

山东省 2013—2020 年大气污染防治规划 二期行动计划（2016—2017 年）

目 录

一、《一期行动计划》进展情况

二、《二期行动计划》思路与目标

(一) 总体思路

(二) 主要目标

三、重点任务

(一) 能源和产业结构调整

(二) 工业污染综合治理

(三) 扬尘污染综合整治

(四) 机动车船排气污染控制

(五) 绿色生态屏障建设

四、重点项目

五、保障体系

(一) 巩固大环保格局

(二) 健全法律法规

(三) 理顺环境政策

(四) 加强科技支撑

(五) 加强监督管理

(六) 弘扬环境文化

一、《一期行动计划》进展情况

《山东省 2013—2020 年大气污染防治规划》及《山东省 2013—2020 年大气污染防治规划一期（2013—2015 年）行动计划》（以下简称《一期行动计划》）实施以来，全省坚定不移贯彻落实中央的决策部署和省委若干要求，紧紧围绕“调结构、促管理、搞绿化”三篇文章，科学务实、积极作为，采取一系列有力措施，全省大气污染防治工作取得积极进展。

（一）能源和产业结构调整初见成效。

全面开展燃煤机组、锅炉超低排放改造。印发实施《关于加快推进燃煤机组（锅炉）超低排放的指导意见》（鲁环发〔2015〕98 号），配套出台绩效审核和奖励办法。截至 2015 年年底，全省有 41 台燃煤机组（装机容量 1464 万千瓦）达到燃气机组排放水平。扎实推进“外电入鲁”。2014 年以来，全省累计接纳省外来电 982.6 亿千瓦时，锡盟至济南、榆横至潍坊、上海庙至临沂三条特高压输电工程已开工建设。加快新能源开发应用。截至 2015 年年底，全省新能源发电装机容量已达 1115.1 万千瓦，占全省电力装机比重为 11.5%。

发布实施分阶段逐步加严的地方性大气污染物排放标准，倒逼污染行业转型升级。2013 年以来，累计关停小火电 220.9 万千瓦，淘汰炼铁产能 277.4 万吨、炼钢产能 825 万吨、焦炭 350 万吨、燃煤小锅炉 11310 台（共计 14204 蒸吨）。省政府印发实施《山东省清理整顿环保违规建设项目工作方案》（鲁政字

〔2015〕170号），分类分批对7019个环保违规建设项目进行整改。截至2015年年底，已有2738个项目完成整改，完成率为39%。

（二）大气环境管理水平明显提升。

工业污染综合治理。截至2015年年底，列入《一期行动计划》的治污项目完成2157个，完成率为99.5%，减排二氧化硫19万吨、氮氧化物23万吨。探索开展水泥行业冬季错峰生产，应实施错峰生产的66家水泥企业102条生产线中，有63家企业落实了错峰生产要求。

扬尘污染综合整治。以施工工地和渣土运输车辆为重点，加强城市扬尘污染综合整治，建立了调度通报制度，不定期组织检查、暗访，及时曝光问题工地。截至2015年年底，全省规模以上（建筑面积1万平方米以上）在建工地扬尘治理措施落实率达到99%以上，纳入监管的渣土运输车密闭化率达97.4%，主次干路机动车道机扫率达83.9%，洒水率达86.5%。

机动车排气污染控制。截至2015年年底，全省累计淘汰黄标车116.5万辆，其中2005年年底前注册的营运黄标车9.9万辆，全省资质企业共回收拆解老旧车（含黄标车）34万辆，完成国家下达我省的淘汰任务。按时完成油品升级工作。自2016年1月1日起，全面供应国V车用汽、柴油。持续开展成品油质量检查和加油站清理整顿。

覆盖全省的网格化环境监管体系初步建立。出台了《山东省

网格化环境监管体系建设的指导意见》（鲁环发〔2015〕113号）。截至2015年年底，17个设区市共设立一级环境监管网格17个，县级政府（含市直开发区管委会）共设立二级网格173个，在乡（镇、街道）和县直开发区设立三级网格，部分地区还在村庄（社区）设立了四级网格。建立省会城市群大气污染联防联控机制。签订了省会城市群环境执法联动协议，围绕协同治污、联合执法、应急联动三大机制，统一执法原则、完善执法制度、细化执法内容。

（三）绿色生态屏障建设持续推进。

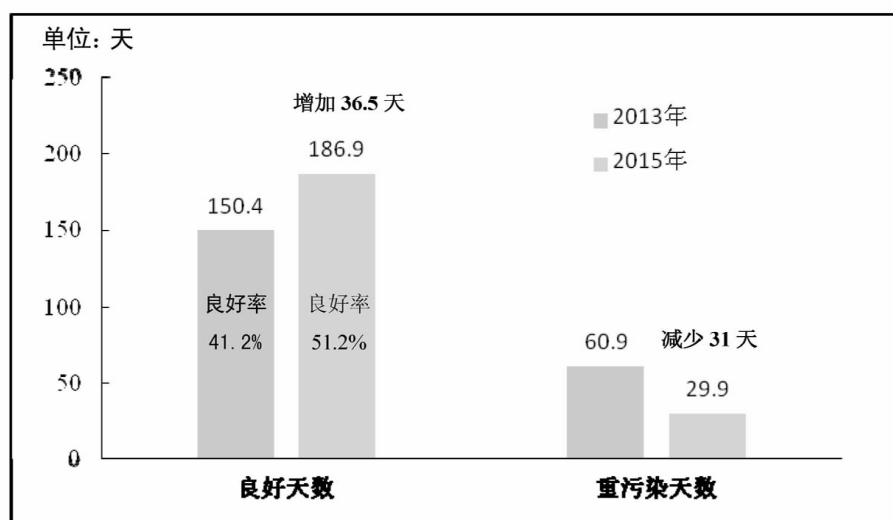
2014年至2015年，全省共普查裸露土地12510万平方米，完成绿化11226万平方米，占总数的89.7%。截至2015年年底，全省城市和县城建成区绿地率和绿化覆盖率分别达到37.5%和42%。

（四）空气质量逐年改善的约束性机制稳定发力。

信息公开。每月公布17城市环境空气质量状况、改善幅度排名以及全省大气污染源达标情况和环保监管情况。生态补偿。出台《山东省环境空气质量生态补偿暂行办法》（鲁政办字〔2014〕27号），省市两级每季度结算生态补偿资金并向社会公布。截至2015年年底，省级财政累计发放补偿资金3.46亿元，有关市上缴2384.5万元。项目限批。对空气质量连续三个月同比恶化的区域，实行涉气建设项目限批。2013年以来，先后19次对相关区域实行限批，推动解决突出环境问题。干部考核。省

委组织部将 PM_{2.5} 浓度现状及改善率纳入科学发展综合考核体系。责任追究。建立了政法机关服务保障环保工作联席会议制度和移送环境违法违纪案件机制，环保、公安部门实行联勤联动执法。2014 年以来，全省环保系统共对 12705 起环境违法行为立案处罚，向公安机关移送环境违法犯罪案件 775 起；全省公安机关共侦办污染环境刑事案件 1337 起，抓获犯罪嫌疑人 2019 人，查处治安案件 502 起，治安拘留 502 人。

在全省各级、各部门和社会各界的共同努力下，全省环境空气质量整体呈现改善趋势。2015 年，细颗粒物 (PM_{2.5})、可吸入颗粒物 (PM₁₀)、二氧化硫 (SO₂)、二氧化氮 (NO₂) 平均浓度分别为 76 μ g/m³、131 μ g/m³、45 μ g/m³、41 μ g/m³，较 2013 年分别下降 22.4% 18.1%、36.6% 和 14.6%；良好天数为 186.9 天，良好率为 51.2%，比 2013 年增加 36.5 天；重污染天数为 29.9 天，比 2013 年减少 31 天。



2013 年以来我省良好天数、重污染天数变化情况

《一期行动计划》目标任务总体完成，但环境空气质量距群众期盼仍然有很大差距，燃煤、工业、扬尘、机动车等污染治理程度不同地存在薄弱环节，各地工作进展不平衡，大气污染防治形势依然十分严峻。一是煤炭清洁高效利用水平不高。能源结构依然偏重，全省煤炭消费量仍呈逐年递增趋势，2014 年全省煤炭消费总量达到 3.96 亿吨，尚未出现“不增反降”的拐点，煤炭占能源消费总量的比重仍高达 80.8%。单机 10 万千瓦及以上燃煤机组完成超低排放改造的仅占 16.5%。煤炭开采、装卸、运输、销售、使用等各环节管控体系尚未建立。城乡结合部以及农村地区煤炭散烧比较普遍，我省每年城乡散煤消费量约 3000 至 4000 万吨，散煤燃烧后未经处理低空排放，污染十分严重。二是污染治理存在薄弱环节。部分工业企业超标排放时有发生。全省仍有部分热电机组和燃煤供热锅炉尚未配套脱硝设施。玻璃、焦化、建陶、钢铁等行业受脱硝技术瓶颈制约，脱硝设施配套进展缓慢或不能长期稳定运行。挥发性有机物治理尚处于起步阶段。在污染源调查、排放标准制定和监测监管能力建设、治理技术研究运用等方面基础薄弱。我省石油炼化、有机化工、工业涂装和包装印刷等行业企业数量多，挥发性有机物排放量大。重金属、苯并（a）芘、二噁英、消耗臭氧层物质、氨等持久性有机物和有毒有害的污染防治缺乏有效技术手段，且监管能力薄弱。三是扬尘污染依然较重。部分建筑工地不能严格落实扬尘污染防治规定，一些地方渣土运输管理不规范，“黑渣土车”在各

地不同程度存在；部分工业企业料场堆场、物料运输等抑尘措施不到位，粉尘无组织排放问题严重。四是移动源污染突出。汽车保有量大且增速快，机动车污染严重。2015年，我省汽车保有量1553.6万辆，比2010年增加711万辆，增幅达84.3%；据统计，重型载货汽车的氮氧化物（NO_x）、颗粒物（PM）排放量占比高，在各类型汽车排放量中的分担率分别为51.7%、60.5%；油品质量有待提高，在省工商局组织开展的2015年全省流通领域成品油质量抽检中，仍有12%抽检样品不合格，特别是民营加油站柴油质量堪忧；现有交通基础设施和管理控制体系不能满足车辆快速增长的需求。船舶污染严重。船舶燃用重油的硫含量的为3.5%，而国V车用柴油的硫含量低于10ppm。五是国土绿化水平仍需提高。老城区绿量偏低，绿地管理养护不到位，临时闲置地等裸露土地绿化不及时。平原地区农田防护林面积减少，山丘地区荒山绿化整体覆盖率较低。六是企业环境守法的基本氛围尚未稳固。部分企业法律意识不强，受经济形势下行和环保成本提高的影响，恶意排污、自动监测设备和传输数据弄虚作假现象时有发生。七是省会城市群污染仍然较重。省会城市群7市的煤炭消费量占全省40%以上，主要污染物SO₂、NO_x、烟（粉）尘排放强度分别超过全省平均水平40%、29%、39%。

二、《二期行动计划》思路与目标

（一）总体思路。

以国家《大气污染防治行动计划》为指导，按照《山东省

2013—2020年大气污染防治规划》确定的时间表和路线图，深化能源和产业结构调整、重点行业污染防治、扬尘污染综合整治、机动车排气污染控制、绿色生态屏障建设五大举措；进一步完善和严格落实信息公开、生态补偿、项目限批、干部考核、责任追究五项约束性机制；注重以法治思维、科技创新和市场手段化解环境瓶颈问题，着力构建多元共治大环保格局，打造山东大气污染防治升级版。

（二）主要目标。

全省环境空气质量持续改善，到2017年，环境空气质量比2013年改善35%左右，重污染天气持续减少。

全省及各市环境空气质量改善目标

城市	PM _{2.5} (μg/m ³)				PM ₁₀ (μg/m ³)				SO ₂ (μg/m ³)				NO ₂ (μg/m ³)			
	2013年	2015年	2017年	2016—2017 年均 改善率%	2013年	2015年	2017年	2016—2017 年均 改善率%	2013年	2015年	2017年	2016—2017 年均 改善率%	2013年	2015年	2017年	2016—2017 年均 改善率%
济南	108	87	70	10.3	191	157	124	11.1	93	50		持续改善	59	48	40以下	8.7以上
青岛	66	51	43	8.2	107	94	70以下	13.7以上	54	28		持续改善	40	33		持续改善
淄博	117	88	74	8.0	174	155	113	14.6	135	83	60以下	15.0以上	64	61	42	17.0
枣庄	113	92	73	10.9	182	159	118	13.9	91	63	60以下	2.4以上	48	36		持续改善
东营	91	79	59	13.6	169	136	108	11.0	79	54		持续改善	53	41	40以下	1.2以上
烟台	52	45	35以下	11.8以上	84	77	70以下	4.7以上	31	21		持续改善	37	33		持续改善
潍坊	97	73	62	8.0	164	133	105	11.0	78	44		持续改善	46	39		持续改善
济宁	121	82	69	8.0	177	141	112	11.0	83	57		持续改善	51	43	40以下	3.6以上
泰安	91	70	59	8.2	152	128	99	12.1	61	41		持续改善	46	39		持续改善
威海	46	38	35以下	4.0以上	71	65		持续改善	30	17		持续改善	26	23		持续改善
日照	66	57	43	13.1	120	102	78	12.6	38	27		持续改善	40	34		持续改善
莱芜	103	84	67	10.7	160	133	104	11.6	102	59		持续改善	54	46	40以下	6.7以上
临沂	107	76	64	8.0	187	141	112	11.0	67	36		持续改善	55	48	40以下	8.7以上
德州	130	101	85	8.3	188	162	122	13.2	69	41		持续改善	54	46	40以下	6.7以上
聊城	132	101	85	8.0	230	164	130	11.0	68	41		持续改善	54	44	40以下	4.7以上
滨州	103	77	65	8.0	161	126	100	11.0	76	58		持续改善	48	41	40以下	1.2以上
菏泽	129	95	80	8.0	210	155	123	11.0	57	42		持续改善	45	42	40以下	2.4以上
全省	98	76	64	8.2	160	131	104	10.9	71	45		持续改善	48	41	40以下	1.2以上

三、重点任务

(一) 能源和产业结构调整。

1. 全面推进煤炭清洁高效利用。

落实《关于印发山东省煤炭消费减量替代工作方案的通知》(鲁发改环资〔2015〕791号),加快推进煤炭消费减量替代工作。2016年,煤炭消费总量比2012年减少1000万吨左右;2017年,实现国家下达给我省煤炭消费总量比2012年减少2000万吨的目标。相关部门加强沟通配合,加大煤炭消费减量替代工作的监督检查力度,严格按照部门责任分工和各市分解目标,开展自查和督查工作,确保按时完成本地区煤炭减量目标。建立健全清洁煤炭配送和监管体系,加强煤炭质量全过程监管。强化煤炭生产加工源头管控,新建煤矿必须同步配套建设煤炭洗选设施,使煤炭的硫分、灰分含量达到规定标准;已建成煤矿除所采煤炭属于低硫分、低灰分或者根据已达标排放的燃煤电厂要求不需要洗选的以外,限期建成配套的煤炭洗选设施或群矿型洗煤厂。到2017年,原煤入洗率力争达到65%以上。全省重点建设10个高效煤粉制备中心,统筹规划建设省、市、县三级煤炭储运配送体系,大力培育建设煤炭物流配送中心,实现煤炭精细化加工和集中统一配送。加强煤炭经营监管,制定储煤场地建设标准、管理办法,依法清理取缔无照及不符合布点规划的储煤场地。燃用煤炭必须符合《山东省实施〈商品煤质量管理暂行办法〉细则》的相关规定,燃煤单位要建立煤炭购置台账,载明煤

炭购置数量、购置渠道及煤质检测信息。

大力推进散煤燃烧综合治理。限制销售和使用灰分（Ad） $\geq 16\%$ 、硫分（St, d） $\geq 1\%$ 的散煤。大力推广应用环保型炉具。逐步扩大高污染燃料禁燃区范围。到2017年年底，设区市的城市建成区和城乡结合部、以及省会城市群完成散煤治理。

2. 积极推进“外电入鲁”。

加快锡盟至济南、榆横至潍坊、上海庙至临沂三条特高压输电工程建设进度。2016年6月底前，锡盟至济南通道建成送电；2017年年底前，榆横至潍坊、上海庙至临沂通道建成送电。力争到2017年年底，接纳省外来电能力达到2400万千瓦。

3. 大力发展清洁能源。

加大天然气、煤制天然气、煤层气供应与利用力度，优先用于保障民生的居民用气和冬季供暖，鼓励有条件的地区建设LNG发电厂替代燃煤机组以及生产锅炉、窑炉，燃煤设施实施煤改气。积极协调中央石油企业加大对我省的天然气供应量，加快青岛LNG二期以及烟台、日照LNG项目建设，积极推动中俄东线山东段、新粤浙豫鲁支线、天津LNG至东营支线等天然气管线建设，力争形成西部气田气、海上气田气、煤制天然气、进口LNG等多品种、多渠道的供气格局，到2017年年底，全省天然气供应能力力争达到200亿立方米。加快陆上风电建设，到2017年年底，达到850万千瓦。合理布局和规划建设生物质发电，加快太阳能集热系统在工业领域推广应用，鼓励太阳能光

光伏发电，积极建设抽水蓄能电站。到 2017 年，生物质发电装机容量达到 180 万千瓦，太阳能集热系统日产热水能力达到 1.5 万吨，光伏发电装机容量达到 240 万千瓦，抽水蓄能发电装机容量达到 100 万千瓦。适度安全发展核电。尽早建成海阳核电一期工程 1、2 号机组、荣成石岛湾高温气冷堆示范项目。加快推进海阳核电二期 3、4 号机组及国核重大专项示范核电项目前期工作，争取尽早开工建设。力争到 2017 年，全省风电等清洁能源装机达到 1490 万千瓦。

4. 积极开展节能和资源循环利用。

大力推进工业节能，实施园区循环化改造。积极扶持新兴环保产业发展，对现有各类产业园区、重点企业进行循环化改造，提高资源产出率。到 2017 年，完成国家下达的万元 GDP 能耗降低率目标任务，50% 以上的各类国家级园区和 30% 以上各类省级园区实施循环化改造。继续大力推进重点行业能源审计和清洁生产审核。到 2017 年，钢铁、水泥、化工、石化、有色金属冶炼等行业的大气污染物排污强度较 2013 年下降 30% 以上。

全面推广绿色建筑，县城及以上城市规划区新建建筑要全部执行绿色建筑标准。严格执行建筑节能强制性节能标准，扎实推进既有建筑节能改造，推广使用光电建筑一体化、地源热泵等技术，10 米以下新建住宅和集中供应热水的公共建筑应按太阳能光热建筑一体化要求设计。2017 年年底前，新建节能建筑 1 亿平方米，新增绿色建筑 5000 万平方米，完成既有建筑节能改造

2000 万平方米，新增可再生能源建筑应用面积 3000 万平方米。积极发展绿色建材，扎实开展“禁实”“限粘”工作。深入推进供热计量改革，促进行为节能。大力推行住宅供热分户计量，所有实行集中供热的新建建筑和已完成供热计量改造的既有建筑，实行按用热量计价收费。加快实施集中供热老旧管网改造，提高集中供热管网输送能力，降低供热系统能耗。

5. 加大产业结构调整力度。

大力推进违规建设项目清理整顿。对不符合产业政策或污染严重且治理无望的项目，责令取缔淘汰，于 2016 年年底前完成淘汰任务。对符合产业政策但达不到环境管理要求的项目分别采取限产整治、停产整治、停止建设等措施，于 2016 年年底前完成整治任务。对目前符合产业政策且达到环境管理要求的项目，开展现状环境影响评估，充分考虑未来环保标准提升的可能性，提出全面的整改和调整要求（包括异地搬迁要求），依法完善环保手续。

以区域性大气污染物排放标准引导产业布局优化。加快《山东省区域性大气污染物综合排放标准》中提出的“核心控制区、重点控制区、一般控制区”三类区域的划分工作。核心控制区内禁止新建污染大气环境的生产项目，已建项目应逐步搬迁；建设其他设施，其污染物排放应满足标准中核心控制区排放限值要求；重点控制区新建大气污染物排放项目必须满足重点控制区排放限值要求。到 2017 年，基本完成城市建成区内及主要人口密

集区周边石化、钢铁、化工、有色金属冶炼、水泥、平板玻璃等重污染企业搬迁、改造。

强化重点行业产能控制。加快淘汰落后产能，严格落实国家发布的工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录及《产业结构调整指导目录》，对未按期完成淘汰任务的地区，严格控制国家安排的投资项目，暂停对该地区重点行业建设项目办理审批、核准和备案手续。提高环保、能耗、技术、质量、安全等标准，启动新一轮落后产能摸底工作，分年度制定实施淘汰计划；分行业制定产业准入的能耗、物耗、水耗等标准，对不达标企业实施差别和惩罚性电价、超定额用水累进加价。全面完成国家下达我省的落后产能淘汰任务。积极化解过剩产能，严格控制产能过剩行业新增产能，制定分行业去产能规划和年度实施计划，新、改、扩建项目要实行产能减量置换。加大环保、能耗、安全执法处罚力度，建立以节能环保标准促进“两高”行业过剩产能退出机制。

严格环境准入。落实主体功能区划，制定实施差别化准入政策。在城镇化推进过程中合理预留“清风廊道”。根据生态环境敏感程度、人口密度和环境承载能力等因素，对全省实行分区分类管理。严格实施环境容量控制制度。空气质量达不到国家二级标准且连续三个月同比恶化的区域，实行涉气建设项目环保限批。

6. 强化热电联供，淘汰分散小锅炉。

积极发展热电联产，推行集中供热。整合现有分散供热锅炉和小型供热机组，适度建设大型热电联产机组，大力推进区域热电联产、工业余热回收利用，提高集中供热普及率。2017年年底前，所有市、县（市、区）和工业园区基本实现集中供热，全省集中供热普及率达到70%以上。加快替代关停单台容量10蒸吨/小时（7兆瓦）及以下的燃煤锅炉，大中城市20蒸吨/小时（14兆瓦）及以下燃煤锅炉；除确需保留的以外，其他单台容量10蒸吨/小时（7兆瓦）以上的燃煤锅炉；污染物排放不符合相应排放标准要求且不实施环保改造的燃煤锅炉；单机容量10万千瓦以下的燃煤抽凝小热电机组。对于热电联产集中供热管网覆盖区域内的燃煤锅炉（调峰锅炉除外），原则上应予以关停或拆除，应关停而未关停的，要达到燃气锅炉污染物排放限值，安装污染物在线监测；不在大型热源管网覆盖范围内的，每个工业园区只保留一个燃煤热源（完成超低排放改造的燃煤热源除外）；在供热管网覆盖不到的其他地区，实施煤改气、煤改电或燃煤锅炉超低排放改造。地级及以上城市建成区禁止新建每小时20蒸吨以下的燃煤锅炉，其他地区不再新建每小时10蒸吨以下的燃煤锅炉。

（二）工业污染综合治理。

1. 加快推进燃煤机组（锅炉）超低排放改造。

2016年年底前，完成超低排放改造的单机30万千瓦及以上燃煤机组达到70%，10万千瓦及以上完成50%左右；2017年年

底前，单机 10 万千瓦及以上燃煤机组全部完成超低排放改造。10 万千瓦以下燃煤机组实现稳定达标排放。

实施“工业绿动力”计划，搭建一体化锅炉研发检测服务平台，鼓励采取合同能源管理模式，以市场手段促进高效环保煤粉锅炉改造。2016 年年底前，保留的单台 10 蒸吨/小时以上燃煤锅炉完成超低排放改造的台数达到 40% 左右；2017 年年底前，达到 80% 左右。

2. 深化传统行业污染治理。

对不具备超低排放改造条件的燃煤机组和锅炉进行污染治理提标改造，稳定达到《山东省区域性大气污染物综合排放标准》等地方性大气污染物排放标准相应时段要求。

加强钢铁、焦化行业大气污染治理。钢铁行业所有烧结（球团）设备配套建设脱硫、高效除尘设施；积极开展烧结机等烟气脱硝示范，鼓励重点控制地区选择烧结机单台面积 180 平方米以上钢铁企业开展烟气脱硝示范工程建设。现役焦炉废气不能稳定达标排放的必须增设脱硫、脱硝设施。确保污染物排放稳定达到《山东省区域性大气污染物综合排放标准》等地方性大气污染物排放标准相应时段要求。

加强石化、有色金属行业大气污染治理。石油炼制行业催化裂化等排放大气污染物的装置要实施烟气脱硫、脱硝设施改造。加快有色金属冶炼行业生产工艺设备更新改造，配套建设烟气治理设施。确保污染物排放稳定达到《山东省区域性大气污染物综

合排放标准》等地方性大气污染物排放标准相应时段要求。

加强建材行业大气污染治理。积极推广建陶、玻璃、砖瓦等行业工业炉窑采用天然气、煤制气等清洁能源，不能使用清洁能源的要配套建设高效除尘、脱硫、脱硝设施。水泥窑及窑磨一体机、水泥企业破碎机、磨机、包装机、烘干机、烘干磨、煤磨机、冷却机、水泥仓及其它通风设备需采用高效除尘器；加强水泥厂和粉磨站颗粒物排放综合治理，采取有效措施控制水泥行业颗粒物无组织排放，大力推广散装水泥生产，限制和减少袋装水泥生产，所有原材料、产品必须密闭贮存、输送，车船装、卸料采取有效措施防止起尘。落实水泥行业冬季错峰生产工作要求，推动具备条件的重点污染行业开展错峰生产。确保污染物排放稳定达到《山东省区域性大气污染物综合排放标准》等地方性大气污染物排放标准相应时段要求。

3. 加快推进挥发性有机物治理。

开展挥发性有机物摸底调查，编制重点行业排放源清单，初步摸清重点行业挥发性有机物排放总量。加强工业异味综合整治，严格执行相关行业挥发性有机物清洁生产评价指标和环境工程技术规范。2016年，制定出台汽车制造业、铝型材行业、印刷行业、家具行业等四大行业和城镇污水处理厂、化学工业污水处理站两类污水集中处理设施挥发性有机物排放标准。在挥发性有机物污染企业集中度较高的工业园区，开展挥发性有机物污染综合防治试点工作。在试点示范基础上，全面开展石化、有机化

工、表面涂装、包装印刷等四个重点行业的挥发性有机物治理，实施全过程污染控制，确保挥发性有机物排放符合标准要求。大力削减石化、有机化工行业挥发性有机物排放，全面推行LDAR（泄漏检测与修复）技术，工艺废气应优先考虑生产系统内回收利用；难以回收利用的，应采用催化燃烧、热力焚烧等高净化率方式处理，提高有机废气净化效率；严格控制储存、装卸损失，采用压力罐、低温罐、高效密封的浮顶罐或安装顶空联通置换油气回收装置的拱顶罐，挥发性有机液体装卸应采取全密闭、液下装载等方式，严禁喷溅式装载；强化废水废液废渣系统逸散废气治理，废水废液废渣收集、储存、处理处置过程中，应对逸散挥发性有机物和产生异味的主要环节采取有效的密闭与收集措施；加强非正常工况污染控制，制定开停车、检维修、生产异常等非正常工况的操作规程和污染控制措施。加强表面涂装工艺挥发性有机物排放控制，采用先进密闭的生产工艺，强化生产、输送等易泄漏环节的密闭性，禁止露天喷涂，加强无组织废气的收集和有效处理，提高工艺废气的集中收集治理率。大力开展印刷企业挥发性有机物综合治理，使用符合环保要求的油墨，采用柔版印刷工艺或无溶剂复合工艺等环保性能较优的工艺，有机溶剂使用过程必须密闭操作，在油墨、胶黏剂稀释、印刷、覆膜、烘干等工段建立密闭式负压废气收集处理系统，并与生产过程同步运行。到2017年年底，全面完成石化、有机化工、表面涂装、包装印刷等重点行业挥发性有机物治理工作，达到挥发性

有机物控制标准要求。新建加油站、储油库和油罐车必须同步配套建设油气回收设施。有条件的市，建设油气回收在线监控系统平台，实现对重点储油库和加油站油气回收远程集中监测、管理和控制。积极推广油气回收社会化、专业化、市场化运营。继续开展原油成品油码头油气回收治理工作。

4. 强化有毒有害气体治理。

开展有毒废气污染协同控制。按照国家发布的有毒空气污染物优先控制名录，推进排放有毒废气企业的环境监管。严格执行有毒空气污染物相关排放标准与防治技术规范。积极推进汞排放协同控制，实施有色金属行业烟气除汞技术示范工程，鼓励开发水泥生产和废物焚烧等行业大气汞排放控制技术。积极开展消耗臭氧层物质淘汰工作，严格执行消耗臭氧层物质生产、使用和进出口的审批、监管制度。加快实施山东省《淘汰消耗臭氧层物质履约能力建设二期项目》，按照《蒙特利尔议定书》的要求，完成含氢氯氟烃、医用气雾剂全氯氟烃、甲基溴等约束性指标的淘汰任务，严格控制含氢氯氟烃、甲烷氯化物生产装置能力的过快增长，加强相关行业替代品和替代技术的开发和应用。

（三）扬尘污染综合整治。

1. 加强城市扬尘管理。

严格落实《山东省扬尘污染防治管理办法》（省政府令第248号）中各项有关扬尘污染控制的规定。各市进一步加强对建设工程施工、建筑物拆除、道路保洁、物料运输与堆存、采石取

土、养护绿化等活动的扬尘管理。将扬尘污染防治措施作为环境影响评价的重要内容，严格审批。对可能产生扬尘污染、未取得环境影响评价审批文件的建设项目，审批部门不得批准其建设，建设单位不得开工建设。环保、住房城乡建设、城管等部门建立扬尘污染投诉和举报制度，及时受理对扬尘污染的投诉和举报，并依法做出处理。研究推进冬季土石方工程错峰施工。建立扬尘污染环境监测制度，建立扬尘污染环境监测网络，定期公布扬尘污染状况的环境信息。贮存煤炭、煤矸石、煤渣、煤灰、水泥、石灰、石膏、砂土等易产生扬尘的物料应当密闭，不能密闭的应当设置不低于堆放物高度的严密围挡，并采取有效覆盖措施防治扬尘污染；码头、矿山、填埋场和消纳场应当实施分区作业，并采取有效措施防治扬尘污染。

2. 强化施工扬尘管理。

加强城市规划区域和靠近村镇居民聚集区的扬尘管理。建设工程施工现场必须全封闭设置围挡墙，严禁敞开式作业；施工现场道路、作业区、生活区必须进行地面硬化；工地内应设置相应的车辆冲洗设施和排水、泥浆沉淀设施，运输车辆应当冲洗干净后出场，并保持出入口通道及道路两侧的整洁；施工中产生的物料堆应采取遮盖、洒水、喷洒覆盖剂或其他防尘措施；施工产生的建筑垃圾、渣土应当及时清运，不能及时清运的，应当在施工场地内设置临时性密闭堆放设施进行存放或采取其他有效防尘措施；工程高处的物料、建筑垃圾、渣土等应当用容器垂直清运，

禁止凌空抛掷；施工扫尾阶段清扫出的建筑垃圾、渣土应当装袋扎口清运或用密闭容器清运，外架拆除时应当采取洒水等防尘措施；从事拆房、平整场地、清运建筑垃圾和渣土、道路开挖等施工作业时，应当采取边施工边洒水等防治扬尘污染的作业方式。从事建筑工程、拆房施工时，施工单位应当设置密目网，防止和减少施工中物料、建筑垃圾和渣土等外逸，避免粉尘、废弃物和杂物飘散。施工完成后及时清理和绿化。到2017年年底，全省城市、县城规划区规模以上建筑工地（含房屋拆除）扬尘防治措施完备率达到98%以上，工地视频监控系统安装率达到96%以上。

3. 控制道路扬尘。

积极推行城市道路机械化清扫，提高机械化清扫率。增加城市道路冲洗保洁频次，切实降低道路积尘负荷。减少道路开挖面积，缩短裸露时间，开挖道路应分段封闭施工，及时修复破损道路路面，加强道路两侧绿化，减少裸露地面。加强渣土运输车辆监督管理，实施特许经营管理。到2017年年底，城市、县城快速路和主次干路的车行道机扫、洒水率达到90%以上，支路、慢车道、人行道机扫、冲洗率达到40%以上；纳入监管的渣土运输车辆密闭化率、卫星定位系统安装率均达到95%以上，其中节能环保渣土车、平推式全密闭渣土车占比达到40%；不断加大黑渣土车的依法打击力度。

4. 推进堆场扬尘管理。

强化煤堆、土堆、沙堆、料堆的监督管理。堆（料）场配套建设密闭料仓与传送装置，不能密闭的配备围挡、覆盖、洒水喷淋等设施，并安装视频监控。加强码头、填埋场和消纳场扬尘污染治理。电厂、港口的大型煤堆、料堆应安装视频监控设施，并与城市扬尘视频监控或环保部门在线监控平台联网。不得长期堆放粉状废弃物，确需临时堆存的，应采取覆绿、铺装、硬化等措施。积极推进粉煤灰、炉渣、矿渣的综合利用，减少堆放量。

5. 加强秸秆焚烧监管。

坚持疏堵结合，推动全省秸秆综合利用。禁止农作物秸秆以及城市清扫废物、园林废物等生物质的违规露天焚烧。全面推行秸秆肥料化、饲料化、能源化、原料化利用等综合利用措施，制定实施秸秆综合利用实施方案，建立秸秆综合利用示范工程，探索秸秆综合利用规模化、专业化、产业化运营模式。建立秸秆禁烧工作目标管理责任制，严格考核和责任追究。到2017年年底，全省秸秆综合利用率提高到89%以上，全面禁止露天焚烧秸秆。

6. 清理整顿露天矿山开采。

加强“三区两线”（城市规划控制区、风景名胜区、自然保护区和铁路、高速公路、国道、省道等重要交通沿线两侧可视范围）以内露天开采矿山的清理整顿。2017年6月底前，完成城乡结合部露天开采矿山的关闭工作。

7. 加强餐饮业和其他面源污染治理。

强化餐饮业油烟治理。严格新建餐饮服务经营场所的环保审

批，推广使用管道煤气、天然气、电等清洁能源；餐饮服务经营场所要安装高效油烟净化设施，城市市区餐饮业油烟净化装置配备率达到100%；强化运行监管，确保油烟排放满足国家和地方《饮食业油烟排放标准》要求。加强对无油烟净化设施露天烧烤和城区落叶、树枝禁烧的监管。各市划定禁止烧烤区域，任何单位和个人不得在该区域内露天烧烤食品，或者为露天烧烤食品提供场地。2017年年底以前，全面完成露天烧烤整顿、取缔工作。

积极推进农业源氨排放控制。启动农业源氨排放情况调查，初步了解重点区域主要作物和畜禽类别氨的排放情况。加强农田化肥施用管理，推进测土配方施肥和化肥机械深施，提高缓控释肥的使用比例。加强畜禽养殖粪污控制，及时清除圈舍粪便，密闭粪污贮存、处理设施，减少粪肥在空气中的暴露时间，提高畜禽粪便养分还田率。

（四）机动车船排气污染控制。

1. 加强车船环保管理。

加强对新生产、销售机动车大气污染物排放状况的监督检查，确保企业批量生产的车辆达到排放标准要求。严格执行机动车大气污染物排放标准，定期对机动车排放状况进行检验。

加强机动车环检机构监管，严厉打击环保检测违法行为，提高环保检测数据的一致性、可靠性、可比性。积极推广机动车安装大气污染物后处理装置，建立便捷的车用尿素加注网络，提高尾气控制水平。加强机动车维修机构资质管理，规范机动车尾气

治理市场，鼓励出租车每年更换高效尾气净化装置。试行在用机动车排放“云检测”。

加快非道路移动源排放调查，了解工程机械、火车机车、船舶、农业机械、工业机械和飞机等非道路移动源的污染状况，建立大气污染控制管理台账。推进非道路移动机械和船舶的排放控制，建立港口及船舶污染源清单，开展港作船、流动机械设备、工程船舶、码头加注设施建设等港口应用清洁能源试点示范。积极开展施工机械环保治理，推进安装大气污染物后处理装置。加快青岛、东营、烟台、潍坊、威海、日照、滨州等“绿色港口”建设，加快港口内拖车、装卸设备等“油改气”或“油改电”进程；积极推进港区绿色照明、电力系统节能改造、余热回收供热等绿色循环低碳基础设施建设；积极推进船舶岸电建设使用，加快淘汰高耗能、低效率的老旧设备；推广船用低硫油品使用，减少污染物排放。配合国家划定环渤海船舶污染排放控制区。

2. 加强油品质量监管。

进一步加强成品油市场监管，开展成品油监管专项检查行动，加大流通领域成品油质量抽检力度，年度内市、县两级成品油检测达到辖区内加油站、油库全覆盖。依法打击生产、销售假冒伪劣油品的行为。保障国V车用汽、柴油供应。进一步落实油品升级工作，自2017年7月1日起，全省加油站供应的普通柴油全部达到国IV标准；自2018年1月1日起，全省加油站供应的普通柴油全部达到国V标准。

3. 加快绿色出行体系建设。

加快城市轨道交通发展。济南、青岛两市要按照城市轨道交通建设规划，加快建设进度。淄博、烟台、潍坊、临沂等市应尽快启动轨道交通建设前期工作，做好线网建设规划的编制，力争尽快开工建设。到 2017 年年底，全省城市轨道交通建成运行 100 公里以上。大力发展公共交通。实施公交优先战略，构建以公共交通为主的都市机动化出行系统，力争到 2017 年，全省中等及以上城市万人拥有公共交通车辆达到 12 标台以上，大中城市公共交通出行分担比例达到 40% 以上。积极发展快速公共交通系统（BRT）等大容量地面公共交通，加快公交专用道、换乘场站、调度中心、充电站、加气站、公共停车场等设施建设。加快推进城市综合交通枢纽建设，努力实现机场、港口、火车站、长途汽车站等与城市公共交通的零距离换乘和货运无缝衔接。积极发展城市慢行系统。积极发展步行和自行车交通系统，主、次干路均应设置步行道和自行车道，支路和居住区道路应设置步行道，优先保障非机动车和行人路权。建设城市绿道系统，为行人和自行车出行创造良好环境。鼓励发展公共自行车租赁系统，引导人们选择绿色出行方式，解决“最后一公里”出行问题。推广新能源车。大力推广使用天然气汽车和新能源汽车，鼓励燃油车辆加装 CNG，增加城市及周边地区的 CNG 加气站数量，积极推进 LNG 汽车发展，稳步推进 LNG 加气站规划建设。公交、环卫等行业和政府机关要率先使用新能源汽车。以公交

车、出租车等城市客运以及环卫、物流、机场通勤、公安巡逻等领域为重点，加大新能源汽车推广应用力度。青岛、淄博、潍坊、临沂、聊城等列入国家新能源汽车推广应用示范城市名单的市，新增或更新车辆中的新能源汽车比例不低于30%。发展智能交通，积极推广城市智能公交系统、出租车调度系统、智能停车系统、智能交通信号控制系统、城市出行信息服务系统等新技术，提高城市交通智能化管理水平。

（五）绿色生态屏障建设。

1. 加快建设城市及企业绿色生态屏障。

在工业企业和工业园区周边、城市不同功能区之间，科学规划和大力建设绿色生态屏障。建立裸露土地绿化长效机制，推进城市公共部位、道路两侧、临时闲置地等裸露土地绿化。优化城市绿地布局，构建绿道系统，连接公园、绿地、水系、景点，实现城市内外绿地连接贯通，将生态要素引入市区。拓展园林绿化空间，广泛开展立体绿化，有序开展屋顶绿化。推行生态绿化方式，广植当地树种，乔灌草合理搭配，落实园林绿化养护标准定额。进一步提高城市人均公园绿地面积和城市建成区绿地率。

2. 加快国土绿化和受损生态环境修复。

加快制定和实施生态红线保护制度，确定最低限度的林地面积、森林面积、森林蓄积量和森林覆盖率。开展美丽山东大造林行动，重点抓好山区林业生态修复与保护、山岭薄地退耕还果还林富民工程、新型农田防护林体系工程、绿色生态廊道工程、城

镇绿化美化工程等五大重点生态工程，争取每年完成荒山绿化50万亩，加快实施退化防护林修复工程。加快水系林网建设。以涵养水源、保持水土，保障水质安全为目标，以南水北调干线、胶东输水干线、黄河和省内重要河流沿线等生态环境敏感区为主体，沿河流、湖泊等水体岸带建设防护林带。强化蓝黄两区“绿屏”建设。突出抓好沿海基干林带、纵深防护林带、黄河三角洲生态林区等重点项目建设。全力推动沿海防护林体系快速健康发展，构筑全省生态绿色屏障。加快道路林网建设，重点沿公路、铁路等地面交通网络，选用能够净化汽车尾气、抑尘的树种，打造绿色通道。加快农田林网建设，针对我省气候特点和农业耕作方式选用适宜树种，防风固沙。鲁中南山地丘陵区及鲁东丘陵区重点加快荒山绿化、水系绿化、防护林建设工程、退化森林、湿地等修复，鲁北滨海平原区和鲁西黄泛平原区重点加快防护林带和防沙治沙工程建设，努力增加林木覆盖率，解决海盐尘、黄河滩土壤风沙尘、耕作尘、土壤风蚀尘等问题。

四、重点项目

2016—2017年，计划完成5大类4010个项目，估算投资1107.77亿元。

重点项目汇总表

序号	项目类别	项目个数	投资（亿元）
1	能源结构调整	679	655.51

序号	项目类别	项目个数	投资（亿元）
2	产业结构调整	114	62.55
3	工业污染综合治理	1980	343.49
4	扬尘污染综合整治	1009	41.50
5	能力建设	228	4.72
	合计	4010	1107.77

五、保障体系

（一）巩固大环保格局。

坚持党政主导。各级要制定大气污染防治年度工作方案，在本行动计划重点治理项目清单的基础上，结合本辖区空气质量改善目标，增加治理项目，并将目标任务逐项分解到有关部门、排污单位，明确防治措施及完成时限。落实党政同责、一岗双责和终身追责，省政府与各市政府签订新一轮目标责任书，每年对工作方案实施情况进行考核并向社会公布。考核结果作为对各地领导班子和领导干部综合考核评价的重要依据。

加强部门联动。健全完善全省大气污染防治工作协作机制、重污染天气监测预警机制、部门联动的环保专项行动工作机制和行政执法与刑事司法衔接机制。加强省会城市群大气污染联防联控。

推动公众参与。定期公布各市环境空气质量状况，排污单位

依法公开环境信息。深入开展“环境监测开放日”、“随手拍”和“晒企业治污、晒环保监管”活动，完善环保微博工作体系，健全公众投诉、信访、舆情和环保执法联动机制。积极推行环境公益诉讼。

（二）健全法律法规。

推动制定山东省大气污染防治条例。出台汽车制造、铝型材、印刷、家具等重点行业和污水集中处理设施挥发性有机物污染物排放标准。研究新建项目与环境敏感区之间“绿色屏障”技术规范。全面推行污染物排放许可制度。完善大气污染防治的环境标准、技术规范（指南）体系。

（三）理顺环境政策。

完善财税补贴激励政策。各级财政要将监测、监管等能力建设及执法监督经费纳入预算予以保障，各级统筹现有相关资金，加大大气污染防治投入，优先支持列入行动计划的污染治理项目。加大落后产能淘汰、大气污染防治技术示范工程等的财政支持力度。研究探索港口靠泊船舶采用岸基供电方式替代自备燃油发电、船舶驶入近海海域燃用清洁油品等政策、措施。认真执行《关于印发〈山东省燃煤机组（锅炉）超低排放绩效审核和奖励办法（试行）〉的通知》（鲁环函〔2015〕738号），落实国家燃煤机组超低排放环保电价加价政策；对完成超低排放改造的燃煤机组，在分配年度发电量计划时，给予增加发电小时数奖励，并通过政府收购排污权等方式予以奖励。认真研究、落实鼓励秸秆

等综合利用的财政支付和税收优惠政策。研究制定市县为主、省级奖补的相关激励政策，推进煤炭清洁高效利用和散煤清洁化治理。完善鼓励社会绿色消费、落实国家政府绿色采购的有关政策。

深入推进价格改革。健全峰谷电价、阶梯电价等差别化电价政策措施。深化天然气价格改革，理顺天然气与可替代能源价格关系，建立和完善天然气价格形成机制。提高二氧化硫、氮氧化物排污费征收标准，实施差别化的排污收费政策；拓展排污收费因子，将挥发性有机物逐步纳入排污收费征收范围。组织开展扬尘排污收费调研。研究制定错峰生产排污收费标准。

完善绿色金融政策。建立环保和金融、证券等信息共享机制，建立企业环境信用等级评价制度，将企业环境信息作为银行授信和上市融资的重要依据。对高耗能、高污染产业，金融机构实施更为严格的贷款发放标准，对不符合国家产业政策规定和环保要求的企业和项目，严禁给予任何形式的授信支持。探索建立环境污染责任保险制度，开展环境污染强制责任保险试点。

拓宽融资渠道。深化节能环保投融资体制改革，鼓励社会资本进入大气污染防治领域。引导金融机构加大对大气污染防治项目的信贷支持。引导在大气污染防治领域推行政府与社会合作（PPP）模式。

（四）加强科技支撑。

加强技术研发创新，集中力量突破制约大气污染防治的技术

瓶颈问题。建立以企业为主体、市场为导向，政府、企业、高等院校、科研院所、金融部门等共同参与的环保科技与产业创新联盟。加强大气氧化过程、源贡献、区域性污染影响因素，碳排放、捕集、转化与封存等研究，研究建立大气污染治理动态评估与管理平台。从结构调整、污染治理、循环利用、环境管理等领域入手，注重从源头解析和突破大气污染防治的环境瓶颈问题，攻克一批符合山东实际的关键共性技术。转化应用一批清洁生产、高效除尘、细颗粒物控制、多污染物协同控制、清洁煤燃烧、煤炭深加工、海洋碳汇、物联网监控、机动车尾气减排等先进技术。推进节能技术、污染治理技术和资源综合利用技术的示范推广，实施一批污染治理、循环利用示范项目。加强灰霾、细颗粒物、臭氧、有毒有害气体的污染机理和控制对策研究。细颗粒物污染严重的城市尽快开展源解析工作，有条件的市尽快开展大气污染排放源清单编制工作。

（五）加强监督管理。

加强环境监管能力建设。落实《关于山东省网格化环境监管体系建设的指导意见》（鲁环发〔2015〕113号），以行政区划为边界，建立设区市、县（市、区）、乡（镇、街道）网格化环境监管体系，实行属地管理、分级负责，在第三级网格配备专职网格监督员。完善大气环境监测体系建设，完善以内陆、沿海地区背景监测点，东部、中部、西南部、西北部区域监测点，县域农村监测点，市、县两级城市监测点，城市交通主干道路边交通监

测点组成的全省环境空气质量监测网，加强大气环境超级站建设。推动监测点位全部开展全指标监测，积极拓展挥发性有机物等特征污染物监测。加强重污染天气应急应对。切实落实重污染天气应急预案规定的各项措施，细化重污染期间停限产企业清单和应急预案，应急措施落实到具体生产线、产能和责任人，最大限度降低重污染天气的不利影响。研发省、市共用的预报预警业务系统，省、市分级实现区域和城市空气污染预报预警、联合会商、预报预警产品业务工作的常态化。加强环境监管业务培训和职业操守教育，提高环保队伍职业化水平。强化自动监控、卫星遥感、无人机等技术监控手段的运用。定期开展突出环境问题大排查，采取专项检查、挂牌督办、定期通报、限批、约谈等综合措施，整治突出环境问题。对空气质量较差且同比明显反弹的，由省政府约谈设区市政府主要负责同志。

完善区域共治的联合执法工作机制、完善部门联动的环保专项行动工作机制，推行独立调查并抓好后督察。健全环保“行政执法、行政问责、刑事司法”有序衔接的监管机制，开展生态环境污染损害评估，建立环境诉讼救济机制，推动建立环境刑事民事案件的司法处理机制。严厉打击污染源监测数据弄虚作假行为。对违规建设项目和超标排污企业严格依法实施限产或停产整治等措施，对涉嫌环境犯罪的，要依法追究刑事责任。

（六）弘扬环境文化。

将生态文明纳入社会主义核心价值体系，牢固树立“尊重自

然、顺应自然、保护自然”“人山水林田湖是一个生命共同体”“绿水青山就是金山银山”的生态文明理念。各级政府及有关部门要加强环境新媒体建设，善用互联网和新媒体，形成新媒体与传统媒体相融和的环境宣传教育格局和舆论引导体系。加强生态文化的宣传教育，倡导勤俭节约、绿色低碳、文明健康的生活方式和消费模式，提高全社会生态文明意识。引导和规范非政府生态环保公益组织发展。

- 附件：1. 山东省 2013—2020 年大气污染防治规划二期行动计划（2016—2017 年）重点任务分工表
2. 山东省 2013—2020 年大气污染防治规划二期行动计划（2016—2017 年）重点项目清单

山东省 2013—2020 年大气污染防治规划二期行动计划 (2016—2017 年) 重点任务分工表

序号	重点任务和保障措施	具体任务	牵头单位	配合单位
1	全面推进煤炭 清洁高效利用	煤炭消费减量替代	省发展改革委	省经济和信息化委、财政厅、环保厅、国资委、统计局、物价局、煤炭工业局等
		建立健全清洁煤炭配送和监管体系，加强煤炭质量全过程监管	省煤炭工业局	省公安厅、国土资源厅、交通运输部、环保厅、工商局、质监局等
		逐步扩大高污染燃料禁燃区范围	省环保厅	
		城区散煤清洁化治理	省住房城乡建设厅	
	积极推进“外电入鲁”		省发展改革委	
		大力发展清洁能源	省发展改革委	省经济和信息化委、住房城乡建设厅
	积极开展节能 和资源循环利用	大力推进工业节能，实施园区循环化改造	省经济和信息化委	
		全面推广绿色建筑	省住房城乡建设厅	
		深入推进供热计量改革	省住房城乡建设厅	
		加快实施集中供热老旧管网改造	省住房城乡建设厅	

序号	重点任务和保障措施	具体任务	牵头单位	配合单位	
1	能源和产业结构调整	加大产业结构调整力度 强化热电联供，淘汰分散小锅炉	大力推进违规建设项目清理整顿	省环保厅	
			以区域性大气污染物排放标准引导产业布局优化	省发展改革委、环保厅	
			强化重点行业产能控制	省发展改革委、经济和信息化委	省环保厅
2	工业污染综合治理	加快推进燃煤机组（锅炉）超低排放改造	严格环境准入	省环保厅	
			积极发展热电联产，推行集中供热	省发展改革委、住房城乡建设厅	
			加快替代关停供热管网范围内的燃煤锅炉	省环保厅	省经济和信息化委、质监局
3	扬尘污染综合整治	加快推进挥发性有机物治理 强化有毒有害气体治理	污染治理提标改造	省环保厅	
			落实水泥行业冬季错峰生产工作要求，推动具备条件的重点污染行业开展错峰生产	省经济和信息化委	省环保厅、物价局
			加快推进挥发性有机物治理	省环保厅	
3	扬尘污染综合整治	加强城市扬尘管理 加强面源颗粒物控制 加强秸秆焚烧监管	城市规划区内的建筑工程、市政工程、园林绿化工程、房屋拆除工程及渣土运输、周转、堆存等环节的扬尘管理	省住房城乡建设厅	省公安厅、环保厅
			推进煤炭、煤矸石、煤渣、煤灰、水泥、石灰贮存以及码头、矿山等堆场的扬尘管理	省环保厅	
			推动全省秸秆综合利用	省发展改革委、农业厅	
		建立秸秆禁烧工作目标管理责任制	省环保厅	省农业厅	

序号	重点任务和保障措施	具体任务	牵头单位	配合单位	
3	扬尘 污染 综合 整治	清理整顿露天矿山开采	省国土资源厅		
		严格环保准入、依法查处餐饮油烟违规建设项目	省环保厅		
			督促指导各城市城市管理行政执法部门做好餐饮油烟违法行为的查处	省住房城乡建设厅	
			加强对城区落叶、树枝焚烧的监管	省住房城乡建设厅	
机动车 船 排气 污染 控制	加强车船环保管理	积极推进农业源氨排放控制	省环保厅、农业厅、畜牧兽医局		
		加强油品质量监管	省交通运输厅、环保厅	省质监局	
		加快绿色出行体系建设	省经济和信息化委、工商局、质监局		
		加快建设城市及企业绿色生态屏障	省交通运输厅、住房城乡建设厅	省经济和信息化委	
5	绿色 生态 屏障 建设	加快国土绿化和受损生态环境修复	省住房城乡建设厅	省环保厅	
		完善财税补贴激励政策	省林业厅		
6	保障 体系	理顺环境政策	省财政厅	省发展改革委、经济和信息化委、农业厅、环保厅、煤炭工业局	
			深入推进价格改革	省物价局	省住房城乡建设厅、环保厅
		完善绿色金融政策	省环保厅	人民银行济南分行、山东银监局、山东证监局、山东保监局	
	加强科技支撑、加强监督管理、弘扬环境文化		省环保厅、科技厅	省财政厅	

附件 2

山东省 2013—2020 年大气污染防治规划 二期行动计划（2016—2017 年）

重点项目清单

目 录

- 表 1 清洁能源利用项目
- 表 2 燃煤锅炉（窑炉）改造清洁能源替代项目
- 表 3 燃煤清洁化利用项目
- 表 4 重点工业园区集中供热改造项目
- 表 5 燃煤工业锅炉淘汰项目
- 表 6 落后产能淘汰（过剩产能压缩）项目
- 表 7 重点行业清洁生产项目
- 表 8 重污染企业环保搬迁改造项目
- 表 9 燃煤机组超低排放改造项目
- 表 10 燃煤锅炉超低排放改造项目
- 表 11 电力行业二氧化硫治理项目（包含提标改造项目）
- 表 12 钢铁烧结机/球团二氧化硫治理项目（包含提标改造项目）
- 表 13 石油石化行业催化裂化装置二氧化硫治理项目（包含提标改造项目）
- 表 14 焦化行业二氧化硫治理项目（包含提标改造项目）
- 表 15 其他行业二氧化硫治理项目（包含提标改造项目）
- 表 16 电力行业氮氧化物治理项目（包含提标改造项目）
- 表 17 钢铁行业烧结烟气脱硝示范项目（包含提标改造项目）
- 表 18 水泥、建材行业氮氧化物治理项目（包含提标改造项目）

- 表 19 玻璃行业氮氧化物治理项目（包含提标改造项目）
- 表 20 焦化行业氮氧化物治理项目（包含提标改造项目）
- 表 21 其他燃煤锅炉氮氧化物治理项目（包含提标改造项目）
- 表 22 电力行业除尘改造项目（包含提标改造项目）
- 表 23 钢铁行业除尘改造项目（包含提标改造项目）
- 表 24 水泥、建材行业除尘改造项目（包含提标改造项目）
- 表 25 玻璃行业除尘改造项目（包含提标改造项目）
- 表 26 燃煤锅炉烟尘治理项目（包含提标改造项目）
- 表 27 其他颗粒物治理项目
- 表 28 石油炼制企业泄漏检测与修复项目
- 表 29 工业企业 VOCs 治理项目
- 表 30—1 城市扬尘综合整治项目（工地）
- 表 30—2 城市扬尘综合整治项目（渣土车）
- 表 30—3 城市扬尘综合整治项目（道路）
- 表 31 工业企业无组织烟尘/堆场扬尘综合整治项目
- 表 32 区域空气质量监测网络建设项目
- 表 33 企业污染排放监控能力建设项目
- 表 34 机动车排污监控能力建设项目
- 表 35 其他环境监管能力建设项目（包括监测预警应急体系建设项目）

注：能源结构调整项目包括表 1—表 5，产业结构调整项目包括表 6—表 8，工业污染综合治理项目包括表 9—表 29，扬尘污染综合整治项目包括表 30—表 31，能力建设项目包括表 32—表 35。

表 1 清洁能源利用项目

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
1	济南市	世茂国际空气源热泵技术供热工程	建设空气源热泵机组，同时新建与之配套的电气工程、控制工程，预计供热面积 60000 平方米	2017
2	济南市	林祥南街锅炉房空气源热泵项目	2 台 20 吨燃气锅炉	2017
3	济南市	官扎营供热燃气调峰锅炉房工程项目	建设 2 * 4.2 兆瓦天然气真空热水锅炉 + 1 台 2.1 兆瓦烟气全热回收型热泵一体机，同时新建与之配套的电气工程、给排水工程、土建工程、控制工程等	2017
4	济南市	铁路北货场空气源热泵技术供热	建设空气源热泵机组，同时新建与之配套的电气工程、控制工程	2017
5	济南市	济南市三职专空气源热泵供热工程	新建空气源热泵机组用于教学楼以及宿舍冬季供热，供热面积 10081.1 平方米	2017
6	济南市	华山新能源供热项目	因地制宜，结合华山片区地区特点，采用地源、污水源、空气源等方式，结合燃气锅炉、谷电蓄热及分布式能源供热制冷建设分布式供热能源中心，初步建设规模可为 300 万平方米为用户提供供热服务	2017
7	济南市	国电济南长清风电场（二期）马山工程项目	建设规模为 48 兆瓦，安装 24 台单机容量 2 兆瓦风力发电机组	2017
8	济南市	大唐济南长清风电场二期工程	建设规模为 49.5 兆瓦，安装 24 台 2000 千瓦和 1 台 1500 千瓦风力发电机组	2017
9	济南市	镇镇通燃气工程	铺设燃气管道 30 公里	2016
10	济南市	城区通燃气工程	铺设燃气管道 15 公里	2016
11	济南市	生物质锅炉供热项目	2 * 45 吨生物质循环流化床蒸汽锅炉 + 1 * 6000 千瓦发电机组	2017

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
12	济南市	污水源热泵供热项目	供热能力 15 万平方米	2016
13	济南市	济南东部天然气应急调峰储配供应基地项目	项目建设 4 个 2500 立方米 LNG 子母罐，一期设置 2 个，储气规模 300 万立方米；二期增设 2 个，总储气规模为 600 万立方米，建成后可满足济南市部分调峰应急气量及 LNG 加气站用气量。同期建设 CNG 母站、CNG 加气标准站、LNG 加气站及城市供应门站	2016
14	济南市	中海油平阴一期风电	新建风电场 49.5 兆瓦	2017
15	济南市	大唐平阴风电三期项目	工程总容量 49.5 兆瓦，建设 33 台单机容量风机	2017
16	济南市	伊莱特煤改气	在现有煤气站内建设燃气调压站，建天然气加热炉、天然气台车炉，改造现有煤气管道，购置天然气加热炉、天然气台车炉等设备	2016
17	济南市	济南高压天然气外环管网工程	西部管线：中石化长清分输站至玉清湖调压计量站管线长 21.5 公里，管径为 DN800，设计压力为 4.0 兆帕，全线设置长清归德首站 1 座、玉清湖调压计量站（具有分输功能）1 座。北部管线：该项目近期从齐河县济南首站接高压管线，敷设管径为 DN600 高压管线，沿京沪高速向南至齐河县安头乡新建济南北门站调压计量后，敷设管径为 DN800 高压管线于桑梓店和济南高压外环管线相连。远期从济青二线 2# 阀室接高压管线，管径为 DN600，至孙耿镇新建孙耿门站调压计量后，敷设管径为 DN800 与济南高压外环管线相连。设计供气输气能力 10 亿标准立方。东部管线：该项目总长度约 67 公里，从莱芜首站至济南东门站管长约 47 公里，管径 DN600，设计压力 6.3 兆帕；从济南东门站至孙村调压站管长约 20 公里，管径 DN800，设计压力 4.0 兆帕；全线设置首站 1 座，济南东门站 1 座，孙村调压站 1 座；首期设计规模年输气量为 3 亿立方米，远期为 10 亿立方米	2017
18	济南市	济南东区燃煤锅炉替代（能源站二期）项目	供热能力 500 万平方米	2016
19	济南市	40 平方米窑炉煤改气改造项目工程	40 平方米窑炉煤改气改造项目工程	2016

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
20	青岛市	南岛组团二期污水源供热工程	3.5 万平方米，采用污水源热泵供热	2016
21	青岛市	青岛新世界	采用污水源热泵，供热总面积：60 万平方米	2016
22	青岛市	王台生物质热电联产项目一期	采用生物质锅炉，供热面积：200 万平方米	2017
23	青岛市	燃气—蒸汽联合循环冷热电联产项目	4 * 1000 千瓦燃气内燃机	2017
24	青岛市	高新区污水源热泵项目	供热面积 20 万平方米	2017
25	青岛市	青岛中德生态园天然气分布式能源冷热电三联供项目 1 号泛能站	采用燃气冷热电三联供、地源热泵、电制冷、燃气锅炉等供能系统合理配置，总发电规模 1.2 兆瓦，供热面积：约 67 万平方米，供冷面积 3.4 万平方米	2016
26	青岛市	蓝色硅谷 1 号能源站	供热面积 40 万平方米	2016
27	青岛市	130 吨/小时锅炉改造项目	淘汰两台高耗能 35 吨/小时链条锅炉，增上一台 130 吨/小时循环流化床锅炉	2016
28	青岛市	万达游艇产业园供热项目一期工程	采用燃气三联供、海水源热泵、水蓄能储热等方式供热	2016
29	淄博市	高温水供热工程	建设高温水供热管道 500 米，高温换热站 15 个；替代区域燃煤热水锅炉 10 台	2017
30	淄博市	南部城区高温水供热管线工程	建设双向 DN400 - DN600 高温水主线管网 2800 米 * 2，DN200 - DN300 支线管网 1000 米 * 2，建设高温水首站 1 座，改造 9 个二级换热站	2016
31	淄博市	聚合氯化铝净水剂项目	1 万吨/年产固体聚合氯化铝热风炉（3 台）生物质燃料改造为天然气	2016
32	淄博市	糠醛渣综合利用热电联产项目	2 * 45 吨/小时生物质锅炉 + 2 * C6 - 4.90 / 1.27 抽凝式汽轮发电机组	2016
33	淄博市	LNG 建设项目	2 套 100 立方米储罐及配套气化等装置	2016

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
34	枣庄市	炭黑尾气余热综合利用项目	利用炭黑项目产生的炭黑尾气，建设一台180吨/小时燃气锅炉，一台50兆瓦汽轮发电机组	2016
35	枣庄市	中广核风力发电项目	建设风力发电30万千瓦，安装150台单机容量2兆瓦的风机，150台箱式变压器；220千伏升压站一座	2016
36	枣庄市	20兆瓦光伏电站项目	建设太阳能发电装机容量20兆瓦，配套建设主变压器、集电线路、道路、辅助等	2016
37	枣庄市	20兆瓦光伏电站项目	建设20兆瓦光伏板底座及光伏板安装	2016
38	枣庄市	枣庄市望母山阳光牧场光伏发电项目	建设分布式光伏电站10兆瓦，高标准集约式智能化羊舍，配套建设100立方沼气池5座，电力线路、道路等工程	2016
39	枣庄市	翼云山光伏发电项目	49兆瓦地面光伏电站	2017
40	枣庄市	山东亿兆能源有限公司20兆瓦光伏电站项目	建设20兆瓦光伏板底座及光伏板安装	2017
41	枣庄市	华电台儿庄风电场一期工程项目	建设规模为50兆瓦。安装单机容量为2000千瓦的风电机组25台；箱变25台；建设110千伏升压站一座等	2016
42	枣庄市	华电台儿庄光伏电站一期工程项目	建设规模为10兆瓦。布置容量为10.21兆瓦，共采用255瓦型多晶硅太阳能电池40040片；安装10台双分裂变压器；逆变器20台等	2016
43	东营市	秸秆生物质燃气与生态循环综合利用示范项目	建设厌氧发酵总容积为6000立方的秸秆发酵工程一处，其中，3000立方CSTR厌氧发酵罐2座，储气容积1000立方的沼气储气膜一座。项目建成后将年产生物气300万立方，年消耗秸秆1.05万吨年产固态沼渣肥1.44万吨	2016
44	东营市	3万标准立方/天沼气深加工项目	建设生产装置区、附属用房等，占地15亩	2016
45	东营市	农林生物质焚烧发电项目	建设规模暂定1000吨/日（以项目立项核准批复为准），占地约120亩，配置三台蒸发量为75吨/小时的秸秆焚烧炉，两套18兆瓦的汽轮发电机组	2017

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
46	东营市	天然气综合利用项目	主要建设天然气管网、分输站场（门站）、CNG加气站、LNG充装站及相关配套设施	2017
47	东营市	天然气利用项目	主要建设CNG减压站、CNG汽车加气站、LNG汽车加气站、城市门站、次高压管道、城市中压管网等工程建设等	2017
48	东营市	900吨/小时微煤雾化锅炉集中供汽中心项目	主要建设微煤雾化锅炉、化水车间、制粉车间、脱硫脱硝设备及新区供热管网等工程建设	2017
49	东营市	天然气一蒸汽联合循环热电联产项目	天然气发电设备两台，总装机容量70万千瓦/时，单机量40万千瓦/时，用气量8亿立方米/年	2017
50	东营市	山东九泰车轮科技有限公司4.5兆瓦分布式光伏发电项目	在山东九泰车轮科技有限公司厂房屋顶建设4.5兆瓦分布式光伏发电系统	2016
51	东营市	山东考普莱机械科技有限公司5.5兆瓦分布式光伏发电项目	在山东考普莱机械科技有限公司厂房屋顶建设5.5兆瓦分布式光伏发电系统	2016
52	东营市	蓝色电子4兆瓦分布式光伏发电项目	在蓝色电子厂房屋顶安装4兆瓦分布式光伏发电系统	2016
53	东营市	中美清洁能源产业园分布式能源	2*40兆瓦机组冷、热、电三联供	2016
54	烟台市	烟台华电能源福山回里20兆瓦光伏发电项目	占地581亩，光伏太阳能发电装机容量20兆瓦	2017
55	烟台市	外供生活热水工程	利用机组高温排污水加热自来水后获得外供热水；利用厂区内新设的2个容量为140立方卧式热水储罐储存热水，每个水罐配备一台管道泵，用以向拉水车水罐打水	2016
56	潍坊市	低温余热回收项目	30万吨硫酸项目低温余热回收装置，包括硫酸循环系统热量回收、蒸汽余热发电及自动控制系統	2017
57	潍坊市	循环水热泵利用项目	新建热泵厂房、水泵厂房及全厂系统管线	2017
58	潍坊市	国华临朐福山项目	33台风力发电机组	2016

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
59	济宁市	20兆瓦大型太阳能地面站	20兆瓦大型太阳能地面站	2016
60	济宁市	国电泗水圣水峪风电场	装机规模49.5兆瓦，建设25台风电机组及配套设施和一座110千伏变电站	2016
61	济宁市	国电泗水泗张风电场	装机规模48兆瓦，建设24台风电机组及配套设施	2016
62	济宁市	国电泗水泉林风电场	装机规模48兆瓦，建设24台风电机组及配套设施和一座110千伏变电站	2017
63	济宁市	华能泗水20兆瓦太阳能并网发电项目	20兆瓦太阳能发电	2016
64	济宁市	城乡燃气一体化建设工程	建设燃气管道40公里及配套设施	2016
65	济宁市	大唐邹城风电场一期工程建设项目	建设33台单机容量1500千瓦的风力发电机组及33台35千伏箱式变压器	2016
66	济宁市	沥青拌合站油改气项目	沥青拌合站油改气项目320吨/小时的LB4000D拌合站进行重油改天然气	2016
67	济宁市	城区燃气供应能力提升工程	加强天然气基础设施建设，积极发展管道天然气，建成区燃气普及率达90%以上，为城区淘汰燃煤小锅炉提供气源基础	2016
68	济宁市	曲阜市小雪供电站5千瓦太阳能并网发电项目	新上5千瓦太阳能发电装置	2016
69	济宁市	新能源公交车及充电站建设工程	120辆纯电动公交车与32个充电桩建设	2016
70	济宁市	星村镇20兆瓦农光互补光伏发电项目	项目占地面积800亩，规划总装机容量20兆瓦，建设69660块TP672P—300W多晶硅太阳能电池组件，以及逆变器、变压器、汇流箱、配电设备等（本项目以35千伏电压等级接入山东电网）	2016
71	泰安市	充电桩建设	2016年计划在四个县区和磁窑镇建80台充电桩；2017年计划在乡镇驻车点和物流场站建100台充电桩	2017

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
72	泰安市	新能源与清洁能源车推广应用项目	购买 150 台插电或纯电动公交车，预计在停车场和首末站共建设 42 组充电桩。2017 计划完成 3 座公交加气站建设，形成泰城公交加气加油站合理布局，分别在新泰市高新区公交客运集散中心、环湖路公交枢纽停车场、高新区公交枢纽站	2017
73	泰安市	地源毛细一体机热泵集成项目	在公司原址扩建 2000 平方米厂房和实验室用于技术研发和产品试制。另外，还需新购生产线、试验设备及其他配套设施	2017
74	泰安市	泰安中联水泥有限公司 10 兆瓦分布式光伏发电站	建设 1 万千瓦光伏发电项目	2017
75	泰安市	国电电力新泰石莱风电场一期工程	本期工程装机规模为 49.5 兆瓦，主要建设内容：安装 33 台单机容量为 1500 兆瓦风力发电机组、33 台 35 千伏箱式变压器、1 座 110 千伏升压站，建设风电场升压站以 110 千伏电压等级“T”接至 110 千伏南流泉一小协站（I）线路，新建风电场内道路 24 千米，改造道路 4 千米等	2016
76	泰安市	中节能（肥城）生物质发电项目	项目规模为 2 * 75 吨/小时高温高压循环流化床生物质锅炉 + 2 * 15 兆瓦凝汽式汽轮机发电机组及相关循环水供热工程。项目建成后每年消耗生物质燃料 20 万吨，节约标煤约 10 万吨，减少二氧化硫排放 1500 吨	2016
77	泰安市	LNG 公共汽车应用	购买 20 辆 LNG 公共汽车	2017
78	泰安市	肥城市高新区天然气分布式能源项目	装机总量为 8 兆瓦，采用燃气发电机组，新上 2 台 10 吨/小时的余热锅炉、10 吨/小时燃气备用锅炉，主要供应山东恒基新型材料有限公司蒸汽及部分电力需求	2016
79	泰安市	肥城市高新区天然气利用项目一分布式能源配套工程	采用调压站和 LNG 调峰站联合建站满足肥城市高新区天然气利用	2016
80	泰安市	华电肥城虎门 49.9 兆瓦风电项目	装机容量 49.9 兆瓦	2016
81	泰安市	华润新能源肥城风电场项目	装机容量 50 兆瓦	2017

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
82	泰安市	UPC 山东肥城孙伯风电项目	装机容量 49.5 兆瓦	2017
83	泰安市	肥城生活垃圾发电项目	装机容量 12 兆瓦, 日处理垃圾 1050 吨	2017
84	泰安市	污泥无害化处理资源化利用项目	污泥焚烧发电, 35 吨/小时中温中压循环硫化床锅炉、B3 兆瓦背压汽轮发电机组	2017
85	泰安市	肥城王庄镇农作物秸秆收储运体系与资源化利用建设项目	建设年产 5 万吨生物质成型燃料生产线, 建设生物质供热工程 5 处, 实现秸秆从收储、生产、应用的全产业链。通过项目实施, 可处理秸秆 10 万吨, 年产生物质成型燃料 5 万吨以上、供热面积 10 万平方米以上、生物炭 1.5 万吨、生物燃气 3500 万立方米	2017
86	泰安市	肥城泰盛太阳能科技有限公司湖屯镇 30 兆瓦光伏农业科技大棚电站项目	装机容量 30 兆瓦	2016
87	泰安市	山东华电泰安肥城 20 兆瓦光伏电站项目	装机容量 20 兆瓦	2016
88	泰安市	肥城市安临店镇 20 兆瓦光伏电站项目	装机容量 20 兆瓦	2017
89	泰安市	肥城市安庄镇 30 兆瓦农业光伏电站项目	装机容量 30 兆瓦	2017
90	泰安市	肥城市孙伯镇 20 兆瓦光伏电站项目	装机容量 20 兆瓦	2016
91	泰安市	中国风电集团肥城桃园镇光伏电站项目	装机容量 20 兆瓦	2017
92	泰安市	肥城润德电力有限公司王庄 20 兆瓦光伏电站	装机容量 20 兆瓦	2017
93	泰安市	泰安加华电力肥城安临站 20 兆瓦荒山光伏电站项目	装机容量 20 兆瓦	2017

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
94	泰安市	空压机余热利用项目	采用5台空压机余热回收装置配合14台空气源热泵机组对矿区洗浴系统进行改造	2016
95	泰安市	纯电动公共汽车应用	购买200辆纯电动公共汽车	2017
96	泰安市	公交车充电站及配套设施建设	建设约4个公交车充电站、100个公交车充电桩	2017
97	泰安市	宁阳生活垃圾焚烧发电项目	项目占地140亩，建设内容包括垃圾焚烧车间、污水处理车间、污泥处理车间、飞灰固化车间、综合楼等，总建筑面积22150平方米。设计日处理生活垃圾1050吨，年处理量38.33万吨。其中一期设计日处理500吨，年处理量18万吨，二期工程待进厂垃圾量达900吨/日时开工建设。一期采用2台250吨炉排炉焚烧工艺和半干法净化处理烟气等国内先进成熟的垃圾处理工艺，配置1台9兆瓦发电机组	2016
98	泰安市	东平县接山镇20兆瓦光伏发电项目	建设20个光伏发电单元、一座35千伏开关站，35千伏主接线采用单母线接线，35千伏系统采用低电阻或消弧线圈接地方式	2016
99	泰安市	气化东平天然气镇镇通项目	除城除外12个乡镇铺设天然气管道	2016
100	泰安市	东平奥太20兆瓦地面光伏并网发电项目	建设20兆瓦地面光伏电站	2016
101	威海市	威海湾岸电减排工程	在威海港新港作业区各码头泊位安装岸电系统	2016
102	日照市	柠檬酸废液沼气提纯制液化天然气	新建脱硫系统、脱水脱碳系统、压缩系统、储存运输等系统，每小时处理6万立方沼气	2016
103	日照市	沼气综合利用发电项目	1台35吨沼气锅炉配1台3兆瓦背压式汽轮机发电机组	2016
104	日照市	沼气制天然气	12万方沼气压缩制取天然气	2016
105	日照市	光伏发电	利用工业厂房屋面建设20兆瓦太阳能光伏发电项目	2017

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
106	日照市	沼气提纯压缩制取天然气项目	新建沼气提纯压缩制取天然气装置一套，形成年产8万吨天然气的生产能力	2016
107	临沂市	势能空调、太阳能系列科技产品生产项目	太阳能空调、太阳能发电热水器、太阳能路灯、发电暖气片等，项目建成后，年可生产各类产品8万套	2017
108	临沂市	中电投泉源光伏发电项目	占地面积2400亩，装机容量100兆瓦，占地面积600亩，装机容量20兆瓦，年均发电量2600万千瓦时	2016
109	临沂市	旭峰光伏发电项目	装机容量20兆瓦，占用裸岩地约1000亩	2017
110	临沂市	35兆瓦光伏电站项目	装机容量35兆瓦	2017
111	临沂市	华能兰陵风电场一期工程	拟建设安装60台单机容量2500千瓦风力发电机组，配套35千伏箱式变电站60台及35千伏配电装置、无功补偿装置、接地变消弧圈成套装置，配套220千伏升压站一座。装机容量为150兆瓦，年上网发电量29280万千瓦时	2016
112	临沂市	华能郑城49.5兆瓦风电场	拟安装20台单机容量为2.5兆瓦的风电机组，新建220千伏升压站一座	2017
113	临沂市	富翔流峪30兆瓦光伏并网发电项目	30兆瓦光伏并网发电设施	2017
114	临沂市	金城开发区20兆瓦光伏并网发电项目	一期主要建设20兆瓦光伏电站	2016
115	临沂市	凯润武台49.5兆瓦风电项目	总规划装机容量为49.5兆瓦	2016
116	临沂市	临源白彦10兆瓦地面光伏电站	总规划装机容量为10兆瓦	2016
117	临沂市	中阳郑城50兆瓦太阳能光伏发电项目	总规划装机容量为50兆瓦	2016
118	临沂市	华能白彦100兆瓦风电项目	总规划装机容量为100兆瓦	2016

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
119	临沂市	龙源丰阳 50 兆瓦风电项目	总规划装机容量为 50 兆瓦	2017
120	临沂市	金城开发区 20 兆瓦光伏发电项目(二期)	总规划装机容量为 20 兆瓦	2016
121	临沂市	保利协鑫平邑街道 40 兆瓦光伏发电项目	总规划装机容量为 40 兆瓦	2017
122	临沂市	富翔长山 40 兆瓦光伏发电项目	总规划装机容量为 40 兆瓦	2017
123	临沂市	沂蒙抽水蓄能电站一期	1200 兆瓦 (300 兆瓦 * 4)	2017
124	临沂市	凤凰山风电项目	总规划装机容量为 48 兆瓦	2017
125	临沂市	玉环山风电项目	总规划装机容量为 48 兆瓦	2017
126	临沂市	山东耀峰光能有限公司费县二期 20 兆瓦光伏电站中草药种植一体化项目	总规划装机容量为 20 兆瓦	2017
127	临沂市	山东琦泉生物质发电项目	总规划装机容量为 30 兆瓦 * 2	2017
128	临沂市	利用养殖废弃物和秸秆生产沼气提纯天然气开发项目	建设秸秆气化处理车间 4 个、10000 立方米发酵罐 2 个、3000 立方米发酵罐 12 个、2000 立方米发酵罐 1 个、150 立方米发酵罐 6 个。全年处理养殖粪污 40 万吨、病死畜禽、污泥及可利用有机质 40 万吨，秸秆 40 万吨，生产沼气达到 20 万立方米/日，年利用沼液生产固体、液体有机肥 50 万吨，提纯天然气达到 12 万立方米/日	2016
129	临沂市	龙源风电	98.2 兆瓦	2016
130	德州市	沼气锅炉供热	将污水处理产生的沼气收集处理后作为锅炉燃料，燃烧供热	2017
131	滨州市	华能沾化清风湖 100 兆瓦风电项目	总体规划风电装机容量 100 兆瓦，在清风湖水库四周建设 50 台 2 兆瓦风力发电机组	2017

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
132	滨州市	无棣门站至埕口镇天然气管道及调压计量站项目	建设2座分输阀室、6座调压计量站，管径全长约43公里	2017
133	滨州市	无棣华运风电有限公司黄河岛风电场一期	装机容量49.8兆瓦，建设24台单机容量2000千瓦的风力发电机组和1台单机容量1800千瓦的风力发电机组	2017
134	滨州市	无棣爱康电力开发有限公司二期30兆瓦光伏发电项目	装机容量30兆瓦，建设光伏发电系统	2016
135	滨州市	无棣中电建新能源有限公司无棣友发一期20兆瓦渔光互补光伏发电项目	装机容量20兆瓦，建设光伏发电系统	2016
136	滨州市	山东京能30兆瓦生物质发电锅炉节能改造项目	建设一台30兆瓦高温高压汽轮发电机组—130吨/小时的高位高压CFB生物质锅炉	2017
137	滨州市	无棣县生物质综合利用推广项目	年产25万吨生物质成型燃料、1万台生物质专用炉具、10万柱暖气片	2017
138	滨州市	日产1.5万立方生物质天然气项目	引进德国设备及技术，利用周边村庄农产品秸秆产生沼气，通过过滤压缩成天然气，并入无棣市政燃气管网	2016
139	滨州市	沼气综合利用项目	建设制备CNG的沼气净化、压缩系统一套（脱硫单元：脱硫装置1套、沼气净化单元：提纯系统1套、沼气压缩单元：沼气压缩机2套、加气柱2套），年减排7万吨，年产CNG天然气702万立方米	2016
140	滨州市	锅炉煤改气发电项目	25兆瓦背压抽凝机组+130吨/小时煤粉炉改燃烧高炉煤气项目	2016
141	菏泽市	宣力菏泽牡丹李村（80兆瓦）风电场项目一期	一期项目规模80兆瓦，共安装40台单机容量为2兆瓦的风力发电机组（包含发电机组及风机塔筒、基础、箱变、场内线路等）及220千伏升压站一座	2016
142	菏泽市	宣力菏泽牡丹李村（70兆瓦）风电场项目二期	二期项目规模70兆瓦，共安装35台单机容量为2兆瓦的风力发电机组（包含发电机组及风机塔筒、基础、箱变、场内线路等）	2017
143	菏泽市	黄河故道20兆瓦光伏高效生态养殖电站	主体工程：光伏发电单元、采用固定式太阳能电池组件、规划容量20兆瓦、变电器、升压器。年上网电量2460万千瓦时	2016

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
144	菏泽市	宣力菏泽鄆城沿黄（150兆瓦）风电场项目一期	项目规模 150 兆瓦，共安装 75 台单机容量为 2 兆瓦的风力发电机组（包含发电机组及风机塔筒、基础、箱变）及场内线路、110 千伏升压站一座	2017
145	菏泽市	宣力菏泽鄆城左营（150兆瓦）风电场项目一期	项目规模 150 兆瓦，共安装 75 台单机容量为 2 兆瓦的风力发电机组（包含发电机组及风机塔筒、基础、箱变）及场内线路等	2016
146	菏泽市	宣力菏泽东明（150兆瓦）风电场项目一期	一期项目规模 150 兆瓦，共安装 75 台单机容量为 2 兆瓦的风力发电机组（包含发电机组及风机塔筒、基础、箱变）及场内线路、220 千伏升压站一座	2017

表 2 燃煤锅炉（窑炉）改造清洁能源替代项目

序号	城市	企业名称	项目内容	完成时间
1	济南市	济南趵突泉酿酒有限公司	煤改气	2016
2	济南市	济南德馨斋食品有限公司	煤改气	2016
3	济南市	济南市历城区人民医院	煤改气	2016
4	济南市	济南佳宝乳业有限公司	淘汰燃煤锅炉使用天然气	2016
5	济南市	济南佳宝乳业有限公司	淘汰燃煤锅炉使用天然气	2016
6	济南市	山东汇丰铸造科技股份有限公司	煤改电节能环保技术改造项目	2016
7	济南市	章丘重型锻造有限公司	锻造加热炉改造	2016
8	济南市	济南匡山热力中心	2 台 20 吨锅炉煤改气	2016
9	济南市	济南二机床集团有限公司	3 台 20 吨和 1 台 6 吨锅炉煤改气	2016
10	济南市	济南轨道交通装备有限责任公司	2 台 20 吨锅炉煤改电	2016
11	淄博市	淄博市第一医院	锅炉天然气改造	2017
12	淄博市	淄博钥烁纺织有限公司	高效煤粉锅炉改造	2016
13	淄博市	淄博王村纸业有限公司	高效煤粉锅炉改造	2016
14	淄博市	淄博中宏工贸有限公司	高效煤粉导热油锅炉改造	2016

序号	城市	企业名称	项目内容	完成时间
15	淄博市	淄博鲁达化工有限公司	清洁能源替代	2016
16	淄博市	博通石化技术发展有限公司	清洁能源替代	2016
17	淄博市	淄博奥尔特化工有限公司	清洁能源替代	2017
18	淄博市	淄博晓伟经贸有限公司	清洁能源替代	2016
19	淄博市	淄博中油路博特润滑油有限公司	清洁能源替代	2016
20	淄博市	高青虹桥热电有限公司	生物质发电	2017
21	淄博市	山东沃源新型面料股份有限公司	燃煤热载体炉，改造为燃天然气炉，清洁能源替代	2016
22	淄博市	大张庄镇	锅炉改造	2017
23	淄博市	东里镇	改造	2017
24	淄博市	西里镇	燃煤锅炉改造	2017
25	淄博市	燕崖镇	燃煤锅炉改造	2017
26	淄博市	张家坡镇	锅炉改造	2017
27	淄博市	中庄镇	锅炉改造	2017
28	淄博市	悦庄镇	燃煤锅炉改造项目	2017
29	东营市	东营市齐发化工有限公司	燃煤锅炉改燃气	2016
30	东营市	东营市齐发化工有限公司	燃煤锅炉改燃气	2016

序号	城市	企业名称	项目内容	完成时间
31	东营市	东营市齐发化工有限公司	燃煤锅炉改燃气	2016
32	东营市	东营市齐发化工有限公司	燃煤锅炉改燃气	2016
33	东营市	海科集团	燃煤锅炉改燃气	2016
34	东营市	海科集团	燃煤锅炉改燃气	2016
35	东营市	东营亿鑫化工有限公司	燃煤锅炉改天然气	2016
36	东营市	东营润博石油化工有限公司	燃煤锅炉改天然气	2016
37	东营市	山东汇海医药化工有限公司	燃煤锅炉改天然气	2016
38	东营市	山东旭业新材料股份有限公司	燃煤锅炉改天然气	2016
39	东营市	山东军胜化工有限公司	燃煤锅炉改天然气	2017
40	东营市	东营市天正化工有限公司	燃煤锅炉改天然气	2016
41	东营市	东营鲁方金属材料有限公司	一元炉替代反射炉	2017
42	烟台市	栖霞市人民医院	燃煤改燃气	2016
43	烟台市	烟台鲁宝钢管有限责任公司	将目前使用的未净化的煤气实施脱硫、降尘处理,使其达到清洁能源标准	2016
44	烟台市	烟台市金河保险粉厂有限公司	10吨/小时锅炉生物质燃料替代	2016
45	烟台市	烟台龙彩新材料有限公司	燃煤改燃气	2016
46	潍坊市	潍坊华潍热电有限公司	将#2燃煤锅炉改造为生物质锅炉	2016

序号	城市	企业名称	项目内容	完成时间
47	潍坊市	山东新和成药业有限公司	锅炉改造工程	2016
48	潍坊市	山东日科化学股份有限公司	12台热风炉煤改气项目	2017
49	济宁市	邹城市人民医院	燃煤锅炉炉清洁能源替代	2016
50	济宁市	邹城市人民医院	燃煤锅炉炉清洁能源替代	2016
51	泰安市	泰安泰山成通制丝有限公司	天然气锅炉替代原有燃煤锅炉	2017
52	泰安市	泰安大雄科贸有限公司	天然气锅炉替代原有燃煤锅炉	2016
53	泰安市	泰安大雄科贸有限公司	天然气锅炉替代原有燃煤锅炉	2016
54	泰安市	泰安大雄科贸有限公司	天然气锅炉替代原有燃煤锅炉	2016
55	泰安市	泰安路德工程材料有限公司	本项目将现有的1台YLL-1400MA型燃煤有机热载体炉改造为YQW-200QT型燃气有机热载体炉,拆除原有锅炉房,改建100平方米,敷设燃气管道200米,改造配套供水、电、气系统	2016
56	泰安市	泰安三益生物科技有限公司	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目新建8吨天然气锅炉设备3台	2017
57	泰安市	泰安乐林饲料有限公司	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目,安装两吨燃气蒸汽锅炉代替使用两吨燃煤蒸汽锅炉	2017
58	泰安市	泰安市李家店福利化工厂	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
59	泰安市	泰安市宏通弹簧厂	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
60	泰安市	泰安市信德硅酸钙制品有限公司	燃煤锅炉更换成燃气锅炉	2017
61	泰安市	泰安市泰山封头厂	燃煤工业窑炉改造清洁能源	2017

序号	城市	企业名称	项目内容	完成时间
62	泰安市	泰安力拓封头制造有限公司	燃煤窑炉改造清洁能源利用项目	2017
63	泰安市	公维泰浴池	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
64	泰安市	多美服饰	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
65	泰安市	兴隆浴池	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
66	泰安市	李记羊汤（泰前）	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
67	泰安市	泰安大力弹簧制造有限公司	煤气发生器改造清洁能源利用项目	2017
68	泰安市	泰山区鸿福洗浴	燃煤锅炉改天然气锅炉、太阳能	2017
69	泰安市	邱家店镇政府	取暖锅炉改造清洁能源	2017
70	泰安市	泰安市泰山石墨科技公司	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
71	泰安市	泰安市泰山区清华浴池	水源热泵空调及热水项目	2017
72	泰安市	泰安创新印务有限公司	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
73	泰安市	泰安市伊兰康餐洗有限公司	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
74	泰安市	隆祥板业	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
75	泰安市	宁家结庄村花卉市场	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
76	泰安市	岔河村老年浴池	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
77	泰安市	泰安市泰山区兆峰板业有限公司	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017

序号	城市	企业名称	项目内容	完成时间
78	泰安市	亿德货架	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
79	泰安市	隆祥宾馆	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
80	泰安市	傲泰链条	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
81	泰安市	泰安市泰山区福聚园艺有限公司	2 台燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
82	泰安市	山东光浴能源有限公司	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
83	泰安市	相国府饭店	燃煤锅炉改造清洁能源利用项目	2017
84	泰安市	泰安市惠好木业有限公司	燃煤锅炉改造为清洁能源	2017
85	泰安市	泰安路德工程材料有限公司	燃煤锅炉拆除, 改造四条生产线, 改为集中供热供气	2016
86	泰安市	泰安市兴华工贸有限公司	改为 6 吨天然气锅炉	2017
87	泰安市	泰安仕全兴涂料有限公司	改为 2300MA 天然气锅炉	2016
88	泰安市	山东省泰安卫生学校	改为 6 吨天然气锅炉	2016
89	泰安市	泰安现代塑料有限公司	改为 2000MA 天然气锅炉	2016
90	泰安市	泰安现代塑料有限公司	改为 1500MA 锅炉	2016
91	泰安市	山东宏康机械制造有限公司	改为 4 吨天然气锅炉	2016
92	泰安市	泰安恒通管业有限公司	改为 2 吨天然气锅炉	2016
93	泰安市	泰泰安市岱岳区泰西针织加工厂	改为 6 吨天然气锅炉	2016

序号	城市	企业名称	项目内容	完成时间
94	泰安市	山东高速泰安服务区	改为 1 吨天然气锅炉	2016
95	泰安市	山东高速泰安服务区	改为 1 吨天然气锅炉	2016
96	泰安市	泰安京日丸善食品工业有限公司	改为 4 吨天然气锅炉	2016
97	泰安市	泰安京日丸善食品工业有限公司	改为 6 吨天然气锅炉	2016
98	泰安市	化工部泰安地质勘察院	改为 6 吨天然气锅炉	2016
99	泰安市	泰安金冠宏油脂工业有限公司	改为 10 吨天然气锅炉	2016
100	泰安市	泰安金冠宏油脂工业有限公司	改为 4 吨天然气锅炉	2016
101	泰安市	泰安市英雄山中学	改为 6 吨天然气锅炉	2016
102	泰安市	泰安市英雄山中学	改为 6 吨天然气锅炉	2016
103	泰安市	泰安市英雄山中学	改为 2 吨天然气锅炉	2016
104	泰安市	泰安市岱岳区江南食品有限公司	改为 1 吨天然气锅炉	2016
105	泰安市	泰安市泰山娃食品厂	改为 0.5 吨天然气锅炉	2016
106	泰安市	泰安市正源工贸有限公司	改为 2 吨天然气锅炉	2016
107	泰安市	泰安市英雄山中学	改为 4 吨天然气锅炉	2016
108	泰安市	泰安市英雄山中学	改为 4 吨天然气锅炉	2016
109	泰安市	泰安市英雄山中学	改为 4 吨天然气锅炉	2016

序号	城市	企业名称	项目内容	完成时间
110	泰安市	泰安市第十九中	改为5吨天然气锅炉	2016
111	泰安市	泰安肥城宝盛大酒店有限公司	燃煤锅炉替代为天然气锅炉	2016
112	泰安市	肥城市安味轩食品有限公司	燃煤锅炉替代为天然气锅炉	2016
113	泰安市	山东傲饰服饰有限公司	集中供气	2016
114	泰安市	山东泰鹏家居用品有限公司	燃煤锅炉替代为天然气锅炉	2016
115	泰安市	肥城欧亚利服饰有限公司	燃煤锅炉替代为天然气锅炉	2016
116	泰安市	山东傲饰赛尔服饰有限公司	燃煤锅炉替代为天然气锅炉	2016
117	泰安市	肥城市机关招待所	燃煤锅炉替代为天然气锅炉	2016
118	泰安市	肥城市公共汽车公司	燃煤锅炉替代为天然气锅炉	2016
119	泰安市	宁阳县第一中学	天然气替代	2016
120	泰安市	宁阳县第四中学	天然气替代	2016
121	泰安市	宁阳县龙潭洗浴	天然气替代	2016
122	泰安市	宁阳县锦华度假村	天然气替代	2016
123	泰安市	宁阳华清池洗浴	天然气替代	2016
124	泰安市	春江花月夜洗浴城	天然气替代	2016
125	泰安市	海阔天空洗浴	天然气替代	2016

序号	城市	企业名称	项目内容	完成时间
126	泰安市	天姿泉洗浴	天然气替代	2016
127	泰安市	北关党校洗浴	天然气替代	2016
128	泰安市	清泉洗浴	天然气替代	2016
129	泰安市	连桥军干所南洗浴	天然气替代	2016
130	泰安市	惠民洗浴	天然气替代	2016
131	泰安市	双龙洗浴	天然气替代	2016
132	泰安市	山东华宁矿业集团有限公司	高效煤粉锅炉改造	2017
133	泰安市	福盛园馒头坊	天然气替代	2016
134	泰安市	新东岳集团有限公司	燃煤改天然气	2017
135	泰安市	新东岳集团有限公司	燃煤改天然气	2017
136	威海市	山东省荣成市第六中学	燃煤改天然气	2016
137	威海市	威海味岛食品有限公司	燃煤改天然气	2016
138	威海市	威海味岛食品有限公司	燃煤改天然气	2016
139	威海市	威海市运都水产食品有限公司	燃煤改天然气	2016
140	威海市	荣成银海水产有限公司	燃煤改天然气	2016
141	威海市	山东省文登整骨医院	燃煤改天然气	2016

序号	城市	企业名称	项目内容	完成时间
142	威海市	中航黑豹股份有限公司	燃煤改天然气	2016
143	威海市	威海市文登中心医院	燃煤改天然气	2016
144	威海市	威海市文登中心医院	燃煤改天然气	2016
145	威海市	文登市良怡轻质砖块加工厂	燃煤改生物质	2016
146	威海市	威海市文登中心医院	燃煤改天然气	2016
147	威海市	文登正旺塑业有限公司	燃煤改电	2016
148	威海市	文登市纶奔印染厂	燃煤改生物质	2016
149	威海市	文登新一中	燃煤改电	2016
150	威海市	威海市毛纺织集团有限公司	燃煤改生物质	2016
151	日照市	山东鼎新电子玻璃集团有限公司	玻璃燃煤熔炉改电熔炉	2016
152	日照市	日照市鲁东橡塑制品厂	燃煤炉更换天然气	2016
153	日照市	日照金粮油脂有限公司	燃煤炉更换天然气	2016
154	临沂市	平邑县天宝福利包装有限公司	改为天然气炉	2016
155	临沂市	平邑县天宝福利包装有限公司	改为天然气炉	2016
156	临沂市	山东六和集团平邑冷藏厂	改为天然气炉	2016
157	临沂市	山东六和集团平邑饲料厂	改为天然气炉	2016

序号	城市	企业名称	项目内容	完成时间
158	德州市	山东省百龙创新生物科技有限公司	燃煤改造燃气锅炉	2016
159	德州市	山东东晟玻璃制品有限公司	燃煤锅炉改造项目	2017
160	德州市	德州鲁樱食品有限公司		2016
161	德州市	山东禹王制药有限公司	燃煤锅炉改造为燃气锅炉	2016
162	德州市	山东奥尔通化工有限公司	锅炉改造	2017
163	德州市	山东明成石化有限公司	原料预处理装置	2016
164	聊城市	山东东泰农化有限公司	锅炉煤改气	2016
165	聊城市	阳谷五岳钎钢钎具有限公司	天然气锅炉替代燃煤锅炉项目	2016
166	聊城市	山东太平洋电缆（橡胶）有限公司	燃煤锅炉改造天然气锅炉	2016
167	聊城市	聊城市顺达环保有限公司	锅炉改生物质燃料	2016
168	滨州市	山东润生生物科技有限公司	建设地下泵房、鼓风机房、综合用房及浓液调节池、稀液调节池、污泥浓缩池、脱氮池等生产辅助设施；购置沼气锅炉及配套产沼气设备 36 台套；达到日处理浆枣废液 1500 立方、日产沼气 40000 立方及有机肥 15 吨的生产规模	2016
169	滨州市	山东香驰热动有限公司	污泥焚烧热电联产技改项目	2016
170	滨州市	阿克苏诺贝尔化学品（博兴）有限公司	燃煤锅炉改成天然气锅炉	2016
171	滨州市	山东省博兴县永鑫化工有限公司	燃料替换	2016

序号	城市	企业名称	项目内容	完成时间
172	滨州市	山东成达新能源科技有限公司	燃料替换	2016
173	滨州市	山东滨州东力电气有限公司贵苑大酒店	煤改电节能环保技术改造项目	2016
174	菏泽市	菏泽市宁丰木业有限公司	燃煤锅炉改成生物质锅炉	2016

表 3 燃煤清洁化利用项目

序号	城市	项目名称	项目规模及内容	完成时间
1	淄博市	洁净煤配送中心建设	布袋除尘器, 密闭煤仓, 车辆冲洗设备, 道路硬化	2016
2	淄博市	洗煤设施建设	挡风抑尘网、喷淋设施、道路硬化、车辆冲洗设施	2017
3	淄博市	年产 100 万吨清洁能源项目	年产 100 万吨高效煤粉	2016
4	枣庄市	原煤重介浅槽排矸工艺系统改造	重介浅槽排矸系统生产能力小时处理能力 250 吨。原动筛跳汰机拆除, 重介浅槽工艺系统安装	2016
5	济宁市	煤炭洗选	年产精煤 69 万吨	2016
6	济宁市	年产 30 万吨高效煤粉及 20 万吨水煤浆生产项目	该项目占地总 40 亩, 总建筑面积为 25000 平方米, 包括生产车间、仓库、室内煤炭堆场、化验室、辅助设施等	2017
7	泰安市	洁净煤洗选生产线技改项目	项目规模: 本项目规划用地 21.8 万平方米 (约 340 亩), 建设面积 11953 平方米项目内容: 1 原生产能力为 72 万吨/年, 技改后生产能力为 400 万吨/年, 2、新增煤仓 14 座, 3、新建煤炭铁路运输专用线 2 公里、4、建设煤炭电子交易系统、5、建设 2 万平方米防风抑尘墙, 6、建设 1300 米皮带走廊。项目建成后, 可实现洁净煤加工 400 万吨, 静态仓储能力 140 万吨, 煤炭发动能力 1000 万吨	2016
8	泰安市	洗煤设施建设与改造	主要是进行煤炭的存储周转、洗选、拣选配煤, 原煤入洗能力 90 万吨/年	2016
9	泰安市	煤炭洗选	新建 60 万吨选煤厂一座, 新建重介洗煤生产线	2016
10	泰安市	煤炭洗选	新建 60 万吨选煤厂一座; 包括工艺主厂房、原煤仓、输送皮带、精煤仓等产品仓、厂区硬化绿化等	2016
11	日照市	中南铁路海汇铁路专用线洁净煤配送中心	铁路专用线、货物仓储、转运场, 年周转 160 万吨	2016

表 4 重点工业园区集中供热改造项目

序号	城市	级别	工业园名称	项目规模	完成时间
1	济南市	省级	山东商河经济开发区	2 台 20 吨 / 小时循环流化床低压蒸汽锅炉及输煤、除渣、管道等附属设施	2016
2	济南市		华能济南黄台发电有限公司	本次改造将实施低压缸、给水泵汽轮机、凝汽器、配套辅机系统、中心换热站、厂内供热管网以及相应电气、热力系统的改造，通过改造将低压缸排汽压力提高至 54 千帕，温度提高至 83℃，充分利用凝汽式机组排汽的汽化潜热加热循环水，使冷源损失全部利用，减少机组高品质蒸汽消耗量，提高供热机组的循环热效率和供热的整体效益。高背压改造实施后，# 8 供热机组对外供热面积将达到 1143 万平方米以上。同步配套实施中心换热站、# 2 供热首站以及厂内供热管网的改造工程，新建二次加热换热器、配套热网循环水、蒸汽、凝结水系统以及相应电气、热力系统的改造。同时新建热网循环泵组，满足循环水供水要求。改造前机组额定供热能力 251 兆瓦，改造后为 520 兆瓦，增加 269 兆瓦，按供热指标 45 瓦/平方米计算，可增加供热能力 597 万平方米。目前实际可新接入供热面积 300 万平方米，年增加供热量 94 万吉焦	2016
3	青岛市		临港工业区	3 * 75 吨/小时锅炉原有脱硫系统进行重新建造，脱硫工艺由双碱法改为氧化镁法，达到 2017 年二氧化硫排放标准；对其中 3 号锅炉增加湿式电除尘，排放标准达到 10 毫克/立方以下	2016
4	淄博市	市级	淄川区新材料（医药化工）园区	建设 120 吨/小时微煤雾化锅炉	2016
5	淄博市	区级	和平工业园	新建一条由淄博嘉周热力有限公司供至该园区的直径 DN400 毫米，长 6000 米蒸汽管道	2016
6	淄博市	省级	山东周村经济开发区	建设供热管道 500 米；替代区域燃煤锅炉 6 台，8.5 吨/小时	2016
7	淄博市	区级	朱台工业集中区	山东兴武集团有限公司新建 2 台 35 吨/小时锅炉	2017

序号	城市	级别	工业园名称	项目规模	完成时间
8	淄博市	区级	桓台经济开发区热力有限公司	桓台经济开发区热力有限公司至城区高温热水供热工程	2016
9	枣庄市	省级	山东峰城机械装备工业区	新建微煤雾化锅炉 2 * 35 吨/小时, 1 * 75 吨/小时	2016 (一期)
10	东营市	县级	新型农民创业园区	新建两台 35 吨/小时水煤浆锅炉及配套脱硫脱硝设施	2016
11	东营市	省级	河口蓝色经济开发区	新建 2 台 35 吨/小时煤粉锅炉和 2 台 75 吨/小时煤粉锅炉	2016
12	东营市	县级	陈庄镇工业园区	100 吨/时陈庄镇工业园区集中供热	2017
13	烟台市	/	莱阳食品工业园	25 吨 1 台、35 吨 1 台	2017
14	烟台市	/	莱阳盾安供热有限公司	6 * 75 中温中压循环流化床锅炉、布袋除尘器、石灰—石膏湿法脱硫、炉内选择性非催化还原 (SNCR) 烟气脱硝及热泵机组	2017
15	济宁市	县级	济宁食品工业园区	新建 2 * 35 吨/小时锅炉及配套脱硫脱硝工程	2017
16	泰安市	省级	高新区	建 3 * 130 吨/小时高温高压循环流化床锅炉 (2 用 1 备) 配 2 * 12 兆瓦高温高压背压式汽轮机及相关配套输煤、化水等生产设备及设施, 采用炉内、炉外脱硫, SCR + SNCR 脱硝, 除尘采用电袋复合除尘器加湿式电除尘, 项目建成后可满足大凡神农等七家单位提供生产用蒸汽需求量	2016
17	泰安市	市级	边院镇盐化工基地	项目建设 130 吨/小时锅炉、配套 12 兆瓦背压式机组, 投产后采用石灰脱硫法和四电场静电除尘和 SNCR 脱硝装置, 建成后进而替代纺织厂等三家企业小锅炉和对边院镇周边采暖, 消减周围采暖小锅炉	2016
18	泰安市	县级	东平县经济开发区	本项目拟新建 1 * 22 吨/小时高效煤粉锅炉和 3 * 130 吨/小时循环流化床锅炉及配套环保处理设施; 包括布袋除尘器+湿法脱硫系统除尘、双碱法脱硫工程、采用低氮燃烧技术+SNCR 脱硝工艺	2017

序号	城市	级别	工业园名称	项目规模	完成时间
19	威海市		山东省威海（荣成）海洋高新产业区	一期：建设2台240吨/小时高温高压循环流化床锅炉+2台B30-8.83/0.981背压式汽轮机发电机组；1台170吨/小时高温高压循环流化床锅炉+1台B20-8.83/0.981背压式汽轮机发电机组；1台170吨/小时高温高压循环流化床锅炉+1台B20-8.83/0.981背压式汽轮机发电机组；1台50吨/小时高温高压循环流化床锅炉+1台B6-8.83/0.981背压式汽轮机发电机组；新建DN1000高温水管网20000米，DN300-600蒸汽管网18000米，DN100-250凝结水管网18000米	一期：2016
20	威海市		荣成市崂山工业区	使用垃圾焚烧供热替代市热电厂供热区域	2016
21	日照市	国家级	日照经济技术开发区	华能日照电厂二期2*680兆瓦纯凝机组进行供热改造	2016
22	日照市	—	两城工业园	新建一台100吨供热锅炉，用于两城驻地供热及工业园供热	2017
23	莱芜市	县级	精细化工与新材料产业园	新上35蒸吨锅炉一台	2017
24	莱芜	县级	莱钢铁精深加工产业园	利用莱钢25兆瓦汽轮机发电机组循环冷却水余热，新建循环水供热泵站一处，建筑面积720平方米。新建6公里主管网，逐步实现区域60万平方米集中供热	2016
25	莱芜市	县级	莱芜市西部片区（方下工业园、泰钢工业园）	利用莱钢2座高炉冲渣水余热实施城区集中供热，新建循环水供热泵站一处，新建12公里主管网，逐步实现区域200万平方米集中供热	2017
26	临沂市	省级	沂南经济开发区	建设5*130吨/小时高温高压循环流化床锅炉	2016
27	临沂市	省级	蒙阴经济开发区蒙阴兴达热力有限公司	新建化水车间、除氧煤仓间、锅炉厂房、脱硫泵房、脱硝泵房、除尘室、综合办公楼等基础设施；新上2台35吨热力锅炉，铺设管网4.5公里；新上烟气脱硫系统1套；SCR脱硝系统1套；Y2-71M2-4除尘系统1套	2017
28	临沂市	省级	莒南临港产业园	集中供暖锅炉替代节能减排项目（2*350兆瓦机组脱硫脱硝除尘超低排放技术改造）	2016

序号	城市	级别	工业园名称	项目规模	完成时间
29	临沂市	省级	经济开发区	2 台 130 吨锅炉集中供热改造	2016
30	德州市	省级	德州高新技术产业园区	山东省新园热电有限公司 320 吨/小时锅炉新建项目	2017
31	德州市	省级	德州高新技术产业园区	山东省新园热电有限公司 3 * 75 吨/小时燃煤锅炉、2 * 75 吨/小时生物质锅炉除尘改造及脱硝工程	2016
32	德州市		循环经济示范园	2016 年园区实行集中供热，逐步拆除小锅炉，新建供热中心排放指标参考或优于天然气锅炉排放标准	2017
33	菏泽市	县级	巨野高新化工园区（南区）	新建 2 * 35 吨/小时 + 3 * 75 吨/小时（一台备用）循环流化床锅炉，除尘采用布袋除尘工艺，脱硫采用石灰石—石膏湿法工艺，脱硝采取低氮燃烧和催化还原法工艺	2017
34	菏泽市	省级	菏泽高新技术产业开发区	新建 2 * 150 吨/小时循环流化床锅炉、1 * 260 吨/小时循环流化床锅炉，三台锅炉共用一个烟筒脱硫工艺：石灰石—石膏法加炉内喷钙 脱硝工艺：SNCR 法 除尘工艺：布袋除尘法	2017

表 5 燃煤工业锅炉淘汰项目

序号	城市	单位名称	规模 (蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
1	济南市	济南热电有限公司开元供热站	3 * 10+15	集中供热	2016
2	济南市	山东机电城筹建指挥部	1 * 10	集中供热	2016
3	济南市	山东工艺美术学院	2 * 10	未确定	2016
4	济南市	山东建筑大学 (和平校区)	2 * 10	集中供热	2016
5	济南市	齐鲁电机制造有限公司	2 * 10	天然气	2016
6	济南市	济南辛百成供热有限公司	2 * 10	集中供热	2016
7	济南市	山东警察学院供热站	2 * 10	集中供热	2016
8	济南市	山东财经大学	2 * 20+10	集中供热	2016
9	济南市	济南热力正觉寺	2 * 10	空气热源泵	2016
10	济南市 历下区	济南热力东关	3 * 10	天然气	2016
11	济南市 历下区	济南热力燕山供热站	2 * 15	空气热源泵	2016
12	济南市 历下区	山东师范大学	3 * 20	集中供热	2016
13	济南市	济南疾控中心	1 * 6	集中供热	2016

序号	城市	单位名称	规模 (蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
14	济南市	解放军 71988 部队 (防化团)	1 * 4 + 1 * 2	加入集中供热	2016
15	济南市	济南达利食品有限公司	2 * 10 + 1 * 20	应用高效节能环保型锅炉	2016
16	济南市	济南趵突泉酿酒有限公司	1 * 10	清洁能源替代	2016
17	济南市	济南德馨斋食品有限公司	1 * 10	清洁能源替代	2016
18	济南市	济南绿园供热有限公司	1 * 15	清洁能源替代	2016
19	济南市	济南铁路高级技工学校	1 * 4	清洁能源替代	2016
20	济南市 高新区	山东职业学院	1 * 20 + 2 * 10	煤改气	2016
21	济南市	山东英才学院	1 * 10 + 1 * 20 + 1 * 15	煤改气	2016
22	济南市	济南冠和西装有限公司	1 * 0.96	停运	2016
23	济南市	济南三元鑫科建材有限公司	1 * 2	停运	2016
24	济南市	济南群康实业有限公司	1 * 2	停运	2016
25	济南市	济南斯美客食品有限公司	1 * 1	停运	2016
26	济南市	济南辣丫食品有限公司	1 * 0.5	停运	2016
27	济南市	山东青年政治学院 1	1 * 4	拆除	2016
28	济南市	济南辛百成能源技术有限公司	1 * 1.45	拆除	2016

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
29	济南市	山东建筑工程学院	1*7	拆除	2016
30	济南市	济南大学	1*7	拆除	2016
31	济南市	济南大学	1*7	拆除	2016
32	济南市	中铁十四局集团有限公司物业管理中心	1*7	拆除	2016
33	济南市	中国人民解放军第七四二三工厂	1*7	拆除	2016
34	青岛市	青岛啤酒股份有限公司青岛啤酒二厂	1*20	待定	2017
35	青岛市	青岛啤酒股份有限公司青岛啤酒二厂	1*20	待定	2017
36	青岛市	青岛啤酒股份有限公司青岛啤酒二厂	1*20	待定	2017
37	青岛市	青岛凤凰印染有限公司	1*10	待定	2017
38	青岛市	青岛凤凰印染有限公司	1*10	待定	2017
39	青岛市	青岛恒星科技学院	1*20	待定	2017
40	青岛市	青岛千山木业有限公司	1*0.7	待定	2017
41	青岛市	青岛志华料瓶回收有限公司	1*0.3	待定	2017
42	淄博市	中铝山东有限公司热电厂	1*75	上大压小淘汰	2016
43	淄博市	中铝山东有限公司热电厂	1*75	上大压小淘汰	2016
44	淄博市	中铝山东有限公司热电厂	1*75	上大压小淘汰	2016

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
45	淄博市	中铝山东有限公司热电厂	1*75	上大压小淘汰	2016
46	淄博市	中铝山东有限公司热电厂	1*75	上大压小淘汰	2016
47	淄博市	阳煤集团齐鲁第一化肥有限公司	1*35	拆除	2017
48	淄博市	阳煤集团齐鲁第一化肥有限公司	1*35	拆除	2017
49	淄博市	山东新明食品饮料有限公司	1*10	应用高效节能环保型锅炉	2016
50	淄博市	山东新明食品饮料有限公司	1*10	应用高效节能环保型锅炉	2016
51	淄博市	山东华联矿业股份有限公司	1*10	清洁能源替代(新能源)	2016
52	淄博市	山东华联矿业股份有限公司	1*15	待定	2016
53	淄博市	山东省沂源县第一中学	1*7	停用	2016
54	淄博市	山东省沂源县第一中学	1*2	停用	2017
55	淄博市	淄博力久实业股份有限公司	2*110	应用高效节能环保型锅炉	2017
56	枣庄市	山东德海生物科技有限公司	1*4	清洁能源替代(天然气)	2016
57	枣庄市	枣庄光源通信器材有限公司	1*4	清洁能源替代(天然气)	2016
58	枣庄市	枣庄市旭峰实业有限公司	1*2	清洁能源替代(生物质)	2016
59	枣庄市	山东盛华光伏材料有限公司	1*4	清洁能源替代(天然气)	2016
60	枣庄市	山东威能数字机器有限公司	1*4	集中供热	2016

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
61	枣庄市	枣庄华宝牧业有限公司	1*2	清洁能源	2016
62	枣庄市	山东润品源食品有限公司	1*4	清洁能源	2016
63	枣庄市	枣庄华峰纸业有限公司	1*10	清洁能源	2016
64	枣庄市	山东万泰创业投资有限公司二棉分公司	1*6.5	退城进园	2017
65	枣庄市	山东枣庄恒泰农村合作银行	1*1.4	集中供热	2016
66	烟台市	烟台龙荣食品有限公司	1*10	实施集中供热	2016
67	烟台市	山东日龙食品有限公司	1*8	实施集中供热	2016
68	烟台市	山东日龙食品有限公司	1*6	实施集中供热	2016
69	烟台市	山东龙大肉食品股份有限公司(熟食)	1*4	实施集中供热	2016
70	烟台市	山东龙大肉食品股份有限公司(熟食)	1*1	实施集中供热	2016
71	烟台市	山东龙藤不二食品有限公司	1*8	实施集中供热	2016
72	烟台市	龙大集团木业制品有限公司	1*10	实施集中供热	2016
73	烟台市	绮丽服装	1*2	实施集中供热	2016
74	烟台市	华泰针织	1*2	实施集中供热	2016
75	烟台市	美佳食品	1*2	实施集中供热	2016
76	烟台市	永康药业	1*2	实施集中供热	2016

序号	城市	单位名称	规模 (蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
77	烟台市	锦江生物	1 * 4 + 1 * 6	实施集中供热	2016
78	烟台市	瀚霖生物	2 * 20 + 1 * 35	实施集中供热	2016
79	烟台市	德慧饲料	1 * 2	实施集中供热	2016
80	烟台市	烟台华润锦纶有限公司	1 * 6 + 1 * 10 + 1 * 6.5	关停	2016
81	烟台市	烟台欣和企业食品有限公司	1 * 15	关停	2016
82	烟台市	烟台坤益液晶显示材料有限公司	1 * 4	实施集中供热	2016
83	潍坊市	恒天海龙股份有限公司	1 * 190	应用高效节能环保型锅炉	2017
84	潍坊市	山东科乐收金亿机械农业有限公司	500 万大卡	天然气	2016
85	潍坊市	山东泰华食品有限公司	1 * 2	天然气	2017
86	济宁市	山东万达有机硅新材料有限公司	1 * 4	天然气	2017
87	济宁市	梁山县福利包装材料厂	1 * 4	关闭	2016
88	济宁市	山东鲁抗医药股份有限公司	3 * 20	集中供热	2017
89	济宁市	济宁市阳光颜料助剂有限责任公司	1 * 2.4	待定	2017
90	济宁市	山东欧化印染家纺有限公司	1 * 4.7	关停	2016
91	济宁市	山东欧化印染家纺有限公司	1 * 4.7	关停	2016
92	济宁市	兖州市瑞通医疗器械有限公司	1 * 2	企业搬迁	2016

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
93	济宁市	山东诺斯曼食品有限公司	1*4	关停	2016
94	泰安市	山东农业大学	1*20	实施集中供热	2016
95	泰安市	山东农业大学	1*10	实施集中供热	2016
96	泰安市	山东农业大学	1*10	实施集中供热	2016
97	泰安市	山东农业大学	1*10	实施集中供热	2016
98	泰安市	山东农业大学	1*10	实施集中供热	2016
99	泰安市	泰山区顺合包装材料厂	1*2	燃煤锅炉淘汰取缔	2016
100	泰安市	泰安市泰山区天祥冷食品厂	1*2	燃煤锅炉淘汰取缔	2016
101	泰安市	泰安天禧冷食品厂	1*1	燃煤锅炉淘汰项目	2016
102	泰安市	山东满地香食品有限公司	1*6	实施集中供热	2016
103	泰安市	山东万力通轮胎有限公司	1*8+1*4	实施集中供热	2016
104	泰安市	肥城天普阳光饲料有限公司	1*2	实施集中供热	2016
105	泰安市	泰安富丽信杰建材有限公司	1*4	实施集中供热	2016
106	泰安市	山东傲饰服饰有限公司	1*2	实施集中供热	2016
107	泰安市	泰安大凡神农制药有限公司	1*4	实施集中供热	2016
108	泰安市	山东索力得焊材股份有限公司	1*10	应用高效节能环保型锅炉	2016

序号	城市	单位名称	规模 (蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
109	泰安市	泰安弘兴玉米开发有限公司	1 * 20	实施集中供热	2016
110	泰安市	泰安弘兴玉米开发有限公司	1 * 10	实施集中供热	2016
111	泰安市	山东省华兴纺织集团有限公司	1 * 6	实施集中供热	2016
112	泰安市	泰安众旺食品有限公司	1 * 0.5	实施集中供热	2017
113	泰安市	山东晟阳生物工程有限公司	1 * 0.5	实施集中供热	2016
114	泰安市	山东巨龙食品有限公司	2 * 10	实施集中供热	2016
115	泰安市	泰安凌云经贸有限公司	1 * 2	实施集中供热	2016
116	泰安市	宁阳县第一人民医院	1 * 2+1 * 4+1 * 6	集中供热	2016
117	泰安市	山东东顺集团有限公司	1 * 6	实施集中供热	2017
118	泰安市	山东东顺集团有限公司	1 * 6	实施集中供热	2017
119	泰安市	山东东顺集团有限公司	1 * 6	实施集中供热	2017
120	泰安市	山东东顺集团有限公司	1 * 6	实施集中供热	2017
121	泰安市	山东东顺集团有限公司	1 * 10	实施集中供热	2017
122	泰安市	山东东顺集团有限公司	1 * 10	实施集中供热	2017
123	泰安市	山东东顺集团有限公司	1 * 10	实施集中供热	2017
124	泰安市	山东光大科技发展有限公司	1 * 15	实施集中供热	2017

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
125	泰安市	山东光大科技发展有限公司	1*15	实施集中供热	2017
126	泰安市	山东光大日月油脂股份有限公司	1*10	实施集中供热	2017
127	泰安市	新东岳集团有限公司	1*4	实施集中供热	2017
128	威海市	威海四海酿造有限公司	1*4	燃气	2016
129	威海市	荣成市海洋鱼油精炼厂	1*1	拆除	2016
130	威海市	山东大鱼岛集团华丰水产有限公司	1*6	拆除	2016
131	威海市	荣成市家昌水产饲料有限公司	1*10	拆除	2016
132	威海市	荣成市港湾富源鱼粉厂	1*6	拆除	2016
133	威海市	荣成市港湾海华鱼粉厂	1*6	拆除	2016
134	威海市	荣成市盛达水产饲料有限公司	1*10	拆除	2016
135	威海市	荣成牧隆鱼粉有限公司	1*4	拆除	2016
136	威海市	荣成老周鱼粉厂	1*4	拆除	2016
137	威海市	荣成市寰宇水产鱼油制品厂	1*1	拆除	2016
138	威海市	荣成市石岛张立杰渔粉厂	1*4	拆除	2016
139	威海市	荣成市于少威鱼粉厂	1*4	拆除	2016
140	威海市	荣成牧隆鱼粉有限公司	1*4	拆除	2016

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
141	威海市	荣成市日浩鱼粉厂	1*6	拆除	2016
142	威海市	荣成市佳鹏水产饲料有限公司	1*4	拆除	2016
143	威海市	荣成市港湾永鑫渔粉厂	1*6	拆除	2016
144	威海市	荣成市港湾华荣鱼粉厂	1*6	拆除	2016
145	威海市	荣成市港湾盛广鱼粉厂	1*6	拆除	2016
146	威海市	荣成市海宝水产饲料有限公司	1*10	拆除	2016
147	威海市	荣成市港湾鸿盛鱼粉厂	1*6	拆除	2016
148	威海市	荣成市焯煌鱼粉有限公司	1*6	拆除	2016
149	威海市	荣成市利泰鱼粉有限公司	1*6	拆除	2016
150	威海市	荣成市鸿达饲料有限公司	1*0.3	拆除	2016
151	威海市	荣成市如松鱼粉有限公司	1*6	拆除	2016
152	威海市	荣成市石岛圣达鱼油精炼厂	1*4	拆除	2016
153	威海市	荣成市日浩鱼粉厂	1*6	拆除	2016
154	威海市	荣成市敬阳水产有限公司	1*6	拆除	2016
155	威海市	荣成市鑫洋水产品有限公司	1*10	拆除	2016
156	威海市	荣成市宏鑫鱼粉有限公司	1*6	拆除	2016

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
157	威海市	荣成海都食品有限公司	1*2	拆除	2016
158	威海市	乳山市华美淀粉制品有限公司	1*4	拆除	2016
159	威海市	乳山康宁医院	1*0.2	拆除	2016
160	威海市	乳山康宁医院	1*0.2	拆除	2016
161	威海市	乳山市城南社区卫生院	1*0.2	拆除	2016
162	威海市	河滨花园花棚	1*0.5	拆除	2016
163	威海市	威海海悦纺织有限公司	1*0.3	拆除	2016
164	威海市	威海海悦纺织有限公司	1*0.3	拆除	2016
165	威海市	乳山市劳动宾馆	1*0.2	拆除	2016
166	威海市	乳山市烟草公司	1*1	拆除	2016
167	威海市	乳山市体育局	1*0.5	拆除	2016
168	威海市	乳山幼师	1*0.5	拆除	2016
169	威海市	乳山幼师	1*0.2	拆除	2016
170	威海市	乳山幼师	1*0.2	拆除	2016
171	威海市	乳山幼师	1*0.2	拆除	2016
172	威海市	乳山一中	1*0.5	拆除	2016

序号	城市	单位名称	规模 (蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
173	威海市	乳山一中	1 * 0.5	拆除	2016
174	威海市	中航黑豹股份有限公司	1 * 10	实施集中供热	2016
175	威海市	中航黑豹股份有限公司	1 * 10	实施集中供热	2016
176	威海市	山东万得集团有限公司	1 * 10	实施集中供热	2016
177	威海市	威海市润通橡胶有限公司	1 * 6	实施集中供热	2016
178	威海市	山东芸祥绣品有限公司	1 * 6	实施集中供热	2016
179	威海市	山东芸祥绣品有限公司	1 * 4	实施集中供热	2016
180	威海市	山东万得集团有限公司	1 * 4	实施集中供热	2016
181	威海市	文登市昆崙酒店有限公司	1 * 4	实施集中供热	2016
182	威海市	文登市昆崙酒店有限公司	1 * 4	实施集中供热	2016
183	威海市	山东省艺达有限公司	1 * 4	实施集中供热	2016
184	威海市	中航黑豹股份有限公司	1 * 2.5	实施集中供热	2016
185	威海市	中航黑豹股份有限公司	1 * 2.3	实施集中供热	2016
186	威海市	文登威力高档工具有限公司	1 * 2	实施集中供热	2017
187	威海市	文登市印刷厂	1 * 1.4	实施集中供热	2016
188	威海市	文登市昆崙电缆有限公司	1 * 0.7	实施集中供热	2016

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
189	威海市	文登新一中	1*0.35	实施集中供热	2016
190	威海市	文登市师范学校	1*0.35	实施集中供热	2016
191	日照市	山东洁晶集团股份有限公司	2*10	拆除	2017
192	日照市	日照华东酒业有限公司	1*25	拆除	2017
193	日照市	日照嘉宏生化有限公司	1*10	拆除	2017
194	日照市	日照尧王酒业有限公司	1*6	拆除	2017
195	日照市	日照八方纸业有限公司	1*2	拆除	2017
196	日照市	日照三星化工有限公司	1*6	拆除	2017
197	日照市	德乐食品饮料配料(日照)有限公司	1*10	拆除	2017
198	日照市	日照佳苑食品有限公司	1*4	拆除	2017
199	日照市	日照汇利水产有限公司	1*1.5	拆除	2017
200	日照市	山东金马工业集团股份有限公司	2*6	拆除	2017
201	日照市	日照市山海天热力有限公司	1*100	集中供热	2016
202	日照市	山东美佳集团有限公司营销公司	1*1	集中供热	2016
203	日照市	山东荣信水产食品集团股份有限公司	1*4	集中供热	2016
204	日照市	日照市中医医院	1*4	集中供热	2016

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
205	日照市	艾沛克斯工具(山东)有限公司	1*2	天然气	2016
206	日照市	艾沛克斯工具(山东)有限公司	1*2	天然气	2016
207	日照市	山东五征集团有限公司	1*6		
208	日照市	山东五征集团有限公司	1*6		
209	日照市	山东五征集团有限公司	1*4		
210	日照市	山东五征集团有限公司	1*6		
211	日照市	山东五征集团有限公司	1*6		
212	日照市	山东五征集团有限公司	1*6		
213	日照市	山东五征集团有限公司	1*4	20吨*3应用高效节能环保型锅炉	2017
214	日照市	山东五征集团有限公司	1*6		
215	日照市	山东五征集团有限公司	1*6		
216	日照市	山东五征集团有限公司	1*6		
217	日照市	山东五征集团有限公司	1*8		
218	日照市	山东五征集团有限公司	1*6		
219	日照市	山东五征集团有限公司	1*8		
220	日照市	山东五征集团有限公司	1*10		

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
221	日照市	山东五征集团有限公司	1*6	20吨*3应用高效节能环保型锅炉	2017
222	日照市	山东五征集团有限公司	1*6		
223	日照市	山东五征集团有限公司	1*6		
224	日照市	山东五征集团有限公司	1*8		
225	日照市	日照新绿洲液化仓储管理服务有限公司	1*6	改造	2016
226	日照市	日照海通丝业有限公司	1*6	煤改气	2016
227	日照市	日照市东方红食品有限公司	1*0.8	改造	2016
228	日照市	日照锦绣纺织有限公司	1*2.8	煤改气	2016
229	日照市	日照市岚山区交通局	1*0.7	拆除	2007
230	日照市	陈洪仕	2*2	改造	2016
231	日照市	山东鲁润水产食品有限公司	1*6	改造	2016
232	日照市	日照天然食品有限公司	1*4	改造	2016
233	日照市	日照市利安新型建材有限公司	1*4	煤改气	2017
234	日照市	日照市岚山鑫磊工程机械有限公司	1*1	拆除	2012.1
235	日照市	日照永兴食品有限公司	1*4	改造	2016
236	日照市	日照天然食品有限公司	1*4	改造	2016

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
237	日照市	山东阿掖山集团有限公司	1*6	改造	2016
238	日照市	日照市岚山区第一中学	1*2	拆除	2016
239	日照市	日照港集团岚山港务有限公司	1*3.5	改造	2016
240	日照市	日照港集团岚山港务有限公司	1*3.5	改造	2016
241	日照市	日照新绿洲液化仓储管理服务有限公司	1*0.3	改造	2016
242	日照市	日照益荣远水产食品有限公司	1*6	改造	2016
243	日照市	日照海通丝业有限公司	1*4	煤改气	2016
244	日照市	日照佳食食品有限公司	1*4	集中供热	2016
245	日照市	日照永鑫嘉岛淀粉工业有限公司	1*6	改造	2016
246	日照市	日照市东旭水产食品有限公司	1*4	改造	2016
247	日照市	山东董海集团公司	1*4	改造	2016
248	日照市	日照万斛食品有限公司	1*2	改造	2016
249	日照市	日照华伟纺织有限公司	1*2	煤改气	2017
250	日照市	山东荣信水产食品集团股份有限公司	1*4	淘汰	2016
251	日照市	山东荣信水产食品集团股份有限公司	1*6	煤改气	2017
252	日照市	日照市岚山区人民医院	1*2	待定	2017

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
253	日照市	日照美佳科苑食品有限公司	1*6	煤改气	2017
254	莱芜市	莱芜市国土资源局	1*1.4	集中供热	2016
255	莱芜市	莱芜市市政工程处	1*0.7	集中供热	2016
256	临沂市	临沂市大明食品有限公司	1*4	集中供热	2016
257	临沂市	山东中海食品有限公司	1*4	集中供热	2016
258	临沂市	山东辉煌食品有限公司	1*6	集中供热	2016
259	临沂市	临沂市成吉食品有限公司	1*2	集中供热	2016
260	临沂市	临沂市家乐福食品有限公司	1*2	集中供热	2016
261	临沂市	金沂蒙集团有限公司	1*35	用沼气替代	2016
262	临沂市	金沂蒙集团有限公司	1*35	用沼气替代	2016
263	德州市	德州市环球酿造有限责任公司	1*2	清洁能源替代(天然气)	2017
264	德州市	德州收获饲料有限责任公司	1*2	清洁能源替代(天然气)	2017
265	德州市	鲁银集团禹城羊绒纺织有限公司	1*4+1*6	实施集中供热	2016
266	德州市	山东大禹龙神酒业有限公司	2*4	实施集中供热	2016
267	德州市	禹城万事兴农牧有限公司	1*2	实施集中供热	2016
268	德州市	新希望六和饲料股份有限公司德州六和分公司	1*2	实施集中供热	2016

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
269	德州市	山东金麒麟股份有限公司	1*10	拆除	2016
270	德州市	德州汇源食品饮料有限公司	1*6	补贴、变卖	2016
271	德州市	德州汇源食品饮料有限公司	1*10	补贴、变卖	2016
272	德州市	北京汇源集团乐陵有限公司	1*20	补贴、变卖	2016
273	德州市	山东庆云长信化学科技有限公司	1*6	报废	2016
274	滨州市	滨州职业学院	1*6	淘汰	2016
275	滨州市	山东省滨州华海白癜风医院	1*1.4	淘汰	2016
276	滨州市	山东枣花香食品工业有限公司	1*2	搬迁	2016
277	滨州市	山东沾化天润食品有限公司	1*1	搬迁	2016
278	滨州市	山东省北镇中学	1*0.5	淘汰	2016
279	菏泽市	山东鑫泽铜业有限公司	1*20	集中供热	2017
280	菏泽市	山东舜邦生物科技有限公司	1*15	集中供热	2017
281	菏泽市	菏泽邮政局	1*2	集中供热	2016
282	菏泽市	菏泽市洙赵新河管理处	1*1.4	集中供热	2016
283	菏泽市	菏泽市邮政局	1*2	集中供热	2016
284	菏泽市	山东康爱制药有限公司	1*4	集中供热	2016

序号	城市	单位名称	规模(蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
285	菏泽市	菏泽包装印刷总厂	1*2	集中供热	2016
286	菏泽市	菏泽市华奥泡沫制品有限公司	1*0.4	清洁能源	2016
287	菏泽市	菏泽市大三峡食品有限公司	1*0.5	清洁能源	2016
288	菏泽市	山东华信制药有限公司	1*6	集中供热	2016
289	菏泽市	山东华信制药有限公司	1*6	集中供热	2016
290	菏泽市	山东华信制药有限公司	1*6	集中供热	2016
291	菏泽市	菏泽家和木业	1*0.5		2016
292	菏泽市	菏泽凤芝食品加工厂	1*0.5	拆除	2016
293	菏泽市	山东安泰时装有限公司	1*2	集中供热	2016
294	菏泽市	菏泽市万丰扑克包装印刷有限公司	1*0.5	集中供热	2016
295	菏泽市	山东步长神州制药有限公司	1*4	集中供热	2016
296	菏泽市	菏泽开发区何楼浴池	1*0.3		2016
297	菏泽市	菏泽华星油嘴油泵有限公司	1*1	煤改气	2016
298	菏泽市	菏泽市水立方洗浴部	1*0.5		2016
299	菏泽市	菏泽开发区海仙阁洗浴广场	1*0.3		2016
300	菏泽市	菏泽银河纺织有限责任公司	1*4	清洁能源	2016

序号	城市	单位名称	规模 (蒸吨)	淘汰方式	淘汰时间
301	菏泽市	菏泽开发区假日洗浴广场	1 * 0.1		2016
302	菏泽市	菏泽信达生物科技有限公司	1 * 1		2016
303	菏泽市	山东步长恩奇制药有限公司	1 * 4	集中供热	2016
304	菏泽市	山东范府食品	1 * 4	集中供热	2017
305	菏泽市	山东鹤府食品	1 * 4 + 1 * 10	集中供热	2017
306	菏泽市	山东良艺化工新材料有限公司	1 * 4	集中供热	2017
307	菏泽市	菏泽春晖化工有限公司	1 * 6	集中供热	2017
308	菏泽市	山东誉衡药业有限公司	1 * 6	集中供热	2017
309	菏泽市	菏泽方明制药有限公司	1 * 6	集中供热	2017
310	菏泽市	山东建民药业有限公司	1 * 6	集中供热	2017
311	菏泽市	菏泽兔八哥食品有限公司	1 * 10	集中供热	2017
312	菏泽市	菏泽巧媳妇食品有限公司	1 * 4	集中供热	2017
313	菏泽市	山东国润生物医药有限公司	1 * 4	集中供热	2017
314	菏泽市	菏泽汇源罐头食品有限公司	1 * 4	集中供热	2017

表 6 落后产能淘汰（过剩产能压缩）项目

序号	地市	行业	企业名称	关闭设施名称	产能	关闭时间
1	淄博市	砖瓦建材	周村光福建材厂	轮窑	年产缸瓦 1800 万片	2016
2	淄博市	砖瓦建材	周村华强建材厂	轮窑	年产缸瓦 1500 万片	2016
3	淄博市	砖瓦建材	淄博昌视工贸有限公司瓦厂	轮窑	年产缸瓦 1500 万片	2016
4	淄博市	砖瓦建材	淄博市周村利民瓦厂	轮窑	年产缸瓦 1000 万片	2016
5	淄博市	砖瓦建材	周村利志缸瓦厂	轮窑	年产缸瓦 2000 万片	2016
6	淄博市	砖瓦建材	王村镇西道砖厂	地沟窑	年产建筑红砖 1.2 万吨	2016
7	淄博市	炼焦	淄博宝塔焦化股份有限公司	焦炉及其回收配套设施	60 万吨/年	2016
8	枣庄市	焦化	山东潍焦集团薛城能源有限公司	炼焦炉	80 万吨/年	2016
9	枣庄市	化工	山东潍焦集团薛城能源有限公司	甲醇项目	10 万吨/年	2016
10	枣庄市	化工	山东潍焦集团薛城能源有限公司	醇醚燃料	10 万吨/年	2016
11	枣庄市	锅炉	山东潍焦集团薛城能源有限公司	锅炉	45 蒸吨/小时	2016
12	枣庄市	建材	高山东后红页岩砖厂	页岩砖		2016
13	枣庄市	建材	王峪砖窑厂			2016
14	枣庄市	建材	枣庄市中地新型建材有限公司	页岩砖	2000 万片	2016

序号	地市	行业	企业名称	关闭设施名称	产能	关闭时间
15	枣庄市	建材	山东澳基新型建材有限公司	页岩砖	1.2 亿片	2016
16	烟台市	轮胎制造	山东玲珑轮胎股份有限公司	半钢子午胎生产线	200 万套	2017
17	烟台市	汽车零部件制造	上海通用东岳动力总成有限公司	拆除 GEN3 发动机车间	30 万件	2017
18	潍坊市	纺织服装	恒天龙股份有限公司	浆粕生产线	8.5 万吨	2016
19	济宁市	轻工	山东太阳纸业股份有限公司	造纸生产线	1.5 万吨/年	2016
20	济宁市	焦化	微山湖矿业集团实业有限公司	焦炉	60 万吨/年	2016
21	泰安市	化工	新泰胜原化工有限责任公司	隔膜法烧碱装置	4 万吨/年	2016
22	日照市	铸造	日照铸福实业有限公司	2 * 36 平方米烧结机	1500 万吨/年	2016
23	临沂市	金属包装	山东环球印铁制罐有限公司	半自动圆刀裁铁机三台、汕头轻工半自动制罐生产线二套、瑞士焊机（100 罐/分）四台	2000 万套/年	2016

表 7 重点行业清洁生产项目

序号	城市	所属行业	企业名称	清洁生产技术改造内容	完成时间
1	济南市	钢铁	山钢济南分公司	焦炉煤气脱硫升级改造	2016
2	枣庄市	水泥	山东顺兴水泥股份有限公司邹坞分公司	窑头高效低阻袋除尘技术	2016
3	枣庄市	化工	山东丰元化学股份有限公司	草酸部工业草酸车间集中烘干项目	2017
4	枣庄市	水泥	滕州市东郭水泥有限公司	高效低阻袋式除尘器技术	2017
5	烟台市	热电	烟台西部热电有限公司（华鲁厂区）	1. 锅炉电除尘更换为布袋除尘 2、除氧器废热利用 3. 冷灰器扩容改建	2016
6	烟台市	热电	烟台西部热电有限公司（西部厂区）	1. 锅炉电除尘更换为布袋除尘 2. 除氧器废热利用 3. 凝汽器改造	2016
7	潍坊市	石化	山东东方宏业化工有限公司	加热炉进行燃烧器改造，通过低氮燃烧，均匀布风，降低加热炉烟气中各项污染物含量	2016
8	潍坊市	铝压延加工行业	潍坊国一铝材有限公司	定期加强挤压车间铝棒加热炉燃烧自动控制装置的维修、保养，并对温度测量仪表加强校准。撤出原先液化油气石油气燃气系统，实现全程天然气供气	2016
9	潍坊市	无机化工	山东联科卡尔迪克白炭黑有限公司	干燥工序热风炉燃煤改为燃气（煤气和炭黑尾气）	2016
10	潍坊市	卫生材料及医药用品制造	山东蓝帆新材料有限公司	1、烟粉尘：采用布袋除尘；2、二氧化硫：采用双碱法脱硫；3、氮氧化物：采用炉内低氮燃烧技术，将氮氧化物排放浓度降低；4、挥发性有机物：1、有组织烟气排放：尾气冷却后经过静电捕捉、洗涤降温、高效过滤后水、油各自回收，废气达标排放；5、无组织烟气排放：烤箱、聚烟区排烟改造+手模水降温	2016

序号	城市	所属行业	企业名称	清洁生产技术改造内容	完成时间
11	潍坊市	无机盐制造	潍坊赛银钙业股份有限公司	安装布袋除尘器	2017
12	济宁市	煤焦化	山东荣信煤化有限责任公司	1. 污水处理站异味治理：通过低温等离子及活性炭吸附进行处理 2. 电除尘改造：将电除尘改为电袋复合除尘 3. 回炉煤气脱硫：在原有 HPPF 湿法脱硫基础上，再建设一套回炉煤气脱硫装置	2016
13	济宁市	煤化工	兖矿国宏化工有限责任公司	扬尘治理，露天煤场、中煤场地等扬尘点建设防风抑尘网、喷洒装置；建设洗车台，出厂车辆冲洗	2016
14	济宁市	制药	山东鲁抗医药股份有限公司	采用清洁工艺用酶法代替化学法生产阿莫西林，减少溶媒使用种类和用量，降低 VOC 排放量	2016
15	泰安市	化工	山东省联合农药工业有限公司	锅炉脱硫除尘设施改造：采用“陶瓷多管除尘器 (XTD-20) + 喷淋脱硫塔 (GCT-35)”技术方案，改造锅炉脱硫除尘设施	2016
16	泰安市	化工	泰安圣奥化工有限公司	利用原有锅炉除尘设施，增加布袋除尘器（高效低阻袋除尘技术）烟气经多管除尘器 + 布袋除尘器 + 水膜脱硫除尘器（更换）+ 排烟系统	2016
17	泰安市	化工	泰安圣奥化工有限公司	链条炉复合燃烧技术：增加磨煤制粉和燃烧喷嘴等，将煤粉喷到燃烧煤层上部燃烧	2016
18	泰安市	化工	山东润银生物化工股份有限公司	氮肥制造：锅炉氨法脱硫装置以氨水为吸收剂，循环吸收燃烧锅炉烟气中的二氧化硫，产生硫酸铵	2016
19	威海市	轮胎制造	浦林成山（山东）轮胎有限公司	节电系统改进：改造内胎挤出机口型、芯型、改造内胎冷却塔水泵控制线路采用电机功率控制器对水泵进行调速系统改造、Q603B 替代 Q603A 用作冠带胶，节水系统改进：改造机模 49 台硫化机一次汽排水管路、全钢硫化冷凝水回收，节蒸汽系统改进：改造硫化罐自动控制、改造半钢充氮硫化 and 全钢充氮硫化、综合站房离心冷水机组替代溴化锂冷水机组，节省原料工艺改进：改进胶囊制作工艺、回火钢丝调整、炼胶除尘系统改造等	2016

序号	城市	所属行业	企业名称	清洁生产技术改造内容	完成时间
20	威海市	金属船舶制造	三星重工业（荣成）有限公司	节电系统改进：钢材堆场卸板分板改进、吊机小型化改造、照明系统改进、除湿系统改进，节水系统改进：分段甲板变形修正作业用水系统改进，生产流程部分环节改进：车间周边防尘绿化、定盘清理工具改进、防油污泄漏工具制造等	2016
21	威海市	热电	荣成市天颐热电有限公司	节煤：除氧器排气回收、汽轮机内部安装抽汽管道、更换中心筒，保温改造：加装保温箱、供热水管保温改造，节水：化学水循环利用、更换射水泵轴承	2017
22	威海市	热电	荣成市热电厂	节电系统改进：大功率电机变频改造，节煤：循环水供暖改造，降低烟尘排放；飞灰复燃系统改造、强力二次风改造，保温改造：主蒸汽管道保温修补	2017
23	威海市	热电	荣成邱家水产有限公司热电厂	节电系统改进：布风板风帽改造、海水循环泵更换，保温改造：供热水管保温改造，部分设备更新改造：省煤器改造、耐热钢筋改造	2017
24	威海市	船舶制造	黄海造船有限公司	节电系统改进：干燥机自动控制改造、变换焊机，节水系统改进：生产废水会用水装置，部分设备更新改造：压缩空气管道输送系统改造	2017
25	威海市	玻璃制品	山东华鹏玻璃股份有限公司	节电系统改进：捞料机链条改造、电熔炉冷却水节能改造、退火窑排瓶布置和增加保温等，节重油：窑炉改造、料舟烘烤项目改造，节煤：分煤器改造、窑炉自动控制改造	2017
26	威海市	肥料制造业	威海恒邦化工有限公司	增加脱硫槽、压滤机等设备、设施，通过降低磷酸中三氧化硫浓度，去除磷酸中固体杂质，磷酸五氧化二磷浓度由原 20% 提高到 22% 以上，以降低磷酸浓缩蒸汽消耗	2016
27	威海市	黑色冶炼	威海鑫山集团有限公司铁厂	烧结配料系统改造、除氧器自动加热改善、富氧控制改善、烧结机废热利用等	2017

序号	城市	所属行业	企业名称	清洁生产技术改造内容	完成时间
28	德州市	化工	德州孚斯特化工有限公司	废水二次综合利用；废气吸收装置；装置区罐体保温	2017
29	德州市	食品	山东禹王生态食业有限公司（蛋白厂）	清洁生产技术改造（方案：锅炉除尘、脱硝、脱硫、除异味）	2016
30	聊城市	电力	在齐鲁供热有限公司	飞灰复燃飞灰复燃项目。将锅炉一电场的灰部分输送到炉膛内二次燃烧，降低飞灰可燃物含量，增加锅炉吨煤产汽量，节约燃煤	2016
31	聊城市	电力	在齐鲁供热有限公司	气力输灰项目。将锅炉电场的灰通过气力输灰管道直接输送的储灰罐内，减少生产现场扬尘	2016
32	聊城市	电力	在齐鲁供热有限公司	汽拖给水泵排汽改造。加装一台换热器，用汽拖给水泵的排汽通过换热器加热除氧下水，疏水可排至除氧器	2016
33	聊城市	电力	在齐鲁供热有限公司	变频器节能技术改造。#1、#3给水泵、汽轮机凝结泵安装变频器，节约用电量	2016
34	聊城市	电力	在齐鲁供热有限公司	乏汽回收项目。将除氧器、锅炉连排、定排、疏水箱疏水的乏汽通过乏汽回收装置将热量回收，减少浪费	2016

表 8 重污染企业环保搬迁改造项目

序号	市（县）	重污染企业名称	生产设备（生产线）名称	迁往地点	环保改造方案	搬迁完成时间
1	淄博市	山东博山制药有限公司	愈裂霜、葡醛内酯	白塔新材料（医药）工业园	1. 锅炉采用水煤浆作为燃料，水煤浆年用量为 5000 吨，通过低氮燃烧、水膜除尘、湿法脱硫后，经 40 高高烟因排放；2. 部分工艺废气经收集后碱液喷淋吸收后先经碱液喷淋吸收，再进行活性炭二级吸收，最后经 25 米排气筒排放；部分含氨气、水蒸气、乙醇等工艺废气采用碱洗喷淋吸收；3. 罐区无组织废气主要为原料储罐的大小呼吸，通过将购买内浮顶罐、将储罐呼吸阀连接至废气处理系统、对储罐实时喷淋来减少储罐区无组织废气的排放	2017
2	淄博市	山东齐都药业有限公司（南厂）	2 亿瓶/年注射液生产线，3000 万袋/年注射液生产线	拆除	对现有生产线拆除	2017
3	淄博市	淄博环保能源有限公司	生活垃圾焚烧处理线	临淄	新建生活垃圾焚烧处理线	2017
4	烟台市	莱钢集团烟台钢管有限公司	钢管生产线	烟台福山区	除尘、脱硫、脱硝	2017
5	潍坊市峡山开发区	潍坊永通工程有限公司	商品混凝土拌合站项目	峡山区岫山街道潍峡路与下小路交叉路口北	淘汰现有设备，新上新型环保生产线	2016
6	潍坊市峡山开发区	潍坊华昊热力有限公司	锅炉供暖	峡山区太保街道荣峡路与峡青街交叉路口东	淘汰 20 吨燃煤锅炉，新上 40 吨新型环保锅炉	2017

序号	市（县）	重污染企业名称	名称	生产设备（生产线）	迁往地点	环保改造方案	搬迁完成时间
7	济宁市 邹城市	山东奔腾漆业股份有限公司	年产3万吨工业涂料项目	山东邹城工业园区	粉尘采用集气罩+旋风除尘，导热油炉改为天然气燃料	2016	
8	济宁市 邹城市	邹城市祥业日化制造有限公司	絮凝剂生产线	邹城经济开发区	整体搬迁	2016	
9	济宁市 兖州区	山东太阳纸业股份有限公司	造纸固废综合利用及余热发电项目	兖州区新兖镇徐家营村氧化塘处	该项目由新建的1×180蒸吨/小时锅炉+1×50兆瓦发电机组替代，原机组在生产厂区内将停运，新项目有完善的脱硫、脱硝、除尘设施	2016	
10	济宁市 嘉祥县	济宁阳光煤化工有限公司	2-羟基-3-萘甲酸生产线	嘉祥经济开发区生物产业园	整体搬迁	2017	
11	泰安市 泰山区	山东岱银纺织集团股份有限公司	筒纱染色设备、射频烘干机、洗缩联合机、刺果起毛机、高效蒸呢机、微波烘干机、双刀剪毛机、烫光机等主要印染整理工艺设备74台套	泰山区工业园区	1、废气主要来自源污水处理站产生的硫化氢无组织气体，经集中收集有组织地经吸收塔处理。2、蒸汽由东城热电集中供热，不再上燃煤锅炉	2017	
12	泰安市 肥城市	山东阿斯德化工有限公司	合成氨装置甲醇装置甲酸装置尿素装置	省内（肥城市石横化工园区）	通过调整工艺路线，采用无污染或低污染的生产工艺优化工艺过程，采用先进的污染治理工艺进行污染治理	2017	
13	泰安市 肥城市	肥城市精制盐厂	2×60万吨/年热泵制盐搬迁节能技改项目	省内（肥城市边院镇化工园区）	通过采用无污染及低污染的生产工艺以及采用先进的除尘、脱硫、脱硝装置进行污染治理	2016	
14	日照市 五莲县	五莲县云龙化工有限公司	电解锌装置	五莲县城北工业园区	本项目是利用污染控制与资源化研究国家重点实验室发明的具有国际水平的专利技术，从含铅锌废渣中直接提炼，加工成金属锌粉	2016	

序号	市（县）	重污染企业名称	生产设备（生产线）名称	迁往地点	环保改造方案	搬迁完成时间
15	临沂市平邑县	祥和异性石材	大锯，切机、磨机	平邑长山石材聚集区		2016
16	临沂市平邑县	宏业石材	大锯，切机、磨机	平邑长山石材聚集区		2016
17	临沂市罗庄区	临沂江鑫钢铁有限公司	搬迁关停2台508立方高炉，搬迁关停120万吨产能	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
18	临沂市罗庄区	山东盛阳铁合金有限公司	搬迁关停1台450立方高炉，搬迁关停30万吨产能	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
19	临沂市罗庄区	临沂冠龙管业有限公司	搬迁关停年6万吨产能	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
20	临沂市罗庄区	汇通管业有限公司	搬迁关停0.5万吨产能，2条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
21	临沂市罗庄区	临沂烨华焦化有限公司	搬迁关停90万吨产能	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
22	临沂市罗庄区	山东盛阳集团有限公司	搬迁关停50万吨产能	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
23	临沂市罗庄区	江泉实业江兴建陶厂	搬迁关停1500万平方米产能，3条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
24	临沂市罗庄区	临沂赛贝特建陶有限公司	搬迁关停500万平方米产能，1条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
25	临沂市罗庄区	临沂嘉禾建陶有限公司	搬迁关停300万平方米产能，2条100米生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
26	临沂市罗庄区	临沂恒吉建陶有限公司	搬迁关停300万平方米产能，2条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017

序号	市（县）	重污染企业名称	生产设备（生产线）名称	迁往地点	环保改造方案	搬迁完成时间
27	临沂市罗庄区	临沂大纬建陶有限公司	搬迁关停 240 万平方米产能, 1 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
28	临沂市罗庄区	临沂正元建陶有限公司	搬迁关停 400 万平方米产能, 1 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
29	临沂市罗庄区	临沂市金泓建陶有限公司	搬迁关停 600 万平方米产能, 2 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
30	临沂市罗庄区	临沂市光明建材有限公司	搬迁关停 150 万平方米产能, 1 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
31	临沂市罗庄区	临沂怡高陶瓷有限公司	搬迁关停 700 万平方米产能, 2 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
32	临沂市罗庄区	山东天成建陶有限公司（原名皇朝建陶）	搬迁关停 230 万平方米产能, 1 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
33	临沂市罗庄区	临沂市万强建陶有限公司	搬迁关停 600 万平方米产能	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
34	临沂市罗庄区	临沂三德特钢有限公司	搬迁关停 5 台 630 立方高炉、3 台 60 吨转炉。搬迁关停 360 万吨产能	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
35	临沂市罗庄区	临沂万达肥业有限公司	全厂关停		搬迁关停	2017
36	临沂市罗庄区	山东正和化肥有限公司	全厂关停		搬迁关停	2017
37	临沂市罗庄区	临沂东森建陶有限公司	搬迁关停 280 万平方米产能, 2 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
38	临沂市罗庄区	临沂大纬陶瓷有限公司	全厂关停		搬迁关停	2017

序号	市（县）	重污染企业名称	生产设备（生产线）名称	迁往地点	环保改造方案	搬迁完成时间
39	临沂市罗庄区	山东宏伟建材有限公司	搬迁关停 180 万平方米产能, 2 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
40	临沂市罗庄区	临沂市世纪行建陶有限公司	搬迁关停 300 万平方米产能, 1 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
41	临沂市罗庄区	临沂顺金建材有限公司	搬迁关停 150 万平方米产能, 1 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
42	临沂市罗庄区	临沂市忠信建陶有限公司二厂	搬迁关停 200 万平方米产能, 2 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
43	临沂市罗庄区	临沂市亿大利陶瓷有限公司	搬迁关停 138 万平方米产能, 3 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
44	临沂市罗庄区	新郎宇建陶有限公司（原坤雷建陶）	搬迁关停 580 万平方米产能, 1 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
45	临沂市罗庄区	临沂市罗庄区傅庄镇华鑫建陶厂	搬迁关停 130 万平方米产能, 1 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
46	临沂市罗庄区	临沂市隆达陶瓷有限公司	搬迁关停 100 万平方米产能, 1 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
47	临沂市罗庄区	临沂市罗庄区家兴建陶厂	搬迁关停 600 万平方米产能, 2 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
48	临沂市罗庄区	临沂市鼎昌陶瓷有限公司	搬迁关停 300 万平方米产能, 4 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
49	临沂市高新区	临沂福鼎建陶有限公司	搬迁关停 536 万平方米产能, 1 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
50	临沂市高新区	临沂冠宇建陶有限公司	搬迁关停 800 万平方米产能, 1 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017

序号	市（县）	重污染企业名称	生产设备（生产线）名称	迁往地点	环保改造方案	搬迁完成时间
51	临沂市高新区	临沂美宝陶瓷有限公司	搬迁关停 1200 万平方米产能, 1 条生产线	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
52	临沂市罗庄区	临沂宇光钢铁有限公司	搬迁关停 450 立方高炉 1 台、90 平米烧结机 1 台, 搬迁关停 40 万吨产能	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
53	临沂市罗庄区	山东山威集团有限公司	关停 450 立方高炉 2 台, 90 平米烧结机 2 台, 关停 80 万吨产能	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
54	临沂市罗庄区	山东元生铸冶有限公司	搬迁关停 128 立方高炉 1 台、90 平米烧结机 1 台, 搬迁关停 15 万吨产能	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
55	临沂市罗庄区	临沂山威铸冶有限公司	搬迁关停 128 立方高炉 1 台, 90 平米烧结机 1 台, 搬迁关停 10 万吨产能	正在确定工业园区	搬迁关停	2017
56	德州市宁津县	宁津华明皮革制品有限公司	95 万标张生态皮生产线	宁津县化工园区	新厂污水处理设施按回用水标准设计, 并带臭气处理装置。新厂用燃气锅炉取代老厂燃煤锅炉	2017
57	菏泽市东明县	山东鑫海石墨有限公司	竖式高温连续石墨化炉	省（区、市）内（东明县菜园集镇北工业园区）	1. 连续石墨化炉烟气经余热利用后, 采用涡流除尘脱硫一体化装置双碱法脱硫除尘处理, 经处理达标后烟气由烟囱集中排放; 2. 排料、破碎筛分过程中产生的粉尘, 由布袋收尘后送至异形制品车间用于制作石墨异型制品	2016

表 9 燃煤机组超低排放改造项目

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
1	济南市	东新热电厂	#1、#2	6+15	2017	是	是
2	济南市	金鸡岭热电厂	#1	12	2017	是	是
3	济南市	金鸡岭热电厂	#2	12	2017	是	是
4	济南市	南郊热电厂	#1	6	2017	是	是
5	济南市	南郊热电厂	#2	3	2017	是	是
6	济南市	南郊热电厂	#3	7.5	2017	是	是
7	济南市	北郊热电厂	#1	12	2017	是	是
8	济南市	北郊热电厂	#2	12	2017	是	是
9	济南市	北郊热电厂	#3	12	2017	是	是
10	济南市	北郊热电厂	#5	50	2016	是	是
11	济南市	明湖热电厂	#3	12	2017	是	是
12	济南市	明湖热电厂	#1	6	2017	是	是
13	济南市	明湖热电厂	#2	3	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
14	济南市	济南银座奥森热电有限公司	# 1	6	2017	是	是
15	济南市	淄博矿业集团有限责任公司埠村煤矿矸石热电厂	# 3	12	2017	是	是
16	济南市	淄博矿业集团有限责任公司埠村煤矿矸石热电厂	# 4	25	2017	是	是
17	济南市	山东晋煤日月化工有限公司	# 1、# 2	6+12	2017	是	是
18	济南市	济南圣泉集团股份有限公司	# 1	6	2017	是	是
19	济南市	华电章丘发电有限公司	# 2	145	2016	是	是
20	济南市	华电章丘发电有限公司	# 4	335	2016	是	是
21	青岛市	华电青岛发电有限公司	# 1	300	2016	是	是
22	青岛市	华电青岛发电有限公司	# 2	300	2017	是	是
23	青岛市	华电青岛发电有限公司	# 3	300	2016	是	是
24	青岛市	华电青岛发电有限公司	# 4	300	2017	是	是
25	青岛市	大唐黄岛发电有限公司	# 3	225	2016	是	是
26	青岛市	大唐黄岛发电有限公司	# 5	670	2016	是	是
27	青岛市	青岛东亿热电厂	# 1	12	2016	是	是
28	青岛市	青岛东亿热电厂	# 2	6	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
29	淄博市	中铝山东有限公司	# 4	25	2016	是	是
30	淄博市	中铝山东有限公司	# 5	35	2016	是	是
31	淄博市	淄博鑫胜热电有限公司	# 1—# 5	73.5	2017	是	是
32	淄博市	淄博岭子热电有限公司	# 4	25	2017	是	是
33	淄博市	淄博鲁中水泥有限公司	# 1	12	2017	是	是
34	淄博市	淄博鲁中水泥有限公司	# 2	12	2016	是	是
35	淄博市	山东鲁维制药有限公司	# 1—# 3	21	2017	是	是
36	淄博市	华能淄博白杨河发电有限公司	# 4	145	2017	是	是
37	淄博市	华能淄博白杨河发电有限公司	# 5	145	2017	是	是
38	淄博市	山东天源热电有限公司	# 1	300	2016	是	是
39	淄博市	山东天源热电有限公司	# 2	300	2016	否	否
40	淄博市	桓台县唐山热电有限公司	# 1、# 2	2 * 25	2017	是	是
41	淄博市	淄博齐林贵和热电有限公司	# 1	12	2017	是	是
42	淄博市	淄博齐林贵和热电有限公司	# 2	6	2017	是	是
43	淄博市	淄博齐林贵和热电有限公司	# 3	50	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
44	淄博市	山东东岳氟硅材料有限公司	#1—#3	3 * 25	2017	是	是
45	淄博市	淄博晨光海德热电有限公司	#1、#2	12	2017	是	是
46	淄博市	山东众和热电有限公司	#4	100	2017	是	是
47	淄博市	淄博市临淄热电厂有限公司	#5、#6	240	2016	是	是
48	淄博市	山东隆盛钢铁有限公司 (热电厂)	#4	130	2016	是	是
49	淄博市	山东隆盛钢铁有限公司 (热电厂)	#5	130	2016	是	是
50	淄博市	山东隆盛钢铁有限公司 (热电厂)	#6	130	2017	是	是
51	淄博市	山东隆盛钢铁有限公司 (热电厂)	备用炉	130	2017	是	是
52	淄博市	阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	#1、#2	2 * 85	2017	是	是
53	淄博市	齐鲁石化分公司热电厂	#1	410	2017	是	是
54	淄博市	齐鲁石化分公司热电厂	#2	410	2017	是	是
55	淄博市	齐鲁石化分公司热电厂	#3	410	2017	是	是
56	淄博市	齐鲁石化分公司热电厂	#4	410	2017	是	是
57	淄博市	齐鲁石化分公司热电厂	#5	410	2016	是	是
58	淄博市	齐鲁石化分公司热电厂	#6	410	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
59	淄博市	齐鲁石化分公司热电厂	# 7	410	2016	是	是
60	淄博市	齐鲁石化分公司热电厂	# 8	410	2016	是	是
61	淄博市	齐鲁石化分公司热电厂	炼油动力站 # 1	220	2016	是	是
62	淄博市	齐鲁石化分公司热电厂	炼油动力站 # 2	220	2017	是	是
63	淄博市	齐鲁石化分公司热电厂	二化动力站 # 1	240	2016	是	是
64	淄博市	齐鲁石化分公司热电厂	二化动力站 # 2	240	2017	是	是
65	淄博市	齐鲁石化分公司热电厂	二化动力站 # 3	240	2017	是	是
66	淄博市	淄博宏达热电有限公司	# 1	220	2017	是	是
67	淄博市	淄博宏达热电有限公司	# 2	220	2017	是	是
68	淄博市	淄博宏达热电有限公司	# 3	220	2017	是	是
69	淄博市	淄博宏达热电有限公司	# 4	240	2016	是	是
70	淄博市	淄博宏达热电有限公司	# 5	240	2016	是	是
71	淄博市	沂源县源能热电有限公司	# 21、# 22	50	2017	是	是
72	淄博市	华电淄博热电有限公司	# 3	145	2016	是	是
73	淄博市	华电淄博热电有限公司	# 4	145	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
74	淄博市	淄博周北热电有限公司	# 1	24	2017	是	是
75	淄博市	淄博周北热电有限公司	# 2	24	2017	是	是
76	淄博市	淄博嘉周热力有限公司	# 3、# 4	45	2017	是	是
77	淄博市	淄博嘉周热力有限公司	# 1、# 2	21	2017	是	是
78	淄博市	山东开泰石化股份有限公司	# 1—# 3	43	2017	是	是
79	淄博市	山东开泰石化股份有限公司	# 4	43	2017	是	是
80	淄博市	山东淄博傅山热电有限公司	# 5	50	2017	是	是
81	淄博市	山东淄博傅山热电有限公司	# 6	25	2017	是	是
82	淄博市	山东力久实业股份有限公司	# 2	30	2017	是	是
83	枣庄市	华电滕州新源热电有限公司	# 1	150	2016	是	是
84	枣庄市	华电滕州新源热电有限公司	# 3	315	2016	是	是
85	枣庄市	华电滕州新源热电有限公司	# 4	315	2016	是	是
86	枣庄市	华电国际十里泉发电厂	# 6	330	2016	是	是
87	枣庄市	华电国际十里泉发电厂	# 7	330	2016	是	是
88	东营市	山东华泰热力有限公司	# 1	135	2016	是	是
			# 2	135	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
89	东营市	东营市滨海热力有限公司	# 1	300	2016	是	否
90	东营市	中国石化集团胜利石油管理局胜利发电厂	# 1	220	2017	是	是
			# 2	220	2016	是	是
			# 3	300	2017	是	是
			# 4	300	2016	是	是
91	烟台市	华能烟台发电有限公司	# 4	110	2017	是	是
92	烟台市	华能烟台发电有限公司	# 5	160	2017	是	是
93	烟台市	华能烟台发电有限公司	# 6	160	2016	是	是
94	烟台市	华能烟台发电有限公司	# 7	160	2016	是	是
95	烟台市	烟台清泉实业有限公司	# 1	12	2017	是	是
96	烟台市	烟台清泉实业有限公司	# 2	12	2017	是	是
97	烟台市	烟台清泉实业有限公司	# 3	12	2017	是	是
98	烟台市	华电莱州发电有限公司	# 1	1000	2016	是	是
99	烟台市	华电莱州发电有限公司	# 2	1000	2016	否	否
100	烟台市	莱州龙泰热电有限公司	# 1、# 2	2 * 24	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
101	烟台市	海阳龙凤热电有限公司	#1、#2	24	2016	是	是
102	烟台市	招远市热电厂有限公司	#1	6	2016	是	是
103	烟台市	招远市热电厂有限公司	#2	6	2017	是	是
104	烟台市	招远玲珑热电有限公司	#1	12	2017	是	是
105	烟台市	招远玲珑热电有限公司	#2	12	2017	是	是
106	烟台市	国电蓬莱发电有限公司	#1	300	2017	是	是
107	烟台市	国电蓬莱发电有限公司	#2	300	2016	是	是
108	烟台市	蓬莱市东海热电有限公司	#1	2.8	2016	是	是
109	烟台市	蓬莱市东海热电有限公司	#2	2.8	2016	是	是
110	烟台市	栖霞东源热电有限公司	#1、#2	2*24	2017	是	是
111	烟台市	烟台亨通热电有限公司	#1-#3	21	2016	是	是
112	烟台市	烟台亿通热电有限公司	#1	12	2017	是	是
113	烟台市	烟台恒邦化工有限公司	#1	12	2017	是	是
114	烟台市	烟台隆达纸业业有限公司	#1	6	2017	是	是
115	烟台市	莱阳市热电厂	#7	12	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
116	烟台市		# 8	12	2017	是	是
117	烟台市	华电龙口发电股份有限公司	# 3	220	2016	是	是
118	烟台市		# 4	220	2017	是	是
119	烟台市		# 5	220	2016	是	是
120	烟台市		# 6	220	2016	是	是
121	烟台市		# 1	150	2016	是	是
122	烟台市	东海热电有限公司	# 2	150	2016	是	是
123	烟台市		# 3	220	2016	是	是
124	烟台市		# 4	220	2016	是	是
125	烟台市		# 5	330	2016	是	是
126	烟台市		# 6	330	2016	是	是
127	烟台市		# 7	330	2016	是	是
128	烟台市		龙口矿业集团热电有限公司	# 1—# 3	2 * 6 + 1 * 15	2017	是
129	烟台市	龙口市丛林热电有限公司	# 1—# 4	2 * 6 + 2 * 12	2017	是	是
130	烟台市	龙口嘉元东盛热电有限公司	# 1、# 2	2 * 24	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
131	烟台市	山东怡力电业有限公司	# 3	150	2016	是	是
132	烟台市	山东怡力电业有限公司	# 4	150	2017	是	是
133	潍坊市	诸城泰盛化工股份有限公司	# 1	1 * 12	2016	是	是
134	潍坊市	诸城市龙光热电有限公司	# 1、# 2	1 * 12+1 * 6	2017	是	是
135	潍坊市	诸城经济开发区恒阳热电有限公司	# 1、# 2	2 * 12	2017	是	是
136	潍坊市	诸城市同路热电有限公司	# 1	2 * 12	2017	是	是
137	潍坊市	诸城金安热电有限公司	# 1、# 2、# 4、# 5	2 * 6+2 * 12	2017	是	是
138	潍坊市	诸城市兴贸玉米开发有限公司	# 1、# 2	1 * 6+1 * 7	2016	是	是
139	潍坊市	山东柠檬生化有限公司	# 1	1.2	2016	是	是
140	潍坊市	山东柠檬生化有限公司	# 2	1.2	2017	是	是
141	潍坊市	昌乐盛世热电有限责任公司	# 5	30	2017	是	是
142	潍坊市	山东昌邑石化有限公司	# 1	12	2016	是	是
			# 2	12	2016	是	是
143	潍坊市	山东海天生物化工有限公司	# 1	12	2016	是	是
			# 2	12	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
144	潍坊市	山东昌邑海能化学有限责任公司	#1	25	2016	是	是
145	潍坊市	昌邑市柳疃热电有限公司	#1	12	2017	是	是
146	潍坊市	潍坊新方热电有限公司	#1	12	2016	是	是
147	潍坊市	潍坊恒安热电有限公司	#1、#2	2*12	2016	是	是
148	潍坊市	潍坊恒联浆纸有限公司	#1	3	2017	是	是
			#2	6	2017		
149	潍坊市	潍坊亚星化学股份有限公司	#1	23	2017	是	是
			#2	23	2017		
			#3	15	2017		
150	潍坊市	临朐县西城热电有限公司	#1—#3	75	2016	是	是
151	潍坊市	益能热电有限责任公司	#1、#2	3.5	2017	是	是
152	潍坊市	山东海化盛兴热电有限公司	#2、#3	1.5	2017	是	是
153	潍坊市	华电潍坊发电有限公司	#3	670	2016	是	是
154	潍坊市	山东寿光巨能热电发展有限公司	#1、#2	2*155	2016	是	是
155	潍坊市	寿光美伦纸业有限责任公司自备电厂	#3—#5	3*155	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
156	潍坊市	寿光金太阳热电有限公司	#9、#10	2*135	2016	是	是
157	潍坊市	寿光金太阳热电有限公司	#5—#8	4*55	2016	是	是
158	潍坊市	山东晨鸣纸业集团自备热电厂	#1、#2	2*50	2017	是	是
159	潍坊市	山东新龙集团有限公司	#4—#7	1*15+1*25+2*50	2016	是	是
160	潍坊市	山东默锐科技有限公司	#1、#2	2*12	2016	是	是
161	潍坊市	山东东方宏业有限公司	#1	1*9	2016	是	是
162	潍坊市	山东联盟化工股份有限公司	#1、#2	1*8+1*20	2016	是	是
163	潍坊市	鲁丽集团有限公司	#1—#3	2*12+1*60	2017	是	是
164	潍坊市	山东天力药业有限公司	#1	1*12	2017	是	是
165	潍坊市	山东博润实业有限公司	#1、#2	1*6+1*8	2017	是	是
166	潍坊市	山东新力热电有限公司	#2、#3、#5	2*3+1*15	2017	是	是
167	潍坊市	山东海化集团有限公司热力电力分公司三电厂	#1、#2	1*150+1*30	2017	是	是
168	济宁市	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	#2	335	2016	是	是
169	济宁市	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	#3	335	2017	是	是
170	济宁市	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	#5	600	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
171	济宁市	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	# 6	600	2017	是	是
172	济宁市	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	# 7	1000	2016	是	是
173	济宁市	华电国际电力股份有限公司邹县发电厂	# 8	1000	2016	是	是
174	济宁市	华能嘉祥发电有限公司	# 1	330	2016	是	是
175	济宁市	华能嘉祥发电有限公司	# 2	330	2016	是	是
176	济宁市	华能济宁运河发电有限公司	# 1	145	2016	是	是
177	济宁市	华能济宁运河发电有限公司	# 2	145	2016	是	是
178	济宁市	华能济宁运河发电有限公司	# 6	330	2016	是	是
179	济宁市	华能济宁电厂	# 1	350	2016	是	是
180	济宁市	华能济宁电厂	# 2	350	2016	是	是
181	济宁市	华能济宁电厂	# 6	135	2017	是	是
182	济宁市	华能曲阜热电有限公司	# 1	225	2016	是	是
183	济宁市	华能曲阜热电有限公司	# 2	225	2017	是	是
184	济宁市	山东里彦发电有限公司	# 3—# 6	4 * 145	2016	是	是
185	济宁市	山东华聚能源股份有限公司东滩矿电厂	# 1、# 2	2 * 12	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
186	济宁市	山东华聚能源股份有限公司鲍店矿电厂	# 1	6	2017	是	是
187	济宁市	山东华聚能源股份有限公司南屯矿电厂	# 1	6	2017	是	是
188	济宁市	兖矿集团有限公司南屯电力分公司	# 4、# 5	2 * 50	2017	是	是
189	济宁市	兖州市银河电力有限公司	# 1、# 2	50	2017	是	是
190	济宁市	山东太阳纸业股份有限公司	# 6	150	2017	是	是
191	济宁市	山东华聚能源股份有限公司兴隆矿电厂	# 1、# 3	1 * 6 + 1 * 12	2017	是	是
192	济宁市	山东兖矿济三电力有限公司	# 1、# 2	2 * 135	2017	是	是
193	济宁市	嘉祥县嘉星热电有限公司	# 3	15	2017	是	是
194	济宁市	山东济矿鲁能煤电股份有限公司阳城电厂	# 1	150	2016	是	是
195	济宁市	山东济矿鲁能煤电股份有限公司阳城电厂	# 2	150	2017	是	是
196	济宁市	济二矿电厂	# 1—# 3	3 * 15	2017	是	是
197	济宁市	华能济宁高新区热电有限公司	# 1、# 2	2 * 30	2016	是	是
198	济宁市	济宁金威热电有限公司	# 5	30	2016	是	是
199	济宁市	梁山菱花自备热电厂	# 1—# 3	2 * 12	2017	是	是
200	济宁市	枣庄矿业（集团）付村矸石热电有限公司	# 1、# 2	12	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
201	泰安市	泰安市泰山东城热电有限责任公司	# 1	24	2017	是	是
202	泰安市	新汶矿业集团有限责任公司泰山盐化工分公司	# 1、# 2	48	2017	是	是
203	泰安市	华能泰安众泰发电有限公司	# 1	150	2016	是	是
204	泰安市	华能泰安众泰发电有限公司	# 2	150	2017	是	是
205	泰安市	国电山东石横发电厂	# 1	315	2017	是	是
206	泰安市	国电山东石横发电厂	# 2	315	2016	是	是
207	泰安市	国电山东石横发电厂	# 3	315	2017	是	是
208	泰安市	国电山东石横发电厂	# 4	315	2016	是	是
209	泰安市	山东福宽生物工程有限公司	# 1	12	2017	是	是
210	泰安市	山东福宽生物工程有限公司	# 2	12	2017	是	是
211	泰安市	肥城胜利化工有限公司	# 1	12	2017	是	是
212	泰安市	肥城胜利化工有限公司	# 2	30	2017	是	是
213	泰安市	肥城阿斯德化工有限公司 (热电)	# 1	14	2017	是	是
214	泰安市	肥城阿斯德化工有限公司 (热电)	# 2	14	2017	是	是
215	泰安市	山东阿斯德化工有限公司	# 3	12	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
216	泰安市	山东肥城精制盐厂	QF2-3-2A	3	2017	是	是
217	泰安市	山东瑞泰化工有限公司	#1	12	2017	是	是
218	泰安市	泰安华阳热电有限公司	#1、#2	2*12	2017	是	是
219	泰安市	宁阳县金明热电有限责任公司	#1、#2	45	2017	是	是
220	泰安市	东平光源热电有限责任公司	#3	12	2017	是	是
221	泰安市	东平光源热电有限责任公司	#1、#2	2*6	2017	是	是
222	泰安市	山东润银生物化工股份有限公司	#2、#3	54	2017	是	是
223	威海市	华能威海发电有限责任公司	#3	320	2016	是	是
			#4	320	2017	是	是
			#5	680	2017	是	是
			#6	680	2016	是	是
			#1	75 蒸吨/小时	2017	是	是
			#2	75 蒸吨/小时	2017	是	是
224	威海市	威海博通热电股份有限公司	#3	75 蒸吨/小时	2017	是	是
			#4	130 蒸吨/小时	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
224	威海市	威海博通热电股份有限公司	# 5	130 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 6	220 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 7	220 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 4	220 蒸吨/小时	2017	是	是
			# 5	220 蒸吨/小时	2017	是	是
			# 6	220 蒸吨/小时	2017	是	是
			# 7	220 蒸吨/小时	2017	是	是
225	威海市	威海热电集团有限公司	# 8	220 蒸吨/小时	2017	是	是
			# 9	220 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 11	220 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 12	220 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 1	130 蒸吨/小时	2016	是	是
226	威海市	威海热电集团有限公司	# 2	130 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 3	220 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 4	220 蒸吨/小时	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
227	威海市	新力热电有限公司	# 4 (6号锅炉)	15	2017	是	是
			# 5 (7号锅炉)	15	2017	是	是
228	威海市	威海西郊热电有限公司	# 1 (1号锅炉)	12	2017	是	是
			# 4 (4号锅炉)	12	2017	是	是
			# 5 (5号锅炉)	30	2017	是	是
			# 6 (6号锅炉)	30	2017	是	是
			# 1	25	2017	是	是
			# 2	25	2017	是	是
230	威海	威海市文登热电有限公司	# 1	170 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 2	170 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 3	220 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 4	240 蒸吨/小时	2016	是	是
231	威海	威海市文登热电有限公司开发区车间	# 1	35 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 2	90 蒸吨/小时	2016	是	是
232	威海	文登西郊热电有限公司	# 1	75 蒸吨/小时	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
232	威海	文登西郊热电有限公司	# 2	75 蒸吨/小时	2017	是	是
			# 3	130 蒸吨/小时	2017	是	是
233	威海市	荣成市天颐热电有限公司	# 1	75 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 2	75 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 3	75 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 4	150 蒸吨/小时	2016	是	是
			# 5	240 蒸吨/小时	2017	是	是
235	威海市	乳山热电有限公司	# 1	75 蒸吨/小时	2017	是	是
			# 2	75 蒸吨/小时	2017	是	是
			# 3	165 蒸吨/小时	2017	是	是
			# 4	165 蒸吨/小时	2017	是	是
236	威海市	荣成邱家水产有限公司热电厂	YG75/5.29-M12	75 蒸吨/小时	2017	是	是
			YG75/5.29-M12	75 蒸吨/小时	2017	是	是
			YG130/5.29-	130 蒸吨/小时	2017	是	是
237	莱芜市	华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	# 2	300	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置		
						是否安装	是否联网	
238	莱芜市	华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	# 3	300	2016	是	是	
239	莱芜市	华电国际电力股份有限公司莱城发电厂	# 4	300	2016	是	是	
240	莱芜市	山东华能莱芜热电有限公司	# 4	330	2016	是	是	
241	莱芜市	山东华能莱芜热电有限公司	# 5	330	2016	是	是	
242	临沂市	新程金锣肉制品有限公司热电厂	# 1	12	2017	是	是	
243	临沂市		# 2	12	2017	是	是	
244	临沂市		# 3	12	2017	是	是	
245	临沂市		# 5	25	2016	是	是	
246	临沂市		# 6	25	2016	是	是	
247	临沂市		# 8	50	2016	是	是	
248	临沂市		恒源阳光热电厂	# 4	6	2016	是	是
249	临沂市			# 5	6	2016	是	是
250	临沂市	# 6		12	2016	是	是	
251	临沂市	山东三维油脂有限公司	# 1	3	2016	是	是	
252	临沂市	临沂国能生物发电有限公司	# 1	30	2016	是	是	

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
253	临沂市	华能临沂发电有限公司	# 3	140	2016	是	是
254	临沂市		# 5	140	2016	是	是
255	临沂市		# 6	140	2017	是	是
256	临沂市		# 7	140	2017	是	是
257	临沂市		# 1	350	2016	是	是
258	临沂市		# 2	350	2016	是	是
259	临沂市		# 1	135	2016	是	是
260	临沂市		山东华宇铝电有限公司	# 2	135	2016	是
261	临沂市	# 3		135	2017	是	是
262	临沂市	# 1		6	2016	是	是
263	临沂市	沂州集团付庄热电厂	# 2	6	2016	是	是
264	临沂市	久泰化工科技股份有限公司	# 1	12	2016	是	是
265	临沂市		# 4	25	2017	是	是
266	临沂市	山东江泉实业股份有限公司热电厂	# 5	25	2017	是	是
267	临沂市		# 6	25	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
268	临沂市	山东江泉实业股份有限公司热电厂	# 7	25	2017	是	是
269	临沂市	国电费县发电有限公司	# 1	650	2017	是	是
270	临沂市		# 2	650	2016	是	是
271	临沂市	费县上源热电有限责任公司	# 1	12	2016	是	是
272	临沂市	费县圣凯热电公司	# 1	6	2017	是	是
273	临沂市	蒙阴德信鑫源热电有限公司	# 1	15	2016	是	是
274	临沂市		# 2	6	2016	是	是
275	临沂市	银麦啤酒有限公司	# 1	3.5	2016	是	是
276	临沂市	鲁洲生物科技 (山东) 有限公司	# 1	6	2016	是	是
277	临沂市	青援食品有限公司	# 1	6	2016	是	是
278	临沂市		# 2	6	2016	是	是
279	临沂市		# 3	6	2016	是	是
280	临沂市	沂水热电有限公司	# 4	15	2016	是	是
281	临沂市		# 1	15	2016	是	是
282	临沂市	# 2	12	2016	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
283	临沂市	沂水热电有限公司	#4	12	2016	是	是
284	临沂市		#5	18	2016	是	是
285	临沂市	沂水大地玉米开发有限公司	#1	6	2016	是	是
286	临沂市	昆达生物科技	#1	12	2016	是	是
287	临沂市		#2	12	2016	是	是
288	临沂市	沂水长青环保能源有限公司	#1	30	2016	是	是
289	临沂市	金沂蒙集团有限公司	#1	6	2016	是	是
290	临沂市		#2	6	2016	是	是
291	临沂市		#3	6	2016	是	是
292	临沂市		#4	6	2016	是	是
293	临沂市		#5	6	2016	是	是
294	临沂市		#6	18	2017	是	是
295	临沂市		#7	15	2017	是	是
296	临沂市	临沭县热电厂	#3	6	2016	是	是
297	临沂市		#4	6	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
298	临沂市	诺贝丰中国化学有限公司	# 1	15	2016	是	是
299	临沂市		# 2	12	2016	是	是
300	临沂市	临沂恒昌热电有限公司	# 1	15	2016	是	是
301	临沂市	山东阳煤恒通化工股份有限公司	# 1	15	2016	是	是
302	临沂市		# 2	15	2016	是	是
303	临沂市		# 3	15	2016	是	是
304	临沂市		# 4	60	2016	是	是
305	临沂市		# 5	60	2017	是	是
306	临沂市	临沂华龙热电有限公司	# 1	15	2016	是	是
307	临沂市	秦能热电	# 1	15	2016	是	是
308	临沂市		# 2	15	2016	是	是
309	临沂市	莒南力源热电有限公司	# 1	15	2016	是	是
310	临沂市		# 3	25	2016	是	是
311	临沂市	力源热电东川电厂	# 1	350	2016	是	是
312	临沂市		# 2	350	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
313	临沂市	山东庞瞳纸业业有限公司	# 1	6	2016	是	是
314	临沂市	山东易达热电科技有限公司	# 1	12	2016	是	是
315	临沂市	中创热力股份有限公司	# 1	12	2017	是	是
316	临沂市		# 2	12	2016	是	是
317	德州市	华能德州电厂	# 2	330	2016	是	是
318	德州市	华能德州电厂	# 3	330	2016	是	是
319	德州市	华能德州电厂	# 5	700	2016	是	是
320	德州市	华能德州电厂	# 6	700	2017	是	是
321	聊城市	山东中华发电有限公司聊城发电厂	# 1	600	2016	是	是
322	聊城市	山东中华发电有限公司聊城发电厂	# 2	600	2016	是	是
323	聊城市	国电聊城发电有限公司	# 3	600	2016	是	是
324	聊城市	国电聊城发电有限公司	# 4	600	2017	是	是
325	聊城市	华能聊城热电有限公司	# 8	330	2017	是	是
326	聊城市	华能聊城热电有限公司	# 7	330	2016	是	是
327	聊城市	华能聊城热电有限公司	# 5、# 6	2 * 135	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
328	聊城市	森源实业	# 2	24	2017	是	是
329	聊城市	森源实业	# 3	50	2017	是	是
330	聊城市	山东华通热电有限公司	# 1—# 3	50	2017	是	是
331	聊城市	茌平信发华宇氧化铝有限公司	# 1—# 6	783	2016	是	是
332	聊城市	山东信发华源铝业有限公司	# 4、# 5	310	2017	是	是
333	聊城市	茌平信源铝业有限公司	# 1—# 3	465	2017	是	是
334	聊城市	山东信发华源铝业有限公司	# 1—# 5	775	2016	是	是
335	聊城市	时风热电中心	# 3—# 5	74	2017	是	是
336	聊城市	时风热电中心	# 1—# 5	98	2017	是	是
337	聊城市	时风热电中心	# 1—# 3	74	2017	是	是
338	聊城市	山东泉林集团热电有限公司	# 1—# 3	2 * 24	2016	是	是
339	聊城市	山东泉林集团热电有限公司	# 1—# 3	2 * 24	2017	是	是
340	聊城市	山东泉林秸秆综合利用有限公司	# 4—# 6	2 * 50	2017	是	是
341	聊城市	高唐热电厂	# 8—# 10	60	2017	是	是
342	聊城市	燃煤锅炉超低排放改造	# 1—# 3	2 * 24	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
343	聊城市	鲁西化工集团股份有限公司氯碱化工分公司	#1-#8	150	2017	是	是
344	聊城市	山东泉林集团热电有限公司	#1-#3	2*24	2017	是	是
345	聊城市	山东泉林秸秆综合利用有限公司	#4-#6	2*50	2017	是	是
346	聊城市	高唐热电厂	#8-#10	60	2017	是	是
347	聊城市	燃煤锅炉超低排放改造	#1-#3	2*24	2016	是	是
348	聊城市	鲁西化工集团股份有限公司氯碱化工分公司	#1-#8	150	2017	是	是
349	滨州市	山东滨州滨北热电有限公司	#1、#2	2×15	2016	是	是
350	滨州市	滨州金安热电有限公司	#1	12	2016	是	是
351	滨州市	华纺股份有限公司	#3	12	2016	是	是
352	滨州市	惠民县胡集镇公共供热中心	#1-#3	3*330	2016	是	是
353	滨州市	阳信县公共供热中心	#1-#4	4*330	2016	是	是
354	滨州市	大唐鲁北发电有限公司	#2	330	2016	是	是
355	滨州市	山东魏桥铝电有限公司(邹平)	#5-#8	4*150	2016	是	是
356	滨州市	山东魏桥铝电有限公司(邹平)	#1-#4	2*135+2*150	2017		
357	滨州市	邹平滨藤纺织热电厂	#1、#2	2*330	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
358	滨州市	邹平长山镇公共供热中心	#1-#3、#6、#7	5*330	2016	是	是
359	滨州市	邹平长山镇公共供热中心	#4、#5、#8	3*330	2017		
360	滨州市	邹平县魏桥镇公共供热中心	#1、#2	2*330	2016	是	是
361	滨州市	邹平县魏桥镇公共供热中心	#3、#4	2*330	2017		
362	滨州市	山东魏桥铝电有限公司热电厂技改工程	#1-#4	4*330	2016	否	否
363	滨州市	滨州市供热中心	#5-#8	4*135	2016	是	是
364	滨州市	滨州市北海公共供热中心	#1-#4	4*330	2016	是	是
365	滨州市	华能沾化热电有限公司	#3、#4	2*165	2017	是	是
366	滨州市	惠民县胡集镇公共供热中心	#4	330	2017	是	是
367	滨州市	大唐鲁北发电有限公司	#1	330	2017	是	是
368	滨州市	无棣众诚供热有限公司	#2	100	2017	是	是
369	滨州市	邹平齐星开发区热电有限公司	#6	135	2017	否	否
370	滨州市	邹平齐星开发区热电有限公司	#4	60	2016	否	否
371	滨州市	邹平齐星开发区热电有限公司	#5	60	2016	否	否
372	滨州市	邹平顶峰热电有限公司	#1	25	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
373	滨州市	邹平顶峰热电有限公司	# 2	25	2017	是	是
374	滨州市	邹平顶峰热电有限公司	# 3	25	2016	是	是
375	滨州市	邹平顶峰热电有限公司	# 4	25	2016	是	是
376	滨州市	邹平顶峰热电有限公司	# 5	25	2016	是	是
377	菏泽市	山东中华发电有限公司菏泽发电厂	# 3	300	2017	是	是
378	菏泽市	山东中华发电有限公司菏泽发电厂	# 4	300	2017	是	是
379	菏泽市	国电菏泽发电有限公司	# 5	330	2016	是	是
380	菏泽市	国电菏泽发电有限公司	# 6	330	2016	是	是
381	菏泽市	华润电力 (菏泽) 有限公司	# 1	645	2016	是	是
382	菏泽市	华润电力 (菏泽) 有限公司	# 2	645	2016	是	是
383	菏泽市	成武金安热电有限公司	# 1	7.5	2017	是	是
384	菏泽市	单县广舜热力有限公司	# 1	15	2017	是	是
385	菏泽市	兖煤菏泽能化有限公司赵楼综合利用电 厂	# 1	300	2016	是	是
386	菏泽市	郓城县金河热电有限责任公司	# 1	24	2016	是	是
387	菏泽市	郓城县金河热电有限责任公司	# 2	24	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	规模 (MW)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
388	菏泽市	菏泽寰宇热电有限公司	#1	6	2016	是	是
389	菏泽市	山东菏泽发电厂	#1	125	2017	是	是
390	菏泽市	山东菏泽发电厂	#2	125	2017	是	是

表 10 燃煤锅炉超低排放改造项目

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
1	济南市	浆水泉热源厂	#1—#3	3 * 100	2017	是	是
2	济南市	东新热电厂	#6、#7	2 * 100	2017	是	是
3	济南市	山东大学兴隆山校区	#1、#2	2 * 20	2016	是	是
4	济南市	济南热电有限公司西八热源	#1、#2	2 * 65	2016	是	是
5	济南市	济南热电有限公司西客站热源厂	#1—#4	4 * 100	2017	是	是
6	济南市	济南热电有限公司北郊热电厂	#7—#10	400	2017	是	是
7	济南市	济南裕兴化工有限责任公司	#1—#3	3 * 75	2017	是	是
8	济南市	齐鲁安替制药有限公司	#1、#2	2 * 35	2017	是	是
9	济南市	山东城市建设职业学院	#1	15	2017	否	否
10	济南市	大学科技园热源厂	#1	58兆瓦	2017	是	是
11	济南市	大学科技园热源厂	#2	29兆瓦	2017	是	是
12	济南市	山东晋煤明水化工集团有限公司	#1—#4	3 * 130+1 * 75	2016	是	是
13	济南市	济南达利食品有限公司	#1	20	2016	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
14	济南市	山东齐鲁化纤有限公司	#1	20	2017	是	是
15	济南市	济南东盛热电有限公司	#1	35	2017	是	是
16	济南市	济南东盛热电有限公司	#2	75	2017	是	是
17	青岛市	青岛后海热电有限公司	#1	130	2016	是	是
18	青岛市	青岛后海热电有限公司	#2	130	2016	是	是
19	青岛市	青岛后海热电有限公司	#3	130	2016	是	是
20	青岛市	青岛后海热电有限公司	#4	170	2016	是	是
21	青岛市	青岛金洲热力有限公司	#1	65	2016	是	是
22	青岛市	青岛金洲热力有限公司	#2	65	2016	是	是
23	青岛市	青岛金洲热力有限公司	#3	65	2016	是	是
24	青岛市	青岛高新热电有限公司	#1	35	2016	是	否
25	青岛市	青岛高新热电有限公司	#2	35	2016	是	否
26	淄博市	山东圣世达化工有限公司	锅鲁 C10596	10	2017	否	否
27	淄博市	淄博福颜化工集团有限公司	锅鲁 C42018	10	2017	否	否
28	淄博市	合力泰科技股份有限公司	ZG-75/3.82-MZG40-3.82/420-M	1 * 75 + 1 * 35	2017	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
29	淄博市	山东德信皮业有限公司	#1	10	2016	是	是
30	淄博市	淄博惠润热力有限公司	#1	45	2017	是	是
31	淄博市	淄博惠润热力有限公司	#2	75	2017	是	是
32	淄博市	淄博惠润热力有限公司	#3	75	2017	是	是
33	淄博市	山东金诚石化集团有限公司	#1	3 * 20	2017	是	是
34	淄博市	淄博大桓九宝恩皮革集团有限公司	#1、#2	20	2016	是	是
35	淄博市	山东杰众纸业业有限公司	#1	15	2017	是	是
36	淄博市	淄博欧木特种纸业有限公司	#1	130	2016	是	是
37	淄博市	淄博欧木特种纸业有限公司	#2	130	2017	是	是
38	淄博市	淄博齐翔腾达化工股份有限公司	#1、#2 供热锅炉	2 * 35	2016	是	是
39	淄博市	淄博齐翔腾达化工股份有限公司	#1—#3	3 * 240	2016	是	是
40	淄博市	淄博福之源热力有限公司	#2	20	2016	是	是
41	淄博市	蓝帆医疗股份有限公司	#5	25	2017	是	是
42	淄博市	蓝帆医疗股份有限公司	#6	18	2017	是	是
43	淄博市	蓝帆医疗股份有限公司	#7	18	2017	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
44	淄博市	淄博万昊热力有限公司	#1	35	2016	是	是
45	淄博市	山东蓝帆化工有限公司	#1 三废炉	60	2016	是	是
46	淄博市	山东齐都药业有限公司	#1	20	2016	是	是
47	淄博市	山东汇丰石化集团有限公司	#1—#5	2 * 75 + 3 * 130	2017	是	是
48	淄博市	山东沃源新型面料股份有限公司	YQL-116700-1000	16.7	2017	否	否
49	淄博市	瑞阳制药有限公司	SHL-20-1.27-AII	25	2017	是	否
50	淄博市	淄博联昱纺织有限公司	#1、#2	2 * 35	2016	是	是
51	淄博市	淄博市环保供热有限公司	#3、#4	1 * 80 + 1 * 100	2016	是	是
52	东营市	山东宝莫生物化工股份有限公司	#1	40	2017	是	是
53	东营市	东营市海科新源化工有限责任公司	#1—#4	4 * 20	2017	是	是
54	东营市	山东万通石油化工集团有限公司	#1、#2	2 * 75	2017	是	是
55	东营市	东营市佳昊化工有限责任公司	#1	26	2016	否	否
56	东营市	东营市佳昊化工有限责任公司	#2	35	2017	否	否
57	东营市	山东海科化工集团有限公司	#1	20	2017	是	是
58	东营市	山东海科化工集团有限公司	#2	15	2016	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
59	东营市	东营华联石油化工有限公司	#2	35	2016	是	是
60	东营市	山东富宇化工有限公司	#1、#2	1*20+1*35	2017	是	是
61	东营市	山东仕通化工有限公司	#1、#2	2*18	2017	否	否
62	东营市	山东江海医药化工有限公司	#2	20	2017	是	是
63	东营市	山东齐成石油化工有限公司	#1	12	2016	否	否
64	东营市	山东金旺达轮胎有限公司	#1	20	2016	否	否
65	东营市	东营奥兴石油化工有限公司	#1、#2	2*20	2017	是	是
66	东营市	东营科力化工有限公司	#1	20	2017	否	否
67	东营市	山东石大胜华化工集团股份有限公司垦利分公司	#1	140	2017	是	是
68	东营市	山东石大胜华化工集团股份有限公司垦利分公司	#2、#3	2*75	2016	是	是
69	东营市	利津县广源沥青有限责任公司	#1	15	2017	是	是
70	东营市	利津县城市供热有限公司	#1、#2	2*80	2017	是	是
71	东营市	东营方圆有色金属有限公司	#1	20	2016	是	是
72	东营市	东营鲁方金属材料有限公司	#1、#2	1*10+1*35	2017	否	否
73	东营市	东营大地硅业有限公司	#1	12	2017	否	否

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
74	东营市	胜利油田高原化工有限公司	#1	12	2017	否	否
75	东营市	山东康诺生物工程有限公司	#1	4	2017	否	否
76	东营市	山东德阳化工有限公司	#1	18	2016	否	否
77	东营市	东营市港城热力有限公司	#1—#4	3 * 260 + 1 * 410	2016	是	是
78	东营市	山东鲁深发化工有限公司	#1、#2	1 * 19 + 1 * 23	2016	19t/h 否、 23t/h 是	19t/h 否、 23t/h 是
79	东营市	东营齐润化工有限公司	#1	20	2016	是	否
80	东营市	山东恩泽乳品有限公司	#1	15	2017	否	否
81	东营市	热电联供中心聚华锅炉房	#1、#2	2 * 20	2016	是	是
82	东营市	热电联供中心孤岛东锅炉房	#1—#6	6 * 20	2017	是	是
83	东营市	热电联供中心孤岛西锅炉房	#1—#3	3 * 20	2017	是	是
84	东营市	热电联供中心仙河锅炉房	#1—#5	5 * 40	2017	是	是
85	烟台市	烟台华阳热电公司	#1	20	2017	否	否
86	烟台市		#2	20	2017	否	否
87	烟台市		#3	65	2017	否	否
88	烟台市		#4	40	2017	否	否

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置		
						是否安装	是否联网	
89	烟台市	烟台华阳热电公司	# 5	40	2017	否	否	
90	烟台市		# 6	65	2017	否	否	
91	烟台市		# 7	65	2017	否	否	
92	烟台市		# 8	100	2017	否	否	
93	烟台市		# 9	100	2017	否	否	
94	烟台市		# 1	100	2017	否	否	
95	烟台市		# 2	100	2017	否	否	
96	烟台市		# 3	100	2017	否	否	
97	烟台市		# 4	100	2017	否	否	
98	烟台市	烟台市热力公司	# 5	40	2017	否	否	
99	烟台市		# 6	40	2017	否	否	
100	烟台市		# 7	130	2017	否	否	
101	烟台市		# 8	40	2017	否	否	
102	烟台市		# 9	40	2017	否	否	
103	烟台市		益海（烟台）粮油工业有限公司	锅鲁 F20108/ 锅鲁 20034	2 * 35	2017	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
104	烟台市	烟台金房卧龙热力有限公司	#1	90	2017	否	否
105	烟台市	福山热力集团有限公司	#1	3 * 40 + 3 * 35 + 1 * 75 + 1 * 80	2017	否	否
106	烟台市	烟台清泉实业有限公司	热水炉	80	2017	是	是
107	烟台市	烟台清泉实业有限公司	#5	110	2016	是	是
108	烟台市	烟台东昌热力工程有限责任公司	#1	40	2016	是	是
109	烟台市	烟台东昌热力工程有限责任公司	#2	40	2016	是	是
110	烟台市	山东海越麦芽有限公司	#1	20	2016	是	是
111	烟台市	燕京啤酒（莱州）有限公司	#3	20	2017	否	否
112	烟台市	莱州鲁通特种纸业有限公司	#1、#3	1 * 35 + 1 * 25	2017	否	否
113	烟台市	招远玲珑热电有限公司	#1	260	2017	是	是
114	烟台市	招远玲珑热电有限公司	#2	130	2017	是	是
115	烟台市	招远玲珑热电有限公司	#3	130	2017	是	是
116	烟台市	招远玲珑热电有限公司	#4	130	2017	是	是
117	烟台市	招远玲珑热电有限公司	#5	75	2017	是	是
118	烟台市	招远玲珑热电有限公司	#6	75	2017	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
119	烟台市	招远市针织厂有限公司	# 1	35	2017	是	是
120	烟台市	招远市针织厂有限公司	# 2	35	2017	是	是
121	烟台市	招远市针织厂有限公司	# 3	35	2017	是	是
122	烟台市	烟台啤酒青岛朝日有限公司二分厂	# 1、# 2	20 * 2	2017	是	是
123	烟台市	烟台巨力精细化工股份有限公司	# 3	75	2017	是	是
124	烟台市		# 4	75	2017	是	是
125	烟台市	龙大集团热电有限公司	# 3	35	2017	是	是
126	烟台市	龙大集团热电有限公司	# 2	35	2017	是	是
127	烟台市	食品工业园区集中供热项目	# 1	25	2017	是	是
128	烟台市	食品工业园区集中供热项目	# 2	35	2017	是	是
129	烟台市	龙口玉龙纸业业有限公司	无	75	2017	是	否
130	烟台市		无	75			
131	烟台市		锅鲁 FK0288	20	2016	是	是
132	烟台市	烟台泰和新材料股份有限公司	# 1	20	2016	是	是
133	烟台市	烟台泰和新材料股份有限公司	# 2	20	2016	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
134	烟台市	烟台泰和新材料股份有限公司	# 3	45	2016	是	是
135	烟台市	烟台泰和新材料股份有限公司	# 5	20	2016	是	是
136	烟台市	烟台泰和新材料股份有限公司	# 6	20	2016	是	是
137	烟台市	烟台泰和新材料股份有限公司	# 7	15	2016	是	是
138	烟台市	烟台泰和新材料股份有限公司	# 8	15	2016	是	是
139	烟台市	中节能万润股份有限公司	# 1	30	2016	是	是
140	烟台市	烟台欣和企业食品有限公司	# 3	40	2016	是	否
141	烟台市	烟台西部热电有限公司 (华鲁厂区)	# 1	75	2017	是	是
			# 2	75	2017		
			# 3	75	2016		
			# 4	75			
			# 5	130	2017		
142	烟台市	烟台西部热电有限公司 (西部厂区)	# 1	75	2016	是	是
			# 2	75			
			# 3	75			

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
142	烟台市	烟台西部热电有限公司 (西部厂区)	# 4	130	2017	是	是
			# 5	130			
143	烟台市	万华化学 (烟台) 氯碱热电有限公司	# 1	220	2016	是	是
144	烟台市	万华化学 (烟台) 氯碱热电有限公司	# 2	410	2017	是	是
145	烟台市	万华化学 (烟台) 氯碱热电有限公司	# 3	410	2017	是	是
146	烟台市	万华化学 (烟台) 氯碱热电有限公司	# 4	410	2017	是	是
147	烟台市	烟台枫林新材料有限公司	# 1	20	2016	否	否
148	烟台市	海阳市宏峰热力有限公司	# 1、# 2	2 * 40	2017	否	否
149	烟台市	海阳市丰源热力有限公司	# 1	20	2016	否	否
150	烟台市	海阳市丰源热力有限公司	# 2	20	2017	否	否
151	烟台市	海阳市鸿贸海藻有限公司	# 1	12	2017	否	否
152	潍坊市	山东昌邑灶户盐业有限公司	# 1	30	2016	是	是
153	潍坊市	昌邑富民织造股份有限公司	# 1	30	2017	是	是
154	潍坊市	昌邑市荣源印染有限公司	# 1	25	2017	是	是
155	潍坊市	潍坊金丝达印染有限公司	# 1	25	2017	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
156	潍坊市	潍坊柏立化学有限公司	#1—#5	5 * 35	2017	是	是
157	潍坊市	潍坊万潍热电有限公司	二分厂#1—#3炉	165	2016	是	是
158	潍坊市	潍坊昌能热源有限公司	#1—#3炉	105	2016	是	是
159	潍坊市	潍坊昌能热源有限公司	#4—#6炉	225	2017	是	是
160	潍坊市	潍坊城南热电有限公司	#1、#2炉	80	2017	是	是
161	潍坊市	潍坊万潍热电有限公司	一分厂#3、#4炉	105	2017	是	是
162	潍坊市	潍坊新方热电有限公司	#3	1 * 75	2017	是	是
163	潍坊市	潍坊恒安热电有限公司	#3、#4	1 * 75+1 * 110	2017	是	是
164	潍坊市	临朐绿能供热有限公司	#1	65	2016	是	是
165	潍坊市	潍坊市绿源热力有限公司	#1、#2	35	2016	否	否
166	潍坊市	山东联科新材料股份有限公司		35	2017	是	是
167	潍坊市	山东蓝帆新材料有限公司	#1—#5	20	2017	是	是
168	潍坊市	临朐玉龙造纸有限公司		20	2017	是	是
169	潍坊市	青州市鑫泉热力有限公司	#1、#2	1 * 80+1 * 40	2016	是	是
170	潍坊市	青州市泰丰供热有限公司	#1	80	2017	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
171	潍坊市	青州天安化工有限公司	#1、#2 (一用一备)	40	2017	是	是
172	潍坊市	山东英科医疗制品有限公司		75	2016	是	是
173	潍坊市	青州东坝供热有限公司	#1	35	2016	是	是
174	潍坊市	山东海化华龙硝酸有限公司	#1	35	2017	是	是
175	潍坊市	山东科技职业学院	#1	10	2016	否	否
176	潍坊市	山东工业技师学院	#1	10	2017	否	否
177	潍坊市	诸城经济开发区恒阳热电有限公司	#1、#4、	3 * 75 + 1 * 150	2017	是	是
178	潍坊市	诸城恒源热力有限公司	#1	75	2017	是	是
179	潍坊市	诸城市金泰热力有限公司	#1	1 * 100	2017	是	是
180	潍坊市	潍坊滨海新源热力有限责任公司	#1—#3	3 * 35	2017	是	是
181	潍坊市	山东瀛洋香精香料有限公司	#1	1 * 20	2017	是	是
182	潍坊市	山东新和成药业有限公司热电分公司	#1—#3	3 * 150	2017	是	是
183	潍坊市	潍坊市北海热力有限公司	#1	20	2017	是	是
184	潍坊市	潍坊市北海热力有限公司	#2	75	2017	是	是
185	潍坊市	潍坊绿霸化工有限公司	#1	20	2017	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
186	潍坊市	寿光市金惠热力有限公司	#1—#4	3 * 100+1 * 65	2016	是	是
187	潍坊市	山东寿光东城热力有限公司	#1、#2	1 * 40+2 * 80	2016	是	是
188	潍坊市	潍坊华源热力有限公司	#1、#2	1 * 80+1 * 20	2017	是	是
189	潍坊市	寿光市嘉信生态科技有限公司	#1、#2	2 * 35	2016	是	是
190	潍坊市	寿光富康制药有限公司	#1、#2	2 * 35	2016	是	是
191	潍坊市	潍坊跃龙橡胶有限公司	#1、#2	1 * 35+1 * 20	2017	是	是
192	潍坊市	寿光市永康化学工业有限公司	#1、#2	1 * 20+1 * 10	2017	是	是
193	潍坊市	潍坊市华东橡胶有限公司	#1	1 * 20	2017	是	是
194	潍坊市	寿光卫东化工有限公司	#1	1 * 20	2017	是	是
195	潍坊市	山东菜央子盐场	#1	1 * 20	2017	是	是
196	潍坊市	寿光市恒丰包装制品有限公司	#1	1 * 20	2017	是	是
197	潍坊市	潍坊乐港食品股份有限公司	YG75/5.29—M21	1 * 75+3 * 35	2017	是	是
198	潍坊市	昌乐松江印染有限公司		10	2017	否	否
199	潍坊市	昌乐源丰热力有限公司	锅鲁GC0628	40	2017	否	否
200	潍坊市	昌邑市新源热力有限公司	#1	3 * 35	2016	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
201	潍坊市	龙之源热力有限公司	#1	3 * 30	2016	是	是
202	潍坊市	昌邑东城热力有限公司	#1	40	2017	是	否
203	潍坊市	昌邑华达织造有限公司	#1	20	2017	是	是
204	潍坊市	昌邑大有印染织造有限公司	#1	20	2017	是	是
205	济宁市	济宁嘉祥公用供热有限公司	#1—#3	2 * 40 + 1 * 20	2017	否	否
206	济宁市	济宁义达热力有限公司	#1、#2	2 * 40	2017	是	否
207	济宁市	山东圣方热力有限公司	#3、#4	2 * 100	2017	是	是
208	济宁市	济宁众联二十度智慧热力有限公司	#1	100	2016	否	否
209	泰安市	山东岱银纺织集团股份有限公司	#1	20	2017	是	是
210	泰安市	山东岱银纺织集团股份有限公司	#3	15	2017	是	是
211	泰安市	山东省联合农药工业有限公司	DZL20—1.25—AII	20	2017	是	是
212	泰安市	山东岱岳制盐有限公司	#1—#3	3 * 75	2017	是	是
213	泰安市	德州实华化工有限公司泰安分公司	#1、#2	75	2017	是	是
214	泰安市	益海嘉里（泰安）油脂工业有限公司	DZL20—1.25—AII	20	2017	是	是
215	泰安市	山东泰山轮胎有限公司	锅鲁JB0031	20	2017	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
216	泰安市	山东泰山轮胎有限公司	锅鲁JB0032	20	2017	是	是
217	泰安市	泰安中农嘉吉肥业有限公司	#1	50	2017	是	是
218	泰安市	肥城市东城热力有限公司	#3	40	2017	是	是
219	泰安市	肥城市东城热力有限公司	#4	40	2017	是	是
220	威海市	荣成市供热有限公司	锅鲁KB1496	100	2017	否	否
221	威海市	威海热电集团有限公司	#10	240	2017	是	是
222	威海市	荣成市石岛供热公司	锅鲁KB1450	40	2017	否	否
223	威海市	威海热电集团有限公司	#1	35	2017	否	否
224	日照市	山东海右石化集团有限公司	#1	130	2017	是	是
225	日照市	日照广源热动有限公司	2013-001-4532-12 和013-001-4532-2	3 * 75	2017	是	是
226	日照市	中粮黄海粮油工业(山东)有限公司	锅鲁LA0399	75	2017	是	是
227	莱芜市	莱芜泰禾生化有限公司	锅鲁SI072	35	2016	是	是
228	莱芜市	莱芜西能能源管理有限公司	#1	22	2017	是	是
229	莱芜市	维达纸业(山东)有限公司	#1	20	2016	是	是
230	莱芜市	维达纸业(山东)有限公司	#2	35	2016	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
231	莱芜市	鲁中汇源食品饮料有限公司	# 1	25	2017	否	否
232	莱芜市	鲁中汇源食品饮料有限公司	# 2	15	2017	否	否
233	临沂市	山东新丝路工贸股份有限公司 (一期)	锅鲁 QN0040	10	2016	否	否
234	临沂市		锅鲁 QN0041	10	2016	否	否
235	临沂市		锅鲁 QP0021	10	2016	否	否
236	临沂市	山东新丝路工贸股份有限公司 (二期)	锅鲁 QP0055	10	2016	否	否
237	临沂市		锅鲁 QP0056	10	2016	否	否
238	临沂市	山东新丝路工贸股份有限公司 (三期)	锅鲁 QP0120	10	2016	否	否
239	临沂市		锅鲁 QP0121	10	2016	否	否
240	临沂市	临沂市鸿马装饰材料有限公司	YLW-10500MA	15	2016	否	否
241	临沂市	山东双花制药有限公司	SDSH-02	20	2016	是	是
242	临沂市	山东富士纺织	06105-285	10	2016	否	否
243	临沂市		Z011A397	10	2016	否	否
244	临沂市	临沂芙蓉家纺有限公司	蒸汽锅炉 (04-84)	20	2016	是	是
245	临沂市	临沂市百花源毛毯制造有限公司	# 1	10	2016	否	否

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
246	临沂市	山东欢乐家食品有限公司	#1	10	2016	否	否
247	临沂市		#2	10	2016	否	否
248	临沂市	山东天久酒业有限公司	#1	25	2016	是	否
249	临沂市	山东美华农业科技有限公司	#1	10	2016	否	否
250	临沂市	蒙阴兴达热力有限公司	#1	35	2016	否	否
251	临沂市		#2	35	2016	否	否
252	临沂市	山东新银麦啤酒有限公司	#1	20	2016	是	是
253	临沂市		#2	35	2016	是	是
254	临沂市		#3	35	2016	是	是
255	临沂市	李印传板厂		10	2017	否	否
256	临沂市	临沂平传装饰有限公司		10	2017	否	否
257	临沂市	临沂市宝印覆膜纸厂		12	2017	否	否
258	临沂市	费县宏原利建材有限公司		20	2017	否	否
259	临沂市	东方福凯	SZL10-1.25-A II	10	2017	否	否
260	临沂市	李印传板厂	YLW-2300MA	10	2017	否	否

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
261	临沂市	临沂平传装饰材料有限公司		10	2017	否	否
262	临沂市	山东宏原利建材有限公司	DLG-60 型燃煤沸腾炉	20	2017	否	否
263	临沂市	山东恒欣药业有限公司	SZL10-1.25-AII	10	2017	否	否
264	临沂市	费县中粮油脂工业有限公司	YLL-8200 (700) MA	12	2017	否	否
	临沂市		SZL15-1.57-AII	15	2017	否	否
266	临沂市	山东银光科技有限公司	DZL10-1.25-AII	10	2017	否	否
267	临沂市	临沂市宝印覆膜纸厂	YLL-8200 (700) MA	12	2017	否	否
268	临沂市		YG-75/5.29-M21	75	2016	是	是
269	临沂市		YG-75/5.29-M21	75	2016	是	是
270	临沂市	山东新时代药业有限公司	YG-75/5.29-M21	75	2016	是	是
271	临沂市		YG-75/5.29-M21	75	2016	是	是
272	临沂市		YG-75/5.29-M21	75	2016	是	是
273	德州市	德州实华化工有限公司	#3-#5	2 * 130+1 * 220	2017	是	是
274	德州市	山东华鲁恒升化工股份有限公司	#1	240	2017	是	是
275	德州市	山东华鲁恒升化工股份有限公司	#2-#4	3 * 240	2017	是	是
276	德州市	山东华鲁恒升化工股份有限公司	#6	260	2017	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
277	德州市	山东华鲁恒升化工股份有限公司	动力岛 #1—#3	3 * 200	2017	是	是
278	德州市	阳煤平原化工有限公司	#1—#3	225	2017	是	是
279	德州市	阳煤平原化工有限公司	#4、#5	440	2017	是	是
280	滨州市	滨州市人民医院	#1	15	2016	否	否
281	滨州市	滨州市裕瑞新能源有限公司	锅鲁 10453	10.5	2016	否	否
282	滨州市	滨州市人民医院	#2	10	2016	否	否
283	滨州市	滨州市人民医院	#3	10	2016	否	否
284	滨州市	滨州职业学院	#1	10	2017	否	否
285	滨州市	滨州职业学院	#2—#4	18	2017	否	否
286	滨州市	山东沾化奥仕仕化学有限公司	#1	20	2016	否	否
287	滨州市	山东沾化奥仕仕化学有限公司	#2	20	2017	否	否
288	滨州市	山东沾化天九化工有限公司	#1	20	2016	否	否
289	滨州市	山东滨化滨阳燃化有限公司	#1	35	2016	是	是
290	滨州市	山东华义玉米科技有限公司	#1、#2	2 * 60	2016	否	否
291	滨州市	山东省邹平顺友科技包装材料有限公司	#1	20	2017	否	否

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
292	滨州市	邹平海华科技包装材料有限公司	#1、#2	1 * 15 + 1 * 25	2017	否	否
293	滨州市	山东滨化滨阳燃化有限公司	#2	35	2017	是	是
294	滨州市	无棣县鑫苑热力有限公司	#1	35	2017	否	否
295	滨州市	邹平福明焦化有限公司	#1	20	2016	否	否
296	滨州市	山东梁邹矿业集团	#1	25	2017	否	否
297	滨州市	山东汇成化工有限公司	导热油炉	26.7	2017	否	否
298	滨州市	山东无棣金润化工有限责任公司	导热油炉	26.7	2017	否	否
299	滨州市	沾化国昌精细化工有限公司	#1	15	2017	否	否
300	滨州市	沾化瑜凯新材料科技有限公司	#1	25	2017	否	否
301	滨州市	山东中海精细化工有限公司		35	2017	否	否
302	滨州市	阳信鑫瑞染织有限公司	#1	15	2017	否	否
303	滨州市	山东滨州渤海活塞股份有限公司	锅鲁 M00438 锅鲁 MK0001	2 * 20	2016	否	否
304	菏泽市	曹县圣润热力有限公司	#1、#2	1 * 40 + 1 * 80	2016	否	否
305	菏泽市	山东龙跃橡胶有限公司	#1	35	2016	否	否
306	菏泽市	山东洪达化工有限公司	#1-#3	2 * 65 + 1 * 130	2017	是	是

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
307	菏泽市	山东恒顺供热有限公司	#1—#3	3*130	#1、#2:2016 #3:2017	是	是
308	菏泽市	山东玉皇化工有限公司	#1—#3	3*75	2016	是	是
309	菏泽市	山东恒力供热有限公司	#1—#3	3*180	2017	是	是
310	菏泽市	洪业化工集团股份有限公司	#1—#3	2*35+1*75	2016	是	是
311	菏泽市	洪业化工集团股份有限公司	#5、#6	2*75	2017	是	是
312	菏泽市	山东润泽化工有限公司	#1—#4	4*75	2016	是	是
313	菏泽市	山东东明石化集团有限公司	#3—#5	3*75	2017	是	是
314	菏泽市	菏泽金盛热力有限公司	#1—#3	3*160	2017	是	是
315	菏泽市	山东龙盛供热有限公司	#1—#3	1*80+1*40+1*45	2016	是	否
316	菏泽市	山东睿鹰先锋制药有限公司	#1	35	2016	是	是
317	菏泽市	山东立海润生物技术有限公司	#1、#2	2*35	2016	是	是
318	菏泽市	菏泽宏瑞纺织印花有限公司	#1	15	2016	否	否
319	菏泽市	山东凯旋橡胶有限公司	#1	35	2016	否	否
320	菏泽市	山东路垚橡胶有限公司	#1	20	2017	否	否
321	菏泽市	山东赛托生物科技有限公司	#1、#2	2*20	2017	否	否

序号	城市	企业名称	锅炉编号	规模 (t/h)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
322	菏泽市	山东泉润纸业业有限公司	#1	15	2016	否	否
323	菏泽市	山东鲁花浓香花生油有限公司	#1、#2	1 * 35 + 1 * 20	2016	是	是
324	菏泽市	成武盛阳热力有限公司	#3	40	2016	否	否
325	菏泽市	单县新华造纸有限公司	#1	15	2017	否	否
326	菏泽市	巨野县天丰纸业业有限公司	#1	15	2017	否	否
327	菏泽市	花冠集团酿酒股份有限公司	#1	15	2016	否	否
328	菏泽市	山东大泽化工有限公司	#1、#2	2 * 35	2016	是	否
329	菏泽市	二十度(巨野)智慧供热有限公司	#1、#2	2 * 40	2016	是	否
330	菏泽市	郓城圣达如意印染有限公司	#1	30	2016	否	否
331	菏泽市	东明县勇越纸业业有限公司	#1	35	2016	是	是
332	菏泽市	中粮艾地盟粮油工业(菏泽)有限公司	#1	35	2016	是	是
333	菏泽市	德润化工有限公司	#1	19	2016	否	否
334	菏泽市	山东新洋丰肥业有限公司	#1	15	2016	否	否
335	菏泽市	菏泽大树生物工程有限公司	#1	20	2016	否	否

表 11 电力行业二氧化硫治理项目（包含提标改造项目）

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
1	济南市	济南热电有限公司金鸡岭热电厂	#1、#2	2.7	2017	是	是
2	济南市	济南热电有限公司北郊热电厂	#5	5	2017	是	是
3	济南市	济南新华能源实业有限责任公司		4 * 75	2017	是	是
4	济南市	济南玉泉生物发电有限公司	#1	3	2016	是	否
5	济南市	淄博矿业集团有限责任公司埠村煤矿矸石热电厂	#4	2.5	2016	是	是
6	济南市	山东晋煤日月化工有限公司	#1、#2	1.8	2016	是	是
7	青岛市	大唐青岛发电有限责任公司	#3	22.5	2016	是	是
8	淄博市	桓台县唐山热电有限公司	#1、#2	282.5	2016	是	是
9	淄博市	高青虹桥热电有限公司	热电联产	1.8	2017	是	是
10	淄博市	淄博腾飞生物质热电有限公司	#1—#3	3.6	2017	是	是
11	淄博市	淄博力久实业股份有限公司			2017	是	是
12	枣庄市	枣庄南郊热电有限公司	#1	5.5	2017	是	是
13	枣庄市	枣庄南郊热电有限公司	#2	5.5	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
14	枣庄市	枣庄联丰焦电实业有限公司	#1、#2	2*1.5	2016	是	是
15	枣庄市	枣庄矿业集团蒋庄煤矸石热电有限责任公司	#1	1.2	2016	是	是
16	枣庄市	枣庄矿业集团蒋庄煤矸石热电有限责任公司	#2	1.2	2016		
17	枣庄市	山东滕州盛源热电有限责任公司	#1	1.5	2017	是	是
18	枣庄市	山东滕州盛源热电有限责任公司	#2	0.6	2017	是	是
19	枣庄市	滕州富源低热值燃料热电有限公司	#1	4.8	2016	是	是
20	枣庄市	枣庄八一水煤浆热电有限责任公司	#1	2.4	2016	是	是
21	枣庄市		#2	2.4	2016	是	是
22	枣庄市	滕州亿达华闻煤电化有限公司	#4、#5	2*1.2	2017	是	是
23	枣庄市	滕州亿源煤矸石热电有限公司	#1	15	2016	是	是
24	东营市	利华益集团热电有限公司	#1、#2	2*0.6	2017	是	是
25	东营市	东营华泰化工集团有限公司	#1—#4	4*5	2016	是	是
26	东营市	金茂铝业高科技有限公司	#1	2.4	2016	是	是
27	烟台市	华阳热电公司	黄务#8	7	2017	是	是
28	烟台市	华阳热电公司	黄务#9	7	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
29	烟台市	烟台市热力公司	祥和#1	7	2017	是	是
30	烟台市	烟台市热力公司	祥和#2	7	2017	是	是
31	烟台市	烟台市热力公司	祥和#3	7	2017	是	是
32	烟台市	烟台市热力公司	祥和#4	7	2017	是	是
33	烟台市	烟台市热力公司	北岛#1	2.9	2017	是	是
34	烟台市	烟台市热力公司	北岛#2	2.9	2017	是	是
35	烟台市	烟台市热力公司	鹿鸣#1	2.9	2017	是	是
36	烟台市	烟台市热力公司	2	2.9	2017	是	是
37	烟台市	烟台亨通热电有限公司	#1-#3	2.1	2017	是	是
38	烟台市	烟台恒邦化工有限公司	#1	1.2	2017	是	是
39	烟台市	烟台亿通热电有限公司	#1	1.2	2017	是	是
40	烟台市	海阳龙凤热电有限公司	1、#2	2.4	2016	是	是
41	烟台市	国电蓬莱发电有限公司	#1	30	2017	是	是
42	烟台市	国电蓬莱发电有限公司	#2	30	2016	是	是
43	烟台市	蓬莱市东海热电有限公司	#1	2.8	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
44	烟台市	蓬莱市东海热电有限公司	#2	2.8	2016	是	是
45	烟台市	招远市针织厂	#1	0.6	2016	是	是
46	烟台市	招远市热电厂	#2	0.6	2016	是	是
47	烟台市	莱州龙泰热电有限公司	#1、#2	24	2016	是	是
48	烟台市	华能烟台发电有限公司	#4	11	2017	是	是
49	烟台市	华能烟台发电有限公司	#5	16	2017	是	是
50	烟台市	华能烟台发电有限公司	#6	16	2016	是	是
51	烟台市	华能烟台发电有限公司	#7	16	2016	是	是
52	潍坊市	山东默锐科技有限公司	#1、#2	2*1.2	2016	是	是
53	潍坊市	鲁丽集团有限公司热电厂	#1—#3	2*1.2+1*6	2016	是	是
54	潍坊市	山东新龙集团有限公司	#4、#5	1*1.5+1*2.5	2016	是	是
55	潍坊市	诸城鑫安热电有限公司		3.6	2016	是	是
56	潍坊市	诸城市兴贸玉米有限公司辛兴淀粉厂	#1、#2	1.2	2016	是	是
57	潍坊市	益能热电有限责任公司	#3	2.5	2017	是	是
58	潍坊市	安丘盛源热电有限责任公司	#5	0.6	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
59	潍坊市	山东银鹰化纤有限公司	#1	1.2	2017	是	是
60	潍坊市	山东银鹰化纤有限公司	#2	1.2	2017	是	是
61	潍坊市	山东银鹰化纤有限公司	#3	0.6	2017	是	是
62	潍坊市	昌乐盛世热电有限责任公司	#1、#2、#4、#5	6.6	2017	是	是
63	潍坊市	潍坊英轩实业有限责任公司	#1—#4	4.8	2017	是	是
64	潍坊市	潍坊华潍热电有限	#1	2.3	2016	是	是
65	潍坊市	山东海化集团有限公司热力电力分公司	#5、#6	2*2.4	2016	是	是
66	济宁市	泗水圣源热电有限公司	#1	1.5	2016	是	是
67	济宁市	济宁金威热电有限公司	#1—#4	4.8	2016	是	是
68	泰安市	泰安鲁邦大河热电有限公司	#1、#2	2*1.5	2016	是	是
69	泰安市	泰安市泰山城建热电有限公司	#1—#3	2.1	2017	是	是
70	泰安市	泰安中科环保电力有限公司	2008—26	1.8	2016	是	是
71	泰安市	新汶矿业集团有限责任公司泰山盐化工分公司	#1、#2	2*2.4	2016	是	是
72	泰安市	山东新汶热电有限公司	#1、#2	3	2016	是	是
73	泰安市	泰安新汶顶峰热电有限公司	#1—#4	12	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
74	泰安市	山东瑞泰化工有限公司		1 * 1.2	2016	是	是
75	日照市	日照三木冶金矿业有限公司	1 # 1、# 2	2 * 1.2	2016	是	是
76	日照市	山东凯翔阳光集团有限公司	# 1—# 5	2.7	2016	是	是
77	临沂市	华能临沂发电有限公司	# 1	35	2017	是	是
78	临沂市	华能临沂发电有限公司	# 2	35	2017	是	是
79	临沂市	临沂沂州热电有限公司	# 1	15	2017	是	是
80	临沂市	临沂沂州热电有限公司	# 2	15	2017	是	是
81	临沂市	山东阳煤恒通化工股份有限公司	# 1—# 5	16.5	2017	是	是
82	临沂市	临沂华龙热电有限公司	# 1	1.5	2017	是	是
83	临沂市	临沂市中联水泥有限公司	# 1	0.5	2017	是	是
84	临沂市	中创热力	# 1	15	2017	是	是
85	临沂市	中创热力	# 2	15	2017	是	是
86	临沂市	山东易达热电科技有限公司	# 2	1.2	2017	是	是
87	临沂市	费县上源热电有限责任公司	# 1	1.2	2017	是	是
88	临沂市	国电费县发电有限公司	# 1	65	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
89	临沂市	国电费县发电有限公司	#2	65	2017	是	是
90	临沂市	莒南力源热电公司（莒南临港产业园）	#1、#2	2*35	2016	是	是
91	临沂市	金沂蒙集团	#6	1.8	2016	是	是
92	临沂市	金沂蒙集团	#7	1.5	2016	是	是
93	德州市	泰鼎新材料科技有限公司	#1	75	2017	是	是
94	德州市	宏森生物科技有限公司	#2	75	2017	是	是
95	德州市	方源纸业有限公司	#1	75	2017	是	是
96	德州市	山东省新园热电有限公司	#3	1.5	2016	否	否
97	德州市	山东光大电力集团公司热电厂	#6—#8	3*75	2016	是	是
98	聊城市	冠县恒润热电有限公司	#1	2.4	2016	是	是
99	滨州市	无棣县新星热电有限责任公司	#1、#2	2.4	2016	是	是
100	滨州市	山东盛和热能有限公司	#2、#3	3.7	2016	是	是

表 12 钢铁烧结机/球团二氧化硫治理项目（包含提标改造项目）

序号	城市	企业名称	生产设施名称及编号	规模（平方米）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
1	济南市	山钢济南分公司	320 烧结机	320	2016	是	是
2	济南市	山钢济南分公司	400 烧结机	400	2016	是	是
3	淄博市	淄博顺泰冶金有限公司	烧结机	2 * 36	2016	是	是
4	淄博市	淄博市张店傅山钢铁厂	球团竖炉	10	2016	否	否
5	淄博市	山东隆盛钢铁有限公司（球团厂）	氧化球团	120 万吨/年	2016	否	否
6	威海市	威海鑫山集团有限公司铁厂	烧结机	36	2016	是	是
7	莱芜市	山钢股份莱芜分公司	#1、#2 烧结	2 * 105	2016	是	是
8	莱芜市	山钢股份莱芜分公司	#3 烧结	105	2016	是	是
9	莱芜市	莱钢集团银山型钢公司	#1 烧结	265	2016	是	是
10	莱芜市	莱钢集团银山型钢公司	#2 烧结	265	2016	是	是
11	莱芜市	山钢股份莱芜分公司	球团生产线	60 万吨/年	2016	否	否
12	莱芜市	山东泰山钢铁集团有限公司	265 烧结	265	2016	是	是

表 13 石油石化行业催化裂化装置二氧化硫治理项目
(包含提标改造项目)

序号	城市	企业名称	生产设施名称及编号	生产设备规模	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
1	济南市	蓝星石油有限公司济南分公司	重油催化裂化装置	18万吨/年	2016	是	是
2	淄博市	中国石油化工集团齐鲁分公司炼油厂	1#催化	260万吨/年	2016	是	是
3	淄博市	山东金诚石化集团有限公司	重油催化裂化装置	160万吨/年	2016	否	否
4	淄博市	淄博海益精细化工有限公司	低碳烯烃装置	80万吨/年	2016	否	否
5	淄博市	山东汇丰石化集团有限公司	硫磺回收装置	5万吨/年尾气提标改造项目	2017	否	否
6	东营市	东营明源化工有限公司	重油精制装置	10万吨/年	2017	是	是
7	东营市	东营利源环保科技有限公司	DCC联合装置	180万吨/年	2017	否	否
8	东营市	东辰控股集团有限公司石化分公司	芳烃联合装置	20万吨/年	2016	否	否
9	滨州市	山东滨化滨阳燃化有限公司	催化裂解装置	100万吨/年	2016	否	否

表 14 焦化行业二氧化硫治理项目（包含提标改造项目）

序号	城市	企业名称	生产设施名称及编号	规模	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
1	淄博市	山东金顺达焦电有限公司	1#焦炉	30万吨/年	2016	是	是
2	淄博市	山东金顺达焦电有限公司	2#焦炉	30万吨/年	2016	是	是
3	淄博市	淄博鑫港燃气有限公司	焦炉	95万吨/年	2016	是	是
4	淄博市	淄博市傅山焦化有限责任公司	TJL4350D型焦炉	80万/年	2016	是	是
5	潍坊市	潍坊振兴焦化有限公司	炼焦炉1#、2#	100万吨/年	2016	是	是
6	潍坊市	潍坊特钢集团有限公司	焦炉	2*40万吨	2016	是	是
7	济宁市	山东济矿民生煤化有限公司	捣鼓焦炉	120万吨/年	2016	是	否
8	泰安市	肥城石横焦化有限公司	焦炉	60万吨/年	2017	是	是
9	日照市	山东浩宇能源有限公司	炼焦	90万吨/年	2016	是	是
10	莱芜市	山钢股份莱芜分公司	6#焦炉	60万吨/年	2017	是	是
11	莱芜市	莱芜市泰山焦化有限公司	1#焦炉	65万吨/年	2017	是	是
12	莱芜市	莱芜市泰山焦化有限公司	2#焦炉	65万吨/年	2017	是	是
13	德州市	金能科技股份有限公司	三期焦炉5#、6#	150万吨/年	2016	是	否

序号	城市	企业名称	生产设施名称及编号	规模	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
14	滨州市	山东邹平金光焦化有限公司	焦炉 1#	60 万吨/年	2017	是	是
15	滨州市	山东铁雄冶金科技有限公司	焦炉 3#	90 万吨/年	2017	是	是
16	滨州市	邹平福明焦化有限公司	焦炉	60 万吨/年	2017	否	否
17	菏泽市	山东洪达化工有限公司	煤焦炉 1#、2#	98 万吨/年	2016	是	是
18	菏泽市	菏泽富海能源发展有限公司	煤焦炉 1#、2#	100 万吨/年	2017	是	是

表 15 其他行业二氧化硫治理项目（包含提标改造项目）

序号	城市	企业名称	行业	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
1	济南市	济南裕兴化工有限责任公司	无机化工	拟建工程将原有的一套锅炉烟气双碱法脱硫装置，升级改造为“石灰石-石膏湿法”脱硫装置，综合脱硫效率可达 90%	2016	是	是
2	济南市	济南裕兴化工有限责任公司	无机化工	拟建工程将在原有的脱硫设施基础上，为每台转窑新建一套脱硫设备，以期达到超低排放标准	2016	否	否
3	济南市	山东平阴丰源炭素有限责任公司	石墨及碳素制品制造	双碱法脱硫	2016	是	是
4	济南市	济南澳海炭素有限公司	石墨及碳素制品制造	氨法脱硫	2016	是	是
5	济南市	济南华阳炭素有限公司	石墨及碳素制品制造	双碱法脱硫	2017	是	是
6	济南市	济南诺能生物工程有限公司	发酵	锅炉脱硫装置一套	2016	否	否
7	济南市	商河县集中供热管理服务中心	热力	新建一套脱硫设备及其附属设施	2016	是	是
8	济南市	济南匡山热力中心	热力	3 台燃煤锅炉增加氧化镁法脱硫改造	2016	是	是
9	青岛市	中国石化青岛石油化工有限责任公司	石油加工	1、采用 LS-DeGAS 成套技术解决液硫脱气问题；2、采用旋转床-MDEA 高效吸收硫化氢工艺技术解决制硫尾气净化吸收问题	2016	是	是

序号	城市	企业名称	行业	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
10	青岛市	青岛金泓热电有限公司	热力	改造前为氧化镁法	2017	是	是
	青岛市	青岛金泓热电有限公司	热力	改造前为氧化镁法	2017	是	是
	青岛市	青岛金泓热电有限公司	热力	改造前为氧化镁法	2017	是	是
11	青岛市	青岛压花玻璃有限公司	平板玻璃	干法脱硫	2016	否	否
12	青岛市	青岛恒源热电有限公司	热力	由双碱法改为石灰石-石膏法	2016	是	是
13	淄博市	淄博新空间陶瓷有限公司	建材	立式磨、造粒机等设备替换球磨机、喷干塔等湿法制粉设备	2016	是	是
14	淄博市	淄博晨泽工贸有限公司	石墨及炭素制品制造	双碱法设备更新	2017	是	是
15	淄博市	淄博联兴炭素有限公司	石墨及炭素制品制造	--	2017	否	否
16	淄博市	山东省药用玻璃股份有限公司	日用玻璃制品及玻璃包装	新建半干法脱硫 12 套	2017	是	是
17	淄博市	沂源华鑫建材有限公司	建材	湿式双碱法脱硫，内加除尘网	2016	否	否
18	淄博市	淄博中材庞贝捷晶玻纤有限公司	玻璃	双碱法脱硫改造	2017	否	否
19	淄博市	淄博市周村鲁玉磨料磨具厂	非金属矿采选及制品制造	单套脱硫设施改为双套脱硫设施串联、煤气发生炉高低温调节装置	2016	否	否
20	淄博市	周村云霞釉料加工厂	陶瓷	单套脱硫设施改为双套脱硫设施串联、煤气发生炉高低温调节装置	2016	否	否

序号	城市	企业名称	行业	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
21	淄博市	淄博万华工贸有限公司	陶瓷	单套脱硫设施改为双套脱硫设施串联、煤气发生炉低温调节装置	2016	否	否
22	淄博市	淄博亚煌制釉有限公司	陶瓷	单套脱硫设施改为双套脱硫设施串联、煤气发生炉低温调节装置	2016	否	否
23	枣庄市	枣庄市炬鑫建材有限公司	建材	环保脱硫	2016	否	否
24	枣庄市	山东泉兴水泥有限公司	建材	氨法脱硫	2016	是	是
25	枣庄市	山东华派集团有限公司	服装	脱硫塔双碱法脱硫	2016	否	否
26	枣庄	泉头集团枣庄金桥旋窑水泥有限公司	建材	在公司预热器旁边空地上建设电力室、脱水皮带室脱硫塔、圆仓等。利用石灰石粉料浆洗涤烟气使石灰石与烟气中的二氧化硫反应生成亚硫酸钠，再将亚硫酸钠氧化成石膏	2016	是	是
27	枣庄市	枣庄中联水泥有限公司	建材	新建脱硫设施采用旋转喷雾干燥脱硫工艺（SDA），主要包括吸收剂制备和供给系统、喷雾干燥塔及脱硫渣排放、电气与控制系统、辅助系统六部分组成	2017	是	是
28	枣庄	枣庄市沃丰水泥有限公司	建材	采用旋转喷雾干燥法（SDA）烟气脱硫，脱硫剂拟采用氯化钙和窑灰混合物，初期运行使用氧化钙，调试过程中逐步增加窑灰配比，进一步降低二氧化硫排放	2016	是	是
29	枣庄市	枣庄市磊源页岩砖制造有限公司	建材	烟气配套除尘设施建设及洁净煤燃料改造	2016	否	否

序号	城市	企业名称	行业	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
30	枣庄市	枣庄现代建材有限公司	建材	烟气配套除尘设施建设及洁净煤燃料改造	2016	否	否
31	枣庄市	枣庄市红岩建材有限公司	建材	烟气配套除尘设施建设及生物质燃料改造	2016	否	否
32	枣庄市	枣庄市煜正建材有限公司	建材	烟气配套除尘设施建设及洁净煤燃料改造	2016	否	否
33	枣庄市	山亭区宏芳页岩砖厂	建材	烟气配套除尘设施建设及洁净煤燃料改造	2016	否	否
34	枣庄市	山东联兴玻璃股份有限公司	日用玻璃	对排出的废气进行脱硫处理	2016	是	是
35	枣庄市	枣庄市宏伟玻璃有限公司	制造业	双碱法	2016	否	否
36	枣庄市	滕州市昊然新型建材有限公司	建材	湿法脱硫	2016	否	否
37	枣庄市	滕州市建发新型建材有限公司	建材	湿法脱硫	2016	否	否
38	枣庄市	枣庄市明通新型建材有限公司	建材	湿式碱法改成湿式双碱多级脱硫	2017	否	否
39	枣庄市	枣庄市恒润新型建材有限公司	建材	湿式碱法改成湿式双碱多级脱硫	2017	否	否
40	枣庄市	枣庄恒祥新型建材有限公司	建材	湿式碱法改成湿式双碱多级脱硫	2017	否	否
41	东营市	东营华新环保技术有限公司	危废处理	由双碱法改造为炉内喷钙+双碱法	2016	是	是
42	东营市	山东海科化工集团有限公司	石化	硫磺尾气经吸收剂脱硫后焚烧排放	2017	否	否
43	东营市	山东联盛碳素有限公司	石化	改造前水膜除尘脱硫，改造后水膜除尘脱硫、脱硝	2016	否	否

序号	城市	企业名称	行业	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
44	东营市	东营鲁方金属材料有限公司	金属冶炼	冶炼系统环集烟气经预洗塔除尘后,在环栅泡沫塔中用碱液吸收烟气中的二氧化硫,确保尾排烟气达标排放	2017	是	是
45	东营市	东营市海科瑞林化工有限公司	石油炼制	改造前:克劳斯工艺+尾气加氢还原 改造后:增加CAS循环吸收工艺	2016	否	否
46	东营市	山东科鲁尔化学有限公司	化工	干法脱硫	2016	是	是
47	烟台市	招远市正焱热力有限公司	热力	双碱法	2016	是	是
48	烟台市	莱钢集团烟台钢管有限公司	钢压延加工业	氧化镁脱硫或氨法脱硫装置	2017	否	否
49	烟台市	益海(烟台)粮油工业有限公司	食品	脱硫系统升级改造	2017	是	是
50	烟台市	烟台东昌热力工程有限责任公司	热力	改造前为炉外加碱水膜脱硫;改造后为硫酸镁法脱硫	2016	是	是
51	烟台市	烟台海越麦芽有限公司	食品行业	石灰水脱硫	2016	是	是
52	烟台市	栖霞海升果汁有限公司	食品行业	新建石灰石-石膏脱硫设施	2016	否	否
53	烟台市	烟台长裕玻璃有限公司栖霞分公司	日用玻璃	新建半干法碱脱硫设施	2016	否	否
54	烟台市	烟台新东方冶金企业有限公司	钢铁	连铸连轧工艺改造,停用煤气发生炉、加热窑炉	2016	否	否
55	潍坊市	寿光市联盟石油化工有限公司酸性气湿法回收项目	石化	建设4万吨/年酸性气湿法回收装置	2016	否	否

序号	城市	企业名称	行业	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
56	潍坊市	诸城市金泰热力有限公司	热力	1、新建脱硫塔一座；2、增设脱硫副产物脱水处理设备；	2016	是	否
57	潍坊市	安丘市鲁安药业有限责任公司	医用原药制造	对现有一台50吨/小时硫化床锅炉和两台35吨/小时链条炉安装新脱硫设施	2016	是	是
58	潍坊市	临朐绿能供热有限公司	热力	烟气脱硫双碱法提标改造	2016	是	是
59	潍坊市	临朐绿能供热有限公司	热力	新建烟气脱硫石灰石膏法备用脱硫系统	2016	是	是
60	潍坊市	中碳能源（山东）有限公司	一般行业	560千吨/年煅烧石油焦工程	2016	是	是
61	潍坊市	中碳能源（山东）有限公司	一般行业	560千吨/年煅烧石油焦工程	2016	是	是
62	济宁市	泗水利丰食品有限公司	食品制造	湿法脱硫	2017	否	否
63	济宁市	济宁中银电化有限公司	化工	改造前碱法，改造后石灰石膏法	2016	是	是
64	济宁市	燕京啤酒（山东无名）股份有限公司	啤酒制造	湿式脱硫	2016	否	否
65	济宁市	山东鲁抗医药股份有限公司	制药	改造前氨法改造后对氨法脱硫升级	2016	是	是
66	济宁市	济宁黑猫炭黑有限责任公司	化工	湿法脱硫	2017	否	否
67	泰安市	泰安市泰山区科正新型节能建材厂	建材	对烟气进行脱硫提标改造	2016	否	否
68	泰安市	泰安市泰山区省庄镇岳庄建新砖厂	建材	对烟气进行脱硫提标改造	2016	是	否

序号	城市	企业名称	行业	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
69	泰安市	山东岱岳制盐有限公司	轻工	在原有改造基础上,新增一套脱硫装置,脱硫方式采用石灰石-石膏法	2016	是	是
70	泰安市	泰安中农嘉吉肥业有限公司	化工	改造前石灰石脱硫,改造后氨法脱硫	2016	是	是
71	泰安	山东明瑞化工集团有限公司老城分公司	化学原料和化学制品制造业	改造前: 钠碱脱硫改造后: 氨法脱硫	2016	否	否
72	泰安市	山东明瑞化工集团有限公司	肥料制造	改造前: 两转两洗脱硫; 改造后: 钠碱脱硫	2016	否	否
73	泰安市	山东肥城精制盐厂	食品制造	石灰石-石膏湿法烟气脱硫工艺	2016	是	是
74	泰安市	泰安圣奥化工有限公司	有机化学原料制造	原装置: 多管除尘器+DL复合式水膜脱硫除尘器+排烟系统改造后: 增加布袋除尘器, 更换水膜脱硫除尘器, 增加脱硝装置及煤充分燃烧装置(沸腾燃烧)	2017	否	否
75	威海市	赤山集团有限公司鱼粉厂	水产食品加工	微分潜水	2016	否	否
76	威海市	赤山集团有限公司鱼粉厂	水产食品加工	微分潜水	2016	否	否
77	威海市	荣成市恒发鱼粉有限公司	水产食品加工	微分潜水	2016	否	否
78	威海市	荣成市恒发鱼粉有限公司	水产食品加工	微分潜水	2016	否	否
79	威海市	荣成市海丰海洋生物科技有限公司	水产食品加工	微分潜水	2016	否	否
80	威海市	荣成市东渔水产有限公司	热力	碱法脱硫	2016	否	否

序号	城市	企业名称	行业	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
81	威海市	山东鸿海生物科技有限公司	水产食品加工	微分潜水	2016	否	否
82	威海市	山东鸿海生物科技有限公司	水产食品加工	微分潜水	2016	否	否
83	威海市	荣成市河口渔业公司	水产食品加工	微分潜水	2016	否	否
84	威海市	威海格蓝鱼粉饲料有限公司	水产食品加工	微分潜水	2016	否	否
85	威海市	荣成市龙威渔业有限公司	水产食品加工	微分潜水	2016	否	否
86	威海市	威海海大塑胶有限公司	化工	碱法脱硫	2016	否	否
87	威海市	威海龙峰硅胶有限公司	化工	碱法脱硫	2016	否	否
88	威海市	乳山华地热力有限公司	热力	已建脱硫设施改造采用喷淋和鼓泡方式脱硫	2016	否	否
89	威海市	新希望六和饲料股份有限公司乳山分公司	轻工业	氨法脱硫	2016	否	否
90	威海市	威海佰德信新材料有限公司	其它合成材料制造	锅炉烟气脱硫	2016	否	否
91	威海市	山东威海卫酒业集团文登有限公司	食品	湿法	2017	否	否
92	威海市	山东威达机械股份有限公司	其他通用设备制造	湿法	2017	否	否
93	威海市	三角(威海)华达轮胎复新有限公司承接股份公司	轮胎制造	湿法改双碱法脱硫	2017	否	否
94	日照市	日照铸福实业有限公司	铸造	石灰-石膏湿法脱硫工艺配套建一套烟气脱硫装置	2016	否	否

序号	城市	企业名称	行业	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
95	临沂市	中玻蓝星（临沂）玻璃有限公司	玻璃	半干法	2017	是	是
96	临沂市	山东新时代药业有限公司	制药	炉外脱硫设备改造	2017	是	是
97	临沂市	临沭县供热服务有限公司	热力	双碱法	2016	是	是
98	德州市	山东禹王生态食业有限公司（蛋白厂）	食品制造	新增一套石灰—石膏法脱硫	2016	是	是
99	德州市	宁津县新宁热源有限公司	热力	提标改造	2017	是	是
100	德州市	德州富源新能源科技有限公司	化工	改造前双碱脱硫改造后石灰石膏法	2016	是	是
101	德州市	福洋生物淀粉有限公司	食品制造	石灰石膏法	2017	是	是
102	聊城市	在平华信碳素有限公司	石墨及碳素制品制造	新建 2 套石灰石—石膏法脱硫设施	2016	否	否
103	聊城市	山东中兴碳素有限责任公司	石墨及碳素制品制造	新建 1 套石灰石—石膏法脱硫设施	2016	否	否
104	滨州市	山东京博石油化工有限公司	石化	增加脱硫塔	2016	否	否
105	滨州市	邹平县鲁扬炭素有限责任公司	石墨及碳素制品制造	新建两套脱硫塔和电捕除尘器对烟气进行脱硫	2016	否	否
106	滨州市	山东科宇能源有限公司	非金属矿物制品业	石灰石—石膏湿法脱硫	2016	否	否
107	菏泽市	山东金利达碳素有限公司	非金属矿物制品业	该项目主要采用石灰—石膏湿法脱硫技术对煅烧产生烟气进行处理，主要建设循环再生系统、烟气系统、吸收系统、工艺水冲洗系统	2016	否	否

表 16 电力行业氮氧化物治理项目（包含提标改造项目）

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
1	济南市	山东晋煤日月化工有限公司	#1、#2	18	2016	是	是
2	济南市	济南玉泉生物发电有限公司	#1	3	2016	是	否
3	青岛市	华电青岛发电有限公司	#1	30	2016	是	是
4	青岛市	华电青岛发电有限公司	#2	32	2017	是	是
5	青岛市	华电青岛发电有限公司	#3	30	2016	是	是
6	青岛市	华电青岛发电有限公司	#4	30	2017	是	是
7	青岛市	大唐青岛发电有限责任公司	#3	22.5	2016	是	是
8	淄博市	山东万杰高科技股份有限公司博山热电厂	#1	3.5	2017	是	是
9	淄博市	山东万杰高科技股份有限公司博山热电厂	#2	3.5	2017	是	是
10	淄博市	淄博宏达热电有限公司	#1	2.4	2017	是	是
11	淄博市	淄博宏达热电有限公司	#2	2.4	2017	是	是
12	淄博市	淄博宏达热电有限公司	#3	4.8	2017	是	是
13	淄博市	淄博中轩热电有限公司	#1	1.5	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
14	淄博市	淄博中轩热电有限公司	#2	1.2	2017	是	是
15	淄博市	高青虹桥热电有限公司	#1、#2	1.8	2017	是	是
16	淄博市	淄博腾飞生物质热电有限公司	#1—#3	3.6	2017	是	是
17	淄博市	淄博力久实业股份有限公司	#1	2.8	2017	是	是
18	枣庄市	华电国际十里泉发电厂	#5	14	2016	是	是
19	枣庄市	枣庄矿业集团蒋庄煤研石热电有限责任公司	#1	1.2	2016	是	是
20	枣庄市	枣庄矿业集团蒋庄煤研石热电有限责任公司	#2	1.2	2016		
21	东营市	东营恒丰热电有限公司	#1、#2	2×0.3	2016	是	是
22	烟台市	华阳热电公司	奇山#6	4.6	2016	否	否
23	烟台市	华阳热电公司	奇山#7	4.6	2016	否	否
24	烟台市	华阳热电公司	黄务#8	7	2016	否	否
25	烟台市	华阳热电公司	黄务#9	7	2016	否	否
26	烟台市	烟台亨通热电有限公司	#1—#3	2.1	2017	是	是
27	烟台市	烟台恒邦化工有限公司	#1、#2	1.2	2017	是	是
28	烟台市	海阳龙凤热电有限公司	#1、#2	2.4	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
29	烟台市	国电蓬莱发电有限公司	#1	30	2017	是	是
30	烟台市	国电蓬莱发电有限公司	#2	30	2016	是	是
31	烟台市	蓬莱市东海热电有限公司	#1	2.8	2017	是	是
32	烟台市	蓬莱市东海热电有限公司	#2	2.8	2017	是	是
33	烟台市	玲珑热电	#1	1.2	2017	是	是
34	烟台市	玲珑热电	#2	1.2	2017	是	是
35	烟台市	莱州龙泰热电有限公司	#1、#2	24	2016	是	是
36	烟台市	华能烟台发电有限公司	#4	11	2017	是	是
37	烟台市	华能烟台发电有限公司	#5	16	2017	是	是
38	烟台市	华能烟台发电有限公司	#6	16	2016	是	是
39	烟台市	华能烟台发电有限公司	#7	16	2016	是	是
40	烟台市	烟台东源热电有限公司	#1、#2	4.8	2016	是	是
41	潍坊市	诸城市兴贸玉米有限公司辛兴淀粉厂	#1、#2	1.2	2016	是	是
42	潍坊市	益能热电有限责任公司	#3	1.2	2017	是	是
43	潍坊市	益能热电有限责任公司	#4	1.2	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
44	潍坊市	益能热电有限责任公司	#5	2.5	2017	是	是
45	潍坊市	安丘盛源热电有限责任公司	#5	0.6	2016	是	是
46	潍坊市	山东银鹰化纤有限公司	#3	0.6	2017	是	是
47	潍坊市	山东银鹰化纤有限公司	#1	1.2	2017	是	是
48	潍坊市	高密万仁热电有限公司高源热电厂	#1	3	2017	是	是
49	潍坊市	高密万仁热电有限公司高源热电厂	#2	3	2017	是	是
50	潍坊市	高密万仁热电有限公司高源热电厂	#3	12	2017	是	是
51	潍坊市	高密万仁热电有限公司高源热电厂	#4	6	2017	是	是
52	潍坊市	潍坊亚星化学股份有限公司		6.5	2017	是	是
53	济宁市	泗水圣源热电有限公司	#1、#2	2*1.5	2016	是	是
54	济宁市	山东华金集团有限公司	#3、#4	1.5	2016	是	是
55	济宁市	梁山菱花生物科技有限公司	#1	1.2	2016	是	是
56	济宁市	梁山菱花生物科技有限公司	#2	1.2	2016	是	是
57	济宁市	梁山菱花生物科技有限公司	#3	1.2	2016	是	是
58	济宁市	济宁金威热电有限公司	#1—#4	4.8	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
59	济宁市	山东华金集团有限公司	#3、#4	3	2016	是	是
60	济宁市	济宁辰光热电有限责任公司	#1、#2	0.6	2016	是	是
61	泰安市	泰安鲁邦大河热电有限公司	#1、#2	2 * 1.5	2017	是	是
62	泰安市	泰安市泰山城建热电有限公司	#1—#3	2.1	2017	是	是
63	泰安市	泰安中科环保电力有限公司	2008—26; 2008—27	1.8	2016	是	是
64	泰安市	新汶矿业集团有限责任公司泰山盐化工分公司（热电厂）	#1—#3	3 * 130	2016	是	是
65	泰安市	泰安新汶顶峰热电有限公司	#1—#4	12	2016	是	是
66	泰安市	山东新汶热电有限公司	#1、#2	2 * 1.5	2016	是	是
67	日照市	日照阳光热电有限公司	#1—#5	9.6	2017	是	是
68	日照市	莒县大自然生物质能热电有限公司	#1	1.2	2016	是	是
69	日照市	莒县大自然生物质能热电有限公司	#2	1.2	2016	是	是
70	日照市	山东亚太森博浆纸有限公司	#1—#3	224	2017	是	是
71	日照市	山东凯翔阳光集团有限公司	#1—#5	2.7	2016	是	是
72	莱芜市	莱芜市汶源热电有限责任公司	#1、#2	2 * 1.5	2017	是	是
73	莱芜市	山东泰山阳光集团莱芜电力有限公司	#3	3	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
74	临沂市	临沂华能发电有限公司	#1、#2	2*35	2017	是	是
75	临沂市	山东阳煤恒通化工股份有限公司	#1—#5	16.5	2017	是	是
76	临沂市	沂水沂清环保能源有限公司		2*6	2017	是	是
77	临沂市	临沂华龙热电有限公司	#1	1.5	2016	是	是
78	临沂市	临沂中联水泥有限	#1	0.5	2016	是	是
79	临沂市	中创热力		2*15	2016	是	是
80	临沂市	山东易达热电科技有限公司	#2	1.2	2017	是	是
81	临沂市	费县上源热电有限责任公司	#1	1.2	2017	是	是
82	临沂市	国电费县发电有限公司	#1	65	2017	是	是
83	临沂市	国电费县发电有限公司	#2	65	2017	是	是
84	临沂市	莒南力源热电有限公司	#1	1.5	2016	是	是
85	临沂市	金沂蒙集团	#6	1.8	2016	是	是
86	临沂市	金沂蒙集团	#7	1.5	2016	是	是
87	德州市	山东省禹城市新园热电有限公司	#1—#3	4.5	2016	是	是
88	德州市	山东光大电力集团公司热电厂	#6—#10		2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量（万千瓦）	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
89	德州市	武城县热电有限公司	#1	1.2	2016	是	是
90	德州市	夏津县热电有限公司	#1、#2	2.7	2017	是	是
91	滨州市	无棣县新星热电有限责任公司	#1、#2	2.4	2016	是	是
92	滨州市	山东盛和热能有限公司	#2、#3	3.7	2016	是	是
93	菏泽市	国能单县生物发电有限公司	#1	3	2016	否	否
94	菏泽市	菏泽锦江环保能源有限公司	#1	1.2	2016	是	是
95	菏泽市	国能巨野生物发电有限公司	#1	1.2	2016	否	否

表 17 钢铁行业烧结烟气脱硝示范项目（包含提标改造项目）

序号	城市	企业名称	生产设备及编号	生产设施规模 (平方米)	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
1	济南市	山钢济南分公司	120 烧结机	120	新建一套烧结机头活性焦干法脱硝设施	2017	是	是

表 18 水泥、建材行业氮氧化物治理项目（包含提标改造项目）

序号	城市	企业名称	生产设施编号	熟料生产规模 (吨/日)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
1	济南市	济南市鲍德炉料有限公司	1# 活性石灰回转窑	600	2016	否	否
2	济南市	济南市鲍德炉料有限公司	1# 活性石灰回转窑	600	2016	否	否
3	淄博市	淄博嘉俊陶瓷有限公司	制粉 1#、2# 窑炉 1#、2#	300	2017	是	是
4	淄博市	淄博华峰特种工程材料有限公司	1# 转窑设施	150	2017	否	否
5	枣庄市	枣庄中联水泥有限公司	1#、2#	2000	2016	是	是
6	枣庄市	鲁南中联水泥有限公司	1#	2500	2017	是	是
7	枣庄市	鲁南中联水泥有限公司	2#	2500	2017	是	是
8	枣庄市	鲁南中联水泥有限公司	3#	5000	2017	是	是
9	枣庄市	滕州中联水泥有限公司	窑尾预热器系统	4600	2016	是	是
10	烟台市	烟台山水水泥有限公司	1#	3000	2016	是	是
11	烟台市	烟台山水水泥有限公司	2#	5000	2016	是	是
12	烟台市	栖霞兴昊水泥有限公司	1#	4000	2016	是	是
13	烟台市	烟台三菱水泥有限公司	1#	3000	2016	是	是

序号	城市	企业名称	生产设施编号	熟料生产规模 (吨/日)	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
14	烟台市	栖霞白洋河水泥有限公司	1#	3000	2016	是	是
15	潍坊市	青州中联水泥有限公司	2#	6000	2016	是	是
16	潍坊市	安丘山水水泥有限公司	1#	4000	2016	是	是
17	潍坊市	安丘山水水泥有限公司	2#	4000	2016	是	是
18	潍坊市	山东临朐胜潍特种水泥有限公司	LQ-FQ-2001-6	400	2016	是	是
19	潍坊市	潍坊鲁元建材有限公司	1#	1000	2016	是	是
20	济宁市	济宁海螺水泥有限责任公司	1#	4500	2016	是	是
21	济宁市	济宁中联水泥有限公司	1#	7200	2017	是	是
22	济宁市	山东金鲁城工程材料有限公司	1#	700	2016	是	是
23	济宁市	济宁山水水泥有限公司	1#	2500	2016	是	是
24	泰安市	肥城米山水泥有限公司	1#	4000	2016	是	是
25	泰安市	肥城米山水泥有限公司	2#	2000	2016	是	是

表 19 玻璃行业氮氧化物治理项目（包含提标改造项目）

序号	城市	企业名称	日熔化量（吨/天）	完成时间	烟气在线监测装置	
					是否安装	是否联网
1	济南市	济南台有玻璃制品有限公司	110	2016	否	否
2	青岛市	青岛荣泰玻璃制品有限公司	730	2017	是	否
3	青岛市	青岛广源发集团平度玻璃有限公司	345	2017	是	否
4	青岛市	青岛压花玻璃有限公司	130	2016	否	否
5	淄博市	山东金晶节能玻璃有限公司	600	2017	是	是
6	淄博市	山东省药用玻璃股份有限公司	800	2017	是	是
7	淄博市	淄博中材庞贝捷水晶玻纤有限公司	230	2017	否	否
8	枣庄市	枣庄嘉辉玻璃	100	2016	是	是
9	枣庄市	山东联兴玻璃股份有限公司	70	2016	是	是
10	枣庄市	枣庄市宏伟玻璃有限公司	41	2016	否	否
11	烟台市	烟台长裕玻璃有限公司栖霞分公司	1300	2016	否	否
12	日照市	三汇玻璃	25	2016	否	否
13	日照市	金海玻璃	19	2017	否	否

序号	城市	企业名称	日熔化量（吨/天）	完成时间	烟气在线监测装置	
					是否安装	是否联网
14	日照市	山东鼎新电子玻璃集团有限公司	25+45	2016	否	否
15	临沂市	沂南三汇玻璃有限公司	100	2016	是	是
16	临沂市	沂南三汇玻璃有限公司	120	2016	是	是
17	临沂市	沂南三汇玻璃有限公司	200	2017	是	是
18	德州市	禹城东晟玻璃制品有限公司	200	2017	否	否
19	德州市	德州晶华药用玻璃有限公司	220	2016	否	否

表 20 焦化行业氮氧化物治理项目（包含提标改造项目）

序号	城市	企业名称	生产设施名称及编号	规模	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
1	济南市	济南台有玻璃制品有限公司	8 部玻璃窑炉	10 吨/日	2016	否	否
2	潍坊市	潍坊振兴焦化有限公司	1 井炼焦炉	100 万吨/年	2017	是	是
3	潍坊市	潍坊振兴焦化有限公司	2 井炼焦炉	100 万吨/年	2017	是	是
4	潍坊市	山东雷奥新能源有限公司	1 井炼焦炉	80 万吨/年	2017	是	是
5	潍坊市	山东雷奥新能源有限公司	2 井炼焦炉	80 万吨/年	2017	是	是
6	济宁市	山东兖矿国际焦化有限公司	2 * 60 孔, 7.63 米顶装焦炉	200 万吨/年	2016	是	是
7	济宁市	山东济矿民生煤化有限公司	捣鼓焦炉	120 万吨/年	2016	是	否
8	莱芜市	山钢股份莱芜分公司	6 井焦炉	60 万吨/年	2017	是	是
9	莱芜市	莱芜市泰山焦化有限公司	1 井焦炉	65 万吨/年	2017	是	是
10	莱芜市	莱芜市泰山焦化有限公司	2 井焦炉	65 万吨/年	2017	是	是
11	临沂市	临沂沂州焦化有限公司	1 井	80 万吨/年	2016	是	是
12	临沂市	山东盛阳集团有限公司	3 井	50 万吨/年	2016	是	是
13	临沂市	临沂恒昌焦化	1 井、2 井	90 万吨/年	2017	是	是

序号	城市	企业名称	生产设施名称及编号	规模	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
14	滨州市	山东铁雄冶金科技有限公司	3#焦炉	90万吨/年	2017	是	是
15	滨州市	邹平福明焦化有限公司	2#焦炉	60万吨/年	2017	否	否
16	菏泽市	山东铁雄新沙能源有限公司	1#、2#、3#、4#煤焦炉	180万吨/年	2016	是	是
17	菏泽市	山东洪达化工有限公司	1#、2#煤焦炉	98万吨/年	2016	是	是
18	菏泽市	菏泽富海能源发展有限公司	1#、2#煤焦炉	100万吨/年	2017	是	是

表 21 其他燃煤锅炉氮氧化物治理项目（包含提标改造项目）

序号	城市	企业名称	燃煤锅炉		完成时间	烟气在线监测装置	
			编号	规模（蒸吨/小时）		是否安装	是否联网
1	济南市	济南圣泉集团股份有限公司	3#	130	2017	是	是
2	青岛市	青岛市平度宏华橡胶厂	HG01	20	2017	是	否
3	青岛市	青岛琪丰化工有限公司	2009G207	35	2017	是	否
4	青岛市	青岛格锐达橡胶有限公司		75	2017	是	否
5	淄博市	山东仁丰特种材料股份有限公司	2#	75	2017	是	是
6	淄博市	山东仁丰特种材料股份有限公司	3#	75	2017	是	是
7	淄博市	合力泰科技股份有限公司	1#	1200 万卡/小时	2016	否	否
8	淄博市	瑞阳制药有限公司	1#	35	2016	是	是
9	枣庄市	薛城区鸿阳热力有限公司	1#	100	2017	是	否
10	枣庄市	薛城区鸿阳热力有限公司	2#	100	2017	是	否
11	枣庄市	薛城区鸿阳热力有限公司	3#	100	2017	是	否
12	烟台市	烟台双塔食品股份有限公司	1#	90	2016	是	是
13	烟台市	招远市正焱热力有限公司	1#	75	2016	是	是

序号	城市	企业名称	燃煤锅炉		完成时间	烟气在线监测装置	
			编号	规模 (蒸吨/小时)		是否安装	是否联网
14	烟台市	招远汇源硅胶有限公司	1 #	40	2016	是	是
15	烟台市	益海 (烟台) 粮油工业有限公司	锅鲁 F20108 / 锅鲁 20034	70	2017	是	是
16	烟台市	烟台东昌热力工程有限责任公司	2 #、3 #	2 * 40	2016	是	是
17	烟台市	烟台海越麦芽有限公司	SI325131	20	2017	是	是
18	潍坊市	诸城市金泰热力有限公司	1 #	100	2016	是	否
19	潍坊市	青州市鑫泉热力有限公司			2017	是	是
20	潍坊市	安丘市鲁安药业有限责任公司		120	2016	是	是
21	潍坊市	临朐绿能供热有限公司		1 * 46MW + 2 * 58MW	2016	是	是
22	济宁市	杨村煤矿	1 #	20	2016	否	否
23	济宁市	山东欧化印染家纺有限公司	1 #	20	2017	是	否
24	济宁市	济宁黑猫炭黑有限责任公司	尾气锅炉	2 * 75	2017	否	否
25	泰安市	山东岱岳制盐有限公司	1 # - 3 #	3 * 75	2016	是	是
26	泰安市	泰安中农嘉吉肥业有限公司		50	2016	是	是
27	泰安市	山东肥城精制盐厂	1 #、2 #	2 * 35	2016	是	是
28	泰安市	山东福宽生物工程有限公司	1 #、2 #	2 * 35	2016	是	是

序号	城市	企业名称	燃煤锅炉		完成时间	烟气在线监测装置	
			编号	规模（蒸吨/小时）		是否安装	是否联网
29	威海市	乳山华地热力有限公司	锅鲁 KD0826	40	2017	否	否
30	威海市	乳山华地热力有限公司	锅鲁 KD1461	40	2017	否	否
31	日照市	日照嘉宏生物科技有限公司		2 * 10	2016	是	否
32	日照市	日照华东酒业有限公司		25	2016	是	否
33	临沂市	山东金正大股份有限公司	1 #	25	2017	是	是
34	临沂市	山东金正大股份有限公司	2 #	35	2017	是	是
35	临沂市	临沭县供热服务有限公司	1 #、2 #	1 * 45 + 1 * 75	2017	是	是
36	德州市	山东禹王生态食业有限公司（蛋白厂）	3 #—6 #	2 * 35 + 2 * 75	2016	是	是
37	德州市	宁津县新宁热源有限公司	锅鲁 NB0259	100	2016	是	是
38	德州市	山东滨庆新能源开发有限公司	1 #	25	2016	是	否
39	滨州市	山东滨化滨阳燃化有限公司	1 #、2 #	2 * 35	2016	是	是

表 22 电力行业除尘改造项目（包含提标改造项目）

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
1	济南市	济南热电有限公司北郊热电厂	1#—3#	8.6	烟囱入口增设烟气深度净化及余热回收装置	2017	是	是
2	济南市	新华能源	1#—4#	4*75	脱硫塔后加装静电湿法除尘	2017	是	否
3	青岛市	华电青岛发电有限公司	1#	30	电袋优化+除雾器改造	2016	是	是
4	青岛市	华电青岛发电有限公司	2#	32	电袋优化+除雾器改造	2017	是	是
5	青岛市	华电青岛发电有限公司	3#	30	电袋优化+除雾器改造	2016	是	是
6	青岛市	华电青岛发电有限公司	4#	30	电袋优化+除雾器改造	2017	是	是
7	淄博市	华能淄博白杨河发电有限公司	4#	14.5	电袋混除	2017	是	是
8	淄博市	华能淄博白杨河发电有限公司	5#	14.5	电袋混除	2017	是	是
9	淄博市	山东汇丰石化集团有限公司	1#—2#	75	输渣输煤粉尘治理布袋式除尘	2016	否	否
10	淄博市	山东汇丰石化集团有限公司	3#—5#	130	输渣输煤粉尘治理布袋式除尘	2016	否	否
11	淄博市	高青虹桥热电有限公司	1#、2#	18	除尘设施进行优化升级改造	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
12	淄博市	淄博腾飞生物质热电有限公司	1#—3#	3.6	湿式除尘器	2017	是	是
13	淄博市	沂源源能热电有限公司	21#—23#	75	湿式除尘器	2016	是	是
14	淄博市	淄博力久实业股份有限公司	1#	2.8	布袋除尘器改造	2017	是	是
15	淄博市	山东开泰石化股份有限公司	1#—4#	43	除尘布袋更新	2017	是	是
16	枣庄市	滕州市大宗煤矸石热电有限公司	3#、4#	2*24	更换三台除尘器布袋,采用高密度滤袋及对除尘器烟气导流板进行改造	2017	是	是
17	枣庄市	山东恒仁工贸有限公司	1#—3#	5.5	布袋除尘器改为电袋除尘器,滤袋更换为高密度滤袋	2017	是	是
18	枣庄市	枣庄市建阳热电有限公司	1#	50	除尘器布袋改造	2016	是	是
19	枣庄市	枣庄市建阳热电有限公司	2#		除尘器布袋改造	2016	是	是
20	东营市	垦利惠能热电有限责任公司	1#—2#	2*12	静电除尘改造为电袋复合	2016	是	是
21	东营市	金茂铝业高科技有限公司	1#	1*24	对现有除尘设施改造	2016	是	是
22	东营市	东营华泰化工集团有限公司	1#、2#	2*50	改造后为布袋除尘器	2016	是	是
			3#、4#	2*50	改造后为布袋+湿式静电除尘器	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
23	烟台市	华阳热电公司	黄务 8#	70	布袋除尘	2017	是	是
24	烟台市	华阳热电公司	黄务 9#	70	布袋除尘	2017	是	是
25	烟台市	烟台亿通热电有限公司	1#	1.2	布袋除尘改为湿式静电	2017	是	是
26	烟台市	烟台恒邦化工有限公司	1#、2#	1.2	布袋除尘改为湿式静电	2017	是	是
27	烟台市	海阳龙凤热电有限公司	1#、2#	2.4	对原有干式静电除尘设施升级改造基础上，在新建脱硫塔上方新增加 1 套湿式静电除尘器	2016	是	是
28	烟台市	国电蓬莱发电有限公司	1#	30	增加湿式电除尘器	2017	是	是
29	烟台市	国电蓬莱发电有限公司	2#	30	增加湿式电除尘器	2016	是	是
30	烟台市	蓬莱市东海热电有限公司	1#	2.8	增加湿式除尘器	2017	是	是
31	烟台市	蓬莱市东海热电有限公司	2#	2.8	增加湿式除尘器	2017	是	是
32	烟台市	针织厂	1#	0.6	一体化改造	2016	是	是
33	烟台市	莱州龙泰热电有限公司	1#、2#	24	改造后静电+湿式	2016	是	是
34	烟台市	烟台东源热电有限公司	1#、2#	48	改造后布袋除尘	2016	是	是
35	潍坊市	诸城经济开发区恒阳热电有限公司	1#、2#	2 * 1.2	新增湿式电除尘一套	2016	是	是
36	潍坊市	诸城市同路热电有限公司	1#	12	将静电除尘器改为布袋除尘+湿式电除尘器	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
37	潍坊市	诸城市兴贸玉米有限公司 辛兴淀粉厂	1#、2#	1.2	建设布袋除尘器+脱硫后湿式电除尘	2016	是	是
38	潍坊市	益能热电有限责任公司	5#	2.5	袋式除尘+电子除雾器	2017	是	是
39	潍坊市	益能热电有限责任公司	3#	2.5	电袋复合式除尘+电子除雾器	2017	是	是
40	潍坊市	益能热电有限责任公司	4#	2.5	电袋复合式除尘	2017	是	是
41	潍坊市	安丘盛源热电有限责任公司	5#	0.6	原停用的6、7号炉经技术改造后，配套新建布袋除尘器	2016	是	是
42	潍坊市	安丘盛源热电有限责任公司	5#	0.6	将原8#、9#炉电除尘器更换为布袋除尘器	2016	是	是
43	潍坊市	昌邑市柳疃热电有限公司	1#	12	改造除尘设施	2016	是	是
44	潍坊市	山东银鹰化纤有限公司	1#	1.2	新建布袋除尘+脱硫后管束式除尘	2017	是	是
45	潍坊市	山东银鹰化纤有限公司	2#	1.2	原有电除尘改造为电袋复合除尘，之后在脱硫后新建管束式或湿法电除尘	2017	是	是
46	潍坊市	山东银鹰化纤有限公司	3#	0.6	新建布袋除尘+脱硫后管束式除尘	2017	是	是
47	潍坊市	昌乐盛世热电有限责任公司	1#、2#、4#、5#	66	将静电除尘改造为静电和布袋除尘工艺	2017	是	是
48	潍坊市	潍坊英轩实业有限公司	1#—4#	48	将静电除尘改造为静电和布袋除尘工艺	2017	是	是
49	济宁市	泗水圣源热电有限公司	1#	15	改造前为静电除尘方式，改造后为全布袋除尘方式	2016	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
50	济宁市	泗水圣源热电有限公司	2#	15	改造前为静电除尘方式，改造后为全布袋除尘方式	2016	是	是
51	济宁市	梁山菱花生物科技有限公司	1#	12	改造前布袋除尘，改造后高密度除尘布袋，更换高密度除尘布袋	2016	是	是
52	济宁市	梁山菱花生物科技有限公司	2#	12	改造前布袋除尘，改造后高密度除尘布袋，更换高密度除尘布袋	2016	是	是
53	济宁市	梁山菱花生物科技有限公司	3#	12	改造前布袋除尘，改造后高密度除尘布袋，更换高密度除尘布袋	2016	是	是
54	济宁市	济宁金威热电有限公司	1#—4#	48	电袋复合除尘器	2017	是	是
55	泰安市	泰安中科环保电力有限公司	1#、2#	1*12 +1*6	原布袋除尘设备陈旧超出使用年限，整体布袋、袋笼、风箱等部件更换	2017	是	是
56	泰安市	新汶矿业集团有限责任公司泰山盐化工分公司	1#、2#	24*2	原静电除尘设备效率下降，将现有的除尘设施改造为电—袋除尘	2016	是	是
57	泰安市	新汶矿业集团有限责任公司泰山盐化工分公司	1#、2#	24*2	原静电除尘设备效率下降，将现有的除尘设施改造为电—袋除尘	2016	是	是
58	泰安市	泰安新汶顶峰热电有限公司	1#—4#	120	1#至5#循环流化床锅炉由三电场静电除尘改造为电袋复合除尘	2016	是	是
59	临沂市	临沂中环新能源有限公司	1#	24	布袋升级	2016	是	是
60	临沂市	华能临沂发电有限公司	1#	350	高效点源、电袋复合	2017	是	是
61	临沂市	华能临沂发电有限公司	2#	350	高效点源、电袋复合	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
62	临沂市	山东华宇铝电有限公司	1#	135	高效点源、电袋复合	2017	是	是
63	临沂市	山东华宇铝电有限公司	2#	135	高效点源、电袋复合	2017	是	是
64	临沂市	山东华宇铝电有限公司	3#	135	高效点源、电袋复合	2017	是	是
65	临沂市	山东阳煤恒通化工股份有限公司	1#—5#	16.5	对现有除布袋静电除尘器改造、脱硫塔除雾器改造	2017	是	是
66	临沂市	临沂华龙热电有限公司	1#	15	电除尘、布袋除尘	2016	是	是
67	临沂市	中创热力	1#	15	布袋除尘	2016	是	是
68	临沂市	中创热力	2#	15	布袋除尘	2016	是	是
69	临沂市	山东易达热电科技有限公司	2#	12	电袋复合除尘	2016	是	是
70	临沂市	费县上源热电有限责任公司	1#	12	在脱硫后增加湿法电除尘	2017	是	是
71	临沂市	国电费县发电有限公司	1#	650	加装湿式除尘器	2017	是	是
72	临沂市	国电费县发电有限公司	2#	650	加装湿式除尘器	2017	是	是
73	临沂市	山东庞疃纸业业有限公司	1#	1*6	布袋除尘	2016	是	是
74	临沂市	金沂蒙集团	6#	18	电布袋复合除尘器	2016	是	是
75	临沂市		7#	15	电布袋复合除尘器	2016	是	是
76	德州市	德州实华化工有限公司	生物质	25	改造后为湿式电除尘器	2017	是	是

序号	城市	企业名称	机组编号	装机容量 (MW)	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
77	德州市	山东省禹城市新园热电有限公司	1#—3#	3*15	增加湿式电除尘器	2016	是	否
78	德州市	新园热电	3#	15	增加湿式电除尘	2017	是	否
79	德州市	武城县热电有限公司	1#	12	改为电袋复合除尘	2016	是	是
80	德州市	夏津县热电有限公司	1#、2#	27	在现有电袋复合除尘基础上，增加湿式除尘设施	2017	是	是
81	聊城市	在平齐鲁供热有限公司	1#—4#	18	电袋复合除尘器进行布袋升级改造，静电除尘加湿改造	2017	是	是
82	滨州市	山东盛和热能有限公司	2#、3#	3.7	湿法脱硫装置后加装湿式静电除尘器	2016	是	是
83	滨州市	山东香驰热动有限公司	1#	1.2	脱硫塔后新建湿式静电除尘器	2016	是	是
84	滨州市	山东香驰热动有限公司	2#	1.2	脱硫塔后新建湿式静电除尘器	2016	是	是
85	滨州市	山东香驰热动有限公司	3#	1.2	脱硫塔后新建湿式静电除尘器	2017	是	是
86	滨州市	山东京博控股股份有限公司恒丰分公司	1#、2#	2*24	脱硫塔后新建湿式静电除尘器	2016	是	是
87	菏泽市	国能单县生物发电有限公司	1#	30	改造后为旋风分离预除尘+布袋除尘	2017	否	否

表 23 钢铁行业除尘改造项目（包含提标改造项目）

序号	所在地市	企业名称	烧结机数（台）	规模（平方米）	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
1	济南市	山东球墨铸铁管有限公司	2	2 * 52	1、电除尘大修；2、压滤机净化水质；3、脱硫塔喷淋	2016	是	是
2	淄博市	淄博顺泰冶金有限公司	2	36	改造后为静电和湿法电除尘	2016	是	是
3	枣庄市	枣庄金正钢铁有限公司	1	180	高炉前除尘设备升级改造	2017	是	是
4	潍坊市	山东鲁丽钢铁有限公司	1	180	在 1 # 烧结机机头原有除尘设施基础上新上一套单室四电场的除尘设施	2016	是	是
5	潍坊市	山东寿光巨能特钢有限公司	1	265	265 平方米烧结机机尾电除尘改为布袋除尘	2017	是	是
6	泰安市	山东石横特钢集团有限公司	2	180	在 3 # 烧结机烟气脱硫设施后新建湿式静电除尘	2017	是	是
7	泰安市	山东石横特钢集团有限公司	2	180	采用单体袋式除尘对 10 处转运站扬尘进行治理	2017	否	否
8	威海市	威海鑫山集团有限公司铁厂	1	36	对烧结筛分进行改造，并且安装除尘设施	2016	是	是
9	莱芜市	山钢股份莱芜分公司	3	105	机头脱硫后新增湿式电除尘	2016	是	是
10	莱芜市	莱钢集团银山型钢公司	2	265	机头脱硫后新增湿式电除尘	2016	是	是
11	莱芜市	山钢股份莱芜分公司	1	265	机尾电除尘改电袋复合除尘	2017	否	否

序号	所在地市	企业名称	烧结机数(台)	规模(平方米)	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
12	莱芜市	莱钢集团银山型钢公司	2	265	机尾电除尘改电袋复合除尘	2017	否	否
13	莱芜市	山钢股份莱芜分公司	1	105	3#烧结机头电除尘改造	2016	是	是
14	莱芜市	莱钢集团银山型钢公司	2	265	1#、2#烧结机头电除尘改造	2017	是	是
15	莱芜市	泰威冶金材料制造有限公司	1	180	机头电除尘器的直流高压电源改造为脉冲式直流高压电源,改造电源控制柜,并对极板极线的间距进行调整	2016	是	是
16	德州市	山东莱钢永锋钢铁有限公司	1	180	一筛东新建一套8800平方米除尘器	2016	否	否
17	滨州市	山东西王特钢有限公司	1	360	对烧结机机头电除尘系统进行改造,提高除尘效果	2017	是	是
18	滨州市	山东传洋集团有限公司	3	120	对原有3台烧结机布袋除尘方式进行升级改造,每台烧结机分别配套一套湿式静电除尘器	2017	是	是

表 24 水泥、建材行业除尘改造项目（包含提标改造项目）

序号	所在地市	企业名称	项目类型	生产线规模	改造后除尘方式	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
1	济南市	商河县明达建筑材料有限公司	新建除尘设施	50 万立方米/年	脉冲反吹式收尘器	2017	否	否
2	济南市	济南天冠新型建筑材料有限公司	新建除尘设施	180 型搅拌站 2 条	生产线、生产厂区全封闭	2016	否	否
3	济南市	章丘华明水泥有限公司	窑头静电除尘器改造	36 万吨熟料/年	布袋除尘器	2016	否	否
4	淄博市	淄博市淄川区宝山水泥厂	现有除尘设施发行	4000 吨/日	过滤式袋除尘	2016	是	是
5	淄博市	淄博双龙耐火材料有限公司	新建	15000 吨/年	布袋收尘	2016	是	否
6	淄博市	淄博鲁友耐火材料有限公司	新建	15000 吨/年	布袋收尘	2016	是	否
7	淄博市	淄博华鲁耐火材料有限公司	新建	15000 吨/年	布袋收尘	2016	是	否
8	淄博市	淄博兴华耐火材料有限公司	新建	15000 吨/年	布袋收尘	2016	是	否
9	淄博市	淄博耀东耐火材料有限公司	新建	20000 吨	布袋收尘	2016	是	否
10	枣庄市	山东顺兴水泥股份有限公司	新建除尘设施	1200 吨/日	袋式除尘	2016	否	否
11	枣庄市	枣庄市沃丰水泥有限公司	现有除尘设施改造	4000 吨/日	袋除尘	2016	是	否

序号	所在地市	企业名称	项目类型	生产线规模	改造后除尘方式	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
12	枣庄市	枣庄中联水泥有限公司	现有除尘设施改造	2 * 2000 吨/日	电袋复合除尘	2016	是	是
13	枣庄市	华沃	水泥	5000 吨/日	袋收尘	2016	是	否
14	枣庄市	胜利油田营海集团	现有除尘设施改造	30 万吨/年	袋式	2016	否	否
15	枣庄市	胜利油田营海集团	新上脱硫石膏综合利用	20 万吨/年	袋式	2016	否	否
16	枣庄市	皇利山水水泥有限公司	现有除尘设施改造	70 万吨/年	袋式	2017	否	否
17	烟台市	烟台冀东润泰建材有限公司	新建除尘设施	85 万吨/年	布袋除尘	2017	否	否
18	潍坊市	安丘山水水泥有限公司	现有除尘设施改造	4000 吨/日	袋收尘	2016	是	是
19	潍坊市	山东临胸胜潍特种水泥有限公司	回转窑烧成系统节能环保技改项目	400 吨/日	新建布袋除尘	2016	是	是
20	潍坊市	临胸山水水泥有限公司	电收尘改临界脉冲装置	4000 吨/日	稳电临界脉冲	2016	是	是
21	潍坊市	潍坊山水水泥有限公司	提升改造	132 万吨/年	布袋收尘	2017	否	否
22	济宁市	济宁海螺水泥有限责任公司	现有除尘设施改造	4500 吨/日	袋式收尘	2016	是	是
23	济宁市	济宁海螺水泥有限责任公司	新建除尘设施	4500 吨/日	袋式收尘	2016	否	否

序号	所在地市	企业名称	项目类型	生产线规模	改造后除尘方式	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
24	泰安市	泰安市水泥石棉厂	现有除尘设施改造	60万吨/年	袋式除尘器	2016	否	否
25	泰安市	泰安市泰山区科正新型节能环保建材厂	现有除尘设施改造	6000万块/年	袋式除尘器	2016	否	否
26	泰安市	泰安市泰山区省庄镇岳庄建新砖厂	现有除尘设施改造	1800万块/年	袋式除尘器	2016	否	否
27	泰安市	肥城米山水泥有限公司	现有除尘设施改造	2000吨/日	袋式除尘器	2016	是	是
28	泰安市	肥城米山水泥有限公司	新建除尘设施	4000吨/日	袋式除尘器	2016	否	否
29	泰安市	肥城市连云新型建材有限公司	现有除尘设施改造	10万立方/年	水膜+布袋	2016	否	否
30	泰安市	肥城市九鼎水泥有限公司	现有除尘设施改造	60万吨/年	袋式除尘器	2016	否	否
31	泰安市	山东鲁珠集团有限公司	现有除尘设施改造	4000吨/日	大型高效低阻袋除尘器	2016	是	否
32	威海市	乳山山水水泥有限公司	除尘改造	100万吨/年	脉冲气箱袋式收尘器	2016	否	否
33	莱芜市	莱芜市亿泰冶金辅料有限公司	现有除尘设施改造	1座工业窑炉	由布袋除尘增加旋风除尘	2017	否	否
34	莱芜市	莱芜市鑫鑫冶金辅料厂	现有除尘设施改造	3座工业窑炉	由静电除尘增加旋风除尘	2017	否	否
35	莱芜市	莱芜市庆合建材有限公司	现有除尘设施改造	4座工业窑炉	由布袋除尘增加旋风除尘	2017	否	否

序号	所在地市	企业名称	项目类型	生产线规模	改造后除尘方式	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
36	莱芜市	莱芜市富尔达钙业有限公司	现有除尘设施改造	2座工业窑炉	由喷淋除尘增加旋风除尘	2017	否	否
37	莱芜市	莱芜市山恒建材有限公司	现有除尘设施改造	1座工业窑炉	由布袋除尘增加旋风除尘	2017	否	否
38	临沂市	临沂中联水泥有限公司	现有除尘设施改造	5000吨/日	窑头袋除尘、窑尾电袋复合	2016	是	是
39	临沂市	山东明阳建材有限公司	现有除尘设施改造	190万平方米/年	布袋除尘	2017	是	是
40	临沂市	山东宇达建材有限公司	现有除尘设施改造	520万平方米/年	布袋除尘	2017	是	是
41	临沂市	山东瑞达陶瓷有限公司	现有除尘设施改造	450万平方米/年 耐磨砖650万平方米/年内墙砖	多管旋风+布袋除尘	2017	是	是
42	临沂市	临沭县德坤建材有限公司	新建除尘设施	60吨/年	布袋除尘	2016	否	否
43	菏泽市	单县凯博商品混凝土有限公司	现有除尘设施改造	90万平方米/年	物料区和生产区封闭，建设喷淋设施	2016	否	否

表 25 玻璃行业除尘改造项目（包含提标改造项目）

序号	地市	企业名称	日熔化量 (吨/天)	项目内容	改造后除尘方式	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
1	淄博市	山东金晶节能玻璃有限公司	600	高压电除尘和袋式除尘器	电袋混除	2017	是	否
2	淄博市	山东省药用玻璃股份有限公司	800	改造、新增 13 台布袋除尘器	布袋除尘	2017	是	是
3	淄博市	淄博中材庞贝捷金晶玻纤有限公司	230	原有水洗除尘设施改造为高效布袋除尘	布袋除尘	2017	否	否
4	枣庄市	枣庄嘉辉玻璃制品有限公司	100	烟气回收	无烟尘	2016	否	否
5	枣庄市	山东联兴玻璃股份有限公司	70	对烟气进行回收并处理	使用烟气回收装置	2016	是	是
6	枣庄市	枣庄市宏伟玻璃有限公司	41	窑炉烟气回收装置	喷淋除尘	2016	否	否
7	烟台市	烟台长裕玻璃有限公司栖霞分公司	1300	新建电除尘设施	电除尘	2016	否	否
8	临沂市	沂南三汇玻璃有限公司	100	对水膜除尘进行改造	布袋除尘	2017	是	是
9	临沂市	沂南三汇玻璃有限公司	120	对水膜除尘进行改造	布袋除尘	2017	是	是
10	临沂市	沂南三汇玻璃有限公司	200	对水膜除尘进行改造	布袋除尘	2016	是	是

序号	地市	企业名称	日熔化量 (吨/天)	项目内容	改造后除尘方式	完成时间	烟气在线监测装置	
							是否安装	是否联网
11	德州市	德州晶华药用玻璃有限公司	220	采用新型湿电除尘方式	湿电除尘	2016	否	否
12	德州市	德州振华装饰玻璃有限公司	150	采用高温静电除尘方式	静电、布袋除尘	2016	是	是
13	德州市	德州振华装饰玻璃有限公司	110	采用高温静电除尘方式	静电、布袋除尘	2016	是	是

表 26 燃煤锅炉烟尘治理项目（包含提标改造项目）

序号	所在地市	企业名称	锅炉规模 (蒸吨/小时)	改造后除尘方式	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
1	济南市	济南裕兴化工有限责任公司	3 * 75	袋式过滤器+湿式电除尘	2016	是	是
2	济南市	济南诺能生物工程有限公司	1 * 4+1 * 6	布袋除尘	2016	否	否
3	济南市	济南圣泉集团股份有限公司	130	电袋复合除尘	2017	是	是
4	淄博市	山东齐旺达石油化工有限公司	25	电袋除尘	2017	否	否
5	淄博市	山东齐旺达石油化工有限公司	25	电袋除尘	2017	否	否
6	淄博市	山东仁丰特种材料股份有限公司	75	布袋除尘	2016	是	是
7	淄博市	山东仁丰特种材料股份有限公司	75	布袋除尘	2016	是	是
8	枣庄市	山东万泰创业投资有限公司	20	气箱式布袋除尘	2016	否	否
9	枣庄市	青岛啤酒（薛城）有限公司	20	水膜除尘+湿式电除尘	2016	是	是
10	东营市	山东万得福集团	1 * 20+2 * 19	多管除尘+布袋除尘	2016	是	否
11	烟台市	招远市正焱热力有限公司	75	电袋	2016	是	是
12	烟台市	招远汇源硅胶有限公司	40	电袋	2016	是	是

序号	所在地市	企业名称	锅炉规模 (蒸吨/小时)	改造后除尘方式	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
13	烟台市	烟台隆达纸业业有限公司	2 * 35	湿式静电	2017	是	是
14	烟台市	山东福尔有限公司	10	布袋除尘	2016	否	否
15	烟台市	莱钢集团烟台钢管有限公司	20		2017	否	否
16	烟台市	烟台东昌热力工程有限责任公司	2 * 40	将原湿法一级除尘设施 改造成多级水膜除尘设 施	2016	是	是
17	烟台市	烟台海越麦芽有限公司	20	布袋式	2016	是	是
18	烟台市	栖霞海升果汁有限公司	20	布袋	2016	否	否
19	潍坊市	诸城市金泰热力有限公司	100		2016	是	是
20	潍坊市	临朐绿能供热有限公司	1 * 46MW+2 * 58MW		2016	是	是
21	潍坊市	临朐绿能供热有限公司	1 * 46MW+2 * 58MW	布袋除尘器	2016	是	是
22	济宁市	济宁中银电化有限公司	2 * 75	布袋除尘, 湿法除雾	2016	是	是
23	济宁市	燕京啤酒(山东无名)股份有限公司	20	布袋除尘	2016	否	否
24	济宁市	山东鲁抗医药股份有限公司	55	布袋除尘	2016	是	是
25	泰安市	泰安三威体育用品有限公司		布袋除尘	2016	否	否
26	泰安市	泰安市隆强宠物用品有限公司		布袋除尘	2016	否	否

序号	所在地市	企业名称	锅炉规模 (蒸吨/小时)	改造后除尘方式	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
27	泰安市	山东大唐宅配家居有限公司		布袋除尘	2016	否	否
28	泰安市	泰安市新农方舟饲料有限公司		布袋除尘	2016	否	否
29	泰安市	泰安市利隆鞋厂		湿法除尘	2016	否	否
30	泰安市	泰安市金钟卫生材料有限公司		布袋除尘	2016	否	否
31	泰安市	邱家店镇卫生院		布袋除尘	2016	否	否
32	泰安市	泰安市泰山区峰雷保温材料有限公司		布袋除尘	2016	否	否
33	泰安市	泰安平安保温材料有限公司		布袋除尘	2016	否	否
34	泰安市	山东岱岳制盐有限公司	3 * 75		2016	是	是
35	泰安市	山东泰山轮胎有限公司	20	布袋式除尘/湿式除尘	2016	是	是
36	泰安市	泰安中农嘉吉肥业有限公司	50	袋式除尘加湿式除尘	2016	是	是
37	泰安市	山东阿斯德化工有限公司	35	静电除尘+水膜除尘	2016	否	否
38	泰安市	山东肥城精制盐厂	35	电袋式除尘	2016	是	是
39	威海市	荣成市海丰海洋生物科技有限公司	20	多管+湿法除尘	2016	否	否
40	威海市	赤山集团有限公司鱼粉厂	20	多管+湿法除尘	2016	否	否

序号	所在地市	企业名称	锅炉规模 (蒸吨/小时)	改造后除尘方式	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
41	威海市	赤山集团有限公司鱼粉厂	20	多管+湿法除尘	2016	否	否
42	威海市	荣成市恒发鱼粉有限公司	20	多管+湿法除尘	2016	否	否
43	威海市	荣成市恒发鱼粉有限公司	20	多管+湿法除尘	2016	否	否
44	威海市	山东鸿海生物科技有限公司	20	多管+湿法除尘	2016	否	否
45	威海市	山东鸿海生物科技有限公司	20	多管+湿法除尘	2016	否	否
46	威海市	荣成市河口渔业公司	20	多管+湿法除尘	2016	否	否
47	威海市	威海格蓝鱼粉饲料有限公司	20	多管+湿法除尘	2016	否	否
48	威海市	荣成市龙威渔业有限公司	20	多管+湿法除尘	2016	否	否
49	威海市	荣成市东渔水产有限公司	70	多管+湿法除尘	2016	否	否
50	威海市	三角(威海)华达轮胎复新有限公司承接股份公司	3 * 10	布袋除尘	2017	否	否
51	威海市	乳山华地热力有限公司	40	喷淋水浴鼓泡	2016	否	否
52	威海市	乳山华地热力有限公司	40	喷淋水浴鼓泡	2016	否	否
53	威海市	威海佰德信新材料有限公司	10		2016	否	否
54	威海市	山东威海卫酒业集团文登有限公司	10		2016	否	否

序号	所在地市	企业名称	锅炉规模 (蒸吨/小时)	改造后除尘方式	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
55	威海市	山东威达机械股份有限公司	10		2016	否	否
56	日照市	日照美加水产食品有限公司	1 * 4 + 1 * 6	布袋除尘	2016	否	否
57	日照市	日照美佳科苑食品有限公司	6	布袋除尘	2016	否	否
58	日照市	山东荣信水产食品集团股份有限公司	2 * 6	布袋除尘	2016	否	否
59	日照市	日照山花食品有限公司	5	布袋除尘	2016	否	否
60	日照市	日照东升地毯有限公司	15	布袋除尘	2016	否	否
61	日照市	日照海通丝业有限公司	6	布袋除尘	2016	否	否
62	日照市	鲁南监狱日照关押点	8	布袋除尘	2016	否	否
63	日照市	日照岚桥富凯木业有限公司	6	布袋除尘	2016	否	否
64	德州市	福洋生物科技有限公司	65	高压电场静电除尘	2017	是	是
65	德州市	泰鼎新材料科技有限公司	75	布袋除尘	2017	是	是
66	德州市	宏森生物科技有限公司	75	布袋除尘	2017	是	是
67	德州市	方源纸业有限公司	75	布袋除尘	2017	是	是
68	德州市	山东禹王生态实业有限公司(蛋白厂)	2 * 35	布袋除尘	2016	是	是

序号	所在地市	企业名称	锅炉规模 (蒸吨/小时)	改造后除尘方式	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
69	德州市	山东光大电力集团公司热电厂	2 * 35 + 1 * 90 + 1 * 130 + 1 * 116 MW	电袋复合	2016	是	是
70	德州市	宁津县新宁热源有限公司	100	布袋除尘	2017	是	是
71	德州市	德州富源新能源科技有限公司	20	布袋除尘	2016	是	是
72	德州市	古贝春集团有限公司	12	布袋除尘	2016	否	否
73	德州市	山东滨庆新能源开发有限公司	1 * 20 + 1 * 25	超重力除尘	2016	否	否
74	德州市	山东庆云长信化学科技有限公司	20	布袋除尘	2016	否	否
75	滨州市	山东天兴生物科技有限公司	2400KW (导热油炉)	布袋除尘	2016	否	否
76	滨州市	山东滨化滨阳燃化有限公司	2 * 35	除雾器	2016	是	是
77	滨州市	山东科宇能源有限公司		电袋复合式除尘	2016	否	否

表 27 其他颗粒物治理项目

序号	所在地市	企业名称	生产设备及编号	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
1	济南市	济南东新热电有限公司	3-7#锅炉	在脱硫塔后建设深度净化装置	2016	是	是
2	济南市	济南裕兴化工有限责任公司	回转煅烧窑	在原有的除尘设施基础上,为每台转窑新建一套除尘设备,以期达到超低排放标准	2016	否	否
3	济南市	济南玫德铸造有限公司	铸造车间造型线、砂处理、浇铸线 1-6#除尘设施	改造铸造车间造型线、砂处理、浇铸线颗粒物的治理工艺,湿法改布袋除尘	2016	否	否
4	济南市	济南万方炭素有限责任公司	1、4、5、6、7-11#煅烧炉	脱硫设施后安装湿式电除尘器	2016	是	是
5	济南市	济南万方炭素有限责任公司	3-6#焙烧炉	新增湿式电除尘器	2017	是	是
6	济南市	济南澳海炭素有限公司	1-5#焙烧炉	电袋除尘+湿式静电除尘	2017	否	否
7	济南市	山东平阴丰源炭素有限责任公司	1、2#煅烧炉	新增湿式电除尘器	2016	是	是
8	济南市	山东平阴丰源炭素有限责任公司	1、2#焙烧炉	新增湿式电除尘器	2017	是	是
9	淄博市	山东金城石化集团有限公司	重油催化裂化装置	除尘塔除尘	2016	否	否

序号	所在地市	企业名称	生产设备及编号	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
10	淄博市	山东仁丰特种材料股份有限公司	气力输灰系统	建设密闭式储灰库，配套气力输灰系统	2016	否	否
11	淄博市	淄博惠润热力有限公司	气力输灰系统	建设密闭式储灰库，配套气力输灰系统	2017	否	否
12	淄博市	淄博海益精细化工有限公司	低碳烯烃装置	除尘塔除尘	2016	否	否
13	淄博市	合力泰科技股份有限公司	硝酸铵造粒塔 HGY-01	硝酸铵造粒塔新建水雾除尘设施	2017	否	否
14	淄博市	中铝山东有限公司	氧化铝焙烧炉烟气收尘治理	四套 25 万立方米/小时氧化铝焙烧炉烟气过滤网式电除尘器及配套的风机、烟道、电气、仪表、土建等配套设施	2017	否	否
15	枣庄市	餐饮行业清洁能源改造		为城区所有餐饮企业、机关企事业单位食堂实施清洁能源改造，减少燃煤量，降低烟尘排放	2017	否	否
16	枣庄市	油烟设施净化		为城区所有餐饮企业、机关企事业单位食堂安装油烟设施净化设备	2017	否	否
17	枣庄市	镇街锅炉治理		污染治理	2016	否	否
18	潍坊市	山东鲁丽钢铁有限公司	1#1080m ³ 高炉	将出铁场原来使用的针刺毡滤袋更换为高效覆膜滤袋	2016	是	是
19	潍坊市	山东鲁丽钢铁有限公司	1#、2#1080m ³ 高炉	在高炉炉前和炉顶新上除尘项目，确保炉前烟尘和炉顶粉尘的有效治理	2017	是	是

序号	所在地市	企业名称	生产设备及编号	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
20	潍坊市	山东鲁丽钢铁有限公司	2# 1080m ³ 高炉	在炉后现有除尘的基础上新上一套布袋除尘, 确保炉后粉尘的有效消减	2017	是	是
21	潍坊市	山东寿光巨能特钢有限公司	3# 1250m ³ 高炉	新建一套高炉上料布袋除尘	2017	是	是
22	潍坊市	山东寿光巨能特钢有限公司	80t、120t 转炉	转炉一次烟气 OG 法除尘改为新型 OG 法除尘	2017	是	是
23	潍坊市	安丘市鲁安药业有限责任公司	燃煤锅炉	对现有一台 50 吨/小时硫化床锅炉和两台 35 吨/小时链条炉改造现有除尘设施	2016	是	是
24	潍坊市	潍坊振兴焦化有限公司	1#、2# 炼焦炉	现有焦炉新上除尘工程	2017	是	是
25	潍坊市	山东万山集团有限公司	1#、2# 炼焦炉	现有焦炉新上除尘工程	2017	是	是
26	潍坊市	潍坊大元实业有限公司	拌料站	对拌料场实施封闭	2016	否	否
27	泰安市	山东盛唐现代家居有限公司	中央除尘	新上中央除尘设备 2 台套, 该设备由引风系统将管道、收尘仓空间形成负压, 将车间各工作台、木材加工处的木粉尘吸至车间外一体化除尘设备, 经多重滤袋除尘后高空排放, 厂界周边无组织排放颗粒物浓度减少 88%, 每年无组织排放颗粒物减排 5 吨	2016	否	否

序号	所在地市	企业名称	生产设备及编号	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
28	泰安市	山东石横特钢集团有限公司	转炉	改进钢渣处理工艺，降低钢渣处理过程中的粉尘排放。采用钢渣热焖技术处理转炉钢渣，解决目前扬尘严重、渣铁分离不彻底的问题。建设热焖装置及配套输送、磁选装置，转炉钢渣在热焖装置中，通过打水，在封闭空间中热焖 10—12 小时实现钢渣的膨化和粒化，然后进行磁选，实现渣铁分离	2017	是	是
29	泰安市	山东润银生物化工股份有限公司	尿素造粒塔	采用循环洗涤回收技术，建设造粒塔顶粉尘回收装置，对塔顶粉尘进行洗涤回收，产生的尿素溶液通过尿素装置蒸发造粒回收，使粉尘排放浓度 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2017	否	否
30	日照市	山东浮来春生物化工有限公司	木薯库	新上木薯库除尘回收装置 4 套和厂区木薯粉尘去除（袋式除尘）回收设施 1 套	2016	否	否
31	日照市	山东康洋电源有限公司	环保设施：除铅烟设施、除铅尘设施。生产设施：铸板机、包片机、滚剪机	原布袋脉冲式一级除尘更换为三级除尘；原铅烟净化设备一级除烟，更换为二级除烟；对一台铸板机配备一台熔铅炉，升级改造为两台铸板机共用一台熔铅炉；26 台半自动极板分片刷耳机更换为 3 台自动滚剪机；40 台半自动包板机更换为 6 台全自动包片机，80 个手工焊接工作台更换为 16 台全自动铸焊机	2017	否	否

序号	所在地市	企业名称	生产设备及编号	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
32	莱芜市	莱芜市福泉橡胶有限公司	压胶机、再生罐	对现有压胶线、再生罐烟气、尾气通过使用除尘装置进行彻底改造	2017	否	否
33	莱芜市	山东泰山钢铁集团有限公司	不锈钢生产区铁水罐	新增除尘捕集罩和管道一台布袋除尘器,对铁水罐翻铁产生的烟尘进行捕集处理	2016	否	否
34	莱芜市	山钢股份莱芜分公司	烧结辅助系统	烧结整粒、配料、成品电除尘提升改造	2016	否	否
35	莱芜市	莱钢集团银山型钢公司	烧结辅助系统	烧结整粒、配料、成品电除尘提升改造	2017	否	否
36	莱芜市	山钢股份莱芜分公司	烧结辅助系统	输煤系统除尘改造	2016	否	否
37	莱芜市	山钢股份莱芜分公司	炼钢一次除尘	转炉炼钢一次除尘升级改造	2017	否	否
38	临沂市	山东鑫海科技股份有限公司	10台干燥窑	布袋除尘	2016	是	是
39	临沂市	临沂国泰炭业有限公司	炭化窑	静电除尘	2016	否	否
40	德州市	德州永兴碳素有限公司	焙烧炉	静电+水膜除尘	2016	是	是
41	德州市	德州欧莱恩永兴碳素有限公司	焙烧炉	静电+水膜+旋风除尘	2016	是	是

序号	所在地市	企业名称	生产设备及编号	项目内容	完成时间	烟气在线监测装置	
						是否安装	是否联网
42	聊城市	冠县新瑞木业有限公司	积尘池、尾气净化塔等配套设施	在原有废气治理设施的基础上进行技术改造升级，主要建设内容包括积尘池、净化塔周边路面硬化、尾气净化塔喷淋装置等，主要处理纤维板生产过程中中热压、卸板和晾板工序产生的粉尘气体首先经过一级除尘，接着经过二级除尘，再与经现有烘干干燥机加热、旋风分离器分离的导热油炉烟气混合后，一起经尾气净化塔洗涤，将气体中的粉尘收集	2016	否	否
43	聊城市	山东聊城鲁西化工第五化肥有限公司	复合肥尾气工序	静电除雾器	2016	是	是

表 28 石油炼制企业泄漏检测与修复项目

序号	地市	企业名称	完成时间	烟气在线监测装置	
				是否安装	是否联网
1	青岛市	中国石化青岛炼油化工有限责任公司	2017	否	否
2	青岛市	中海油（青岛）重质油加工工程技术研究中心有限公司	2016	否	否
3	青岛市	中国石化青岛石油化工有限责任公司	2016	否	否
4	青岛市	青岛安邦炼化有限公司	2016	否	否
5	淄博市	中国石油化工集团齐鲁分公司	2017	是	是
6	淄博市	山东汇丰石化集团有限公司	2017	是	是
7	淄博市	淄博鑫泰石化有限公司	2016	否	否
8	淄博市	淄博齐翔腾达化工股份有限公司	2016	是	是
9	淄博市	淄博市临淄鲁达化工有限公司	2016	是	是
10	淄博市	淄博东方易能医药化工有限公司	2016	是	是
11	淄博市	山东蓝帆化工有限公司	2016	是	是
12	淄博市	山东齐旺达石油化工有限公司	2017	是	是

序号	地市	企业名称	完成时间	烟气在线监测装置	
				是否安装	是否联网
13	淄博市	阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	2017	是	是
14	淄博市	淄博市临淄有机化工股份有限公司	2017	是	是
15	淄博市	山东齐邦树脂有限公司	2017	是	是
16	淄博市	淄博旭佳化工有限公司	2017	是	是
17	淄博市	淄博市临淄齐泉工贸有限公司	2017	是	是
18	淄博市	淄博奥达化工有限公司	2017	是	是
19	淄博市	山东国润石化有限公司	2017	是	是
20	淄博市	淄博凯信化工有限公司	2017	是	是
21	淄博市	淄博乾玉成化工有限公司	2017	是	是
22	淄博市	淄博成丰化工有限公司	2017	是	是
23	淄博市	淄博荣赞工贸有限公司	2017	是	是
24	淄博市	山东熙源石油化工有限公司	2017	是	是
25	淄博市	山东广恒化工有限公司	2017	是	是
26	淄博市	淄博皇辰工贸有限公司	2017	是	是

序号	地市	企业名称	完成时间	烟气在线监测装置	
				是否安装	是否联网
27	淄博市	淄博博通石化技术发展有限公司	2017	是	是
28	淄博市	淄博市临淄聚利化工溶剂厂	2017	是	是
29	淄博市	淄博津庆化工有限公司	2017	是	是
30	淄博市	淄博裕赢工贸有限公司	2017	是	是
31	淄博市	淄博市临淄辛龙化工有限公司（金龙）	2017	是	是
32	淄博市	淄博诺奥化工有限公司	2017	是	是
33	淄博市	淄博隆邦化工有限公司	2017	是	是
34	淄博市	山东新华隆信化工有限公司	2017	是	是
35	淄博市	淄博琛博化工有限公司	2017	是	是
36	淄博市	淄博联碳化学有限公司	2017	是	是
37	淄博市	山东富丰柏斯托化工有限公司	2017	是	是
38	淄博市	淄博鲁华泓锦化工股份有限公司同辉分公司	2017	是	是
39	淄博市	淄博飞阳生物科技有限公司	2017	是	是
40	淄博市	淄博万通石化有限公司	2017	是	是

序号	地市	企业名称	完成时间	烟气在线监测装置	
				是否安装	是否联网
41	淄博市	中化帝斯曼制药	2017	无	无
42	东营市	胜利油田石化总厂	2017	否	否
43	东营市	山东神驰化工集团有限公司	2017	否	否
44	东营市	东营明源化工有限公司	2017	否	否
45	东营市	山东海科化工集团有限公司	2017	否	否
46	东营市	东营华联石油化工有限公司	2016	否	否
47	东营市	山东华星集团有限公司	2017	否	否
48	东营市	正和集团有限公司	2017	否	否
49	东营市	山东华龙集团有限公司	2017	否	否
50	东营市	东营市胜星化工有限公司	2017	否	否
51	东营市	山东齐成石油化工有限公司	2017	否	否
52	东营市	东营奥星石油化工有限公司	2017	否	否
53	东营市	东营科力化工有限公司	2017	否	否
54	东营市	利津石油化工有限公司	2017	否	否

序号	地市	企业名称	完成时间	烟气在线监测装置	
				是否安装	是否联网
55	东营市	东营市海科瑞林化工有限公司	2017	否	否
56	东营市	山东万通化工集团有限公司	2017	否	否
57	东营市	东营齐发化工有限公司	2017	否	否
58	潍坊市	山东寿光鲁清石化有限公司	2017	否	否
59	潍坊市	寿光市联盟石油化工有限公司	2017	否	否
60	滨州市	中海沥青股份有限公司	2016	否	否
61	滨州市	山东京博石油化工有限公司	2016	否	否
62	滨州市	山东永鑫能源化工有限公司	2016	否	否
63	滨州市	山东滨化滨阳燃化有限公司	2016	否	否
64	滨州市	滨州大有新能源开发有限公司	2016	否	否
65	滨州市	山东友泰科技有限公司	2016	否	否
66	菏泽市	山东斯迈尔化工科技有限公司	2016	否	否
67	菏泽市	山东和源化学有限公司	2016	否	否
68	菏泽市	山东圣奥化工科技有限公司	2016	否	否

表 29 工业企业 VOCs 治理项目

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
1	济南市	齐鲁天和惠世制药有限公司	目前采用收集+洗气+除湿+光量子技术处理污水处理的工艺废气已基本完成，处理效果较好。下一步计划采用光量子技术来处理车间的废气	2017
2	济南市	山东绿霸化工股份有限公司	车间废气综合治理	2016
3	济南市	蓝星石油有限公司济南分公司	工艺无组织排放，污水处理场气浮池棚盖，储运隔油池棚盖	2016
4	济南市	济南柴油机股份有限公司	采用纤维过滤棉+活性炭吸附，下一步计划采用吸附+催化燃烧工艺进行治理	2016
5	济南市	山东兴禾作物科学技术有限公司	高效光解氧化设备消除污染因子	2016
6	济南市	山东合化工有限公司	挥发性有机物集中收集高空排放装置	2017
7	济南市	山东新华印务有限责任公司	二次燃烧	2016
8	济南市	山东胜邦绿野化学有限公司	工艺废气治理及在线监控	2016
9	青岛市	青岛中集集装箱制造有限公司	催化燃烧	2016
10	青岛市	赛轮金宇集团股份有限公司	微生物处理法	2016
11	青岛市	青岛德鑫汽车涂料有限公司	低 VOCs 水性涂料的研制	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
12	青岛市	青岛橡六输送带有限公司	车间工艺废气活性炭吸附	2016
13	青岛市	南车四方车辆有限公司	喷漆烤房改建	2016
14	青岛市	青岛丰华灏龙化工助剂有限公司	车间工艺废气活性炭吸附	2016
15	青岛市	青岛金天骅印务有限公司	减少挥发性光油，增加使用水性光油，逐步使用UV油墨和环保油墨，定期更换印刷设备集气罩内活性炭	2016
16	青岛市	中国重汽集团青岛重工有限公司	对喷涂废气进行处理，采用吸附+脱附+催化燃烧对废气进行处理，处理效率90%以上	2016
17	青岛市	平度市同和包装有限公司	改进生产工艺，使用环保型油墨，减少有机废气的排放	2016
18	青岛市	青岛市平度宏华橡胶厂	对炼胶车间中产生的有机废气进行集中收集并加装有机废气处理设施	2016
19	青岛市	海信（山东）冰箱有限公司	通过改进工艺作业方法，逐步减少生产过程中使用的油漆、抛光机、脱脂剂、固化剂、稀释剂等生产辅助原料	2016
20	青岛市	海信（山东）空调有限公司	通过改进工艺作业方法，逐步减少生产过程中使用的油漆、抛光机、脱脂剂、固化剂、稀释剂等生产辅助原料	2016
21	青岛市	青岛仲森家具有限公司	通过改进工艺作业方法，逐步减少生产过程中使用的油漆、固化剂、稀释剂等生产辅助原料，多采用水色喷涂	2016
22	青岛市	青岛启航轮胎有限公司	混炼、硫化车间有机废气治理	2016
23	青岛市	青岛格锐达橡胶有限公司	混炼、硫化车间有机废气治理	2016
24	青岛市	三有（青岛）制漆有限公司	采用光量子处理技术治理油漆生产车间产生的有机废气	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
25	青岛市	青岛泽润木业有限公司	通过活性炭+光子技术处理喷漆车间形成的有机废气	2016
26	青岛市	青岛吉森乐器有限公司	通过活性炭+光子技术处理喷漆车间形成的有机废气	2016
27	青岛市	青岛大木家具有限公司	通过活性炭+光子技术处理喷漆车间形成的有机废气	2016
28	青岛市	青岛吉尔工程橡胶有限公司	通过活性炭+光子技术处理橡塑车间形成的有机废气	2016
29	青岛市	青岛一木实木门有限公司	通过活性炭+光子技术处理喷漆车间形成的有机废气	2016
30	青岛市	青岛云路电器新能源科技有限公司	废气经集气罩收集，经活性炭吸附后高空排放	2016
31	青岛市	青岛森麒麟轮胎有限公司	硫化车间废气收集后催化净化治理	2016
32	青岛市	青岛永泰橡胶厂	硫化车间废气收集后经活性炭吸附治理	2016
33	青岛市	青岛茂林橡胶制品有限公司	活性炭吸附	2016
34	青岛市	青岛昊成实业有限公司	活性炭吸附	2016
35	青岛市	青岛正华车辆有限公司	低温等离子+光氧催化	2016
36	青岛市	胶南市华路橡胶制品有限公司	低温等离子	2016
37	青岛市	青岛大新化工有限公司	低温等离子+光氧催化	2016

序号	地市	企业名称	项目内容 (治理措施)	完成时间
38	青岛市	青岛海尔空调电子有限公司	脱脂炉废气处理	2016
39	青岛市	海尔特种电冰柜有限公司	发泡废气治理	2016
40	青岛市	青岛海信电器股份有限公司	喷涂废气治理	2016
41	青岛市	上汽通用五菱汽车股份有限公司 青岛分公司	工艺改进, 取消中涂喷漆	2016
42	青岛市	青岛海尔电冰箱有限公司	无组织废气治理	2016
43	青岛市	青岛耐克森轮胎有限公司	暂定活性炭吸附	2016
44	青岛市	青岛耐克森橡胶有限公司	暂定活性炭吸附	2016
45	青岛市	青岛明和橡胶有限公司	暂定活性炭吸附	2016
46	青岛市	山东大众报业集团半岛传媒有限公司	有组织排放, 生物净化治理	2017
47	青岛市	青岛海燕置业集团有限公司	车间工艺废气活性炭吸附	2017
48	青岛市	青岛黄海橡胶有限公司	车间工艺废气活性炭吸附	2017
49	青岛市	青岛铁路橡胶厂	车间工艺废气活性炭吸附	2017
50	青岛市	青岛良木弘业有限公司	车间工艺废气活性炭吸附	2017

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
51	青岛市	青岛益青印刷包装印刷二厂	通过活性炭+光子技术处理印刷车间形成的有机废气	2017
52	青岛市	青岛一木青城木业有限公司	通过活性炭+光子技术处理喷漆车间形成的有机废气	2017
53	青岛市	青岛青禾人造草坪有限公司	通过活性炭+催化燃烧技术处理塑料加工车间形成的有机废气	2017
54	青岛市	青岛软控机电工程有限公司	通过活性炭+光子技术处理喷漆车间形成的有机废气	2017
55	青岛市	青岛夫永塑料制品有限公司	通过活性炭+光子技术处理聚乙烯颗粒拉丝车间形成的有机废气	2017
56	青岛市	青岛和合化学有限公司	车间废气收集后经活性炭吸附治理	2017
57	青岛市	青岛昌新鞋业有限公司即墨分公司	抹胶车间废气收集后经活性炭吸附治理	2017
58	青岛市	青岛双星名人实业股份有限公司橡胶厂	废气经集气罩收集，经活性炭吸附后高空排放	2017
59	青岛市	青岛华强包装有限公司	废气经集气罩收集，经活性炭吸附后高空排放	2017
60	青岛市	青岛锦豪塑料包装有限公司	废气经集气罩收集，经活性炭吸附后高空排放	2017
61	青岛市	青岛富源木业有限公司	治理措施待定	2017
62	青岛市	青岛宇阳橡胶有限公司	光氧催化+低温等离子	2017
63	青岛市	青岛好利特生物农药有限公司	治理措施待定	2017

序号	地市	企业名称	项目内容 (治理措施)	完成时间
64	淄博市	齐鲁石化齐泰石油化工有限公司	吸收塔放空排气治理	2016
65	淄博市	淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司	管网直接输送到齐鲁石化火炬线	2016
66	淄博市	淄博鲁华同方化工有限公司	管网直接输送到齐鲁石化火炬线	2016
67	淄博市	山东联创节能新材料股份有限公司	洗涤塔	2016
68	淄博市	淄博鸿烨上勤塑胶有限公司	冷却塔、冷却器、静电回收塔等	2016
69	淄博市	淄博恒昌塑胶制品股份有限公司	静电式烟雾净化设备 6 台	2016
70	淄博市	淄博万昌科技股份有限公司	冷凝吸收	2016
71	淄博市	淄博诺施化工有限公司	尾气过滤系统	2016
72	淄博市	淄博金业工贸有限公司	活性炭吸附	2016
73	淄博市	山东金城医药化工股份有限公司	焚烧	2017
74	淄博市	山东淄博山川医用器材有限公司	采用高压静电捕捉，冷却器喷淋，烟筒降温为主的回收处理措施	2017
75	淄博市	山东鲁维制药有限公司	冷凝回收	2016
76	淄博市	淄博市淄川宏盛化工厂	尾气吸收塔	2017

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
77	淄博市	淄博市淄川福利化工原料厂	甲醇储运系统和装卸车阶段，使用平衡管等设施循环利用	2017
78	淄博市	淄博孚日发工贸有限公司	缩合、溶解结晶环节产生的 VOCs，收集至废气处理设备	2017
79	淄博市	淄博世宏化学工业有限公司	反应工序产生的含氯尾气通过吸收塔吸收处理	2017
80	淄博市	淄博红卫化工有限公司	生产区全部密封，建设喷淋吸收装置，消除异味	2017
81	淄博市	淄博市淄川兴隆化工有限公司	活性炭吸附	2017
82	淄博市	淄博奥威粘合剂有限公司	冷凝吸附回收	2017
83	淄博市	淄川城南顺利家具加工厂	废气收集，吸附	2016
84	淄博市	淄博金盾办公设备有限公司	废气收集，吸附	2016
85	淄博市	淄川将军路东城名居木制品加工厂	废气收集，吸附	2016
86	淄博市	淄博太平洋办公设备有限公司	废气收集，吸附	2016
87	淄博市	淄博创圣特印工贸有限公司	废气收集，吸附	2016
88	淄博市	淄博鸣杨家具有限公司	废气收集，吸附	2016
89	淄博市	淄博雷波德陶瓷花纸有限公司	活性炭吸附	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
90	淄博市	淄博市淄川恒方塑料包装彩印厂	活性炭吸附	2016
91	淄博市	淄博罗亿包装有限公司	活性炭吸附	2016
92	淄博市	罗村旭彤包装厂	活性炭吸附	2016
93	淄博市	淄博普实花纸有限公司	活性炭吸附	2016
94	淄博市	淄博佳禾花纸有限公司	活性炭吸附	2016
95	淄博市	淄博辰昊药用包装材料有限公司	活性炭吸附	2016
96	淄博市	淄博恒泽彩印有限公司	活性炭吸附	2016
97	淄博市	淄博方傲包装有限公司	活性炭吸附	2016
98	淄博市	淄博华瑞铝塑包装材料有限公司	活性炭吸附	2016
99	淄博市	淄博旭丰包装制品有限公司	活性炭吸附	2016
100	淄博市	山东宏信化工股份有限公司	对生产过程中产生的有机废气进行收集，喷淋塔冷凝回收处理，各生产环节污染物排放达标	2016
101	淄博市	蓝帆医疗股份有限公司	对生产过程中产生的有机废气进行收集处理，各生产环节污染物排放达标	2017
102	淄博市	淄博英科医疗制品有限公司	对生产过程中产生的有机废气进行收集处理，各生产环节污染物排放达标	2017

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
103	淄博市	淄博英科框业有限公司	对生产过程中产生的有机废气进行收集处理，各生产环节污染物排放达标	2017
104	淄博市	山东汇丰石化集团有限公司	采用冷凝+吸收+吸附工艺，将罐区及装车环节的油气进行回收，主要设备为冷凝器、吸收、吸附罐及配套设施	2016
105	淄博市	山东金城石化集团有限公司	油品质量（国 V）升级及配套改造项目同步建设装车油气回收系统，通过油气回收技术将装车时挥发的油气冷凝、吸附、吸收后重新进入储罐，减少 VOCs 排放；新建的甲醇、苯储罐为内浮顶储罐；新建地面火炬系统和高空火炬，能有效防止工艺开停车和工艺突发状况下的有机废气排放	2017
106	淄博市	山东鸿杰印务有限公司	吸附	2016
107	淄博市	淄博鲁特润滑油有限公司	活性炭吸附、尾气燃烧	2016
108	淄博市	瑞阳制药有限公司	低温等离子+碱水喷淋塔	2016
109	淄博市	山东沃源新型面料股份有限公司	采取降温、高压水喷淋、碱洗、静电处理、吸附等组合处理方式，对热定型机挥发有机物采取回收措施；余热回用降温+高压水喷淋+静电处理（包括等离子体技术）；对印花机采用吸附回收方式；对焙烘机、蒸汽机采取回收、消除工艺，采用降温+碱洗+静电处理（包括等离子体技术）等	2017
110	淄博市	山东鑫泉医药有限公司	装卸装置配备蒸汽回收系统，密闭排气至污染控制设备或蒸汽平衡系统。安装密闭排气系统，排气至污染控制设备。不能回收利用的，安装焚烧装置；安装吸附、吸收、冷凝等末端处理设备。污水池进行密闭，低高浓度废气安装催化氧化处理装置	2016
111	淄博市	山东开泰石化股份有限公司	低温焚烧催化剂更新	2017

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
112	淄博市	山东蓝星东大化工有限责任公司	安装日本原装 OHR 生化曝气头	2017
113	淄博市	山东蓝星东大化工有限责任公司	污水深度治理（改进曝气工艺，减少 VOCs 挥发）	2017
114	枣庄市	山东三和信达化工有限公司	尾气收集后用活性炭吸收洗涤吸附	2016
115	枣庄市	枣庄杰富意振兴化工有限公司	油气以及甲烷总烃类可燃物质，全部经洗涤塔除油气后，进入管式炉焚烧	2016
116	枣庄市	山东神工化工集团有限公司	尾气收集后用活性炭吸收洗涤吸附后，进一步处理	2017
117	枣庄市	山东八一轮胎制造有限公司	车间废气收集后用活性炭吸附	2017
118	枣庄市	山东威智医药工业有限公司	尾气收集后用活性炭吸收洗涤吸附后，进一步处理	2017
119	枣庄市	山东密塔化工科技有限公司	尾气收集后用活性炭吸收洗涤吸附	2017
120	枣庄市	山东世纪通泰焦化有限公司	废水系统逸散废气收集处置设施	2017
121	枣庄市	盛隆化工有限公司	废水系统逸散废气收集处置设施	2017
122	枣庄市	兴安彩印（市中区）	油墨、胶黏剂、稀释剂、废弃油墨、胶黏剂、稀释剂等封闭存放，印刷车间废气排放收集后再处理	2017
123	东营市	东营明源化工有限公司	油气回收、压缩系统	2017
124	东营市	东营市齐发化工有限公司	将各装置排出的尾气焚烧，减少大气污染，回收热量与锅炉水换热，产生热能	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
125	东营市	东营市海科新源化工有限责任公司	将真空系统不凝气冷却回收	2016
126	东营市	山东神驰化工集团有限公司	油气回收、压缩系统	2016
127	东营市	山东戴瑞克新材料有限公司	新建蓄热性废气焚烧炉，将各装置排出的尾气焚烧	2016
128	东营市	山东富宇化工有限公司	罐区内浮顶	2017
129	东营市	山东汇海医药化工有限公司	蓄热式燃烧	2016
130	东营市	东营华联石油化工有限公司	回收	2016
131	东营市	山东华星石油化工集团有限公司	卸油台密闭治理	2016
132	东营市	山东华星石油化工集团有限公司	对储油罐、输油管线进行改造提升	2016
133	东营市	正和集团股份有限公司	储罐区实施统一切水引入存储罐二次切水，实现密封无味	2016
134	东营市	正和集团股份有限公司	污水处理场密封治理再提升项目，对浮渣罐、隔油池封盖密闭	2016
135	东营市	东营奥星石油化工有限公司	装卸车台、储油罐区安装油气回收装置	2016
136	东营市	东营市俊源石油技术开发有限公司	装卸车台安装油气回收装置	2016
137	东营市	山东金岭化工股份有限公司	污水处理厂异味加盖收集治理	2017

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
138	东营市	东辰控股集团有限公司石化分公司	油气回收	2016
139	东营市	山东邦迪化学制品股份有限公司	通过冷却系统进行冷凝吸收	2016
140	东营市	东营益盟盛化工有限公司	新上尾气净化处理装置；废气先后通过二级降膜、酸洗塔、碱洗塔、活性炭吸附塔，后达标排放	2016
141	东营市	东营金茂铝业高科技有限公司	根据监测对各主装置汽提塔等尾气吸收设备更新或安装	2016
142	东营市	东营金茂铝业高科技有限公司	对污水处理设施无组织排放进行回收处置	2016
143	东营市	山东金岭新材料有限公司	根据监测对各主装置汽提塔等尾气吸收设备更新或安装	2016
144	东营市	山东金岭新材料有限公司	对污水处理设施无组织排放进行回收处置	2016
145	东营市	山东华泰英特罗斯化工有限公司	对污水处理设施无组织排放进行回收处置	2016
146	东营市	山东广田木业有限公司	对厂区无组织、有组织进行检测，根据监测对静电喷涂采用吸附棉吸附和人工喷涂采用水帘除尘系统进行更新修复，对烘干工序污染物防治措施进行整改，确保污染物达标	2016
147	东营市	东营齐润化工有限公司	原开放式卸油改为密闭卸油并加装检测仪表	2016
148	东营市	胜利油田分公司石油化工总厂	轻质油火车密闭装车，对火车装车系统实行密闭改造，并增上冷凝吸附油气回收设施	2016
149	东营市	山东海科化工集团有限公司	化验室通风改造系统，采取措施对工艺油品化验室挥发、采样过程产生的VOCs进行治理	2017

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
150	东营市	山东万通石油化工有限公司	化验室通风改造系统，采取措施对工艺油品化验室挥发、采样过程产生的 VOCs 进行治理	2017
151	东营市	山东龙源石油化工有限公司	化验室通风改造系统，采取措施对工艺油品化验室挥发、采样过程产生的 VOCs 进行治理。	2017
152	东营市	东营市佳昊化工有限责任公司	化验室通风改造系统，采取措施对工艺油品化验室挥发、采样过程产生的 VOCs 进行治理	2017
153	东营市	东营明源化工有限责任公司	火炬废气回收项目，处理火炬排放过程中未能全部未燃烧的 VOCs	2017
154	东营市	东营明源化工有限责任公司	化验室废气收集治理工程，采取措施对工艺油品化验室挥发、采样过程产生的 VOCs 进行治理	2017
155	东营市	山东科瑞机械制造有限公司	生产装置区喷漆过程异味治理，设备均密闭设置，排出的废气分别通过旋风布袋除尘器净化后通过室外排气管排空；漆雾处理是通过置于橡胶加水旋式喷漆室底部的水旋器，水在高速气流的冲击下被雾化后河废漆雾充分混合，从而使漆雾被吸收到水中而带走，含水分的空气再经汽水分离后，洁净的空气经排风系统送入大气中；而含漆雾的水流入循环水池，通过凝聚净化后由循环泵送入到喷漆室循环使用，漂浮的漆渣定期捞出送有处理资质的单位进行处理	2017
156	烟台市	山东玲珑轮胎股份有限公司	新增硫化工序和密炼工序烟气治理系统及烟气治理系统收集风管，将收集在密封罩罩系统里的烟气分别送至各处理单元净化，以达到环保排放的目标	2017
157	烟台市	烟台富源彩印有限公司	风机收集+海绵体吸附	2016
158	烟台市	山东金宝电子股份有限公司	为上胶机架设引风管，用风机将有机废气引入废气燃烧炉，燃烧后排放	2016
159	烟台市	山东金宝电子股份有限公司	在燃烧炉加装废水雾化喷头，将树脂有机废水引入废气燃烧炉燃烧	2017

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
160	烟台市	招远市新华彩印有限公司	风机收集活性炭吸附	2017
161	烟台市	招远市金华印刷厂	风机收集活性炭吸附	2017
162	烟台市	招远三联化工厂	采用活性炭纤维吸附回收	2016
163	烟台市	招远市金虹精细化工有限公司	二甲苯、甲醇经收集罩及管道，在风机吸风下集中收集在处理塔内，经活性炭吸附处理	2016
164	烟台市	山东华润化工有限公司	改变工艺，不用甲苯做溶剂	2016
165	烟台市	招远市聚力橡胶材料有限公司	风机收集，通入稀硫酸吸收，蒸馏回收	2016
166	烟台市	招远鑫鑫化工厂	冷凝回收	2016
167	烟台市	招远宏信化工有限公司	设置二级冷凝器回收，真空尾气设置活性炭吸附消除	2016
168	烟台市	招远宏信化工有限公司	二级冷凝器回收，真空尾气设置活性炭吸附消除	2016
169	烟台市	烟台科达化工有限公司	原药车间生产过程中热过滤工序产生甲苯废气，收集后经活性炭吸附后通过排气筒排放	2016
170	烟台市	招远市石油化工有限公司	压缩机收集，膜分离，蒸馏回收	2016
171	烟台市	上海皮尔博格有色零部件有限公司烟台福山分公司	乳化液喷淋+水中和+排气筒	2016
172	烟台市	烟台四方铸造设备工程有限公司等4家有喷漆工艺单位	过滤棉+活性炭吸附+15米排气筒	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
173	烟台市	烟台万润精细化工股份有限公司	有机废气蓄热式焚烧	2016
174	烟台市	烟台市金河保险粉厂有限公司	采用 UV 光解催化氧化处理	2017
175	烟台市	鑫广绿环再生资源股份有限公司	新上两套等离子体废气处理设备	2016
176	烟台市	烟台霍富汽车锁有限公司	采用双水洗塔+光触媒方式，减少挥发性有机物排放	2016
177	烟台市	鸿富锦精密电子（烟台）有限公司	负压收集、水幕水洗、水淋塔水洗、活性炭吸附	2016
178	烟台市	万华化学集团股份有限公司	喷淋水洗+活性炭吸附	2017
179	烟台市	烟台金海化工有限公司	保险粉尾气经过高能离子光解催化+两级冷甲醇吸收后排放	2016
180	烟台市	烟台坤益液晶显示材料有限公司	新建二级尾气喷淋吸收塔、两级降膜吸收设备	2016
181	烟台市	山东盛华电子新材料有限公司	新建高效喷淋吸收塔多级活性炭吸附装置	2016
182	烟台市	烟台龙彩新材料有限公司	高能离子光解+活性炭吸附处理装置	2016
183	烟台市	山东兴民钢圈股份有限公司	水帘幕除漆雾+活性炭吸附	2016
184	烟台市	山东隆基机械股份有限公司	喷涂时产生的挥发性有机物被设备中喷出的水帘直接沉淀后经污水处理站处理利用	2016
185	烟台市	山东龙福页岩岩综合利用有限公司	在瓦斯气末端设置氧化吸收装置，以减少 VOCs 和恶臭气体污染物排放	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
186	烟台市	龙口滨港液体化工码头有限公司	火车栈台增设油气回收装置	2017
187	烟台市	龙口奥瑞金包装有限公司	采用催化燃烧法对涂布烘炉废气进行治理	2016
188	烟台市	山东科源化工有限公司	废气处理设施升级改造，采用高温裂解炉代替低温等离子尾气设施处理尾气，使废气中的 VOCs 氧化分解	2016
189	烟台市	山东永农作物科学有限公司	三氯甲烷、甲苯等采用冷冻+活性炭吸附、乙酸甲酯、乙醇等采用活性炭吸附	2017
190	烟台市	山东鲁花集团有限公司	新增集气及废气处理系统	2017
191	烟台市	烟台恒邦化工助剂有限公司	采用 2 级（氨气反应+喷淋碱洗）处理工艺对生产过程中产生的中脱色釜投料废气、脱色废气进行处理	2017
192	烟台市	烟台枫林新材料有限公司	将挥发性有机物（含氧丙烷等）集中收集，通过活性炭吸附处理后排放	2017
193	烟台市	中国石油化工股份有限公司山东烟台栖霞石油分公司桃村储油库	油气回收治理	2016
194	烟台市	栖霞市方源制桶有限公司	铁桶喷漆房挥发性有机物废气治理	2016
195	烟台市	栖霞大旭制桶有限公司	铁桶喷漆房挥发性有机物废气治理	2016
196	烟台市	烟台昌裕印刷有限公司	印刷车间挥发性有机物废气治理	2017
197	烟台市	莱州鲁庆密封材料有限公司	将挥发性有机物（烷烃混合物）集中收集，处理后回收利用	2016
198	潍坊市	山东寿光鲁清石化有限公司	对厂区内污水池平流隔油池 6 个、污泥池 1 个、污油池 1 个、浮渣池 1 个、污泥存储池 1 个分别加盖密封。废气经集气管路收集后汇入系统主引风管，经废气处理设备净化后排放	2017

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
199	潍坊市	山东寿光鲁清石化有限公司	裂化单元、余热回收单元、净化单元、转化反应单元、吸收单元，项目建成后年处理废硫酸4万吨	2017
200	潍坊市	山东东方宏业化工有限公司	将生产装置放空气体、阀门泄漏气体通过放空管线，送入聚丁烯气柜回收，作为原料使用，减少火炬气体的排放	2017
201	潍坊市	山东东方宏业化工有限公司	将生产装置产生的不凝气体通过收集、压缩后，送入锅炉助燃，减少不凝气体的排放，并降低煤的使用量	2016
202	潍坊市	山东东方宏业化工有限公司	将污水处理站高浓度COD废水产生的沼气，通过收集、压缩后，送入加热炉燃烧	2016
203	潍坊市	山东昌邑石化有限公司	采用工艺“冷凝+膜+吸附”三效复叠工艺	2016
204	潍坊市	山东昌邑石化有限公司	对污水处理场隔油池、缺氧池、好氧池和二沉池等进行加盖封闭，收集臭气	2016
205	潍坊市	山东银鹰化纤有限公司	粘胶废气综合治理工艺：三级串联碱洗+活性炭吸附	2017
206	潍坊市	高密市富源印染有限公司	印染定型机废气治理工艺：水喷淋过滤+静电吸附	2016
207	潍坊市	高密梦圆家居有限公司	拉幅定型废气治理工艺：冷却降温+静电吸附	2017
208	潍坊市	山东杰富意振兴化工有限公司	生产装置工艺废气及储罐呼吸废气进行回收洗涤后送管式炉焚烧	2017
209	潍坊市	山东杰富意振兴化工有限公司	工艺废气回收后送蓄热焚烧炉进行焚烧	2017
210	潍坊市	潍坊振兴日升化工有限公司	装卸站油气回收装置将装卸过程中的挥发气体全部收集并冷凝回收，不能冷凝部分用活性炭进行吸附，然后达标排放	2017
211	潍坊市	山东元利科技股份有限公司	喷淋吸收	2017

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
212	潍坊市	潍坊恒联浆纸有限公司	密封、收集、输送、洗涤吸收、高温裂解、等离子或光氧催化	2016
213	潍坊市	恒天海龙股份有限公司	对生产线产生的无组织排放废气，进行收集处理，采用碱洗及活性炭吸附处理工艺，对收集废气进行处理	2016
214	潍坊市	潍坊益华化工有限公司	对有机废气进行焚烧	2016
215	潍坊市	山东海化集团有限公司天星化工厂	常压罐回收，酸气碱喷淋吸收	2016
216	潍坊市	山东日科化学股份有限公司	车间挥发性有机物收集管线+光触媒处理设施+活性炭吸附+催化燃烧	2016
217	潍坊市	山东帅克机械制造有限公司	废气焚烧装置	2016
218	潍坊市	山东新家园精细化学品有限公司	污水池加盖引风，加设废气处理设备	2016
219	潍坊市	山东本元功材料有限公司	收集回收、排气吸附	2016
220	潍坊市	山东汉泰石油化工股份有限公司	设置油气回收系统，采用冷凝+活性炭吸附方法处理	2016
221	潍坊市	潍坊三维商务印刷有限公司	印刷生产中的油墨挥发废气的收集、过滤净化排放	2016
222	潍坊市	山东新华印刷厂潍坊厂	印刷生产中的油墨挥发废气的收集、过滤净化排放	2016
223	潍坊市	潍坊晨旭生物科技有限公司	冷却、活性炭吸附	2016
224	潍坊市	潍坊大业化工股份有限公司	回收	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
225	潍坊市	潍坊杜得利化学工业有限公司	活性炭吸附	2016
226	潍坊市	临朐县金大化工助剂有限公司	吸附、喷淋	2016
227	潍坊市	山东雷奥新能源有限公司	密封、收集、水洗	2016
228	潍坊市	临朐陆安化工有限公司	回收	2016
229	潍坊市	临朐欧泰化工有限公司	尾气炉焚烧	2016
230	潍坊市	潍坊伟伟化学制品有限公司	吸附、喷淋	2016
231	潍坊市	山东英泰建材科技有限公司	通过集气箱收集引风机冷凝器后，水洗塔与真空喷射泵水喷射吸收后排放	2016
232	潍坊市	昌邑市大华木业有限公司	水帘、燃烧法	2016
233	潍坊市	诸城恒信基汽车零部件有限公司	喷漆废气收集—水洗喷淋过滤—水洗—烘干废气循环燃烧	2016
234	济宁市	山东泗水远大包装彩印有限公司	减少有机废气排放到大气中，用活性炭纤维吸附—冷凝回收法有效治理挥发性化合物的排放	2016
235	济宁市	凯赛（金乡）生物材料有限公司	碱喷淋洗涤或光催化氧化	2016
236	济宁市	济宁阳光化学有限公司	碱液喷淋吸收	2016
237	济宁市	济宁黑猫炭黑有限责任公司	湿帘废气净化装置（喷淋吸收+氧化）	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
238	济宁市	山东亿盛实业有限公司	安装真空装置，吸收	2016
239	济宁市	山东亿盛实业有限公司	安装焚烧装置，消除	2017
240	济宁市	爱科大丰（兖州）农业机械有限公司	增加活性炭吸附及有机废气进行二燃烧	2016
241	济宁市	山东万事达专用汽车制造有限公司	水旋吸收、活性炭吸附	2017
242	济宁市	梁山县杨嘉挂车制造有限公司	水旋吸收	2017
243	济宁市	微山斯贝特金属有限公司	密闭吸收、活性炭吸附	2017
244	济宁市	微山县南四湖再生资源利用有限公司	密闭吸收、活性炭吸附	2017
245	济宁市	山东彩桥驾驶室有限公司	水幕吸附去除颗粒物预处理，后经过初效过滤器吸附，终由活性炭吸附有有机物后排放	2016
246	济宁市	山东鲁抗医药股份有限公司	对鲁抗生物园区内的挥发性有机物进行综合治理。包括①6个发酵车间的发酵消毒气味和发酵尾气进行冷却换热和喷淋洗涤处理②对提炼废气和合成废气收集后，采取冷凝、吸附和喷淋的工艺去除，尾气采用光氧催化治理③粉尘采用布袋收集回收，废气经喷淋处理④菌渣干化废气采用沉降+喷淋+吸附+光氧催化进行治理⑤水处理气味收集后采用生物除臭法进行治理	2017
247	泰安市	山东岱银纺织集团股份有限公司	两级自由催化+羟基自由基催化反应技术的工艺对该废气进行治理	2016
248	泰安市	泰安大雄科贸有限公司	1 污染物冷凝收集系统 2 吸收塔二级吸收 3 活性炭吸附塔	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
249	泰安市	65 家汽修喷漆单位	密闭吸收、活性炭吸附	2016
250	泰安市	泰安乐邦漆业有限公司	将前端管道收集的废气，经过旋风水洗使废气处理装置进行预处理，除去废气中的粉尘及无机气体，再经过 UV 氧化装置（一重破坏、分解，三重催化氧化去除有机物）进行处理	2016
251	泰安市	肥城石横焦化有限公司	降温凝结	2016
252	泰安市	肥城新华印刷有限公司	集中供墨系统由泵站、管道、加墨杆和控制系统组成。建 200 米长管道，无缝，用于向三个车间输送油墨，有效隔离油墨气味逸出	2016
253	泰安市	山东泰山轮胎有限公司	紫外光解+吸附除尘：废气处理设备包括过滤、增压器、激励器和光反应器等工段	2016
254	泰安市	山东福宽生物工程有限公司	30 万吨淀粉成套设备生产过程中产生污泥，污泥发酵产生沼气，用吸收法处理溢出沼气，在池体顶部设密闭罩，密闭罩上部设排风口将空间内产生的废气排出，保持罩内一定负压，废气排出后进入厌氧罐收集器，穿过除雾器，经离心风机送入锅炉沼气燃烧器进行燃烧，燃烧后废气经过锅炉及尾部烟道的脱硫、脱硝设施进行净化处理合格后，通过烟囱排入大气	2016
255	泰安市	山东福宽生物工程有限公司	在 10 万吨玉米淀粉生产系统增加酸气回收装置，对车间所有储罐假装配气管道，对转鼓及气浮槽等增加酸气回收半密封罩，通过引风机连接至酸气回收填料塔；对现有废热蒸发器引风机进行更换和改进，完全回收管束机废气	2016
256	泰安市	山东金泰山漆业有限公司	密闭吸收、活性炭吸附	2017
257	泰安市	泰安九洲金城机械有限公司	安装驱动桥总成喷涂生产线；活性炭吸附装置升级改造	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
258	泰安市	泰安金城重工科技有限公司	安装驱动桥总成喷涂生产线；活性炭吸附装置升级改造	2017
259	泰安市	山东云宇机械集团有限公司	安装驱动桥总成喷涂生产线；活性炭吸附装置升级改造	2017
260	泰安市	肥城市丰泉垃圾处理有限公司	对垃圾储存环节、热解焚烧环节、烟气净化处理环节中产生的挥发性有机物，通过高温燃烧+加湿+脱酸+活性炭吸附+袋式除尘方式进行去除	2016
261	泰安市	山东一滕新材料股份有限公司	氯甲烷回收资源化利用项目：氯甲烷液体参加醚化反应完毕后，将反应釜温度降到60摄氏度左右，此时氯甲烷液体为气体状态，打开回收阀门，用回收装置将氯甲烷回收，气体经过车间一级冷凝后，进入压缩机压缩，压缩后为液体，再经一级冷凝器冷凝后进入回收罐备用。将回收罐内含有水分的氯甲烷打入蒸馏装置蒸馏出多余水分，剩余纯度较高氯甲烷进入车间继续参与醚化反应	2017
262	泰安市	泰安瑞泰纤维素有限公司	采用共振量子协同技术，有效去除甲苯、异丙醇等挥发性有机物异味	2016
263	泰安市	山东鲁岳化工有限公司	二氯乙烷蒸汽冷凝回收利用	2016
264	泰安市	山东华鸿化工有限公司	尾气治理项目（紫外光催化氧化+活性炭吸附）	2016
265	泰安市	泰安圣奥化工有限公司	将柱塞式计量泵（此种泵原始设计存在漏点许可）更换为无泄漏隔膜计量泵20台，从根本上解决机泵泄漏造成的无组织排放污染	2017
266	泰安市	山东华阳农药化工集团有限公司	冷凝回收、吸附回收、破坏系统	2017
267	泰安市	泰安市金山橡胶工业有限公司	原有传统工艺产生的气体直接排放，现有工艺使物料在高温加热过程中产生的气体在出料冷却过程中，气体又重新回流到物料中，增加了像汽车水箱强制冷却装置，减少有害气体	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
268	泰安市	山东光大肥业科技有限公司	针对生化车间有机物料发酵产生的恶臭污染，培养高效发酵菌种，对有机物料进行有氧发酵，利用微生物的代谢活动使恶臭物质氧化降解为无臭物质	2017
269	泰安市	蒙牛乳业泰安有限责任公司	化学洗涤加生物滴滤池	2016
270	泰安市	山东北方光电电子有限公司	使用油膜净化机替换原水幕喷淋设施	2017
271	泰安市	山东泰开电力电子有限公司	漆线建设专业喷漆室防止漆雾扩散，喷漆室内建设水幕冲洗循环回收装置，喷漆室内建设滤棉过滤、活性炭吸附装置，过滤后的废气经排风装置排往室外	2016
272	泰安市	新泰昊原化工有限责任公司	VOCs 项目治理工程（碱液吸收、活性吸附）	2017
273	泰安市	泰安正泰工程机械有限公司	喷漆房建设及配套设施	2016
274	泰安市	山东润声印务有限公司	吸附—冷凝回收法	2017
275	威海市	三角（威海）华达轮胎复新有限公司承接股份公司	硫化烟气经低温等离子—光催化氧化装置处理后 30m 排放	2017
276	威海市	三角（威海）华达轮胎复新有限公司承接股份公司	密炼烟气经浓缩蓄热式氧化器处理后 30m 排放	2017
277	威海市	5 家鱼粉生产企业	对全市 5 家鱼粉企业恶臭尾气，采取冷凝+粗滤+低温等离子体+催化氧化的工艺进行处理	2017
278	威海市	威海韩孚生化药业有限公司	改变干燥形式，由闪蒸干燥改为圆盘式干燥机，减少气体量二氯乙烷排放	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
279	威海市	威海韩孚生化药业有限公司	对于无组织排放的有机气体利用活性炭纤维有机废气净化器进行吸收	2016
280	威海市	三角（威海）华盛轮胎有限公司	烟气经低温等离子—光催化氧化装置处理后30m排放	2017
281	威海市	威海经济技术开发区天成化工有限公司	利用化工废气吸收塔处理含酚废气	2016
282	威海市	威海浩东包装有限公司	印刷过程中产生的工艺废气经水旋漆雾净化装置、过滤棉吸附+活性炭吸附+15m高排气筒排放	2016
283	威海市	威海万丰奥威汽车有限公司	等离子降解	2016
284	威海市	威海江源高分子科技有限公司	新建密封厂房，减少气体泄漏；优化生产工艺，降低源头排放；原料输送采用密封泵送，杜绝跑冒滴漏；专业化工设计院进行通风设计，排放气体全部收集；采用高温废气焚烧炉，高效去除有机物废气，消除VOCs排放	2016
285	威海市	威海威东日综合食品有限公司	建设UV光解高效净化设备，对污水洗上理过程中产生的废气进行收集，在高能紫外线作用下裂解、氧化，消除异味	2016
286	威海市	威海海滨海渔具有限公司等8家渔具制造企业	喷漆废气经水旋漆雾净化装置、过滤棉吸附+活性炭吸附+15高排气筒排放	2017
287	日照市	日照嘉宏生物科技有限公司	对生产中产生的乙酸、乙酯等有机废气进行回收	2016
288	日照市	山东海右石化集团有限公司	30万吨/年气分装置资源优化技术改造项目，VOCs产生环节为污水处理站露天水池及装卸车环节和生产装置及罐区油气挥发	2017
289	日照市	山东海右石化集团有限公司	350万吨/年高等级重交沥青项目，VOCs产生环节为生产装置及罐区油气挥发	2017
290	日照市	山东浮来春生物化工有限公司	二级厌氧冷却系统进行改造，由以前的空气冷却改为密闭的板式换热器进行冷却	2016

序号	地市	企业名称	项目内容 (治理措施)	完成时间
291	日照市	山东浮来春生物化工有限公司	对酒精车间尾级杂质系统进行改造, 配用 2 套排醛塔	2017
292	日照市	山东海右石化集团有限公司	污水处理站异味治理工程, 污水处理站集水调节池、生化池等密闭加盖	2016
293	莱芜市	莱芜市宏特化工有限公司	有机废气吸附、回收治理	2017
294	莱芜市	莱芜市泰山焦化有限公司	变正压脱苯为负压脱苯, 减少有机废气的排放	2016
295	莱芜市	莱芜市泰山焦化有限公司	将酚氰废水处理站的处理池直接排放的废气收集后, 经等离法进行除臭后达标排放	2016
296	临沂市	山东临工工程机械有限公司	喷漆废气采用水旋或水帘、活性炭吸附措施处理后经高位排气筒排放	2016
297	临沂市	山东常林道依茨法尔机械有限公司	玻璃纤维及活性炭吸附	2016
298	临沂市	力士德工程机械有限公司	玻璃纤维及活性炭吸附	2016
299	临沂市	临沂沂河石化有限公司	生产工艺废气和油气回收	2016
300	临沂市	临沂市天正生物科技有限公司	水解工序、母液存储工序废气治理	2016
301	临沂市	临沂益鑫化工有限公司	罐装环节废气治理	2016
302	临沂市	金沂蒙集团有限公司	乙酯装置、丁酯装置、乙醛装置、甲醛装置 VOCs 治理工程	2016
303	临沂市	临沂金誉石化有限公司	变压吸附塔、阀门接头无组织废气治理	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
304	临沂市	山东阳煤恒通化工股份有限公司	工艺废气治理	2016
305	临沂市	临沂王子印业有限公司	印刷环节废气治理	2016
306	临沂市	郯城县鹏程印务有限公司	印刷环节废气治理	2016
307	临沂市	苍山县（兰陵县）工程机械配件厂	印刷环节废气治理	2016
308	临沂市	沂南县天成生物制品有限公司	工艺废气治理	2016
309	临沂市	山东广昊生物制品有限公司	喷雾干燥、浓缩废气治理	2016
310	临沂市	绿源电动车（山东）有限公司	电泳、涂装废气治理	2016
311	临沂市	临沂璟昕纸箱包装有限公司	印刷环节废气治理	2016
312	临沂市	平邑县华源纸箱包装有限公司	印刷环节废气治理	2016
313	临沂市	平邑蒙山印刷厂	印刷环节废气治理	2016
314	临沂市	山东华箴实业股份有限公司	印刷环节废气治理	2016
315	临沂市	临沂市恺贝印刷包装有限责任公司	印刷环节废气治理	2016
316	临沂市	山东常林铸业有限公司	喷涂工序废气治理	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
317	临沂市	临沂汇丰彩印有限公司	印刷环节废气治理	2016
318	临沂市	郯城天宇门业有限公司	烘干工序废气治理	2016
319	临沂市	帝龙新材料（临沂有限公司）	烘干工序废气治理	2016
320	临沂市	山东凯森制药有限公司	生产工艺废气治理	2016
321	临沂市	临沂万盛得化工有限公司	生产工艺废气治理	2016
322	德州市	山东恒源石油化工有限公司	治理措施待定	2016
323	德州市	德宝路股份有限公司	治理措施待定	2016
324	德州市	德州富路车业有限公司	通过旋流板塔进行预处理，光氧催化设备氧化分解有害气体，利用活性炭吸附设备吸附光氧催化被分解的污染物或中间产物	2016
325	德州市	宁津县汇丰木业有限公司	安装活性炭吸附装置，提高处理效率	2016
326	德州市	宁津县金楸林家具有限公司	生产工序油漆改为水性漆	2016
327	德州市	山东德克家具有限公司	安装活性炭吸附装置，提高处理效率	2016
328	德州市	山东晋煤同辉化工有限公司	治理措施待定	2016
329	德州市	德州盛德源化工有限公司	治理措施待定	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
330	德州市	德州富源新能源科技有限公司	治理措施待定	2016
331	德州市	宁津县春蕾生物科技有限公司	改进排渣工序废气收集措施，提高废气收集效率，收集废气引入锅炉燃烧	2017
332	德州市	高森制罐有限公司	吸附浓缩燃烧	2016
333	德州市	联化科技有限公司	治理措施待定	2016
334	德州市	平原信达有限公司	安装设备	2016
335	德州市	阳煤平原化工有限公司	治理措施待定	2017
336	德州市	山东木立信家具有限公司	喷漆房内部喷漆废气水雾分离系统第一层处理，喷漆房外部建设喷漆废气综合治理系统，做到喷漆废气集中达标排放	2016
337	德州市	山东金诺集团有限公司	操作车间封闭，安装集气罩，废气收集后经活性炭吸收后再进行有机溶剂分解	2016
338	德州市	山东庆云华龙化工有限公司	将无组织废气收集，有组织排放，通过碱水吸收后利用低温等离子净化技术降解去除挥发性有机污染物	2017
339	德州市	庆云吉庆木糖有限公司	水解釜上方安装集气罩+“活性炭吸附+碱液喷淋”	2017
340	德州市	德州仿生生物科技有限公司	储罐和生产区分别安装“低温等离子废气处理系统+水喷淋”	2017
341	德州市	山东真元水兴汽车零部件有限公司	风机、管道、过滤棉吸附	2016
342	德州市	山东美凯乐木业有限公司	喷漆等产生的甲苯、二甲苯等有机废气，经水帘预处理后由排风机排出，由通风管道吸入活性炭过滤吸附塔处理后排放	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
343	德州市	夏津县新天地装修装潢有限公司	喷漆等产生的甲苯、二甲苯等有机废气，经水帘预处理后由排风机排出，由通风管道吸入活性炭过滤吸附塔处理后排放	2016
344	德州市	山东贺友集团有限公司	加大对热能中心、生物质锅炉设备的维修保养力度，确保所有生物质燃料的充分燃烧；严格制定并执行上料工作制度，杜绝任何塑料凳含有有机化学品的物料混入到燃料中。在反应釜出口管道处加装冷凝器，反应釜内所产生的废气由风机送入气味处理器，由循环泵打入吸收塔内部进行吸收，部分循环至回收液储罐，通过指标监测加入到反应釜循环使用	2017
345	德州市	山东华禧药业有限公司	在车间利用引风机将废气引入处理装置进行活性炭吸附	2017
346	德州市	山东力宏宝冠纤维素有限公司	工艺废气采取措施提高冷凝回收效率，加大溶剂回收力度，尾气与污水处理站废气收集后采取氧化工艺处理	2017
347	德州市	山东龙力生物科技股份有限公司	对污水处理站的调节池、水解酸化池、污泥浓缩池等处加装防护盖，杜绝气味的产生和扩散。及时清运污水处理站产生的污泥，减少其在厂内滞留时间	2017
348	德州市	山东福田药业有限公司	对污水处理站的调节池、水解酸化池、污泥浓缩池等处加装集气罩，通过引风机将 VOCs 气体引入喷淋塔进行氧化反应	2017
349	聊城市	山东东泰农化有限公司（目前停产中，待恢复生产后规范）	源头治理、密闭、吸收、吸附、化学洗涤、UV 光解、25 米高排气筒排放	2017
350	聊城市	山东迅力特种汽车有限公司	干式除尘器（二级过滤），活性炭吸附装置，催化净化装置	2017
351	聊城市	山东冠洲鼎鑫板材科技有限公司	购置堇青石蜂窝陶瓷型催化剂及相关设备，对彩涂板生产线产生的苯等有机溶剂进行处理	2017
352	聊城市	冠县新瑞木业有限公司	在原有废气治理设施的基础上进行技术改造升级，主要建设内容光解催化氧化设备等	2017

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
353	聊城市	阳谷县金凤彩印包装有限公司（目前停产中，待恢复生产后规范）	在凹版印刷车间安装集气罩，抽风机及其它处理配套设施	2016
354	聊城市	阳谷毕升印务有限公司（目前停产中，待恢复生产后规范）	设置集气罩，统一收集并经活性炭吸附后排出室外	2016
355	聊城市	鲁西集团	建设 VOCs 收集系统和生物分解处理系统	2016
356	聊城市	碧水蓝天（聊城）水处理有限公司	收集污水处理过程中产生的各种有害气体采用生物和物理化学法对有害气体进行处理	2017
357	聊城市	阳谷县鑫辉实业有限公司（目前停产中，待恢复生产后规范）	在设备原有集气罩和排风管道基础上增加三台风机	2016
358	聊城市	山东阿华包装印务有限公司（目前停产中，待恢复生产后规范）	换气处理挥发的乙醇气体	2016
359	聊城市	东阿县百舸包装印务有限公司（目前停产中，待恢复生产后规范）	VOCs 治理	2017
360	聊城市	茌平县七星医药包装材料有限公司（目前停产中，待恢复生产后规范）	VOCs 治理	2016
361	聊城市	山东四强化工集团有限公司	葵二酸生产工艺裂解工序环节产生的仲辛醇气体冷凝回收	2017
362	聊城市	山东中石药业有限公司	目前采用活性炭吸附装置处理	2017
363	聊城市	山东高唐时风集团	对电动车涂装车间喷涂废气及烘干废气进行治理	2017

序号	地市	企业名称	项目内容 (治理措施)	完成时间
364	聊城市	山东聊城兴华印刷有限公司 (目前停产中, 待恢复生产后规范)		2017
365	聊城市	聊城四海包装有限公司 (目前停产中, 待恢复生产后规范)	设置集气罩, 统一收集并经活性炭吸附后排出室外	2017
366	聊城市	山东光标彩印股份有限公司 (目前停产中, 待恢复生产后规范)	项目在产气点设置集气罩, 经风机引入活性炭纤维吸附净化设备	2017
367	聊城市	山东金正印务有限公司 (目前停产中, 待恢复生产后规范)	安装集气罩, 换气处理挥发的乙醇气体	2017
368	聊城市	聊城市未来彩印包装有限公司 (目前停产中, 待恢复生产后规范)	在凹版印刷车间安装集气罩, 抽风机及其它处理配套设施	2017
369	聊城市	冠县冠宜春印刷有限公司 (目前停产中, 待恢复生产后规范)	设置集气罩, 采用水洗喷淋塔处理	2017
370	聊城市	冠县同辉印刷有限公司 (目前停产中, 待恢复生产后规范)	设置集气罩, 采用水洗喷淋塔处理	2017
371	聊城市	临清市万方印务有限责任公司 (目前停产中, 待恢复生产后规范)		2017
372	聊城市	临清市先锋印刷厂 (目前停产中, 待恢复生产后规范)		2017
373	聊城市	临清市新春印刷厂 (目前停产中, 待恢复生产后规范)		2017
374	聊城市	临清市新华印刷厂 (目前停产中, 待恢复生产后规范)		2017
375	滨州市	京博农化科技股份有限公司	采用喷淋吸收+紫外光电解技术, 治理 VOC	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
376	滨州市	山东滨化滨阳炼化有限公司	催化氧化吸收法	2016
377	滨州市	山东友泰科技有限公司	组合式生物除臭工艺	2017
378	滨州市	山东益丰生化环保股份有限公司	新建利用 WSA 技术回收炼厂含硫酸性废气装置一套及配套设施。通过本套装置，可以回收炼化生产过程中产生的不同浓度的酸性废气，解决二氧化硫排放问题，将传统的废气焚烧处理方式改为回收利用，年可回收利用含硫酸性废气 2 万吨	2016
379	菏泽市	菏泽市龙昌化工有限公司	生产尾气收集吸附塔吸附；罐区呼吸阀、装卸区建设挥发性废气收集处理设施；物料封闭贮存，对储存场所废气收集处理；对污水处理系统运行中产生的恶臭气体进行收集处理	2016
380	菏泽市	菏泽市华澳化工有限公司	对生产车间、废渣车间、酸液池废气进行收集，采取吸附等工艺进行处理；罐区呼吸阀、装卸台建设气体回收设施	2016
381	菏泽市	菏泽市睿安化学有限公司	生产尾气收集吸附塔吸附；罐区呼吸阀、装卸台建设气体回收设施；物料封闭贮存，对储存场所废气收集处理；对污水处理系统运行中产生的恶臭气体进行收集处理	2016
382	菏泽市	山东斯递尔化工科技有限公司	福美双、抗氧化剂 224 车间工艺废气吸收催化氧化；罐区、装卸区加装吸收装置；3. 污水处理设施异味气体封闭收集处理	2016
383	菏泽市	山东中牧化工有限公司	物料罐区及装卸区加装吸收装置；胺化反应釜放空阀改造；污水处理站封闭及收集处理	2016
384	菏泽市	山东路垚橡胶有限公司	密炼车间工艺废气及压片冷却废气“布袋除尘+一体式复合光催化”收集处理；硫化车间废气“一体式复合光催化”收集处理	2016
385	菏泽市	菏泽市嘉威糠醛有限公司	酸化水解车间、糠醛渣棚、酸液池封闭及收集吸附喷淋处理；罐区呼吸阀、装卸台建设油气回收设施	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
386	菏泽市	山东三利橡胶轮胎制造有限公司	密炼车间、硫化车间建设工艺废气收集及处理设施	2016
387	菏泽市	定陶县宇隆生物科技有限公司	罐区及车间建设集中收集、碱液吸收装置和活性炭吸附处理设施，装卸台安装废气处理设施，污水池封闭废气收集处理	2016
388	菏泽市	山东百瑞制药有限公司	生产车间建设挥发性有机废气收集、处理设施；对物料储罐和装卸台安装有机废气回收处理装置；对污水处理设施异味气体密闭收集，并建设异味气体处理设施	2016
389	菏泽市	定陶三化药业有限公司	车间密闭、增加气体收集、处置装置；对物料储存罐和装卸台安装有机废气回收装置；对污水处理设施主要单元异味气体密闭收集处理	2016
390	菏泽市	定陶兴宇科技有限公司	对物料储存罐、装卸台安装有机废气回收处理装置	2016
391	菏泽市	菏泽晔康化学制品有限公司	罐区和车间建设有机废气集中收集、冷凝吸收设施，装卸台安装有机废气回收处理装置，废水处理整体密闭，废气冷凝吸收	2016
392	菏泽市	菏泽宇航化工有限公司	罐区、装卸台安装有机废气回收处理装置；车间密闭，建设气体收集、处置装置，碱液吸收处理	2016
393	菏泽市	山东省成武县中新能源科技燃料有限公司	罐区、装卸区安装油气回收装置	2016
394	菏泽市	成武金硕药业化工有限公司	生产车间、灌区呼吸阀、装卸区建设废气收集处理设施；物料桶、废物料桶等封闭存放，存放场所建设废气收集处理设施；对污水处理系统运行中产生的恶臭气体进行密封收集处理	2016
395	菏泽市	成武县利隆化工有限公司	生产车间等环节建设挥发性气体收集处理设施；罐区呼吸阀建设废气收集管道，经风管道进入蒸发器再利用；装卸区建设挥发性气体收集处理设施	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
396	菏泽市	成武泰和化工有限公司	生产车间、灌区呼吸阀、装卸区建设废气收集处理设施；物料桶、废物料桶等封闭存放，存放场所建设废气收集处理设施；对污水处理系统运行中产生的恶臭气体进行密封收集处理	2016
397	菏泽市	山东省越兴化工有限公司	生产车间、灌区呼吸阀、装卸区建设废气收集处理设施；物料桶、废物料桶等封闭存放，存放场所建设废气收集处理设施；对污水处理系统运行中产生的恶臭气体进行密封收集处理	2016
398	菏泽市	山东成武中远化工有限公司	生产车间、灌区呼吸阀、装卸区建设废气收集处理设施；物料桶、废物料桶等封闭存放，存放场所建设废气收集处理设施；对污水处理系统运行中产生的恶臭气体进行密封收集处理	2016
399	菏泽市	成武县蓝碧安化工有限公司	生产车间、罐区呼吸阀、装卸区建立尾气收集处理设施；物料桶、废物料桶封闭存放、存放场所设置废气收集处理设施；对污水处理系统运行中产生的恶臭气体进行密封收集处理	2016
400	菏泽市	成武县晨晖环保科技有限公司	生产车间、灌区呼吸阀、装卸区建设废气收集处理设施；物料桶、废物料桶等封闭存放，存放场所建设废气收集处理设施；对污水处理系统运行中产生的恶臭气体进行密封收集处理	2016
401	菏泽市	成武浩特化工有限公司	生产车间、灌区呼吸阀、装卸区建设废气收集处理设施；物料桶、废物料桶等封闭存放，存放场所建设废气收集处理设施；对污水处理系统运行中产生的恶臭气体进行密封收集处理	2016
402	菏泽市	成武汇盟生物科技有限公司	生产车间、灌区呼吸阀、装卸区建设废气收集处理设施；物料桶、废物料桶等封闭存放，存放场所建设废气收集处理设施；对污水处理系统运行中产生的恶臭气体进行密封收集处理	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
403	菏泽市	成武泽大泛科化工有限公司	生产车间、灌区呼吸阀、装卸区建设废气收集处理设施；物料桶、废物料桶等封闭存放，存放场所建设废气收集处理设施；对污水处理系统运行中产生的恶臭气体进行密封收集处理	2016
404	菏泽市	成武易信环保科技有限公司	生产车间、灌区呼吸阀、装卸区建设废气收集处理设施；物料桶、废物料桶等封闭存放，存放场所建设废气收集处理设施；对污水处理系统运行中产生的恶臭气体进行密封收集处理	2016
405	菏泽市	成武聚尔美药业科技有限公司	对化工生产车间挥发性废气、对罐区呼吸阀、装卸区挥发性废气、对原料储存场所废气收集处理；对污水处理系统运行中产生的恶臭气体进行密封收集处理	2016
406	菏泽市	山东达驰电气电气有限公司	对喷漆房建设有机废气收集处理设施；油漆桶、废油漆桶等封闭存放，存放场所建设废气收集系统，收集的废气引入喷漆房废气处理设施进行处理	2016
407	菏泽市	山东华驰变压器股份有限公司	对喷漆房建设有机废气收集处理设施；油漆桶、废油漆桶等封闭存放，存放场所建设废气收集系统，收集的废气引入喷漆房废气处理设施进行处理	2016
408	菏泽市	菏泽德瑞香料有限公司	对储罐加装挥发性废气收集处理设施；原料、产品及空桶及时入库，仓库加装废气收集处理装置；生产车间建设有机废气回收设施；污水处理厂密封，对废气收集处理	2016
409	菏泽市	巨野致发化工有限公司	对储罐加装挥发性废气收集处理设施；空桶全部入库，对仓库内异味进行收集处理；生产车间建设有机废气收集处理设施；污水处理厂密封，对异味进行收集处理；装卸车设置挥发性物质收集处理设施。	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
410	菏泽市	巨野龙泉化工有限公司	空桶全部入库，对仓库内异味收集处理；生产车间有机废气收集处理；污水处理厂密封，对异味进行收集处理	2016
411	菏泽市	巨野众悦香料有限公司	物料桶及时入库，仓库废气收集处理；生产车间废气收集处理；污水处理厂异味做好封闭收集处理	2016
412	菏泽市	山东巨伟泰生物科技有限公司	对生产车间和三效蒸发处的氨气的收集处理。对扩散剂车间的异味收集设施改造，加大功率	2016
413	菏泽市	巨野百林化学有限公司	罐区废气进行收集处理；装卸台安装有有机废气收集处理设施；对原料桶及空物料桶储存区建设有机废气收集处理设施；污水处理环节异味进行收集处理	2016
414	菏泽市	巨野鑫源化工有限公司	对罐区的挥发有机废气安装收集处理设施；装卸台废气建设收集处理设施；生产车间废气收集设施进行完善加强；污水处理厂全封闭，对污水散发的异味进行收集处理	2016
415	菏泽市	巨野润佳化工有限公司	罐区废气进行收集处理；装卸台安装有有机废气收集处理设施	2016
416	菏泽市	巨野鲁源两糠有限公司	对生产车间、废渣车间、酸液池废气进行收集，采取吸附等工艺进行处理	2016
417	菏泽市	巨野锦颐化学有限公司	罐区废气进行收集处理；装卸台安装有有机废气收集处理设施；对原料桶及空物料桶储存区建设有机废气收集处理设施；生产车间建设有机废气收集处理设施；污水处理环节异味进行收集处理	2016
418	菏泽市	山东大泽化工有限公司	对罐区的挥发有机废气安装收集处理设施；装卸台废气建设收集处理设施；污水处理厂全封闭，对污水散发的异味进行收集处理	2016
419	菏泽市	山东铁雄新沙能源有限公司	对苯、酚罐有机废气安装收集处理设施；对装卸台安装油气回收装置或废气收集处理设施；对脱硫塔进行改造，新上一套套氮塔	2016
420	菏泽市	山东宝舜化工科技有限公司	对罐区的挥发有机废气安装收集处理设施；装卸台废气建设收集处理设施；污水处理厂全封闭，对污水散发的异味进行收集处理	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
421	菏泽市	山东麒麟农化有限公司	对原料桶及空物料桶储存区建设有机废气收集处理设施；生产车间建设有机废气收集处理设施；污水处理环节异味进行收集处理	2016
422	菏泽市	山东华硕生物科技有限公司	对原料桶及空物料桶储存区建设有机废气收集处理设施；生产车间建设有机废气收集处理设施；污水处理环节异味进行收集处理	2016
423	菏泽市	山东万山伟业有限公司	罐区废气进行收集处理；装卸台安装有机废气收集处理设施；对原料桶及空物料桶储存区建设有机废气收集处理设施；生产车间建设有机废气收集处理设施；污水处理环节异味进行收集处理	2016
424	菏泽市	山东洪达化工有限公司	化产硫酸、洗脱苯增加负压废气收集系统；对物料储罐安装油气回收装置或废气收集处理设施；物料装卸台安装油气回收装置；对污水处理设施异味气体密闭收集，并建设异味气体处理设施	2016
425	菏泽市	菏泽富海能源发展有限公司	对焦炉炉体、化产车间焦油渣及粗苯渣排渣房挥发性有机废气处理设施进行升级改造；对物料储罐安装有机废气回收装置或处理装置；物料装卸台安装油气回收装置；对污水处理设施异味气体密闭收集，并建设异味气体处理设施；对粗苯槽、焦油槽建设挥发性有机废气处理设施	2016
426	菏泽市	郓城县东旭挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料桶、稀释剂桶及废弃的涂料桶、稀释剂桶储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
427	菏泽市	山东建宇特种车辆有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
428	菏泽市	山东郓城成达专用汽车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
429	菏泽市	山东郓城润达挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
430	菏泽市	山东郓城佳运挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
431	菏泽市	山东郓城迅驰挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
432	菏泽市	山东郓城九州挂车有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
433	菏泽市	山东郓城欧亚专用车有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
434	菏泽市	山东郓城鹏达挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
435	菏泽市	山东郓城金达挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
436	菏泽市	山东郓城恒宇挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
437	菏泽市	山东郓城华世通挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
438	菏泽市	山东郓城荣事达挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
439	菏泽市	山东郓城鼎新挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
440	菏泽市	山东郓城润通挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
441	菏泽市	郓城瑞达挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
442	菏泽市	山东郓城新亚挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂、清漆剂等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
443	菏泽市	山东郓城诚信达挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清洗剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
444	菏泽市	山东郓城众鑫挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清洗剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
445	菏泽市	山东郓城华鄂特种车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清洗剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
446	菏泽市	山东郓城中运通挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清洗剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
447	菏泽市	山东通士达挂车制造有限公司	建设喷漆房挥发性废气收集及处理装置；对涂料、稀释剂、清洗剂、清洗剂及废弃涂料、稀释剂、清洗剂和废物料桶等储存场所建设挥发性废气收集及处理装置	2016
448	菏泽市	鄄城欧亚化工有限公司	缩聚炉头尾安装收集装置，和氰尿酸生产过程中产生的废气用稀硫酸进行吸收，生产副产品硫酸铵，同时安装电子除雾器；精制车间进行封闭，负压收集，用引风机引入酸液池中；氰尿酸粉碎车间进行封闭，安装除尘器；对中和车间、烘干车间生产全封闭，安装大功率引风机负压收集，收集的废气建设三级碱吸收塔进行处理	2016
449	菏泽市	鄄城欧亚生物科技有限公司	缩聚炉头尾安装收集装置，和氰尿酸生产过程中产生的废气用稀硫酸进行吸收，生产副产品硫酸铵，同时安装电子除雾器；精制车间进行封闭，负压收集，用引风机引入酸液池中；氰尿酸粉碎车间进行封闭，安装除尘器	2016

序号	地市	企业名称	项目内容 (治理措施)	完成时间
450	菏泽市	菏泽永贞化工有限公司	生产车间安装甲醇废气吸收设施	2016
451	菏泽市	东明县中信国安有限公司	乙烯焦油装置无组织废气治理; 造粒车间无组织废气收集治理; 原料储存罐加氮封	2016
452	菏泽市	东明元创化工有限公司	对甲苯、二甲苯等原料装卸及灌区呼吸阀采取治理措施; 物料桶、废物料桶等封闭存放	2016
453	菏泽市	东明县山东吉安化工有限公司	对己二酸生产装置尾气进行收集处理; 对原料储存罐加氮封措施、对呼吸阀采取治理措施; 对污水处理站部分单元异味进行封闭治理	2016
454	菏泽市	东明东方化工有限公司	加强丁辛醇装置区无组织废气的收集与处理; 对原料与丁辛醇罐区呼吸阀废气收集与处理	2016
455	菏泽市	东明县洪业化工集团股份有限公司	对环己酮生产装置加氢尾气、氧化尾气收集与处理; 对苯原料储存罐进行氮封、对呼吸阀采取治理措施	2016
456	菏泽市	山东东巨化工股份有限公司	对苯、甲苯储罐采用内浮顶并设氮封贮存对呼吸阀采取治理措施; 对液体己内酰胺储罐呼吸阀采取治理措施; 对污水处理设施部分单元进行密封收集处理	2016
457	菏泽市	东明中泉化工有限公司	完善提高渣棚废气收集处理效率; 提高冷凝不凝气、抽真空废气的收集与处理效率	2016
458	菏泽市	山东玉皇化工有限公司	对碳五装置无组织废气收集与处理, 送往火炬进行处理; 树脂废水池进行封闭安装生物过滤除臭系统; 进一步加强提高装置废气的收集与处理效率	2016
459	菏泽市	贝尔化工有限公司	生产车间建设挥发性有机废气收集、处理设施; 苯罐区呼吸阀收集治理后处理设施	2016

序号	地市	企业名称	项目内容（治理措施）	完成时间
460	菏泽市	菏泽环宇印刷包装有限公司	对印刷工段和覆膜工段建立废气收集处理设施；油墨、胶黏剂、稀释剂、废弃油墨、胶黏剂、稀释剂等封闭存放，并建设负压废气收集系统，收集的废气引入处理设施集中处理	2016
461	菏泽市	菏泽成明医药包装有限公司	对印刷工段和覆膜工段建立废气收集处理设施；油墨、胶黏剂、稀释剂、废弃油墨、胶黏剂、稀释剂等封闭存放，并建设负压废气收集系统，收集的废气引入处理设施集中处理	2016
462	菏泽市	山东万业包装有限公司	对印刷工段和覆膜工段建立废气收集处理设施；油墨、胶黏剂、稀释剂、废弃油墨、胶黏剂、稀释剂等封闭存放，并建设负压废气收集系统，收集的废气引入处理设施集中处理	2016
463	菏泽市	山东洪鼎化工有限公司	生产工艺环节建设挥发性废气收集处理设施；物料储存、装卸建设挥发性有机物回收或收集处理设施；对污水处理站调节池、厌氧池、缺氧池、好氧池等进行封闭，对异味气体进行收集处理	2016

表 30—1 城市扬尘综合整治项目（工地）

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
1	济南市	保利华庭	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
2	济南市	城建学校项目	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
3	济南市	东方天澍花园	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
4	济南市	东舍坊 A 地块	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
5	济南市	二环东路南端地面道路改造工程	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
6	济南市	二汽改	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
7	济南市	海尔时代大厦	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
8	济南市	花园小镇	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
9	济南市	华润万象城	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
10	济南市	华阳路 50 号项目（名筑华庭）	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
11	济南市	泰悦赫府	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
12	济南市	淮海东城御景北区	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
13	济南市	淮海东城御景南区	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
14	济南市	黄金99御园	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
15	济南市	黄金山水郡	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
16	济南市	黄金时代广场	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
17	济南市	济空千佛山大厦	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
18	济南市	济南恒大帝景	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
19	济南市	济南嘉里综合发展（一、二期）期香格里拉	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
20	济南市	济南军区联勤部第四千休所老干部住房改	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
21	济南市	济南世茂国际广场	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
22	济南市	济南市第一人民医院综合楼	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
23	济南市	济南市龙洞片区市政道路	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
24	济南市	济南市中心医院病房综合楼	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
25	济南市	济南万科城	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
26	济南市	济南中弘广场项目	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
27	济南市	济南转山项目	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
28	济南市	金羚燕山（武警二支队）	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
29	济南市	莱钢建设凯旋公馆	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
30	济南市	龙奥御苑	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
31	济南市	龙洞紫郡	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
32	济南市	鲁商国奥城	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
33	济南市	鲁艺剧院东棚改造项目	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
34	济南市	绿城一百合花园	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
35	济南市	名士豪庭	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
36	济南市	名悦山庄	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
37	济南市	茗美花园	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
38	济南市	齐鲁宾馆改造	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
39	济南市	全运村 T 地块	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
40	济南市	全运村二期 P 居住组团	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
41	济南市	全运村商业项目 ABC 地块	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
42	济南市	人民传媒大厦	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
43	济南市	三庆城市主人项目	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
44	济南市	山大路 224 号项目	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
45	济南市	山东省妇幼保健院	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
46	济南市	山东省千佛山医院儿科疾病基地中心	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
47	济南市	山东省人力资源市场工程	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
48	济南市	山东省未成年犯管教所建筑工程	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
49	济南市	山工大	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017
50	济南市	山师北街 8 号院	裸露地面覆盖，行车道路硬化，洒水降尘，扬尘监测仪监测，雾炮车降尘，成立保洁队伍	2017

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
51	济南市	山师附中体育馆及地下停车场	裸露地面覆盖, 行车道路硬化, 洒水降尘, 扬尘监测仪监测, 雾炮车降尘, 成立保洁队伍	2017
52	济南市	尚品燕园	裸露地面覆盖, 行车道路硬化, 洒水降尘, 扬尘监测仪监测, 雾炮车降尘, 成立保洁队伍	2017
53	济南市	盛景家园(广场)项目	裸露地面覆盖, 行车道路硬化, 洒水降尘, 扬尘监测仪监测, 雾炮车降尘, 成立保洁队伍	2017
54	济南市	舜兴东方项目	裸露地面覆盖, 行车道路硬化, 洒水降尘, 扬尘监测仪监测, 雾炮车降尘, 成立保洁队伍	2017
55	济南市	西蒋峪房地产开发项目	裸露地面覆盖, 行车道路硬化, 洒水降尘, 扬尘监测仪监测, 雾炮车降尘, 成立保洁队伍	2017
56	济南市	燕山新区A地块7-1-1号地块济南金宇大厦	裸露地面覆盖, 行车道路硬化, 洒水降尘, 扬尘监测仪监测, 雾炮车降尘, 成立保洁队伍	2017
57	济南市	燕玺台	裸露地面覆盖, 行车道路硬化, 洒水降尘, 扬尘监测仪监测, 雾炮车降尘, 成立保洁队伍	2017
58	济南市	银丰财富广场	裸露地面覆盖, 行车道路硬化, 洒水降尘, 扬尘监测仪监测, 雾炮车降尘, 成立保洁队伍	2017
59	济南市	御华园1-5号楼地下车库	裸露地面覆盖, 行车道路硬化, 洒水降尘, 扬尘监测仪监测, 雾炮车降尘, 成立保洁队伍	2017
60	济南市	中国建行山东省支行综合营业楼	裸露地面覆盖, 行车道路硬化, 洒水降尘, 扬尘监测仪监测, 雾炮车降尘, 成立保洁队伍	2017
61	济南市	中国人寿保险股份有限公司山东省分公司营业用房项目	裸露地面覆盖, 行车道路硬化, 洒水降尘, 扬尘监测仪监测, 雾炮车降尘, 成立保洁队伍	2017
62	济南市	中润世纪城三期万嘉隆地块开发项目	裸露地面覆盖, 行车道路硬化, 洒水降尘, 扬尘监测仪监测, 雾炮车降尘, 成立保洁队伍	2017
63	济南市	中铁十四局集团中国铁建国际城工程	裸露地面覆盖, 行车道路硬化, 洒水降尘, 扬尘监测仪监测, 雾炮车降尘, 成立保洁队伍	2017

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
64	济南市	经四纬十二棚改项目 A 地块安置房工程	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
65	济南市	保利中心 A5 地块	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
66	济南市	济南嘉华购物广场停车楼	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
67	济南市	绿地新城项目 D1 #、B1 #、B2 # 楼	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
68	济南市	山东省立医院儿科综合楼	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
69	济南市	新泉城名苑和新泉城大厦项目	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
70	济南市	济南市儿童医院内科病房扩建项目	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
71	济南市	映月紫云城	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
72	济南市	阳光 100 五期工程 K1、K2、K3、K7、K8 及商业楼	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
73	济南市	绿地中央广场	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
74	济南市	绿城腊山御园	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
75	济南市	西客站安置三区	工地围挡、防尘网、洗车台	2017

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
76	济南市	万科公园里项目	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
77	济南市	龙腾国际花园公建	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
78	济南市	匡山琪鑫苑二期 126#-130#住宅楼	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
79	济南市	济南恒大翡翠华庭	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
80	济南市	恒大华府	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
81	济南市	鑫苑世家公馆花园项目	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
82	济南市	济南恒大时代财富中心	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
83	济南市	地坪梦世界	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
84	济南市	恒大世纪广场项目	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
85	济南市	恒大金碧新城	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
86	济南市	润华 LOMO 公馆	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
87	济南市	海亮艺术华府	工地围挡、防尘网、洗车台	2017
88	济南市	建筑渣土堆	覆盖、绿化、清理、整平	2017

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
89	济南市	共计 5947 个单体项目	<p>1、督促检查施工现场设置围挡、围栏及防溢座，进行封闭作业，工地周围设置围挡高度符合要求</p> <p>2、督促检查进出工地运输车辆防撒漏设施、车辆出入口设置冲洗设施</p> <p>3、督促检查出入口、场内道路、加工区、材料堆放区进行硬化和积尘清洁措施</p> <p>4、督促检查施工现场集中堆放的建筑材料及土石方进行覆盖或密封。</p> <p>5、督促检查施工现场土石方施工时采取降尘措施</p> <p>6、督促检查建筑垃圾采取覆盖密封等防尘措施</p> <p>7、规模以上工地和重点片区安装扬尘视频监控装置并与市级城市管理数据化平台联网</p>	2017
90	东营	胜利油田中心医院内科楼	设置全封闭围挡，施工现场道路硬化，车辆冲洗装置建设，现场物料覆盖，定时洒水降尘，设置视频监控系統	2017
91	东营	东营方圆国际金融中心	设置全封闭围挡，施工现场道路硬化，车辆冲洗装置建设，现场物料覆盖，定时洒水降尘，设置视频监控系統	2017
92	东营	东营万方绿营广场	设置全封闭围挡，施工现场道路硬化，车辆冲洗装置建设，现场物料覆盖，定时洒水降尘，设置视频监控系統	2017
93	东营	东银大厦	设置全封闭围挡，施工现场道路硬化，车辆冲洗装置建设，现场物料覆盖，定时洒水降尘，设置视频监控系統	2016
94	东营	渤海经典三期	设置全封闭围挡，施工现场道路硬化，车辆冲洗装置建设，现场物料覆盖，定时洒水降尘，设置视频监控系統	2017
95	东营	大海丽苑	设置全封闭围挡，施工现场道路硬化，车辆冲洗装置建设，现场物料覆盖，定时洒水降尘，设置视频监控系統	2017
96	东营	四季花城	设置全封闭围挡，施工现场道路硬化，车辆冲洗装置建设，现场物料覆盖，定时洒水降尘，设置视频监控系統	2017
97	东营	中南世纪城	设置全封闭围挡，施工现场道路硬化，车辆冲洗装置建设，现场物料覆盖，定时洒水降尘，设置视频监控系統	2017

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
98	东营	大海经典	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2017
99	东营	宇通和谐广场	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2017
100	东营	华瑞观唐	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
101	东营	中海鸣翠园	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
102	东营	海胜悦园二期项目	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
103	东营	怡和水岸 C 区	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
104	东营	怡景苑	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2017
105	东营	渤海经典三期	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2017
106	东营	九九阳光	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
107	东营	大海丽苑	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2017
108	东营	四季花城	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2017
109	东营	明珠广场写字楼 A 座	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
110	东营	信合佳苑	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
111	东营	明珠公馆	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
112	东营	鑫岛佳苑	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
113	东营	香林美地	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
114	东营	恒润财富中心	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
115	东营	垦利县农村商业银行营业楼	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
116	东营	津城佳苑	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
117	东营	大海鑫庄国际	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
118	东营	恒大黄河生态城	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
119	东营	爱家心血管病医院及爱家国际花园	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
120	东营	黄河三角洲国际广场	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
121	东营	胜动凯莱	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
122	东营	高原石油装备工程技术中心	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016
123	东营	悦来新城	设置全封闭围挡, 施工现场道路硬化, 车辆冲洗装置建设, 现场物料覆盖, 定时洒水降尘, 设置视频监控系統	2016

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
124	东营	阳光 100 城市丽园	设置全封闭围挡，施工现场道路硬化，车辆冲洗装置建设，现场物料覆盖，定时洒水降尘，设置视频监控系統	2016
125	东营	唐正四季花园	设置全封闭围挡，施工现场道路硬化，车辆冲洗装置建设，现场物料覆盖，定时洒水降尘，设置视频监控系統	2016
126	东营	东营恒大御景棕榈岛工程	设置全封闭围挡，施工现场道路硬化，车辆冲洗装置建设，现场物料覆盖，定时洒水降尘，设置视频监控系統	2017
127	东营	恒大酒店	设置全封闭围挡，施工现场道路硬化，车辆冲洗装置建设，现场物料覆盖，定时洒水降尘，设置视频监控系統	2017
128	烟台市	钟楼东路	冲刷	2016
129	烟台市	北关路	冲刷	2016
130	烟台市	南关路	冲刷	2016
131	烟台市	登州路	冲刷	2016
132	烟台市	黄海路	冲刷	2016
133	烟台市	招远市体育馆	围挡、洒水、覆盖、绿化	2016
134	烟台市	招远市综合体办公楼	围挡、洒水、覆盖、绿化	2016
135	烟台市	医疗器械专卖综合楼	围挡、洒水、覆盖、绿化	2017
136	烟台市	嘉陵江路	围挡、洒水、覆盖	2016

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
137	潍坊市	建筑工地	把施工现场扬尘整治作为重点工作来抓，一是把继续扬尘防控达标情况作为安全备案内容之一，不达标的不予办理安全备案；二是加强监督检查，对扬尘防控不达标的施工现场下达督办单督促整改，对拒不整改的，下达《责令停止违法行为通知单》责令停止施工，并上报住建局进行处罚	2017
138	潍坊市	市政工地：根据城市建设计划确定城区新建或改造道路名称	1、全部要求施工单位按照《寿光市市政工程施工现场管理标准》设置高度不低于2.5米的施工围挡，实施封闭施工；2、工程运输车辆禁止带泥上路，并适时对施工范围内临时道路进行洒水降尘；3、对易产生扬尘污染的沙石、石灰等原材料使用滤网覆盖或洒水抑尘；4、严格要求施工单位现场垃圾做到日产日清，严禁在施工现场焚烧各类废弃物；5、工程施工现场严禁现场搅拌，一律使用预拌砼混凝土。	2017
139	潍坊市	昌邑市颐城华府项目三期	装饰阶段建筑垃圾日产日清，打堆覆盖等	2016
140	潍坊市	昌邑市第一实验小学	开槽阶段裸土方覆盖，渣土运输覆盖等	2016
141	潍坊市	君悦花园	装饰阶段建筑垃圾日产日清，打堆覆盖等	2016
142	潍坊市	昌邑市东方丽都17#	装饰阶段建筑垃圾日产日清，打堆覆盖等	2016
143	潍坊市	昌邑市黄金大厦	停工状态	2016
144	潍坊市	昌邑市翰林苑A区住宅楼G-1#~G3#	主体阶段裸露土地覆盖，物料覆盖，密目网封闭严密等	2016
145	潍坊市	人民医院门诊病房综合楼	主体阶段裸露土地覆盖，物料覆盖，密目网封闭严密等	2016

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
146	潍坊市	付徐社区旧村改造 29 #、31 # 综合楼	装饰阶段建筑垃圾日产日清, 大堆覆盖等	2016
147	潍坊市	昌邑市潍水一号综合楼	停工状态	2016
148	潍坊市	昌邑市城市金典小区	基础阶段施工道路硬化, 料场硬化, 裸露土地覆盖等	2016
149	潍坊市	潍水东岸	停工状态	2016
150	潍坊市	恒鼎新都汇	装饰阶段建筑垃圾日产日清, 打堆覆盖等	2016
151	潍坊市	昌邑职业教育中心行政楼	装饰阶段建筑垃圾日产日清, 打堆覆盖等	2016
152	潍坊市	多利达大厦	装饰阶段建筑垃圾日产日清, 打堆覆盖等	2016
153	潍坊市	昌邑市广电家园 1 #、2 #	装饰阶段建筑垃圾日产日清, 打堆覆盖等	2016
154	潍坊市	金城华府二期	装饰阶段建筑垃圾日产日清, 打堆覆盖等	2016
155	潍坊市	昌邑市公园道壹号	停工状态	2016
156	潍坊市	东方丽都住宅楼 6 #	装饰阶段建筑垃圾日产日清, 打堆覆盖等	2016
157	潍坊市	昌邑市邑城水岸南区住宅楼 38 # 39 #	装饰阶段建筑垃圾日产日清, 打堆覆盖等	2016
158	潍坊市	邑城水岸文博苑 1、2、3、4、6 # 住宅楼地下车库工程	主体阶段裸露土地覆盖, 物料覆盖, 密目网封闭严密等	2016

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
159	潍坊市	书香苑住宅楼 15# 16#	主体阶段裸露土地覆盖, 物料覆盖, 密目网封闭严密等	2016
160	潍坊市	东方路	湿式扫路、不间断洒水	2016
161	潍坊市	金马路	湿式扫路、不间断洒水	2016
162	潍坊市	胜利街	湿式扫路、不间断洒水	2016
163	潍坊市	东风街	湿式扫路、不间断洒水	2016
164	潍坊市	福寿街	湿式扫路、不间断洒水	2016
165	潍坊市	健康街	湿式扫路、不间断洒水	2016
166	济宁市	邹城市人民医院新城医院病房楼	施工现场围挡, 进出道路硬化, 工地物料蓬盖, 场地洒水清扫保洁, 密闭运输, 出入车辆清洗	2016
167	济宁市	邹城国际会展中心		2016
168	济宁市	刚领国际五金机电汽配城 Q1 写字楼		2016
169	济宁市	嘉祥县玉兰花园二期	对施工现场进出道路进行硬化处理, 在施工现场四周设置连续、封闭的硬质围挡, 裸露的场地和集中堆放的土方采取覆盖、固化或绿化等防尘措施	2017
170	泰安市	泰安一中新校区	1、沿施工现场四周设置围挡, 建筑物主体设置围挡 2、出入口道路及施工现场硬化 3、设置洗车台, 禁止车辆带泥上路 4、设置洒水装置	2016

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
171	泰安市	五矿万境水岸	1、沿施工现场四周设置围挡，建筑物主体设置围挡 2、出入口道路及施工现场硬化 3、设置洗车台，禁止车辆带泥上路 4、设置洒水装置。	2017
172	泰安市	中心医院	1、沿施工现场四周设置围挡，建筑物主体设置围挡 2、出入口道路及施工现场硬化 3、设置洗车台，禁止车辆带泥上路 4、设置洒水装置。	2017
173	泰安市	新甫路东段罩面	施工现场半封闭	2016
174	泰安市	青云路东段罩面		
175	泰安市	东周路改造		
176	泰安市	平阳路改造		
177	泰安市	向阳路改造		
178	泰安市	滨湖路改造		

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
179	泰安市	高崖村一期回迁楼 1、2 号楼	<p>道路硬化、裸露土地及临时存放渣土采取硬化、绿化、遮盖、定期洒水措施；出入口安装车辆冲洗设备及监控；施工现场围挡全封闭</p>	2016
180	泰安市	青云中学办公实验综合楼		
181	泰安市	果品公司集资合作建房 2 号楼		
182	泰安市	新兴小区 1、3、5 号楼		
183	泰安市	沁园春 5、8、9 号楼		
184	泰安市	溧阳小区 28、29 号楼		
185	泰安市	中心花园人防工程		
186	泰安市	平阳社区 7 号楼		
187	泰安市	东城社区 1、2、4、5、10 号楼租房		
188	泰安市	铁路小区 3、5 号楼		
189	泰安市	城阳铭座二期 7、8 号楼		
190	泰安市	陶然名城 1-4 号楼		
191	泰安市	特变森林花园 1、5、9 号楼		
192	泰安市	钻石铭厦		

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
193	泰安市	东城田园第一园 3、5、13、15—20#楼	<p>道路硬化、裸露土地及临时存放渣土采取硬化、绿化、遮盖、定期洒水措施；出入口安装车辆冲洗设备及监控；施工现场围挡全封闭</p>	2016
194	泰安市	泰和名城二期 10、13—16#楼		
195	泰安市	朝阳社区 18#回迁楼		
196	泰安市	华府二期 6—18#楼		
197	泰安市	东城社区 13#楼		
198	泰安市	玉兰花园三期 1—3、5—7#楼		
199	泰安市	高崖社区服务中心		
200	泰安市	东方盛景 1—7#楼		
201	泰安市	云湖观邸		
202	泰安市	滨湖新居西区		
203	泰安市	中央花园		
204	泰安市	公岭庄村回迁楼 3、4#楼		
205	泰安市	山东容力达矿用电器设备二期研发楼		
206	泰安市	北寺山 5、6#楼		
207	泰安市	孙村社区回迁楼 1、3—5#楼		
208	泰安市	汶城中学教学楼		

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
209	泰安市	孙村路北段改造	施工现场半封闭	2016
210	泰安市	新矿路东段改造		2016
211	泰安市	健康路改造		2017
212	泰安市	阳光凤凰城	1、道路出入口硬化、水冲设施齐全 2、扬尘监控设备已完善 3、工地裸露土堆已用黑色遮阳网覆盖 4、设置保洁人员，及时洒水降尘	2016
213	泰安市	贵和名邸	1、道路出入口硬化、水冲设施齐全 2、扬尘监控设备已完善 3、设置保洁人员，及时洒水降尘	2016
214	泰安市	赵庄社区 11#楼	1、道路出入口硬化、水冲设施齐全 2、扬尘监控设备已完善 3、设置保洁人员，及时洒水降尘	2016
215	泰安市	金阳矿业御景花园	硬化路面，增设洗车设备，设置围挡	2016
216	泰安市	山东永成房地产开发有限公司住宅楼	硬化路面，增设洗车设备，设置围挡	2016
217	泰安市	宁阳县华恒御园工程	硬化路面，增设洗车设备，设置围挡	2016
218	威海市	海韵居	场地硬化、绿化，自动洗车设备	2017

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
219	威海市	林海花园南区	场地硬化、绿化, 自动洗车设备	2016
220	威海市	格林豪泰酒店	场地硬化、绿化, 自动洗车设备	2016
221	威海市	名仕商贸城	场地硬化、绿化, 自动洗车设备	2016
222	威海市	勇大家电	场地硬化、绿化, 自动洗车设备	2016
223	威海市	那香海酒店	场地硬化、绿化, 自动洗车设备	2016
224	威海市	建筑工程	1、现场周边设置 1.8—2.5 米高围挡, 围挡下设砖砌防溢座 2、工地出入口水泥硬化并与市政道路相连, 长度不小于 30 米 3、设置冲洗设施每个工地按 30 米宽、60 米长计算	2017
225	威海市	笙歌厂房区	建围挡、封闭施工、现场土堆覆盖、使用车辆自动喷淋设备, 对进出车辆进行冲洗。	2016
226	威海市	滕家庄工地	建围挡、封闭施工、现场土堆覆盖、使用车辆自动喷淋设备, 对进出车辆进行冲洗。	2016
227	威海市	老汽车站拆迁工地	建围挡、封闭施工、现场土堆覆盖、使用车辆自动喷淋设备, 对进出车辆进行冲洗。	2017
228	莱芜市	城发置业和园	道路硬化、车辆覆盖、冲刷设施、土方覆盖	2017
229	莱芜市	颐高公馆	道路硬化、车辆覆盖、冲刷设施、土方覆盖	2017
230	临沂市	东方帝景	落实 6 个 100% 和 1 个摄像头	2016

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
231	临沂市	郯城一中新校区	落实6个100%和1个摄像头	2017
232	临沂市	万家福花园小区	现场围挡率、进出道路硬化率、渣土物料篷盖率、场地洒水清扫保洁率、出入车辆清洗率、密闭运输率6个100%和一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
233	临沂市	中央华府小区	现场围挡率、进出道路硬化率、渣土物料篷盖率、场地洒水清扫保洁率、出入车辆清洗率、密闭运输率6个100%和一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
234	临沂市	县医院综合楼、病房楼扩建	现场围挡率、进出道路硬化率、渣土物料篷盖率、场地洒水清扫保洁率、出入车辆清洗率、密闭运输率6个100%和一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
235	临沂市	临商银行综合办公楼	现场围挡率、进出道路硬化率、渣土物料篷盖率、场地洒水清扫保洁率、出入车辆清洗率、密闭运输率6个100%和一个摄像头全过程监督扬尘治理	2017
236	临沂市	裕隆嘉园南区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
237	临沂市	滨河家园小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
238	临沂市	裕隆家园小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
239	临沂市	阳光花园小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
240	临沂市	盛祥家园小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
241	临沂市	平邑汇源城小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2017
242	临沂市	安嘉花雨馨小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
243	临沂市	东城赛博初中综合楼	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
244	临沂市	仙屹药业综合楼	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
245	临沂市	临沂舜天生化科技车间、综合楼	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
246	临沂市	邑景滨河住宅楼	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
247	临沂市	蓝钻庄园小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2017
248	临沂市	邑东府邸小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2017
249	临沂市	银都府邸小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2017
250	临沂市	星河上城小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
251	临沂市	鑫源尚城小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2017
252	临沂市	莲花新城小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2017
253	临沂市	御景龙庭小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2017
254	临沂市	莲花山社区小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2016
255	临沂市	锦泰国际小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2017
256	临沂市	平邑县富贵园住宅小区	6个100%一个摄像头全过程监督扬尘治理	2017

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
257	临沂市	费县妇幼保健院	落实6个100%和1个摄像头	2016
258	临沂市	银杏步行街	落实6个100%和1个摄像头	2016
259	临沂市	清华园小区	落实6个100%和1个摄像头	2016
260	德州市	金秋华地	砼路面硬化、花草绿化、篷布覆盖、密目网防护、洗车台、水车洒水一台套工 具式彩钢板围挡施工机具封闭维护	2017
261	德州市	涿清水岸	砼路面硬化、花草绿化、篷布覆盖、密目网防护、洗车台、水车洒水一台套工 具式彩钢板围挡施工机具封闭维护	2017
262	德州市	瑞明国际	砼路面硬化、花草绿化、篷布覆盖、密目网防护、洗车台、水车洒水一台套工 具式彩钢板围挡施工机具封闭维护	2017
263	德州市	金辰国际	砼路面硬化、花草绿化、篷布覆盖、密目网防护、洗车台、水车洒水一台套工 具式彩钢板围挡施工机具封闭维护	2017
264	德州市	汇桥国际	砼路面硬化、花草绿化、篷布覆盖、密目网防护、洗车台、水车洒水一台套工 具式彩钢板围挡施工机具封闭维护	2017
265	滨州市	县第四实验学校	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
266	滨州市	丽景庄园	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
267	滨州市	县农合行营业楼	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
268	滨州市	香格里拉	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
269	滨州市	海丰花苑	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
270	滨州市	华东·滨海华庭 9、26# 住宅楼	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
271	滨州市	星昊苑小区	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
272	滨州市	湖畔家园合行苑	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
273	滨州市	海瓷艺术馆	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
274	滨州市	金羚时代广场、金羚尚座	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
275	滨州市	合行小区 1#、2# 楼	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
276	滨州市	富建盛世嘉园水瓶居	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
277	滨州市	鲁北家园 4、6、8、10#	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
278	滨州市	鲁北家园 12#	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
279	滨州市	友发家园	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
280	滨州市	紫竹院住宅小区	施工道路硬化, 工地裸露土地绿化, 物料堆放整齐并覆盖	2016
281	滨州市	无棣新区盛世嘉园	对施工单位下达渣土运输管理文件, 并督促上路车辆冲洗轮胎, 对渣土进行封闭, 确保不污染路面	2017
282	滨州市	无棣新区丽景庄园	对施工单位下达渣土运输管理文件, 并督促上路车辆冲洗轮胎, 对渣土进行封闭, 确保不污染路面	2017

序号	城市	施工工地名称	具体治理措施	完成时间
283	滨州市	无棣老城区金陵华府	对施工单位下达渣土运输管理文件，并督促上路车辆冲洗轮胎，对渣土进行封闭，确保不污染路面	2017
284	滨州市	无棣老城区金色湖畔	对施工单位下达渣土管理文件，并督促上路车辆冲洗轮胎，对渣土进行封闭，确保不污染路面	2017
285	滨州市	无棣老城区大众4S店	对施工单位下达渣土运输管理文件，并督促上路车辆冲洗轮胎，对渣土车进行封闭，确保不污染路面	2017

表 30—2 城市扬尘综合整治项目（渣土车）

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
1	济南市	鲁 A—R0907 鲁 A—16219 鲁 A—R0695 鲁 A—R0696 鲁 A—C3875 鲁 A—16113 鲁 A—R0531 鲁 A—19855 鲁 A—16261 鲁 A—16239 鲁 A—16236	山东纪元建设工程有限公司（11 辆）	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
2	济南市	鲁 A—R1571 鲁 A—D0151 鲁 A—C3303 鲁 A—C1013 鲁 A—C3336 鲁 A—E9752 鲁 A—R0511 鲁 A—R0075 鲁 A—E9939 鲁 A—R1068 鲁 A—R1628 鲁 A—D7325 鲁 A—R0806 鲁 A—D0163 鲁 A—E9976 鲁 A—R0333 鲁 A—R0568 鲁 A—E9936 鲁 A—D8285 鲁 A—R0919 鲁 A—E9600 鲁 A—E9081 鲁 A—R1765 鲁 A—E9599 鲁 A—D7751 鲁 A—C0113 鲁 A—R0092 鲁 A—E9906 鲁 A—R0683 鲁 A—R0513 鲁 A—R0519 鲁 A—R1187 鲁 A—R0593	山东中旅建筑工程有限公司（33 辆）	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
3	济南市	鲁 A—L0229 鲁 A—L0201 鲁 A—L0222 鲁 A—19932 鲁 A—L0615 鲁 A—L0228 鲁 A—L0206 鲁 A—L0207 鲁 A—C3757 鲁 A—L0801 鲁 A—L0209 鲁 A—L0230 鲁 A—L0032 鲁 A—L0809	济南恒久建筑工程有限公司（14 辆）	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
4	济南市	鲁A-19533 鲁A-D3266 鲁A-19173 鲁A-E9192 鲁A-19575 鲁A-19882 鲁A-19392 鲁A-19735 鲁A-R0609 鲁A-R1661 鲁A-R1985 鲁A-E9213 鲁A-16983 鲁A-R0006 鲁A-19812 鲁A-E9928 鲁A-R0926 鲁A-19263 鲁A-19753 鲁A-R0600 鲁A-R1636 鲁A-19538 鲁A-19273 鲁A-R1271 鲁A-19269 鲁A-E9822 鲁A-19389 鲁A-19386 鲁A-R1607 鲁A-R1662 鲁A-R1360	山东天公行置业有限公司 (31 辆)	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
5	济南市	鲁A-19275 鲁A-19863 鲁A-19257 鲁A-19813 鲁A-16952 鲁A-19203 鲁A-L0352 鲁A-L0536 鲁A-19801 鲁A-19572 鲁A-19363	济南恒旭土石方工程有限公司 (11 辆)	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
6	济南市	鲁A-M2782 鲁A-19515 鲁A-19953 鲁A-19229 鲁A-19519 鲁A-19785 鲁A-19799 鲁A-19786 鲁A-16978 鲁A-19835 鲁A-19505 鲁A-L0350 鲁A-L0853 鲁A-19773 鲁A-19800 鲁A-M2788 鲁A-19823 鲁A-L0871 鲁A-19506 鲁A-19516 鲁A-19798 鲁A-19930 鲁A-19513 鲁A-19529 鲁A-19857 鲁A-L0661 鲁A-L0669 鲁A-L0668 鲁A-L0803 鲁A-L0831 鲁A-L0891 鲁A-L1037 鲁A-L0830 鲁A-L0666 鲁A-L0616 鲁A-19208 鲁A-L0832 鲁A-L0827 鲁A-L0861 鲁A-19278	济南市历下区宏伟渣土运输协会 (40 辆)	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
7	济南市	鲁A-19883 鲁A-19893 鲁A-19897 鲁A-19037 鲁A-16972 鲁A-19072 鲁A-L0998 鲁A-19356 鲁A-19032 鲁A-19361 鲁A-19106 鲁A-19365 鲁A-L0993 鲁A-L0990 鲁A-19881 鲁A-19035 鲁A-L0958 鲁A-L0989 鲁A-19073 鲁A-L0999	山东福日隆元建设工程有限公司 (20 辆)	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
8	济南市	鲁A-19990 鲁A-19952 鲁A-19721 鲁A-19965 鲁A-L0799 鲁A-19905 鲁A-19961 鲁A-19907 鲁A-19593 鲁A-L0796 鲁A-19959 鲁A-19956 鲁A-19929 鲁A-19977 鲁A-19993	济南鲁泉机械化工有限公司 (15 辆)	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
9	济南市	鲁A-19001 鲁A-19002 鲁A-19003 鲁A-19006 鲁A-19007 鲁A-19008 鲁A-19852 鲁A-19009 鲁A-19010 鲁A-19888 鲁A-19012 鲁A-19013 鲁A-19879 鲁A-19887 鲁A-19017 鲁A-19018 鲁A-19020 鲁A-19027 鲁A-19016 鲁A-19898	山东润民置业有限公司 (20 辆)	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
10	济南市	鲁A-M2806 鲁A-D9087 鲁A-M0321 鲁A-C3836 鲁A-M6399 鲁A-M6377 鲁A-C3836 鲁A-M6399 鲁A-M6377 鲁A-M2560	济南丫丫建筑工程有限公司 (10 辆)	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
11	济南市	鲁A-M6572 鲁A-M6535 鲁A-M6587 鲁A-M6501 鲁A-M6581 鲁A-M6382 鲁A-M6615 鲁A-M6590 鲁A-M6552 鲁A-M6570 鲁A-M6582 鲁A-M6583 鲁A-M6502 鲁A-M6305 鲁A-M6551 鲁A-M6621 鲁A-M6563 鲁A-M6579 鲁A-M6571 鲁A-M6538	济南华晟基础工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
12	济南市	鲁A-M0331 鲁A-D5959 鲁A-C5218 鲁A-D5809 鲁A-D7027 鲁A-D8015 鲁A-D8366 鲁A-D2855 鲁A-D5731 鲁A-D6912 鲁A-D5732 鲁A-D5196 鲁A-C5320 鲁A-C3869 鲁A-D3135 鲁A-D5616 鲁A-C5222 鲁A-D5962 鲁A-D6775 鲁A-D7189 鲁A-D7358 鲁A-D2919	济南瑞宏建筑工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
13	济南市	鲁A-M2872 鲁A-M2895 鲁A-M2878 鲁A-M2885 鲁A-C3335 鲁A-D7633 鲁A-C3399 鲁A-M2876 鲁A-M2877 鲁A-M2817 鲁A-C3378 鲁A-C3353 鲁A-39803 鲁A-D7718 鲁A-M2811 鲁A-M2889 鲁A-M2898 鲁A-C3379 鲁A-R0191 鲁A-E9995	济南烁城建筑工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
14	济南市	鲁A-M6385 鲁A-M6057 鲁A-M6067 鲁A-M5921 鲁A-D7279 鲁A-M6259 鲁A-M6508 鲁A-D5321 鲁A-M6075 鲁A-C3167 鲁A-R0137 鲁A-M6286 鲁A-C2988 鲁A-29788 鲁A-M6381 鲁A-C5139 鲁A-D7508 鲁A-M6150 鲁A-R0516 鲁A-D7301 鲁A-D7222 鲁A-M6506 鲁A-M6600	济南滨程建筑工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
15	济南市	鲁A-C0306 鲁A-M2867 鲁A-M2858 鲁A-M5818 鲁A-M2707 鲁A-D7535 鲁A-C3333 鲁A-C3675 鲁A-D7775 鲁A-C3625 鲁A-D8939 鲁A-M1610 鲁A-M2672 鲁A-C1825 鲁A-78933 鲁A-M2915 鲁A-D7609 鲁A-M6383 鲁A-C3652 鲁A-C3521 鲁A-C3602 鲁A-C3838 鲁A-M5621 鲁A-C2999 鲁A-C0126 鲁A-39903 鲁A-M5577 鲁A-C3990 鲁A-D8179 鲁A-M2717 鲁A-C3662 鲁A-C3651	济南华光伟业机械化 施工有限公司	设立洗车平台，车辆全密 闭运输，成立保洁队伍	2017
16	济南市	鲁A-M5752 鲁A-M1521 鲁A-M5511 鲁A-M5553 鲁A-C5538 鲁A-E9139 鲁A-M5892 鲁A-M1817 鲁A-M1520 鲁A-M1597 鲁A-M1590 鲁A-M5551 鲁A-M2828 鲁A-M2887 鲁A-M6328	济南佳盛伟业建筑工 程有限公司	设立洗车平台，车辆全密 闭运输，成立保洁队伍	2017
17	济南市	鲁A-M2710 鲁A-C2067 鲁A-M5128 鲁A-M1972 鲁A-M6197 鲁A-C0539 鲁A-59177 鲁A-M6597 鲁A-D8076 鲁A-M2850 鲁A-M2651 鲁A-E9321 鲁A-M2756 鲁A-M6519 鲁A-M5177 鲁A-M5722 鲁A-M5873 鲁A-D8166 鲁A-M2519 鲁A-D0509 鲁A-M5707 鲁A-M2791 鲁A-M2956 鲁A-D6739	济南林华伟业建筑工 程有限公司	设立洗车平台，车辆全密 闭运输，成立保洁队伍	2017
18	济南市	鲁A-C1891 鲁A-D6639 鲁A-C0555 鲁A-C0577 鲁A-C3631 鲁A-D7897 鲁A-C3617 鲁A-C1882 鲁A-C2911 鲁A-36565 鲁A-C2863 鲁A-C0513 鲁A-C1828 鲁A-C0512 鲁A-C1920 鲁A-C2593	济南德信通工程有限 公司	设立洗车平台，车辆全密 闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
19	济南市	鲁A-C3613 鲁A-C0717 鲁A-E2625 鲁A-C2822 鲁A-C2279 鲁A-C3855 鲁A-C2297 鲁A-M6623 鲁A-R0572 鲁A-E5335 鲁A-C2289 鲁A-E6636 鲁A-M6810 鲁A-C3376	济南奥迅建筑工程有限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
20	济南市	鲁A-E3132 鲁A-E0937 鲁A-M2659 鲁A-M1717 鲁A-E3198 鲁A-E3211 鲁A-E3255 鲁A-M5982 鲁A-M0365 鲁A-M0698 鲁A-E2791 鲁A-M2697 鲁A-M2906 鲁A-M6521 鲁A-M2582 鲁A-M1883 鲁A-M1899 鲁A-E3058 鲁A-E2219 鲁A-E0835	山东嘉成建设工程有限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
21	济南市	鲁A-M2662 鲁A-E2851 鲁A-M2669 鲁A-M6125 鲁A-M6593 鲁A-M6081 鲁A-E3078 鲁A-E3522 鲁A-M5571 鲁A-M6862 鲁A-M2708 鲁A-E9535 鲁A-M1710 鲁A-M2716 鲁A-M2852 鲁A-M6387 鲁A-L0299 鲁A-M6321 鲁A-M6320 鲁A-M6752 鲁A-M2719 鲁A-E2936 鲁A-R0188 鲁A-M6388	山东友孝建筑工程有限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
22	济南市	鲁A-M6050 鲁A-C3712 鲁A-C3811 鲁A-D6769 鲁A-D2319 鲁A-M2909 鲁A-D8077 鲁A-M5655 鲁A-C3857 鲁A-C0197	济南金福泰实业有限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
23	济南市	鲁A-R1980 鲁A-C2606 鲁A-M6096 鲁A-M1621 鲁A-M2760 鲁A-M2801 鲁A-M1991 鲁A-M1990 鲁A-M2727 鲁A-M1878 鲁A-M1998 鲁A-M1958 鲁A-M2737	山东竣驰建设工程有限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
24	济南市	鲁A-M2883 鲁A-M2718 鲁A-M2723 鲁A-M2711 鲁A-M2728 鲁A-M2722 鲁A-M2861 鲁A-R0966 鲁A-M2862 鲁A-M2775 鲁A-M2830	济南南山建设工程有限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
25	济南市	鲁A-D2723 鲁A-D7723 鲁A-E8073 鲁A-R0976 鲁A-S0303 鲁A-M6066 鲁A-E9896 鲁A-C3383 鲁A-C3658 鲁A-R1050 鲁A-E8111 鲁A-D2675 鲁A-S0107 鲁A-E8076 鲁A-E8839 鲁A-E9279 鲁A-C5087 鲁A-C3355 鲁A-L0931 鲁A-R0909 鲁A-M6828 鲁A-E8070 鲁A-C3896 鲁A-D6566 鲁A-E8928 鲁A-L0969 鲁A-L0955 鲁A-R0033 鲁A-R0851	济南宏洋建筑工程有限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
26	济南市	鲁A-D8319 鲁A-D6507 鲁A-C0186 鲁A-C3876 鲁A-C3730 鲁A-C3899 鲁A-C5113 鲁A-D5875 鲁A-C3880 鲁A-C3610 鲁A-C0396 鲁A-C3898 鲁A-D8229 鲁A-C3879	济南舜祥机械化施工有限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
27	济南市	鲁A-M5501 鲁A-M5188 鲁A-M6728 鲁A-M5161 鲁A-M5601 鲁A-M2793 鲁A-D7566 鲁A-M6355 鲁A-M0596 鲁A-M2619	济南佳运工程有限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
28	济南市	鲁A-39798 鲁A-M6718 鲁A-39868 鲁A-C5393 鲁A-39962 鲁A-C3878 鲁A-C3701 鲁A-C3737 鲁A-C3738 鲁A-C3717 鲁A-39869 鲁A-39705 鲁A-39752 鲁A-39858 鲁A-39371 鲁A-C3722 鲁A-C3716 鲁A-C3372 鲁A-39856 鲁A-C3727 鲁A-39599 鲁A-39620 鲁A-39603 鲁A-C3881 鲁A-C3733 鲁A-C3707	济南嘉森物业管理中心	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
29	济南市	鲁A-39997 鲁A-49738 鲁A-39986 鲁A-C3007 鲁A-C2029 鲁A-M6277 鲁A-C3392 鲁A-D8000 鲁A-39918 鲁A-C3006 鲁A-M6033 鲁A-39621 鲁A-C1701 鲁A-D0611 鲁A-D8028 鲁A-C3078 鲁A-C1999 鲁A-39988 鲁A-M1763 鲁A-C2937 鲁A-C3028 鲁A-D8018	济南中信远大机械化施工有限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
30	济南市	鲁A-C3588 鲁A-C2877 鲁A-C3537 鲁A-39839 鲁A-C3359 鲁A-C3386 鲁A-C3362 鲁A-C3331 鲁A-C3687 鲁A-C3011 鲁A-C3012 鲁A-C2910 鲁A-C3327 鲁A-C3263 鲁A-C3312 鲁A-C5577 鲁A-C0863 鲁A-C3686 鲁A-C3897 鲁A-C3769 鲁A-C3367 鲁A-C3393 鲁A-C3363 鲁A-C3311	济南绿城建筑工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
31	济南市	鲁A-R0678 鲁A-R0668 鲁A-M6270 鲁A-E7035 鲁A-E9335 鲁A-47097 鲁A-R1908 鲁A-R0086 鲁A-R0719 鲁A-D8173 鲁A-E6629 鲁A-C0891 鲁A-E9322 鲁A-E9221 鲁A-D7385 鲁A-R1900 鲁A-L0811 鲁A-R0087 鲁A-R0801 鲁A-R0669 鲁A-E9120 鲁A-E7080 鲁A-E9390 鲁A-E9319 鲁A-D7319 鲁A-R1799 鲁A-R1739 鲁A-R0637 鲁A-R0718	济南特鑫建筑工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
32	济南市	鲁A-D6611 鲁A-D5289 鲁A-D7515 鲁A-46456 鲁A-39931 鲁A-D8163 鲁A-D7092 鲁A-D8151 鲁A-C2052 鲁A-D2352 鲁A-D7371 鲁A-D7213 鲁A-D5917 鲁A-D6866 鲁A-C3859 鲁A-D8315 鲁A-D8133 鲁A-C0176 鲁A-D6207 鲁A-D8282 鲁A-D5599 鲁A-39753 鲁A-R1918 鲁A-D8367 鲁A-D8153	济南仁舜政基础工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
33	济南市	鲁A-C3272 鲁A-L0189 鲁A-19231 鲁A-D7780 鲁A-D7868 鲁A-47322 鲁A-M6622 鲁A-E8933 鲁A-M6620 鲁A-M6577 鲁A-L0200 鲁A-M2593 鲁A-C2665 鲁A-D2382 鲁A-L0213 鲁A-D7859 鲁A-19171 鲁A-E2928 鲁A-D7668 鲁A-L0176 鲁A-M6578 鲁A-D5303 鲁A-D2205 鲁A-C3595 鲁A-D7858 鲁A-D7867 鲁A-D7869 鲁A-D7705 鲁A-C1096 鲁A-L0297 鲁A-19973 鲁A-D7168	济南方舟工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
34	济南市	鲁A-39798 鲁A-M6718 鲁A-39868 鲁A-C5393 鲁A-39962 鲁A-C3878 鲁A-C3701 鲁A-C3737 鲁A-C3738 鲁A-C3717 鲁A-39869 鲁A-39705 鲁A-39752 鲁A-39858 鲁A-39371 鲁A-C3722 鲁A-C3716 鲁A-C3372 鲁A-39856 鲁A-C3727 鲁A-39599 鲁A-39620 鲁A-39603 鲁A-C3881 鲁A-C3733 鲁A-C3707	济南嘉森物业管理中心	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
35	济南市	鲁A-39997 鲁A-49738 鲁A-39986 鲁A-C3007 鲁A-C2029 鲁A-M6277 鲁A-C3392 鲁A-D8000 鲁A-39918 鲁A-C3006 鲁A-M6033 鲁A-39621 鲁A-C1701 鲁A-D0611 鲁A-D8028 鲁A-C3078 鲁A-C1999 鲁A-39988 鲁A-M1763 鲁A-C2937 鲁A-C3028 鲁A-D8018	济南中信远大机械化施工有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
36	济南市	鲁A-C3588 鲁A-C2877 鲁A-C3537 鲁A-39889 鲁A-C3359 鲁A-C3386 鲁A-C3362 鲁A-C3331 鲁A-C3687 鲁A-C3011 鲁A-C3012 鲁A-C2910 鲁A-C3327 鲁A-C3263 鲁A-C3312 鲁A-C5577 鲁A-C0863 鲁A-C3686 鲁A-C3897 鲁A-C3769 鲁A-C3367 鲁A-C3393 鲁A-C3363 鲁A-C3311	济南绿城建筑工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
37	济南市	鲁A-R0678 鲁A-R0668 鲁A-M6270 鲁A-E7035 鲁A-E9335 鲁A-47097 鲁A-R1908 鲁A-R0086 鲁A-R0719 鲁A-D8173 鲁A-E6629 鲁A-C0891 鲁A-E9322 鲁A-E9221 鲁A-D7385 鲁A-R1900 鲁A-L0811 鲁A-R0087 鲁A-R0801 鲁A-R0669 鲁A-E9120 鲁A-E7080 鲁A-E9390 鲁A-E9319 鲁A-D7319 鲁A-R1799 鲁A-R1739 鲁A-R0637 鲁A-R0718	济南特鑫建筑工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
38	济南市	鲁A-D6611 鲁A-D5289 鲁A-D7515 鲁A-46456 鲁A-39931 鲁A-D8163 鲁A-D7092 鲁A-D8151 鲁A-C2052 鲁A-D2352 鲁A-D7371 鲁A-D7213 鲁A-D5917 鲁A-D6866 鲁A-C3859 鲁A-D8315 鲁A-D8133 鲁A-C0176 鲁A-D6207 鲁A-D8282 鲁A-D5599 鲁A-39753 鲁A-R1918 鲁A-D8367 鲁A-D8153	济南仁舜政基础工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
39	济南市	鲁A-C3272 鲁A-L0189 鲁A-19231 鲁A-D7780 鲁A-D7868 鲁A-47322 鲁A-M6622 鲁A-E8933 鲁A-M6620 鲁A-M6577 鲁A-L0200 鲁A-M2593 鲁A-C2665 鲁A-D2382 鲁A-L0213 鲁A-D7859 鲁A-19171 鲁A-E2928 鲁A-D7668 鲁A-L0176 鲁A-M6578 鲁A-D5303 鲁A-D2205 鲁A-C3595 鲁A-D7858 鲁A-D7867 鲁A-D7869 鲁A-D7705 鲁A-C1096 鲁A-L0297 鲁A-19973 鲁A-D7168	济南方舟工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
40	济南市	鲁A-39798 鲁A-M6718 鲁A-39868 鲁A-C5393 鲁A-39962 鲁A-C3878 鲁A-C3701 鲁A-C3737 鲁A-C3738 鲁A-C3717 鲁A-39869 鲁A-39705 鲁A-39752 鲁A-39858 鲁A-39371 鲁A-C3722 鲁A-C3716 鲁A-C3372 鲁A-39856 鲁A-C3727 鲁A-39599 鲁A-39620 鲁A-39603 鲁A-C3881 鲁A-C3733 鲁A-C3707	济南嘉森物业管理中心	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
41	济南市	鲁A-39997 鲁A-49738 鲁A-39986 鲁A-C3007 鲁A-C2029 鲁A-M6277 鲁A-C3392 鲁A-D8000 鲁A-39918 鲁A-C3006 鲁A-M6033 鲁A-39621 鲁A-C1701 鲁A-D0611 鲁A-D8028 鲁A-C3078 鲁A-C1999 鲁A-39988 鲁A-M1763 鲁A-C2937 鲁A-C3028 鲁A-D8018	济南中信远大机械化施工有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
42	济南市	鲁A-D8753 鲁A-D8656 鲁A-C3912 鲁A-D8653 鲁A-D9189 鲁A-D8253 鲁A-D7113 鲁A-D8175 鲁A-D5595 鲁A-D5387 鲁A-C3911 鲁A-D8737	济南君继安渣土工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
43	济南市	鲁A-D7173 鲁A-D5626 鲁A-E5120 鲁A-D8270 鲁A-D6380 鲁A-D5981 鲁A-M6625 鲁A-D3889 鲁A-D1979 鲁A-M2671 鲁A-C3800 鲁A-C3831 鲁A-D3901 鲁A-D8528 鲁A-D7891 鲁A-D5871 鲁A-D7206 鲁A-M2838 鲁A-D3333 鲁A-D8289 鲁A-C3858	山东鸿铭建设工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
44	济南市	鲁A-R1667 鲁A-D7192 鲁A-D8311 鲁A-D8281 鲁A-C2167 鲁A-D5785 鲁A-R0839 鲁A-D7187 鲁A-D5729 鲁A-M6808 鲁A-D8820 鲁A-D5760 鲁A-D8931 鲁A-C0226	济南永佳容基础工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
45	济南市	鲁A-D7870 鲁A-D3225 鲁A-D7562 鲁A-D7360 鲁A-D7860 鲁A-D7720 鲁A-C3253 鲁A-C1521 鲁A-C0950 鲁A-D7378 鲁A-D7372 鲁A-C2086 鲁A-D7370 鲁A-D7863 鲁A-D7856 鲁A-C3325 鲁A-C3755 鲁A-D7390 鲁A-39763 鲁A-D7362 鲁A-D7396 鲁A-D7837 鲁A-39155 鲁A-C3692 鲁A-D7111	济南建勤商贸有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
46	济南市	鲁A-D5926 鲁A-C1167 鲁A-D8152 鲁A-D6366 鲁A-D2098 鲁A-D7210 鲁A-C2702 鲁A-D8267 鲁A-D7377 鲁A-D7313 鲁A-D7315 鲁A-D7879 鲁A-C2898 鲁A-D8237 鲁A-D5768 鲁A-D7339 鲁A-C5331 鲁A-D7305 鲁A-D7209 鲁A-D7388 鲁A-D7327 鲁A-D7355 鲁A-D7350 鲁A-D7320 鲁A-C2779 鲁A-D8265 鲁A-D8072 鲁A-C0885 鲁A-D7331 鲁A-D7227 鲁A-D3216 鲁A-D7399 鲁A-D7335 鲁A-D7332 鲁A-D7368 鲁A-D7312 鲁A-D7671 鲁A-D8092	济南胜通恒业机械化 工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
47	济南市	鲁A-D7732 鲁A-C3231 鲁A-C3790 鲁A-D8675 鲁A-M5581 鲁A-D7026 鲁A-D7713 鲁A-D7109 鲁A-C5227 鲁A-C2006 鲁A-C0263 鲁A-C1960 鲁A-D7107 鲁A-D7098 鲁A-D7895 鲁A-D7153 鲁A-E2779 鲁A-D7656 鲁A-C2197 鲁A-D5053 鲁A-C2587 鲁A-D7733 鲁A-C3995	济南启信昌贸易有限 公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
48	济南市	鲁A-C3636 鲁A-C3773 鲁A-D7356 鲁A-D5335 鲁A-C3650 鲁A-D8218 鲁A-C3863 鲁A-D0339 鲁A-C3657 鲁A-D0261 鲁A-D7507 鲁A-C3663 鲁A-C2908 鲁A-D9202 鲁A-C0993 鲁A-C3586 鲁A-D8508 鲁A-C0290 鲁A-C3390 鲁A-C3728 鲁A-D8598 鲁A-D5667 鲁A-D8327 鲁A-D5915 鲁A-C2920 鲁A-D7501 鲁A-C3606 鲁A-C3660 鲁A-D8593 鲁A-D5889 鲁A-D7832 鲁A-D7927 鲁A-C0507 鲁A-C3357 鲁A-C3661 鲁A-C0757 鲁A-C3767 鲁A-C0796 鲁A-D8309 鲁A-C3571 鲁A-C3098 鲁A-C5022 鲁A-C0829 鲁A-D8251 鲁A-39630 鲁A-D8596 鲁A-C0213 鲁A-C2367 鲁A-C3768 鲁A-D6777 鲁A-D5956 鲁A-D6790 鲁A-C3726 鲁A-D9183 鲁A-D8533 鲁A-D3115 鲁A-D7367 鲁A-D7928 鲁A-D8318 鲁A-D7873 鲁A-C3359 鲁A-C2951 鲁A-D7761 鲁A-C3656 鲁A-C3396 鲁A-D8555 鲁A-C3397 鲁A-D7657 鲁A-D0127 鲁A-C3319 鲁A-D8916 鲁A-C2573 鲁A-D8503 鲁A-D5598 鲁A-D7552 鲁A-C2915 鲁A-E9680 鲁A-C3087 鲁A-D3208	济南市天桥区周龙王 运输协会	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
49	济南市	鲁A-C1830 鲁A-C2933 鲁A-C1512 鲁A-D6006 鲁A-D3051 鲁A-M2822 鲁A-C3197 鲁A-C0376 鲁A-D6005 鲁A-C1951 鲁A-C1059 鲁A-39850 鲁A-C1627 鲁A-C0152 鲁A-C5368	济南润谊机械工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
50	济南市	鲁A-D0972 鲁A-D8563 鲁A-R0922 鲁A-D5205 鲁A-E3895 鲁A-D5602 鲁A-D6931 鲁A-R0522 鲁A-46499 鲁A-D7557 鲁A-46476 鲁A-E3115 鲁A-E2933 鲁A-D7059 鲁A-E5080 鲁A-D8559 鲁A-D8271 鲁A-46418 鲁A-R1138 鲁A-R0332 鲁A-C3193 鲁A-R0618	济南环卫建筑渣土清 运有限公司	设立洗车平台，车辆全密 闭运输，成立保洁队伍	2017
51	济南市	鲁A-57089 鲁A-D8250 鲁A-D8357 鲁A-D8236 鲁A-C1735 鲁A-E2833 鲁A-D8382 鲁A-C3815 鲁A-D8336 鲁A-D5779 鲁A-D2927 鲁A-59098 鲁A-D8321 鲁A-C2123 鲁A-C2118	济南市天桥区小寨伊 顺运输协会	设立洗车平台，车辆全密 闭运输，成立保洁队伍	2017
52	济南市	鲁A-D2962 鲁A-49502 鲁A-D5681 鲁A-D2028 鲁A-D6745 鲁A-D2296 鲁A-D3253 鲁A-D3060 鲁A-D6130 鲁A-D7627 鲁A-D8158 鲁A-D7721 鲁A-D8379 鲁A-D8507 鲁A-D8370 鲁A-D8290 鲁A-D5666 鲁A-E5026 鲁A-D3653 鲁A-D8087 鲁A-D8306 鲁A-49226 鲁A-D5705 鲁A-D8333 鲁A-D7205 鲁A-D7722 鲁A-D8070 鲁A-D8696 鲁A-D8387 鲁A-D8396 鲁A-D8599 鲁A-D8296 鲁A-D3902 鲁A-D3326 鲁A-D2955 鲁A-D5605 鲁A-D7899 鲁A-D5682 鲁A-D2826 鲁A-D6731 鲁A-D7661 鲁A-D8001 鲁A-D8127 鲁A-D8517 鲁A-C3532 鲁A-C3868 鲁A-D8353	山东得望建筑工程有 限公司	设立洗车平台，车辆全密 闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
53	济南市	鲁A-C3377 鲁A-R1256 鲁A-D3103 鲁A-D2867 鲁A-D7255 鲁A-E3956 鲁A-E3993 鲁A-D5590 鲁A-D8839 鲁A-R1070 鲁A-D5891 鲁A-E3325 鲁A-E0707 鲁A-E0300 鲁A-D0251 鲁A-R1202 鲁A-R1819 鲁A-R1072 鲁A-R0183 鲁A-D5336 鲁A-E5983 鲁A-D5290 鲁A-C3172 鲁A-D6565 鲁A-E3623 鲁A-D3132 鲁A-E9293 鲁A-E9952	济南三鼎建筑工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
54	济南市	鲁A-D5389 鲁A-D5827 鲁A-D7316 鲁A-D7781 鲁A-D9017 鲁A-C0370 鲁A-D5773 鲁A-D8513 鲁A-D8365 鲁A-C3736 鲁A-46588 鲁A-D2968 鲁A-D8889 鲁A-C5211 鲁A-C1035	济南振华岩土工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
55	济南市	鲁A-D7910 鲁A-D8701 鲁A-D7352 鲁A-C0983 鲁A-C5107 鲁A-39892 鲁A-D8386 鲁A-D8322 鲁A-D8522 鲁A-D8167 鲁A-C2928 鲁A-39773 鲁A-D8093 鲁A-45890 鲁A-D8765 鲁A-C5106 鲁A-C2162 鲁A-C5119	山东龙箭建设集团股份有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
56	济南市	鲁A-E6799 鲁A-D8257 鲁A-D8597 鲁A-E2118 鲁A-E3166 鲁A-E3081 鲁A-D8368 鲁A-D8592 鲁A-E6637 鲁A-E6789 鲁A-R0211 鲁A-R0222 鲁A-R0236 鲁A-R0072 鲁A-R0103 鲁A-R0233 鲁A-R0216 鲁A-R0163 鲁A-L0912 鲁A-R0902 鲁A-D8590 鲁A-R0778 鲁A-R0797 鲁A-R0967 鲁A-E9816 鲁A-E2150 鲁A-E0915 鲁A-R1659 鲁A-R1709 鲁A-E6699 鲁A-L0779 鲁A-R1376 鲁A-E3300 鲁A-R0958 鲁A-E6777 鲁A-R0268 鲁A-R1977 鲁A-R0207 鲁A-R0172 鲁A-R0151 鲁A-R0229 鲁A-R0218 鲁A-R0206 鲁A-R0903 鲁A-C5086 鲁A-L0997 鲁A-L0778 鲁A-R0995 鲁A-R0818 鲁A-E9817 鲁A-E0222 鲁A-D8509 鲁A-D8527 鲁A-E5191 鲁A-R1652 鲁A-R0993 鲁A-E6665 鲁A-R1868 鲁A-E6602 鲁A-R0073 鲁A-R0228 鲁A-R0238 鲁A-R0237 鲁A-E9503 鲁A-R1989 鲁A-R0227 鲁A-R0288 鲁A-E2003 鲁A-R0789 鲁A-C3819 鲁A-L0780 鲁A-R0979 鲁A-R0998 鲁A-R1809 鲁A-E9800	济南市历城区宏源运输协会	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
57	济南市	鲁A-E7777 鲁A-R1018 鲁A-E6898 鲁A-E0996 鲁A-E1000 鲁A-R1359 鲁A-E7662 鲁A-E7723 鲁A-19207 鲁A-R0709 鲁A-R1511 鲁A-E6233 鲁A-E6551 鲁A-E6892 鲁A-E6755 鲁A-E6963 鲁A-L0907 鲁A-E9716 鲁A-E9827 鲁A-L0822 鲁A-L0600 鲁A-L0825 鲁A-L0788 鲁A-R0987 鲁A-R0959 鲁A-R0899 鲁A-R0880 鲁A-R0858 鲁A-E5177 鲁A-R0809 鲁A-E0969 鲁A-R1858 鲁A-E0620 鲁A-E0971 鲁A-E0910 鲁A-R1800 鲁A-E0109 鲁A-R1597 鲁A-E3339 鲁A-E3210 鲁A-E5186 鲁A-R1581 鲁A-E3326 鲁A-R0563 鲁A-L0281 鲁A-R0069 鲁A-E9805 鲁A-L0817 鲁A-R0712 鲁A-C3713 鲁A-C3731 鲁A-R0702 鲁A-L0639 鲁A-C3888 鲁A-R1030 鲁A-R1007 鲁A-E7229 鲁A-E0092 鲁A-R0512 鲁A-E6619 鲁A-E6611 鲁A-E6897 鲁A-E7201 鲁A-R0258 鲁A-E3338 鲁A-E2661 鲁A-19191 鲁A-E7208 鲁A-R1082 鲁A-E2922 鲁A-E6885 鲁A-E6886 鲁A-E9679 鲁A-R0028 鲁A-L0800 鲁A-R1061 鲁A-L0812 鲁A-L0575 鲁A-L0637 鲁A-L0635 鲁A-L0577 鲁A-L0596 鲁A-R1057 鲁A-R0803	济南宏泽工程有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
58	济南市	鲁A-E9008 鲁A-E9019 鲁A-E9076 鲁A-E9016 鲁A-E9022 鲁A-E9069 鲁A-E9060 鲁A-E9055 鲁A-E9065 鲁A-E9066 鲁A-E9098 鲁A-E9006 鲁A-E9017 鲁A-E9099 鲁A-E9096 鲁A-E9005 鲁A-E9010	山东冠玮建筑工程有限公司 有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
59	济南市	鲁A-C3182 鲁A-M6021 鲁A-E2908 鲁A-E2655 鲁A-E3006 鲁A-E2797 鲁A-C3885 鲁A-M2652 鲁A-M5692 鲁A-L0259 鲁A-C3608 鲁A-R0120	济南君民基础工程有 限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
60	济南市	鲁A-E2521 鲁A-C2987 鲁A-E3001 鲁A-E3123 鲁A-E3267 鲁A-E3122 鲁A-E3209 鲁A-E3002 鲁A-R0301 鲁A-M6191 鲁A-E3110	山东润泽建设工程有 限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
61	济南市	鲁A-E2222 鲁A-16985 鲁A-16981 鲁A-D2876 鲁A-D2523 鲁A-D7056 鲁A-D2851 鲁A-D2916 鲁A-16986 鲁A-16982 鲁A-D7957 鲁A-D2773 鲁A-D5276 鲁A-D7958 鲁A-D8038 鲁A-19226 鲁A-E2887 鲁A-D8063 鲁A-D2785 鲁A-C0893 鲁A-L0526	山东振盛建设工程有 限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
62	济南市	鲁A-R0003 鲁A-19969 鲁A-19962 鲁A-19980 鲁A-53622 鲁A-19925 鲁A-19998 鲁A-19703 鲁A-19997 鲁A-19920	山东尚豪建设工程有限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
63	济南市	鲁A-R0363 鲁A-C5225 鲁A-E0313 鲁A-C5229 鲁A-R0352 鲁A-R0353 鲁A-E0756 鲁A-E0917 鲁A-E7783 鲁A-E0353 鲁A-C0972 鲁A-57766 鲁A-53766 鲁A-R0062 鲁A-E7763 鲁A-E5181 鲁A-58067 鲁A-C5195 鲁A-C5339 鲁A-E3086 鲁A-E2117 鲁A-E0130 鲁A-E3398 鲁A-R1968 鲁A-E0916 鲁A-E2660 鲁A-E3375 鲁A-R1133 鲁A-53630 鲁A-E7793 鲁A-53677 鲁A-E9561 鲁A-D7606 鲁A-E7613 鲁A-R1897 鲁A-E0099 鲁A-E5176 鲁A-C5332 鲁A-E0713 鲁A-55000	济南市历城区康达运输协会	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
64	济南市	鲁A-E0896 鲁A-R1083 鲁A-R1215 鲁A-R0689 鲁A-E0637 鲁A-E2083 鲁A-L0930 鲁A-R1777 鲁A-E7059 鲁A-R0581	山东蚨川工程有限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
65	济南市	鲁A-R1131 鲁A-R1222 鲁A-R1031 鲁A-R1153 鲁A-R1213 鲁A-R1150 鲁A-R1206 鲁A-R1152 鲁A-R1211 鲁A-R1208 鲁A-R1105 鲁A-R1207 鲁A-R1135 鲁A-R1129 鲁A-R1392 鲁A-R1390 鲁A-R1393 鲁A-R1382 鲁A-R1351 鲁A-R1378 鲁A-R1398 鲁A-R1370 鲁A-R1311 鲁A-R1356 鲁A-R1139 鲁A-R1120 鲁A-R1175 鲁A-R1125 鲁A-R1233 鲁A-R1132 鲁A-R1119 鲁A-R1111 鲁A-R1197 鲁A-R1166 鲁A-R1158 鲁A-R1167 鲁A-R1116 鲁A-R1383 鲁A-R1381 鲁A-R1387 鲁A-R1366 鲁A-R1317 鲁A-R1363 鲁A-R1385 鲁A-R1377 鲁A-R1306 鲁A-R1193 鲁A-R1177 鲁A-R1118 鲁A-R1188 鲁A-R1182 鲁A-R1117 鲁A-R1128 鲁A-R1112 鲁A-R1169 鲁A-R1100 鲁A-R1198 鲁A-R1189 鲁A-R1190 鲁A-R1159 鲁A-R0613 鲁A-R1330 鲁A-R1391 鲁A-R1361 鲁A-R1339 鲁A-R1335 鲁A-R1397 鲁A-R1312 鲁A-R1261 鲁A-R1331	济南九硕物流有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017
66	济南市	鲁A-E9819 鲁A-R0225 鲁A-R0167 鲁A-R0260 鲁A-E9090 鲁A-E9009 鲁A-E9079 鲁A-R0169 鲁A-R0259 鲁A-R0131 鲁A-R0117 鲁A-R0168 鲁A-R0196 鲁A-E9011 鲁A-R0133 鲁A-E9077 鲁A-E9080 鲁A-E9007 鲁A-R0138 鲁A-R0122 鲁A-R0130 鲁A-R1978 鲁A-R0077 鲁A-E7622 鲁A-R0161 鲁A-E9088 鲁A-E9000 鲁A-E9097 鲁A-E9068 鲁A-R0113 鲁A-R0111 鲁A-R0128	济南鑫钰昌机械化工有限公司	设立洗车平台，车辆全密闭运输，成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
67	济南市	鲁A-R1003 鲁A-R1000 鲁A-R1060 鲁A-R1066 鲁A-R0761 鲁A-R1013 鲁A-R1015 鲁A-19071 鲁A-R1010 鲁A-R1002 鲁A-R1011	山东稳泰基础工程有限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
68	济南市	鲁A-E9078 鲁A-L0139 鲁A-E9369 鲁A-R0152 鲁A-R1862 鲁A-E9770 鲁A-E9829 鲁A-C3033 鲁A-E9980 鲁A-R0017 鲁A-R0067 鲁A-R0015 鲁A-E9223 鲁A-L0131 鲁A-E9511 鲁A-R0150 鲁A-R1097 鲁A-19200 鲁A-R1205 鲁A-E9582 鲁A-52681 鲁A-R0016 鲁A-C2775 鲁A-R0068 鲁A-R0710 鲁A-R0025 鲁A-19113 鲁A-19976 鲁A-E8257 鲁A-L0133 鲁A-R0101 鲁A-R0021 鲁A-E9073 鲁A-R0010 鲁A-C2781 鲁A-R0061 鲁A-R0011 鲁A-E9887 鲁A-R0155 鲁A-R0251 鲁A-E6689 鲁A-L0166	济南华旺机械工程有 限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017
69	济南市	鲁A-C3039 鲁A-C5533 鲁A-C3036 鲁A-M6023 鲁A-C5568 鲁A-E3797 鲁A-E3772 鲁A-M1532 鲁A-E3789 鲁A-E3775 鲁A-E3777 鲁A-M2533	山东意泽建设工程有限公司 限公司	设立洗车平台, 车辆全密闭运输, 成立保洁队伍	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
70	济南市	鲁 AS0375 鲁 AS0385 鲁 AS0325 鲁 AS0395 鲁 A76959 鲁 AS1787 鲁 AS1801 鲁 AS1776 鲁 AS1778 鲁 AS1213 鲁 AS0731 鲁 AS1371	天清基础工程公司	1、切实强化各建设、施工、运输单位渣土扬尘治理主体责任落实，将管理责任落实到人，将各类扬尘污染源和扬尘污染治理薄弱环节整改落实到位。要积极协调有关部门组织开展好集中行动，采取白天与夜间相结合，上半夜与下半夜相结合的，集中查处与日常巡查相结合方式，依法查处建筑渣土处置扬尘防控措施不落实行为，查处渣土车撒漏、乱倒、带泥上路、车体不洁等违规违法行为 2、建设完善数字化管理平台，渣土运输车辆全部安装北斗卫星行车记录仪，纳入建筑渣土监管平台 3、进一步对渣土运输车辆进行全密闭改装，积极推行新型环保渣土运输车的更新换代	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
71	济南市	鲁 A79939 鲁 AS1833 鲁 A79932 鲁 AS1657 鲁 A79673 鲁 A79767 鲁 A79772 鲁 AS1759 鲁 A79762 鲁 AS1758 鲁 AS0703 鲁 AS1026 鲁 A78032 鲁 AS1062 鲁 AS1378 鲁 AS1378 鲁 AS1317 鲁 AS1291	武壮基础工程公司	<p>1、切实强化各建设、施工、运输单位渣土扬尘治理主体责任落实，将管理责任落实到人，将各类扬尘污染源和扬尘污染治理薄弱环节整改落实到位。要积极协调有关部门组织开展好集中行动，采取白天与夜间相结合，上半夜与下半夜相结合的，集中查处与日常巡查相结合方式，依法查处建筑渣土处置扬尘防控措施不落实行为，查处渣土车撒漏、乱倒、带泥上路、车体不洁等违规违法行为</p> <p>2、建设完善数字化管理平台，渣土运输车辆全部安装北斗卫星行车记录仪，纳入建筑渣土监管平台</p> <p>3、进一步对渣土运输车辆进行全密闭改装，积极推行新型环保渣土运输车的更新换代</p>	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
72	济南市	鲁 AS1760 鲁 AS1736 鲁 AS1693 鲁 AS1738 鲁 AS1769 鲁 AS1757 鲁 AS1893 鲁 AS1751 鲁 AS1799 鲁 AS1771	坦程基础工程公司	<p>1、切实强化各建设、施工、运输单位渣土扬尘治理主体责任落实，将管理责任落实到人，将各类扬尘污染源和扬尘污染治理薄弱环节整改落实到位。要积极协调有关部门组织开展好集中行动，采取白天与夜间相结合，上半夜与下半夜相结合的，集中查处与日常巡查相结合方式，依法查处建筑渣土处置扬尘防控措施不落实行为，查处渣土车撒漏、乱倒、带泥上路、车体不洁等违规违法行为</p> <p>2、建设完善数字化管理平台，渣土运输车辆全部安装北斗卫星行车记录仪，纳入建筑渣土监管平台</p> <p>3、进一步对渣土运输车辆进行全密闭改装，积极推行新型环保渣土运输车的更新换代</p>	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
73	济南市	鲁 AS1297 鲁 AS1289 鲁 AS1299 鲁 AS1671 鲁 AS1672 鲁 AS1673 鲁 AS1675 鲁 AS1691 鲁 AS1537 鲁 AS1825	山东大昌基础工程公司	<p>1、切实强化各建设、施工、运输单位渣土扬尘治理主体责任落实，将管理责任落实到人，将各类扬尘污染源和扬尘污染治理薄弱环节整改落实到位。要积极协调有关部门组织开展好集中行动，采取白天与夜间相结合，上半夜与下半夜相结合的，集中查处与日常巡查相结合方式，依法查处建筑渣土处置扬尘防控措施不落实行为，查处渣土车撒漏、乱倒、带泥上路、车体不洁等违规违法行为</p> <p>2、建设完善数字化管理平台，渣土运输车辆全部安装北斗卫星行车记录仪，纳入建筑渣土监管平台</p> <p>3、进一步对渣土运输车辆进行全密闭改装，积极推行新型环保渣土运输车的更新换代</p>	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
74	济南市		商河辰冈渣土运输有限公司	渣土车运输封闭治理, 购置自动环保盖渣土运输车 10 辆	2016
75	东营市		相关使用单位	渣土、土方、砂石料运输纳入监管, 实行企业化运作, 密闭运输, 安装卫星定位系统	2017
76	东营市		相关使用单位	渣土等实行密闭运输、安装卫星定位系统, 纳入城市管理指挥平台	2016

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
77	潍坊市	鲁 VE2763	寿光环卫垃圾清运有限公司	1、每个建筑工地设监察科监督员一名，对建筑工地运输渣土进行监督 2、与交警中队联合执法，对存在撒漏和车身不覆盖等问题的砂石车辆进行严管重罚 3、从2013年10月15日开始发放《渣土运输许可证》，2014年共发放194张，取得《渣土运输证》的车辆配备GPS定位装置，运输路线提前报批，不得偏离路线行驶，不得撒漏 4、对于运输作业车辆严格要求，所有运输车辆都进行了加盖覆盖，严禁出现带泥上路、撒漏和扬尘等问题，运输车辆违规模上罚路将立即停运整顿并进行罚款	2017
78	潍坊市	鲁 VE2275			
79	潍坊市	鲁 VE2073			
80	潍坊市	鲁 VE2052			
81	潍坊市	鲁 VE2065			
82	潍坊市	鲁 VE4201			
83	潍坊市	鲁 VE2729			
84	潍坊市	鲁 VE2091			
85	潍坊市	鲁 VE2580			
86	潍坊市	鲁 VE4206			
87	潍坊市	鲁 VE4010			
88	潍坊市	鲁 VE2095			
89	潍坊市	鲁 VE0663			
90	潍坊市	鲁 VE0016			
91	潍坊市	鲁 VE0389			
92	潍坊市	鲁 VE2713			
93	潍坊市	鲁 VE2153			
94	潍坊市	鲁 VE4019			
95	潍坊市	鲁 VE2057			
96	潍坊市	鲁 VE2075			

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
97	潍坊市	鲁 VE2739	寿光环卫垃圾清运有限公司	<p>1、每个建筑工地设监察科监督员一名，对建筑工地运输渣土进行监督</p> <p>2、与交警中队联合执法，对存在撒漏和车身不覆盖等问题的砂石车辆进行严管重罚</p> <p>3、从2013年10月15日开始发放《渣土运输许可证》，2014年共发放194张，取得《渣土运输证》的车辆配备GPS定位装置，运输路线提前报批，不得偏离路线行驶，不得撒漏</p> <p>4、对于运输作业车辆严格要求，所有运输车辆都进行了加盖覆盖，严禁出现带泥上路、撒漏和扬尘等问题，运输车辆违上路将立即停运整顿并进行罚款</p>	2017
98	潍坊市	鲁 VE2570			
99	潍坊市	鲁 VE4202			
100	潍坊市	鲁 VE4020			
101	潍坊市	鲁 VE2019			
102	潍坊市	鲁 VE0326			
103	潍坊市	鲁 VE2032			
104	潍坊市	鲁 VE2053			
105	潍坊市	鲁 VE0669			
106	潍坊市	鲁 VE4025			
107	潍坊市	鲁 VE2235			
108	潍坊市	鲁 VE2030			
109	潍坊市	鲁 VE4209			
110	潍坊市	鲁 VE4021			
111	潍坊市	鲁 VE2557			
112	潍坊市	鲁 VE2793			
113	潍坊市	鲁 VE2903			
114	潍坊市	鲁 VE2055			
115	潍坊市	鲁 VE2985			

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
116	济宁市	鲁 H59035 等 42 辆	邹城市宏观物流公 司、邹城市天勤土石 方工程有限公司、邹 城市阳光物流有限公司	建筑渣土运输车辆必须达 到统一企业名称、标志和 编号、统一标识顶灯、统 一车身颜色、统一放大牌 号、统一 GPS 监控设备、 统一全密闭运输机械装 置、规范通行证管理、规 范渣土车驾驶人信息管理 的“六统一、二规范”行 业规范要求	2017
117	济宁市	鲁 H45955 等 3 辆		覆盖渣土车辆、清洗出入 工地的渣土车辆	2017
118	泰安市	鲁 J82665			
119	泰安市	鲁 J86307			
120	泰安市	鲁 J81390			
121	泰安市	鲁 J89726			
122	泰安市	鲁 J82977			
123	泰安市	鲁 J89702			
124	泰安市	鲁 J89712			
125	泰安市	鲁 J89711			
126	泰安市	鲁 J89707			
127	泰安市	鲁 J89733	新建渣土公司	渣土运输车辆采取加密密 闭措施，安装 GPS 定位 设备	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间			
128	泰安市	鲁 J89755	新建渣土公司	渣土运输车辆采取加盖密闭措施, 安装 GPS 定位设备	2017			
129	泰安市	鲁 J83912						
130	泰安市	鲁 J82923						
131	泰安市	鲁 J89739						
132	泰安市	鲁 J83100						
133	泰安市	鲁 J88201						
134	泰安市	鲁 J89722						
135	泰安市	鲁 J88319						
136	泰安市	鲁 J85882						
137	泰安市	鲁 J89752						
138	泰安市	鲁 J82257						
139	泰安市	鲁 J88309						
140	泰安市	鲁 J83701						
141	泰安市	鲁 J86460				德川渣土运输有限公司	渣土运输车辆采取加盖密闭措施, 安装 GPS 定位设备	2017
142	泰安市	鲁 J82227						
143	泰安市	鲁 J82211						
144	泰安市	鲁 J83635						
145	泰安市	鲁 J83922						
146	泰安市	鲁 J39838						

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
147	泰安市	鲁 A78908 鲁 J47135 鲁 J49599 鲁 HSL660 鲁 HBQ716 鲁 HBM662 鲁 J49598 鲁 J48979 鲁 HG2970 鲁 HBQ682 鲁 HMU274 鲁 J48887 鲁 RK7979	泰安鲁川经贸有限公司	改装、安装 GPS 定位	2016
148	泰安市	鲁 A78912 鲁 HSE087 鲁 HSG076 鲁 J48226 鲁 J48650 鲁 HSE739 鲁 J49531 鲁 J49566 鲁 J49590 鲁 J97512 鲁 GHB640 鲁 16B2236 鲁 GHD306 鲁 GVD201 鲁 GVV851 鲁 HV3692 鲁 J48685 鲁 GHC745 鲁 J49363 鲁 RKZ895 鲁 HSE661 鲁 J48730 鲁 J49390 鲁 J49501 鲁 HSB155 鲁 HSM271 鲁 H35902 鲁 J48816 鲁 J48982 鲁 J49302	展盛商贸有限公司	改装、安装 GPS 定位	2016
149	泰安市	鲁 J49362 鲁 J49486 鲁 J49508 鲁 J48192 鲁 J48770 鲁 HSH545 鲁 HSF523 鲁 J49392 鲁 HSH548 鲁 JE0216 鲁 J48380 鲁 HSF028 鲁 HSH291 鲁 J48516 豫 J70200 鲁 J49335 鲁 J48215 鲁 HBN980 鲁 HMT589 鲁 J48511 鲁 HMZ424	肥城忠达运输公司	改装、安装 GPS 定位	2016
150	临沂市		郯城益达汽车运输公司	车辆密闭、覆盖	2016
151	临沂市		郯城兴亚运输有限公司	车辆密闭、覆盖	2016

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
152	临沂市		郯城含信运输有限公司	车辆密闭、覆盖	2016
153	德州市	鲁 N26167	禹城盛丰工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
154	德州市	鲁 N22092	禹城盛丰工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
155	德州市	鲁 AC0715	禹城盛丰工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
156	德州市	鲁 A58999	禹城盛丰工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
157	德州市	冀 P28027	禹城盛丰工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
158	德州市	鲁 N28659	禹城昊裕工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
159	德州市	鲁 N28211	禹城昊裕工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
160	德州市	鲁 N25233	禹城昊裕工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
161	德州市	鲁 N28670	禹城昊裕工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
162	德州市	鲁 HSB263	禹城昊裕工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
163	德州市	鲁 A76583	禹城昊裕工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
164	德州市	鲁 N75339	禹城昊裕工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
165	德州市	鲁 A39216	禹城昊裕工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
166	德州市	鲁 A46482	禹城昊裕工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
167	德州市	鲁 AD2379	禹城昊裕工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
168	德州市	鲁 AD0281	禹城昊裕工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
169	德州市	鲁 AE0650	禹城昊裕工程施工有限公司	对渣土车进行密闭改造, 安装防尘盖, 定期清洗	2016
170	德州市	鲁 N22306	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
171	德州市	鲁 N23510	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
172	德州市	鲁 N23571	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
173	德州市	鲁 N23650	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
174	德州市	鲁 N23911	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
175	德州市	鲁 N25132	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
176	德州市	鲁 N25177	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
177	德州市	鲁 N25276	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
178	德州市	鲁 N25365	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
179	德州市	鲁 N25591	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
180	德州市	鲁 N25855	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
181	德州市	鲁 N27359	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
182	德州市	鲁 N27361	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
183	德州市	鲁 N27375	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
184	德州市	鲁 N23870	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
185	德州市	鲁 N27563	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和 GPS	2017
186	德州市	鲁 N27623	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和 GPS	2017
187	德州市	鲁 N27635	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和 GPS	2017
188	德州市	鲁 N27646	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和 GPS	2017
189	德州市	鲁 N27799	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和 GPS	2017
190	德州市	鲁 N27896	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和 GPS	2017
191	德州市	鲁 N28005	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和 GPS	2017
192	德州市	鲁 N28667	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和 GPS	2017
193	德州市	鲁 N28675	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和 GPS	2017
194	德州市	鲁 N27907/NE531	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和 GPS	2017
195	德州市	鲁 N27957/NE601	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和 GPS	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
196	德州市	鲁 N27993/NEA78	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
197	德州市	鲁 N28082/NEC77	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
198	德州市	鲁 N28098/NE533	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
199	德州市	鲁 N28108/NE552	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
200	德州市	鲁 N28116/NE571	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
201	德州市	鲁 N28117/NE632	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
202	德州市	鲁 N28178/NE532	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
203	德州市	鲁 N28191/NQ087	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
204	德州市	鲁 N28279/NEA88	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
205	德州市	鲁 N28282/NE595	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
206	德州市	鲁 N28333/NE350	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
207	德州市	鲁 N28355/NQ155	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
208	德州市	鲁 N28558/NC326	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
209	德州市	鲁 N28728/NE625	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
210	德州市	鲁 N28776/NC276	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
211	德州市	鲁 N28779/NC386	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
212	德州市	鲁 N28633/NE630	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
213	德州市	鲁 N28519/NE668	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
214	德州市	鲁 N27510/NE379	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
215	德州市	鲁 N27712/NE861	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
216	德州市	鲁 N27713/NE539	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
217	德州市	鲁 N27725/NE600	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
218	德州市	鲁 N27729/NE565	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
219	德州市	鲁 N27782/NE568	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
220	德州市	鲁 N27786/NE581	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
221	德州市	鲁 N27801/NE589	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
222	德州市	鲁 N27833/NE583	禹城市运输公司	安装密闭装置、控制系统和GPS	2017
223	滨州市	鲁 MA1508	滨环公司	1、建立建筑渣土运输准入制度	2017
224	滨州市	鲁 MA1511		2、制定渣土运输车辆标准	
225	滨州市	鲁 MA1598		3、对渣土运输车辆进行密闭化改造	
226	滨州市	鲁 MA1572		4、安装GPS卫星管理系统，按规定的时间、路线、速度行驶	
227	滨州市	鲁 MA1522			
228	滨州市	鲁 MA1515			
229	滨州市	鲁 M58096	宏安渣土运输有限公司	对渣土公司进行监督管理，以规范渣土市场	2016
230	滨州市	鲁 M0716	宏安渣土运输有限公司	对渣土公司进行监督管理，以规范渣土市场	2016

序号	城市	渣土车车牌号	渣土车所属使用单位	具体治理措施	完成时间
231	滨州市	鲁 M7168	宏安渣土运输有限公司	对渣土公司进行监督管理，以规范渣土市场	2016
232	滨州市	鲁 M61873	宏安渣土运输有限公司	对渣土公司进行监督管理，以规范渣土市场	2016
233	滨州市	鲁 M8096	宏安渣土运输有限公司	对渣土公司进行监督管理，以规范渣土市场	2016

表 30—3 城市扬尘综合整治项目（道路）

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
1	济南市	燕翔路	裸露地面覆盖, 洒水降尘, 设置围挡	2017
2	济南市	环山路南北段	裸露地面覆盖, 洒水降尘, 设置围挡	2017
3	济南市	环山路东西段	裸露地面覆盖, 洒水降尘, 设置围挡	2017
4	济南市	燕子山西路	裸露地面覆盖, 洒水降尘, 设置围挡	2017
5	济南市	山大路南段（含慢车道）	裸露地面覆盖, 洒水降尘, 设置围挡	2017
6	济南市	泺源大街（不含慢车道）	裸露地面覆盖, 洒水降尘, 设置围挡	2017
7	济南市	浆水泉路北段	裸露地面覆盖, 洒水降尘, 设置围挡	2017
8	济南市	菜市片区	裸露地面覆盖, 洒水降尘, 设置围挡	2017
9	济南市	历山路南段	裸露地面覆盖, 洒水降尘, 设置围挡	2017
10	济南市	工业南路（含慢车道）	裸露地面覆盖, 洒水降尘, 设置围挡	2017

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
11	济南市	经十路	计划新购置洒水车23辆，机扫车7辆，高压清扫车15辆，计划道路机扫率达到90%	2017
12	济南市	经七路		
13	济南市	经二路		
14	济南市	纬六路		
15	济南市	纬十二路		
16	济南市	阳光新路		
17	济南市	南辛庄西路		
18	济南市	经一路		
19	济南市	经四路		
20	济南市	经六路延长线		
21	济南市	经十西路		
22	济南市	党杨路		
23	济南市	刘长山路延长线		
24	济南市	张庄路拖拉机路		
25	济南市	二环西路		
26	济南市	济齐路		
27	济南市	无影山中路西段		
28	济南市	齐鲁大道		
29	济南市	清源路		

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
30	济南市	青岛路	计划新购置洒水车23辆，机扫车7辆，高压清扫车15辆，计划道路机扫率达到90%	2017
31	济南市	威海路		
32	济南市	日照路		
33	济南市	烟台路		
34	济南市	德州路		
35	济南市	聊城路		
36	济南市	兴福寺路		
37	济南市	泰安路		
38	济南市	济宁路		
39	济南市	腊山河西路		
40	济南市	腊山河东路		
41	济南市	淄博路		
42	济南市	东营路		
43	济南市	潍坊路		
44	济南市	枣庄路		
45	济南市	齐州路		
46	济南市	莱芜路		
47	济南市	顺安路		
48	济南市	临沂路		

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
49	济南市	美里路	计划新购置洒水车 23 辆，机扫车 7 辆，高压清扫车 15 辆，计划道路机扫率达到 90%	2017
50	济南市	济齐路（吴家堡东段）		
51	济南市	经三路		
52	济南市	经五路		
53	济南市	经六路		
54	济南市	纬五路		
55	济南市	小纬六路		
56	济南市	纬七路		
57	济南市	纬八路		
58	济南市	纬九路		
59	济南市	纬十路		
60	济南市	南辛庄大街		
61	济南市	兴济河东、西路		
62	济南市	段兴东、西路		
63	济南市	滨河北路		
64	济南市	滨河南路		
65	济南市	幸福街		
66	济南市	机床二厂路		
67	济南市	刘庄中路		

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
68	济南市	纵支一号路	计划新购置洒水车23辆，机扫车7辆，高压清扫车15辆，计划道路机扫率达到90%	2017
69	济南市	纵支二号路		
70	济南市	纵支三号路		
71	济南市	纵支四号路		
72	济南市	横支五号路		
73	济南市	横支六号路		
74	济南市	横支七号路		
75	济南市	横支八号路		
76	济南市	横支九号路		
77	济南市	横支十号路		
78	济南市	横支十五号路		
79	济南市	纬十一路		
80	济南市	德新路		
81	济南市	德裕路		
82	济南市	北辛西街		
83	济南市	营市西街		
84	济南市	栗山路		
85	济南市	工业路		
86	济南市	腊山北路		

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
87	济南市	物流大道	计划新购置洒水车23辆，机扫车7辆，高压清扫车15辆，计划道路机扫率达到90%	2017
88	济南市	济齐路（吴家堡西段）	路面整修，增加洒水、清洁频次	2017
89	淄博市	工业街（柳泉北路—张北路）	路面整修，增加洒水、清洁频次	2016
90	淄博市	东岳路慢车道（桓台大道—工业街）	推行“洗扫+洒水+人工捡拾”的作业模式，对主要路段实施湿式机械化清扫，并扩大湿式机械化清扫范围，每天落实洒水冲刷、人工捡拾等道路保洁措施。3月份前，组织人员、车辆，加强道路保洁工作。因气温低，为防止路面结冰影响交通安全，不宜使用洒水车进行降尘，主要以扫路车加班加点清扫降尘；根据气温情况，中心城区重点洒水路段，每天进行1—2次洒水。4—9月，重点加大对蔬菜博览会展馆线路的清扫降尘洒水力度，进入雨季时重点加大对工地出入口带泥的清理和雨后路面尘土的清理。10—11月，组织人员、清扫车延长工作时间，加班加点，对城市主要道路进行湿式清扫，并雇佣部分社会力量进行人工清扫，提高道路保洁标准。12月，根据气温情况合理调整扫路车和洒水车的工作时间，以扫路车加班加点清扫尘土为主，气温高时洒水车进行洒水抑尘	2017
91	潍坊市	中心城区主要路段		
92	济宁市	护驾山路	洗扫车湿扫、洒水降尘	2017
93	济宁市	金山大道	洗扫车湿扫、洒水降尘	2017
94	济宁市	平阳东路	洗扫车湿扫、洒水降尘	2017
95	济宁市	北外环	增加洗扫设备，严查车辆覆盖	2016
96	济宁市	机场路	增加洗扫设备，严查车辆覆盖	2016
97	济宁市	疏港路	增加洗扫设备，严查车辆覆盖	2016
98	济宁市	旅游路	增加洗扫设备，严查车辆覆盖	2016

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
99	泰安市	府前街	<p>采取“机洗+机扫+机吸+人工”的保洁模式，着重加强重点路段的清扫保洁和冲洗除尘工作。加强机械化作业水平，每天用清扫车、除尘车全天候交替进行精细化作业，洒水车、高压清洗车对道路一日两次洒水降尘，根据季节和实际情况，适时组织对主次干道实行洒水、降温、压尘。遇有环境恶劣天气，增加道路洒水次数和道路冲洗次数。道路保洁作业人员统一配置全封闭的三轮保洁车。采用与标准垃圾桶无缝对接的封闭式载桶收集车、勾臂式运输车进行密闭化运输，建立起“桶装车”的生活垃圾收运新模式，实现生活垃圾收运全程“不见天、不落灰、污水不遗漏”。合理安排、细致调整垃圾清运车清路线，提升垃圾清运效率，生活垃圾做到随产随清，提升机械化保洁率，做到有效防护道路保洁产生的扬尘问题</p>	2017
100	泰安市	榆山路		
101	泰安市	杏山路		
102	泰安市	向阳路		
103	泰安市	东周路		
104	泰安市	平阳路		
105	泰安市	银河路		
106	泰安市	青龙路		
107	泰安市	青云路		
108	泰安市	新甫路		
109	泰安市	金斗路		
110	泰安市	滨湖路		
111	泰安市	重兴路		
112	泰安市	瑞山路		
113	泰安市	新安路		
114	泰安市	东湖路		
115	泰安市	清音公园西路		

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
116	泰安市	新矿路	建立长效管理机制，严格落实“日巡周检月评制度”和“双包责任制及末位淘汰制”；实行“三勤”“三全”保洁法、无缝隙管理制度，做到一日三扫、全天保洁、横到边，竖到沿，晴扫雨刷，对重点路段重点监管，实行人机结合的方法，定时洒水降尘，做到有效防护道路保洁产生的扬尘问题；对生活垃圾做到站满即清、密闭运输、车走地净，使用压缩车统一收集，及时清运，随产随清，垃圾不外溢、不落、不见天	2016
117	泰安市	汶中路	计划购置除雪车一辆、吸尘车一辆、扫路洒水车一辆、立方吸粪车一辆	2017
118	泰安市	新汶大街		
119	泰安市	汶河路		
120	泰安市	新都路		
121	泰安市	孙村路		
122	泰安市	龙溪路		
123	泰安市	新街路		
124	泰安市	发展大道		
125	泰安市	张庄路		
126	泰安市	莲汶路		
127	泰安市	健康路		
128	泰安市	孙村西路		
129	泰安市	新城路、龙山路、长山街、文化路、南外环等5条路段。	清扫、洗扫、洒水降尘，1辆多功能洒水车，1辆道路洗扫车	2016

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
130	泰安市	泰西大街、泰临路、规划一路、阳光金街、金牛山大街、桃园路、工业一路、工业二路、工业三路等9条路段。	清扫、洗扫、洒水降尘, 1辆多功能洒水车, 1辆道路洗扫车	2017
131	泰安市	东山路、西山路、东原路、平湖路、宿昌路、稻香街、滨河路等7条道路	清扫、洗扫、洒水降尘1辆, 多功能洒水车1辆, 吸尘器	2017
132	泰安市	汶河街、汇河街、贯中大道、龙山街、佛山街、银山街、佛山街、府后街等7条道路	清扫、洗扫、洒水降尘1辆, 多功能洒水车1辆, 吸尘器	2017
133	威海市	港崖线	路面大修	2017
134	威海市	马张线	路面大修	2017
135	威海市	汉龙线	路面大修	2017
136	威海市	学石线(虎台—石桥)	路面中修	2017
137	威海市	学石线(学福—孔家)	路面中修	2017
138	威海市	仙人桥路	路面中修	2017
139	威海市	临港路	路面硬化	2017

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
140	威海市	西港北路	路面硬化	2017
141	威海市	西港南路	路面硬化	2017
142	临沂市	郯东路（南外环灯塔至北大出口）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
143	临沂市	北外环（白马河大桥至东城新区滨河路）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
144	临沂市	人民路（东外环至白马河桥）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
145	临沂市	建设路（西外环至东外环）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
146	临沂市	文明路（建设路至北外环）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
147	临沂市	富民路（人民路至北外环）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
148	临沂市	团结路（郯西路至郯东路）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
149	临沂市	文化路（文明路至郯东路）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
150	临沂市	皇亭路（郯东路至西外环）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
151	临沂市	郯中路（皇亭路至人民路）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
152	临沂市	郯西路（皇亭路至人民路）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
153	临沂市	郯东路（皇亭路至人民路）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
154	临沂市	沭河路（毛子河桥至师郑路）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
155	临沂市	马陵山路（沭河路至东外环）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
156	临沂市	黑龙潭路（人民路至师郑路）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
157	临沂市	白马河路（沭河路至黑龙潭路）	冲洗1次、洒水2次、机扫2次	2017
158	临沂市	石都大道	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
159	临沂市	莲花山路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
160	临沂市	通圣路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
161	临沂市	浚河路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
162	临沂市	兴水路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
163	临沂市	朝阳路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
164	临沂市	银花路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
165	临沂市	金花路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
166	临沂市	滨河东路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
167	临沂市	滨河西路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
168	临沂市	蒙阳路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
169	临沂市	龙石路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
170	临沂市	建设路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
171	临沂市	汉阙路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
172	临沂市	板桥路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
173	临沂市	文化路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
174	临沂市	蒙山大道	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
175	临沂市	财源路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
176	临沂市	西环一路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
177	临沂市	西环二路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
178	临沂市	公园西路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
179	临沂市	益寿路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
180	临沂市	莲花山北路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
181	临沂市	东城区道路	机械高压冲洗、洗扫吸尘、洒水除尘、人工清扫	2017
182	德州市	行政街	清扫道路积尘及道路两侧生活、建筑垃圾，减少二次扬尘污染，绿化带路面修整、隔离	2016
183	德州市	汉槐街	清扫道路积尘及道路两侧生活、建筑垃圾，减少二次扬尘污染，绿化带路面修整、隔离	2016
184	德州市	通衢路	清扫道路积尘及道路两侧生活、建筑垃圾，减少二次扬尘污染，绿化带路面修整、隔离	2016
185	德州市	市中路	清扫道路积尘及道路两侧生活、建筑垃圾，减少二次扬尘污染，绿化带路面修整、隔离	2016
186	德州市	建设路	清扫道路积尘及道路两侧生活、建筑垃圾，减少二次扬尘污染，绿化带路面修整、隔离	2016
187	德州市	人民路	清扫道路积尘及道路两侧生活、建筑垃圾，减少二次扬尘污染，绿化带路面修整、隔离	2016
188	滨州市	(黄二至黄十二)(渤五至渤十八)	1、对道路实行全面喷淋清扫 2、对道路实行每天早、晚两次洒水 3、遇到扬尘天气增加洒水频次	2017
189	滨州市	阳城三路、四路、五路、六路、七路；鲁北大街，幸福二路、三路、四路；河东一路、二路、三路。	购置两辆高压清洗车，洒水降尘	2017

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
190	滨州市	棣新一路	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
191	滨州市	棣新二路	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
192	滨州市	棣新三路	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
193	滨州市	棣新四路	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
194	滨州市	棣新五路	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
195	滨州市	建安路	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
196	滨州市	镜湖西路	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
197	滨州市	镜湖东路	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
198	滨州市	棣新六路	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
199	滨州市	棣新七路	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
200	滨州市	棣新八路	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
201	滨州市	中心街	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
202	滨州市	院前街	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016

序号	城市	整治道路名称	具体治理措施	完成时间
203	滨州市	经纶街	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
204	滨州市	济源街	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
205	滨州市	腾达大街	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
206	滨州市	飞龙街	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
207	滨州市	棣州大街	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
208	滨州市	环形路	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
209	滨州市	民生街	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
210	滨州市	安康街	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
211	滨州市	富强街	1、洒水车洒水，环卫工清扫；2、用洗扫车，边冲洗边清扫	2016
212	菏泽市	五四路、曙光路、黄河路、解放路、向阳路、工业路、站前路、城北路、南华路等26条道路	购置6台30吨洒水车、8台8吨冲洗车，采取机扫+人保+洒水+冲洗的四位一体降尘保洁措施	2017

表 31 工业企业无组织烟尘/堆场扬尘综合整治项目

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
1	济南市	济南热电有限公司北郊热电厂	将原有露天储煤场区域使用干煤棚全部封闭，铁路专线两侧作为卸煤场进行半封闭处理，煤场北侧及西侧使用挡风抑尘网进行遮挡	2016
2	济南市	山钢济南分公司	320、400 料场抑尘网完善，增加 25 套射雾器，二次料场增设喷洒水装置	2016
3	济南市	济南热电有限公司大学城热源厂	将原半封闭储煤厂区域实施全封闭建设	2016
4	济南市	山东现代职业学院	新建钢结构厂房作为煤炭堆放场地	2016
5	济南市	济南三合建园建筑材料有限公司	新建两座防尘库和贮存罐贮存粉煤灰和水泥，防尘库中配备 4 辆行车。	2016
6	济南市	章丘华明水泥有限公司	建设防尘抑风网或建物料大棚	2017
7	济南市	山东立泰混凝土有限公司	扬尘污染防治项目	2017
8	济南市	济南华舜混凝土有限公司	扬尘污染防治项目	2017
9	济南市	山东君峰商砼有限公司	扬尘污染防治项目	2017
10	济南市	山东鲁桥建材有限公司	建设防尘大棚+喷淋	2017
11	济南市	济南华强市政材料有限公司	建设防尘大棚+翻新 1000 平方米地面	2017

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
12	济南市	济南市匡山热力中心	原半封闭煤棚及进煤路面约 50 米全封闭	2016
13	济南市	华能济南黄台发电有限公司	拆除现有废弃石膏炒制车间、原#2 煤场内#1 门式滚轮机和原#3 甲带式输送机, 将 7、8 号机组的敞开式煤场即目前的二号煤场改造成南北跨度 100m、东西长度约 255 米的全封闭煤场, 封闭煤场内新安装 1 台悬臂斗轮堆取料机, #2 输煤#3 甲皮带机等。	2017
14	淄博市	淄博周北热电有限公司	煤场建设防风抑尘网, 配套洒水降尘措施	2016
15	淄博市	淄博市临淄热电厂	煤场建设密闭式储存仓库, 配套洒水降尘措施	2016
16	淄博市	淄博中轩热电有限公司	煤场建设防风抑尘网, 配套洒水降尘措施	2016
17	淄博市	山东蓝帆化工有限公司	煤场建设防风抑尘网, 配套雾化炮、洒水车 and 喷淋设施	2016
18	淄博市	山东东岳氟硅材料有限公司	热电厂煤场、灰渣场建设挡风抑尘墙	2016
19	淄博市	淄博惠润热力有限公司	煤场改扩建密闭式储存仓库, 配套洒水降尘措施	2016
20	淄博市	山东汇丰石化集团有限公司	煤场建设防风抑尘网, 配套雾化炮、洒水车 and 喷淋设施、自动洗轮机、道路硬化	2016
21	淄博市	合力泰科技股份有限公司	在煤、灰渣场地四周建设防风抑尘网	2016
22	淄博市	山东鲁阳股份有限公司	防风抑尘网及拦挡, 棚盖及废渣回收利用	2016
23	淄博市	瑞阳制药有限公司	煤场用轻钢结构整体棚盖, 周边用防风抑尘网围护, 棚顶喷水龙头定期洒水。	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
24	枣庄市	十里泉发电厂	全封闭煤场干煤棚	2016
25	枣庄市	枣庄宏丰新型建材有限公司	新建堆场场棚，生产道路硬化，购置洒水设施	2016
26	枣庄市	峰城港区	1、清理取缔低端设备，应用地下皮带运输技术，杜绝直接抛洒、装卸货物作业；2、加大环保设施投入，强化挡风除尘设备、喷洒设备等措施；3、关停无证小码头；4、开挖魏家沟航道，内迁建设环保型港口替代老旧港口	2017
27	枣庄市	山东申丰水泥集团有限公司峰州水泥分公司	运输皮带密封，增加防尘罩和收尘设施	2016
28	枣庄市	华沃（山东）水泥有限公司	建设全封闭料棚，购买洒水车，石灰石破碎区域建设喷淋设施	2016
29	枣庄市	枣庄中联水泥有限公司	在原料车间道路两侧建设钢结构物料堆棚，堆放水泥生产需用原材料	2016
30	枣庄市	泉头集团枣庄金桥旋窑水泥有限公司	采用钢结构大棚封闭	2016
31	枣庄市	枣庄金正钢铁有限公司	堆场建设高于物料2米以上防风抑尘网、高墙，除块、结状无尘原料外防尘网覆盖，配备进出车辆清洗装置，配备专用洒水车，专人不间断喷淋除尘	2016
32	枣庄市	青岛啤酒（薛城）有限公司	1、顶部搭建彩钢瓦防尘棚；2、底部垒砌2.5米高围墙；3、中间搭防尘网；4、顶部安装喷淋洒水装置	2016
33	枣庄市	枣庄市建阳热电有限公司	安装抑尘网	2016
34	枣庄市	薛城区鸿阳热力有限公司	建设密闭储存室	2017

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
35	枣庄市	枣庄市炬鑫建材有限公司	建钢结构贮料棚	2017
36	枣庄市	山东泉兴水泥有限公司	原煤堆棚、辅材堆棚建设	2016
37	枣庄市	枣庄华润纸业股份有限公司	企业现有煤场 13500 平方米、灰场 1000 平方米、渣场 300 平方米。计划对现有煤、煤灰、煤渣储存场地进行改造。拟建干煤棚 30 米×78 米，地下煤池 10 米×10 米×4 米，其余煤场建防风墙，防尘网，喷淋系统；建设渣仓 300 立方米；灰仓 300 立方米。	2016
38	枣庄市	枣庄嘉辉玻璃有限公司	企业现有煤场 1600 平方米、灰场 800 平方米、渣场 1200 平方米。计划对现有煤、煤灰、煤渣储存场地进行改造。拟建干煤棚 40 米×40 米，煤渣场 20 米×40 米，其余煤场建防风墙，防尘网，喷淋系统；灰场、渣场地面硬化	2016
39	枣庄市	山东恒仁工贸有限公司	1、建设封闭煤棚；2、建立煤场挡风墙；3、硬化水泥路面	2016
40	枣庄市	滕州亿达华闻煤电化有限公司	建设钢筋混凝土框架、砖混封闭式储煤场，堆料防风、防雨、抑尘	2016
41	枣庄市	华电滕州新源热电有限公司	沿备用煤场的南—西—北侧设置挡风抑尘墙，挡风抑尘墙的总长度为 274 米，挡风抑尘墙的高度为 12 米，底部设 1.5 米高 240mm 厚砖砌体。挡风网板采用玻璃钢材质，颜色为海蓝色。网板开孔率≥30%，要求抗静电、阻燃、抗紫外线，能够满足当地气候条件的腐蚀，同时可防止氯离子、二氧化硫离子的腐蚀，防止风沙颗粒磨损。挡风网使用寿命不小于 20 年。挡风抑尘墙应有足够的强度，抵御强风的破坏。挡风抑尘墙采用单层挡风网，抑尘效果达 85% 以上。支架主体采用钢管组焊，材质为 Q235	2016
42	东营市	东营市供热处	地面硬化，建挡风抑尘墙	2017

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
43	东营市	胜利油田营海集团	地面硬化, 建挡风抑尘墙 4800 平方米, 料场大棚	2016
44	烟台市	烟台亨通热电有限公司	对煤场及渣场采取地面硬化, 建设围堰, 定期喷淋及建棚等措施	2017
45	烟台市	烟台亿通热电有限公司	对煤场及渣场采取地面硬化, 建设围堰, 定期喷淋及建棚等措施	2017
46	烟台市	烟台恒邦化工有限公司	对煤场及渣场采取地面硬化, 建设围堰, 定期喷淋及建棚等措施	2017
47	烟台市	烟台隆达纸业业有限公司	对煤场及渣场采取地面硬化, 建设围堰, 定期喷淋及建棚等措施	2017
48	烟台市	烟台啤酒青岛朝日有限公司二分厂	对煤场及渣场采取地面硬化, 建设围堰, 定期喷淋及建棚等措施	2017
49	烟台市	烟台减源供热有限公司	对煤场及渣场采取地面硬化, 建设围堰, 定期喷淋及建棚等措施	2017
50	烟台市	烟台澳得利混凝土构件有限公司等 8 家混凝土搅拌站企业	对物料堆场进行封闭, 场地进行定期喷淋	2016
51	烟台市	烟台港集团有限公司	堆场周围布设防风网 3636 米结合干、湿法综合抑尘	2017
52	烟台市	海阳龙凤热电有限公司	干煤棚增加防尘挡板建设、防尘喷雾设施、新建粉煤灰、炉渣储存罐等	2017
53	烟台市	海阳市宏峰热力有限公司	新建防尘挡板建设、地面硬化、防尘喷雾设施	2017
54	烟台市	莱阳东昌供热有限公司	对现有露天煤场进行封闭化改造	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
55	潍坊市	山东鲁丽钢铁有限公司	采用皮带机高架堆的贮存方式，供料采用地沟皮带自动上料为主，装载机人工上料为辅的方式，料堆周围适当设混凝土挡墙以提高贮存量，料场采用轻钢结构封闭；物料受卸采用自卸汽车受料槽。	2017
56	潍坊市	寿光美伦纸业有限责任公司自备电厂	新建封闭煤场	2016
57	潍坊市	山东新力热电有限公司	煤场建设两座煤棚	2016
58	潍坊市	山东寿光巨能特钢有限公司	建设184米宽，488米长，43米高的全封闭厂房将机械化料场全部封闭	2017
59	潍坊市	青州中联水泥有限公司	建设所有生产原材料密封堆棚，密封原材料传送带，原料堆场地面硬化，对易产生扬尘生产点进行密封处理。	2016
60	潍坊市	青州市鑫泉热力有限公司	对煤场进行密封喷淋，场地进行硬化，对易产生扬尘的地方进行密封喷淋	2016
61	潍坊市	安丘盛源热电有限责任公司	建设1600平方米干煤棚一处，14米高防风抑尘网8400平方米	2016
62	潍坊市	安丘山水水泥有限公司	增设防风抑尘网	2016
63	潍坊市	山东昌邑石化有限公司	采用镀锌钢材，利用空气动力学原理，加工成防风抑尘网，设置在煤场周围，雨水冲刷即可除去表面灰尘	2016
64	潍坊市	昌邑市柳疃热电有限公司	更换防尘网、喷淋设施	2017
65	潍坊市	临朐县西城热电有限公司	新建防尘网、硬化地面、建设喷洒水装置	2016
66	潍坊市	山东临朐胜潍特种水泥有限公司	安装制作料场降尘设施	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
67	潍坊市	临朐绿能供热有限公司	自动化喷淋、防风抑尘网	2016
68	潍坊市	潍坊市绿源热力有限公司	自动化喷淋、防风抑尘网、干煤棚	2016
69	潍坊市	山东蓝帆新材料有限公司	盖煤棚、覆盖遮尘网	2016
70	潍坊市	潍坊赛银钙业股份有限公司	地面硬化, 现场喷水除尘, 安装防尘网	2016
71	潍坊市	诸城金安热电有限公司	煤场四周全密封, 现场喷水除尘, 安装自动冲洗煤车装置	2016
72	济宁市	泗水圣源热电有限公司	高空喷淋降尘、建造灰渣仓和洗车台	2016
73	济宁市	济宁海螺水泥有限责任公司	密封原煤堆场设施	2016
74	济宁市	邹城市铸诚新型建材有限公司	安装防尘网、水炮、全封闭生产车间、车辆喷淋间	2017
75	济宁市	邹城市公路工程工程有限公司	地面硬化, 安装雾炮, 加装防尘网等	2017
76	济宁市	梁山菱花生物科技有限公司	围墙防护、防尘网遮蔽、喷淋	2016
77	济宁市	肥城矿业集团杨营能源责任有限公司	喷淋、定时洗车	2016
78	济宁市	华能济宁电厂	建设平面尺寸分别为41米*36米和27.5米*18米的封闭式抑尘棚两座; 建设高6米的抑尘墙330米	2016
79	济宁市	济宁金威煤电有限公司	周围建设围墙、地面采取防渗措施	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
80	泰安市	泰安市泰山东城热电有限责任公司	在公司南部建设密闭钢结构环保原材料、固废堆放场，硬化堆放场路面，并建设喷洒抑尘设施	2016
81	泰安市	泰安市泰山区科正新型节能建材厂	建设防风网、硬化路面、洒水设施	2017
82	泰安市	泰安市泰山区省庄镇岳庄建新砖厂	建设防风网、硬化路面、洒水设施	2017
83	泰安市	泰安市水泥石棉厂	建设洒水设施和封闭式物料传送设施	2017
84	泰安市	泰安市固瑞特精细化工有限公司	建设堆场围墙，进行路面铺设水泥，购置防尘、防雨篷布，增加绿化面积，新上吸尘回收装置	2016
85	泰安市	华能泰安众泰发电有限公司	建设防风抑尘网	2016
86	泰安市	山东泰山轮胎有限公司	1、所有燃煤必须在料棚内存储；料棚无法存储在露天存放的，必须加盖篷布，防止春季风沙大造成扬尘。2、进出煤场通道安装喷淋水管，定时喷洒清扫。3、锅炉废渣与周围村庄签订了购置协议用于制造空心砖，每天外运后清理现场	2016
87	泰安市	山东聚源石膏建材开发有限公司	1、采取围墙加护栏网2、设置自动喷淋设施3、对出入车辆自动清洗，做到了防止扬尘	2016
88	泰安市	肥城市山水水泥有限公司	篷布覆盖	2016
89	泰安市	肥城中泰建材有限公司	篷布覆盖、增设防风抑尘网、植树绿化	2016
90	泰安市	肥城米山水泥有限公司	篷布覆盖、洒水车、抑尘网、料棚	2016
91	泰安市	山东鲁泰建筑工程集团有限公司水泥厂	架设挡风抑尘网、完善料棚密封、安装料棚喷淋降尘设施、安装车辆冲刷设备	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
92	泰安市	山东索力得焊材股份有限公司	储灰棚	2016
93	泰安市	山东索力得焊材股份有限公司	储煤棚	2016
94	泰安市	山东瑞泰化工有限公司	煤场两侧安装管道和喷淋装置，门口安装喷淋设施对车辆底部和轮胎进行清洗	2016
95	泰安市	肥城联谊工程塑料有限公司	封闭渣厂	2016
96	泰安市	山东大更工贸有限公司	封闭渣厂	2016
97	泰安市	山东致远建材有限公司	新建封闭式堆场	2016
98	泰安市	山东鲁泰建材科技集团	新建封闭式堆场	2016
99	泰安市	肥城孚瑞达水泥有限公司	钢制棚，四面彩钢瓦封堵	2016
100	泰安市	肥城市连云新型建材有限公司	篷布覆盖、喷淋设施、地面硬化	2016
101	泰安市	山东阿斯德化工有限公司	增加煤棚防尘设施，完善防尘喷淋设施，同时在周边区域增加防尘网	2016
102	泰安市	山东明瑞化工集团有限公司老城分公司	增设围堰，搭设防尘网，地面防渗	2016
103	泰安市	山东明瑞化工集团有限公司（新城）	局部封闭、新建大棚及水喷淋、新建围堰及地面硬化	2016
104	泰安市	肥城市九鼎水泥有限公司	建2万吨的熟料大棚1座（2500平方米）；硬化地面5000平方米，上抑尘网4000平方米（原料堆场）	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
105	泰安市	山东福宽生物工程有限公司	1、煤场加设挡煤墙等密闭措施，在四周加设喷淋装置，同时对系统内输煤线路进行技术改造，强化密闭效果，在转运点，入仓点加设强化雾状喷淋头，同时加高小煤斗上沿高度，减少煤流暴露时间。2、变更煤泥输送方式，在煤泥中掺入30%水分，形成煤泥浆，用管道输送至锅炉进行无尘燃烧	2016
106	泰安市	山东肥城精制盐厂	煤场搭建煤棚，增加喷淋装置，硬化地面；渣场增加喷淋装置，建设围墙，硬化地面	2016
107	泰安市	山东鲁珠集团有限公司	原材料场地硬化6000平方米，防尘网覆盖	2017
108	泰安市	泰安鲁珠商砼有限公司	建设封闭式材料堆棚	2016
109	泰安市	山东华宁矿业集团有限公司	挡风抑尘网、喷淋设施、道路硬化、车辆冲洗设施	2017
110	泰安市	东平光源热电有限责任公司	对原煤场进行提升改造并封闭处理	2016
111	泰安市	东平中联美景水泥有限公司	建设一个材料堆棚，防止材料露天存放产生扬尘	2016
112	泰安市	东平县宪金石料有限公司	场地硬化、喷淋除尘、帆布覆盖	2017
113	泰安市	东平鑫和建材有限公司	堆场用彩钢瓦封闭，封闭堆场内加装喷淋设施用以降尘，厂区道路洒水不定期洒水	2017
114	泰安市	东平县泰兴石料开发有限公司	置洒水车洒水抑尘、建封闭仓防止扬尘	2017
115	泰安市	银安石灰厂	加盖彩钢大棚、棚布、定期洒水	2017

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
116	泰安市	银安石灰厂东厂	加盖彩钢大棚、棚布、定期洒水	2017
117	泰安市	东平厚德建材有限公司	加盖彩钢大棚、棚布、定期洒水	2017
118	泰安市	东平厚德建材公司东厂	加盖彩钢大棚、棚布、定期洒水	2017
119	泰安市	东平源希石材有限公司	全封闭、喷淋、洒水设施	2017
120	泰安市	东平县鑫光石料有限公司	场地喷淋、除尘设备、全封闭钢结构棚、帆布覆盖、洒水车	2017
121	泰安市	山东鲁源矿山设备租赁有限公司	场道路硬化、钢构大棚、帆布覆盖、洒水车、除尘设施	2017
122	泰安市	东平金航建材有限公司	场道路硬化、场地喷淋、钢构大棚、帆布覆盖、洒水车、除尘设施	2017
123	泰安市	东平四通石料有限公司	场地喷淋、除尘设备，钢构大棚、帆布覆盖、洒水车、储水罐	2017
124	泰安市	东平金城石料有限公司	场地喷淋、除尘设备，钢构大棚、帆布覆盖	2017
125	泰安市	东平友成石料有限公司	钢构大棚、场地喷淋、除尘设备、帆布覆盖、洒水车	2017
126	泰安市	东平友成石料有限公司	钢构大棚、场地喷淋、除尘设备、帆布覆盖、洒水车	2017
127	泰安市	东平县银鑫城镇综合开发有限公司	场道路硬化、钢构大棚、帆布覆盖、洒水车、除尘设施	2017
128	泰安市	东平县旧县乡贵和石灰厂	场地喷淋、除尘设备、全封闭钢结构棚、帆布覆盖、洒水车	2017

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
129	泰安市	东平县旧县乡方园石灰厂	场地喷淋、除尘设备、全封闭钢结构棚、帆布覆盖、洒水车	2017
130	泰安市	东平县旧县乡金鑫石灰厂	场地喷淋、除尘设备、全封闭钢结构棚、帆布覆盖、洒水车	2017
131	泰安市	东平县旧县乡昌顺石料厂	生产设备裸露部分彩钢板上全封闭、除尘器升级改造、洒水车	2017
132	泰安市	东平县旧县乡良友石子厂	生产设备裸露部分彩钢板上全封闭、除尘器升级改造、洒水车	2017
133	泰安市	东平县旧县乡远大石料厂	生产设备裸露部分彩钢板上全封闭、除尘器升级改造、洒水车	2017
134	泰安市	东平县旧县乡鑫山大型石子厂	生产设备裸露部分彩钢板上全封闭、除尘器升级改造、洒水车	2017
135	泰安市	东平县旧县乡三源石料厂/原湖光石料厂	生产设备裸露部分彩钢板上全封闭、除尘器升级改造、洒水车	2017
136	泰安市	东平县旧县乡东方石子厂	生产设备裸露部分彩钢板上全封闭、除尘器升级改造、洒水车	2017
137	泰安市	东平县旧县乡中兴石料厂	生产设备裸露部分彩钢板上全封闭、除尘器升级改造、洒水车	2017
138	泰安市	东平县旧县乡长盛石料厂/原顺通石料厂	生产设备裸露部分彩钢板上全封闭、除尘器升级改造、洒水车	2017
139	泰安市	东平县旧县乡长城石料厂	生产设备裸露部分彩钢板上全封闭、除尘器升级改造、洒水车	2017
140	泰安市	东平县旧县乡昌隆石料开发有限公司	生产设备裸露部分彩钢板上全封闭、除尘器升级改造、洒水车	2017
141	泰安市	东平县旧县乡昌隆石料开发有限公司西长	生产设备裸露部分彩钢板上全封闭、除尘器升级改造、洒水车	2017

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
142	泰安市	东平县聚兴发石料开发有限公司	除尘器升级改造、洒水车	2017
143	泰安市	东平宏鑫矿粉有限公司	除尘器升级改造、洒水车	2017
144	泰安市	同盛钙业有限公司	钢架结构大棚防尘网	2017
145	泰安市	泰安市东平县龙凤山钙粉有限公司	钢架结构大棚防尘网	2017
146	泰安市	东平县金鑫高钙石灰厂	钢架结构大棚防尘网	2017
147	泰安市	东平县百科石料有限公司	钢架结构大棚防尘网	2017
148	泰安市	东平卓远商砼有限公司	购置洒水车、场地硬化、建设全封闭式料棚、生产线	2017
149	泰安市	山东东原通达商砼有限公司	购置洒水车、场地硬化、建设全封闭式料棚、生产线	2016
150	泰安市	东平龙祥建材有限公司	购置洒水车、场地硬化、建设全封闭式料棚、生产线	2016
151	泰安市	山东东平龙峰商砼有限公司	购置洒水车、场地硬化、建设半封闭式料棚、生产线全封闭	2016
152	泰安市	东平创新建材有限公司	购置洒水车、场地硬化、建设半封闭式料棚、生产线全封闭	2016
153	威海市	荣成绿能供热有限公司	建设密闭料库	2016
154	威海市	荣成市双诚建材有限公司	建设密闭料库	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
155	威海市	荣成市圣宇长石材料有限公司	建设室内库、中转库全覆盖、新增一台履带式脱水机	2016
156	威海市	荣成市天颐热电有限公司	13米高挡风抑尘板	2016
157	威海市	荣成市天颐热电有限公司	封闭灰场	2016
158	威海市	荣成邱家水产有限公司热电厂	封闭煤场	2016
159	威海市	荣成市热电厂有限公司	封闭煤场	2016
160	威海市	荣成市热电厂有限公司	封闭渣场	2016
161	威海市	荣成邱家水产有限公司热电厂	封闭车间改造	2016
162	威海市	威海市文登热电有限公司	挡风墙、煤干棚	2016
163	威海市	文登市西郊热电有限公司	挡风墙、煤干棚、灰棚	2016
164	威海市	泰山石膏（威海）有限公司	挡风墙	2016
165	威海市	乳山山水水泥有限公司	在原材料场地加盖彩钢瓦轻钢辅材大棚防止扬尘	2016
166	威海市	威海鑫山集团有限公司热电厂	在厂区周围安装挡风抑尘墙、用遮尘网对料场进行遮盖	2016
167	威海市	山东威海港股份有限公司新港分公司	威海湾港区除尘与绿化喷淋工程	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
168	威海市	威海博通热电股份有限公司	全封闭干煤棚	2016
169	威海市	威海热电集团有限公司	全封闭棚盖	2017
170	威海市	威海市恒通建材有限公司	全封闭棚盖	2017
171	威海市	威海热电集团有限公司	全封闭棚盖	2017
172	威海市	山东威海港股份有限公司新港分公司	威海港防风抑尘工程	2017
173	日照市	山东港湾建设有限公司商品混凝土供应中心	建设封闭式堆场大棚、布袋式收尘设施进行除尘	2016
174	日照市	日照润峰混凝土有限公司	建设封闭式堆场大棚、布袋式收尘设施进行除尘，搅拌站建设污水处理设施	2016
175	日照市	日照润泰混凝土有限公司	建设封闭式堆场大棚、布袋式收尘设施进行除尘、地面硬化	2016
176	日照市	日照鲁碧新型建材有限公司	建设封闭式堆场大棚、喷淋、布袋式收尘设施进行除尘	2016
177	日照市	日照港集团岚山港务有限公司	为减少粉尘的排放总量，改善港区周边空气质量，港区堆场内货垛全部苫盖，并在港界建设长1000米，高17米的防风抑尘墙。	2016
178	日照市	日照港集团岚山港务有限公司	为减少粉尘给周边居民环境造成的影响，港外虎山货场的货垛全部苫盖，并建设长480米，高13米的防风抑尘墙	2016
179	日照市	山东彼那尼荣安水泥	辅料预均化矩形堆棚要整治为全密封，喷淋装置	2017
180	日照市	山东彼那尼荣安水泥	原煤堆棚要整治为全密封	2017

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
181	日照市	日照广源热动有限公司	新扩建煤棚	2016
182	日照市	山东浮来春生物化工有限公司	建设密封罩 6 套、除味装置 12 套	2016
183	日照市	日照港集团有限公司	在北京路东侧(7 号门至散粮筒仓)建设高 17 米、长 600 米的挡风抑尘墙,对港区易扬尘货种进行苫盖,实施清扫、洒水易尘等综合治理工程	2017
184	莱芜市	山钢股份莱芜分公司	建设防风抑尘网	2016
185	莱芜市	莱钢集团银山型钢公司	建设防风抑尘网	2016
186	莱芜市	莱芜市泰山阳光冶金有限公司	建设防雨防风棚	2016
187	莱芜市	莱芜钢铁集团泰东实业有限公司	地面硬化、建棚及建防风抵尘网	2017
188	莱芜市	莱芜钢铁粉末冶金有限公司	建棚及建防风抵尘网	2017
189	德州市	山东华鲁恒升化工股份有限公司	增加喷淋设施、增加隔离墙及隔离带、增加遮盖范围	2016
190	德州市	山东省禹城市新园热电有限公司	煤场四周建设防风抑尘墙,煤场建喷淋设施	2016
191	德州市	山东光大电力集团公司热电厂	煤场四周建设防风抑尘墙,煤场建喷淋设施	2016
192	德州市	禹城市惠达建材科技有限公司	建全封闭骨料仓	2016
193	德州市	禹城同盛工贸有限公司	建全封闭骨料仓	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
194	德州市	山东贺友集团有限公司	制作围栏, 定期喷水、清理	2016
195	德州市	禹城浩阳建材有限公司	制作围栏, 定期喷水、清理	2016
196	德州市	山东智程混凝土有限公司	健全封闭骨料仓	2016
197	德州市	山东万顺混凝土有限公司	健全封闭骨料仓	2016
198	德州市	山东禹城盛达建筑安装有限公司 建材分公司	健全封闭骨料仓	2016
199	德州市	禹城市宝鼎圣基新型材料有限公司	制作围栏, 定期喷水、清理	2016
200	德州市	山东华昊建材有限公司	1、对物料进行无缝隙覆盖 2、洒水车对物料堆、路面进行喷洒 3、建通道式自动化洗车平台 4、厂区四周安装防风抑尘网 5. 所有粉料罐配套布袋除尘器	2016
201	德州市	山东庆云长信化学科技有限公司	搭建煤棚	2016
202	德州市	夏津县热电有限公司	围挡、防渗、喷淋	2016
203	德州市	临邑恒利热电有限责任公司	新建防风抑尘网及喷淋装置	2016
204	德州市	山东临邑海奥生物科技有限公司	周围安装抑尘网	2016
205	德州市	山东翌纬公路工程有限公司	防风抑尘网、厚隔离墙、棚布覆盖、洒水车洒水喷淋防尘	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
206	聊城市	聊城市金龙节能建材有限公司	物料（粉煤灰）堆场封闭式维护整改	2016
207	聊城市	临清市海山建设有限责任公司	厂区周围树立防风阻尘网，料堆全覆盖防尘网，安装增加洒水喷淋设施，厂区地面硬化、定时洒水清扫、保持湿润	2017
208	聊城市	临清聚力集团有限公司	遮盖、洒水、清扫	2017
209	聊城市	临清市大华建设有限责任公司	料场周围树立防风阻尘网，料堆全覆盖防尘网，原材料每天进行水喷淋，厂区专人专车进行洒水、清扫，有效防止扬尘排放	2017
210	聊城市	冠县辰辉新型建材有限公司	建设密封式原料库房，密封式装车车间	2017
211	聊城市	冠县兴冠砼业有限公司	建设密封式原料库房	2017
212	聊城市	冠县恒润热电有限公司	完全钢结构封闭	2016
213	聊城市	鑫华钢铁料场堆场	建设防尘网，喷淋设施，洒水车，篷布遮盖等	2017
214	聊城市	在平齐鲁供热有限公司	对原有煤场、煤棚进行扩建密封改造，增加喷水、防尘网、围墙喷水装置、卸灰装置等防尘设施，减少扬尘排放	2016
215	聊城市	鲁西化工集团股份有限公司	对煤车卸车和输送进行封闭改造，减少扬尘，对现场有煤场安装防风抑尘网	2017
216	滨州市	山东盛和热能有限公司	四周加装挡风抑尘网	2016
217	滨州市	邹平县长山镇公共供热中心	对不规则露天煤场一座进行全封闭	2016
218	滨州市	邹平县长山镇公共供热中心（二期）	对露天煤场进行全封闭	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
219	滨州市	邹平县魏桥镇公共供热中心	对露天煤场进行全封闭	2016
220	滨州市	邹平滨藤纺织热电厂	对露天煤场进行全封闭	2016
221	滨州市	山东魏桥铝电有限公司热电厂技改工程	对露天煤场进行全封闭	2016
222	菏泽市	菏泽牡丹路桥工程有限公司	防风抑尘网、防尘棚、喷淋洒水等	2016
223	菏泽市	山东路盛公路工程有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
224	菏泽市	山东普瑞建材有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
225	菏泽市	菏泽中联混凝土有限公司(2号站)	封闭料仓、自动喷淋洒水等	2016
226	菏泽市	菏泽市牡丹区鲁鸣混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
227	菏泽市	菏泽荣华新型建材有限公司	防风抑尘网、封闭料仓、自动喷淋洒水等	2016
228	菏泽市	曹县中联平台公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
229	菏泽市	曹县万基商砼有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
230	菏泽市	曹县庄斋坤达混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
231	菏泽市	曹县永瑞混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
232	菏泽市	曹县莲花混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
233	菏泽市	曹县鼎盛混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
234	菏泽市	曹县天元混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
235	菏泽市	(中联) 曹县宏达混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
236	菏泽市	定陶县陶都公路工程有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
237	菏泽市	山东儒商智信工业机械有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
238	菏泽市	(中联) 定陶鑫硕混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
239	菏泽市	山东中顺建筑材料有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
240	菏泽市	成武泰兴公路工程有限公司	防风抑尘网、防尘棚、喷淋洒水等	2016
241	菏泽市	成武嘉禾建工有限责任公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
242	菏泽市	成武华中混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
243	菏泽市	成武辰光混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
244	菏泽市	成武鑫鼎建材有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
245	菏泽市	(中联) 成武汉元混凝土有限公司	封闭料仓、喷淋洒水等	2016
246	菏泽市	单县湖西路桥梁建设有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
247	菏泽市	单县中联混凝土有限公司	封闭料仓	2016
248	菏泽市	单县鑫联建材有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
249	菏泽市	巨野麟州公路工程有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
250	菏泽市	菏泽申隆混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
251	菏泽市	巨野汇合新型建材有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
252	菏泽市	(中联) 巨野海通建材有限公司	防尘棚、喷淋洒水等	2016
253	菏泽市	(中联) 巨野亿展混凝土有限公司	防尘棚、喷淋洒水等	2016
254	菏泽市	山东郓州路桥工程有限责任公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
255	菏泽市	郓城金园混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
256	菏泽市	郓城恒基混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
257	菏泽市	山东郓城聚力混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
258	菏泽市	郓城同力混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
259	菏泽市	鄄城县通达路桥工程有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
260	菏泽市	鄄城平安砼业有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
261	菏泽市	鄄城建设商品混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
262	菏泽市	(中联) 鄄城宏润混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
263	菏泽市	(中联) 菏泽沃蓝置业有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
264	菏泽市	东明恒通路桥有限公司	防风抑尘网、防尘棚、喷淋洒水等	2016
265	菏泽市	东明幸和建材有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
266	菏泽市	东明建业建筑材料有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
267	菏泽市	东明龙昌建材有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
268	菏泽市	(中联) 东明明华建材有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
269	菏泽市	菏泽鹏远混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
270	菏泽市	菏泽天华混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016

序号	城市	企业名称	具体治理措施	完成时间
271	菏泽市	山东鸿运达建设有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
272	菏泽市	山东恒祥建设工程有限公司	封闭料仓	2016
273	菏泽市	菏泽巨立混凝土有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
274	菏泽市	菏泽科祥建材有限公司	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
275	菏泽市	山东鲁杰建工集团	防风抑尘网、喷淋洒水等	2016
276	菏泽市	(中联) 菏泽善建混凝土有限公司	封闭料仓	2016
277	菏泽市	(中联) 菏泽中联混凝土有限公司	封闭料仓	2016
278	菏泽市	山东省三利轮胎有限公司	对贮煤场进行综合整治, 具体措施为: 硬化煤场地面, 建立洒水或喷淋, 设置围挡、防风网、煤棚等抑尘措施。	2016
279	菏泽市	国能巨野生物发电有限公司	搭建封闭式干料棚、储灰储渣棚并加装防尘网	2016

表 32 区域空气质量监测网络建设项目

序号	城市	项目名称	自动站个数	建设内容	完成时间
1	青岛市	李沧区东部空气站	1	建成具备常规 6 参数, 气象 5 参数等监测能力的空气站 1 座	2016
2	青岛市	黄岛区西部 1 号空气站	1	建成具备常规 6 参数, 气象 5 参数等监测能力的空气站 1 座	2016
3	青岛市	黄岛区西部 2 号空气站	1	建成具备常规 6 参数, 气象 5 参数等监测能力的空气站 1 座	2016
4	淄博市	环境空气质量自动监测站质控实验室建设	20	建设针对环境空气质量自动监测站的质控实验室, 对环境空气质量数据进行质量管理	2016
5	淄博市	环境空气质量能见度测量	4	通过能见度测量仪和数字图像拍照系统对环境空气的能见度进行测定	2016
6	枣庄市	台儿庄区环境监测及执法能力建设项目	1	增加监察执法业务用房 330 平方米, 改造实验室 300 平方米, 购置执法监测仪器设备	2017
7	枣庄市	大气环境监测监控设备	1	气象监测仪、数字照相设备、安保设备、总烃检测仪、升级版工控机、硫化氢检测仪、氨气检测仪甲烷检测仪	2016
8	枣庄市	空气自动监测站改扩建项目	8	空气自动监测站站房改扩建, 更换采样总管、省级版工控机, 新增气象与数字照相设备、安保摄像头、空调、换气扇、座椅、站房电源与网络防雷等	2016
9	枣庄市	空气自动监测质控实验室项目	3	空气自动监测整套备机、质控流量计等质量控制设备	2017
10	烟台市	环境空气自动站更新	2	环境自动监测设备更新 (包括二氧化硫、氮氧化物、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 等设备)	2017

序号	城市	项目名称	自动站个数	建设内容	完成时间
11	烟台市	环境空气自动监测站	1	新增环境空气自动监测站	2016
12	潍坊市	空气质量VOC自动在线监测站	1	设备安装、供电	2017
13	潍坊市	空气质量自动在线监测站	1	新建VOCs在线监测站1座	2017
14	潍坊市	空气自动站	1	新建(更新更换设备)	2016
15	潍坊市	建设空气自动站	2	在科教创新区新建大气自动监测站点1个;建成1处环境空气质量VOCs自动监测点位	2017
16	济宁市	金乡县化工园区环境监控能力建设	1	在济宁市化工园区建设一座空气自动监测站;监测项目:挥发性有机物、非甲烷总烃等指标	2016
17	济宁市	张黄工业园区环境监控能力建设	1	在鱼台县张黄化工园区建设一座空气自动监测站;监测项目:挥发性有机物、氯气等指标	2017
18	济宁市	空气质量自动监测站	1	SO ₂ 、NO _x 、O ₃ 、CO、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、分析仪、站房建设、联网设备	2016
19	泰安市	空气自动站质控能力建设项目	7	按照《国家环境空气颗粒物自动监测手工比对核查技术规范》等文件要求,需购买臭氧校准仪一套,颗粒物手工采样器一套	2017
20	泰安市	空气自动监测站	1	县城新区监测空气自动监测站	2017
21	泰安市	环保局环境空气质量自动监测站	1	监测站站房、二氧化硫检测仪、氮氧化物检测仪、PM ₁₀ 检测仪、PM _{2.5} 检测仪、一氧化碳检测仪、臭氧检测仪。	2017
22	泰安市	腊山环境空气质量自动监测站	1	监测站站房、负氧离子检测仪、二氧化硫检测仪、氮氧化物检测仪、PM ₁₀ 检测仪、PM _{2.5} 检测仪、PM _{2.5} 检测仪、一氧化碳检测仪、臭氧检测仪,一处监测监控平台,3处户外LED显示屏	2017

序号	城市	项目名称	自动站个数	建设内容	完成时间
23	威海市	空气子站建设项目	1个/备用设备1套	在南海新区建设空气子站1处	2016
24	威海市	滨海新区空气质量监测自动站	1	二氧化硫、氮氧化物、臭氧、一氧化碳、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 分析仪、站房建设、联网设备	2016
25	威海市	空气自动监测子站	1	石岛管理区新建一处空气自动监测子站	2017
26	威海市	空气自动监测子站	1	好运角旅游度假区新建一处空气自动监测子站	2017
27	威海市	空气自动监测子站	1	老城区空气自动监测子站更新	2016
28	日照市	建成投运空气自动监测站	1	建成投运1个空气自动监测站，监测指标为二氧化硫、氮氧化物、臭氧、一氧化碳、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 等	2016
29	日照市	空气自动监测站建设项目	2	在莒县城区及经济开发区分别建设空气自动监测站各1个，自动监测环境空气中的二氧化硫、氮氧化物、臭氧、一氧化碳、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 及气象参数气温、气压、风速、风向和湿度的实时变化情况。	2017
30	日照市	空气超级站		在市区建设包括挥发性有机物、重金属等指标的空气自动监测站	2017
31	德州市	空气质量自动监测站	1	新增	2017
32	德州市	空气质量自动监测站	11	开发区南区和北区分建设2个自动监测站；中丁乡、徐园子乡、东辛店镇、严务乡、崔口镇、尚堂镇、常家镇分别建设1个空气自动监测站。	2017
33	滨州市	城区空气自动监测站	2	在县城建设空气自动监测站2座，与上级环保部门联网，实时监测空气PM _{2.5} 、PM ₁₀ 、二氧化硫、氮氧化物指标状况。	2016

表 33 企业污染排放监控能力建设项目

序号	所在地市	企业名称	建设内容	完成时间
1	济南市	山东齐鲁化纤有限公司	烟尘连续在线监测系统	2016
2	淄博市	张店合顺陶瓷釉料经营部	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物污染物排放监控	2016
3	淄博市	鼎灵釉料加工厂	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物污染物排放监控	2016
4	淄博市	淄博赛瑞陶瓷釉料公司	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物污染物排放监控	2016
5	淄博市	淄博华鹏纸业业有限公司	烟气排放在线监测	2016
6	淄博市	淄博英科医疗制品有限公司	安装烟气在线并联网	2016
7	淄博市	淄博鑫泰石化有限公司	安装烟气在线并联网	2016
8	淄博市	淄博弘昌炭素有限公司	安装烟气在线并联网	2016
9	淄博市	淄博联兴炭素有限公司	安装烟气在线并联网	2016
10	淄博市	山东华银特种水泥有限公司	安装烟气在线并联网	2016
11	淄博市	瑞阳制药有限公司	在 20 吨锅炉及 35 吨锅炉烟囱上新上烟气连续在线监测系统及人工比对平台	2016

序号	所在地市	企业名称	建设内容	完成时间
12	淄博市	淄博惠润热力有限公司	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物污染物排放监控	2017
13	淄博市	山东汇丰石化集团有限公司	锅炉1#烟卤颗粒物、二氧化硫、氮氧化物污染物排放监控	2016
14	淄博市	山东汇丰石化集团有限公司	锅炉2#烟卤颗粒物、二氧化硫、氮氧化物污染物排放监控	2016
15	淄博市	山东汇丰石化集团有限公司	重油催化裂化装置再生烟气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物污染物排放监控	2016
16	淄博市	山东汇丰石化集团有限公司	低碳烯烃装置再生烟气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物污染物排放监控	2016
17	淄博市	山东汇丰石化集团有限公司	2*5万吨/年硫磺回收装置再生烟气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物污染物排放监控	2016
18	淄博市	山东汇丰石化集团有限公司	油品质量升级技术改造装置再生烟气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物污染物排放监控	2016
19	淄博市	山东德惠来装饰瓷板有限公司	安装烟气在线并联网	2016
20	淄博市	淄博鲁中建材水泥厂有限公司	安装烟气在线并联网	2016
21	淄博市	山东淄博沃通纸业业有限公司	安装烟气在线并联网	2016
22	淄博市	淄博鑫港燃气有限公司	安装烟气在线并联网	2016
23	淄博市	淄博中材庞贝捷晶玻纤有限公司	安装烟气在线并联网	2017
24	枣庄市	枣庄市环境监察支队	无人机	2016

序号	所在地市	企业名称	建设内容	完成时间
25	枣庄市	枣庄市环境监察支队	移动执法记录仪	2016
26	枣庄市	枣庄市环境监察支队	笔记本电脑 3 台, 照相机 2 台, 录像机 2 台, 打印机 3 台, 复印机 4 台, 打印机 4 台	2016
27	枣庄市	兖矿鲁南化肥厂	公司 8#9# 锅炉和 4# 锅炉在线监测两套设备老化, 对其进行更换	2016
28	枣庄市	枣庄联创实业有限责任公司热电分公司	烟气在线监测装置更换	2016
29	枣庄市	枣庄市大友矿业化工分公司	安装工艺尾气在线监测设施	2016
30	枣庄市	枣庄中原科技有限公司	安装工艺尾气在线监测设施	2016
31	枣庄市	枣庄市山河化工有限公司	安装工艺尾气在线监测设施	2016
32	枣庄市	枣庄市友联化工有限公司	安装工艺尾气在线监测设施	2016
33	枣庄市	枣庄市奥威特化工有限公司	安装工艺尾气在线监测设施	2016
34	枣庄市	山东万泰创业投资有限公司	锅炉烟气联网在线监测	2016
35	枣庄市	枣庄联丰焦电实业有限公司	锅炉烟气联网在线监测	2016
36	枣庄市	山东省泰和水处理有限公司	烟气排放连续监测系统 (CEMS)	2016
37	枣庄市	山东联合丰元化工有限公司	烟气排放连续监测系统	2016

序号	所在地市	企业名称	建设内容	完成时间
38	枣庄市	山东丰元化学股份有限公司	锅炉在线监测设备	2016
39	枣庄市	滕州市宏泰化工有限公司	安装污染源废气自动检测设备	2016
40	枣庄市	滕州市源力化工有限公司	安装污染源废气自动检测设备	2016
41	枣庄市	山东辛化硅胶有限公司	安装污染源废气自动检测设备	2016
42	枣庄市	滕州市兴隆玻璃有限责任公司	安装污染源废气自动检测设备	2016
43	枣庄市	滕州市建树玻璃有限责任公司	安装污染源废气自动检测设备	2016
44	枣庄市	滕州市宝康化工有限公司	安装污染源废气自动检测设备	2016
45	枣庄市	滕州市祥运化工有限公司	安装污染源废气自动检测设备	2016
46	枣庄市	山东大明消毒科技有限公司	安装污染源废气自动检测设备	2016
47	枣庄市	滕州市东郭水泥有限公司	安装污染源废气自动检测设备	2016
48	枣庄市	滕州金晶玻璃有限公司	安装污染源废气自动检测设备	2016
49	枣庄市	山东神达化工有限公司	安装污染源废气自动检测设备	2016
50	枣庄市	枣庄嘉辉玻璃有限公司	锅炉烟气联网在线监测	2016

序号	所在地市	企业名称	建设内容	完成时间
51	枣庄市	枣庄市环保局	污染源监控系统整体升级改造（软件平台升级，网络等级保护，硬件更换及升级）	2017
52	枣庄市	枣庄市环保局	省控及以上56台废气在线设备软、硬件动态管控改造	2017
53	枣庄市	枣庄市环保局	省控及以上56台废气在线设备采样系统全程标定改造	2017
54	东营市	东营利源环保科技有限公司	180万吨/年DCC联合装置脱硫在线监测	2016
55	东营市	山东万通石油化工集团有限公司	75吨位锅炉更换在线监测	2016
56	东营市	胜利油田石化总厂	60吨锅炉脱硫脱硝后增上在线监控系统	2016
57	东营市	正和集团股份有限公司	厂界四周安装4台VOC在线监测仪	2016
58	东营市	山东东方华龙工贸集团有限公司	厂界四周安装4台VOC在线监测仪	2016
59	东营市	山东华星石油化工集团有限公司	厂界四周安装4台VOC在线监测仪	2016
60	潍坊市	安丘山水水泥有限公司	1#2#窑尾烟气在线监测设备升级改造	2017
61	潍坊市	山东临朐胜潍特种水泥有限公司	安装采样探头、烟尘仪、流速温度压力测定仪、气体分析仪（二氧化硫、氮氧化物、臭氧）、探头控制单元、样处理及反吹系统、采样泵、蠕动泵、数据采集器、配电柜、电磁阀、冷凝器、气水分离器、样气过滤器、粒子过滤器、控制柜（含配线，配管阀门）、标定系统、二氧化硫、氮氧化物标气、数据采集处理系统	2016

序号	所在地市	企业名称	建设内容	完成时间
62	济宁市	山东太阳纸业股份有限公司	建设二氧化硫、氮氧化物、烟粉尘在线监测设备一套。	2017
63	济宁市	济宁众联二十度智慧热力有限公司	建设二氧化硫、氮氧化物、烟粉尘在线监测设备一套。	2016
64	泰安市	山东岱银纺织集团股份有限公司	锅炉尾部烟气安装在线检测设备，检测烟气排放中烟尘、二氧化硫、氮氧化物浓度	2016
65	泰安市	泰安市泰山东城热电有限责任公司	更换数采仪，将公司自动监控设备更换为动态监控设备	2016
66	威海市	威海鑫山集团有限公司铁厂	更新 3 台在线监测设备	2016
67	威海市	文登热电厂开发区车间	在线监控	2016
68	日照市	市控以上重点企业	视频监控	2016
69	临沂市	山东易达热电有限公司	烟气排放连续监测仪、数采仪、视频监控器、门禁系统、电子信息显示屏	2016
70	临沂市	中联水泥平邑公司	烟气排放连续监测仪、数采仪、视频监控器、门禁系统、电子信息显示屏	2016
71	临沂市	山东丰源有限公司（废气）	烟气排放连续监测仪、数采仪、视频监控器、门禁系统、电子信息显示屏	2016
72	临沂市	山东鲁电生物质发电公司	烟气排放连续监测仪、数采仪、视频监控器、门禁系统、电子信息显示屏	2016
73	德州市	平原信达化工有限公司	大气在线	2016
74	德州市	禹城市福泉钢铁有限公司	站房在线监控设备一套	2017

序号	所在地市	企业名称	建设内容	完成时间
75	德州市	山东贺友集团有限公司	站房在线监控设备一套	2017
76	德州市	禹城市航盛金属制品有限公司	站房在线监控设备一套	2017
77	德州市	古贝春集团有限公司	站房在线监控设备一套	2016
78	德州市	江河纸业	更换	2016
79	德州市	山东莱钢永锋	更换	2016
80	德州市	乐陵市乐源热电有限公司	在线监控系统	2016
81	德州市	庆云信远化学科技有限公司	新建烟气在线监测	2016
82	德州市	山东滨庆新能源开发有限公司	新建烟气在线监测	2016
83	聊城市	在平齐鲁供热有限公司	对原有在线监测设备进行升级改造, 每台锅炉增加在线监测设备。	2016
84	滨州市	山东科宇能源有限公司	安装在线监测设备 2 套, 实时监测二氧化硫、氮氧化物、烟尘指标状况	2016
85	滨州市	阳信县公共供热中心	安装在线监测设备 1 套, 实时监测二氧化硫、氮氧化物、烟尘指标状况	2016
86	滨州市	山东传洋集团有限公司	3# 烧结机自动监测	2017
87	滨州市	山东新天地环境股份有限公司	焚烧炉自动监测	2017

序号	所在地市	企业名称	建设内容	完成时间
88	滨州市	邹平齐星开发区热电有限公司	4#、5#锅炉自动监测	2017
89	滨州市	邹平县电力集团有限公司	自动监测	2017
90	滨州市	邹平县码头公共集中供热有限公司	自动监测	2017
91	滨州市	山东广富集团有限公司	自动监测	2017
92	滨州市	山东广富集团有限公司	自动监测	2017
93	滨州市	邹平昌桥供热有限公司	自动监测	2017
94	滨州市	邹平顶峰热电有限公司	自动监测	2017
95	滨州市	山东邹平惠民煤业有限公司	自动监测	2017
96	滨州市	山东传洋集团有限公司	自动监测	2017

表 34 机动车排污监控能力建设项目

序号	机构名称	机构类型	监管平台	信息联网	完成时间
1	枣庄市机动车污染防治中心	事业	在建中	已完成市级联网	2016
2	潍坊市机动车排污监控管理中心	全额拨款事业单位	已建成，进行软硬件及网络升级与维护	已完成市级联网	2017
3	日照市机动车排气监测中心	全额拨款事业单位	在建中	已完成省级联网	2016

表 35 其他环境监管能力建设项目（包括监测预警应急体系建设项目）

序号	城市	项目名称	承担单位	主要建设内容和功能	实施年限
1	济南市	大气监管能力建设	天桥区环保局	监察监测车、监测仪器及取证器材, 恶劣天气、扬尘污染等空气质量监测取证	2016—2017
2	济南市	大气监测能力建设	槐荫区环保局	购置监测用车、污染源自动监控中心建设、烟气分析仪及烟气预处理器、便携式颗粒物监测仪、烟气流速监测仪、崂应 3012H-C 超小型自动烟尘气快速测试仪、风速风向仪等, 用于大气污染源监测	2016—2017
3	济南市	机动车尾气监测能力建设	槐荫区环保局	购置机动车移动遥测监测车一辆	2016—2017
4	济南市	机动车尾气监测能力建设	市中区环保局	购置机动车移动遥测监测车一辆	2016—2017
5	青岛市	青岛市空气质量预报预警系统	青岛市环保局	建成青岛市空气质量预报预警系统, 集合空气质量预测模型、预警会商、信息发布等功能	2016
6	淄博市	环境监管能力建设	淄川环保分局	购置监管、应急车辆, 完善环境监察机构装备, 配置现场执法装备, 提升环境监测、监察、应急、宣教人员监管能力等	2016—2017
7	淄博市	气象色谱质谱联用仪	博山环保分局	监测有机物	2016—2017
8	淄博市	汽车尾气监测仪	博山环保分局	监测机动车排气	2016—2017
9	淄博市	柴油车盐度计	博山环保分局	监测机动车排气	2016—2017

序号	城市	项目名称	承担单位	主要建设内容和功能	实施年限
10	淄博市	便携式 x、r 辐射剂量仪	博山环保分局	监测放射性物质	2016—2017
11	淄博市	个人防护装备（铅制）	博山环保分局	监测时进行个人防护	2016—2017
12	淄博市	临淄区环境监控中心升级改造	临淄区环境监测站	升级现有监控平台，建设智慧环保综合信息管理系统	2016—2017
13	淄博市	高青县环境监管能力建设	高青县环保局	加强空气自动监测站和环境监控中心建设，更加全面的掌握我县的空气质量，购置大气自动监测流动监测车，提高监测预警应急体系建设	2016—2017
14	淄博市	火电等企业污染源废气监测	淄博市环保局	购置 2 台紫外吸收烟气监测系统，利用紫外差分法测量固定污染源低浓度 SO ₂ 、NO _x	2016
15	淄博市	环境空气质量自动监测站点周边污染源情况巡查	淄博市环保局	购置无人机 3 台，监测环境空气质量自动监测站点周边污染源情况巡查	2016
16	淄博市	超低排放废气污染源烟尘监测	淄博市环保局	购置便携式 β 射线烟尘分析仪 2 台，监测实现超低排放的废气污染源烟尘排放浓度	2017
17	枣庄市	山亭区基层监测预警应急体系建设	山亭区环保局	增加人员 10 人，配套建设相关办公场所和设施。补充增加基本硬件装备：执法车辆 2 辆；车载样品保存设备 2 套；车载 GPS 卫星定位仪 3 台；摄像机 1 台；照相机 2 台；录音设备 1 台；影像设备一套；水质快速测定仪 1 台；酸度计 1 台；烟气黑度仪一台；标准采样设备 2 套；声级计 2 台；放射性个人剂量报警仪 2 台；固定电话 2 部；移动通信 2 部；传真机 1 台；台式计算机 4 台；打印机 1 台；笔记本电脑 2 台。	2016

序号	城市	项目名称	承担单位	主要建设内容和功能	实施年限
18	枣庄市	大气环境监测预警应急体系建设项目	枣庄市环境监测站	固定污染源傅立叶红外气体测试仪 (1 台套)、烟气中的汞采样仪及分析仪烟气采样器 (4 台套)、烟气黑度仪 (2 台套)、便携式有毒有害气体分析仪、臭气的采样及分析测试系统、便携式气质谱联用仪 (1 台套)、噪声统计分析仪 (2 台套)、便携式风向风速仪 (2 台套)、TVOC+苯检测仪 (1 台套)、便携式多参数测定仪 (2 台套)、离子色谱仪 (1 台套) 紫外可见分光光度计 (2 台套)、多功能蒸馏仪 (5 台套)、熔片机、扫描电镜 (1 台套)、采样监测车 (5 台套)、AOX 测定仪 (1 台套)、TOC 分析仪 (1 台套)、洗瓶机 (1 台套)、固液萃取仪 (1 台套)、微波消解仪 (1 台套)、电子天平 (1 台套)、测试 PM _{2.5} 恒温恒湿箱 (1 台套)、大气监测质量保证实验室改造	2016—2017
19	烟台市	环境应急标准化建设	招远市环保局	加强环境应急能力, 提升突发环境污染事件应对水平, 购置应急设备。设备目录: 1. 应急车辆 1 辆 2. 化学防护服 2 套 3. 辐射报警仪 2 台 4. 应急照明设备 2 台 5. 摄像机 1 台 6. 录音设备 1 台	2016—2017
20	烟台市	应急监测能力建设	莱阳市环境监测站	应急监测车 (带应急监测仪器) 一辆; 应急器材、应急防护器材和应急监测人员培训等	2016—2017
21	烟台市	环境监察能力建设	莱阳市环境监察大队	按照国家二级标准配套相关的执法装备配备移动执法终端、移动执法工具箱等	2016—2017
22	烟台市	环境监测能力建设	福山区环保局	购买烟尘 (气) 测试仪、原子荧光、噪声仪等。	2016—2017
23	潍坊市	环境监测能力建设	潍坊市环保局	配备便携式烟尘检测仪、便携式 VOC 检测仪、便携式二氧化硫、氮氧化物检测仪各 2 台, 红外移动检测仪 1 台, 防毒防护面具若干等监测监察设备	2016—2017

序号	城市	项目名称	承担单位	主要建设内容和功能	实施年限
24	潍坊市	环境监察移动执法系统	潍坊市环境监察支队	移动执法系统所需的软件、硬件及无人机等	2016—2017
25	潍坊市	机动车遥测检测系统建设	潍坊市环保局	建设覆盖城市主要出入口和交通干道的机动车遥感检测系统，配备一定数量的移动遥感检测车（支撑文件：《山东省2013—2020年大气污染防治规划》）	2016—2017
26	潍坊市	机动车尾气监控平台建设	潍坊市环保局	省级联网待省环保厅下发有关通知后参照执行，软件及网络升级与维护	2016—2017
27	潍坊市	机动车排污监控管理中心建设	潍坊市环保局	配置标准流量计、光电测速仪、标准气体、标准烟度计、滤光片等检查仪器设备	2016—2017
28	潍坊市	环境应急能力标准化建设（一级）	安丘市环保局	配备指挥系统、交通工具、应急及防护设备	2016—2017
29	潍坊市	环境应急监测能力建设	安丘市环保局	配备便携式重金属测定仪、便携式硫酸雾测定仪、便携式盐酸传感器法仪器、便携式红外光谱仪器、挥发性有机物及有毒气体测定仪、有毒有害气体报警装置、辐射检测仪器、辐射报警装置、辐射防护仪器、化学防护服、辐射防护服、应急现场工作服	2016—2017
30	潍坊市	VOCS自动站	高新区环保分局	88种大气污染物自动检测	2016—2017
31	潍坊市	智慧环保	寿光市环保局	系统平台及配套硬件设施，共包括九大应用系统：污染源视频监控系統、数据云中心、地理信息系统（GIS）、环保应急系统、危险废物闭环监管系统、环保政务系统、公共参与系统、污染源在线监测系统 and 移动执法系统	2016

序号	城市	项目名称	承担单位	主要建设内容和功能	实施年限
32	济宁市	环境应急能力标准化建设	邹城市环保局	对邹城市环境安全预警与应急处置指挥系统升级维护, 购买应急能力建设硬件设备, 培训专职应急人员等	2016—2017
33	济宁市	环境综合监管能力建设	曲阜市环保局	加强机构建设, 配置仪器装备, 提高综合监管能力	2016—2017
34	济宁市	环境监测能力提升工程	县环保局环境监测站	监测能力建设	2016—2017
35	济宁市	监测能力建设	鱼台县环保局	监测能力建设	2016—2017
36	泰安市	烟气中汞的测定	泰安市环境保护监测站	购买烟气汞采样器 2 台及配套专用活性炭管 1000 支, 对烟气中汞进行采样	2016
37	泰安市	高湿低硫烟气中氨的测定	泰安市环境保护监测站	购买紫外差分烟气综合分析仪 1 台, 对使用氨水脱硫脱硝的烟气中逃逸氨及二氧化硫、氮氧化物同步进行监测	2016
38	泰安市	环境空气及企业无组织废气监测	泰安市环境保护监测站	购买全自动大气/颗粒物采样器 3 套, 对环境空气及企业无组织废气中二氧化硫、氮氧化物、VOCs、TSP、PM _{2.5} 、PM ₁₀ 等污染物进行采样监测	2016
39	泰安市	应急能力建设	泰安市环境保护监测站	购买便携式 GC-MS 1 台及配套耗材, 可以装备于应急监测车并能肩背或手提至车辆无法进入的现场, 用于污染现场的大气、水体和土壤中挥发性和半挥发性的有机化学污染物的快速定性及定量分析。仪器必须在关机状态下也能保持高真空, 到达现场能够立即开机监测, 无需预热	2016

序号	城市	项目名称	承担单位	主要建设内容和功能	实施年限
40	泰安市	露天烧烤饮食油烟快速监测	泰安市环境保护监测站	购买快速油烟检测仪 2 台, 现场直读油烟浓度	2016
41	泰安市	烟尘快速监测	泰安市环境保护监测站	购买便携式直读烟尘测试仪 1 台, 现场直读油烟浓度。	2016
42	泰安市	长光程傅立叶变换红外光谱分析仪	泰安市环境保护监测站	环境污染事故应急现场监测	2016
43	泰安市	有组织烟尘采样测试仪器	泰安市泰山区环保局	TH-880W 烟尘平行采样仪 1 台	2017
44	泰安市	无组织大气颗粒物采样检测仪器	泰安市泰山区环保局	智能中流量总悬浮微粒采样器 TH-150C 和大气可吸入颗粒物切割器 TH-PM ₁₀ 各 2 台	2017
45	泰安市	挥发性有机物监测	岱岳区环保局	气相色谱仪购置使用	2016—2017
46	泰安市	机动车监控中心自动发标项目	肥城环保局	开发机动车自动监控中心自动发标软件, 便于对辖区内机动车自动发放环保标志	2017
47	泰安市	“黄改绿”车辆后续监管能力建设项目	肥城环保局	建设“黄改绿”自动在线监控平台, 对“黄改绿”车辆实时监控。	2016—2017
48	泰安市	VOCs 监测设备购买	肥城环保局	肥城市环境监测站购买 VOCs 监测设备	2016—2017
49	泰安市	宁阳县 VOCs 监测监控系统建设	宁阳县环保局	1、VOCs 特征污染物监测能力建设 2、VOCs 日常管理体系建设 3、VOCs 信息申报制度建设 4、VOCs 信息管理平台	2016—2017
50	泰安市	大气污染防治能力建设	宁阳县环保局	1、工业废气特征污染物监管监测能力建设 2、环境空气特征污染物监测能力建设	2016—2017

序号	城市	项目名称	承担单位	主要建设内容和功能	实施年限
51	泰安市	应急监测能力建设	东平县环保局	购置便携式多种气体分析仪、应急监测数据库、发光细菌毒性检测仪、便携式分光光度计、便携式大气采样器、烟气自动监测仪、烟（粉）尘自动检测仪等	2016—2017
52	泰安市	环境监管能力建设项目	东平县环保局	网格化监管业务用房、执法车辆、移动执法设备	2016—2017
53	威海市	监测预警应急项目	乳山市环保局	智能一体化蒸馏仪	2016
54	威海市	监测预警应急项目	乳山市环保局	便携式水质重金属速测仪	2016
55	威海市	监测预警应急项目	乳山市环保局	原子吸收分光光度计	2016
56	威海市	监测预警应急项目	乳山市环保局	原子荧光光谱仪	2016
57	威海市	监测预警应急项目	乳山市环保局	离子色谱仪	2016
58	威海市	监测预警应急项目	荣成市环保局	原子荧光光谱仪	2017
59	威海市	监测预警应急项目	荣成市环保局	便携式水质重金属速测仪	2017
60	威海市	监测预警应急项目	荣成市环保局	DST 酶底物法大肠菌群检测系统	2017
61	日照市	日照环境监测移动执法建设项目	日照市环境监测支队	全市环境监测移动执法数据中心硬件平台、移动执法终端及通讯网络、移动执法箱、车载无线视频监控系统等硬件设备	2016—2017

序号	城市	项目名称	承担单位	主要建设内容和功能	实施年限
62	日照市	应急监测能力建设项目	莒县环境保护局	购置原子荧光分光光度计、重金属应急监测仪器、气相色谱仪、有毒气体检测仪、手持式烟气分析仪等应急监测设备。进一步提高我县的环境应急监测能力，更好地应对突发性污染事故、环境污染事件	2016—2017
63	莱芜市	监测站实验室	钢城区环保局	建设标准化实验室 300 平方米，基本实现大气、废气常规项目的检测能力	2016—2017
64	莱芜市	监控能力建设	莱芜市环保局	建设配置监控平台软件、硬件，废气监测设备	2016—2017
65	莱芜市	应急管理系统	莱芜市环保局	应急数据库及监控系统	2016—2017
66	莱芜市	环境监管能力建设项目	莱芜市环保局	配置环境执法管理及移动执法系统 1 套、执法车辆 6 辆、车载 GPS 卫星定位仪 6 台、摄像机 5 部、照相机 5 部、录音设备 5 部、影像设备（电视机和 DVD 机）2 套、手持 GPS 定位仪 3 部、测距仪 3 部、流量计 2 部、酸度计 4 部、声级计 6 部、采样设备 2 套、勤务随录机 5 台、传真机 6 台、打印机 4 台、便携式打印机 3 台、笔记本电脑 6 部、复印机 1 台	2016—2017
67	莱芜市	环境应急监管建设项目	莱城区环保局	视频会议系统和视频指挥调度系统，车载应急指挥系统 1 套，应急指挥车 1 辆，应急执法车 4 辆，便携式打印、复印、传真一体机 1 套，笔记本电脑 4 台，打印机 2 台，防爆对讲机 2 部，对讲机 6 部，激光测距望远镜 1 部，应急执法记录仪 4 台，手持 GPS 定位仪 2 部，摄像机 1 台，照相机 3 部，手持扩音喇叭 2 部，应急现场工作服 30 套	2016—2017

序号	城市	项目名称	承担单位	主要建设内容和功能	实施年限
68	莱芜市	应急监测建设项目	莱城区环保局	建设标准化实验室,基本实现水、气常规监测能力	2016—2017
69	莱芜市	应急管理系统	钢城区环保局	应急数据库及监控系统	2016—2017
70	莱芜市	环境监察能力建设项目	钢城区环保局	配置环境执法管理及移动执法系统1套、录音设备3部、影像设备(电视机和DVD机)2套、手持GPS定位仪3部、测距仪3部、流量计2部、酸度计4部、声级计2部、采样设备2套、勤务记录仪15台、暗管探测仪1台、烟气污染物快速测定仪1台、传真机2台、打印机4台、便携式打印机3台、笔记本电脑2台、复印机1台。	2016—2017
71	临沂市	环境安全防控体系智慧管理平台建设	兰陵县环保局	建设内容:1.环境监控中心;2.智慧管理平台,包括底层智能监控平台、环境与污染源自动监控系统、手机端移动应用等。通过平台建设,构建市县两级智慧环保管理平台,加强企业监管,建立智能监控网络,提高业务科室工作效率和协作水平	2016—2017
72	德州市	环境监察应急能力建设	陵城区环保局	配备应急监察车辆、器材设备等用于应急监察	2016—2017
73	德州市	环境监测应急能力建设	陵城区环保局	配备应急监测车辆、器材设备等用于应急监测	2016—2017
74	德州市	监控能力建设	平原县环保局	气象色普仪、原子荧光	2016
75	德州市	执法能力建设	禹城市环保局	购进执法车3辆;配套其他执法设备50套	2016

序号	城市	项目名称	承担单位	主要建设内容和功能	实施年限
76	德州市	监控能力建设	禹城市环保局	安装监控平台；购进配套监控设施 2 套；购进监测车 2 辆	2016
77	德州市	应急能力建设	禹城市环保局	购进防护服、应急装备及应急监测设备 30 套；应急监测车 2 辆	2016—2017
78	德州市	大气预警平台建设	宁津县环保局	大气预警监测平台改造，实现与大气自动监测站及废气产生企业自动监测系统的连接	2016—2017
79	德州市	监察监测能力建设	宁津县环保局	采购锅炉废气及无组织排放废气快速检测设备各 2 套，配备应急车辆 1 辆，易燃易爆气体报警装置 2 套	2016—2017
80	德州市	执法能力建设	宁津县环保局	购进执法车 5 辆；配套其他执法设备 50 余套	2016—2017
81	德州市	应急监测	武城环保局	应急监测车、气相色谱仪	2016—2017
82	德州市	环境执法	武城环保局	移动执法系统、执法车、管道探测仪、车载通讯办公设备、个人防护设备	2016—2017
83	德州市	齐河县环境应急指挥中心	齐河县环保局	应急指挥系统、应急监测车、移动执法车、应急监测设备、移动执法装备等	2016—2017
84	德州市	执法能力建设	乐陵市环保局	购进执法车 3 辆；配套其他执法设备 50 余套	2016
85	德州市	监控能力建设	乐陵市环保局	安装监控平台；购进配套监控设施 2 套；购进监测车 2 辆	2016
86	德州市	应急能力建设	乐陵市环保局	购进防护服、应急装备及应急监测设备 30 套；应急监测车 2 辆	2016—2017
87	德州市	化工园区大气污染监测预警应急体系建设项目	庆云县环保局	构筑四大系统：大气环境质量监控系统，数据分析系统，支撑保障系统，应急处理系统；加强监测能力建设，建设大气环境监测监控应急处置中心。	2016—2017

序号	城市	项目名称	承担单位	主要建设内容和功能	实施年限
88	德州市	环境应急能力建设	夏津县环保局	行政办公用房、环境应急值班室和辅助用房各50m ² ，配备应急车辆1辆，易燃易爆气体报警装置2套、有毒有害气体检测报警装置2套等应急防护用品，应急摄像器材1台、应急照相器材2台等应急调查取证设备，台式电脑2台、无线上网笔记本电脑1台等办公设备	2016—2017
89	德州市	环境监察能力建设	夏津县环保局	办公用房、执法接待室、档案室等共420m ² ，执法车辆1辆，管道探测仪1台等设备	2016—2017
90	德州市	应急监测能力建设	临邑县环保局	烟尘/烟气测试仪、红外分光测油仪、紫外分光光度计、原子荧光光度计、气相色谱仪、便携式移动电源、监测楼、环境应急检测车	2016—2017
91	滨州市	环境空气质量安全防控预警体系	环境监控应急指挥中心	防控管理平台、预警体系、信息发布	2017
92	滨州市	工业园区无组织排放监控	环境监控应急指挥中心	邹平工业园边界无组织排放监控系统	2017
93	滨州市	工业异味处理监控	环境监控应急指挥中心	工业异味监控系统	2017
94	菏泽市	环境监察应急能力建设项目	曹县环保局	便携式多种气体分析仪2台、便携式分光光度计1个、便携式多功能水质检测仪1台、应急检测箱2套、便携式X、γ辐射剂量仪2台、大气自动（应急）监测车1辆、多功能水质采样器1套、便携式大气采样器4套、个人防护装备10套等。功能：用于环境监察应急	2016—2017

序号	城市	项目名称	承担单位	主要建设内容和功能	实施年限
95	菏泽市	环境监测预警应急体系建设项目	东明县环保局	VOCs 在线监控预警系统 (GCMS 一台、气象系统、超纯零气发生器、超低浓度动态稀释仪、多功能离子源等及配套设施), 超远程气体传输管线 (有组织排放污染物传输管线、气体传输管线安装服务等及配套设施) 远程遥控采样及有机物处理设备 (遥控采样系统 30 套 (带定时采样装置)、苏玛罐 20 个、标气、稀释仪等及配套设施)	2016—2017
96	山东省	山东省大气污染防治决策支持与动态评估系统建设项目	山东省环保厅	基于排放清单与空气质量数值模拟技术, 通过全面整合大气污染源排放与环境监测数据, 实现空气质量排放管理、达标预警分析、污染物来源动态解析、控制方案制定与量化评估等一系列决策支持功能, 加强山东省各职能机构大气污染防治工作的主规划与评估能力, 持续提升全省空气质量精细化管理与科学决策水平	2016—2020