

2022 年重点项目清单

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022 年计划 投资(亿元)	资金 来源	争取国家 支持事项
1	海尔物联网全球创新中心(一期)项目	青岛海尔智能家电科技有限公司、青岛海尔资本运营有限公司	16.8	项目主要建设海尔智能家居定制研发中心、COSMOPlat 工业互联网创新中心和智慧洗涤生态创新中心。其中,海尔智能家居定制研发中心包含智能定制超前研发中心、智慧厨房生态物联中心等,COSMOPlat 工业互联网创新中心建设国家级工业互联网云平台。	2020.01	2022.08	0.2257	自筹	无
2	华为物联网创新中心项目	淄博百奕信息科技有限公司	8.3	项目主要建设电子生产企业厂房、科研用房及服务配套设施,打造物联网产业园、物联网公共技术平台、产业智慧研究院等。	2022.08	2024.12	2.1	自筹	无
3	菏泽电信窄带物联网(NB-IoT)及配套工程项目	中国电信集团公司山东省菏泽市电信分公司	1.93	项目主要建设物联网层面的数据中心、DC 机房,进行机房高压引入和低压配电改造,油机、物联网 DC 机房至菏泽市数据中心光路、物联网需建设管道约 230 公里。	2020.07	2024.12	0.5	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
4	腾渊达 Zigbee 智能家居+物联网大数据平台项目	山东腾渊达智能科技有限公司	5.3	项目主要建设大数据中心、物联网平台、智能芯片生产线、控制器、硬件研发实验室、24小时远程售后体系、SMT 无尘车间等。	2020.01	2023.08	0.1	自筹	无
5	张店经济开发区物联网产业园建设项目	山东齐赢产业投资发展有限公司	20.1	项目占地 212.6 亩，总建筑面积 40.3 万平方米，主要建设商务办公研发区、生产服务区、展览交流区、生活配套服务区及地下车库等。	2022.03	2024.03	3	自筹	国家专项资金支持
6	先农氏智能无人碾米物联网平台项目	日照先农氏物联网科技有限公司	5	项目总建筑面积约 3.3 万平方米，主要建设智能无人碾米机大数据中心、智能无人碾米机全国线上结算中心、智能无人碾米机呼叫中心、农产品区块链质量追溯中心，及大数据孵化器、新零售孵化器两大孵化器。	2022.01	2025.08	0.1	自筹	无
7	东营市危化品行业供应链一体化项目	汇链科技有限公司	1.2	项目计划利用车辆管理系统、视频监控系統、货物管理系统相结合的“危小七”终端设备，构建危化品行业供应链一体化平台，全面提升车辆运输安全。平台计划连接企业用户 1000 家，车辆 3 万辆，平台交易量达到 2000 万吨，提高危化品车辆安全驾驶率 50%。	2020.05	2022.12	0.5	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
8	山东华鼎智慧路灯项目	山东华鼎伟业能源科技股份有限公司	1	项目主要建设应用于城市道路、社区园区等公共环境下的物联网智慧照明公共服务应用平台，实现精准化单灯节能、精细化资源管理、智能化集中监控和常态化安全管理，智能化改造路灯1万套。	2020.07	2023.12	0.3	自筹	无
9	山东移动2022年5G无线网络工程	中国移动通信集团山东有限公司	65	项目建设并开通3万个5G基站。	2022.01	2022.12	65	自筹	无
10	山东联通2022年5G网络工程	中国联合网络通信有限公司山东省分公司	65	项目建设并开通3万个5G基站。	2022.01	2022.12	65	自筹	无
11	国家级互联网骨干直联点项目	青岛通信网络保障中心、青岛联通公司、青岛移动通信公司、青岛电信公司	3.5	项目为工业和信息化部新批复的国家级互联网骨干直联点，主要建设网间互联工程、三大基础电信运营企业网内调整改造工程、直联点监测系统。	2022.01	2022.06	3.5	财政资金	无
12	山东省千兆光网升级改造项目	中国移动通信集团山东有限公司、中国联合网络通信有限公司山东省分公司、中国电信集团有限公司山东分公司	20	项目计划于2022年建成10G-PON端口超过40万个，加快全省千兆光网升级步伐。	2022.01	2022.12	20	自筹	无
13	济宁市千兆家宽项目	中国移动通信集团山东有限公司济宁分公司	0.95	项目根据宽带用户高带宽需求，对上联设备进行千兆升级，有序开展千兆OLT设备建设，实现千兆支撑。	2021.01	2022.12	0.95	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
14	中国科学院空天信息创新研究院济南园区建设项目	中国科学院空天信息创新研究院	6.2	项目占地约223亩，规划建设面积约22万平方米，包括科研实验用房、科技孵化中心、职工食堂、职工之家、配套学生和职工公寓。	2021.09	2024.09	1.5	自筹	无
15	东方慧眼星座计划项目	陆海空间(烟台)信息技术有限公司、山东省海上航天装备技术创新中心、测绘遥感信息工程国家重点实验室(武汉大学)	42	项目计划一期完成10颗低轨高分辨率遥感与导航增强卫星发射，形成30分钟区域服务能力。二期完成总计20颗低轨亚米级高分辨率遥感与导航增强卫星发射，初步建成“东方慧眼”星座，形成5分钟区域服务能力。三期完成共计40颗低轨亚米级高分辨率遥感与导航增强卫星发射，形成5分钟全国服务能力，为全国用户提供亚米级高精度实时导航定位服务。	2022.01	2025.12	0.5	自筹	无
16	东方航天港卫星数据应用中心项目	海阳市海盛能源发展有限公司	20	项目主要建设孵化办公楼、数据中心、卫星数据应用展示中心、运维办公综合楼、院士工作站、实训中心等设施。	2022.03	2025.03	2	自筹	无
17	上合航天科技新产业项目	青岛上合航天科技有限公司	41.2	项目规划用地30亩，主要在上合示范区布局建设其公司在全球唯一的物联星座业务总部及相关业态。	2020.11	2022.12	6.11	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
18	航天产品公测平台 (实验室)项目	日照软件定义卫星技术 研究院	2.37	项目分为航天硬件产品测试和软件测评 两期建设,计划投资2.37亿元。一期为 硬件产品测试,主要对航天产品的热、 力、质量特性、太阳能电池开展主要功 能测试。项目二期为软件测评,针对卫 星被测系统搭建各种全数字、半实物仿 真测试环境及嵌入式和分布式系统测试 平台,包括接口、负载、空地数据传输 处理等一系列测试。	2021.08	2023.12	0.2	财政 资金、 自筹	国家专项 资金支持
19	天縱力卫星技术软 件项目	苏州智星云企业管理有 限公司、日照软件定义 卫星技术研究院	2	项目基于软件定义卫星技术,推动共享 星建设,并向航天产业领域提供最优 质的星载产品管控平台、货架产品。预 计4年内可实现8—10亿元产值。	2022.01	2026.01	0.3	财政 资金、 自筹	无
20	中国产业算力中心 项目	淄博市大数据局、临淄 区人民政府、山东爱特 云翔信息技术有限公司、 济南超算研究院	30	项目围绕新型基础设施、数据仓库、产 业赋能等五个维度,打造中国产业算力 中心,力争实现以产业应用为核心的算 力产业生态圈落地。其中,济南超算研 究院负责淄博中心的建设和业务开展, 包括超级计算、人工智能、大数据等新 一代信息技术区域发展战略研究,超算 支撑区域产业发展交叉领域关键技术研 究,超级计算、人工智能、大数据应用 场景研发、成果转化和企业孵化等。	2021.01	2025.12	1	财政 资金、 自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金 来源	争取国家 支持事项
21	泰山政法大数据产业园项目	泰安志行产业园运营管理有限公司	10	项目总体规划面积52751平方米，规划建设数据中心、研发中心、展示及运营中心。其中，数据中心按照国家标准《数据中心设计规范》建设，含4000个国产自主可控机柜A类机房。	2022.03	2023.01	8	自筹	国家专项资金支持
22	鲁南数据中心项目	枣庄高新财金投资控股集团有限公司	15.67	项目一期建筑面积2.95万平方米，包括1#、2#IDC机房及动力中心等相关项目；二期建筑面积3.92万平方米，包括3#、4#IDC机房及动力中心等相关项目；远期建筑面积2.11万平方米，包括5#IDC机房及动力中心等相关项目。	2020.05	2022.10	0.7	自筹	无
23	龙口市城市智能体和大数据中心项目	龙口市龙芯大数据有限公司	8.06	项目总建筑面积1.3万平方米，建设机柜1040个；城市运营中心5743平方米，包括城市展馆和应急指挥中心。	2020.04	2022.12	1.3798	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
24	黄河三角洲云计算 数据中心项目	滨州中海大数据产业运 营服务有限公司	12.7	项目总建筑面积为23533.30平方米,按照GB50174—2017A级机房标准、UptimeT3规范设计,规划建设2072个机柜,包括12个模块机房2032个机柜和2个接入间40个机柜,所有机柜为双路电源接入。配套建设冷站、变压器室、柴油机房、UPS室等设施。	2021.01	2023.12	2.5	自筹	国家专项资金支持
25	山东蓝海领航大数据中心二期项目	山东蓝海领航产业园建 设有限公司	12	项目占地约185亩,总建筑面积52961.43平方米,主要建设40#数据中心、42#数据中心、动力中心及地下配套等设施。项目建成后合计可部署IT机柜共约7540架。本项目购置主要耗能设备804台/套(不含机柜数量)。	2021.07	2022.12	4	自筹	国家专项资金支持
26	山东联通大数据中心(一期)项目	中国联合网络通信有限 公司山东分公司	6.9	项目按照行业内国际标准建设4128个机架,打造山东联通大数据中心。	2020.01	2023.12	3.9	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金 来源	争取国家 支持事项
27	沂南县大数据云计算中心项目	山东国为云计算有限责任公司	3	项目总建筑面积71023平方米，围绕5G、智能终端、云计算、大数据、人工智能、边缘计算、生态建设等领域，购置组装生产设备约150套、数据机架800台等。	2021.03	2023.12	0.7	自筹	无
28	淄博人工智能语音语义云计算大数据中心项目	山东声通智能科技有限公司（民营）	2	项目总占地约6.84亩，总建筑面积9551.47平方米。分别建设围绕上下游产业需求的专业云计算数据中心和基于声通集团自主研发的包含语音文本转换（ASR&TTS）、专家系统、自然语言解析（NLP）等多个模块的人工智能多媒体客服系统综合训练中心。	2021.05	2022.08	2	自筹	无
29	菏泽市人工智能创新中心项目	菏泽市产业技术研究院	2	项目主要建设人工智能研发及转化平台、工业互联网创新中心和工业大数据创新中心，配套建设产品展厅、研发实验室、产品演示厅。	2020.04	2024.12	0.8	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
30	山东爱特云翔超高清视频云服务中心项目	山东爱特云翔信息技术有限公司	7	项目主要建设超高清视频云平台、视频图像身份或生物识别系统、超高清视频智能创作平台、超高清视频产业互联网平台。	2020.01	2023.01	2.5	自筹	无
31	量子信息大科学中心平台工程项目	济南量子技术研究院	11.6	项目主要建设10个左右国际领先的量子信息与量子科技前沿研究室，集聚20位以上高水平研究员、100人以上规模的量子科研团队；建设六大研究平台、19个研究室和量子大厦载体，建设世界级量子信息科学中心，加快量子信息技术标准孵化平台和国际标准互联互通平台建设。	2021.01	2025.12	2.19	自筹	无
32	启岚区块链（山东）产业基地项目	深圳启岚投资管理有限责任公司	5	项目主要建设国家级绿色云计算大数据中心示范基地，以国际T3+标准建设1000个机柜，可满足10000个服务器同时在线使用。	2021.07	2022.12	1	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
33	基于区块链的数字 保险箱公共服务平台 项目	山大经纬软件股份有限 公司	1	项目主要建设区块链数字保险箱应用服务平台，开发APP应用，为各行业各部门提供高效、低成本的平台，通过可信建立中国特色社会信用体系，为数字社会建设可信基础设施，并广泛带动软件企业向区块链转型升级，形成区块链产业生态圈。	2020.01	2022.12	0.3	自筹	无
34	浪潮云国家级“双 跨”工业互联网平 台建设运营项目	浪潮云信息技术有限公 司	20	项目主要建设工业大数据中心、研发公共服务平台、共享制造服务平台、智慧化工园区平台，制定工业互联网标准体系和安全体系，建成国家级双跨工业互联网平台。	2020.01	2022.12	1.2	自筹	无
35	海尔集团基于工业 互联网协同制造平 台的5G-专网建设项 目	海尔集团公司	2.47	项目主要建设覆盖海尔7个工业园区的5G专网，搭建2个MEC边缘计算平台，并对工业协同制造平台进行升级。建立5G工业互联网创新实验基地，推进5G应用场景落地，实现5G云化机器视觉、5G+AR远程协作、5G安防管理平台等30个以上场景的工业应用，在20多类共计1000台工业终端上部署5G模组。	2020.01	2022.12	0.74	财政 资金、 自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要建设内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金 来源	争取国家 支持事项
36	中国服装设计创新 集成平台项目	迪尚集团有限公司	29	项目建筑面积14万平方米,拟购置设备3000台(套)。平台建设以数字化设计制造为核心,以面辅料供应、智能制造为端口,重点建设服装设计、面辅料供应、智能制造集成等十大中心。	2015.01	2022.12	0.1	自筹	无
37	德中工业互联网应用 技术(山东)有限 公司中德(淄博) 数字经济暨智能制 造赋能中心项目	德中工业互联网应用技 术(山东)有限公司	10	项目建筑面积5800平方米,主要建设推广与展示中心、实训产线、智能制造实验室。其中,实训产线包括精密加工技术数字化与物联网创新系统、电子产品数字化与物联网创新系统、流组装技术数字化与物联网创新系统等三项内容;智能制造实验群包括工业设计、创意设计、智能装备研发、机器人应用、工业AR/VR、数字化产线等十一项内容。	2021.06	2022.12	2	自筹	行业 政策 支持
38	枣庄高新区产业 区5G+工业互联网 基础设施建设项目	山东鲁南大数据产业发 展有限公司	9	项目综合运用5G、人工智能、云计算、大数据等信息技术手段,以产业园区的5G建设、产业服务、工业企业技改提升等多维度场景的全面互联和智能化、数字化应用为目标,建设智能车间、黑灯工厂,使智能化建设成为园区发展的助推器与发动机,最终形成安全、便捷、高效、绿色的园区发展形态。	2021.02	2023.12	1	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金 来源	争取国家 支持事项
39	纺织服装智能制造 工业互联网平台项 目	山东科技职业学院	1.2	项目依托山东省智能制造公共实训基地，以纺织服装行业数字化、网络化、智能化为主攻方向，主要建设支持纺织产业智能制造全要素、需求、供给、支撑等各方的生态平台，支撑教育资源的泛在连接、弹性供给、高效配置的升级版工业互联网平台。	2020.03	2023.12	0.3	财政 资金、 自筹	国家专项 资金支持
40	橙色云工业产品协 同研发平台项目	橙色云互联网设计有限 公司	3	项目主要建设具备协同设计和研发上云两大能力的工业产品研发平台，能够针对企业研发设计难点，快速组织大规模协同作业，高效便捷完成工业产品设计研发，有效帮助企业实现技术改造和转型升级。	2016.01	2025.12	0.3	自筹	无
41	日钢智能制造云平 台项目	日照钢铁控股集团有限 公司	1.27	项目基于智能工厂一体化系统与智能物流设备，采用国内先进智能制造技术，购置智能化机械设备、自动化流水线，构建人一设备—信息系统互联互通的智能制造体系，打造数字化、集成化、可视化、智能化的智能钢铁制造基地。	2019.12	2022.09	0.3	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
42	数字化云共享设计 平台项目	山东迈尔医疗科技有 限公司	3	项目计划投放数据采集器 3000 台，建设面向全行业的云共享设计平台，建成后可实现行业设计工程师资源的最大化利用，实现全国各地乃至世界各地的设计工程师自主创业、居家就业。	2022.01	2025.12	0.5	自筹	无
43	电机工业互联网平 台项目	山东产研智能电机研究 院有限公司	2	项目建设内容包括智能电机的研发设计、生产制造，以及大数据运行模型、核心算法库、智能电机等行业大数据平台的建设。	2021.01	2024.01	0.5	自筹	国家专项 资金支持
44	山东重工同心云平 台项目	潍柴动力股份有限公司	2	项目主要构建集团统一的基础资源服务混合云平台，打造潍柴工业互联网平台，为集团内客户提供统一的 IaaS 服务能力，逐步为集团提供 PaaS、SaaS 等服务；逐步探索为集团上下游产业链、区域内制造业等提供服务。	2020.04	2022.12	0.35	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金 来源	争取国家 支持事项
45	国家钓具行业服务 共享平台项目	威海光威户外装备有限公司	1.68	项目以“互联网+钓具产业”为基础，利用5G网络采取“线上智能共享云+线下供应链中心+线下数字化体验馆”的运作模式，建设2400平方米的数字化陈列馆和体验馆、1200平方米的钓具检测中心，并对现有的信息化、数字化应用进行升级，通过整合钓具产业链上下游研发设计端、生产加工端、采购销售端、产品检测端资源，借助云计算与数据分析技术，实现行业内的协同设计、协同生产、协同营销、协同服务。	2020.09	2023.12	0.3	自筹	无
46	菏泽市工业互联网 平台项目	山东水发紫光大数据有限公司	1.2	项目主要建设工业互联网核心平台，提升基础设施和数据资源管理能力。搭建完善工业互联网标识体系，建设工业互联网菏泽标识体系平台。构建政府工业智能分析决策平台，为政府精准决策提供依据。	2020.05	2023.12	0.4	自筹	国家专项 资金支持
47	济青高速中线智慧 高速建设项目	山东高速集团有限公司	10	项目依托济青中线高速公路构建智能管服体系、快速通行体系、绿色节能体系、安全保障体系、车路协同体系五大特色体系和大数据驱动的智慧云控平台，致力于将济青中线高速公路打造成融合智能运输网、传感通信网、绿色能源网于一体的全国领先、具有示范带动作用的高速智慧高速。	2020.12	2023.12	4	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金 来源	争取国家 支持事项
48	京台高速改扩建项目 泰安至枣庄段智慧高速建设项目	山东高速集团有限公司	4	项目建设多源全方位动态感知系统、路网云控平台、交通协同信息发布系统、重点车辆安全管控系统、恶劣天气主动安全防控系统、基础设施智能监测及预警系统、基础设施智能养护决策系统、车路协同应用系统等，打造“改扩建+智慧高速”创新型建设工程，实现“全路段感知、全过程管控、全天候通行”的目标。	2020.12	2022.05	0.023	自筹	无
49	智能网联高速公路测试基地及研发中心项目	山东高速集团有限公司	1	项目主要对原滨莱26公里高速公路进行数字化、网络化、智能化改造，打造全国“测试里程最长、测试场景最丰富、测试环境最真实”的智能网联高速公路测试基地及研发中心，包含435亩城市级智能网联汽车测试场景，具备从全虚拟到全实际的多级智能网联汽车测试能力。	2020.01	2024.12	0.4	自筹	无
50	小清河智慧航运系统建设工程	中铁建投山东小清河开发有限公司	1.5	项目主要建设小清河北岸光纤通信网络、航道视频监控、水位遥测通报、指挥中心、电子航道图等，可概括为建设“一中心五节点，一图一站两平台，两张网（感知、传输）”。	2022.06	2023.12	0.75	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
51	日照港5G+智能化 码头建设项目	山东港口日照港	5	项目主要建设覆盖日照港自动化作业区域的5G网络,为港口大型作业设备搭建低时延远程控制、高码率视频实时回传、工业物联网边缘计算的无线数字桥梁,实现集装箱码头41台岸桥/场桥自动化、40台内集卡无人化;散杂货码头33台堆取料机无人化、3台装卸船机自动化和皮带机智能巡检,打造领先的5G+智能化码头。	2020.05	2023.12	2.1	自筹	无
52	华东智能网联汽车 试验场项目	华东(东营)智能网联 汽车试验场有限公司	28	项目主要建设试验设施164万余平方米,包括智能网联测试区(含封闭/半封闭/开放道路测试区)、综合性能测试区等;运营设施19.8万余平方米,包括办公区、能源区等。	2020.07	2023.12	4	自筹	行业 政策 支持
53	烟台市智慧城市交 通专项	烟台市国有资本运营集 团	5.8	项目计划融合10个部门交通相关业务,建设15个管理业务平台以及4个综合性服务平台,可基本实现路网数据的实时感知和精准识别。利用国产自主可控设备,建设智能存储数据中心。针对智慧城市各类新场景和新应用的AI算法算力,搭建全系感知、车路协同等智慧城市交通服务体系。整合全市交通信息数据,形成“一网一云,通感通存;两底座N平台,管服联动”的112N体系架构。	2022.04	2023.12	3	财政 资金、 自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
54	青岛智能低碳区域能源系统改扩建项目	青岛能源集团有限公司	16.8	项目主要包括清洁能源热源工程、配套的供热管网工程及供热运行智能网络管理系统建设等三大部分内容。	2017.06	2023.06	4	财政资金、自筹	无
55	能链快电总部及综合能源港项目	智电优通科技优先公司	5	项目计划建设能链快电总部及综合能源港。综合能源港项目建设内容包括智能无感加油、人工智能机械臂充电、新能源车辆快速换电等板块；设立“能链物流科技有限公司”，运用下属产品车主邦数据中台、团油APP做流量指导及流量分发，打通上下游成品油供应链环节。	2021.12	2023.05	2	自筹	无
56	淄博市新能源汽车智能充电生态网建设项目	淄博特来电新能源科技有限公司	9.7	项目主要建设公共快充电站、专用充电站、出租车集中充电站、政府充电站、居民小区充电站等，由合资公司自有资金进行采购。主要依靠现有车位进行投资建设，少部分单独占地的公共充电站依据政策及规划进行申请。	2020.11	2025.12	0.8	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
57	荷投特来电新能源 汽车充电网建设运 营项目	山东荷投润和能源科技 有限公司	3	项目建设内容包括新能源汽车充电网的 建设、运营及互联网的增值服务。	2021.06	2023.12	0.476	自筹	无
58	威海市智慧热网建 设项目	威海热电集团	3.04	项目主要对威海热电集团有限公司4座 热源厂及供热区域内的6200万平米的管 网、换热站进行智能化节能改造,包括 换热站自动化改造和安装楼宇自动控制 系统等。智慧供热管控平台包括建设地 理信息系统、智慧调度管理系统和智慧 客服管理系统。	2020.04	2023.06	0.56	自筹	无
59	菏泽市智慧热网工 程建设项目	菏泽永恒热力有限公司	1.1	项目建设内容包括热网调度平台建设、 一级热网及换热站设计及优化、换热站 土建设备基础部分、换热站无人值守系 统、监控系统、照明系统、二级热网平 衡的设计等。	2016.05	2023.12	0.25	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
60	基于人工智能的国网新基建智能运维大数据分析系统项目	智洋创新科技股份有限公司	5	项目以人工智能多层神经网络和深度学习技术、5G等技术为基础，通过大数据分析管理平台结合前端物联网信息采集设备以及移动终端应用构成多方位、多层次的强大管理系统。利用智能终端监控装置对输电线路及配电网进行实时监控，并对现场采集的图像和信息进行智能分析，智能识别电网运行故障隐患并及时预警处理，减少线路跳闸、断电等事故，保障国家电网特高压建设安全。	2021.01	2023.12	1.2	自筹	无
61	淄川区智慧能源管理中心项目	华电山东新能源有限公司	8	项目主要建设智慧能源管理平台、能耗收储交易和碳交易服务平台、能源监控平台，构建“一屏观全域、一网管全城”的能源监管体系，实现全区能源利用企业的科学配置、高效利用、智慧管理，有效保障全区能源安全稳定运行。	2022.03	2025.03	1.5	自筹	国家专项资金支持
62	全球中文学习平台项目	山东讯讯信息科技有限公司	10	项目主要建设语言智能研发中心、学习资源中心、教研培训中心、运营推广中心，促进青岛成为全球中文学习的桥头堡，进一步提升青岛市的品牌形象和国际影响力，打造“一带一路”国际合作新平台。	2019.12	2024.12	2	财政资金、自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
63	烟台市国家级信息化教学实验区项目	烟台市教育局	1.3	项目旨在落实教育部工作部署和实验区推进要求，加速信息化时代教育变革，促进教育质量提升。计划到2023年基本完成“国家级信息化教学实验区”建设任务，培育一批理念先进、亮点突出、示范带动能力强的信息化教学实验学校。	2021.03	2023.12	0.91	财政资金	无
64	山东省互联网医保大健康服务平台项目	微医集团	10	项目主要建设区域总部，牵头组建山东省互联网医疗保障综合服务平台，围绕全省互联网医保综合保障服务体系，推动多个子平台和子公司的落地。其中子平台包含互联网医保服务平台、互联网慢病管理平台、互联网医养融合平台、数字药械采购平台等。	2020.04	2023.04	1.1	自筹	无
65	微医慢病互联网医院(全国总部)项目	微医集团	8	项目建设内容包括在全市二级以上公立医院建设互联网医院慢病服务中心；为全市所有公立医院安装智能医保控费软件；为全市所有乡镇卫生院配备数字健康服务车88台、本地化医生工作室和数字健康服务包。	2020.05	2022.12	2	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金 来源	争取国家 支持事项
66	菏泽市立医院融合 基础设施建设项目	菏泽市立医院	6.96	项目主要建设智慧医疗（远程会诊中心、5G远程医疗、互联网+护理等）、智慧服务（院内导航、智能导诊机器人、智慧急救、智慧药房等）、智慧管理（综合管理决策支持、智慧医务管理、科教综合平台等）和大数据人工智能（人工智能辅助诊疗、人工智能辅助病历管理等）基础设施。	2022.03	2025.12	2.4	自筹	无
67	神康医疗烟台市区 域互联网医院科技 研发平台建设项目	烟台神康医疗科技有 限公司	1.47	项目占地约29亩，建筑面积4万平方米，主要建设研发中心、信息中心、中试中心、展示服务中心、仓储物流中心五大功能区，打造集移动互联、云计算、物联网、大数据等为一体的“互联网+医疗健康”云服务基地。	2021.06	2022.12	0.5	自筹	无
68	菏泽市立医院基于 新一代技术的远程 智慧医疗服务网络 建设项目	菏泽市立医院	2.2	项目运用人工智能、物联网等技术为市民群众提供诊前、诊中、诊后的全程智慧医疗服务。	2020.04	2023.04	0.2	财政 资金、 自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金 来源	争取国家 支持事项
69	枣庄市妇幼健康全生命周期人口检测四级网络智能平台建设和枣庄市远程胎儿监护系统平台建设项目	枣庄市妇幼保健院	0.5	项目计划建设全市妇女儿童管理四级网络智能平台和远程胎儿监护系统平台,通过统一的妇幼信息平台连接全市妇幼保健机构和上级管理机构、业务合作机构,构建统一、全方位综合信息平台。	2021.06	2023.02	0.15	自筹	国家专项资金支持
70	“好客山东云游齐鲁”智慧文旅平台项目	山东文旅云智能科技有限公司	7.40	项目利用物联网、云计算、人工智能、5G等先进技术,构建“一中心四平台”的智慧文旅综合服务体系,以大众消费需求为导向,建设山东智慧文旅融合大数据中心、国内外游客智慧服务平台、政府综合监管服务平台、文旅企业综合服务平台、全域文化创意产业平台,致力于政府侧、企业侧、用户侧的监管、运营、服务的全面升级,探索山东省全域文旅融合数字经济创新与落地实践。	2022.01	2025.12	1.50	自筹	无
71	长岛海洋生态文明综合试验区智慧文旅基础设施建设项目	长岛旅游集团有限公司	1.5	项目总建筑面积1610平方米,计划建设全域旅游运行指挥中心信息系统,对现有服务中心、旅游景区、旅游交通进行智能化改造提升。	2020.11	2025.12	0.02	财政资金	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
72	新型显示裸眼3D交互中心项目	南京达斯琪数字科技有限公司	2	项目计划建设裸眼3D全息显示创意视觉研发中心,涵盖智慧党建、城市夜游、文旅产业、智能制造等业态。	2022.04	2022.11	2	自筹	无
73	曲阜市数字化智慧图书馆项目	曲阜师范大学、济宁古城建设投资有限责任公司	3.64	项目总建筑面积5.2万平方米,依托新型基础设施建设布局数据中心、人工智能,建设教育大数据智能平台,兼具学生图书馆和教师博物馆展示教育功能。	2020.06	2022.06	1.14	自筹	无
74	鲁班用工平台项目	中芯网络科技(山东)有限责任公司	1.68	项目主要建设公益性的建筑用工招聘平台,为农民工、大学生等群体提供就业帮助。	2020.08	2022.08	1.5	自筹	行业政策支持

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金 来源	争取国家 支持事项
75	淄博市爱分类·爱回收项目	淄博悦鲲环保科技有限公司	1.47	项目以张店区为中心，在淄博市逐步建设垃圾分类、智能回收网点，计划在张店范围内投放1800台，建设18个中转厂房。	2021.07	2024.07	0.06	自筹	无
76	枣庄市民卡项目	枣庄市市民卡管理有限公司	20.9	项目以市民卡为载体，建设“100”项大数据应用场景，优化在枣人员基本日常生活、工作、金融、医疗、就业、贸易等行为习惯。	2020.04	2022.12	4.18	自筹	国家专项资金支持
77	滨州市市本级新型智慧城市建设项目	滨州市大数据局	2	项目重点建设“城市大脑”，打造新型智慧城市运营中心、“爱山东”APP滨州分厅、舆论分析、惠企政策平台及一批惠企利民的应用场景。	2021.01	2023.12	0.75	财政资金	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金 来源	争取国家 支持事项
78	德州市一体化综合 指挥平台暨城市大 脑项目	德州新基建投资控股有 限公司	1.6	项目主要建设包括数字抗疫、普惠金融、 政务直达、舒心就医在内的多个应用场 景、一个一体化指挥中心、一套城市大 脑运行中枢、一套保障体系。	2021.03	2022.12	0.2	自筹	无
79	德州智慧公安系统 建设项目	德州新基建投资控股有 限公司	1.96	项目主要进行公安大数据智能化建设， 构建社会治安安全感知体系和智慧交通 管理系统。	2021.06	2022.12	0.8	自筹	无
80	至信智慧城市大数 据综合服务管理云 平台项目	山东至信信息科技有限 公司	1.67	项目基于GIS管理指挥，搭建资源整合、 信息共享、安全可靠、协调联动、运作 高效的综合管理综合信息平台，建设疫 情防控智慧教育、远程协同办公平台， 综合运用物联网、云计算、大数据等新 一代信息技术手段，建设智慧城市可视 化管控物联网信息系统。	2020.01	2023.03	0.95	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
81	济宁市智慧公交中心项目	济宁公交集团	1.2	项目结合5G移动通信技术建设智慧公交大数据云平台、智慧公交创新中心(智慧公交创新实验室)、安防集中管控系统、“济宁公交APP”网络约车系统和公交驾驶员职业教育中心。	2021.08	2023.06	0.4	自筹	无
82	淄博市城市运行“一网统管”体系建设项目	淄博市大数据局	3.5	项目计划建立健全“市区联动、条块协同、合力共治”的“一网统管”运行体制,构建协同联动的综合指挥平台,建设一体化综合指挥中心和“领导驾驶舱”,为风险监测预警、重大事件应对处置、应急管理科学决策、城市精细化管理提供有力支撑,实现“一屏观全城、一网管全城”。	2021.01	2023.12	2.7	财政资金	无
83	黄河三角洲农业高新技术产业示范区基础设施建设工程项目	山东盐碱地现代农业有限公司	26	项目主要建设新一代农机装备与服务智造园(一期)、绿色盐碱地绿色生态防控工程、盐碱地综合科研试验设施及基础设施配套提升工程、盐碱地生物育种平台等。	2020.06	2024.12	2.00	地方政府债券、自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
84	烟台百箱计划—深远海智能网箱海洋牧场项目	烟台经海海洋渔业有限公司	15.8	项目计划在南隍城等岛周边海域，投资1.8亿元建造养殖容量2万立方米水体的深水智能网箱20座，投资14亿元建造养殖容量7万立方米水体的深水智能网箱20座，配套近岸“生态网箱”、饲料运输船、活鱼运输船、交通艇。	2021.01	2025.12	3	财政资金、自筹	无
85	得益乳业数字化农业农村项目	山东得益乳业股份有限公司	7.9	项目计划对上游农牧业、中游生产储运、下游新零售和产业链支撑板块进行数字化规划，建立数字农业服务平台、产销全程溯源链条、社区服务商圈、菜篮子配套工程和信用体系。	2021.01	2025.01	1.4	自筹	国家专项、资金支持、行业政策支持
86	广饶“乘南”现代农业科技示范园建设项目	广饶街道	6.7	项目建设集大数据运营管理中心、信息可溯源中心、电子结算中心、检测检疫中心、跨境电商等为一体的农产品供应链中心大厦和农产品智博城；建设玻璃温室大棚和日常温室，配套建设水肥一体化控制中心、配送中心；对园区内道路进行硬化。	2020.01	2025.12	0.7	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金 来源	争取国家 支持事项
87	即墨区智慧渔业大型养殖工船项目	青岛国信发展(集团)有限责任公司	4	项目主要建设智慧化渔业养殖平台、海洋信息感知与通信平台、岸基海洋大数据运营服务平台,研发信息采集设备、海上通讯传输技术,建立“以渔养船、以船取数、以数增值”的模式。	2020.12	2022.04	0.4	自筹	无
88	水动力系统实验室建设项目	山东坊能新动能科学研究所有限公司	150	项目以打造“一室双城”为目标,建设世界规模最大、性能指标领先的水洞试验群、航天城和院土城。其中,航天城主要建设学术交流中心、航天科技体验馆、航天产业及水动力系统装备关联产业等。院土城主要建设生活配套区及商业配套区。	2020.04	2029.12	10	自筹	无
89	中国科学院理化技术研究所先进激光研究院(济南)建设项目	济南滨河新区建设投资集团有限公司	32	项目占地330亩,建设试验车间、创新中心、配套公寓楼及其他辅助设施等。	2020.07	2022.12	5.2	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
90	中国科学院电工研究所先进电磁驱动技术研究院试验区及科研区项目	济南滨河新区建设投资集团有限公司	25.2	项目占地448.5亩，分试验区项目和科研区项目，主要建设办公楼、科研楼、试验大厅及实验车间、磁悬浮轨道等。	2019.10	2022.12	1	自筹	无
91	中科院微生物研究所齐鲁现代微生物技术研究建设项目	山东新泉城置业有限公司	15	项目主要建设济南市西区和商河县两个园区，科研建设用地近200亩。研究院重点聚焦两个领域：一是基于微生物资源和大数据，研发针对各类传染性疾病的新型治疗药物和手段，发展慢病防治的微生物组技术；二是研发具有高效、绿色、循环和精准特点的微生物农业新方法并行集成示范。	2020.09	2023.09	2	自筹	无
92	山东能源研究院一期基础设施建设项目	中国科学院青岛能源与过程研究所	9.19	项目总建筑面积61.2万平方米，建设功能实验室平台、产业技术创新中心、研究型能源学院和其他重大科技基础设施。	2021.07	2023.06	3.8	财政资金、自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
93	黄河三角洲土地利 用安全野外科学观 测研究站科研设施 建设项目	山东省国土空间生态修 复中心	1.1366	项目建设内容包括野外观测网络建设 (补充基础观测点500个,综合观测点50 个)、野外基地建设(科研级气象站50 套、自动称重式中蒸渗仪3套18组等 设施设备)、配套实验室建设(购置扫描 电镜、闪烁计数器等仪器)、监测大数据 平台建设(物联网田间智能监控系统3 套)及其他设施。	2021.01	2025.12	0.207	财政 资金	无
94	中科环渤海(烟台) 药物高等研究院	中科环渤海(烟台)药 物高等研究院	25	项目是由中国科学院上海药物研究所与 烟台市人民政府共建的新型研发机构, 高研院按照“5个1”的总体布局,即 “1个新药创制山东省实验室+1座研究 生院+1处研发型企业孵化器+1支投资 基金+1个产业化基地”,开展创新药物 的应用基础和应用开发研究、公共技术 服务、产业孵化培育,打造机制灵活、 国际一流的新型研发机构和新药研发创 新高地。	2021.03	2023.12	5.4	财政 资金	无
95	山东南山产业技术 研究院建设项目	山东南山科学技术研究 院有限公司	17.4	项目总建筑面积10.7万平方米,建设化 工产业技术研究院、铝业产业技术研究 院、纺织产业技术研究院、生命科学技 术研究院、条件保障中心和科技信息研 究中心。	2020.04	2023.12	4	自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金 来源	争取国家 支持事项
96	国家智能制造工业设计研究院建设项 目	山东省工业设计研究院 有限公司	10	项目计划创建国家智能制造工业设计研究院，建设智能制造时代大规模个性化定制的价值转化平台、智能产品的研发设计平台、产学研联动的人才培养平台、支撑制造业创新发展的工业互联网和智能制造公共服务平台。	2020.06	2030.06	0.5	财政 资金、 自筹	无
97	中科曙光全球研发 总部基地（基建） 项目	青岛中科曙光科技服务 有限公司	6	项目占地29.9亩，规划建筑面积11.2万平方米，主要建设基于X86CPU的双路、四路及八路服务器生产线1条及配套研发、办公、生产用房。	2020.12	2022.12	2	自筹	无
98	黄海科学技术研究 院暨产业园项目	黄海科技园有限公司	22.15	项目主要建设黄海学院、国际学术交流中心、科技成果及新材料线上交易大厅、安环实训中心、产业客厅及配套设施、多功能研发实验楼、标准化中试基地、动力中心、仓储中心、环保中心、定制厂房及配套附属设施。	2021.01	2023.12	5	地方 政府 债券、 自筹	无

序号	项目名称	项目单位	总投资 (亿元)	主要内容	开工 时间	竣工 时间	2022年计划 投资(亿元)	资金来源	争取国家 支持事项
99	世界铝谷交易平台 项目(中国铝谷科 技创新综合体项目)	邹平市国有资产投资有 限公司	7.1	项目建筑面积35000平方米,主要建设 职业教育智能实习实训基地及配套附属 设施,购置智能制造实训设备230台套、 仿真4S店及新能源汽车实训设备70台 套、电气实训设备80台套、电子商务实 训设备60台套、烹饪实训设备40台套。	2019.01	2023.12	0.2	自筹	无
100	滨州市产业发展科 研创新公共服务平 台项目	滨州市检验检测中心	4.5	项目依托滨州市检验检测中心,以科技 资源整合、开放和共建共享为目标,通 过整合、集成、优化科技资源,提升产 业技术服务能力,建设具有基础性、专 业化、开放性、共享性特点的产业发展 科研创新服务平台,为滨州产业发展 提供坚实的科技支撑。	2021.01	2025.12	0.2	财政 资金、 自筹	无