

## 附件

# 2016 年度山东省节能奖获奖企业和成果名单

### 一、节能突出贡献企业（5 家）

1. 山东琦泉能源科技有限公司
2. 山东南山铝业股份有限公司
3. 瑞星集团股份有限公司
4. 威海第二热电集团有限公司
5. 日照钢铁控股集团有限公司

### 二、重大节能成果（5 项）

1. 成果名称：新型水煤浆循环流化高效清洁燃烧技术  
持有单位：青岛特利尔环保股份有限公司
2. 成果名称：燃气发电及综合利用装备  
持有单位：胜利油田胜利动力机械集团有限公司
3. 成果名称：水泥粉磨用高强度耐磨氧化铝水泥磨介的研  
制与产业化  
持有单位：山东天汇研磨耐磨技术开发有限公司
4. 成果名称：井下煤矸分离重大节能技术  
持有单位：山东新巨龙能源有限责任公司
5. 成果名称：MBR 膜生物反应器产业化项目  
持有单位：山东水发环境科技有限公司

### 三、节能先进企业（41家）

1. 华能济南黄台发电有限公司
2. 齐鲁制药有限公司
3. 山东航空股份有限公司
4. 国网山东节能服务有限公司
5. 济南能源建设发展有限公司
6. 海信集团有限公司
7. 青岛城投实业投资（集团）有限公司
8. 双星集团有限责任公司
9. 青岛港集团有限公司
10. 中国石化青岛炼油化工有限责任公司
11. 山东金诚石化集团有限公司
12. 鲁泰纺织股份有限公司
13. 淄博鑫泰石化有限公司
14. 淄博狮王陶瓷有限公司
15. 山东扳倒井股份有限公司
16. 新能凤凰（滕州）能源有限公司
17. 山东光普太阳能工程有限公司
18. 山东海科化工集团有限公司
19. 利华益集团股份有限公司
20. 烟台东山新能源有限公司
21. 山东昌邑石化有限公司

22. 山东荣信煤化有限责任公司
23. 石横特钢集团有限公司
24. 新汶矿业集团有限责任公司
25. 泰山石膏有限公司
26. 泰安市泰山城区热力有限公司
27. 肥城矿业集团有限责任公司
28. 三角轮胎股份有限公司
29. 山东莒州浮来水泥有限公司
30. 华能国际电力股份有限公司日照电厂
31. 临沂矿业集团有限责任公司
32. 华盛江泉集团有限公司
33. 山东凯米特铝业有限公司
34. 天鼎丰非织造布有限公司
35. 山东阳谷顺达纺织有限公司
36. 东阿县华通轴承配件有限公司
37. 山东聊城金泰节能科技有限公司
38. 聊城科创节能设备有限公司
39. 龙福环能科技股份有限公司
40. 山东京博石油化工有限公司
41. 大森（菏泽）生物质能源有限公司

#### **四、优秀节能成果（49项）**

1. 成果名称：中低温太阳能工业热力应用系统技术

持有单位：山东力诺瑞特新能源有限公司

2. 成果名称：校园建筑能耗监控平台系统

持有单位：济南格林节能开发有限公司

3. 成果名称：新型高效节能 LED 灯具

持有单位：山东晶华光电科技有限公司

4. 成果名称：煤矿余热资源高能效整合系统

持有单位：山东宜美科节能服务有限责任公司

5. 成果名称：磁悬浮中央空调高效节能技术

持有单位：青岛海尔空调电子有限公司

6. 成果名称：循环流化床滚筒冷渣机

持有单位：青岛松灵电力环保设备有限公司

7. 成果名称：智能型高效节能双螺杆变频空压机

持有单位：青岛海普润机械有限公司

8. 成果名称：高效节能冲天炉余热余压利用装置

持有单位：青岛中智达环保熔炼设备有限公司

9. 成果名称：蒸压瓷粉加气混凝土砌块、墙板技术

持有单位：山东和悦生态新材料科技有限责任公司

10. 成果名称：制冷系统废热利用技术

持有单位：淄博天润气体有限公司

11. 成果名称：新型 WNS 燃气锅炉

持有单位：山东东大锅炉有限公司

12. 成果名称：自动化砂石同出生产线

持有单位：枣庄鑫金山智能机械股份有限公司

13. 成果名称：新型节能一体化建筑墙体模块

持有单位：东营海容新材料有限公司

14. 成果名称：大通量抗污染复合反渗透膜研制

持有单位：山东九章膜技术有限公司

15. 成果名称：大容量四管制多功能风冷冷水（热泵）机组

持有单位：顿汉布什（中国）工业有限公司

16. 成果名称：生物质颗粒锅炉技术

持有单位：海阳丰利机械制造有限公司

17. 成果名称：“光智云”智慧路灯照明管理系统

持有单位：山东贵德信息科技有限公司

18. 成果名称：高效蒸发冷却式空调热泵机组

持有单位：烟台万德嘉空调设备有限公司

19. 成果名称：余热蒸汽发生器

持有单位：潍坊福来锅炉节能设备科技有限公司

20. 成果名称：低温特种空气源热泵

持有单位：山东禄禧新能源科技有限公司

21. 成果名称：含纳米添加剂的节能环保润滑油

持有单位：山东源根石油化工有限公司

22. 成果名称：微网分布式光伏发电系统

持有单位：山东中晶新能源有限公司

23. 成果名称：智能化高效酿造机械成套装备

持有单位：普瑞特机械制造股份有限公司

24. 成果名称：JL4/G1A—630/45—45/7 钢芯高导电率铝绞线

持有单位：特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司

25. 成果名称：新能源汽车散热器

持有单位：山东厚丰汽车散热器有限公司

26. 成果名称：非晶合金铁芯配电高效节能变压器

持有单位：山东泰山变压器有限公司

27. 成果名称：球磨机用高效节能永磁直驱系统

持有单位：山东欧瑞安电气有限公司

28. 成果名称：面向煤矿综采成套装备再制造的关键技术和专用设备

持有单位：山东能源重型装备制造集团有限责任公司

29. 成果名称：5HPX—15（12.5）批式循环谷物干燥机

持有单位：山东沃普农业装备科技有限公司

30. 成果名称：工厂化水产养殖循环水系统及其控温技术

持有单位：山东中天羲和新能源技术股份有限公司

31. 成果名称：风力发电机偏航系统专用电机

持有单位：山东华力电机集团股份有限公司

32. 成果名称：第三代倒装式面阵 LED 灯

持有单位：威海金丰电子有限公司

33. 成果名称：超高效三相异步电动机设计制造技术

持有单位：文登奥文电机有限公司

34. 成果名称：污水污泥电渗透高干脱水设备

持有单位：海汇集团有限公司

35. 成果名称：新能源汽车用石墨烯纳米动力电池

持有单位：山东康洋电源有限公司

36. 成果名称：余热回收器

持有单位：山东万聚节能设备有限公司

37. 成果名称：抗氧化可钢化低辐射镀膜玻璃的研制与应用

持有单位：山东联海玻璃科技有限公司

38. 成果名称：百万吨级作物营养双平衡型缓控释肥开发及应用

持有单位：金正大生态工程集团股份有限公司

39. 成果名称：4YZP—2 型自走式玉米收割机

持有单位：山东白龙机械有限公司

40. 成果名称：零弛放醚化生产二甲醚及硫酸二甲酯工业化技术

持有单位：临沂远博化工有限公司

41. 成果名称：空气源热泵冷暖设备机组节能项目

持有单位：山东金山新能源科技有限公司

42. 成果名称：智能性控制的 LED 庭院灯新技术

持有单位：山东亚明照明科技有限公司

43. 成果名称：预焙阳极绿色制造节能及余热发电工程项目

持有单位：索通发展股份有限公司

44. 成果名称：干式风机盘管机组

持有单位：德州中傲空调设备有限公司

45. 成果名称：秸秆立式连续蒸煮制浆技术

持有单位：山东泉林纸业有限责任公司

46. 成果名称：新能源客车核心关键技术

持有单位：中通客车控股股份有限公司

47. 成果名称：余热回收综合利用项目

持有单位：山东京博控股股份有限公司

48. 成果名称：S13—MR—315/10 卷铁心配电变压器

持有单位：山东达驰电气有限公司

49. 成果名称：高性能取向电工钢（S27SQG110）新产品

持有单位：山东硅钢新材料有限公司