

山东省电力企业协会 山东省经济和信息化研究院 山东省燃气热力协会 山东省太阳能行业协会

文件

鲁电协〔2017〕74号

关于表彰 2017 年（首届）山东省能源创新奖 获奖项目的通报

各有关单位：

为深入贯彻能源发展“四个革命、一个合作”战略思想，落实《能源发展十三五规划》和《能源技术革命创新行动计划（2016-2030）》等系列战略部署，推动能源领域管理创新和技术创新战略的实施，同时，为充分调动能源领域工作者的创新积极性，表彰和奖励能源领域的创新成果，山东省电力企业协会、山东省经济和信息化研究院、山东省燃气热力协会、山东省太阳能

行业协会联合开展了首届山东省能源创新奖评选活动。

根据评选程序，本着公平、公正、公开的原则，经专家组评审、公示，现决定对《EPC 公司精细化设计管理模式的构建与实施》等 10 项管理创新项目、《基于 IEC61850 与 61970 互相协调的智能变电站的无缝对接信息平台研究》等 20 项技术创新项目、《基于改进遗传算法对时序分布式电源优化配置》等 15 篇技术创新论文予以表彰。

希望受到表彰的项目小组再接再厉，以荣誉为起点，在能源创新领域勇攀高峰、谱写新章；希望各能源行业企业、科研机构、企事业单位以及广大能源工作者，积极加入到创新队伍中来，为创新事业添砖加瓦、做出贡献。

附件 1：2017 年山东省能源创新奖（管理创新类）获奖项目

附件 2：2017 年山东省能源创新奖（技术创新类）获奖项目

附件 3：2017 年山东省能源创新技术论文获奖作品



山东省电力企业协会



山东省经济和信息化研究院



山东省燃气热力协会



山东省太阳能行业协会

2017 年 7 月 5 日

附件 1

2017 年山东省能源创新奖（管理创新类）获奖项目

序号	奖项	标题	作者	申报单位
1	一等奖	《EPC 公司精细化设计管理模式的构建与实施》	李栋 张明志 郝倩 苏乐 郭锐	山东电力工程咨询院有限公司
2	二等奖	《基于源网荷互动的分布式能源智能化全过程管控体系构建》	刘博 李莉 尹爱辉 尹茂林 林祺蓉 刘红霞	国网济南供电公司
3		《基于物联网技术的二次设备运维管理》	王亚飞 于洋 于红 王讯 高大鹏 张倩	国网淄博供电公司
4		《构建集约高效的配电网规划管理模式》	刘学立 陈光星 苏启征 王晨光 祝凤兰 孙洁 陈颖 马庆朋	国网单县供电公司
5		《基于“多规合一”的城乡电网规划管理》	牛丙震 于洋 张世彪 徐天锡 郝泉 邢艺欣 张丽丽 王亚飞	国网淄博供电公司
6	三等奖	《基于现场视频监控的违章查纠》	刘德广	国网曹县供电公司
7		《供电企业以班组对标提升为目标的物资供应链管理》	刘子姣 程小伟 孙晓杰 裴亚莉 宋玉超	国网威海供电公司
8		《菏泽地区光伏发电智能调度运行管理体系的建设与实践》	李喜同 耿晋 侯广松 徐珂	国网菏泽供电公司
9		《构建电能替代指标的全方位管理体系》	韩越雪 程学祥 解磊 化晨冰 韩婷 王景 王东阳 荆兆东 罗卉林 范晓燕 杜白刚 耿敏 王建基	国网临沂供电公司
10		《大型电站锅炉配煤掺烧炉、内外混合掺配管理》	陈清亮 张建忠 张立振 王军山 吴元三	大唐黄岛发电有限责任公司

附件 2：2017 年山东省能源创新奖（技术创新类）获奖项目

序号	奖项	标题	作者	所在单位
1	一等奖	《基于 IEC61850 与 61970 互相协调的智能变电站的无缝对接信息平台研究》	张宏伟 贾亚军 崔讚 吴博 贾旭 王林峰	国网青岛供电公司
2		《高压开关柜局部放电综合检测技术研究及应用》	张卫国 彭红霞 闫冬 王智杰 徐珂 刘相兴 贾斌 李永生 牛硕丰 闫静静	国网菏泽供电公司
3	二等奖	《10kV 配电变压器实时状态监测技术研究及示范》	马帅 王振华 刘宾 赵遵龙 裴秀高 吴丽娟 王霞 倪广魁	国网莱芜供电公司
4		《山东电网导线覆冰分析研究及应用》	张晓英 卢晓东 王起峰 王春阳 吴勇拓 谷洪钦 马惠群 刘伟 林婵 战祥伦 李志龙 李超 顾明 朱良山 王勇	山东电力工程咨询院有限公司
5		《110~220kV 架空输电线路防舞绝缘子串设计及应用》	卢刚 张波 颜景忠 刘英亮 王茂成 田书然 王茂忠 张志红	国网烟台供电公司
6		《基于有限元法的 500kV 变电站电场强度影响及抑制措施研究》	李莉、尹茂林、施冬明、林祺蓉、刘博、李晓琦、李嫣然	国网济南供电公司
7		《具备在线监测功能的高过载配电电器开发与应用》	庞在和 王善卿 徐志飞 苏乃斌 施辉文 徐策 王明钦 张思山 张乐坤 颜培量 夏立磊 刘红伟 倪峰 胡士娟 刘聪	国网鄄城县供电公司

8		《基于工作票许可的区域入侵防范技术开发应用》	孙刚 阮正波 徐存坤 王吉震 沈宏奇 李兆平 陈玉 魏飞 崔永波 刘杰 王士勇 刘仕栋 李岩 王晓莉 孟祥雨	国网临沂供电公司经研所
9	三等奖	《继电保护备品备件智能存储柜》	韩涛 魏延彬 王宁 徐娟 王寿星 刘涛 张建民 张洪帅	国网莱芜供电公司
10		《电网分布式资源协同调度系统》	王萍 贾亚军 于立涛 罗鲁东 张陶 王超 张媛 周建波 康正	国网青岛供电公司
11		《基于源荷立体化预测的电网渐进发展规划技术及应用》	李雪亮 牛新生 张杰 孙东磊 赵龙 牟宏 张友泉 贾善杰 汪溪 田鑫 曹相阳 李山 杨斌 高效海 杨思	国网山东省电力公司经济技术研究院
12		《电动汽车充电服务网络快速检验检测体系建设与应用》	赵阳 单率 王茜 李宁 殷玉鹏 李雪燕 朱雅雯 雷新 尹爱辉 黄光政 周志坚	国网济南供电公司
13		《火力发电厂厂区地下管网三维数字化设计技术》	刘英 生韵姿 张明志 郝倩 李栋 张春霞 刘万超 廖万勇	山东电力工程咨询院有限公司
14		《变压器冷却系统自动冲洗装置》	陈勇强 刘琳 于洋 杨超 边宏超 耿垒	国网淄博供电公司
15		《基于物联网的变电站高压室环境智能控制系统》	王强 孙磊 罗兵 阎新军 胡新刚 刘鹏升 张扬 岳东东 王欣 徐万米 成晓俊 张贤伟 吕越群	国网淄博供电公司
16		《新能源发电与可调负荷联合运行技术及应用》	刘斌 丛连日 李广磊 邓华 孙晓晨 李庆文 汪友杰 曲殿旭 康凯 刘振栋 姜陆海 邓昊 鲍婍娜 苏豪 李荣生	国网烟台供电公司

17		《主动运检，提高配网运行健康水平》	路承通	国网曹县供电公司
18		《基于暂态行波的配电网故障测距技术》	李兆远 孙学茜 刘自勇 孙学敏 郝怡丹 郝良计	国网巨野县供电公司
19		《风电场风机出口电压调节的性能优化》	张善刚 嵇昌拓 李乃宁 李锋 李奉亮	国电山东风力能源有限公司
20		《高土壤地区紧凑型变电站采用空心管路接地网的研究与应用》	颜京忠 杨砚澜 季翠娜 王晓涵 王志凤 王德刚 张军苗 王岩 张远铭 荆永梅 张夕军 姚伟	国网蓬莱供电公司

附件 3

2017 年山东省能源创新技术论文获奖作品

序号	奖项	标题	作者	所在单位
1	一等奖	《基于改进遗传算法对时序分布式电源优化配置》	黄付顺 田文娜 刘彬	国网菏泽供电公司
2	二等奖	《可移动式手车断路器动静触头改进》	白锋 朱林平 苏启征	国网单县供电公司
3		《石横公司#6 机组一次调频功能优化》	邢朱苗 朱梅	国电石横发电有限公司
4		《一种针对变电站远距离供电的 220kV 等级变压器保护方法》	刘玉涛	大唐黄岛发电有限责任公司
5		《企业工程质量内部管理的研究与探讨》	梁明 胡延海 常晶	大唐山东电力检修运营公司
6		《模块化预制舱变电站在莱芜牛泉光伏电站应用分析》	李涛祥	华能莱芜发电有限公司
7	三等奖	《石横公司#6 机组大机润滑油系统油箱油位保护优化》	邢朱苗 张锐	国电石横发电有限公司
8		《静电法风粉测量系统及其应用测试》	侯典来 朱迎春	国电菏泽发电有限公司
9		《正弦波输出的 AC-AC 变换器原理研究》	邬宏伟 薛真	国网巨野县供电公司
10		《汽轮机缸体常见故障及其检修要点分析》	王剑鹏	大唐滨州发电有限公司
11		《从节能角度探讨提高电压质量》	许兆涛 王念明 王猛 王照玉 张兵	国网郓城县供电公司

12		《关于燃煤电厂粉尘监测在超低排放中的研究应用》	马建伦 陈志强 刘晓玲	山东电力工程咨询院有限公司电控部
13		《ZW32 型户外柱上真空断路器箱体的结构变形分析》	张逢雪 牛学洲 田俊强 孙东风 白学光	国网菏泽供电公司
14		《670MW 机组锅炉制粉系统节能管理》	陈清亮	大唐黄岛发电有限责任公司
15		《关于新能源汽车与充电设施发展有关问题的论述》	杨舒雯	北京市第十五中学

(此页无正文)

(此页无正文)

抄送：山东能源监管办，山东省经信委。

山东省电力企业协会

2017年7月5日印发
