

山东电器仪表工业协会文件

鲁电仪协〔2023〕03号

关于公布 2022 年度山东省电器仪表工业科学技术进步奖获奖名单的通知

各有关单位：

根据《关于组织申报 2022 年山东省电器仪表工业科学技术奖的通知》有关要求，各企业、事业单位积极申请提报，2022 年度共计受理项目 78 项目，经专家评审和公示，共计评定出：一等奖 14 项，二等奖 18 项，三等奖 21 项，奖项合计 53 项。现予以公布。

希望获奖的科技人员再接再厉，为我省电器仪表工业高质量发展，开发出更多优秀成果。请获奖单位对获奖人员根据企业实际情况，给与适当奖励。

附件：山东省电器仪表工业科学技术进步奖名单

山东电器仪表工业协会

2023 年 3 月 8 日

山东省电器仪表工业科学技术进步奖名单

序号	项目名称	申报单位	完成人	等次
1	架空输电线路舞动防御关键技术装备研制与应用	国网山东省电力公司烟台供电公司、烟台东源电力设计有限公司、山东大学、山东艾西特数控机械有限公司、鲁东大学、国网山东省电力公司烟台市蓬莱区供电公司、国网山东省电力公司龙口市供电公司	王晓涵、张志红、王冠宇、张波、王星涵、王茂忠、吴雷平、邵华强、刘洋、王茂成	1
2	交直状态下单相三柱变压器瞬态磁场和涡流损耗研究	齐鲁工业大学	董霞	1
3	基于模式划分的空调能耗混合填补方法	山东大卫国际建筑设计有限公司	孙鸿昌、单明珠、翟文文、牛兰强	1
4	新型铁心油道滑石片全自动粘接装置	山东电力设备有限公司	韩志伟、于海宁、严子红、裘建凯、张京同、谢辉、聂伟、胡鹏飞、王欢、蒋娜、雷永杰	1
5	±500kV 超高压大容量柔性直流换流变压器研制	山东电力设备有限公司、山东输变电设备有限公司、山东电工电气集团有限公司	王磊、郭鹏鸿、徐富强、贾志玲、张志强、郝娜、李庭庭、谢宇、范鹤、李天禹	1
6	物联网技术的输配电设备智能监测与全寿命周期管理关键技术研究	山东金瑞电气有限责任公司	郭兵、李晓雯、李夫强、王帅	1
7	12kV 环保型智能监测气体绝缘开关设备的研究与应用	山东泰开成套电器有限公司	丰正茂、潘慧、张宝瑞、姜昭宏、李培忠、程梦华	1
8	IEM614E 局部放电在线监测装置	山东泰开自动化有限公司	孟良、孙翠莉、王涛、陈品富、崔诗利、时雷鸣	1
9	欧标光伏专用电缆	特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司	李启、史会平、邵继领、徐壮、臧德峰、焦淼柳莉	1
10	SSZ11-240000-220 全换位导线高抗短路电网变压器	西电济南变压器股份有限公司	李红喜、王朋、刘宏迪、李宏文、范文菁、王富强、王烁、褚淼、李美霞	1
11	配网数字化智能故障自愈系统研发及应用	烟台东方威思顿电力设备有限公司	刘志军、丁强、张恒彬、张琛、毕昊林、张皓	1

12	新型智能高低压成套装备的研发及产业化	山东鲁控电力设备有限公司、山东全球能源互联网研究院、山东大学	辛宗军、董政、王鹏、赵修梁、李勇、王浩、杜守勤	1
13	新泰市高端输变电装备园产业规划	山东省机械设计研究院	徐清华、牛铮	1
14	风电场自律区间优化与储能配置	齐鲁工业大学	俞晓冬、董霞	1
15	G154 型波纹管调节阀研发及产业化	艾坦姆流体控制技术（山东）有限公司	冯岚、马佳庆、母文豪、付豪、程迪、张蒙、张潇、孙文、冯雷、刘世祥、张善利、岳耀珍	2
16	基于物联网的轨道智能运维节能平台	积成电子股份有限公司	安俊峰、郑雷、李建生	2
17	电缆隧道智能感知终端关键技术研究、装置研制及应用	山东电工电气集团数字科技有限公司	李建、王坤、王怡爽、李军、傅春明、王培仑、刘喻明、李雪玲、李新丽、李荟馨、李洪全	2
18	高速电力线载波和微功率无线双模通信在配电网台区的应用	山东电工电气集团有限公司	付志达、闫冠峰、丁浩、傅春明、李洪全、张猛、刘宗振	2
19	基于北斗同步技术的变压器套管在线监测系统设计	山东电工电气集团有限公司	王培仑、王新刚、姜良刚、温胜、吕腾飞	2
20	磁屏蔽全自动粘接装置	山东电力设备有限公司	谢辉、于海宁、韩志伟、聂伟、严子红、蒋娜、杨红燕、雷永杰、杨炳鑫	2
21	层压纸板二次浸油速度研究	山东电力设备有限公司	燕飞东、杨红燕、严子红	2
22	绝缘纸板受潮特性及干燥前后性能差异分析	山东电力设备有限公司	燕飞东、李发永、孙勇、胡鹏飞、姜世华、曲福喜	2
23	云贵互联通道工程±500kV 高海拔低损耗换流变压器	山东电力设备有限公司、山东输变电设备有限公司、山东电工电气集团有限公司	孙优良、郭鹏鸿、王磊、杨仁毅、徐富强、周斌、徐永伟、谷国栋、李天禹、范鹤	2
24	亨通年产 400KM 海底电缆、1000KM 高压陆缆项目工程设计	山东鲁机工程设计咨询有限公司	李昊、杨帆、石岳、李文秀	2
25	远东高端海底电力电缆系统建设项目工程设计	山东省机械设计研究院	张文军、于亚冬、于立、贾玮玮、张远、王娟、王立君、赵伟刚	2

26	40.5kV 智能环保型气体绝缘交流金属封闭开关设备的研制与应用	山东泰开成套电器有限公司	丰正茂、潘慧、姜昭宏、李培忠、张宝瑞、刘辉	2
27	提高高压变频器变频切换工频可靠性的控制系统与控制方法	山东泰开自动化有限公司	郭兆静、高海军、李万伟、王晓文、李禄	2
28	HXGN18-12/T630-20 环保型空气绝缘环网柜	山东中盈电力有限公司	陈占柱、许岐岐	2
29	额定电压 35kV 风力发电机用耐扭曲橡套软电缆	特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司	肖成龙、张群、王洪祥、李佩柏、尹川、张清阳	2
30	SFZ11-150000-220 高压 220kV 开关有载调压风力发电变压器	西电济南变压器股份有限公司	李红喜、李宏文、王烁、刘宏迪、褚淼、代红娟、范文菁	2
31	基于防窃电的电表开表箱检测技术研究	青岛乾程科技股份有限公司	张炯、刘鑫禹、许珺、诸伟涛、周理想、刘浩然、褚福刚、梁祖龙、邬丽影、褚丽丽、刘秋梅、杨得志	2
32	基于 5G 窄带物联网的智能水表管理系统	山东和同信息科技股份有限公司	张淑贞、亓恒忠、李剑辉、朱民、薛磊、徐海英、郭佳宝、张兆亮、魏鲁滕、房贝、邢菲、陈永超、杨雪岩	2
33	G150 型氧气调节阀研发及产业化	艾坦姆流体控制技术（山东）有限公司	冯岚、马佳庆、母文豪、付豪、程迪、张蒙、张潇、孙文、冯雷、刘世祥、张善利、岳耀珍	3
34	激光导航 AGV 在特种电缆智能制造领域的适用性研究	宝胜（山东）电缆有限公司	刘俊、魏朕、王强、王蔚、赵腾飞	3
35	机器视觉在电缆混合码垛中的应用	宝胜（山东）电缆有限公司	刘俊、魏朕、王蔚、赵腾飞、王宁	3
36	科技创新管理与信息化建设思考	山东电工电气集团有限公司	张国珍	3
37	线圈油道垫条全自动粘接装置	山东电力设备有限公司	聂伟、于海宁、韩志伟、赵义香、谢辉、窦雪平、刘相镇、王鹏、周英伦	3
38	不同厂家层压纸板压缩性能与浸油性能研究	山东电力设备有限公司	聂伟、严子红、赵义香、胡鹏飞、吴学仕、刘永建	3
39	一起末屏连接线引起油-油套管放电击穿故障分析	山东电力设备有限公司	刘贺洋、聂伟、仲维灿	3

40	特高压换流变压器偏置线圈绕制工艺介绍	山东电力设备有限公司	刘永、李发永、燕飞东、王磊、聂伟、刘同文	3
41	自粘导线的固化特性在变压器线圈生产中的应用	山东电力设备有限公司	胡鹏飞、谢辉、聂伟、郝帅、侯全兵	3
42	电力变压器绕组高度预算	山东电力设备有限公司	胡鹏飞、韩克俊、刘永、韩志伟、赵义香、蒋娜	3
43	胶囊式储油柜真空注油工艺过程研究	山东电力设备有限公司	胡鹏飞、孙丰州、刘二浩、郝帅、侯全兵、刘相镇	3
44	智能型引线绝缘自动包扎装置在特高压产品中的应用	山东电力设备有限公司	杨振元、李发永、薛继印、胡鹏飞	3
45	一种新型铁心油道全自动粘接装置	山东电力设备有限公司	韩志伟、燕飞东、聂伟、裘建凯、王永军、胡鹏飞	3
46	半导体粘带粉末游离在油中对换流变绝缘性能影响的研究	山东电力设备有限公司	谢辉、严子红、燕飞东、蒋娜、胡鹏飞、韩志伟	3
47	多挡电力智能调压器有载分接开关的研发	山东普益电气有限公司	李海国、李长虹、刘国良、孔祥波	3
48	35kV 侧动式高速真空断路器研究	山东普益电气有限公司	李海国、李长虹、刘国良、孔祥波	3
49	鲁能智能输变电设备制造项目可行性研究报告	山东省机械设计研究院	谢军、宋莹、徐金	3
50	变压器油中气体在线监测装置	山东五岳电器有限公司	赵策、聂兆明、李凯	3
51	低烟无卤阻燃 A 级电缆结构的试验验证	特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司	李启、石垒、王洪祥、史会平、柳莉	3
52	SZ11-31500-110 车载移动变压器	西电济南变压器股份有限公司	李红喜、林国良、王朋、范文菁、王烁、王富强、魏海、崔程、代红娟	3
53	SFSZ11-125000-110 有载调压升压电力变压器	西电济南变压器股份有限公司	李红喜、魏海、徐宏达、王富强、周冬华、刘宏迪、代红娟、李美霞、崔程	3