

附件：

2025 年度“山东电子学会科学技术奖” 拟授奖名单

一、科学技术奖：一等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	自然科学	高鲁棒边缘协同 计算理论研究	山东大学	于东晓、成秀珍、邹逸飞、 张啸、袁媛
2	自然科学	柔性多模态智能 传感器件	济南大学	李阳、高嵩、张春伟、牛 闾森、岳文静
3	技术发明	多智能体协同驱 动的行业大模型 应用服务关键技 术研究	浪潮软件科技有限公司	李照川、孟雷、王宾、王 珂琛、柴青、黄海北
4	科技进步	面向新型计算模 式的高性能分布 式存储系统	济南浪潮数据技术有限公 司、中移动通信技术有限 公司	张在贵、张海军、刘江辉、 胡永刚、安祥文、肖爱元、 阮前、刘希猛、李雪生、 杨学总、程宇、储琴琴
5	科技进步	新一代超高清液 晶显示终端三维 控色关键 技术研 发及产业化	海信视像科技股份有限公 司、江西乾照光电有限公 司、青岛信芯微电子科技 股份有限公司、厦门大学、 山东科技大学	于芝涛、李敏华、王烨东、 刘兆、赵彩霞、曹建伟、 陈忠、李富琳、张登印、 刘士伟、李丽君、刘广学
6	科技进步	第三代融合架构 服务器主机系统	浪潮电子信息产业股份有 限公司、苏州元脑智能科 技有限公司、浪潮（北京） 电子信息产业有限公司	吴安、刘宝阳、慈潭龙、 王兴隆、李金锋、鲁璐、 刘广志、袁征峰、王羽茜、 张政、高显扬、陈曦

序号	奖种	项目名称	主要完成单位	主要完成人
7	科技进步	面向多融合应用场景的服务器高可靠动态监控管理关键技术及应用	山东云海国创云计算装备产业创新中心有限公司、浪潮电子信息产业股份有限公司	李拓、满宏涛、王硕、刘凯、邹晓峰、王长红、郭锋、周玉龙、刘刚、张贞雷、孙旭、章明
8	科技进步	数智化电力审计关键技术及应用	国网山东省电力公司东营供电公司、山东大学、中国科学院自动化研究所、山大地纬软件股份有限公司	丁鹏程、史玉良、隋爱芳、吕梁、蒲志强、艾晓琳、胡鹏飞
9	科技进步	配电数字式一二次融合关键技术研究及产业化	烟台东方威思顿电气有限公司、烟台东方威思顿电力设备有限公司	邓文栋、刘志军、胡春华、段文勇、程孟、赵红军、张恒彬、李钊、毕昊林
10	科技进步	新一代算力中心运维支撑平台	浪潮通信信息系统有限公司、中国移动通信集团山东有限公司	韩建友、姜良军、柴宗弘、李训潮、许丙健、杨中旭、高阳、史永帅、李万华、高川、洪金磊、郑彬
11	科技进步	齐鲁文化大模型	山东齐鲁壹点传媒有限公司、山东数字文化集团有限公司	魏传强、宋耀、李钢、司君波、刘鹏、崔士川

二、科学技术奖：二等奖

序号	奖种	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	自然科学	多场景降质图像智能解译方法研究	中国海洋大学	郑海永、郭宗辉、顾肇瑞、郑冰、李娟
2	自然科学	复空间混沌动力学特性及其信息安全应用	齐鲁工业大学（山东省科学院）	张芳芳、姜翠美、马凤英、孙凯
3	自然科学	氧化物 TFT 稳定性提升机制及在反相器中的应用研究	枣庄学院	黄传鑫、丁星伟、郭中凯、刘云云、梁兰菊
4	技术发明	基于三维场景图谱与大模型的算力中心智能运维机器人技术	山东新一代信息产业技术研究院有限公司	程瑶、王怀震、蒋风洋、孙业志、董磊、闫伟增
5	技术发明	低速重载车辆传动系统优化设计与智慧运维关键技术及应用	济南大学、山东正方禾泰智驱机械有限公司、安徽禾泰传动科技有限公司	胡岩、马凤科、刘众望、刘喜康、刘斌、孟庆站
6	技术发明	壹点天眼内容风控平台	山东齐鲁壹点传媒有限公司、山东数字文化集团有限公司	宋耀、魏传强、司君波、李玉、周小康、唐猛
7	技术发明	特殊作业全过程多场景风险监测预警系统	中安合顺物联网技术（山东）有限公司	许云峰、张峰、崔长全、曾四化、邹涛旭
8	科技进步	面向工业物联网的高性能分布式多模数据库关键技术与应用	山东浪潮数据库技术有限公司、上海沅熹科技有限公司、山东浪潮科学研究院有限公司、浪潮软件集团有限公司	李明、陈磊、张晖、王群、李超、金宁、赵衍衍、姜凯、张炜刚
9	科技进步	微纳三维制造及其光敏材料关键技术及应用	烟台魔技纳米科技有限公司、未来（北京）黑科技有限公司	史强、朱林伟、周立海、徐俊峰

序号	奖种	项目名称	主要完成单位	主要完成人
10	科技进步	基于AI的复杂工业粉磨自主优化控制关键技术研发及应用	济南大学、山东恒拓科技发展有限公司、国网山东省电力公司商河县供电公司	张强、张荣丰、刘钊、潘瑞、于宏亮、王孝红、路士增、黄冰、刘化果
11	科技进步	自主可控全国产AI服务器整机系统关键技术研究与应用	浪潮计算机科技有限公司	贡维、王勇、李文方、张乐、林少玲、杨川、赵现普、闫家乐、王友富
12	科技进步	电机声品质在线检测与质量追溯场景创新应用	山东浪潮智能生产技术有限公司	秦念彬、薛志清、陈实如、赵瑞琦、车浩宇、张岩、程鹏、韩琴韵、刘荣
13	科技进步	多模态数据驱动的韧性城市智能评估关键技术研究与应用	山东建筑大学、齐鲁师范学院、山东省地质测绘院、浪潮智慧城市科技有限公司	刘耀辉、邢华桥、周洁、孟飞、刘同文、王敏、王洋、仇培元、于越
14	科技进步	工业数据链网融合技术(QID)及产业化应用	浪潮云洲工业互联网有限公司、山东制创数字技术有限公司	商广勇、马振、徐伟、马龙、周雅琨、罗清彩、闫嘉祺、孙宗臣、王晓明
15	科技进步	青岛胶东国际机场L4级车路协同无人驾驶车辆及系统应用研究	青岛国际机场集团有限公司、中国联合网络通信有限公司青岛市分公司、中国电信股份有限公司山东分公司	高占华、王磊、胡斌、宋军、刘天书、薛凯敏、孙华东、侯超、于洋
16	科技进步	智能机器人用核心器件半导体激光器研发	潍坊华光光电子有限公司	梁盼、杜军军、晏骁哲、刘鹏、张树宏、黄宏伟、张聘、秦华兵、王友志

序号	奖种	项目名称	主要完成单位	主要完成人
17	科技进步	北斗多源融合智能导航AGV关键技术及应用	山东建筑大学、山东华力机电有限公司、山东西曼克技术有限公司、中国电建集团海南电力设计研究院有限公司、齐鲁空天信息研究院	宁一鹏、袭肖明、郭东进、柴大帅、王薇薇、乔立山、吴龙生、罗德海、林立峰
18	科技进步	医学高光谱智能感知关键技术研究	山东大学、山东大学附属儿童医院	马晓鹏、平海鹏、赵建设、王兵、杨晓丽、张恒、许金壮
19	科技进步	机场数据资产协同治理平台	青岛民航凯亚系统集成有限公司	于敦志、娄乾、王健、潘伟、王晓辉、王福源、陈昱松、张新华、丁继存
20	科技进步	基于自定义物联网平台的多协议兼容与动态采集优化技术研发与应用	山东有人物联网股份有限公司	王玉锋、邓源硕、王伟、程彪、马宗磊、王亚伟、杨成元、马雅东、赵炳霞
21	科技进步	智慧建筑泛建筑行业大模型关键技术研发与应用实践	山东浪潮智慧建筑科技有限公司	李启凯、徐昆、胡佳、姚峰、焦兴飞、单则安、曲艳秋、李亮、万耿宏
22	科技进步	达创综合管理平台 V2.0	山东达创网络科技股份有限公司	林舟、宋颜宁、王昌成、李娜、张在峰、周广雷、栗宝柱、刘祥志、姜姗姗
23	科技进步	多源异构数据高质量采治用一体化平台关键技术及应用	浪潮卓数大数据产业发展有限公司	张帆、单震、徐宏伟、张延群、邱阳

序号	奖种	项目名称	主要完成单位	主要完成人
24	科技进步	智能变电站辅助监控管理平台	烟台东方瑞创达电子科技有限公司	张丰春、李剑辉、王守骞、张素梅、郑小龙
25	科技进步	基于“电-碳”关联预测的碳排放监测分析关键技术研究与应用	国网山东省电力公司、国网山东省电力公司聊城供电公司、国网山东省电力公司东营供电公司、国网山东省电力公司经济技术研究院、国网山东省电力公司德州供电公司、国网山东省电力公司淄博供电公司、国网山东省电力公司电力科学研究院	常英贤、樊静雨、薛玉静、侯文杰、王振坤、穆聪聪、徐银、董庆远、刘鹏升
26	科技进步	工业设备故障智能预警与诊断分析系统	山东仁科测控技术有限公司	张朝、杨垒、周在伟、司光海、高勇、胡周、褚金满、刘拓、于红滨
27	科技进步	国产物联网技术在地下人防工程中的组网及应用研究	山东省国防动员指挥保障中心、济南大学	苏丽、刘天钊、王冬雪、侯继虎、王大维、李猛、刘道雷、孙成伟、郭志华
28	科技进步	能量平衡多源协控装置	山东电工电气集团智能电气有限公司、中石化胜利石油工程有限公司、山东华天电气有限公司	王建、张振华、陈飞、陶学全、辛瑞芝、迟恩先、张宏建、林增勇、苏程
29	科技进步	面向软件定义算力融合的全时全域动态演化平台关键技术与应用	济南浪潮数据技术有限公司、浪潮通信信息系统有限公司、山东大学	郭涛、冯振、孔兰菊、张东、仇树卿、刘元松、党荣泉、王洪泉、孔维亭

序号	奖种	项目名称	主要完成单位	主要完成人
30	科技进步	城市运行和治理智能中枢平台关键技术和产业应用	浪潮智慧城市科技有限公司、山东大学、东南大学	辛超、王燕波、曾琼、王士勇、姜振华、张新法、刘志远、李龙、白玉坤

三、科学技术奖：青年奖

序号	奖种	获奖人	工作单位
1	科学技术青年	魏 磊	浪潮集团有限公司
2	科学技术青年	刘相红	青岛大学
3	科学技术青年	赵 川	济南大学
4	科学技术青年	王 力	齐鲁工业大学
5	科学技术青年	徐 昆	山东浪潮智慧建筑科技有限公司