

山东省总工会

关于公布“国网智能杯”2025年山东省 第十届智能制造（工业4.0）创新创业大赛 获奖情况的通知

各参赛项目团队、各有关单位：

为深入贯彻落实《“十四五”智能制造发展规划》和《山东省“十四五”制造强省建设规划》，全面提升我省智能制造创新能力、供给能力、应用水平和发展能级，2025年5月23日，山东省总工会、中共山东省委网络安全和信息化委员会办公室、中国共产主义青年团山东省委员会、山东省科学技术协会、山东省科学技术厅、山东省工业和信息化厅、山东省人力资源和社会保障厅联合举办了“国网智能杯”2025年山东省第十届智能制造（工业4.0）创新创业大赛，共吸引全省近600个项目团队参赛。经初审、复审、决赛答辩等层层严格审定，共有162个项目进入决赛，最终决出一等奖28项，二等奖53项，三等奖81项以及其他奖项若干。现将获奖情况予以公布。

希望获奖团队和个人珍惜荣誉、再接再厉，充分发挥示范引领和辐射带动作用，以荣誉为新的起点，以成绩为前进

动力，在推进高质量发展新征程中勇攀高峰、再创佳绩。全省各级工会组织和广大职工群众要以先进典型为榜样，深入学习贯彻习近平总书记关于产业工人队伍建设改革的重要指示精神，锚定“走在前、挑大梁”，持续提升技术技能水平和综合职业素养，立足岗位建功立业，示范带动更多职工走实技能成才、技能强省、技能报国之路，为全面推进中国式现代化山东实践作出新的更大贡献。

附件：“国网智能杯”2025年山东省第十届智能制造（工业4.0）创新创业大赛获奖名单

山东省第十届智能制造（工业4.0）

创新创业大赛组委会

2025年6月11日



附件

“国网智能杯” 2025 年山东省第十届智能制造（工业 4.0）
创新创业大赛获奖名单

证书编号	名 称	单 位	团 队
一等奖			
SDIMC2025-1-001	虚实共生·数实融合：基于数字孪生与多模态感知的智慧仓储平台	浪潮电子信息产业股份有限公司	李春香、焦士刚、李建飞、冯璨、陈亮、刘培祥、李超超、黄磊、柴国军、王成
SDIMC2025-1-002	适应新型电力系统的 10 千伏备自投装置	国网山东省电力公司济南供电公司	李冠群、王全、王延安、白勇、李源、李家壮、李晨、马逸然、张琪、宋远见
SDIMC2025-1-003	数智化配电台区关键技术研究及工程化应用	国网山东省电力公司青岛供电公司	盖午阳、季鹏、魏振、赵祥君、王强、王超、郎一凡、王可、张琰、刘亚
SDIMC2025-1-004	网源协调全域感知与智能管控平台	国网山东省电力公司电力科学研究院	刘恩仁、高嵩、庞向坤、李军、孙运涛、张国辉、于庆彬、王毓琦、路宽、曲建璋
SDIMC2025-1-005	超级电容+：赋能新型电力系统的多场景协同储能与智能调度方案	青岛大学、山东港口烟台港集团有限公司、今朝时代科技有限公司	王凯、艾腾天、常洪伟、唐政、韩笑、马永志、宋纪龙、陈泳金、何龙庆、黄一诺
SDIMC2025-1-006	电网接地故障诊断与补偿状态在线监测、评估技术研究及应用	国网山东省电力公司泰安供电公司	王书源、张仁尊、乔东伟、孙英洲、陈希强、杨坤、邢振华、徐淼、王天翔、贾立娇
SDIMC2025-1-007	数智链接新型显示智能工厂	海信视像科技股份有限公司	袁海东、丁觅坤、马强、张纪波、文永豪、常生鹏
SDIMC2025-1-008	VR 产品高端装备数智化工厂	歌尔股份有限公司	刘春防、李丰国、齐帅、袁玉文、王玉琪、杨魁华、付效庆、陈安兵、滕顺意、裴志浩
SDIMC2025-1-009	基于人工智能的集成电路测试设备研制及产业化	致真精密仪器（青岛）有限公司、北京航空航天大学青岛研究院	张学莹、王麟、朱大鹏、张一翔、杜洪磊

SDIMC2025-1-010	应急处置先锋-基于多模态感知的变电站开关柜智能巡检操作机器人	国网山东省电力公司济南供电公司	朱凯枫、赵子嫣、郇悦、王鹏、高云雷、翟晨龙、范岩、杨广辉、魏佳、王思源
SDIMC2025-1-011	电力足式机器人巡检作业关键技术及应用	国网智能科技股份有限公司	郭锐、孟健、董旭、褚壮壮、杨尚伟、肖鹏、刘继志、赵玉良、王万国、王振利
SDIMC2025-1-012	煤矿巷道边掘边锚快速掘进成套技术及装备	张强矿山装备检测技术创新工作室	张强、田莹、顾颖颖、苏金鹏、刘峻铭、冯龙、付崇博、张润鑫、刘伟、尹衍苗
SDIMC2025-1-013	无人驾驶塔吊	中建八局第一数字科技有限公司	牛化宪、亓祥成、乔元亮、邓波、常红宾、魏书圣、侯绪彬、吕青苗、孙中华、刘广福
SDIMC2025-1-014	基于深度学习的动态质量管控一体化智能制造系统	山东中烟工业有限责任公司青岛卷烟厂	吴业元、王洪武、陈星、李楠、孟令玉、宋欣雨、刘晓艳、高磊、吕奕霏、宋恩华
SDIMC2025-1-015	变电站远程智能巡视系统	国网智能科技股份有限公司	裴淼、付崇光、王贤华、李斌、魏德凯、周浩、杨森、翟建、薛凯文、王震
SDIMC2025-1-016	浪潮海岳制造执行（MES）解决方案	浪潮通用软件有限公司	王思源、魏超、翁娜、马娉婷、庞选、董鑫、高怀金、张珈宁
SDIMC2025-1-017	电缆故障查找装置	德州市光明电力服务有限责任公司夏津分公司	刘建、杨传江、李仟成、贾玉霜、李宁、韩欣月、姜山、李景诗、黄勤朋、刘博
SDIMC2025-1-018	高精度智能测控旋转地质导向钻井系统关键技术与产业化应用	中石化经纬有限公司地质测控技术研究院	陈歆、周博涛、王华健、张聪、王杰华、刘熠祖、唐嘉楠、王源、卞伟业、杜恒毅
SDIMC2025-1-019	公共建筑智慧节能运行管控与建筑储能关键技术与产品	中建八局第二建设有限公司	王帅、王志朋、刘钟毓、房海波、顾远辉、刘宇、许之友、孟亚宁、李权、王洪涛
SDIMC2025-1-020	基于 AI+物联网的综合性嵌入式个人安全装备及其管控系统	山东网源电力工程有限公司	吕晓禄、段建军、郑连勇、綦浩楠、李鲁、李修齐、唐晓森、刘增超、王国栋、周新泉
SDIMC2025-1-021	铁路货车智能轮轴检修流水线	中国铁路济南局集团有限公司济南西车辆段	焦叙涛、吴裕源、田庆国、刘春桥、徐思厚、张烽、周广钦、王凯、周瑞环、高廷鹏
SDIMC2025-1-022	新能源高占比市域电网保供与促消平衡的“风-光-储-充”协同调控技术及应用	国网潍坊供电公司	赵斌财、刘静利、薛景润、温国强、李康成、刘忠辉、侯保刚、卢晓惠、王磊、张迪

SDIMC2025-1-023	自主可控高端关口电能表关键技术研究及产业化	烟台东方威思顿电气有限公司	王军东、吴震、吕付刚、刘笑菲、王俊生、陈飞、林晓彬、林明、刘思宇
SDIMC2025-1-024	基于数字化技术的酿造工艺设备创新	青岛啤酒股份有限公司青岛啤酒厂	孙鹏飞、于亮、李正凯、孙重霜、王庆娟、宋森、柳建厚、孙正晨、徐凯、王顺发
SDIMC2025-1-025	高压架空线路检修机械化替代成套装备	王浩之创新工作室	张庆雷、王浩之、崔晨刚、何龙、尹逊虎、杨杰、滕兴强、樊浩、国宇、朱峰
SDIMC2025-1-026	5G 全连接工厂赋能造纸行业转型升级	中国移动通信集团山东有限公司	李建元、于鹏、郝金健、王守庆、纪宇慧、王佳辉、张振中、任鹏、刘富康、马静
SDIMC2025-1-027	XHBRI165 X 射线血液辐照设备产品开发	山东新华医疗器械股份有限公司	王东、辛国治、赵良东、赵森、秦洪帅、田兆峰、姚海涛、彭玉柱、窦谭强、臧蕾
SDIMC2025-1-028	数智驱动：变速箱智能装配线的创新实践	中国重汽集团济南动力有限公司变速箱厂	李松五、胡佑斌、陈宏飞、陈俊岩、姚美华、韩丽娜、赵美桦、秦正健、段衍鹏、姜浩宇
二等奖			
SDIMC2025-2-001	基于无人机平台的输电线路验电与挂拆接地线装置	国网山东省电力公司济南供电公司	张庆雷、王浩之、崔晨刚、何龙、尹逊虎、杨杰、滕兴强、樊浩、国宇、朱峰
SDIMC2025-2-002	有源配电网故障高效感知与供电服务精准指挥实用化技术与应用	国网山东省电力公司德州供电公司	刘春秀、周在彦、王志强、李龙潭、刘奕敏、刘璇、王文新、薛志伟、万玉超、金桂玥
SDIMC2025-2-003	智控型兆瓦级全液冷超充成套设备研发与应用	山东鲁软数字科技有限公司	刘曙光、王立军、侯仁泉、姚燕冰、张宗慧、王磊、王朋飞、胡超、邵宏强、唐亮
SDIMC2025-2-004	商用车系列化整体式双电机驱动桥开发及应用	中国重型汽车集团有限公司	孔卓、刘宏威、李彬、闫书法、魏江龙、姚兴林、赵飞翔、张林、张庆鹏、郎文嵩
SDIMC2025-2-005	基于绿色生态环保输电线路鸟类综合治理仪的研究与应用	山东网源电力工程有限公司	郑连勇、段建军、王斌、吕晓禄、綦浩楠、张国君、李鲁、唐晓森、刘增超 、李修齐
SDIMC2025-2-006	高速列车轮对轴箱高性能柔性加工技术与应用	管益辉火车头劳模和工匠人才创新工作室	管益辉 都江炜 周国栋 郭文俊 赵子绪 张一然 李启士 李志祥 岳江飞 王清章

SDIMC2025-2-007	配电架空线路智能化带电作业系列装置及应用	国网山东省电力公司东营供电公司	高永强、李永彬、郑昱、宋翔昱、宋佳明、高鹏飞、胡晓艳、郑佐琦、王伟、张昌
SDIMC2025-2-008	面向新一代集中监控系统的变电站现场安全措施管控数智化应用	国网山东省电力公司济南供电公司	褚壮壮、毛纯纯、马彦飞、韦良、周兴福、马庆法、廖德胜、李彬、朱鸿燕、王思源
SDIMC2025-2-009	盾构管片高精度柔性智能制造示范线	青岛环球重工科技有限公司	薛玉双、王星亮、马敏、薛海涛、庄慧显、高东明、赵天洁
SDIMC2025-2-010	JZE6650e 双螺旋土压平衡盾构机	济南重工股份有限公司	邱健、李淑磊、王静、刘南南、李伟、魏顺华、张训林、任洁、杨海山、于春涛
SDIMC2025-2-011	“谛听（Detecting）”——电力物联网终端安全检测平台	国网山东省电力公司电力科学研究院	刘新、刘冬兰、张昊、孙莉莉、张方哲、王小亮、王睿、赵夫慧、许善杰、叶脉
SDIMC2025-2-012	轨道空调总装线数字化车间	山东朗进科技股份有限公司	李敬恩、岳小鹤、张晓晨、李锋、李济鹏、李伟、王士鹏、李付强、孙继华
SDIMC2025-2-013	全场景复杂地形割草机器人研发及示范应用	临沂市金立机械有限公司	温以民、刘强、闫九祥、王翠宝、吴纪明、宋俊生、温恒祥、朱凤语
SDIMC2025-2-014	海缆仿鲟鱼故障探测与辅助抢修作业关键技术及应用	国网山东省电力公司青岛市黄岛区供电公司	朱澄瑶、马洪波、朱玲仪、徐梓恒、赵金烁、卜龙、陈蕾、王咏梅、李笑梅、侯良玉
SDIMC2025-2-015	配电网大面积快速复电技术的研究与应用	国网山东省电力公司潍坊供电公司	张超、宋圣兰、张乃刚、李琰、彭永磊、曹凯、刘晓亮、王中刚、马瀚、高飞
SDIMC2025-2-016	组合电器腔体内部烧蚀点智能识别与分析装置	国网山东省电力公司淄博供电公司	何腾、边新新、尹汝峰、郭天飞、耿宁、陶超、苗晨、杨金叶、韩旭、张国新
SDIMC2025-2-017	适应新型电力系统的变电站本地通信关键技术及应用	国网莱芜供电公司	苑超、刘恒杰、段晓琪、郑连振、吕志勇、周静宜、王准、王晨希、李伟、孟凡敏
SDIMC2025-2-018	智能家电阀类精密零部件智能制造装备解决方案	潍坊路加精工有限公司	左春玉、郑茂建、王涛 、孙瑞祥、冯超、张睿、华翰林、王永亮、董旭日
SDIMC2025-2-019	立体车库充电桩群动态负荷分配与安全管控成套装备	国网山东省电力公司济南市历城区供电公司	高瀚、赵书民、刘勇、岳仁峰、刘凯铭、亓莉莉、刘博、赵丹、韩胜利、郑金忠

SDIMC2025-2-020	E3000 新能源场站自动化系统	东方电子股份有限公司	张木莲、王志华、冷智涛、王振华、冯亮、赵中华、刘洪兰、王金涛、袁宪昊、逢亚蕾
SDIMC2025-2-021	含高比例分布式光伏的交直流混联配电网运行优化关键技术及应用	国网山东省电力公司临沂供电公司	陈涛、梁宇、路长禄、冯德品、庄雷明、徐兵、李洁、贾志远、王一振、董晓明
SDIMC2025-2-022	现代化发展下智能制造	刘胜勇创新工作室	刘胜勇、刘鹏、赵相震、姚兴林、谭传鲁、潘常胜、钟红春、蔡言敏
SDIMC2025-2-023	数智网联粉料输送装备智能制造关键技术及应用	通亚汽车制造有限公司	田忠猛、刘海宁、李发家、杨奉钦、邓祥祥、李臣、杨万里、徐艺、董香玉、李文静
SDIMC2025-2-024	配电架空线路无人化带电作业平台及系列装置	朱国军劳模和工匠人才创新工作室	朱国军、张晓峰、张晋、张有为、刘双喜、李宁、高维良、田明杰、徐家东、张炜琦
SDIMC2025-2-025	非接触式漏电故障检测仪	德州市光明电力服务有限责任公司夏津分公司	刘建、杨传江、李仟成、贾玉霜、李宁、姜山、黄勤朋、李景诗、韩欣月、刘博
SDIMC2025-2-026	高性能轻型商用车强化铝活塞开发应用	滨州渤海活塞有限公司	高尉尉、黄超、王星全、王君、陈丽、高永春、李倩、张学禄 、朵小英 、冯业文
SDIMC2025-2-027	基于标准造价智库的施工图预算精细化管理智能辅助应用研究	国网山东省电力公司济南供电公司	魏玉荣、孙冬阳、戎晓雪、马庆法、潘韦如、高峰、韩扬、王冬莲、魏凤、李天骄
SDIMC2025-2-028	35kV 及以下高性能防松弛电缆冷缩附件的研制及应用	国网淄博供电公司高新供电中心	闫瑞舰、孔祥清、李海舰、顾霆、杨文莉、祝青、姚树汾、张云舰、赵冲、刘鑫
SDIMC2025-2-029	基于工业互联网技术的电力物资检储配技术及装置	国网智能科技股份有限公司	朱国栋、舒思婉、李崇照、慕昀翰、孟璐琳、冯秋硕、张康、张志雨、冉子旭、刘勇
SDIMC2025-2-030	新型配电网的数智化状态感知及自适应远调技术应用	国网山东省电力公司济南供电公司	徐欣、邵明燕、刘博、董新、马庆法、贝太周、刘红霞、刘宝、刘申、谭苏君
SDIMC2025-2-031	基于 DNS 缓存探测的恶意程序监测系统	国网山东省电力公司威海供电公司	孙强、陈剑飞、范春磊、张世栋、荣俊兴、陈忠民、迟皓锴、张睿、卢媛、顾建伟
SDIMC2025-2-032	新型人工土壤基质加工制备关键技术研究及产业化	张式雷劳模创新工作室	张式雷、曲宁、曹志泉、臧小龙、王彦伟、魏保、刘文乾、陈天宇
SDIMC2025-2-033	矿用车辆车桥的智能化及诊断系统	山东正方禾泰智驱机械有限公司	马凤科、刘喜康、刘海英、刘众望、王亚鹏、刘斌、侯

			甲童、姜洪奎
SDIMC2025-2-034	基于局放信号特征图谱的变压器缺陷智能精确定位装置	国网临沂供电公司	刘振磊、李小龙、李琦、赵祥龙、刘瑞圣、姜楠、刘成华、王明钦、顾凯旋、史军伟
SDIMC2025-2-035	基于数字驱动的重型发动机柔性智造产线关键防错技术的研究与应用	中国重汽集团济南动力有限公司发动机厂	张宁宁、刘磊、王权、王治禹、曹帅、李强、刘晏江、黄晓文、张信鹏、宋营营
SDIMC2025-2-036	基于离散单元法的高炉布料工艺优化研究与应用	山东钢铁股份有限公司	张乐辰、李朝阳、姬光刚、周生华、张国华、张英、李征、高广洲、陈涛
SDIMC2025-2-037	工程质量安全数智化平台	山东高速基础设施建设有限公司	张田涛、王浩、丁猛、于浩、郑广顺、王凯、李心秋、张晓
SDIMC2025-2-038	AGV 柔性装配线	山推工程机械股份有限公司	李登攀、陈富振、李德明、周广浩、卞之琳
SDIMC2025-2-039	服务器 AI 大模型智能维修系统	浪潮电子信息产业股份有限公司	罗希望、鲁键、田周鹏、鞠佳男、黄勇、田洪城、马光彬、邓亚隆、王华稳
SDIMC2025-2-040	双焓变自分离高效节能技术在变频冰冷产品上的应用	澳柯玛股份有限公司	徐玉峰、杜华东、万彦斌、黄玉杰、高攀、王涛、孙英暖、王涛、崔世名、隋红军
SDIMC2025-2-041	智能家居柔性快换组装自动线	歌尔股份有限公司	刘春防、齐帅、付效庆、袁玉文、王玉琪、杨魁华、高彬彬、牛兴林、刘玉竹、苏振峰
SDIMC2025-2-042	电缆智能敷设系统落地实践	济南鲁源电气集团有限公司、长缆电工科技股份有限公司	张峰、李焞强、范国琛、赵普、刘勇、綦天志、李晓江、王天一、黄兴行、于续春
SDIMC2025-2-043	页岩油三维数字井筒构建技术与应用	中石化经纬有限公司地质测控技术研究院	张冉、孙鑫、杜焕福、张晋言、闫伟超、崔利凯、王春伟、王浩臣、迟蓬、魏小菁
SDIMC2025-2-044	冷藏集装箱智能工厂	青岛中集冷藏箱制造有限公司	耿峰、粘君来、丁怡、李强、李勇、马方园、吴春锋、李伟伟、贺玉梦、包晓
SDIMC2025-2-045	基于复合式检测技术的城轨车辆智能巡检机器人	中车青岛四方车辆研究所有限公司	陈密杰、刘泽昆、赵晓东、李翔、王玉冬、张桐、康立飞、朱将勇、翟文超、杨斐
SDIMC2025-2-046	首台大功率高精度激光切割机（12025GA）	济南宏牛机械设备有限公司	牛加涛、张杰、卢青峰、肖飞、张爱萍、张义

SDIMC2025-2-047	商用冷柜主动服务及智慧运维关键技术研发与应用	青岛澳柯玛智慧冷链有限公司	薛宁、汪允华、刘飞、崔梦珊、李莎莎、孙玮丽、刘嘉欣、张争辉、刘洪禄
SDIMC2025-2-048	山东华上印刷高端数字智能化工厂	山东华上印刷科技有限公司	郭长刚、张宗晓、林红、翟金光、王方凯、周海斌、丁宁、贾翠、安家冉、贾明旭
SDIMC2025-2-049	HCP1966 新型智能粗纱机	赛特环球机械（青岛）有限公司	王震、李贺、董康、高东明、赵天洁、任义利、丁珂、谢继云、赵杨、安佰富
SDIMC2025-2-050	气缸盖数智生产系统	烟台冰轮智能机械科技有限公司	于本礼、田立海、于凯杰、王琳琳、黄嵬、亓学琛、张钊、陈新亮、马琼珍、姜乃瑜
SDIMC2025-2-051	面向规模定制的数字化供应链	浪潮集团有限公司	李春香、王志勇、王伟祥、吕秀芹、孙世梁、张永胜、李勇
SDIMC2025-2-052	基于智能制造的中重卡主减速器总成智能分装集成区建设应用	重汽（济南）车桥有限公司	赵斌、窦怀彬、王宏宇、李明、李翔、王福常、王沛梁、刘超、孙学膜、杨刚
SDIMC2025-2-053	领秀集团莱芜塑品全流程制造智能工厂	山东领秀塑业有限公司	郭长刚、朱来元、吕传旺、刘滨、李成涛、武若鹏、肖耀战、肖文凤、孔德民
三等奖			
SDIMC2025-3-001	金钟智能防作弊集中监管平台	山东金钟科技集团股份有限公司	韩庆顺、李鹏飞、周亚洲、李广磊、刘德琦、张化喜、崔学、杨阳、严晓娜
SDIMC2025-3-002	轮胎吊自动转场助力港口智慧绿色升级	青岛前湾集装箱码头有限责任公司	姜宜鹏、刘洋、刘进、张怀成、周强、王天杰、安柏杉、李鹏飞、白志明、马亦耕
SDIMC2025-3-003	盾构顶管人舱压力动态平衡与安全控制的研究与应用	烟台宏远氧业股份有限公司	颜秋梅、李小玲、来兴胜、孙丁群、陈宁、李高泽、张翠、杜信磊、蒋祥玉
SDIMC2025-3-004	空中哨兵--线路激光雷达智能预警装置	国网山东省电力公司济南市历城区供电公司	孙文浩、亓莉莉、李瑞欣、岳仁峰、赵书民、房斌、李琦、赵建伟、王纪东、许喆
SDIMC2025-3-005	基于多重判据模型的低压配电线路高精度寻线仪	国网淄博供电公司	齐明辉、王月茹、王强、王毅、韩璐、董革放、叶亮、杨雷鹏、赵伟、傅国庆

SDIMC2025-3-006	基于双目视觉识别的近电作业安全距离预警装置	国网山东省电力公司济南市历城区供电公司	葛欣、刘宁宁、赵书民、房斌、祝永刚、赵中溥、孙毅
SDIMC2025-3-007	变电站蓄电池远程智能充放电及监测装置	国网山东省电力公司济南供电公司	张嘉琪、赵阳、王全、高阳、白勇、马逸然、卢庆辉、尚逸喆、李源、李冠群
SDIMC2025-3-008	干散货装车机全车型全货种智能绿色装车技术的研究与应用	青岛港国际股份有限公司前港分公司	张杰、赵伟丽、董立涛、黄磊、李嵩、薛松、薛振、赵栋、杨廷帅、张元兵
SDIMC2025-3-009	电动自行车智能安全充换电装备产业化应用	国网（山东）电动汽车服务有限公司	刘思华、蔡明宪、冯瑞、汤宝铮、李民、康凯、张军、石鑫磊、赵炳琪、刘洋
SDIMC2025-3-010	柴油发动机数控切削刀具研究及降本优化	中国重汽集团济南动力有限公司发动机厂	贾川川 王术友 陈萌 亓茂富 赵孟争 卢文豪 王元臣 王振北 高明俊 高森
SDIMC2025-3-011	公路隧道多维动态施工信息实时采集和智能预警技术	山东高速基础设施建设有限公司	张田涛、丁猛、王浩、于浩、郑广顺、王凯、李心秋、张晓
SDIMC2025-3-012	大缸径发动机深孔内贯通毛刺的去除及效果检测	中国重汽集团济南动力有限公司发动机厂	王沛栋 王术友 陈萌 亓茂富 张仁普 王振北 王新东 苏开仁 杨洪奎 马玉菊
SDIMC2025-3-013	能耗管理数字化赋能工业制造转型升级	中国移动通信集团山东有限公司	李建元、郝金健、于鹏、张家铭、朱绍忠、李红雨、马学菊、刘富康、纪宇慧、王守庆
SDIMC2025-3-014	基于有监督学习及图像识别深度融合实现配矿烧结全流程智能闭环管控项目	青岛特殊钢铁有限公司	刘玉猛、王海龙、杨领芝、安秀伟、张晓飞、王洪赏、姜春、王悦威、孙轩、颜昊
SDIMC2025-3-015	基于OnePower平台的AI 视频安防/质检解决方案	中国移动通信集团山东有限公司	纪宇慧、李建元、王守庆、程涛、杨峰、刘骐瑞、张洋、于占胜、董晓晨、孙文静
SDIMC2025-3-016	直线式软袋大输液智能灯检机	山东新华医疗器械股份有限公司	刘鹏飞、牟学璐、韩耀、王东、姜永锡、王涛、李业富、董浩、吴秀杰、崔远付
SDIMC2025-3-017	堆取料机液压成套装备的研发与应用	山东泰安煤矿机械有限公司	王涛、王学岭、张佰海、王来奇、仝康、王斌、许越、苏晓、高静、刘霞
SDIMC2025-3-018	基于多智能体融合技术的干散货码头设备智能运维关键技术研究与应用	烟台港股份有限公司矿石码头分公司	于新国、刘春阳、王招平、林森、栾文轩、宋辉辉、周思远、马贺荣、于超、花冬

SDIMC2025-3-019	国网山东菏泽供电公司办公楼绿色低碳智慧化改造项目	国网山东综合能源服务有限公司	杨伟进、王磊、李延真、周琪、王瑞琪、尹海华、蔡涵宇、李东昕、杨清、徐永健
SDIMC2025-3-020	4.2MW 大型气体发电机用组合活塞开发	滨州渤海活塞有限公司	王星全、赵昌锋、高尉尉、王占宜、李彬、徐涛、张港、张俊青、夏金宝、林东营
SDIMC2025-3-021	牵引车大导流装置节油项目	中国重汽集团应用工程中心	荣垂晖、颜克亮、杨群、于振华、栗明、李谦、高芷芃、李金虎、刘振、张雨辰
SDIMC2025-3-022	基于紫外光电联动的电缆隧道超前灭火装置	国网山东省电力公司济南供电公司	杨小童、任昂、张金亮、孙文杰、潘慧超、韩显芳、马磊、胡炼、苏菲、姜涛
SDIMC2025-3-023	基于新能源全转向独立悬挂电驱桥关键技术研发	山东正方禾泰智驱机械有限公司	胡岩、刘众望、景财年、姜洪奎、王亚鹏、孙尧、侯甲童
SDIMC2025-3-024	煤矿职工健康大数据平台开发与应用	青岛北斗天地科技有限公司	刘腾、盛开成、徐延波、张国华、郑权伟、杨发义、魏来、李佳玉、马立龙、吕宁
SDIMC2025-3-025	澳柯玛家居全流程信息数字化项目	青岛澳柯玛智能家居有限公司	徐基巍、薛晋书、谭本涛、于莹、刘欣、薛辉、李雪丹、梁涛、许宏超
SDIMC2025-3-026	基于云端互动的高效机房能源管理系统 V2.0	烟台东方智能技术有限公司	吕海涛、靳磊、李世乾、杜小坤、王晓凡、韩俊、杨晓燕、王云梅
SDIMC2025-3-027	3D 激光飞行焊一体化智能制造工厂	中国重型汽车集团有限公司	张克新、于红娟、马春辉、王飞、姜浩然、徐亚州、解庆超、王春晖、刘永超、袭祥飞
SDIMC2025-3-028	新能源电驱桥下线检测设备和故障诊断系统	中国重型汽车集团有限公司济南车桥公司	兰东生、董书志、姚兴林、袁婧、孟秀华、王宏宇、刘延民、范春明、雷鸣亚、刘超
SDIMC2025-3-029	蒙牛乳业泰安有限责任公司智能工厂项目	蒙牛乳业泰安有限责任公司	赵杰、张伟、韩红玉、宫来忠、李志武、闫晶、王国栋、邢长业、侯代瑞、闫光宁
SDIMC2025-3-030	AI 多色瑕疵检测与语言大模型在智能工厂中的应用	鸿富锦精密电子（烟台）有限公司	赵晓峰、姜玉迅、张波、刘科军、董铨铨、艾丽婷、贾春明、马振磊、张恩、孙萌萌
SDIMC2025-3-031	国产高端液压件生产制造智能工厂	山东中润液压机械有限公司	张记峰、景怀才、赵淑静
SDIMC2025-3-032	基于智慧云平台面向商用车发动机全场景智能制造信息技术的集成与应用	中国重汽集团济南动力有限公司发动机厂	韩世豪、马亮、杨成奎、刘虎、杨馥玮、许达、陈克军、陶猛、武忠泉、苏开仁

SDIMC2025-3-033	高效节能锅炉装备智能工厂	青岛凯能环保科技股份有限公司	王琦、房国栋、 韩刚 、王治坤、 秦一华 、任金龙、 李芹、郭列玺
SDIMC2025-3-034	济南绕城项目钢筋加工 “黑灯工厂”	山东高速南绕城高速公路有限公司	于浩、赵伟、韩义哲、黄玉丛、李尚泓、李庆刚、王玉 伟、李通、贾亚迪、路鹏
SDIMC2025-3-035	智慧化无纺布生产线智能改造升级项目	济南浩新实业有限公司	李昊冉
SDIMC2025-3-036	5G 构建电器离散制造新生态	中国移动通信集团山东有限公司	李建元 郝金健 刘富康 马静 任鹏 纪宇慧 刘鼎
SDIMC2025-3-037	宠物食品数字化制造车间	山东帅克宠物用品股份有限公司	刘华涛 曹永 卢砚工 刘雪芹 刘健 梁忠坤
SDIMC2025-3-038	高端装备数字化车间	烟台兴业机械股份有限公司	隋曦、杜磊、王云龙、朱德臣、赵广学
SDIMC2025-3-039	济南龙山炭素有限公司智能仓储项目	济南龙山炭素有限公司	赵传超、郑成军、赵传锋、宋彦强、王启强、韩孝松、 王永鹤
SDIMC2025-3-040	四缸发动机曲轴数字化车间项目	青岛德盛机械制造有限公司	吕吉庆、李言杰、孙成勤、崔京章、初强、于晓刚
SDIMC2025-3-041	柴油机缸盖生产线通用性改造	中国重汽集团济南动力有限公司发动 机厂	宋文涛、王术友、陈萌、陈丙磊、艾金龙、刘凯、于凯、 姜春涛、胡安武、任成功
SDIMC2025-3-042	GIS 智能检测与故障预警关键技术及应用	国网山东省电力公司东营供电公司	苗全堂、路铭、聂建峰、秦任鹏、张聪聪、王浩然、武 玥飞、张佳伟、李萌、周哲
SDIMC2025-3-043	基于三维点云数据分析的配网无人机智能巡检 系统	国网山东省电力公司郯城县供电公司	秦鹏飞、 孙祥然、 胡德良、 王善卿、 刘杰、 卢佃荣、 颜培义、 柏承君、 刘紫薇、 韩其凯、 郝国栋、 于明 军
SDIMC2025-3-044	大型建筑智慧用能优化控制关键技术、装备与 应用	国网山东省电力公司济宁供电公司、国 网山东综合能源服务有限公司、山东省 新能源产业协会	周翔宇、张婧茹、牟强、朱国梁、刘宗杰、周卉、邵珠 亮、张琪、李静、秦贞依
SDIMC2025-3-045	基于“北斗定位+ID”的配网设备全生命周期管 控	国网山东省电力公司济南供电公司	陈萌、魏昊、孙宏志、范玉林、张猛、李建、马明慧、 张春雪、吕筱、赵红阳

SDIMC2025-3-046	基于柔性调控的配网智能降损装置	国网山东省电力公司德州市陵城区供电公司	刘鑫星、吕永喜、方潇、秦晓风、杨海荣、张菲菲、费拎恩、王文才、王春丽
SDIMC2025-3-047	可移动式变电设备检修平台预警装置	国网山东省电力公司沂源县供电公司	赵文锦、宋世龙、颜炳辉、李天、林新杰、司智宇、周晓坤
SDIMC2025-3-048	基于特高频的输配电线路设备可视化机载局放装置	国网山东省电力公司烟台供电公司	李相辉、赵阅群、张康、于汉启、李红新、孙建涛、李家维、邢涛、李晓林、赵文达
SDIMC2025-3-049	“云上电厂·绿动未来”：虚拟电厂资源聚合平台赋能新型电力系统	国网山东省电力公司青岛供电公司	石逸雯、李涵、孙齐、石立国、吕挺、胡洋、公维帅、关雪琳、宋晓英
SDIMC2025-3-050	基于无人机的不停电修复架空导线绝缘装置	国网山东省电力公司青岛供电公司	卢永丰、王玉磊、郭学成、闫圆圆、郭照升、李伟佳、刘岩、杨羽昊、李鑫、郝宗鸣
SDIMC2025-3-051	国网临沂供电公司创新“红区+绿电”源网荷储协同调控典型案例	国网山东省电力公司临沂供电公司	黄嘉伟、周忠堂、主峰、王楠、杜明、高振国、周煜、张欣、朱新宇、孙鹏
SDIMC2025-3-052	基于大数据分析的光伏台区降损优化提升装置	国网山东省电力公司淄博供电公司	许小滔、刘新磊、张述杰、陈琛、赵世磊、韩晓云、王明超、吕勇志、周来鹏
SDIMC2025-3-053	供配电设备智慧运维系统建设项目	山东爱普电气设备有限公司、济南轨道交通集团运营有限公司运营二分公司供电部	马英一、费克迎、颜锋、王亮、荀浩、张建伟、程永超、杨乘敏、王铭叙、滕珂帅
SDIMC2025-3-054	近零能耗建筑技术	国网济南市章丘区供电公司	范玉森、崔健、马玉杰、贺可栋、孟钢、韩秀娟、韩乃慷、李大双、时永超、李延楠
SDIMC2025-3-055	架空线路无人机异物清除装置	国网山东省电力公司沂南县供电公司、国英智能科技（山东）有限公司	赵明皓、田更云、于洋、徐金峰、张士峰、孔令辉、杨传华
SDIMC2025-3-056	电力营销现场作业安全标准化智能感知装置	国网山东省电力公司济南供电公司	刘晨、顾尧峰、王石川、梁建峰、杨森、孙一浩、于泓、冯海清、杨骏、秦善广
SDIMC2025-3-057	研制智能作业监护终端装备及系统	国网山东省电力公司济南市历城区供电公司	张炜栋、郑义斌、张旭、胡嘉琪、郭君艺、刘帅楠、秦腾、赵晓铭、卢媛媛、孟令杰
SDIMC2025-3-058	一种分布式光伏的分布式控制终端	国网山东省电力公司泰安供电公司	李腾昌、赵建文、乔福泉、谷洋、徐玉璋、翟娜娜

SDIMC2025-3-059	机器视觉在柱上变压器工艺验收中的研究与应用	国网山东省电力公司宁津县供电公司、 国网山东省电力公司应急管理中心、国 网德州供电公司	赵慧斌、孙新光、董啸、于学新、程海斌、王朋朋、李 仟成、鹿洋、焦国强、周睿涵、
SDIMC2025-3-060	多模态自组织隐式智能充电站	国网山东省电力公司济南市长清区供 电公司	贾承悦、张峰、韩伟、李文博、韩冷、孙海源、林清凡、 房玉杰、刘婷婷、张盼
SDIMC2025-3-061	基于 AIOT 的智慧园区高效低碳运维综合解决 方案	中建八局第一建设有限公司	刘涛、亓志刚、潘强林、王雪健、朱勇、孙小宁、刘益 安、张中昆、温建新、汪兴鹏
SDIMC2025-3-062	基于七维原因智能分析的低压客户供电质量管 理平台	国网山东省电力公司泰安供电公司	李婷、谢雨濛、张卓、慈文斌、黄振宁、苏勇智、张博 颐、李红新、张林峰、王海腾
SDIMC2025-3-063	基于无人机吊装的输电线路压接管 X 光检测轻 量化机器人	国网山东省电力公司威海供电公司、国 网智能科技股份有限公司	王岩、孟海磊、李希智、洪福、姚朋飞、蔡英明、曹陆 鼎、董礼廷、郑晓东、刁超健
SDIMC2025-3-064	青岛地铁源网荷储控及多能互补一体化融合近 零碳轨道交通线网建设项目	青岛地铁集团有限公司	邢春阳、兰慧峰、房斌、李芳娟、孙建军、李纯洁、张 凤君、迟香玉、王世豪、张清伟
SDIMC2025-3-065	电力配套工程仿真模拟检测装置	国网山东省电力公司夏津县供电公司	李红娥、杨传江、王衍昌、于传华、史建青、谭龙、付 月豪、李书毅、宋志鹏、许秀铭
SDIMC2025-3-066	山东能源虚拟电厂智慧管控平台	山东能源电力销售有限公司	唐永、杨林林、李作良、殷浩、陈强、宋纯活、庄浩、 张相龙、徐珊
SDIMC2025-3-067	低压线路故障多模态智能定位技术及精准搜索 器	谭焱山东省劳模和工匠人才创新工作 室	谭焱、刘学良、刘明萱、何文豪、贺立鑫、商红、连春 季、张晓航、王楠、徐军
SDIMC2025-3-068	通用型快拆换抽屉柜	国网山东省电力公司淄博供电公司本 部	冯中奎、高原、刘博、王雷、张海龙、王润成
SDIMC2025-3-069	集表箱临时支撑架的研制	国网山东省电力公司冠县供电公司	杜娟、曹英华、赵东艳、杨金海、刘鲁阳、马亚南、董 昌腾、戚恺、曹磊、程佳蕊
SDIMC2025-3-070	数智化五轴点胶装备及系统	陈安兵齐鲁工匠创新工作室	陈安兵、单曰强、吴德天、亓云龙、满坤坤、张增凯、 卢国辉、陈国治、赵嘉、陈莎
SDIMC2025-3-071	基于 Deepseek-V3 的油罐液位监测 AI 平台	王飞飞金牌工匠创新工作室(东营职业 学院)	王飞飞 李安训 任聪 保生强 刘海燕 夏明硕 王筠清 王强 高子凡 王华营

SDIMC2025-3-072	新型电力系统网络安全实证技术	徐明伟劳模（工匠）创新工作室	徐明伟、陈剑飞、张旭盈、王朋、郭增艳、王晓霞、于洁、庄洋、李振荣、刘衡
SDIMC2025-3-073	轨道车辆转向架焊接智能制造先进技术创新及应用	刘建树劳模和工匠人才创新工作室	刘建树、田仁勇、李臣伟、孙正夏、王开辉、毕晓龙、陈寿永、贾荣辉、张晓晨、刘涛
SDIMC2025-3-074	高速动车组车体精细化检修技术创新与应用	中国铁路工会中车青岛四方机车车辆股份有限公司委员会 张合礼劳模创新工作室	张合礼、张强、田志骞、党键、王永波、刘建、杜云龙、邢艳双、曲平先、李瑞
SDIMC2025-3-075	开关柜运维安全系列工具的研制与应用	韩伟创新工作室	韩伟、李文博、张盼、刘婷婷、房玉杰、韩冷、杨雨玥、林清凡、张菁原、李倩
SDIMC2025-3-076	高速动车组转向架组装关键工序工艺装备研发与应用	宁允展创新工作室	宁允展、白文远、郭锐、李臣伟、李鹏、苏士超、高思军、王宝林、栾福辉、杜永进
SDIMC2025-3-077	基于工程全链条审计的风险预警应用	国网山东省电力公司济宁供电公司	周成轩、张博宇、吕德志、陆明、古爱丽
SDIMC2025-3-078	刘风景机电创新工作室-柔性生产线刀具全生命周期管理技术方案	烟台汽车工程职业学院	刘丰文、刘风景、崔亚男、孙一铭、杨萍、方春慧、杨帆、韩秋燕、周研、刁丽海
SDIMC2025-3-079	一种二次电缆敷设用支架	“汇智”（陈书利）劳模工匠创新工作室	陈书利、李金泉、王亚男、李伟、张崢、郭旭、曹美萱、汝绪东、葛承权、黄明徽
SDIMC2025-3-080	发动机联体缸盖智能化制芯生产线关键技术及应用	潍柴（潍坊）材料成型制造中心有限公司	李明、刘超、程乐意、坚永明、侯心洋、于鑫鑫、支运才、李祥林、付文坤、谭建军
SDIMC2025-3-081	便携式水中漏电验电球	国网淄博供电公司	冯忠奎、朱晓辉、李阳、刘铭、杨丰瑜、孙志浩、于景浩、卢盼、邵岩、王巧媛
优秀奖			
SDIMC2025-Y-001	国家电网巴西控股公司四足智能巡检机器人项目	上海柔克智能科技有限公司	傅孟潮 王萌萌 公共波 董聪聪 刘云 闫智新 王凯辉 刘迪 李源 李隆禄
SDIMC2025-Y-002	一种自动测量电力设施安全距离的工具	国网山东省电力公司东营市垦利区供电公司	王震、王强、张健、李东阳、刘璇、刘建强、毛文文、杨亚群、陈培亮、周波

SDIMC2025-Y-003	一种用于重型卡车的生产装配系统	中国重汽集团济宁商用车有限公司	段洪宝、聂广辉、刘孝涛、徐久悦、袁红波、焦国修、高翔、刘冬艳、秦欢
SDIMC2025-Y-004	变电站远程智能巡视系统	山东鲁软数字科技有限公司	房萌、邹昊、盖晨昊、栾晓艺、迟钰坤、冯飞、纪洪伟、巩方波、宋军、陈杰
SDIMC2025-Y-005	“三维智能防护与高效作业一体化系统——基于劳模创新工作室的电力安全与运维装备研发”	国网山东省电力公司菏泽市定陶区供电公司	康涛、刘晓晨、李义岭、刘普亮、李继鹏、孙桂花、李玉哲、王昆立、刘平、杨蔚
SDIMC2025-Y-006	30 度角差合环调电整定计算	国网沂源县供电公司	许倩文、王帅、贺志伟、高鹏、胡晓敏、陈昌明、孙泽坤、李继超、郑羽凡、孙启烨
SDIMC2025-Y-007	中国重汽数字化轮边智能装配线项目	重汽（济南）车桥有限公司	赵从阳、唐鹏宇、王培臣、范春明、刘延民、王爱亭、吴树法、杨志强、侯宪峰、邹鹏
SDIMC2025-Y-008	基于无人机平台的输电杆塔柔性防坠轨道快速搭建装置	国网山东省电力公司济南供电公司	张庆雷、王浩之、尹逊虎、崔晨刚、何龙、马庆法、樊浩、国宇、朱峰、彭晨
SDIMC2025-Y-009	大电流发生器专用接线杆	国网山东省电力公司平阴县供电公司	陈书利、李金泉、王亚男、李伟、张峥、郭旭、曹美萱、汝绪东、李涛、李仕栋
SDIMC2025-Y-010	一汽-大众青岛冲压数字车间	一汽-大众汽车有限公司青岛分公司冲压车间	王靖宇、鲍云鹤、冯国卫、刘文达、孙为朋、于长生、张俭波、孙广远、刘世国、于贺
SDIMC2025-Y-011	基于数字孪生技术的变电站及综合用房健康状态监测系统	国网山东省电力公司临沂供电公司	李浩、程海霞、林本森、王敏涛、李磊、常大伟、周静、刘更仲、李春娟、张春晓
SDIMC2025-Y-012	活塞新材料及可靠性增强创新技术	马学军创新工作室(滨州渤海活塞有限公司)	陈丽、王君、贾艳、吴国栋、高尉尉、张俊青、孟琦、石小明、马学军、韩立国
SDIMC2025-Y-013	一种电缆头加工台	国网山东省电力公司昌邑市供电公司	韩伟、王杰钦、李龙江、徐兴娣、刘周、刘品、刘沛岩、初铭昭、张琪、郭文涛
SDIMC2025-Y-014	智能变电站二次设备全过程闭环靶向运维关键技术及应用	国网临沂供电公司	张婷、梁素杰、姬帅、庄雷明、贾志远、黄文杰、路长禄、李洁、梁宇、沈涛
SDIMC2025-Y-015	基于智能感知的局放带电检测辅助机械臂	国网山东省电力公司菏泽供电公司	牛硕丰、李涛、杨小款、赵亚锋、端木彬、赵孝亮、甄晓琨、刘训彻、李震、赵琦玮

SDIMC2025-Y-016	电压互感器匝间短路智能在线监测装置	国网山东省电力公司济南供电公司	李山瑞、张怡、张源朔、李琮、刘珂、刘春明、李思远、邵宁、李晓磊、朱彦玮
SDIMC2025-Y-017	配网多场景立体巡检作业技术	国网山东省电力公司威海供电公司	李放、孙源文、郝杰、孔德怀、张晓军、单金灿、孙晓鹏
SDIMC2025-Y-018	基于防抱模装置与一体化引弧板的重卡桥壳热冲压质量提升及精益制造工艺优化	重汽（济南）车桥有限公司	李苏娜、谢超、张忠鑫、马全坤、张茜、张泽平、寇传孟、张顺德、张绪国、刘峰
SDIMC2025-Y-019	一种电力工程施工用电缆收卷装置	“栋梁”创新工作室	李栋梁、赵涛、张明广、李兴波、张伟、王辉、陈延薇、李辛鹏、田慧、庞敏
SDIMC2025-Y-020	利用 Ai 技术驱动快速检测药品中亚硝胺类基因毒杂质含量的方法	韩德红创新工作室	韩德红、李延顺、孙仕芹、矫鲁振、徐晶、李蒙、郭建东、吕曼、孙超越
SDIMC2025-Y-021	一种轻量化高强度金属铸件及其制备方法	济南市平阴县玛钢厂	张进军、张天敏、郭长刚、王媛媛、张树晓、张勇、张馨予、刘明梁、何鑫、张天宇
SDIMC2025-Y-022	GoinMes 能源管理系统研发和应用	山东国研自动化有限公司	单晓龙、华志斌、尹航、宋俊男、乔会、王雪超、周立涛、王君、韩浚生、宁文俊
SDIMC2025-Y-023	人形机器人关节谐波减速器研发与产业化	国华（青岛）智能装备有限公司	陈纪伟、王广、于良峰、胡秋实、刘锦玉、高建辉、孟丽华、廉晓峰、岳飞、郑洋
SDIMC2025-Y-024	基于矿鸿的煤矿智能瓦斯巡检系统	青岛北斗天地科技有限公司	司加斌、刘腾、徐延波、孟奇、郑权伟、李佳玉、吕宁、吕航、李梁、许龙龙
SDIMC2025-Y-025	道路附属设施智能建造装备群研发与制造	中建八局第二建设有限公司	刘世涛、徐福通、史云飞、王明绅、邓小新、曹书博、陈公正、王福星
SDIMC2025-Y-026	“新质潍电”数字驾驶舱	国网潍坊供电公司	辛保江、邵志敏、魏长林、王鑫、李瑶、杨晓强、孙丽、王海生、王渐旭、刘刚
SDIMC2025-Y-027	基于多源融合感知智能决策的智能清舱机器人研究与应用	烟台港股份有限公司矿石码头分公司	于新国、刘春阳、周思远、王川汶、袁强、朱振民、孙昊、孙文强、徐菲鸿、马贺荣
SDIMC2025-Y-028	工业 4.0 级立式压滤机多模态自主运行系统	山东能源装备集团鲁中装备制造有限公司	任彬、崔冰、黄新建、刘彦伟、耿欣、姚福江、訾鹏、邓杰、杨玉华
SDIMC2025-Y-029	重型发动机热试台架检测智能化研究与应用	中国重汽济南发动机厂	殷凡松、王锋、刘磊、王权、贺斌、赵金超、万承信、王松松

SDIMC2025-Y-030	多品种定制化生产模式下的 AI 数字工厂变革	青岛海尔空调电子有限公司	赵立国、门庆贺、胡建杰、万兆伟、刘鹏、范士强、李科、宗绪东、符志东、高洁
SDIMC2025-Y-031	基于 AI 与数据驱动的“三位一体”制丝智能产线	山东中烟工业有限责任公司青岛卷烟厂	朱昆、徐凤仓、李振、孙熠、成帅帅、胡砚娟、冯书强、王艳、纪娜、牟效伟
SDIMC2025-Y-032	5G-A 新技术协同技术融合、为汽车工厂成品库智能化升级按下“加速键”	中国移动通信集团山东有限公司济南分公司	齐麟、张晓雨、石飞、李圣斌、王博、贾玉成
SDIMC2025-Y-033	点焊质量在线管控系统研发及应用	中国重型汽车集团有限公司	袭祥飞、张克新、姜浩然、王忠、王润东、霍增辉、顾亚静、于红娟、邱言浩、王春晖
SDIMC2025-Y-034	基于无人机运载的震动防覆冰装置	国网山东省电力公司济南供电公司	张庆雷、王昱翔、王浩之、徐泉洲、李学聪、胡旭冉、国宇、樊浩、张运成、王振
SDIMC2025-Y-035	基于柔性视觉检测技术的车身件关键尺寸质量管控研究项目	中国重汽集团济南商用车有限公司	王润东、姜浩然、曹先锋、马继勇、王忠、宋洪亮、徐亚州、刘群波、刘成龙、史敬振
SDIMC2025-Y-036	工业 4.0 视域下机器人自动化顶盖涂胶系统：重构精密制造新范式	中国重汽集团济南商用车有限公司	张雨、辛绍飞、楚新南、王飞、陈建、贾江峰、王强、何召金、张勇、贾相波
SDIMC2025-Y-037	变速箱斜齿中间轴总成数字工艺与智能协同制造车间	中国重型汽车集团有限公司济南变速箱厂	胡佑斌、李松五、梁思远、陈俊岩、姚美华、徐民、韩继远、郑勇、王力、龙一铭
SDIMC2025-Y-038	中国移动 5G-A 打造绿色智能供应链	中国移动通信集团山东有限公司	徐凯、任鹏、陈鹏、卢伟豪、野瑞萍、潘洁蕾
SDIMC2025-Y-039	头戴式变电站巡视设备	国网山东省电力公司滨州供电公司	牛健飞、李昊敏、王冠华、支增辉、王恒、李金林、王慧、李守正
SDIMC2025-Y-040	基于传能光缆的有限空间作业人员监测装置	国网济南市章丘区供电公司	潘思源、杨学亮、李延海、聂振涛、李玲玲、胡安东、李梦琪
SDIMC2025-Y-041	双态一体：模具智能化改造实现冷轧板与镀锌板高效批产	中国重汽集团济南商用车有限公司	赵廷强 胡建强 张学龙 亓健 陈荣祥 李业藤 马世凯 黄立恒 张杰 荆高轩
SDIMC2025-Y-042	一种智能卡车雷达静态标定仪及标定方法	贾相波创新工作室	贾相波、许彬、王飞、国卫超、王建辉、韩虎、李圣超、辛绍飞、沈瑶、张雨
SDIMC2025-Y-043	基于缸体线自动化及质量控制水平自主提升应用	中国重汽集团济南动力有限公司发动机厂	陈萌、王术友、张仁普、王国斌、肖长红、宋文涛、李宪鹏、王宗林、王沛栋、艾金龙

SDIMC2025-Y-044	济南绕城高速公路小许家至港沟段改扩建工程	山东高速东绕城许港高速公路有限公司	李庆刚 邢兰景 韩义哲 王玉伟 李通 王升旭 徐秋晨 潘邵帅 肖雪雯 王旭
SDIMC2025-Y-045	5G+智慧工厂低碳护航项目	中国移动通信集团山东有限公司	李建元、郝金健、纪宇慧、王守庆、潘洁蕾、任鹏、刘富康、马静、卢伟豪、陈鹏
SDIMC2025-Y-046	从制造到“智造”的山东样板——5G 技术赋能重卡行业全流程数字化转型	中国移动通信集团山东有限公司济南分公司	李圣斌 王博 贾玉成 张晓雨 刘颖 王晓龙
SDIMC2025-Y-047	5G 赋能钢铁新纪元、全连接工厂智慧转型	中国移动通信集团山东有限公司济南分公司	刘庆、张晓雨、王博、李圣斌、石飞、贾玉成
SDIMC2025-Y-048	板载 PcieSFP-Ont 设备	青岛顺诚智能科技工程有限公司	袁海滨、曹先桥、毛伟军、王勇、宋家琪
SDIMC2025-Y-049	先张法工字梁自锚式智能预制装备	中建八局第一建设有限公司	鲁凯、亓祥成、胡锋、刘伟、徐世桥、杨帅、尹光照、段计伟、孙中华
SDIMC2025-Y-050	重卡新产品快速试制技术研究与应用	曹先锋创新工作室	曹先锋、曹志辉、王国强、何琦、王杰美、解庆超、王瑞、王绪超、邵风云、高春光
SDIMC2025-Y-051	经消弧线圈接地系统的接地选线装置	百脉（刘强）创新工作室	刘强、李梦琪、于金、张志睿、袁文、谢一休、吴涛、康伟、任泽西、张金诚、
SDIMC2025-Y-052	圣阳锂科锂电数字化工厂	山东圣阳锂科新能源有限公司	张志平、刘东方、张超、张文超、尹泽华、李赫、周悠然、卢文韬、靳秀
SDIMC2025-Y-053	喷涂检测一体化智能制造工厂	中国重汽集团有限公司	王国强、王杰美、何琦、魏雪、解庆超、曹志辉、宋巍巍、李康、牛建壮、杨旭
SDIMC2025-Y-054	数智融通赋能联轴器柔性化装配生产	东营职业学院	保生强、王飞飞、刘海燕、张世勇、石念新、张勇乐、周德民、苏继鹏
专项奖			
SDIMC2025-Z-001	超级电容+：赋能新型电力系统的多场景协同储能与智能调度方案	青岛大学、山东港口烟台港集团有限公司、今朝时代科技有限公司	最具投资价值奖
SDIMC2025-Z-002	能耗管理数字化赋能工业制造转型升级	中国移动通信集团山东有限公司	最佳创新奖

SDIMC2025-Z-003	电力超大规模预训练视觉模型数字化应用原型系统研发及典型场景应用	国网山东省电力公司济南供电公司	最佳创新奖
SDIMC2025-Z-004	山东华上印刷高端数字智能化工厂	山东华上印刷科技有限公司	最佳行业应用奖
优秀组织单位			
SDIMC2025-Z-005	山东省国防机械电子工会委员会		
SDIMC2025-Z-006	山东电子学会		
SDIMC2025-Z-007	山东省信息产业协会		
SDIMC2025-Z-008	国网山东省电力公司		
SDIMC2025-Z-009	浪潮集团有限公司工会委员会		
SDIMC2025-Z-010	中国建筑第八工程局有限公司工会委员会		
SDIMC2025-Z-011	中国重型汽车集团有限公司工会委员会		
SDIMC2025-Z-012	中国移动通信集团山东有限公司		
SDIMC2025-Z-013	歌尔股份有限公司工会委员会		
SDIMC2025-Z-014	北斗天地科技有限公司		