

附件

第九届山东省科技工作者创新大赛获奖名单

*排名不分先后

获奖编号	项目名称	单位名称	推荐单位
一等奖			
SDSTC2025-1-001	一体化高通量通信卫星	山东航天电子技术研究所	山东省航空航天学会
SDSTC2025-1-002	浪潮傲林大数据决策智能产品研发项目	山东浪潮傲林大数据科技有限公司	山东省数字信息工会委员会
SDSTC2025-1-003	浪潮星耀智能视觉平台研制及应用	浪潮软件集团有限公司	山东省国防机械电子工会委员会
SDSTC2025-1-004	工业厂站自动化系统	东方电子股份有限公司	山东省国防机械电子工会委员会
SDSTC2025-1-005	基于微服务架构的车辆段数字化检修管控平台	中车青岛四方车辆研究所有限公司	山东省数字信息工会委员会
SDSTC2025-1-006	济南城市可信数据空间	济南大数据集团有限公司	济南市科协
SDSTC2025-1-007	高效率挖掘机液压动力总成关键技术突破及产业化	潍柴动力股份有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-1-008	高效节能磁悬浮热泵机组	山东天瑞重工有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-1-009	工业换热装备节水消雾与智能控制关键技术	山东蓝想环境科技股份有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-1-010	大型复杂构件高效高质量并联加工机器人	烟台清科嘉机器人联合研究院有限公司	烟台市科协
SDSTC2025-1-011	轨道车辆振动噪声分布式测试及噪声高精度模拟技术研究与应用	中车青岛四方机车车辆股份有限公司	山东轨道交通学会
SDSTC2025-1-012	大型厚壁结构磁控电弧窄间隙焊接技术	哈尔滨工业大学（威海）	山东省教育工会委员会

SDSTC2025-1-013	转炉高能效智能炼钢工艺技术集成与创新	山东钢铁股份有限公司	山东金属学会
SDSTC2025-1-014	基于动态可重构电池网络的数字储能技术产业化应用	云储新能源科技有限公司	山东通信学会
SDSTC2025-1-015	满足多工况场景的商用车系列化电驱桥开发及应用	中国重型汽车集团有限公司汽车研究总院	中国重汽集团科协
SDSTC2025-1-016	新型高强韧铝合金轮毂与组合轴承应用技术及产业化	山东浩信股份有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-1-017	有机硅热界面调控材料	潍坊胜达科技股份有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-1-018	脑机接口外骨骼机器人关键技术的开发与应用	山东中医药大学附属医院	山东省康复医学会
SDSTC2025-1-019	左旋多巴绿色生物制备技术及产业化应用	山东新华制药股份有限公司	淄博市科协
SDSTC2025-1-020	I 类新药 BCMA/CD3 双抗的创制与制备技术体系构建	鲁南新时代生物技术有限公司	山东省石油化学工会委员会
SDSTC2025-1-021	多环境步态智能测试与分析系统	吉林大学威海仿生研究院	威海市科协
SDSTC2025-1-022	高活性复合益生菌耦合深酵多谷物基质后生元功能性食品研究与应用	胃早安健康科技（山东）有限公司	泰安市科协
SDSTC2025-1-023	食用菌绿色生产与清洁循环关键技术	山东省农业科学院农业资源与环境研究所	山东电子学会
SDSTC2025-1-024	多碳源功能营养品绿色生物制造关键技术开发及示范	德州学院	德州学院科协
SDSTC2025-1-025	海洋工程用易焊接高品质钢板关键技术研发与应用	山东钢铁集团日照有限公司	山东省冶金工会委员会
SDSTC2025-1-026	浅海多功能地质钻探平台研发及应用	山东省第三地质矿产勘查院	山东省地质工会委员会
SDSTC2025-1-027	基于第三单体调控的超透明聚丙烯树脂材料关键技术创新与产业化	山东东明石化集团有限公司	山东省石油化学工会委员会

SDSTC2025-1-028	活性染料“潮固色”染色关键技术研究及产业化	滨州华纺工程技术研究院有限公司	滨州市科协
二等奖			
SDSTC2025-2-001	基于轻量型端侧 AI 控制芯片的商用空调场景节能模型	青岛海尔空调电子有限公司 青岛银河边缘科技有限公司	山东电子学会
SDSTC2025-2-002	山东省城乡建设用地增减挂钩节余指标有偿调剂平台	山东省国土空间生态修复中心	山东土地学会
SDSTC2025-2-003	新一代高效率高功率密度电源技术研发及产业化	山东航天电子技术研究所	山东省航空航天学会
SDSTC2025-2-004	基于 3D 视觉扫描的全自动整车木材检尺装备研究与应用	日照港集装箱发展有限公司第三港务分公司	日照市科协
SDSTC2025-2-005	基于 5G-A 和时空大数据的低空物联网	山东联通	山东联通科协
SDSTC2025-2-006	面向行业的全栈智能体开发平台	山东浪潮科学研究院有限公司	山东电子学会
SDSTC2025-2-007	基于多模态数据融合的船舱货物智能保护关键技术研究	滨州职业学院	滨州市科协
SDSTC2025-2-008	油气管道全生命周期高精度时空智能管理平台与应用	山东省地质测绘院	山东省地质工会委员会
SDSTC2025-2-009	浪潮人工智能模型工厂项目	浪潮云信息技术股份公司	山东省数字信息工会委员会
SDSTC2025-2-010	面向全时全域互联互通的算力协同调度系统	济南浪潮数据技术有限公司	山东通信学会
SDSTC2025-2-011	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	山东电子学会
SDSTC2025-2-012	城市供水管网漏损大数据监测预警系统	潍坊工程职业学院	山东省教育工会委员会
SDSTC2025-2-013	整车加注拧紧设备自主调试和管控模式搭建	中国重型汽车集团有限公司	济南市科协
SDSTC2025-2-014	5G+AI 技术赋能智慧矿山转型升级	中国移动通信集团山东有限公司	山东电子学会

SDSTC2025-2-015	AR 整机全自动智能制造高端设备	歌尔股份有限公司	山东省自动化学会
SDSTC2025-2-016	超大型核容器 SA-508 锻件环轧新工艺 绿色制造技术	烟台台海玛努尔核电设备有限公司	烟台市科协
SDSTC2025-2-017	低渗/特低渗油藏微压驱注水开发关键技术装备及产业化应用	德州学院	德州学院科协
SDSTC2025-2-018	基于数据驱动的热轧工艺过程控制集成技术研究与应用	山东钢铁集团日照有限公司	日照市科协
SDSTC2025-2-019	深地穹护—深部资源开采自适应协同控制与智能支护系统	山东科技大学	山东省教育工会委员会
SDSTC2025-2-020	BZT600 军民两用透明膜高速裹包机研发与应用	临沂科技职业学院 山东奇润机械设备有限公司 临沂市检察事务中心	临沂市科协
SDSTC2025-2-021	低碳轻量化甲醇锻钢活塞设计与应用	滨州渤海活塞有限公司	滨州市科协
SDSTC2025-2-022	蓝鯨 02	山东蓝鯨海洋工程有限公司	山东省交通工会委员会
SDSTC2025-2-023	转向架负载试验台的研制	中车青岛四方车辆研究所有限公司	山东省数字信息工会委员会
SDSTC2025-2-024	高黏性中药浸膏复杂制粒连续智能生产技术研发与产业化应用	山东步长制药股份有限公司	菏泽市科协
SDSTC2025-2-025	双母线供电系统稳定运行提升技术研发与应用	山东钢铁股份有限公司	山东省冶金工会委员会
SDSTC2025-2-026	智能复合运动与动态感知的精密制造装备关键技术研发及应用	歌尔股份有限公司	山东省自动化学会
SDSTC2025-2-027	悬浮“焕”热降“碳”智驱——基于无油气液悬浮的工业废热热泵关键技术及装备	烟台职业学院	烟台市科协
SDSTC2025-2-028	无人驾驶塔吊	中建八局第一建设有限公司	山东省建设建材工会委员会
SDSTC2025-2-029	长寿命燃料电池发动机关键技术研究及产品研发	山东国创燃料电池技术创新中心有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-2-030	转炉高废钢比冶炼控制工艺的研究与应用	山东钢铁集团永锋临港有限公司	山东省冶金工会委员会

SDSTC2025-2-031	新能源汽车智能底盘悬架及其控制系统	临沂天一电子有限公司 临沂天一减震器有限公司	临沂市科协
SDSTC2025-2-032	一种基于硅、硼与碳复合制备多相炭黑 NC1107 的技术研发	山东耐斯特炭黑有限公司	东营市科协
SDSTC2025-2-033	新能源增程矿卡混合动力系统开发及应用	潍柴新能源动力科技有限公司	山东内燃机学会
SDSTC2025-2-034	丝绒纱线之瑾丝绒、臻丝绒新品创新	山东德信羊绒科技股份有限公司	德州市科协
SDSTC2025-2-035	新能源场站主动支撑系统	东方电子股份有限公司	山东省国防机械电子工会委员会
SDSTC2025-2-036	C919 大飞机国产主承力高温合金紧固件研制	东方蓝天钛金科技有限公司	山东省航空航天学会
SDSTC2025-2-037	无飞边精密锻造支重轮关键技术研发及产业化应用	莱州市莱索制品有限公司	烟台市科协
SDSTC2025-2-038	西洋参源稀有皂苷公斤级生产及其在健康产业中的应用	山东第二医科大学	山东第二医科大学科协
SDSTC2025-2-039	阿卡波糖工业基因工程菌改造选育技术研究及产业化应用	山东鲁抗股份有限公司	济宁市科协
SDSTC2025-2-040	护心驿站：护士云端心理健康管理引领者	山东大学护理与康复学院	山东省康复医学会
SDSTC2025-2-041	花生再生科技：从农业副产物到慢病干预的精准解决方案	青岛大学	青岛市科协
SDSTC2025-2-042	新生儿脑功能多模态影像融合智能诊疗监护系统	山东第二医科大学	山东第二医科大学科协
SDSTC2025-2-043	基于有效性与中药现代化关键技术融合的荆防败毒散生物学机制研究与临床转化	鲁南制药集团股份有限公司	山东省石油化学工会委员会
SDSTC2025-2-044	双荧光体系极速生物指示剂	山东新华医疗器械股份有限公司	淄博市科协
SDSTC2025-2-045	2'-岩藻糖基乳糖生物合成关键技术研发及应用	保龄宝生物股份有限公司	德州市科协

SDSTC2025-2-046	下肢骨折复位固定一体化手术机器人系统	山东中医药大学附属医院	山东省国防机械电子工会委员会
SDSTC2025-2-047	沐心学生心理健康智慧系统	山东师范大学	山东师范大学科协
SDSTC2025-2-048	植物种子智能萌发检验系统	山东省林草种质资源中心	山东林学会
SDSTC2025-2-049	大马力智能拖拉机田间作业载荷综合性能测试系统	山东省农业机械技术推广站	山东农业工程学会
SDSTC2025-2-050	反刍动物节粮增效养殖高活性生物制剂关键技术研发与应用	山东健源生物科技有限公司	泰安市科协
SDSTC2025-2-051	椴树高效繁育技术体系构建与应用	山东省林业科学研究院	山东省农林水工会委员会
SDSTC2025-2-052	超大型集装箱码头多机型复杂货种自动化作业关键技术与应用	青岛前湾联合集装箱码头有限责任公司	山东省海员工会委员会
SDSTC2025-2-053	绿色环保、舒适节能船用机组开发及产业化	潍柴重机股份有限公司	山东内燃机学会
SDSTC2025-2-054	海马北方高效繁育技术体系构建及应用	鲁东大学	鲁东大学科协
SDSTC2025-2-055	220kV 超高压防海洋生物光纤复合海底电缆的研究与应用	山东万达海缆有限公司	东营市科协
SDSTC2025-2-056	高端高抗冲聚苯乙烯树脂开发及产业化应用	青岛海湾科技产业研究院有限公司	青岛市科协
SDSTC2025-2-057	氯代异氰尿酸类及其下游产品生产和应用的关键技术研究	青岛职业技术学院	青岛职业技术学院科协
SDSTC2025-2-058	低 VOC 聚氨酯防水涂料专用聚醚多元醇	中化东大（淄博）有限公司	淄博市科协
SDSTC2025-2-059	耐高温高盐钻井液用增粘剂的研究与应用	山东华油万达化学有限公司	东营市科协
三等奖			
SDSTC2025-3-001	空天智探－陆海一体无人机远程低空智能融合探测技术创新与应用示范	山东省物化探勘查院	山东省地质工会委员会

SDSTC2025-3-002	基于空天地网的大数据综合服务平台	山东省地质矿产勘查开发局第七地质大队	山东省地质工会委员会
SDSTC2025-3-003	基于多源时空数据融合实景三维关键技术赋能森林防火创新示范应用	山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队（山东省第六地质矿产勘查院）	山东省地质工会委员会
SDSTC2025-3-004	面向行业的焱字大模型多模态创新应用实践	浪潮软件科技有限公司	山东电子学会
SDSTC2025-3-005	基于企业多源异构数据构建“工业 AI 大脑”	山东诺蓝信息科技有限公司	临沂市科协
SDSTC2025-3-006	智能感知虚实交互系统	山东盈先信息科技有限公司	淄博市科协
SDSTC2025-3-007	AI 驱动的两癌预防与主动健康管理系统	山东飞云数字科技有限公司	烟台市科协
SDSTC2025-3-008	天河骨骼智能辅助诊断平台	天河超级计算淮海分中心	临沂市科协
SDSTC2025-3-009	安澜智护——基于大模型的问题未成年人精准帮教解决方案	日照职业技术学院	日照市科协
SDSTC2025-3-010	煤矿综采工作面电液控制系统及智能化系统	山东矿机集团股份有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-3-011	茶产业数字管理平台赋能日照绿茶高质量发展	中国电信股份有限公司日照分公司	山东通信学会
SDSTC2025-3-012	车云协同系统关键技术及产业化	潍柴动力股份有限公司	山东省自动化学会
SDSTC2025-3-013	浪潮预制模块化数据中心产品	浪潮通信信息系统有限公司	山东省国防机械电子工会委员会
SDSTC2025-3-014	基于大数据分析的数字工厂综合管控平台	山东征途信息科技股份有限公司	山东省人工智能学会
SDSTC2025-3-015	基于智能制造的钢铁行业精益生产管理系统的研究和应用	山信软件股份有限公司	山东省冶金工会委员会
SDSTC2025-3-016	面向城市能源运营的燃热一体智慧协同平台	青岛能源集团有限公司	山东省建设建材工会委员会

SDSTC2025-3-017	数据要素与 AI 深度融合，打造化工行业数智防控矩阵	中国移动通信集团山东有限公司	山东省物联网协会
SDSTC2025-3-018	基于物联网技术的商用车智能服务关键技术研发及应用	潍柴动力股份有限公司	山东省自动化学会
SDSTC2025-3-019	脉动真空清洗消毒器	山东新华医疗器械股份有限公司	淄博市科协
SDSTC2025-3-020	VR 触觉产品智能装备高产能及柔性快换组装线	歌尔股份有限公司	山东省自动化学会
SDSTC2025-3-021	重介质智能陶瓷渣浆泵关键技术与装备研发	山东省章丘鼓风机股份有限公司	济南市科协
SDSTC2025-3-022	航天增材制造大型多自由度铺缠一体机	威海光威精密机械有限公司	山东省航空航天学会
SDSTC2025-3-023	高速公路智慧收费站自适应发卡机器人	山东通维信息工程有限公司	山东高速科协
SDSTC2025-3-024	CH61200-4/2T×4000 数控双刀架车铣中心	山东普利森集团有限公司	山东省国防机械电子工会委员会
SDSTC2025-3-025	非金属矿提纯用大型高梯度磁选设备的研发及应用	山东华特磁电集团股份有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-3-026	城市轨道交通“空-地协同”智能运维成套技术与装备	济南轨道交通集团有限公司	山东轨道交通学会
SDSTC2025-3-027	导轨式智能扦样系统设备研发创新项目	山东金钟科技集团股份有限公司	山东省轻工纺织烟草工会委员会
SDSTC2025-3-028	多档位式四速变速箱的研发与产业化	临沂万和精工机械有限公司	临沂市科协
SDSTC2025-3-029	ZK2101×64 多主轴数控深孔钻床	德州普利森机床有限公司	山东省国防机械电子工会委员会
SDSTC2025-3-030	循环冷却水系统倒极自动化电化学除垢设备技术开发	欣格瑞（山东）环境科技有限公司	济宁市科协
SDSTC2025-3-031	阀类精密零部件智能装配与数字化解决方案	潍坊路加精工有限公司	潍坊市科协

SDSTC2025-3-032	超大型液压挖掘机研究及产业化	山重建机有限公司	临沂市科协
SDSTC2025-3-033	液压系统智能运维研究与应用	山东钢铁集团日照有限公司	日照市科协
SDSTC2025-3-034	EDU 电动自动进给钻	青岛前哨精密机械有限责任公司	山东省航空航天学会
SDSTC2025-3-035	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	山东省机器人研究会
SDSTC2025-3-036	英轩混合动力电动装载机	英轩重工有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-3-037	面向汽车板簧的残余应力调控检测技术开发与疲劳性能提升	中国重汽	济南市科协
SDSTC2025-3-038	燃气输送管道用钢塑转换管件关键技术研究	泰维能源集团股份有限公司	济南市科协
SDSTC2025-3-039	新一代含能装备产品安全可控智能制造示范线应用研究	山东特种工业集团有限公司	山东省国防机械电子工会委员会
SDSTC2025-3-040	建筑外墙集成式节能集热技术研发及应用	山东腾圣市政工程有限公司 中石化胜利油建工程有限公司 东营华开新材料科技有限公司	东营市科协
SDSTC2025-3-041	RPC 耐高温抗车辙长寿命路面关键技术	山东汇达新型建筑材料有限公司	山东省建设建材工会委员会
SDSTC2025-3-042	增材制造用高性能镍基高温合金材料研制及产业化	山东瑞泰新材料科技有限公司	淄博市科协
SDSTC2025-3-043	高性能电子封装用有机硅橡胶研发及产业化	山东沃赛新材料科技有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-3-044	稀土的高效分离及高纯分散纳米氧化稀土的制备关键技术及应用	中稀天马新材料科技股份有限公司	济宁市科协
SDSTC2025-3-045	六方氮化硼基陶瓷无压烧结技术研究	山东晶亿新材料有限公司	菏泽市科协
SDSTC2025-3-046	地下工程灾害防治材料研发及产业化	济南轨道交通集团有限公司	山东轨道交通学会
SDSTC2025-3-047	高鲜映性冷轧汽车外覆盖件用钢的开发与应用	山东钢铁集团日照有限公司	山东金属学会
SDSTC2025-3-048	冰疏霜散-长效型仿生超疏水防覆冰涂层	济南大学	济南大学科协

SDSTC2025-3-049	高精度纳米均孔陶瓷膜及过滤装备开发	山东建筑大学	山东建筑大学科协
SDSTC2025-3-050	XEV 混合动力系统开发项目	中国重型汽车集团有限公司汽车研究 总院	中国重汽集团科协
SDSTC2025-3-051	高端镀锌汽车板关键制造技术研究与应用	山东钢铁集团日照有限公司	山东金属学会
SDSTC2025-3-052	低成本轻质高性能复合材料及成型技术研发	山东非金属材料研究所	山东省国防机械电子工会委员会
SDSTC2025-3-053	基于金属有机框架的高性能水中砷氟脱除 滤膜材料研发	山东元通监测有限公司	临沂市科协
SDSTC2025-3-054	以微环 DNA 为载体的基因治疗在单基因遗传性骨病的应用	山东第一医科大学附属省立医院（山 东省立医院）	山东省康复医学会
SDSTC2025-3-055	仿生颅骨修复系统研发及产业化	山东百多安医疗器械股份有限公司	德州市科协
SDSTC2025-3-056	革新奥利司他工艺：高效绿色制备新体系 与产业化突破	山东新时代药业有限公司	山东省石油化学工会委员会
SDSTC2025-3-057	全球首款猪流行性腹泻特效兽药的创制	山东大学	青岛市科协
SDSTC2025-3-058	帕立骨化醇注射液关键技术研究及产业化 应用	青岛国信制药有限公司	青岛市科协
SDSTC2025-3-059	无创脑机接口用于偏头痛神经调控系统	元思(青岛)科技有限公司	山东省机器人研究会
SDSTC2025-3-060	智能化关节镜系统的开发与应用	康复大学青岛医院	山东省机器人研究会
SDSTC2025-3-061	颅脑磁共振整机系统	潍坊新力超导磁电科技有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-3-062	守正创新 肽显神通——缓解骨髓抑制的阿 胶核心成分研发与产业化	济宁学院	济宁学院科协
SDSTC2025-3-063	生物医药中间体制备关键酶的筛选及应用	山东省药学科学院	山东生物医学工程学会
SDSTC2025-3-064	环保创新 UV 光固化灭菌指示油墨研发	山东新华医疗器械股份有限公司	淄博市科协
SDSTC2025-3-065	基于 AI 与物联网技术的病媒生物精准监测 预警模型研究及监管平台构建	青岛市疾病预防控制中心	青岛市科协

SDSTC2025-3-066	具身智能养老机器人	青岛科技大学 青岛智孝工业科技有限公司	山东省教育工会委员会
SDSTC2025-3-067	脑出血微创治疗可视化技术平台	济南科众医疗科技有限公司青岛分公司	青岛市科协
SDSTC2025-3-068	中药北沙参提取物研发产业化项目	山东衍明生物科技有限公司	烟台市科协
SDSTC2025-3-069	基于多模态数据融合的脊柱畸形数字化诊疗系统	山东大学齐鲁医院	山东省康复医学会
SDSTC2025-3-070	可实现抗凝血-凝血功能切换的智能留置针研发及产业化	山东朱氏药业集团有限公司	菏泽市科协
SDSTC2025-3-071	智慧果园目标果实识别关键技术及应用	山东师范大学	山东师范大学科协
SDSTC2025-3-072	泰地罗新原料药绿色生产工艺应用和注射剂顺应性提高的研究	山东省药学科学院	山东生物医学工程学会
SDSTC2025-3-073	小麦高产氮高效分子育种技术体系创建及应用	鲁东大学	鲁东大学科协
SDSTC2025-3-074	5XZ-16G 型自走式谷物清选设备	山东省农业机械技术推广站	山东农业工程学会
SDSTC2025-3-075	生物型可降解保水剂的创制与应用	山东省林业科学研究院	山东省农林水工会委员会
SDSTC2025-3-076	食药物质调节糖脂尿酸代谢紊乱功效研究及健康产品开发与应用	山东大树达孚特膳食品有限公司	菏泽市科协
SDSTC2025-3-077	基于 AI 决策与 3D 感知的粮食筒仓智能防控系统	山东港口日照港集团有限公司技术创新中心	日照市科协
SDSTC2025-3-078	高端船用发电机组产品开发及产业化	潍柴重机股份有限公司	山东内燃机学会
SDSTC2025-3-079	智能船舶服务健康监控平台	潍柴重机股份有限公司	山东内燃机学会
SDSTC2025-3-080	大型干散货智慧港口调度决策系统关键技术研究与应用	山东港口日照港集团有限公司	日照市科协
SDSTC2025-3-081	新型水下区域目标监控防范系统	威海双丰物探设备股份有限公司	威海市科协

SDSTC2025-3-082	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	山东省海员工会委员会
SDSTC2025-3-083	氙代化学品的研发与产业化	鲁东大学	鲁东大学科协
SDSTC2025-3-084	茂金属催化剂	山东金诚石化集团	淄博市科协
SDSTC2025-3-085	高效、长寿命新能源公交车专用轮胎设计与制造关键技术	三角轮胎股份有限公司	威海市科协
SDSTC2025-3-086	深海环境牺牲阳极材料关键技术研发与产业化	济南大学	济南大学科协
SDSTC2025-3-087	5100m ³ 高炉废钢分区布料与燃料比协同控制方法	山东钢铁集团日照有限公司	日照市科协
最佳创意奖			
SDSTC2025-Z-001	基于轻量型端侧 AI 控制芯片的商用空调场景节能模型	青岛海尔空调电子有限公司 青岛银河边缘科技有限公司	山东电子学会
SDSTC2025-Z-002	悬浮“焕”热降“碳”智驱——基于无油气液悬浮的工业废热热泵关键技术及装备	烟台职业学院	烟台市科协
SDSTC2025-Z-003	高质量大尺寸导电型碳化硅晶体生长工艺研发	山东粤海金半导体科技有限公司	东营市科协
SDSTC2025-Z-004	弥散供氧主机产品开发	山东新华医用环保设备有限公司	淄博市科协
SDSTC2025-Z-005	小麦高产氮高效分子育种技术体系创建及应用	鲁东大学	鲁东大学科协
SDSTC2025-Z-006	面向舰载机着舰的舰船未来运动预测软件	哈尔滨工业大学（威海）	山东省教育工会委员会
SDSTC2025-Z-007	35KV 天弘总变电站快切一体柜改造项目	山东天弘化学有限公司	山东省石油化学工会委员会
最佳应用奖			
SDSTC2025-Z-008	一体化高通量通信卫星	山东航天电子技术研究所	山东省航空航天学会
SDSTC2025-Z-009	高效节能磁悬浮热泵机组	山东天瑞重工有限公司	潍坊市科协

SDSTC2025-Z-010	基于动态可重构电池网络的数字储能技术产业化应用	云储新能源科技有限公司	山东通信学会
SDSTC2025-Z-011	左旋多巴绿色生物制备技术及产业化应用	山东新华制药股份有限公司	淄博市科协
SDSTC2025-Z-012	植物种子智能萌发检验系统	山东省林草种质资源中心	山东林学会
SDSTC2025-Z-013	海洋工程用易焊接高品质钢板关键技术研发与应用	山东钢铁集团日照有限公司	山东省冶金工会委员会
SDSTC2025-Z-014	基于第三单体调控的超透明聚丙烯树脂材料关键技术创新与产业化	山东东明石化集团有限公司	山东省石油化学工会委员会
最具推广价值奖			
SDSTC2025-Z-015	浪潮傲林大数据决策智能产品研发项目	山东浪潮傲林大数据科技有限公司	山东省数字信息工会委员会
SDSTC2025-Z-016	高效率挖掘机液压动力总成关键技术突破及产业化	潍柴动力股份有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-Z-017	有机硅热界面调控材料	潍坊胜达科技股份有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-Z-018	多环境步态智能测试与分析系统	吉林大学威海仿生研究院	威海市科协
SDSTC2025-Z-019	大马力智能拖拉机田间作业载荷综合性能测试系统	山东省农业机械技术推广站	山东农业工程学会
SDSTC2025-Z-020	高端高抗冲聚苯乙烯树脂开发及产业化应用	青岛海湾科技产业研究院有限公司	青岛市科协
SDSTC2025-Z-021	超大型集装箱码头多机型复杂货种自动化作业关键技术与应用	青岛前湾联合集装箱码头有限责任公司	山东省海员工会委员会
最具成长潜力奖			
SDSTC2025-Z-022	面向行业的全栈智能体开发平台	山东浪潮科学研究院有限公司	山东电子学会
SDSTC2025-Z-023	蓝鯢 02	山东蓝鯢海洋工程有限公司	山东省交通工会委员会
SDSTC2025-Z-024	C919 大飞机国产主承力高温合金紧固件研制	东方蓝天钛金科技有限公司	山东省航空航天学会

SDSTC2025-Z-025	西洋参源稀有皂苷公斤级生产及其在健康产业中的应用	山东第二医科大学	山东第二医科大学科协
SDSTC2025-Z-026	鲜食甘薯品种选育及配套栽培技术研究	山东薯牛农业科技有限公司	日照市科协
SDSTC2025-Z-027	四足仿生机器人智能巡检系统	山东港口日照港集团有限公司技术创新中心	日照市科协
SDSTC2025-Z-028	耐高温高盐钻井液用增粘剂的研究与应用	山东华油万达化学有限公司	东营市科协
优秀奖			
SDSTC2025-Y-001	“智元工坊”开发应用平台	中国联通山东省分公司	山东联通科协
SDSTC2025-Y-002	EM600 系列电流矢量控制磁阻同步电机驱动器技术集成	临沂科技职业学院 山东欧华传动电气有限公司	临沂市科协
SDSTC2025-Y-003	灵析魔镜—多模态 AI 赋能个性化心理呵护之旅	山东建筑大学	山东建筑大学科协
SDSTC2025-Y-004	高速公路多策略协同智慧扩容理论与实践	山东高速集团有限公司创新研究院 山东省交通规划设计院集团有限公司	山东高速科协
SDSTC2025-Y-005	数据要素智联：医疗成本全维洞察与智能控费系统构建研究	山东省第一康复医院	临沂市科协
SDSTC2025-Y-006	智能包装产业数字化供应链综合解决方案服务平台	山东零度供应链有限公司	山东省机器人研究会
SDSTC2025-Y-007	省域一体化土地市场交易服务平台	山东省国土空间数据和遥感技术研究院	山东土地学会
SDSTC2025-Y-008	基于能源管理的轨道交通供电智慧运维系统	山东爱普电气设备有限公司	山东轨道交通学会
SDSTC2025-Y-009	泰安市地质灾害预警预报系统的建设及应用	山东省地质矿产勘查开发局第五地质大队（山东省第五地质矿产勘查院）	山东省地质工会委员会
SDSTC2025-Y-010	基于 AI 的石化实验室全流程智能管控与决策系统	山东天弘化学有限公司	东营市科协

SDSTC2025-Y-011	山东省地下水资源环境监测预警信息化平台	山东省地矿工程勘察院 (山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队)	山东省地质工会委员会
SDSTC2025-Y-012	碳循极智—基于 Janus 微乳液的智能微反应器	山东航空学院	山东航空学院科协
SDSTC2025-Y-013	直线式大输液灯检机产品开发	山东新华医疗器械股份有限公司	淄博市科协
SDSTC2025-Y-014	基于多品牌兼容的 AGV 智能调度软件平台 (VIS)	歌尔股份有限公司	山东省自动化学会
SDSTC2025-Y-015	柔性吨级森林灭火弹研制及产业推广	山东外国语职业技术大学	日照市科协
SDSTC2025-Y-016	CRTSIII 型高铁轨道板智能养护系统	山东高速铁建装备有限公司	山东高速科协
SDSTC2025-Y-017	医疗废物周转箱全流程自动化解决方案	山东新华医用环保设备有限公司	淄博市科协
SDSTC2025-Y-018	全自动液态化学品槽车充装系统	山东鲁泰化学有限公司	山东省石油化学工会委员会
SDSTC2025-Y-019	OUHW 低聚合态超微纳米氨水装备研制及其在畜禽生产中的应用	青岛朗兹科技设备有限公司	青岛市科协
SDSTC2025-Y-020	复杂地形智能割草机器人的研发及示范应用	临沂市金立机械有限公司	临沂市科协
SDSTC2025-Y-021	弧光旋影——基于可编程逻辑控制器自研的乒乓球发球机器人	淄博职业技术大学	淄博职业学院科协
SDSTC2025-Y-022	基于智能算法四轴全自动无卡旋切生产线	临沂科技职业学院 汇立装备制造有限公司	临沂市科协
SDSTC2025-Y-023	康派斯越野碳纤维房车研发及产业化	荣成康派斯新能源车辆股份有限公司	威海市科协
SDSTC2025-Y-024	粉末冶金新能源汽车零部件图像检测系统	山东科技大学	山东省教育工会委员会
SDSTC2025-Y-025	智能型轨道交通直流牵引供电设备	山东爱普电气设备有限公司	山东轨道交通学会
SDSTC2025-Y-026	高品质重型商用车底盘性能关键技术突破与产业化应用	中国重型汽车集团有限公司汽车研究总院	中国重汽集团科协

SDSTC2025-Y-027	汽车安全气囊周边高性能 TPO 材料制备技术	山东道恩高分子材料股份有限公司	烟台市科协
SDSTC2025-Y-028	基于 ESP 技术的轻量化、绿色化汽车用钢带研发与应用	日照钢铁控股集团有限公司	山东省冶金工会委员会
SDSTC2025-Y-029	大功率燃料电池石墨堆封装关键技术研究及产品研发	山东国创燃料电池技术创新中心有限公司	潍坊市科协
SDSTC2025-Y-030	采煤闭坑矿山地热清洁能源关键技术研究	山东省鲁南地质工程勘察院（山东省地质矿产勘查开发局第二地质大队）	济宁市科协
SDSTC2025-Y-031	基于 CCUS 的二氧化碳捕集分离膜关键技术及综合应用	胜利通海油田服务股份有限公司	东营市科协
SDSTC2025-Y-032	高强度活塞新材料及低摩擦技术开发与应用	滨州渤海活塞有限公司	滨州市科协
SDSTC2025-Y-033	高质量大尺寸导电型碳化硅晶体生长工艺研发	山东粤海金半导体科技有限公司	东营市科协
SDSTC2025-Y-034	新型电力系统场域级协调控制装备研发	东方电子股份有限公司	山东省国防机械电子工会委员会
SDSTC2025-Y-035	吸附材料高效处理含铀废液及铀再利用技术助力核能安全发展	烟台哈尔滨工程大学研究院	山东省核学会
SDSTC2025-Y-036	智能医用术护一体舱	烟台宏远氧业股份有限公司	烟台市科协
SDSTC2025-Y-037	维 A 酸胶囊的技术开发	山东良福制药有限公司	济宁市科协
SDSTC2025-Y-038	3D 打印石墨烯臭氧治疗仪	山东朱氏药业集团有限公司	菏泽市科协
SDSTC2025-Y-039	牙科手机清洗消毒注油一体机	山东新华医疗器械股份有限公司	淄博市科协
SDSTC2025-Y-040	全链式智能运动康复技术研发与应用	山东大学齐鲁医院	山东省康复医学会
SDSTC2025-Y-041	新型冠状病毒感染防控体系的构建与推广研究	青岛市疾病预防控制中心	青岛市科协
SDSTC2025-Y-042	高品质功能糖制备与功能食品产业化开发	山东百龙创园生物科技股份有限公司	德州市科协

SDSTC2025-Y-043	节段功能性仿生小口径人工血管的关键技术研发与产业化	山东百多安医疗器械股份有限公司	德州市科协
SDSTC2025-Y-044	血栓弹力图仪产品开发	山东新华医疗器械股份有限公司	淄博市科协
SDSTC2025-Y-045	大豆蛋白界面特性研究开发及动物蛋白替代技术创新项目	山东御馨生物科技股份有限公司	山东省轻工纺织烟草工会委员会
SDSTC2025-Y-046	辣椒除柄机	青岛璐璐农业装备有限公司	青岛市科协
SDSTC2025-Y-047	梁山黑猪资源挖掘、种质特性评价及开发利用	山东省农业科学院畜牧兽医研究所	山东畜牧兽医学会
SDSTC2025-Y-048	养殖水产品全链药残检测控制关键技术及智慧监管平台的构建与应用	中国水产科学研究院黄海水产研究所	青岛市科协
SDSTC2025-Y-049	碧海慧眼——船舶尾气智能遥感监测系统	烟台大学	山东省教育工会委员会
SDSTC2025-Y-050	基于 AI 的港口流动设备智慧运维系统	山东港口集团日照港技术创新中心	日照市科协
SDSTC2025-Y-051	船舶智能航行控制系统的研发与应用	滨州职业学院	山东航海学会
SDSTC2025-Y-052	蔚蓝“参”海——热加工海参质构稳定性保持关键技术开发与应用	威海海洋职业学院	威海海洋职业学院科协
SDSTC2025-Y-053	一种低酸低氯 52%硫酸钾的生产方法	青岛碱业钾肥科技有限公司	山东省石油化学工会委员会
SDSTC2025-Y-054	温情催化，随相应变——智能低共熔溶剂催化 Beckmann 重排的精准调控	山东科技职业学院	山东科技职业学院科协
SDSTC2025-Y-055	噻啉吡喃酮医药中间体的绿色合成	临沂晟泰高分子材料有限公司	临沂市科协
SDSTC2025-Y-056	焦炉煤气制 LNG 低碳技术的研究与应用	山东钢铁集团日照有限公司	日照市科协

优秀组织单位	
SDSTC2025-Y-059	泰安市科协
SDSTC2025-Y-060	临沂市科协
SDSTC2025-Y-061	青岛市科协
SDSTC2025-Y-062	潍坊市科协
SDSTC2025-Y-063	烟台市科协
SDSTC2025-Y-064	淄博市科协
SDSTC2025-Y-065	日照市科协
SDSTC2025-Y-066	东营市科协
SDSTC2025-Y-067	滨州市科协
SDSTC2025-Y-068	济南市科协
SDSTC2025-Y-069	德州市科协
SDSTC2025-Y-070	菏泽市科协
SDSTC2025-Y-071	济宁市科协
SDSTC2025-Y-072	中国重汽集团科协
SDSTC2025-Y-073	山东高速科协
SDSTC2025-Y-074	山东联通科协
SDSTC2025-Y-075	山东省国防机械电子工会委员会
SDSTC2025-Y-076	山东省冶金工会委员会
SDSTC2025-Y-077	山东省建设建材工会委员会
SDSTC2025-Y-078	山东省教育工会委员会
SDSTC2025-Y-079	山东省地质工会委员会
SDSTC2025-Y-080	山东省石油化学工会委员会
SDSTC2025-Y-081	山东电子学会
SDSTC2025-Y-082	山东省航空航天学会
SDSTC2025-Y-083	山东通信学会
SDSTC2025-Y-084	山东省自动化学会
SDSTC2025-Y-085	山东省康复医学会
SDSTC2025-Y-086	威海市科协

山东省科协办公室

2025 年 11 月 26 日印发