

附件 1

第九届山东省科技工作者创新大赛入围决赛名单

编 号	参赛项目名称	所在单位
医养健康		
YYJK-031	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
YYJK-035	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
YYJK-061	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
YYJK-009	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
YYJK-034	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
YYJK-005	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
YYJK-018	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
YYJK-058	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
YYJK-006	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
YYJK-060	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
YYJK-024	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
YYJK-014	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）
YYJK-030	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
YYJK-040	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

YYJK-051	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
YYJK-011	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
YYJK-029	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
YYJK-046	沐心学生心理健康智慧系统	山东师范大学
YYJK-001	数智切片扫描系统	山东师范大学
YYJK-020	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
YYJK-021	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
YYJK-022	全球首款猪流行性腹泻特效兽药的创制	山东大学
YYJK-033	生物医药中间体制备关键酶的筛选及应用	山东省药学院
YYJK-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
YYJK-045	智能医用术护一体舱	烟台宏远氧业股份有限公司
YYJK-047	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
YYJK-052	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
YYJK-016	颅脑磁共振整机系统	潍坊新力超导磁电科技有限公司
YYJK-019	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
YYJK-025	3D 打印石墨烯臭氧治疗仪	山东朱氏药业集团有限公司
YYJK-036	医卫全域联控：低碳手卫生创新研发与产业化	山东新华莎罗雅生物技术有限公司
YYJK-038	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
YYJK-048	智能化关节镜系统的开发与应用	康复大学青岛医院
YYJK-062	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

YYJK-064	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
YYJK-017	智能化光声光热乳腺癌精准诊疗一体化系统	哈尔滨工业大学（威海）
YYJK-044	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
YYJK-057	维 A 酸胶囊的技术开发	山东良福制药有限公司
YYJK-010	全链式智能运动康复技术研发与应用	山东大学齐鲁医院
YYJK-056	高频陶瓷电刀	山东百多安医疗器械股份有限公司
YYJK-002	基于 AI 与类器官技术驱动的综合药物测算平台	山东第一医科大学
YYJK-023	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
YYJK-037	CSSD 清洗润滑产品的研究与应用	山东新华莎罗雅生物技术有限公司
YYJK-041	血栓弹力图仪产品开发	山东新华医疗器械股份有限公司
YYJK-055	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
YYJK-042	新华牌 II 型复合过氧乙酸消毒液产品开发	山东新华医疗器械股份有限公司
YYJK-032	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
YYJK-050	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
YYJK-059	Smart Nurse 智能注射演示装置	日照市卫生学校
YYJK-008	基于人工智能的腹腔镜胃癌手术质量评价体系	山东大学第二医院
YYJK-043	弥散供氧主机产品开发	山东新华医用环保设备有限公司
现代农业		
XDNY-009	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
XDNY-013	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

XDNY-008	小麦高产氮高效分子育种技术体系创建及应用	鲁东大学
XDNY-014	5XZ-16G 型自走式谷物清选设备	山东省农业机械技术推广站
XDNY-026	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
XDNY-001	智慧果园目标果实识别关键技术及应用	山东师范大学
XDNY-007	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
XDNY-020	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
XDNY-002	植物种子智能萌发检验系统	山东省林草种质资源中心
XDNY-010	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
XDNY-015	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
XDNY-016	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
XDNY-023	辣椒除柄机	青岛璐璐农业装备有限公司
XDNY-019	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
XDNY-024	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
XDNY-005	菏泽牡丹冻害监测诊断与灾害预警技术研究	菏泽市气象局
XDNY-022	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
XDNY-003	“鲁农码+数字乡村大脑”综合管理服务平台	中国电信股份有限公司山东分公司
XDNY-018	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
新一代信息技术		
XYD-033	一体化高通量通信卫星	山东航天电子技术研究所
XYD-001	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

XYD-053	工业厂站自动化系统	东方电子股份有限公司
XYD-015	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
XYD-032	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
XYD-052	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
XYD-021	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
XYD-005	浪潮人工智能模型工厂项目	浪潮云信息技术股份公司
XYD-067	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
XYD-018	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
XYD-034	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
XYD-006	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
XYD-046	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
XYD-054	天河骨骼智能辅助诊断平台	天河超级计算淮海分中心
XYD-013	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
XYD-048	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
XYD-025	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
XYD-027	车云协同系统关键技术及产业化	潍柴动力股份有限公司
XYD-063	基于 5G-A 和时空大数据的低空智联网	山东联通
XYD-023	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
XYD-035	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
XYD-069	智能感知虚实交互系统	山东盈先信息科技有限公司

XYD-002	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)
XYD-017	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
XYD-058	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
XYD-075	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
XYD-020	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
XYD-073	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
XYD-038	数据要素提振全链实体消费新动能	中国移动通信集团山东有限公司烟台分公司
XYD-031	面向行业的焱宇大模型多模态创新应用实践	浪潮软件科技有限公司
XYD-062	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
XYD-022	碳循极智—基于 Janus 微乳液的智能微反应器	山东航空学院
XYD-061	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
XYD-024	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
XYD-050	5G 高速互联，AI 精准洞察：塑造危险货物集装箱运输跟踪场景的示范应用	青岛前湾联合集装箱码头有限责任公司
XYD-003	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
XYD-019	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)
XYD-008	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
XYD-039	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
XYD-012	基于 AI 与智能传感技术的计量防作弊数据安全创新应用	山东金钟科技集团股份有限公司
XYD-072	山东省数字住建一体化平台	中国电信股份有限公司山东分公司

XYD-010	基于轻量化专用模型的视频汇聚治理赋能平台关键技术的开发及产业化	山东合能科技有限责任公司
XYD-056	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
XYD-070	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
XYD-041	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
XYD-028	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
XYD-037	空天地协同的轨道交通低空智能巡检管控平台研发	山东轨道交通信息有限公司
XYD-045	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）
XYD-047	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
XYD-074	五好服务数字化管理平台+智慧一体机终端系统	中国电信股份有限公司枣庄分公司
XYD-051	档案库房智能化解决方案	中科数创（临沂）数字科技有限公司
XYD-049	基于数据解析的钢水冶炼工艺优化技术研究应用	山东钢铁集团有限公司
XYD-064	“智元工坊”开发应用平台	中国联通山东省分公司
XYD-011	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
XYD-071	浪潮云帆视觉引导产品解决方案	浪潮企业云科技（山东）有限公司
XYD-030	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
XYD-043	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
XYD-036	“AI 省电”——基于端云协同与 AI 决策的校园智慧节能管理系统	山东科技职业学院
XYD-055	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
XYD-059	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

XYD-044	无人机低空智能巡查技术研究及应用	山东省地质测绘院
XYD-004	济南城市可信数据空间	济南大数据集团有限公司
现代海洋		
XDHY-006	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
XDHY-011	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
XDHY-009	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
XDHY-010	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
XDHY-017	大型干散货智慧港口调度决策系统关键技术研发与应用	山东港口日照港集团有限公司
XDHY-012	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
XDHY-022	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发与应用	烟台港股份有限公司矿石码头分公司
XDHY-016	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
XDHY-023	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
XDHY-003	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
XDHY-013	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
XDHY-004	智能船舶服务健康监控平台	潍柴重机股份有限公司
XDHY-021	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）
XDHY-018	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
XDHY-008	极地豪华邮轮冰激振动预测与控制关键技术研发与应用示范	哈尔滨工业大学（威海）
XDHY-002	船舶智能航行控制系统的研发与应用	滨州职业学院
XDHY-019	碧海慧眼——船舶尾气智能遥感监测系统	烟台大学

XDHY-007	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
XDHY-001	海马北方高效繁育技术体系构建及应用	鲁东大学
高端装备		
GDZB-010	高效率挖掘机液动力总成关键技术突破及产业化	潍柴动力股份有限公司
GDZB-009	高效节能磁悬浮热泵机组	山东天瑞重工有限公司
GDZB-068	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
GDZB-054	转炉高效智能炼钢工艺技术集成与创新	山东钢铁股份有限公司
GDZB-016	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
GDZB-001	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
GDZB-015	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
GDZB-014	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）
GDZB-060	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
GDZB-026	大跨径混合梁连续刚构桥智能吊挂一体机研制与应用	中建八局第一建设有限公司
GDZB-006	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
GDZB-051	AR 整机全自动智能制造高端设备	歌尔股份有限公司
GDZB-079	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
GDZB-056	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
GDZB-032	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
GDZB-084	蓝鯤 02	山东蓝鯤海洋工程有限公司
GDZB-019	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

GDZB-047	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
GDZB-034	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
GDZB-052	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
GDZB-071	无人驾驶塔吊	中建八局第一建设有限公司
GDZB-063	CH61200-4/2T×4000 数控双刀架车铣中心	山东普利森集团有限公司
GDZB-050	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
GDZB-018	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
GDZB-012	脉动真空清洗消毒器	山东新华医疗器械股份有限公司
GDZB-065	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
GDZB-040	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
GDZB-025	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
GDZB-013	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
GDZB-086	EDU 电动自动进给钻	青岛前哨精密机械有限责任公司
GDZB-078	ZK2101×64 多主轴数控深孔钻床	德州普利森机床有限公司
GDZB-075	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
GDZB-074	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
GDZB-069	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
GDZB-053	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
GDZB-043	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
GDZB-041	超大型液压挖掘机研究及产业化	山重建机有限公司

GDZB-024	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
GDZB-020	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
GDZB-085	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
GDZB-082	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
GDZB-080	弧光炫影——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
GDZB-070	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
GDZB-027	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
GDZB-011	英轩混合动力电动装载机	英轩重工有限公司
GDZB-076	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
GDZB-072	建筑外墙节能集热器研发	山东腾圣市政工程有限公司
GDZB-055	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
GDZB-044	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
GDZB-008	无人化智能装车系统	安丘博阳机械制造有限公司
GDZB-083	全自动液态化学品槽车充装系统	山东鲁泰化学有限公司
GDZB-059	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
GDZB-066	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
GDZB-061	基于云平台与机器视觉的智能柔性水表焊接机器人	山东瑞盛水表有限公司
GDZB-058	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
GDZB-036	粉末冶金新能源汽车零部件图像检测系统	山东科技大学
GDZB-007	面向动车组列车的空气弹簧智能检修组装生产系统	中车青岛四方车辆研究所有限公司

GDZB-077	套筒多烟道集束式烟气排放装置	山东海泽重工科技有限公司
GDZB-045	转炉炼钢设备效能提升技术的创新与应用	山东钢铁集团有限公司
GDZB-062	一种有色金属矿用超大深锥斜板式高效浓密机	山东省核工业二七三地质大队
GDZB-049	交通标志牌的研发与产业化	东营广通科技有限公司
GDZB-039	柔性土壤样品制备仪	山东省物化探勘查院
GDZB-038	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
GDZB-033	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
GDZB-028	济南城建集团智能建造高端装备	济南城建集团有限公司
GDZB-023	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
GDZB-022	瓶安智检——基于人工智能的玻璃瓶智能检测设备	淄博职业技术大学
GDZB-004	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
GDZB-042	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
新能源与新材料		
编号	参赛项目名称	所在单位
XNY-017	基于动态可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
XNY-004	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
XNY-020	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
XNY-021	有机硅热界面调控材料	潍坊胜达科技股份有限公司
XNY-013	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
XNY-027	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

XNY-034	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
XNY-024	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
XNY-025	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
XNY-037	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
XNY-029	新能源场站主动支撑系统	东方电子股份有限公司
XNY-032	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
XNY-010	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
XNY-022	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
XNY-067	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
XNY-026	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
XNY-049	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
XNY-019	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
XNY-018	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
XNY-051	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
XNY-030	冰疏霜散-长效型仿生超疏水防覆冰涂层	济南大学
XNY-015	高精度纳米均孔陶瓷膜及过滤装备开发	山东建筑大学
XNY-003	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
XNY-036	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
XNY-048	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)

XNY-006	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
XNY-074	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
XNY-035	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
XNY-023	槽式撬装光热循环加热装置	胜利油田胜兴集团有限责任公司
XNY-007	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
XNY-031	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
XNY-011	高铁站复合可再生智慧能源供应系统	山东铁投能源有限公司
XNY-043	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
XNY-038	山东省德州潜凹陷二氧化碳封存试验与潜力评价	山东省地质矿产勘查开发局第二水文地质工程地质大队（山东省鲁北地质工程勘察院）
XNY-040	钛酸钠基共生负极材料的构筑及储钠机制的原位磁学解析与产业化应用探索	青岛大学
XNY-047	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
XNY-053	绿色循环低碳混凝土高性能增强剂技术研发与产业化示范	淄博职业技术大学
XNY-050	5G 通信技术用刚性碳纤维导热吸波复合材料制造技术	威海克莱特菲尔风机股份有限公司
XNY-014	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
XNY-039	建筑固体废弃物资源化综合利用技术	菏泽城建工程发展集团有限公司
XNY-005	基于燃料电池系统的重型商用车系列车型开发	中国重型汽车集团有限公司汽车研究总院
XNY-012	航空用热塑性复合材料轻质连接件	山东中航和辉航空标准件有限责任公司
XNY-028	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
XNY-016	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

高端化工		
GDHG-007	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
GDHG-019	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
GDHG-003	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
GDHG-021	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
GDHG-009	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
GDHG-005	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
GDHG-002	茂金属催化剂	山东金诚石化集团
GDHG-022	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
GDHG-006	高效率、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
GDHG-018	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
GDHG-011	氘代化学品的研发与产业化	鲁东大学
GDHG-020	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
GDHG-016	深海环境牺牲阳极材料关键技术研发与产业化	济南大学
GDHG-017	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
GDHG-012	嘧啶咪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
GDHG-013	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
GDHG-004	绿色高效大容积捣固焦炉装备技术集成及应用	山东省冶金设计院股份有限公司
GDHG-008	高效复合脱色剂的制备及用于食品级氯化镁脱色工艺的研究	金盛海洋科技股份有限公司

注：排名不分先后