山东省装备制造业协会文件

鲁制协〔2026〕13 号　　签发人：高玲

关于公示“2026 年度山东省装备制造业科技创新奖”获奖项目的通知

全省各装备制造企业及相关单位:

山东省装备制造业协会依据山东省科技厅《关于进一步鼓励和规范山东省社会力量设立科学技术奖的指导意见》（鲁科字〔2018〕129 号），经科技厅备案，设立山东省装备制造业科技创新奖。2026 年度山东省装备制造业科技创新奖经过形式审查、初评、考察、终评等流程，评审工作已经结束，评审结果现予以公示，详见附件。

公示期限：2026 年 10 月 28 日—11 月 6 日。

公示期间若有异议，请按照山东省装备制造业协会科技创新奖《奖励办法》中“第五章：异议及处理”的相关要求进行反馈。

联系人：张海平 15806637590

协会电话及邮箱：0531-88543089　　sdszbzz@163.con

附件：2026 年度山东省装备制造业科技创新奖获奖项目公示名单。

山东省装备制造业协会

2026 年 10 月 28 日

附件：

2026年度山东省装备制造业科技创新奖获奖项目公示名单

序号	项目名称	完成单位	主要完成人
一等奖			
1	镜像液缸无限循环平衡式尾管悬挂器	德州大陆架石油工程技术有限公司	金磊、艾正青、郑雷、刘伟、陈宇豪、逄建鑫、郭连超、陈光磊、杜炳辉
2	面向全工况的高效电驱动与智能安全控制纯电动客车关键技术及产业化	中通客车股份有限公司	齐洪磊、刘诗琪、刘兆鑫、陈振国、曹志博、董开雷、宋朋、朱树鹏、赵国朋、裴少雯
3	高效能宽温域工业热泵研发及应用	冰轮环境技术股份有限公司	徐树伍、舒建国、陈文卿、韩献军、刘昌丰、杨永才、李永泽、于家伟
4	宽温域高精度超低温获取关键技术攻关及产业化	青岛海尔生物医疗股份有限公司、上海超立安科技有限责任公司、上海海洋大学、中石化（大连）石油化工研究院有限公司	袁顺涛、吕凯雄、张安阔、刘文宁、陈海涛、熊超、李华昭、廖莎、白士林、张克冲
5	全地形扭腰丘陵山地通用智能化拖拉机创制与应用	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司、西北农林科技大学	朱晓岩、孙德明、杨福增、杨绪杰、李超、于博、李泉明、樊建
6	AI赋能生物流化床集约低碳污水处理关键装备	青岛思普润水处理股份有限公司、临朐县住房和城乡建设局、济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司、山东科技大学	韩文杰、王玉敏、姚阔为、孙勇、路晖、花嵘、吴丽、王连德

7	漂浮点吸收式海洋波浪能发电装备关键技术研究及示范应用	山东大学、山东华特拓疆智能装备有限公司、张店区科技创新与人才服务中心、山东晨钟机械股份有限公司	薛钢、刘延俊、马燕、王登帅、董浩、王泽刚
8	动力电池大数据预警平台	力高新能源技术股份有限公司	鲍伟、沈永柏、刘勇、褚兰、汪满润、孙艳、江梓贤、刘欢
9	变电站复杂场景四足机器人智能巡检与具身作业关键技术及应用	国网智能科技股份有限公司、山东大学、国网山东省电力公司烟台供电公司	董旭、孟健、梁西昌、袁弘、赵玉良、肖鹏、高凌岳、崔豪驿
10	氢燃料液压约束活塞内燃机关键技术及产业化示范	山东时风（集团）有限责任公司、山东理工大学	刘成强、张铁柱、林连华、徐海港、杨彬彬、鲁力群、刘立华、邹代全、张涛、张在静
11	车载储氢气瓶用大口径铝合金内胆管关键技术开发及产业化	航桥新材料科技（滨州）有限公司	何振波、郭奉彬、邓延波、李於超、王崇元、刘小鑫、李磊、王超
12	面向煤矿井下复杂巷道掘锚探一体化智能装备关键技术研发与应用	山东天河科技股份有限公司	田胜利、张成、张辉、王贵祥、袁会春、王超、韩海超、高振
13	工业互联网生态下的绿色数字化铁路货车、关键技术及应用解决方案研究	中车山东机车车辆有限公司	刘寅华
14	高端智能医用氧舱研发与产业化	烟台宏远氧业股份有限公司、齐鲁工业大学、哈尔滨工程大学烟台研究院	孙继华、来兴胜、麻云龙、王维民、来佑磐、孙晓光、葛铭泽
15	高性能硬质合金关键技术研发及应用	蓬莱市超硬复合材料有限公司、蓬钨合金（山东）有限公司	张华、赵成亮、李昌业、王焕涛、姚海滨、李晓艳、金明晓、田鹏飞
16	智慧光环境技术在工业照明领域的研究与应用	山东华鼎伟业能源科技股份有限公司	刘尚伟、石霄、胡江碧、杨付兵、周勇、侯祥振

17	商用车高可靠性集成控制器关键技术开发及应用	潍柴新能源动力科技有限公司、潍柴动力股份有限公司	祝成祥、苗强、李娜、张忠凯、吕凤龙、李强、蔡君辉、李强、李雪冰、鞠敏、姜晓琴、李永辉、刘存帅、刘景开、任伟
18	高效高可靠低噪声船用柴油机关键技术及产业化	潍柴动力股份有限公司、潍柴重机股份有限公司	马金春、陈勇、李万里、孙栓、张忠元、李荣玖、刘宗辉、邓刚、刘锦荣、张亚南
19	GMC3050A 龙门加工中心	山东威达重工股份有限公司、山东威达精工智能装备有限公司	孔令涛、李雷、刘进才、高权、李秀、王韧、王昭锟、咸真鹏
20	电池级磷酸铁多物理场耦合造粒与高效节能干燥焙烧技术装备开发	山东天力能源股份有限公司、山东天力干燥设备有限公司	蒋斌、金澎、吴静、王鹏、陈振坤、王祥、王寿权、李海泉、张翠勋、张晓伟、尹凤交、王禹评
21	绿色动力、高效节能船用机组产品开发及产业化	潍柴重机股份有限公司	李文涛、孟庆健、杜计划、任纪刚、曹靖、王沪东、康卫超、王明辉、
22	核电汽水分离再热器（MSR）用高效换热翅片管	山东恒辉节能技术集团有限公司	李小利、马青川、王斌、王桂权、李玉海、张俊峰、何璇、于文、于德洋、孙正毅
23	超大筒形零件内外壁表面喷砂机器人成套装备	山东开泰抛丸机械股份有限公司、山东开泰智能抛喷丸技术研究院有限公司、山东建筑大学、山东交通学院、潍坊学院	张天军、李计良、司鑫鑫、何为凯、王彬、张肖、刘旭东、张朝阳、王瑞国、刘存根、王文成、刘晓平
24	空天领域高精度薄壁自润滑关节轴承研发与应用	山东哈临集团有限公司	马继业、张慧、马福庆、冯淼、王振芳、杜国峰、李剑池

25	TYJVFT、系列矿用隔爆兼本质安全型永磁同步变频调速一体机	山东海纳智能装备科技股份有限公司	朱凯、王华东、张娜娜、张振洲、谢胜卓、丁俊峰、赵瑞爽、郭向向、梁腾、颜静
26	面向极端苛刻条件下的高端润滑材料产业化技术创新与工程应用	山东源根石油化工有限公司	袁俊洲、乔良、赵金伟、宋来功、曹克强、赵相廷、秦胜利
27	低耗大容量油浸式变压器	山东泰莱电气股份有限公司	吴建华、张冠来、鹿浩、张兆卫、李万民、谭欣涛、李鹏、冯希槊
28	ZZDFPZ-234900/220-200 基于省级区域联网的换流变压器研制及工程应用	山东电力设备有限公司	王明胜、张曼玉、李庭庭、范鹤、聂伟、杨茜、盖曜麟、白光超、逄宏伟、崔方正、翟海斌、王栋栋
29	智能化高效螺旋挡边带斗连续卸船机	山东港口日照港集团有限公司、武汉理工大学、武汉开锐海洋起重技术有限公司、日照港裕廊股份有限公司	王衍棣、董瑞芝、申鹏、李世龙、安鹏宇、孔明涵、秦建林、董良太
30	面向多平台混流生产的超高柔性智能汽车焊装生产线	迈赫机器人自动化股份有限公司	李炜、李清锋、李安花、杨涛、郑文浩、孙晓艳、李连强
31	新一代 252kV 混合气体角形分相共气室三工位及主母线	山东泰开电力开关有限公司、泰山科技学院	明传波、李涛、张建中、柴新君、杲震楠、续登学、王建超
32	“4E”内河新能源船舶设计制造关键技术及产业化	山东新能船业有限公司、济宁港航发展集团有限公司、山东新能船舶技术有限公司、济宁学院	王庆虎、张雷、张强、吴则成、张军、任元杰、贾湘龙、张祥玉
33	舰船用高速电机设计及工艺关键技术研究与应用	德州恒力电机有限责任公司	刘宝芳、申洪彬、韩多峰、李国治、孙彬

34	SE1250 履带式液压挖掘机	山重建机有限公司、临沂职业学院	于海亮、李瑞光、尹彬、张学强、袁俊领、李宝霞、左攀攀、尹晓伟
35	核电行业无损检测试块平底孔加工技术研究	山东瑞祥模具有限公司	魏玉龙、万海涛、边永丰、孟倩倩、李晴、王广星、张微微、孟凡宝
36	高耐磨抗热衰退球墨铸铁制动盘制备技术研究及其产业化	山东隆基机械股份有限公司	张海燕、王虹懿、刘晓萍
37	500kV、交联聚乙烯绝缘平滑铝套聚乙烯外护套纵向阻水阻燃 C 类电力电缆	青岛汉缆股份有限公司	王野、张涛、鲁明发、孙维鑫、兰锐、燕宏宇、高琳、刘占东
38	110kV 高抗短路有载调压电力变压器 SZ20-80000/110	西电济南变压器股份有限公司	李红喜、刘宏迪、杜显祺、林国良、魏海、王少军、张洪霞、周冬华、王富强、王烁
39	面向多品类制冷设备的分布式智能诊断与预测性维护关键技术	澳柯玛股份有限公司、山东科技大学	徐玉峰、王金瑞、杜华东、王涛、韩宝坤、黄玉杰、鲍怀谦、管伟琴
40	高耐温 400kV 挤出绝缘电力电缆系统	特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司、特变电工（山东）电力科技有限公司	王爽、臧德峰、王猛、王洪祥、王淑娟、马龙、张青、张仲奇、张雪凯、汪波
41	新型手套智能视觉检测系统研发	山东瑞邦智能装备股份有限公司	徐云海、曲磊、周军华、朱起永、徐云涛、李晓林
42	177.8mm 高抗扭高密封双壁同轴钻杆	山东威玛装备科技股份有限公司	张银美、张海超、许新波、刘永刚、何毅、游艳平、孟涛
43	基于洁净空气替代 SF_6 关键技术及成套应用的环保 GIS 产品	青岛特锐德电气股份有限公司	李广智、姬广辉、刘学宝、姜猛、崔延斌、曲涛、董桂会、阎科道、孙书峰、吴小虎

44	适用于大规模清洁能源外送的新型全国产化（超）特高压干式空心电抗器 10kV~1000kV	山东泰开电力电子有限公司	孙如水、武士龙、葛德馨、李维鹏、郭坤、田冲、王红飞、王同刚、程前
45	1000kV 特高压交流输电线路配套金具	山东光大线路器材有限公司	张辉、徐晋梅、孔德春、李宏、杨青坤、殷长青、郭胜利、李相国、刘敬周、孔娜、魏乃祥、郭亚鲁、张勇、刘艳艳、张振宇
二等奖			
1	基于 AI 大模型的一体化智能车铣复合机床的研发及产业化	滕州市山东大汉智能科技有限公司、山东大学、枣庄科技职业学院	刘立全、时甜甜、张伟、张庆、张海英
2	完全自主百兆瓦级大功率全钒液流储能系统单体电堆规模化应用	液流储能科技有限公司	董帅、于冲、孙杨东
3	面向多场景的新能源箱式变电装备关键技术及其应用	山东泰开箱变有限公司、山东大学、国网山东省电力公司济宁供电公司	李鹏、刘洪顺、武晓文、薛巍、聂程、李清泉、任富强、张龙、王建栋、张海
4	面向有害气体的内循环高压液环压缩机系统研发及产业化	淄博真空设备厂有限公司	袁铮、徐法俭、黄志婷、赵彩霞、潘成新、王莹莹
5	压机室涡旋低阻导流及管路隔离热阻节能技术的研究与应用	青岛澳柯玛智慧冷链有限公司	汪允华、张济南、丁广龙、万彦斌、孙海旭、王光日、李淑园、田健、姚成行、高攀
6	电驱动工程机械关键技术及产业化	山推工程机械股份有限公司	黄亚军、闫伟、田从丰、王兆亮、胡滨、姚超捷、侯衍华、王博冲、倪云
7	具备碳计量功能的智能电能表关键技术研发及应用	青岛乾程科技股份有限公司	张炯、王军、刘鑫禹、王鑫、许珺

8	高效节能燃气发电装备关键技术研发及产业化	潍坊职业学院、山东赛马力发电设备有限公司	李海庆、殷宇鹏、韩世河、程晶晶、刘聪、殷海红、虞国强、侯跃艳
9	高性能齿形链传动系统关键技术研究及应用	青岛征和工业股份有限公司	李存志、付振明、马培栋、王琛、王桂斌、王耀、齐继红、王美娟
10	射流辅助车磨复合加工中心研制	山东沂水机床厂有限公司、山东大学	姚鹏、高智茹、孙磊、杨素平、张军锋、张明柱
11	高速铁路 CRTSIII 型轨道板智能制造技术与装备研发	山东高速铁路装备有限公司	张庆涛、廉栋、刘亚婧、侯祥、王政
12	芯片功率循环老化测试设备	鲁欧智造（山东）数字科技有限公司	罗亚非、胡昊、周爱军、袁群
13	电缆保护管	山东鲁能光大电力器材有限公司	赵颂颂、常向东、郑忠献、邵桂贤
14	多元低碳燃料关键技术攻关与高效清洁能源装备研制	中国石油集团济柴动力有限公司	董占春、胡志峰、张东科、赵二兰、李治朋、李明晓、李全武、马本强
15	高温高速潜油电泵机组	山东威马泵业股份有限公司	马宝忠、王秀和、刘兴旺、滕兴宝、张德胜
16	车辆动力电池安全测试关键技术及应用	中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司、山东华宇工学院、德州学院	黄晓波、田晓冲、刘颖帅、周永超、刘豪睿、许双龙、张爱月、李华
17	高频高性能飞轮储能变流器关键技术研究与工程应用	华夏天信智能物联股份有限公司	卫三民、宇文博、苏位峰、张飞库、王团、朱仲明、张鸣、刘辉臣、张帆、马洋
18	高端智能成形装备柔性制造集成系统及产业化应用	青岛大东自动化科技有限公司、中国海洋大学	徐楠楠、谷兆勇、刘默嘉、乔根荣、李成忠、邢济尧、刘皓冰、樊明伟

19	智慧渔业大型养殖工船设计和建造技术	中国船舶集团青岛北海造船有限公司、中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所	王伟堂、崔铭超、冉云升、李子会、高世伟、闫杰、杨栋轩、杨耀航、左轩宇、胡琪明
20	多功能高分辨眼底三维影像装备研发及应用	山东大学、山东探微科技有限公司、执鼎医疗科技有限公司	宋维业、崔圆、王可植、周丽波、胡自强、邓世坤
21	高端轻量化铝铁复合汽车刹车盘开发及产业化项目	山东恒瑞得制动系统股份有限公司、山东卢斯得机械股份有限公司	闫玉杰、李涛、杨静、吴建华、杨化冰、赵东清
22	AB 片双通路空气冷却器关键技术研发与应用	山东奥纳尔制冷科技有限公司	申中刚、张冰冰、吴聪、马振华、陈瑞东、张本利、杨艳如、徐连浩
23	甲醇易燃液体载货汽车集成技术及应用	山东唐骏欧铃汽车制造有限公司、山东理工大学	张军、高艳红、马清芝、张桂玲、颜世龙、王璐瑶、李文语、朱华洁
24	有机废弃物资源化处置及能源化处理技术及设备	中环盛达环保科技集团(庆云)有限公司、山东建筑大学	刘树立、宋扬、陈飞勇、单明、赵相龙、李斌、王燕珍、刘慧
25	双核耦合及气液差动双焓变深冷系统控制技术在冰箱上的产业化应用	澳柯玛股份有限公司	徐玉峰、隋红军、杜华东、刘明、滕焕杰、刘雷训、黄玉杰、朱阳春
26	多通道超声波阵列淤积监测与稳流型明渠测流技术	山东欧标信息科技有限公司	张元振、陈永娟、李斌、吕巨龙、宫宝佳、牟月云、魏伟
27	舰船用中压直流电力电缆	山东中船线缆股份有限公司	赵云青、房子衿、范锦海、朱德派
28	高精度高能螺旋压力机的研发及产业化应用	青岛浩源益友锻压机械有限公司	李志刚、吕承涛、黄宝丽
29	烟气氨法脱硫协同氨逃逸及可凝结颗粒物深度治理装置	山东明晟环保科技有限公司	董晓越、景年森、张泽华、张波、徐燕、刘苗苗、颜景从、祁凤麟

30	智能化信息化吊索具研发及应用	山东神力索具有限公司	王秀刚、张来星、孟海亮、张体学、谷家骏、仇恒臣、卢勋、孙传东、袁伟华、周长磊
31	重载精密制造关键工艺与装备创新应用	博杜安（潍坊）动力有限公司、潍柴动力股份有限公司	王新刚、耿国芳、赵庆玲、刘吉华、潘军亮、刘海鹏、韩飞、蒋宜珂
32	移动式机器人管板焊接系统	山东奥太电气有限公司	张书信、张杰、张洪亮、刘增晓、李志勇、何山、张方义、徐福贺、刘硕、朱庆祥
33	智慧收费站 MTC 车道自适应机器人	山东通维信息工程有限公司	马晓、霍萍、樊永申、姜晓东、王帅、王东晖、陈龙、贾慧、赵成浩、姜广平
34	智能 252KV 混合气体绝缘金属封闭开关设备	山东达驰高压开关有限公司	油永臣、盛盈盈、刘文龙、刘博、刘红雷
35	SZ20-MRL-NX2 系列、低碳节能智能化有载调压立体卷铁心变压器	山东鲁控电力设备有限公司、山东理工大学	辛鑫、辛彤、秦红燕、赵振、刘强、黄学立、赵修梁、张乐、宋荣山、姜继超
36	汽车液压盘式制动器总成	青岛华瑞汽车零部件股份有限公司	王青天、周宇、尹承峰、迟民、李震、王忠生、王侯
37	道路附属设施智能建造装备群研发	中建八局第二建设有限公司	刘庆喜、房海波、殷利建、王帅、温德政、孙庚、张超、张卓、刘世涛、李志文、侯前进、宋京法、李雷
38	无人艇智能化布放与回收关键技术与产业化	中船青岛北海船艇有限责任公司、中国海洋大学、中国海洋大学三亚海洋研究院	宁荣和、宋大雷、盖加旭、姜迁里、韩杰、傅敏龙、魏奕增、杨树辉、陈辉

39	基于移动互联网技术的体外自动除颤仪的研发与应用	济南鑫贝西生物技术有限公司、山东大学、东营市人民医院、济南市急救中心	徐峰、周小明、王甲莉、宫宁基、刘治平、李斌、黄珂、袁文虎
40	智慧化挤出中空成型机	山东通佳智能装备有限公司	张建群、张超、谢振华、张山华、杨如方、戴强、谢鹏程
41	无铜无锑、NAO、配方摩擦片的研发	山东金力新材料科技股份有限公司	周元学、常庆辉、李树国、燕磊、范小龙、周长江、武文豪、郭帅、牟增增
42	磷酸铁锂正极材料回转窑烧结系统	山东华燚工程技术有限公司	李新波、周学坤、刘晓鹏、陈洪军、孙丽红、郑晓剑、徐治国、王衡、吴紫薇、隋玉峰
43	纯电动智能挖掘机	雷沃重工集团有限公司	陈会君、蒙小行、王宾、张凯、庄乾旭、胡月平、李冰、范丰军、陈红潜、高宇霞
44	ZF12B-72.5(L)/T1250-31.5 型气体绝缘金属封闭开关设备（风机塔筒 GIS）	平高集团威海高压电器有限公司	张洪涛、马豪男、薛玉栋、刘振峰、周茂欣、吴书鹏、孙建峰、赵晓迪
45	远程遥控智能井下铲运机研发与产业化	山东德瑞矿山机械有限公司	王宗国、李祥奎、张亚辉、郑卫国
46	拖挂式房车用橡胶扭力车桥项目研发及产业化	潍坊埃锐制动系统有限公司	周元学、冯向波、徐之富、吕亮军、崔延涛、卢鑫、刘艳、冯凯、武文豪
47	医用二氧化钛光触媒消杀装备	山东吉特工业科技股份有限公司	张乃军、岳正伟、孙程程、高发亮、王洪强
48	氧化铝焙烧烟气换热与恒温智能控制技术研发	茌平信发华宇氧化铝有限公司	贾启、张刚、袁金忠
49	智能高效多层式石膏板干燥系统	山东晶鑫机械装备有限公司	孟强、李前进、尹海鹏

50	高承载异型法兰锻件技术研发及产业化	山东顺发重工有限公司	裘英超、刘俊超、颜廷丽、李浩、范帅、王永涛
51	装配式地下空间新型工业化制造及绿色建造关键装备研究与应用	青岛中科坤泰技术材料有限公司、青岛中科坤泰科技发展有限公司、中启胶建集团有限公司	安良梅、陈烨、张全昌、胡戈昌、封慧洁、张志昌、刘奎、刘艺、于海鹏、王泽杰
52	轨道交通内装用纤维增强复合材料工艺研发及产品开发应用	山东中航泰达复合材料有限公司、诸城高新技术产业园管理委员会	张利新、邢玉涛、陈玉建、王旭涛、王密高、刘勇
53	基于柔性制造的三维五轴激光加工柔性生产线	济南金威刻激光科技股份有限公司	蒋习锋、崔梦晨、尹传平、王明利、王杰
54	基于320吨多轴矿山运输自卸车电动轮轻量化设计与智能化系统研究及应用	山东正方禾泰智驱机械有限公司、山东建筑大学	马凤科、姜洪奎、董磊、刘喜康、郭俊超、曾国岭
55	智能冶金轧钢输送专用设备	青岛雷霆重工股份有限公司	张彬
56	超耐磨酸化压裂用高压软管	德州联合石油科技股份有限公司	魏开龙、杨成永、陈成、常振、殷凤玲
57	乡村粪污收储运、肥料转化智能成套关键装备开发与全域循环应用示范	泰山学院、山东农业大学、山东泰开汽车制造有限公司、汇海电工有限公司、泰安市力华液压设备有限公司	边炳传、陈宏圣、崔晓、任崇刚、曹辰、徐曼、徐学东、李进京、齐磊、苏海霆、谢学虎
58	一种硫酸铵生产过程控制对策及系统设计研发与应用	山东宏旭化学股份有限公司	王敏、刘学强、王建强、李良良、刘龙、孙荣杰
59	高端装备制造大模型项目的研发与应用	山东恒远智能科技有限公司	张永文、杨磊、翟汉娜、季东滨、赵一科
60	畜禽屠宰连通式自循环运河烫关键技术研究及应用	山东华誉机械设备有限公司	李永、申中刚、于志刚、曾耀国、苏艳峰、刘海彬

61	SLBW 无负压智能变速泵给水设备	青岛三利中德美水设备有限公司	崔继红、李现华、车红兵、程常鹏
62	基于工业互联网技术的生活垃圾处理智能起重机的研制	山东龙辉起重机械有限公司、泰安市特种设备检验研究院、山东省特种设备检验研究院集团有限公司	和大龙、赵亮、和辉、汪保良、杜建、王静、马国辉
63	风洞试验真空设备	山东春江机械科技有限公司、淄博市张店区科技创新与人才服务中心	孙苗、马燕、孙永松、孙方斌、孙卫彬、霍合合、周勇、霍合合、张卉奇、田芳
64	面向轨道车辆核心部件故障诊断的智能巡检机器人	中车青岛四方车辆研究所有限公司	刘泽昆、赵晓东、李翔、张桐、陈密杰、栾宁、翟文超、李航、孙鹏
65	6kV 智能永磁直驱磨煤机驱动系统	山东博诚电气有限公司	刘冰、尹超、何功飞、宋福川、李锋、宫晓、曹英杰、张振伟、刘宪伟、杨海江、、王言堂、孔震、詹召玲
66	30m³ 高效自循环式氢化糖醇反应釜	威海化工机械有限公司	孙奎峰、张永辉、刘宋、毕涛
67	悬浮式镀膜系列高端智能装备研发及产业化	山东省宝丰镀膜有限公司	孙效刚、王用兵
68	双层共挤绝缘 B1 级阻燃电力电缆	宝胜（山东）电缆有限公司	张丽晶、张宇航、桑鹏飞、王丽、罗东、朱洪伟、王刚、卢凯歌
69	多工位智能数控热模锻液压机	山东沃达重工机床有限公司、山东建筑大学、济南职业学院	刘嘉成、寻宝明、李灿、赵衍琦、孙强、褚宏冻、李强、卞彪、黄凯、刘成龙
70	连铸用功能耐火制品智能成型装备研发	淄博双马新材料科技股份有限公司	冯颜玲、冯作鹏、陈振

71	智能复合态平衡阀	山东琅卡博能源科技股份有限公司	初新刚、田野、郑威、张俊杰、冯春杰、谢宇
72	高密度智慧仓储成套设备研究及产业化	山东华力机电有限公司、山东西曼克技术有限公司	郭东进、李栓柱、赵彦燕、袁绪龙、袁绪彬
73	半钢一次法成型机 HL-PSD1	青岛海琅智能装备有限公司	赵衍刚、颜建龙、杨晓、逄扬帆、姚亮亮、宋超、管延勇、刘培华、丁桂利、杨爱华
74	基于绝缘自动包扎技术的低氢化油浸倒立式电流互感器	山东泰开互感器有限公司	吴光斌、苏本超、曹乃庆、许启燊、武鹏之、韩斐、马飞、刘芳芳
75	非油炸煮蒸面生产线 CA1000	青岛正亚机械科技有限公司、山东建筑大学	许常君、黄丙涛、王全景、王水海、赵旭明、王妮妮
76	融合、AI 与数字孪生技术的重载立体仓库成套设备	临沂临工智能信息科技有限公司、临沂大学	陈博、朱文超、张莉、王晓康、田洪云、崔庆波、宗明超、刘亚龙、李松成
77	智能自定心数控机床的研发及产业化	济南章力机械有限公司	韩纪光、孙庆海、韩纪强、牛作文、朱子琳
78	PSX-3000 型智能双模驱动报废机动车破碎分选生产线	山东路友再生资源设备有限公司	梁海宝、陈洪娟、朱孟奎、石红敏
79	车用塑料内胆碳纤维全缠绕高压气瓶（Ⅳ型瓶）研发	青岛黄海学院	王可栋、迟红、张平、范晖、朱晓琨、刘轩龄、王雪兆、杨冉、王竞谕、卢丽媛
80	64/110、kV 交联聚乙烯绝缘电力电缆用液体填充绝缘复合套管终端	山东七星电气科技发展有限公司	魏凯、葛旺泉
81	电石冶炼智能化关键技术研究	聊城研聚新材料有限公司	张刚、贾启、邵雷

82	煤矿用自动控制坑道钻机（ZKY-17000/132LD）	山东祥德机电有限公司	程伟、田宇、李健、王允峰、王玲娇、王普、朱林、宋娟、张庆顺
83	物联网智能预警高效协同消雾节水闭式冷却塔的研发及应用	山东旭能环保科技有限公司	潘锡武、王江涛、刘小刚、李壮志、白星宇、李瑶瑶、王金麟、王丹
84	多向智能立体库及系统	华晟（青岛）智能装备科技有限公司、青岛华晟智能装备股份有限公司	张树房、高星、陈莉、魏宇、徐丰娟、王俊石
85	基于 AI 数字孪生的沸石转轮+RTO 高效节能治理装备	越华环保集团股份有限公司	王长历、李文刚、王长亮、杜深龙、刘长征、朱春占
86	气动起重设备及无线遥控装置	山东远晟博纳机电设备有限公司	石善政、褚夫启、姜浩
87	高脱盐率反渗透去离子水治理专用成套装备	山东汇创环保设备有限公司	孔祥言、孔祥毅、汪彬、徐臻、高卫龙、张鹏、张方燕、张霞、王菲、吕燕
88	智能化无冲击高频摇网器	山东明源智能装备股份有限公司、枣庄学院、诺依曼（山东）物联网研究院有限公司	胡鹏、胡安明、吴志刚、单承刚、曹旨昊、胡乐红、刘奎进、胡安亮、张汉军、刘光辉
89	超空化密闭气浮装置	森诺科技有限公司、森诺技术有限公司	王玉方、朱悦、李璐、提阳、李绪宾、张梅、陈明锐、秦玢、、刘广存、、惠金梁
90	碳纤维发热体成型与表面处理自动化装备	山东工程职业技术大学	郑健、孙超、宁玲玲、南庆霞、苏有昊
91	装配式钢梁智能焊接关键技术研发及产业化应用	智迈德股份有限公司	张兆瑞、杜国臣、李朝晖、孙永超、于海英、闫立华、吴晓文
92	智能温控核电专用混凝土拌合设备 SjHZS1805H	山推建友机械股份有限公司	宋庆升、刘新月、周广龙、刘勇君、秦占云

93	节能环保静音轮胎在高端乘用车装备中的应用	山东万达宝通轮胎有限公司	王洪娟、唐俊萍、尚永峰、王洪超、杨小刚、陈国胜、陈绍孟、、刘吉镇
94	单晶开方机 GC-MK202R	青岛高测科技股份有限公司	邢旭、王新辉、杨保聚、薛俊兵、王永华、王宁、范昌琨、安超、葛梦然、尹美玲
95	绝热预冷空气冷却器关键技术研发与应用	山东凯翔传热科技有限公司	王明伟、王春伟、沈吉勇、刘守富、焦宗昌、孙全全、张永振、孙秀秀、逯鹏、徐凯、孟庆良、李明明、刘长胜、嵇明军
96	基于欧洲 A 级超静音冰箱的变频压缩机静音体系化技术开发与应用	青岛万宝压缩机有限公司	孙晓东、赵松柏、张亚飞、孙浩议、史海娟、高儒兵、王慧楠、周凤磊、刘峰椿、王云龙
97	2250mm 热连轧开平线横切机	济南艺高数控机械有限公司	吴行、孙其泉、孙青燕、王元志、宫新建、宋春栋
98	矿用隔爆兼本质安全型永磁机构真空组合开关研发	兖州东方机电有限公司	肖怀彬、王传会、相龙阳、孙友广、屈浩、苑令华、冯鑫禹、刘学坤、罗明、边茂洲
99	间隙自动调整的智能辊式破碎机的研发	山东山矿机械有限公司	于明乔、孙善金、常进进
100	氢化物气相外延装备（HVPE 单晶生长设备）	山东力冠微电子装备有限公司	宋德鹏、姜良斌、陈占领、张正伟、贺全全、孟庆海、李帅、房英文
101	适配低压分布式电源的轻量化柔性调控装置及主动联控技术与应用	国网山东省电力公司济宁供电公司、山东大学、山东泰开箱变有限公司	张海、许涛、史迎祥、李玉宝、罗阳百、李鹏、王猛、刘晓龙、魏春雪、董恩旭

102	矿用隔爆型转向系统	山东先河汽车零部件有限公司	吕斌、张英震、成卫之、刘惟栋、王连悦、张勇健
103	注气封隔器及其配套技术研究	东营百华石油技术开发有限公司、青岛科技大学	张汉银、尚兴宾、尚俊涛、李再峰、王成明、张培涛、王占伟、赵磊、、李世昆、吴晓静、刘衡洋
104	轮辐轮辋高精度一次成型自动化产线	山东小鸭精工机械有限公司	孙豪坤、何通、丁少军、菅国栋、、徐爱芳、虢英佼、王鑫浩、刘振雄、李逸飞、苏东旭
105	高强耐热铸造铝活塞的开发及其疲劳安全性研究	山东振挺精工活塞有限公司、山东大学	张文、武玉英、祝文明、殷培玲
106	井下煤泥水前置式多级智能清淤系统装备的研究与应用	山东莱芜煤机智能科技有限公司	何琦、梁兴国、王亚文、梁吉军、刘霞、周立波、蔡洪波、刘大锋、郇恒现、吴昊盛、柏鹏程、尚念朋、陈超
107	MQY-62×98 溢流型球磨机	济南重工股份有限公司	于文超、杜寄勇、黄海河、杨云、王安宁、雷文、张亚东、王攀
108	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	刘鑫伟、曹聪聪、张永东、李娜娜、李中琨、任金铭、侯仁耿、刘艳慧
109	KJ-8000 电动螺旋压力机一体化机身	青州市珺凯工业装备有限公司	盛玉凯、史田田、施学伦、陈海荣、李津海
110	高耐磨高压泥浆泵技术研发及产业化	济南宝山石油设备有限公司	祁云霞、宫承钊、李明霞、李守斌、景慎崇、孟风君、王江、刘炳财
111	水浴灭菌器	山东新华医疗器械股份有限公司	韩耀、王东、刘钊、张继振、白宝丹、张显衡

112	海洋结构防腐用外加电流智能防护装置	山东德瑞防腐材料有限公司	吕浩、逯颜军、左静、逯彦伟、唐彪、江玉仁、崔宝红
113	石油基环保橡胶增塑剂工艺技术开发及产业化	山东仰泰新能源有限公司	李海峰、刘发电、王有志、延廷军、王晶晶、杜文倩、王姣姣
114	大流量管线输送多级泵	烟台恒邦泵业有限公司	孙元武、郝蕾、王迪、韩鹏飞、杨丽、张洪钦、刘佐领、刘航海
115	多功能压片机（S100MC）	山东新马制药装备有限公司	马南、于航、王国梁、董海洲、李晨泰、靳景胜
116	低惯量高集成涡轮增压装备气液协同热控与制造关键技术及应用	山东华宇工学院、潍坊科技学院、山东信德玛珂动力科技有限公司	谢凯、李延昭、牟海峰、姜卫国、于效顺、张金明、张辉、信效芬、司英杰、王树涛
117	新型直注式 APG 浇注工艺研发	山东泰开电力电器有限公司	李培存、蒋鑫、赵苒、刘婷婷、郭良、邹晓、刘永贵、李杨敏、魏仲瑶、程蕾、刘建博、李浩、王健、武文峰、郑金凯、岳帅、宋绪强
118	1200 标方碱性水电解制氢系统	中车山东风电有限公司	李伟、夏海龙、高翔、谢淑贤、韩妍妍、公维斯
119	GTYP 系列高速永磁变频电动机	山东力久特种电机股份有限公司	张成、王瑞芹、郝艳华、王翔宇、张佳玮、于好
120	五轴四联动车铣复合加工中心研究及应用	山东普鲁特机床有限公司	翁直威、司瀚文、李国平、韩玉勇、潘延明、盖延东、韩业鹏、张宗岩、李桄有、李斌
121	功率半导体焊接缺陷智能检测 CL	锐影检测科技（济南）有限公司	刘宝东、刘双全

122	LLZT-273/162-2 两分拉自动换筒直接纱拉丝机	泰安佳成机电科技有限公司	韦彬、张林浩、仇振、冯强、徐继涛、张磊
123	多功能高端新能源电动车专用轮胎开发	山东丰源轮胎制造股份有限公司	宋二华、张宁、章远甲、罗吉良、宁卫明、汤壮兴、郑涛、姜杰、、屈东山
124	JP、型智能综合配电箱	山东坤尚智能科技有限公司、济南职业学院、山东大学	康忠启、柳慧茹、宗衍恒、张波、孙强、王绍存、虞军伟
125	甲醇混合动力装载机	英轩重工有限公司	李彦轩、闫云乔、徐奉、林子亮、周敏、黄学强
126	FFT 高速三维包装机	青岛非凡包装机械有限公司、淄博市检验检测计量研究总院	车德美、牛存保、郝颖杰、张茂晨、张青、杨坡、历吉胜、魏茂全
127	直冷四门双温柜 RF4	滨州市美厨厨业有限公司	王栋、卞潇宇、王彬、耿伟康
128	页岩油井口装置及采油树（压裂自喷采油井口）	胜利方兰德石油装备股份有限公司	陈俊杰、马以平、姜子琛
129	动力电池壳精密成形伺服压力机研发	山东天华重工有限公司、济南职业学院	王绍存、倪铨兴、孙法政、孙强
130	新一代高性能港作消防拖轮	山港（山东）海工装备有限公司	王克明、姜继维、李克松、齐岐、陈罗刚、马文明、毕思明、罗殿成
131	烧结机烟气 SCR-CO 耦合装置	中节能（山东）催化剂有限公司	朱礼强、杭小玲、常晨阳、王浩洋、董立娜、韩雪茹
132	ZL942F 型双速液压操控轮式装载机	山东莱工机械制造有限公司	韩智勇、蔡维正、蔡伟博、梁慧颖、徐英俊
133	馒头坯加工后处理终端的研发及产业化	山东银鹰炊事机械有限公司	李忠民、王晶、乔卫方、刘凯、孙昱旻、杨孝丙、杨姝晴

134	高效气流式皮棉清理机	山东效棉机械有限公司	彭云省、薛乃文
135	非粮生物基材料瞬开式汽爆预处理装置	山东埃尔派粉体科技股份有限公司	曹雪梅、高飞翔、刘英杰、吕鹏鹏、李萌启、尚志新、邢文君、于长生、段培高
136	基于多模态感知的履带式智能爬壁焊接机器人关键技术研究与应用	山东灵智机器人自动化有限公司、山东省智能机器人应用技术研究院	于洪金、李兴、聂少钦、张号、张元、黄胜利