

附件 6:

2021 年度入库“创新成果”公示名单（65 项）

序号	成果名称	完成单位	发明人
1	纳米结构太阳能选择性吸收涂层设计、制备与应用	山东省科学院新材料研究所	修大鹏、赵国辰、周吉学、洪善强、蒋文钊
2	CK6146YG×3000 油缸加工专用数控车床	山东沂水机床厂有限公司	丁峰、李林、白莲、高贵鹏、李慧龙
3	低温测温仪	山东天用智能技术有限公司	董涛、王世云、张容容、高金亭、于冲
4	精密桥式五轴龙门镗铣加工中心关键技术研究	山东蒂德精密机床有限公司	魏晓庆、李莉莉、张伟、徐新武、吴春平
5	基于物联网的智能柔性乘用车轮毂生产线	山东小鸭精工机械有限公司	孙豪坤、何通、李现春、丁少军、王凡虎
6	大型农、林机械用自动化轮辋生产线	山东小鸭精工机械有限公司	孙豪坤、李现春、何通、李晨晨、刘鹏
7	大口径超重型 TPEP 防腐钢管的研发	青岛尚禹环境科技有限公司	隋家光
8	全自动无料头楔横轧机	山东宏杰自动化设备有限公司	李永坤、刘化民、李朔、司书鏢、赵红卫
9	矿用自动风门远程监控系统	山东金科星机电股份有限公司	付振、魏强、弈福宾、邱富强
10	基于云服务的 ZX300 再生纤维浆循环利用成套装备	山东晨钟机械股份有限公司	牟相忠、李克雷、宗慧、孙欣美、田英盼
11	T 轴碳纤维轻型材料高速桁架机器人	青岛星华智能装备有限公司	尚波、孟祥升、毕雯帅
12	BULL III 12035 大幅面高功率坡口激光切割机	奔腾激光科技（山东）有限公司	吴让大、杨忠明、Matino Burlamacchi、Tommaso Borri、张业芝
13	基于工业互联网的大型机电设备预测性维护关键技术研究与应用	山东科大机电科技股份有限公司	包继华、姜雪、胡平、李国清、蔡道勇
14	山东省“三优”资源、职业教育汽车类示范专业著作：《汽车检测与故障诊断》	山东工程技师学院汽车工程系	于志友

15	全自动钢水升温保温注入设备的研究与应用	青岛恒林工业集团股份有限公司	陈永明、张春玲、李瑞滋、任玉强、曲先军
16	D058 变速器壳体加工节拍提升	山东裕隆金和精密机械有限公司	胡源、曹记、刘朋、孔镇
17	高效永磁同步电动机的技术开发	青岛天一集团红旗电机有限公司	王明谦、于杰、吕咸岳、韩锡敏
18	智能型 126kV 气体绝缘金属封闭开关设备 (GIS)	山东达驰高压开关有限公司	陈瑞、王宗营、张久林、油永臣、李真
19	180 系列油气双电控双燃料发动机开发	淄柴动力有限公司	张三捷、黄猛、辛强之、王延瑞、杨尚刚
20	高可靠性中速船用 230 柴油机开发	淄柴动力有限公司	穆振仟、王伟、李龙、何宗健、孙镇
21	低温烟气余热回收利用技术装备	山东海汇环保设备有限公司	许传阳、姜玉雁、于有良、邵明军、庞庆州
22	新型多功能电动清扫车研发	山东海汇环保设备有限公司	何家海、程学晓、崔久萍、邵明军、王学冰
23	路面养护车	山东东岳专用汽车制造有限公司	张养训、刘元磊、刘红林、朱锐、郑浩
24	半片太阳能电池组件的技术开发	山东力诺光伏高科技有限公司	任现坤、杨晓君、陈冲、姜川、曹振
25	城乡生活垃圾绝氧低温连续碳剥离热解技术装备	招远市汇潮新能源科技有限公司	王贵山、王学斌、陈永强、孙松涛、吴善试
26	气化炉渣连续碳剥离与高效燃烧脱碳成套技术装备	招远市汇潮新能源科技有限公司	王贵山、王学斌、陈永强、孙松涛、吴善试
27	绿色化工高效过滤分离关键技术研究及应用示范	烟台金正环保科技有限公司	李越彪、李国亮、林会杰、李辉、张卓
28	脱稳耦合平板膜法矿井水零排放集成装备	烟台金正环保科技有限公司	李越彪、林会杰、李辉、李国亮、张卓
29	一种基于无线扩频自动组网技术的智能水表	济南瑞泉电子有限公司	王文春、孔祥平、孙忠锡、陈刚、李博
30	预应力构架式钢管风电塔	青岛中天斯壮科技有限公司	王同华、马人乐、张强、张龙刚、裘科一
31	DHT 双轨集成式吊钩抛丸机	山东大亚机械科技有限公司	江忠良、蒋振峰、韩超、潘永智、门秀花

32	遥控液压助力平衡吊	淄博市博山齿轮厂	周庆合、张荣贵
33	新型柔性防火电缆	宝胜（山东）电缆有限公司	刘俊、王蔚、张丽晶、王宁、罗东
34	带自除尘卸料系统的环保型带式输送机	山东山矿机械有限公司	郑兆宗、邱雷明、梁勇、孙继征、王式平
35	硅矿石破碎筛分系统	山东山矿机械有限公司	郑兆宗、邱雷明、姜国强、张朋、郭闯
36	环保型输送与储煤系统	山东山矿机械有限公司	郑兆宗、邱雷明、李品、张营、高勇
37	高结构低生热高安全性能炭黑 NC8515 研制	山东耐斯特炭黑有限公司	陈新中、王敏、刘明燕、丁利虎、孙鲁光
38	大型船舶发动机二级可变增压系统技术研发	康跃科技（山东）有限公司	陈化、刘莹、马超、桑悟海、邓永宏、朱光前
39	新型远洋渔船船型开发及建造关键技术研究	蓬莱中柏京鲁船业有限公司	王轰、邓培肖、郭书远、刘玉川、宫振宇
40	基于整机智能协同控制的新能源环保装载机	英轩重工有限公司	李彦轩、王金华、闫云乔、王宗国
41	原木自动监测分拣技术与装备	山东百圣源集团有限公司	许伟才、王成瑞、王术进、祁世飞、邵光智
42	FA1208 智能梳理成套装备	青岛东昌纺机制造有限公司	刘起强、宋德华、程济波、庄新华、孙志芳
43	多维风冷循环技术和自适应智能融霜技术在嵌入式冷柜上的研究应用	澳柯玛股份有限公司	徐光建、丁广龙、薛亮
44	复合模态识别技术及智能云端互联系统在无人售卖展示柜上的应用	澳柯玛股份有限公司	汪允华、高迎彬、王岱、杨子龙、周兰琴
45	基于边缘计算的图像识别与数据集成技术在冷柜的应用	澳柯玛股份有限公司	丁广龙、徐玉峰、王光日、张济南、郭硕
46	末端大回热降压及小组分工质对在-60℃超低温冷柜中的应用	澳柯玛股份有限公司	朱阳春、徐玉峰、丁广龙、郭硕、薛亮
47	双路多向全时制冷恒温保鲜技术	澳柯玛股份有限公司	徐玉峰、隋红军、滕焕杰、黄玉杰、崔世名

48	VOCs 气体收集输送系统	淄博真空设备厂有限公司	赵彩霞、徐法俭、袁铮、王延健、丁敏
49	ZGP 高效耙式干燥机	淄博真空设备厂有限公司	焦建梅、黄志婷、赵业、高乐秀、王莹莹
50	EY26 单级高排压液环压缩机	淄博真空设备厂有限公司	袁铮、刘宝新、王海雷、徐法俭、赵彩霞
51	金属 3D 打印机	山东创瑞激光科技有限公司	吕忠利、于承雪、王崇、矫滢、迟磊
52	高速高压液压驱动装置制造关键技术	青岛力克川液压机械有限公司	王金铂、王兆强、何志铭、黄仁山、郑智剑
53	超高效双模调频节能保鲜风幕柜	青岛澳柯玛冷链集成有限公司	苏功兵、卢兴耐、王慧慧
54	智能称重识别及智能云端互联系统在无人售卖展示柜上的应用	青岛澳柯玛冷链集成有限公司	徐林峰、刘巍、苏功兵、王慧慧
55	水过冷相变式冰雪机	烟台冰轮节能科技有限公司	焦玉学、舒建国、贺宝峰、鲁威、葛长伟
56	LH 系列氢燃料电池专用电机	山东力久特种电机股份有限公司	贺付杰、李健伟、王毅、赵晓杰、王翔宇
57	省力便携断线钳系列产品	文登威力工具集团有限公司	王伟刚、张萍、姜志斌、丛军辉
58	豪华大巴前挡玻璃预处理智能装备	威海市银河光电设备股份有限公司	王伟、郑洪森、孙新勇、秦之政
59	绿色智能声音屏蔽器	创意银航（山东）技术有限公司	牛增强、闻天、李保庆、姜晓建
60	正倒立数控车床	龙口市蓝牙数控装备有限公司	王建鹏、王建斌、王嘉轩、于益增、杜德龙
61	热计量温控节能系统	山东琅卡博能源科技股份有限公司	周仙志、丛华成、张文平
62	新型密封防磨损矿用悬浮单体液压支柱	山东中煤工矿物资集团有限公司	渠青、邵华
63	六轴四联动立式数控车铣齿复合加工机床	龙口市亨嘉智能装备有限公司	王剑坤、吕春厚、位鹏飞、姚文功
64	智能型轮胎内胎垫带装填机	青岛科力达机械制造有限公司	孙贤功

65	步进式加热炉能量回收与再利用节能技术研发与应用	太重集团榆次液压工业（济南）有限公司	刘玉峰、王文凯、田学良、李凯
----	-------------------------	--------------------	----------------