

2020年第四届“全省装备制造业创新大赛”结果

序号	单位	项目名称	项目完成人
特等奖			
1	山推工程机械股份有限公司	SD90-C5履带式推土机	刘曰奇、李卫荣、李辉、程石鑫、沈伟丽、万光前、李庆瀛、王涛卫、赵堃、周忠博
一等奖			
1	山东百圣源集团有限公司	GBX2600/5×7L（8英尺）表板智能生产线关键技术与装备	许伟才、王成瑞、王术进、邵光智、祁世飞、邓斌、邹华民、于永鹏、邹霞、张莉英
2	山东天瑞重工有限公司	大能多冲高强度液压破碎锤	李永胜、王维林、王磊、张婕妤、何小宏、安妮
3	齐鲁工业大学	基于柔性微纳传感的高通量药物筛选系统	王力、陈俊、许崇海、苏伟光、李安庆、刘鹏博
4	山推工程机械股份有限公司	无人驾驶推土机	胡滨、杨继红、张士聪、王彦东、彭凯、刘营、张照奇、孔翠翠、关祥龙
5	威海广泰空港设备股份有限公司	GT50D飞机牵引（电动式）	吕晓东、刘燕波、房彦峰、谭春隆、吕晓刚、王珂、夏鹏、刘绪富、邱小康、孙玉雪
6	山东威达重工股份有限公司	XK2130S数控龙门镗铣床	张道东、陈宇、王亮、吕高见、王昆、孔令涛、张中秋、孔德斌、刘进才、许慎杰、谭英民、闫业棒、朱绍军、李秀
7	滨州市农业机械化科学研究所 农业农村部南京农业机械化研究所	棉花智能精准高效打顶机	郝延杰、王成、嵯冬玲、谢庆、石磊、王辉、陈长林、孙冬霞、孙勇飞、张爱民
8	山东大学	一种按压式弹簧开关机构及其电动/手动可切换开窗器	李建勇、李明辉、李剑峰、张善国、李敬芳、李方义、满佳、王黎明、李燕乐、王磊
二等奖			

1	青岛东佳纺机（集团）有限公司 青岛理工大学	FA130型异性纤维检除机	纪合聚、杨效慧、李长河、李政、杨勇、刘长梅、栾召敏、王晓铭、王连青、郭瑞勇、杨同义
2	太重集团榆次液压工业（济南）有限公司	步进式加热炉能量回收与再利用节能系统	刘玉峰、王文凯、田学良、李凯、石辰、赵鑫
3	山东五征集团有限公司 山东五征高北农牧机械有限公司	履带式青饲料收获打捆机	李洪迁、顾硕文、王卉、宋玉浩、杨方景、孙艳、崔周伟、于晓华、张守海、张加伟
4	山东五征集团有限公司	多功能高地隙动力底盘	杨洋、李政平、刘志刚、肖学芬、马春燕、崔周伟、孙艳、于晓华、王卉、宋玉浩
5	山东省农业机械科学研究院	一种用于丘陵山地的自动调平果园采摘作业平台	刘学峰、刘学申、钟波、张成保、褚幼晖、张翠英、孙盛刚、秦喜田、任冬梅、张德学
6	山东建筑大学	骨架成形与卸料装备	张士军、陈继文、张涵、丛东升
7	潍坊职业学院	新能源高效利用系统	辛红
8	山东丰汇设备技术有限公司	150m风电吊装专用设备	高强、史海红、刘国生、李霄霄、刘彬、张通友、王文魁、张峰、于志杰、安玉振
9	山东丰汇设备技术有限公司	425t跨桥跨河装置	安玉振、刘国生、韩吉超、沈兰华、刘彬、李霄霄、王文魁、张峰、于志杰、张通友
10	滨州市农业机械化科学研究所	4MG-210型广适智能棉秆联合收获机	刘凯凯、廖培旺、邵蓉蓉、于家川、李明军、李树兵、郝延杰、王仁兵、张爱民、孙建胜
11	滨州市农业机械化科学研究所	液压强迫式振动深松单体	李明军、于家川、王仁兵、宫建勋、孙建胜、张爱民、邵蓉蓉、孙冬霞、禚冬玲、董敏
12	威海广泰空港设备股份有限公司	变流量数字化飞机地面气源机组	于治军、魏义礼、田宗健、赵晓波
13	济南大学	无球立式破磨机（简称无球磨机或无球磨）	李坤山、李洋、杨懿、吴长忠、马玉真、钟文镇、张在美、任升峰
14	山推工程机械股份有限公司	DH16-K2 全液压推土机	张媛媛、路青青、胡英华、刘长安、孙守杰、吕文彬、闫彬、李辉、杨丽霞、刘传军
15	山推工程机械股份有限公司	DH46-C RS全液压推土机	闫东晓、张林振、刘长安、于中有、关祥龙、谢广、李艳琴、聂明伦、仲宁杰、栾兴伟

16	山推工程机械股份有限公司	SR26H-C6电控液压单驱压路机	郭超、陈园园、赵瑶瑶、张余岭、刘营、姜兴康、张茂锋、魏光宇、杨祥庆、张磊
17	山推工程机械股份有限公司	LE56-X纯电装载机	王兆亮、陈立强、丁佳敏、王博冲、倪云、孔鲁鹏、佘国良、伊利峰、张高峰、朱耿寅
18	山推工程机械股份有限公司	BD4323E2电液比例控制变速箱	康玉宾、李军、文傲、王志丹、孙玲玲、杨建科、杜博群、刘亮亮、李若国、赵青
19	山推工程机械股份有限公司	纯电动推土机	胡滨、侯衍华、杨娜娜、伊利峰、李振峰、万光前、孔翠翠、谢广、路青青
20	山推工程机械股份有限公司	悬置系统优化匹配软件的开发及应用	于学花、孙永伟、江帅、孟凡旺、张强、周海岗、赵璜、栾兴伟、曹斌
21	山推工程机械股份有限公司	引导轮自动化焊接生产线	霍厚志、李登攀、冯玉池、苗德元、周兴动、张涛、张敬华、李冬冬、乔锟、路冰
22	山推工程机械股份有限公司	工程机械箱型结构件焊接自动化生产线	雷宁宁、张晋刚、乔锟、王莉莉、王彩凤、宫涛、陈吉祥、李德明、丁志远、王国帅
23	滨州渤海活塞有限公司	可调式回转曲面辊压装置	王磊、张沛霞、许海军、崔亦光、王华超、孙爱迪、刘建忠、吕宁
24	淄博市农业机械研究所	GQJ—220型往复式高效果蔬切丝机	张义胜、宫玉敏、陈金利、刘琦、毕方淇、王文丽、王维、孙建新、邵泽亮、侯心爱
25	淄博市农机学会	TNQ型桶装水水桶内壁清理装置	张义胜、张欣倪、侯心爱、李素云、毕方淇、周慧
26	济南工程职业技术学院	四连杆立体车库	李贞、张世亮
27	淄柴动力有限公司	柴油机气缸盖铸件一箱两件式覆膜砂壳型铸造工艺	桑伟、贾宝富、宋玉铎、李兆军、赵国栋、袁磊、张英、李雅楠、贾志明
28	山东劳动职业技术学院	基于密集式仓储的穿梭移载车设计	赵玉信、史家迎、张文平、张磊、刘大朋、张建伟
29	山东建筑大学	新型波浪能发电装置	丛东升、李丽、张瑞军、何芹、张青
30	力士德工程机械股份有限公司	水陆两用液压挖掘机创新设计及应用	王绪桥、李永刚、张景颜、庞朝利、王贵华、刘磊、高祥

31	青特集团有限公司	一种多级放大结构及高精度游标卡尺	李林、纪彦斌、刘明、吴恩泽、梁伯江、李天宇、张盟、孙浩栋、林利、于楠
32	烟台汽车工程职业学院	交互式排爆机器人	于府平、董秀、曹丽娟
33	山东齐鲁电机制造有限公司	新型轴向排汽式汽轮机用后轴承座总成	孟庆波、杨少国、郭金闯、李睿、王江、张帅、亓磊、李桐
34	烟台汽车工程职业学院	基于双单片机的跨阵物联智慧大棚	董秀、于府平
35	齐鲁工业大学	基于区块链技术的3D打印产品防伪数字身份证明平台	杨耀东、饶伟峰、王亚菁、索帅鹏、王铭远、陈龙斌、窦金东、杜金旭、张栋才、刘思语
36	潍坊职业学院	新型智能家用垃圾分类装置	辛红
37	淄博市农业机械研究所	12CM型残膜残茬分离回收机	宫玉敏、邵泽亮、李志、张义胜、毕方淇、陈金利、蒋鑫、候心爱、张荣彬

三等奖

1	山推工程机械股份有限公司	工程机械驱动桥壳智能化焊接生产线	雷宁宁、张晋刚、乔锬、王莉莉、王彩凤、宫涛、陈吉祥、李德明、丁志远、王国帅
2	山推工程机械股份有限公司	水性涂料在工程机械的研究与应用	英成业、张瑞、张敬华、乔锬、董庆建、李兴波、杨琴、孙世强、张亮
3	山东交通学院	一种发动机转速的水力测功机进水阀	张建华、王明杰、王彦伟、张庆林、赵复帅、崔宇坤
4	山东劳动职业技术学院	便携式瓷砖美缝机	孙大铭、丁明伟、刘洁、李星、薛珊珊
5	山东齐鲁电机制造有限公司	发电机定子旋转烘干设备	李太波、邵君昊、闵亚南、章浩
6	力士德工程机械股份有限公司	SC220.9液压挖掘机回转机构齿轮内啮合侧隙检测	王绪桥、李永刚、吴渠兰、吴书建、鲍廷朋、刘金夫
7	山东建筑大学	自动煎饼制作机	李丽、丛东升、何芹、刘新莉、傅青青

8	青特集团有限公司	一种半壳体钻通气底孔工装	刘洋、纪彦斌、王涛
9	烟台汽车工程职业学院	双开水龙头发电节能水箱	于府平、董秀、韩鑫、赵海萍、蔡浩仁
10	烟台汽车工程职业学院	智能药箱	董秀、于府平
11	山东凯迪欧电气有限公司	KHVPU系列高压大功率变频调速装置功率单元	王越、张冠华、王红、李霖、曹贺、洒盟盟、国文阳
12	山东凯迪欧电气有限公司	KHV高压大功率变频调速装置	王越、张冠华、王红、李霖、曹贺、洒盟盟、国文阳
13	山东丰汇设备技术有限公司	一种桥机端梁定位工装	王广帅、洪郴、杨烈娜、许建新、梁昊
14	山东丰汇设备技术有限公司	中心滑环连接杆	杨烈娜、洪郴、王广帅、姚行杰、赵金鹏
15	山东省岚桥石化有限公司	一种绿色化工酸性水储存装备除臭关键技术研究 与产业化	杨国栋、宋洋、丁杰、郑培浩、刘商汉
16	滨州职业学院	自走式智能化地膜回收机	董霞、刘善勇、刘莎、贾增畔、王虹、高强、张国顺
17	山东雷帕得汽车技术股份有限公司	重型商用车轻量化高性能钢板弹簧生产关键技术 设计	王玉成、王治宝、秦立富
18	威海广泰空港设备股份有限公司	纯电动VIP机场旅客摆渡车	盛团结、邢帅、许秀芝、吴冬冬、李佳兴、朱雪红、刘海 华、辛宇威、车昭男
19	威海广泰空港设备股份有限公司	智能化车载即热型燃油加热系统	林海芸、都奎江、钟韬、任永成
20	山推工程机械股份有限公司	整机热管理进出风格栅匹配优化设计研究	孙永伟、孟凡旺、郭超、张强、江帅、王常灿、万光前、 贾伟宾、张磊、周海岗
21	山推工程机械股份有限公司	一种锻造棒料的智能物流生产线	张 建、李登攀、周兴动、苗德元、王永聪、马申宁、张 志彩、赵维东、王玮、张光顺
22	山推工程机械股份有限公司	基于工业物联网的推土机智能装配线数据采集系 统实施与应用	高德坊、樊庆琢、董松金、宫涛、汪远平、杜晓萍、王莉 莉、郑伟、王萌、程冠艳

23	山推工程机械股份有限公司	履带式推土机整机性能检验系统	王莉莉、樊庆琢、宫涛、董松金、刘志成、陈富振、董庆建、闫彬、杜晓萍、刘志凯
24	山推工程机械股份有限公司	大马力平地机制造工艺技术提升	张瑞臣、李兴波、赵成科、刘国强、李贺德、侯彦军、王学让、李文华、王应品、陈天野
25	山推工程机械股份有限公司	压路机激振器制造技术自动化提升	李文华、赵成科、张瑞臣、陈天野、王应品、李贺德、刘伟、路通、李兴波、郑洪涛
26	山推工程机械股份有限公司	无内冷工况下U钻加工工艺研究	陈天野、张瑞臣、侯彦军、李文华、刘伟、路通、王应品、李贺德、时贺、郑洪涛
27	山推工程机械股份有限公司	压路机钢轮轴承自动压装工艺提升	李秀芳、刘国强、王玉超、姜春旭、胡中玉
28	滨州渤海活塞有限公司	一种盐芯在模具上的固定压紧装置	许海军、王磊、张沛霞、王华超、孙爱迪、崔亦光、吕宁、刘建忠
29	淄博市农业机械研究所	ZDZ-160型植树机用多功能镇压装置	张义胜、宫玉敏、高光明、刘琦、周慧、陈金利、邵泽亮、毕方淇、王维、侯心爱
30	淄博市农业机械研究所	自动排料机	宫玉敏、邵泽亮、毕方淇、王文丽、张义胜、陈金利、蒋鑫、解成军、李志、张荣彬
31	淄柴动力有限公司	一种适用于大直径螺纹丝孔加工工具	于清杰、袁磊、吴景峰、李鹏、于中海
32	山东泰宝信息科技集团有限公司	基于智能制造的防伪标识检测关键技术的研究及产品开发	葛晓森、许学峰、孙建修、宋庆涛、张卿
33	力士德工程机械股份有限公司	工程机械回转式盖板钻模设计及运用	王绪桥、李永刚、郇秀荣、吴书建、胡访建