

2019山东省装备制造业创新大赛结果

序号	作品名称	单位名称	完成人
特等奖			
1	重卡桥壳加工质量智能检测系统	齐鲁工业大学 中国重汽集团济南桥箱有限公司 山东普利森集团有限公司	单东日、蔡士祥、卢传杰、张鹏、闫鹏、张艳艳
一等奖			
1	风电叶片全尺度多点协同静力加载装备	山东理工大学	张磊安，黄雪梅，魏修亭，袁光明，王景华
2	2FJ-10A自动调控智能施肥机	滨州市农业机械化科学研究所	孙冬霞、嵯冬玲、樊平、王成、于家川、潘梅梅、宫建勋、李伟、宋德平、邵蓉蓉、李明军、廖培旺、王仁兵、郝延杰、张爱民
3	双壳贝类蒸煮肉壳分离自动化生产线	山东金瓢食品机械股份有限公司	李府谦、李忠远、杨文文、潘肖林、李耀东、李彩玲
4	ZD18000/26/50型大阻力快速搬家液压支架的研制与应用	山东塔高矿业机械装备制造有限公司	李正训、周海龙、袁晓波、曹文明、张彬、孙奇、王东伟、陈俊伟、侯典帅、王乾、杨慧、曹丽
5	智能化花生联合收获机	山东五征集团有限公司	张守海、李洪迁、顾硕文、于晓华、杨方景、孙艳、王卉、刘艳君、宋玉浩、杨洋、张加伟、孙俊英、郑泽坤
6	高品质砂石骨料智能化成套装备	枣庄鑫金山智能机械股份有限公司	孙中岩、孙法虎、郭培全、王守仁、马驰、孙启祥、杨晓东、马怀妍、黄邦国、池修方、张燕、刘婷、周海建、秦娜、张烨
7	高效智能组合式羊绒梳理成套设备	青岛东佳纺机（集团）有限公司	纪合聚、杨效慧、李政、李长河、郭瑞勇、刘长梅、张志刚、杨勇、栾召敏、殷茂峰、王连青、杨同义
8	KT450-1000系列海桩滚轮架生产线	青岛威达机械制造有限公司	王大伟、姜焕福、李耀东、张义凡、张新
9	一种推土机链轮齿块自动化装配单元	山推工程机械股份有限公司	翟展新、范浩、张敬华、率秀清、宫涛、李炎
10	重型振动压路机制造工艺技术提升	山推工程机械股份有限公司	张瑞臣、李贺德、王应品、李文华、郭志旬、李兴波、刘国强、郑洪涛、时贺、王玉超
11	DH17C2全液压推土机	山推工程机械股份有限公司	李辉、吕文彬、黄亚军、张林振、姜雨田、彭凯、王娜、杨继红、于中有、张媛媛、闫彬、关祥龙、胡英华、刘长安、闫东晓、李艳琴、刘吉阳
12	四臂掘锚护一体机	山东天河科技股份有限公司	田胜利、张成、袁会春、苏立堂、田家庚、赵美、周恒
13	基于网络数字化技术的智能簇绒机器人	潍坊职业学院	辛海明、解永辉、耿效华、巨荣峰、郑明伟、姜伟强、高瑞、姜少燕、赵文婕、韩淑玲、许宗磊

14	轻量化材料精密成形伺服压力机的研发	山东鲁南机床有限公司	王绍存、白迪、王政康、陈增哲、李刚、刘春联
二等奖			
1	新型PCX型垂直循环类机械式停车设备	山东九路泊车设备股份有限公司	陈金水、嵯昌富、房立宗、郭全志、杨希田、王志同、王赞、王树东、吴安亮、白忠振、赵岩
2	一种模具快速更换固定锁紧装置	滨州渤海活塞有限公司	许海军、高青、张沛霞、李占军
3	高强度气体机用G13N锻钢活塞设计	滨州渤海活塞有限公司	孙琛媛、刘召伟、刘涛、宋树峰、郭金朋、王星全、贾艳、张俊青、倪天宝
4	镶圈内冷一体+燃烧室喉口陶瓷纤维强化铝活塞设计与加工	滨州渤海活塞有限公司	刘召伟、孙琛媛、郭金朋、宋树峰、刘涛、贾艳
5	汽油机活塞环全自动装配线	滨州博海精工机械有限公司	朱英辉、李明记、刘玉启、安静、霸志昊、王大刚
6	自走式青贮秸秆饲料全混合日粮制备一体机	肥城市畜丰农牧机械有限公司	李庆毅、谢庆祥、李法德、张钦山、田富洋、武连兵、张中良、罗光庆、张翔、王玉强、张嘉琛、谢子锐
7	电动液压挖掘机模糊自整定PID控制的限流软启动系统创新设计及应用	力士德工程机械股份有限公司	李兆良、李永刚、张景颜、高祥、王绪桥、史继松
8	工程机械大型圆环类工件内外圆坡口气割装备设计及运用	力士德工程机械股份有限公司	王绪桥、庞朝利、吴渠兰、王维昌、吴书建、王贵华、张丽丽
9	2BMJ-3A型基于机采棉的智能精量播种机	滨州市农业机械化科学研究所	李伟、嵯冬玲、宫建勋、李明军、步兰兰、扈冬冬、王仁兵、丁桂芳、廖培旺、宋德平、郝延杰、曹龙龙、潘梅梅、孙冬霞、于家川
10	高端液压支架智能化焊接的研究与应用	山东塔高矿业机械装备制造有限公司	李正训、周海龙、袁晓波、孙奇、王东伟、陈俊伟、张峰、朱本义、杨忠宝、侯典帅、王乾、路广辉
11	自走式高地隙喷杆喷雾机	山东五征集团有限公司	刘志刚、顾硕文、杨洋、王卉、马春燕、种昆、殷月朋、秦泗烈、于晓华、宋玉浩、崔培培、柏建彩、郑泽坤
12	单发智能无尘扫路车	山东五征环保科技股份有限公司	牟江涛、相茂国、陈志坚、毕军立、张红欣、张同金、严守禄、王晓敏、石琪慧、陈恕玮、张雪洁、王效伟
13	块茎类播种收获机	山东英普智能科技有限公司	张光腾、刘洋、李冠歧、闫新宇、贾宇龙、李彬、宋滨、曹梦旋、张鑫宇、张倩
14	载细胞多喷头复合挤出生物3D打印机	哈尔滨工业大学（威海）	张鹏、王传杰、孙金平、陈刚、李宇杰、崔令江
15	5HY-20型全自动测控移动式谷物干燥机的研发	临沂金铭机械有限公司	臧华、韦排余、英玉振、段崇琛、解华英、黄瑞峰、王永法、凌思凡
16	SBH15-M-1250/10型高可靠高效节能非晶合金配电变压器典型设计	山东达驰驰翔电气有限公司	陈玉国、张继兰、黄汝星、李玉玲、张厚勇

17	太阳能光热发电及供暖集成技术	山东工业技师学院	马新军、王文文、李志杰、钟浩、徐斌、曹银生、杨永宽、么学静、陈姗姗、蒋强
18	新型全自动混凝土砌块生产线	山东建筑大学	闫法义、郑明刚、郑忠才、陈继文、罗映、赵磊、刘娜、贝太学、孔祥安、张宗喜
19	自定位抹灰机	山东建筑大学	张士军、陈继文、李丽、张涵、丛东升
20	蜂巢穿梭车密集仓储系统设计	山东劳动职业技术学院	赵玉信、史家迎、张良智、刘志通、丁林曜、李东辰
21	静电除尘智能清扫电动清扫车设计	山东理工大学	刘灿昌、周英超、刘文晓、曲金玉、徐恩亮、陈仓、徐艺、邵金菊、郭栋、鲁力群、王吉华
22	内置有自动上卸料机构的数控机床	山东威达重工股份有限公司	陈宇、张道东、孔德斌、谭英民、王亮、闫业棒、刘进才、许慎杰、孔令涛、张中秋、吕高健、王昆
23	行星轮滚针自动化装配单元设计研发	山推工程机械股份有限公司	霍厚志、武长清、苗德元、乔锟、陈吉祥、宋心赏、张瑞、王泽现、梁成玲、李登攀、孙先立、王萌、崔保政、于萍、李冉
24	整机在线检测系统在推土机的应用	山推工程机械股份有限公司	刘成志 王萌 韩应飞 王莉莉 马亮亮 王领 郑伟
25	工程机械用长方盒类构件焊接自动化生产线	山推工程机械股份有限公司	李德明、丁志远、雷宁宁、王国帅、宫涛、王彩凤、李自轩、刘志成
26	基于推土机发动机装配过程的移栽机	山推工程机械股份有限公司	董庆建、权中华、查明彦、徐健、张强、胡伟振、王涛、邵明辉
27	DH24C全液压推土机	山推工程机械股份有限公司	闫彬、闫东晓、黄亚军、张林振、吕文彬、姜雨田、胡英华、余丽艳、杨继红、张媛媛、韩峰、刘旭、王振雨、张光耀、李辉、聂明伦、张姗姗
28	DH08B2 XL 全液压推土机	山推工程机械股份有限公司	杨丽霞、黄亚军、刘传军、胡英华、姜雨田、吕文彬、张林振、刘长安、李艳琴、于中有、刘喜明、田铁军、韩峰、王宏、仲宁杰、路青青、张媛媛、孙守杰
29	SG16H-5自行式平地机	山推工程机械股份有限公司	张立银、曹炜、殷栋梁、单金凤、刘好明、魏光宇、刘喜锋、曹友海、郭亮、刘新华、张毅、李乃柱、智伟、贾超、孔彦军
30	极寒型工程机械余热回收再利用系统	山推工程机械股份有限公司	万光前、王振雨、张圆圆、张明月、孔彦军、张高峰
31	YJ365液力变矩器	山推工程机械股份有限公司	陈振 李国强 李宣秋 赵如愿 雷福斗 黄文生 肖娜 苏杰平 杜博群 武伟涛 赫明礼
32	SE150-9履带式液压挖掘机	山重建机有限公司	魏敬成、李瑞光、李晖、于海亮、臧德江、姜海涛、张幕伟、付信玉、王成涛、董福禄、王艳莹
33	1GKN型系列旋耕机刀轴刀库螺栓联接结构	淄博市农业机械研究所	张义胜、宫玉敏、陈金利、王文丽、孙建新、蒋鑫、侯新爱、邵泽亮、周慧、刘琦、毕方淇、高光明

34	前置式果园垄上避障割草机	淄博市农业机械研究所	宫玉敏、王文丽、毕方淇、邵泽亮、张义胜、陈金利、蒋鑫、孙建新、刘琦、侯心爱
35	半挂车性能测试平台	山东铧响汽车制造有限公司	罗公祥、陈红艳、秦箫、于才、陈学启、高峰、石统兵、刘敬德、王立彬、丁念宝、王发斌、刘明
36	智能监测高速液压夯实装备	山东天路重工科技有限公司	李晓刚、何成安、蒋世民、于帅、宋东华、傅祚之
37	生物质燃料成型智能装备	山东省济宁市同力机械股份有限公司	段元利、曲建俊、罗云霞、王守洋、孔凡于
38	QK1363大型精密数控管螺纹车床的开发	山东沂水机床厂有限公司	张好平、张军锋、高贵鹏、丁峰、许俊东、李慧龙、翟永新、耿瑞涛、张洪通、张洪义、杨素平
39	无避让二元立体集成车库	山东建筑大学	丛东升、何芹、王全景、陈清奎
40	创新型曲轴内嵌式R角加工装备	淄柴动力有限公司	张良德、樊磊、王忠峰、王云
41	爬带侧挂式顶升装置	山东丰汇设备技术有限公司	陈菲、李艳、朱天恩、范开英、后建敏、韦清
42	超大型门架式行走造船塔式起重机	山东丰汇设备技术有限公司	史海红、李靖、高强、孟庆琳、戴立虎

三等奖

1	某 250 缸径高强度大功率船用柴油机组组合活塞设计	滨州渤海活塞有限公司	徐涛、王星全、刘涛、王志龙、王占宜
2	锻钢活塞钎焊工艺开发	滨州渤海活塞有限公司	高青、朱俊奎、许海军、邓士东、王艳亮
3	大直径活塞内挡面加工新技术	滨州渤海活塞有限公司	刘耀东、吴思翰、刘涛、孔琳、崔亦光、倪天宝、王华超、王莲、段泽成、楚翔宇、侯志杰、梁伟伟
4	活塞内冷油道探伤无级精密调整定位装置	滨州渤海活塞有限公司	倪天宝、吴冬梅、刘学强、刘涛、刘召伟、刘耀东、郭晓云、牛新芝、王小田、王华超
5	基于大数据的国六发动机活塞设计验证一体化评价系统设计说明书	滨州渤海活塞有限公司	石小明、刘世英、吴义民、贾艳、张俊青
6	汽油机内冷结构活塞设计	滨州渤海活塞有限公司	祝传亮、曹国帅、高尉尉、赵文斌、陈延鹏、王小芳、赵昌锋
7	液压挖掘机工作装置两轴疲劳试验装置设计及其应用	力士德工程机械股份有限公司	王经聪、赵洪娟、周涛、陆吉芳、王伯永、朱孟涛、李宝江、刘艳秋、王培培、谢印举、张峰
8	电动挖掘机变频控制系统设计	力士德工程机械股份有限公司	李永刚、史继松、高祥、万江伟、刘金夫、庞朝利、鲍廷朋、张宝华、刘磊、胡访建
9	挖掘机履带装配电动式通用工装设计	力士德工程机械股份有限公司	丁万涛、裴孝文、徐志斌、籍文山、王永康、吴波、陈维栋、王仕龙、李薇、王晓芳
10	挖掘机回转驱动装置液压解锁驱动设计与应用	力士德工程机械股份有限公司	王绪桥 李永刚 郇秀荣 刘金夫 鲍廷朋 吴书建 刘磊

11	汽车座椅自动后移装置	山东华宇工学院	张文、李华、王淑芳、李凤芹、刘春晖、刘凤阁
12	玉米种下分层施肥免耕精量播种机	滨州市农业机械化科学研究所	宋德平、王成、邵蓉蓉、王仁兵、孙丽燕、步兰兰、翟恩绪、李凡、嵯冬玲、宫建勋、李伟、刘凯凯、孙冬霞、李明军、刘红
13	全自动上料压缩车	山东五征环保科技股份有限公司	牟江涛、张红欣、宋传涛、王胜、薛汝冰、赵敏、张华兵、邹凤刚、张经勇、陈建利、乔妍、邢春雷、曹海鹏、王宁、孟祥婷
14	花生智能化捡拾摘果机	山东五征集团有限公司	杨方景、刘志刚、李洪迁、张守海、孙艳、刘艳君、孙俊英、张加伟、崔培培、马春燕、种昆、殷月朋、柏建彩
15	智能辅助行走轮椅	山东英普智能科技有限公司	张光腾、李彬、宋滨、高铭、管文举、王全盼、刘润升、马宁、赵鸿恩、项景耀
16	一种新型牡丹籽脱壳机	菏泽技师学院	马玉强、韩伟、刘忠帅、范兴、吴婷婷
17	新型智能混凝土喷浆装备	山东金科星机电股份有限公司	付振、魏强、羿福宾、潘光红
18	配电变压器智能化装配线	山东达驰驰翔电气有限公司	陈玉国、张继兰、黄汝星、李玉玲、张厚勇
19	卧式还原气氛热脱脂炉的研发	山东第二机械有限公司	黄猛
20	基于快速连接管件的自动化感应钎焊工艺	山东工业技师学院	曹银生、周君昌、李志杰、钟浩、蒋强、董小玮、马新军
21	节能环保国五柴油机	山东华源莱动内燃机有限公司	李怀华、汪有泽、杨国龙、张锋、高恩超、包凡玲、孔繁俊、初金川、邓海峰、李善付
22	双向垂直旋转式立体车库	山东建筑大学	李丽、丛东升、陈清奎、王全景
23	车削径向孔轴类零件的夹具设计	山东劳动职业技术学院	史家迎、庞恩泉、赵玉信、张良智、丁林曜、刘志通
24	16MW等级新型高效节能环保发电机	山东齐鲁电机制造有限公司	翁祥玲、高速、蔡恒川、刘琪
25	150MW新型高效大功率汽轮机	山东齐鲁电机制造有限公司	宗鹏飞、母俊杰、谭娟、王胜凯、徐大伟、杨槐、叶孙炳、李洪国、陈道水、郭金闯、亓磊
26	高海拔地区分布式发电用25MW空冷发电机	山东齐鲁电机制造有限公司	陈旭、张华伟、董江伟、肖智毓、宋术青
27	汽轮发电机组新型电动主油泵润滑油油系统	山东齐鲁电机制造有限公司	孟庆波、郭金闯、李睿、刘德刚、闫强、薛俊福、刘明刚、王进、谭娟、宗鹏飞、姚念猛
28	热电联产高效汽轮机创新设计	山东齐鲁电机制造有限公司	沈浩、张道蕾、张朝霞、宋彬、张红梅、张营利、叶孙炳、张宗尧、李睿、李桐、闫强
29	生物质能分布式开发领域用45MW空内冷发电机	山东齐鲁电机制造有限公司	张华伟、董江伟、陈旭、张晓彤、肖智毓

30	太阳能热发电用清洁高效双驱汽轮发电机	山东齐鲁电机制造有限公司	于鲁闽、宋术青、张衍康、张晓彤、刘亚婷
31	一种环保型污泥浓缩处置装备设计与应用	山东省岚桥石化有限公司	杨国栋、丁杰、宋洋
32	GUD520W型三基点顶板离层监测仪	山东思科赛德矿业安全工程有限公司	刘延峰、冯进新、刘广成、徐放艳、李光明、王士勇、张明辉、陈红星、张超
33	工程机械箱体件内部螺纹加工刀具的设计及应用	山推工程机械股份有限公司	陈天野、时贺、张瑞臣、李文华、李贺德、王应品
34	多机型引导轮履带涨紧装配免拆卸连续可调装置	山推工程机械股份有限公司	郭志旬、王玉超、许宏达、张瑞臣、李秀芳、胡中玉、姜春旭、刘国强
35	压路机激振器制造技术提升	山推工程机械股份有限公司	李文华、刘伟、张宝印、张瑞臣、陈天野、时贺、姜兴康
36	多工位高效自动化加工机床设计	山推工程机械股份有限公司	陈吉祥、路文敬、吴亚伟、李守江、孙先立、王成、朱翠雪、王作超
37	一种行星轴孔加工方法及其组合刀夹具设计	山推工程机械股份有限公司	郭勇、刘亮亮、杜博群、孙玲玲
38	—5型及全液压推土机终传动总成装配效率提升研究	山推工程机械股份有限公司	翟浩、武永福、韩峰、林嘉栋、楚善昌
39	履带式双吊臂吊管机	山推工程机械股份有限公司	刘修超、金丹、王清锴、刘凤军、李荣绪、孟立勇、宋久春、许燕军、杨少海、韩冰
40	SD22-C3 WH环卫版推土机开发项目	山推工程机械股份有限公司	张建波 褚涛 郑中建 刘倩倩 丁永 管建华 张光耀 张忠伟 郑娟娟 沈彦斌 武占刚
41	一种摊铺机轮胎履带复合式行走系统	山推工程机械股份有限公司	孙志仁、姚玉随、徐剑、郝守庆、王学让、尤井峰、姬广涛、邵桂雪、付再明、王迎春、李道强、郑伟、张瑞臣、陈园园
42	一种智能型（无级调频调幅）振动压路机	山推工程机械股份有限公司	金轲、朱耿寅、赵晓云、余丽艳、姜友山、关祥龙、秦贞沛、刘喜明、韩亚男、谢广、韦海云、佘国良、李庆瀛
43	基于5G技术的首台SD52-5E远程遥控矿用大马力推土机关键技术研究与应用	山推工程机械股份有限公司	胡滨、王涛卫、王生波、孔海龙、高祥超、陈莉、宋润州、杨继红、于中有、赵金光、徐卓
44	多功能铲刀及推土机	山推工程机械股份有限公司	周海岗、孟凡旺、赵塹、栾兴伟、于学花、孙永伟、江帅、曹斌
45	HST2212静液压变速箱	山推工程机械股份有限公司	赵青、李宣秋、李军、雷福斗、梁建冬、杨建科、李若国、王志丹、康玉宾、张赛赛
46	7吨履带式液压挖掘机	山重建机有限公司	朱东烈、王成、李宣、张敬、王健、张媛媛、张晨、王洪光、徐海成、李瑞光、尹彬、张晓奇
47	13吨履带式液压挖掘机	山重建机有限公司	王成、刘权、朱东烈、付信玉、王召玉、王书真、任海波、王健、李龙威、张磊、李杰、孟凡龙

48	SE245LC-9履带式液压挖掘机	山重建机有限公司	李晖、张鹏、袁俊领、付信玉、刘永祥、张学强、王刚、张幕伟、牟建强、姜海涛、刘文顺、张晨
49	板材拆垛自动上料装置	中国石油大学胜利学院	刘晓、马立安、李新华、李禄耀、张隆源
50	木板数控线切割机床	中国石油大学胜利学院	张可、王维、房冉冉、关肖龙
51	残膜残茬分离回收机	淄博市农业机械研究所	刘琦、宫玉敏、张义胜、邵泽亮、王文丽、陈金利、蒋鑫、孙建新、毕方淇、侯心爱
52	家用土法酿造葡萄酒器具	淄博市农业机械研究所	张义胜、李素云、张欣倪、宫玉敏、陈金利、蒋鑫、孙建新、邵泽亮、刘琦、毕方淇
53	高性能RFID电子标签智能制造的研究及产业化	山东泰宝防伪技术产品有限公司	葛晓森、宋立涛、张晓丽、许学峰、孙建修、张卿
54	1350升超大容积车用LNG气瓶	山东中材大力专用汽车制造有限公司	黄运河、汪茁、郝寅、郝静、葛军
55	大容积金属内胆碳纤维环向缠绕气瓶	山东中材大力专用汽车制造有限公司	孔祥涛、吉增香、张志国、杜超、颜新帅、孙灵群、杜际铎
56	轻量化汽油机活塞设计	滨州渤海活塞有限公司	田维亮 郭伟 曹国帅 贾艳 高尉尉 蔡恒
57	便携式自动装毛条机设计	山东华宇工学院	郝传柱、李秋华、刘永
58	智能门锁报警系统的设计	山东华宇工学院	王学军、魏东坡、刘玉振、孙长勇、徐长钊、何运丽、魏代礼
59	一机四顶吊装技术方案	山东丰汇设备技术有限公司	朱天恩、王文魁、刘彬、李靖、齐晓燕
60	新型WGQ600型移动式桅杆式起重机	山东丰汇设备技术有限公司	安玉振、李霄霄、高强、张通友、谢遵鹏
61	秸秆捆自动抓斗起重机	山东丰汇设备技术有限公司	齐晓燕、李鹏、李靖、齐浩、李辉
62	新型280t行走式定子提升起重机	山东丰汇设备技术有限公司	王远军、张峰、翟杰、于志杰、陈菲
63	组合式过轨起重机	山东丰汇设备技术有限公司	夏文艳、王子庆、齐晓燕、赵连远、李鹏、王进峰、宗浩