

山东省机械工业科学技术协会 山东省国防机械电子工会委员会 文件

鲁机科协〔2018〕18号

山东省机械工业科学技术协会 山东省国防机械电子工会 关于表彰 2018 山东省装备制造业计算机三维 设计大赛获奖单位和人员的决定

各市机械工业主管部门、各有关单位、工会：

为提高我省装备制造业企业工业设计水平和自主创新能力，加快工业设计产业发展，着力提高工程技术人员设计开发水平，增强产品设计研发能力，积极助推我省装备制造业新旧动能转换，山东省机械工业科学技术协会与山东省国防机械电子工会联合举办了第七届全省装备制造业计算机三维设计大赛。本次大赛共收到参评作品 101 件。经专家评审，共有《全液压自走式智能棉秆收获机》等 62 件作品分别获特等及一、二、三等奖。经研究，对获奖作品单位及设计人员颁发奖励证书及奖章；对特等奖作品中成绩最突出的设计人员张爱民，由山东省总工会授予“山东省富民兴鲁劳

动奖章”；对获得特等奖作品的第二位设计人员及获得一等奖作品的首位设计人员共 16 位同志，由山东省国防机械电子工会授予“山东省国防机械电子工业系统五一劳动奖章”；对获得一等奖作品的第二位设计人员及获得二等奖作品的前两位设计人员，由山东省机械工业科学技术协会授予“山东省机械行业优秀科技工作者”称号。现给予通报表彰，建议获奖项目所在单位对获奖人员给予相应奖励。

希望获奖单位和人员再接再厉，积极研究、开发更多具有自主知识产权的新技术、新产品，为全省装备制造业自主创新工作做出新的贡献。

附件：

1、山东省装备制造业计算机三维（整机类）设计大赛
获奖名单

2、山东省装备制造业计算机三维（部件类）设计大赛
获奖名单

山东省机械工业科学技术协会

2018 年 12 月 10 日



山东省国防机械电子工会委员会

2018 年 12 月 10 日



附件 1:

山东省装备制造业计算机三维（整机类）设计大赛获奖名单

特等奖:

1、作品名称: 全液压自走式智能棉秆收获机

完成单位: 滨州市农业机械化科学研究所

完 成 人: 张爱民、廖培旺、刘凯凯、李明军、郝延杰
曹龙龙、李 珂、王 成、禚冬玲、孙建胜
于家川、官建勋、李 伟、宋德平、房 杨

一等奖:

1、作品名称: DH16K LGP 全液压推土机

完成单位: 山推工程机械股份有限公司

完 成 人: 黄亚军、刘长安、张媛媛、闫东晓、胡英华
张林振、吕文彬、余丽艳、刘兰辉、路青青
赵 璜、孙 韬、闫 彬、李 辉、杨丽霞

2、作品名称: 3t 全液压智能洗扫车

完成单位: 山东五征环保科技股份有限公司

完 成 人: 牟江涛、毕军立、相茂国、秦 振、王晓敏
石琪慧、乔 妍、甄学聪、严守禄、赵世鹏
陈恕伟、山传新、王 宁、王昭颖、孟祥婷

3、作品名称: 全姿态调整轮式拖拉机

完成单位: 山东五征集团有限公司

完 成 人：种 昆、李政平、曲春莲、李洪迁、顾硕文
刘艳君、崔培培、于晓华、王 卉、张加伟
王 魁、孙俊英、张守龙、姜永全、殷月朋

4、作品名称：多功能组合式管内机器人设计

完成单位：山东省科学院激光研究所

完 成 人：孔繁星、张明山、尹伊、瞿娇娇、王勇

5、作品名称：SRP90SP1us 液压伸缩摊铺机

完成单位：山推工程机械股份有限公司

完 成 人：徐 剑、邵桂雪、孙志仁、王迎春、付再明
姬广涛、李道强、郝守庆、郑 伟、刘喜峰
张瑞臣、孟凡旺、栾兴伟、王学让、姚玉随

6、作品名称：地铁用自动翻渣式可变跨门机

完成单位：山东丰汇设备技术有限公司

完 成 人：邵秋波、齐晓燕、朱天恩、李 靖、范开英
后建敏、韦 清、李 鹏、李 艳、陈 菲

7、作品名称：SD17L 湿地型推土机

完成单位：山推工程机械股份有限公司

完 成 人：张忠伟、褚 涛、李东浪、万光前、程石鑫
孟凡旺、许伟伟、郑中建、林 腾、张光耀
管建华、张建波、张升贵

8、作品名称：太阳能热发电用清洁高效双驱汽轮发电机

完成单位：山东齐鲁电机制造有限公司

完 成 人：于鲁闽、宋术青、董江伟、陈 旭、张衍康
张晓彤、张文泉、胡安超

9、作品名称：SD20-5LNG 燃气型推土机

完成单位：山推工程机械股份有限公司

完 成 人：许伟伟、李东浪、李卫荣、刘曰奇、周海岗
张忠伟、李艳琴、楚善昌、薛叶叶、刘 旭
杨娜娜、侯衍华

10、作品名称：一种锥形辊子磨削式青皮核桃去皮机

完成单位：潍坊职业学院

完 成 人：辛海明、李海庆、巨荣峰、许宗磊、姜少燕
朱智鹏、张玉凤

二等奖：

1、作品名称：自动抓取环轨双梁桥式起重机

完成单位：山东丰汇设备技术有限公司

完 成 人：李 艳、陈 菲、后建敏、李 鹏、韦 清
范开英、邵秋波、朱天恩、宋吉飞、李 辉

2、作品名称：SG24-3 自行式平地机

完成单位：山推工程机械股份有限公司

完 成 人：曹 炜、单金凤、殷栋梁、刘好明、李国孟
孟凡旺、刘新华、付衍法、崔冬梅、郭 亮
曹友海、孔鲁鹏、智 伟、王博冲、张 磊

3、作品名称：公铁两用散装物料智能快速定量装车站

完成单位：山东泰安煤矿机械有限公司

完成人：陈德勇、刘金生、马星雷、张洪友、潘凯
韩志远、王来奇、崔冰、聂鹏、夏祯华
姜德芳、游玲玲、王斌、王琦

4、作品名称：全自动红枣去核机

完成单位：潍坊职业学院

完成人：解永辉、尚德波、谭明、辛海明、韩淑玲

5、作品名称：智能广适精准施肥机

完成单位：滨州市农业机械化科学研究所

完成人：孙冬霞、郝延杰、李珂、李明军、王成
于家川、廖培旺、李伟、刘凯凯、嵇冬玲
孙建胜、官建勋、宋德平、曹龙龙、董敏

6、作品名称：全液压高举升推耙机

完成单位：山推工程机械股份有限公司

完成人：周海岗、孟凡旺、赵堃、栾兴伟、于雪花
孙永伟、王丙云

7、作品名称：节能环保型井下液压动筛跳汰机

完成单位：山东泰安煤矿机械有限公司

完成人：陈德勇、刘金生、马星雷、潘凯、仝康
赵九洲、夏祯华、亓慧琴、解波、吕娜

8、作品名称：轮胎式水泥路破拆车

完成单位：山东建筑大学

完 成 人：郑忠才、单萍、程澄、张东杰、孟原、李达
罗巍、刘峰良、李辉

9、作品名称：NS 果园王遥控拖拉机

完成单位：山东五征集团有限公司

完 成 人：李永胜、李 静、徐 健、韩德楼、张福金
陈新苑、许佳文、魏国平、潘 江、刘 杰
徐衍荣、孙长青、李 印、张 杰

10、作品名称：圆环状盐心自动化生产线

完成单位：山东凯文科技职业学院

完 成 人：刘冉冉、刘延霞、宁玲玲、周海燕、程巧军
安 平、徐克林

11、作品名称：新型自动钵苗移栽机

完成单位：潍坊职业学院

完 成 人：郭大路、王晓军、郑明伟、辛海明、许宗磊
朱智鹏、李玉婷

12、作品名称：FHYC-II 新型高效烟囱提模装备

完成单位：山东丰汇设备技术有限公司

完 成 人：王远军、李霄霄、张 峰、史海红、翟 杰
于志杰、安玉振、张通友、高 强、刘 彬
王文魁

13、作品名称：多彩除尘 3D 打印机

完成单位：山东建筑大学

完 成 人：何 芹、王全景、赵文波、孔祥杰、徐珍波
杨贵法、王 政、邢 帅

14 作品名称：智能救援车

完成单位：山东建筑大学

完 成 人：陈清奎、丛东升、李 昊、魏鑫鑫、赵 艺
朱展良、陈卫清、翁国强

三等奖：

1、作品名称：水陆两栖多功能推土机

完成单位：山推工程机械股份有限公司

完 成 人：姜雨田、刘 营、王丙云、孔翠翠、赵计明
刘 勇、王 宏、周忠博、闫滕滕

2、作品名称：5BYG-2 型移动式小型玉米剥皮机

完成单位：淄博市农业机械研究所

完 成 人：张义胜、陈金利、官玉敏、王文丽、孙建新
蒋 鑫、刘 琦、邵泽亮、高光明、周 慧
解成军

3、作品名称：350MW 汽轮发电机转子线圈端部 90 度弯形
设备

完成单位：山东齐鲁电机制造有限公

完 成 人：李世丁、郭 波

4、作品名称：弧形弹簧可靠性试验设备

完成单位：山东交通学院

- 完 成 人：赵复帅、贾延涛、张建华、崔宇坤、姚云宾
- 5、作品名称：智能控制可清洗保健护理床
- 完成单位：山东协和学院
- 完 成 人：张光腾、董春庚、郝绘坤、王全盼、管文举
 高 铭、李俊东
- 6、作品名称：全自动果蔬切片机
- 完成单位：潍坊职业学院
- 完 成 人：康立业、辛海明、李海庆、郭大路、许宗磊、
 朱智鹏
- 7、作品名称：全自动智能擦鞋机
- 完成单位：潍坊职业学院
- 完 成 人：辛海明、姜伟强、牛文欢、姜少燕、许宗磊
 刘月昊、姜云飞
- 8、作品名称：20T 产品整机设计
- 完成单位：山重建机有限公司
- 完 成 人：王 成、朱东烈、魏敬成、王 健、尹 彬
 刘永祥、李 宣、李 杰、徐海成、王 刚
 袁俊领、张幕伟
- 9、作品名称：平头塔式起重机
- 完成单位：山东建筑大学
- 完 成 人：董明晓、梁立为、杨传宁、冯润辉、张 恩
 韩松君

- 10、作品名称：一种挖掘机履带盒多机型全液压组对工装
完成单位：山重建机有限公司
完成人：刘启锋、齐彬彬、李松祥、包西余、王相锋
冯 华、陈 花、尹晓伟、尹 彬、孙百法
李 杰
- 11、作品名称：双层双丝杠式滚珠丝杠副寿命对比试验台
完成单位：山东建筑大学
完成人：姜洪奎、周 亮、樊明贞、荣柏松、田博丞
刘 涛、王 皓
- 12、作品名称：丘陵山地果园多功能轨道运输机的三维设计
及动力学模拟
完成单位：山东农业大学
完成人：张红梅 任龙龙 张紫涵 宋月鹏
- 13、作品名称：果园深开沟器三维设计及其动力学模拟
完成单位：山东农业大学
完成人：张紫涵 宋月鹏 张红梅 任龙龙

附件 2:

**山东省装备制造业计算机三维（部件类）设计大赛获奖名单
一等奖:**

- 1、作品名称：WP6H 柴油机设计
完成单位：潍柴动力股份有限公司
完成人：孔凡强、董 朵、谢兴旺、李长龙、赵文彬

王少帅、崔 永、吴晓林、王 健、赵 莹
霍 雷、王学滨、柴 洋、薛 鹏

2、作品名称: K15 柴油机

完成单位: 山东华源莱动内燃机有限公司

完 成 人: 高恩超、张子辰、张 博、温象龙、汪有泽
窦 莹、李善付、刘 焜、李春胜、邓海峰
初金川、吕彦林、张秋悦、张慧奇、赵云飞

3、作品名称: WP13H 柴油机设计

完成单位: 潍柴动力股份有限公司

完 成 人: 任忠生、王宝军、李 楠、申加伟、康明明
王有治、刘 蒙、王 飞、吕 顺、程冬梅
牛鸿斌、李德颖

4、作品名称: V170 型柴油机

完成单位: 淄柴动力有限公司

完 成 人: 牛志坚、黄 猛、辛强之、谷 萌、刘 毅
穆振仟、孙 镇、许维鑫、何宗建、李 龙
张 川、杨志耀、柏建春

5、作品名称: BED2213 电液控制动力换挡变速器

完成单位: 山推工程机械股份有限公司

完 成 人: 李 军、刘亮亮、赵如愿、赵 青、王志丹
严颖波、杨建科

二等奖:

- 1、作品名称：WP13 特种柴油机设计
完成单位：潍柴动力股份有限公司
完成人：宁大伟、张 英、张华美、王启峰、宋林萍
温鹏博、王 超、王聪聪、王培起、李增增
于 健、张俊龙、孙先宁
- 2、作品名称：130KW 无刷交流励磁机
完成单位：山东齐鲁电机制造有限公司
完成人：林 松、高 速、翁祥玲
- 3、作品名称：绿色节能型先导式无静差溢流阀
完成单位：山推工程机械股份有限公司
完成人：朱耿寅、金 轲、赵建军、余丽艳、关祥龙
姜友山、刘喜明、聂娅青、韩亚男、赵晓云
韦海云、张 敏、周 琦、吴岳岭
- 4、作品名称：ZC8270 柴油机三维模型
完成单位：淄柴动力有限公司
完成人：刘美庆、孙记树、郝红光、李 良、苏本淦
黄德华、张严芳、李福海、闫华伟、孙培涛
范江彬、付永江、曹亚东
- 5、作品名称：YRKK800-10 10 kV 1800kW 电动机
完成单位：山东齐鲁电机制造有限公司
完成人：姚 浩、范 浩、胡金岩、谢常春、张福东
- 6、作品名称：某 190 缸径柴油机组活塞设计

完成单位：滨州渤海活塞有限公司

完成人：王志龙、王星全、李猛猛、曹国帅、刘涛
王占宜

7、作品名称：机油滤清器及冷却器总成设计

完成单位：潍柴动力股份有限公司

完成人：李建文、申加伟、任忠生、王宝军、李楠
周连超、田少聪、李倩倩、王有治、王超
张威、王洪忠、安铭、崔永

8、作品名称：CWJ-00 自动击震取料机构

完成单位：淄博市农业机械研究所

完成人：官玉敏、邵泽亮、毕方淇、解成军、张义胜
王文丽、陈金利、刘琦、孙建新、蒋鑫

9、作品名称：物流分拣装置

完成单位：山东建筑大学

完成人：陈清奎、李丽、李昊、魏鑫鑫、鲁言辉
陈卫清、朱展良、翁国强

三等奖：

1、作品名称：大型曲轴磨床随动中心架三维模型

完成单位：淄柴动力有限公司

完成人：黄德华、郝红光、丁晓、刘美庆、张严芳
罗存霖

2、作品名称：迈昂驾驶室总成开发

完成单位：山东五征集团有限公司

完成人：李建军、马艳芳、许峰、朱峰、王蕾
郑泽民、宋华、胡志超、顾世龙、霍瑞华
刘志刚、杨洋、杨方景、张守海、马春燕

3、作品名称：塔机多功能司机室

完成单位：山东丰汇设备技术有限公司

完成人：李鹏、王子庆、齐晓燕、朱天恩、李靖
邵秋波、李艳、陈菲、夏文艳、赵连远
王进峰、宗浩、李辉

4、作品名称：SD20-5推土机W型铲刀总成

完成单位：山推工程机械股份有限公司

完成人：金丹、王清锴、李荣绪、刘修超、孟立勇
宋久春、韩冰

5、作品名称：集成油气分离功能的塑料气缸盖罩

完成单位：潍柴动力股份有限公司

完成人：杨栋、丰平、王少帅、蔡海杰、李晓霞
王宁宁、孔凡强、董朵、赵娜、赵巍
秦成旋

6、作品名称：ZC190柴油机活塞部件

完成单位：淄柴动力有限公司

完成人：刘云浩、王星全、刘毅、何宗健、王志龙
许维鑫、谷萌、孙镇

- 7、作品名称：中低速船用柴油机曲轴现场维修装置
完成单位：淄柴动力有限公司
完成人：谢庆、张宁、荆涛、王秀英、刘艳
胡凤芹、牟蕾蕾、李西望、李雪玮、郭颖
李娟、赵国栋、赵辉
- 8、作品名称：150MW 新型高效大功率汽轮机集装油站
完成单位：山东齐鲁电机制造有限公司
完成人：孟庆波、杨少国、郭金闯、亓磊、王胜凯
王明明、李睿
- 9、作品名称：奥翔 1300 车身开发
完成单位：山东五征集团有限公司
完成人：韩承祥、邵立庆、张新明、周东伟、戚鑫
侯金平、张京、徐刚、胡志超
- 10、作品名称：基于扇面齿轮的车轮横向摇摆机构
完成单位：潍坊职业学院
完成人：马海洋、于翠玉、张荣高、丁树坤、虞国强
韩世河

