

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〔2016〕12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 2016 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企业工业设计水平，提升工程技术人员设计开发能力，推进全省工业转方式调结构和企业信息化建设。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 110 件。经专家评审，共有《板料清洗机》《12M26.3 系列电控船用柴油机》等 82 件作品分别获一、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；对一等奖作品中成绩最突出的设计人员和瑞林、李志勇授予“山东省富民兴鲁劳动奖章”；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首位设计人员共 22 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”；对获得二等奖作品的第二位设计人员及获得三等奖作品的前两位设计人员共 140 位同志授予“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



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

一等奖:

1、作品单位: 济南奥图自动化股份有限公司

作品名称: 板料清洗机

设计人员: 和瑞林、鲁蓓蓓、王振宇

二等奖:

1、作品单位: 山推工程机械股份有限公司

作品名称: SD42-5 履带式推土机三维设计

设计人员: 张明月、万光前、张 晨、张光耀、宣玲娟、
纪 红、胡 凯、李 辉、姜玉成、吕克明

2、作品单位: 山东滨州渤海活塞股份有限公司

作品名称: 柴油发动机高负荷活塞铸造自动化成套装备

设计人员: 郭全喜、宋松、吕冉冉、孙红霞、马梦奇

3、作品单位: 潍柴动力股份有限公司

作品名称: WP9H 柴油机设计

设计人员: 张少杰、王启峰、杨 栋、任忠生、崔京朋、
董晓婷、张善永、徐胜辉、范委修、孙建伟、
徐得石、王 飞、张玉杰、吴玉霞、申加伟、

赵文彬、冯志强

- 4、作品单位：山东省天河消防车辆装备有限公司
作品名称：举高消防车
设计人员：刘钦龙、李延群、于升平、张超、李聪聪、
王昌民
- 5、作品单位：潍柴动力股份有限公司
作品名称：180 柴油机设计
设计人员：王洪山、尹召阳、丁守福、傅晓磊、秦 伟、
康家驹、李林科、王有治、张培杰、宁 娜、
徐得石、付 伟、康明明、云 峰、许 成、
王 波、冯志强
- 6、作品单位：山东省内燃机研究所
作品名称：底盘加载磨合试验台
设计人员：任彦领、靳华磊、王国锋、顾仁涛、许清林、
潘世忠、崔宇坤、闫玉哲
- 7、作品单位：潍柴动力股份有限公司
作品名称：WP3N 柴油机设计
设计人员：杨 栋、姜 波、韩景峰、吴雪雷、刘晓芳、
丰 平、尹召阳、朱海燕、蔡海杰、唐 帅、
王 超、刘 鑫、陈秀梅、乔 芳、宋大伟、
刘 蒙、马庆镇
- 8、作品单位：山东齐鲁电机制造有限公司

作品名称：新型快装汽轮发电机

设计人员：高 速、谷东升、王庆波、李树才、张华伟、
蔡恒川、翁祥玲

9、作品单位：山推工程机械股份有限公司

作品名称：DH13K LGP 全液压推土机

设计人员：黄亚军、刘传军、刘 营、王丙云、张媛媛、
孟令奎、路青青、赵金光、贾 超、何树营、
李 凯

10、作品单位：山东滨州渤海活塞股份有限公司

作品名称：BHLC-10 型立式数控车床自动化加工单元

设计人员：于志勇、郭小鹏、王 鹏、杨经立、黄 朋、
刘维娟、张春明

11、作品单位：临沂市建领模具机械有限公司

作品名称：全液压自走式新型智能大蒜播种机

设计人员：包建领、时元鹏、徐俊启、李高胜

12、作品单位：滨州市农业机械化科学研究所

作品名称：2BMZ-3/6A 型折叠式智能化机采棉精量播种机

设计人员：孙冬霞、李 伟、刘淑安、宋庆奎、曹龙龙、
李明军、王 成、孙建胜

13、作品单位：山东齐鲁电机制造有限公司

作品名称：25MW 背压式高温高压汽轮机

设计人员：龙国强、朱健健、崔 萍、庄 健、王 江、
解军鹏

14、作品单位：山东省农业机械科学研究院

作品名称：大豆等高含油率作物超细粉制备生产线

设计人员：孔凡祝、赵 峰、贾振超、陈 宁、武文璇

三等奖：

1、作品单位：潍柴动力股份有限公司

作品名称：WP12 新型高效柴油机

设计人员：范宁霞、赵华伟、陈翠云、李华文、郝其山、
蔡 乐、蔡君辉

2、作品单位：山推工程机械股份有限公司

作品名称：山推新一代机械式振动压路机

设计人员：邱元辉、张茂锋、魏光宇、陈园园、
刘喜锋、张 磊

3、作品单位：潍柴动力股份有限公司

作品名称：WP2.3 发动机

设计人员：孙 鹏、李 广、王德成、栗 明、隋鹏超、
贾红杰、汤志军、光江波、赵婧婧

4、作品单位：山东省青岛生建机械厂

作品名称：LC915 冷搓自动化生产线

设计人员：黄 顺、张 磊

5、作品单位：潍柴动力股份有限公司

作品名称：WP6 机型动力单元包

设计人员：李 玥、石念钊、李伟大、王洋洋、姬广烁、

范 强、殷怀彪、袁 帅、梁延会、夏东徽、
杨拴宝

6、作品单位：山东滨州渤海活塞股份有限公司

作品名称：BHJCJ-JY-100 活塞半自动综合检测机

设计人员：刘 昭、刘曰康、田志远

7、作品单位：滨州市农业机械化科学研究所

作品名称：2BMC-4/8 型棉花双行错位苗带精量穴播机

设计人员：张爱民、官建勋、刘凯凯、嵇冬玲、
王仁兵、张 瑛、廖培旺、郝延杰

8、作品单位：山东银鹰炊事机械有限公司

作品名称：安全高效榨菜切丝机

设计人员：陶 钢、潘学燕、焦念雷、李忠民、刘新华、
徐大明

9、作品单位：山重建机有限公司

作品名称：MC76-9 履带式液压挖掘机

设计人员：甄建军、李瑞光、臧德江、朱东烈、祝成东、
董福祿、牟建强、刘永祥、王艳莹、邹吉祥、
张学强、尹 彬、陈治娟

10、作品单位：山推工程机械股份有限公司

作品名称：SR26YT 全液压轮胎压路机

设计人员：陈 鹏、张晓春、隋 鸣、颜丙亮、张孟策

11、作品单位：山东德方液压机械股份有限公司

作品名称：环压泵总成

设计人员：张泽迅、闫桂仙

12、作品单位：山东省农业机械科学研究所

作品名称：旋分型粉碎机

设计人员：张宗超、孔凡祝、贺晓东、慈文亮、李英治、
郭大勇

13、作品单位：山东农业大学

作品名称：智能大蒜播种机

设计人员：耿爱军、董瑞、吕安琪、李威

14、作品单位：山东省青岛生建机械厂

作品名称：ZV28K-10 数控立式滚丝机

设计人员：刘春祥、谢汝兵、刘学成、张文硕

15、作品单位：山东滨州渤海活塞股份有限公司

作品名称：BHVT-10 半自动镶铜套机

设计人员：梁方伟、崔巍、霸志昊

16、作品单位：山东交通学院

作品名称：桥梁伸缩缝清理机

设计人员：吴承格、丁代存、刘爱华、国兴玉、张鹏、
赵康培

17、作品单位：山东省内燃机研究所

作品名称：喷雾塔

设计人员：贾延涛、顾富强、司建明、姚云斌、闫玉哲、

崔玉坤、孙海鹏、王 巍、崔 琦

- 18、作品单位：山东丰汇设备技术有限公司
作品名称：超大型多功能塔式起重机
设计人员：卢胜军、史海红、宗 浩、孟庆林、沈兰华、
范开英、刘 彬、朱天恩、后建敏、韦 清
- 19、作品单位：山重建机有限公司
作品名称：MC136-9 履带式液压挖掘机
设计人员：魏敬成、甄建军、刘永祥、李瑞光、张 锋、
付信玉、邹吉祥、任海波、张幕伟、柴育鹏、
袁俊领、李 杰、张慧娜
- 20、作品单位：山东齐鲁电机制造有限公司
作品名称：350MW 汽轮发电机转子线圈端部 90 度弯形设备
设计人员：郭 波、姜文军、温孟振
- 21、作品单位：山东省农业机械科学研究所
作品名称：实验用虫卵采集机
设计人员：李寒松、孔凡祝、张宗超、马素超、贾振超、
王 涛、李 青、齐 雯
- 22、作品单位：山东齐鲁电机制造有限公司
作品名称：上出线式空冷燃气轮发电机
设计人员：张衍康、肖智毓、于鲁闽、宋术青、董江伟、
陈 旭、王正平、焦 明
- 23、作品单位：山东天晟煤矿装备有限公司

作品名称: ZCH5600/20/38 型环保充填液压支架

设计人员: 岳永强、张连宝、宋昊、孙春霞、翟永强、
王晶、刘鹏飞

24、作品单位: 山东省农业机械科学研究所

作品名称: LSD7000 大型立式秸秆粉碎机的设计

设计人员: 褚斌、齐自成、孙立刚、李福欣、高亮、
韩梦龙

25、作品单位: 山东省农业机械科学研究所

作品名称: 波纹管试验台

设计人员: 陈光阔、靳华磊、邹化强、李先鹏、王钦祥、
韩兴昌、兰翼、薛明、于修刚、吴孟、
高胜、汪伟

26、作品单位: 山东农业大学

作品名称: 爬树修枝机器人

设计人员: 苑进、辛振波、田丰硕、陈宝林

27、作品单位: 山东永佳动力股份有限公司

作品名称: 3WSH-500 自走式喷杆喷雾机

设计人员: 王丙林、张学国、马文军、王丽华、张健、
陈林

28、作品单位: 山东省内燃机研究所

作品名称: 不锈钢回转件焊接专机

设计人员: 邹化强、高猛、李郁、安相论、孙海鹏

- 29、作品单位：山东省农业机械科学研究所
作品名称：QLMW3 型实验室气流超微粉碎机
设计人员：李福欣、李寒松、齐自成、孔凡祝
- 30、作品单位：山东滨州渤海活塞股份有限公司
作品名称：活塞环全自动装配单元
设计人员：朱英辉、刘玉启、李明记、安 静
- 31、作品单位：济南大学
作品名称：钢丝绳自动清洗检测保养线——除污装置
设计人员：客圣俊、宋 宝、张建彪、周振南、田相省
- 32、作品单位：山东农业大学
作品名称：连续式通电加热装置
设计人员：宋占华、闫银发、宋华鲁、韩守强、郭庆辉、
许荣浩、盖顺华
- 33、作品单位：山东省泰安市农业机械科学研究所
作品名称：全自动锥状物包装机
设计人员：王 军、卢蓓蓓、吴乃刚、吴修文、赵文峰、
郭红玉、潘科峰、尚利国
- 34、作品单位：山东银鹰炊事机械有限公司
作品名称：YBP600 型自动摆盘机
设计人员：焦 峰、刘 凯、李传光、焦念雷、乔卫方、
董祥兰
- 35、作品单位：济南大学

作品名称：钢丝绳卧式在线拉力试验机

设计人员：宋 宝、客圣俊、张建彪、周振南、赵 霞

36、作品单位：济南大学

作品名称：“丰收号”玉米联合收割机

设计人员：张建彪、宋 宝、客圣俊、周振南、赵 萍

37、作品单位：山东省农业机械科学研究所

作品名称：5TYS280 玉米脱粒试验台

设计人员：崔中凯、邸志峰、姜 伟、卜令昕、徐文艺、
周 进、张 华、魏训成

38、作品单位：山东农业大学

作品名称：基于虚拟制造技术高空林果剪枝机

设计人员：王 征、宋月鹏、张 帅、张 韬、高 雪

39、作品单位：山东华宇工学院

作品名称：氩弧焊自动焊机

设计人员：魏东坡、赵宏霞、孟凡召、李 锋、张 坤

40、作品单位：山东省农业机械科学研究所

作品名称：1820 型辊式磨粉机

设计人员：慈文亮、张进凯、张宗超、崔相全、王 斌

41、作品单位：山东省农业机械科学研究所

作品名称：JMF12A 型废旧岩棉粉碎机

设计人员：高 亮、齐自成、李寒松、李福欣、赵 峰、
孙立刚、李 青、贺晓东、王 斌

42、作品单位：山东齐鲁电机制造有限公司

作品名称：QF 发电机槽楔安装设备

设计人员：姜文军、李太波、郭 波

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、 作品单位: 潍柴动力股份有限公司

作品名称: 12M26.3 系列电控船用柴油机

设计人员: 李志勇、侯 斌、欧佩蒂、张洋洋、王宝军、
张志权、李丽萍、秦 伟、乔 芳、吴永强、
崔 凯、王 雪、李 栋、韩承敏、吕 顺、
蔡海杰、张青青、许 成

二等奖:

1、 作品单位: 山重建机有限公司

作品名称: MW156-9 轮式液压挖掘机底盘设计

设计人员: 王成玉、魏敬成、孟凡龙、李瑞光、付信玉、
邹吉祥、李 杰、刘永祥、柴育鹏、李增辉

2、 作品单位: 山东丰汇设备技术有限公司

作品名称: 变倍率组合起吊装置

设计人员: 李鹏举、王进峰、赵连远、韦 清、翟 杰、
高 强、李霄宵、刘 彬、王远军、李 鹏

3、 作品单位: 山东农业大学

作品名称: 麦茬全秸秆覆盖花生免耕播种机秸秆清理装置

设计人员：玄冠涛、邵园园

4、作品单位：山东滨州渤海活塞股份有限公司

作品名称：戴姆勒欧VI柴油机 OM936 活塞设计

设计人员：刘 涛、孟 敏

5、作品单位：山推工程机械股份有限公司

作品名称：SD90-5 变速控制阀

设计人员：宋金宝、金 轲、刘喜明、贾 超、桑月仙、
韦海云

6、作品单位：山东山博电机集团有限公司

作品名称：DTS150 直流伺服推杆

设计人员：于 宾、孙文卓、张国强

三等奖：

1、作品单位：潍柴动力股份有限公司

作品名称：WP9H 发动机气缸盖设计

设计人员：崔京朋、董晓婷、张善永、蔺玉婷、吕 顺、
宁大伟、陈香春、周石磊、杜飞飞

2、作品单位：潍柴动力股份有限公司

作品名称：自动放油装置

设计人员：隋鹏超、王德成、栗 明、李 广、秦连朋、
贾红杰、杨敬恩、胡 伟、孙 强、孙 鹏

3、作品单位：山推工程机械股份有限公司

作品名称：移设机液压移设头

设计人员：阎鹏早、武占刚、许 鲁、刘凤军、李荣绪、
步 刚、刘修超、李 涛、周少伟

4、作品单位：潍柴动力股份有限公司

作品名称：多功能偏心取力器

设计人员：贾红杰、栗 明、王德成、李 广、隋鹏超、
孙 鹏、田占勇、任志军、张振华

5、作品单位：淄博大力矿山机械有限公司

作品名称：电动装岩机行走减速器

设计人员：李 兵、张 合、张荣德

6、作品单位：山东滨州渤海活塞股份有限公司

作品名称：第三代新型减重汽油机铝活塞模具结构设计开发

设计人员：邢小兵、王云峰、袁建广、邓士东、隆 芳、
冯业文、丁花萍、田和亭

7、作品单位：山重建机有限公司

作品名称：全液压式 X 架组对工装

设计人员：刘启锋、齐彬彬、宋秀山、王 鑫、张 辉

8、作品单位：山东丰汇设备技术有限公司

作品名称：DXZ 型多功能行程限位器

设计人员：赵连远、王进峰、李 鹏、李鹏举、张通友、
李 靖、李 艳、王子庆、齐晓燕、邵秋波

9、作品单位：山东华源莱动内燃机有限公司

作品名称：缸盖护盖部件

设计人员：马峰山、汪有泽、李怀华、王传玉、刘志勤、
杨海杰、董鹏、窦莹、张博、刘焱

10、作品单位：山东齐鲁电机制造有限公司

作品名称：CC50-8.83/3.92/0.98 型汽轮机通流部分三维
设计

设计人员：韩新彦、宋冠青、任 鸣

11、作品单位：方圆集团有限公司

作品名称：移动搅拌站概念图

设计人员：姜文朋、李洪运

12、作品单位：山东省天河消防车辆装备有限公司

作品名称：标准化罐体的参数化设计

设计人员：丛 林、李延群、魏永健、张西科、李成章、
石运兴、张传宝

13、作品单位：山推工程机械股份有限公司

作品名称：全液压推土机电气系统三维建模

设计人员：王生波、赵成龙、季小燕、赵金光、刘兰辉、
杨娜娜、侯衍华

14、作品单位：个人名义报送

作品名称：数控铣床 B、C 轴多功能定位加工夹具

设计人员：王传喜、魏梓康

15、作品单位：五莲县奥航汽车装备有限公司

作品名称：汽车格栅

设计人员：赵纪元、王莲莲、于兆霞、戈娟、张龙华、
冯展顺、胡宗瑞、王清亮

16、作品单位：山东滨州渤海活塞股份有限公司

作品名称：高端镶环轿车活塞模具的三维设计

设计人员：许海军、李占军、张沛霞、李 静

17、作品单位：山东丰汇设备技术有限公司

作品名称：新型超高层建筑塔机专用卷扬机

设计人员：后建敏、于印稳、邵秋波、朱天恩、李 靖、
翟 杰、王子庆、陈 菲、夏文艳、齐晓燕

18、作品单位：山东华准机械有限公司

作品名称：工业机器人线性模组

设计人员：胡令贻、李名伟、刘天恩