附件1

拟认定“省长杯”工业设计大赛金银铜奖名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **建议奖项** | **作品名称** | **申报单位/个人** | **类别** | **市** |
| 1 | 金 | 全球首台海尔生物医疗超低温数智样本管理设备 | 青岛海尔生物医疗股份有限公司 | 现代医药 | 青岛 |
| 2 | 金 | 面向450公里时速的中国高铁高端一等座椅 | 山东省工业设计研究院有限公司 | 高端装备 | 烟台 |
| 3 | 金 | 智能冷链仓储系统与数字孪生 | 临沂临工智能信息科技有限公司 | 高端装备 | 临沂 |
| 4 | 金 | 片剂自动化生产线 | 山东新马制药装备有限公司 | 现代医药 | 淄博 |
| 5 | 金 | 黑灯工厂之汽车智能焊装主线 | 迈赫机器人自动化股份有限公司 | 高端装备 | 潍坊 |
| 6 | 金 | 碳纤维智能场地自行车 | 泰山体育产业集团有限公司 | 新生活 | 德州 |
| 7 | 金 | 矿用EBZ系列智能掘锚机 | 山东天河科技股份有限公司 | 高端装备 | 济宁 |
| 8 | 金 | 车载涡轮压裂设备 | 烟台杰瑞石油装备技术有限公司 | 高端装备 | 烟台 |
| 9 | 金 | 深海1500米铺缆作业机器人 | 山东未来机器人有限公司 | 未来产业 | 威海 |
| 10 | 金 | H1840“全能王”伸缩臂叉装车 | 临工重机股份有限公司 | 高端装备 | 济南 |
| 1 | 银 | ML525SLR无线遥控多功能滑移装载机 | 临沂美联重工有限公司 | 高端装备 | 临沂 |
| 2 | 银 | 全自主知识产权大马力智能拖拉机 | 潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司 | 高端装备 | 潍坊 |
| 3 | 银 | TR100大型垂直起降无人运输机 | 壹通无人机系统有限公司 | 高端装备 | 烟台 |
| 4 | 银 | 多功能履带轮式挖掘机 | 山东肯石重工机械有限公司 | 高端装备 | 聊城 |
| 5 | 银 | “矿山力士“协同集群 | 山推工程机械股份有限公司 | 高端装备 | 济宁 |
| 6 | 银 | 卡萨帝高端家电致境套系 | 青岛海高设计制造有限公司 | 新生活 | 青岛 |
| 7 | 银 | 基于多源融合感知智能决策的智能清舱机器人 | 烟台港股份有限公司矿石码头分公司 | 新一代信息技术 | 烟台 |
| 8 | 银 | 增材制造工业母机-高端领域复杂构件铺缠一体机 | 威海光威精密机械有限公司 | 高端装备 | 威海 |
| 9 | 银 | 3.0T颅脑磁共振整机系统 | 潍坊新力超导磁电科技有限公司 | 高端装备 | 潍坊 |
| 10 | 银 | JZE9100e复合式土压平衡盾构机 | 济南重工集团有限公司 | 高端装备 | 济南 |
| 11 | 银 | AUBO S系列协作机器人 | 遨博（山东）智能机器人有限公司 | 高端装备 | 淄博 |
| 12 | 银 | 浪潮数据中心巡检机器人 | 山东新一代信息产业技术研究院有限公司 | 新一代信息技术 | 济南 |
| 13 | 银 | 无人化全自动粮食连续卸船机 | 山东港口日照港集团有限公司 | 高端装备 | 日照 |
| 14 | 银 | 满足铁路特殊应用场景的低地板运输车 | 中车山东机车车辆有限公司 | 高端装备 | 济南 |
| 15 | 银 | 威高“领航者”EP系列麻醉系统 | 威高集团有限公司 | 现代医药 | 威海 |
| 16 | 银 | 新一代柔性协作机器人xMate SR系列 | 珞石（山东）智能科技有限公司 | 新一代信息技术 | 济宁 |
| 17 | 银 | VR核心光学模组智能制造系统 | 歌尔股份有限公司 | 未来产业 | 潍坊 |
| 18 | 银 | 一种高度集成的节能型密闭化固体制粒装备 | 山东步长制药股份有限公司 | 现代医药 | 菏泽 |
| 19 | 银 | 工具行囊-全能户外检修载具 | 淄博豪迈实验室装备有限公司 | 高端装备 | 淄博 |
| 20 | 银 | 95寸硫化集群生产线 | 青岛软控机电工程有限公司 | 高端装备 | 青岛 |
| 1 | 铜 | 山东临工乡村改造与道路抢修系列工程设备概念设计 | 山东临工工程机械有限公司 | 高端装备 | 临沂 |
| 2 | 铜 | HCO冷热一体煲 | 山东理工大学 | 新生活 | 淄博 |
| 3 | 铜 | IX200头戴式救援勘测红外相机 | 烟台睿创微纳技术股份有限公司 | 新一代信息技术 | 烟台 |
| 4 | 铜 | 基于电-碳耦合模型的碳计量仿真检测装备 | 烟台东方威思顿电气有限公司 | 新一代信息技术 | 烟台 |
| 5 | 铜 | 电力北斗空天地一体化智慧工地管控平台设计 | 国网山东省电力公司菏泽供电公司 | 新一代信息技术 | 菏泽 |
| 6 | 铜 | 石墨烯肩颈背养护仪 | 山东宇航派蒙新材料有限公司 | 新生活 | 泰安 |
| 7 | 铜 | 适用于区域能源基础设施减碳的工业废热深度回收梯级利用系统 | 山东清大汇中清洁能源科技有限公司 | 高端装备 | 济南 |
| 8 | 铜 | 面向“双碳”背景的陆上7.XMW大功率风力发电装备 | 中车山东风电有限公司 | 高端装备 | 济南 |
| 9 | 铜 | Greenwell分布式危废处理成套设备 | 杰瑞环保科技有限公司 | 高端装备 | 烟台 |
| 11 | 铜 | 智慧安全高能液冷储能系统 | 昆宇电源股份有限公司 | 高端装备 | 东营 |
| 10 | 铜 | 北斗便携时钟系统 | 烟台持久钟表有限公司 | 新一代信息技术 | 烟台 |
| 12 | 铜 | 石化宝典 | 华夏佳润（东明）能源科技有限公司 | 新一代信息技术 | 菏泽 |
| 13 | 铜 | 超大型浮式生产储油装置Mero 3 | 烟台中集来福士海洋工程有限公司 | 高端装备 | 烟台 |
| 14 | 铜 | 全自动智能配药系统 | 国创中科（山东）医疗科技有限公司 | 新一代信息技术 | 泰安 |
| 15 | 铜 | 高效柔性清洁燃料发动机 | 潍柴动力股份有限公司 | 高端装备 | 潍坊 |
| 16 | 铜 | 液冷充电枪 | 青岛特来电新能源科技有限公司 | 高端装备 | 青岛 |
| 17 | 铜 | 智能消防机器人 | 威海广泰空港设备股份有限公司 | 高端装备 | 威海 |
| 18 | 铜 | 超高安全性智能轮胎 | 山东丰源轮胎制造股份有限公司 | 高端装备 | 枣庄 |
| 19 | 铜 | 英轩混合动力电动装载机 | 英轩重工有限公司 | 高端装备 | 潍坊 |
| 20 | 铜 | 核电站人员闸门及其传动机构的国产化设计 | 山东核电设备制造有限公司 | 高端装备 | 烟台 |
| 21 | 铜 | 四季鲜储冰箱 | 澳柯玛股份有限公司 | 新生活 | 青岛 |
| 22 | 铜 | 海洋环境水质与赤潮浮标 | 烟台科勘海洋科技有限公司 | 高端装备 | 烟台 |
| 23 | 铜 | 复兴号智能动车组优选一等座椅 | 青岛威奥轨道股份有限公司 | 高端装备 | 青岛 |
| 24 | 铜 | RFJA30Max重型高速喷气织机 | 山东日发纺织机械有限公司 | 高端装备 | 聊城 |
| 25 | 铜 | 高精度宽量程物联网（超声波）水表 | 济南瑞泉电子有限公司 | 新一代信息技术 | 济南 |
| 26 | 铜 | 深圳地铁主题列车改造设计 | 山东省工业设计研究院有限公司 | 综合类 | 烟台 |
| 27 | 铜 | 鲁中Y704-G4 等轮折腰履带拖拉机 | 潍坊鲁中拖拉机有限公司 | 高端装备 | 潍坊 |
| 28 | 铜 | 活力健身凳 | 恩力适（青岛）智能健康科技有限公司 | 新生活 | 青岛 |
| 29 | 铜 | 蒸压加气混凝土（ALC）板材智能化生产线 | 山东天意机械股份有限公司 | 高端装备 | 济宁 |
| 30 | 铜 | 水性醇酸钢构防腐涂料 | 山东奔腾漆业股份有限公司 | 新材料 | 济宁 |
| 31 | 铜 | 医用全院物流机器人系列 | 山东新华医疗器械股份有限公司 | 高端装备 | 淄博 |
| 32 | 铜 | “蓝弛”氢能源智慧物料运输车 | 山东杨嘉汽车制造有限公司 | 高端装备 | 济宁 |
| 33 | 铜 | 智能骑行台与沉浸式数字骑行系统 | 青岛迈金智能科技股份有限公司 | 新生活 | 青岛 |
| 34 | 铜 | R2跑步机 | 山东金史密斯科技有限公司 | 新生活 | 淄博 |
| 35 | 铜 | 大口径管网智慧水务解决方案 | 玫德集团有限公司 | 高端装备 | 济南 |
| 36 | 铜 | 白砂米兰白UV压印图案化纹理家电彩晶玻璃 | 龙口科诺尔玻璃科技有限公司 | 新生活 | 烟台 |
| 37 | 铜 | 《鲁风齐韵·锦绣天下——中国鲁锦系列帆布鞋设计》 | 山东艺术学院 | 纺织服装 | 济南 |
| 38 | 铜 | 辅助站立智能轮椅设计 | 山东大学 | 综合类 | 济南 |
| 39 | 铜 | LR01智能划船器 | 青岛英派斯健康科技股份有限公司 | 新生活 | 青岛 |
| 40 | 铜 | 两栖洪涝灾害高空救援车 | 青岛科技大学 | 高端装备 | 青岛 |
| 41 | 铜 | VALA沉浸式新能源多功能智慧汽车内饰 | 青岛吉青工业设计有限公司 | 新生活 | 青岛 |
| 42 | 铜 | 央视生肖福礼--春碗 | 淄博华光国瓷科技文化有限公司 | 新生活 | 淄博 |
| 43 | 铜 | 劳动教育智能工具装备 | 威海市力钰实业有限公司 | 高端装备 | 威海 |
| 44 | 铜 | 泱泱齐风 | 山东硅元新型材料股份有限公司 | 新生活 | 淄博 |
| 45 | 铜 | 养老居家呼叫系统 | 山东亚华电子股份有限公司 | 综合类 | 淄博 |
| 46 | 铜 | Pawaii宠物智能饮水机 | 青岛伊可普电器有限公司 | 新生活 | 青岛 |
| 47 | 铜 | 家用多功能交直流两用调速磨刀机 | 威海奥文机电科技股份有限公司 | 新生活 | 威海 |
| 48 | 铜 | 康派斯乌尼莫克重卡越野改装房车 | 荣成康派斯新能源车辆股份有限公司 | 高端装备 | 威海 |
| 49 | 铜 | 零碳智慧太空舱 | 山东盛阳工程机械有限公司 | 高端装备 | 临沂 |
| 50 | 铜 | 基于空间计算的飞行仿真训练系统 | 青岛虚拟现实研究院有限公司 | 新一代 信息技术 | 青岛 |

拟认定“省长杯”工业设计大赛新星奖名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **作品名称** | **申报单位/个人** | **主创** | **类别** | **市** |
| 1 | 基于自平衡技术老年轮椅 | 齐鲁工业大学（山东省科学院） | 刘浩然 | 新生活类 | 济南 |
| 2 | 可持续婴儿床设计 | 齐鲁工业大学（山东省科学院） | 徐伟杰 | 新生活类 | 济南 |
| 3 | TreeDefender—智能树木涂白机 | 山东理工大学 | 孙延涛 | 高端装备类 | 淄博 |
| 4 | 自动驾驶无人堆垛车 | 山东工艺美术学院 | 石昊东 | 高端装备类 | 济南 |
| 5 | HCO冷热一体煲 | 山东理工大学 | 娄轲 | 新生活类 | 淄博 |
| 6 | "ORION"智能寻星望远镜 | 齐鲁工业大学（山东省科学院） | 王浩乙 | 新生活类 | 济南 |
| 7 | 辅助站立智能轮椅设计 | 山东大学 | 薛凯鹏 | 综合类 | 济南 |
| 8 | VertiGrow——垂直农业智能作业机器装备设计 | 青岛大学 | 李冰鑫 | 未来产业类 | 青岛 |
| 9 | 轨道交通前瞻性地铁车辆设计与探究 | 青岛理工大学 | 杨开正 | 高端装备类 | 青岛 |
| 10 | 多用途火灾救援车 | 青岛大学 | 陈铮 | 高端装备类 | 青岛 |
| 11 | 黄河系列—文化创意产品设计 | 青岛工学院 | 陈祥玲 | 新生活类 | 青岛 |
| 12 | 凤凰于飞 | 山东轻工职业学院 | 张丽华 | 新生活类 | 淄博 |
| 13 | 两栖洪涝灾害高空救援车 | 青岛科技大学 | 张永政 | 高端装备类 | 青岛 |
| 14 | 星尘启示录——以上海天文馆为例的严肃游戏服务设计 | 中国海洋大学 | 吴文楠 | 新生活类 | 青岛 |
| 15 | 森林氧吧 | 烟台南山学院 | 孙奥 | 新生活类 | 烟台 |
| 16 | 震后救援产品设计 | 潍坊学院 | 万政发 | 高端装备类 | 潍坊 |
| 17 | 《如意》 | 泰山职业技术学院 | 李士勇 | 新生活类 | 泰安 |
| 18 | 基于具身智能的银龄家庭医养协同机器人 | 山东工艺美术学院 | 郑依 | 未来产业类 | 济南 |
| 19 | 用于丘陵地带的模块化农机 | 山东工艺美术学院 | 徐壮壮 | 综合类 | 济南 |
| 20 | ICE-HEARVEST | 中国海洋大学 | 赵泽徽 | 高端装备类 | 青岛 |
| 21 | 鲁锦皮具创意设计 | 山东艺术学院 | 邹欣洋 | 新生活类 | 济南 |
| 22 | 席纹透艺桌 | 山东艺术学院 | 唐菡璐 | 新生活类 | 济南 |
| 23 | cylinder桌椅 | 青岛滨海学院 | 侯利杰 | 新生活类 | 青岛 |
| 24 | 基于新能源汽车充电问题下-便携式电池PACK设计 | 山东科技大学 | 徐鹏 | 高端装备类 | 青岛 |
| 25 | 基于情感计算的智能汽车HMI系统设计 | 中国海洋大学 | 刘昱昊 | 高端装备类 | 青岛 |
| 26 | 新月 | 山东科技职业学院 | 李志杰 | 新生活类 | 潍坊 |
| 27 | 不息 | 山东艺术学院 | 薛佳琪 | 新生活类 | 济南 |
| 28 | Maglevpoweredvehicle | 青岛理工大学 | 潘旭旭 | 高端装备类 | 青岛 |
| 29 | 掌上游戏机 | 烟台南山学院 | 谭燕丽 | 新生活类 | 烟台 |
| 30 | 孔子创意形象IP设计 | 济宁职业技术学院 | 曹婷婷 | 新生活类 | 济宁 |
| 31 | “蜀韵”三星堆系列文创设计 | 青岛工程职业学院 | 田颖芝 | 新生活类 | 青岛 |
| 32 | 鲁锦新风尚·休闲运动鞋外观创意设计 | 青岛工学院 | 张可鑫 | 新生活类 | 青岛 |
| 33 | 克尔维特概念车造型设计 | 中国石油大学（华东） | 李溢思元 | 高端装备类 | 青岛 |
| 34 | 智能语音导航拐杖 | 烟台南山学院 | 刘爱颍 | 新生活类 | 烟台 |
| 35 | SkyCrop垂直农场模块化农机设计 | 山东科技大学 | 崔健 | 高端装备类 | 青岛 |
| 36 | 数字化老铜翻铸比配技术 | 莱芜职业技术学院 | 鲁雪斌 | 新生活类 | 济南 |
| 37 | 射流-机械联合破岩试验台 | 山东大学 | 范志君 | 高端装备类 | 济南 |
| 38 | 《运动小将》-形象设计 | 潍坊工程职业学院 | 林卢欣 | 新生活类 | 潍坊 |
| 39 | ”胶州秧歌“IP形象设计 | 青岛工程职业学院 | 李晓萌 | 新生活类 | 青岛 |
| 40 | 水域之眼——立体化协同机动的水域环境检测系统 | 聊城大学 | 吴秉桓 | 新一代信息技术类 | 聊城 |
| 41 | 江浪踏椅 | 山东劳动职业技术学院 | 吴文昊 | 新生活类 | 济南 |
| 42 | OKOK & COFFEE | 潍坊工程职业学院 | 渠姿萱 | 新生活类 | 潍坊 |
| 43 | 多功能焊接实训工作台 | 山东水利职业学院 | 李宗玉 | 新生活类 | 日照 |
| 44 | 老年人辅助蹲起助力器设计 | 济南大学 | 张晴 | 高端装备类 | 济南 |
| 45 | 半导体硅上料机 | 山东青年政治学院 | 杨雪 | 新一代信息技术类 | 济南 |
| 46 | 钢化玻璃锁鲜盒 | 淄博职业学院 | 孙晓东 | 新生活类 | 淄博 |
| 47 | 藓韵石亭溪语（创意景观石头画） | 山东城市服务职业学院 | 谢婷 | 新生活类 | 烟台 |
| 48 | “Aqua.X”水下助推航行器设计 | 潍坊学院 | 亓健宇 | 高端装备类 | 潍坊 |
| 49 | 泰山石刻拓片文创作品 | 泰山职业技术学院 | 宋洪波 | 新生活类 | 泰安 |
| 50 | 快递胶囊——可循环使用的快递包装 | 德州职业技术学院 | 杨洋 | 新生活类 | 德州 |