|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **浙江省机械工业联合会2020年科学技术奖评奖结果公示名单** | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **第一申报单位** | **完成人名单** | **获奖等级** |
| 1 | 驱动用高效高可靠变转速工业汽轮机关键技术及应用 | 杭州汽轮机股份有限公司 | 陈金铨、方志阳、张 科、蔡盛明、柏 燕、刘象拯、吕紫瑞、徐瑞铎、杨宝童、陈鲁敏、顾小玲、白炳淳 | 1 |
| 2 | 高端汽车铝合金典型结构件及其模具关键技术与产业化 | 宁波合力模具科技股份有限公司 | 刘永跃、朱秀荣、张学昌、曹喜彪、毛建伟、张 炜、贺艳阳、姚 杰、陈大辉、王春涛、陈王海、彭银江 | 1 |
| 3 | 低水头大容量水轮发电机组关键技术及工程应用 | 浙江富春江水电设备有限公司 | 马建峰、刘思靓、陈 攀、周 叶、童哲铭、张 炜、刘胜柱、成德明、卢德林、吕苏奇、邵保安、何亚东 | 1 |
| 4 | 核工业遥操作电随动机械手关键技术及重大工程应用 | 杭州景业智能科技有限公司 | 来建良、吴德慧、蒋君侠、金杰峰、沈琛林、王广开、刘黎明、宋文博、张 浩、张 朋、张树有、金丁灿 | 1 |
| 5 | 高性能电动工业车辆关键技术研发及应用 | 杭叉集团股份有限公司 | 俞建良、何群星、陈 俊、付会鹏、董 茜、翟明超、肖 君 | 1 |
| 6 | 绿色高效热泵室外微通道换热器关键技术及产业化 | 杭州三花微通道换热器有限公司 | 高 强、黄宁杰、蒋建龙、汪 峰、董志明、钟笑鸣、闫志恒、李雄林、魏广飞、刘 超、吕浩良 | 1 |
| 7 | 工业机器人用精密轴承开发及系列产品制造技术 | 慈兴集团有限公司 | 赵 坤、徐林燕、王亚珍、苏达士、童 群、汪安明、黄 彬、宋 丽、吴庆涛、张 斌 | 1 |
| 8 | WSD系列高性能伺服系统的研发与应用 | 卧龙电气驱动集团股份有限公司 | 刘辉、刘杰、魏红梅、礒村宜典、邝昌贤、叶林忠、杜荣法、冯芬、方浩、葛息杰、李旭明、黄泽 | 1 |
| 9 | HCA1000船用齿轮箱 | 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司 | 江增辉、周宏阳、金淑芸、谭 娟、李 钧、钟俊杰、姚俊德 | 2 |
| 10 | 基于3D打印的复杂结构零件快速精铸成形技术 | 浙江省机电设计研究院有限公司 | 姜耀林、邵中魁、黄建军、何朝辉、陶仁和、亓 凌、冯忠明、鲁中良、苗 恺 | 2 |
| 11 | SC120蓝宝石晶体生长炉 | 天通吉成机器技术有限公司 | 王 谟、苏晓良、沈浩锋、周林伟、徐黄飞、周 杰、张凡力、姚依笛 | 2 |
| 12 | 柔性全钢高塔架风电机组的研发及产业化 | 浙江运达风电股份有限公司 | 孙 勇、斯建龙、罗勇水、王瑞良、卓沛骏、李照霞、宋恭杰、王杭烽、傅凌焜、吴海列 | 2 |
| 13 | C31/C32汽车电子稳定控制系统（ESC） | 浙江亚太机电股份有限公司 | 黄建凌、黄洁丹、甘从伟、张 杰、黄佳杰、朱明桥 | 2 |
| 14 | YB230液力变速器 | 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司 | 戴 虎、徐 军、李吉祥、施金芳、施成荣、汪勤峰、鲍 凯 | 2 |
| 15 | TLU-A型超声水表 | 浙江天信仪表科技有限公司 | 丁忠瓦、王秋宏、黄通泉、洪永谊、金 瓯、应颂东、欧阳亮亮 | 2 |
| 16 | 数控智能闭式多点压力机系列研制及产业化 | 浙江易锻精密机械有限公司 | 梅碧舟、王晓东、郭洪昌、卢立全、张刚强、孙静燕、魏贤达、蔡文忠、王 达、余 江 | 2 |
| 17 | 大型石油化工行业用智能控制超低温撑开式球面闸阀 | 浙江石化阀门有限公司 | 苏荆攀、金 虎、吴怀敏、王忠渊、项 炜、薛红权、王忠淼、章苗苗、黄家巧、谷辽勇 | 2 |
| 18 | 电动汽车电机轴承动态承载性能试验方法研究与模拟台架研发 | 浙江省机电设计研究院有限公司 | 张 斌、章有良、蔡丽萍、黄海军、阎昌春、程 巍、钱 坤、蒋 恒、王晓东、任 宁 | 2 |
| 19 | 中轻型高强度万向节 | 万向钱潮股份有限公司 | 叶连强、高天芬、牛 杰、李红儿、董小忠、王晓华、严国平、俞国恩 | 2 |
| 20 | 聚光科技青山湖科技城智慧物联科技产业园(一期)项目 | 中国联合工程有限公司 | 方 晔、张 敏、鄢 磊、胡益鑫、陈 杰、林利民、吴寒冰、韩 霞、叶家喜、肖 健 | 2 |
| 21 | NB-IoT智能水表 | 宁波水表（集团）股份有限公司 | 陈富光、娄嘉骏、陈良勇、张裕松、徐 亮、裘 晨、毛德兴、汪芳君、陈海华、沈业琴 | 2 |
| 22 | NXZ-125、250、630自动转换开关电器 | 浙江正泰电器股份有限公司 | 郭德鑫、黄文体、邵登峰、吕 欣、 黄 甫、黄元汶、洪诗长 | 2 |
| 23 | 新一代用于智能电网的远程控制智能快速切换型自动转换开关电器HSQ6c-63系列 | 杭州之江开关股份有限公司 | 陈佳成、简美加、戴水东、仲 超、金 鑫、柏华东、李月军 | 2 |
| 24 | 电子换相无刷直流电机 | 杭州微光电子股份有限公司 | 冯厚攀、周 楠、刘海平、高竹发、王晓伟、陈华平、俞 翔 | 3 |
| 25 | 厦门宏发电声股份有限公司海沧工业园项目 | 中国联合工程有限公司 | 高 涛、郭伟华、沈瑞宏、蔡建平、匡中付、魏 炜、张立平、田相合 | 3 |
| 26 | CKW40超精密刀塔式线轨数控车床项目 | 浙江金火科技实业有限公司 | 韩瑞祥、田志福、楼 杰、王 强、陈凌芬、赵家强、洪学斌 | 3 |
| 27 | 高性能前移式叉车关键技术研发及应用 | 杭叉集团股份有限公司 | 张晓录、胡菊云、汪怀宇、钱 毅、俞建良、陈 俊、汪 瑛 | 3 |
| 28 | GZ系列轮对车轴高效重载智能锯切专用装备研发及产业化 | 浙江晨雕机械有限公司 | 卢建飞、吕建森、卢建华、竺绿园、张 豪、梅兴坤、张小杰、周意朝 | 3 |
| 29 | 智能数控电机换向器生产线 | 瑞安市博宇电器有限公司 | 黄小红、黄 煌、阮万如 | 3 |
| 30 | EM48系统集成控制电机系统关键技术研究及产业化 | 卧龙电气驱动集团股份有限公司 | 祝国成、姜 泽、俞益锋、金云川、魏君燕、徐嘉瑾、杜荣法、苏阳阳 | 3 |
| 31 | 硬密封调节型高磅级大口径平板闸阀 | 保一集团有限公司 | 张晓忠、夏胜建、张晓夏、张晓秋、陈佑军、王 璐 | 3 |
| 32 | 传统制造产业工业机器人智能装配线设计与集成技术 | 浙江万向精工有限公司 | 潘文标、陈伟军、周 旭、萧月夫、王建华、郭 权 | 3 |
| 33 | 高速悬浮小凸轮塑料圆织机 | 雁峰集团有限公司 | 陈志淡、邹虎生、陈卫国、陈崇斌、陈洁清、叶荣成 | 3 |
| 34 | 污泥一体化电渗透隔膜压滤脱水技术 | 兴源环境科技股份有限公司 | 许生军、杨彦飞、李 洁、戴佳亮、郑敬超 | 3 |
| 35 | SK82转台专用减速机 | 浙江顺天传动科技股份有限公司 | 厉天龙、项湖州、项益友、邹金龙、程德和、陈建飞、蒋振雷、朱焱刚 | 3 |
| 36 | 基于互联互通的用户端电器元件数字化车间建设 | 杭州之江开关股份有限公司 | 陈佳成、姚立锋、戴水东、仲 超、沈 建、孙钢洪、袁迪飞、李 健 | 3 |
| 37 | 浙江惠远生物科技有限公司二期扩建项目 | 中国联合工程有限公司 | 陈祖雄、郑 猛、张明锋、陈红斌、韦文兵、聂复礼、王军伟、俞凌涛 | 3 |
| 38 | 一种车用多档位机械式变速箱 | 浙江中柴机器有限公司 | 何孟兴、姚杭杭、龚再清、徐锦潮、潘路峰、陈瑞枫 | 3 |
| 39 | 智能低压综合配电箱 | 红光电气集团有限公司 | 林中华、闻 敏、王 莹、林 瑶、杨泉峰、陈伟卫、丁科威、王长安 | 3 |
| 40 | HLJ904a-LJ-142水轮发电机组的研发及产业化 | 浙江金轮机电实业有限公司 | 孙 华、徐泽强、余剑鸿、张东东、朱春龙、蒋 顺、祝成越、陶建洋 | 3 |
| 41 | JSCJ水泥工业超净排放袋式除尘技术 | 洁华控股股份有限公司 | 钱 烨、顾利定、孙 立、贝娟玉、贾瑞文、朱 燕、戴新杰 | 3 |
| 42 | 杭州哈尔斯工业园建设项目 | 浙江省机电设计研究院有限公司 | 孙惠民、田金波、张茂来、潘波涌、卢振刚、黄华波、陈伟君、钱增伟 | 3 |
| 43 | 多级控温调湿谷物冷却机组 | 浙江青风环境股份有限公司 | 温素珍、袁 杰、金阿龙、周德强、邱 辉、向延勇、刘斌斌、戴陈渲 | 3 |
| 44 | 减压阀连续运行寿命试验方法及应用 | 浙江省泵阀产品质量检验中心 | 王一翔、陈敬秒、金靖斌、张 帆、缪克在、陈丐荣、陈振兴、朱晓斌 | 3 |
| 45 | 上汽通用K256带控制面板及LCD显示的空调控制器 | 温州长江汽车电子有限公司 | 林尚栋、张立新、叶增鸿、黄庆达、黄成发、严胜义、彭时翔 | 3 |
| 46 | KL108大功率石墨靶X射线管 | 杭州凯龙医疗器械有限公司 | 许戴炜、COLOMBO ALMO、孙晨斌、舒春根、宣少锋、向成林、杨和汶、朱林华 | 3 |
| 47 | 空气动力结构车轮开发及其智能制造应用 | 浙江万丰奥威汽轮股份有限公司 | 童胜坤、章孟军、孙健前、王少军、王沛忠、俞 磊、李新兵、吴少英 | 3 |
| 48 | 杭州永特电缆有限公司年产38000km特种电缆生产基地项目 | 浙江省机电设计研究院有限公司 | 刘 涛、谢星韡、孙惠民、卢振刚、潘波涌、应 科、黄华波、陈伟君 | 3 |
| 49 | 开关设备远程监测系统 | 浙江开关厂有限公司 | 吕晓蓉、沈建位、陈伯荣、黄晓霞、苏伟民 | 3 |
| 50 | ZTYBGF-SXD型家庭屋顶光伏专用并网计量箱 | 浙江正泰仪器仪表有限责任公司 | 蒋紫松、丁 振、李 明、刘 浩、尹祖成、王亚平、童旭芬 | 3 |
| 51 | 圣力科装全自动锁具装配机 | 浙江浦江圣力工贸有限公司 | 宣黎建、宣功建、贾俊华、宣益洛、江 健、李建辉、郭建镇 | 3 |
| 52 | 凸度值超过0.08mm的大凸度对数曲线风电圆柱滚子60-00750V | 浙江五洲新春集团股份有限公司 | 梁贵林、何城成、文绪明、许伟慧、陈帅英、张 萌、程 坤、周 卿 | 3 |
| 53 | 基于物联网的声速测定仪 | 杭州大华仪器制造有限公司 | 王 震、覃爱民、郑 捷、蔡云雪、吕宇楠、徐燚灿、陈 俊、陈 丽 | 3 |
| 54 | DHC-730型碟式分离机 | 浙江轻机离心机制造有限公司 | 吴将天、陆 斌、吕丽珍、吕卓健、吴月仙、杨 澈、余永 | 3 |
| 55 | 新型挂车制动阀 | 瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司 | 李传武、王鲜艳、史延涛、陈崇转、胡建胜、辛基群、王 伟、林志生 | 3 |
| 56 | 单向防弯重载型梯级链条 | 杭州自强链传动有限公司 | 王 胜、罗香彬、舒向东、汪 希、冯建忠、丁天明、林国春 | 3 |
| 57 | 智能环保涂装轮研发及产业化 | 浙江万丰摩轮有限公司 | 刘建平、吕允刚、胡成博、俞鑫彬、竹杨娜、邓乾昆、朱贤忠、竺灿生 | 3 |
| 58 | 混合式步进电机位置伺服控制关键技术研发及产业化 | 浙江机电职业技术学院 | 颜建军、金文兵、刘哲纬、胡维庆、顾晓峰 | 3 |
| 59 | HSM6E-250电子式塑料外壳式断路器 | 杭州之江开关股份有限公司 | 洪黎欢、魏 溧、田中义、赵海峰、颜凯强、刘国军、王海峰 | 3 |
| 60 | GSN3-12气体绝缘金属封闭开关设备 | 库柏（宁波）电气有限公司 | 李 玲、陈志校、沈忠威、范承勇、沈金祥、胡 标、许汉斌、应 英 | 3 |
| 61 | CEC-12户内高压交流真空接触器 CEC/F-12户内高压交流真空接触器-熔断器组合电器 | 库柏（宁波）电气有限公司 | 周 文、沈忠威、杨 和、薛宏图、胡 标、沈秀峰、罗陈欢、郑建康 | 3 |
| 62 | 汽车柴油发动机电控高压共轨喷油泵凸轮轴的研发及产业化 | 浙江博星工贸有限公司 | 周康康、徐刚强、胡火明、曹 毅、阚李近、王 军、叶明清、倪明亮 | 3 |
| 63 | 12kV户外高压交流跌落式熔断器 | 红光电气集团有限公司 | 林中华、林柏阳、闻 敏、冯雨剑、王 莹、陈伟卫、秦少甫、黄仁安 | 3 |
| 64 | 电机热保护器 | 杭州星帅尔电器股份有限公司 | 孙华民、孙 海、卢文成、陈晓强、范成钢、金志峰、陆 游、陈晓杭 | 3 |
| 65 | 汽车启停电机碳刷架 | 瑞安市瑞鑫电器有限公司 | 张瑞国、朱振华、高孙官、潘鸿雷、陈 辉、潘鸿勋 | 3 |
| 66 | YE4-SPM-55KW-4P超超高效自起动三相永磁同步电动机 | 浙江大高电机有限公司 | 金阿水、张安重、叶小卫、潘 峰 | 3 |
| 67 | 太阳能杀虫景观灯 | 德清科中杰生物科技有限公司 | 杨根祥、蒋新星、潘 红、姚 峰、吴健康、余国兴 | 3 |
|  | | | | |