

浙江省机械工业联合会 2021 年科学技术奖评奖结果公示名单

序号	项目名称	完成单位	完成人名单	获奖等级
1	核岛应急辅助给水汽动泵用汽轮机研发及应用	杭州汽轮机股份有限公司	马利江、沈卫军、刘彩芳、马晓飞、白荣腾、毛汉忠、刘桂兴、曹叶林、潘虹宇、郭一朝、王宝来、陆汉军	1
2	高效可靠的越野叉车关键技术研究及应用	杭叉集团股份有限公司	李文锋、杨丰先、肖又强、邢俊旺、毛飞翔、张海涛	1
3	严苛工况流程阀门设计制造技术及产业化	浙江理工大学、浙江石化阀门有限公司、维都利阀门有限公司、五洲阀门股份有限公司、浙江固特气动科技股份有限公司	林 哲、刘 琦、陈德胜、张 光、朱祖超、苏荆攀、夏成锐、汪春臣、张寿根、崔宝玲、金浩哲、陶俊宇	1
4	低品质能源高效利用技术与应用	杭州汽轮机股份有限公司	张 科、马晓飞、潘志贤、李宏福、蔡盛明、王红梅、沈 华、王 滨、张 超、陆 晋、陶春育、赵海维	1
5	安徽首矿大昌金属材料有限公司煤气发电项目	中国联合工程有限公司	袁 杭、王 恒、周路索、谢冬雷、崔 冉、杨 林、卢 勇、马鑫豪、王 璐、戴玲智、王建秋、胡 瑾	1
6	高效节能多腔精塑模热流道的开发及产业化	浙江思纳克热流道科技有限公司、绍兴市昊特热能科技有限公司	方加根、金维新、章燕平、王明娟、韩小英、周高升、张望杰、朱明杰、阮红珍	1
7	高强度精密导柱式智能数控物联式开式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、卢立全、魏贤达、张刚强、孙静燕、蔡文忠、郭洪昌、孙明杰、郑炜嘉、杨贤辉	1
8	复杂交通场景的多源感知融合与应急指挥系统	浙江省机电设计研究院有限公司	陶 杰、王长华、吴尧才、亓 凌、李 保、于涵诚、赵 恒	1
9	基于直接磁链控制算法的驱动一体化双塑封嵌入式永磁电机	卧龙电气驱动集团股份有限公司	王 龙、姜 泽、杜荣法、前谷达男、吴 锡、杨晖、沈 夫、王苗森、俞益锋、魏君燕、苏阳阳、金微芳	1

10	抗冰冻型风力发电机组的关键技术及产业化	浙江运达风电股份有限公司	罗勇水、斯建龙、孙勇、刘钦东、周晓亮、王庆甫、毛涵韬、朱长江、赵海燕、陈景新	2
11	冰箱压缩机小型化、高效化技术的研究及应用	加西贝拉压缩机有限公司	张勤建、舒少仁、陆龙泉、邹文忠、姚辉军、胡娟、武守飞	2
12	年产30万套绿色智慧发动机关键部件建设项目(一期)	浙江省机电设计研究院有限公司	魏剑涛、孙惠民、潘波涌、张茂来、陈伟君、田金波、卢振刚、应科、黄华波、钱增伟	2
13	高速大行程智能控制锯切装备研发及人机共融应用	浙江晨雕机械有限公司	卢建飞、吕建森、卢泱颖、竺绿园、张豪、梅兴坤、黄堂松、王扬渝、陈珍珍、张小杰	2
14	高耗能行业节能技术研究及应用示范—电梯配件高效节能铸造生产技术及应用	浙江省机电设计研究院有限公司、湖州鼎盛机械制造有限公司	潘东杰、夏小江、汤瑶、陈云祥、应浩、高强、沈永华、林波、马益诚、朱丹	2
15	PTE15N 锂电池电动搬运车	诺力智能装备股份有限公司	张志宇, Roman Buzunov, 刘晓东, 施林强, 卫恺, 刘自刚, 丁毅	2
16	同步精密定位传动减速机	浙江午马减速机有限公司	郑禹、赵超、李自军、吕冰冰、杜王静、鲁佳、许连芳	2
17	热镀锌工艺中助镀液净化系统	温州泰昌铁塔制造有限公司	王茂法、温爱拉、陈钦烨、邱峰、廖兴利、卢承宏、谷志鸽	2
18	WXF 系列低损耗高温地铁三相异步电动机(机座号 71-355)	卧龙电气驱动集团股份有限公司	杨钟杠、孙军建、李亚丽、齐文艺、王云亮、孟凌姣、杭文龙、李建树、张枫顺、陆栋	2
19	高强度高安全性复合材料整体机身研发及产业化	万丰飞机工业有限公司	陈滨、张宝柱、孙洁琼、张雄健、刘喆珉、郭广朋、张劲东	2
20	HDQX20 电动叉车一体式桥箱装置	浙江中柴机器有限公司	何孟兴、徐锦潮、俞增锋、梁毅锋、吕利东、何斌斌、吕斌	2

21	大型石化装置用高温高压大口径双向硬密封蝶阀	浙江石化阀门有限公司	吴怀敏、杨隆杰、薛红权、项力胜、项光洪、刘贤德、项 炜、杨青锋、殷红强、李智华	2
22	大口径耐高压抗磨损轨道式双向强制密封球阀的开发	精工阀门集团有限公司	谢建国、杨 杰、王学鹏、张云建、徐 洁、陈 杨、娄近春	2
23	中安联合煤化有限责任公司煤制 170 万吨/年甲醇及转化烯烃项目动力中心	中国联合工程有限公司	闻振华、李裕场、周志刚、徐华丽、马海珊、张云卿、刘 冲、闫 鹏、王 慧、胡 鹏	2
24	智能型模块化高压真空断路器	杭州之江开关股份有限公司	陈佳成、王鹏程、许海忠、仲 超、李妙兴、杨 军、朱立明	2
25	可在线带压更换阀杆密封组件的全焊接埋地球阀的研发	衢州职业技术学院、浙江福瑞科流控机械有限公司	张新星、顾怡红、郑建军、李泽玉、张阳秀、宣中宝	2
26	高可靠燃气安防控制阀关键技术研发及产业化	宁波杰克龙精工有限公司、宁波金田铜业（集团）股份有限公司、浙江省工业和信息化研究院	严荣杰、柴 军、蔡小飞、杨 荣、方建土、汶建龙、郭理军、陈 攀、卢德林、夏珂娜	2
27	基于有限空间的整装低氮锅炉大型化关键技术研究及产品开发	浙江特富发展股份有限公司	赵凯东、王红峻、邓龙强、刘 杰、陈巧巧、杨 涛、姚康宁、邓 亮、徐子逸、车云霞	2
28	吉利 FE 副车架总成	浙江万向系统有限公司、万向钱潮股份有限公司	汪岳松、王 东、王文志、肖义珏、吴 越、孙昊杰、徐玲欣、张永祥、石伯妹、王 杰	2
29	VPF 商用电子膨胀阀	浙江三花制冷集团有限公司	吕 铭、陈伟龙、林慧丽、董 平、许国华、杨水平、俞军伟、吴利江	3
30	再生聚酯(PET)瓶片集约化智能储存配料设备关键技术研发	浙江三信智能机械科技有限公司	严滔滔、李三峰、宋伟东、陈兴斌、陆中杰、何 力、王海涛	3
31	基于华龙一号核电技术主给水径距取压孔板阀研发	浙江苍南仪表集团东星能源科技有限公司	林天齐、林子遗、叶德才、杨 威、潘周源、黄米红、林元文、陈道锭	3

32	阀门带压连续启闭操作性能试验方法及应用	浙江省泵阀产品质量检验中心	王一翔、柯一杭、唐晓茜、陈敬秒、刘永胜、缪克在、陈丐荣、金靖斌	3
33	年产 20 万台自动变速箱及湿式制动驱动桥项目	浙江省机电设计研究院有限公司	马彬荣、孙惠民、潘波涌、张茂来、陈伟君、田金波、卢振刚、王上龙	3
34	SJ-FS230/5800B 型塑料扁丝拉丝机	雁峰集团有限公司	陈志淡、金士卡、邹虎生、许德新、陈崇斌、梁海立	3
35	高可靠性轻量化商用车气压盘式制动器研发及产业化	浙江万安科技股份有限公司	陈 锋、王语风、王建丰、傅直全、陆由南、傅炎木、张开年	3
36	商用车高性能液压举升系统的研发及产业化应用	浙江科力车辆控制系统有限公司、中国重汽集团济宁商用车有限公司	邵金龙、周根明、胡正中、刘先镇、陈 兵、吴卓泉、周霞丽、周 超	3
37	1600 系列海洋工程船舶及远洋渔船用齿轮箱研发及产业化	杭州前进齿轮箱集团股份有限公司	孙雁梁、王 强、刘 聪、楼 渊、祝红炬、邱海彬、鲁 明	3
38	热处理加工智能工厂项目	中国联合工程有限公司、永康市求精热处理厂	徐雯露、王晓东、李 敬、周丹诚、夏明道、李津宇、王昌飞、朱亚辉	3
39	G 平台集成卡钳式电子驻车制动系统(EPB)	浙江亚太机电股份有限公司	边 疆、袁 炳、胡 凯、吴继乐、徐 良、张晓健、张杭裕	3
40	航空机体关节轴承寿命试验方法的研究与模拟台架的研发	浙江省机电设计研究院有限公司、浙江省机电产品质量检测所有限公司	卓继志、蒋智杰、张文虎、吴 飞、郭超行、贾忠宁、徐玉会、徐建波	3
41	JZX-22F 小型电磁继电器	浙江正泰电器股份有限公司	蒲启成、王联长、王 琦、杨耀克、韦信同、李新红、李明祥	3
42	小模数蜗杆专用精密旋风铣机床关键技术研究	衢州职业技术学院、浙江亿洋智能装备科技股份有限公司	顾怡红、张新星、尹凌鹏、周明安、巫少龙	3
43	高效复合式 HY1400 圆锥机	湖州恒通机械设备有限公司	温智阳、胡建明、韩荣卿、周 玲、丁春梅	3

44	幻彩涂膜铝合金车轮研发及产业化	浙江万丰摩轮有限公司	刘建平、朱贤忠、潘纯、俞鑫彬、吕炜豪、王磊、黄道思、杨健蔚	3
45	ZZJ440-LJ-215 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	徐建军、朱勇、张联升、章嘉庆、洪安俊、谢向东、黄岩、李慧娟	3
46	新能源汽车电机驱动性能测试平台	杭州威衡科技有限公司、浙江集衡信息科技有限公司	朱庆、路国卫、郎向荣、王江峰、胡康、卢剑剑、李胜、崔振坤	3
47	基于多工位旋转平台开发的铝合金压壳重力铸造自动化系统	浙江万丰科技开发股份有限公司	董张君、石鑫伟、尹天培、潘海南、袁亮亮、李慧、董春潮	3
48	基于多频窄带调制技术的高精度激光气体连续在线监测系统研究与产业化	杭州春来科技有限公司	于志伟、刘立富、邱梦春、吴强、屈颖、汪鲁见、吴垒、陈建龙	3
49	WJH 系列高能颚式破碎机	浙江武精机器制造有限公司	刘国祥、卢福昌、孙捷武、金星星、高飞、赵宸晖、赵阳	3
50	事故灾害救援用机械式快速顶升装备关键技术研发	嘉兴爱华机械股份有限公司	金爱玉、金严斌、王健、张晓燕、梁梦华、冯敏杰、吴振宇	3
51	CST300 双主轴双拖板复合机床创新项目	台州市东部数控设备有限公司	赵玲刚、陈宝国、应良、戴兴兵、金玲兴、陈毅、朱国聪、赖海龙	3
52	SJPQ 双线递进分配器	浙江流遍机械润滑有限公司	金杨军、吕浩军、陈益敬、金得淼、林杰、郑利书	3
53	PJG800 系列矿用隔爆兼本质安全型永磁式高压真空配电装置	电光防爆科技股份有限公司	齐东迁、郭志民、陈光华、杜泽华、马圣满、王婷、钱泽睿	3
54	膜片式活塞弹簧制动气室	瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司	王伟、林海、杨帆、曾增口、黄洲、张浩、傅科鹏	3

55	SBH15-M-1250/10 节能型非晶合金铁心配电变压器	红光电气集团有限公司	林中华、闻敏、王莹、周杰、林瑶、韦宏胜、王玲锋、陈伟卫	3
56	定向型复合材料车轮性能提升关键技术研究及应用	浙江万丰奥威汽轮股份有限公司	童胜坤、朱文婧、钱聚营、陈小江、孙健前、陈佳亮、刘方宝、唐良文	3
57	整体式轻卡传动轴	万向钱潮传动轴有限公司	朱少青、毛宇芳、朱国利、李勋、徐华福、夏剑虹、王俊伟、叶勇	3
58	智能电力电容装置	浙江开关厂有限公司, 宁波职业技术学院	沈建位、吕晓蓉、苏伟民、黄晓霞、陈伯荣	3
59	2.0T 汽车发动机用静音链条	杭州东华链条集团有限公司	武道、汪恭兵、李淦、孟凡飞、包翔、谭小军、刘猛	3
60	SC-3380/30 干式风电变压器	杭州钱江电气集团股份有限公司	范利东、王庆平、曹锟、俞信荣、徐小红、任富强、周灵道、徐林峰	3
61	ATF 系列冷激灰铁凸轮轴铸造工艺技术及柔性机械加工工艺研究	浙江博星工贸有限公司	徐刚强、周康康、胡火明、曹毅、汤荣、王军、杨康、蒋文龙	3
62	智能马桶用高效过滤网角阀	菲时特集团股份有限公司	黄树堂、胡金根、刘贤秋、唐韬、陈逢、蔡星星、刘大红	3
63	ZW20-12 智能型户外高压真空断路器	红光电气集团有限公司	林中华、闻敏、王莹、冯雨剑、林瑶、韦宏胜、秦少甫、陈伟卫	3
64	RXGN□-12 (C)/630-25 环保固定式交流金属封闭开关设备	日升集团有限公司	樊建荣、邓爱月、林爱民、顾立立、刘慧科、吴海波、章卫杰、张鹤麟	3
65	电梯门复位弹簧	杭州通用弹簧有限公司	邵乃祥、冯华健、姜云林、商永海、赵定安	3

66	100万公里免维护长寿命重卡万向节	万向钱潮股份有限公司	高天芬、牛杰、周育江、李红儿、董小忠、叶连强、王晓华、朱贺嘉、	3
67	新型钢带电梯的研发	恒达富士电梯有限公司	刘万兵、钱伟华、罗云、许小明、罗世友、嵇旭阳、李夏祥、唐飞飞	3
68	液下推流减速机	浙江顺天传动科技股份有限公司	厉天龙、项益友、林潘忠、胡陈春、项湖州、谢国伟、项金彩、刘晓武	3
69	蒸气压缩循环水源特高温热泵机组	浙江青风环境股份有限公司	袁杰、温素珍、金阿龙、周德强、向延勇、金贤松、刘斌斌、戴陈渲	3
70	P-25 双级推料离心机	浙江轻机离心机制造有限公司	刘康康、张永政、杨晓军、陶渊卿、潘旭鹏、杨澈、彭若澄	3
71	高稳定性双吊耳立体停车库链条	杭州自强链传动有限公司	廖杭州、舒向东、王胜、吕建东、倪浙龙、虞婕华、余淑卿	3
72	步进辅助多轴电脑平车控制系统 HL989	浙江沪龙科技股份有限公司	钱敏、李君锋、叶明杰、林庆明、高泽全、张胜壮、何广乾、陈海博	3