

附件 1

2023 年度中国轻工业联合会技术发明奖受理项目名单

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	物联防电墙技术在电热水器上的研究与应用	青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司	白智锐、张斌、李福梅、陈小雷、李雪、蔡想周、王爽、李巧宁
2	高效选择性过滤膜制备关键技术及其净水应用	宁波方太厨具有限公司、浙江大学	诸永定、刘红星、方传杰、陈承、林春儿、朱利平
3	滑槽秤	山西新元自动化仪表有限公司	梁跃武、梅雪峰、陈守君
4	碳纤维复合材料哨笛系列产品研究与应用	江苏集萃碳纤维及复合材料应用技术研究院有限公司、江苏天鹅乐器有限公司	李少华、陈滔、谭佃龙、咸延英、唐宁
5	数字波形渐变合成器	得理电子（上海）有限公司、得理乐器（珠海）有限公司	谢应宸、廖钊、徐钊、陈思、龙萍
6	具有断联手感的数码钢琴键盘结构及数码钢琴	广州珠江艾茉森数码乐器股份有限公司	刘春清、卢毅明
7	无膜半音阶音乐和弦贝斯口琴关键技术的研发与应用	江苏天鹅乐器有限公司	陈滔、陈红梅、左美华、刘文荣、高云、朱鹏
8	制革工业优控化学品风险筛查与关键替代产品技术及应用	四川大学、中国皮革制鞋研究院有限公司、成都海关技术中心、淄博大桓九宝恩皮革集团有限公司、徐州南海皮厂有限公司	林炜、王春华、桑军、俞凌云、杨淑琴、孙军
9	液态食品后道包装高速智能化成套设备的研发及产业化	苏州澳昆智能机器人技术有限公司	戴冬冬、武杰、霍英杰、刘盛、陈磊、李政德
10	全自动工衣折叠线	上海威士机械有限公司	周杰、沈俊华、叶磊、张静、刘峰

序号	项目名称	完成单位	完成人
11	啤酒包装线智能拆膜解带系统	厦门德莱科仪实业有限公司、百威亚太控股有限公司	林奕斌、林哲祺、吴卫群、林庆文
12	高纯天然产物的规模化绿色制备及应用	北京化工大学、威海百合生物技术股份有限公司	袁其朋、梁浩、程磊雨、张伟、刘旭东
13	建筑电气化用光伏PVB膜成型装备的研发及产业化	江苏金韦尔机械有限公司	辛文胜
14	全息塑料的纳米复合改性及光聚合新技术	华中科技大学、武汉华工图像技术开发有限公司	解孝林、彭海炎、鲁琴、杨志方、倪名立、周兴平
15	硅烷交联乙丙胶弹性体电缆料	浙江万马高分子材料集团有限公司	洪向明、关江伟、王海涛、于西、潘一品、吕欣
16	搪瓷静电干粉喷涂线	青岛中邦科技发展有限公司	潘鹏飞
17	制碱钙液注井循环岩盐资源综合利用关键技术	江西晶昊盐化有限公司	方远西、周福根、宋兴福、刘程琳、李春林、孙七林、应虎、邓强
18	聚氨酯镜片原材料国产化及镜片制造技术产业化	上海伟星光学有限公司、万华化学集团股份有限公司、上海应用技术大学、东华大学、益丰新材料股份有限公司	汪山献松、尚永华、黄诗迪、叶佳意、梁万根、李建峰、陈国贵、孙环宝
19	近视偏光镜片成套设备	临海市劳尔机械有限公司	潘吕建、张益、许晴晴、金卫星、黄青芬。
20	耐高强度核辐照LED照明技术	海洋王照明科技股份有限公司	张绍飞
21	高性能环保墨水关键技术与产业化	上海纳诺微新材料科技有限公司、上海晨光文具股份有限公司、上海交通大学、青岛昌隆文具有限公司、温州市爱好笔业有限公司	钱皓、张洪斌、钱炜、龙志军、吕建桥

序号	项目名称	完成单位	完成人
22	耐温耐盐超低界面张力驱油剂的设计与应用	中国日用化学研究院有限公司	刘晓臣、霍月青、曹圣悌、冀创新、韩亚明
23	一种综合提高浓香型白酒池底窖泥质量的方法	安徽古井贡酒股份有限公司	何宏魁、王艳丽、马叶胜、袁志强、曹润洁、马金同
24	轻质高性能钛制品的关键技术开发及应用	北京科技大学、广东省科学院新材料研究所、北京中科宏钛新材料科技有限公司、中国航发北京航空材料研究院	路新、潘宇、罗铁钢、刘博文、周庆军、杨大伟
25	高精度长时域非原位霜冰预测与微波探测一体化技术及应用	北京理工大学、湖南国天电子科技有限公司、海军大连舰艇学院	宋孟杰、张龙、黄兵、张旋、苏轼鹏、刘源鑫
26	灵芝孢子油关键技术的开发及产业化应用	广东粤微食用菌技术有限公司、广东省科学院微生物研究所、广东粤微生物科技有限公司	谢意珍、焦春伟、张智、陈建、李洁仪
27	面向多种护肤场景应用的绿色包载体系开发	江南大学	李云兴、孙亚娟、杨成、梁蓉、陈凤凤、赵炳天
28	基于联合毒性效应的混合污染物广谱筛查与监测技术研究	江南大学、江苏省特种设备安全监督检验研究院、雅迪科技集团有限公司	李瑞怡、李在均、杨永强、蔡铜祥、王勤生、孙亮
29	食品中典型小分子危害物预处理、检测与装备关键技术	江南大学、华测检测认证集团股份有限公司、无锡中德伯尔生物技术有限公司、坛墨质检科技股份有限公司、江苏大学	谢云飞、申屠献忠、郭亚辉、方燕飞、徐江、郭志明、周丽、施祖灏、孙莹莹
30	中温日用陶瓷表面立体花釉装饰技术研究及产业化	景德镇陶瓷大学、广东易成陶瓷实业有限公司	余峰、陈婧、石纪军、吴帆、万萍、程磊
31	高性能平板陶瓷膜的产业化技术及其应用开发	景德镇陶瓷大学	常启兵、杨玉龙、王霞、汪永清、胡学兵、张小珍

序号	项目名称	完成单位	完成人
32	聚丙烯纤维复合氧化硅气凝胶材料结构调控技术与功能化应用	南京工业大学、宿迁市美达净化科技有限公司	崔升、李建平、袁满、车丽敏、杨照军、林本兰
33	产丁酸的益生元、益生菌组合物的研发及应用	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	刘彪、石羽杰、孔小宇、刘宾、王洪丽、周名桥、王燕霞、高佳佳
34	绿色造纸减污降碳柔和燃烧关键技术研发与产业化	齐鲁工业大学、山东同智创新能源科技股份有限公司	黄明明、房会伟、张彦飞、刘贞先、张冰
35	一种玛钢黑心可锻铸铁金属材料及其生产工艺	济南市平阴县玛钢厂	张进军、尹燕伟、赵宗连、张明远、李成文、李淑甲
36	贝伦斯转子 ROTARY 腕表机械技术系统	深圳市贝伦斯智能穿戴科技有限公司	林秉强、陈志聪
37	载体颗粒喷雾冷冻干燥技术与装备	天津科技大学、河套学院、宁波三传装备制造有限公司、宁波鲲鹏生物科技有限公司	徐庆、张帆、戴晓勇、李彦华、马驰、吴龙
38	新疆农业副产物生物发酵饲料开发及应用	新疆冠农股份有限公司、新疆天牧生物科技有限公司、新疆冠农检测科技有限公司	刘中海、张国玉、王陈强、马自强、柴娟、李新民
39	越窑青瓷装饰泥刻划技艺及利用该技艺制作的装饰器皿	杭州贵埴文化艺术有限公司	嵇锡贵
40	用于口腔用品的抑菌抗敏感组合物及其牙膏和制备方法	重庆登康口腔护理用品股份有限公司	邓全富、尹利娟、肖博文、陆瑜、刘莉、陈欣