

附件 1:

2026 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	完成单位名称	主要完成人
1	一种易生物降解的双季铵盐及其制备方法	中国日用化学研究院有限公司	耿涛、王亚魁、姜亚洁、鞠洪斌、张璐、王志飞
2	高精度无损镜片分析仪的研发及产业化	宁波法里奥光学股份有限公司	刘义兵、刘力威、李抄、何骐任
3	新型老卤预热析硝七效真空制盐工艺应用项目	中盐长江盐化有限公司	钟雄旺、龙江、胡炜、姚立勇、姚同亮、席仁礼
4	时域光学相干层析成像系统的应用	上海雄博精密仪器股份有限公司	祝永进、杜海法、蔡留美、祝文超、唐海军
5	数字化聚氨酯螺旋射流连帮制鞋技术及产业化	际华三五一四制革制鞋有限公司	刘英杰、霍建春、石倩、赵宏伟、陈锋、王琴琴
6	健康油脂专用脂肪酶创制关键技术与工业化应用	华南理工大学、南京师范大学、广东溢多利生物科技股份有限公司、广东粤膳特医营养科技有限公司、舟山新诺佳生物工程股份有限公司	王永华、郭东升、王方华、李阳源、罗日明、董芮娟
7	复杂动态环境机器人智能感知、仿生规划与高可靠控制技术及应用	青岛理工大学	陈霞、王瑞华
8	水产品中典型污染物多残留同步快速定量检测技术	江苏省苏微微生物研究有限公司、中国水产科学研究院淡水渔业研究中心	杨婷婷、张海涛、宋超、王红连、于婷、石文婷
9	钙钛矿纳米晶稳定性技术的核心发明与产业化应用	浙江工业大学	潘军、何青泉、李静、张涛、柳家亮、刘泽航
10	带隐性荧光防伪功能的超薄双面金、银钞及其制作方法	深圳市金宝盈文化股份有限公司	马楚雄
11	基于水平旋转叠层对射架构的双物料注塑模具关键技术及产业化	深圳市安盛模具有限公司	刘益环、童金、邢源锋、阳青、王丽红、汪志峰

序号	项目名称	完成单位名称	主要完成人
12	壁挂一体式智能坐便器（N系列）关键技术研发及产业化	恒洁卫浴集团有限公司、恒洁智能卫浴（深圳）有限公司、佛山市恒洁卫浴有限公司	陈飞、李本善、付卫刚、邹涛、文征、王玉涛
13	一种带有隐藏式琴键盖的数字显示式钢琴琴面组件	海伦钢琴股份有限公司	陈海伦、陈朝峰
14	用于生物降解塑料的可降解的水性油墨	广东佳景科技股份有限公司	何佑明、尹树华、伍木强、袁嘉声
15	里氏木霉转录调控机制解析与酶制剂高产菌株创制及产业化应用	华东理工大学、中国科学院天津工业生物技术研究所、宁夏夏盛实业集团有限公司	王玮、陈雨蒙、夏建业、蔡万钊、杜仲平、王晋
16	高强韧耐热硼硅玻璃材料与制品一体化成型技术及产业化	河北明尚德玻璃科技股份有限公司、东华大学	丁林锋、刘津、刘爽、高明亮、高天亮、高志彬
17	提高光稳定性、耐降解性的十溴二苯乙烷合成工艺的研发	山东海王化工股份有限公司	孙彤江、于兆令、冯宝羲、孙宁
18	一种陶瓷注浆加工用的高压注浆装置及其使用方法	无锡工艺职业技术学院	刘刚、李子博、蒋圣、陶艺、王达、吴迎春
19	乳基片剂感官精准调控与高效稳定生产关键技术突破及产业化	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	马聿麟、潘婧冉、杜辉、王建平、韩真真、李俊超
20	基于高性能原核底盘菌株与合成路径设计的生物制造关键技术及应用	江南大学、虹摹生物科技（上海）有限公司、武汉新华扬生物股份有限公司、浙江拜克生物科技有限公司、弈柯莱生物科技（集团）股份有限公司	吴敬、宿玲恰、康林辉、辜玲芳、冯世红、田振华
21	新型槐糖脂的微生物合成及在洗涤产品中的应用	广州立白企业集团有限公司	张迷敏、陈伟哲、沈兵兵、黄亮、江丹、丁春超
22	轻锥平挤出机	青岛三益塑料机械有限公司	周玉亮
23	弦乐器的基频检测方法、装置、设备及介质	珠海市蔚科科技开发有限公司	魏成益、姚培辉、唐笑枫
24	酸相法氯化聚乙烯连续化清洁生产关键技术研发及应用	河北雄发新材料科技发展有限公司	茆向阳、徐胜利、沈杰、吴秋雨、张建峰、张立华

序号	项目名称	完成单位名称	主要完成人
25	轻工装备用钛合金零部件精准制造润滑关键技术及应用	合肥工业大学	徐玉福、余盛方、孙克群、张传兵、张柯宇、黄贝贝
26	智能坐便器（R 系列）关键技术及产业化	恒洁卫浴集团有限公司、深圳市恒致云科技有限公司	李文明、李志、罗云、曾健、杨剑峰、王威
27	氟苯尼考绿色生物制造关键技术的创新应用	浙江工业大学、弈柯莱生物科技(集团)股份有限公司、国邦医药集团股份有限公司、山东国邦药业有限公司、弈柯莱生物科技(重庆)有限公司	吴杰群、邱正洲、苏安、程占冰、李琦斌、徐斌
28	高储能特性碳基电极材料可控构筑及表征技术	陕西科技大学、西安合容新能源科技有限公司、江苏先丰纳米材料科技有限公司、新加坡南洋理工大学	刘晓旭、申泽骧、聂麒麟、蒋旭、车景锋、白锋
29	夏秋茶资源深加工综合利用关键技术创新与应用	湖北大学、华中科技大学同济医学院附属同济医院、湖北小食代科技有限公司	陈小强、王永勇、卢涛、陈建新、陈悦、戴一辉
30	一种基于笏板形态与非平面传动的超轻量机械腕表技术发明及应用	深圳市贝伦斯智能穿戴科技有限公司	林秉强、陈志聪
31	超临界流体微孔发泡成型关键技术研发与产业化应用	山东大学、福建鑫瑞新材料科技股份有限公司、青岛海信模具有限公司	王桂龙、赵国群、张磊、潘涵遇、刘学栋、王家昌
32	肉品腐败菌控制与发酵菌利用关键技术创新及应用	合肥工业大学、合肥美的电冰箱有限公司、安徽国泰众信检测技术有限公司、中国农业大学、河南双汇投资发展股份有限公司	徐宝才、任发政、李沛军、张华伟、陈洪周、赵建生
33	绿色鞋用弹性体材料研发及制鞋应用技术	华南理工大学、北京化工大学、安踏（中国）有限公司、李宁（中国）体育用品有限公司、中国皮革和制鞋工业研究院（晋江）有限公司	王朝、张立群、王旭、苏加明、闫文飞、徐昊舒
34	L-缬氨酸厌氧生物制造关键技术及产业化	中国科学院天津工业生物技术研究所、安徽华恒生物科技股份有限公司	张学礼、马延和、张冬竹、刘萍萍、刘树蓬、毕昌昊

序号	项目名称	完成单位名称	主要完成人
35	手工地毯 M 形结拉纹地毯织造技艺传承与创新	博兴县翠英手工地毯编制技艺文化交流中心	焦翠英、黎相合、黎雅娇婷、崔莎莎
36	益生乳酸菌乳制品创制关键技术及应用	内蒙古乳业技术创新中心有限责任公司、上海交通大学、上海理工大学、内蒙古伊利实业集团有限公司、爱益森生物科技有限公司	艾连中、何剑、王光强、马国文、夏永军、李威
37	缺陷可控多元无机异质复合材料绿色制备及功能化应用	陕西科技大学、西安理工大学	伍媛婷、王翠翠、仝小飞、海鸥、郭利辉、张国君
38	基于荧光粉转换宽带谱 LED 远红光集成发光系统与近视防控技术	合肥工业大学、广东光阳电器有限公司、安徽医科大学第二附属医院、广东省科学院资源利用与稀土开发研究所、鸿利智汇集团股份有限公司	陈雷、陈少藩、刘东伟、倪海勇、吕天刚、陈秋滨
39	导热高分子复合材料结构-性能调控关键技术及应用	北京化工大学、中石化（北京）化工研究院有限公司、江淮前沿技术协同创新中心（江淮实验室）	孙靖尧、安康、茹越、戚桂村、陈轲、吴大鸣
40	典型废弃高分子材料协同资源化制备绿色印刷包装材料关键技术及应用	西安理工大学、渭南可林环保科技有限公司、陕西科技大学、浙江亚欣包装材料有限公司、陕西星运博凯科技有限公司	周星、张嘉伟、雷婉青、胡京博、李露、张惜增
41	看得见的舒适性-基于主观感知的脚型测量仪	陕西科技大学、泉州轻工职业学院、福建中泰德玛智能设备有限公司	罗向东、王树生、许雄生、赖晓毅、焦鑫、王亚洲
42	环保型大分子阻燃剂的高效制备及产业化应用	北京工商大学、山东兄弟科技股份有限公司、浙江旭森阻燃剂股份有限公司、苏州博瑞达高分子材料有限公司、山东天一化学股份有限公司	钱立军、邱勇、王靖宇、奚望、辛菲、赵震
43	动力电池原位快检与端云协同健康安全管理关键技术及应用	中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆科技大学、重庆大学、重庆邮电大学、军事科学院系统工程研究院系统总体研究所	李鹏华、张凯、胡晓松、周晶晶、侯杰、张洋铭