

附件 1:

2024 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	高价值功能皮革水性涂饰技术研发	兴业皮革科技股份有限公司	孙辉永、温会涛、李银生、韦永红、王小卓、刘琳
2	一种活胎瓷具的制备方法	河南省廷怀玉青白胎瓷工程技术开发有限公司	李廷怀
3	龙泉青瓷宋代薄胎厚釉工艺关键技术研究与应用	龙泉市正聪青瓷研究所、丽水学院	毛伟杰、施群、蒋斐奕、毛俊钦、毛正聪
4	劣质原料处理及在陶瓷中的应用	陕西科技大学、长庆石油勘探局有限公司机械制造总厂	朱建锋、杨冬、杨景臣、韩鹏辉、施佩、王甜
5	高功率燃料电池系统及核心零部件关键技术及产业化	天能电池集团股份有限公司、浙江天能氢能源科技有限公司	曹寅亮、倪淮生、孙士琦、方蕾、赵月傲、施映
6	搪瓷瓷釉中去硝酸盐研究及产业化	湖南信诺技术股份有限公司	汤上、陈淑兰、方金泉、殷乐、左村碧、李金铭
7	一种明胶生产设备	河北豪东生物科技有限公司	宋永升、宋英琦
8	一种全溶解型柔顺片及其制备方法	广州兰洁宝日用品科技有限公司、运城学院	王泽云、林木海
9	对硝基甲苯邻磺酸的连续清洁生产技术	中国日用化学研究院有限公司、丰益油脂科技(东莞)有限公司	杨效益、李建波、刘佐、耿卫东、任晓丹、李全红
10	清香型系列香料产品关键技术研发及产业化	山东新和成药业有限公司、浙江大学、浙江新和成股份有限公司	李浩然、马啸、毛建拥、胡柏剡、张玉红、朱全东

序号	项目名称	完成单位	完成人
11	无添加剂长保质期酸奶稳态创新技术及产业化应用	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司	李洪亮、张冬洁、马海然、郭燕、王云平、马占福、孙丽生、温荣、侯晓峰、杜丽
12	二氧化碳充气型常温酸奶生产关键技术及产业化应用	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	李博、付永刚、孙超、高文俊、赵楠、李恒
13	一种具有改善消化不良功能的乳酸菌饮料产品的研制	蒙牛高科乳制品（北京）有限责任公司	赵红峰、王辰元、樊凯凯、王月娇、沈齐若男、郭勇
14	重要糖品生物制造关键酶创制及应用	天津科技大学、齐鲁工业大学、保龄宝生物股份有限公司、宁夏夏盛实业集团有限公司	王正祥、路福平、牛丹丹、王瑞明、李克文、沈涛
15	食用色素稳态化关键技术开发及应用	韶关学院、珠海雅富兴源食品工业有限公司、泉州宏恩食品有限公司、福建好来屋食品有限公司	敬思群、陈文田、吴颖、周恋东、郑庆东、张俊艳
16	基于壳寡糖改善鲜调肉制品品质延长货架期的关键技术研究及应用	临沂金锣文瑞食品有限公司、陕西科技大学、临沂大学、临沂山松生物制品有限公司	李明、王伟、曹云刚、杜东旭、马文庆、刘云国
17	一种高效能深井弱碱性食用盐的制备工艺研发	山东岱岳制盐有限公司	张传水
18	定向井与潜没电泵联合采盐方法	中盐勘察设计院有限公司	樊传忠、肖文科
19	新型老卤预热析硝六效真空制盐工艺应用项目	中盐长江盐化有限公司	姚立勇、姚同亮、钟雄旺
20	一种用化工组合材料制备乐器琵琶的方法	乐海乐器有限公司	宋恩辉、张慧
21	升降桌	青岛问峰实业有限公司	陈伟

序号	项目名称	完成单位	完成人
22	界面功能纳米复合涂层的创制与性能调控关键技术	浙江大学、上海应用技术大学、浙江大学衢州研究院、浙江传化功能新材料有限公司、海宁森德皮革有限公司	张庆华、胡静、杨小波、孙磊、高峰、詹晓力
23	树脂基透波复合材料关键技术及应用	西北工业大学、航空工业第一飞机设计研究院	顾军渭、唐玉生、党婧、孔杰、唐林、张军亮
24	涂覆法多功能PVC地板生产装备及方法	新乡市鼎鑫机械有限公司	靳保平、靳保琪、吴虎平、李二营、靳双琪、张英、申慧芳
25	智能坐便器	恒洁卫浴集团有限公司、恒洁智能卫浴（深圳）有限公司	谢伟藩、李文明、虞勇利
26	厨房空调高效制冷关键技术研究及应用	广东美的制冷设备有限公司	尚秀玲、徐守澄、姜跃平、姬安生、钟志尧、魏留柱
27	一种判断手表走时精度是否合格的视觉测试方法及系统	飞亚达精密科技股份有限公司、深圳市飞亚达精密科技有限公司	鲍贤勇、荆江波、王子焘、郭玉环、林均、王喆
28	健康照明用的发光装置和灯具	旭宇光电（深圳）股份有限公司	杜甫、曹小兵、陈冲、蔡济隆、卢淑芬、邓黎丽
29	面向定制式木门的机器人加工技术及装备	南通跃通数控设备有限公司、中国矿业大学、兰考阔阔同创工贸有限公司	刘送永、江红祥、姚遥、黄海涛、范进、顾聪聪
30	乳制品包装新型控制系统研究及应用	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司	葛强、王光、张衡、闫志刚、冯振宇、王泽开、高建军、白晓玲、孟凡靖
31	数控皮革切割机及其控制方法	广东意达数控科技有限公司	罗炳洪、刘阳梅、洪少伟

序号	项目名称	完成单位	完成人
32	实现微纳颗粒表面精准涂层的关键技术与装备	江汉大学、宁波中车新能源科技有限公司、柔电（武汉）科技有限公司、驭纳智造（江苏）新能源装备有限公司	解明、荆葛、郭萍梅、李煜宇、肖翌、张子栋、成一铭、吴晓馨、刘俊
33	多枕芯颗粒物和棉混合枕的颗粒物自动灌装系统	淮阴工学院、江苏自然风纺织品有限公司	梁坤、李前兵、王泽胜、王军、蒋明
34	化学法蓄热调温功能纤维制备关键技术及其产业化	大连工业大学	张森、郭静、张鸿、宫玉梅、管福成
35	基于微藻转化有机废水生产高值产品的关键技术创新与产业化应用	江苏科技大学、南京农业大学、东台市赐百年生物工程有限公司、河西学院	邓祥元、高坤、何梅琳、高志刚、罗光宏、陈宁
36	新型纳米生物传感器的制备及应用检测	江苏大学、镇江永晨科技有限公司	高力、时海霞
37	高性能数控刀具用硬质合金组织性能调控技术及应用	陕西理工大学、陕西航空硬质合金工具有限责任公司	董洪峰、艾桃桃、李文虎、麻继昌、陈振琪
38	E 系列美妆镜	佛山市恒洁凯乐德卫浴有限公司	蒋欢、陈俄振、黄陈库
39	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、哈尔滨工业大学、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、黑龙江科技大学	刘晓旭、赵九蓬、朱波、白锋、蒋旭、车景锋
40	改善婴幼儿神经系统发育食品研发及应用	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	石羽杰、叶文慧、王洪丽、周名桥、王艳霞
41	全吹吸半音阶口琴的研发与产业化	江苏天鹅乐器有限公司	陈红梅、陈滔、陆敏、左美华、高云