

# 中国轻工业联合会文件

中轻联综合〔2026〕27号

## 关于 2025 年度中国轻工业联合会 科学技术奖励的决定

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，坚定实施科教兴国战略、人才强国战略和创新驱动发展战略，认真落实习近平总书记关于科技创新的重要论述，中国轻工业联合会决定，对为我国轻工业科技进步、经济社会发展、轻工行业现代化建设做出较大贡献的科学技术人员和组织给予奖励。

根据《中国轻工业联合会科学技术奖励办法》的规定，经中国轻工业联合会科学技术奖励专业组评审、中国轻工业联合会科学技术奖励委员会审核，中国轻工业联合会批准，2025年度中国轻工业联合会授奖项目共200项，其中：授予“基于淀粉结构理性设计的食品功能因子高效递送关键技术及应用”等7项成果科学技术发明奖一等奖，授予“绿色纤维素膜清洁生产新工艺及

产业化”等6项成果科学技术发明奖二等奖，授予“柔性废纸制浆工艺技术研究”等4项成果科学技术发明奖三等奖；授予“磷酸铁锂电池黑粉氯化回收再制造高性能正极材料关键技术与装备”等50项成果科学技术进步奖一等奖，授予“乳品全产业链微生物风险精准防控与数字化溯源体系研究与应用”等65项成果科学技术进步奖二等奖，授予“跨境食品智慧监控关键技术研究及系列标准应用”等68项成果科学技术进步奖三等奖。

希望全体获奖者和单位，珍惜荣誉、再接再厉，在科技前沿领域锐意进取、攻坚克难，努力取得更多高质量的创新成果，坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，推动科技创新和产业创新深度融合，加速科技成果向现实生产力转化，推动加快实现轻工业高水平科技自立自强，为建设轻工强国作出新的更大贡献。

附件：2025年度中国轻工业联合会科学技术奖获奖项目目录



附件：

## 2025 年度中国轻工业联合会科学技术发明奖获奖项目

(以获奖等级为序，同一等级不分先后)

### 一等奖

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
1	2025-F-1-1	基于淀粉结构理性设计的食品功能因子高效递送关键技术及应用	江南大学、嘉兴未来食品研究院、诸城兴贸玉米开发有限公司、佛山市南海华昊华丰淀粉有限公司	洪雁、顾正彪、程力、李令金、王金鹏、张小茹
2	2025-F-1-2	音效参数设置方法、音效采集效果器及乐器系统	珠海市蔚科科技开发有限公司	李伟君、王华南、朱明云
3	2025-F-1-3	面向苛刻工况的高性能陶瓷基低摩擦高耐磨材料关键技术及工程应用	陕西科技大学、江苏天沃重工科技有限公司、西安朗威科技有限公司	贾均红、陈威、何乃如、娄瑞、侯友夫、李亮
4	2025-F-1-4	极化过程强化的高效率长寿命燃料电池关键技术及应用	福州大学、上海汉翱新能源科技有限公司、上海机动车检测认证技术研究中心有限公司、上海重塑能源科技有限公司、福建亚南电机有限公司	王亚雄、袁浩、裴冯来、孙北、王伟樑、谢义淳
5	2025-F-1-5	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
6	2025-F-1-6	酶法降解黄原胶精准制备功能性低聚糖关键技术与产业化应用	大连工业大学、山东星光首创生物科技有限公司、奥力高(大连)生物科技有限公司	杨帆、俞志敏、陈晓艺、郭小宇、李宁、栾静
7	2025-F-1-7	医疗防护服用聚丙烯熔喷料关键加工技术及应用	浙江大学、杭州聚丰新材料有限公司、浙江科技大学、恒天嘉华非织造有限公司、浙江大学衢州研究院	张才亮、宋顺刚、盛仲夷、王笛、段金汤、曹仁广

## 二等奖

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
8	2025-F-2-1	绿色纤维素膜清洁生产新工艺及产业化	山东中科恒联生物基材料有限公司、中国科学院化学研究所	张军、贾锋伟、余坚、李军波、武进、许丽丽
9	2025-F-2-2	细胞培养猪肉创制关键技术与中试量产应用	南京农业大学、南京周子未来食品科技有限公司	周光宏、丁世杰、李春保、刘清、唐长波、吴中元
10	2025-F-2-3	酚醛树脂绿色合成及复合材料热熔法制备关键技术及应用	西北工业大学	陈立新、顾军渭、徐婷婷、张军亮、秦建彬
11	2025-F-2-4	高性能新型锂电池核心部件和关键技术	江苏通灵电器股份有限公司、江苏大学、无锡太湖学院	周海涛、张道远、孙玉坤、姚圣杰、高宏权、张乐
12	2025-F-2-5	超大型功能性搪瓷拼装罐关键技术研发及应用	石家庄正中科技股份有限公司、东华大学	丁少坤、罗理达、丁林锋、丁文战、裴磊、郭艳
13	2025-F-2-6	固定化酶创制及 D-阿洛酮糖联产葡萄糖酸关键技术产业化	中国科学院天津工业生物技术研究所、山东福洋生物科技股份有限公司、德州汇洋生物科技有限公司、天津怡和生物科技有限责任公司	孙媛霞、赵伟、陈朋、杨建刚、朱玥明、周成

## 三等奖

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
14	2025-F-3-1	柔性废纸制浆工艺技术研究	中国轻工业长沙工程有限公司、贵州鹏昇（集团）纸业有限公司	廖研华、文艾、文超辉、吴大旭、周贤波、金猛
15	2025-F-3-2	一种抗菌陶瓷及其制备工艺	恒福茶文化股份有限公司	徐结根、刘佳成、王渊博
16	2025-F-3-3	ECMO 膜丝编织关键技术研发及应用	上工富怡智能制造（天津）有限公司	刘锋、刘景波、杨万安、李德东
17	2025-F-3-4	银离子抗菌技术的杯壶制造应用	希诺股份有限公司	张碧峰、陈金国、吴愈君

# 2025 年度中国轻工业联合会科学技术进步奖获奖项目

(以获奖等级为序, 同一等级不分先后)

## 一等奖

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
18	2025-J-1-1	磷酸铁锂电池黑粉氯化回收再制造高性能正极材料关键技术与装备	深圳先进储能材料国家工程研究中心有限公司、湖南裕能新能源电池材料股份有限公司、中南大学、湖南知元新材料有限公司、重庆棱镜能源科技有限公司	钟发平、陈涛、蒋良兴、梁叔全、张治安、黄辛龙、刘宏兵、王跃林、陈杰、熊轶智
19	2025-J-1-2	高性能全色域量子点LED 关键技术研发及其产业化	厦门理工学院、厦门通士达照明有限公司、厦门大学、厦门乾照光电股份有限公司、厦门强力巨彩光电科技有限公司	熊飞兵、邬新根、廖国春、洪荣辉、郭伟杰、郑荣升、艾国齐、朱卫平、李锦昆、王元樟
20	2025-J-1-3	油脂质量安全精准评价体系构建及高值化应用研究	南京师范大学、国家粮食和物资储备局科学研究院、山东鲁花集团股份有限公司、脂禾生物科技(常州)有限公司、南京海关动植物与食品检测中心	吴丽娜、段章群、杜祖波、李亚楠、郭东升、沈伟健、黄丽萍、李秋、胡国绅、黄和
21	2025-J-1-4	益生菌抑菌代谢产物及新型乳酸菌食品产业化关键技术	浙江工商大学、中国海洋大学、杭州新希望双峰乳业有限公司、新希望乳业股份有限公司、扬州市扬大康源乳业有限公司	顾青、易华西、郦萍、赵广生、李启明、杨忠良、周青青、吴世英、刘树勋、吴丹丽
22	2025-J-1-5	专用离子交换树脂定向合成及顺序式模拟移动床分离装备的开发与应用	华东理工大学、山东兆光光谱分离技术有限公司、上海华震科技有限公司、国药集团化学试剂有限公司、德州学院	赵黎明、王兆光、江邦和、金佳杨、王宜冰、宁方红、徐环昕、刘鲁杰、于雪、潘波
23	2025-J-1-6	蛋白功能基料靶向制备关键技术及产业化	福州大学、江西师范大学、福建省亚明食品有限公司、安徽国肽生物科技有限公司、山东大树达孚特膳食品有限公司	汪少芸、蔡茜茜、吴其明、陈旭、张大虎、张恒、张露、田永奇、袁毅、陆世海
24	2025-J-1-7	肉糜类制品数智化加工关键技术及装备	北京工商大学、临沂金锣文瑞食品有限公司、中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所、宁波大学	曹锦轩、王颖、汤晓艳、倪来学、张月美、滕雯迪、周昌瑜、王伟、王金鹏、潘道东

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
25	2025-J-1-8	高产维生素菌种创制关键技术及产业化	中国科学院天津工业生物技术研究所、玉星生物(集团)股份有限公司	张大伟、王会颖、董会娜、房欢、付刚、夏苗苗、刘林霞、康倩、王玉锋、杨军林
26	2025-J-1-9	几种新一代氨基酸高产菌株构建及其绿色生产应用	江南大学、哈尔滨象柏生物科技有限公司、阜丰集团有限公司、江苏集萃未来食品技术研究所有限公司、绥化象屿金谷生化科技有限公司	饶志明、曹国强、卢煜、邵明龙、胡晓清、杨套伟、黄子洋、刘元涛、王小元、张伟国
27	2025-J-1-10	特色发酵食品功能微生物资源精准挖掘及其产业化应用关键技术	西华大学、四川省食品发酵工业研究设计院有限公司、四川饭扫光食品集团有限公司、吉香居食品股份有限公司、四川省郫县豆瓣股份有限公司	唐洁、饶瑜、张其圣、向文良、张庆、邢亚阁、林洪斌、林焕志、彭灯水、李雄波
28	2025-J-1-11	海水鱼冷链物流品质控制与高质化加工关键技术及应用	渤海大学、上海海洋大学、山东美佳集团有限公司、蓬莱京鲁渔业有限公司、荣成泰祥食品股份有限公司	李学鹏、谢晶、励建荣、李婷婷、崔方超、王当丰、朱文慧、董浩、王明丽、位正鹏
29	2025-J-1-12	面向高效灭菌的柔性智能饮料包装成套装备的研发及其产业化	江苏新美星包装机械股份有限公司、江苏科技大学	褚兴安、申燧、吴书朋、杨亚军、袁明新、谢骏琦、沈军、卞翔、叶鹏、邹中全
30	2025-J-1-13	碳氢绿媒制冷压缩机关键技术、核心装备与规模化应用	加西贝拉压缩机有限公司、浙江工业大学、海信空调有限公司、中化蓝天集团有限公司、嘉兴格鲁博机械有限公司	沈希、杨秀彪、陈栋宇、姚辉军、徐英杰、金华强、郭智恺、陈守海、陆建翔、陈光明
31	2025-J-1-14	椅类产品安全属性评价方法及产业化应用	浙江省质量科学研究院、上海市质量监督检验技术研究院、中国家具协会、安吉县质量技术监督检测中心、永艺家具股份有限公司	钟文翰、罗菊芬、屠祺、骆立刚、鲁峰、张军文、陈曦曦、刘晨光、谈立山、胡国倩
32	2025-J-1-15	基于香味协同调配型和反应型香精制备及产业化	上海应用技术大学、江南大学、上海百润投资控股集团股份有限公司、安徽强旺调味食品有限公司、山东省万兴食品有限公司	牛云蔚、宋诗清、张晓鸣、崔和平、朱建才、柳倩、于静洋、张强、柳建增、范志
33	2025-J-1-16	西南特色林果资源高值化利用关键技术创新与应用	昆明理工大学、云南猫哆哩集团食品有限责任公司、大连工业大学、云南夜草生物科技有限公司、云南省玉溪市甜馨食品有限责任公司	易俊洁、宋子波、徐献兵、储传奇、黄丝艳、周林燕、袁春梅、向艳玲、徐浩楠、周庭润
34	2025-J-1-17	木质纤维基多官能团改性材料及其在典型污染场地处理中的应用	广西大学、广西博世科环保科技股份有限公司、北京高能时代环境技术股份有限公司、大连工业大学	覃程荣、朱红祥、姚双全、何辉、张健、冯国杰、李薇、林宏飞、倪鑫鑫、肖领平

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
35	2025-J-1-18	生态皮革绿色制造关键技术及应用	四川大学、四川亭江新材料股份有限公司、焦作隆丰皮革企业有限公司、兴业皮革科技股份有限公司	王亚楠、石碧、周建飞、李靖、余跃、曾运航、仲济德、孙辉永、张文华、任世军
36	2025-J-1-19	传统发酵食品制造微生物资源挖掘及风味代谢研究与示范应用研究成果	贵州大学、江南大学、贵州国台数智酒业集团股份有限公司、贵州珍酒酿酒有限公司、贵州酣客君丰酒业有限公司	黄永光、吴群、李长文、唐绍培、余小兵、胡萍、王振林、王欢、魏军林、左乾程
37	2025-J-1-20	基于母乳特征提升婴幼儿配方奶粉中蛋白营养功效的关键技术及应用	内蒙古国家乳业技术创新中心有限责任公司、江南大学、内蒙古伊利实业集团股份有限公司、中国农业大学	周鹏、刘彪、何剑、李依璇、刘大松、张丽娜、段素芳、叶文慧、刘要卫、孙亚楠
38	2025-J-1-21	薇诺娜敏感性皮肤功效护肤品研发及产业化应用	云南贝泰妮生物科技集团股份有限公司、昆明医科大学第一附属医院、华东理工大学、云南特色植物提取实验室有限公司、中国科学院昆明植物研究所	郭振宇、何黎、尚亚卓、王飞飞、刘海洋、马骁、高绍阳、曲丽萍、周康夫、王泽建
39	2025-J-1-22	变频压缩机用多槽极永磁电机及其控制技术研究与应用	广东美芝制冷设备有限公司、中家院（北京）检测认证有限公司、广东美芝精密制造有限公司、广东美的制冷设备有限公司、重庆大学	张浩、邱小华、袁海、曲宗峰、邱向伟、李宏涛、张河茂、郭谨博、廖健生、刘杰
40	2025-J-1-23	空调器个性化热环境与空气质量端云协同智能调控关键技术及产业化	海信空调有限公司、清华大学、中国海洋大学、海信（广东）空调有限公司	曹彬、别清峰、谢宝臣、殷显鑫、陈守刚、胡敏志、谢作宇、李冠群、温博、温燕斌
41	2025-J-1-24	石墨烯改性防腐涂层及其在提升空调换热器全生命周期能效中的应用	广东美的制冷设备有限公司、广东腐蚀科学与技术创新研究院、中国电器科学研究院股份有限公司、广州慧谷新材料科技股份有限公司、中国科学院金属研究所	尚秀玲、韩恩厚、李金波、黄艳轶、季振勤、刘福春、于鸿瑞、胡斯特、刘淼然、孙晓英
42	2025-J-1-25	薄型智能控制大吸力油烟机关键技术的研发与产业化	杭州老板电器股份有限公司	周海昕、余国成、郁明跃、吕春明、桑磊、郑春阳、陈建卫、张玉、郑桐福、刘荣
43	2025-J-1-26	高白度高稳定性十溴二苯乙烷制备工艺的研发	寿光卫东化工有限公司	丁忠锋、谢忠财、徐玉亮、赵婕、杨杰元、刘瑞祥、曹永青、王立伟、杜晓娟

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
44	2025-J-1-27	重大工程高效空气过滤材料关键技术研究及应用	华南理工大学、中国人民解放军军事科学院防化研究院、重庆再升科技股份有限公司、山西新华防化装备研究院有限公司、湖北华强科技股份有限公司	胡健、康健、王德生、唐敏、王泠沅、王浩、周超、王宁、牟嘉、宋强
45	2025-J-1-28	盒装产品高速灌装线全流程一体化智能装备研发及应用	泸州老窖股份有限公司、江南大学	林锋、何诚、赵丙坤、王艳、刘淼、徐前景、林俊伍、范敏、余锋、胡涛
46	2025-J-1-29	液态食品智能制造关键技术装备研发及应用	浙江大学、内蒙古伊利实业集团股份有限公司、杭州中亚机械股份有限公司、大连工业大学、浙江大学长三角智慧绿洲创新中心	刘东红、吴超、王彩云、史正、程平、徐韧、王文骏、于松峰、吕瑞玲、赵越
47	2025-J-1-30	塑料废弃物循环化高质化关键技术研发及产业化	金发科技股份有限公司、华南理工大学、国高材高分子材料产业创新中心有限公司、广东正茂智造科技有限公司	李建军、陈平绪、吴博、何和智、李江鹏、丁超、官焕祥、朱秀梅、李卫领、张毅明
48	2025-J-1-31	多视角多模态协同感知与智能双擎洗地机器人关键技术及产业化应用	海尔机器人科技(青岛)有限公司、华中科技大学	丁来国、杨铀、张夕军、徐凯、刘琼、丛大超、范喜宁、翟文彬、李岩、全述丽
49	2025-J-1-32	鸭绿江河谷北冰红葡萄酒典型风格挖掘及固化关键技术研发与应用	中国农业大学、北京农学院、北京工商大学、集安市鸭绿江酒庄有限公司、通化葡萄酒股份有限公司	兰义宾、段长青、于可济、张欣珂、燕国梁、王军、孟楠、李金宸、孔庆森、国凤华
50	2025-J-1-33	生态井矿盐绿色制盐关键技术开发与应用	湖南省湘澧盐化有限责任公司	曾华明、龚建、左宜喜、江秋红、吴志康、徐兰芳、王琼、傅黎明、钟胜方、陈永红
51	2025-J-1-34	低能耗高强陶瓷薄板功能性装饰与智能生产技术、装备及产业化	蒙娜丽莎集团股份有限公司、陕西科技大学、武汉理工大学、高安市蒙娜丽莎新材料有限公司	刘一军、吴洋、李惠文、杨元东、曹丽云、董军乐、杨晓峰、牛丹、赵勇、戴英
52	2025-J-1-35	高效节能安全燃气热水器关键技术及产业化	宁波方太厨具有限公司、华中科技大学、慈溪市天行电器有限公司	周高云、王军、卢志龙、侯生辉、金晶、谭洵、王菲、钱志鸿、沈文权、王启栋
53	2025-J-1-36	面向特种工程塑料的关键环状单体的高效制备与聚合技术	江苏清泉化学股份有限公司、浙江大学、浙江清和新材料科技有限公司	李显明、潘鹏举、刘可远、徐铁勇、刘君峰、杨荣强、董刘宏、林桂海、郑映、王俊

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
54	2025-J-1-37	日用玻璃窑炉烟气超低排放关键技术开发及环境标准体系建设	北京济元紫能环境科技有限公司、北京市科学技术研究院资源环境研究所、中国科学院过程工程研究所	陈小通、孙晓峰、余剑、宁可、栾庆旺、陈富民、贺利宁、高山、刘浩华、钱堃
55	2025-J-1-38	柔性面料智能缝制技术	杰克科技股份有限公司、浙江大学	阮积祥、胡文海、王旖、张瀚文、宋秀菊、卢明安、林晓晓、楼亮亮、谭炜军、李丽
56	2025-J-1-39	高精密微结构聚合物制件注塑模具智能设计与制造技术	浙江大学、贝隆精密科技股份有限公司、浙江赛豪实业有限公司、杭州凯美模具有限公司、台州学院	许忠斌、薛斌、蒋飞、张旭、黄兴、许焯锴、杨邦伟、陆正列、陈剑富、毕明铖
57	2025-J-1-40	基于智能控制与热泵技术绿色低碳节能干衣系统研究与产业化	青岛海尔洗衣机有限公司、青岛海尔洗护电器有限公司、上海海尔洗涤电器有限公司	赵弋锋、郝进东、王健、殷曙光、刘华、孙鹏举、刘秀姣、韩婕、杜兆斌、杨景利
58	2025-J-1-41	温湿鲜多维智能控制空调器关键技术研究及应用	珠海格力电器股份有限公司、珠海格力节能环保制冷技术研究中心有限公司	夏光辉、邹云辉、何振健、梁玉林、王子、王晓倩、陈荣华、王千千、郑文成、欧峥
59	2025-J-1-42	国产首台（套）8600/1200箱板纸机	四川成发造纸机械有限公司、五洲特种纸业（湖北）有限公司	田洪峰、郭汉书、张宴臣、唐浩、徐中平、王宁、蒋兵、何涛、王勇、严金勇
60	2025-J-1-43	高密度低能耗水合物相变蓄冷空调装置关键技术及产业化	郑州轻工业大学、广东美的制冷设备有限公司、青岛海信日立空调系统有限公司、大连理工大学、隆华科技集团（洛阳）股份有限公司	肖艳秋、程传晓、张伦祥、王凡、胡文凤、马景文、朱坤燕、金听祥、董宏生、田国华
61	2025-J-1-44	面向毛巾混合绣应用的数字化刺绣机电控系统关键技术研发及产业化	北京大豪科技股份有限公司、浙江大豪科技有限公司	茹水强、刘建、刘非、郭振安、王宁、张瑞臻、张国琛、郑艳伟、闫伟、卢杉
62	2025-J-1-45	婴幼儿配方乳粉风险监测评估与营养质量评价关键技术及精准化应用	国家食品安全风险评估中心、黑龙江飞鹤乳业有限公司	李宁、蒋世龙、杨大进、周萍萍、张磊、梁栋、隋海霞、张磊、高洁、罗述博
63	2025-J-1-46	粮油加工中真菌毒素风险预测与防控减损关键技术创新	江南大学、宁波方太厨具有限公司、中国农业科学院农产品加工研究所、国家粮食和物资储备局科学研究院、长寿花食品股份有限公司	纪剑、孙秀兰、孙嘉笛、邢福国、韩健健、诸绿寒、吴宇、史伟杰、姜勇、程芳园

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
64	2025-J-1-47	以门封条为核心的冰箱节能关键技术研究及产业化	安徽万朗磁塑股份有限公司、西安交通大学、安徽万朗新材料科技有限公司、安徽中认倍佳科技有限公司、国家电子元器件质量检验检测中心	汪昌勇、晏刚、刘朋、刘国强、张大卫、赵天阳、严娟、汪娟、周传剑、侯明
65	2025-J-1-48	酵母高值化加工关键技术创新及产业化应用	安琪酵母股份有限公司、江南大学、北京工商大学、湖北工业大学	肖明华、刘龙、张玉玉、陈雄、张彦、陈坚、覃先武、李库、伍业旭、孙雅芳
66	2025-J-1-49	健康食品电磁加工技术与智能装备创制及应用	佛山大学、湖南华诚生物资源股份有限公司、晨光生物科技集团股份有限公司、广东美的厨房电器制造有限公司、华南理工大学	曾新安、黄华学、连运河、成军虎、韩忠、唐相伟、贾逾泽
67	2025-J-1-50	竹浆全无氯（TCF）清洁漂白关键技术及产业化应用	天津科技大学、四川环龙新材料有限公司	李群、李志强、刘蓉蓉、刘莹莹、张正健、高萌、刘玮哲、韩德军、许愿、杨文超

## 二等奖

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
68	2025-J-2-1	乳品全产业链微生物风险精准防控与数字化溯源体系研究与应用	内蒙古国家乳业技术创新中心有限责任公司、国家食品安全风险评估中心、内蒙古伊利实业集团股份有限公司、内蒙古乳业技术研究院有限责任公司、上海理工大学	郭云昌、王旭、李薇薇、裴晓燕、余志宝、王易、赵琦、方慧婷
69	2025-J-2-2	妥尔油基咪唑啉表面活性剂技术创新和产业化	上海发凯化工有限公司	张威、张高飞、刘兵、汪传新、武先东、李森、郑世林、马丽娜
70	2025-J-2-3	柔性高分子基减振降噪材料制备关键技术及工业应用	成都迈科高分子材料股份有限公司、四川大学、中车长春轨道客车股份有限公司	郭少云、袁念眉、李姜、滕万秀、张捷、熊光超、吴宏、王翔
71	2025-J-2-4	高性能微发泡挤出聚氯乙烯(PVC)门板开发与应用	河北润尔新材料科技股份有限公司、昊华化工有限责任公司、北京化工大学、昊华宇航化工有限责任公司	袁志奇、杜中杰、冯建国、张晨、宋长统、赵梦杰、邹威、杨少鹏
72	2025-J-2-5	含环状结构的手性胺生物制造关键技术创新及产业化示范	浙江科技大学、上海邦林生物科技有限公司、浙江野风药业股份有限公司、山东阳成生物科技有限公司、宁波酶赛生物工程有限公司	黄俊、梅乐和、陈海滨、邱帅、王金刚、张拥军、王东阳、赵学群

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
73	2025-J-2-6	面向智能驾驶的高品质智慧车灯关键技术及产业化应用	常州星宇车灯股份有限公司、常州大学	周晓萍、李京、张伟、王向永、唐燕、刘麟、张雨哲、李子木
74	2025-J-2-7	中小學生视觉环境和节律健康关键技术与应用	复旦大学、广东产品质量监督检验研究院、佛山电器照明股份有限公司、中山大学中山眼科中心、广东省中山市质量计量监督检测所	戴奇、陈海波、丁文超、何伟洪、胡治国、彭振坚、朱颖婷、温永彩
75	2025-J-2-8	利用基因工程手段改造传统发酵菌种的研究	中国食品发酵工业研究院有限公司、保龄宝生物股份有限公司	王德良、裴疆森、栾春光、姚逸萍、刘薇、栾庆民、杨勇、孟杰
76	2025-J-2-9	基于合成微生物组工程的优质固态发酵白酒现代化生产关键技术及应用	劲牌有限公司、江南大学	徐岩、杨强、唐洁、陈双、陈申习、杨生智、林斌、吕林杰
77	2025-J-2-10	红枣加工关键技术与智能化装备研发及产业化	中华全国供销合作总社济南果品研究所、中国农业大学、好想你健康食品股份有限公司、上海承欢轻工机械有限公司	赵岩、初乐、吴继红、刘光鹏、石勇、虞丰结、马寅斐、葛邦国
78	2025-J-2-11	AI 智能练琴系统	乐合数据信息科技江苏有限公司	倪卫娟、贾建伟、刘文荣
79	2025-J-2-12	功能型淀粉绿色制备关键技术与产品应用	青岛农业大学、江南大学、诸城兴贸玉米开发有限公司、国家粮食和物资储备局科学研究院	李曼、姬娜、秦洋、孙庆杰、邱超、王勇、孙纯锐、杨猛
80	2025-J-2-13	花椒及其调味制品风味数字化评价技术与应用	江苏大学、中国标准化研究院、浙江工商大学、中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所	张迪、钟葵、周晨光、田师一、黄晓德、史波林、毛岳忠、孙晓霞
81	2025-J-2-14	塑料管道智能制造关键技术与产业化	台州学院、公元股份有限公司、浙江环智云创科技有限公司	张石清、楼亮亮、汤沈杰、陈卫、张云飞、林受平、崔永龙
82	2025-J-2-15	甘蔗制糖智能化系统关键技术创新与应用	广西糖业集团有限公司、广西强鼎科技有限公司、广西糖业集团红河制糖有限公司、广西糖业集团良圻制糖有限公司、广西糖业集团廖平制糖有限公司	李慈军、宁翠文、覃盛乐、张永富、杨华、阳小清、林以宋、梁引春
83	2025-J-2-16	基于智能耦合控制的高性能多联空调系统关键技术及应用	宁波奥克斯电气有限公司、浙大宁波理工学院	刘合心、孙先金、陈东、陈华、高能、张玉峰、邓赛峰、李兆东
84	2025-J-2-17	高消字率 TPE 橡皮擦的开发与应用	上海晨光文具股份有限公司	陈湖雄、姚鸿俊、李玉虎、丁贤岷、吴红建、孙双双、杜翔宇

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
85	2025-J-2-18	基于生物酶解和发酵技术的玉米蛋白高值化利用关键技术及产业化	齐齐哈尔大学、黑龙江八一农垦大学、谷实生物集团股份有限公司、齐齐哈尔龙江阜丰生物科技有限公司	刘晓兰、郑喜群、李冠龙、刘薇、王晓杰、王燕、邓永平、时夫龙
86	2025-J-2-19	基于高压微泡清洁与多场景组合技术的鞋洗护系统研究与应用	青岛海尔洗衣机有限公司、合肥海尔洗衣机有限公司	刘尊安、田云、王佑喜、闫磊、杨吉强、林雪锋、刘天一、曹升德
87	2025-J-2-20	低内毒素明胶(代血浆明胶)的制备工艺创新及医用产业化应用	包头东宝生物技术股份有限公司、中国科学院理化技术研究所	王富荣、张兵、郭燕川、李春娥、马璇、张炜杰、刘芳、葛雅丽
88	2025-J-2-21	食药功能活性多糖高效创制加工关键技术创新及应用	东莞理工学院、上海市农业科学院、江苏大学、上海沛元农业发展有限公司、宿迁市汇味食品有限公司	闫景坤、李琳、张赫男、张海晖、庞小博、肖仁耸、朱杰、张智宏
89	2025-J-2-22	基于营养健康导向的水产品低盐加工与副产物高值化利用技术创新及应用	江苏大学、杭州千岛湖鲟龙科技股份有限公司、百洋产业投资集团股份有限公司、威海市宇王集团海洋生物工程有限公司	高瑞昌、石彤、熊治渝、王林、汪金林、袁丽、高开进、白义化
90	2025-J-2-23	高能电子束增效变性淀粉关键技术及产业化	北京联合大学、杨凌核盛辐照技术有限公司、西北农林科技大学	闫文杰、蔚江涛、李奎、李文浩、白俊青、王锋、阙雪雁、任祥瑞
91	2025-J-2-24	皮革制鞋关键标准样品研制及体系构建	中国皮革制鞋研究院有限公司、四川大学、高铁检测仪器(东莞)有限公司、中轻检验认证有限公司、浙江省质量科学研究院	梁纪宇、王春华、桑军、林炜、陈韵中、王玲霞、肖远航、黄志丁
92	2025-J-2-25	薄型风管机运行静音关键技术及应用	青岛海信日立空调系统有限公司	任兆亭、王庆杰、张荣海、耿付帅、王皓楠、王涛、颜鲁华、辛电波
93	2025-J-2-26	富镍三元正极材料结构设计及界面修复关键技术开发	中南大学、湖南长远锂科新能源有限公司	王海燕、孙旦、唐有根、胡柳泉、张瑾瑾、冯泽、朱健、李思涵
94	2025-J-2-27	集装箱超偏载装置校准技术研究及砝码校准箱研制	中国铁路上海局集团有限公司、中国铁道科学研究院集团有限公司、华东交通大学	程若厅、徐进立、杨德江、孙健、胡小辉、崔宝祥、浦丽华、段小军
95	2025-J-2-28	绿豆沙中式糕点冰淇淋创制与产业化	内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	张晓峰、李小军、王建军、胡兴泉、韩建军、杨阳、刘澈、邢慧勇
96	2025-J-2-29	LS9028 快速换模贴袋机	美机科技集团有限公司	林群伟、吴文斌、陶前、江韬、梁莹莹
97	2025-J-2-30	低档茶及其副产物茶渣的综合利用关键技术与应用	湖北大学、温州市农业科学研究院、保康县楚原生茶叶有限公司、浙江天草生物科技股份有限公司、湖北八月花食品股份有限公司	陈小强、应苗苗、卢涛、张志发、陈军海、陈建新、戴一辉、陈悦

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
98	2025-J-2-31	超大规模高性能电驱动系统关键技术与产业化	广东威灵电机制造有限公司、中家院（北京）检测认证有限公司、哈尔滨工业大学（深圳）、美的威灵电机技术（上海）有限公司	屈欢、詹瀚林、郑礼成、何鹏、孙芮、吴迪、李汇文、鲁健
99	2025-J-2-32	一种长效型电热蚊香片的制备方法	成都彩虹电器（集团）股份有限公司、益阳市产商品质量监督检验研究院	刘斌、程水连、杨细蓉、李娴、夏洪兵、许杰好、吴晓渝、张胜宇
100	2025-J-2-33	质量安全追溯关键技术研发及其在电动自行车智慧监管领域的应用	中国物品编码中心、中国轻工业信息中心、广东省电动车商会、广东产品质量监督检验研究院、道智信息科技有限公司（广州）有限公司	李健华、赵阳、蓝世有、黄镇泽、韩健健、扶彦呈、张刚、周棉东
101	2025-J-2-34	柔性材料 AI 缺陷检测与高效精准裁切关键技术及应用	佛山大学、广东瑞洲科技有限公司、华南理工大学、天创时尚股份有限公司、广东新瑞洲数控技术有限公司	周燕、郭瑞洲、郭华忠、徐雪妙、何志敏、刘翔宇、何祚军、何卓韬
102	2025-J-2-35	陶瓷节能增效烧成及低碳清洁生产关键技术开发与应用	景德镇陶瓷大学、济民可信（高安）清洁能源有限公司、江西建陶产业技术研究有限公司	陆琳、汤永智、吕品昌、黄逸宸、丁中良、冯青、张智立、刘涛
103	2025-J-2-36	一种基于深度学习实现自动生成效果器音色的 AI 算法	长沙幻音科技有限公司	曹强、陈洁珺、林繁、刘杰
104	2025-J-2-37	多效溶剂回收节能技术及装置的研发与推广应用	肥城金塔酒精化工设备有限公司、山东金塔机械集团有限公司	赵守合、胡晓利、王坤、刘英云、安晓峰、孙彦彬
105	2025-J-2-38	层级结构防污抗菌材料制备关键技术及产业化	国网福建省电力有限公司电力科学研究院、武汉疏能新材料有限公司、四川大学、安徽禾臣新材料有限公司	谭鸿、万芯瑗、张凡军、林德源、陈智、李加海、夏晓健、李洁华
106	2025-J-2-39	多气源适应型家用燃气具宽域稳定燃烧关键技术及产业化	广东万和新电气股份有限公司、湖南理工学院、西安交通大学	万忠民、孙颖楷、屈治国、陈伊宇、李罗标、张煜圣、周奋、江智元
107	2025-J-2-40	基于感知和认知的智慧睡眠 AI 空调关键技术研究及应用	TCL 空调器（中山）有限公司、中家院（北京）检测认证有限公司、TCL 空调器（武汉）有限公司	陈绍林、熊军、焦利敏、高旭、刘汉、张勇、韩东、陈伟杰
108	2025-J-2-41	绿色智慧酿造关键技术与装备研发及应用	江苏今世缘酒业股份有限公司	吴建峰、孙莹、金绍武、唐群勇、周政旭、刘永前、周振芬、朱延闯
109	2025-J-2-42	面向生物制药工业化生产的微流量精密控制阀关键技术及应用	徐州工程学院、徐州阿卡控制阀门有限公司	刘磊、程路、黄标、李炳升、张磊、满家祥、郭华锋、黄传辉

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
110	2025-J-2-43	发酵乳感官品质提升关键技术研究及产业化应用	内蒙古蒙牛乳业(集团)有限公司、中国农业大学	李洪亮、马海然、王鹏杰、吴秀英、张冬洁、牛世祯、王春燕、侯亚琼
111	2025-J-2-44	天然植物皂素高效分离纯化及日化产品创制	北京林业大学、广州澳谷化妆品制造有限公司、江南大学、中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所、广州德谷个人护理用品有限公司	蒋建新、李志珍、王靖、马铃、常宽、朱莉伟、韩春蕊、陈斌
112	2025-J-2-45	变频压缩机多场景适配冰箱的声品质与可靠性关键技术研发与应用	广州万宝集团压缩机有限公司、青岛万宝压缩机有限公司	邓承武、陆海江、孙慧、孙晓东、黄新友、赵松柏、张亚飞、胡学成
113	2025-J-2-46	工业污水处理系统的非完备数据建模与自主优化方法	江南大学、无锡轻大百特环保工程有限公司	熊伟丽、刘社锋、马君霞、史旭东、杨伟坡、吴琳、贾玉林、刘登如
114	2025-J-2-47	两相焓变负荷除霜和蓄热反射防凝露技术的研究和应用	青岛澳柯玛智慧冷链有限公司	高迎彬、王岱、李晓贺、陈晓伟、许书涵
115	2025-J-2-48	轻化工流体表面张力实时原位光学测量关键技术及应用	陕西科技大学、深圳市海弘装备技术有限公司、西安尧光光电科技有限公司	罗道斌、李少鹏、朱桥、王红军、雒文斌、张素风、薛朝华、刘璐
116	2025-J-2-49	全息光波导关键技术及产业化应用	杭州光粒科技有限公司、浙江省质量科学研究院、光粒(松阳)科技有限公司、杭州电子科技大学	张卓鹏、魏一振、陈挺、李彬彬、申屠晗、余丽敏、陈飞鸿
117	2025-J-2-50	成套化学机械浆生产线(200,000 t/a)研制和关键技术	镇江中福马机械有限公司、南京林业大学、镇江市高等专科学校	沈锦桃、李欢、王雯雯、蒋霞、刘波、沈军、陈玉婷、邹美兵
118	2025-J-2-51	基于动态结晶调控的生态井矿盐制备关键技术研究及应用	云南省盐业有限公司、中国轻工业信息中心	刘烨、孟慧敏、李开富、荀春、肖红婕、杨丽梅、王绒雪、董康平
119	2025-J-2-52	数据中心用长寿命高倍率蓄电池组的研发及应用	风帆有限责任公司	史虎、李玲、邬会杰、吴学谦、王建刚、李利通、张猛、韩飞
120	2025-J-2-53	抑制青少年近视发展的光学镜片设计与制造技术	浙江伟星光学股份有限公司、上海应用技术大学、东华大学、上海伟星光学有限公司	汪山献松、黄诗迪、程轶斐、叶佳意、李品秧
121	2025-J-2-54	预水解-硫酸盐法溶解浆工艺联产增效关键技术开发与应用	大连工业大学、齐鲁工业大学(山东省科学院)、岳阳林纸股份有限公司、山东太阳纸业股份有限公司	石海强、王强、赵凌泉、张伟、贾文超、郭延柱、盛雪茹、孙衍宁
122	2025-J-2-55	酱香型白酒高温大曲蛋白质组解析体系构建及应用研究	贵州茅台酒股份有限公司	王莉、杨帆、陈良强、乔亮、张娟、靳艳、韩莹、罗莎

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
123	2025-J-2-56	绿色低碳型餐具洗涤剂关键技术研究及应用	广州立白企业集团有限公司	谢颂鸥、张龙秋、张雪奎、孙宜恒、张迷敏、丁春超、唐虎、钟思奇
124	2025-J-2-57	家用电器环保超低导热材料技术研究及产业化	合肥华凌股份有限公司、合肥美的电冰箱有限公司、芜湖美的厨卫电器制造有限公司	沈剑、李长喜、裴志彬、鞠见竹、黄洁欣、陈吞、方仕峰、余远明
125	2025-J-2-58	多功能融合运动鞋材的制备关键技术及其应用	安踏(中国)有限公司、泉州师范学院、中国科学院福建物质结构研究所	苏加明、郑龙辉、刘超、卓东贤、朱双虹、刘伟强、王睿、吴立新
126	2025-J-2-59	基于多传感数据融合的智能上甑系统	泸州智通自动化设备有限公司	高晓飞、黄兴博、孙云权、田超、张友均
127	2025-J-2-60	汾酒大曲创新评价及酿造关键技术的解析与应用	山西杏花村汾酒厂股份有限公司、中国科学院微生物研究所	韩英、韩培杰、甄攀、白逢彦、罗禄军、王晓勇、王军燕、耿添霖
128	2025-J-2-61	宽频运转静音高效压缩机关键技术研究及产业化	上海海立电器有限公司、南昌海立电器有限公司	袁浩、耿樵、周易、戴虎明、张嘉豪、张兴志、刘春慧、毛开智
129	2025-J-2-62	基于 AI 算法的家用空调个性化、节能与诊断技术研究及应用	小米智能家电(武汉)有限公司、小米科技(武汉)有限公司、北京小米移动软件有限公司	单联瑜、廖敏、陈渊、张杰、朱振、宋浩林、李超、熊绍森
130	2025-J-2-63	基于激光 3D 打印及智能制造技术的高端玻璃模具增减材制造关键技术研发	苏州工学院、常熟建华模具科技股份有限公司、无锡学院	梁昌平、马杰、晏梦雪、毛建良、黄俊、王永泉、易风、韩冰雪
131	2025-J-2-64	一种氨碱法制碱废液综合利用方法	江西晶昊盐化有限公司	邓强、方远西、肖燕军、李健刚、周峰、孙七林、肖志成、李春林
132	2025-J-2-65	一种联合协同发酵中药护龈抗敏组合技术的开发及其在牙膏中的产业化应用	重庆登康口腔护理用品股份有限公司、云南英格生物技术有限公司	张环、卢静、黄灿、肖博文、邓全富、董海德、张誉莽、刘莉

### 三等奖

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
133	2025-J-3-1	跨境食品智慧监控关键技术研究及系列标准应用	深圳海关食品检验检疫技术中心、深圳市检验检疫科学研究院、中国轻工业信息中心、中国检验检疫科学研究院综合检测中心	林燕奎、蔡伊娜、包先雨、熊贝贝、牛相涛、郑文丽
134	2025-J-3-2	高强度不锈钢增压泵主体制造技术研发与应用	济南市平阴县玛钢厂	王元海、王柯晗、王媛媛、展召青、陈吉生、展光喜

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
135	2025-J-3-3	基于植物油脂两亲性碳点的 CDs 多功能环保型油污净开发及产业化	江苏雪豹日化有限公司、江南大学	童星、王婵、赵许刚、王金平、徐楠、童怀洲
136	2025-J-3-4	基于非线性响应建模的音频效果处理系统	深圳市魔耳乐器有限公司	沈平
137	2025-J-3-5	高端竞技自行车用复合材料结构-功能一体化智造关键技术研究	泰山体育产业集团有限公司、山东泰山瑞豹复合材料有限公司、山东体育学院、山东大学、山东先进材料联合研究院	徐培明、王伟、王春青、邓龙洵、陈杰、王延相
138	2025-J-3-6	裂褶多糖生物发酵关键技术研发及产业化应用	广东丸美生物技术股份有限公司、广东药科大学、华南理工大学、拜斯特药业（广州）有限公司	孙怀庆、周林、郑必胜、王晓华、王兆梅、聂艳峰
139	2025-J-3-7	新型掀动舱门式气密系统在书写工具类产品的研发与应用	青岛点石文具用品有限公司	王元鸿、王元程、徐宏革
140	2025-J-3-8	天然产物活性成分提取分离关键技术与工程化应用	上海工程技术大学、赣州华汉生物科技有限公司、赣南医科大学、上海依肯机械设备有限公司	刘锡建、刘儒华、罗宇、江峰、赵琳静、曹小勇
141	2025-J-3-9	一种高效去除蔬果表面残留农药的全食品级蔬果清洗产品的开发与应用研究	中盐西南盐业有限公司	李文君、龙立利、徐乙文、康文亮、吴国祯
142	2025-J-3-10	温度湿度新鲜度三维精准控制家用蒸烤箱关键技术及其产业化	青岛海尔智慧厨房电器有限公司、青岛海尔智能技术研发有限公司	贾晓芸、孙东光、韩龙先、朱凤、张朋、贺立军
143	2025-J-3-11	茶叶籽油减损提质加工关键技术及装备创新与应用	浙江省农业机械研究院、武汉轻工大学、江南大学、福建一棵茶农业科技股份有限公司、安徽省华银茶油有限公司	陈斌、袁名安、陈丽娟、刘睿杰、高盼、李朵姣
144	2025-J-3-12	多水型舒适洗喷枪及 R9 智能一体机关键技术创新与应用	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、谢伟藩、李志、罗云、杨剑锋、梁顺凯
145	2025-J-3-13	空调器高质节铜关键技术与产业化	中国电器科学研究院股份有限公司、广东美的制冷设备有限公司	符永高、赵夫峰、胡嘉琦、王鹏程、王玲、刘乾坤
146	2025-J-3-14	高品质龟苓膏生产关键技术创新及产业化应用	广西双钱健康产业股份有限公司	王天骄、雷晓刚、颜月月、李锐斌、李志清、黄亚田
147	2025-J-3-15	锂电池精密结构件高效智能激光焊接技术与成套装备研发与产业化	深圳市大德激光技术有限公司	YANGYATAO、乐庸辉、陶凯、米云、袁健、刘超

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
148	2025-J-3-16	多港分卸料斗秤衡器鉴重关键技术与产业化	张家港海关综合技术中心、舟山海关综合技术服务中心	刘新、沈益骏、刘进涛
149	2025-J-3-17	清香型大曲智能化工艺探索与工程化实践研究	北京红星股份有限公司	王小伟、李博艺、曹泽、杨奕、李晶晶、许艳俊
150	2025-J-3-18	多功能一体深度水处理技术研究及其产业化	佛山市美的清湖净水设备有限公司、佛山市顺德区美的饮水机制造有限公司	吴婷、郑跃东、孙天厚、柯映充、宾倩韵、高鹏
151	2025-J-3-19	基于冰箱大数据的AI节能、AI保鲜、AI降噪技术研究及产业化	长虹美菱股份有限公司	魏邦福、黄大年、汤申杰、刘皓、任飞、唐食明
152	2025-J-3-20	东北地区益生菌资源挖掘提升与产品创制	吉林大学、沈阳农业大学、广泽乳业有限公司、君乐宝乳业集团股份有限公司、富乐顿生物工程科技（北京）有限公司	张铁华、王翠娜、乌日娜、叶海青、胡苗苗、颜蜜
153	2025-J-3-21	海洋生物活性肽及其酱油调味制品开发关键技术创新及应用	天津科技大学、山东航空学院、荣成协汇食品股份有限公司	董彬、赵国忠、姚云平、孙春龙、杜文、宿志伟
154	2025-J-3-22	竹质扬琴的研发与技术应用	乐海乐器有限公司	宋营彬、张计孟、温澎涛
155	2025-J-3-23	大功率燃烧换热高效节能技术应用的研究	广东万和新电气股份有限公司、同济大学	李新学、秦朝葵、张华平、杨颂文、张其、何意
156	2025-J-3-24	动态两相分离油烟高效净化关键技术及产业化	青岛海尔智慧厨房电器有限公司	宋百隆、孔凡军、刘传锋、丁健、王善旭、韩照华
157	2025-J-3-25	非遗视域下的宁波越窑秘色瓷开发与产业化	宁波市海曙千峰翠色文化艺术工作室、南昌航空大学、景德镇艺术职业大学、宁波今生瓷业有限公司	袁伟民、詹云、徐辉、潘婷、王储、刘翔枚
158	2025-J-3-26	陶瓷岩板水基型数字化装饰技术集成创新及其产业化	杭州诺贝尔陶瓷有限公司、浙江大学、德清诺贝尔陶瓷有限公司、九江诺贝尔陶瓷有限公司、芜湖市诺贝尔新材料有限公司	钟树铭、李德发、夏昌奎、李华云、吴艳芳、王美霞
159	2025-J-3-27	无邻苯低VOC无规共聚聚丙烯材料制备关键技术及产业化	东华能源（宁波）新材料有限公司、聚烯堂（南京）供应链有限公司	王耀华、汪家宝、喻秉俊、朱丽、达杰、林永生
160	2025-J-3-28	低阶菜籽油高效碘化关键技术产业化	兄弟科技股份有限公司	万祥祥、张文、孙虎、周中平、胡毅
161	2025-J-3-29	基于日用搪瓷涂搪工艺的自动化设备设计与研发	广东捷威家居发展有限公司广东大湾区空天信息研究院	林毅坚、李嘉良、林毅峰、方广有、林毅灵、周斌

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
162	2025-J-3-30	基于数字化电池 AI 智能诊断系统的电动两轮车	浙江绿源电动车有限公司	倪捷、陈文胜、张芳勇、王松根、冯春献、盛刚祥
163	2025-J-3-31	燃气热水器特低压全直流关键技术研究与应用	广东万家乐燃气具有限公司	刘兵、阳悠悠、刘帅、张帅旗、何巍巍、吴鹏成
164	2025-J-3-32	天然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、福建好来屋食品工业有限公司	敬思群、陈文田、吴颖、周恋东、郑庆东、张俊艳
165	2025-J-3-33	新型 NOR 结构光稳定剂产品 XT-8 的开发应用	北京天罡助剂有限责任公司	陈炜、赵莉、刘罡、李春旭、刘霞、高文杰
166	2025-J-3-34	家用空调无刷直流电机瞬态高压脉冲抑制技术研究及应用	广州华凌制冷设备有限公司、广东美的制冷设备有限公司、广东威灵电机制造有限公司	王继伟、石正攀、李超雷、王俊、蔡元浩、杨虎
167	2025-J-3-35	造纸机压榨用靴套技术开发及产业化	浙江嵘嵘辊业有限公司	裘峥、徐璟、刘铸红、张勤、裘彦峰
168	2025-J-3-36	DXZT-2600 涂覆法 PVC 同质透心地板生产成套装备	新乡市鼎鑫机械有限公司	靳保平、靳保琪、吴虎平、李二营、郭茂盛、尚永江
169	2025-J-3-37	高端精密制造计时仪器仪表研制与应用	孔雀表业（集团）有限公司	侯桂林、焉宝泉、梁浩东、温久龙、方雪、王鑫然
170	2025-J-3-38	硅基高硬脆陶瓷/类陶瓷材料切片装备研发及其产业化	无锡学院、弘元绿色能源股份有限公司	李鹏、韩基泰、汤思达、崔宸、管家辉、姜胜
171	2025-J-3-39	基于亩产效益提升的油用牡丹加工关键技术研究及产业化	龙池牡丹实业有限公司、山东省科学院菏泽分院、菏泽谷雨牡丹生物科技有限公司	袁文鹏、王封、程丹丹、黄志强、张俊宇、李思
172	2025-J-3-40	鞋靴工厂智能制造关键技术开发及产业化应用	际华三五五皮革皮鞋有限公司	范子坤、周素静、陈虎、李阳、吴婷、白纯
173	2025-J-3-41	益生菌发酵乳品质提升关键技术研究与应用	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司、沈阳农业大学	史玉东、武俊瑞、李树森、刘巨龙、安飞宇、王辰元
174	2025-J-3-42	造纸厂用直流微电网高效能量管理系统	陕西科技大学	陈景文、刘耀先、巩磊、刘宝泉、王素娥、杜高辉
175	2025-J-3-43	重组 III 型人源化胶原蛋白生物制造关键技术与应用	山东福瑞达生物股份有限公司	杨素珍、刘菲、黄伟、徐荣荣、王倩、刘慧
176	2025-J-3-44	BPG3714 新型高效白泥盘式过滤机	汶瑞机械（山东）有限公司	尹华、曹钦、张善锋、辛华、姚同业、刘炳贞

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
177	2025-J-3-45	复合多元工质超低温相变调控技术产业化应用	澳柯玛股份有限公司	徐玉峰、隋红军、滕焕杰、刘雷训、朱阳春、杜华东
178	2025-J-3-46	啤酒生产全流程高温热泵系统关键技术装备与应用	百威亚太控股有限公司、无锡富安工业节能环保有限公司、百威（武汉）啤酒有限公司、江苏金通灵光核能源科技有限公司	易红桃、李新刚、余红兵、吴卫群、黄辉煌、漆鹏程
179	2025-J-3-47	智慧家电家居全流程数字化定制关键技术及应用	青岛海尔科技有限公司、青岛海尔智能家电科技有限公司、海尔优家智能科技有限公司（北京）有限公司	崔振、尹德帅、居同岭、陶海峰、牛丽、马飞剑
180	2025-J-3-48	敦煌印象文化陶瓷产品的研发及产业化	东莞市唯美陶瓷工业园有限公司、江西唯美陶瓷有限公司、江西和美陶瓷有限公司、东莞市唯美文化陶瓷有限公司、马可波罗控股股份有限公司	谢悦增、古战文、曹端旭、朱红宇、潘超宪、周青
181	2025-J-3-49	聚乙烯电熔管件智能化生产关键技术及产线	广东联塑科技实业有限公司、广东开弘智能装备有限公司、广东瓴仕数字科技有限公司	郭伟、何建城、赖志强、宋科明、梁威沛、潘耀华
182	2025-J-3-50	双拾音系统电声古筝	扬州金韵乐器御工坊有限公司	熊立群、孙吉、薛磊、熊颖
183	2025-J-3-51	油墨圆珠笔和笔芯 GB/T26714-2019	真彩文具股份有限公司、贝发集团股份有限公司、山东一枝笔文化科技有限公司	黄小雷、吴瑛戟、龙水云、陈景强、刘秀贞、张芳
184	2025-J-3-52	滚筒洗干一体机健康节能高效的烘干护理关键技术创新及产业化	海信冰箱有限公司、青岛大学、山东科技大学	朱国生、石伟泽、陈贺、闫卓、张新新、高尚
185	2025-J-3-53	绿色生态岩盐制备关键技术研究及产业化应用	中盐金坛盐化有限责任公司	赵营峰、朱磊、朱旭初、冷翠婷、丁敬远、陈丹红
186	2025-J-3-54	基于保鲜与数字化追溯系统的啤酒用垫片国产化关键技术研究与应用	青岛啤酒股份有限公司、四川大学青岛研究院、青岛川青院新材料科技有限公司	陈弦、姜宗祥、尹花、王孔斌、曲直、高先国
187	2025-J-3-55	中式餐饮重油污高效分解技术与智能洗碗机专用洗涤剂产业化	美的集团（上海）有限公司、中北大学、佛山市顺德区美的洗涤电器制造有限公司	蒋良宇、孙永强、周佳、徐俪菲、冯丽、蔡延涛
188	2025-J-3-56	蓝海系列牵引电池研制及工程转化	淄博火炬能源有限责任公司	王刚、杨会杰、吴涛、战祥连、李林萍、田雪
189	2025-J-3-57	高安全长寿命半固态锂电池关键技术开发及储能系统应用	浙江南都电源动力股份有限公司	相佳媛、屠芳芳、王羽平、张育红、姜媛媛、杨东辉

序号	项目编号	项目名称	完成单位名称	完成人
190	2025-J-3-58	纸尿裤吸收性能测试仪的研发与产业化	中国制浆造纸研究院有限公司、中轻纸品检验认证有限公司	唐胜德、张建坡、刘俊杰、吕卫军、张清文、贾小龙
191	2025-J-3-59	大型高性能电池材料超细气流粉碎装备MQW200T	山东埃尔派粉体科技股份有限公司	贾文浩、刘文伟、曹雪梅、栾青、高飞翔、郑习满
192	2025-J-3-60	高效低噪后向离心风机设计及应用	泛仕达机电股份有限公司	王立波、贾海军、何嘉禹、叶培辉、韩占飞、罗静宜
193	2025-J-3-61	冷链物流全流程智慧管控平台关键研发技术及应用	武汉科技大学、武汉理工大学、湖北普罗格科技股份有限公司、交通运输部规划研究院、湖北交投物流集团有限公司	王勇、芦倩、周志刚、陈建明、刘清、吴宏宇
194	2025-J-3-62	医用消杀洗涤烘干流水线	江苏海狮机械股份有限公司	陈宏、蔡沈刚、陆祉舟、陆亚琳、夏磊、沈伟
195	2025-J-3-63	Extended 硫酸盐制备关键技术开发及应用	中国日用化学研究院有限公司、中轻化工绍兴有限公司	刘晓臣、霍月青、曹圣悌、高春新、冀创新、焦提留
196	2025-J-3-64	承口自带钢管架预制密封双壁波纹管一体化成型加工新装备新技术	康泰塑胶科技股份有限公司、四川大学、湖南大学	林云青、张双全、聂敏、黄科元、郝洪波、张文霖
197	2025-J-3-65	GB/T 40002-2021《牙膏对口腔硬组织的安全评价》国家标准	黑龙江省轻工科学研究院、广州宝洁有限公司、好来化工(中山)有限公司、薇美姿实业(广东)股份有限公司、江苏雪豹日化有限公司	孙东方、戴雅丽、肖梅、宋硕、何琪莹、郑卫
198	2025-J-3-66	汽车用高性能特种氟橡胶密封件材料研发及产业化	巢湖学院、安徽拓盛汽车零部件股份有限公司	宋崇智、朱成、王玉勤、王龙玉、汪溢、曾昭胜
199	2025-J-3-67	粮食加工副产物—白酒糟高值化精深加工关键技术研发及产业应用	安徽古井贡酒股份有限公司、淮北师范大学、安徽瑞思威尔科技有限公司	何宏魁、曾化伟、马金同、曹润洁、信丙越、王艳丽
200	2025-J-3-68	添加卤水净化处理剂提高原盐质量	山东海化股份有限公司羊口盐场	袁发林、杨杰、杨歧滨