

附件 2:

2025 年度山东省轻工业联合会科技进步奖建议授奖项目名单

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	建议授奖等级
1	基于 AI 预测的动态长效烘房除醛技术的研究及空调产业化	海信空调有限公司、青岛大学	别清峰、刘宗远、温燕斌、温博、刘敬权、张明磊、王昕尧、雷海洋、尹磊、李洋	一等奖
2	国产阔叶木低能耗高得率清洁制浆关键技术	齐鲁工业大学、山东太阳纸业股份有限公司	王守娟、孔凡功、陈嘉川、王文波、刘忠明、张伟、王孝辉、程志杨、薛玉、刘将	一等奖
3	特色调味蔬菜保质减损与精准利用关键技术创新与应用	山东省农业科学院、山东省万兴食品有限公司、山东百佳食品有限公司、新飞达（山东）食品有限公司、金乡县宏万年食品有限公司	王文亮、王延圣、张剑、弓志青、宋莎莎、崔文甲、贾凤娟、侯福荣、史君彦、甲承立	一等奖
4	木质纤维素客户定制浆生产关键技术研究及产业化	亚太森博（山东）浆纸有限公司、齐鲁工业大学（山东省科学院）	肖光彩、王宝斌、杨桂花、王少光、常永贵、程勇、张艳、武广见、黄凯	一等奖

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	建议授奖等级
5	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（北京）有限公司	崔振、尹德帅、居同岭、陶海峰、牛丽、马飞剑、张雯、史灿威、满婧琦	一等奖
6	透明质酸锌的制备及其在护肤品中的应用研究	山东福瑞达生物股份有限公司、山东省药科学院、山东焦点福瑞达生物股份有限公司	王晓娜、陈建英、杨素珍、康传利、潘继飞、韩婷婷、杨瑞娟、陈鑫、徐佩佩、宁辉	一等奖
7	新风空调系统舒适与健康核心技术研发及产业化	海信空调有限公司	董玮利、殷显鑫、李冠群、张江、王浩、张玲玲、寇福凯、王云龙、郑世康、乔阳	一等奖
8	面向无机盐行业的节能型蒸汽回转干燥技术及装备开发及应用	山东天力能源股份有限公司、山东天力干燥设备有限公司	张庆磊、张海滨、宋丹丹、张洪建、曹明见、杜滨、赵平杰、陈振坤、王厚彬、栾道峰	一等奖
9	适于轻量化玻璃容器制造的长寿命玻璃模具的研发	山东景耀玻璃集团有限公司、齐鲁工业大学	唐永、唐伟钊、薄文才、付震、高存东、郑秋菊、刘树江、迟程	一等奖

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	建议授奖等级
10	智能体质监测与健身设备关键技术研究及应用	山东体育学院、泰山体育产业集团有限公司、山东泰山体育器材有限公司	孙威、徐培明、田雪文、陈杰、聂祥坤、孙红梅、王疆娜、冯范傲阳	一等奖
11	基于合成微生物组的景芝芝麻香白酒自动化酿造技术研究及应用	山东景芝白酒有限公司	孙伟、赵百里、刘春艳、齐士朋、刘林林、刘建波、李文静、赵亮	一等奖
12	葡萄酒酿造工业酵母定向选育关键技术及应用	泰山学院、君顶酒庄有限公司、蓬莱万德福酒业有限公司、齐鲁工业大学（山东省科学院）、中粮长城葡萄酒（蓬莱）有限公司	秦伟帅、张娜、邵学东、张正文、姜传业、党明明、孟武、武峰	一等奖
13	基于肠道生态重塑的药食同源作物创新配方开发与智能益生菌功能制品的产业化	山东佰诺生物科技有限公司、山东理工大学、山东中科嘉亿生物工程有限公司、山东无音生物科技有限公司、山东轻羽将行生物科技有限公司	王萌、孙文龙、樊兆森、宋新华、王超、刘温来、司书锋、韩小龙、宫衍革、吕伟伟	一等奖
14	微生物发酵智能酿酒技术研究及产业化应用	山东兰陵美酒股份有限公司	管桂坤、孙伟超、万自然、尹福、吴晓松、夏培禹、刘凯、宣丽君、袁宁、张飞	一等奖

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	建议授奖等级
15	古贝春浓香型白酒酿造过程中质量控制关键数据化技术开发与应用	古贝春集团有限公司	杜新勇、王朝青、王广鹏、马连松、范志勇、孙雅芳	二等奖
16	面向低温高效运行的天氟地氟多联空调系统创新技术与产业化	海信空调有限公司、哈尔滨工业大学	蒋贤国、倪龙、董世豪、赵站稳、胡英绪、杨燃、刘汇泉、徐春霞	二等奖
17	9Ni 钢焊材的技术研发与应用	山东聚力焊接材料有限公司、山东大学	乔吉春、魏超、邹勇、信国松、于保刚、刘晓茹	二等奖
18	景芝芝麻香型白酒陈贮与陈贮标记物研究及应用	山东景芝白酒有限公司	刘海英、刘雪、周显政、唐培志、张来权、徐晶晶、尚志超、王戈亮	二等奖
19	抗菌玻璃制品	山东孟友新材料科技有限责任公司	孟维娜、孟德友	二等奖
20	防爆照明与定位一体化安全管理系统	山东华鼎伟业能源科技股份有限公司	刘尚伟、石膏、杨付兵、周勇、侯祥振	二等奖
21	唾液酸高效生物合成及关键技术研究	山东星光首创生物科技有限公司、齐鲁工业大学	李宁、朱德强、宁占国、刘虹丽、陈又铭、张佳祺、魏田慧、高学秀	二等奖

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	建议授奖等级
22	直火加热烟囱夹套降温系统及使用该系统的直火加热系统	山东申东智能装备有限公司	王常虎、张国军、高玉芹、段成峰、张太磊	二等奖
23	基于无机有机结构协同及人参皂苷生物改性纤维的技术开发与应用	山东安然纳米实业发展有限公司	刘金坤、高帅、李新新、盛婷、许赛、曾倩怡、李曦泓、张明臣	二等奖
24	超广角动态平衡送风技术研究及产业化	海信空调有限公司	赵现枫、谢宝臣、李保祯、常松亮、蒋智群、胡继刚、孙合庆、陈科挺	二等奖
25	降低 6-DZF-12 汇流排耗铅量偏极耳直连结构的设计及应用	山东明德电源有限公司	周刚、李福星、刘祯福、卢美莲、颜丙强	二等奖
26	双碳目标下厨余垃圾微生物协同降解与就地资源化处理系统研究及应用	青岛市环境卫生发展中心、青岛十方生物能源有限公司	薛敬宾、阚宝鹏、马志鹏、刘宗琛、焦焱、曲佳林	二等奖
27	TLX 型节能改造的离心通风机	山东临风科技股份有限公司	王洪强、盖克洋、盖克洲、李广霞、路新燕	二等奖
28	银瓜功能饮料关键技术开发及产业化应用研究	潍坊工程职业学院、山东万粮饮品股份有限公司	卢金帅、曹燕飞、张媛媛、顾颖慧、高志飞	二等奖

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	建议授奖等级
29	面向舒适节能的智能空调感知与调控关键技术研究及产业化	海信空调有限公司、浙江大学、海信（广东）空调有限公司	陈守海、张然、徐象国、李永彬、陈署铭、王军、胡铭菲、张素珍	二等奖