

附件 2:

2024 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	食品级高性能液体包装纤维素纸基材料的制备关键技术创新与应用	亚太森博（山东）浆纸有限公司，齐鲁工业大学	马克顺、杨桂花、常永贵、张涛、肖光彩、王少光、丁鹏翔、王本红、郝青青、李琳	一等奖
2	啤酒高浓废水与市政污水协同处理减污降碳资源化利用关键技术	青岛啤酒股份有限公司，青岛水务集团环境能源有限公司，青岛理工大学	徐楠，臧海龙，孙治富，顾瑞环，董建强，张伟，余俊红，尹志轩，杨巧华，唐明跃	一等奖
3	高纯异麦芽酮糖清洁生产技术及其应用	山东星光首创生物科技有限公司、大连工业大学、山东星光糖业有限公司、山东中谷淀粉糖有限公司	李宪臻、曹建帮、李宁、宁占国、高学秀、陈又铭、魏田慧、周焕霞、黄福臣、郭浩	一等奖
4	酿酒副产物黄水利用的研究及产业化应用	山东兰陵美酒股份有限公司	管桂坤，万自然，刘明坤，焦祥启，李瑶瑶，金刚，李涛	一等奖
5	面向智慧家庭生态场景的生成式人工智能关键技术及产业化	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	邓邱伟，田云龙，赵乾，牛丽，杜永杰，张军，刘朝振，苏明月，王淼，栾天祥	一等奖
6	碎玻璃高效除杂加工技术的研发	山东景耀玻璃集团有限公司	付震，迟程，张守录，张超，王伟东，梁刚，葛春波，邱绪刚	一等奖

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	建议授奖等级
7	低卡无醇类啤酒关键技术研究及应用	青岛啤酒股份有限公司	邢磊、尹花、常宗明、王明先、王全涛、黄树丽、刘海鑫、张文铎、胡淑敏、张翠	一等奖
8	食用菌保质减损与高值化利用关键技术创新与产业化	山东省农业科学院农产品加工与营养研究所，新飞达（山东）食品有限公司，山东常生源生物科技股份有限公司，山东芝人堂药业有限公司，山东世纪智慧农业科技有限公司	王文亮，王延圣，张剑，弓志青，崔文甲，贾凤娟，宋莎莎，侯福荣，史君彦，甲承立	一等奖
9	高纯度 L-异亮氨酸生产工艺技术研发及应用	新泰市佳禾生物科技有限公司、泰安市食品药品检验检测研究院	赵新奉 、张军鹏、田勇、唐慧、王健琪、 李文鹏	一等奖
10	面向 5G+数据中心应用的高倍率电池关键技术与产业化	山东圣阳电源股份有限公司	苗壮、马建平、祝青凯、郭启明、曹纪豹、王金生、高海洋、潘钰	一等奖
11	空调器全过程噪声控制技术研究及产业化	海信空调有限公司	郝玉密、别清峰、朱标、丁超、张素珍、陈守海、王伟戈、殷显鑫、陈澎钰、王军、李玉乾、徐春霞	一等奖
12	双功能益生菌酸奶关键技术开发及产业化应用	山东得益乳业股份有限公司	徐轲，栾庆刚，彭跃，李建立，石如意，赵晓艳	一等奖

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	建议授奖等级
13	新型无菌纸盒包装智能装备关键技术集成创新与应用	山东碧海机械科技有限公司,山东碧海包装材料有限公司	厉善红、林自东、孙崇高、厉夫满、厉彦明	一等奖
14	D-阿洛酮糖制备关键技术开发与应用	山东百龙创园生物科技股份有限公司	窦光朋、嵇洪建、张兴晶、李方华、杨腾腾、杜倩、张明站、刘双双、祝书红	一等奖
15	超高静压温控混合新风空调关键技术研究及产业化	海信空调有限公司	张江、王浩、李冠群、李永彬、曹锐、徐超、王全亮、赵健	一等奖
16	NN-二乙基丙烯酰胺合成新工艺	山东瑞博龙化工科技股份有限公司	姚慧玲、王明陆、程澳华、邢训坤、郑万强、王以香	一等奖
17	益生菌膳食补充剂制备关键技术研究与应用	山东省食品发酵工业研究设计院	刘洋, 董学前, 张婷婷, 张永刚, 王伟, 张艳敏, 韩鸿宇, 周思多	一等奖
18	古贝春白酒风味物质和北方酱香白酒微生物及关联产物分析与应用	古贝春集团有限公司、齐鲁工业大学	杜新勇、汪俊卿、王朝青、王广鹏、张延峰、范志勇、马连松、孙雅芳	二等奖
19	射流增压的落地式空调器送风技术研究及产业化	海信空调有限公司	赵现枫, 李保祯, 谢宝臣, 曲明伟, 王云龙, 徐佳, 乔阳, 张家栋	二等奖
20	高粱品系及多粮共酵提升白酒品质关键技术与应用示范	花冠集团酿酒股份有限公司	刘念波、姚元滋、曹体忠、邵林、王荣荣、梁萌、徐效勇、李跃	二等奖

序号	项目名称	申报单位	主要完成人	建议授奖等级
21	泉香型白酒多维品质表达关键技术研究与应用	济南趵突泉酿酒有限责任公司、中国食品发酵工业研究院有限公司	吕志远、刘玉涛、张梦梦、张晨曦、王健、高红波、赵巧珍、胥鑫钰、韩云翠	二等奖
22	过热度聚类分组关键技术在一拖多产品上的研究及产业化	海信空调有限公司	王志刚、闫付强、赵站稳、高思云、秦鸿亮	二等奖
23	酿酒转排用浓香型中高温大曲的研究与应用	泰山酒业集团股份有限公司	张铭新、张彬、郝传发、赵彩凤、贾学斌	二等奖
24	北方优质酱香白酒生态发酵机理研究及技术应用	山东云门酒业股份有限公司、江南大学、枣庄学院	潘学森、徐岩、王雪山、王邦坤、刘民万、张红霞、刘桂珍、董伟杰、杜海、方程	二等奖
25	馥香型白酒关键菌种资源挖掘及产业化应用	山东红太阳酒业集团有限公司	孙守营；任宪礼；王增强；杨攀华；楚常平；任俊宇；贾巧李；张淑淑	二等奖
26	高温颜色鲁花釉综合装饰技艺	博山颜山内画刻瓷艺术馆	马志河	二等奖
27	企业高质量发展对标导航系统	强企宝典（山东）信息科技有限公司	王汝银 王利辉	二等奖
28	钢化玻璃防眩板	淄博博山孟友钢化玻璃制品厂	孟德友	二等奖