

附件 2:

2023 年度中国轻工业联合会科技进步奖建议获奖项目

(以建议等级、授奖类别、专业组编号为序)

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
1	一等奖	特种无石棉纤维密封材料系列产品	中国制浆造纸研究院有限公司、加西贝拉压缩机有限公司、上海兴盛密封垫有限公司	庄金凤、孙波、李红、田超、沈丽萍、胡云蔚、姜羽佳、李厦、姜春胜、王金昌
2	一等奖	白卡纸多梯度防伪包装技术研发及应用	万国纸业太阳白卡纸有限公司、华南理工大学、山东国际纸业太阳纸板有限公司	徐峻、董栓、胡信洋、贺保忠、师双成、丁明罍、陈光照、刘阳、丁欣、范腾腾
3	一等奖	陶瓷表面数码化装饰技术与关键材料的研究与开发	佛山科学技术学院、广东道氏技术股份有限公司、广东东鹏控股股份有限公司、佛山市质量计量监督检测中心、佛山市道氏科技有限公司	陈东初、张翼、彭晔、钟保民、区卓琨、石教艺、李向钰、苗磊、常萌蕾、叶秀芳
4	一等奖	高质量中硼硅药用玻璃规模化生产关键技术及应用	沧州四星玻璃股份有限公司、北京工业大学、东华大学	王焕一、田英良、汪庆卫、孙诗兵、王文松、张勇、罗理达、赵志永、宋小龙、黄文雅
5	一等奖	长寿命动力锂离子电池电解液的开发及产业化	河南省法恩莱特新能源科技有限公司、郑州轻工业大学、湖南法恩莱特新能源科技有限公司	邵俊华、王力臻、孔东波、张利娟、李海杰、王郝为、王亚洲

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
6	一等奖	化妆品活性成分包覆载体制备关键技术与产业化	上海应用技术大学、无限极（中国）有限公司、华东理工大学、上海麦坤特医药科技有限公司、广东三好科技有限公司	张婉萍、张冬梅、尚亚卓、王亚平、蒋汶、张振华、畅绍念、张倩洁、郑时莲、肖叶峰
7	一等奖	长效抑菌技术开发及其在洗涤剂中的应用	广州立白企业集团有限公司	江丹、黄亮、李淑钰、陈玉娥、钟美、丁春超、刘庆刚、沈兵兵、张利萍、杨作毅
8	一等奖	淀粉基稀有糖及糖醇生产关键技术产业化	诸城东晓生物科技有限公司、齐鲁工业大学	王松江、郭传庄、汪俊卿、王婷、王建彬、李俊霖、李丕武、苏静、李小双、王瑞明
9	一等奖	极端菌糖酶资源挖掘关键技术开发及应用	南京工业大学、新疆农业科学院微生物应用研究所、广州番禺职业技术学院	江凌、张志东、刘伟、李弘毅、朱本伟、朱丽英、朱政明、顾美英
10	一等奖	传统酿造食品风味与功能导向关键调控技术开发与应用	江南大学、绍兴文理学院、南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）、浙江古越龙山绍兴酒股份有限公司、江苏恒顺醋业股份有限公司	毛健、刘双平、周志磊、沈赤、孙爱保、李信、徐岳正、蒋艺
11	一等奖	发酵废水与污水应急处置及河道整治关键技术研究与应用	潍坊学院、山东尚科环境工程有限公司	王元芳、王利华、严希海、万丽萍

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
12	一等奖	聚合级乳酸生产线的工艺开发与核心装备的设计与制造	欧尚元智能装备有限公司	张天惕、唐海静、高建国、于龙、马淑芳、苏鑫、宋睿鹏、甄小琴
13	一等奖	传统酿造白酒风味物质稳定合成的关键功能菌群组装发酵技术及应用	北京工商大学、贵州习酒股份有限公司、北京华都酿酒食品有限责任公司、河北凤来仪酒业有限公司、安琪酵母股份有限公司	李秀婷、汪地强、朱华、徐友强、孙宝国、常煦、马辉峰、胡峰、廖蓓、王昆
14	一等奖	我国特色酿造微生物新种挖掘及其在浓香型白酒酿造中的应用	江南大学、宜宾五粮液股份有限公司	徐岩、赵东、任聪、郑佳、王慧琳、杜海、彭志云、辜杨、张建敏、安明哲
15	一等奖	非复原橙汁产业关键技术创新与产业化应用	中国食品发酵工业研究院有限公司、湖南省农产品加工研究所、农夫山泉股份有限公司、中轻技术创新中心有限公司	钟其顶、王道兵、付复华、孙丽军、李绮丽、周力、王晓龙、武竹英、岳红卫、赵丹华
16	一等奖	差异化姜黄原料高质量精深加工及应用制剂生产关键技术与示范	晨光生物科技集团股份有限公司、天津大学	齐立军、高伟、吴送姑、彭静维、连运河、田洪、龚俊波、徐建中、刘新朝、宋伟光
17	一等奖	乳制品食品安全关键风险因子检测技术与示范应用	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	李翠枝、刘丽君、谢瑞龙、王云霞、张立佳、黄晓燕、胡雪、赵淑环、高玉杰、白艳梅

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
18	一等奖	肉类预制菜冷链物流品质控制关键技术与装备创新及应用	合肥工业大学、长虹美菱股份有限公司、江苏雨润肉类产业集团有限公司、北京二商肉类食品集团有限公司、河南千年冷链设备有限公司	徐宝才、王兆明、蒋丽、胡海梅、蔡克周、闵成军、周辉、李沛军、杨林伟、路万里
19	一等奖	粮食加工中真菌毒素防控及生物减损技术创新与应用	江南大学、国家粮食和物资储备局科学研究院、新疆农业大学、南京微测生物科技有限公司、宜兴食品与生物技术研究院有限公司	孙秀兰、纪剑、叶永丽、盛利娜、孙嘉笛、叶金、陈金男、周建中、肖理文、张银志
20	一等奖	灵芝高品质加工关键技术与产业化	浙江寿仙谷医药股份有限公司、浙江省农业科学院、浙江寿仙谷植物药研究院有限公司、金华寿仙谷药业有限公司、武义寿仙谷中药饮片有限公司	李振皓、李明焱、吴伟杰、徐靖、陈慧芝、李振宇、王瑛、王晓彤、张国亮、史月姣
21	一等奖	肉类食品危害物快速检测与安全追溯新技术研发及应用	郑州轻工业大学	白艳红、栗俊广、赵电波、李可、相启森、杜娟、季宝成、岳晓月、杜曼婷、望运滔
22	一等奖	基于仿生抗体的食品中小分子危害物高效识别关键技术	北京工商大学、山东省农药检定所、北京勤邦科技股份有限公司、深圳市易瑞生物技术股份有限公司、山西杏花村汾酒厂股份有限公司	刘慧琳、郭明璋、周力、王兆芹、严义勇、杨凯环、廖永红、韩帅兵、郝建国、王炳志

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
23	一等奖	集成智能健康型厨房净洗中心的研发与应用	宁波欧琳科技股份有限公司、宁波欧琳厨具有限公司、浙江欧琳生活健康科技有限公司、宁波欧琳实业有限公司	孙圣、徐剑光、徐静萍、龚镞
24	一等奖	人机工程学座椅智能设计制造关键技术及应用	永艺家具股份有限公司、杭州电子科技大学、杭州电子科技大学安吉智能制造技术研究院	张加勇、陈国金、李永宁、李文欣、陈熙、阮正富、程军、陆志平、张巨勇、陈昌
25	一等奖	高性能功能化包装膜共挤吹塑先进装备研发与应用	广东金明精机股份有限公司、广东金佳新材料科技有限公司、佛山新长盛塑料薄膜有限公司、佛山安姆科德泉薄膜有限公司、江阴宝柏新型包装材料有限公司	马佳圳、陈俊鸿、林洁波、陈昭楷、韩冬林、黄一帆、俞国星、莫静、张海明、许丰
26	一等奖	高性能聚己内酰胺复合材料及制品关键技术	株洲时代新材料科技股份有限公司、株洲时代工程塑料科技有限责任公司、博戈橡胶塑料（株洲）有限公司、湖南工业大学	黄安民、杨威、杨海洋、胡天辉、王文志、朱志勇、李声耀、张英伟、彭军、郑梯和
27	一等奖	生物基增塑剂的高效合成及推广应用	北京工商大学、宁波家联科技股份有限公司、昆山阿基里斯新材料科技有限公司、安徽丰原集团有限公司、江西省萍乡市轩品塑胶制品有限公司	张彩丽、翁云宣、黄志刚、王熊、赵建明、陈礼平、王鹏、刁晓倩、宋鑫宇

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
28	一等奖	平嵌冰箱恒温制冷节能技术创新及产业化	青岛海尔电冰箱有限公司、重庆海尔制冷电器有限公司、海尔智家股份有限公司	赵弇锋、朱小兵、李晓峰、陈建全、张文、刘山山、夏恩品、张浩、王常志、刘茴茴
29	一等奖	基于智能温湿分控多场景送风技术的舒适空调器研究及产业化	海信空调有限公司、清华大学、浙江大学	陈守海、曹彬、徐象国、别清峰、朱颖心、张然、曹锐、李永彬、徐超、王军
30	一等奖	分子催化与电力协同无耗材空气净化关键技术研究及产业化	广东美的制冷设备有限公司、广东美的环境电器制造有限公司、芜湖美智空调设备有限公司、美的集团股份有限公司	陈新厂、杨翠霞、杨平、李思逸、李金波、周宏明、陈大鹏、季振勤、康瑞祥、陈金发
31	一等奖	房间空调器舒适与健康关键技术研究及产业化	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、梁博、林金煌、何振健、丘晓宏、金海元、曾庆和、高玉平、李木湖、冯青龙
32	一等奖	热泵空调器低碳关键技术及产业化	青岛海尔空调器有限总公司、西安交通大学、青岛科技大学	宋玉军、王飞、黄东、尹凤福、许文明、张心怡、辛涛、于晓立、张明杰
33	一等奖	基于端云协同的智能家电基础软件关键技术研发及产业化	青岛国创智能家电研究院有限公司、青岛海尔智能技术研发有限公司、青岛海尔科技有限公司	王晔、桂志辉、许升、王喆、尹德帅、崔九梅、王风涛、陶瑞涛、代传民、徐露

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
34	一等奖	工业互联网关键技术研究及在电子、模具行业的产业化应用	卡奥斯工业智能研究院（青岛）有限公司、卡奥斯物联科技股份有限公司、卡奥斯创智物联科技有限公司、青岛鼎新电子科技有限公司、卡奥斯模具（青岛）有限公司	展波、陈录城、盛国军、鲁效平、李勇德、张磊、王玉梅、景大智
35	一等奖	高适配性静音变频压缩机关键技术研究及产业化	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、安徽美芝精密制造有限公司	邱小华、李宏涛、麦应祥、曲宗峰、郑立宇、徐飞、毛临书、张河茂、付清轩、李志强
36	一等奖	智能高效数字化自动裁剪产线	拓卡奔马机电科技有限公司、浙江大学、杰克科技股份有限公司	姚金领、胡文海、胡炳涛、叶小芽、陈佳、宋俊杰、周超、舒勤业、吴敏辉、金吕燕
37	一等奖	闪速冶炼大型长寿命高精度失重称量关键技术及产业化	江苏百灵衡器制造有限公司、中国矿业大学、江苏省计量科学研究院（江苏省能源计量数据中心）、中蓝连海设计研究院有限公司	孙文杰、江帆、刘安林、吴镇阳、王海涛、马金磊、张仁杰、程舒曼、郑朋
38	一等奖	食品与生物制造超细粉体加工装备创制及产业化应用	江南大学、无锡赫普轻工设备技术有限公司、江苏惟德智能工程技术有限公司、中粮工程装备无锡有限公司、镇江东方生物工程设备技术有限公司	俞建峰、丁健、宋明淦、夏晓春、王猛、高敏杰、崔政伟、夏晓露、章金元

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
39	一等奖	数字化高端包装印制装备关键技术及产业化	浙江炜冈科技股份有限公司、浙江理工大学、浙江理工大学龙港研究院有限公司	车文春、於金华、程晓颖、孟祥富、彭来湖、车建通、滕军平、郑祥琪、陈堃、任锋杰
40	一等奖	年产 50 万吨再生纤维制浆全套设备	郑州磊展科技造纸机械有限公司	刘建涛、刘建坡、张俊阳、王泳鹏、苗浩云、魏巍、孙二寅、周长富、余占东、刘耀磊
41	二等奖	轻量化无菌液体包装纸关键技术及其产业化应用	珠海红塔仁恒包装股份有限公司、华南理工大学	卢诗强、王斌、陈建云、刘智维、马洪生、关则盈、肖全辉、张丽
42	二等奖	皮革中六类有害物质检测技术与标准研制	浙江方圆检测集团股份有限公司、嘉兴学院	孙霞、马贺伟、沈云、黄新霞、张亚红、陈萌、孙冬、夏东琴
43	二等奖	盐泥资源提质集成技术开发及应用	中盐金坛盐化有限责任公司、中盐镇江盐化有限公司、山东玺辉环保科技有限公司	陈留平、钮永涛、崔耀星、戴秋霞、胥敏一、苏志俊、郝剑波、徐俊辉
44	二等奖	基于高容量镍钴铝（NCA）三元材料锂离子动力电池的开发	天能电池集团股份有限公司、天能帅福得能源股份有限公司	周翠芳、郭鑫、高伟伟、刘红杰、张元春、谈志农、汪辉、邱华良

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
45	二等奖	陶瓷岩板表面光功能及多维度装饰结构智能制造关键技术及产业化	蒙娜丽莎集团股份有限公司、陕西科技大学	赵存河、陈鹏程、吴洋、黄玲艳、聂光临、黄剑锋、萧礼标、曹丽云
46	二等奖	易生物降解表面活性剂在柔顺剂产品中流变控制和柔软增效技术研究	广州蓝月亮实业有限公司、蓝月亮（中国）有限公司	龙海华、郑翔龙、周碧红、周锦芳、张春晓
47	二等奖	基于微沉积体系的抗微生物洗护关键技术开发及产业化	纳爱斯集团有限公司、纳爱斯浙江科技有限公司	蔡国强、何一波、刘英、何美林、张蕾、徐项亮、张青、俞婕
48	二等奖	用于化妆品的中草药促渗关键技术的研发及产业化应用	上海相宜本草化妆品股份有限公司	吕智、程康、顾洁、鲍晶琳、屠一栋、王燕娜、汪秀平、刘睿敏
49	二等奖	低碳环保乳木果(油)香氛蜡烛制造关键技术及产业化应用	大连达伦特香氛科技有限公司	金薇、宋晶、贾凯华、杨瑞杰、王长晶
50	二等奖	一种口腔粘膜修护三元联合技术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	张环、田政、董海德、卢静
51	二等奖	高活性多功能生物肽关键技术研发及应用	浙江大学、宁波御坊堂生物科技有限公司、杭州康源食品科技有限公司、贝因美股份有限公司、圣元营养食品有限公司	冯凤琴、贾福怀、王晶、杜鹃、华家才、晏永球、宋飞、赵敏洁

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
52	二等奖	婴配产品及营养强化剂关键技术标准化及应用	国家食品安全风险评估中心、中国生物发酵产业协会、广州海关技术中心、南昌海关技术中心	刘爱东、梁栋、方海琴、徐娟、关丹、郭平、李湖中、占春瑞
53	二等奖	透明质酸酶高产菌株构建及透明质酸寡糖生物制造产业技术研究	山东焦点福瑞达生物股份有限公司、江南大学、山东百阜福瑞达制药有限公司	廉少杰、李恒、康传利、史劲松、刘磊、王春喜、郑德强、龚劲松
54	二等奖	植物功能色素与多糖高效利用关键技术创新与应用	上海交通大学、天方健（中国）药业有限公司、泸州老窖养生酒业有限责任公司、四川省草原科学研究院、广州市威伦食品有限公司	敬璞、姚松君、兰余、何正军、冯华芳、赵文吉、马真、孙恬
55	二等奖	中国传统发酵食品用微生物菌种资源库建设及产业化应用	中国食品发酵工业研究院有限公司、国家食品安全风险评估中心、北京工商大学、中国科学院成都生物研究所、山东扳倒井股份有限公司	姚粟、宋雁、于学健、许玲、白飞荣、杨涛、朱运平、赵纪文
56	二等奖	低温鲜牛奶品类组合创新及关键技术集成	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司	牛天娇、孙茜、冷佳、马岩峰、祁凌、李琦、杜爽、肖然
57	二等奖	基于微生物组工程的庄园酱酒优质大曲生产关键技术及应用	四川郎酒股份有限公司、江南大学	蒋英丽、吴群、沈毅、班世博、邓皖玉、陈波、王会、聂宏芳

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
58	二等奖	功能型果蔬汁加工关键技术研究及示范	中国农业大学、南昌大学、广东省农业科学院蚕业与农产品加工研究所、中国科学院天津工业生物技术研究所、山东润兴康鸿食品有限公司	陈芳、熊涛、余元善、孙媛霞、周日兴、胡小松、李道通、董丽
59	二等奖	绵柔型白酒风味感知与健康机理的研究与应用	江苏洋河酒厂股份有限公司、南京林业大学	张联东、葛向阳、赵林果、张龙云、戴源
60	二等奖	高端纯牛奶和饮用型风味发酵乳加工关键技术和工艺优化	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司	温永平、母智深、苏胜鹏、高增丽、乌云、曹文慧、薛建斌、于声波
61	二等奖	特仑苏高钙系列牛奶研究应用及功能性验证	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司	胡鹏丽、李明奇、赵婧茹、杨畅、彭程、苗冬冬
62	二等奖	浓酱兼香型白酒品质提升关键技术创新及应用	四川省食品发酵工业研究设计院有限公司、四川郎酒股份有限公司	刘念、王西、彭奎、卓毓崇、王超凯、王冬梅、李觅、高占争
63	二等奖	青稞高值化利用关键技术及应用示范	江南大学、青海天佑德科技投资管理集团有限公司、青海互助天佑德青稞酒股份有限公司、中国食品发酵工业研究院	李娟、陈正行、鲁水龙、杜艳、黄和强、李善文、郝静、皇甫洁

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
64	二等奖	特色果品贮藏保鲜及精深加工关键技术集成与示范	齐鲁工业大学、吉美大健康产业(山东)有限公司、山东天智绿业生物科技有限公司、山东美果来食品有限公司、山东省林业科学研究院	杨明冠、孙锐、韩燕苓、梁潇、赵庆伟、刘浩然、马安宝、贾明
65	二等奖	冷藏对虾品质劣变关键途径ProPO-AS的识别及其靶向控制技术研发与应用	广东海洋大学、广东医科大学、湛江市食品药品检验所、广东恒兴集团有限公司	徐德峰、李彩虹、孙力军、廖建萌、陈康健、邓旗
66	二等奖	虾蟹壳高值化利用制备壳聚糖及其衍生产品关键技术构建及应用	中国海洋大学、华南理工大学、扬州日兴生物科技股份有限公司、山东荣信水产食品集团股份有限公司、德州乡盛食品有限公司	李钰金、王小英、丁振中、徐新星、赵元晖、陈成花、刘全胜、秦荣基
67	二等奖	大气式高负荷比低氮燃烧器在燃气采暖热水炉的应用	广东万和热能科技有限公司	卢宇凡、梁友新、彭森焱、郭林林、邱振春、武世涛、张宁、刘建锋
68	二等奖	高端日用金属保温容器制造关键技术及系列产品开发	浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司、金华海关综合技术服务中心、杭州哈尔斯实业有限公司	翁文武、曹丹、黄炜、刘润军、李许、胡杨海、吴伟、朱倩
69	二等奖	玩具可迁移元素安全阈值关键技术研究及在质量监管中的应用	广州海关技术中心、北京中轻联认证中心有限公司、重庆海关技术中心、青岛海关技术中心	刘崇华、田勇、黄杰、涂红雨、欧阳雨、刘伟、霍炜强、陈阳
70	二等奖	紫砂技艺创新与文化艺术融合表达及产业化	宜兴市长青藤文化艺术有限公司、无锡工艺职业技术学院	谢强

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多5个，一等奖每项目授奖最多人数为10人；二等奖每项目授奖最多人数为8人；三等奖每项目授奖最多人数为6人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
71	二等奖	高可靠性家庭物联网能源控制系统的關鍵技术研发及产业化	漳州立达信光电子科技有限公司、漳州立达信灯具有限公司	刘宗源、庄佳卿、刘万全、肖海鹏、杨育夫、李炎坤、张章浙、曾繁书
72	二等奖	基于 RISC 低延时高性能数字音频芯片及音乐器具研发	吟飞科技（江苏）有限公司	赵平、范廷国、陈国斌、呼晓鹏、朱小宏、梁俊伟、张俊、秦宏伟
73	二等奖	儿童体能训练器材开发	山东泰山体育器材有限公司、泰山体育产业集团有限公司、山东体育学院、山东省体育用品工程技术研究院、山东万亿体育健康服务有限公司	王贺、陈杰、陈昊、王伟、史凯丽、冯月竹、李鹏博、吴浩
74	二等奖	基于智能感知与人机交互技术的智能按摩床（垫）研发及产业化	厦门市蒙泰健康科技有限公司、国家市场监督管理总局信息中心、中国电子技术标准化研究院、中国轻工业信息中心、北京微聚未来科技有限公司	周光华、闫小良、崔琦、郭楠、钟陈、赵阳、杜鹏、张璋
75	二等奖	多层陶瓷电容器（MLCC）离型膜基膜	江苏东材新材料有限责任公司、山东胜通光学材料科技有限公司	李刚、程凡宝、李明勇、孙艳斌、刘小东、王强、李齐、黄柱

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
76	二等奖	硅基聚氨酯复合材料关键技术及其产业化	浙江禾欣新材料有限公司、陕西科技大学、浙江理工大学、浙江禾欣科技有限公司、禾欣可乐丽超纤皮（嘉兴）有限公司	沈连根、洪斌、吕斌、戚栋明、严雪峰、张跃宏、徐一剡、石磊
77	二等奖	塑料管道模具高效高精度智能化生产关键技术及产线	广东联塑科技实业有限公司	郭伟、赖志强、宋科明、李统一、朱占魁、杨慧能、谭勇、许华新
78	二等奖	光质可调控涂覆型多功能棚膜技术与节能高效装备创新	山东农业大学、湖南师范大学、山东莱芜新甫冠龙塑料机械有限公司、山东新天鹤塑胶有限公司、山东清田塑工有限公司	李岩、邱忠贤、米庆华、廉世勋、徐静、尹君华、孟国、庄新
79	二等奖	多层复合功能化太阳能组件封装胶膜技术及产业化	江苏鹿山新材料有限公司、广州鹿山新材料股份有限公司、常州大学	张好宾、汪加胜、纪文根、唐舫成、陈磊、张洪文、聂华斌、宋登峰
80	二等奖	节能舒适型家用中央空调关键技术的研究及应用	宁波奥克斯电气股份有限公司、珠海拓芯科技有限公司、奥克斯空调股份有限公司	陈伟、刘合心、陈华、张稳、游剑波、李兆东、许真鑫
81	二等奖	洗涤剂自适配衣物护理关键技术的研究及产业化	青岛海尔滚筒洗衣机有限公司	黄本财、黄涛、梁启队、辛建泉、李敬德、张华成、程宝珍、徐安沅

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
82	二等奖	滚筒洗衣机衣物低磨损和健康无污染关键技术研究及产业化	无锡小天鹅电器有限公司、中国家用电器研究院、中家院（北京）检测认证有限公司	王嘉、王海峰、葛丰亮、张晓、杨伟国、周椿浩、杨青波、薛二鹏
83	二等奖	基于使用场景节能运行的家用空调低碳关键技术研究及应用	小米科技（武汉）有限公司	单联瑜、彭光前、王锐锋、于琦、张承涛、吴梦芸、张奇、孟红武
84	二等奖	智慧冷链主动服务型全生命周期管理关键技术研究与应用	澳柯玛股份有限公司	汪允华、高迎彬、薛宁、王岱、丁广龙、张济南、杨子龙、张兰青
85	二等奖	家用制冷器具食材真空存储保鲜关键技术研发及应用	海信冰箱有限公司、中国家用电器研究院	王海燕、张树栋、王小谦、杨春、申乃雨、王美艳、栾福磊、胡哲
86	二等奖	新一代高性能永磁同步电机驱动系统关键技术研究及应用	佛山市威灵洗涤电机制造有限公司、美的威灵电机技术（上海）有限公司、中家院（北京）检测认证有限公司	许培林、诸自强、程云峰、付俊永、吴越虹、张子祺、秦向南、双波
87	二等奖	高性能小尺寸换热系统干衣机技术应用	无锡小天鹅电器有限公司、中国家用电器研究院、中家院（北京）检测认证有限公司	熊明、刘洋、陈林、岳京松、梁志勇、梁奇、邵磊、谢邦明
88	二等奖	面向全球市场的典型家用电器技术标准法规研究与应用	中国电器科学研究院股份有限公司、威凯检测技术有限公司	黄文秀、陈灿坤、邢军、周燕舞、简鹏飞、陈健、黄凯杰、陈启彩

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
89	二等奖	基于物联网的疫苗接种全流程自动化管理技术	青岛海尔生物医疗股份有限公司、青岛海尔生物医疗科技有限公司	巩焱、李春静、王军、张守兵、韩帅、田浩、张国帆、朱昆
90	二等奖	高效常温催化除醛技术及在空气净化器中的应用	珠海格力电器股份有限公司、中国科学院地球环境研究所	董明珠、汪春节、王贤波、黄宇、丁烁火、金星、劳承云、汪安理
91	二等奖	云智能刺绣系统研发及个性化定制应用	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、饶龙辉、郑艳伟、李良波、蒋大宇、赵云燕、付小根
92	二等奖	多功能自动机械手表关键技术与应用	孔雀表业（集团）有限公司	张莹、李月、李进、高子祥、王凤蛟、梁浩东
93	二等奖	砵码量值智能化溯源技术的研究与应用	山东省计量科学研究所、赛多利斯（上海）贸易有限公司	马堃、王连芳、申东滨、袁欣、胡顺杰、马嫣、马以墨、肖芳远
94	二等奖	柔性陶瓷刹车系统	浙江绿源电动车有限公司	倪捷、王松根、冯春献、付兵荣、柳忠良、姚国柱、傅国平
95	二等奖	生物发酵行业白酒智能酿造成套装备研发及产业化示范	普瑞特机械制造股份有限公司、齐鲁工业大学、山东省农业科学院农产品加工与营养研究所	范润泽、许崇海、范伟国、彭立增、牛家棒、乔新建、刘向峰、王飞

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
96	二等奖	白酒异形瓶礼盒装 12000 瓶/小时数字化包装系统研发与应用	泸州老窖股份有限公司、青州鹏程包装机械有限公司、天津荣新佳机械有限公司	林锋、何诚、赵丙坤、徐前景、林俊伍、胡涛、林勇、张程
97	二等奖	基于互联网智能管控的调味品自动化生产及应用示范	天津科技大学、天津市利民调料有限公司	李亚、丁彦玉、程鹏、程颖、吕文、庞玉莲、毕德学、何琳琳
98	二等奖	先进光纤激光器关键技术研发及其增材制造应用	中国地质大学（武汉）、安徽工业经济职业技术学院、鑫精合激光科技发展（北京）有限公司、武汉锐科光纤激光技术股份有限公司、武汉华日精密激光股份有限公司	尹作为、殷杰、黄田野、陈瑞虎、李正、关凯、葛明峰、吴雄飞
99	二等奖	基于解耦热转化的生物质气化联产炭技术与装备	北京工商大学、中国科学院过程工程研究所、合肥德博生物能源科技有限公司、光大环境科技（中国）有限公司、浙江圣氏生物科技有限公司	张光义、曾玺、朱传强、张守军、张建岭、余剑、高亮、董黎明
100	二等奖	GB/T 14251-2017 罐头食品金属容器通用技术要求	奥瑞金科技股份有限公司	陈玉飞、杜杰
101	二等奖	无机和蓝宝石手表玻璃 第 4 部分：减反射处理	飞亚达精密科技股份有限公司	李北、郭迪迪
102	三等奖	干法废纸制浆新工艺 -----干法净化和疏解制浆技术成套装备	山东杰锋机械制造有限公司、齐鲁工业大学、广东理文造纸有限公司、	张吉祥、刘文龙、李国华、陈辉、官培君、张庆祥

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
103	三等奖	数控皮革切割机智能排版关键技术研究及应用	东莞市爱玛数控科技有限公司	王国权、陈永君、胡志忠、曾婉忆、李汶纹、袁富轩
104	三等奖	休闲运动鞋标准、技术和检测仪器的应用研究	广州质量监督检测研究院、高铁检测仪器(东莞)有限公司	钟锡豪、仵涛、杨耸耸、陈雍典
105	三等奖	高性能动力铅酸蓄电池关键技术创新及产业化应用	郑州轻工业大学、河南超威电源有限公司、焦作工贸职业学院	张勇、闫新华、李翠娥、高海丽、张宏利、马逸飞
106	三等奖	湿法静电喷釉技术在陶瓷行业应用研究及产业化	江西唯美陶瓷有限公司、江西和美陶瓷有限公司、佛山市三水区广顺自动化设备有限公司、东莞市唯美陶瓷工业园有限公司、马可波罗控股股份有限公司	谢悦增、林育成、陈志川、龙友福、蒋建军、王永强
107	三等奖	锂离子电池镍锰二元正极材料的研究及其工业化应用	青岛乾运高科新材料股份有限公司	孙琦、张姝、王赛赛、王胜振
108	三等奖	汽车起停系统用 EFB 电池研发	风帆有限责任公司	张文龙、周胜文、任冬雷、王怀宇、郑树国、毛治国
109	三等奖	轻量化高容量锂离子电池用铜箔的研发及产业化	常州大学、江苏铭丰电子材料科技有限公司	刘长海、王世颖、明智耀、陈智栋、王文昌、明小强
110	三等奖	超深井油气开采高压泵用高强度陶瓷结构件制造关键技术及产业化	合肥精创科技有限公司、巢湖学院	徐小勇、徐艳、许小兵、章旭、魏徽、孔兵

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
111	三等奖	芦荟日化健康产品创制全产业链关键技术与产业化	完美（广东）日用品有限公司、中山大学、完美（中国）有限公司、云南万绿生物股份有限公司	李晓敏、郁晓艺、任红红、李敏岸、萧慧珍、夏源苑
112	三等奖	酒精消毒剂专用发泡剂的关键技术开发与应用	中国日用化学研究院有限公司、太原科技大学	台秀梅、王国永、白艳云、郭凌霄、王天壮、马晓原
113	三等奖	常温低压氢化法生产威士忌内酯关键技术研发与产业化	安徽华业香料股份有限公司	范一义、王天义、张政、汪洋、汪民富、董金龙
114	三等奖	海茴香与海藻发酵活性物美白靶点及协同增效研究	广州环亚化妆品科技股份有限公司、广东轻工职业技术学院	林梦雅、刘薇、李楚忠、何敬愉、石磊、陈庆生
115	三等奖	薰衣草精油功效机理研究及个人护理品应用开发	山东福瑞达生物股份有限公司	刘菲、杨素珍、王倩、韩婷婷、陈玉荣、郭凤娇
116	三等奖	酱香型白酒冰淇淋关键技术及其产业化应用	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司	张晓峰、芦志新、苗洁、任蓉、贾素青、王建军
117	三等奖	生物酶法合成新型功能性磷脂——磷脂酰丝氨酸的产业化关键技术研究	翁源广业清怡食品科技有限公司、广东省食品工业研究所有限公司、广东广业清怡食品科技股份有限公司	曾伟山、梁丽敏、杜阳吉、林杰、林丹、卫娜
118	三等奖	全自动层析纯化系统的研发与产业化	江南大学、上海东富龙海葳生物科技有限公司、宜兴食品与生物技术研究院有限公司	张梁、夏海锋、辛瑜、于军华、郭自涛、顾正华

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
119	三等奖	动物基因工程疫苗抗原与新型疫苗佐剂高效制备关键技术及产业化	山东省滨州畜牧兽医研究院、河南科技学院、山东绿都生物科技有限公司、青岛易邦生物科技有限公司、阳信县中润农业发展集团有限公司	程立坤、赵修报、夏小静、于静、沈志强、刘彭
120	三等奖	益生菌资源发掘及其在功能性发酵乳中的技术创新和产业化	重庆第二师范学院、重庆市天友乳业股份有限公司、重庆德湘生物科技有限公司、善恩康生物科技(苏州)有限公司、江苏新申奥生物科技有限公司	赵欣、杨贞耐、谭芳、张凤、郁雪平、马凯
121	三等奖	海洋生态白酒智能酿造核心技术集成及产业化应用	青岛琅琊台集团股份有限公司、中国水产科学研究院黄海水产研究所、北京工商大学	李悦明、盛军、黄明泉、徐炳政、郑媛、晁进福
122	三等奖	原料乳质量与安全风险控制体系建立与应用	内蒙古蒙牛乳业集团(股份)有限公司	贺永强、葛旭升、王静、贺文斌、郭运德、杨春生
123	三等奖	酱香型白酒生产废水处理新型工艺的研究与应用	贵州习酒股份有限公司、北京市生态环境保护科学研究院	张德芹、谢远东、任伯俊、钟星、杜兵、刘寅
124	三等奖	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、青岛首创瑞海水务有限公司	徐楠、臧海龙、孙治富、顾瑞环、董建强、黄青
125	三等奖	发酵核桃乳生产工艺技术研究	河北养元智汇饮品股份有限公司	夏君霞、赵慧博、齐兵、路敏、戴胜兴、吴彦兵

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多5个，一等奖每项目授奖最多人数为10人；二等奖每项目授奖最多人数为8人；三等奖每项目授奖最多人数为6人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
126	三等奖	奶牛富集原生 DHA 牛奶的生产技术和营养特性研究	内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司	钱文涛、王孟辉、杨晋辉、党云刚、关志涵、魏晓军
127	三等奖	保健酒功效物质基础及其质控标准研究与应用	劲牌有限公司	杨强、陈彦和、刘胜华、王喆、徐剑、张亚方
128	三等奖	食药真菌功能活性多糖的创制关键技术研究及应用	郑州轻工业大学、江苏大学、郑州依莱恩生物科技有限公司	许春平、闫景坤、贾学伟、田数、张智宏、李天笑
129	三等奖	全籽粒粮食多元化高值利用关键技术开发及应用	黑龙江八一农垦大学、中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所、杭州九阳豆业有限公司、黑龙江省北大荒米业集团有限公司、黑龙江赫铭达科技有限公司	王长远、樊霞、王立东、刁静静、李艳青、郎双静
130	三等奖	复合可食性膜材料产业化关键技术创新及对食品包装和贮藏保鲜的应用	上海海洋大学、上海城建职业学院、上海交通大学、光明乳业股份有限公司	周然、马明、高鑫、钟宇、郑远荣、李博
131	三等奖	重组培根制品方案优化研究	临沂金锣文瑞食品有限公司	马文庆、倪来学、王伟、吴昊、姚现琦、孙继坤
132	三等奖	超薄智控大吸力油烟机关键技术研发及产业化	杭州老板电器股份有限公司	周海昕、余国成、郁明跃、吕春明、陈志涛、郑春阳
133	三等奖	功能型防蓝光镜片的开发及产业化	江苏汇鼎光学眼镜有限公司	焦飞宏、蒋俊平、张霏霏、杨姝颖、严欢欢
134	三等奖	诱杀蜚蠊的关键技术研究及其产业化应用	广州超威生物科技有限公司、安福超威日化有限公司	刘亚军、周信尧、姚际信、黄艳辉、陈砚楷

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
135	三等奖	儿童和学生用品安全风险识别与评估预警技术研究及应用	中国标准化研究院、山东省产品质量检验研究院、国家文教用品质量监督检验中心	刘霞、高翠玲、马萍、田旭玲、陈倩雯、王坤然
136	三等奖	产品伤害监测与典型缺陷快速识别技术研发及应用	江苏省质量和标准化研究院、江苏省纺织产品质量监督检验研究院	殷姣、李玥、管旭琳、徐建云、张彤、王延维、马世申、杨红静
137	三等奖	高档钢琴新型弦槌关键技术的研发及应用	广州珠江恺撒堡钢琴有限公司	李建宁、肖巍、何建文、黄耿志、卢洁、黄树全
138	三等奖	数字科技赋能驱动下的古乐器复原制作技术与应用	扬州金韵乐器御工坊有限公司	熊立群、刘文荣、熊颖、薛磊、李宏伟
139	三等奖	新型静音按动出芯结构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	三等奖	DM-8 全网面专业电子套鼓	深圳蔚科电子科技开发有限公司	朱明云、李小军、陈的军、匡卫华、徐浩然
141	三等奖	双耦合混光轨道灯	横店集团得邦照明股份有限公司	陈欣平、陈亮、斯俊出、杜罡、蔡金标、冷邦红
142	三等奖	杭州市亮灯监管中心主城区路灯杆综合利用信息化建设项目	浙江大云物联科技有限公司	周逊盛、楼海彬、何飞、徐芬、李小亚、张海燕
143	三等奖	高性能聚合物基复合材料的关键制备技术及其电子工业应用	江苏大学、成都科宜高分子科技有限公司	张侃、张媛、邢云亮、宋佳男、陈贝贝
144	三等奖	高稳定性大颗粒无粉尘油酸酰胺成套技术开发应用	江西威科油脂化学有限公司	吴贵岚、陈淇、曾祥行、吴剑、陈建平、吴勇圣

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
145	三等奖	海洋养殖用 HDPE 网箱系统	临海伟星新型建材有限公司、浙江海洋大学	于进杰、张伟娇、李挺、李振华、赵相盈、余林杰
146	三等奖	环境友好型聚氨酯合成革关键技术的研发及产业化	佛山市高明尚昂科技有限公司	陈尚文、陈尚明、陈尚德、陈池光、李永新、潘杏仪
147	三等奖	微纳米复合纤维隔膜生产关键技术及其在高功率储能器件中的应用	宁波柔创纳米科技有限公司、江汉大学、宁波中车新能源科技有限公司	解明、张宣宣、郭萍梅、李煜宇、荆葛、袁峻
148	三等奖	复合型高效低碱性受阻胺光稳定剂 T-69 的开发应用	北京天罡助剂有限责任公司	陈炜、赵莉、杨东升、刘霞、刘罡、李玉庆
149	三等奖	环保型高硬度耐候抗冲击 PVC 木塑发泡板关键技术研究及产业化	山东博拓新材料科技股份有限公司	孙锋、苗伟、马健、苗祥成、杨国庆
150	三等奖	生物可分解塑料产品降解性能高效检测方法与设备的研发与应用	南京晓庄学院、南京市产品质量监督检验院（南京市质量发展与先进技术应用研究院）、中船重工鹏力（南京）塑造科技有限公司、南京林业大学、江苏苏测智能装备检测有限公司	王芳、朱南、林海峰、戴春发、胡鉴清、赵婷
151	三等奖	聚三氟氯乙烯棒材挤出成型技术及挤出棒材	株洲宏大高分子材料有限公司	肖炳荣、张鹏、吴柱、左鸥、罗钢
152	三等奖	家用空调压缩机运行超高温控制技术及应用	广州华凌制冷设备有限公司、广东美的制冷设备有限公司、广东美芝精密制造有限公司	晏飞、吴彬彬、曾庆彪、石正攀、陈国显、蔡明明

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
153	三等奖	冰箱(柜)传质传热机制研究及相关技术产业化	长虹美菱股份有限公司	钟明、黄大年、魏邦福、崔培培、陈开松、程琳
154	三等奖	小型制冷设备共性关键技术及产业化	郑州轻工业大学、郑州大学、格力电器(郑州)有限公司、江苏星星冷链科技有限公司	吴学红、吕财、常志娟、何永宁、刘勇、黄运涛
155	三等奖	防跌落关键技术研究及在壁挂洗衣机上的应用	青岛海尔洗衣机有限公司	王得军、张萌、荆伟鑫、李世龙、张家辉、张爽
156	三等奖	家用电冰箱食品精准保鲜和智能存储技术的研究及产业化	安徽康佳同创电器有限公司、中国家用电器研究院、南京农业大学	鲁礼明、肖剑、王虎虎、周雯虹、陶晓彦、张中俊
157	三等奖	基于多模态感知融合的智能吸油烟机精准控烟关键技术及产业化	青岛海尔智慧厨房电器有限公司、中家院(北京)检测认证有限公司	吴勇、陆伟、牟飞、陈新睿、宋雅琪、王莹莹
158	三等奖	基于大数据的滤芯寿命预测及物联网支付关键技术研究与应用	青岛海尔施特劳斯水设备有限公司、青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司	顾春鹏、王忠岩、薛祥玉、曹冠忠、王文坡、薛明飞
159	三等奖	微蒸烤一体机丙烯酰胺减控关键技术及产业化应用	广东美的厨房电器制造有限公司、南开大学	于华宁、王硕、梁峰、董璐、胡广川、王迪
160	三等奖	高洗净强烘干智控洗消一体机关键技术及产业化	杭州老板电器股份有限公司	贺晓帆、马涛、阮华平、刘洋、张凯源、姚春晓
161	三等奖	新型碳氢混合工质超低温压缩机技术研究与应用	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、孙海滨、邓妮、高中勇、张豪杰
162	三等奖	高效变转速压缩机的精益设计及精密加工技术	上海海立电器有限公司	袁浩、戴虎明、樊兆迪、冯宾、应哲强、赵海冬

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多5个，一等奖每项目授奖最多人数为10人；二等奖每项目授奖最多人数为8人；三等奖每项目授奖最多人数为6人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
163	三等奖	新型浮动拉杆结构双面碟刹(S-6TX)研究应用	兰溪市捷克斯运动器材制造有限公司、江苏师范大学	程瑶、吴嗣斌、王翊槐、郑成果、徐月峰、耿娜
164	三等奖	智能化高精度电控系统关键技术研发及应用	浙江沪龙科技股份有限公司	朱义潜、钱敏、朱永中、金昌鑫、李君锋、吕海伦
165	三等奖	电动自行车用电动机及控制器	无锡市检验检测认证研究院(国家轻型电动车及电池产品质量检验检测中心)、爱玛科技集团股份有限公司	周滢、叶震涛、林彦、陈俊东
166	三等奖	万米级潜水表防水测试仪设计及研发	天王电子(深圳)有限公司	马涛、郑勇、广兴祥、白辉、陈绪明、冯甜甜
167	三等奖	面向舞台精准定位的全向车台运动控制关键技术及应用	浙江大丰实业股份有限公司、浙江工业大学	朱国良、张航、吴立锋、刘东安、张丹、何海雅
168	三等奖	6600/1000 靴式压榨装置	淄博泰鼎机械科技有限公司、安徽林平循环发展股份有限公司	诸葛宝钧、李建设、张伟鹏、马东浩、王坤、卢同厚
169	三等奖	3520mm-700m/min 多层帘式涂布机	河南大指造纸装备集成工程有限公司、河南江河纸业股份有限公司、河南省武陟县广源纸业有限公司	姜博恩、刘铸红、祝红军、付海林、盛海鹏、孙卯生
170	三等奖	面向人工智能物联网的视频通信关键技术及应用	江苏意渊工业大数据平台有限公司、南京信息工程大学、江苏食品药品职业技术学院、南京信息职业技术学院、龙津物联网科技(宁波)有限公司	陈晓、陶书中、顾振飞、陈光明、王卫兵、黄盛杰

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。

序号	等级	项目名称	完成单位名称	完成人
171	三等奖	压延法聚氯乙烯人造革生产成套装备	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
172	三等奖	CPL6222 圆盘过滤机	汶瑞机械（山东）有限公司	尹华、曹钦、贾德强、姚同业、谭芬芬、胡学松
173	三等奖	排污许可证申请与核发技术规范制鞋工业（HJ 1123—2020）	中国皮革协会、北京市科学技术研究院资源环境研究所（原轻工业环境保护研究所）、福建省金皇环保科技有限公司	李玉中、路华、刁晓华、薛鹏丽、邱宇、吴亮
174	三等奖	排污许可证申请与核发技术规范日用化学产品制造工业	北京市科学技术研究院资源环境研究所（原轻工业环境保护研究所）、中国洗涤用品工业协会、中国香料香精化妆品工业协会、中国口腔清洁护理用品工业协会	王焕松、张亮、边峰、顾琦玮、刘华、肖梅

注：按《中国轻工业联合会科学技术奖励办法实施细则》规定，每项目授奖单位最多 5 个，一等奖每项目授奖最多人数为 10 人；二等奖每项目授奖最多人数为 8 人；三等奖每项目授奖最多人数为 6 人。