

附件 1

## 2023 年度轻工业专利成果评价一等项目名单

( 30 项 )

序号 <sup>1</sup>	专利号	专利名称	专利权人	类型	发明/设计人
1	ZL201110369706.1	一种封装用高性能键合金丝的制备方法	北京达博有色金属焊料有限责任公司	发明	陈彪、向翠华、闫茹、杜连民、苏宏福
2	ZL201210508501.1	一种降血脂奶粉及其制备方法	内蒙古伊利实业集团股份有限公司	发明	王晓彦
3	ZL201310310563.6	一种电梯检修门锁补偿保护装置	三洋电梯(珠海)有限公司	发明	区纪宜
4	ZL201310742588.3	压缩机	青岛海尔智能技术研发有限公司	发明	王晔、赵志强、李衡国、宋斌、闫赛娜、许升
5	ZL201410390546.2	一种低聚异麦芽糖的制备方法	山东百龙创园生物科技股份有限公司	发明	干昭波、窦光朋、邵先豹、杨腾腾、贾玉秋、刘双双
6	ZL201510057876.4	一种洗衣机内桶的锁止机构及洗衣机	青岛海尔洗衣机有限公司	发明	吕佩师、杨林、王玲臣、田云、程宝珍、张刚金、刘尊安
7	ZL201510517516.8	一种平板式燃气灶	迅达科技集团股份有限公司	发明	伍斌强、何风华、陈毅、刘葵、伍奕
8	ZL201710066249.6	减压型倒流防止器	广东永泉阀门科技有限公司	发明	霍达文、吴柏敏、梁建林、陈键明、何国豪、黎彪、潘庆祥、黄明亮、区家显
9	ZL201710651185.6	低残醇、低残氨甘草酸二钾盐的制备方法	甘肃泛植制药有限公司	发明	高颖、王兆瑞、赵富虎
10	ZL201710940512.X	一种高压测试缸、测试机及测试方法	天王电子(深圳)有限公司	发明	张克来、夏超、罗建东

<sup>1</sup>按专利号排序。

序号 <sup>1</sup>	专利号	专利名称	专利权人	类型	发明/设计人
11	ZL201711202707.0	一种用于电真空器件的封接钎料及其制备方法	北京有色金属与稀土应用研究所	发明	祁宇、王文静、杜旭明、元琳琳、王荃、李鹏、张国清
12	ZL201711432442.3	一种多功能压力筛转子结构	郑州运达造纸设备有限公司	发明	许超峰、许要锋、周广超、许银川
13	ZL201810021230.4	一种水性环保翅片成型冷却液及其制备方法	珠海美合科技股份有限公司	发明	胡庆光、方海滨、陈昌万
14	ZL201810934738.3	一种长寿命铅蓄电池及其制备方法	天能电池集团股份有限公司	发明	郭志刚、李桂发、邓成智、张峰博、刘玉
15	ZL201811541757.6	一种机器人手爪	张家港中天精密模塑有限公司	发明	开文忠、万信飞、吴浩达、陆郭春、支海波、赵德强
16	ZL201910023505.2	一种换热器和空调器	青岛海尔空调器有限总公司、海尔智家股份有限公司	发明	王飞、许文明、付裕、郭刚、张心怡
17	ZL201910617950.1	一种智能化隔离开关控制装置及其控制方法	长园电力技术有限公司	发明	强卫、许永军、姚光、欧等财、卫春晓、徐杰、黄敏龙、卢金权
18	ZL201911314020.5	一种制碱用精制液体盐联产精制盐和无水硝的新制备工艺	中盐金坛盐化有限责任公司	发明	赵营峰、陈留平、冷翠婷、朱旭初、徐敏、张志平、李文华、陈卫、郝剑波、李焕
19	ZL202010667146.7	封装基板及其制作方法	珠海越亚半导体股份有限公司	发明	陈先明、洪业杰、黄本霞、冯磊
20	ZL202010882251.2	一种真空变压吸附氧气设备的工作方法	佛山市美客医疗科技有限公司	发明	李勤、徐航东
21	ZL202011419420.5	预防缓解肠道糖醇不耐受的甜味液及其制备方法和应用	浙江华康药业股份有限公司	发明	左齐乐、韩菲菲、朱炫、程新平、李勉、石丽华、张文瑶、王圆
22	ZL202011491231.9	一种靴式压榨机	淄博泰鼎机械科技有限公司	发明	诸葛宝钧、张伟鹏、郭庆宝、王坤、吴宝海、任山、马东浩、杨光、王刚、宋一贞
23	ZL202021733201.X	一种机动车门锁外部锁闭模块	烟台三环锁业集团股份有限公司	实用新型	付维诺、周韶辉、张振海、张成龙、朱亚男、刘祥、薛建军、赵婷婷、齐文涛、岳希霆、于潇涵、曹雷、高州、王昕

<sup>1</sup>按专利号排序。

序号 <sup>1</sup>	专利号	专利名称	专利权人	类型	发明/设计人
24	ZL202030326870.4	锅（贝壳）	宁波卡特马克智能厨具股份有限公司	外观设计	徐红卫、徐陈龙、卫学云
25	ZL202110388478.6	一种板材存储库、生产线及出库方法	珠海市跳跃自动化科技有限公司	发明	郑爱民、倪振兴
26	ZL202111282422.9	一种轻量化玻璃容器成型模具系统其使用方法	山东景耀玻璃集团有限公司	发明	付震、薄文才、邱绪刚、梁刚、张守录
27	ZL202211062539.0	GIS 局部放电诊断方法、模型训练方法、装置及系统	珠海市伊特高科技技术有限公司	发明	易孝波、杨开、吴建明、张华、缪楚声、韩茂文、林海荣、黄浩健、方来金
28	ZL202211239006.5	一种混合量子点扩散板及其制备方法	广东欧迪明光电科技股份有限公司	发明	陈锦全、王敬蕊、陈家立、周道庆、邓志凌、程培红、陈结嫻
29	ZL202230082739.7	吸油烟机(X20-3)	宁波方太厨具有限公司	外观设计	申志贤、徐梦玲、叶丰、袁柯铭
30	ZL202230537445.9	手表外观设计专利	上海表业有限公司	外观设计	孙佳妮

<sup>1</sup>按专利号排序。