

附件 2

## 2023 年度轻工业专利成果评价二等项目名称

(60 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	ZL201110436033.7	一种婴幼儿配方奶粉的制备工艺	贝因美（杭州）食品研究院有限公司	发明	何光华、肖功年、储小军、刘术明、尤玉如、华家才、刘臻
2	ZL201210123518.5	一种抗衰老美容护肤品及其制备方法	珠海伊斯佳科技股份有限公司	发明	常志英、周立武、肖立芳
3	ZL201310281551.5	烧饼面皮成形机及加工方法	山东银鹰炊事机械有限公司	发明	乔卫方、刘新华、李传光、焦念雷
4	ZL201310328117.8	内循环式油烟净化机	上海多环油烟净化设备有限公司	发明	何维斌、何杨、唐政
5	ZL201410097089.8	一种从珍珠中分离制备珍珠可溶食用钙和珍珠复合美白因子溶液的方法	欧诗漫生物股份有限公司	发明	杨安全、王菁、张丽华、骆建芬、谢敏
6	ZL201410128295.0	一种固特异线缝鞋的精益化制造方法	康奈集团有限公司	发明	沙民生、卞勇、周朝滨
7	ZL201410159741.4	双酶酶解与多种微生物发酵制备天然乳味香精的方法	雅迪香料（广州）有限公司	发明	辛少平、陈小玲
8	ZL201410374964.2	一种造纸机网槽成型器及其应用	山东信和造纸工程股份有限公司	发明	夏吉瑞、韩美营、姬雪连、李培国、宋来臣、翟世冲、张珊珊、王芸、张磊
9	ZL201410388008.X	一种止滑鞋底及止滑鞋	温州市宜和鞋材有限公司	发明	黄忠达、李树和
10	ZL201410843198.X	一种无挥发、低污染的全水性真皮涂饰工艺	兴业皮革科技股份有限公司	发明	吴华春、蔡建设、李银生、温会涛

<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	ZL201420652357.3	一种电子元件双面镀膜装置	广东振华科技股份有限公司	实用新型	潘振强、朱宇彬
12	ZL201510170512.7	智能教学钢琴及钢琴教学方法	广州珠江艾茉森数码乐器股份有限公司	发明	卢毅明、刘春清
13	ZL201510454168.4	独立雕孔的绣花机机头	浙江越隆缝制设备有限公司	发明	陈天池、陈天龙、郑邓飞
14	ZL201510540470.1	深井弱碱性食用盐的制备方法	山东岱岳制盐有限公司	发明	国兴君、张泉、侯广宪、张传水
15	ZL201510679679.6	一种木材表面固体粉末涂装方法	浙江省磐安县绿海工艺厂有限公司	发明	陈威、金国庆、张文标、韦盛忠、陈江芳、李文珠、徐晓锋、张晓春、陈天军、陈君丽
16	ZL201610297470.8	一种步进电机送料的缝纫机	浙江中捷缝纫科技有限公司	发明	鲍增金、易相瑞、林智宝
17	ZL201610514226.2	一种建筑屋面的综合性能测试装置及方法	珠海安维特工程检测有限公司	发明	辛志勇
18	ZL201610869620.8	一种太阳能伞结构	浙江恒洋伞业有限公司	发明	梁家祥
19	ZL201621423302.0	一种晴雨伞的淋雨试验装置	杭州天堂伞业集团有限公司	实用新型	王奇伟
20	ZL201710123896.6	一种口腔护理刷牙糖组合物及其制备方法 及使用方法	广州纳英化工有限公司	发明	邹忌、邹长清
21	ZL201710229628.2	一种高效环保缓蚀复配融雪剂	中盐工程技术研究院有限公司	发明	宋礼慧、朱国梁
22	ZL201710280474.X	一种酱油成分的智能调配方法	李锦记（新会）食品有限公司、华南理工大学	发明	胡国清、王丹、唐伟强、许华忠、王罡
23	ZL201710356354.3	一种多联机控制方法及系统	青岛海尔空调电子有限公司	发明	嵯百田、时斌、程绍江、张锐钢、王军

<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	ZL201710876879.X	袖叉折叠缝纫一体机	上海威士机械有限公司	发明	姚型楷、董爽红、李振宝
25	ZL201711013857.7	一种定向井与潜没电泵联合采盐的方法	中盐勘察设计院有限公司	发明	樊传忠、肖文科
26	ZL201711240919.8	旋转防滑的儿童鞋底	陕西科技大学	发明	罗向东、孙云
27	ZL201811303052.0	一种氨碱法制碱混合液两相流注井采卤技术	江西晶昊盐化有限公司	发明	方远西、周福根、余茂良、李春林、陈国华、孙七林、王永荣
28	ZL201811482259.9	一种基于良好通风的具有毛巾甩干功能的行李箱	东莞市顺琦手袋实业有限公司	发明	周斌
29	ZL201830016302.7	沙发凳（鲸鱼系列B）	圣奥科技股份有限公司	外观设计	倪良正、张叙俊、陈杰、熊德军
30	ZL201910076919.1	一种油水式止滑料的配方及其生产工艺	浙江奥康鞋业股份有限公司	发明	温媛瑛、韩成友
31	ZL201910256436.X	用于液体洗涤剂的外部结构化体系组合物及液体洗涤剂	广州立白企业集团有限公司	发明	李东华、高南、马玉杰、邱振名、张利萍
32	ZL201910761239.3	一种8梳双贾卡纱架提花网布	信泰（福建）科技有限公司	发明	许金泰、刘恋、张英东、谢雪芳、施雅玲
33	ZL201911034096.2	绵羊皮革无铬鞣的加工工艺及绵羊白湿皮与绵羊皮革	辛集市凌爵皮革有限责任公司	发明	温卫领
34	ZL201911382679.4	一株具有增强免疫力功能的高黏附性能瑞士乳杆菌及其应用	杭州娃哈哈科技有限公司、杭州娃哈哈集团有限公司	发明	陈丽娥、陈苏、孙盛、俞赟霞、陈彩玲、李言郡、任学良、翁璐激、郑志瑶、朱珺、李理
35	ZL201921424101.6	自动捞盐装置	浙江舟山远东海盐制品有限责任公司	实用新型	娄栋、林福亮、柴璐狄、徐进才
36	ZL202010156649.8	一种烟机的调节方法及装置	青岛海尔智慧厨房电器有限公司、海尔智家股份有限公司	发明	孟永哲、王斌龙、牟飞、艾希顺、李剑

<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
37	ZL202010801290.5	一种激光全息定位电化铝低温高速烫印背胶及其制备方法	湖北省葛店开发区晨光实业有限公司	发明	刘长根、王群
38	ZL202011505312.X	一种低温挤出性好的义齿安固膏及其基质	安徽克菱保健科技有限公司	发明	谢军、董丽巍、郑鹏、朱永平
39	ZL202022292603.7	一种浴室用遥控器及智能洗浴用水系统	深圳超然科技股份有限公司	实用新型	李军
40	ZL202110465624.0	燃气热水器及其控制方法	重庆海尔热水器有限公司、青岛经济技术开发区海尔热水器有限公司、海尔智家股份有限公司	发明	郑涛、李键、刘联产、赵鹏、闫乃锋
41	ZL202110678601.8	无线音频传输系统	珠海惠威科技有限公司	发明	不公开
42	ZL202111239002.2	一种驱蚊挥散芯及其制备方法	成都彩虹电器(集团)股份有限公司	发明	何一斌、黄朝万、柏坤、刘柯、伍建华
43	ZL202111534721.7	一种产品自动装箱校验装置、方法及系统	上海中商网络股份有限公司	发明	陈敏、蒋心武、李小飞、高小平、倪铭亮、王绍国
44	ZL202210549324.5	碱基识别方法和装置、电子设备及存储介质	深圳赛陆医疗科技有限公司	发明	陈伟、王谷丰
45	ZL202210612603.1	一种基于视觉检测的鞋底上胶装置	福建省华宝智能科技有限公司	发明	黄劲煌、杜燕青、戴质方
46	ZL202210627103.5	一种仿生摩擦材料及其制备方法和应用	珠海格莱利摩擦材料股份有限公司、珠海华莱汽车零部件有限公司	发明	吴耀庆、高雪峰、王孟、许喜伟、李爱红、杨永盛、刘宇超、李占东、赖志强、姜广坤
47	ZL202210934996.8	一种成型料道用玻璃液着色系统	安徽鑫民玻璃股份有限公司	发明	谢伟、褚建强、张大朋、肖伟
48	ZL202211294656.X	一种基于磁场强度测量的磁力自适应爬壁机器人	威海市威力海洋装备技术工程有限公司	发明	张兴明、于昌利、于金汕、陶涛、曹叶文、李乘湘、张瑞洋、张欣悦
49	ZL202211643886.2	一种鸭嘴式口罩自动生产装置及其控制系统	上工富怡智能制造(天津)有限公司	发明	李帅、李凡、李劲松、芮阎浩、任晴、李富恒、刘鑫森

<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
50	ZL202220699152.5	一种缝纫机中的驱动及调节机构	美机科技集团有限公司	实用新型	王伟伟、高占营
51	ZL202220930954.2	一种机械手表的计时机构	孔雀表业(集团)有限公司	实用新型	李进、岳旭东
52	ZL202221248143.0	一种用于双扉洗脱机的无摩擦刹车系统	山东小鸭集团洗涤机械有限公司	实用新型	高永娜、李晓婷、张文达、陈健、刘坤
53	ZL202221642559.0	导电陶瓷材料制备用喷雾造粒装置	山东东大新材料研究院有限公司	实用新型	王春华
54	ZL202223149832.9	一种升降桌	海太欧林集团有限公司	实用新型	叶永珍
55	ZL202223365973.4	一种塑料包装袋的防伪标补标装置	中盐宁夏金科达印务有限公司	实用新型	包龙、张少云、张刚、李建斌
56	ZL202230144246.1	亚式洗碗机	青岛海尔洗碗机有限公司、海尔智家股份有限公司	外观设计	陈健、杨林、肖磊、管浩君
57	ZL202230188220.7	沙发 SS062	淄博佰仕智能家居有限公司	外观设计	荣康
58	ZL202230860606.8	机械表表头(兔将军)	天津海鸥表业集团有限公司	外观设计	付春蕾、杜毅锋、满锐亮、周文霞
59	ZL202310121957.0	一种再生料 PET 材料及其制备方法及包装瓶坯生产工艺	佛山华新恒丰聚酯包装有限公司	发明	余长云、杨玉全、吕月霞、罗令成
60	ZL202321804749.2	一种吸管检测装置	内蒙古蒙牛乳业(集团)股份有限公司	实用新型	张明宇、胥文玲、冯立玲、郭松、李同、王清华、王建、周建恒、白晓玲、高永亮

<sup>1</sup>按专利号排序。