

附件

# 申报第十一届福建省专利奖 形式审查合格项目名单

(以下排名不分先后)

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
1	ZL202311218658.5	一种足部振动按摩智能控制系统及高频足疗按摩器	福建荣耀健康科技股份有限公司	陈勇,李敬忠,陈荣敏
2	ZL 202410592990.6	一种节能型框架式永磁水冷无刷发电机	福建福凯电气有限公司	陈万年,罗铃兴,陈飞翔
3	ZL202110884552.3	一种利用二甲胺废液处理锅炉废气中氮氧化物的方法及装置	福建省福能龙安热电有限公司	洪方明,吴剑恒,刘永福,王大为,欧阳连焱,曾再兴
4	ZL202380010963.7	一种镍钴锰前驱体的过滤装置及制备系统	宁德邦普循环科技有限公司,广东邦普循环科技有限公司,湖南邦普循环科技有限公司	陆宏斌,张建虎,廖折军,王英男,李长东
5	ZL201710830545.9	一种胞磷胆碱钠片及其粉末直接压片制备方法	福建省闽东力捷迅药业股份有限公司	张亚珊,林鹏飞,王海燕,孟书舫,李琳
6	ZL202210027329.1	一种白茶紧压生产线	福建品品香茶业有限公司	林振传,邵克平,沈朝祥,张大贵
7	ZL202510512592.3	一种基于图像处理和深度学习的缺陷检测方法和系统	宁德思客琦智能装备有限公司	付文辉,江美文,叶海青,吴长金,李超
8	ZL202110351902.X	电池的充放电方法、电子装置以及存储介质	宁德新能源科技有限公司	邹邦坤,屈长明
9	ZL 2022107667519	耐晶间腐蚀优良的含铌经济型高塑性双相不锈钢及其制备方法	福建青拓特钢技术研究有限公司	姜海洪,周庆龙,江来珠,肖祥勇,张日辉,蒋一,孔庆毛,茅卫东,肖盛怡,王海臣
10	ZL201510127380.X	一种原味速冻大黄鱼及其制备方法	福建岳海水产食品有限公司	罗联钰,石晓明

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
11	ZL202310349038.9	一种改性 PVDF 涂覆隔膜及其制备方法及应用	宁德卓高新材料科技有限公司	黄云,王晓明,杨浩田,周素霞,邹奇,王宁杰
12	ZL201910739244.4	升降平台支腿结构及其控制方法	龙合智能装备制造有限公司	杨林海,杨静,杨小龙
13	ZL202411257549.9	一种采用超深中深孔的采矿方法	福建马坑矿业股份有限公司	董军庭,王志东,幸吉祥,王选,许荣勇,杨胜景,罗道清,阙加锋,杨钰铭,郑雨航,胡绍龙,付皓鑫,梁建勇,林有斌,陈威章,张艾华,陈文通,李小辉,陈海斌
14	ZL202010364115.4	一种钕铁硼磁体材料、原料组合物及制备方法、应用	福建省金龙稀土股份有限公司	黄清芳,王金磊,黎国妃,汤志辉,黄佳莹
15	ZL201710212905.9	一种向外提供交、直流电的汽车混合动力系统	龙岩畅丰专用汽车有限公司	方金顺,谢贤文,张红艳,黄启能
16	ZL200910112511.1	用于排水车的伸缩管	福建侨龙应急装备股份有限公司	林志国
17	ZL202411433703.3	智能体交互场景构建方法、行为预测模型训练方法及装置	易控智驾科技股份有限公司	林巧,潘石尧,王鸿林,李机智,刘云夫
18	ZL202211366514.X	高纯度氟气的安全生产方法	福建德尔科技股份有限公司	刘志强,赖甜华,张奎,林百志,李卫国,张朝春,邱玲
19	ZL202510020173.8	高硫铜比含金铜矿耦合选矿方法	紫金矿业集团股份有限公司,有研资源环境技术研究院(北京)有限公司	赖桂华,鲁军,温建康,李文娟,李洪文,沈镇馨,邓莉莉,黄晟,林通发
20	ZL201711477989.5	沟槽型二极管器件及其形成方法	福建龙夏电子科技有限公司	赖海波,朱开兴,徐承福
21	ZL202110938249.7	一种中压电源车的多机并网系统及其测试方法	福建泰豪海德馨汽车有限公司	黄建祥,吴东锋
22	ZL202510418606.5	一种基于多模态感知的洗扫车清洁控制方法	福龙马集团股份有限公司	钟春发,张西冷,黄英君
23	ZL 202111469227.7	一种热渗透材料混合生产线	福建宏贯路桥防腐科技股份有限公司	罗长虹,罗贯虹,陈镇平,陈秀香,谢华标
24	ZL201410037883.3	一种金霉素发酵过程补糖速率优化控制的方法和系统	浦城正大生化有限公司	陈祥光,姚民仆,王震,张惠康,杨建文,金怀平,黄苏一,余庆
25	ZL202410760286.7	一种利用微流场技术合成异龙脑的方法	福建南平青松化工有限公司	苏江波,邓新贵,杨斌,汪洋
26	ZL202011338304.0	一种阻焦剂及其在生物质发电锅炉中的应用	福建省圣新环保股份有限公司	吴初新,张永亮,官轮辉,侯鲲,官俊,付建兴

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
27	ZL201911141439.5	一种钢铁烧结烟气超细纤维复合针刺滤料及其制备方法	福建福能南纺卫生材料有限公司	何建勋,黄族健,施岳琳,池宗能,杨丽芳
28	ZL201910269132.7	一种改善高品质铝合金圆铸锭均热处理压痕缺陷的方法	福建省南平铝业股份有限公司	周策,路宝坤,郭昆,闵爱武,吴洪胜,余国栋,李广华
29	ZL202311017423X	湿法纺丝干燥装置	闽瑞新合纤(南平)有限公司	陈兴华,卓志明
30	ZL202411876198X	一种基于嵌入式数据采集工作站的组网系统	福建顺昌虹润精密仪器有限公司	林善平,林虹灏,潘卓睿,林翔君
31	ZL202111435172.8	阻燃竹板的制备工艺	福建省庄禾竹业科技有限公司	何生亮,何品才,吴子文,孙勇,陈旭,何敏,郑士强,康陈庭,许家东
32	ZL 202211582283.6	一种自粘结高强度木质柱状活性炭的生产方法	南平元力活性炭有限公司	欧文,陈卫群,张道庚,方世国,卢尔新,周万文
33	ZL202210281530.2	圆环工件数控转台自定心装夹装置及其装夹方法	福建省威诺数控有限公司	翁强,余乐烽,陈蕃敏,庄朝锋,康嘉,黄慧明,黄志杰,陈琳
34	ZL202110285483.4	一种基于发泡注塑制坯的聚合物微发泡装置和工艺	福建鑫瑞新材料科技股份有限公司	王桂龙,刘学栋,潘涵遇,赵国群
35	ZL201510553232 .4	一种鞋面图案成型方法及鞋面	福建华峰运动用品科技有限公司	方华玉,方华珊,方志坚,托马斯·沃尔特施密特
36	ZL201710053041.0	一种双金属带锯的加工工艺	福建恒而达新材料股份有限公司	林正华
37	ZL201911134158.7	一种薄膜场效应晶体管结构及制作方法	福建华佳彩有限公司	陈宇怀,黄志杰,苏智昱
38	ZL202510791134.8	一种基于医疗大模型 RAG 优化的检查多部位识别方法及智能体系统	福建智康云医疗科技有限公司	苏志康,许凯程,黄金柏,宋振峰,林顺在
39	ZL202411746036.4	一种替尔泊肽的固相制备方法	福建基诺厚普生物科技有限公司	何志泉,侯志东,陈程云,许金行,范琳琳,吴永帆
40	ZL201611196869.3	一种枯草芽孢杆菌及其应用	福建洛东生物技术有限公司	刘明刚,李坤,卢祯鑫
41	ZL202210620022.2	一种经编生态填充提花服装面料及其制造方法和应用	福建华峰新材料有限公司	徐天雨,方华玉,林亚妹,林文君,杨勇宝,卓丽琼,杨德华

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
42	ZL202110894670.2	一种常温水性环氧固化剂及其制备方法和应用	福建省三棵树新材料有限公司	李保君,胡爱国,韩笑
43	ZL202111331852.5	锂离子电池用高功率密度负极材料的制备方法	上海市翔丰华科技股份有限公司,福建翔丰华新能源材料有限公司	宋宏芳,滕克军,白宇,赵东辉,周鹏伟
44	ZL202410694487.1	一种 6-羰基-8-氯辛酸乙酯氢化还原制备 6-羟基-8-氯辛酸乙酯的方法	福建科宏生物工程股份有限公司	钟锋,李忠毅,李恒,林丽青,苏炫,李哲煜,王晨炜,刘玲玲
45	ZL202410892446.3	一种基于铸坯组织在线调控抑制表面裂纹的方法	福建三钢闽光股份有限公司,福建省三钢(集团)有限责任公司,北京科技大学	黄标彩,闫威,方宇荣,蔡常青,陈金,王义惠,朱丽娜
46	ZL201410700445.0	一种改进型双辊洗浆机	福建省三明市三洋造纸机械设备有限公司	吴银金,张亚军,史德磊
47	ZL202111564659.6	一种高精度高刚度液体静压装置流量控制方法	中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司	刘文志,姜超,陈洪,潘龙,朱亨锋,余辅华,林鸿榕,郑秀芳
48	ZL201410495316.2	一种草乌药材的炮制方法	福建汇天生物药业有限公司	李玉洁,万兴平,陈碧强,蒋宗解,黄新富,余成恢
49	ZL201510328427.9	一种矿山及建筑用移动破碎站的高强度铸件及其生产工艺	三明市毅君机械铸造有限公司	刘薇,刘渊毅,郑明华,黄志达,蔡建
50	ZL201611255790.3	制造过滤毡用短纤维的四氟乙烯分散树脂及其制备方法	福建三农新材料有限责任公司	余道腾,徐美焱,徐万鑫,陆伟锋
51	ZL201810153145.3	一种接枝共聚型胶粘剂及其制备方法和应用、人造板的制备方法	福建和其祖林业科技有限公司	侯伦灯,郑忠福,吴黄贵,俞艳,郭福思
52	ZL202211298641.0	磁性编码器的自校准方法及电机	泉州昆泰芯微电子科技有限公司	王超,钱振煌,唐文江,郑荣昌
53	ZL202110572956.9	一种使釉上色均匀且富有层次感的制作工艺	德化县韵丽陶瓷有限公司	许丽枝,周少丽
54	ZL202080006158.3	一种发光二极管	泉州三安半导体科技有限公司	唐宏彬,邓有财,庄曜玮,吴霁圃,吴嘉文,黄文嘉,张中英
55	ZL202410590219.5	一种无人机图像传输方法及系统	云卓科技(福建)有限公司	曹学玉,邱毅,麻豫东
56	ZL201910892488.6	一种再生沥青混合料生产工艺及其设备	福建省铁拓机械股份有限公司	殷作耀; 陈志雄; 杨晓第

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
57	ZL201910723963.7	一种物联网性诱测报系统	福建绿普森科技有限公司,中捷四方生物科技股份有限公司	魏辉,胡忠,杨火林,马昌杰,崔良中,王琳
58	ZL202311344365.1	一种砌块成型机的振动装置	泉州市三联机械制造有限公司	傅晓斌,傅燕清
59	ZL202411129900.6	一种带有防共振功能的轻型轮式挖掘机	福建新源重工有限公司	郑泽琦
60	ZL202110286561.2	一种拉拉裤超声波翻转焊接装置	泉州市汉威机械制造有限公司	林笛
61	ZL202210359995.5	一种聚碳硅烷陶瓷先驱体材料及其制备方法和应用	福建立亚化学有限公司	贺卫东,郑桦,陈丽滨
62	ZL202410593478.3	一种鞋底与鞋面施胶方法及产线	泉州华数机器人有限公司	张明全,苏惠阳,何钊滨,许烈,郑冰,黄煌清,吴梓鸿,梁炳灿
63	ZL202010573084.3	一种 BME 多层陶瓷电容器、BME 瓷介电容器陶瓷材料及制备方法	福建火炬电子科技股份有限公司	洪志超,陈永虹,宋运雄,林志盛
64	ZL202210031152.2	一种三贾卡复合型交错提花经编织物及其编织方法	信泰(福建)科技有限公司	许金升,张英东,张高,许剑飞
65	ZL202010960974.X	一种超平滑卫生陶瓷抗菌釉的制备方法	九牧厨卫股份有限公司	林孝发,林孝山,崔冰峡,唐海波,梁会师
66	ZL202111569844.4	一种可自动开口的服装的制备方法	三六一度(中国)有限公司,三六一度(福建)体育用品有限公司	魏书涛,王可芹,戴惠恋,刘洋,廖彩霞
67	ZL202410551716.4	一种透气排湿性良好的尼氨面料及其制备方法	晋江万兴隆染织实业有限公司	吴明,吴志辉,张彬浩,林雄华,何诗传
68	ZL202410255372.2	一种基于图结构的自主导航路径规划方法	福建(泉州)先进制造技术研究院	霍光磊,李瑞峰,洪杰林,黄小春,梁培栋,李昊东
69	ZL202211330184.9	一种高弹耐压缩的复合发泡材料、其制备方法及鞋底	泉州匹克鞋业有限公司	许志华,李家保,漆佳杭
70	ZL202210714093.9	一种衬底改性处理方法及半导体发光器件的制造方法	福建晶安光电有限公司	刘增伟,周光权,曾柏翔,李瑞评

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
71	ZL202011252085.4	一种更换便捷的消毒喷雾折叠伞	海峡(晋江)科技创新中心有限公司	丁海波,李雅玲,蔡丽玲
72	ZL201910387120.4	一种抗蚀剂下层膜单体和组合物及图案形成方法	福建泓光半导体材料有限公司	王静,肖楠
73	ZL201310112606.X	一种耐高温粉末涂料及其制备方法	福建万安实业集团有限公司	黄文,苏捷,林琳艺,邹良木,黄溪福,杨杰龙
74	ZL201911334702.2	一种提高阀控式密封铅酸电池使用寿命的正极添加剂及其应用	漳州市华威电源科技有限公司	柯志民,郭锡民,张英恢,宋子明,沈艺坡,吴晓强,林念书
75	ZL2024103664296	一种治疗冠心病的药物及其制备方法	同溢堂药业有限公司	何贵杰
76	ZL202210209188.5	一种集多档位 CCT 及 DTW 为一体的发光设备及灯具	漳州立达信光电子科技有限公司	许阳彬,李炎坤,叶和木,林起铨,刘宗源,曹亮亮,曾昌景
77	ZL202110535629.6	一种上加水加湿器	漳州众环科技股份有限公司	吴荣炜,黄忠,王跃能,赵超强
78	ZL201822061915.X	一种气压按摩器	奥佳华智能健康科技集团股份有限公司,漳州奥佳华健康科技有限公司	郭智坤,刘伙元
79	ZL202210192950.3	故障检测方法、控制器、旁路稳压电路及存储介质	漳州科华电气技术有限公司	王群兴,张燕春,郑金祥,杨文泉,戴永辉,蒋日乾
80	ZL202111339131.9	定量出水龙头的校准出水设置方法、出水方法及龙头	漳州松霖智能家居有限公司	刘军,卢伟,李传良
81	ZL201810719622.8	一种抗跌落及便于自动化装配的继电器及其自动装配方法	漳州宏发电声有限公司	林正极
82	ZL201410057004.3	一种添加改性纳米沸石粉的防火涂料	中科路达(福建)交通科技有限公司	黄灵娟、黄聪枫
83	ZL202410898698.7	一种谷物整形包装设备及其抽真空设备	福建弘敏智能装备制造有限公司	叶聪敏,张长乐,吴伟杰,陈勋杨,许佳彬,林小军,陈亿斌,李建华,蔡荣顺,林至超,林少平,曾芳,叶鸿福,朱帅,陈子南,林文辉,邹嘉熠,郑智欣
84	ZL202310325926.7	一种将铅锌矿矿渣资源化利用于矿山道路铺筑的方法	福建省环境保护设计院有限公司	宁星,王珏,徐鹏,黄富文,王骆宾,吴铎,林斌,卓祖杉,林磊
85	ZL201910374857.2	实现全工况脱硫脱硝的烟气循环流化床脱硫与 SCR 脱硝的组合处理系统和烟气处理方法	福建龙净脱硫脱硝工程有限公司	张原,曹茂洪,初琨,郭厚焜,蒋慧明,林春源,王建春
86	ZL202210461415.3	基于切片的环状点云缺陷提取方法、装置、设备存储介质	厦门微亚智能科技股份有限公司	林福赐,张雪枫

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
87	ZL2017106015983	一种基于微信的小区门禁系统及开门方法	厦门狄耐克智能科技股份有限公司	陈杞城,缪国栋,吕全华
88	ZL201910068049.3	一种适用于大负载的拍合式继电器	厦门宏发电声股份有限公司	陈坤,朱艺青,林正极
89	ZL202111037908.6	一种具有可变导轨的按摩椅架	奥佳华智能健康科技集团股份有限公司,厦门蒙发利电子有限公司	黄金辉,钟璐
90	ZL201911080882.6	一种抑制单相工频变压器直流偏磁控制装置及方法	厦门拓宝科技有限公司	莫明熙,谢超,林圣雄
91	ZL202110081770.3	一种送丝压紧结构和复合触点生产设备	厦门金波贵金属制品有限公司	王金龙,许君正,黄雄斌,洪志新,辛敬军
92	ZL202210515176.5	基于支持向量机的切片模糊检测方法及数字切片扫描装置	麦克奥迪实业集团有限公司	李梓琦,贾守礼,陈德敏,黄慧炜,徐志良
93	ZL202010994392.3	一种检测八宝丹指纹图谱的方法及八宝丹标准指纹图谱和用途	厦门中药厂有限公司	关斌,阳丽华,肖惠琳,陈西翌,许玉珍,赖志成,陈晓琳,许舒瑜,郑珊珊
94	ZL2018104220969	一种智能标签打印机及其打印方法	厦门爱印科技有限公司	戴华军,朱兴茂
95	ZL202211576245.X	寿命预测方法、电池管理系统、用电设备及存储介质	深圳海辰储能科技有限公司,厦门海辰储能科技股份有限公司	蔡翔,吴长风
96	ZL202111256198.6	基于对比学习的心电图分析方法、终端设备及存储介质	纳龙健康科技股份有限公司	徐拥军,李熙,钟玉秋
97	ZL201711131474.X	水路切换机构及包含该水路切换机构的花洒	厦门松霖科技股份有限公司	林逢德,张明富,王添明,陈文兴
98	ZL202110181979.7	一种提升麦克风信号的信噪比的方法及装置	厦门亿联网络技术股份有限公司	吴浪,廖嘉祥,曾超凡
99	ZL202110744773.0	一种合金线材及其制备方法与应用	厦门虹鹭钨钼工业有限公司	汤闵枫,彭福生,郭东红,方毅金,吕晟,姚彤锴,吴先月,张伟兵,涂启建

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
100	ZL202210533871.4	一种用于车辆编队的轨迹目标点的计算方法	厦门金龙联合汽车工业有限公司	蒋金,卢涛,吴焜昌,陈超,苏亮
101	ZL202010650014.3	一种资源请求响应方法、重定向服务器及决策分发服务器	厦门网宿有限公司	陈加伟
102	ZL201910630981.0	一种多时隙 CSMA 通信方法、装置、设备、系统及存储介质	厦门四信通信科技有限公司	唐仕斌,曹凯文
103	ZL202311438573.8	VSG 高低电压穿越控制方法、控制终端及存储介质	厦门科华数能科技有限公司	李杰,易龙强,陈海森
104	ZL201810783043.X	发光二极管的芯片及其制造方法	厦门乾照光电股份有限公司	邬新根,李俊贤,刘英策,魏振东,周弘毅
105	ZL202310942068.0	一种基于预制梁板单元的叠合梁结构及其施工方法	福建建工装配式建筑研究院有限公司	任彧,池思源,张雅杰,吴雨君
106	ZL200980117019.1	可折叠式防撞柱系统及其安装方法	凯清防护科技(福建)有限公司	刘春霖、揽生瑞
107	ZL202110061870.X	一种调整用户身形数据的按摩椅控制方法、按摩椅及介质	乐摩科技服务股份有限公司	谢忠惠
108	ZL202430166540.1	辅助手势指挥警报器	李健康	李健康
109	ZL202510265371.0	一种基于图数融合的潜在风险人员辨识方法及系统	福州市公安局	徐志慧
110	ZL201910294847.8	一种信号处理机柜、可移动基站	中国移动通信集团福建有限公司,中国移动通信集团有限公司	陈文斌,陈向荣,瞿俊
111	ZL202211024360.6	一种船用金枪鱼冷冻储存舱	福建省马尾造船股份有限公司	雷杼致,谭亲兵,吴恭鼎,刘清华,温成芬
112	ZL201610972933.6	一种太子参杂交种子人工培养选育方法	宁德师范学院,福建柘参生物科技研究股份有限公司	叶祖云,何绿洪,董晓菲,刘群
113	ZL202210907422.1	一种安全型防护效果好的室内高压开关柜	龙岩学院,福建华开电力科技有限公司,福建逢兴机电设备有限公司	苏太育,熊美英,林增恒,倪敏敏,陈秋河,熊锦昌,董燕天,詹声骏,江若凡,吕汀辉

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
114	ZL201910818186.4	一种基于特征金字塔联合表示的车辆再辨识方法	华侨大学	曾焕强,林向伟,朱建清,曹九稳,陈婧,张云
115	ZL202510106690.7	一种适用于盾构隧道的铰接式预应力张拉装置及其加固方法	福建理工大学	张伟,黄逸群,刘博峰
116	ZL201780035058.1	锂离子电池正极材料、其制备方法及锂离子电池	厦门厦钨新能源材料股份有限公司	曾雷英,张见,颜泽宇
117	ZL201410622543.7	一种基于双波段紫外视频多信息融合局部放电监测装置	莆田学院	陈学军
118	ZL202010300251.7	一种基于改进深度残差网络的弱监督目标检测方法	厦门大学	纪荣嵘,沈云航
119	ZL201811452895.7	一种手机精密结构件智能环保清洗装备	厦门理工学院	陈水宣,王阳,邱一卉,王水林,张利源
120	ZL202111442510.0	一种用于冷链货物包装表面消毒的装置和消毒方法	福建师范大学,厦门金龙联合汽车工业有限公司	欧阳松应,苏经迁,张灵山,吴志辉,陈建城,谢乐敏
121	ZL202311033563.6	一种氨分解制氢系统及制氢方法	福州大学,福大紫金氢能科技股份有限公司	江莉龙,罗宇,林立,陈崇启,张卿
122	ZL202211019823.X	一种输电线路塔基堆土的生态固化方法	国网福建省电力有限公司电力科学研究院,国网福建省电力有限公司,国家电网有限公司	陈垚,李熙,江世雄,陈国伟,王重卿,翁孙贤,方克艳,罗立津,陈志彪,吴文庚,陈鸿,龚建新,车艳红,涂承谦
123	ZL201911265286.5	一种闽桦种子的播种育苗方法	福建省林业科学研究院(福建省林业技术发展研究中心、福建省林业生产力促进中心、中国林业科学研究院海西分院)	黄雍容,黄茂根,吴兴盛,黄石德,高伟,陈爱平
124	ZL202110675545.2	一种超细 WC 硬质合金的制备方法	厦门钨业股份有限公司,厦门金鹭特种合金有限公司	刘超,叶坤雄,范超颖,文晓,蔡晓康,林乐
125	ZL202011325722.6	一种利用潮汐资源同步改善沿海城市河湖水动力的技术方法	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司	胡朝阳,梁越,何承农,王新强,柯明辉,王乐乐,高梦露,王星莉

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
126	ZL202111044726.1	多种来源旧沥青路面材料的分类方法及分类系统	福建省高速公路养护工程有限公司,福建省高速公路集团有限公司,华东交通大学	吴耀斌,仰建岗,周为勇,郑招峰,魏其顺,吴志刚
127	ZL202511014234.6	一种沥青路面的电磁加热养护车	福建省交通科研院有限公司	王家主,赖士谦,吴少鹏,杨龙清,马子嵘,刘全涛,沈逸伦,刘威
128	ZL202510421892.0	一种免蒸养低碳型超高性能混凝土配合比设计方法	福建省高速公路科技创新研究院有限公司	曾俊铖,陈智威,吴少峰,林建茂,蓝超
129	ZL202011523708.7	一种大变倍比、超长焦距高清透雾镜头及其成像方法	福建福光股份有限公司	屈立辉,肖维军,王芬,陈秀秀,陈秋萍
130	ZL202410842659.5	一种 5G 网络的纺织设备能耗实时采集方法及系统	福建金源纺织有限公司	陈学鑫,吴让建,邓应平
131	ZL 200810071866.6	灵芝孢子破壁率的测定方法	福建仙芝楼生物科技有限公司	黄晋之,黎志银,柯斌榕,李晔
132	ZL201811317548.3	一种装配式建筑绿化装置	福州乐亿生态科技股份有限公司	吴美强,周建斌
133	ZL 202210205881.5	一种高耐久性的汽车车身用铝合金板带材及其制备方法	中铝瑞闽股份有限公司,中铝东南材料院(福建)科技有限公司	周青华,黄瑞银,冉继龙,高作文,丁力群,吴建新,刘贤强,罗富鑫
134	ZL202211626913.5	一种机器人视频处理方法及存储介质	福建汉特云智能科技有限公司	曹国文,陈文强,陈华聪,黄祖艳,苏荣健,黄旭
135	ZL201910481654.3	单纯色场景下的自动白平衡方法及系统、存储介质及终端	瑞芯微电子股份有限公司	池晓芳,杨培杉
136	ZL201610853907.1	一种智能漏电断路器	福建通力达实业有限公司	吴文焰,钟李锋,陈建善,胡海中
137	ZL201410185879.1	一种高透型双银低辐射镀膜玻璃及其制备方法	新福兴玻璃工业集团有限公司	田永刚
138	ZL202111636156.5	一种潮湿环境中具有保暖效果的聚酯纤维材料及其制备方法	福建长源纺织有限公司	吉鹏,陈明宏,施宋伟,张敏捷

序号	专利号	专利名称	专利权人	发明人
139	ZL201811406367.8	一种数据感知自动分发的方法及存储装置	福建榕基软件股份有限公司	李翔宇,鲁维逸,黄庆炬,叶贵明,毛云民
140	ZL202010498022.0	含 NMP 的废剥离液回收方法、回收的剥离液及应用	福建钰融科技有限公司	吴宏俊,黄致咏,林锦昆,林秋玉
141	ZL2021116163475	一种交流侧防逆流控制方法及终端	福建时代星云科技有限公司	石正平,方焱琦
142	ZL202011335150.X	一种带有钉柱的包边玻璃总成及其钉柱的制备方法	福耀玻璃工业集团股份有限公司	林聪龙,刘贤平,沈俊龙,方强,陈华,叶允祥
143	ZL202111556851.0	一种整经工厂智能化生产系统	福建省恒申合纤科技有限公司	杨越,梅震,肖卫民,王文勇
144	ZL202311493412.9	一种引导 NFC 主动通信方法、装置及电子设备	福建联迪商用设备有限公司	刘捷,吴钦钦
145	ZL202110419112.0	一种大批量 PDF 文件合并的方法及系统	福建福昕软件开发股份有限公司	梁俊义
146	ZL202111545914.2	一种条码识读模组	福建新大陆自动识别技术有限公司	罗时睿,苏满华,林兴锦
147	ZL202110801225.7	一种基于数据双写的票据同步方法及终端	福建博思软件股份有限公司	陈庸凯,刘盈,黄荣明,王航宇
148	ZL201911174872.9	PFC 死锁的检测方法及装置	锐捷网络股份有限公司	黄国华