

附件

2021年福建省专利奖获奖名单

特等奖（1项）

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|------------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | ZL201710022284.8 | 一种集流体,其极片和电池及应用 | 宁德时代新能源科技股份有限公司 | 梁成都、黄华锋、黄起森 |

一等奖（3项）

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 1 | ZL201410313561.7 | 一种高硫高砷炭质金矿的处理方法 | 厦门紫金矿冶技术有限公司 | 黄怀国、蔡创开、熊明、谢洪珍、李黎婷、许晓阳、郭金溢、江莉 |
| 2 | ZL201510480866.1 | 基于图媒介的多形态即时信息隐密通信方法与系统 | 北卡科技有限公司 | 陈明志、郑绍华、杨小权 |
| 3 | ZL201511027473.1 | 一种维生素D3中间体7-酮胆固醇乙酸酯的合成方法 | 厦门金达威维生素有限公司、厦门金达威集团股份有限公司 | 马瑞达、何剑洋、蔡育森、朱俊岩、张水陆、江朝钦 |

二等奖（10项）

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| 1 | ZL201210291658.3 | 一种紫外半导体发光器件及其制造方法 | 厦门市三安光电科技有限公司 | 钟志白、杨建健、陈文欣、梁兆煊 |
| 2 | ZL201610107609.8 | 双电源开关柜联锁装置及联锁方法 | 七星电气股份有限公司 | 黄春铃、刘志强 |

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|
| 3 | ZL201510446456.5 | 一种沙链霉菌的用途及香兰素的生产方法 | 厦门欧米克生物科技有限公司 | 赵希景、邢晨光、黄志强、刘伟、龚宏灿 |
| 4 | ZL201310683597.X | 富含 DHA 及 DPA 的油脂及其制备和应用 | 润科生物工程（福建）有限公司 | 姜悦、陈峰、陈璇、柳泽深 |
| 5 | ZL201110142052.9 | 带钢结构一体化积木式电梯 | 福建快科城建增设电梯股份有限公司 | 张凡 |
| 6 | ZL201610585060.3 | 一种自动除垢花洒及花洒自除垢方法 | 九牧厨卫股份有限公司 | 林孝发、林孝山、张锦灿 |
| 7 | ZL201910475225.5 | 电化学装置 | 宁德新能源科技有限公司 | 王可飞 |
| 8 | ZL201310374649.5 | 一种微型铣刀金刚石复合涂层的制备方法 | 厦门金鹭特种合金有限公司 | 卢志红、陈亚奋、张守全、魏祥源 |
| 9 | ZL201010533483.3 | 一种基于神经网络混沌吸引子的公钥密码加密和解密方法 | 厦门大学 | 郭东辉、李国刚、刘年生 |
| 10 | ZL201510951511.6 | 一种医用钛种植体微弧氧化膜层及制备方法 | 百齿泰（厦门）医疗科技有限公司 | 陈艳文、王世强、林志雄 |

三等奖（30 项）

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|------------------|------------------|--------------|------------------------|
| 1 | ZL201611033045.4 | 一种热熔聚酯纤维的制备方法 | 厦门翔鹭化纤股份有限公司 | 刘志麟、刘龙敏、田艳艳、刘建煌、郑铮、吴铁城 |
| 2 | ZL201110283729.0 | 从铜尾矿中获得高品位硫精矿的方法 | 紫金矿业集团股份有限公司 | 鲁军、巫鑫东、阮仁满、李广 |

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|------------------|---------------------------------|-------------------------|---|
| 3 | ZL201210179485.6 | 干扰负荷的闪变污染注入水平检测方法 | 国网福建省电力有限公司电力科学研究院、福州大学 | 邵振国、林焱、吴丹岳、陈金祥、张健、黄智敏 |
| 4 | ZL201710882352.8 | 一种叉车最大举升高度限制方法及系统 | 林德(中国)叉车有限公司 | 朱平、柯家昌、侯典清、庄勋明、陈清、林琪、许超 |
| 5 | ZL201510411228.4 | 一种红曲黄酒酿造用的酿酒酵母菌株 | 福建省农业科学院农业工程技术研究所 | 何志刚、梁璋成、任香芸、林晓姿、李维新、林晓婕 |
| 6 | ZL201710460035.7 | 一种可远程控制的智能高效通用供水系统 | 三禾电器(福建)有限公司 | 施秋铃 |
| 7 | ZL201811029506.X | 含有 Tb 和 Hf 的 R-Fe-B 系烧结磁体及其制备方法 | 福建省长汀金龙稀土有限公司 | 付刚、黄治锋、黄清芳、许德钦、牟维国、张斌洪、张志琦 |
| 8 | ZL201930205328.0 | 运动鞋(态极 PLUS) | 泉州匹克鞋业有限公司 | 许志华、吕向南、周春林、许纯青、蔡维健 |
| 9 | ZL201710227414.1 | 矿用充填密闭材料及制备装置 | 福建马坑矿业股份有限公司 | 郭玉森、仲涛、刘淑金、刘谦、袁广民、杨馥源、刘铮、杨志平、曾斌、徐树生 |
| 10 | ZL201410735449.2 | 一种高纯度电熔氧化锆的制备方法 | 三祥新材股份有限公司 | 包晓刚、叶旦旺、胡天喜、叶成清、范志强 |
| 11 | ZL201610410790.X | 一种涤锦交织镂空面料的配纱方法 | 信泰(福建)科技有限公司 | 蔡清来、鲁晓兵 |
| 12 | ZL201610347706.4 | 一种淡蓝色低反射阳光控制镀膜玻璃制备工艺 | 漳州旗滨玻璃有限公司 | 兰明雄、徐海滨、沈阮顺、吴剑波、江亚聪、汪玉波、李泽、何成丹、沈华艺、黄昀、邱懿培、苏峰荣 |

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|------------------|------------------------------|---|--|
| 13 | ZL201610264111.2 | 一种多用户终端无线局域网接入方法和接入点 AP | 锐捷网络股份有限公司 | 杨英 |
| 14 | ZL201010289525.3 | 一种含有非离子-阴离子亲水基的水性聚氨酯-脲分散体 | 中科华宇(福建)科技发展有限公司 | 龚翠然、许莹、高冬寿 |
| 15 | ZL201510102808.5 | 一种 IMT 装饰件的制备方法 | 通达(石狮)科技有限公司 | 王亚榆、章可栋、林克军、洪阿雅 |
| 16 | ZL201710236257.0 | 一种 PCIe 安全域广播方法以及系统 | 瑞芯微电子股份有限公司 | 林涛 |
| 17 | ZL201210484958.3 | 一种采用 RKEF 与 AOD 炉双联法冶炼不锈钢的工艺 | 青拓集团有限公司 | 姜海洪 |
| 18 | ZL201410800321.X | 基于数据总线的配电网自动化馈线终端及其网络 | 厦门远通电子科技有限公司、国家电网公司、国网福建省电力有限公司、国网福建省电力有限公司厦门供电公司 | 沈晓波、陈金旺、李祖福、刘骏腾 |
| 19 | ZL201410344938.5 | 一种线圈焊片、双线圈继电器及其装配方法 | 漳州宏发电声有限公司 | 林景煌、谭忠华 |
| 20 | ZL201310656917.2 | 一种包心鱼丸机 | 海欣食品股份有限公司 | 郑顺辉 |
| 21 | ZL201410644237.3 | 聚碳酸酯光学球罩 | 福建富兰光学股份有限公司 | 张伟、许德、尹国奇、章学堤、魏孝典、张惠明 |
| 22 | ZL201710636822.2 | 一种电动汽车低压电池管理方法及装置 | 云度新能源汽车有限公司 | 杨朋朋、刘心文、赵明、刘艳、宗福才 |
| 23 | ZL201410207131.7 | 人为引发河床演变对河流水位变化敏感性分析方法 | 福建省水利水电勘测设计研究院 | 杨首龙、薛泷辉、林琳、吴时强、赵茂泽、何承农、叶丽清、黄梅琼、胡朝阳、夏厚兴 |
| 24 | ZL201810229601.8 | 一种炼钢转炉钢水的炉前自动测温与取样系统 | 机械科学研究总院海西(福建)分院有限公司 | 李元文、沈涛、王先豪、黄标彩、林锋、邹晓平、时伟伟、王义惠 |

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 发明人 |
|----|------------------|-------------------------|--------------------|--|
| 25 | ZL201410229024.4 | 一种防治化学性肝损伤的壳聚糖组合物及其制备方法 | 高益槐、安发(福建)生物科技有限公司 | 高益槐 |
| 26 | ZL201610014659.1 | 一种太阳能灯具自动组装机 | 福建众益太阳能科技股份有限公司 | 陈光炎 |
| 27 | ZL201610042389.5 | 一种变速箱泵盖少工程加工工艺 | 福州六和机械有限公司 | 徐伟华 |
| 28 | ZL201910616260.4 | 基于机器视觉全自动砂轮在线更换系统 | 三明学院、福建三钢闽光股份有限公司 | 吴龙、潘建洲、林劲松、张璐、马豪、纪联南、任雯、伍坪、林竞超、邱思杰、龙振弘、方桂娟、赖森财、饶连周、高斌、汪洋、张霖、陈宇、杨培琪、刘丁丁 |
| 29 | ZL201610129350.7 | 一种焊接椅背铁台生产工艺 | 福州联泓交通器材有限公司 | 李子明、邓吉雄、李忠君、余运清、郑璟 |
| 30 | ZL201310539427.4 | 一种电袋复合除尘器 | 福建龙净环保股份有限公司 | 修海明、陈奎续、胡佩英、林宏、朱召平 |