

2022年度广东省科学技术奖拟提名项目名单

序号	项目名称	申报单位	申报人	专题名称
1	基于无缝分区激光钻孔技术的大面积厚型气体电子倍增器的研究与应用	惠州市金百泽电路科技有限公司	武守坤	广东省技术发明奖
2	豆式锂离子电池研发及产业化	惠州亿纬锂能股份有限公司	刘金成	广东省技术发明奖
3	多分区高色域超薄mini-LED新型背光及显示关键技术	TCL王牌电器（惠州）有限公司	陈乃军	广东省科技进步奖
4	5G通讯用HDI高频印制板研发及产业化	广东科翔电子科技股份有限公司	曾祥福	广东省科技进步奖
5	城市地下排水管网功能提升关键技术及应用	南方工程检测修复技术研究院	方宏远	广东省科技进步奖
6	双滑台双主轴多轴联动强力数控金属旋压机	广东博赛数控机床有限公司	周平虎	广东省科技进步奖
7	应用于人工智能机器人高精度减速系统的研究与制造	广东金力变速科技股份有限公司	王小文	广东省科技进步奖
8	家庭网络终端产品的研发及产业化	广东九联科技股份有限公司	林榕	广东省科技进步奖
9	用于合成普瑞巴林的新型高效不对称相转移催化剂	广东莱佛士制药技术有限公司	叶伟平	广东省科技进步奖
10	二次可充高性能微型锂电池	广东微电新能源有限公司	范鑫铭	广东省科技进步奖
11	全剪力墙违建楼房的爆破拆除技术及应用	广东锡源爆破科技股份有限公司	邓小斌	广东省科技进步奖
12	低功耗Z-WAP无线自组网芯片模块	广东紫旭科技有限公司	邓剑鸿	广东省科技进步奖
13	华南热带危害农林业粉蚧类害虫的检疫鉴定和绿色防控技术应用	惠州海关综合技术中心（惠州国际旅行卫生保健中心 惠州海关口岸门诊部）	吴福中	广东省科技进步奖
14	基于图像视觉的高级驾驶辅助系统关键技术研发与应用	惠州华阳通用电子有限公司	龙吉文	广东省科技进步奖
15	COB集成封装微间距LED超高清显示技术	惠州雷曼光电科技有限公司	李漫铁	广东省科技进步奖
16	流媒体后视镜摄像头关键技术研发	惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司	黄麦多	广东省科技进步奖
17	汽车智能抬头显示器关键技术研发及产业化	惠州市华阳多媒体电子有限公司	骆名灯	广东省科技进步奖
18	用于数字印刷的亚微米镜面铝颜料制备与应用项目	惠州市华阳光学技术有限公司	彭金球	广东省科技进步奖
19	高转速无刷单相直流吸尘器控制系统	惠州市蓝微电子有限公司	王勇	广东省科技进步奖
20	饮用水微污染净化关键技术的开发及应用	惠州市银嘉环保科技有限公司	刘洪均	广东省科技进步奖

21	新能源汽车动力电池用埋铜电路板关键工艺技术	胜宏科技（惠州）股份有限公司	李加余	广东省科技进步奖
22	淡水沙梨种苗快繁殖体系建立及种质离体保存	惠州学院	曾令达	广东省科技进步奖
23	黄化吉青年科技创新奖	伟乐视讯科技股份有限公司	黄化吉	广东省青年科技创新奖
24	马兰青年科技创新奖	惠州比亚迪电子有限公司	马兰	广东省青年科技创新奖
25	泛代数的Gröbner-Shirshov基理论及其应用	惠州学院	李羽	广东省自然科学奖
26	基于光致异构的有机材料全息全光波导	惠州学院	梁检初	广东省自然科学奖
备注：排名不分先后。				