

广东省光电技术协会

粤光电协〔2023〕2号

关于 2022 年度广东省光电技术协会科学技术奖 授奖名单的公告

根据《广东省光电技术协会科学技术奖评审办法》的规定，在公示期内，广东省光电技术协会科学技术奖评审办公室未收到任何单位和个人对 2022 年度广东省光电技术协会科学技术奖拟奖项目提出异议，现将经评审委员会评定的 2022 年度广东省光电技术协会科学技术奖授奖名单予以公告。

附件：2022 年度广东省光电技术协会科学技术奖授奖名单



附件：

2022 年度广东省光电技术协会科学技术奖 授奖名单（排名不分先后）

一、技术发明奖（10 项，其中特等奖 1 项、一等奖 5 项、二等奖 2 项、三等奖 2 项）

特等奖（1 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	LED 台灯标准光组件研究及产业化	广东光阳电器有限公司、广东工业大学	黄翔宇、苏成悦、 陈少藩、孙玉钊、 陈秋滨、黄志斌、 马国书、林上飞、 梁高鹏、陈琦

一等奖（5 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	柔性彩色电子纸显示关键材料与加工工艺	华南师范大学	水玲玲、周国富、 金名亮、唐彪、 易子川、王坤、 袁冬、颜智斌、 谢舒婷、曹洁萍、 刘振平

2	无线光相干通信中的自适应光学关键技术	西安理工大学	柯熙政、杨尚君、 吴加丽、梁静远
3	大尺寸 Micro LED 智慧会议一体机交互技术 (小触大显)	深圳雷曼光电科技股份有限公司	屠孟龙、万雷、 冯长发
4	植物照明用的发光装置	旭宇光电(深圳)股份有限公司	蔡金兰、陈磊、 李超、张宇、杜 甫
5	全无机封装紫外发光二极管的研制	广州市鸿利秉一光电科技有限公司	吴乾、汤乐明、 赵延民、任荣斌

二等奖(2项)

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	Mini LED 商用显示屏项目	深圳市奥拓电子股份有限公司	李选中、谢明璞、 王勇、赵丽红、 刘宇、何昆鹏、 肖华勇、金重星、 张奇、熊青松
2	加法制造 Mini-LED 玻璃基载板	深圳市百柔新材料技术有限公司	郭冉、李永东

三等奖（2 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	一种 LED 灯具用除尘设备	深圳市华冠光电科技有限公司	刘中定、袁秋龙、李振旺
2	重 LED 负荷环境下谐波引起零线电流过大造成电气火灾隐患及治理方法	深圳市新恒基电气有限公司	罗扶满

二、科技进步奖（12 项，其中特等奖 1 项、一等奖 4 项、二等奖 6 项、三等奖 1 项）

特等奖（1 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	基于光色修正与光效调节的灯具智能控制系统关键技术及应用	佛山市银河兰晶科技股份有限公司	胡波、康丽娟、王帅、曹岐嵩、陈武喝、文尚胜、肖般若、李小敏、隆新级、梅利辉、胡晓鹏、陈超、祝灿光、陈利春、李荣、何为乐、李华德

一等奖（4 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	新型低蓝光高光效健康 全光谱 LED 开发	旭宇光电（深圳） 股份有限公司	林金填、陈磊、 杜甫、张宇
2	高性能大功率 LED 机器 视觉演艺灯具关键技术 研发	广州市浩洋电子 股份有限公司	蒋伟楷、彭颖茹、 黄前程、陈文峰、 梁志广、陈志强、 黄国明、袁明健、 韩笑、刘新东、 陈晓清、郭耀棠、 梁伟彬、陈嘉玲、 张军波
3	光负离子技术的研发与 应用	广东凯西欧光健 康有限公司	吴育林、梁明、 郭海浪、陈伟、 郑书武
4	光谱快速检测分析技术 及设备产业化	广州标旗光电科 技发展股份有限 公司	宋光均、饶福原、 蒋之辉、初天伟、 罗海涛、曹建军

二等奖（6 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	高性能 LED T8 灯管及其	佛山电器照明股	黄安国、林庆、朱

	自动化生产关键技术的 研发与应用	份有限公司	奕光、朱小露、李 源兴、李金伟、王 伟、苗飞
2	64K 超大分辨率智能显 示系统的研发及应用	深圳市奥拓电子 股份有限公司	严振航、王勇、李 选中、孙兴红、赵 丽红、王利强、颜 春晓、谢明璞、刘 玲、梁德武、金重 星
3	基于云平台的智能配电 运维系统	航粤智能电气股 份有限公司	岳晓访、杨建丰、 齐军、武玉民、胡 维昊、蔡东升、井 实
4	增强（混合）现实核心 光学技术及系统的研发	深圳光子晶体科 技有限公司	王勇竞、郑港
5	LED 光源检测实验室能 力建设及装备智能化改 造	广东金鉴实验室 科技有限公司	方方、林凯旋、徐 婷婷、梁为庆、邬 晶
6	人机交互与机机联动一 体化多功能数字投影机	广州拓火科技有 限公司	赖建辉、王国彪、 林岸腾、莫永安、 孙悦

三等奖（1 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	超大功率 LED 高密度照明应用产品关键技术研发及产业化应用	深圳市超频三科技股份有限公司	王伟、杜建军、雷堡乐、喻胜、邹豪、邹小奎、李明珠、张娜

三、光电设计奖（10 项，其中特等奖 1 项、一等奖 2 项、二等奖 4 项、三等奖 3 项）

特等奖（1 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	光的便签—彩绘留言灯	广东技术师范大学	周科、周淑滢

一等奖（2 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	《爱无限》灯光装置产品	华南师范大学、广州市夜空彩虹光电科技有限公司	康丽娟、曲国军、杜海燕
2	微舞台嵌入式系统	广东夜太阳科技集团有限公司	王志军

二等奖（4 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	水切割高光效低耗能弧形发光砖	广东先朗照明有限公司	张惠强、龙耀军、蔡仁芳、甘日生、黄耀权、张春腾、杨小锋
2	MV 系列微间距拨动式弧形 LED 显示屏	深圳市光祥科技股份有限公司	李国强、高志强、刘光锋、蔡杰鹏
3	一种量子点膜及 Mini LED 显示模块	深圳市朋威科技有限公司	肖从清
4	陪伴阅读灯	广东技术师范大学	周科、李灯

三等奖（3 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	Corbon 系列超轻碳镁组合 LED 显示屏	深圳市光祥科技股份有限公司	李国强、高志强、刘光锋、蔡杰鹏
2	TK 系列柔性台阶屏	深圳市光祥科技股份有限公司	李国强、高志强、蔡杰鹏、瞿诗亮
3	CL 圆柱屏	深圳市光祥科技股份有限公司	李国强、黄振城、陈浩、陈熙健、蒋班洁

四、光电工程奖（4 项，其中特等奖 1 项、一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 1 项）

特等奖（1 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	Outernet London 商业综合体项目	深圳市奥拓电子股份有限公司	李选中、王勇、严振航、赵丽红、孙兴红、肖华勇、金重星、何昆鹏、张奇

一等奖（1 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	智控节能景观灯及灯具控制系统在冬奥会工程中应用	佛山市银河兰晶科技股份有限公司	胡波、王帅、曹岐嵩、李小敏、隆新级、梅利辉、胡晓鹏、赵勇、何伟乐、陈超、祝灿光、李荣、雷刚、许悦强、袁伟龙、林少民、李宏、杨森明、王志文、何宗乔、李

			冲、姚学洋、吴锦 华、刘意博
--	--	--	-------------------

二等奖（1 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	2020 年迪拜世博会沙特馆感应发光地砖建设工程	广东先朗照明有限公司	张惠强、龙耀军、蔡仁芳、甘日生、杨溢、黄耀权、张春腾、蔡伟成

三等奖（1 项）

序号	项目名称	完成单位	完成人
1	航粤智能配电运维平台	航粤智能电气股份有限公司	齐军、武玉民

五、卓越人才奖（6 人）

序号	申报人	单位名称
1	蒋伟楷	广州市浩洋电子股份有限公司
2	李漫铁	深圳雷曼光电科技股份有限公司
3	蔡 纯	深圳市计量质量检测研究院
4	李俊东	鸿利智汇集团股份有限公司

5	张现峰	深圳市光祥科技股份有限公司
6	吴育林	广东凯西欧光健康有限公司