

广东省光电技术协会

粤光电协〔2023〕1号

2022 年度广东省光电技术协会科学技术奖 评审结果公示

“广东省光电技术协会科学技术奖”由广东省科学技术奖评审委员会办公室批准设立（粤科奖字〔2021〕15号），根据《广东省光电技术协会科学技术奖评审办法》，经广东省光电技术协会科学技术奖专家评审委员会评审，共评选出技术发明奖预获奖项目10项，科技进步奖预获奖项目12项，光电设计奖预获奖项目10项，光电工程奖预获奖项目4项，卓越人才奖预获奖6人。现予以公示，公示期为2023年4月18日至4月22日。

公示期间，任何单位或个人对评审结果有异议的，应当以书面形式向广东省光电技术协会科学技术奖评审办公室提出，并提供必要的证明材料。单位提出异议的，应当加盖单位公章并提供联系人、联系电话和电子邮箱；个人提出异议的，应当签署真实姓名并提供身份证明材料、有效联系电话和电子邮箱。

联系人：广东省光电技术协会科学技术奖评审办公室

廖嘉华 15625058769

尹仁泉 18244979810

附件：2022 年度广东省光电技术协会科学技术奖预获奖项目/人



附件：

2022 年度广东省光电技术协会科学技术奖 预获奖项目/人（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	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	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
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	深圳市百柔新材	郭冉、李永东

	基载板	料技术有限公司	
--	-----	---------	--

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 5 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	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、黎学文
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 灯管及其自动化生产关键技术的研发与应用	佛山电器照明股份有限公司	黄安国、林庆、朱奕光、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	广州拓火科技有	王国彪

	体化多功能数字投影机	限公司	
--	------------	-----	--

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	王志军

		集团有限公司	
--	--	--------	--

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	李国强、黄振城、

		股份有限公司	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