

湖南凌特科技有限公司

关于 2026 年度湖南省科学技术进步奖提名项目 目的公示

公司各部门：

根据湖南省科学技术奖励工作办公室《关于 2026 年度湖南省科学技术奖提名工作的通知》要求，现将我公司申报 2026 年度湖南省科学技术进步奖的项目予以公示。公示内容如下：

一、项目基本情况

公示事项	内 容
项目名称	多场景智能航空障碍灯及监控系统关键技术研发与产业化
提名单位	湖南湘江新区管理委员会
提名等级	湖南省科学技术进步奖二等奖或三等奖
奖励类别	技术创新类
主要完成单位	湖南凌特科技有限公司

二、主要完成人及排名

排名	姓名	工作单位	职称/职务	主要贡献
1	刘泽斌	湖南凌特科技有限公司	工程师	项目负责人，统筹航空障碍灯整套技术方案设计、产品架构规划，对科技创新点 1、2、3、4、5、6 均做出创造性贡献
2	刘东三	湖南凌特科技有限公司	工程师	负责机械结构设计、装配工艺开发，完成前期样机试制、可靠性测试方案制定，奠定项目硬件工艺基础，对科技创新点 1、2、3、4、5、6 做出创造性贡献
3	李浩	湖南凌特科技有限公司	工程师	承担通信协议、硬件驱动、底层控制算法编写，对科技创新点 1、2、3、做出创造性贡献
4	李祥俊	湖南凌特科技有	工程师	负责产品结构优化、密封防水结构设计，配合完成环境可靠性试验，保障产品户外航空场景适配性，

		限公司		支撑科技创新点 1、2、3 的验证与产品定型
5	徐亮	湖南凌特科技有 限公司	工程师	负责硬件电路原理图、PCB 设计，开展电路调试、 电气性能测试，支撑航空障碍灯信号稳定传输技术 落地，对科技创新点 3 做出创造性贡献
6	李宁嘉	湖南凌特科技有 限公司	工程师	负责产品光学性能、环境可靠性、质量检测方案编 制，搭建自动化检测流程，支撑科技创新点 4、5、 6 的工程实现
7	孙腾	湖南凌特科技有 限公司	工程师	负责产品量产工艺规划、装配流程优化，协助完成 样机试产、问题闭环，支撑科技创新点 4 的远程监 测与科技创新点 5、6 的检测数据验证

三、主要完成单位及排名

排名	单位名称	统一社会信用代码	所在地	单位性质	主要贡献
1	湖南凌特科技有 限公司	91430100MA4Q480 B11	湖南省长 沙市	F.民营企业	项目唯一完成单位，负责 项目立项、技术研发、样 机试制与测试、检测认 证、成果转化与产业化推 广全过程

四、主要知识产权和标准规范等目录

序号	类别	知识产权具体名称	国家	授权号	授权日期	权利人	发明人（设计人）
1	发明专利	一种灯珠连续组装设备	中国	ZL202311326 686.9	2023 年 10 月 13 日	湖南凌特科技 有限公司	刘东三、刘泽斌、李 浩、李祥俊
2	发明专利	一种障碍灯光强检测 机器	中国	ZL202410601 900.5	2024 年 9 月 6 日	湖南凌特科技 有限公司	刘东三、刘泽斌、李 浩、李祥俊
3	发明专利	一种用于航空障碍灯 的防水等级测试设备	中国	ZL202411686 848.4	2025 年 2 月 14 日	湖南凌特科技 有限公司	刘东三、刘泽斌、李 浩、李祥俊、徐亮
4	实用新型专利	一种长寿命的航空障 碍灯	中国	ZL202023184 736.9	2021 年 8 月 10 日	湖南凌特科技 有限公司	刘东三、刘泽斌、李 宁嘉、谭锂、孙腾



5	实用新型专利	一种直流式航空障碍灯	中国	ZL202023184725.0	2021年7月20日	湖南凌特科技有限公司	刘东三、刘泽斌、李宁嘉、谭锂、孙腾
6	实用新型专利	一种太阳能航空障碍灯	中国	ZL202023186737.7	2021年9月3日	湖南凌特科技有限公司	刘东三、刘泽斌、李宁嘉、谭锂、孙腾
7	实用新型专利	一种航空障碍灯防水等级的测试装置	中国	ZL2020231867413	2021年8月10日	湖南凌特科技有限公司	刘东三、刘泽斌、李浩、罗新红、李祥俊
8	软件著作权	航空障碍灯实时在线管理平台	中国	2021SR0563681	2021年4月20日	湖南凌特科技有限公司	湖南凌特科技有限公司（著作权人）

五、主要完成人合作关系说明

本项目7名主要完成人均为湖南凌特科技有限公司研发与技术人员，长期在同一研发团队中协作。第一完成人刘泽斌作为项目负责人，牵头组织项目立项、总体设计与技术方案规划；刘东三、李浩、李祥俊、徐亮、李宁嘉、孙腾分别在光学算法、结构仿真、性能检定等方向提供技术支撑，各方分工明确、协同开展技术攻关。项目执行期间，各完成人以共同申请并获得授权专利的方式开展实质合作，共同形成发明专利3项、实用新型专利4项、软件著作权1项，合作时间均在项目起止时间范围内。具体合作情况汇总如下：

序号	合作方式	合作者/项目排名	合作时间	合作专利
1	共同知识产权	刘东三/2、刘泽斌/1、李浩/3、李祥俊/4	2020.8-2025.8	发明专利《一种灯珠连续组装设备》（ZL202311326686.9）
2	共同知识产权	刘东三/2、刘泽斌/1、李浩/3、李祥俊/4	2020.8-2025.8	发明专利《一种障碍灯光强检测机器》（ZL 202410601900.5）
3	共同知识产权	刘东三/2、刘泽斌/1、李浩/3、李祥俊/4、徐亮/5	2020.8-2025.8	发明专利《一种用于航空障碍灯的防水等级测试设备》（ZL202411686848.4）
4	共同知识产权	刘东三/2、刘泽斌/1、李宁嘉/6、孙腾/7	2020.8-2025.8	实用新型专利《一种长寿命的航空障碍灯》（ZL202023184736.9）
5	共同知识产权	刘东三/2、刘泽斌/1、李宁嘉/6、孙腾/7	2020.8-2025.8	实用新型专利《一种直流式航空障碍灯》（ZL202023184725.0）
6	共同知识产权	刘东三/2、刘泽斌/1、李宁嘉/6、	2020.8-2025.8	实用新型专利《一种太阳能航空障

	权	孙腾/7		碍灯》(ZL 202023186737.7)
7	共同知识产权	刘东三/2、刘泽斌/1、李浩/3、 李祥俊/4	2020.8-2025.8	实用新型专利《一种航空障碍灯防水等级的测试装置》(ZL 2020231867413)

六、公示时间及异议受理方式

公示时间：2026年10月21日至2026年10月31日，共10天。

公示方式：湖南凌特科技有限公司官网及公司办公场所公告栏同步公示。

任何单位或个人如对公示内容有异议，请于公示期内以书面形式向湖南凌特科技有限公司或提名单位湖南湘江新区管理委员会反映。以单位名义反映的，须加盖单位公章；以个人名义反映的，须署实名并提供有效联系方式。逾期或匿名反映的，不予受理。反映人应对所反映问题的真实性负责，受理单位对反映人和反映内容严格保密。

受理单位：湖南凌特科技有限公司

联系人：李浩

联系电话：15915424149

电子邮箱：183027163@qq.com

特此公示。

湖南凌特科技有限公司

2026年10月21日

