

东湖至五盖山镇公路太阳能警示标识 设备采购合同

合同编号：_____

发包方（甲方）：郴州市苏仙区交通事务中心

住所：_____

承包方（乙方）：湖南金旭发光材料科技有限公司

住所：湖南省长沙市雨花区黄土岭路 187 号

根据中华人民共和国《民法典》及其他相关法律法规，甲乙双方就东湖至五盖山镇公路太阳能警示标识系列产品项目的产品采购、安装与技术服务达成一致意见，为明确双方的权利义务，就本工程的相关事宜达成如下协议，供双方遵照执行。

第一条 项目概况

1、项目基本情况：“金旭”牌智能蓄能自发光反光太阳能警示标识系列产品是由湖南省交通科学研究院与湖南金旭发光材料科技有限公司自主研发具有完全知识产权的一种新型清洁能源。该项目已在全省交通系统国省干线农村公路全面推广实施。将该新材料安装在党政机关、工业园区以及公园景区，具有零排放、低成本、绿色、环保、节能、美观的特点，能够为园区、景区的升级改造、亮化、美观提供有力的保障。是“绿色景区”、“五好景区”建设的助推者。



2、项目名称：东湖至五盖山镇公路太阳能警示标识设备采购

3、实施地点：郴州市苏仙区东湖至五盖山镇公路；

4、具体安装地点：郴州市苏仙区东湖至五盖山镇公路

5、承包方式及价款：甲方按产品固定单价的方式发包给乙方。

本次共采购安装约 20.13 公里，总价款为人民币柒拾捌万玖仟玖佰零贰元整（¥789,902.00）；在安装过程中，若甲方增加安装路程，则按产品单价据实增加。本项目采购产品数量及单价见下表：

序号	产品名称	产品单价 (元/个)	采购数量 (个)	小计(元)
1	智能蓄能自发光反光太阳能 波形护栏警示标识	294.50	460	135470.00
2	智能蓄能自发光反光太阳能 波形护栏警示标识（平底）	294.50	331	97479.50
3	智能蓄能自发光太阳能地标 （地埋式）	316.50	1685	533302.50
4	智能蓄能自发光反光太阳能 圆形柱帽标识	236.50	100	23650.00
合计：				789902.00

第二条 工程工期

双方商定，甲方应确保拟安装路段为已全面完工的标准路面，乙方应在签订合同之日起 40 天内完成本安装工程；如遇大雾、雨水、冰雹、霜冻、下雪等潮湿天气，或因人为阻工，或增加工程量，或其他不可抗力事件导致无法正常施工的，工期相应顺延。

第三条 货物安装与验收

- 1.乙方对一切与本合同有关的供货、安装等问题负全部责任。
- 2.设备各项技术指标须符合国家相应规定的标准。
- 3.设备须经甲方验证后方能安装。



4.安装完毕后，由甲方组织相关单位进行现场验收，运行正常视为合格。

第四条 付款方式

乙方完成项目采购安装施工后，甲方应在3个工作日内完成验收，验收合格后，乙方开具合法有效增值税专用发票，甲方收到税票后的15个工作日内一次性付清合同款项的95%，剩余的5%作为质保金，一年质保期满后无质量问题一次性付清。（验收基数为第一条第五小点所述采购数量，增加安装的个数按产品单价和实际数量进行结算）

第五条 工程管理、质量及安全事项

1、甲方委派代表负责及时处理施工中遇到的道路运输、质量检查、监工验收等事宜的对接；

2、乙方应委派项目负责人统筹安排施工进度，进行技术指导，并随时接受甲方的检查、检验。

3、在施工过程中，对于不符合质量要求的，乙方必须无条件的进行返工或改正，全部费用由乙方承担。

4、乙方应确保工程质量，工程进度，并严格按合同规定的工期按时交工。

5、甲方应负责施工路段的交通管制，并协调处理第三方阻碍、妨碍施工的各种情形；乙方应认真做好施工安全措施，确保施工安全。施工过程中因乙方原因造成的安全事故概由乙方自行负责；若是第三方造成的，甲方应协助乙方处理。乙方须为施工人员购买工伤保险，事故责任由过错方承担。



6、由于该产品含有部分电子元器件，且受限于现有光伏充电技术的限制，在长期阴雨天或光照条件较弱的气候条件下（连续阴雨天 7 天及以上视为长期），由于充电效率变低，所以该产品的智能太阳能模块会进入保电休眠状态，并非产品质量问题，待天气转晴后该产品会自行充电并正常工作。电子元器件故障率超过 2%的，乙方需免费更换整批次产品。

第六条 保修

本安装工程保修期为壹年，质保期内乙方 48 小时内须响应，7 日内完成修复。如乙方未及时响应，甲方委托第三方进行修复的，该部分费用由乙方承担。在保修期内，乙方应承担所有保修责任和义务。建议应用安装单位每个季度集中清洗一次地标产品，除去面层灰尘及杂物等，确保使用过程的质量稳定（项目验收完成后，如出现以下情况不在保修范围）

- (1)地标材料被人为破坏或盗走；
- (2)施工路段地标材料安装完毕后，大规模施工，灰尘泥沙将地标遮盖，导致不能吸光 led 灯和自发光材料不能正常工作；
- (3)因人力不可抗拒的因素，导致路段或材料被损；
- (4)因为地标材料含有部分电子原器件，按照电子产品的相关质量标准 and 惯例约 2%左右的质量偏差属正常范围；
- (5)保修期过后，如甲方需要更换地标材料，乙方无条件按市场价优先供应。

第七条 违约责任

- 1、合同履行中，任何一方违约给对方造成的损失均应承担赔偿责任；



2、若乙方未按合同约定的工期交付安装工程产品的，逾期交付按日 0.1%支付违约金，超过 15 日甲方有权解除合同并要求赔偿。质量问题导致返工的，承担全部费用及合同总价 10%的违约金。

第八条 通知送达及争议解决

商业文件信函和诉讼文书的送达地址的约定甲方送达地址和联系方式为：湖南省郴州市苏仙区交通事务中心，联系方式：0735-2887971；乙方送达地址和联系方式为：湖南省长沙市雨花区黄土岭路 187 号，联系方式：0731-85532198

1. 合同各方一致确认以上通讯地址和联系方式为各方履行合同、解决合同争议时向接收其他方商业文件信函或司法机关（法院、仲裁机构）诉讼、仲裁文书的送达地址和联系方式。

2. 通讯地址和联系方式适用期间。上述通讯地址和联系方式适用至本合同履行完毕或争议经过一审、二审至案件执行终结时止，除非各方依下款告知变更。

3. 通讯地址和联系方式的变更。任何一方通讯地址和联系方式需要变更的，应提前五个工作日向合同其他方和司法机关送交书面变更告知书（若争议已经进入司法程序解决）。

4. 承诺：合同各方均承诺，上述确认的通讯地址和联系方式真实有效，如有错误，导致的商业信函和诉讼文书送达不能的法律后果由自己承担。

5. 风险提示：合同各方均明知，因各方提供或者确认的送达地址和联系方式不准确或者送达地址变更后未及时依程序告知对方和司法机关、或者当事人和指定接收人拒绝签收等原因，导致诉讼文书未能被当事人实际接收，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之



日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

（二）、因合同履行引发的争议，双方应协商解决，协商不成的，双方均可向项目所在地的人民法院提起诉讼。

第九条 附则

- 1、本合同自双方签字后生效，双方义务履行完毕时失效。
- 2、合同一式肆份，双方各执贰份，具有同等效力。
- 3、本合同未尽事宜，双方协商解决。

甲方（盖章）：郴州市苏仙区交通事务中心

法定代表人或授权委托人（签字）：

联系电话：

签订时间：2025年5月28日

乙方（盖章）：湖南金旭发光材料科技有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：

联系电话：

单位全称：湖南金旭发光材料科技有限公司

开户行：长沙银行股份有限公司湘江支行

账 号：8002 3282 4808 013

签订时间：2025年5月28日

