# 2024年度专项工程信息公开表

| 专项工程名称 | 实施单位 | 主要内容 | 计划工期 | 合同价（万元） | 采购方式 | 中标单位 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 山区航道信息化设备供能及能量储存研究 | 广东省韶关航道事务中心 | 1.研究适合信息化设备的太阳能供能方式，提高太阳能电池光电转换效率、实现太阳能电池各类工况下的最高效率充电。<br>2.研究适合信息化设备使用的电池体系及结构形式，提升电池使用性能及息化外场设备续航能力。<br>3.集成开发蓄电池，研发充电与放电（供电）控制模块，结合航道业务需求（航标遥测遥控、视频监控等）研制充放电控制模块，满足可持续冲放电、太阳能板的集成匹配适应供电不同设备、端宽电压输入、低能耗远程通讯等要求。 | 2024年5月至2025年9月 | 44.6888 | 竞争性磋商 | 武汉中原电子信息有限公司 | |

广东省韶关航道事务中心

2024年6月5日