

附件：

## 雷州市零碳产业园基础设施建设项目（二期）——雷州英利集中式共享储能电站社会稳定风险评估报告结论

### 一、项目概况

**项目名称：**雷州市零碳产业园基础设施建设项目（二期）——雷州英利集中式共享储能电站

**建设单位：**雷州投控能源发展有限公司

**建设地点：**广东省湛江市雷州市英利镇幸福农场 500kV 安澜变电站旁西北侧。

**建设规模：**本项目拟建设 600MW/1200MWh 等级共享储能电站，分二期建设，占地总面积约 149.03 亩。电站建设 1 个 220kV 升压站，升压站内设有两台容量为 360MVA 的变压器，储能装置采用集装箱形式。

**建设必要性：**本项目储能电站为电网侧独立储能，其主要作用在于提高 500kV 安澜供电片区供电能力，提升湛江雷州地区新能源消纳能力，减小网损，缓解广东西部电网调峰调频压力，提高系统运行的灵活性，保障电网运行稳定。同时，项目通过利用储能作为保障电源，可提升湛江南部电网防灾抗灾能力。

### 二、评估过程

#### （一）项目初审

依据《国家发展改革委关于印发国家发展改革委重大固定资产投资社会稳定风险评估暂行办法的通知》（发改投资〔2012〕2492号）和《广东省发展改革委关于印发重大项目社会稳定风险评估暂行

办法的通知》（粤发改重点〔2012〕1095号）等有关文件要求，项目建设单位雷州投控能源发展有限公司按程序编制形成《雷州市零碳产业园基础设施建设项目（二期）——雷州英利集中式共享储能电站社会稳定风险分析报告》。我局委托永道工程咨询有限公司按要求对项目开展社会稳定风险评估工作。

永道工程咨询有限公司接受项目委托评估工作以后，成立了项目评估小组，广泛征求项目单位、项目区域所在地、项目影响区的一般居民等各方对于本项目的意见及建议，并邀请了有关专家参与评估工作，提出切实可行的意见及建议。

项目评估小组初步审阅《雷州市零碳产业园基础设施建设项目（二期）——雷州英利集中式共享储能电站社会稳定风险分析报告》，了解项目基本情况，对项目风险及相关利益群体、风险调查范围进行分析，并制定风险评估方案。

## **（二）展开调查论证**

项目评估小组进行现场踏勘，初步判断项目风险及相关利益群体，确定风险调查范围，制定调查方案；展开风险调查，通过各种途径收集相关资料；组织人员对项目周边的相关利益群体、公众参与调查者进行回访和调研，印证调查结果的真实性、可靠性；确定各单因素风险权重，划分风险等级；针对不同风险，给出相应的化解和应对措施。

## **（三）召开评审会**

2023年4月11日，我局主持召开《雷州市零碳产业园基础设施建设项目（二期）——雷州英利集中式共享储能电站社会稳定风险评

估报告》评审会，邀请了五位专家参与评审工作。雷州市府办、政法委、信访局、发改局、应急管理局、自然资源局、住建局、水务局、文广旅体局、农业农村局、交通运输局、科工信局、湛江市生态环境雷州分局、英利镇政府、龙门镇政府、广东农垦幸福农场有限公司等有关单位代表参加会议。会上对永道工程咨询有限公司编制形成的《雷州市零碳产业园基础设施建设项目（二期）——雷州英利集中式共享储能电站社会稳定风险评估报告》进行评审，在充分讨论和研究的基础上，分析判断并确定项目风险等级，形成专家组评审意见。

### **三、评估结论**

根据风险识别分析，该项目采取措施前，风险发生的可能性一般的社会稳定风险因素有：立项审批程序、资金筹措和保障、安全卫生与职业健康；风险发生可能性较大的社会稳定风险因素有：泄漏、爆炸、火灾等重大安全事故。

为有效防范和化解本项目主要风险因素，项目采取多项风险防范和化解措施，如：项目制定相应的应急预案，提升维稳和处置能力，一旦发生影响社会稳定问题的苗头和事件时，及时向相关部门报告并启动应急预案；确保环保、安全、职业卫生等“三同时”的实施，加强投产后安全生产的管理工作，防范火灾等重大安全事故；项目做好信息公开工作，建立维稳制度保障体系，在项目实施期间需对社会稳定风险全程跟踪，及时发现新的社会稳定风险隐患，调整完善相应的防范、化解措施和应急预案，更好地维护社会的稳定和谐发展。

经评估，在落实风险防范和化解措施前，该项目社会稳定风险等

级综合评定为低风险；在落实风险防范和化解措施后，本项目社会稳定风险等级进一步降低，仍评定为低风险。

经专家组评审后认为，《雷州市零碳产业园基础设施建设项目（二期）——雷州英利集中式共享储能电站社会稳定风险评估报告》编制内容比较全面，项目的合法性、合理性、可行性和可控性分析均较为完善，项目风险识别较为准确、风险因素较全面、风险防范和化解措施基本得当。项目低风险等级的结论可信。