

评价机构	广东汇成检测技术股份有限公司	资质证号	APJ-（粤）-015
项目名称	茂名聚昉新能源科技有限公司化州独立储能项目安全预评价报告		
委托单位	茂名聚昉新能源科技有限公司		
项目类别	安全预评价报告		
<p>项目简介：</p> <p>茂名聚昉新能源科技有限公司（以下简称“该公司”）成立于 2023 年 7 月 19 日，注册地位于化州市鉴江区白垌下能村 48 米路边梁冬房屋四楼（信息申报制），注册资本伍佰万元，法定代表人为杨天宇，统一社会信用代码：91440982MACP151P1B。经营范围包括：储能技术服务；发电技术服务；太阳能发电技术服务；风力发电技术服务；合同能源管理；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p> <p>茂名聚昉新能源科技有限公司化州独立储能项目（以下简称“该项目”）于 2023 年 09 月 05 日取得《广东省企业投资项目备案证》（项目代码：2309-440982-04-01-121125），并于 2024 年 04 月 24 日更新延期，项目名称：茂名聚昉新能源科技有限公司化州独立储能项目，建设地点：茂名市化州市南盛街道乐堂村，项目建设性质：新建。</p> <p>该项目总投资 45000 万元，拟建设一座总规模 100MW/200MWh 的独立储能电站，项目总用地面积 23 亩。由 20 个 5MW/10MWh 储能单元构成，每个储能单元包括储能电池单元、储能 PCS 及升压变单元两部分。每 5MW 储能电池组成 1 个储能电池单元，安装于 1 座 20 尺集装箱，每 2 座 20 尺集装箱拼接成 1 座 40 尺集装箱。4 台 1250kW 储能 PCS 及 1 台 5200kVA 升压变压器组成 1 个储能 PCS 及升压变单元，安装于 1 座 8800mm（长）×3000mm（宽）平台（暂定），升压变压器采用 5200kVA/35kV 双分裂干式变压器。</p>			
项目组长	潘杰		
项目组成人员	邱儒杰、何小荣		
报告审核人	谢雄英		
过程控制负责人	韩效栋		
技术负责人	曹胜强		
现场调查情况	查勘了该项目的周边环境，调查了相关的安全设施及安全管理情况		
<p>评价结论：</p> <p>茂名聚昉新能源科技有限公司化州独立储能项目的选址和总平面布置符合安全要求，工艺生产方案可行，该公司应在后续项目设计、安装以及试运行过程中，落实本安全预评价报告所提出的安全对策措施，确保该项目竣工投产后符合《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第八十八号）、《电化学储能电站设计规范》《GB 51048-2014》等现行国家和地方法律法规及标准的要求。</p> <p>综上所述，茂名聚昉新能源科技有限公司化州独立储能项目在落实本报告提出的安全对策措施后，符合国家和地方安全生产有关法律、法规、标准、规章、规范的要求。</p>			
现场照片：			