

评价机构	广东汇成安全健康环境咨询有限公司	资质证号	APJ-(粤)-015
项目名称	广东江门恒光新能源有限公司广东台山海宴镇 200MW _p 渔业光伏发电项目安全预评价报告		
委托单位	广东江门恒光新能源有限公司		
项目类别	安全预评价		
项目简介:			
<p>广东江门恒光新能源有限公司成立于 2019 年 11 月 25 日，位于台山市海宴镇五丰村委会 43 号，注册资本 22000 万元，法人代表吕继光，经营范围：光伏发电；电力销售；光伏发电项目、农业项目、旅游项目投资；水产、禽畜养殖及销售；渔业养殖技术研究；种植：农作物、中草药；食用农产品销售。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。广东江门恒光新能源有限公司由中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司和广州恒运企业集团股份有限公司投资成立。</p> <p>该公司拟投资 88038.02 万元在广东省台山市海宴镇南部临海建设 200MW_p 渔业光伏发电项目，该项目设计总装机容量 200MW_p，采用 400W_p/435W_p 的单晶硅组件，共计 403816/88480 块，全站划分为 52 个光伏发电单元，合计 32 台 3125kW 集中式逆变器及 360 台 175kW 的组串式逆变器，年均发电量 21623 万千瓦时。项目同时建设一座 220kV 升压站，升压站内设配电楼、综合楼、户外 SVG 成套设备、变电构架、新建一台容量为 220MVA 的主变压器，以一回 220kV 架空线路接至 220kV 阁安变电站。</p>			
项目组长	彭国庆		
项目组成人员	林毅峰、谢雄英		
报告审核人	游海		
过程控制负责人	潘杰		
技术负责人	刘海军		
现场调查情况	勘察了项目周边环境及总平面布局情况		
评价结论:			
<p>广东台山海宴镇 200MW_p 渔业光伏发电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）、《光伏电站设计规范》（GB50797-2012）等现行国家和地方法律法规及标准的要求。</p> <p>综上所述，广东台山海宴镇 200MW_p 渔业光伏发电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:			



SVG 设备



变压器



GIS 室



光伏区