

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	连州市申连新能源有限公司连州市龙坪镇 21MW 分散式风电项目安全预评价报告		
委托单位	连州市申连新能源有限公司		
项目类别	安全预评价报告		
项目简介：			
<p>连州市申连新能源有限公司成立于 2018 年 08 月 23 日，注册地位于连州市龙坪镇大岭村委会四枧村 2 号之一，法定代表人为顾利君。经营范围包括能源资源的开发利用投资；风电、光伏可再生能源的开发、投资、建设和经营管理；风电场的综合利用及经营；风力发电物资、设备采购。（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）。</p> <p>拟建连州市龙坪镇 21MW 分散式风电项目属于新建项目，位于广东省西北部连州市大路边镇，北与湖南省临武、宜章县交界，南与本市星子镇为邻，西与本市山塘、清江镇相邻，清连高速公路贯通全境，为军事、交通要塞，素称“连州市北大门”。</p> <p>项目风电场规划建设容量 21MW，本期装机容量 19.8MW。建设 6 台单机容量 3.3MW 风电机组，每台风电机组通过内部升压变压器升压至 35kV。各风力发电单元汇集后，通过 1 回 35kV 集电线路接至新建 110kV 升压站。</p> <p>升压站红线面积为 7321.8m²，站区分南北两个区域布置，北部为生活管理区，布置综合楼、辅助用房、污水处理一体化设备等；南部为生产区，由北往南依次为 SVG、预制舱、主变压器、GIS、110kV 出线架构等电气设备。</p> <p>该工程拟劳动定员 8 人，其中管理人员 1 人、运行监控人员 3 人、运行检维修人员 4 人。</p>			
项目组长	游海		
项目组成人员	黄倩雯、邱儒杰		
报告审核人	潘杰		
过程控制负责人	韩效栋		
技术负责人	刘海军		
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		
评价结论：			
<p>综上所述，该建设项目符合广东省风力发展的总体规划，其总体设计方案可靠、成熟，拟选用的工艺、设备符合国家有关安全要求。设计单位应切实落实该项目可行性研究报告、初步设计说明书及本评价报告所提出的安全对策措施，认真执行国家及行业现行的安全标准和技术规范；施工和监理单位应严格按照国家和地方相关法律法规和标准的要求，加强施工质量的检测和监理，确保建设项目的安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用；建设单位在建设项目投入运营以后应认真执行各项岗位责任制和安全生产管理制度，严格按照安全操作规程作业，加强事故应急救援预案的演练，则连州市龙坪镇 21MW 分散式风电项目的潜在的、有害因素能得到有效控制，从安全生产角度符合《中华人民共和国安全生产法》、《风力发电场设计规范》（GB51096-2015）等有关法律、法规及国家标准的要求，建设项目建成投产以后能够安全运行，其安全生产的风险可以控制在可接受的范围之内。</p>			
现场照片：			