

建设单位	华润新能源（高州）有限公司				
项目名称	华润新能源（高州）有限公司华润高州南塘 15MWp 农光互补光伏发电项目				
项目地址	广东省茂名市高州市南塘镇				
项目性质	现有企业 <input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>				
项目联系人	高先生				
公示信息类别	职业病危害预评价 <input checked="" type="checkbox"/> 职业病防护设施设计 <input type="checkbox"/> 控制效果评价与职业病防护设施验收 <input type="checkbox"/> 职业病危害现状评价 <input type="checkbox"/>				
项目简介	<p>项目工程静态投资 6538.23 万元，动态投资为 6578.99 万元，总装机容量为 14.78694MWp，额定容量 11.172kW，总利用面积约为 264.38 亩，新建 2 座 10kV 户外开关站，1 台 1600kVA 箱式升压变，5 台 2250kVA 箱式升压变。项目劳动拟定员 3 人。</p> <p>本项目总装机容量为 14.78694MWp，首年衰减前理论发电量为 1833388.685 万 kW·h，衰减前利用小时数为 1239.9h；首年衰减后首年发电量 1815054.8 万 kW·h，首年衰减后利用小时数为 1227.5h，考虑光伏电池年衰减损耗后，分布式光伏发电系统建成首年后 25 年年均光伏电站年上网电量 1702411.4 万 kW·h，25 年均等效满负荷运行小时数约为 1151.3 h。</p>				
现场调查人员	李秀娥、冯淑贞、林良盈	调查时间	2023.03.22	陪同人	陈先生
检测人员	/	检测时间	/	陪同人	/
<p>建设项目存在的主要职业病危害因素及预期危害程度：</p> <p>职业病危害因素：工频电磁场、夏季高温、紫外线、红外线。</p> <p>预期危害程度：预测值班员在正常生产情况下接触的夏季高温、紫外线、红外线超标，工频电磁场的接触水平低于职业接触限值要求。</p>					
<p>评价结论与建议：</p> <p>结论：本项目能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准、规范的要求，从职业病危害防护角度考虑，该建设项目是可行的。</p> <p>建议：1) 落实升压变压器、开关站内设备的非电离辐射防护措施，如设计独立的实体墙或安全防护栏，设计屏蔽、接地、吸收等措施；2) 选用低噪声、低振动的设备及为设备安装减震基础设施，减少设备本身的噪声和振动，日常加强设备维护；3) 项目建成投产后，应结合各岗位的职业病危害因素浓度/强度为员工佩戴合适的个人防护用品，如遮阳帽、紫外线防护眼镜、防热服、绝缘手套等，日常管理中加强监督员工正确使用个人防护用品；4) 建议本项目严格按照《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）规定组织接触职业病危害因素的员工进行上岗前、在岗期间、离岗时的职业健康体检，明确并落实对职业禁忌证、疑似职业病以及职业病的处置程序。等等。</p>					
<p>技术审查专家组评审意见：</p> <p>1) 完善建设项目职业病危害因素的识别与分析评价；2) 完善类比项目职业健康监护资料的分析评价；3) 完善建设项目拟采取职业病危害防护措施的分析评价；4) 专家提出的其他个人意见。</p> <p>专家组同意修改后通过《预评价报告》，修改后的《预评价报告》须经专家组长确认。</p>					