

建设单位	广东粤水电新能源装备有限公司				
项目名称	广东粤水电新能源装备有限公司装备制造技术改造项目				
项目地址	广东省阳江市高新区平冈镇高新大道7号				
项目性质	现有企业 <input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改 <input checked="" type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/>				
项目联系人	付主任				
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	本项目拟在现有厂区内新增4栋厂房,并引入国内先进滚轮架、桁架式门机、焊接平台等设备。本项目占地面积14365.3平方米,建筑面积14365.3平方米。项目建成后可生产直径长达10米、长度达42米的塔筒,新增单机容量16MW-20MW海上风电塔筒25000吨/年,达产后年产值约28500万元。				
现场调查人员	谢繁华、冯淑贞	调查时间	2024.11.12	陪同人	付主任
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:其他粉尘、电焊烟尘、砂轮磨尘、锰及其化合物、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、甲基叔丁基醚、戊烷、辛烷、壬烷、正己烷、丙酮、环己酮、甲醇、异丙醇、正丁醇、乙酸、乙酸丁酯、氮氧化合物、一氧化碳、臭氧、噪声、高温、紫外线、手传振动、工频电场。</p> <p>预期危害程度:预期预期组对工、焊接工、喷砂工在正常生产期间的噪声接触水平超出职业接触限值要求,其余岗位在正常生产期间接触的职业病危害因素浓度/强度均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:</p> <p>1)加强化学品管理,在工艺允许的情况下,优先采用无毒(害)或低毒(害)的原材料,更换不含杂质苯的化学品,避免使用高毒、剧毒、致癌(G1)、致敏或经皮吸收的原辅料,消除或减少有机溶剂产生的职业病危害因素。</p> <p>2)进一步细化喷漆、喷砂、焊接等工序的防尘防毒设施的设计内容,各作业点的控制风速应满足《局部排风设施控制风速检测与评估技术规范》(WS/T 757-2016)的要求;同时,进一步细化完善各生产车间的机械通风设计。</p> <p>3)进一步加强产噪设备的防噪设施,优先选购低噪声设备,噪声大的风机安装于厂房外,必要时安装消声器或单独隔音房;如若工程防护未能满足要求则应做好个人防护,降低作业人员接触噪声的实际水平。</p> <p>4)进一步细化应急救援设施的设计内容,日常生产中加强应急设施、物资的维护保养,确保正常运行;等等。</p>					
<p>技术审查专家组评审意见:</p> <p>1、补充完善手工喷砂抛光作业粉尘危害的分析评价,并就此提出相应的个人防护措施的建议;</p> <p>2、补充完善类比项目的喷砂房设置、作业状况;</p> <p>3、补充生产工艺流程图及设备布局图;</p> <p>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>					