

建设单位	中水电四局（阳江）海工装备有限公司				
项目名称	中水电四局（阳江）海工装备制造增资扩产技术改造项目（一期）				
项目地址	广东省阳江市高新区港口工业园 B 区盐洲路与海港北路交汇处东边地块				
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	黎主任				
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	总投资共 21300 万元，项目建成达产后，将具备年产 10 余根钢管桩、50 余套塔筒、5 套漂浮式筒基础、30 余套导管架的生产能力，年产能约 12 万吨，可实现销售收入 15 亿元以上，创造税收约 6000 万元/年。				
现场调查人员	谢繁华、冯淑贞	调查时间	2024.12.20	陪同人	周主任
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：砂轮磨尘、电焊烟尘、其他粉尘、氧化锌、锰及其化合物、氮氧化合物、臭氧、一氧化碳、二氧化碳、环氧树脂、甲苯、二甲苯、乙苯、丁醇、双酚 A、六亚甲基二异氰酸酯（HDI）（1,6-己二异氰酸酯）、乙酸丁酯、三乙烯四胺、高温、紫外线、噪声、手传振动、夏季高温、低温、工频电磁场。</p> <p>预期危害程度：预期各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，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，确保正常有效运行；等等。</p>					
<p>技术审查专家组评审意见：</p> <p>1、完善喷漆车间通风设施分析评价内容（拟设置的新风补充系统、通风量等情况分析评价）；</p> <p>2、补充完善本项目的下料车间塔筒、钢管桩生产车间、喷砂车间、喷漆车间、总装场地等大致分布（拟独立设置）情况；</p> <p>3、在生产工艺描述中，补充工人的作业方式及接害时间的相关内容；</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>					