

江西省港航建设投资集团有限公司赣江井冈山航电枢纽工程职业病危害预评价					
编 号：PJB-2022-YP-013 上网时间：2022年8月22日					
建设单位（用人单位）	江西省港航建设投资集团有限公司	地理位置	赣江中游万安县县城与泰和县县城之间		联系人 成勇
项目名称	江西省港航建设投资集团有限公司赣江井冈山航电枢纽工程				
项目简介	井冈山航电枢纽工程的开发任务为以航运为主，兼顾发电等综合利用。船闸设计单向年通过能力946万吨、总装机容量133MW（6台单机容量为22.17MW灯泡贯流式机组），多年平均发电量5.077亿千瓦时，装机利用小时数3818h。项目组成有：发电单元（电站：电站厂房布置在河床右岸，厂房左、右侧分别为厂闸导墙坝段和右岸土石坝。电站建筑物从右至左分别安 I 段、安 II 段、1#~6#机组段。泄水闸：泄水闸段共23孔，根据导流需要由纵向围堰坝段分隔为8孔左区泄水闸段和15孔右区泄水闸段，总长为535.0m），生产辅助单元（油系统：包括透平油系统和绝缘油系统两部分，检维修：电站的中修和大修采用外包方式或运至附近的加工设备厂进行，本电站不设机修厂，只配置简单的机修设备），通航系统（船闸：船闸级别为III级船闸；船闸主体段由上闸首、闸室、下闸首及输水系统组成，全长249.4m，为整体式结构。闸室有效尺度为180.0m×23.0m×3.5m（长×宽×门槛水深）。近期单向通过能力为742万吨，远期通过能力为946万吨），公用工程（压缩空气系统、技术供水系统、排水系统、空调系统），生活办公区（办公用房、食堂、招待用房、宿舍、室内运动场、篮球场）。				
现场调查	人员	时间	建设单位（用人单位）陪同人		
	贺飞虎	2022.07.15	徐臣昊		
采 样	人员	时间	建设单位（用人单位）陪同人		
	/	/	/		
检 测	人员	时间	建设单位（用人单位）陪同人		
	/	/	/		
建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素及检测结果	项目存在的主要职业病危害因素为：噪声、工频电场、夏季高温。				
评价结论及建议	本项目属于职业病危害风险类别一般的建设项目。				
技术审查专家组 评审意见	专家组成员同意通过《江西省港航建设投资集团有限公司赣江井冈山航电枢纽工程职业病危害预评价》				