

江西赣江新干航电枢纽工程职业病危害控制效果评价					
编 号：PJB-2021-KP-001 上网时间：2021年 11月12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	江西省吉安市新干县三湖镇上游1.5公里		联系人 杨远来
项目名称	江西赣江新干航电枢纽工程职业病危害控制效果评价				
项目简介	本项目是一座以航运为主，兼有发电等综合效益的航电枢纽工程，设计单项年通过能力1802万吨、装机容量112MW（7×16MW灯泡贯流式机组）年平均发电量5.34亿kW·h。项目组成有：船闸（船闸级别为Ⅲ级。船闸有效尺度采用230m×23m×3.5m（长×宽×门槛水深）。近期单向通过能力为1381万吨，中期通过能力为1363~1608万吨，远期通过能力为1743~1802万吨）、泄水闸（泄水闸（24孔），长560m，采用闸室分缝的分离式结构，墩厚为3.0m，每孔宽度23.00m（闸孔净宽20m），闸室顺河向长度33.00m。每孔闸室均设平板检修门槽、弧形工作门各一道。泄水闸基底高程16.00m）、电站（电站为河床式厂房，厂房位于枢纽右岸，左侧与泄水闸相邻，右侧接连接坝段，前缘总长206.5m，其中主机间长157.05m，安装间长49.45m，安装间位于主机间右侧。7台贯流式灯泡机组，装机容量11.2万kW，一机一缝，自右至左依次为1#~7#机组）、辅助系统（材料库及机修车间、空压系统、油系统、技术供水系统、排水系统、生活楼（食堂、宿舍）、门卫室等）。				
现场调查	人员	时间	建设单位（用人单位）陪同人		
	余守巍	2021.7.23	杨远来		
采 样	人员	时间	建设单位（用人单位）陪同人		
	余守巍、秦思、周兆璋、颜潇	2021.10.8	杨远来		
检 测	人员	时间	建设单位（用人单位）陪同人		
	秦思、周兆璋	2021.10.8	杨远来		
建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素	项目存在的主要职业病危害因素为：噪声、工频电场。				
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《江西赣江新干航电枢纽工程职业病危害控制效果评价报告》				