

## 江西赣能股份有限公司丰城三期发电厂丰城电厂三期扩建工程项目职业病危害控制效果评价

编号：PJB-2023-KP-014

上网时间：2023年6月20日

建设单位（用人单位）	江西赣能股份有限公司丰城三期发电厂	地理位置	江西省丰城市西面石上村铜鼓山	联系人	熊斌
项目名称	丰城电厂三期扩建项目				
项目简介	江西丰城发电厂通过两期工程的建设已建成容量 2600MW，目前一期国能发电集团有限公司控股，二期由江西赣能股份有限公司控股，三期项目建设单位为江西赣能股份有限公司丰城三期发电厂。本项目为丰城电厂三期扩建工程项目工程，所在丰城市交通便利，距省会南昌市 60km，距向塘机场 30km，京九铁路、浙赣复线穿越丰城；丰城赣江大桥把江南、江北连成一体，贯通 320 国道和 105 国道。本项目建设规模为 2x1000MW 超超临界燃煤发电机组，年上网发电量为 100 亿 kW·h。				
现场调查	人员	时间	建设单位（用人单位）陪同人		
	贺飞虎、邓志鹏	2023.01.16	熊斌		
采样	人员	时间	建设单位（用人单位）陪同人		
	周兆璋、秦思、鄢雨琴、颜潇	2023.02.22~2023.02.24	熊斌		
检测	人员	时间	建设单位（用人单位）陪同人		
	周兆璋、秦思、鄢雨琴	2023.02.22~2023.02.28	熊斌		
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：游离二氧化硅、粉尘（煤尘、矽尘、石灰石粉尘、石膏粉尘）、一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、氨、氢氧化钠、盐酸、噪声、工频电场、照度、高温。 检测结果：正常运行情况下，各工种接触的职业病危害因素浓度或强度均未超过职业接触限值。在除尘器未及时清理灰渣异常运转下，放灰渣处理工接触的矽尘超标。 此次检测时间未在全年最热月，故未对高温 WBGT 指数进行检测采样。				
评价结论及建议	本项目属于“火力发电”行业，属于职业病危害严重的建设项目。项目在生产运行过程中基本执行了我国职业卫生相关法律法规、规范标准的要求，针对职业病危害因素采取了相应的职业病防护设施及措施，防护效果较好，本项目在经营过程中采取了本控制效果评价报告所提补充措施和建议的情况下，能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。				
技术审查专家组评审意见	对存在问题修改完善后，经评审、验收组成员签字确认，建议《评价报告》通过评审。				
影像					