

江西赣能股份有限公司丰城发电厂职业病危害暴露风险调查表						检测机构名称:		江西省矿检安全科技有限公司			检测时间:	2023年8月23日				
序号	车间/部门	岗位/工种	定员	危害因素名称	C <sub>TWA</sub>	C <sub>STE</sub>	C <sub>ME</sub>	C <sub>PE</sub>	噪声等效声级	其他因素浓度/强度	接触水平	危害因素性质				
1	燃运系统	斗轮机司机	10	煤尘(呼尘)	0.69			0.69			不超标	一般				
				噪声					72.6		不超标	一般				
		皮带清理工	56	煤尘(呼尘)	0.89			0.89				不超标	一般			
				噪声					81.8		不超标	一般				
				皮带巡检工	20	煤尘(呼尘)	0.81			0.81			不超标	一般		
				噪声				84.2		不超标	一般					
2	集控系统	集控巡检工	96	尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.44			0.44			不超标	严重				
				氨	0.87	0.87					不超标	严重				
				二氧化硫	<0.6	<0.6						不超标	一般			
				氮氧化物	0.018	0.062						不超标	严重			
				一氧化碳	0.3	1.7						不超标	严重			
				噪声						84		不超标	一般			
				高温							31		不超标	一般		
				工频电场								4.91		不超标	一般	
				3	化学系统	脱硫巡检工	10	石灰石粉尘(呼尘)	0.67			0.67			不超标	一般
								氮氧化物	0.02	0.083						不超标
二氧化硫	<0.6	<0.6										不超标	一般			
化学巡检工	10	噪声							83.4		不超标	一般				
		氨	0.78			6.08						不超标	严重			
				盐酸			1.67			不超标	一般					
				氢氧化钠			<0.0046			不超标	一般					
				噪声				82.3		不超标	一般					
合计			202	—	—	—	—	—	—	—	—	—				

数据分析过程及结果		
危害因素情况	接触人数	分析结论
一般不超标	202	I 级
一般超标	0	—
严重不超标	116	III级
严重超标	0	—
风险结论	III级	