

铂瑞能源（万载）有限公司职业病危害暴露风险调查表					检测机构名称：江西赣昌评价检测技术咨询有限公司			检测时间：2023年8月14日		II级			
序号	车间/部门	岗位/工种	定员	危害因素名称	C <sub>TWA</sub>	C <sub>STB</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	输煤系统	行车司机	1	噪声					78.4		不超标	一般	
				煤尘(总尘)	0.5			0.5			不超标	一般	
				煤尘(呼尘)	0.24			0.24			不超标	一般	
		输煤工1	1	噪声					83.8			不超标	一般
				煤尘(总尘)	1.7			4.7			不超标	一般	
				煤尘(呼尘)	0.7			1.8			不超标	一般	
		输煤工2	1	噪声					83.5			不超标	一般
				煤尘(总尘)	0.4			1			不超标	一般	
				煤尘(呼尘)	0.19			0.43			不超标	一般	
		输煤工3	1	噪声					84.1			不超标	一般
				煤尘(总尘)	1.6			6.7			不超标	一般	
				煤尘(呼尘)	0.58			2.4			不超标	一般	
	输煤工4	1	噪声					83.7			不超标	一般	
			煤尘(总尘)	0.4			1.6			不超标	一般		
			煤尘(呼尘)	0.18			0.77			不超标	一般		
6	锅炉系统给煤机	锅炉工	4	噪声					80.2		不超标	一般	
				煤尘(总尘)	0.87			0.9			不超标	一般	
				煤尘(呼尘)	0.43			0.43			不超标	一般	
		锅炉系统蒸汽锅炉	锅炉工	4	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.8			0.8			不超标	严重
					矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.4			0.4			不超标	严重
					氮氧化物	0.039	0.04					不超标	严重
					二氧化硫	<0.6	<0.6					不超标	一般
					一氧化碳	0.24	0.2					不超标	严重
					二氧化碳	794	794					不超标	一般
		锅炉系统冷渣器	锅炉工	4	矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(总尘)	0.87			0.9			不超标	严重
					矽尘(10%≤游离二氧化硅含量≤50%)(呼尘)	0.47			0.47			不超标	严重
	7	锅炉系统	机修工	7	噪声				80.8		不超标	一般	
8	脱硫脱硝系统	脱硫脱硝工	8	噪声					79.4		不超标	一般	
				石灰石粉尘(总尘)	0.73			0.7			不超标	一般	
				石灰石粉尘(呼尘)	0.37			0.4			不超标	一般	
				氨	0.64	0.6					不超标	严重	
9	汽机系统	汽机运行员	8	噪声				81.3			不超标	一般	
				工频电场					4		不超标	一般	
10	电气系统	电气运行工	8	噪声				80.7		不超标	一般		

			工频电场							302	不超标	一般
合计		48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	44	I 级
一般超标	0	—
严重不超标	16	II 级
严重超标	0	—
风险结论	II 级	