

江西阳光安全设备集团有限公司职业病危害暴露风险调查表						检测机构名称:		江西龙翔国标科技检测有限公司			检测时间:	2024年1月19日	
序号	车间/部门	岗位/工种	定员	危害因素名称	C _{TWA}	C _{STE}	C _{ME}	C _{PE}	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	2#车间喷塑	挂件工	10	其他粉尘	0.59			0.59			不超标	一般	
				噪声				76		不超标	一般		
		喷粉工	6	其他粉尘	0.58			0.58			不超标	一般	
				噪声				82.8		不超标	一般		
		取件工	10	其他粉尘	0.56			0.56			不超标	一般	
				噪声				73.8		不超标	一般		
2	1#车间氩弧点焊	焊接工	14	电焊烟尘	1.25			1.25			不超标	一般	
				锰及其无机化合物	<0.006			<0.006			不超标	严重	
				臭氧			0.083				不超标	一般	
				氮氧化物	0.042	0.056					不超标	严重	
				一氧化碳	3.1	4.3					不超标	严重	
				噪声						76.9		不超标	一般
				紫外辐射							<0.1		不超标
3	3#车间激光焊接	激光焊接工	10	电焊烟尘	1.29			1.29			不超标	一般	
				锰及其无机化合物	<0.006			<0.006			不超标	严重	
				臭氧			0.086				不超标	一般	
				氮氧化物	0.042	0.056					不超标	严重	
				一氧化碳	3.2	4.4					不超标	严重	
				噪声						78.7		不超标	一般
				紫外辐射					<0.1		不超标	一般	

II级

4	1车间#打磨	打磨工	10	砂轮磨尘	1.57			1.57			不超标	一般
				噪声					88.3		超标	一般
5	1#车间激光切割机	切割工	10	臭氧			0.086				不超标	一般
				氮氧化物	0.04	0.056					不超标	严重
				一氧化碳	4.2	4.4					不超标	严重
				噪声					80.4		不超标	一般
				紫外辐射						<0.1	不超标	一般
6	1#车间成型	上料工	6	噪声					82.2		不超标	一般
7	1#车间冲床	冲压工	7	噪声					90.1		超标	一般
8	1#车间折弯机	折弯工	13	噪声					78.8		不超标	一般
9	1#车间剪床	剪切工	6	噪声					76.9		不超标	一般
合计			102	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	95	I级
一般超标	17	II级
严重不超标	34	II级
严重超标	0	—
风险结论	II级	