排污许可证执行报告 (月报)

排污许可证编号: 915329237604175894001P

单位名称:云南皇正实业集团有限公司

报告时段: 2022年06月

法定代表人(实际负责人): 钱姝蓉

技术负责人: 13908724338

固定电话: 0872-3126799

移动电话: 13908724338

排污单位名称(盖章) 报告日期: 2022年07月12日

承诺书

大理白族自治州生态环境局:

云南皇正实业集团有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效,并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督,如提交的内容和数据与实际情况不符,将积极配合调查,并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称: 云南望正实上,因有限公司(盖章)

法定代表人: 5

日期: 2022年07月12日

一、基本生产信息

企业基本信息包括排污单位基本信息和产排污环节、污染物及污染治理设施,具体情况见表1企业基本信息情况一览表:

表1 企业基本信息情况一览表

项目		内容									
		单位名称	云南皇正实业集团有限公司	按要求 执行							
		注册地址	云南省大理白族自治州祥云县祥城镇 清红路北段	按要求 执行							
		邮政编码	672100	按要求 执行							
		生产经营场所地 址	云南省大理白族自治州祥云财富工业 园区祥姚路南侧、恒星饲料厂西侧	按要求 执行							
	排污 (一)排 污单位 基本信情况 息	生产经营 (一)排 污单位 基本信 息 组织机 统一社会	行业类别	缫丝加工	按要求 执行						
 排污			污单位 基本信	(一)排	(一)排	(一) 排	(一)排	(一) 排	生产经营场所中 心经度	100. 63172	按要求 执行
单位基本				生产经营场所中 心纬度	25. 52330	按要求 执行					
情况 -				息	恩	恩	恳	尽	组织机构代码		按要求 执行
		技术负责人	13908724338	按要求 执行							
		联系电话	0872-3126799	按要求 执行							
		所在地是否属于 重点区域	否	按要求 执行							
		主要污染物类别	废水、废气	按要求 执行							

	主	要污染物种类	废气: SO ₂ 、NO	DD、总磷、总氮、SS 等; D _x 、林格曼黑度、汞及其 、颗粒物、臭气	按要求执行
	大生	气污染物排放 方式	有组	且织和无组织	按要求 执行
	废力	水污染物排放 规律		/	不外排
	'	气污染物排放 行标准名称	大气污头 GB 锅炉大气》 13 恶臭污染物排	按要求执行	
		亏染物排放执 行标准名称		/	按要求 执行
设计		计生产能力	年生产白厂丝 700t、蚕丝被 5000 床 (150t)的生产规模		按要求 执行
	废气	TA001-多管 陶瓷旋风除 尘器和麻石 水膜脱硫除 尘器	 污染物种类 	SO ₂ 、NO _x 、林格曼黑度、 汞及其化合物、颗粒物	按要求 执行
			污染治理设 施工艺	旋风除尘+水膜除尘、 石灰湿式脱硫	按要求 执行
			排放形式	有组织	按要求 执行
(二) 产排			排放口位置	经度: 100° 37'59.92" 纬度: 25° 31'13.38"	按要求 执行
污环 节、污 染物			 污染物种类 	COD、BOD、总磷、总氮、 SS	按要求 执行
来物 及污 染治		TW001-缫丝	污染治理设 施工艺	格栅、厌氧、好氧、深 度处理工艺	按要求 执行
理设施	 废水	废水处理设 施 	排放形式	/	按要求 执行
	<i>I</i> 及小		排放口位置	回用、无排放口	按要求 执行
		TW002-生活	污染物种类	COD、BOD、总磷、总氮、 SS	按要求 执行
		污水处理站	污染治理设 施工艺	格栅、中和调节、ICEAS	按要求 执行

排放形式	/	按要求 执行
排放口位置	回用、无排放口	按要求 执行

二、遵守法律法规的情况

1、遵守法律法规情况说明

云南皇正实业集团有限公司严格按照《云南省大理州祥云县8000 绪自动缫丝生产线整体搬迁扩建项目环境影响报告书》、《关于云南省大理州祥云县8000 绪自动缫丝生产线整体搬迁扩建项目环境影响报告书的批复》(大环审[2013]39 号)、《大理白族自治州环境保护局关于云南皇正实业集团有限公司大理州祥云县8000 绪自动缫丝生产线整体搬迁扩建项目建设内容变更的意见》(大环评管[2018]8 号)、《云南皇正实业集团有限公司锅炉煤改气建设项目环境影响报告表》及环评批复祥环审[2022]12 号中环保要求进行环保设施建设和环境管理。

云南皇正实业集团有限公司严格按照《企业事业单位突发环 境事件应急预案备案管理办法(试行)的通知》(环发【2015】4号)的要求,对公司突发环境事件应急预案进行修订,于2021年9月完成《云南皇正实业集团有限公司突发环境事件应急预案》(第二版)修订,并报送大理州生态环境局祥云分局进行备案。

云南皇正实业集团有限公司严格按照排污许可证要求进行台账 管理和执行报告管理,并按照自行监测要求完成监测计划,严格对公 司污染物排放情况进行管控。

2、未遵守的情况及处理说明

云南皇正实业集团有限公司严格按照排污许可证管理要求进行环 境管理,在执行期间**未发生**公众举报、投诉及**未受到**环境行政处罚。

三、污染物防治设施运行状况

1、污染物防治设施运行状况

公司污染物防治运行措施包括废气污染治理措施多管陶瓷旋风除 尘器和麻石水膜脱硫除尘器,废水治理措施为缫丝废水处理设施、生 活污水处理站,运行情况见表 2 污染治理设施正常情况汇总表、表 3 污染治理设施异常情况汇总表;

表 2 污染治理设施正常情况汇总表

序	污染				备注				
号	源			名称	数量	单位	一		
				废水防治设施运行时间	208	h	本月运行时 间		
				污水处理量	9584. 8	t			
		缫丝		污水回用量	9536. 9	t	由于蒸发和 淤泥带走,损 耗 47.9t		
		废水 处 设 变水	TW001	污水排放量	0	t	公司废水不 外排		
1	1 废水			耗电量	639	KWh			
				药剂使用量	0	kg			
						污染物处理效率		%	
				运行费用	0. 414	万元			
		生活方式	赤 TW002	废水防治设施运行时间	208	h	本月运行时 间		
		处理 站		污水处理量	1465	t			

				污水回用量	1457. 7	t	由于蒸发和 淤泥带走,损 耗 7.3t
				污水排放量	0	t	公司废水不 外排
				耗电量	404. 9	KWh	
				药剂使用量	596	kg	
				污染物处理效率		%	
				运行费用	0. 41	万元	
		多陶旋除器麻水脱除器管瓷风尘和石膜硫尘		脱硫设施运行时间	208	h	本月运行时 间
			会ス上石TA001	脱硫剂用量	0. 26	t	采用石灰石 作为脱硫剂
				脱硫副产品产量		t	
				平均脱硫效率	90	%	
2	废气			脱硫固废产生量	0. 18	t	
	1000			运行费用	0. 63	万元	
				除尘设施运行时间	208	h	
				平均除尘效率	90	%	
				粉煤灰产生量	15. 73	t	
				布袋除尘器清灰周期及 换袋情况			

表 3 污染治理设施异常情况汇总表

□ H□	故障设	故障原	排放	浓度(mg/m	3)	应对措 报告递交	
日期	施	因	污染物1	污染物 2		施	情况说明

注: 1、如废气治理设施异常,污染物填写二氧化硫、氮氧化物、烟尘等项目;

2、如废水治理设施异常,污染物填写化学需氧量、氨氮等项目。

2、实际排放情况及达标判定分析

公司锅炉废气经过多管陶瓷旋风除尘器和麻石水膜除尘器 (TA001) 处理后,经过30m烟囱排放;生产废水收集至缫丝废水处理设施(TW001)、生活污水收集至生活污水处理站(TW002)处理后循环使用或用于绿化灌溉,废水不外排。公司本月对废气进行自行监测,监测情况见表4,有组织废气污染物超标时段小时均值报表见表5;

表 4 废气自行监测情况一览表

排放口		监测内容					
类型	污染物	标干流量 (m³/h)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放时间 (h)	排放量 (kg)	备注
	颗粒物	8196	42.8	0. 138	208	28. 7	
	NOx	8196	237	0. 762	208	158. 5	
全厂合计	S0 ₂	8196	274	0.879	208	182. 83	
	汞及其化合物	8389	0. 00194	0. 0000067	208	0. 000001 4	
	林格曼黑度			<1			

表 5 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口 编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m³)	超标原因说 明

四、其他排污许可证规定的内容执行情况

根据排污许可证许可内容, 要求对厂界噪声和厂界无组织浓度进行管控,厂界噪声和无组织自行监测频次均为1次/季度,厂界噪声和无组织度气颗粒物于2022年5月完成监测,本月只监测臭气浓度,监测结果如下:

监测因子	监测点位	监测结果 (无量纲)	标准限值(无 量纲)	达标情况
	上风向 1#	<10		达标
臭气浓	下风向 2#	15	00	达标
度	下风向 3#	13. 3	20	达标
	下风向 4#	13. 67		达标

表 6 无组织废气自行监测结果

五、其他需要说明的问题

云南皇正实业集团有限公司 2022 年 6 月生产设施正常运行,环保设施运行正常,无设施异常情况,企业无其他需要说明的问题。

六、结论

云南皇正实业集团有限公司 2022 年 06 月各项环保设施运行正常,有组织废气污染物排放浓度为颗粒物 42.8mg/m³、二氧化硫 274mg/m³、氮氧化物 237mg/m³、汞及其化合物 0.00194mg/m³、林格曼黑度<1 均小于《锅炉大气污染物排放标准》中相应规定限值: 颗粒物 50mg/m³、二氧化硫 300mg/m³、氮氧化物 300mg/m³、汞及其化合物 0.005mg/m³、林格曼黑度为 1,故企业有组织污染物在本月完成达标排放。

云南皇正实业集团有限公司对 2022 年第二季度无组织污染物进行监测,根据监测方案,无组织需监测的污染物包括颗粒物、臭气浓度;颗粒物浓度在 5 月份已完成监测任务,本月只监测臭气浓度,监测结果:臭气浓度下风向为 14 (无量纲)满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中排放限值要求,厂界无组织污染物臭气浓度完成达标排放。