

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91510300694828522T001V
单位名称：四川省自贡运输机械集团股份有限公司
报告时段：2022年
法定代表人(实际负责人)：吴友华
技术负责人：龚欣荣
固定电话：0813-8233678
移动电话：13398120999

排污单位名称(盖章)

报告日期：2022年12月28日

承诺书

自贡市生态环境局：

四川省自贡运输机械集团股份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： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目	内容	报告周期内执行情况	原因分析
	单位名称	否	

排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	注册地址	否					
		邮政编码	否					
		生产经营场所地址	否					
		行业类别	否					
		生产经营场所中心经度	否					
		生产经营场所中心纬度	否					
		组织机构代码	否					
		统一社会信用代码	否					
		技术负责人	否					
		联系电话	否					
		所在地是否属于重点区域	否					
		主要污染物类别	否					
		主要污染物种类	否					
		大气污染物排放方式	否					
		废水污染物排放规律	否					
		大气污染物排放执行标准名称	否					
		水污染物排放执行标准名称	否					
		设计生产能力	否					
		排污单位基本情况	(二) 产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-除尘系统	污染物种类	否	
						污染治理设施工艺	否	
						排放形式	否	
排放口位置	否							
TA002-除尘系统	污染物种类				否			
	污染治理设施工艺				否			
	排放形式				否			
排放口位置	否							
TA003-有机废气收集治理系统	污染物种类				否			
	污染治理设施工艺				否			
	排放形式			否				
排放口位置	否							
TA004-有机废气收集治理系统	污染物种类			否				
	污染治理设施工艺			否				
	排放形式			否				
排放口位置	否							
TA005-有机废气收集治理系统	污染物种类			否				
	污染治理设施工艺			否				
	排放形式			否				
排放口位置	否							
TA006-有机废气收集治理系统	污染物种类			否				
	污染治理设施工艺	否						
	排放形式	否						
排放口位置	否							
TA007-其他废气收集处理系统	污染物种类	否						
	污染治理设施工艺	否						
	排放形式	否						
排放口位置	否							
TA008-有机废气收集治理系统	污染物种类	否						
	污染治理设施工艺	否						
	排放形式	否						
排放口位置	否							
TA009-有机废气收集治理系统	污染物种类	否						
	污染治理设施工艺	否						
	排放形式	否						
排放口位置	否							
TA010-有机废气收集治理系统	污染物种类	否						
	污染治理设施工艺	否						
	排放形式	否						
排放口位置	否							
废水	TW001-生活污水处理设施	污染物种类	否					
		污染治理设施工艺	否					
		排放形式	否					
		排放口位置	否					
环境管理要求	自行监测要求	DA006						
		挥发性有机物	监测设施	否				
			自动监测设施安装位置	是				
		DA007						
		挥发性有机物	监测设施	否				
			自动监测设施安装位置	否				

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (连续搬运设备制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量	下料生产线	各类型钢	24000	t	
			钢板	7000	t	
		切削加工生产线	各类型钢	1500	t	
			钢板	900	t	
		托辊喷涂线	各类型钢	980	t	
			钢板	430	t	
		油漆生产线				

		热处理生产线	各类型钢	50	t			
			钢板	40	t			
		装配生产线						
		铆焊加工生产线						
		预处理生产线	各类型钢	5000	t			
			钢板	960	t			
2	辅料	下料生产线						
		切削加工生产线						
		托辊喷涂线	底漆（水性漆）	50	t/a			
		油漆生产线	面漆（油性漆）	150	t			
			底漆（油性漆）	115	t			
			稀释剂	150	t			
			底漆（水性漆）	180	t/a			
		热处理生产线						
		装配生产线						
		铆焊加工生产线	焊丝	80	t			
预处理生产线	底漆（水性漆）	20	t/a					
3	能源消耗	下料生产线	用电量	347512	KWh			
			蒸汽消耗量			MJ		
		切削加工生产线	用电量	99125	KWh			
			蒸汽消耗量			MJ		
		托辊喷涂线	用电量	6940	KWh			
			蒸汽消耗量			MJ		
		油漆生产线	用电量	13254	KWh			
			蒸汽消耗量			MJ		
		热处理生产线	用电量	/	KWh			
			蒸汽消耗量			MJ		
		装配生产线	用电量	7199	KWh			
			蒸汽消耗量			MJ		
		铆焊加工生产线	用电量	3641257	KWh			
			蒸汽消耗量			MJ		
		预处理生产线	用电量	79541	KWh			
			蒸汽消耗量			MJ		
		4	主要产品	装配生产线				
		5	运行时间和生产负荷	下料生产线	正常运行时间		h	
非正常运行时间					h			
停产时间					h			
生产负荷	80				%			
切削加工生产线	正常运行时间				h			
	非正常运行时间				h			
	停产时间				h			
	生产负荷			80	%			
托辊喷涂线	正常运行时间				h			
	非正常运行时间				h			
	停产时间				h			
	生产负荷			80	%			
油漆生产线	正常运行时间				h			
	非正常运行时间				h			
	停产时间				h			
	生产负荷			60	%			
热处理生产线	正常运行时间				h			
	非正常运行时间				h			
	停产时间				h			
	生产负荷			0	%			
装配生产线	正常运行时间				h			
	非正常运行时间				h			
	停产时间				h			
	生产负荷			80	%			
铆焊加工生产线	正常运行时间		h					
	非正常运行时间		h					
	停产时间		h					
	生产负荷	75	%					
预处理生产线	正常运行时间		h					
	非正常运行时间		h					
	停产时间		h					
	生产负荷	75	%					
6	主要产品产量	装配生产线	输送机					
		下料生产线	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水	1400	t			
			废水排放量		t			
		切削加工生产线	生活用水	2400	t			
			废水排放量		t			
			工业新鲜水		t			
			回用水		t			
		托辊喷涂线	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量		t			

7	取排水	油漆生产线	工业新鲜水		t	
			回用水			
			生活用水	950	t	
		热处理生产线	废水排放量		t	
			工业新鲜水		t	
			回用水		t	
		装配生产线	生活用水		t	
			废水排放量		t	
			工业新鲜水		t	
		铆焊加工生产线	回用水		t	
			生活用水	1150	t	
			废水排放量		t	
		预处理生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水	980	t	
					废水排放量	
工业新鲜水					t	
回用水					t	
			生活用水	1200	t	
			废水排放量		t	
			工业新鲜水		t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号			
			治理设施类型			
			开工时间			
			建设投产时间			
			计划总投资		万元	
			报告周期内累计完成投资		万元	

表2-2 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

废水污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	参数	数量	单位	备注
1	生活污水处理设施	TW001	废水防治设施运行时间	8500	h	
			污水处理量	15000	t	
			污水排放量	1380	t	
			污染物处理效率	75	%	
			运行费用	80	万元	

废气污染治理设施正常运转情况表

序号	设施名称	设施编号	设施类型	参数	数量	单位	备注
1	除尘系统	TA001	除尘设施	除尘设施运行时间	1600	h	
				平均除尘效率	99	%	
				运行费用	20	万元	
2	除尘系统	TA002	除尘设施	除尘设施运行时间	1600	h	
				平均除尘效率	99	%	
				运行费用	20	万元	
3	有机废气收集治理系统	TA003	其他设施	其他			
4	有机废气收集治理系统	TA004	其他设施	其他			
5	有机废气收集治理系统	TA005	其他设施	其他			
6	有机废气收集治理系统	TA006	其他设施	其他			
7	其他废气收集处理系统	TA007	其他设施	其他			
8	有机废气收集治理系统	TA008	其他设施	其他			
9	有机废气收集治理系统	TA009	其他设施	其他			
10	有机废气收集治理系统	TA010	其他设施	其他			

(二) 污染治理设施异常运转信息

表3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段) 开始时段-结束时段	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
			污染因子	排放范围	

(三) 小结

今年我公司各项环保污染治理设施正常运行，认真落实了台账管理制度及运行管理制度，按照排污许可检测信息，我公司各污染治理设施均为达标排放。

(四) 自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置	减少工业固体废物产生、促进综合利用的	是否超能力贮存/利	是否超种类贮存/利	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体
------------	--------------------	-----------	-----------	--------	--------------------	---------------------

设施编号	具体措施	用/处直	用/处直	技术要求的情况	情况和原因
------	------	------	------	---------	-------

四、自行监测情况

(一)正常时段排放信息

表5-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物	手工	120	/	/	/	/	/	/	
DA002	颗粒物	手工	120	/	/	/	/	/	/	
DA003	颗粒物	手工	120	3	2.0	2.6	2.2	/	/	
	挥发性有机物	手工	60	9	7.14	7.72	7.51	/	/	
	苯	手工	1	3	0.0084	0.0118	0.100	/	/	
	二甲苯	手工	15	3	0.161	0.142	0.147	/	/	
	甲苯	手工	5	3	0.0844	0.0861	0.0829	/	/	
DA004	挥发性有机物	手工	60	9	14.0	14.8	14.3	/	/	
	二甲苯	手工	15	3	0.306	0.498	0.402	/	/	
	苯	手工	1	3	0.0282	0.0318	0.0303	/	/	
	甲苯	手工	5	3	0.301	0.306	0.321	/	/	
	颗粒物	手工	120	3	2.6	2.7	2.7	/	/	
DA005	甲苯	手工	5	3	0.156	0.161	0.159	/	/	
	苯	手工	1	3	0.0145	0.0248	0.0208	/	/	
	颗粒物	手工	120	3	3.0	3.6	3.3	/	/	
	挥发性有机物	手工	60	9	6.74	7.59	7.22	/	/	
	二甲苯	手工	15	3	2.57	3.21	2.96	/	/	
DA006	挥发性有机物	自动	60	9	3.38	3.42	3.39	/	/	
	甲苯	手工	5	3	0.284	0.307	0.295	/	/	
	二甲苯	手工	15	3	0.761	0.881	0.817	/	/	
	苯	手工	1	3	0.0335	0.0359	0.0344	/	/	
	颗粒物	手工	120	3	2.6	2.9	2.8	/	/	
DA007	甲苯	手工	5	3	0.152	0.163	0.156	/	/	
	挥发性有机物	自动	60	2880	2.812	5.571	4.584	/	/	
	二甲苯	手工	15	3	5.682	30.539	18.25	/	/	
	苯	手工	1	3	0.0123	0.0141	0.0131	/	/	
	颗粒物	手工	120	3	2.8	3.2	3.0	/	/	
DA008	二甲苯	手工	15	3	0.210	0.238	0.211	/	/	
	苯	手工	1	3	0.0094	0.0125	0.0106	/	/	
	颗粒物	手工	120	3	3.3	3.6	3.4	/	/	
	挥发性有机物	手工	60	2880	1.94	2.15	2.03	/	/	
	甲苯	手工	5	3	0.0698	0.0732	0.0677	/	/	
DA009	挥发性有机物 (油雾)	手工	60	/	/	/	/	/	/	

表5-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际排放速率(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	颗粒物								
DA002	颗粒物								
DA003	颗粒物		3.0	0.123	0.136	0.131			
	挥发性有机物		3.0	0.049	0.051	0.049			
	苯		3.0						
	二甲苯		3.0						
	甲苯		3.0						
DA004	挥发性有机物		3.0						
	二甲苯		3.0						
	苯		3.0						
	甲苯		3.0						
	颗粒物		3.0						
DA005	甲苯		3.0						
	苯		3.0						
	颗粒物		3.0						
	挥发性有机物		3.0						
	二甲苯		3.0						
DA006	挥发性有机物		3.0						
	甲苯		3.0						
	二甲苯		3.0						
	苯		3.0						
	颗粒物		3.0						
DA007	甲苯		3.0						
	挥发性有机物		3.0						
	二甲苯		3.0						
	苯		3.0						
	颗粒物		3.0						
DA008	二甲苯		3.0						
	苯		3.0						
	颗粒物		3.0						
	挥发性有机物		3.0						
	甲苯		3.0						
DA009	挥发性有机物 (油雾)		3.0						

注：超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
		颗粒物	1.0	厂界		0.383	达标

有组织废气主要排放口	DA005	有机废气排气筒5	颗粒物	-	-	-	-	/	0.0234	0.176	0.00482	0.0028	0.20702	
			甲苯	-	-	-	-	/	0.003	0.000025	0.00001	0.000016	0.003051	
			苯	-	-	-	-	/	0.011	0.000041	0.000013	0	0.011054	
			颗粒物	-	-	-	-	/	0.0006	0.0046	0.0128	0.0013	0.0193	
			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0.005887	0.044908	0.098	0.002771	0.151566	
	DA006	有机废气排气筒6	二甲苯	-	-	-	-	/	0.000004	0.0027	0.00019	0.000035	0.002929	
			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0.3082	0.288986	0.114	0.2244	0.935586	
			甲苯	-	-	-	-	/	0.00084	0.000875	0.003	0.0013	0.006015	
			二甲苯	-	-	-	-	/	0.1322	0.012222	0.082	0	0.226422	
			苯	-	-	-	-	/	0	0.00034	0.000344	0.000009	0.000693	
	DA007	有机废气排气筒7	颗粒物	-	-	-	-	/	0.0382	0.0956	0.2	0.021	0.3548	
			甲苯	-	-	-	-	/	0.000057	0.00182	0.0022	0.000086	0.004163	
			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0.035	0.1784	0.1416	0.1382	0.4932	
			二甲苯	-	-	-	-	/	0.000145	0.0168	0.0384	0.00247	0.057815	
			苯	-	-	-	-	/	0.00002	0.000399	0.00189	0.000007	0.002316	
	DA008	有机废气排气筒8	颗粒物	-	-	-	-	/	0.0234	0.0718	0.288	0.0574	0.4406	
			二甲苯	-	-	-	-	/	0.00368	0.10954	0.000139	0.0261	0.139459	
			苯	-	-	-	-	/	0.000105	0.001084	0.0028	0.000012	0.004001	
			挥发性有机物	-	-	-	-	/	0.07252	0.304	0.3942	0.1674	0.93812	
			甲苯	-	-	-	-	/	0.0012	0.001977	0.000087	0.002	0.005264	
其他合计	挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0			
	颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0			
	甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0			
	挥发性有机物(油雾)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0			
	二甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0			
	苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0			
全厂合计	颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0.1065	0.1065			
	NOx	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0			
	VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0.67227	0.67227			
	SO2	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0			

表7-2 废水排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码	排放口名称	污染物	许可排放量 (吨)					实际排放量 (吨)					备注
					1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量
(二)超标排放信息

表7-3 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
------	--------	-------	---------	--------------------	--------

表7-4 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明
------	-------	---------	-------------------	--------

(三)特殊时段废气污染物排放信息

表7-5 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预案期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	------------	------------	-----------	----

冬防等特殊时段

月份	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t)	实际月排放量(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四)小结

我公司严格按照排污许可证排放污染物，经2022年历次检测可知，我公司各项污染物均为达标排放，满足规定的排放总量要求。

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表8-1 信息公开情况表

序号	分类	许可证规定内容	实际情况	是否符合排污许可证要求	备注
1	公开方式	通过其网站、企业事业单位环境信息公开平台或者当地报刊等便于公众知晓的方式公开环境信息，同时可以采取一种或者几种方式予以公开	已按要求在公司网站进行公开	是	
	时间节点	重点排污单位应当在生态环境主管部门公布重点排污单位名录后90日内公开本办法第九条规定的环境信息；环境信息有新生成或者发生变更情形的，重点排污单位应当自环境信息生成或者变更之日起30日内予以公开		是	
	公开内容	1.基础信息，包括单位名称、组织机构代码、法定代表人、生产地址、联系方式，以及生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模；2.排污信息，包括主要污染物及特征污染物的名称、排放方式、排放口数量和分布情况、排放浓度和总量、超标情况，以及执行的污染物排放标准、核定的排放总量；3.防治污染设施的建设和运行情况；4.建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况；5.突发环境事件应急预案；6.其他应当公开的环境信息。列入国家重点监控企业名单的重点排污单位还应当公开其环境自行监测方案。		是	

(二)小结

八、企业内部环境管理体系建设与运行情况

说明企业内部环境管理体系的设置、人员保障、设施配备、企业环境保护规划、相关规章制度的建设和实施情况、相关责任的落实情况等。

公司设置专职环保管理部门，设有环保专职管理人员4人，建立了环保责任制度。

九、其他排污许可证规定的内容执行情况

十、其他需要说明的情况