

大气污染物、水污染物公示报告

为强化公司环境保护管理，规范工作标准，做好污染物排放治理和预防，杜绝各类污染物排放事件发生，促进公司持续、健康、快速发展，把大气、水污染物排放所造成的负面影响降到最小，根据国家有关法律、法规及集团公司《环保管理条例》，加强环保管控。

1、具体规定

1.1 公司污染物排放管理工作坚持“预防为主、分级负责、全员参与、科学管理”的工作方针，实行属地管理和“谁主管、谁负责”的原则。各单位保证各自负责的污染物排放达到政府部门的要求（具体见《排污许可证》）合格排放，使得大气、水污染物排放对人或环境带来的负面影响降到最小。

1.2 污染物排放管理是公司生产管理的重要组成部分，是保持公司持续、稳定、健康发展的基础性工作，各单位高度重视，不断提高污染物排放管理水平，减少大气污染物、水污染物的排放。

1.3 公司倡导和支持各单位推广和应用先进的生产设备、工艺、技术等，鼓励和促进清洁生产。各单位不断改进工艺技术和设备，逐步使用清洁能源和材料，提高资源综合利用率，减少或避免生产过程中各类污染物的产生和排放，从源头上削减污染，实现“节能、降耗、减污、增效”的目标。

1.4 公司全体员工不断提高污染物排放责任意识，全面遵守国家有关污染物排放方面的法律、法规、标准，严格执行国家、地方政府部门、集团、公司制定的各项污染物排放制度和规定，以减少污染物排放对人类环境所造成的影响，每位员工都有义务监督和举报污染及破坏环境的行为。

1.5 各单位不断加大污染物排放隐患的排查力度，并对查出的隐患及时整改，原则上“小问题不过班、大问题不过天”，分厂没有能力组织解决的，及时汇报公司当班调度或污染物排放负责人，避免因隐患排查整改不力引发污染物超标排放突发事件。

1.6 各单位不断加强污染物排放应急救援体系的建设，建立健全本单位的污染物排放应急预案，并定期进行演练，提高应急救援能力。

1.7 各车间把环境保护工作纳入日常生产经营活动的全过程中，实现全过程、

全天候、全员的污染物排放管理，在布置、检查、总结、评比的同时，必须有污染物排放工作内容。

1.8 公司对各车间污染物排放设施及各类污染物排放情况进行督察，各车间不断加强对污染物排放设施的巡查力度，确保各类污染物达标排放，各类污染物排放设施不得擅自停运或拆除，保证设施的投运率和运行效率。

1.9 积极开展环境保护宣传教育活动，普及污染物排放知识，提高全员的污染物排放意识。各车间已将污染物排放宣传教育培训工作纳入年度教育培训体系中，统一安排。

1.10 各车间应结合自身情况建立完善各项污染物排放规章制度，完善各项污染物排放基础资料和记录。

1.11 加强对外来施工单位施工作业的污染物排放管理，承揽污染物排放设施施工的单位，要持有上级或政府主管部门的施工许可证，在施工过程中要防止产生污染，施工后要做到工完、料净、场地清，对在施工过程中有植被损坏情况的，施工单位要采取恢复措施。

2、污染防治与三废资源综合利用

2.1 对生产中产生的废水、废气进行回收或处理，防止资源浪费和环境污染，对暂时不能利用而须转移给其它单位利用的“三废”，必须由公司批准，严格执行逐级审批手续，防止污染转移造成污染事件。

2.2 开展节水减污活动，采取一水多用，循环使用，提高水的综合利用率。

2.3 在生产过程中，加强检查，减少跑、冒、滴、漏现象。对检修中清洗出的污染物妥善收集和处理，防止产生二次污染。对检修中拆卸的受污染的设备材料进行处理，避免造成污染转移。

2.4 在生产中，由于突发性事件造成排污异常，立即采取应急措施，防止污染扩大，并及时向公司汇报，以便做好协调工作。

2.5 对于具有挥发性及产生异味的物品，采取措施防止挥发性气体造成污染环境或产生气味，避免扰民事件的发生。

2.6 储备污染物排放设备、设施必要的备品、备件和应急物资，比如除尘布袋、过滤网、吸油棉等物资。

3、废水废气排放数据统计

广元市林丰铝业烟气排放连续监测月平均值年报表																
排放源名称：一段烟气排放口																
排放源编号：DA001																
监测日期：2021年																
时间	颗粒物			SO2			NOx			烟气流量 ×10 ⁴ Nm ³ /m	O2 %	烟气温度 ℃	烟气压力 Pa	烟气湿度 %	负荷 %	备注
	mg/Nm ³	折算 mg/Nm ³	t/m	mg/Nm ³	折算 mg/Nm ³	t/m	mg/Nm ³	折算 mg/Nm ³	t/m							
1月	0.69	0.69	0.288	166.05	166.05	68.752	0.79	0.79	0.329	41755.235	20.71	74.99	-137.55	0.11	N	
2月	0.52	0.52	0.19	31.36	31.36	11.444	0	0	0	36534.291	20.91	62.34	-123.86	2.94	N	
3月	0.69	0.69	0.225	64.37	64.37	19.814	0	0	0	32911.331	25.77	67.51	-127.24	19.57	N	
4月	0.55	0.55	0.192	97.71	97.71	30.761	0	0	0	35783.717	23.02	76.11	-153.05	8.91	N	
5月	0.48	0.48	0.196	31.29	31.29	12.748	0.07	0.07	0.03	40755.64	20.32	73.61	-172.63	1.51	N	
6月	0.47	0.47	0.182	30.96	30.96	12.027	0.59	0.59	0.227	38865.447	19.76	81.02	-174.97	0	N	
7月	0.64	0.64	0.319	32.16	32.16	15.669	0.21	0.21	0.113	48720.185	19.58	86.14	-163.02	0	N	
8月	0.45	0.45	0.26	31.79	31.79	18.424	0.72	0.72	0.41	57890.458	19.72	80.31	-173.85	0.96	N	
9月	0.6	0.6	0.315	31.09	31.09	16.436	0.91	0.91	0.479	52779.009	20.15	82.21	-149.24	2.84	N	
10月	0.58	0.58	0.339	34.21	34.21	19.884	0.52	0.52	0.296	57680.063	19.95	73.36	-141.99	2.77	N	
11月	0.61	0.61	0.347	30.47	30.47	17.24	1.47	1.47	0.828	56458.442	19.97	65.78	-138.35	2.77	N	
12月	0.51	0.51	0.302	29.52	29.52	17.426	0.88	0.88	0.522	59023.694	19.89	63.83	-141.11	2.76	N	
平均值	0.57	0.57	0.263	50.92	50.92	21.719	0.51	0.51	0.269	46596.46	20.61	73.93	-151.41	3.76	N	
最大值	0.69	0.69	0.347	166.05	166.05	68.752	1.47	1.47	0.828	59023.694	25.77	86.14	-123.86	19.57	N	
最小值	0.45	0.45	0.182	29.52	29.52	11.444	0	0	0	32911.331	19.58	62.34	-183.02	0	N	
样本数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	N	
年排放总量(t)	—		3.154	—		260.623	—		3.234	559157.514	—					

烟气年排放总量单位：×10⁴m³/y

广元市林丰铝业烟气排放连续监测月平均值年报表																
排放源名称：二段烟气排放口																
排放源编号：DA002																
监测日期：2021年																
时间	颗粒物			SO2			NOx			烟气流量 ×10 ⁴ Nm ³ /m	O2 %	烟气温度 ℃	烟气压力 Pa	烟气湿度 %	负荷 %	备注
	mg/Nm ³	折算 mg/Nm ³	t/m	mg/Nm ³	折算 mg/Nm ³	t/m	mg/Nm ³	折算 mg/Nm ³	t/m							
1月	0.8	0.8	0.325	167.04	167.04	71.628	0.37	0.37	0.16	42074.894	20.1	73.99	-75.05	1.22	N	
2月	1.25	1.25	0.454	29.58	29.58	10.785	0	0	0	36439.523	20.7	60.91	-65.5	2.69	N	
3月	0.46	0.46	0.179	30.44	30.44	11.692	0.59	0.59	0.23	38917.692	19.85	66.48	-66.74	2.6	N	
4月	0.13	0.13	0.051	34.78	34.78	13.226	0.62	0.62	0.234	37932.448	19.87	71.96	-74.59	2.56	N	
5月	0.57	0.57	0.214	29.26	29.26	10.974	1.54	1.54	0.576	37577.831	20.05	75.47	-74.97	3.12	N	
6月	0.69	0.69	0.236	32.03	32.03	11.041	0.83	0.83	0.287	34555.835	20.75	76.84	-64.71	3.46	N	
7月	1.29	1.29	0.588	31.64	31.64	13.452	0.69	0.69	0.298	42552.546	20.23	74.49	-62.96	4.25	N	
8月	1.18	1.19	0.602	30.59	30.6	15.652	0.52	0.52	0.267	50946.51	20.09	73.25	-64.54	3.99	N	
9月	1.6	1.6	0.835	28.79	28.79	15.026	0.63	0.63	0.333	52187.817	19.98	71.79	-68.9	3.84	N	
10月	1.39	1.39	0.779	32.73	32.73	18.636	1.44	1.44	0.815	56358.131	19.73	66.13	-65.4	3.28	N	
11月	1.4	1.44	0.778	28.88	30.01	15.974	0.63	0.63	0.351	55286.983	19.36	61.59	-69	2.78	N	
12月	1.22	1.22	0.727	28.82	28.82	17.207	0.5	0.5	0.302	59666.129	18.84	61.21	-95.18	2.52	N	
平均值	1	1	0.481	42.05	42.14	18.775	0.7	0.7	0.321	45374.695	19.96	69.51	-80.63	3.03	N	
最大值	1.6	1.6	0.835	167.04	167.04	71.628	1.54	1.54	0.815	59666.129	20.75	76.84	-65.5	4.25	N	
最小值	0.13	0.13	0.051	28.79	28.79	10.785	0	0	0	34555.835	18.84	60.91	-95.18	1.22	N	
样本数	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	N	
年排放总量(t)	—		5.769	—		225.295	—		3.852	544496.339	—					

烟气年排放总量单位：×10⁴m³/y