

甘肃东兴铝业有限公司陇西分公司 环境信息公开登记表（二季度）

表 1 企业基本信息

单位名称	甘肃东兴铝业有限公司陇西分公司		
地址	甘肃省陇西县东郊权家门	邮编	748000
法定代表人	王 伟	污染源类型（国控、市控）	国 控
联系人	刘发海	电话	0932-6616790
统一社会信用代码	91621122784047471W	行业类别	3216
单位简介 （包括单位规模、产品、工艺等情况）	<p>甘肃东兴铝业有限公司是酒泉钢铁（集团）有限责任公司的全资子公司，是甘肃省最大的铝冶炼企业，注册资金 5 亿元，主营铝冶炼及其压延加工业。现有总资产 97 亿元，员工四千余人。拥有 240KA、400KA、500KA 三种槽型的大型电解合金铝生产线，形成年产电解铝 170 万吨的生产能力，位居全国电解铝企业产能榜第五位。</p> <p>甘肃东兴铝业有限公司陇西分公司位于甘肃陇西经济开发区工业园内，是甘肃东兴铝业公司的重要生产基地，总资产达 38 亿元，占地面积 1300 亩，现拥有 240 千安、400 千安两条大型预焙电解生产线，总产能达 35 万吨。预焙阳极电解槽生产技术采用沈阳铝镁设计研究院研制设计的 SY400，该预焙阳极电解槽的槽型设计紧凑合理、电流效率高、能耗低、槽寿命长、自动化程度高、环境污染小等，节能、降耗、环保等优点较为突出，目前该技术在国内外属先进成熟的电解铝工艺。它能充分发挥已有的生产经验和技能，也能充分利用已有的营销渠道和管理经验，使产品销往国内外市场，有较强的市场竞争</p>		

	能力。
--	-----

主要原辅材料（能源消耗）				主要产品			
名称	单位	数量	贮存方式	名称	单位	数量	贮存方式
氧化铝	吨	109596	氧化铝库堆存	原 铝	吨	57378	露天堆放
阳极炭块	吨	30108	炭块库堆存	/	/	/	/
氟化盐	吨	964	料库堆存	/	/	/	/

表 2 主要污染物排放情况

名称	来源	产生量 (2017 二季度)	处理设施	处理工艺	处理效率 (%)	排放浓度	排放量 (2017 二 季度)	规定总量 (t/a)	排放方 式 及去向	是否纳入 监督性监测	
废气	二氧化硫	生产工艺	1292.549t	电解烟气净化系 统	/	/	138 mg/m ³	626.519t	4090.77t/a(240KA+400 KA 之和)	有组织	是
	粉尘	生产工艺	3361.68t	电解烟气净化系 统	干法净化	98.5 %	5.7 mg/m ³	52.4922t	733.92t/a(2 40KA+400 KA 之和)	有组织	是
	氟化氢	生产工艺	/	电解烟气净化系 统	干法净化	/	0.3 mg/m ³	0.54t	212.07t/a(2 40KA+400 KA 之和)	有组织	是
固废	炉渣	生活锅炉	59	/	/	/	/	/	外销	/	/
	残极	生产工艺	4585	/	/	/	/	/	外销	/	/
噪声	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

名称	产生量 排放量 (t/a)	排放方式 及去向	组成	有放射 性的废 物	含传染 病原的 废物	有毒物质				其他 有害 物质
						危险 废物	剧毒化学品、列入重 点环境管理危险化学 品名录的化学品，以 及含有上述化学品的 物质	含有铅、 汞、镉、铬 等重金属 的物质	《关于持久性 有机污染物的 斯德哥尔摩公 约》附件所列 物质	

											物质	
特殊污 染物	/	/	/	/	/	/	电解 槽大 修渣	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	铝浮 渣	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/	废矿 物油	/	/	/	/	/

表 3 主要环境行为情况

排污费缴纳情况	2017 年二季度缴纳排污费 997824 元
环境信访投诉情况	无
环境行政处罚情况	无
污染治理设施建设和运行情况	电解烟气治理设施，240KA、400KA 两条生产线共建设安装了五套烟气净化治理系统，配置布袋式除尘器 76 台；多点式反应器 76 台，主引风机 17 台。净化系统烟气集气效率大于 98%，氟化物的去除效率大于 99%，生产现场环境大为改善，各项经济技术指标优良，废气排放达到国家标准要求，完全符合铝行业规范条件。
在线监控设施建设和运行情况	落实项目环评批复规定的环保防治措施，配套安装了 5 套烟气在线监测系统和污水在线监测装置。
环保部门突发环境事件应急预案编制备案情况	预案编制完成并在陇西县环境保护局备案
应急演练情况	开展突发环境事件应急演练
清洁生产审计情况	于 2013 年 3 月编制完成《甘肃东兴铝业有限公司陇西分公司清洁生产审核报告》，并通过省环境保护厅的评审验收。

填报人：王 博

审核人：刘发海