

# 排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：916109027769746034001V

单位名称：陕西安康江华（集团）有限公司

报告时段：2020年第04季

法定代表人（实际负责人）：陈杨帆

技术负责人：王继军

固定电话：86-915-3758776

移动电话：18709156940

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年01月20日



## 承诺书

安康市生态环境局：

陕西安康江华（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：

法定代表人：

日期：



# 企业基本信息

## (一) 排污单位基本信息

表 1-1 排污单位基本信息 (无机盐制造)

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	原料预处理/制备单元	重晶石	2.58	万 t/a		
		反应单元	石灰石	0.745	万 t/a		
		干燥包装					
		粗品分离单元					
2	辅料	公用单元					
		原料预处理/制备单元					
		反应单元					
		干燥包装					
		粗品分离单元					
3	能源消耗	公用单元	无烟煤	用量	5567	t	
				硫分	0.13	%	
				灰分	11.85	%	
				挥发分	5.48	%	
				热值	6354	MJ/kg	

			烟煤	用量	2830.6	t		
				硫分	0.16	%		
				灰分	10.34	%		
				挥发分	33.68	%		
				热值	5780	MJ/kg		
			用电量	234.3万	KWh			
			蒸汽消耗量		MJ			
		原料预处理/ 制备单元	无烟煤		用量		t	
					硫分		%	
					灰分		%	
					挥发分		%	
					热值		MJ/kg	
				烟煤	用量		t	
					硫分		%	
灰分					%			
挥发分					%			
热值					MJ/kg			
用电量			KWh					
蒸汽消耗量			MJ					

		反应单元	无烟煤	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			烟煤	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
		干燥包装	无烟煤	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			烟煤	用量		t	
				硫分		%	

				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
		粗品分离单元	无烟煤	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			烟煤	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
4	主要产品	公用单元					
		原料预处理/制备单元					

		反应单元				
		干燥包装				
		粗品分离单元				
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间	2160	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	48	h	
			生产负荷	85	%	
		原料预处理/ 制备单元	正常运行时间	2160	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	48	h	
			生产负荷	85	%	
		反应单元	正常运行时间	2160	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	48	h	
			生产负荷	85	%	
		干燥包装	正常运行时间	2160	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	48	h	
			生产负荷	85	%	

		粗品分离单元	正常运行时间	2160	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	48	h	
			生产负荷	85	%	
6	主要产品产量	公用单元	碳酸钡		万 t/a	
		原料预处理/ 制备单元	碳酸钡		万 t/a	
		反应单元	碳酸钡		万 t/a	
		干燥包装	碳酸钡		万 t/a	
		粗品分离单元	碳酸钡		万 t/a	
7	取排水	公用单元	工业新鲜水	23879	t	
			回用水	31000	t	
			生活用水	1350	t	
			废水排放量	0	t	
		原料预处理/ 制备单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		反应单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	



			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		干燥包装	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		粗品分离单元	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		8	污染治理设施计划投资情况	全厂	报告周期内累计完成投资		万元	
					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			

(二) 燃料分析表

表 2-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
1	公用单元	碳化法	燃煤机组	低位发热量	MJ/Kg	5780.0

				硫分	%	0.16
				干燥无灰基挥发分	%	33.68
				灰分	%	11.85

## 实际排放情况及达标判定分析

### (一) 实际排放量信息

表 3-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
				10月份	11月份	12月份	季度合计	
有组织废气主要排放口	DA010	焙烧窑废气烟囱	颗粒物	0.4	0.8	0.4	1.6	
			二氧化硫	2.6	1.1	0.7	4.4	
			氮氧化物	0.7	0.4	0.4	1.5	
	DA012	碳化塔废气烟囱	硫化氢	0.0491	0.0475	0.0365	0.1331	
			二氧化硫	1.7	0.7	0.4	2.8	
其他合计			氮氧化物	0.3	0.2	0.2	0.7	
			颗粒物	0.401	0.588	0.494	1.483	
			二氧化硫				0	
			硫化氢				0	
全厂合计			颗粒物	0.801	1.388	0.894	3.083	
			SO2	4.3	1.8	1.1	7.2	
			NOx	1	0.6	0.6	2.2	

	VOCs				0	
--	------	--	--	--	---	--

表 3-2 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	实际排放量（吨）				备注
					10月份	11月份	12月份	季度合计	

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 4-1 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/m <sup>3</sup> ）	超标原因说明
2020-11-20 10:08 ~ 2020-11-20 11:00	MF0079	DA012	二氧化硫	806.0	含氧量监测探头后端线管接触不良继而脱落，空气进入检测器导致显示异常

表 4-2 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）污染治理设施异常运转信息

表 5-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	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	
开始时段-结束时段					
废气防治设施					
2020-11-02 09:00 ~ 2020-11-02 16:30	TA012-除尘系统	脱硫碱液管道阻塞	颗粒物	122	联系检修单位排除故障
			二氧化硫	812	
			氮氧化物	347	

#### (四) 结论

公司在四季度正常生产，各环保设备设施基本运行平稳，在线监测设备设施和处理设施有短时故障，均已及时排除并向生态环境行政主管部门报告。四季度污染物平均排放浓度符合 GB 31573-2015 《无机化学工业污染物排放标准》相关限值要求，排放总量也符合预计排放量。

