

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91140600080957530A001Q
单位名称：朔州市安盛沥青混凝土股份有限公司
报告时段：2020年
法定代表人（实际负责人）：郑俊东
技术负责人：马利强
固定电话：0349-8856888
移动电话：13033458328

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年03月31日

承诺书

朔州市朔城区行政审批服务管理局：

朔州市安盛沥青混凝土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		
排污单位基本情况	(一) 排污单位基本信息	单位名称	否			
		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				
	(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-全封闭处理	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺		否		
		排放形式		否		
		TA003-全封闭库	排放口位置	否		
			污染物种类	否		
污染治理设施工艺			否			
TA004-全封闭处理	排放形式	否				
	排放口位置	否				
	污染物种类	否				
	污染治理设施工艺	否				

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (其他水泥类似制品制造+锅炉+其他非金属矿物制品制造)

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	储运和制备单元	矿粉	10000	t/a		
		拌合系统	石料	72000	t/a		
			沥青	18000	t/a		
		水泥稳定土生产线	石子	14	万t/a		
			水泥	0.7	万t/a		
		沥青预处理系统	沥青	18000	t/a		
		热力生产单元					
粉料供应系统							
3	能源消耗	水泥稳定土生产线	蒸汽消耗量		MJ		
			沥青预处理系统	白油	用量		t
		硫分				%	
		灰分				%	
		挥发分				%	
		热值				MJ/kg	
		燃料油	用量	26	t		
			硫分	0.145	%		
			灰分	0.05	%		
			挥发分	0.15	%		
			热值	42.6	MJ/kg		
		用电量		KWh			
		骨料预处理系统	蒸汽消耗量		MJ		
			白油	用量	720	t	
		硫分		0.15	%		
		灰分		0.1	%		
		挥发分		99	%		
热值	41	MJ/kg					
燃料油	用量		t				
	硫分		%				
	灰分		%				
	挥发分		%				
	热值		MJ/kg				
用电量		KWh					
蒸汽消耗量		MJ					
		拌合系统	沥青混凝土	9	万t/a		

4	主要产品	水泥稳定土生产线	水泥稳定土	15	万/a	
		沥青预处理系统				
		热力生产单元				
		粉料供应系统				
		骨料预处理系统				
5	运行时间和生产负荷		正常运行时间	200	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1000	h	
			生产负荷	16	%	
		储运和制备单元	正常运行时间	200	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1000	h	
			生产负荷	16	%	
		拌合系统	正常运行时间	200	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1000	h	
			生产负荷	16	%	
		水泥稳定土生产线	正常运行时间	200	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1000	h	
			生产负荷	16	%	
		沥青预处理系统	正常运行时间	200	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1000	h	
			生产负荷	16	%	
		热力生产单元	正常运行时间	200	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1000	h	
			生产负荷	16	%	
		粉料供应系统	正常运行时间	200	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1000	h	
			生产负荷	16	%	
		骨料预处理系统	正常运行时间	200	h	
			非正常运行时间	0	h	
			停产时间	1000	h	
			生产负荷	16	%	
6	主要产品产量		乳化沥青	2500	t/a	
		拌合系统	沥青混凝土	9	万/a	
		水泥稳定土生产线	水泥稳定土	15	万/a	
		沥青预处理系统	沥青混凝土	9	万/a	
		热力生产单元	有机热载体	0.7	MW	
		粉料供应系统	沥青混凝土		万/a	
		骨料预处理系统	沥青混凝土		万/a	
7	取排水		工业新鲜水	2500	t	
			回用水	2500	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		储运和制备单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		拌合系统	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		水泥稳定土生产线	工业新鲜水	2500	t	
			回用水	2500	t	
			生活用水	0	t	
			废水排放量	0	t	
		沥青预处理系统	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		热力生产单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		粉料供应系统	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
骨料预处理系统	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	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

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

表3-1 污染防治设施正常情况汇总表

序号	污染源	污染防治设施				备注	
		名称	数量	单位			
1	废气	除尘系统	TA001	除尘设施运行时间	200	h	
				平均除尘效率	99	%	
				粉煤灰产生量	120	t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	7	天	
				运行费用	2.2	万元	
		全封闭处理	TA002	其他			
		全封闭库	TA003	其他			
	全封闭处理	TA004	其他				

(二) 污染治理设施异常运转信息

表3-2 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
开始时段-结束时段			污染因子	排放范围	

(三) 小结

2020年我公司共运行1个月（200小时），运行期间各污染防治设施正常。

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表4-1 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	30	6	17.4	18.3	17.9	0	0	
DA002	二氧化硫	手工	200	6	96	118	108	0	0	
	烟气黑度	手工	1	6						≤1
	颗粒物	手工	30	6	14.0	15.0	14.5	0	0	
	氮氧化物	手工	250	6	131	149	139	0	0	

表4-2 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		6.0	0.379	0.443	0.399	0	0	
DA002	二氧化硫		6.0	0.052	0.067	0.062	0	0	
	烟气黑度		6.0						
	颗粒物		6.0	0.008	0.009	0.008	0	0	
	氮氧化物		6.0	0.075	0.09	0.08	0	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4-3 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
1	厂界	颗粒物		厂界下风向	2020	1.0	

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-4 废水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/L)	有效监测数据 (日均值) 数量	浓度监测结果 (日均浓度,mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			

(二) 非正常时段排放信息

表4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (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			

表4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间	生产设施/无组织排放编号	监测时间	污染物种类	监测次数	许可排放浓度限值 (mg/m3)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)	是否超标及超标原因
------	--------------	------	-------	------	------------------	--------------------------	-----------

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	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			

(三) 小结

2020年我公司共运行1个月（200小时），运行期间各污染防治设施正常。

五、台账管理信息

(一) 台账管理表

表5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	污染治理设施基本信息按照设施类别分别记录设施名称、编码、设计参数等，包括废气废水处理设施名称、工艺、污染治理设施编号、污染物类别、排放去向等信息	是	
2	包括原料系统、主体生产、公用单元等的生产设施运行管信息	是	
3	记录污染治理设施运行参数（包括运行参数、进气量等信息）	是	
4	记录开展手工监测的日期、时间、污染物排放口编号、监测内容、计量单位、监测方法、监测频次、监测仪器及型号、采样方法及个数、是否超标、监测结果等。并建立台账，同时记录监测期间生产及污染治理设施运行状况等信息	是	
5	主要污染防治设施的名称、数量、主要技术参数、设计值	是	

(二) 小结

2020年我公司共运行1个月（200小时），运行期间各污染防治设施正常。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表6-1 废气排放量

排放口类型	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
				年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	
全厂合计			NOx	/	0	0	0	0	0	
			SO2	/	0	0	0	0	0	
			颗粒物	/	0	0	0	0	0	
			VOCs	/	0	0	0	0	0	

表6-2 废水排放量

排放口类型	污染物	许可排放量（吨）	实际排放量（吨）					备注
		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6-3 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6-4 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6-4 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
	全场总计	/	VOCs	/			如排污许可证未许可特殊时段排放量,可不填
		/	NOx	/			
		/	SO2	/			
		/	颗粒物	/			

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

我公司沥青混凝土、水泥稳定土项目为简化管理，排污许可证未许可污染物排放量。

七、其他需要说明的情况