

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：91370181MA3CGK8A8E001Q
单位名称：山东明泉新材料科技有限公司
报告时段：2020年
法定代表人（实际负责人）：刘文举
技术负责人：张其文
固定电话：83253230
移动电话：13864103591

排污单位名称（盖章）

报告日期：2021年01月13日

承诺书

济南市生态环境局：

山东明泉新材料科技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		
	(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			
		TA001-氨法	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-SNCR-SCR联合脱销	污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
				排放形式	否	
			TA003-袋式除尘器	排放口位置	否	
				污染物种类	否	
				污染治理设施工艺	否	
	TA004-SNCR-SCR联合脱销	排放形式	否			
		排放口位置	否			
		污染物种类	否			
	TA005-袋式除尘器	污染治理设施工艺	否			
		排放形式	否			
		排放口位置	否			
	TA006-氨法	污染物种类	否			
		污染治理设施工艺	否			
		排放形式	否			
	TA007-SNCR-SCR联合脱销	排放口位置	否			
		污染物种类	否			
		污染治理设施工艺	否			
	TA008-袋式除尘器	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			

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

TA009-SNCR-SCR联合脱销	排放形式	否	
	排放口位置	否	
TA010-袋式除尘器	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	
TA011-在破碎、筛分、备料阶段密闭操作并配备除尘器	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	
TA012-输送阶段采取密闭措施并配备喷淋装置，在对应节点上配备除尘器	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	
TA013-密闭贮存并配置袋式除尘器	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	
TA014-密闭贮存并配置袋式除尘器	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	
TA015-密闭贮存并配备袋式除尘器	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	
TA016-密闭贮存并配备袋式除尘器	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	
TA017-密闭贮存并配备袋式除尘器	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	
TA018-密闭贮存并配备袋式除尘器	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	
TA019-密闭贮存并配备袋式除尘器	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	
TA020-氨罐区设氨气泄漏检测设施	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	
TA021-氨罐区设氨气泄漏检测设施	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	
TA022-输送阶段采取密闭措施	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	
TA023-在装卸阶段采用防风抑尘网封闭并配备喷淋装置	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	
TA024-密闭贮存并配备袋式除尘器	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	
TA025-密闭贮存并配备袋式除尘器	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	
TA026-密闭贮存并配置袋式除尘器	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	
TA027-密闭贮存并配置袋式除尘器	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	
	TA028-密闭贮存并配备袋式除尘器	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	
	TA029-封闭+除尘器	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	
	TA030-封闭+除尘器	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	
	TA031-封闭+除尘器	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	
	TA032-封闭+除尘器	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	
	TA033-封闭+除尘器	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	
	TA034-封闭+除尘器	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	
	TA035-尾气洗涤塔	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	
	TA036-除尘器	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	
	TA037-除尘器	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	
	TA038-除尘器	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	
	TA039-除尘器	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	
	TA040-除尘器	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	
	TA041-除尘器	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	
	TA042-除尘器	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	
	TA043-除尘器	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	
	TA044-除尘器	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	
	TW001-厌氧好氧工艺法 (双A/O)	污染物种类	否	
		污染治理设施工艺	否	
		排放形式	否	

		废水		排放口位置	否	
				污染物种类	否	
			TW002-反渗透,膜软化	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	DA001				
		二氧化硫	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		氮氧化物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		颗粒物	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		DW001				
		pH值	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		流量	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
		氨氮 (NH3-N)	监测设施	否		
			自动监测设施安装位置	否		
化学需氧量	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 (热力生产和供应+煤制液体燃料生产)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	一氧化碳变换				
		储运和制备单元				
		原料煤储存系统				
		原料煤卸料系统				
		备料系统				
		干煤粉气流床气化工工艺				
		火炬系统				
		热力生产单元				
		甲醇合成				
		硫回收 (硫磺回收)				
		辅助单元				
		输煤系统				
		酸性气体脱除				
				一氧化碳变换	烟煤	用量
				硫分	%	
				灰分	%	
				挥发分	%	
				热值	MJ/kg	
			用电量		KWh	
			蒸汽消耗量		MJ	
		储运和制备单元		用电量	KWh	
				蒸汽消耗量	MJ	
			烟煤	用量	745860.58	t
				硫分	0.42	%
				灰分	9.90	%
				挥发分	33.76	%
				热值	31.30	MJ/kg
		原料煤储存系统	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	
		原料煤卸料系统		用电量	KWh	
				蒸汽消耗量	MJ	
			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	
		备料系统	烟煤	用量		t
				硫分		%
				灰分		%

3	能源消耗	干煤粉气流床气化工工艺	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		
			火炬系统	用电量		KWh	
				蒸汽消耗量		MJ	
				烟煤	用量		t
		硫分				%	
		灰分				%	
		挥发分				%	
		热值			MJ/kg		
		热力生产单元	用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
			烟煤	用量	339264.48	t	
				硫分	0.48	%	
				灰分	13.37	%	
				挥发分	31.94	%	
		热值		27.702	MJ/kg		
		甲醇合成	用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
			烟煤	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
		热值			MJ/kg		
硫回收 (硫磺回收)	用电量		KWh				
	蒸汽消耗量		MJ				
	烟煤	用量		t			
		硫分		%			
		灰分		%			
		挥发分		%			
热值			MJ/kg				
辅助单元	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					
输煤系统	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					
酸性气体脱除	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	一氧化碳变换					
		原料煤储存系统					
		原料煤卸料系统					
		备料系统					
		干煤粉气流床气化工工艺					
		火炬系统					
		热力生产单元					
		甲醇合成					
		硫回收 (硫磺回收)					
		输煤系统					
		酸性气体脱除					
			一氧化碳变换	正常运行时间		h	
非正常运行时间				h			
停产时间				h			

5	运行时间和生产负荷	储运和制备单元	正常运行时间	8414	%	
			非正常运行时间	370	h	
			停产时间	0	h	
			生产负荷	90	%	
		原料煤储存系统	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		原料煤卸料系统	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		备料系统	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		干煤粉气流床气化工工艺	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		火炬系统	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		热力生产单元	正常运行时间	670158.87	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		甲醇合成	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		硫回收 (硫磺回收)	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		辅助单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
输煤系统	正常运行时间		h			
	非正常运行时间		h			
	停产时间		h			
	生产负荷		%			
酸性气体脱除	正常运行时间		h			
	非正常运行时间		h			
	停产时间		h			
	生产负荷		%			
6	主要产品产量	一氧化碳变换	甲醇		t/a	
		原料煤储存系统	甲醇		t/a	
		原料煤卸料系统	甲醇		t/a	
		备料系统	甲醇		t/a	
		干煤粉气流床气化工工艺	甲醇		t/a	
		火炬系统	甲醇		t/a	
		热力生产单元	蒸汽		万t	
		甲醇合成	甲醇	67.190552	万t	
		硫回收 (硫磺回收)	甲醇	2395.04	t/a	
		输煤系统	甲醇		t/a	
		酸性气体脱除	甲醇		t/a	
			一氧化碳变换	工业新鲜水		t
回用水				t		
生活用水				t		
废水排放量				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		
原料煤储存系统	生活用水			t		
	废水排放量			t		
	工业新鲜水			t		
	回用水			t		
		工业新鲜水		t		

7	取排水	原料煤卸料系统	回用水		t			
			生活用水		t			
			废水排放量		t			
		备料系统	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		干煤粉气流床气化工艺	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		火炬系统	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		热力生产单元	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		甲醇合成	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		硫回收 (硫磺回收)	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		辅助单元	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		输煤系统	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		t			
		酸性气体脱除	工业新鲜水		t			
			回用水		t			
			生活用水		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
1	/	/		低位发热量	MJ/Kg	22.939
				硫分	%	0.48
				干燥无灰基挥发分	%	31.94
				灰分	%	13.37

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	厌氧好氧工艺法 (双A/O)	TW001	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
			运行费用		万元	
2	反渗透,膜软化	TW002	废水防治设施运行时间		h	
			污水处理量		t	
			污水回用量		t	
			污水排放量		t	
			耗电量		KWh	
			药剂使用量		kg	
			污染物处理效率		%	
			运行费用		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	氨法	TA001	脱硫设施	脱硫设施运行时间		h	
				脱硫剂用量		t	
				脱硫副产品产量		t	
				平均脱硫效率		%	
				脱硫固废产生量		t	
				运行费用		万元	
2	SNCR-SCR联合脱销	TA002	脱硝设施	脱硝设施运行时间		h	
				脱硝剂用量		t	
				平均脱硝效率		%	
				脱硝固废产生量		t	
3	袋式除尘器	TA003	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
4	SNCR-SCR联合脱销	TA004	脱硝设施	脱硝设施运行时间		h	
				脱硝剂用量		t	
				平均脱硝效率		%	
				脱硝固废产生量		t	
5	袋式除尘器	TA005	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
6	氨法	TA006	脱硫设施	脱硫设施运行时间		h	
				脱硫剂用量		t	
				脱硫副产品产量		t	
				平均脱硫效率		%	
				脱硫固废产生量		t	
7	SNCR-SCR联合脱销	TA007	脱硝设施	脱硝设施运行时间		h	
				脱硝剂用量		t	
				平均脱硝效率		%	
				脱硝固废产生量		t	
8	袋式除尘器	TA008	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			
9	SNCR-SCR联合脱销	TA009	脱硝设施	脱硝设施运行时间		h	
				脱硝剂用量		t	
				平均脱硝效率		%	
				脱硝固废产生量		t	
10	袋式除尘器	TA010	除尘设施	除尘设施运行时间		h	
				平均除尘效率		%	
				粉煤灰产生量		t	
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况			

11	在破碎、筛分、备料阶段密闭操作并配备除尘器	TA011	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元
12	输送阶段采取密闭措施并配备喷淋装置，在对应节点上配备除尘器	TA012	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元
13	密闭贮存并配置袋式除尘器	TA013	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元
14	密闭贮存并配置袋式除尘器	TA014	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元
15	密闭贮存并配备袋式除尘器	TA015	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元
16	密闭贮存并配备袋式除尘器	TA016	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元
17	密闭贮存并配备袋式除尘器	TA017	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元
18	密闭贮存并配备袋式除尘器	TA018	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元
19	密闭贮存并配备袋式除尘器	TA019	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元
20	氨罐区设氨气泄漏检测设施	TA020	其他设施	其他	
21	氨罐区设氨气泄漏检测设施	TA021	其他设施	其他	
22	输送阶段采取密闭措施	TA022	其他设施	其他	
23	在装卸阶段采用防风抑尘网封闭并配备喷淋装置	TA023	其他设施	其他	
24	密闭贮存并配备袋式除尘器	TA024	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元
25	密闭贮存并配备袋式除尘器	TA025	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元
26	密闭贮存并配置袋式除尘器	TA026	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元
27	密闭贮存并配置袋式除尘器	TA027	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元
28	密闭贮存并配备袋式除尘器	TA028	除尘设施	除尘设施运行时间	h
				平均除尘效率	%
				粉煤灰产生量	t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况	
				运行费用	万元

				运行费用		万元
29	封闭+除尘器	TA029	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元
30	封闭+除尘器	TA030	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元
31	封闭+除尘器	TA031	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元
32	封闭+除尘器	TA032	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元
33	封闭+除尘器	TA033	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元
34	封闭+除尘器	TA034	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元
35	尾气洗涤塔	TA035	其他设施	其他		
36	除尘器	TA036	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元
37	除尘器	TA037	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元
38	除尘器	TA038	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元
39	除尘器	TA039	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元
40	除尘器	TA040	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元
41	除尘器	TA041	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元
42	除尘器	TA042	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元
43	除尘器	TA043	除尘设施	除尘设施运行时间		h
				平均除尘效率		%
				粉煤灰产生量		t
				布袋除尘器清灰周期及换袋情况		
				运行费用		万元

	二氧化硫								
DA002	颗粒物								
DA003	颗粒物								
DA004	颗粒物								
DA005	颗粒物								
DA006	颗粒物								
DA007	颗粒物								
DA008	颗粒物								
DA009	颗粒物								
DA010	颗粒物								
DA011	颗粒物								
DA012	颗粒物								
DA013	颗粒物								
DA014	颗粒物								
DA015	颗粒物								
DA016	颗粒物								
DA017	颗粒物								
DA018	颗粒物								
DA019	颗粒物								
DA020	颗粒物								
DA021	甲醇								
	非甲烷总烃								
	硫化氢								
DA022	颗粒物								
DA023	颗粒物								
DA024	颗粒物								
DA025	颗粒物								
DA026	颗粒物								
DA027	颗粒物								
DA028	颗粒物								
DA029	颗粒物								
DA030	颗粒物								

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	MF0012	氨 (氨气)	1.5				
2	MF0013	氨 (氨气)	1.5				
3	厂界	颗粒物	1				
			1				

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			
DW001	全盐量	手工	1600							
	悬浮物	手工	20							
	化学需氧量	自动	50							
	流量	自动	/							
	氟化物 (以F-计)	手工	2							
	硫化物	手工	0.5							
	氨氮 (NH3-N)	自动	5							
	总磷 (以P计)	手工	0.5							
	石油类	手工	4							
	pH值	自动	6-9							
挥发酚	手工	0.3								

(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

全年按时进行检测，取得监测报告，无非正常排放

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	有组织废气、无组织废气、废水废气手工监测信息、自动监测运维记录。	是	
2	无组织废气污染防治措施管理维护信息	是	
3	生产负荷，产品产量，原辅料及燃料采购和使用情况等	是	
4	其他信息	是	
5	废气、废水污染治理设施的运行管理信息，规格参数，污染物排放情况，停运时段，主要药剂添加情况。异常情况下起止时间，污染物排放浓度，异常原因，应对措施、是否报告等。	是	
6	排污单位基本信息，主要生产设施基本信息，污染防治设施基本信息	是	
7	生产设施运行参数。	是	
8	排污单位在特殊时段的管理要求、执行情况。	是	

(二)小结

严格按照排污许可要求进行台账管理

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
				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	
有组织废气主要排放口	DA001	锅炉排放口	汞及其化合物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氮氧化物	-	-	-	-	215.370	39.827	34.919	25.427	33.9	134.073	
			颗粒物	-	-	-	-	21.537	0.68	0.471	0.432	0.453	2.036	
			二氧化硫	-	-	-	-	150.756	1.479	1.581	0.967	0.876	4.903	
	DA022	1#磨煤机排放口	颗粒物	-	-	-	-	8.9496	0	0	0	0	0	
	DA023	2#磨煤机排放口	颗粒物	-	-	-	-	8.9496	0	0	0	0	0	
DA024	3#磨煤机排放口	颗粒物	-	-	-	-	8.9496	0	0	0	0	0		
其他合计			颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			臭气浓度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			苯并[a]芘	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			甲醇	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			氨(氨气)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
		VOCs	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0		

全厂合计	颗粒物	-	-	-	-	48.3858	0.68	0.229	0.432	0.453	1.794	
	SO2	-	-	-	-	150.756	1.479	1.581	0.967	0.9321	4.9591	
	NOx	-	-	-	-	215.37	39.827	34.919	25.427	33.9	134.073	

表6-2 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	
一般排放口	间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氟化物 (以F-计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				流量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				全盐量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
	全厂间接排放合计			悬浮物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				石油类	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				化学需氧量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				硫化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氟化物 (以F-计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				总磷 (以P计)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				氨氮 (NH3-N)	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				流量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				pH值	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/	
				全盐量	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	
				挥发酚	-	-	-	-	/	0	0	0	0	0	

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6-5 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

全年实际排放量无超标，废水1637234吨，氨氮0.311吨，COD28.4吨，废气408556.2985万标立方米，氮氧化物134吨，二氧化硫5.46吨烟尘2.04吨

七、信息公开情况

(一)信息公开情况报表

表7-1 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	1.国家排污许可信息公开系统 2.其他便于公众知晓的方式		是	
	时间节点	及时公开，及时更新		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.季度及年度排污许可证执行报告中相关内容；7.重点排污单位还应当公开其环境自行监测方案；8.其他应当公开的环境信息。		是	

(二)小结

按照排污许可要求及时通过网站等方式进行公开

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。

公司已按GB/T24001 要求建立环境管理体系，策划了环境方针目标、编制了管理手册、程序文件，形成了相关记录完成了内审和管评工作,通过了第三方认证审核。通过体系的运行控制、严格执行程序文件、制定完善作业指导书等多项措施对各环境因素进行控制，今年以来，公司未发生环境污染事故，有效降低了环境风险，环境管理体系运行成效显著。

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