

排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号：914105220652995413001V

单位名称：宝舜（河南）新炭材料有限公司

报告时段：2022 年

法定代表人（实际负责人）：李汇丰

技术负责人：王新伟

固定电话：0372-3803301

移动电话：15637298809

排污单位名称（盖章）

报告日期：2023 年 01 月 16 日



承诺书

安阳市生态环境局：

宝舜（河南）新炭材料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	宝舜（河南）新炭材料有限公司	否	
		注册地址	安阳县铜冶镇煤化工产业园区（官司村西）	否	
		邮政编码	455141	否	
		生产经营场所地址	河南省安阳市殷都区安阳市新型化工产业园（官司村西）	否	
		行业类别	其他煤炭加工	否	
		生产经营场所中心经度	114.05871	否	
		生产经营场所中心纬度	36.24132	否	
		组织机构代码		否	
		统一社会信用代码	914105220652995413	否	
		技术负责人	王新伟	否	
		联系电话	0372-3803301	否	
		所在地是否属于重点区域	是	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	
		工业固体废物产生、贮存、利用/处置方式		否	
工业固体废物污染防治执行标准名称		否			
危险废物经营许可证相关情况(仅从事贮存/利		否			

		用/处置危险废物经营活动的单位填报)			
(二) 产排污 环节、 污染物 及污染 治理设 施	废气	TA001-其他废气收集 处理系统	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-其他废气收集 处理系统	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	
		TA003-有机废气收集 治理系统	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	
		TA004-有机废气收集 治理系统	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	
		TA005-其他废气收集 处理系统	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	
		TA006-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	
		TA007-/ 	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	
TA008-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			

		TA009-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	
		TA010-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	
		TA011-脱硝系统	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	
		TA012-脱硫系统	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	
		TA013-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				
TA014-脱硝系统	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			
TA015-脱硝设施	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			
TA016-脱硝设施	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			
TA017-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	
		TA018-脱硫系统	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	
		TA019-脱硝系统	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	
		TA020-采用低硫燃料	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-恶臭治理系统	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	
		TA022-除尘设施	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	
		TA023-除尘设施	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	
		TA024-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	
		TA025-除尘设施	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	

			TA026-除尘设施	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	
			TA027-厂房封闭、采用密闭负压方式输送	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-脱硫系统	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	
		TA029-脱硝系统	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		
		TA030-氮氧化物	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-厂房封闭	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		
废水	TW003-预处理系统	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			
	TW004-初期雨水收集池	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			
	TW006-综合污水处理站	污染物种类	否			
		污染治理设施工艺	否			

		固体废物	TS001-一般固体废物暂存间(新厂区)	排放形式	否			
				排放口位置	否			
				工业固体废物种类及废物代码	否			
			TS002-危险废物暂存间(新厂区)	产生环节	否			
				自行贮存、自行利用/处置设施	否			
				工业固体废物种类及废物代码	否			
			TS003-危险废物暂存间(老厂区)	产生环节	否			
				自行贮存、自行利用/处置设施	否			
				工业固体废物种类及废物代码	否			
			环境管理要求	自行监测要求	DA007			
					颗粒物	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						
二氧化硫	监测设施	否						
	自动监测设施安装位置	否						

注：对于选择“变化”的，应在“原因分析”中详细说明。

二、企业基本信息

表 2-1 排污单位基本信息（其他原油制造+热力生产和供应+其他煤炭加工+非金属废料和碎屑加工处理）

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	储存系统				
		储运单元				
		加氢	氢气	1046067	m ³	

		裂化装置	液体石蜡	14462.92	t	
		废轮胎热裂解	废轮胎胶粒	0	t	
		延迟焦化单元	溶剂油	1063.64	t	
			软沥青	97811	t	
		污水处理单元				
		热力单元				
		热力生产单元				
		煅烧单元				
		空氮站单元				
		给排水单元				
		辅助单元				
		预处理单元	溶剂油	97811	t	
			软沥青	1063.64	t	
2	辅料	储存系统				
		储运单元				
		加氢裂化装置	新鲜水	87	t	
			循环水	33600	t	
			蒸汽	1187	t	
		废轮胎热裂解				
		延迟焦化单元	新鲜水	41115.03	t	
			蒸汽	5852.7	t	

		污水处理单元				
		热力单元				
		热力生产单元				
		煅烧单元				
		空氮站单元				
		给排水单元				
		辅助单元				
		预处理单元	蒸汽	11268	t	
3	能源消耗	燃料气（混合燃料）	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		自产焦化煤气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		天然气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	

		用电量			KWh		
		蒸汽消耗量			MJ		
	燃料气	用量			t		
		硫分			%		
		灰分			%		
		挥发分			%		
		热值			MJ/kg		
储运单元	燃料气（混合燃料）	用量			t		
		硫分			%		
		灰分			%		
		挥发分			%		
		热值			MJ/kg		
	自产焦化煤气	用量				t	
		硫分				%	
		灰分				%	
		挥发分				%	
		热值				MJ/kg	
	天然气	用量				t	
		硫分				%	
		灰分				%	
		挥发分				%	
		热值				MJ/kg	
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
	燃料气	用量				t	
		硫分				%	
		灰分				%	
挥发分					%		
热值					MJ/kg		
加氢		用电量		884654	KWh		

	裂化装置	蒸汽消耗量			MJ			
		燃料气（混合燃料）	用量			t		
			硫分			%		
			灰分			%		
			挥发分			%		
			热值			MJ/kg		
		燃料气	用量	829731		m ³		
			硫分			%		
			灰分			%		
			挥发分			%		
			热值			MJ/kg		
		自产焦化煤气	用量			t		
			硫分			%		
			灰分			%		
			挥发分			%		
			热值			MJ/kg		
		天然气	用量			t		
			硫分			%		
			灰分			%		
			挥发分			%		
			热值			MJ/kg		
		废轮胎热裂解	天然气	用量			t	
				硫分			%	
				灰分			%	
				挥发分			%	
热值					MJ/kg			
用电量			145786.9		KWh			
蒸汽消耗量					MJ			
燃料气（混合燃料）	用量				t			
	硫分				%			

			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		燃料气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		自产焦化煤气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
	延迟焦化单元	燃料气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		用电量		2478340.43	KWh	
		蒸汽消耗量		5852.7	t	
		燃料气（混合燃料）	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
			挥发分		%	
			热值		MJ/kg	
		自产焦化煤气	用量		t	
			硫分		%	
			灰分		%	
	挥发分			%		
	热值			MJ/kg		

		天然气	用量	94103.47	m ³		
			硫分		%		
			灰分		%		
			挥发分		%		
			热值		MJ/kg		
		污水处理单元	燃料气（混合燃料）	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			自产焦化煤气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			天然气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			用电量		1417918	KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			燃料气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
挥发分		%					
热值		MJ/kg					
热力单元	燃料气	硫分		%			
		灰分		%			
		挥发分		%			

			热值		MJ/kg		
			用量		t		
		燃料气（混合燃料）	用量		t		
			硫分		%		
			灰分		%		
			挥发分		%		
			热值		MJ/kg		
		自产焦化煤气	用量		t		
			硫分		%		
			灰分		%		
			挥发分		%		
			热值		MJ/kg		
		天然气	用量		t		
			硫分		%		
			灰分		%		
			挥发分		%		
			热值		MJ/kg		
			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
热力生产单元			用电量		KWh		
			蒸汽消耗量		MJ		
			燃料气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			燃料气（混合燃料）	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
挥发分					%		

			热值		MJ/kg		
		自产焦化煤气	用量		t		
			硫分		%		
			灰分		%		
			挥发分		%		
			热值		MJ/kg		
		天然气	用量		t		
			硫分		%		
			灰分		%		
			挥发分		%		
			热值		MJ/kg		
	煅烧单元	天然气	用量		t		
			硫分		%		
			灰分		%		
			挥发分		%		
			热值		MJ/kg		
			用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
			燃料气（混合燃料）	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			燃料气	用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
			自产焦化煤气	用量		t	
				硫分		%	

		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
空氮站单元	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	用电量			KWh	
	蒸汽消耗量			MJ	
	燃料气（混合燃料）	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	燃料气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	自产焦化煤气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
挥发分			%		
热值			MJ/kg		
给排水单元	燃料气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	

		用电量			KWh		
		蒸汽消耗量			MJ		
	燃料气（混合燃料）	用量			t		
		硫分			%		
		灰分			%		
		挥发分			%		
		热值			MJ/kg		
	自产焦化煤气	用量			t		
		硫分			%		
		灰分			%		
		挥发分			%		
		热值			MJ/kg		
	天然气	用量			t		
		硫分			%		
		灰分			%		
		挥发分			%		
		热值			MJ/kg		
辅助单元	燃料气	用量			t		
		硫分			%		
		灰分			%		
		挥发分			%		
		热值			MJ/kg		
	用电量				KWh		
	蒸汽消耗量				MJ		
	燃料气（混合燃料）	用量				t	
		硫分				%	
		灰分				%	
		挥发分				%	
		热值				MJ/kg	
	自产焦化煤气	用量				t	

预处理单元	天然气	硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
		用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	天然气	硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
		用量		m ³	
	用电量		4964860.42	KWh	
	蒸汽消耗量		30268	t	
	燃料气（混合燃料）	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	燃料气	用量	4806602	m ³	
		硫分		%	
		灰分		%	
挥发分			%		
热值			MJ/kg		
自产焦化煤气	用量		t		
	硫分		%		
	灰分		%		
	挥发分		%		

			热值		MJ/kg	
4	主要产品	储存系统				
		加氢裂化装置	轻质白油 W1-20. 低凝液体石蜡. 轻质白油 W1-TB. 干气	14256.43	t	
		废轮胎热裂解	裂解重油	0	t	停工
			裂解轻油	0	t	停工
			炭黑	0	t	停工
		热力生产单元				
		煅烧单元	新型炭材料	48001.03	t	煅烧停工。按照市场要求生产生焦
5	运行时间和生产负荷	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		%	
		储运单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		加氢裂化装置	正常运行时间	3432	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		废轮胎热裂解	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	2328	h	
			生产负荷		%	
		延迟焦化单元	正常运行时间	6048	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	5928	h	
			生产负荷		%	
		污水	正常运行时间	7920	h	

		处理单元	非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		热力单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		热力生产单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		煅烧单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	7920	h	
			生产负荷		%	
		空氮站单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		给排水单元	正常运行时间		h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间		h	
			生产负荷		%	
		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		%	
		预处理单元	正常运行时间	5592	h	
			非正常运行时间		h	
			停产时间	2328	h	
			生产负荷		%	
		6	主要产品产量	储存系统	/	
加氢	轻质白油 W1-20. 低凝			14256.43	t	

		裂化装置	液体石蜡. 轻质白油 W1-TB. 干气					
		废轮胎热裂解	裂解轻油	0	t	停工		
			炭黑	0	t	停工		
			裂解重油	0	t	停工		
		热力生产单元	蒸汽					
		煅烧单元	葱油			万 t/a		
			粘结剂沥青			万 t/a		
			焦化重油			万 t/a		
			焦化煤气			万 t/a		
			新型炭材料	48001.03	t		煅烧停工。按照市场要求生产生焦	
			焦化轻油			万 t/a		
			焦化甩油			万 t/a		
		7	取排水	储存系统	工业新鲜水		t	
					回用水		t	
生活用水					t			
废水排放量					t			
储运单元	工业新鲜水					t		
	回用水					t		
	生活用水					t		
	废水排放量					t		
加氢裂化装置	工业新鲜水			87	t			
	回用水			33600	t			
	生活用水				t			
	废水排放量				t			
废轮胎热裂解	工业新鲜水					t		
	回用水					t		
	生活用水					t		
	废水排放量					t		
延迟焦化	工业新鲜水			41115.03	t			
	回用水				t			

单元	生活用水		t	
	废水排放量		t	
污水处理单元	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
热力单元	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	
煅烧单元	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
空氮站单元	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
给排水单元	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
辅助单元	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
预处理单元	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	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
----	------	------	----	----	----	---

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	预处理系统	TW003	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	初期雨水收集池	TW004	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	
3	综合污水处理站	TW006	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	其他废气收集处理系统	TA001	其他设施	其他			
2	其他废气收集处理系统	TA002	其他设施	其他			
3	有机废气收集治理系统	TA003	其他设施	其他			
4	有机废气收集治理系统	TA004	其他设施	其他			
5	其他废气收集处理系统	TA005	脱硝+脱硫	脱硝设施运行时间		h	

			设施	脱硝剂用量		t	
				平均脱硝效率		%	
				脱硝固废产生量		t	
				运行费用		万元	
				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	
6	除尘系统	TA006	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	
7	/	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	
				运行费用		万元	
8	除尘系统	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			
				运行费用		万元	
9	除尘系统	TA009	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	
10	除尘系统	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			
				运行费用		万元	
11	脱硝系统	TA011	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	
				运行费用		万元	
12	脱硫系统	TA012	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	
13	除尘系统	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	脱硝系统	TA014	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	
				运行费用		万元	
15	脱硝设施	TA015	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	
				运行费用		万元	
16	脱硝设施	TA016	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	
				运行费用		万元	
17	除尘系统	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	脱硫系统	TA018	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	
19	脱硝系统	TA019	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	
				运行费用		万元	
20	采用低硫燃料	TA020	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	
21	恶臭治理系统	TA021	其他设施	其他			
22	除尘设施	TA022	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	
23	除尘设施	TA023	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	
24	除尘系统	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	除尘设施	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	除尘设施	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	厂房封闭、采用密闭负压方式输送	TA027	其他设施	其他			
28	脱硫系统	TA028	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	
29	脱硝系统	TA029	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	
				运行费用		万元	
30	氮氧化物	TA030	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	
				运行费用		万元	
31	厂房封闭	TA031	脱硝+脱硫设施	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	
				运行费用		万元	
				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	

(二) 污染治理设施异常运转信息

表 3-1 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
开始时段-结束时段			污 染 因 子	排 放 范 围	

(三) 结论

我公司环保设备正常运行

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 3-2 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
一般固体废物暂存间(新厂区) - TS001	不断采取改进设计使用清洁能源和原料、采用先进的工艺技术与设备；采用能够达到国家规定的污染物排放标准和污染物排放量控制指标的污染防治技术的措施	否	否	否	否	
危险废物暂存间(新厂区) - TS002	不断采取改进设计使用清洁能源和原料、采用先进的工艺技术与设备；采用能够达到国家规定的污染物排放标准和污染物排放量控制指标的污染防治技术的措施	否	否	否	否	
危险废物暂存间(老厂区) - TS003	不断采取改进设计使用清洁能源和原料、采用先进的工艺技术与设备；采用能够达到国家规定的污染物排放标准和污染物排放量控制指标的污染防治技术的措施	否	否	否	否	

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/m ³)	有效监 测数据 (小时 值) 数 量	监测结果 (折标, 小 时浓度) (mg/m ³)			超标 数据 数量	超标 率 (%)	备注
					最小 值	最大 值	平均 值			
DA001	非甲烷总烃	手工	120	6	2.7	3.78	3.42			
	二氧化硫	手工	50	24	0	0	0			
	苯并[a]芘	手工	0.0003		0	0	0			
	沥青烟	手工	40	6	7.1	7.4	7.3			
	硫化氢	手工	/	6	0.64	0.74	0.68			
	氮氧化物	手工	100	24	50	58	54			
	颗粒物	手工	20	24	4.9	5.7	5.4			
DA002	颗粒物	手工	20	24	0	0	0			
	氮氧化物	手工	100	24	73	86	80			
	二氧化硫	手工	50	24	0	0	0			
DA003	非甲烷总烃	手工	120							
DA004	颗粒物	手工	20	24	1.7	2.8	2.1			
	二氧化硫	手工	50	24	0	0	0			
	硫化氢	手工	/							
	氮氧化物	手工	100	24	32	35	34			
	非甲烷总烃	手工	120	3	1.75	1.88	1.82			
DA005	氮氧化物	手工	240							
	二氧化硫	手工	550							
	颗粒物	手工	120							
DA006	非甲烷总烃	手工	120	12	1.89	2.8	2.43			
DA007	二氧化硫	自动	50							
	氮氧化物	自动	100							
	颗粒物	自动	20							
DA008	颗粒物	手工	120							
DA009	二氧化硫	手工	10	9	0	0	0			

	烟气黑度	手工	1	1	/	/	/			
	颗粒物	手工	5	9	2.1	2.6	2.3			
	氮氧化物	手工	30	24	18	23	20			
DA010	颗粒物	手工	120							
DA011	颗粒物	手工	120							
DA012	颗粒物	手工	120							
DA013	氮氧化物	手工	300	9	28	36	33			
	颗粒物	手工	10	9	1.4	2.1	1.6			
	二氧化硫	手工	200	9	0	10	6			
DA014	颗粒物	手工	10	9	1.8	2.3	2.1			
	氮氧化物	手工	300	9	81	102	91			
	二氧化硫	手工	200	9	0	3	0			
DA015	颗粒物	手工	120							
DA016	颗粒物	手工	120							
DA017	二氧化硫	手工	50							
	氮氧化物	手工	100							
	颗粒物	手工	20							
DA018	颗粒物	手工	120							
DA019	颗粒物	手工	120							

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	非甲烷总烃		6.0	0.0764	0.113	0.1			
	二氧化硫		24.0	0.0	0.0	0.0			
	苯并[a]芘			0.0	0.0	0.0			
	沥青烟		6.0	0.208	0.221	0.214			
	硫化氢		6.0	0.0189	0.0211	0.0198			
	氮氧化物		24.0	1.33	1.48	1.41			
	颗粒物		24.0	4.9	5.7	5.4			
DA002	颗粒物		24.0	0.07	0.081	0.077			
	氮氧化物		24.0	1.69	2.16	1.92			
	二氧化硫		24.0	0.0	0.0	0.0			

DA003	非甲烷总烃								
DA004	颗粒物		24.0	0.011	0.018	0.014			
	二氧化硫		24.0	0.0	0.0	0.0			
	硫化氢								
	氮氧化物		24.0	0.221	0.224	0.223			
	非甲烷总烃		3.0	0.012	0.0123	0.0121			
DA005	氮氧化物								
	二氧化硫								
	颗粒物								
DA006	非甲烷总烃		12.0	0.0126	0.0198	0.0165			
DA007	二氧化硫								
	氮氧化物								
	颗粒物								
DA008	颗粒物								
DA009	二氧化硫		9.0	0.0	0.0	0.0			
	烟气黑度								
	颗粒物		9.0	2.1	2.7	2.4			
	氮氧化物		24.0	0.102	0.151	0.117			
DA010	颗粒物								
DA011	颗粒物								
DA012	颗粒物								
DA013	氮氧化物		9.0	0.082	0.128	0.107			
	颗粒物		9.0	0.0079	0.018	0.011			
	二氧化硫		9.0	0.0	0.0283	0.02			
DA014	颗粒物		9.0	0.0076	0.0093	0.0089			
	氮氧化物		9.0	0.434	0.486	0.457			
	二氧化硫		9.0	0.0	0.0177	0.0			
DA015	颗粒物								
DA016	颗粒物								
DA017	二氧化硫								
	氮氧化物								
	颗粒物								
DA018	颗粒物								
DA019	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/m ³)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果 (折算, 小时浓度, mg/m ³)	是否超标及超标原因
1	设备与管线组件动静密封点	挥发性有机物	/	上风向、下风向		0.0	
			/	上风向、下风向		0.0	
2	厂界	甲苯	0.8	上风向、下风向		0.0035	
		非甲烷总烃	4.0	上风向、下风向		1.1375	
			4.0	上风向、下风向		1.1375	
		臭气浓度	20	上风向、下风向		15.0	
		苯	0.4	上风向、下风向		0.0057	
		硫化氢	0.06	上风向、下风向		0.037	
			0.06	上风向、下风向		0.037	
		氨 (氨气)	1.5	上风向、下风向		1.07	
			1.5	上风向、下风向		1.07	
		苯并[a]芘	0.000008	上风向、下风向		0.0	
		二甲苯	0.8	上风向、下风向		0.0116	
		颗粒物	1.0	上风向、下风向		0.3325	
1.0	上风向、下风向			0.3325			

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/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)			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/m ³)	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)	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/m ³)	有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m ³)			超标数据数量	超标率 (%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三) 小结

我公司 2022 年废气检测数据达标。

五、台账管理信息

(一) 台账管理情况表

表 5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	a、有组织废气：手工监测记录采样日期、样品数量、采样方法、采样人姓名、等采样信息，并记录排放口编号、工况烟气量、排放口温度、污染因子、排放许可浓度限值、监测浓度、测定方法以及是否超标等信息。若监测结果超标，应明确超标原因； b 无组织废气：手工监测应记录采样日期、无组织采样点位、各采样点位监测浓度、许可浓度限值、测定方法、是否超标，若监测结果超标，应明确超标原因； c、废水污染物排放情况手工监测记录信息应记录采样日期、样品数量、采样方法、	是	

	<p>采样人姓名等采样信息，并记录排放口编号、废水类型、水温、出口流量、污染因子、出口浓度、许可排放限值、测定方法以及是否超标。若监测结果超标应明确超标原因；d、自动监测运维记录运行状况、系统辅助设备运行状况、系统校准、校验工作等；仪器说明书及相关标准规范中规定的其他检查项目等。</p>		
2	<p>一般工业固体废物：按照《一般工业固体废物管理台账制定指南》（试行）文件要求记录台账内容，包括记录固体废物的基础信息及流向信息，记录固体废物的产生、贮存、利用、处置数量和利用、处置方式等信息，每一批次固体废物的出厂以及转移信息等。</p>	是	
3	<p>设备名称、主要生产参数、设计生产能力、生产负荷、产品、原辅料及燃料使用情况；a、生产负荷：各生产环节产品产量与设计生产能力之比；b、产品产量：最终产品产量；c、原辅料：记录名称、种类、用量；d、燃料：总硫分量、硫化氢含量、氮含量、一氧化碳含量、甲烷含量、热值（低位发热量）等。</p>	是	
4	<p>一、记录所有污染治理设施的规格参数、污染物排放情况、停运时段、主要药剂添加情况等。a、污染物排放情况：废气治理设施记录烟气量、污染因子、排放浓度、排放量、治理效率、数据来源、还应明确排放口温度、排放时间等；废水治理设施应记录出口流量、污染物因子、出口浓度、治理效率、数据来源、标准限值、排放去向等；b、停运时段：开始时间、结束时间，记录内容反应排污单位环保设施运行状况；c、主要药剂添加情况：记录添加药剂名称、添加时间、添加量；d、涉及治理设施分布式控制系统（DCS）的记录原则：要求保留彩色曲线图，注明设施编号及各条曲线的含义，相同参数还用同一种颜色。根据参数的变化区间合理设置参数量程，每台设备或治理设施核算期同一参数量程不变。对曲线图中的不同参数进行合理布局，避免重叠，曲线应包括一下内容：①脱硫 DCS 曲线：负荷、烟气流量、氧含量、净烟气二氧化硫浓度、出口烟气温度等；②脱硝 DCS 曲线：负荷、烟气流量、氧含量、净烟气氮氧化物浓度、出口温度等；③除尘 DCS 曲线：负荷、烟气流量、氧含量、净烟气颗粒物浓度、出口烟气温度等。二、非正常工况记录非正常（停运）时刻、恢复（启动）时刻、事件原因、是否报告、应对措施等。</p>	是	
5	<p>危险废物：按照《危险废物产生单位管理计划制定指南》文件要求记录台账内容，如实记载</p>	是	

	产生危险废物的种类、数量、流向、贮存、利用处置等信息，定期（如按月、季或年）汇总危险废物台账记录表和转移联单，总结危险废物产生量、自行利用处置情况、委托外单位利用处置情况、临时贮存量等。		
--	---	--	--

(二) 小结

我公司已按要求进行台账管理。

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 废气排放量表

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	轻相加热炉废气排放口	苯并[a]芘	-	-	-	-	/	0	0	0	0		
			沥青烟	-	-	-	-	/	0	0.154	0.151	0		
			硫化氢	-	-	-	-	/	0	0.014	0.0326	0		
			氮氧化物	-	-	-	-	12.493	3.269	2.90834	2.115	0		
			颗粒物	-	-	-	-	2.35	0.319	0.238887	0.2196	0		
			非甲烷总烃	-	-	-	-	/	0	0.072	0.148	0		
			二氧化硫	-	-	-	-	4.362	0	0	0	0		
	DA002	重相加热炉废气排放口	氮氧化物	-	-	-	-	7.172	3.273	3.3408	2.7125	0		
			二氧化硫	-	-	-	-	2.504	0	0	0	0		
			颗粒物	-	-	-	-	1.35	0.163	0.143704	0.1195	0		
	DA004	焦化加热炉废气排放口	二氧化硫	-	-	-	-	0.662	0	0	0	0		
			硫化氢	-	-	-	-	/						
			氮氧	-	-	-	-	1.897	0.444	0.447441	0.3407	0		

		化物										
		非甲烷总烃	-	-	-	-	/				0	
		颗粒物	-	-	-	-	0.36	0.05	0.036716	0.0229	0	
DA007	回转窑煅烧废气排放口	氮氧化物	-	-	-	-	11.221	0	0	0	0	
		颗粒物	-	-	-	-	2.1	0	0	0	0	
		二氧化硫	-	-	-	-	3.918	0	0	0	0	
DA009	锅炉废气排放口	颗粒物	-	-	-	-	/	0.03	0	0	0	
		氮氧化物	-	-	-	-	0.906	0.286	0.317304	0.1859	0	
		二氧化硫	-	-	-	-	/	0	0	0	0	
		烟气黑度	-	-	-	-	/	0	0	0	0	
DA013	加热炉废气排放口	二氧化硫	-	-	-	-	0.388	0	0	0.014	0.057	
		氮氧化物	-	-	-	-	0.834	0	0	0.077	0.303	
		颗粒物	-	-	-	-	0.079	0	0	0.008	0.04	
DA014	重沸炉废气排放口	氮氧化物	-	-	-	-	1.8456	0	0	0.329	0.777	
		二氧化硫	-	-	-	-	0.7911	0	0	0	0.02	
		颗粒物	-	-	-	-	0.1903	0	0	0.006	0.079	
DA017	裂解炉燃烧废气排放口	颗粒物	-	-	-	-	0.4278					
		二氧化硫	-	-	-	-	0.504					
		氮氧化物	-	-	-	-	3.52					
其他合计		挥发性有机物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	
		氮氧化物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	
		颗粒物	-	-	-	-	/	0	0	0	0	
		甲苯	-	-	-	-	/	0	0	0	0	
		二氧化	-	-	-	-	/	0	0	0	0	

	化硫													
	臭气浓度	-	-	-	-	/		0	0	0	0			
	硫化氢	-	-	-	-	/		0	0	0	0			
	苯并[a]芘	-	-	-	-	/		0	0	0	0			
	二甲苯	-	-	-	-	/		0	0	0	0			
	氨(氨气)	-	-	-	-	/		0	0	0	0			
	非甲烷总烃	-	-	-	-	/		0	0	0	0			
	苯	-	-	-	-	/		0	0	0	0			
全厂合计	颗粒物	-	-	-	-		6.857100	0.562	0.573307	0.527	0.119			
	NOx	-	-	-	-		39.888600	7.272	7.013885	5.7601	1.08			
	SO2	-	-	-	-		13.129100	0	0	0.014	0.077			
	VOCs	-	-	-	-		3.230000	0	0	0	0			

表 6-2 废水排放量表

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	

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/m ³)	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

重污染天气应急预警期间等特殊时段

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) 结论

我公司废气实际检测浓度全部达标，未超出许可总量。

七、信息公开情况

(一) 信息公开情况报表

表 7-1 信息公开情况报表

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	通过网站、报刊、广播电视、公开栏、新闻发布会等一种或多种便于公众知晓的形式公开		是	
	时间节点	企业提交执行报告之后。		是	
	公开内容	国家排污许可信息公开系统		是	

(二) 小结

我公司已按要求信息公开。

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。

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