

排污许可证执行报告

(季报)

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 年第 04 季

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：

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 (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				
		加氢裂化装置	液体石蜡	9587.32	t	
			氢气	577167	t	
		废轮胎热裂解	废轮胎胶粒	0	t	停工
		延迟焦化单元	溶剂油	0	t	停工
			软沥青	0	t	停工
		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	软沥青	0	t	停工
溶剂油	0		t	停工		
2	辅料	储存系统				
		储运单元				
		加氢裂化装置	循环水	33600	t	
			蒸汽	1187	t	
			新鲜水	87	t	
		废轮胎热裂解				
		延迟焦化单元	新鲜水	41115.03		
			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	储存系统	天然气	挥发分		%	
				热值		MJ/kg	
				用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
			燃料气（混合燃料）	热值		MJ/kg	
				用量		t	
				硫分		%	
				灰分		%	
				挥发分		%	
		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		
		自产焦化煤气	用量		t		
			硫分		%		
			灰分		%		
			挥发分		%		
			热值		MJ/kg		
		储运单元	自产焦化煤气	硫分		%	
灰分				%			
挥发分				%			

						热值		MJ/kg			
						用量		t			
						燃料气	用量		t		
							硫分		%		
							灰分		%		
							挥发分		%		
							热值		MJ/kg		
						蒸汽消耗量			MJ		
						天然气	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		
						用电量			KWh		
						加氢裂化装置	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								
用电量		531896	KWh								
燃料气	用量	520629	m ³								
	硫分		%								

		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	蒸汽消耗量		1187	t	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
废轮胎热裂解	燃料气（混合燃料）	挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
		用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	用电量		145786.9	KWh	
	自产焦化煤气	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		
	蒸汽消耗量			MJ	
延迟焦化单元	燃料气	灰分		%	

					挥发分		%		
					热值		MJ/kg		
					用量		t		
					硫分		%		
					自产焦化煤气	灰分		%	
						挥发分		%	
						热值		MJ/kg	
						用量		t	
						硫分		%	
					天然气	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	
					用电量		0	KWh	停工
					蒸汽消耗量		0	t	停工
污水处理单元	天然气	灰分		%					
		挥发分		%					
		热值		MJ/kg					
		用量		t					
		硫分		%					
	燃料气（混合燃料）	挥发分		%					
		热值		MJ/kg					
		用量		t					
		硫分		%					
		灰分		%					
	自产焦化煤气	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		
				用电量		289591	KWh		
				蒸汽消耗量			MJ		
				热力单元	燃料气	用量		t	
						硫分		%	
						灰分		%	
						挥发分		%	
热值		MJ/kg							
自产焦化煤气	硫分		%						
	灰分		%						
	挥发分		%						
	热值		MJ/kg						
	用量		t						
用电量			KWh						
燃料气（混合燃料）	用量		t						
	硫分		%						
	灰分		%						
	挥发分		%						
	热值		MJ/kg						
蒸汽消耗量			MJ						
天然气	用量		t						
	硫分		%						
	灰分		%						
	挥发分		%						

		热值		MJ/kg	
热力生产单元	天然气	用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
	自产焦化煤气	热值		MJ/kg	
		用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
	燃料气	热值		MJ/kg	
		用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
	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		
煅烧单元	天然气	硫分		%	
		灰分		%	
		挥发分		%	
		热值		MJ/kg	
		用量		t	
	燃料气	热值		MJ/kg	
		用量		t	
		硫分		%	
		灰分		%	

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

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

				用量		t	
				硫分		%	
			燃料气	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	9495.69	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	0	t	停工	
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	2328	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		h		
			非正常运行时间		h		

	停产时间	2328	h	
	生产负荷		%	
污水处理单元	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		h	
	生产负荷		%	
空氮站单元	停产时间		h	
	生产负荷		%	
	正常运行时间		h	
	非正常运行时间		h	
给排水单元	非正常运行时间		h	
	停产时间		h	
	生产负荷		%	
	正常运行时间		h	
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		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	/			
		加氢裂化装置	轻质白油 W1-20. 低凝液体石蜡. 轻质白油 W1-TB. 干气	9587.32	t	
		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	蒽油		万 t/a	
			焦化甩油		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	0	t	停工
			焦化轻油		万 t/a	
		7	取排 水	储存系统	工业新鲜水	
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				t	
	生活用水				t	
	废水排放量				t	
废轮胎热裂解	回用水				t	
	生活用水				t	
	废水排放量				t	

	工业新鲜水		t	
延迟焦化单元	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
污水处理单元	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
	工业新鲜水		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	生活用水		t	
	废水排放量		t	
	工业新鲜水		t	
	回用水		t	
煅烧单元	回用水		t	
	生活用水		t	
	废水排放量		t	
	工业新鲜水		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	

(二) 燃料分析表

表 1-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 2-1 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	DA001	轻相加热炉废气排放口	二氧化硫	0	0	0	0	停工未检测
			苯并[a]芘	0	0	0	0	停工未检测
			沥青烟	0	0	0	0	停工未检测
			非甲烷总烃	0	0	0	0	停工未检测
			氮氧化物	0	0	0	0	停工未检测

		颗粒物	0	0	0	0	停工未检测
		硫化氢	0	0	0	0	停工未检测
DA002	重相加热炉 废气排放口	氮氧化物	0	0	0	0	停工未检测
		颗粒物	0	0	0	0	停工未检测
		二氧化硫	0	0	0	0	停工未检测
DA004	焦化加热炉 废气排放口	二氧化硫	0	0	0	0	停工未检测
		硫化氢					停工未检测
		氮氧化物	0	0	0	0	停工未检测
		颗粒物	0	0	0	0	停工未检测
		非甲烷总 烃		0	0	0	停工未检测
DA007	回转窑煅烧 废气排放口	氮氧化物	0	0	0	0	煅烧停 工
		二氧化硫	0	0	0	0	煅烧停 工
		颗粒物	0	0	0	0	煅烧停 工
DA009	锅炉废气排 放口	颗粒物	0	0	0	0	停工未 检测
		烟气黑度	0	0	0	0	停工未 检测
		二氧化硫	0	0	0	0	停工未 检测
		氮氧化物	0	0	0	0	停工未 检测
DA013	加热炉废气 排放口	二氧化硫	0.015	0.042	0	0.057	
		颗粒物	0.01	0.03	0	0.04	
		氮氧化物	0.077	0.226	0	0.303	
DA014	重沸炉废气 排放口	二氧化硫	0.01	0.01	0	0.02	
		氮氧化物	0.393	0.384	0	0.777	

			颗粒物	0.072	0.007	0	0.079	
	DA017	裂解炉燃烧 废气排放口	氮氧化物					停工
			颗粒物					停工
			二氧化硫					停工
其他合计			挥发性有 机物				0	
			氮氧化物				0	
			颗粒物				0	
			甲苯				0	
			二氧化硫				0	
			臭气浓度				0	
			硫化氢				0	
			苯并[a] 芘				0	
			二甲苯				0	
			氨（氨 气）				0	
			非甲烷总 烃				0	
			苯				0	
全厂合计			颗粒物	0.082	0.037	0	0.119	
			NOx	0.47	0.61	0	1.08	
			SO2	0.025	0.052	0	0.077	
			VOCs	0	0		0	

表 2-2 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 3-1 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 ³)	超标原因说明
------	--------	-------	---------	------------------------------------	--------

表 3-2 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 4-1 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/m ³)		应对措施
			污染因子	排放范围	
开始时段-结束时段					

(四) 结论

2022 年第三季度全厂废气主要污染物排放总量为：颗粒物 0.527 吨，二氧化硫 0.014 吨，氮氧化物 5.760 吨，所有污染物均符合许可要求实现达标排放

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 5-1 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) -	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	否	否	否	否	

TS001	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					
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	