

# 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：2024年第2季

法定代表人（实际负责人）：李汇丰

技术负责人：王保军

固定电话：0372-3803301

移动电话：13561313802

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024年07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： 2024.7.20 .

# 一、企业基本信息

## (一) 排污单位基本信息

### 排污单位基本信息

注 1: 计量单位选择其它时, 请在备注写明具体单位名称

记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
主要原料用量	SCX001 废轮胎加工	废轮胎胶粒	0	t	
	废轮胎热裂解	废轮胎胶粒	0	t	
	延迟焦化单元	精制沥青	21206.34	t	
能源消耗	SCX001 废轮胎加工	天然气用量	/	t	
		自产焦化煤气用量	/	t	
		用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
	储运单元	自产焦化煤气用量	/	t	
		用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
		天然气用量	/	t	
	废轮胎热裂解	天然气用量	/	t	
		自产焦化煤气用量	/	t	
		用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
	延迟焦化单元	天然气用量	/	t	
		自产焦化煤气用量	538464.73	m <sup>3</sup>	
		用电量	502610.51	KWh	
		蒸汽消耗量	3044.38	t	
	污水处理单元	用电量	80000	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
		自产焦化煤气用量	/	t	

		天然气用量	/	t	
	热力单元	天然气用量	/	t	
		自产焦化煤气用量	/	t	
		用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
		天然气用量	/	t	
	热力生产单元	自产焦化煤气用量	/	t	
		用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
		天然气用量	/	t	
	煅烧单元	自产焦化煤气用量	/	t	
		用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
		天然气用量	/	t	
	空氮站单元	自产焦化煤气用量	/	t	
		用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
		天然气用量	/	t	
	给排水单元	自产焦化煤气用量	/	t	
		用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
		天然气用量	/	t	
	辅助单元	自产焦化煤气用量	/	t	
		用电量	/	KWh	
		蒸汽消耗量	/	MJ	
		天然气用量	/	t	
运行时间和 生产负荷	SCX001 废轮胎加工	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	/	%	
	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	/	h	
		生产负荷	/	%	
	延迟焦化单元	正常运行时间	1368	h	
		非正常运行时间	/	h	
		停产时间	/	h	
		生产负荷	/	%	
	污水处理单元	正常运行时间	2184	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	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	/	%	
	主要产品产量	SCX001 废轮胎加工	炭黑	/	t
裂解轻油			/	t	
裂解重油			/	t	
废轮胎热裂解		裂解轻油	/	t	
		裂解重油	/	t	
热力生产单元		热水	/	t	
		蒸汽	/	t	
煅烧单元		蒽油	/	t	
		焦化甩油	/	t	
		新型炭材料	13370.48	t	按照市场要求生产生焦
		焦化煤气	/	m <sup>3</sup>	
		焦化轻油	855.66	t	
		焦化重油	5992.89	t	
		粘结剂沥青	/	t	
取排水		SCX001 废轮胎加工	取水量	/	t
	废水排放量		/	t	

	储运单元	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	废轮胎热裂解	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	延迟焦化单元	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	污水处理单元	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	热力单元	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	热力生产单元	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	煅烧单元	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	空氮站单元	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	给排水单元	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
	辅助单元	取水量	/	t	
		废水排放量	/	t	
污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号	/	其它	
		治理设施类型	/	/	
		开工时间	/	其它	
		建设投产时间	/	其它	
		计划总投资	/	万元	
		报告周期内累计完成投资	/	万元	



## (二) 电厂基本信息

### 生产情况

注：燃料运行周期相关参数根据主要燃料品种分别填写对应内容。燃料消耗量均为入炉值。

主要生产单元名称	规模 (MW)	机组类型	设计利用小时数 (小时)	生产设施编号及名称	发电量 (万千瓦时)	供电量 (万千瓦时)	供热量 (万吉焦)	实际运行时间 (小时)	实际利用小时数 (小时)	平均负荷率 (%)	发电标准煤耗 (发电油耗/发电气耗)		供电标准煤耗 (发电油耗/发电气耗)		供热标准煤耗 (发电油耗/发电气耗)	
											值	单位	值	单位	值	单位

生产情况									
主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料消耗量		产灰量		产渣量		
			值	单位	值	单位	值	单位	

### 污染治理设施计划投资情况 (执行报告周期如涉及)

机组名称	治理类型	开工时间	(拟) 建成投产时间	计划总投资 (万元)	报告周期内完成投资 (万元)
------	------	------	------------	------------	----------------

## (三) 燃料分析表

### 燃料分析表

注：如填报模版不涉及此页面内容，无需填写。

主要生产单元名称	生产设施编号	生产设施名称	燃料名称	实物使用量 (万吨、万 m <sup>3</sup> )	固体或液体燃料报表填报					气体燃料报表填报		
					收到基灰分 Aar (%)	收到基全硫 St <sub>ar</sub> (%)	收到基碳 Car (%)	干燥无灰基 Vdaf 挥发分 (%)	收到基低位发热量 Q <sub>net,ar</sub> (MJ/kg、MJ/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (%、mg/m <sup>3</sup> )	总硫 (%、mg/m <sup>3</sup> )	低位发热量 (MJ/m <sup>3</sup> )



## 二、实际排放情况及达标判定分析

### (一) 实际排放量信息

#### 废气

注：1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放口编码及名称	污染物	许可排放量(吨)	实际排放量(吨)				备注
				季度合计	4月	5月	6月	
主要排放口	DA004-焦化加热炉废气排放口	工业废气排放量	/	31900	17700	0	14200	
		氮氧化物	1.897	0.5333	0.3186	0	0.2147	
		二氧化硫	0.662	0.03446	0.01912	0	0.01534	
		颗粒物	0.36	0.05436	0.02676	0	0.0276	
		非甲烷总烃	/	0.06114	0.0274	0	0.03374	
	DA007-回转窑煅烧废气排放口	工业废气排放量	/	0	0	0	0	
		氮氧化物	11.221	0	0	0	0	
		二氧化硫	3.918	0	0	0	0	
		颗粒物	2.1	0	0	0	0	
	DA009-锅炉废气排放口	工业废气排放量	/	0	0	0	0	
		烟气黑度	/	/	0	0	0	
		氮氧化物	0.906	0	0	0	0	
		二氧化硫	/	0	0	0	0	
	DA017-裂解炉燃烧废气排放口	工业废气排放量	/	0	0	0	0	
		氮氧化物	3.52	0	0	0	0	
		二氧化硫	0.504	0	0	0	0	
		颗粒物	0.4278	0	0	0	0	
	DA020-蒸汽锅炉排放口	工业废气排放量	/	19000	11700	0	7300	
		烟气黑度	/	/	0	0	0.5	
		氮氧化物	2.1993	0.2052	0.12636	0	0.07884	
		二氧化硫	/	0.01577	0	0	0.01577	
		颗粒物	/	0.00894	0	0	0.00894	
	DA021-废水预热锅炉排放口	工业废气排放量	/	0	0	0	0	
		烟气黑度	/	/	0	0	0	
		氮氧化物	0.2160	0	0	0	0	
		二氧化硫	/	0	0	0	0	
		颗粒物	/	0	0	0	0	
	一般排放口(合计)	氮氧化物	/	0	0	0	0	
二氧化硫		/	0	0	0	0		
颗粒物		/	0	0	0	0		
颗粒物		/	0	0	0	0		

		非甲烷总烃	/	0	0	0	0	
无组织排放	Unorganized	颗粒物		0	0	0	0	
		挥发性有机物 (VOCs)		0	0	0	0	
全厂合计		工业废气排放量	/	50900	29400	0	21500	
		烟气黑度	/	/	/	/	0.5	
		NOx	19.9593	0.7385	0.44496	0	0.29354	
		SO2	5.084	0.05023	0.01912	0	0.03111	
		VOCs	/	0	0	0	0	
		颗粒物	2.8878	0.0633	0.02676	0	0.03654	
		非甲烷总烃	/	0.06114	0.0274	0	0.03374	

## 废水

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

排放口类型	排放方式	排放口编码及名称	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)				备注
					季度合计	4月	5月	6月	

### (二) 超标排放量信息

#### 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, $\text{mg}/\text{m}^3$ )	超标原因说明

#### 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, $\text{mg}/\text{m}^3$ )	超标原因说明

### (三) 污染治理设施异常运转信息

#### 污染治理设施异常运转情况表

故障类型	超标时段 (开始时段-结束时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ 或者 $\text{dB (A)}$ )		应对措施
				污染因子	排放范围	



#### (四) 自行储存/利用/处置设施情况

自行贮存/利用/处置设施合规情况说明表

自行贮存/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	采用清洁能源和原料、使用先进的工艺技术与设备；采取达标的污染防治技术措施	否	否	否	否	
一般固体废物暂存间(新厂区) - TS004	采用清洁能源和原料、使用先进的工艺技术与设备；采取达标的污染防治技术措施	否	否	否	否	
危险废物暂存间(新厂区) - TS002	采用清洁能源和原料、使用先进的工艺技术与设备；采取达标的污染防治技术措施	否	否	否	否	
成品库 - TS005	采用清洁能源和原料、使用先进的工艺技术与设备；采取达标的污染防治技术措施	否	否	否	否	

#### (五) 小结

2024年第2季度全厂废气主要污染物排放总量为：颗粒物 0.0633 吨，氮氧化物 0.7385 吨，二氧化硫 0.05023 吨，非甲烷总烃 0.06114 吨，所有污染物均符合许可要求实现达标排放。