

年份	排放口名称或编号	排放口位置	污染物名称		排放方式	前年许可排放量	年排放量	年度核定		(吨)
								合	达标	
2022	DW003		化学需氧量	污染物排放标准	排		度平均浓度(毫克/升)	2.0	排放量	0
2022	DW003		pH					计	排放量	
2022	DW003		氨氮	500			19.03	0.071	0.071	0
			(NH ₃ -N)	6-9			7.4	1	2	
			氨氮	-			0.15	0.16	0.16	
排放口数量 (个)			1		中工艺废气排放口数量 (个)		其中	燃烧废气数量(个)	1	
年度废气排放量 (万标立方米)			931956.9553		中工艺废气排放量 (万标立方米)		其中	燃烧废气排放量(万标立方米)	931956.9553	
年份	排放口名称或编号	排放口位置	污染物名称		其排放方式	前年许可排放量	年排放量	年度核定		(吨)
								合	达标	超标排放量
2022	DA001		二氧化硫	污染物排放标准	排		度平均浓度(毫克/米)	164	15	0
2022	DA001		氮氧化物				3	355	35	0
2022	DA001		烟尘	35			7.29	48	44.41	0
				50			57.79	2	55.22	
				10	污染物及	置信息	5.17	74	13.74	

表2-3上年固废

固废污染物名称	处置去向		是否危险废物	年度产生量(吨)	本单位内处置		外单位处置		贮存量(吨)	累计贮存量(吨)	是否转移	办理转移单	监测时间
					处置方式	处置方式	处置量(吨)	处置方式					
粉煤灰	委外处			15									
炉渣	委外处	置	否	208490.5	0	无	208490.15	综合利用	0		否		
脱硫石膏	委外处	置	否	47697.7	0	无	47697.9	综合利用	0		否		
脱硫污泥	委外处	置	否	57914.71	0	无	57914.71	综合利用	0		否		
油漆铁桶	委外处	置	否	11.85	0	无	11.35	综合利用	0		否		
废矿物油	委外处	置	是	0.2172	0	无	0.2172	贮存	0		是		
废催化剂	委外处	置	是	0.85	0	无	0.85	利用	0		是		
		置	是	116.0	0	无	116.07	利用	0		是		

项目名		表2-4核技术利用项目信息					
称		核利用种类	项目类型		备注		
防治污染设施名		型	表3 防治污染设施建设和运行情况			位	目
称	投运时间	治理类型	处理方法	处理能力	运行情况	责任人	联系电话

脱硫系统	2010-03-01	废气	石灰石-石膏湿法脱硫	585703(标立方米/小时)	正常		
脱硝系统	2010-06-01	废气	LNB+SCR	585703(标立方米/小时)	正常		
#6机组除尘系统	2010-01-01	废气	电除尘	585703(标立方米/小时)	正常		
#7机组除尘系统	2003-16-01	废气	电除尘	585703(标立方米/小时)	正常		

002-01

表4 建设项目环境影响评价情况

建设项目名称	主要建设内容	环境影响评价文件名称	环评批复文件号	环评批复时间	竣工环保验收审批部门	竣工环保验收审批文号	竣工环保验收审批时间
广州恒运集团有限公司680T/H锅炉改造工程	680吨/时锅炉（#6炉）改造工程及配套脱硫工程	广州市环保局	穗环管验(2002)010号	2002-01-1	广州市环保局	穗环管验(2005)13号	2005-01-28
广州恒运集团有限公司“小”热	新建一台210MW燃煤发电供热机组（#7机组），二套脱硫工程	广州市环保局	穗环管验(2003)337号	2003-10-1	广州市环保局	穗环管验(2003)066号	2003-03-10
广州恒运热电（）有限公司脱硫工程	#6、7机组脱硫系统改为两炉一塔石灰石石膏湿法脱硫	广州市环保局	穗环管验(2003)259号	2008-09-0	广州市环保局	穗环管验(2010)70号	2010-07-16
广州恒运热电（）有限公司烟气脱	#6、7机组烟气脱硝工程	广州市环保局	穗环管验(2010)32号	2010-04-1	广州市环保局	穗环管验(2011)3号	2011-01-05
广州恒运企业集团有限公司烟气脱硫、脱硝和除尘改造工程	#6、7机组烟气脱硫、脱硝和除尘改造工程	广州市环保局	穗环管验(2015)65号	2015-03-2	广州市开环保局	穗环开验字(2015)78号	2015-06-24

广州恒运企业集团股份有限公司燃煤耦合污泥发电技改工程	#6、#7炉组燃烧耦合技术改造	广州市天河区行政审批局	穗开环(2018)第26号审批平函	2018-12-29	自主验收	2018-05-27
广州恒运企业集团股份有限公司燃煤耦合污泥发电技改工程	#6、#7炉组燃烧耦合技术改造	广州市天河区行政审批局	穗开环(2019)第13号审批平函	2019-05-08	自主验收	2019-05-27

表5 排污许可情况

企业名称		广州恒运企业集团股份有限公司	排污许可证号	91440101231215302L001P
有效期限		2020-07-01	至	2025-06-30
补充信息		无		
排污口名称	污染物类型	项目名称	排放限值	单位
#6、7炉废气排放口	大气污染物	二氧化硫	35	毫克/立方米
#6、7炉废气排放口	大气污染物	氮氧化物	50	毫克/立方米
#6、7炉废气排放口	大气污染物	烟尘	10	毫克/立方米
#6、7炉废气排放口	大气污染物	汞及其化合物	0.03	毫克/立方米
#6、7炉废气排放口	大气污染物	林格曼黑度	1	毫克/立方米
A厂废水排放口	水污染物	化学需氧量	500	毫克/升
A厂废水排放口	水污染物	石油类	20	毫克/升

A厂废水排放口	水污染物			毫克/升
A厂废水排放口	水污染物			毫克/升
A厂废水排放口	水污染物	挥发酚	2	毫克/升
A厂废水排放口	水污染物	悬浮物	400	毫克/升
A厂废水排放口	水污染物	氟化物（以F-计）	20	毫克/升
A厂废水排放口	水污染物	pH值	6-9	/
A厂废水排放口	水污染物	硫化物	1	毫克/升
A厂废水排放口	水污染物	溶解性总固体	-	毫克/升
A厂废水排放口	水污染物	总磷（以P计）	-	毫克/升
A厂废水排放口	水污染物	氨氮（NH3-N）	-	毫克/升
A厂脱硫废水排放口	水污染物	总铅	1	毫克/升
A厂脱硫废水排放口	水污染物	pH值	6-9	/
A厂脱硫废水排放口	水污染物	总汞	0.05	毫克/升
A厂脱硫废水排放口	水污染物	总砷	0.5	毫克/升
A厂脱硫废水排放口	水污染物	总镉	0.1	毫克/升
循环冷却水排水口	水污染物	水温	-	度
循环冷却水排水口	水污染物	余氯	-	毫克/升

表6 环境应急信息

环境风险防范

突发环境事件应急预案突发环境事件应急预案

突发环境事件发生

及处置情

整改要求情况



根据环境应急预案（广州恒运企业集团有限公司）环境应急预案已在广	管理要求：电企环境风险，求，我司（含广州恒运企业集团有限公司）环境应急预案已在广	我司编制有《广州恒运热电有限责任公司（含广州恒运企业集团有限公司）突发环境事件应急预案》。相关责任人应急组织机构职责分工明确，应急设施、设备和材料储备充足，各项应急处理程序完善，并定期组织演练。	根据国家和省市《危险化学品管理条例》及《广东省危险化学品管理条例》等法规，结合公司实际情况，编制了《广州恒运热电有限责任公司危险化学品应急预案》。该预案明确了危险化学品的储存、使用、运输等环节的安全管理要求，并规定了发生泄漏、火灾等突发事件时的应急处置程序。同时，公司还定期开展危险化学品应急演练，提高员工的应急处置能力。	目前为1，我司未发生突发环境事件。	2 格 1 ：022年应急演练和安全大检查共发现安全生产隐患177项，截止到目前已全部完成整改，整改完成率100%。
--	---	--	--	--------------------------	---