

直接

排放

广州

公司

生产

广州

以发电和供

热为主的

企业

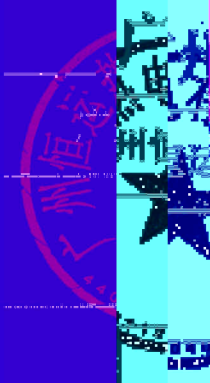
位于黄埔区

西基路3号

于2004年6月

环境评价

通过



广州市重点排污单位环境信息公开表

广州恒运热电有限公司

第三类

表

统一社会信用代码

2125-01-13

组织机构代码

法定代表人

914401017619471143

林松茂

生产地址

生产经营场所名称

生产场所

广州市黄埔区西基路3号

广州恒运热电有限公司是以发电和供热为主的能源企业，位于黄埔区西基路3号，于2004年6月，经环评审批，废气国控单位，装机容量两台330MW燃煤发电机组（#9机组），2022年上网电量4.66亿千瓦时，供热量为234.9万吨。

主要污染物

生产废水

废气

表2-1 主要污染物排放情况

1

主要污染物名称

0

主要污染物名称及排放量（吨）

15.38

16.83

主要污染物名称及排放量（吨）

[illegible]

	表2-4核技术利用项目信息		
	项目名称	活动种类	项目类型
防治			

#8机	表3 防治污染设施建设和运行情况						
#9机	污染设施名称	投运时间	治理类型	处理方法	日处理能力	运行情况	责任人
#8机	组脱硫系统	2013-05-01	废气	单塔双循环石灰石-石膏湿法脱硫	1140000(标立方米/小时)	正常	
#9机	组脱硫系统	2014-04-01	废气	单塔双循环石灰石-石膏湿法脱硫	1140000(标立方米/小时)	正常	
#8机	组脱硝系统	2008-05-01	废气	LNB+SCR	1140000(标立方米/小时)	正常	
#8机	组脱硝系统	2008-05-01	废气	LNB+SCR	1140000(标立方米/小时)	正常	
#9机	组除尘系统	2007-05-01	废气	电除尘器+布袋除尘器	1140000(标立方米/小时)	正常	
#9机	组除尘系统	2015-02-01	废气	湿式电除尘器	1140000(标立方米/小时)	正常	
	组除尘系统	2008-03-01	废气	电除尘器+布袋除尘器	1140000(标立方米/小时)	正常	
	组除尘系统	2014-07-01	废气	湿式电除尘器	1140000(标立方米/小时)	正常	

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	环评审批部门	环评批复文号	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
广州恒运热电厂扩建工程2×300兆瓦机组项目工程	2×300兆瓦燃煤机组，配套脱硫、脱硝和除尘系统	国家环保总局	环审(2005)292号	2005-04-05	国家环保总局	环验(2009)323号	2009-12-16
广州恒运热电(D)厂有限公司烟气脱硫改造工程	#8、9机组烟气脱硫改为单塔双循环石灰石-石膏湿法脱硫	广州市环保局	穗环管影(2012)64号	2012-09-16	广州市环保局	穗环管验(2014)97号	2014-11-07
广州恒运热电(D)厂有限公司烟气脱硫改造工程	#8、9机组超洁净排放改造	广州市开发区环保局	穗开环影字(2015)63号	2015-03-24	广州市开发区环保局	穗环开验字(2015)77号	2015-06-24
广州恒运热电(D)厂有限公司超洁净排放改造工程	#8、#9机组燃煤耦合污泥发电技术改造	广州市开发区行政审批局	穗开审批环评(2018)264号	2018-12-29	自主验收		2020-05-27
广州恒运热电(D)厂有限公司燃煤耦合污泥发电技改工程	#8、#9机组燃煤耦合污泥发电技术改造	广州市开发区行政审批局	穗开审批环评函(2019)13号	2019-05-08	自主验收		2020-05-27
广州恒运热电(D)厂有限公司燃煤耦合污泥发电技改工程	SCR脱硝液氨改尿素工艺改造	广州市开发区行政审批局	穗开审批环评(2019)53号	2019-03-18	自主验收		2021-12-24
广州恒运热电(D)厂有限公司SCR脱硝液氨改尿素工艺改造项目							

表5 排污许可情况			
企业名称	广州恒运热电有限责任公司	排污许可证号	91440101761947004R001V
有效期限	2019-09-01	至	2024-08-31

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
#8、9炉废气排放口	大气污染物	二氧化硫	35	毫克/立方米
#8、9炉废气排放口	大气污染物	氮氧化物	50	毫克/立方米
#8、9炉废气排放口	大气污染物	烟尘	5	毫克/立方米
#8、9炉废气排放口	大气污染物	汞及其化合物	0.03	毫克/立方米
#8、9炉废气排放口	大气污染物	林格曼黑度	1	毫克/立方米
D厂废水排放口	水污染物	化学需氧量	500	毫克/升
D厂废水排放口	水污染物	pH值	6-9	/
D厂废水排放口	水污染物	挥发酚	2	毫克/升
D厂废水排放口	水污染物	石油类	20	毫克/升
D厂废水排放口	水污染物	氟化物（以F-计）	20	毫克/升
D厂废水排放口	水污染物	硫化物	1	毫克/升
D厂废水排放口	水污染物	悬浮物	400	毫克/升
D厂废水排放口	水污染物	溶解性总固体	-	毫克/升
D厂废水排放口	水污染物	总磷（以P计）	-	毫克/升
D厂废水排放口	水污染物	氨氮（NH3-N）	-	毫克/升

D厂脱硫废水排放口	水污染物	总汞	0.05	达标
D厂脱硫废水排放口	水污染物	总镉	0.1	达标
D厂脱硫废水排放口	水污染物	pH值	6-9	
D厂脱硫废水排放口	水污染物	总铅	1	达标
D厂脱硫废水排放口	水污染物	总砷	0.5	达标
D厂直流冷却水排水口	水污染物	水温	-	
D厂直流冷却水排水口	水污染物	余氯	-	达标

表6 环境应急信息				
环境风险防范工作开展情况	突发环境事件应急预案	突发环境事件应急演练情况	突发环境事件发生及处置情况	落实整改情况

根据环境应急管理的要求,我司《广州恒运热电有限责任公司(含广州恒运企业集团股份有限公司)环境风险评估报告》和《广州恒运热电有限责任公司(含广州恒运企业集团股份有限公司)突发环境事件应急预案》已在广州市生态环境局完成备案。	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股份有限公司)突发环境事件应急预案》。相关责任人和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《应急预案管理办法》实施细则,2022年1月16日下午在#8机收塔区域和D厂危废仓库区域组织开展突发环境事件应急演练。通过演练预设的事故场景,进一步检验《广州恒运热电有限责任公司(含广州恒运企业集团股份有限公司)突发环境事件应急预案》的合理性和实际可操作性,查找应急预案中可能存在的薄弱环节或存在的问题,为应急预案的修编工作积累宝贵经验,不断提升我司环境应急管理能力、相互协同作战能力和突发环境事件应急处置能力。	目前为止我司未发生突发环境事件。	2022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%。
---	---	--	-------------------------	---