

2024 年河源电厂二期环境信息公开目录明细

一、基础信息

单位名称	深能（河源）电力有限公司		
生产地址	河源市源城区埔前镇双头村		
法定代表人	易勇智	统一社会信用代码	91441600MA52ADQP8M
联系方式	区号	0762	
	电话号码	3427918	
	联系人	孙鹏	
	传真号码	3427921	
	邮政编码	517025	
生产经营和管理服务的主要内容 (经营范围)	火力发电		
主要产品	产品名称	计量单位	实际年产量
	1 电能	万 kWh	212225.49 (2024 年第三季度)

二、排污信息

(一) 废气污染物信息表				
排污口信息	废气执行标准	GB13223-2011		
	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
	DA001	1 号烟囱	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	大气
	DA002	2 号烟囱	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	大气
污染物信息	污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量
	1 SO ₂	35/100	19.06 mg/Nm ³	117.05 吨
	2 NO _x	50/100	32.57 mg/Nm ³	192.12 吨
	3 烟尘	10/30	4.42 mg/Nm ³	23.85 吨
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况	
	1 2024.3.5	(建研)环监(2024)第(01060)号	无	
	2 2024.6.20	(建研)环监(2024)	无	

		第（03304）号			
	3 2024. 8. 5	（建研）环监（2024） 第（07171）号	无		
（三）危险废物信息表					
废物名称	产生量	贮存量	规范转移量		倾倒丢弃量
无					
（四）噪声污染物信息表					
噪声执行标准		DB12348-2008 3 类标准			
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况		
	1 2024. 3. 5	（建研）环监（2024） 第（01060）号	无		
	2 2024. 6. 19	（建研）环监（2024） 第（03304）号	无		
	3 2024. 8. 5	（建研）环监（2024） 第（07171）号	无		
（五）固体废物信息表					
固废名称	产生量（吨）	综合利用量（吨）	贮存量 （吨）	处置情况	流向
粉煤灰	169272	169272	0	全部资源化利用	水泥厂、搅拌站
石膏	38871	38871	0	全部资源化利用	水泥厂、搅拌站
石子煤	586	586	0	全部资源化利用	环保砖厂
炉渣	12909	12909	0	全部资源化利用	水泥厂
工业盐	255	255	0	全部资源化利用	化工厂

注：排污信息均为 2024 年第三季度数据。大气污染物 6 月份开始执行新标准，即烟尘 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$ 、氮氧化物 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$ 。

三、防治污染设施的建设和运行情况

(一) 废水防治污染设施

序号	设施名称	总投资额 (万元)	建设日期 (年/月)	投运日期 (年/月)	运营 单位	处理工艺	设计处理能 力 (t/d)	实际处理 量 (t/d)	运行小 时 (h/d)
1	工业废水处 理站	2080	2019.2	2021.7	公司 自营	曝气+三联槽+斜板沉淀池+无阀滤 池+脱泥机+管网	7200 吨/日	7200 吨/日	24
2	生活污水处 理站	470	2019.2	2021.7	公司 自营	格栅+曝气+高效沉淀池+一级曝气 池+二级曝气池+杀菌+管网等	480 吨/日	480 吨/日	24
3	含煤废水处 理站 (利用 一期)	/	2007.2	2008.9	公司 自营	陶瓷砖滤+混凝沉淀+纤维高效过滤	480 吨/日	480 吨/日	24
4	含油废水处 理站 (利用 一期)	/	2007.2	2008.9	公司 自营	气浮+澄清+过滤	240 吨/日	240 吨/日	24
5	脱硫废水处 理站	5200	2019.2	2021.7	公司 自营	一级混凝、沉淀+二级混凝、沉淀+ 微滤膜+纳滤膜+树脂+蒸发浓缩结 晶	576 吨/日	576 吨/日	24



(二) 废气防治污染设施

序号	设施名称	总投资额 (万元)	建设日期 (年/月)	投运日期(年 /月)	运营单位	处理工艺	设计处理能 力(m³/h)	实际处理 量(m³/h)	运行小 时(h/d)
1	3号、4号 SCR脱硝	10496	2019.2	3#2021.7 4#2021.9	公司自营	选择性催化还原脱硝	764万m³/h	764万m³/h	24
2	3号、4号电 除尘器	19150	2019.2	3#2021.7 4#2021.9	公司自营	干式电除尘+湿式电除尘	764万m³/h	764万m³/h	24
3	3号、4号石 灰石-石膏 湿法脱硫	23570	2019.2	3#2021.7 4#2021.9	公司自营	浆液循环+高效除雾+化 学反应+真空脱水等	764万m³/h	764万m³/h	24

(三) 噪声防治污染设施

序号	设施名称	总投资额 (万元)	建设日期 (年/月)	投运日期(年 /月)	处理工艺

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	环保行政许可文件题名	批复单位	批复日期	批复编号	上传批复意见	备注
1	广东省排放污染物许可证	河源市环境保护局	2021 年 7 月 26 日至 2026 年 7 月 25 日	91441600MA52ADQ8M001P		
2	广东省环境保护厅关于广东河源电厂二期 2*1000MW 燃煤机组扩建工程环境影响报告 书的批复	广东省环境保护厅	2016 年 3 月 30 日	粤环审【2016】188 号		

环保行政许可文件包括：建设项目环境影响评价、环保验收文件、排污许可证等。

五、突发环境事件应急预案情况

环境事件应急预案编制情况	《深能（河源）电力有限公司突发环境事件应急预案》 (备案编号 441600-2022-003-M)
--------------	--

六、环境自行监测方案情况

环境自行监测方案编制情况	2021 年 7 月 20 日编写，并于 2021 年 7 月 20 日实施。
--------------	---