

2025 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	魏洪波	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	199417.34 (2025 年第二季度)

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	18.15 mg/Nm ³	109.23 吨
	2 NO _x	50/100	31.48 mg/Nm ³	197.04 吨
	3 烟尘	10/30	4.27 mg/Nm ³	24.92 吨
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况	
	1 2025.3.22	A2250156321108C-1	无	
	2 2025.5.22	A2250156438104C-1	无	
	2025.5.23	A2250156438104C-2	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 2025. 3. 26	A2250156321106C-6	无		
	2 2025. 6. 4	A2250156438103C-6	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	115313	115313	0	全部资源化利用	水泥厂、搅拌站
石膏	31308	31308	0	全部资源化利用	水泥厂、搅拌站
石子煤	629	629	0	全部资源化利用	环保砖厂
炉渣	11130	11130	0	全部资源化利用	水泥厂
工业盐	417	417	0	全部资源化利用	化工厂

注：排污信息均为 2025 年第二季度数据。大气污染物自 2024 年 6 月份开始执行新标准，即
 烟尘 $\leq 30\text{mg/m}^3$ 、二氧化硫 $\leq 100\text{mg/m}^3$ 、氮氧化物 $\leq 100\text{mg/m}^3$ 。

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	91441600MA52ADQP8M001P		
2	广东省排放污染物许可证	河源市生态环境局	2025 年 6 月 18 日至 2030 年 6 月 17 日	91441600MA52ADQP8M001P		
3	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。
--------------	---