

2023 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 | 224124.71 (2023 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 | 20.94 mg/Nm ³ | 128.95 吨 |
| | 2 NO _x | 50 | 31.61 mg/Nm ³ | 192.27 吨 |
| | 3 烟尘 | 10 | 3.33 mg/Nm ³ | 18.81 吨 |
| 监测信息 | 监测时间 | 监测报告编号 | 超标情况 | |
| | 1 2023.3.16 | (建研)环监(2023)第(03279)号 | 无 | |
| | 2 2023.6.16 | (建研)环监(2023) | 无 | |

| | | | | | |
|--------------|-------------|-----------------------|-------------------|---------|---------|
| | | 第(06139)号 | | | |
| | 3 2023.9.22 | (建研)环监(2023)第(08733)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 2023.3.17 | (建研)环监(2023)第(03279)号 | 无 | | |
| | 2 2023.6.16 | (建研)环监(2023)第(06139)号 | 无 | | |
| | 3 2023.9.18 | (建研)环监(2023)第(08733)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 | 106328 | 106328 | 0 | 全部资源化利用 | 水泥厂、搅拌站 |
| 石膏 | 30204 | 30204 | 0 | 全部资源化利用 | 水泥厂、搅拌站 |
| 石子煤 | 291 | 291 | 0 | 全部资源化利用 | 环保砖厂 |
| 炉渣 | 17513 | 17513 | 0 | 全部资源化利用 | 水泥厂 |
| 工业盐 | 124 | 124 | 0 | 全部资源化利用 | 化工厂 |

注：排污信息均为2023年第三季度数据

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(m ³ /h) | 实际处理 量(m ³ /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m ³ /h | 764万m ³ /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m ³ /h | 764万m ³ /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m ³ /h | 764万m ³ /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。 |
|--------------|------------------------------|

