|  |
| --- |
| 2021年河源电厂环境信息公开目录明细 |
| **一、基础信息** |
| **单位名称** | 深能合和电力（河源）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 | **组织机构代码证** | 914416007178809225 |
| **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 | 114140.4（2021年第四季度） |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **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** |
| DA001/002 | 　1号烟囱 | 　SO2、NOx、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 SO2 | 　200 | 18.60 mg/Nm3 | 66.14吨 |
| 2 NOx | 　100 | 35.16 mg/Nm3 | 119.73吨 |
| 3 烟尘 | 　30 | 1.74 mg/Nm3 | 6.26吨 |
| **监测信息** | **监测时间** | **监测报告编号** | **超标情况** |
| 1 2021.3.9 | ZJ[2021-03]086号(1) | 无 |
| 2 2021.6.27 | ZJ[2021-06]401号(1) | 无 |
|  | 3 2021.9.1 | ZJ[2021-08]593号(1) | 无 |
| 4 2021.12.21 | ZJ[2021-12]929号（1） | 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** |
| HW08废矿物油 | 16.191 | 0 | 16.191 | 0 |
| HW49废包装桶 | 0.061 | 0 | 0.061 | 0 |
| HW29废灯管 | 0.008 | 0 | 0.008 | 0 |
| HW50废旧催化剂 | 178.35 | 0 | 178.35 | 0 |
| **（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 2021.3.9 | ZJ[2021-03]086号(1) | 无 |
| 2 2021.6.27 | ZJ[2021-06]401号(1) | 无 |
| 3 2021.9.2 | ZJ[2021-08]593号(1) | 无 |
| 4 2021.12.23 | ZJ[2021-12]929号（1） | 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 | 66574 | 66574 | 0 | 全部资源化利用 | 水泥厂、搅拌站 |
| 石膏 | 19956 | 19956 | 0 | 全部资源化利用 | 水泥厂、搅拌站 |
| 石子煤 | 1545 | 1545 | 0 | 全部资源化利用 | 环保砖厂 |
| 炉渣 | 13121 | 13121 | 0 | 全部资源化利用 | 水泥厂 |
| 工业盐 | 217 | 217 | 0 | 全部资源化利用 | 印染厂 |

注：排污信息均为2021年第四季度数据

|  |
| --- |
| **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 | 5000 | 2007.2 | 2008.9 | 公司自营 | 曝气+PH调整+机械加速澄清器+浓缩池+过滤器+离心脱水+管网等 | 2400吨/日 | 2400吨/日 | 24 |
| 2 | 生活污水处理站 | 250 | 2007.2 | 2008.9 | 公司自营 | 格栅+曝气生物滤池+气浮+杀菌+过滤等 | 480吨/日 | 480吨/日 | 24 |
| 3 | 含煤废水处理站 | 250 | 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 | 60 | 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 | 10200 | 2007.2 | 2009.4 | 公司自营　 | 曝气+一级混凝、沉淀+二级混凝、沉淀+加热+浓缩+结晶 | 528吨/日 | 528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 | 1号、2号SCR脱硝 | 　19000 | 2012.11 | 1#2014.12#2013.2 | 公司自营　 | 选择性催化还原脱硝 | 420万m³/h | 420万m³/h | 24 |
| 2 | 1号、2号高效静电除尘器 | 　5600 | 2007.2 | 1#2008.122#2009.8 | 公司自营　 | 静电除尘+气力除灰 | 420万m³/h | 420万m³/h | 24 |
| 3 | 1号、2号石灰石-石膏湿法脱硫 | 　21000 | 2007.2 | 1#2008.122#2009.8 | 公司自营　 | 交互式喷淋+浆液循环+高效除雾+化学反应+真空脱水等 | 420万m³/h | 420万m³/h | 24 |
| 4 | 1号、2号湿式电除尘 | 　2300 | 2015.9 | 1#2016.122#2016.3 | 公司自营　 | 金属板式湿式电除尘器+水冲洗系统 | 420万Nm³/h | 420万Nm³/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 | 2013年8月23日至2016年8月23日 | 4416002010000102 |  |  |
| 2 | 广东省排放污染物许可证 | 河源市环境保护局 | 2016年8月12日至2017年8月12日 | 4416002010000102 |  |  |
| 3 | 广东省排放污染物许可证 | 河源市环境保护局 | 2017年6月9日至2020年6月8日 | 914416007178809225001P |  |  |
| 4 | 广东省排放污染物许可证 | 河源市生态环境局 | 2020年6月9日至2025年6月8日 | 914416007178809225001P |  |  |
| 5 | 关于广东河源电厂工程1号机组（1X600兆瓦机组）项目竣工环境保护验收意见的函 | 中华人民共和国环境保护局 | 2009年10月10日 | 环验【2009】282号 |  |  |
| 6 | 关于广东河源电厂工程2号机组（1X600兆瓦）项目竣工环境保护验收意见的函 | 中华人民共和国环境保护局 | 2010年3月29日 | 环验【2010】71号 |  |  |
| 7 | 关于广东河源电厂工程环境影响报告书初审意见的报告 | 广东省环境保护局 | 2004年11月17日 | 粤环函【2004】1058号 |  |  |
| 8 | 关于深能合和电力（河源）有限公司在线监测系统工程项目竣工环境保护验收意见的函 | 河源市环境保护局 | 2009年10月12日 | 河环函[2009]941号 |  |  |
| 9 | 关于广东河源电厂SCR脱硝改造工程建设项目环境影响报告表的批复 | 河源市环境保护局 | 2012年6月18日 | 河环建【2012】155号 |  |  |
| 10 | 关于广东河源电厂SCR脱硝改造工程一号机组建设项目竣工环境保护验收意见的函 | 河源市环境保护局 | 2014年1月14日 | 河环函【2014】34号 |  |  |
| 11 | 关于深能合和电力（河源）有限公司1号机组SCR脱硝CEMS在线监控系统竣工验收意见的函 | 河源市环境保护局 | 2014年1月16日 | 河环函【2014】42号 |  |  |
| 12 | 关于广东河源电厂SCR脱硝改造工程二号机组项目竣工环境保护验收意见的函 | 河源市环境保护局 | 2013年4月7日 | 河环函【2013】125号 |  |  |
| 13 | 关于深能合和电力（河源）有限公司2号机组SCR脱硝系统在线监控系统竣工验收意见的函 | 河源市环境保护局 | 2013年5月20日 | 河环函【2013】220号 |  |  |
| 14 | 关于广东河源电厂1#、2#机组电除尘器高频电源改造及凝结水泵变频改造工程建设项目环境影响报告表的批复 | 河源市环境保护局 | 2012年4月13日 | 河环建【2012】63号 |  |  |
| 15 | 关于广东河源电厂2#机组电除尘器高频电源改造及凝结水泵变频改造工程建设项目竣工环境保护验收意见的函 | 河源市环境保护局 | 2014年2月24日 | 河环函【2014】81号 |  |  |
| 16 | 关于广东河源电厂1号机组低温省煤器改造及风机二合一改造工程建设项目环境影响报告表的批复 | 河源市环境保护局 | 2014年3月7日 | 河环建【2014】24号 | 　 | 　 |
| 17 | 关于广东河源电厂1号机组低温省煤器改造及风机二合一改造工程建设项目竣工环境保护验收意见的函 | 河源市环境保护局 | 2014年6月12日 | 河环函【2014】231号 | 　 | 　 |
| 18 | 关于河源电厂一期工程2X600MW机组烟气超净排放技改工程建设项目环境影响报告表的批复 | 河源市环境保护局 | 2015年7月7日 | 河环建【2015】52号 | 　 | 　 |
| 19 | 关于河源电厂一期工程2×600MW机组烟气超净排放技改工程（2号机组）建设项目竣工环境保护验收意见的函 | 河源市环境保护局 | 2016年5月13日 | 河环函【2016】240号 |  |  |
| 20 | 关于河源电厂一期工程2×600MW机组烟气超净排放技改工程（1号机组）建设项目竣工环境保护验收意见的函 | 河源市环境保护局 | 2017年1月18日 | 河环函【2017】42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** | 《广东河源电厂突发环境事件应急预案》（备案编号4416002021003M） |

|  |
| --- |
| **六、环境自行监测方案情况** |
| **环境自行监测方案编制情况** | 《河源电厂自行监测方案》（已公布在广东省重点排污单位环境信息公开平台https://www-app.gdeei.cn/qyxxgkpt/xxgkIndex/XxgkIndexController/indexTest） |