

国能南宁发电有限公司

清洁生产审核公示

根据《中华人民共和国清洁生产促进法》《清洁生产管理办法》及广西壮族自治区工业和信息化委员会、生态环境厅、发展改革委《关于发布 2021 年实施清洁生产审核企业名单的通知》（桂发改环资〔2021〕955）和南宁市生态环境局相关文件要求，我公司全面推行清洁生产审核工作，现将产污排污状况公示如下，请社会各界对我公司实施清洁生产审核的情况进行监督。

| | | | | | | | | |
|-----------|---|---|----|--------|-----|------|---|----|
| 企业名称 | 国能南宁发电有限公司 | | | | | | | |
| 法人代表 | 杜庆敏 | | | | | | | |
| 企业地址 | 广西南宁市六景工业园区南电大道 | | | | | | | |
| 原辅材料消耗情况 | 2021 年消耗原煤 313.8 万吨 | | | | | | | |
| 产品名称、产量 | 2021 年发电量 74.3 亿千瓦时，供热量 262.9 万吉焦 | | | | | | | |
| 废水污染物排放情况 | 污染物名称 | COD | 氨氮 | SS | BOD | / | / | 特征 |
| | 允许排放浓度（mg/L） | / | / | / | / | | | |
| | 实际排放浓度（mg/L） | / | / | / | / | | | |
| | 允许年排放量（t） | / | / | / | / | | | |
| | 实际年排放量（t） | / | / | / | / | | | |
| | 排放方式、去向 | 除机组直流冷却水、部分雨水排入郁江，其他废水不外排。 | | | | | | |
| 废气污染物排放情况 | 污染物名称 | 二氧化硫 | | 颗粒物 | | 氮氧化物 | | 特征 |
| | 允许排放浓度（mg/m³） | 35 | | 10 | | 50 | | 连续 |
| | 实际排放浓度（mg/³） | 14.2 | | 3.5 | | 38.5 | | 连续 |
| | 允许年排放量（t） | 8019 | | 816.47 | | 5082 | | 连续 |
| | 实际年排放量（t） | 418.1 | | 107.8 | | 1110 | | 连续 |
| | 排放方式、去向 | 采用低氮燃烧+SNCR+SCR 脱硝装置+电除尘（双室五电场+收尘网）+石灰-石膏法湿法脱硫（双塔双循环）处理后，烟气经在线监测（CEMS）由一座 240m 高烟囱排入大气。 | | | | | | |
| 固体废弃物处置情况 | 1.炉渣：外售广西煜龙科技有限公司综合利用；2.脱硫石膏：外售广西金鲤水泥有限公司、广西华恒贸易有限公司综合利用；3.粉煤灰：外售广西华恒贸易有限公司、百色市华玉建材有限公司、柳州市能电工贸有限责任公司综合利用；4.废机械润滑油、含油沾染物：委托广西烨材环保科技有限公司、隆安海创环保科技有限公司处置；5.废铅蓄电池：委托广西烨材环保科技有限公司处置；6.废脱硝催化剂：委托安徽思凯瑞环保科技有限公司处置。 | | | | | | | |
| 环境税交纳情况 | 已按时足额缴纳 | | | | | | | |

审核单位：国能南宁发电有限公司，联系人：郭逍

技术指导单位：南宁绿环企业管理咨询有限公司，联系人：沈观养，电话：13878864468