

泌阳县丰和新能源电力有限公司环境信息公开表

| 一、基本信息 | | | | |
|--|--|---|--|-------------|
| 单位名称 | 泌阳县丰和新能源电力有限公司 | | 法定代表人 | 史雨雷 |
| 统一社会信用代码 | 91411726MA45HHKEX4 | | 联系方式 | 18683204696 |
| 生产地址 | 泌阳县西四环路与金桥路交汇处西南角 | | | |
| 生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模 | | | | |
| 主要内容 | | 产品 | 规模 | |
| 一般项目：热力生产和供应；资源再生利用技术研发；农村生活垃圾分类经营性服务；再生资源加工；再生资源销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：城市生活垃圾分类经营性服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；餐厨垃圾处理；危险废物经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） | | 电力生产和供应 | 设计规模为600t/d，拟采用1台600t/d的机械炉排炉垃圾焚烧炉，1台余热锅炉，配套1台12MW抽凝式汽轮发电机，年焚烧生活垃圾21.9万吨，年上网发电量为67.36×106kWh。配套建设飞灰固化处理工程、烟气处理设施、渗滤液处理工程等。 | |
| 二、建设项目环境影响评价环境保护行政许可情况： | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 建设项目环境影响评价批复状态 | 批复文号 | 批复时间 |
| 1 | 泌阳县生活垃圾焚烧热电联产项目 | 已批复 | 驻环审【2019】3号 | 2019年3月 |
| 三、排污信息 | | | | |
| 执行的污染物排放标准 | | 核定的污染物排放量 | | |
| GB18485生活垃圾焚烧污染物控制标准GB8978污水综合排放标准 GB14554恶臭污染物排放标准GB16297大气污染物综合排放标准 | | 颗粒物：10.95吨 二氧化硫：31.68吨 氮氧化物：159.72吨 | | |
| 1) 废气 | | | | |
| 主要污染物及特征污染物名称 | 颗粒物、二氧化硫、一氧化碳、氮氧化物、氯化氢、烟气重金属（汞、镉、铊等）、二噁英 | | | |
| 排放方式 | 经净化处理后直接排放 | 排放口数量和分布情况 | 因DA001烟气净化尾部南侧 | |
| 排放浓度和总量 | 二氧化硫：29.186吨 氮氧化物：131.695吨 颗粒物：0.585吨 | 超标情况 | 无 | |
| 执行的污染物排放标准 | GB18485生活垃圾焚烧污染物控制标准 | 核定的排放总量 | 颗粒物：10.95吨 二氧化硫：31.68吨 氮氧化物：159.72吨 | |
| 2) 废水 | | | | |
| 主要污染物及特征污染物名称 | 悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮（NH ₃ -N）、总磷（以P计）、石油类、动植物 | | | |
| 排放方式 | 间接排放 | 排放口数量和分布情况 | 废水总排口（厂区西南角） | |
| 排放浓度和总量 | / | 超标情况 | 无 | |
| 执行的污染物排放标准 | 泌阳县第二污水处理厂接管标准 | 核定的排放总量 | / | |
| 3) 固废 | | | | |
| 一般固体废物 | 炉渣 | 一般固废去向 | 驻马店华祥科技有限公司 | |
| 危险固体废物 | 废机油（0.646吨转移）废布袋（0）飞灰 | 飞灰去向 | 泌阳县生活垃圾填埋场 | |
| 四、防治污染设施的建设和运行情况 | | | | |
| 设施名称 | 主要工艺 | | | 验收时间 |
| 烟气净化处理工艺 | SNCR氨水炉内喷入+脱酸反应塔（湿法和干法）+活性炭吸附+布袋除尘器 | | | 2022.08 |
| 渗沥液污水处理工艺 | 格栅+调节池+UASB厌氧反应器+MBR生化（二级A/O+超滤）+反渗透（RO） | | | 2022.08 |
| 五、突发环境事件应急预案 | | | | |
| 预案颁布实施日期 | 2021年7月 | | | |
| 备案情况 | 2021年8月1日备案完成 | | | |
| 环境事件应急演练计划 | 2022年3月份、2022年12月份（已开展） | | | |
| 六、环境自行监测方案（2022年） | | | | |
| 方案编制状态 | 已编制，详见附件 | | | |
| 自行监测方案备案情况 | 已备案 | | | |
| 自行监测结果 | 符合排放要求，详见附件 | | | |