

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	陈飞
统一社会信用代码	91411726MA45HHKEX4		联系方式	18339225573
生产地址	泌阳县西四环路和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 生活垃圾焚烧大气污染物排放标准 DB41/2556—2023 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：10.56吨 二氧化硫：31.68吨 氮氧化物：158.4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、氨气			
排放方式	经净化处理后直接排放	排放口数量和分布情况	烟囱DA001烟气净化尾部南侧	
排放浓度和总量	二氧化硫：3.95475吨（4-6月） 氮氧化物：21.69649吨（4-6月） 颗粒物：0.31147吨（4-6月）	超标情况	无	
执行的污染物排放标准	生活垃圾焚烧大气污染物排放标准 DB41/2556—2023	核定的排放总量	颗粒物：10.56吨 二氧化硫：31.68吨 氮氧化物：158.4吨	
2) 废水				
主要污染物及特征污染物名称	pH值、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、动植物油			
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	污染物因子浓度见附件（废水排口报告）	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20338.91吨（4-6月）	一般固废去向	驻马店华祥科技有限公司	
危险固体废物	废机油转移出库0吨，废布袋0吨，飞灰固化物产生量1279.905吨（4-6月份）、飞灰固化物转移填埋量0吨（4-6月份），截止6月30日库存量1903.3476吨	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（半干法和干法）+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	2024年12月			
备案情况	三年预案修编2025年4月完成备案			
环境事件应急演练计划	2025年3月份开展废矿物油泄露现场应急处置			
六、环境自行监测方案（2025年）				
方案编制状态	已编制，详见附件			
自行监测方案备案情况	已备案和公开			
自行监测结果	符合排放要求，详见附件			