## 江苏新动力沭北热电有限公司#1、#2循环流化床锅炉技术改造项目环境影响评价公众参与第二次公示

江苏新动力沭北热电有限公司拟投资5700万元启动#1、#2循环流化床锅炉技术改造项目，利用江苏新动力沭北热电有限公司#1、#2循环流化床锅炉（技改后），协同掺烧处置干化的一般污泥和一般工业固废15万吨，可实现年供热量378.45万吉焦，项目位于沭阳经济技术开发区沭七路以东、慈溪路以南、萧山路以北地块（中心经纬度：东经118.878508°，北纬34.136637°）。

**一、建设项目概况**

项目名称：#1、#2循环流化床锅炉技术改造项目

建设单位：江苏新动力沭北热电有限公司

项目性质：改扩建

行业分类：N7723固体废物治理及D4403热力生产和供应；

建设地点：沭阳经济技术开发区沭七路以东、慈溪路以南、萧山路以北地块（中心经纬度：东经118.878508°，北纬34.136637°）；

项目代码：2019-321359-44-03-664617；

投资总额及环保投资：总投资为5700万元人民币，环保总投资243万元，占项目总投资的4.26%。

占地面积：项目总占地面积106667m2；

建设期：建设周期为6个月；

职工总人数：项目定员100人，不新增员工；

工作时数：建成后主要生产班组实行四班三运转工作制，年工作时间365天，每班8小时，扣除检修时间，本期工程年利用小时7000h。

**2、建设项目对环境可能造成影响的概述**

1）废气

本项目掺烧污泥等一般固废烟气燃烧主要污染物有SO2、NOX、烟尘、二噁英、HCl等。烟气“低氮燃烧+SNCR 脱硝+石灰石-石膏法湿式脱硫技术——电袋复合式除尘器+脱硫系统后湿式静电除尘器”的处理措施进行处理，尾气经过80m高的排气筒排放。经测算二噁英的排放浓度符合《生活垃圾焚烧控制标准》（GB18485-2014）中的相关标准限值，HCl和HF排放浓度能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的相关标准限值。

本项目粉库等安装集气罩收集后经过布袋除尘器处理，处理后经15m以上排气筒排放，其排放浓度能满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的相关标准限值。

2）废水

改建后全厂生活污水排放量为116204t/a。通过园区污水管网进入凌志水务有限公司统一处理。

3）固废

本项目改建后全厂产生的固体废物为锅炉灰渣、脱硫系统飞灰、废离子交换树脂、废机油和生活垃圾等固废100%处置。

4）噪声

项目主要噪声源为上料输送机、粉碎机、水泵、风机类等运转设备正常生产时产生的设备噪声。

**3、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点**

1）废气

本项目依托的2台炉锅炉烟气均采用“ 低氮燃烧+SNCR 脱硝+石灰石-石膏法湿式脱硫技术——电袋复合式除尘器+脱硫系统后湿式静电除尘器”工艺，脱硫效率不小于90%，脱硝效率不低于67%、综合除尘效率不低于99.93%。烟气通过80m高烟囱排放。经测算锅炉掺掺烧废气（基准耗氧量6%）中SO2、NO2、烟尘浓度满足超低排放标准，Hg+铅+砷+镍+铬+铜满足《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）表4中的标准，二噁英的有组织排放满足《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）中标准，HCl的有组织排放满足《生活垃圾焚烧控制标准》（GB18485-2014）表4中的标准，氟化物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 新污染源颗粒物二级标准限值。厂界NH3、H2S的无组织污染物满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554－93）中恶臭污染物厂界标准值中新改扩建项相关标准。

2）废水

本改建项目不新增生产废水和生活污水，现有生产废水依托企业现有污水处理站处理后处理后回用，不能回用部分随生活污水经化粪池预处理后排入污水管网，最终进入园区污水处理厂集中处理后达标排放，污水厂尾水排如新沂河南偏泓，排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准。

3）固废

本项目飞灰经鉴定后若为危险废物委托有资质单位处理，若为一般固废外售综合利用；炉渣全部综合利用，建设单位与相关单位已签订销售协议；生活垃圾交环卫部门处理；其他固废可由环卫清运，或收集后外售，实现固废零排放。

4）噪声

项目主要噪声源为上料输送机、粉碎机、水泵、风机类等运转设备。针对主要声源，采取合理布局、建筑隔声、设隔音门窗、隔声罩、安装消音器等措施，做到厂界噪声达标排放。

**4、环境影响报告书提出的环境影响评价结论的要点**

本项目建设符合国家产业政策，有较高的经济效益和社会效益，项目的生产工艺和产品符合清洁生产要求；生产中产生的各类污染物，采取有效治理措施控制后，可实现达标排放，对环境的影响程度较低。在加强安全生产措施、避免环境风险影响前提下，从环境保护角度看，本工程的选址合理、建设是可行的。

**5、征求公众意见范围**

征求公众意见的范围：建设地附近的居民、企事业单位。

**6、联系方式**

建设单位：江苏新动力沭北热电有限公司

联系人：丁总   联系方式：18083739066

环评单位：江苏[圣泰环境](http://www.jssthj.com/" \t "http://www.jssthj.com/news/_blank)科技股份有限公司

联系人：陈龙    联系方式：13023065609 邮箱：[1024778571@qq.com](mailto:1024778571@qq.com)

江苏[圣泰环境](http://www.jssthj.com/" \t "http://www.jssthj.com/news/_blank)科技股份有限公司

2020年4月20日