

# 方正县宏宇热力有限公司 2023 年 10-12 月份环境行为报告书

## 一、方正县宏宇热力有限公司基本情况：

方正县宏宇热力有限公司位于黑龙江省哈尔滨市方正县物华街 3 号，成立于 2014 年 7 月，注册资本 1000 万元，固定资产 2.4 亿元，并以股份转让的方式收购原热力公司。现有员工 100 余人，其中管理人员 8 人、技术人员 40 余人，共有大中专及以上学历人员 23 人。公司下设综合办公室、财务科、收费科、稽查科、生产科、维修科。拥有热源厂一座，办公楼一座，厂区占地面积 9 万平方米，厂房建筑面积 2 万平方米，办公楼建筑面积 4413 平方米。并有 120 吨热水锅炉 3 台，换热站 63 座，现已铺设供热一级管网 76 公里，供热能力 360 万平方米，现供热面积为 330 万平方米，供热基本覆盖了县城 97%以上区域。公司以企业发展为前提，以安全运营为底线，以员工稳定为保障，利用优势，整合资源，提高全员综合素质，强化执行力，细化管理，结合实际，为节能减排、创造最佳人居环境城市、提高居民生活质量做出新的、更大的贡献。

方正县宏宇热力有限公司统一社会信用代码：

91230124300887264G（1-1）

方正县宏宇热力有限公司法定代表人：周德武

生产负责人：洪伟 联系电话：13180622333

## 二、排污信息：

本工程采用处理工艺：

1、双碱湿法脱硫技术，其主要工艺流程：钠钙双碱法[NaOH / CaO]，采用钠碱作为启动→钠钙吸收 SO<sub>2</sub>→产生石灰再次利用吸收 SO<sub>2</sub>→产物硫酸钙（石膏），最终达到排放标准要求。

2、高分子脱硝系统及烟气回收再利用技术，其主要工艺流程：将锅炉烟气再次循环利用，同时炭基脱硝剂通过设备喷入炉膛中和反应烟气中的氮氧化物并最终通过除尘器掉入收集装置

3、布袋除尘技术，其主要工艺流程：锅炉烟气通过除尘器→烟尘颗粒物吸附布袋上→高压脉冲器震动布袋颗粒物掉入收集装置，最终达到排放标准要求。

排放浓度和总量、核定排放总量情况如下表：

序号	污染物项目	锅炉	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	《黑龙江省锅炉 大气污染物排放 标准》 DB37/2374-2013 (mg/m <sup>3</sup> )	2023 年 10-12 月污染 物排总 放量 (吨)
----	-------	----	------------------------------	---------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

1	烟尘	120t/h 锅炉	10-30	30	4.86
2	二氧化硫		50-190	200	26.27
3	氮氧化物		50-190	200	39.62

### 三、防治污染设施的建设和运行情况：

方正县宏宇热力有限公司于 2014 年 7 月开始建设，2015 年 1 月投入使用，环评报告表审批单位为，哈尔滨市环境保护局；环保设施设计单位为，黑龙江省轻工设计院；环保设施施工单位为，吉林省福瑞特环保设备有限公司、淄博科邦节能环保科技有限公司、泊头市佳锐环保除尘设备有限公司。

方正县宏宇热力有限公司于 2015 年 1 月完成脱硫设施建设并投入使用至今，2019 年 1 月完成脱销设施建设并投入使用至今，2015 年 1 月完成建设布袋除尘器并正常运行投入使用至今。

### 四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

- 1、方正县宏宇热力有限公司环评报告表的批复
- 2、方正县宏宇热力有限公司环环境影响报告书
- 3、在线设施验收专家意见

### 五、突发环境应急预案：

方正县宏宇热力有限公司，针对我公司热源厂地理、气候、工艺等特征，制定厂区环境保护措施，即：热源厂应急预案，现有应急预案如下：

- 1、火灾应急预案；
- 2、锅炉事故处理应急预案；
- 3、重污染天气应急预案

截止 2023 年 12 月 31 日方正县宏宇热力有限公司烟气按环保标准排放，符合国家环保要求。

方正县宏宇热力有限公司  
2024 年 1 月 2 日



方正县宏宇热力有限公司供热改造工程



工大环保

(送审稿)



# 环境影响报告书

哈尔滨工业大学  
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

二〇一五年一月

# 重点监控企业 污染源自动监控设施验收表

企业名称：方正县宏宇热力有限公司总排放口

验收单位：哈尔滨市重点污染源环境监控管理中心

环保部门	收到验收申请表日期	2016.4.15
填写	编号	20160406

中华人民共和国环境保护部制

表六

责任环保部门验收意见

加强管理,按污染源自动监控设施建设规范要求持续改进,做好日常维护工作,按环保局要求进行自检自查,并配合好现场核查、比对监测、有效性审核工作,保证数据有效传输率超过75%。

同意验收

(公章)

经办人(签字)

季超

审批人(签字)

邢世林

2016年4月20日

# 哈尔滨市环境保护局

---

哈环审书[2015]3号

## 哈尔滨市环境保护局

### 关于方正县宏宇热力有限公司供热改造项目 环境影响报告书的批复

方正县宏宇热力有限公司：

你单位报送的由哈尔滨工业大学编制的《方正县宏宇热力有限公司供热改造项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》），哈尔滨市环境工程评估中心关于该项目环境影响报告书的评估报告（哈环评估书[2014]110号）收悉，经审查，现批复如下：

一、该项目位于方正县城区东北部，厂址北侧为规划路，西北侧为棚户区居民平房，南侧为物华街，东侧为规划路，西侧为物资路。项目占地63068.29平方米，建设3台85MW往复式炉排热水锅炉（2开1备）；设置换热站17座；供热管网6849.1米；1座100米高烟囱；其他煤库、渣库、灰库等配套工程。项目建成后供热面积为300万平方米，同时替代60台锅炉。

二、根据该报告书结论、市环境工程评估中心技术评估意见、方正县环保局在项目技术审查阶段的相关意见，在认真落实报告书提出的各项环境保护措施的情况下，从环境保护角度分析，同

---

的生产工艺等发生重大变化的，建设单位须向我局重新报批项目环境影响报告书；自批准之日起5年后，方开工建设的，建设单位须将该报告书报我局重新审核。

八、本批复仅说明该项目应符合的环境保护相关要求，项目建设单位在项目开工建设前应依法取得其他相关部门的合法批件，确保项目的建设实施符合相关法律法规的规定。

此复。

二〇一五年一月十六日



主题词：环保 建设项目 报告书 批复

抄 送：哈尔滨工业大学，哈尔滨市环境工程评估中心，哈尔滨市环境监察支队，方正县环保局。

哈尔滨市环境保护局办公室

2015年1月16日印发