



河北省某热电有限公司烟气技术改造项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普信息咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址：<http://plan.cu-market.com.cn/>

<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：河北省某热电有限公司烟气技术改造项目可行性研究报告

项目性质：技改

项目地点：河北省

项目背景：

提高锅炉的整体技术装备水平、保障清洁燃料供给以及建立完善的社会化服务体系，达到高效、洁净燃烧是实现工业锅炉节能和环保的重要基础。为此，《中国国民经济和社会发展“十二五”规划纲要》将工业锅炉技术进步列为节能工作的重要内容。《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》和《“十二五”国家科技支撑计划发展纲要》也将“煤的清洁高效开发利用”、“燃煤污染物综合控制和利用的技术与装备等”作为优先主题的重点研究内容。因此，进一步研究开发工业锅炉污染物减排先进技术，以减少污染物排放尤为必要。由此可以看出，国家在控制燃煤锅炉污染物排放的政策趋于严格。

建设内容：

公司拟对3台[UG-75/5.3-M3(M14)]循环流化床锅炉脱硫系统改造，并新上脱硝系统2套（2套分期实施），将3台炉电除尘的3#电场静电除尘器改为布袋除尘器。



河北省某热电有限公司烟气技术改造项目

项目总投资：

本项目总投资 1942 万元，全部由企业自筹获得。其中，建设投资 1742 万元，

设备购置费为 1355 万元，设备安装费为 242 万元，预备费 31 万元。铺底流动资金为 200 万元。

项目结论：

本项目的实施，符合国家产业政策、能源政策及环境保护政策，符合《国务院关于加强节能减排工作的决定》（国发〔2006〕28号）、国家发改委等八部委联合下发的《关于印发“十二五”十大节能减排重点工程实施意见的通知》（发改环资〔2006〕1475号）等相关文件精神，建设方案选择合理，设备选型先进、可靠。本项目对现有锅炉进行脱硫脱硝改造，安装技术先进的脱硫脱硝设备，并安装布袋除尘器。本项目实施后，可极大的减少对厂区及周边环境的破坏，预计减少 SO₂ 排放 108.279t/a，减少 NO_x 排放 65.046t/a，减少烟尘排放 46.28t/a，具有较好的社会效益和环境效益，项目可行。

尚普咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 601 室

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区泉城路 180 号齐鲁国际大厦 D 座 8 层

联系电话：0531-61320360 0531-82861936 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层

联系电话：022-87079220 022-58512376 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-86870380 18551863396

上海分公司：上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室

联系电话：021-51860656 18818293683

西安分公司：西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室

联系电话：029-89574916 15114808752

深圳分公司：深圳市南山区南山大道 1153 号天源大厦 A 座 1602 室

联系电话：0755-61285630 13530888576