



安徽天都纸业有限公司

改进蒸汽输送过程减少热损失

方案摘要

安徽天都纸业有限公司是一家中等规模的股份制公司，位于安徽省颖上县六十铺工业开发区。生产能力 5 万吨，目前正在扩建新的生产线，建成后生产能力将达到 20 万吨。

在公司实地调查中发现，在蒸汽输送过程中，蒸汽损失是一个严重的问题。改进方法包括：在蒸汽输送过程中，改进高温管路表面的隔热材料；修复明显损坏的蒸汽汽包及管道；蒸汽法兰及阀门安装便于操作和维修的保温隔热层（如合叶式保温层、可拆装式保温层等）；及时维修损坏的蒸汽法兰和阀门，消除可见的蒸汽泄露现象。

通过采用上述方法，公司减少了热损失。但是，投资成本、年经济和环境收益没有量化。

关键词

纸浆，中国，蒸汽输送与使用，泄漏

如需要更多信息，请联系

GERIAP 中国国家联络点

联系人：王新

国家环保总局对外经济合作中心项目一处

地 址：北京西直门内南小街 115 号 邮 编：100035

电 话：010 66532316

Email: wang.xin@sepa.gov.cn

GERIAP 企业联系方式：

联系人：陈晓宇

安徽天都纸业有限公司

地 址：安徽省颖上县六十铺工业开发区

电 话：0558-4171024

手 机：13083340988

Email: zhaojian@tiandupaper.com



免责声明：

该案例研究作为“亚太地区工业部门温室气体减排项目（GERIAP）”的一部分。尽管联合国环境规划署（UNEP）为保证此出版物内容的正确性做出了不懈努力，但 UNEP 不对内容的准确性或完整性负法律责任，而且也不对任何直接或间接使用或依赖该出版物内容而遭受的损失或者伤害负法律责任。© UNEP, 2006