



石家庄钢铁有限公司

改变风扇运行程序，不需要时将其关掉

方案摘要

石家庄钢铁有限责任公司（石钢）是一家国有大型特钢企业，年产 200 万吨碳素圆钢，位于中国河北省省会石家庄市。

在现场评估阶段，CPEE 工作组观察到冷却塔顶部的风扇一直在运转。评估期间，一个风扇被拿去维修，表明风扇并非在任何时候都需要，尤其在冷天。项目组建议调节风扇的运行程序，冬天或冷天时将其关掉。公司调节了运行程序，发现有 30 多个风扇按此方式运行。由于此方案的实施，公司每年可节电 275 万 kWh，每年减少 CO₂ 排放 2126 吨。按当前的电价计算，每年可节约 132 万人民币，相当于 16 万美元。

关键词

中国，钢铁，风扇与吹风机

如需更多信息，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：+86 10 66532316 Email: wang.xin@sepa.gov.cn

GERIAP 企业联系方式

联系人：王路敏

石家庄钢铁有限责任公司工程设备部

地 址：河北省石家庄市和平东路 363 号 邮 编：050031

电 话：+86 311 6912930 Email: Wanglum@sohu.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