



广东 2×300MW 循环流化床锅炉机组建设项目 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：广东 2×300MW 循环流化床锅炉机组建设项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：广东

项目背景：

2012 年广东全社会用电最高负荷达到 82000MW，同比增长 10.1%，其中统调最高负荷 75850MW，比 2011 年增长 7.1%。2012 年，广东全社会用电最高负荷年利用小时数达 5322 小时，比 2011 年减少 110 小时。目前广东电网存在的问题主要有：电力需求增速低于预期：“十二五”前三年全社会用电最高负荷和全社会用电量预计年均增长率分别比原规划下降 2.0% 和 2.6%。部分规划电源推迟投产：至 2012 年底，全省装机容量较规划减少 970 万千瓦。电源布局不合理：电源主要集中在粤西地区、西电东送及粤东地区，负荷主要集中在中部珠三角地区，电网送出压力大。

建设内容：

按 2×300MW 循环流化床锅炉机组进行规划设计，总体布置中不再考虑扩建；辅助建筑及办公设施尽量利用老厂设施。



广东 2×300MW 循环流化床锅炉机组建设项目

项目总投资：

电力规划设计总院颁发的《火电工程限额设计参考造价指标》(2008 年水平)中 2×300MW 亚临界供热机组参考造价指标静态投资为 228540 万元，单位造价 3809 元/kW；本工程静态投资为 247965 万元，单位造价 4133 元/kW，与参考造价指标相比静态投资增加 19425 万元，单位造价增加了 324 元/kW。

项目结论：

建设本项目有市场空间，符合广东电力需求快速增长的需求；同时可以充分利用资源、地利优势，支持山区、革命老区建设，对改变山区经济落后面貌具有现实意义。

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

联系电话：0311-86062302 0311-80775186 15130178036

山东分公司：山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 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

广东分公司：广州市天河区林和西路 157 号保利中汇广场 A 座 9 层

联系电话：020-84593416 13527831869