



内蒙古某 2X350MW 空冷机组工程项目 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：内蒙古某 2X350MW 空冷机组工程项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：内蒙古

项目背景：

九十年代以来，内蒙古自治区用电增长较快，近几年年均增长率持续较高，2006 年内蒙古自治区全社会用电量比上年增长 31.5%，至 2007 年增长 32.12%。2008 年增长 5.2%。其中蒙西供电区内作为内蒙古电网的主要负荷供电区。在考虑内蒙古西部地区经济发展的趋势，并对内蒙古西部电网负荷做出预测，蒙西地区仍然存在电力的缺额，本项目建成后，在满足当地供热、供电负荷需求外，其余部分可以向蒙西电网输送，对缓解蒙西电网的缺电局面将起到积极的作用。

建设方案：

本项目拟建设 2 台 35 万千瓦双抽供热机组，配 2 台燃煤锅炉，同步建设烟气脱硫装置及 SCR 脱硝装置。



内蒙古某 2X350MW 空冷机组工程项目

项目总投资：

项目总投资额 329052 万元。

经济效益：

经测算,项目所得税前内部收益率为 8.82%,所得税后内部收益率为 7.38%,所得税前投资回收期 10.72 年,所得税后投资回收期为 11.58 年。

社会效益:

1、促进上下游产业链的发展

本项目为热电联产项目,符合国家能源政策,热电联产指标符合有关规定要求。建成后可以改善当地经济发展模式,既可以满足鄂尔多斯市康巴什新区供热需求,又可促进当地经济发展,带动石灰石、粉煤灰综合利用等建材行业迅速发展;同时可为当地工业生产提供可靠电力保障,促进工业产业链的发展。

2、促进经济发展,增加就业机会

项目建成后促进当地经济发展,增加当地居民就业的机会,有利于个体经济的发展,提高人民生活水平,从而推动农业生产结构的优化调整和增值;有利于改善当地的财政收入,拉动相关企业的发展,产生良好的社会效益,促进社会主义和谐发展。

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