



辽宁某酒店项目 节能评估报告案例

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：辽宁某酒店项目节能评估报告

项目性质：新建项目

项目建设方案及用能设备：

项目规划建设用地面积 27008 m²，总建筑面积 65672 m²，主要用能系统包括供配电系统、冬季采暖系统、夏季空调制冷系统、供水系统、污水排放系统和矿井气供应系统。



辽宁某酒店项目

项目能耗：

电：项目年消耗 1029.47 万 KWh，折合标煤为 1265.22 吨。

热力：项目年消耗 16169.90GJ，折合标煤为 551.72 吨。

燃气：项目年消耗 153.78 万 m³，折合标煤为 768.90 吨。

新水：项目年消耗 65.99 千吨，折合标煤为 5.66 吨。

节能评估：

项目总图布置节能评估：本项目建筑群的规划布置、建筑物的平面设计，有利于冬季日照、避风和夏季通风，主要房间均为南北朝向，有利于节能，该项目建筑采取以上节能措施方案是合理的、可行的，能源消费在预期之内，无不利影响。

节能措施评估:

建筑节能措施:通过控制体型系数,外围护结构、屋面保温隔热处理等措施,减少了建筑物能量的散失,改善了建筑热环境的质量,该项目建筑采取以上节能措施方案是合理的、可行的。

建筑暖通节能措施:项目通过换热器、供热管道的保温措施,热效率可提高,起到了节省能源、降低耗能的效果。分析认为,该项目暖通采取以上节能措施方案是合理的、可行的。

项目建议:

- 1、大力推广应用新技术、新材料。
- 2、抓好太阳能等可再生能源建筑应用工作。

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 6 层

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