



河北省某办公大楼建设项目 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：河北省某办公大楼建设项目节能评估报告

项目性质：新建项目

项目建设方案及用能设备：

项目总投资 3519.17 万元，建设面积 16452.36 平方米，主要耗能设备有照明、设备、锅炉等等。



河北省某办公大楼建设项目

项目能耗：

本项目消耗能源主要有：电、煤。项目投入使用后设计总用电负荷为 628.90KVA，电耗量为 34.06 万 Kwh/a；总供热负荷为 0.87WM，煤耗量为 321.12t/a。

节能措施：

节约电能：（1）采用低损耗变压器、低能耗导线、节能配型电设备及附件。

(2) 充分利用天然光源，除采用顶部采光和侧向采光方式外，还应利用导光或反光系统将天然光引入室内进行照明。

.....

建筑节能：.....

.....

节能效果分析：

河北省某办公大楼采用前文所述的建筑节能措施，建筑节能指标可达到 50%。

.....

项目建议：

1、优化能量系统，建议开发利用新能源，如太阳能发电等。

2、组织测定设备能耗，编制能量平衡表和流程图，并在此基础上制定本项目的合理用能方针。

.....

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