



山东省汽车文化园项目 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：山东省汽车文化园项目节能评估报告

项目性质：新建项目

项目建设方案及用能设备：

项目总投资 7.2 亿元，项目占地面积 92369 平方米，总建筑面积 71806 平方米。建筑占地面积 3859.64 平方米。主要耗电设备包括生产设备、辅助设备、办公设备及照明用电等等。



山东省汽车文化园项目

项目能耗：

电：项目年消耗 802.28 万 KWh，折合标煤为 986 吨。

天然气：项目年消耗 16.43 万 m³，折合标煤 199.45 吨。

水：项目年消耗量为 5.69m³，折合标煤 1.46 吨。

采暖：项目全年计算采暖耗能 14639.56GJ,折合标煤 499.21 吨。

节能措施：

建筑专业：建筑总平面的布置和设计,应充分利用冬季日照并避开冬季主导向风,利用夏季凉爽时段的自然通风。

综合考虑整体的生态环境因素,充分利用现有资源,符合可持续发展的原则。

电气：……

给排水：……

暖通、空调：……

项目结论:

从数量指标来看,我国目前建筑单位能耗数量是发达国家 2-3 倍.该项目单位建筑面积能耗为 0.00991 吨标煤/平方米, 低于目前我国单位居住建筑面积 0.01304 吨标准煤/平方米的能耗水平。因此该项目的节能设计指标已经达到国内领先水平。

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