



山东省某 4s 店建设项目 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/>

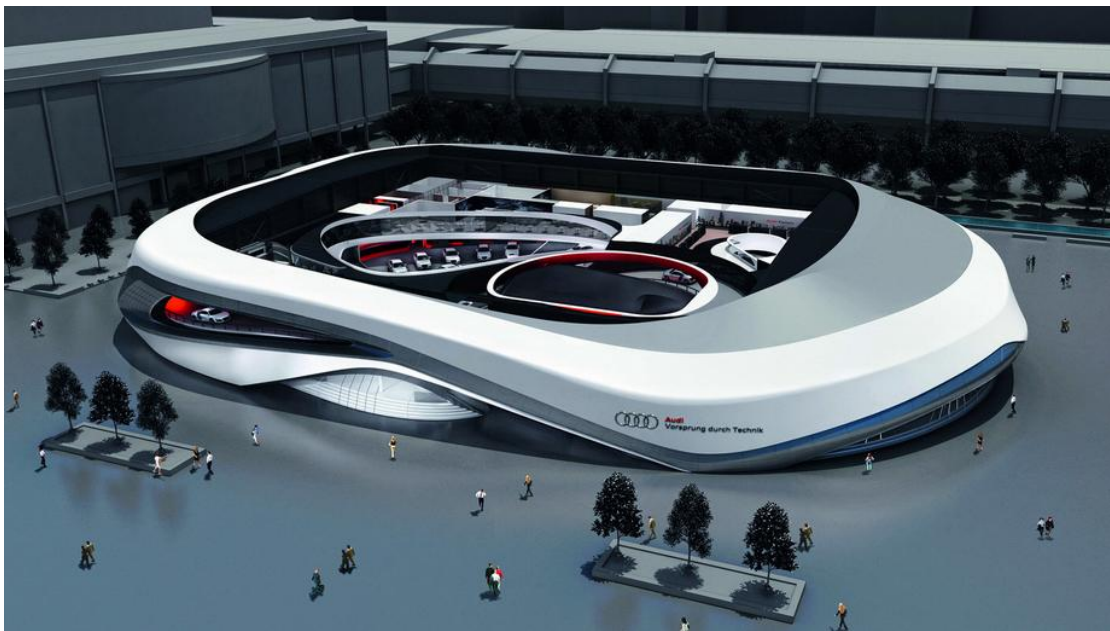
<http://www.shangpu-china.com/>

项目名称：山东省某 4s 店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 7.2 亿元，项目占地面积 11.5 亩，总建筑面积 4000 平方米。包括汽车展厅及接待办公区 2000 平方米，汽车保养车间及备件仓库等服务设施 2000 平方米。主要耗电设备包括电脑检测仪、举升机、大梁矫正仪等等。



山东省某 4s 店建设项目

项目能耗：

项目建成后主要能耗为水、电、热力用能，其中用水量为 10000 立方米/年，用电为 74880 千瓦时/年，耗热力 3317760 兆焦耳，项目综合能耗折合 113.2 吨标准煤。

节能措施：

建筑专业：建筑节能从建筑设计规划、围护结构、遮阳等方面考虑。

(1) 项目根据建筑功能要求和当地的气候参数，在总体规划和单体初步设计中，科学合理的确定了建筑朝向、平面形状、空间布局、外观体型、间距、层

高。初步设计将选用节能型建筑材料、保证建筑外围护结构的保温隔热等热工特性，最大限度减少建筑物能耗量，并会获得理性的节能效果。

电气：……

给排水：……

暖通、空调：……

项目结论：

项目主要为商业建筑，在设计和实施过程中建筑围护结构、采暖、通风、空调和照明将严格按照《公共建筑节能设计标准》DBJ14-036-2006 和《建筑照明设计标准》（GB50034-2004）等执行

项目通过改善围护结构的热工性能、空调系统的能效比设备的效率等措施可以显著降低建筑的能耗。综合各项节能方案本项目可实现公共建筑节能 50% 的标准。

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