



吉林省汽车零部件项目 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：吉林省汽车零部件项目节能评估报告

项目性质：新建项目

项目建设方案及用能设备：

项目建设汽车零部件生产线 1 条，厂区占地面积 143000 m²，道路面积 19000 m²，绿化面积 73156.5 m²。总建筑面积 63581.57 m²。

项目建筑技术指标

建筑工程	面积 (m ²)
生产车间	31189.93
辅助车间	13107.69
仓库	4320
锅炉房	675.75
研发中心	7873.2
综合楼	5103
餐厅	1312



吉林省汽车零部件项目

项目能耗：

本项目主要消耗能源品种为原煤、电力、柴油、液化石油气，综合能耗为 2004.85tce。

原煤：主要用于采暖，年耗原煤 2764.38t，折标煤 1777.22tce。

电力：主要用于生产设备和建筑物用电等，年耗电力 169.68 万 KW.H，折标煤 208.54tce。

柴油：用于原材料入厂、产成品出厂、厂内运输等，年耗柴油 2.55t，折标煤 3.72tce。

液化石油气：用于职工食堂，年耗液化石油气 8.97t，折标煤 15.38tce。

水：用于生产及生活用水，年消耗量 24297.2m³。

节能措施：

生产工艺：选用自动化程度较高的设备及自动生产线，以节约单位产品能耗。

生产充分利用设备生产能力及满负荷组织生产，以实现节能的目的。

所用变压器均为 S11 型节能设备

.....

建筑专业：.....

电气：.....

给排水：.....

暖通、空调：.....

项目结论：

项目利用能源符合国家能源政策。项目建设所在地的能源资源能够稳定、安全地 保证供应。通过加强生产系统的节能改造，强化项目全过程节能措施，可大大增加项目节能量。本项目的能源用量基本不会影响所在地的能源供应和能源结构。

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