



## 吉林纯电动汽车零部件项目 节能评估报告表案例

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](mailto: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：**吉林纯电动汽车零部件项目节能评估报告表

**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一条。厂区占地面积 143000 平方米，道路面积 19000 平方米，绿化 73156.5 平米。总建筑面积 63581.57 平方米。用能设备包括剪板机、折弯机、冲床、车床、钻床等。



吉林纯电动汽车零部件项目

**项目能耗：**

本项目主要消耗品种为原煤、电力、柴油、液化石油气。

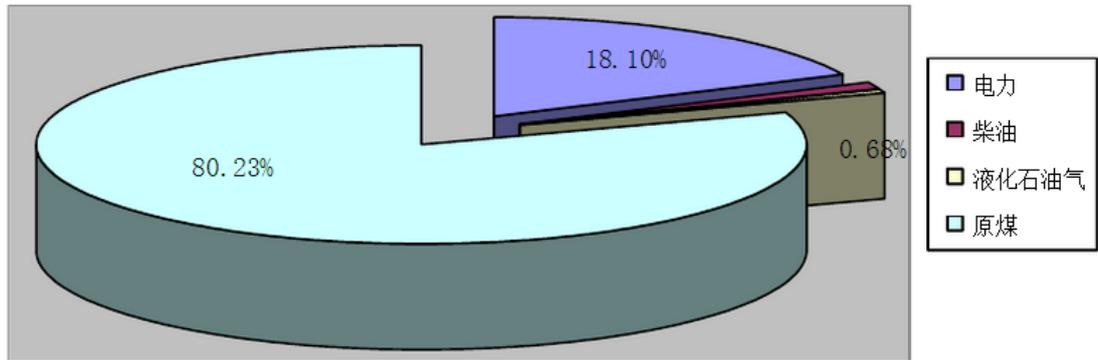
原煤：用于采暖，年耗煤 2764.38 吨，折标煤 1777.22 吨。

电力：用于生产设备和建筑物用电等，年耗电量 169.68 万度，折标煤 208.54 吨。

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

液化石油气：用于职工食堂，年消耗液化石油气 8.97 吨，折标准煤 15.38 吨。

综上，项目年综合能耗为 2004.85 吨标煤。



### 节能措施评估:

#### 1、建筑节能:

- (1) 合理确定建筑的朝向，建筑的外形；
- (2) 多建筑组成的建筑群，要合理组织建筑布局，以使整个群落能够更高效地利用太阳光和自然通风；
- (3) 合理设计外窗，外窗大能耗也大，外窗过小会有损建筑采光和美观；
- .....

#### 2、.....

### 项目结论:

1、2013 年，吉林省的能源消费增量限额为 792 万吨标煤。本项目综合能源消费等价值为 2361.35 吨标煤，占吉林省能源消费增量限额的 0.0029%

( $m=0.0029$ )，因此，本项目对于吉林省“十二五”期间能源消费增量限额的影响甚微。

#### 2、.....

## 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