



## 河南某公司养殖器械项目 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](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：**河南某公司养殖器械项目节能评估报告

**项目性质：**新建项目

**项目建设方案及用能设备：**

项目总投资 5032.62 万元，占地面积 50 亩。主要能耗设备用于养殖的器械等



郑州某公司养殖器械项目

**项目能耗：**

电：本项目年耗电量为 189.52 万 kWh，折标煤 233 吨。

耗水：生产过程中用水主要是清洗用水，项目年总耗水量为 1.2 万 m<sup>3</sup>，折标煤 1.03 吨。

**节能措施评估：**

**节能措施：**（1）节水：供、用水系统管路及设备，如阀门、水泵、冷却设备、储水设备、水处理设施及计量仪表等，均应选择节能型产品或按国家有关规范和产品标准的要求设计、制造、安装。

（2）建筑节能：仓库建筑地面设置防潮层，地面面层采用微孔吸湿材料以防止地面冷凝泛潮。

（3）设备节能：耗电重点设备安装节电器，通过调整电机运行过程中的电

压与电流，保证电机的输出功率与实际负荷需求精确匹配，不改变电机的转速，不影响电机的正常运行，并且能有效避免电机因出力过度造成的电能浪费，可以节电 20%。

#### 项目结论：

项目建成后，总用水量为 12000m<sup>3</sup>，占项目地区水资源可利用量的 0.013%；总用电量约为 189.52 万 kWh，选用 1600 变压器 1 台，占项目地区供电总容量的 0.005%；该项目用水量及用电量均不大，对当地能源消费结构影响较小。

## 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

