

山东省某公司年产 10000 吨白酒建设项目 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: 山东省某公司年产 10000 吨白酒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:

本项目主要耗能设备有:大曲粉碎机、制曲机、振动筛、地磅、冷却器等设备。



山东省某公司年产 10000 吨白酒建设项目

项目能耗:

项目主要耗能为电和蒸汽。

项目主要生产、辅助生产、附属生产所消耗的电量,具体能源消耗如下表所示:

单位产品能 序号 计量单位 产品年产量 年能耗量 能源名称 综合比较 耗量 白酒 49.57万 电 Kwh 1 49Kwh/t 国内先进 10000t Kwh 白酒 蒸汽 t 22176t 2 2. 2t/t 国内先进 10000t

图表 1: 项目综合能耗情况表



节能措施评估:

节能措施:(1)工艺及设备节能: 1、生产工艺流程先进、合理,在工艺设计中充分考虑生产运行的连续性及运行负荷的均衡性。2、采用国内技术先进、能耗指标低的节能型机电产品。如配电变压器、电动机等,电机容量要与生产工艺相匹配,使其在经济状态下运行,彻底杜绝"大马拉小车"现象。同时防止水、电、气的跑、冒、漏、滴现象,从而达到节约能源的目的。

- (2) 建筑节能:
- (3) 配电系统节能:

• • • • •

项目结论:

通过综合测算,本拟建项目生产线采用国内先进技术与设备,在节约能源方面运用了先进技术;在生产技术管理方面,引进先进的管理理念;可取得显著的节能效果。本项目建设符合我国产业政策和有关能源、环保政策法规,对于企业发展规模经济和提高市场竞争力具有深远意义。



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