



四川省某天然气田地面建设工程项目 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：四川省某天然气田地面建设工程项目节能评估报告

项目性质：新建项目

项目耗能设备：

项目主要用能设备如风机、水泵设备等。



四川省气田地面建设工程项目

节能评估：

主要耗能设备节能：根据工艺需要和气田项目的实际情况，选取项目所需的耗能设备，在主要耗能设备的选取时，建议选取节能产品目录中的设备，对于机泵、热力设备等参照相应标准选取能效等级较高的设备，例如，在选取燃气热水锅炉时，应参照 GB24500-2009《工业锅炉能效限定值及能效等级》标准选取符合能效限定值要求的设备型号。

辅助生产设备节能：气田地面建设工程辅助生产和附属生产设施这部分的评估一般包括供水、供电、取暖、保温、消防等方面，需要判断各种管线是否有防腐蚀保护，是否采取了相应的防腐措施，供水是否达到产品的供水要求，供电情况是否符合电力要求，供热是否能够保证生产需要，是否采取了保温保暖措施等等，同时还应注意设置相应的消防设施，保证各厂站消防安全。

节能措施评估：

根据具体气田项目的差异，综合考虑项目气田产能特点及所在地能源的情况，对项目提出相应的节能措施及建议。结合现有掌握的节能措施方法，针对气田地面建设工程中未采取的有效节能措施提出相应的节能对策，例如能量的循环利用等等，同时可根据工程实际实施情况在项目方案完善的同时对设计及建设单位提出相应的建议，以便能更好的实施项目方案。

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