



## 新疆某光伏电站项目 可行性研究报告案例

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：**新疆某光伏电站项目可行性研究报告

**项目性质：**新建项目

**项目地点：**新疆

**项目背景：**

近年来,我国经济发展速度很快,人们的生活态度、生活方式更加舒适安逸,这直接导致我国对进口能源的依赖度大幅提高,能源缺口越来越大。研究结果表明,若按每年 3%-5% 的单位 GDP 能源消耗的增幅,到 2015 年,我国对进口能源的整体依赖度会将占全年整体能源消耗的近一半,届时,我国将在很大程度上依赖进口能源及能源相关的昂贵技术。

**建设内容：**

本工程包括太阳能光伏发电系统及相应的配套上网设施。站址区主要建(构)筑物包括太阳能电池支墩、配电室、联合建筑物



新疆某光伏电站项目

**项目总投资：**

资本金占总投资的 20%，其余为银行贷款。工程静态投资 23320.57 万元，工程动态总投资 23928.06 万元

**项目结论：**

本光伏电场所处的地区电网属新疆电网的一部分，随着近几年西部大开发政策额的落实，新疆的经济发展非常迅速。相对应的就是电力需求的不断增加。火力发电厂的装机增速一年一个台阶，大量的温室气体排放对本来就十分脆弱的新疆生态环境造成了负面影响。而且新疆不是煤炭产地，又地处偏远，煤炭运输成本非常昂贵，无形中又是对资源的浪费。国家要求全国各个省和地区的可再生能源必须在所有能源消耗中占有一定比例。除了水力发电，光伏发电是其他所有可再生能源总，技术最成熟、应用最方便、对环境影响最小的一种。因此，大力发展光伏发电，尤其是光伏并网。

## 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

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