



## 山西省年产 5000 吨四氯化钛工程项目 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)

北京总部：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：**山西省年产 5000 吨四氯化钛工程项目可行性研究报告

**项目性质：**新建项目

**项目地点：**山西省

**项目背景：**

目前，我国钛储量居世界首位，占世界总量的 40%左右，而且 90.5%以上在四川省攀枝花地区，钛氧化物储量约为 8.73 亿吨，是以钒钛磁铁矿形式存在，拥有 96.6 亿吨钒钛磁铁矿(含有 20 多种稀有贵金属)。钛的利用率仅为 4.9%。

公司依托自身的资源、技术、人才、市场等优势，建设年产 5000 吨四氯化钛装置，对提高我国钛白粉行业及海绵钛的规模，缓解国内市场高档钛白及海绵钛供应的紧张状况、替代进口产品、节省国家外汇，将具有重要的现实意义。

**建设内容：**

本项目建设内容主要包括四氯化钛的制备（氯化）及精制两大工段。

(1) 四氯化钛的制备工段包括：原料粉磨、氯化、分离、冷凝等主要工序。

(2) 四氯化钛的精制工段包括：除钒、蒸馏、蒸发、尾气的分离与净化等主要工序。



山西省年产 5000 吨四氯化钛工程项目

### 项目总投资：

本项目估算总投资 500 万元。其中固定资产投资 350 万元，流动资金 150 万元。本项目所需资金，由企业和地方自筹。

### 项目结论：

经过分析得出，该公司依托自身的优势，采用国产化技术，建设年产 5000 吨四氯化钛工程，经济效益显著，项目可行。建议尽快实施。

## 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

**河北分公司：**河北省石家庄市裕华区槐安东路 142 号金源商务广场 803 室  
联系电话：0311-80775186

**天津分公司：**天津市河西区乐园道 38 号银河大厦 1006 室  
联系电话：022-58512376

**山东分公司：**山东省济南市历城区华龙路嘉恒商务大厦 A 座 701 室  
联系电话：0531-82861936

**上海分公司：**上海市静安区南京西路 580 号南证大厦 B 座 1102 室  
联系电话：021-51860656

**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

**深圳分公司：**深圳市南山区南山大道 1153 号天源大厦 A 座 1602 室  
联系电话：0755-61285630