



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

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