



山西省煤矸石综合利用制取白炭黑技改项目 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：山西省煤矸石综合利用制取白炭黑技改项目可行性研究报告

项目性质：改建项目

项目地点：山西省

项目背景：

煤矸石是煤炭生产和加工过程中产生的固体废弃物，每年的排放量相当于当年煤炭产量的 10% 左右，目前全国已累计堆存 30 多亿吨，占地约 1.2 万公顷，是我国排放量最大的工业固体废弃物之一。煤矸石长期堆存，占用大量土地，同时造成自燃，污染大气和地下水水质。煤矸石又是可利用的资源，其综合利用是资源综合利用的重要组成部分。“八五”以来煤矸石综合利用有了较大的发展，利用途径不断扩大，技术水平不断提高。而围绕煤矸石资源化综合利用已有许多新技术，利用煤矸石制备白炭黑便是其中一种。这不仅可以大量消化工业废渣，而且也是保护耕地与环境，节约能源的重要举措，是实现资源综合利用，发展循环经济的有效途径。

建设内容：

项目的建设主要包括煤矸石预处理、白炭黑生产、脱硅渣制取氢氧化铝，脱钠脱硅渣制取轻质碳酸钙生产线所需的厂房、生产设备购置安装及相应辅助、环保公用设施。



山西省煤矸石综合利用制取白炭黑技改项目

项目总投资：

项目总投资为 14811.7 万元，其中项目铺底流动资金 362.9 万元。

项目结论：

项目既符合国家和山西省相关行业产业政策，又能够有效减少区域内因矸石引起的一系列环境污染问题。同时，项目不但工程整体设计体现了技术先进、稳妥可靠、安全适用、经济合理的要求，尤其突出了环保综合治理可持续发展的经营理念。而且工程是一个高投资、高收益的项目，每年直接产生经济效益 436.6 万元。从环境和社会效益角度分析，本工程的效益是显而易见的。

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 189 号津汇广场 2 座 29 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

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 13530888576