



贵州省高强度陶粒支撑剂项目 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：X 公司高强度陶粒支撑剂项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：贵州省

项目背景：

陶粒支撑剂是应用于石油、天然气开采新技术--油气压裂开采技术的关键材料，高质量的陶粒支撑剂可提高油气产出率 60%，其原材料是铝土矿。

贵州拥有极为丰富的铝矾土资源，是全国铝土矿资源的主要产区，也是我国铝业的重要生产基地。省内铝土矿的分布较广泛，全省历年勘查累计探明资源储量 4.13 亿吨，约占全国总量的 16%，仅少于山西，在全国排居第二位。

铝矾土是贵州最具优势的矿产资源之一，其中铝矾土开发利用产品种类少、产业链短，主要产品为精练铝、重熔铝锭、氧化铝和氢氧化铝。因此，合理开发利用铝矾土矿产资源，发挥能源和矿产资源的组合优势，发展石油压裂支撑剂等陶粒材料，可向建材、机械、食品、化工等行业延伸产业链，促进贵州资源优势向经济优势转化。

贵州也是一个经济社会相对滞后，欠发达、欠开发省份，人均经济水平低，市场程度不高，一直以来是属于粗放型增长的状态。铝矾土矿资源下游产品主要为高耗能产品，通过发展石油压裂支撑剂等陶粒材料，降低能耗和矿产资源的消耗，对实现资源型产业可持续发展有重要意义。

建设内容：

2013 年，在贵州收购 W 公司；包括一座铝矿山及一条生产线，利用其旧有的生产线改造以满足生产陶粒支撑剂产品，产能规划 5 万吨/年。

2014 年，在收购的工厂新增建设一条生产线，规划陶粒支撑剂总产能至 10 万吨/年，年产量 10 万吨，占领全国陶粒支撑剂 10%的市场份额。

2015 年，再次新增两条生产线，规划陶粒支撑剂总产能至 20 万吨/年，年产量 20 万吨，占领全国陶粒支撑剂 16%的市场份额。

2016 年，在贵州收购 W 公司，原产能为 5 万吨/年，在原有产能基础上，投资新增产能 10 万吨，当年达到 15 万吨/年。

2016 年，将陶粒支撑剂年总产量提高到 35 万吨，占领全国 25% 的市场。。



HX 公司高强度陶粒支撑剂项目

项目总投资：

固定资产投资	资金
收购矿山及加工厂	50000
增加和协调原加工厂	2000
合计（单位：万元）	52000

项目结论：

（1）从政策导向分析看，是在以高技术产业化带动产业链发展的背景下，结合贵州省产业特色提出来的，符合国家和贵州省高技术产业化总体思路、原则和目标，符合我国重点产业布局，符合我国西部大开发政策，符合贵州省新材料产业发展的战略要求，项目建设十分必要，非常迫切。

（2）从资源与技术优势看，本项目利用贵州丰富的铝矾土矿资源等优势矿产资源，原料供应有保障，并可将资源优势转化为经济优势。项目产品性能优异，生产成本优势明显，市场竞争力强，可以弥补我国高强度石油支撑剂的市场缺口，替代进口，并可以实现大量出口创汇。项目实施单位在本项目实施以后，在市场上的竞争能力将进一步增强，为企业进一步扩大市场范围，提高市场占有率，创造更加有利的条件。

(3) 从经济效益分析看，项目年新增销售收入 34000 万元（生产 10 万吨陶粒支撑剂和 8 万吨铝土矿），税后净利润额 18273.6 万元，从财务评价上分析，该项目经济效益较好，项目的实施是完全可行的。

(4) 从总体成效看，项目投资回报率高，见效快，吸纳劳动力强，对促进国民经济又快又好发展，对保增长、保民生、促就业具有积极意义。

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：山东省济南市历下区泉城路 180 号齐鲁国际大厦 D 座 8 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