



山西省大型秸秆沼气提纯 项目建议书案例

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：山西省大型秸秆沼气提纯项目建议书

项目性质：新建项目

项目地点：山西省

项目建设的必要性：

目前，我国农村居民 8 亿多，60%的人口仍然主要依靠直接燃烧秸秆、薪材等生物质提供用能，不仅造成严重的室内外环境污染，危害人体健康，还造成植被破坏威胁生态环境。同时，随着国际油价的上涨，我国能源危机的迫近，可再生能源的开发和利用已成为当务之急。秸秆沼气转变成车用燃料是可再生能源利用的一种重要形式，该项目在使秸秆资源得到广泛开发利用，提高秸秆附加值的同时，对于保护农业生态环境，减少碳排放，缓解我国能源紧缺的局面，促进农村生产发展和改善环境等方面将起到重要的作用，具有积极的经济和社会意义。

项目定位：

项目生产天然气通过秸秆沼气回收工艺进行生产，原材料主要以秸秆为主，本项目每年可生产 3100 万立方沼气，最终提纯 1520 万立方提纯气，8.1 万吨沼渣。。

建设方案：

项目占地 130 亩，主要建设上料车间、原料库、沼渣处理车间等主要生产车间及辅助配套设施。



山西省大型秸秆沼气提纯项目

经济收益与社会效益：

经济效益：项目运营后年营业收入 9574.00 万元，年利润总额为 3846.68 万元，经测算，所得税后财务净现值为 2342.17 万元，所得税后内部收益率为 12.19%，税后投资回收期为 5.77 年。

社会效益：该项目以新型城镇化区域为服务对象，将区域内和周围废弃物（餐厨垃圾、城市有机垃圾、农业废弃物、农产品加工废弃物等）进行规模化利用，产生清洁能源和有机肥，清洁能源供应新型城镇生活用气、工业用气、汽车用气，有机肥供应生态农业，综合解决了区域环境、能源、产业发展问题，带动了村镇供气运营服务、有机肥生产、绿色食品生产等产业的发展，是构建新型城镇化发展的典范。同时，通过本项目的实施，在有效推动产业结构调整及优化的同时，可大幅改善当地居民的收入状况，提高当地居民生活水平，增加区域利税收入，创造新的经济增长点。

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