



福建省某公司移动通信射频金属元器件生产基地建设项目 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: 福建省某公司移动通信射频金属元器件生产基地建设项目可行性研究报告

项目性质: 新建项目

项目地点: 福建省

项目背景:

近年来,伴随着 3G、4G 制式终端对传统 2G 终端的逐步替代,智能手机迅速普及、平均的数据消费量激增,高流量应用日益成为主流。根据思科的预测,视频业务所产生的数据流量 2010-2015 年的 5 年内将保持 104%的年复合增速,其占整体移动互联网流量的比例,也将从 2010 年的 50%上升至 2015 年的 66%。在此背景下,通信终端用户的数据流量消费能力激增,数据流量的传输速率已经成为关键的消费者体验要素,这给通信运营商带来了显著的网络升级压力,通信运营商只有不断在新的无线宽带技术上增加资本开支,才能够维护自身网络的数据流量支撑能力,从而在竞争中留住或吸引用户。

建设内容:

占地面积为 20,000.00 平方米,公司已取得此地块的土地使用权证。



福建省某公司移动通信射频金属元器件生产基地建设项目

项目总投资：

本项目设备投资总额 11,528 万元，具体包括：数控加工车间设备 8,946 万元、辅助加工车间设备 588 万元、冲压车间设备 916 万元、工模车间设备 759 万元、仓储物流设备 119 万元及办公设备 200 万元。

项目结论：

1、经济效益：

本项目收益率为 17%，投资回收期为 8 年，平均投资利润率为 14%，平均投资利税率为 16%。财务内部收益率高于行业基准收益率，投资回收期低于行业基准投资回收期，所有的指标均优于行业基准；从盈亏平衡和敏感性分析看，项目具有较强的抗风险能力。

2、社会效益：

从基站的部署方式来看，自 3G 网络建设开始，出于建网速度、建网成本、维护成本和运营效率的考虑，运营商在基站布局中尤其在基站选址困难地段、室

内优化覆盖、边缘地带覆盖等情景下,越来越多地采用 BBU 基带控制单元+RRU 射频拉远单元分离的射频拉远方式来部署。该种覆盖方式下,一套 BBU 需要配置多套 RRU,射频器件的需求也随之增长。可见,伴随移动通信网络的升级,射频系统占基站投资的比重呈上升趋势,项目具有良好市场前景。

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