



四川某通信技术股份有限公司研发中心建设项目 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：四川某通信技术股份有限公司研发中心建设项目

项目性质：新建

项目地点：四川

项目概况：

本项目通过研发中心的建设，搭建吸纳行业高端研发人才平台，并在此平台上开展基础技术、工艺技术、产品技术的研发，加强关键技术供给，增强自主创新能力，提升产业持续发展能力。

建设内容：

研发中心将增加研发设备与研发投入，完善研发中心的硬件设施。同时以国内外市场需求为导向，开展光模块前沿性技术的研究，并进一步解决影响光模块性能指标和良品率的工艺技术问题，提升技术水平，为公司光模块的大规模扩产提供产业化技术保障；结合国内外市场发展动态，做好光模块产品的技术提升和攻关，为其量产提供产业化的技术解决方案，加速研发成果的商品化进程。

研发中心由光通信技术实验室和光通信产品工程实验室组成，具体情况如下：

实验室	任务
光通信技术实验室	针对高速率光模块的技术进行研究和开发，解决其设计和制造中的难点问题；同时，开展对高端光器件的研究，为进入高端光器件领域作技术储备。
光通信产品工程实验室	针对新产品和技术作工程化的验证评估；承担产品在不同场景下的性能验证试验；组织完成对新工艺和新工装的验证试验；组织对新产品转产前的试生产模拟，并评估试生产各个环节的合理性，为正式生产提供基础的数据支撑。

四川某通信技术股份有限公司研发中心建设项目建设内容

项目总投资：

本项目总投资为 4,458.78 万元。具体投资方案如下：

序号	工程和费用名称	建筑工程	设备购置费	安装工程费	其他费用	总值
1	工程费用	712.32	2,446.31	27.43	-	3,186.06
1.1	工艺设备		2,429.09	27.43	-	2,456.52
1.2	工具器具费	-	17.22	-	-	17.22
1.3	建筑工程	712.32	-	-	-	712.32
2	工程建设其他费用	-	-	-	1,060.40	1,060.40
3	预备费	-	-	-	212.32	212.32
4	投资合计	712.32	2,446.31	27.43	1,272.72	4,458.78

四川某通信技术股份有限公司研发中心建设项目投资方案

社会效益：

本项目的实施，有望将公司研发中心培育成高新技术产品孵化器，成为公司光模块产品技术研发、试验检测、人才引进与培养、对外合作与交流技术的平台，有利于发展具有自主知识产权的光模块产品，提高市场竞争力；同时可形成人才集聚效应，提高公司科技创新能力，提升公司光模块产业整体技术水平。

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