



广东省中国移动数据业务工程项目 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：中国移动数据业务工程项目可行性研究报告

项目性质：新建项目

项目地点：广东省

项目背景：

随着互联网应用的普及与深化，网络信息与服务无所不在，用户在享受越来越丰富的网络服务的同时，需求也在不断提高。面对数据量不断增大、系统架构各异、硬件更新频繁、软件安装繁琐、数据安全凸显等问题，“云计算”的概念应运而生。如果说从 TDM 网络向 IP 网络的演进是第一次 IP 化革命，那么目前尚未进入成熟期、处于快速发展阶段的云计算取代传统 IT 将成为第二次 IP 化革命——前者将承载网络从独享变为共享，而后者将信息计算和内容存储由独享变为共享，并将给人们日常生活带来革命性的改变。云计算为未来 IT 技术发展提供了新的技术手段和业务模式，不仅是企业降低建设和维护成本的重要手段，更为企业技术、业务和管理创新带来了新的契机。

在此背景下，中国移动也对云计算技术及应用进行了深入研究，并形成了中国移动云计算总体发展策略，本项目正是遵循中国移动“云战略”的指导思想，在 IaaS 资源池、虚拟化以及业务系统云等方面进行试点。

建设内容：

本工程将在中国移动南方基地搭建云计算资源池，为 WAP 网关和 MMSC 两个业务应用提供计算、存储和网络资源，并将此 WAP 网关和 MMSC 作为全网备份节点。



中国移动数据业务工程项目

项目总投资：

根据投资估算，本工程总投资为 2100 万元人民币，其中含 32 万美元。

项目结论：

本工程的建设有助于进一步提高全网 WAP 网关和 MMSC 的业务服务能力，对于加快云计算技术在中国移动的应用落地，从根本上增强企业的核心竞争力，有着重要的意义。

从技术与经济的分析结果看，本工程建设是十分必要的，也是可行的。

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 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