



2009~2010 中国通信业发展 分析报告

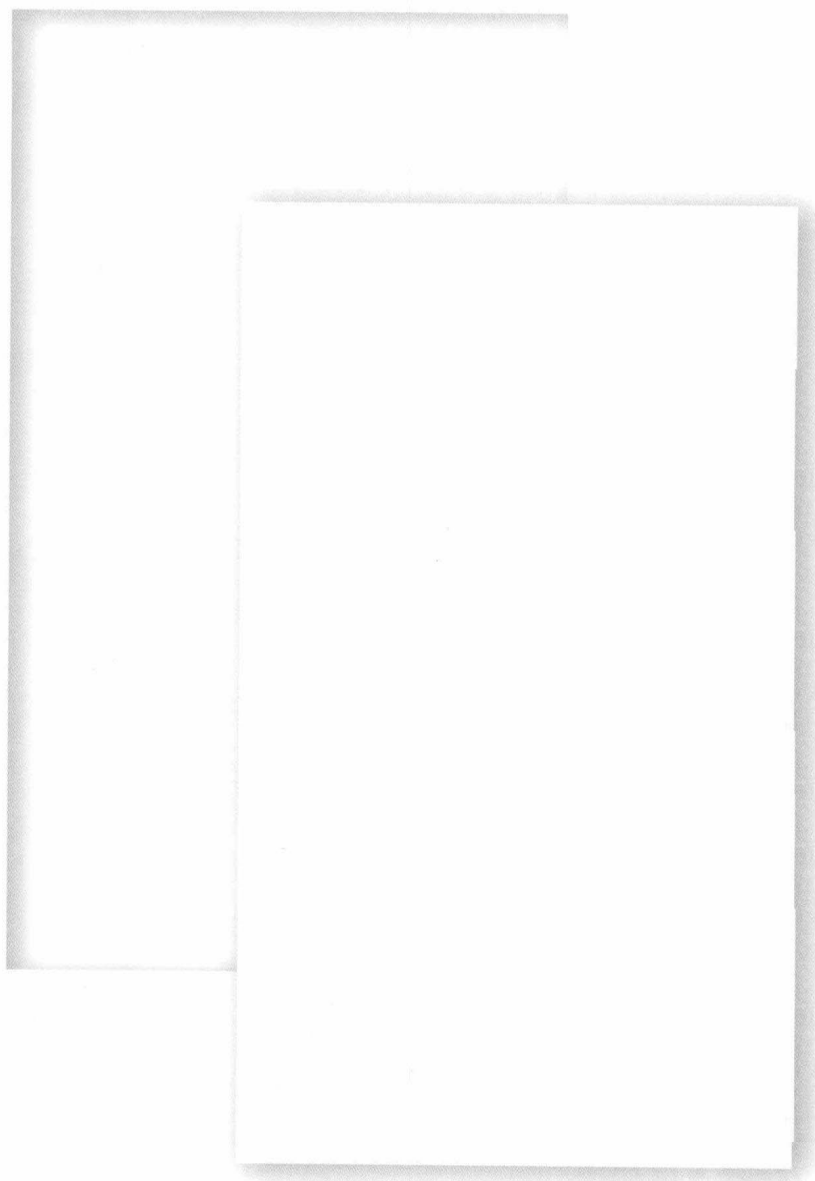
中国通信企业协会 编



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

2009~2010 中国通信业发展 分析报告

中国通信企业协会 编



人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

2009~2010中国通信业发展分析报告 / 中国通信企业协会编. — 北京 : 人民邮电出版社, 2010.4
ISBN 978-7-115-22549-8

I. ①2… II. ①中… III. ①电信—邮电企业—经济发展—研究报告—中国—2009~2010 IV. ①F632

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第041103号

内 容 提 要

本书是一部综合反映 2009 年中国通信行业发展状况、政策法规、通信监管、市场环境、技术发展和运营管理概况的研究分析报告。书中重点对 2009 年通信行业的各种新政策、新业务、新技术和由此带来的影响等进行了深度分析,对 2010 年通信业的发展作出了预测和展望,内容涵盖了运营、市场、业务、技术、管理以及行业监管和自律等众多方面。书中给出了大量翔实的数据,同时收录了 2009 年的多个热点专题的研究情况及一些专家针对备受业界关注的问题专门撰写的文章。全书具有一定的分析性、研究性和参考性。

本书可供通信行业的各级管理人员、相关研究单位工作人员以及关心中国通信行业发展的各界人士参考。

2009~2010 中国通信业发展分析报告

- ◆ 编 中国通信企业协会
责任编辑 杜 娟
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京隆昌伟业印刷有限公司印刷
- ◆ 开本: 880×1230 1/16 彩插: 20
印张: 20 2010 年 4 月第 1 版
字数: 526 千字 2010 年 4 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-22549-8

定价: 280.00 元

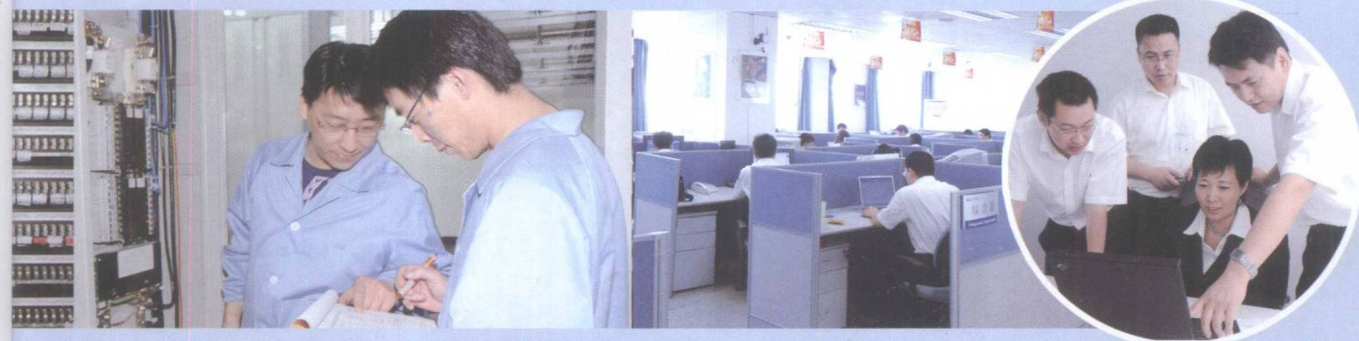
读者服务热线: (010)67119329 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号



万博科技
WANBO TECHNOLOGY



山东万博科技股份有限公司是在电信行业改革不断深化的特定历史背景下诞生的，按照现代企业制度建立起来的新型ICT综合服务企业。

公司总部坐落于CIIIC国家信息通信国际创新园。公司下设19个分支机构，主要致力于网络维护、工程建设、信息化建设，业务领域涵盖电信、交通、能源、行政办公、文教、卫生、司法等。公司已具备电信级、ICT技术服务能力及系统整体解决方案提供能力。

企业使命：共享现代信息文明

企业愿景：打造ICT综合服务一流品牌

企业宗旨：成就客户 回报股东 造福社会 提升员工

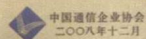
企业精神：开拓创新 求实卓越

经营理念：服务无极限 奉献有回报

核心价值：小胜靠智 大赢在德

山东万博科技股份有限公司

全国通信行业用户满意企业



山东万博科技发展有限公司

高新技术企业
山东省科学技术厅认定

山东省服务外包
SHANDONG SERVICE OUTSOURCING

重点企业
LEADING SUPPLIER

山东省商务厅
二〇〇九年九月 认定

山东万博科技股份有限公司

软件企业

山东省经济和信息化委员会

www.sdwanbo.com



广东长实通信工程有限公司



广东长实通信工程有限公司是一家专注于通信线路建设施工及维护、通信设备建设施工及维护的大型企业，致力于在全国范围内为通信运营商、设备制造商、专用通信网及社会公众客户提供各种通信运营服务。

公司现有净资产1.198亿元，员工3000余人，拥有线路与基站维护甲级、通信信息网络系统集成甲级、电信工程专业承包三级资质等较为完备的资质，并通过ISO9001质量认证体系，能独立承担各类通信网络维护和数字传输设备、数字通信设备的安装、调测开通，管道、光缆、电缆线路工程。

公司于2002年4月成立，自成立伊始，就以“专业、专注、做中国领先的通信网络维护服务商”为目标，始终坚持“诚实守信、客户至上、专业服务、质量第一”的服务理念。

公司发展期间，先后承担大量的通信工程建设施工及网络维护项目，以过硬的实力、良好的信誉、优质的服务与中国移动、中国联通、中国电信等通信运营商建立了良好的合作关系。与此同时，公司积极承担企业的社会责任，多次开展“关爱特困家庭”等爱心活动，得到了政府、社会机构的广泛认可和充分肯定。

作为一家有着长远发展目标的企业，长实公司抓住机遇，不断拓展，先后广东、云南、湖北、江苏、贵州、内蒙、广西、河南等省设立省级分公司，目前正在筹备设立香港分支机构。凭借其专业而经验丰富的管理团队、领先的服务意识，长实公司不断地展现出强有力的生命力和发展潜力，并在通信服务行业树立起良好的品牌。





中国通信建设集团有限公司



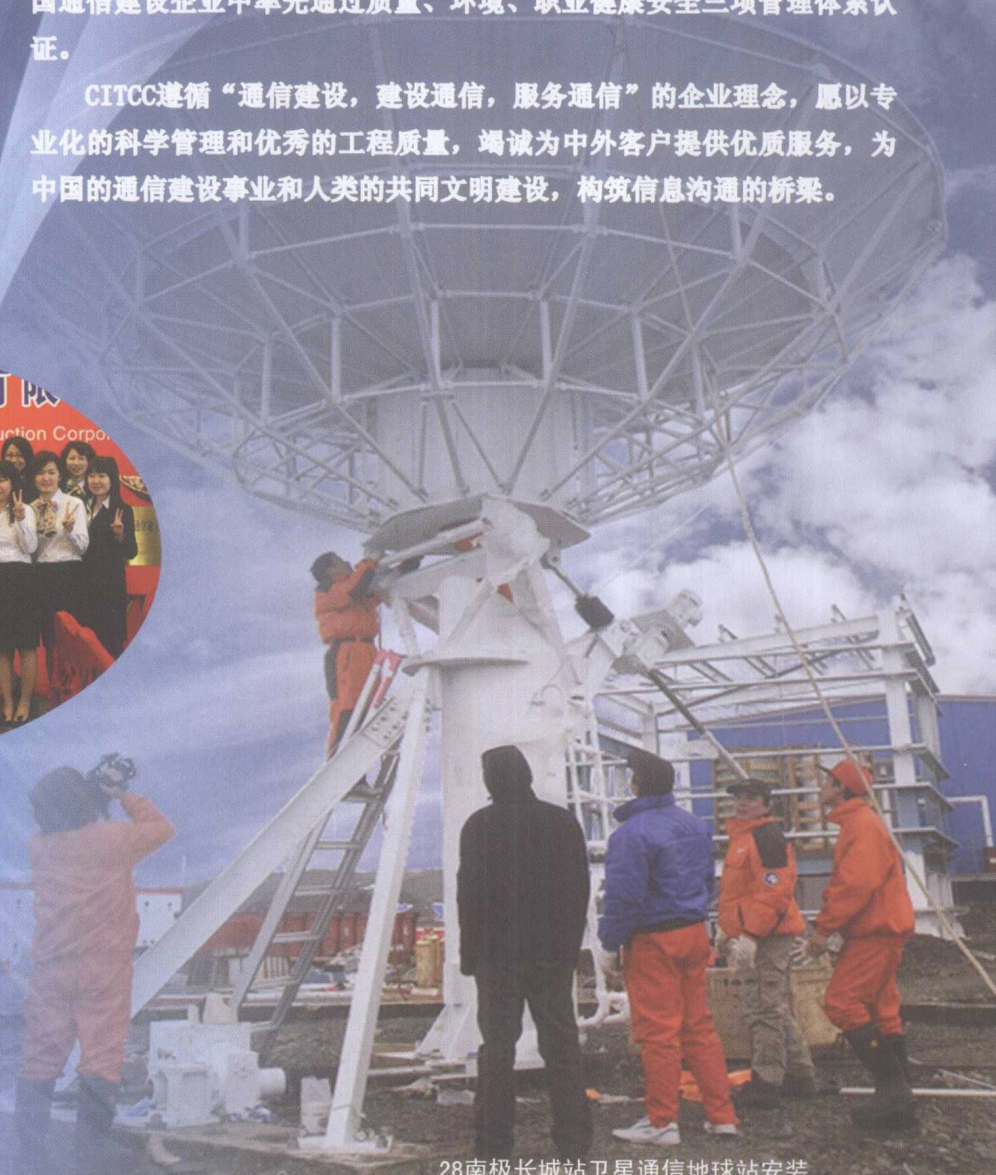
总经理：许楚国

中国通信建设集团有限公司（以下简称CITCC）系由原中国通信建设总公司经公司制改建而成，隶属于中国电信旗下的中国通信服务股份公司，是具有国家颁发通信施工企业一级资质，并拥有外经、外贸经营权、劳务进出口权的我国通信建设领域国际化、专业化、规模化的大型通信建设综合性集团企业，是中国通信建设走向世界的综合性“窗口”企业。

CITCC在我国通信建设领域始终发挥着重要的技术先导和主力军作用，拥有咨询规划设计、工程监理、通信网络施工、维护、网络运营、招标代理及贸易物流服务等全业务支撑服务能力，并具有成熟的大项目的建设的管理经验，拥有先进、齐全的通信建设专用机具、仪表，装备水平处于国内外同行业领先地位，可为国内外用户提供高质量的贴身服务。

其下属各工程局有限公司均为原邮电部属的国家专业施工企业，多次荣获全国优秀施工企业、全国最佳施工企业等多项荣誉称号，且在全国通信建设企业中率先通过质量、环境、职业健康安全三项管理体系认证。

CITCC遵循“通信建设，建设通信，服务通信”的企业理念，愿以专业化的科学管理和优秀的工程质量，竭诚为中外客户提供优质服务，为中国的通信建设事业和人类的共同文明建设，构筑信息沟通的桥梁。



28南极长城站卫星通信地球站安装

长讯通信服务有限公司



董事、总经理：陈岳武

陈岳武同志现任长讯通信服务有限公司执行董事、总经理、法定代表人，第二届中国通信企业协会网络运维专业委员会常务委员，广东省通信协会常务理事，工程建设专业委员会副主任委员，中国人民大学EMBA，获高级工程师、监理工程师、建筑施工企业项目经理等资质，具有约25年通信线路施工、设计、通信工程管理及企业管理相关工作经验。

长讯通信服务有限公司，广东省通信服务产业有限公司旗下的法人独资公司，其前身为成立于1993年的广东省长讯发展公司。2006年3月，公司更名为广东省长讯实业有限公司；2009年3月，公司正式更名为长讯通信服务有限公司。

经过十多年来的发展壮大和业务调整，长讯通信服务有限公司已成为以服务通信运营商为主并面向社会提供通信工程施工、网络维护和网络优化的“工维优合一”的通信技术服务企业。长讯通信目前在通信工程施工领域中，以十多年来的施工经验和业绩确定了较强的专业优势；在网络维护领域中，以其严谨的维护流程和及时有效的服务使得实力地位领先同行。

◎高度的专业水平

拥有各种专业资质证书达16种，通过了ISO9001质量管理体系、OHSAS18001职业健康安全管理体系的认证，是广东省通信行业内首家通过双认证的企业。

◎优质的专业服务

专业仪表仪器工具等技术设备配套完善，是广东省各大通信运营商的主要服务商，也是中兴、华为、大唐等设备厂商的主要合作伙伴，为保证通信运营商的网络畅通提供了强有力的支撑。

◎丰富的人力资源

公司现有员工2000余人，有多支技术过硬、经验丰富、证件齐全的高素质的管理、技术、施工、维护、优化团队。以完善的人才引进、人才储备和员工培训制度，不断吸纳各类优秀人才，先后输送了800多人次参加国内外、省、部级以及通信设备商举办的光纤通信、移动通信、通信网络设备等安装施工及维护技术培训，并取得各种技术等级证书。





网优优秀案例

工程优秀案例

◇ 2007年扩大的TD-SCDMA应用技术实验网工程（保定）

主设备：大唐、鼎桥

工程内容及工作量：我公司共完成了30个TD-SCDMA基站建设。工作内容包括征地洽谈、机房土建、光缆传输、外电引入、铁塔安装、无线设备安装调测等一条龙服务。投入人力资源：包括基站安装队3队、调测队1队、其他专业管理人员在内共30人。

◇ 中国移动广东省茂名本地网四期传输工程

新建架空光缆59.827皮长公里，新敷设直埋光缆3.86皮长公里，利旧架空光缆27.282皮长公里，新建7端155M光端机。

该工程完善了茂名移动公司的本地网光缆传输网络，进一步提高了茂名移动公司在茂名电信市场的占有率，优化网络结构，提高网络质量和服务质量，使当地的通信环境得到进一步的改善。

本工程获得2008年度广东省优质通信工程二等奖

维护优秀案例

◇ 广东电信CDMA无线网络综合外包服务项目

建设单位：中国电信股份有限公司广东无线网络运营中心

时间：2009.1-2009.12

工作内容：

维护量：基站物理站点（宏蜂窝）1747站点，基站主设备站点（宏蜂窝）1211站点，备用站点（宏蜂窝）24站点，室分物理站点635站点，室分主设备站点601站点，室外直放站、射频拉远及微蜂窝站点457站点。

◇ 广东移动长途光缆线路代理维护服务

建设单位：中国移动通信集团广东有限公司

时间：2009.1-2009.12

工作内容：

维护量：管道：3505管程公里；单一路由光缆：6669皮长公里，同管道路由光缆：442皮长公里。

网优优秀案例

◇ CDMA网络优化整治项目

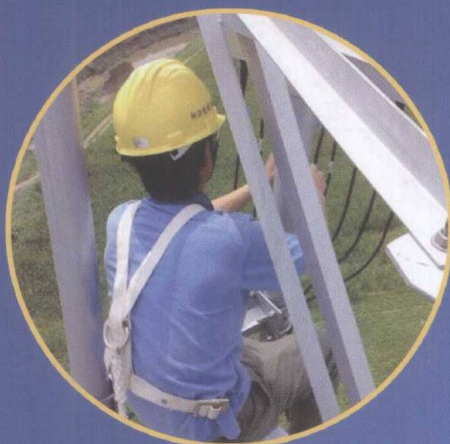
建设单位：中国电信江西省吉安分公司

时间：2009.1-2009.3

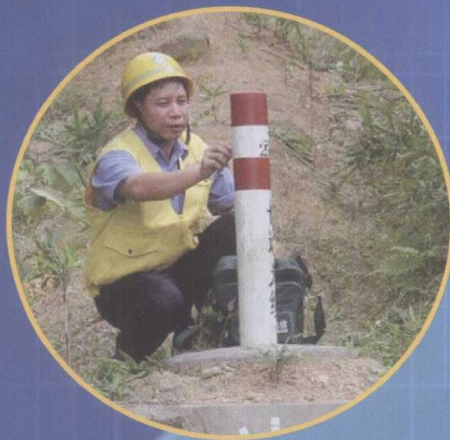
工作内容：

第一阶段：网络现状普查测试阶段，完成DT、CQT测试，范围包括吉安市区及各乡镇、国道、高速等主要区域的测试工作。

第二阶段：系统指标维持提升整治阶段，系统性能指标优化工作，调整系统参数及天线等设备以达到系统优化的目标。



TD-SCDMA应用技术实验网工程



维护优秀案例

缆信网络有限公司

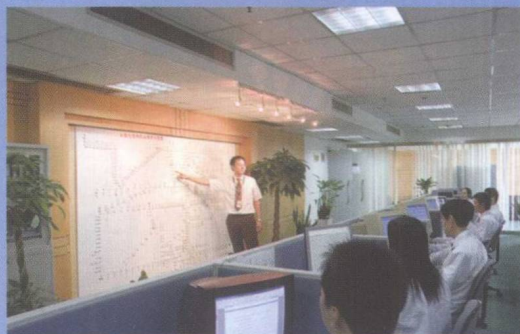
LanXin NetWork Co.,Ltd.

缆信网络有限公司成立于2001年10月12日，是一家全国性的专业维护公司，注册资金壹亿元人民币，为全国所有电信运营商提供维护服务。是首家通过TL9000国际质量管理认证，首家取得中华人民共和国信息产业部颁发的维护许可证书的维护公司。先后被上海市政府授予“优秀民营科技企业”、“上海市高新技术企业”、“上海市A类财务会计信用单位”等荣誉称号。

公司主营业务范围有接入网综合代维、移动基站维护、干线光缆维护、城市光缆维护、通信设备维护、通信工程建设、通信工程监理以及通信设备安装等。秉承“诚信、专业、优质、高效”的企业宗旨使公司与中国移动、中国联通、中国电信、中国有线、中信网络、中国教育网等国内各大电信运营商和专有网络公司都建立了良好的业务合作关系，截至2009年，已维护干线7万余公里，本地网56429公里，城网8444公里，接入网83万线，维护无线基站及接入机房各4000余个，维护设备2000多套，业务范围覆盖除西藏自治区以外的全国各省市自治区。

根据现代企业管理的特点，公司设立了运行维护部、市场部、人力资源部、财务部、工程部、培训部等相关职能部门，同时在全国范围内按照地域划分，成立了8个大区，4个大区级分公司；并在上海、广州设立网络管理中心，提供全天24小时线路和设备的监控，保障指挥调度的高效有力，使公司的维护质量不断提升，连续多年获得中国移动、中国联通省市公司的维护表彰，多次取得多个省市通信维护技能比武第一名的好成绩。





公司拥有一批年轻化、专业化的员工队伍，在基层维护员工中95%以上具有中专以上相关专业学历，拥有专业通信工程师102人、移动基站维护工程师44人、电源工程师66人，27人持有通信工程和概预算执业证书、123人持有电工证。公司在全网建立了417个维护台站，设立了156个技术精干、配备精良、反应迅速的抢修中心。每个抢修中心配备专业抢修技术人员、抢修车和整套先进的光电缆抢修仪器（熔接机、OTDR、天馈线测试仪、2M误码仪、电池容量测试仪、光源光功率计、光缆路由探测器、光纤识别仪、电缆故障测试仪、吹缆机等），能够及时发现并处理各种线路隐患、故障，把通信阻断控制在客户所规定的时间内。

先进的技术装备、雄厚的专业技术力量和长期从事通信维护管理的经验，使公司迅速发展成为国内最大的通信网络维护公司之一。为了企业的可持续发展，提升员工综合素质，公司在上海建立了培训中心，并在全国建立起15个培训基地，与“南京邮电大学”、“西安邮电学院”、“陕西省邮电职业技术学院”、“湖北大学”、“华中科技大学”等高校开展校企合作，为公司定向培养各类通信技术、企业管理、市场营销等专业的优秀人才。此外，还与多个国内外知名企业建立了培训关系，与爱立信、华为、阿尔卡特朗讯、中兴、北电等通信设备公司建立稳步共赢关系。

缆信网络凭借专业的管理团队和领先的服务意识，在为电信运营商和社会信息化发展提供服务的过程中不断地发展自己，展现出公司强有力的生命力和发展潜力，不断开拓通信网络维护新领域，在通信服务行业树立良好的品牌。



光缆线路网络维护示意图



图中标红旗处为抢修队所在地



中国航天

中国卫星通信集团公司

China Satellite Communications Corporation

地址：北京市海淀区西三环北路87号国际财经中心D座11层-13层

电话：010-59718188 62303501

传真：010-59718199

网址：www.chinasatcom.com



中国航天

在轨卫星8颗：

- 亚太V
- 中星5B
- 亚太VI
- 中星9号
- 中星5C
- 中星5A
- 中星6B
- 亚太IR



2009年4月，中国卫星通信集团公司重组并入中国航天科技集团公司，成为中国航天科技集团公司从事卫星运行服务业的核心专业子公司。根据中国航天科技集团公司构建航天科技工业新体系的发展战略，中国卫通以成为亚洲第一、国际一流的卫星综合信息服务企业为目标，致力于构建天地一体卫星运营服务体系，重点发展卫星空间段运营、地理信息与位置服务、通信广播地面运营三大主营业务。多年来，中国卫通秉承“诚信、协作、创新、卓越”的价值观，始终为客户提供高品质的服务，以优质的品牌价值和持续发展的能力，赢得了众多客户的信任，成为他们的合作伙伴。

目前，中国卫通拥有国内主导、世界先进的卫星资源网络和设备齐全、功能先进的民用卫星地球站，能够为广大用户提供高效、优质的广播电视、语音、数据多媒体、应急通信、互联网接入、企业专网、远程教育等一站式通信广播服务；拥有世界先进的导航地图制作核心技术和强大的导航电子地图数据库，并在消费电子导航、航空摄影、车辆位置监控等方面处于领先地位。

同时，中国卫通积极探索卫星应用的一体化运营模式，提供面向个人和集团客户的卫星地面运营服务，实现卫星数字化多媒体多种业务的集成与综合，形成传统广播电视与互联网业务的补充和延伸。

中国卫通将继续以推动卫星应用产业发展，让人人享有卫星综合信息服务为使命，努力构建天地一体、技术先进、安全可靠的卫星综合信息服务系统，为广大客户提供高效、热情、更高品质的服务。中国卫通将进一步提高卫星应用产业的整体效益，成为产业的引领者和推动者，促进卫星应用产业科学发展。

试读结束，需要全本PDF请购头 www.ertongbook.com





IT基础设施产品支持服务

- IT系统维保标准支持服务
- IT系统维保主动式增强服务
- IT系统维保高级按需服务

IT基础设施专业服务

- 设备租赁服务
- 容灾咨询服务
- SAN评估和整合服务
- IT整合咨询服务
- 数据库支持服务
- IT调优服务
- 高可用性实施服务
- 备份系统支持服务
- 高端阵列服务
- 数据中心搬迁服务

IT基础设施管理运维外包服务

- 桌面系统管理外包服务
- 数据中心运维外包服务
- IT系统安全管理外包服务

上海天玑科技股份有限公司

上海天玑科技股份有限公司成立于2001年10月，是一家以服务中国客户为己任，致力于提供高端IT服务和整体解决方案的信息技术企业，注册资金为5000万元人民币。天玑科技通过9年的快速发展，核心业务包括：IT基础设施产品支持服务、IT基础设施专业服务（咨询与部署）和IT基础设施管理运维外包服务。天玑科技公司总部设在上海，已在北京、杭州、南京、武汉、成都、济南、沈阳、广州等地开设了20家分公司或支持服务办事处，为全国范围的政企用户提供高质高效的IT服务。天玑科技维护的在保IT设备近万台，凭借专业可靠的IT技术能力和高效完善的后台服务支撑体系为客户的IT系统保驾护航，帮助客户提高IT系统运营能力降低投资成本，努力持续为广大客户提供专业创新的IT基础设施全方位解决方案。

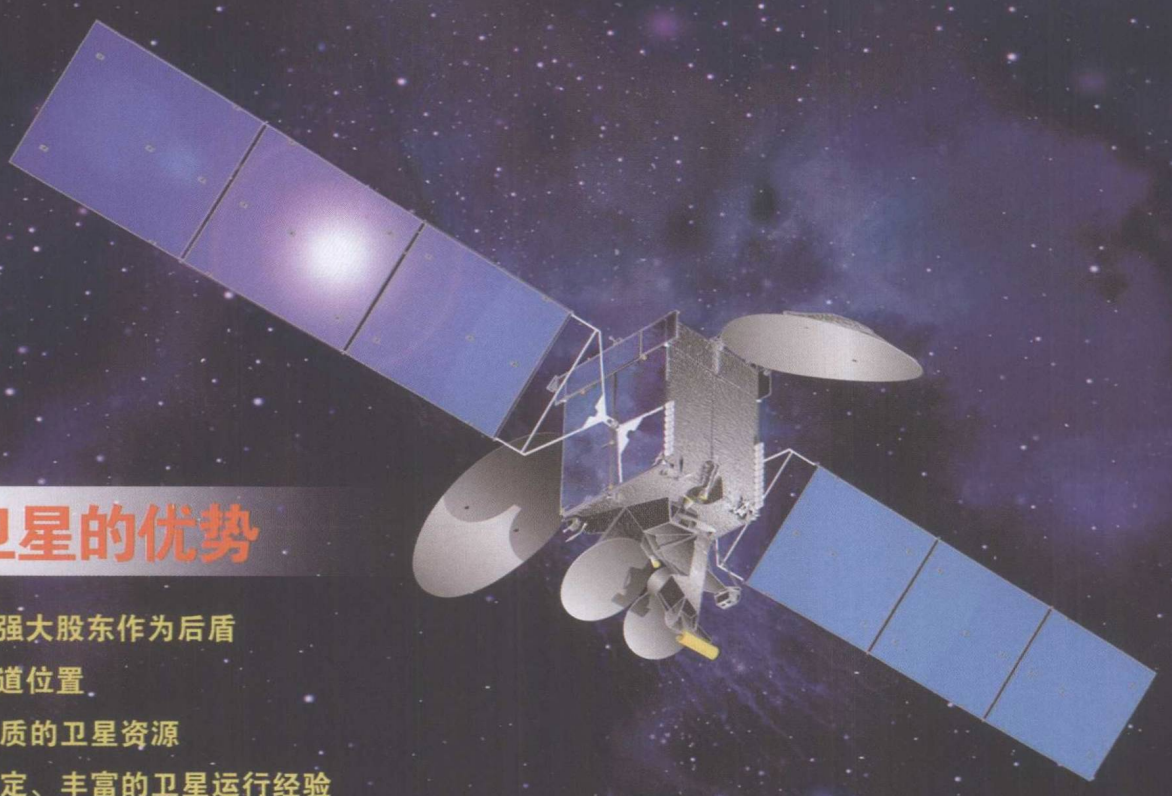
公司荣誉：

- ★ 2009年上海天玑科技股份有限公司获由赛迪顾问颁发的“2008-2009中国IT支持与维护市场年度成功企业”
- ★ 2008年上海天玑科技股份有限公司获由赛迪顾问颁发的“2007-2008中国IT支持与维护市场年度成功企业”
- ★ 2008年上海天玑科技股份有限公司获由通信产业报颁发的“2008用户满意通信专业服务奖”
- ★ 2005年上海天玑科技股份有限公司通过了“计算机系统运营维护、维修服务及相关活动”的ISO9001质量管理体系认证”



总部地址：中国上海市桂平路481号18号楼4楼
传真：86-21-54279888

电话：86-21-54278888
网址：www.dnt.com.cn



中信卫星的优势

- ☆ 中信集团强大股东作为后盾
- ☆ 优越的轨道位置
- ☆ 丰富、优质的卫星资源
- ☆ 长期、稳定、丰富的卫星运行经验
- ☆ 规范的公司运营及管理
- ☆ 稳健的财务状况
- ☆ 多元化的业务

中信网络有限公司北京卫星通信分公司(下称“中信卫星”)于2008年11月成立,持有工业和信息化部颁发的卫星转发器出租出售经营许可证和VSAT业务经营许可证,是中国中信集团公司(下称“中信集团”)旗下从事卫星通信业务的专业公司。

中信集团前身是中国国际信托投资公司,于1979年10月创办,是中央直接管理的国有大型综合性跨国企业集团。

中信网络有限公司(下称“中信网络”)成立于2000年3月17日,是中信集团的全资子公司,注册资本37亿元人民币,主营信息产业,拥有电信业务经营许可证,增值电信业务经营许可证和商用试验牌照。2008年又获得卫星转发器在国内出租出售业务的经营许可证和VSAT业务经营许可证,并成立中信网络有限公司北京卫星通信分公司。

早在1987年,中信集团就参与了组建区域性的,中外合资的卫星运营机构—亚洲卫星有限公司(下称“亚洲卫星”)的工作,1988年国家批准亚洲卫星在中国境内开展业务,1998年12月,亚洲卫星进行股权重组,中信集团成为亚洲卫星的控股股东。20年来,亚洲卫星以其先进的卫星技术,国际化的运营管理,为亚洲、太平洋地区和中国境内用户提供了规范的商业卫星通信服务。

为了便于在国内合法合规地开展卫星通信业务,中信集团决定把亚洲卫星在中国的转发器出租出售业务及相关工作移交给中信卫星。目前,中信卫星正在逐步地、全面地承接亚洲卫星在中国境内卫星转发器出租出售业务和用户服务工作,并利用亚洲卫星优质的卫星资源,为中国客户提供本地化的技术服务和信息安全支撑服务。

中信卫星将以一流的技术、一流的质量,最大限度满足用户需求,竭诚为用户服务;以诚信为本,以共赢为宗旨,热诚与业内合作伙伴携手,为推进我国卫星通信产业的更大发展做出积极的贡献。



中信网络有限公司北京卫星通信分公司

地址:北京市朝阳区新源南路

6号京城大厦1707室

邮编:100004

电话:010 8486 3400

传真:010 8486 5262

网址: www.asiasat.com.cn



中国通信服务
CHINA COMSERVICE

安徽电信工程有限责任公司

始终致力于通信事业发展 时刻不忘承担社会责任

安徽电信工程有限责任公司隶属于中国通信服务股份有限公司（简称CCS，上市代码0552.HK），系CCS旗下一家专业级支撑服务各大通信运营商、企业客户、政府机构及社会公众客户的上市企业，注册资本4346.81万元。

公司系安徽省最大的以高科技含量为主的通信技术密集型施工企业之一，国家通信工程施工总承包壹级企业，国家通信信息系统集成“甲级”和工程设计“甲级”企业，国家级守合同重信用单位；拥有健全的质量、环境和职业健康安全三位一体的QE0管理体系，获得商务部批准的《进出口企业资格证书》、《对外承包工程资格证书》和《对外援助成套项目实施企业资格证书》，具有商品进出口贸易、国外承包工程和对外援助项目经营权，安徽省高新技术企业。

公司主要客户和长期战略合作伙伴包括中国电信、中国移动、中国联通各大运营商，华为、中兴、艾默生等国内外著名通信生产制造商。市场领域覆盖中国大部分省市和非洲、亚洲、欧洲多个国家和地区。公司满足向社会各界提供包括规划、设计、施工、监理及维护在内的一揽子解决方案。

公司一直孜孜追求用户满意，注重质量服务意识、环保意识，坚持以质量环境和职业健康安全方针为方针，实施QE0管理体系，树立“始于客户要求，终于客户满意”质量管理理念，承建项目多次获得省级和部级奖励，公司先后多次获得中国质量协会、全国用户委员会“全国用户满意企业”荣誉称号。

凭借良好的服务质量和企业品牌，安徽电信工程公司全面支撑国内通信事业建设和国际通信业务发展，特别是国内三大运营商开展3G业务建设过程中，先后多次收到来自各级运营商的表扬信。在海外业务发展过程中，公司在11个国家设有办事处，主要分布在东非、西非、南非、亚太四大区域，致力于发展技术含量高的网规网优、基站TK总包以及全网代维项目。

在积极为通信事业发展做出贡献的同时，公司时刻不忘社会责任。先后投入大量人力物力参加南方某省抗冰雪保通信救援抢险和四川汶川“512”大地震灾区通信应急抢险工作，得到了当地政府、救援部队以及中国电信、中国联通等运营商和当地老百姓的高度认可和大力称赞，高度树立了良好形象，获得了全国总工会颁发的“抗震救灾、重建家园工人先锋号”荣誉。



广西三通网络发展有限公司成立于2006年4月28日，总部设在广西南宁市，是一家以通信工程施工、调测和网络维护为主要业务的专业化和本地化的通信服务提供商；公司获得广西区通信管理局通信工程参建企业备案许可，具备通信信息网络系统集成乙级资质和计算机信息系统集成三级资质，通过ISO9001-2000质量管理体系认证，是通信设备生产商华为技术有限公司认证的技术服务供应商。主要业务范围涉及光（电）缆线路、通信管道、传输交换设备、基站设备、通信电源、室内分布等工程施工；光电缆线路、传输交换设备、移动基站及配套设备的代维，以及系统集成、综合布线、室内分布工程和工程设计等业务。

立足广西、服务广西。我公司重点着力于广西本地的发展，注重对广西本地人才的使用与培养，突显属地化优势。自成立以来，公司承建了多期光（电）传输线路施工工程、基站设备及配套设施安装工程，保质保量完成爱立信、阿尔卡特、中兴、华为等传输设备安装和调测工程，各项工程均一次性通过竣工验收。凭借领先的施工水平、可靠的产品质量以及专业的客户服务，公司各项业务均得到三大通信运营商的充分肯定；鉴于我公司在施工管理、抢险救灾和通信保障方面的突出表现，运营商近两年先后给予我公司共计20多次的书面表扬。

我公司致力于全心全意为各大通信运营商提供优质快捷的服务，近年来与设备厂商展开密切合作，力求在更高的技术层面上和更广泛的领域为运营商服务。公司把“客户满意度”作为衡量公司服务质量的唯一标准，塑造良好的企业形象，持久的品牌信誉，完善的管理体系，以快速的响应速度和良好的服务质量成为各大运营商的综合服务提供商和忠实的战略合作伙伴。

经过多年的发展，我公司已形成了“专业齐全、配套完善”的专业服务体系，可以全方位、多专业层次地满足客户需求。我们注重项目管理、质量和安全控制体系的建设，不断提高管理人员的综合素质。我们将一如既往地为客户提供最优质的技术服务。



广西三通网络发展有限公司
Guangxi Santong Network Development Co., Ltd.

地址：广西南宁市青山路8-2号东方园综合楼651室 邮编：530021
电话：15607716700 传真：0771-5327200

四川省长通移动通信建设有限责任公司

四川省长通移动通信建设有限责任公司是以现代通信技术、计算机网络技术为基础，集工程建设、系统集成、规划设计、运营支撑服务为一体的综合性企业。公司本着“以人为本，务实诚信，追求卓越”的经营理念，秉承“求实创新”的精神，经过十四年的不懈努力，已成为四川省乃至西南地区移动通信建设的骨干企业。

公司资质：

工信部颁发的通讯信息网络系统集成甲级资质
建设部颁发的电信工程专业施工二级资质
爱立信、摩托罗拉、华为、诺基亚授权服务供应商
ISO9001：2008质量管理体系认证企业
中国通信企业协会团体会员



主要工程业绩：

1、基础网：中国移动四川省G网新建、扩容、优化工程；中国移动村通工程；中国移动四川省传输配套、网络优化扩容工程；中国移动卫星网工程；中国移动成都TD二期、三期工程；中国移动四川汶川地震抗震抢险及通信基础设施灾后重建工程等。

2、业务网：中国移动四川省G网交换新建和扩容、交换灾后重建工程；中国移动四川省智能网、核心网2G/3G融合改造、VOIP工程；中国移动四川省交换机房整治、交换电源、软交换工程；中国移动四川省2G目标网改造工程等。

3、支撑网：四川客户服务系统扩容改造工程；BOSS系统扩容改造工程；经营分析系统扩容改造工程；客户关系管理系统扩容改造工程；综合网管数据告警平台扩容改造工程；信息安全集中管理系统扩容改造工程；信令监测系统扩容改造工程；中国移动四川省数据网优化改造工程等。



近年来，我公司完成新建、搬迁、扩容基站共26900多座，安装、调试、开通载频99000多个，新建、扩容交换机容量2900万用户。

基站维护：

2002年至今，承担四川移动成都、德阳、绵阳、广元等地GSM基站代理维护工作。共代维基站4000多座。

主要奖项：

荣获成都2003年GSM网优化扩容工程“优质工程二等奖”、中国移动四川业务运营支撑系统经营分析配套工程“优质工程一等奖”、2007年度村通工程建设“优秀单位”、2008年汶川大地震“抗震救灾保通信优秀合作企业”等奖项。

员工队伍：

我公司共有员工700人，大学以上学历者占70%。含建设部通信与广电专业一级建造师11人，工信部概预算员62人，初级及以上职称技术以及经济管理人员121人，施工项目经理20人，安全生产管理人员51人，质量体系内审员11人，获得爱立信、摩托罗拉、华为、诺基亚中高级技术培训认证224人次，以及各类施工专业技术人员、管理人员等。

四川恒源科技实业有限公司

Sichuan HuanYuan Technology Industry Co., Ltd.

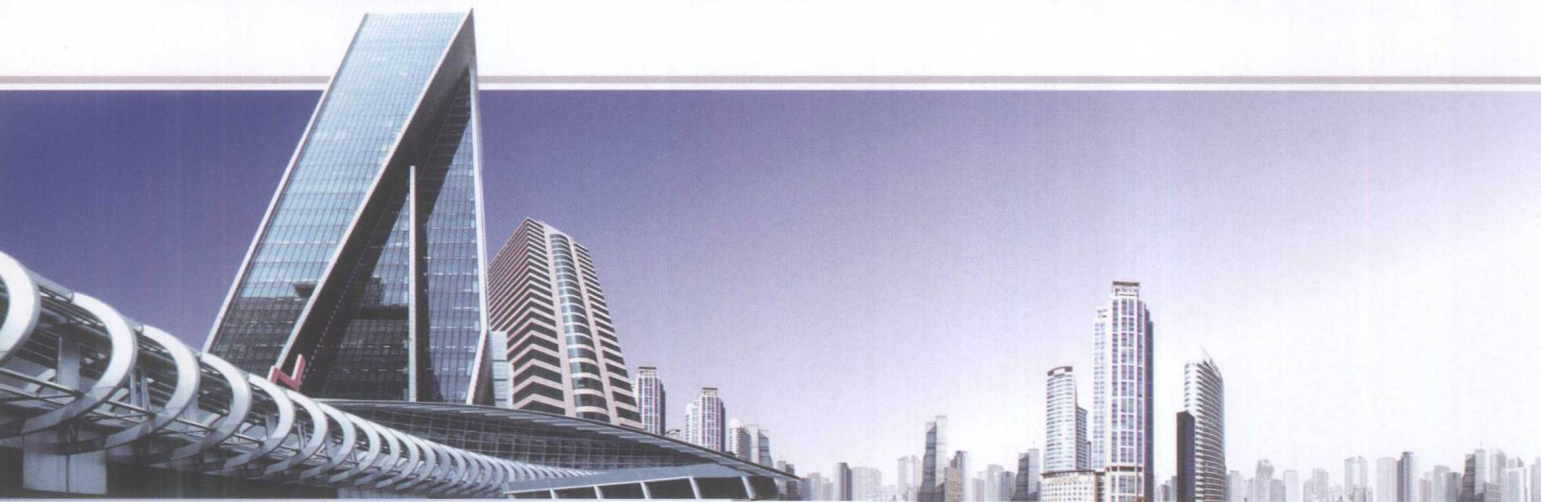
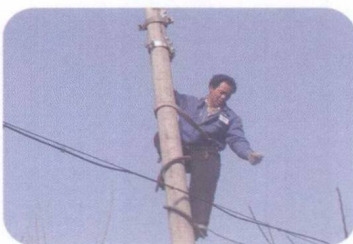


四川恒源科技实业有限公司是一家通过ISO9001:2000国际质量体系认证的,具有独立法人实体的企业集团,下辖三家全资子公司:成都山通科技有限公司、四川广祥源置业有限公司、达州市恒信顺劳务有限公司。

公司秉承“为企业创造价值,为客户实现利润,为社会做出贡献”的经营理念;以先进的设备、精湛的技术、上乘的质量、优质的服务赢得了广大客户的信赖和好评。现已形成以房地产开发、房屋建筑施工、通信工程建设与网络维护、通信设备安装与调测、通信信息网络系统集成成为龙头,其它多业并举共同发展的格局。现持有通信工程施工总承包二级、通信信息网络系统集成资质乙级、房屋建筑工程施工总承包一级、市政公用工程施工总承包二级、建筑装修装饰工程专业承包二级、建筑智能化工程专业承包二级、钢结构工程专业承包二级、房地产开发三级资质证书,并连续多年被授予省“重合同守信誉”企业。

公司注册资本5080.5万元,现在在册员工近300余人,拥有经营管理及工程技术人员120余人,其中高级专业人员15人,各级注册建造师38人。公司拥有工程抢险车、光纤熔接机、光时域反射仪、光源、光功率计、光纤故障定位器、光电话、便携式电脑、接地电阻测试仪、手持式对讲机、驻波比测试仪、电池活化仪、频谱测试仪、2M测试仪等240余台(套)。

作为“中国通信企业协会”团体会员单位,公司将不断进取,采用科学的管理技术强化企业内部管理,提高工程质量;采用先进的施工工艺,以最佳的质量、最好的信誉,竭诚为社会各界客户服务。



地址: 四川省达州市通川区朝阳西路422号 邮编: 635000

电话: 0818-5137988

传真: 0818-2533866

成都分公司

地址: 成都市玉沙路201号

邮编: 610015

电话: 028-86939618

传真: 028-82933330

<http://www.sc-huanyuan.com>