

# 大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

2009年2月26日

( 000851 )

GOHIGH

高鸿股份

大唐電信

# 2009年大唐高鸿IP语音通信产业战略举措

大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

2009年2月26日



## 一、集团及公司介绍

## 二、IP语音通信产业分析

## 三、新一代IP语音通信产品

## 四、市场举措

## 五、重要资质和荣誉





成立于1957年，至今已有50多年的历史

专门从事信息通信系统设备开发、生产和销售的大型高科技企业集团

在信息通信各关键技术领域，相继推出了一系列具有国内、国际先进水平的产品，以及一系列具有自主知识产权的重大技术创新和突破项目

是国资委直属企业之一



核心理念：

建光荣的国家队，

做自豪的大唐人！



北京、西安、上海、成都、重庆生产基地



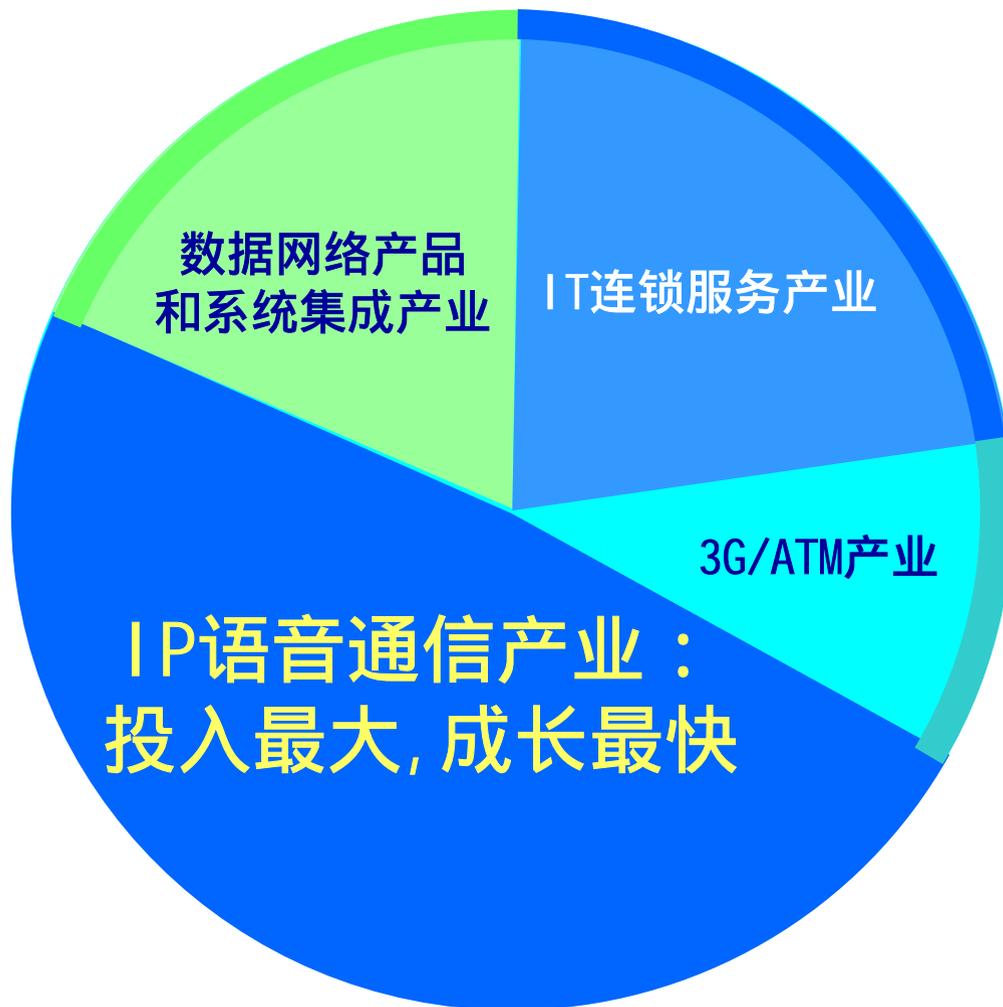


作为振兴民族通信产业的排头兵，大唐集团一直备受党中央、国务院的关怀和支持。



- ✓ 通过整合大唐集团内数据通信业务和资源而创立的专业化公司。
- ✓ 是大唐集团数据业务的产业化基地。





## 公司资产经营大事记

2003年  
12月16日

公司股票在深交所成功上市交易，股票简称“\*ST鸿股”

2003年

公司收购重组“\*ST七砂”完成，成立了“大唐高鸿数据网络技术股份有限公司”

2004年  
4月16日

公司股票撤销退市风险警示，股票简称“ST鸿股”

2004年  
9月21日

公司股票撤销交易特别处理，股票简称“高鸿股份”

2005年  
3月17日

股权分置改革实施顺利完成，股票简称G高鸿，为解决长期激励、实施定向增发等证券市场再融资及业务发展做好先期准备

2006年  
5月31日

中国证券监督管理委员会批准，发行股票3500万股。

2007年  
3月1日

出资4100万元 控股恒昌IT。

2008年  
10月23日

正在进行

通过自我发展和外面资源整合，强化主导产业

## 统一通信

IP呼叫中心、IP调度系统、  
行业信息化、IMS配套

2009

2008

IP语音通信系列产品在企业行业市场得到广泛应用

2007

VoIP系列产品在虚拟运营市场得到广泛应用

2006

2005

广东铁通第一个NGN商用试验网试运行

2004

2003

2002

2001

研发中心成立



一、集团及公司介绍

二、IP语音通信产业分析

三、新一代IP语音通信产品

四、市场举措

五、重要资质和荣誉



## 运营商重组

用户类型	新电信	新联通	新移动
移动	2791 (CDMA)	1.33365亿 (GSM)	4.5725亿 (GSM)
固话	2.0835亿	1.00146亿	原铁通数百万用户
宽带	4427万	2541.6万	原铁通数百万用户

## 3G战争外的固话和WLAN争夺战





## 运营商业务的四种替代方式效应加速了整个产业的充分融合与演进变迁



### 1 移动对固定的行为替代

\*截至2008年12月31日，中国移动在2008年度的用户总增数量为8.8千万户，总计拥有4.6亿户；中国电信的本地电话用户减少达1.2千万户，总计拥有2.1亿户；中国联通的固定电话用户在2008年12月份则减少了487万户，总计拥有1.0亿户。

### 分布对中心的流量替代

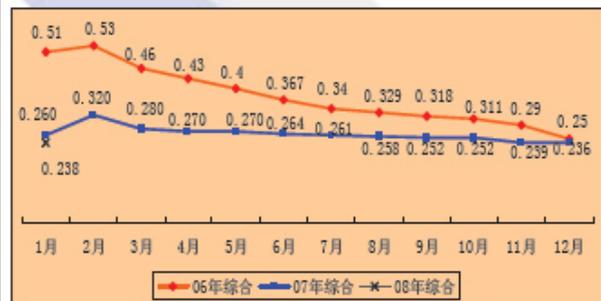
- \*Web2.0
- \*去中心化
- \*云计算
- \*长尾理论
- 4 \*世界是平的

### 四种替代趋势

### 2 数据对语音的收入替代

#### 数据对语音的收入替代

- \*语音业务不断下滑
- \*各家运营商都在力图通过数据业务的提升来弥补语音收入的下滑



### 内容对管道的价值替代

2005年6月27日，Google股价突破300美元大关，距离该公司上市不到一年时间成为全球最高价值媒体公司；2007年10月8日，每股更是达到了历史性的610美元

\*在资本市场和用户价值获取上，内容提供商一马当先



2007年6月11日，中国移动每股价格9.26美元（NYSE）

- ✓ 金融海啸迫使企业降低运营成本
- ✓ 行业信息化推动IP电话系统建设
- ✓ 统一通信推动企业通信IP化
- ✓ 呼叫中心的IP化成为必然



- ✓ 随着举世瞩目的奥运会的临近和运营商的重组的进展，在“奥运安全”和“重组安全”的压力下，传统的话务运营市场的发展受到史无前例的严格管控。
- ✓ 曾经活跃于虚拟运营市场的设备生产厂家受到生存还是死亡的选择。
- ✓ 受到手机资费下调的影响，话务运营的利润持续下滑，造成这一产业链中各个角色的利润急剧下滑。



一、集团及公司介绍

二、IP语音通信产业分析

三、新一代IP语音通信产品

四、市场举措

五、重要资质和荣誉



- ✓大唐高鸿是国内著名的IP语音通信产品的研发、生产企业。
- ✓IP语音通信产品主要服务于企业行业信息化、运营商市场，承建以下系统：
  - ✓IP电话(Wi re&Wi rel ess)系统
  - ✓IP呼叫系统
  - ✓IP调度系统
  - ✓UC配套
  - ✓IMS配套.....

新一代的IP语音通信产品不同于国内传统的VoIP产品

- ✓ 实现了和微软统一通信产品的互通
- ✓ IP语音通信的无线化
- ✓ IP呼叫中心/IP调度系统的核心组成部分
- ✓ 丰富的增值业务服务于企业行业信息化
- ✓ 模块化、系列化硬件设计满足IMS配套的不同需求



# 实现了和微软统一通信产品的互通

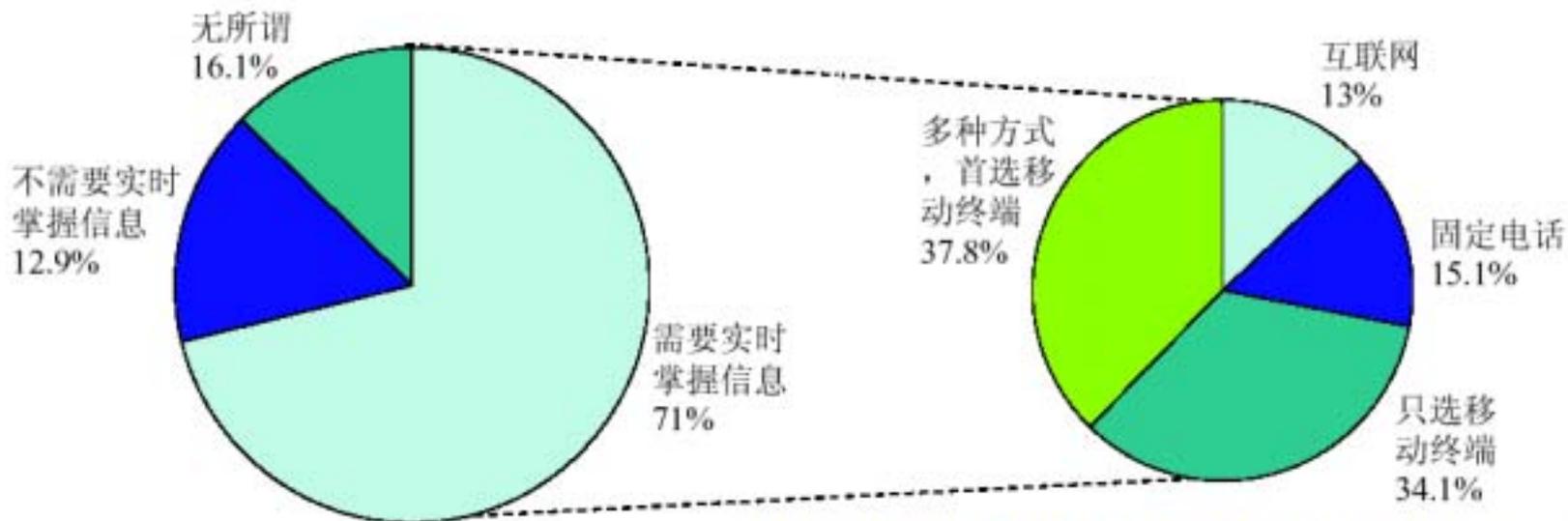
- 运营商
- 融合移动、固网、宽带
  - 充分发挥手机用户优势
  - 立足移动用户



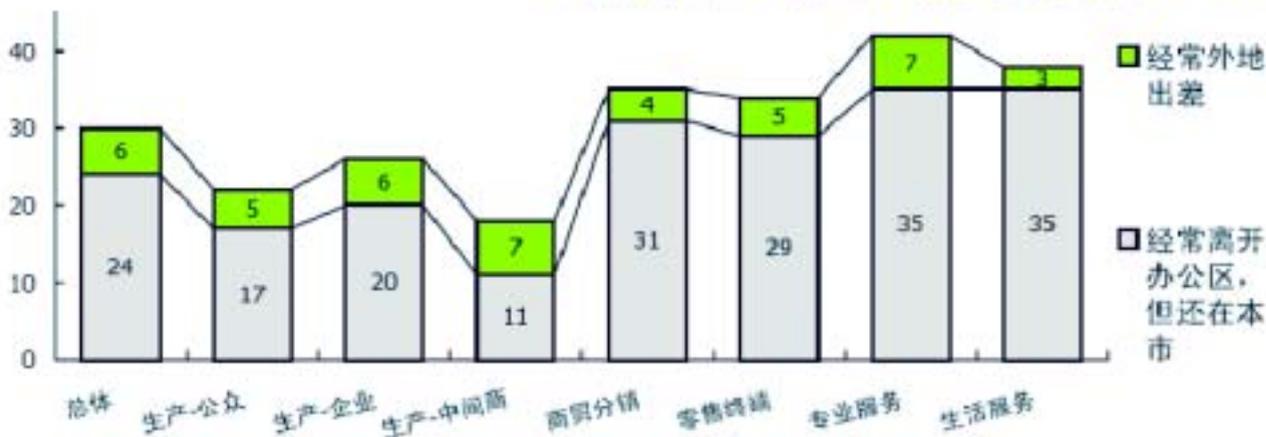
- 企业
- 跨地域办公需求
  - 降低综合通讯费用
  - 增强企业竞争力
  - IT与手机协同，移动办公



## IP语音通信的无线化



— 数据来源:《中国企业信息化研究报告》CCW Research



# IP呼叫中心/IP调度系统的核心组成部分

IP接入



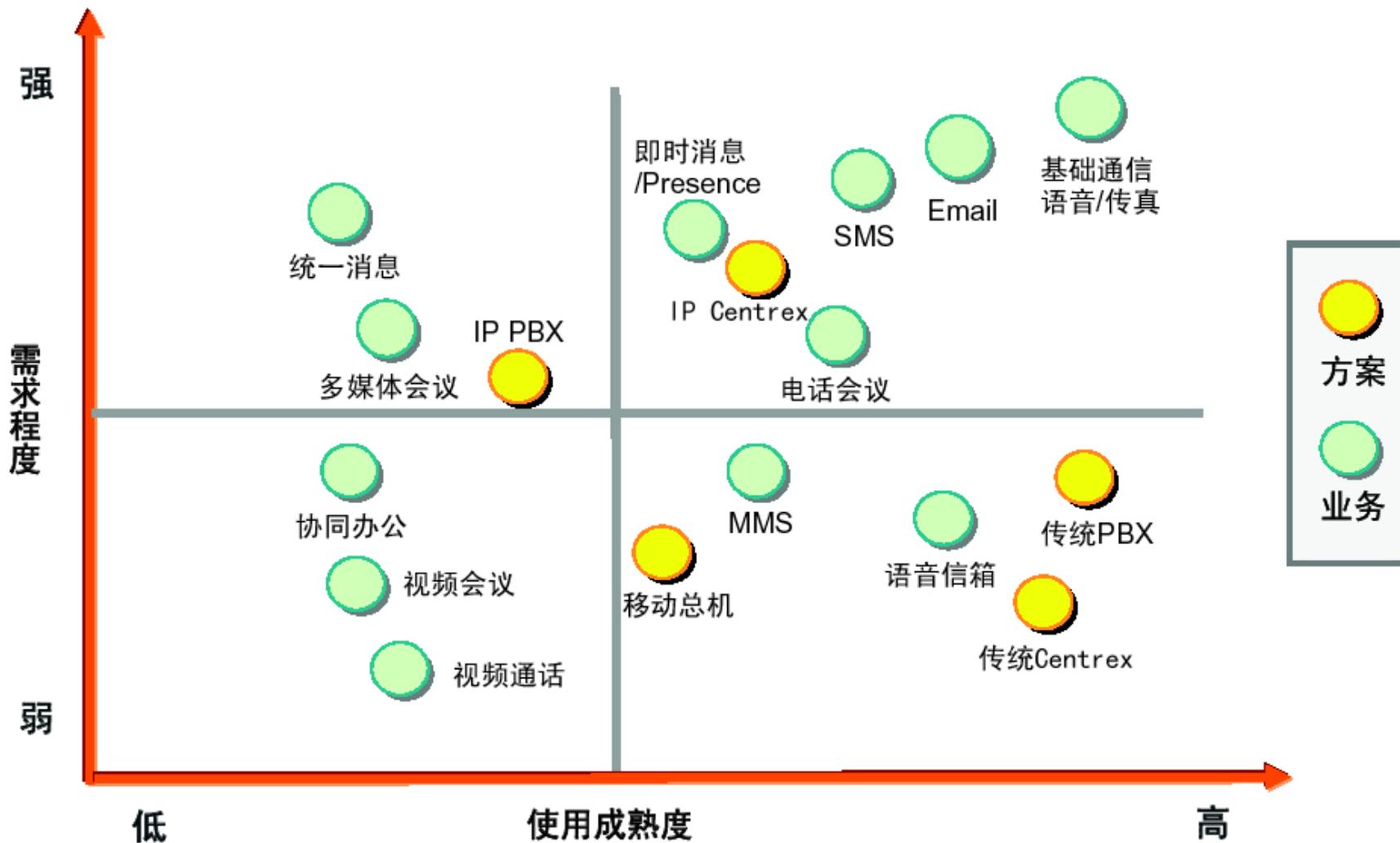
IP应用



IP坐席



丰富的增值业务服务于企业行业信息化



模块化、系列化硬件设计满足IMS配套的不同需求



MG3000-A4/8正面、背面图



MG3000-R32正面、背面图



MG3000-A2正面、背面图



MG3000-T4正面、背面图

## 三大特点：开放性、高可靠、全系列



一、集团及公司介绍

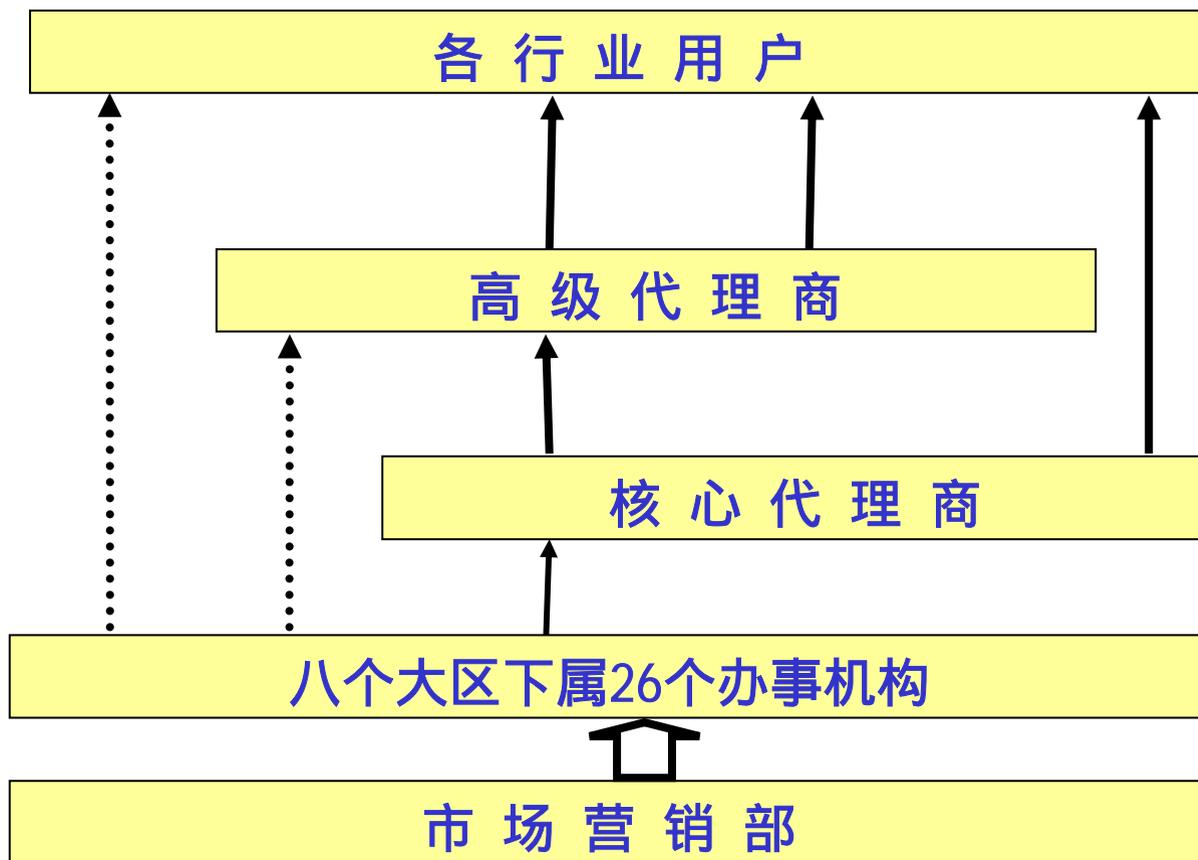
二、IP语音通信产业分析

三、新一代IP语音通信产品

四、市场举措

五、重要资质和荣誉





全新价格体系



## 强化全程服务的理念和意识

服务热线：4007078778

技术服务网站：<http://gongcheng.gohigh.com.cn/>

## 构建覆盖全国的三级服务体系：客户服务中心-大区-办事处



## 力推十大重点行业应用

- 公、检、法、物流、石化：IP电话系统
- 金融：IP呼叫中心
- 电力、煤矿：IP调度系统
- 运营商：IMS配套
- 教育：统一通信配套

行业发展以建立行业样板工程为切入

全力支持和配合代理商，共同推进



## ✓ 2009年全国巡展

✓ 上半年10站（高鸿自办为主）

✓ 下半年26站（支持代理商为主）



## 2009年参加大型展会

- 2009中国国际信息通信展览会
- 2009年日内瓦ITU世界电信展
- 2009年CI PCC中国IP通信大会
- 2009年中国VoIP通信大会
- 中国石油通信技术与设备应用研讨会
- 2009企业统一通信战略论坛



✔ 广告：各大网络和专业媒体

✔ 软文宣传：各大网络和专业媒体50万字量





## 第八期IP语音(Wireless)通信专业认证培训



一、集团及公司介绍

二、IP语音通信产业分析

三、新一代IP语音通信产品

四、市场举措

五、重要资质和荣誉



涉及国家秘密的计算机信息系统集成

单位名称：北京大唐高鸿数据网络技术有限公司

# 资质证书

(副本)

证书编号：BM101107090954

资质种类：甲级

适用地域：全国

有效期限：叁年



## 计算机信息系统集成 资质证书

经审查，核定北京大唐高鸿数据网络技术有限公司的计算机信息系统集成资质为壹级，特发此证书。

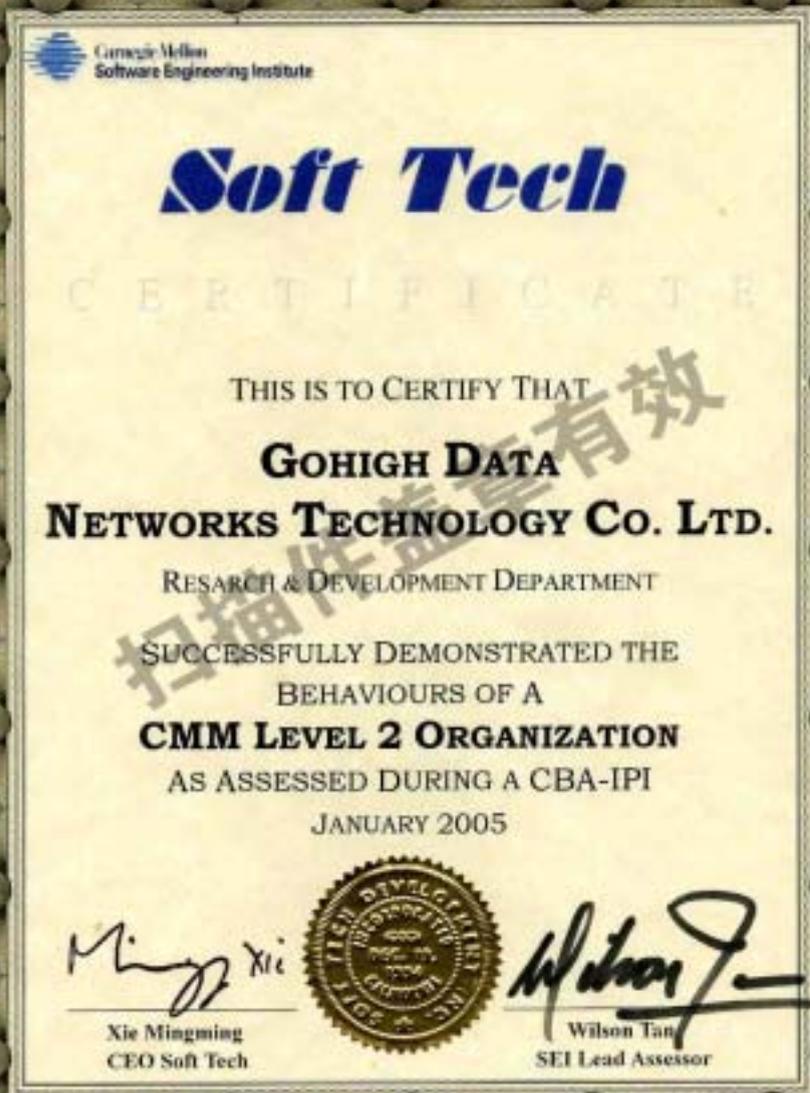
证书编号：Z1110020070256

发证机关：



二〇〇七年六月十一日核发

有效期：二〇一〇年六月十日止





大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

荣获“2006年度VoIP最佳方案”奖项中被评为“最佳VoIP解决方案提供商”

颁奖时间:



大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

荣获“2006年度VoIP最佳方案”奖项中被评为“最佳IP网络提供商”

## 荣誉证书



大唐高鸿数据网络技术股份有限公司:

在“2006年度中国通信学会科技进步奖”中,荣获特等奖  
2007年度中国通信学会科技进步奖特等奖。

颁奖时间: 2007年



## 荣誉证书



大唐高鸿数据网络技术股份有限公司:

在“2006年度中国通信学会科技进步奖”中,荣获特等奖  
2007年度中国通信学会科技进步奖特等奖。

颁奖时间: 2007年



颁奖时间: 2007年



证书  
Certificate

China VoIP Communications Award

公司名称: 大唐高鸿 - Delong Design Company

在用户评选及专家评审, 贵公司荣获2006年度中国IP通信最佳之一最佳IP通信最佳方案提供商(国内)一等奖证书  
This is to certify that Delong Design has been awarded the China 2006 Best VoIP Solution Provider Award.

中国IP通信大奖赛委员会

全球IP通信联盟  
www.internip.com  
下一代通信行业

igi

## 荣誉证书

在由《互联网周刊》主办的“2006 中国电信供应商 100 佳”调查中,大唐高鸿数据网络技术股份有限公司荣登榜单。

特颁此证



## 中国通信学会科学技术奖

## 荣誉证书

获奖项目: 软交换设备

获奖等级: 三等

获奖单位: 大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

发证单位: 中国通信学会



证书号: KJ2004-3-06

## 计算机软件著作权登记证书

编号: 软著登字第 847987 号

登记号: 20050812508

软件名称: 653480-IP软交换平台系统  
[简称: 653480-IP V1.0]

著作权人: 北京大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

权利取得方式: 登记取得

权利范围: 独占权利

首次发表日期: 2005年05月17日

根据《计算机软件著作权条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定,对以上事项予以登记。



2005年 12月 23日

# 谢谢大家!

