



会畅视频：全球化的云视频平台

黄元庚 博士
会畅通讯 CEO

案例一：华为 2016 HCC大会直播

HUAWEI
CONNECT
2016

Shape the Cloud



华为 2016 HCC大会直播

- 2016年 8月31日-9月2日 ICT行业的史上规模最大的全球生态大会
- 120多个国家和地区的20,000名现场参会人, 40,000名全球网上观看
- 18,000平米的互动展厅--3大场馆（上海世博中心、上海梅赛德斯-奔驰文化中心、上海世博展览馆）
- 3天、400演讲者、200场专题演讲、30个会场、另外现场30个大屏实时转播

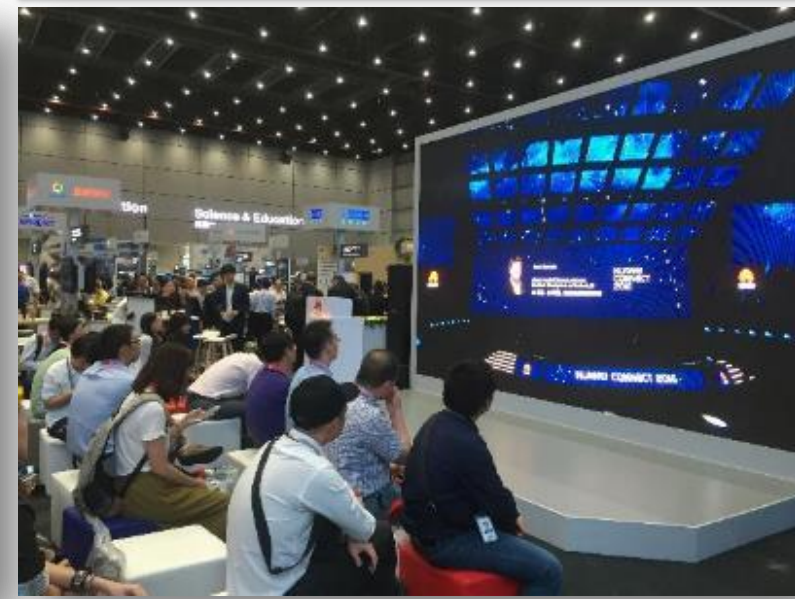
互动+直播



1080P高清



4万人全球观看



首次采用Webinar直播与官网对接、直播界面设计及功能定制开发的形式支持全程高清直播，同时还实现了从梅赛德斯奔驰中心到世博中心会场30多个大屏的同步内网高清转播。

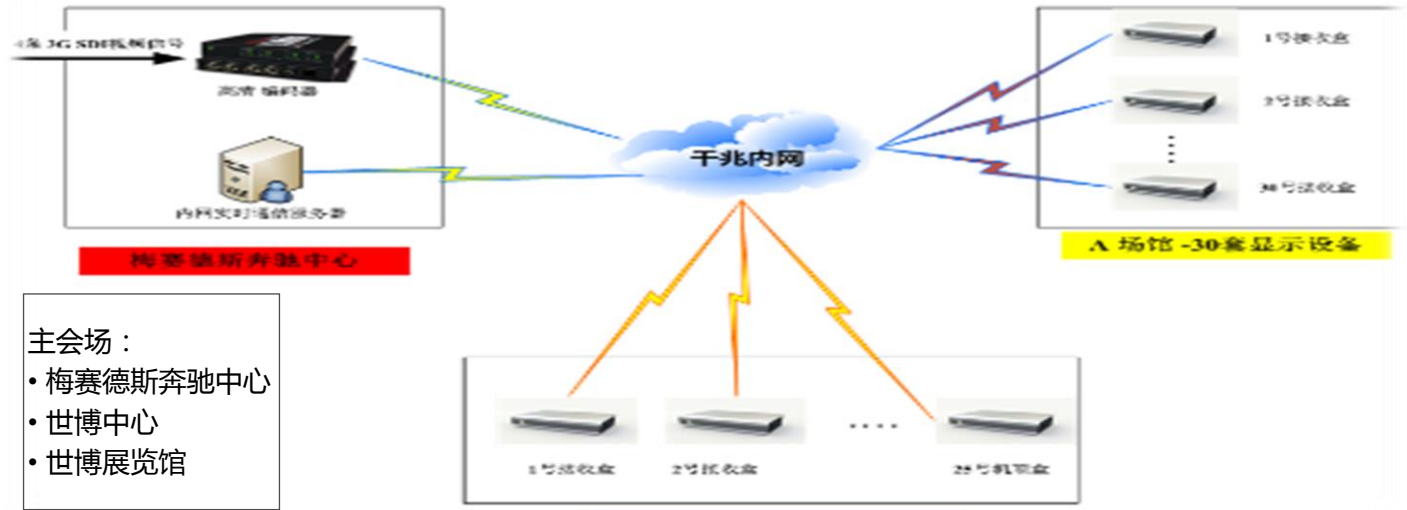
华为2016HCC大会



Keynote speech 现场



Summit 现场



高清直播部署流程图

外部直播效果



通过Webinar平台观看，分为三个来源，APP、PC端和Uniportal端，定制的直播界面给每个客户带来身临其境的观看体验！

表扬信

华为 CONNECT 2016 Webinar直播历时3天（8月31日-9月2日）圆满结束，在此，感谢贵司在整个项目中给与的支持！本次大会是历年来规模最大的一场盛会，首次采用了Webinar直播与官网对接、直播界面设计及功能定制开发的形式支持全程高清直播，同时还实现了从梅赛德斯奔驰中心到世博中心会场30多个大屏的同步内网高清转播，整体直播取得了非常好的效果。

在此，我们要特别感谢贵司技术支持团队，在大会准备过程中全方位配合，制作方案、协调资源、及时跟进，周密的准备保障了会议的顺利进行；大会执行过程中，三个会场的网络、同传、视频信号等的对接/协调、对现场问题的及时响应/调整；会后报告及点播链接的及时制作，贵司工作人员**以你们的专业及敬业促成了这次直播的圆满结束。**

再次感谢贵公司的会议支持团队，谢谢大家专业的服务和敬业精神。通过本次大会，我们也意识到，后续可以一起创造无限的可能。你们的专业服务，也让我们更有信心在未来的Webinar项目中精益求精，希望双方后续保持更紧密的沟通，为未来项目开展的更创新、更优质而打好基础。

华为企业业务BG 数字营销团队



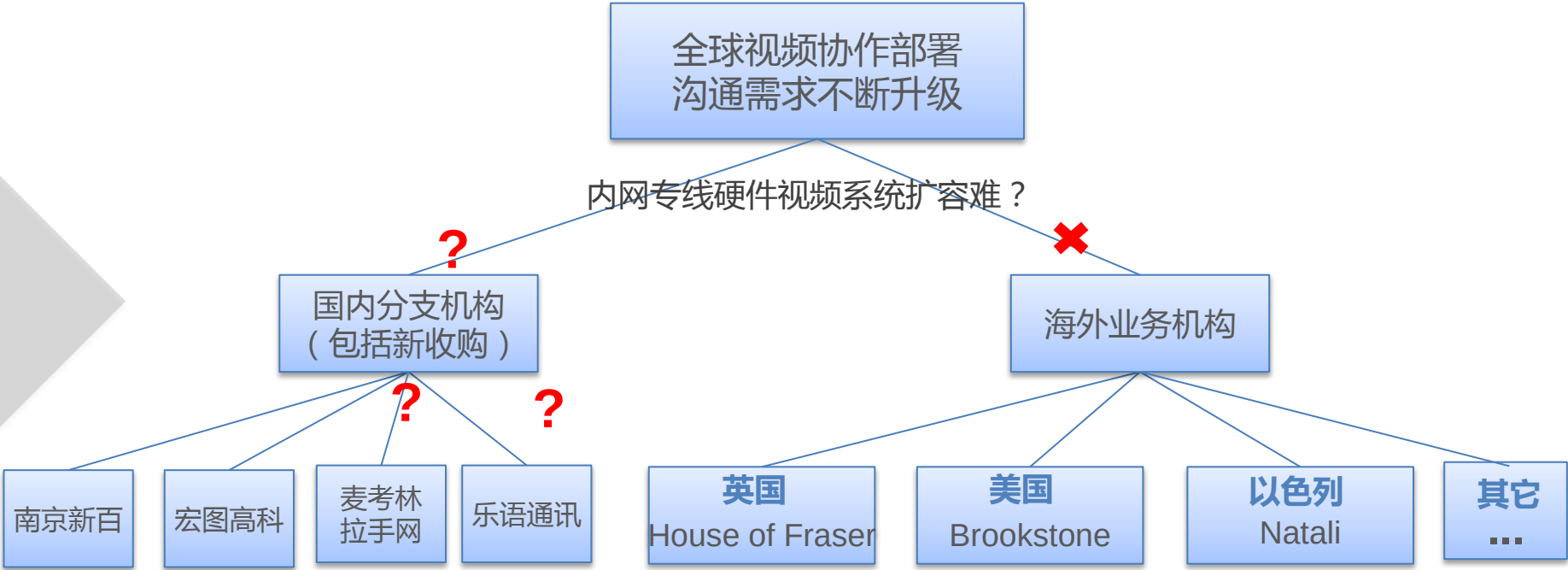
案例二：三胞集团年度表彰大会

客户背景

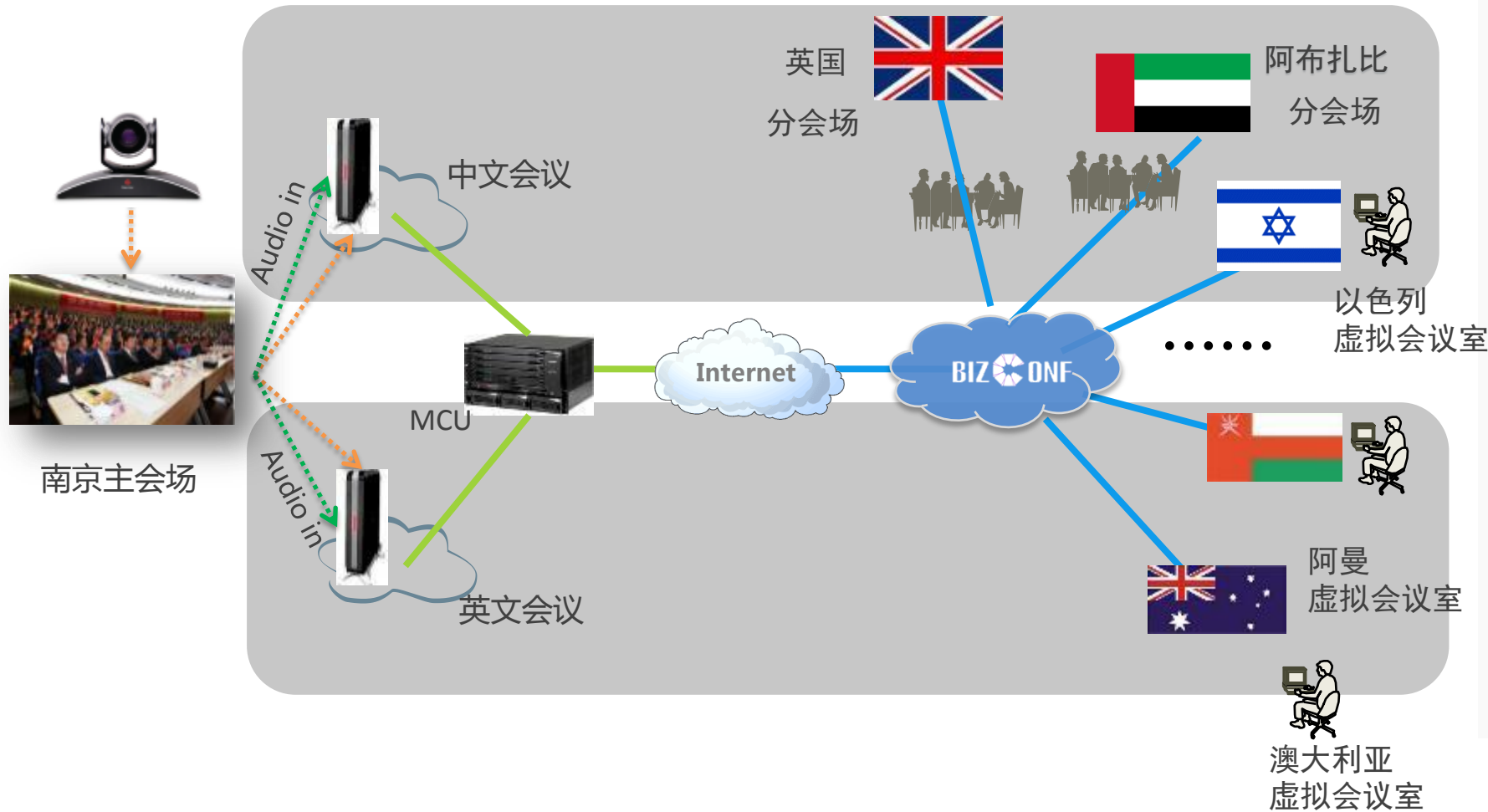
三胞总部位于南京的商贸零售地产金融IT行业民营企业，年销售额千亿。作为南京民营企业“走出去”的优秀代表，通过一系列海外并购，业务范围拓展到北美、欧洲、中东等地，打下了国际化布局的基础。大部分涉及一些一带一路沿线重点国家。

“一带一路” 战略

- 加快“走出去”的步伐，扩大在“一带一路”沿线国家的业务布局，整合全球资源，加强产能合作。
- 覆盖**25000名**海外员工，占全体员工总数**30%**



表彰大会解决方案



技术方案特点（现场 + 远程）

- 全球**49**个分会场，遍布中国内地、港澳，覆盖伦敦、洛杉矶、阿布扎比**7**个海外城市
- 硬件视频扩展方案 Polycom RMX4000
- 现有硬件视频终端通过MCU级联
- **海外直接接入**云平台（例如：阿布扎比）
解决海外通信运营商线路不稳定的问题
- 云端实时监测，自动调节视频码流，低带宽可保障视频流畅性
- 语音：PSTN
- 英、阿拉伯语等**多语种**人工接入服务

解决方案



表彰大会主会场



来源：三胞集团 官网



中国



董事长讲话

英国



海外视频发言

美国



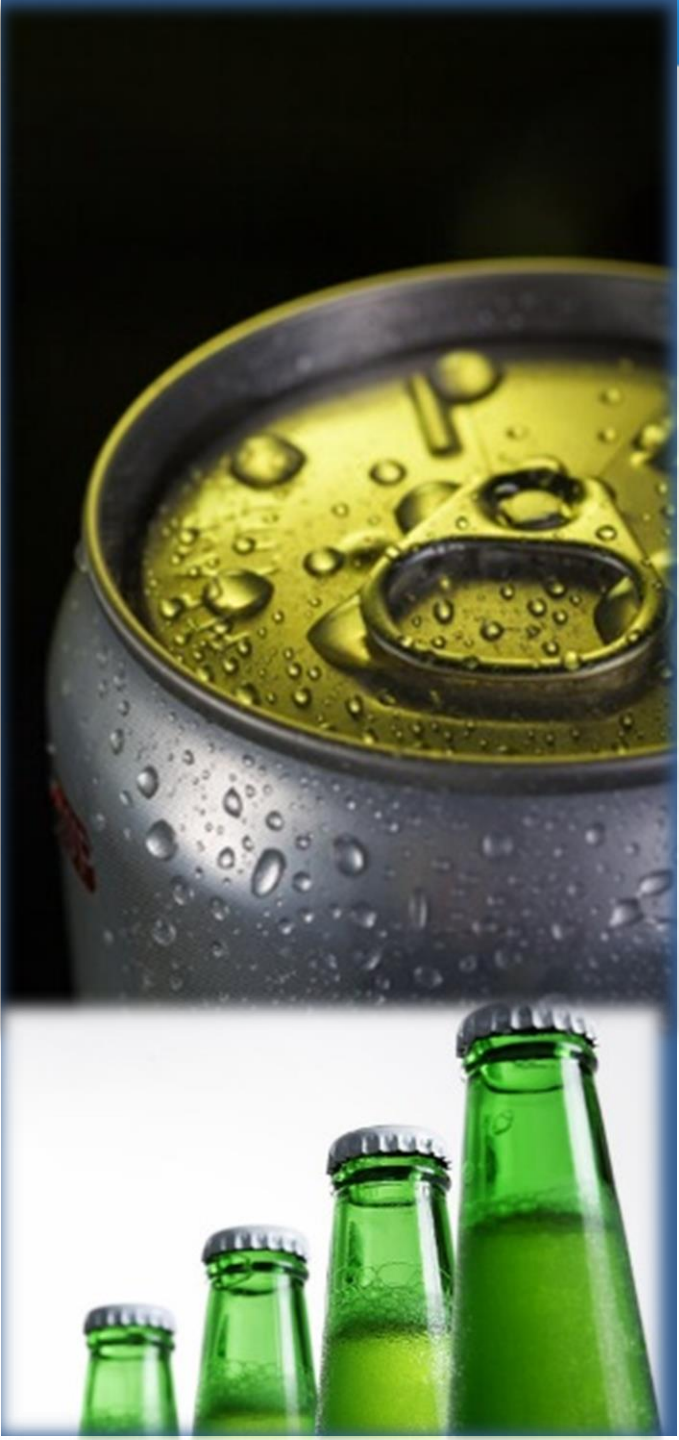
海外视频发言



案例三：百威英博年度亚太区峰会

客户背景

- 1、全球领先的酿酒制造商，全球五大消费品公司之一。
- 2、以消费者为中心、销售为推动力的大型公司，旗下**300** 多个品牌
- 3、业务遍及全球**24**个国家，拥有员工约**150,000**余名
- 4、在中国拥有超过**35**个制造厂，遍布**12**个省
- 5、中国雇员总数近**36,000**名



百威英博年度亚太区峰会

现场盛况

- 准备时间及邀请时间短
- 主会场: 广州
- 国内30多个主要城市, 海外韩国、印度、越南
- 实现54个分会场音视频互动
- 主会场有2块大型LED屏幕, 需要投影出所有分会场的视频, 并且分会场视频同时显示, 对视频平台带宽处理要求很高, 特别是海外国家
- 多语言支持



客户背景

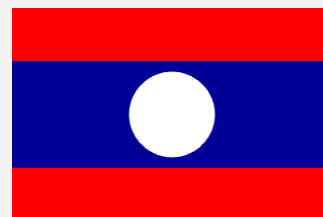


农业产业化国家重点龙头企业，业务涉及饲料、养殖、肉制品及金融投资、商贸等。控股的分、子公司500余家遍布国内及海外 **20** 多个国家和地区，员工 **5.7万** 人。

紧随国家“一带一路”战略及供给侧改革大潮，农业巨头纷纷加速国际化。

年终大会面临的挑战

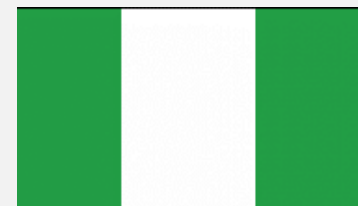
- 海外业务分布广
- 自有硬件视频设备思科、Avaya无法互联互通
- 部分国家网络基础设施非常薄弱



老挝



越南



尼日利亚

...

新希望六和2015年终期总经理大会

- 巴西，南非，澳大利亚，波兰，新加坡，印度，缅甸，柬埔寨等
- 老挝、越南，尼日利亚等网络基础设置非常薄弱的国家和地区



节省差旅

90%

提高效率

75%

参会者增加

480%

新希望六和2015年终期总经理大会



现场盛况（视频+互动）



董事长讲话



热点讨论和互动



案例五：养乐多混合云部署

客户背景

- 全球最大的活性乳酸菌饮品制造公司。2001年开始进入中国，目前国内已有包括工厂及分公司在内的31个据点。
- 随着养乐多公司在中国事业的不断扩大，目前已在广州、上海、北京等地设立了分公司，并在广州、上海和天津建立了工厂。



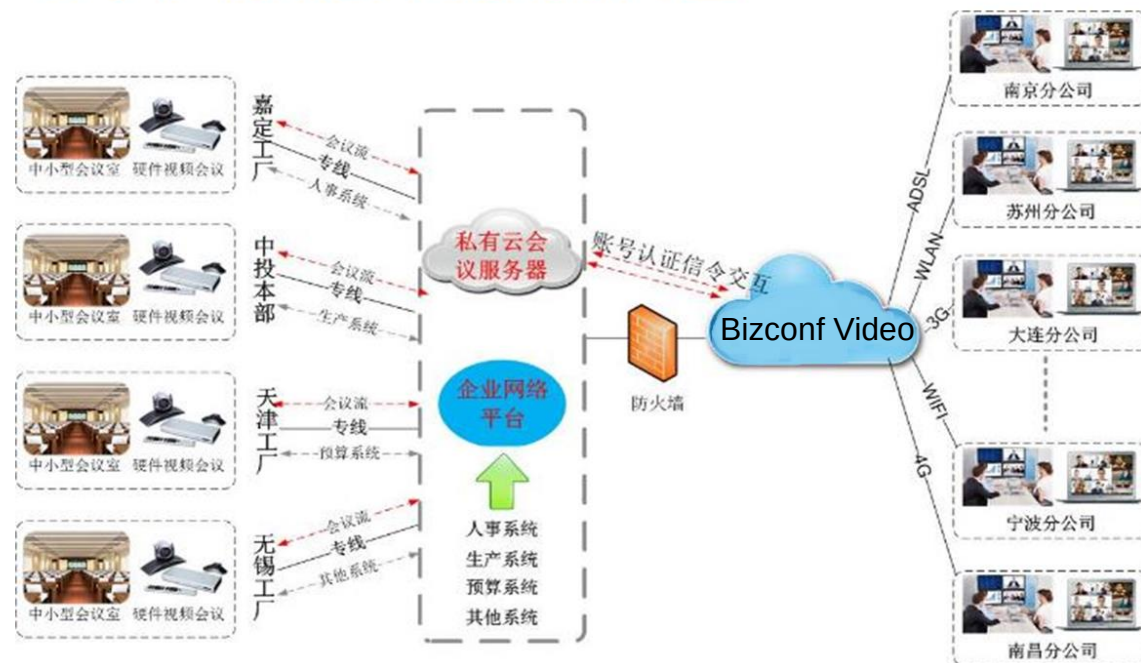
国内业务网络

— 企业视频应用现状 —

- 硬件视频系统
- 容量不够
- 使用不便
- 不是高清
- 企业内外沟通不便

解决方案

养乐多视频会议方案架构图



视频硬件

+

联通专线

+

Bizconf Video

=

混合云视频会议

混合云视频会议解决方案

- 企业原来部署硬件MCU和云视频平台互联互通
- 通过公有云覆盖**31**个国内工厂及分支机构
- 视频质量清晰流畅、无缝连接硬件MCU
- 一键入会，使用极其简便
- 部署快速、维护简单、扩充无限制
- 视频、数据、语音、混音完整解决方案
- 成本低
- 移动完美支持

客户证言 “借助BizConf的服务，我们拥有了企业级的视频云解决方案，它帮了大忙，我现在可以随时随地利用PC、电话等各类通信工具随时开会，消除了我与4个工厂间的远程沟通壁垒，值得一提的是 数据和文档共享功能，大大提高员工的协作能力”。——养乐多中国区总裁***



案例六：辉瑞中国云视频全员部署

客户背景

— 面临的挑战 —

世界500强跨国药企，会议包括科室会、专家研讨会，培训会等。由于行业合规，专家时间有限，同时面对面会议差旅开销巨大。希望全员部署。



全国部署19个硬件视频会议室，数量有限，各分支机构经常会出现会议冲突



硬件视频会议室操作复杂，使用不方便



企业视频系统可支持终端有限，难以解决全员部署，也缺乏企业内外的灵活沟通方式



解决方案 — 全员部署

账号登陆



每位员工都有自己的虚拟会议室

一键加入



数据管理



全员部署

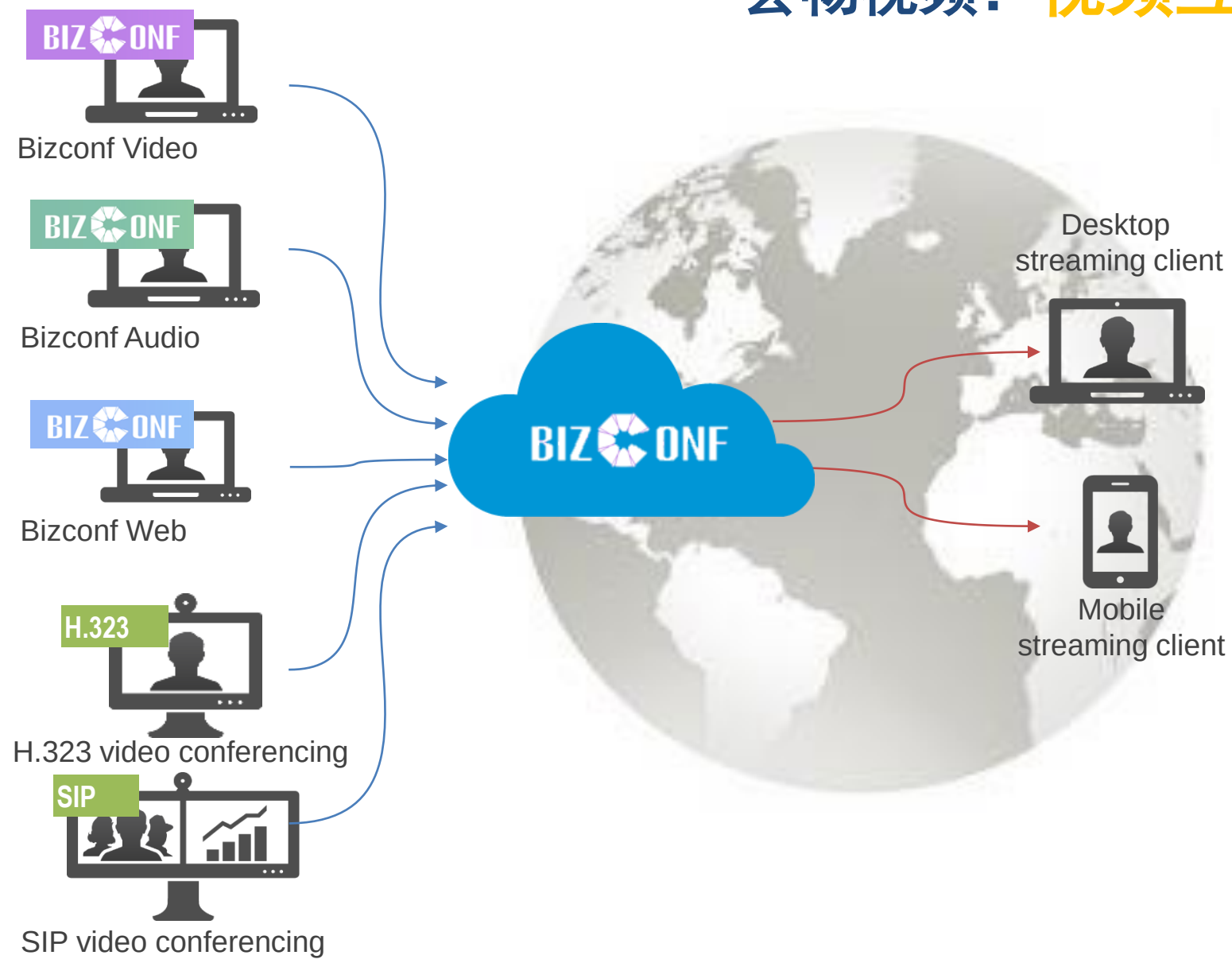
部门	会议形式	会议内容	涉及城市
销售部	销售例会	销售工作总结/计划	全国各地
销售部	远程面试	远程视频面试	全国各地
市场部	科室会	跨区域专家沟通会议	全国各地
市场部	培训会	定期对销售进行产品知识培训	全国各地

- 将视频、语音、数据整合为一体的多方通讯形式，来实现更高效的对内、对外沟通。
- 广泛应用于全辉瑞公司的各个部门：销售部，医学部，市场部



会畅视频
BizConf Video

会畅视频：视频互动与网络直播的结合

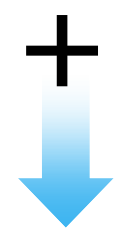


- 支持企业各种沟通需求
- 复杂会议灵活部署、快速响应
- 统一界面、统一监控

会畅视频：先进的**视频编码技术**与**分布式结构**的结合

视频编码技术优势

- H.264 SVC （动态调整）
- Proprietary handling with error concealment



分布式结构优势

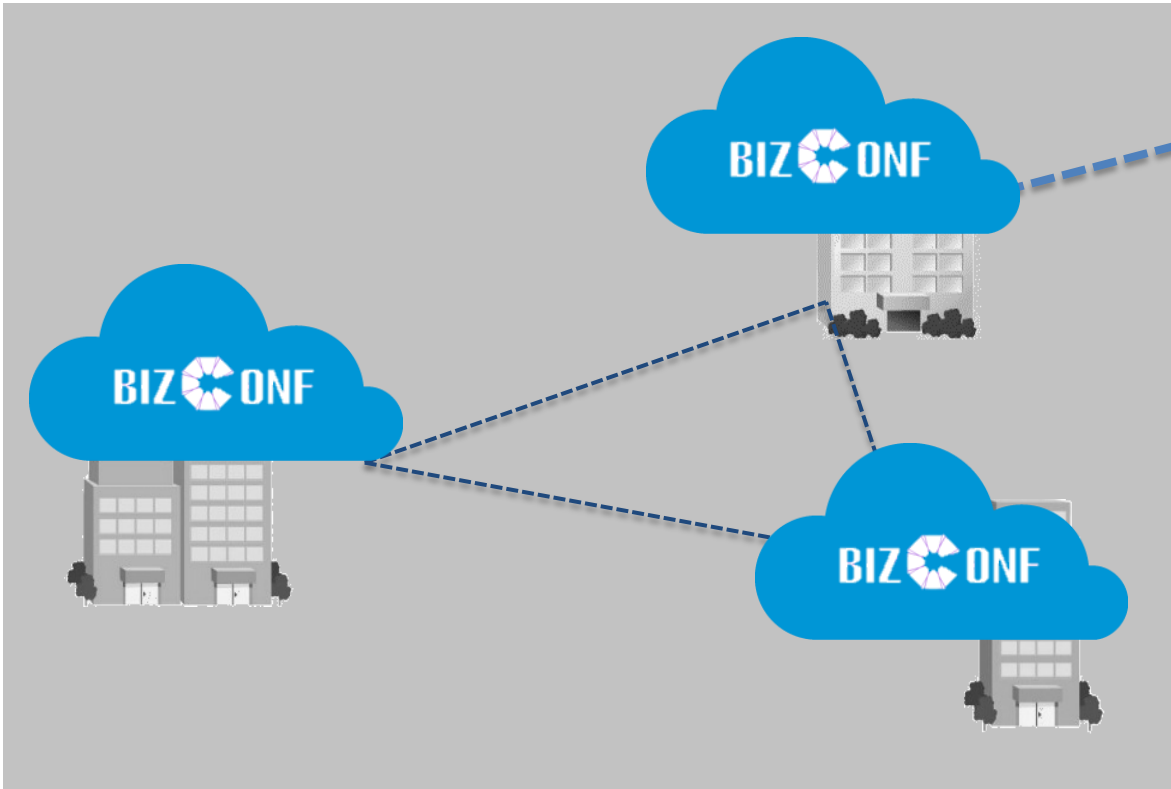
- 全球部署
- 用户就近接入
- 稳定可靠性高

网络状况	低带宽	高丢包	高延时
会畅产品			
	自适应最佳视频效果！		
其它产品			

会畅视频：公有云与私有云的结合

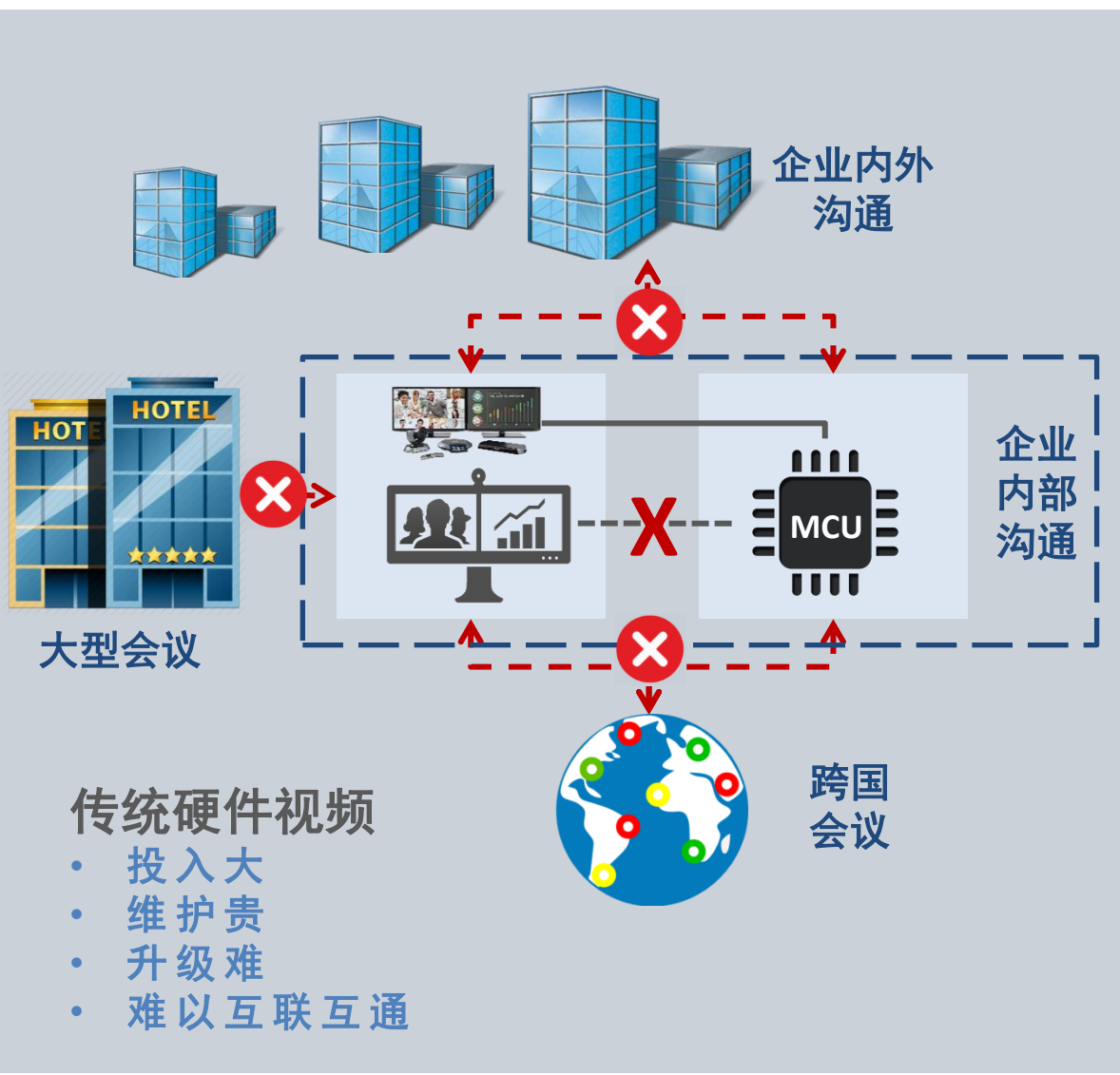
部署在公有云数据中心

— 私有云部署 —



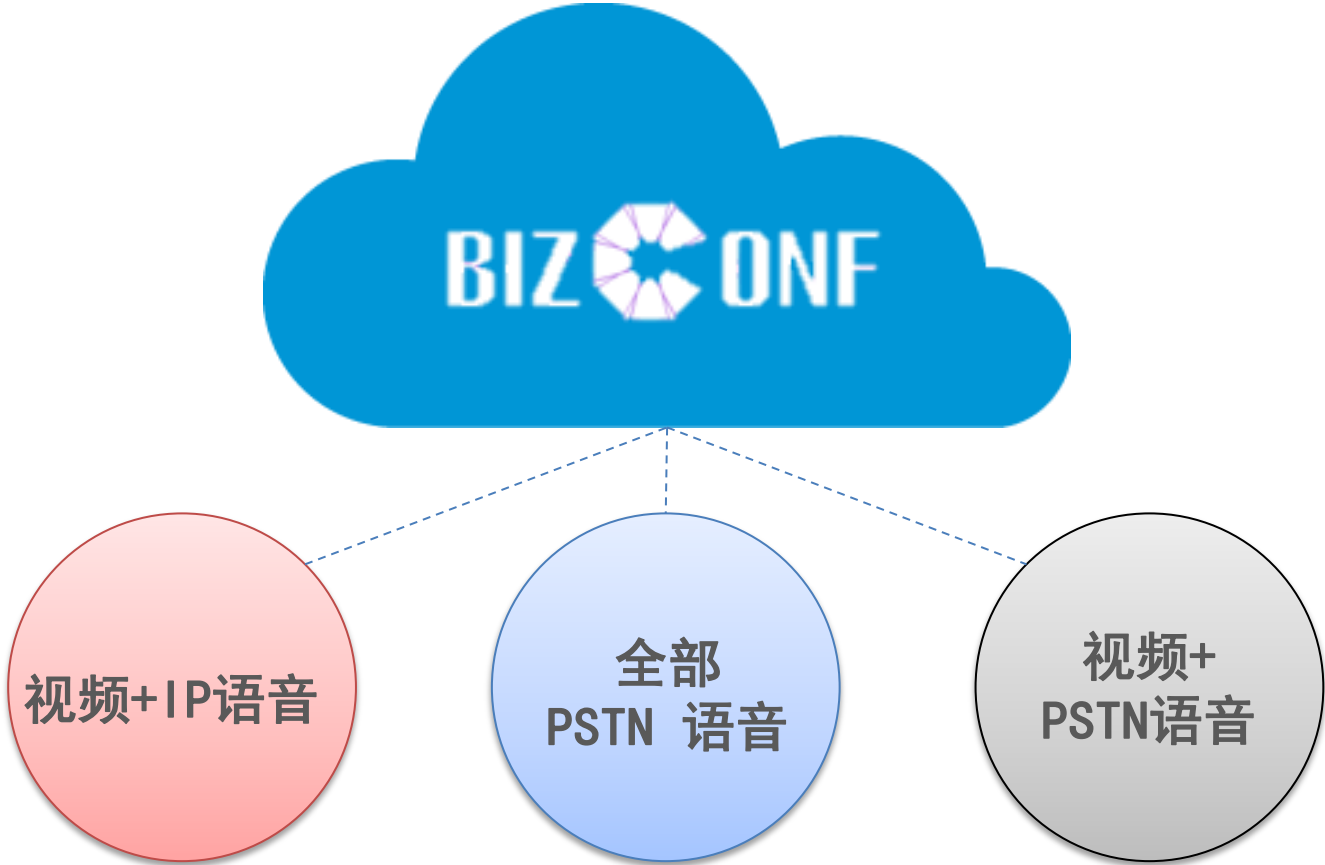
- 私有云：保密需求
- 公有云：对外沟通需求
- 企业资源不足时，自动调用公有云资源

会畅视频：软MCU与硬MCU的结合



会畅视频： PSTN与VOIP的结合

会畅采用强大的混音技术，用户可以采用纯IP、IP+PSTN、纯PSTN等多种方式加入一场会议



会畅视频： 支持**全员化部署**



为什么全员部署

- 企业运营环境更复杂、竞争更激烈、企业有效沟通越来越重要
- 人才素质不断提高、人力成本高、员工效率重要
- 使用极为简单
- 功能强大
- 费用大大降低

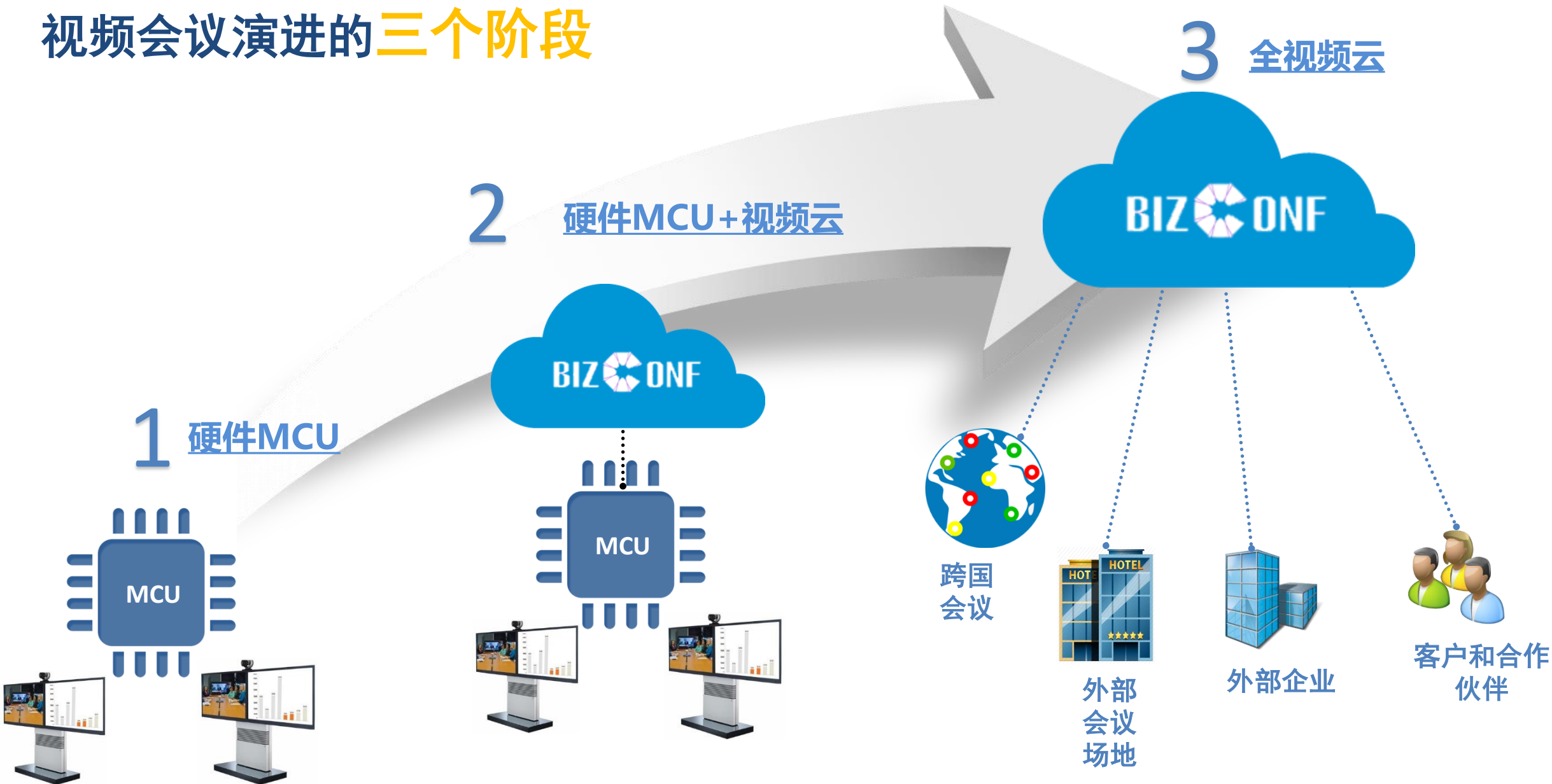
视频云全员部署

让每位知识型员工都有自己的虚拟会议室

提高企业运营效率和管理水平

全员部署 引领 **企业沟通新纪元**

视频会议演进的三个阶段



会畅通讯

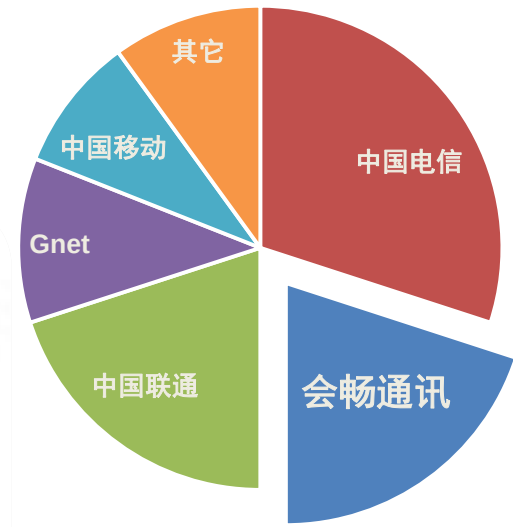
国内最大的多方通信服务提供商

占中国多方通信市场约30%

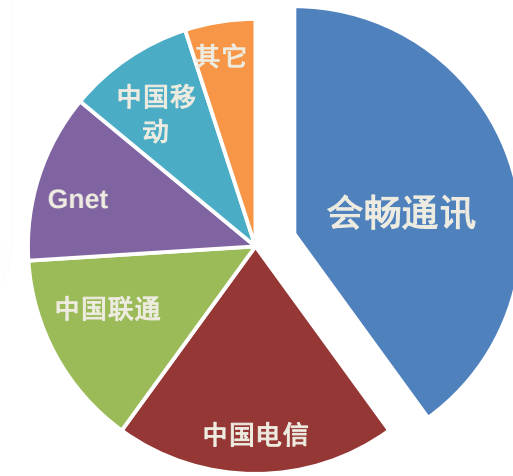
70% 全球500强在华企业是我们的客户

超过8亿分钟全球会议中心平台服务使用量

技术和云平台部署领先多方通信服务提供商



— 电话会议销售额 —
会畅通讯领航非基础电信运营商



— 网络会议销售额 —
会畅通讯继续保持了网络会议市场份额最大的供应商地位



绿色办公室项目

会畅通讯

我们的部分客户

计算机行业



金融证券



物流行业



会畅通讯

我们的部分客户

汽车及零配件



设备制造



医药化工



会畅通讯

我们的部分客户

超市卖场



消费品行业



房地产和酒店



仲量聯行



会畅通讯客户

国内企业



沟通创造价值，协作改变未来

谢谢大家！