



智融创新 共襄新程

——华为助力中国电子政务快速发展

enterprise.huawei.com

喻 东

华为技术有限公司

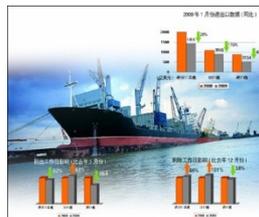


过去10年，中国电子政务取得了巨大的成就



助力社会发展

“十一五”期间，中国经济年均 **↑ 11.2%**



经济和社会效益

2011年我国外贸总额跃居世界第 **2** 位



服务能力

2011年末，全国城镇基本养老保险人数 **2.8亿人**



政民互动

截止2011年4月，中国各级政府及组织机构网站数量已逾 **8万个**



社会管理能力

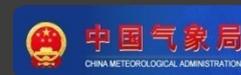
截至2012年6月底，全国 **320** 多个城市，规划建设智慧城市



技术支撑能力

国家政务外网已实现
部委**100%** 省**100%**
市**93.7%** 县**71.7%**
的覆盖能力

过去10年，华为参与了电子政务的建设



积累经验，为全球80个国家提供政府ICT产品

国内

北京市

- 国家电子政务外网国干
- 北京市朝阳区政府
- 北京市海淀区政府
- 北京市崇文区政府
- 北京市宣武区政府
- 北京市西城区政府
- 北京市门头沟区政府
- 北京国家商务部
- 发改委办公网

上海市

- 上海地震局网络安全项目
- 上海闵行区卫生局

广东省

- 深圳市资源中心
- 深圳市罗湖区政府
- 深圳市龙岗区政务网
- 深圳市人大大数据中心
- 深圳市光明新区
- 广州市政府办公厅
- 广州市党政内网
- 广州市信息办
- 经信委电子政务项目
- 番禺区政府
- 佛山电子政务

云南省

- 云南省党务内网
- 云南省工信委
- 云南邵通信息港建设
- 红河州政府电子政务
- 昆明市政府电子政务

四川省

- 成都市政务服务中心
- 广元电子政务
- 资阳电子政务
- 凉山电子政务
- 通江县人民政府

贵州省

- 贵州省信息中心
- 贵阳市信息共享平台
- 毕节市政府
- 贵州省机要局

浙江省

- 金华市数字城管
- 浙江省安监局
- 省政府信息中心
- 丽水统计局

山西省

- 省政府门户网站
- 太原市委
- 山西省经济信息中心

湖南省

- 省政府信息中心
- 梧州市劳动局
- 株洲数字城管
- 常宁县电子政务

陕西省

- 榆林市政府资源中心
- 宝鸡市公共事业平台

新疆自治区

- 自治区经信委
- 新疆自治区工商局
- 伊宁政府安全项目
- 内蒙古自治区
- 乌盟政府电子政务
- 呼和浩特机要局
- 集宁市电子政务网
- 准格尔旗监控

福建省

- 厦门市电子政务外网
- 泉州市政府数据中心

重庆市

- 万州数字城管

甘肃省

- 金昌市电子政务外网

河北省

- 承德公务外网一期/二期
- 沧州电子政务
- 张家口市政府
- 邯郸数字城管
- 张家口宣化区行政审批中心
- 河北省新闻局电子政务
- 张家口教育局电子政务

吉林省

- 吉林省出入境检验检疫局
- 吉林省通化电子政务大厅

辽宁省

- 沈阳市行政服务审批大厅
- 阜新市政府电子政务
- 沈阳市工商局行政服务中心

黑龙江省

- 黑龙江省政府办公厅

山东省

- 潍坊滨海经济开发新区
- 聊城电子政务安全保密项目
- 寿光电子政务
- 文登市信产局

河南省

- 郑州高新区云存储数据银行
- 省委党务内网数据中心
- 新乡黄河河务局安全项目

江西省

- 吉安市青原区政府电子政务
- 江西国资委监管平台
- 江西科技局公共服务平台
- 南昌市信息中心

江苏省

- 江苏省信息中心
- 淮安电子政务
- 太仓市电子政务内网
- 南京交通局城际通项目

广西壮族自治区

- 广西梧州财政局

海外

中美

- 哥斯达黎加
- 萨尔瓦多
- 尼加拉瓜
- 巴拿马
- 洪都拉斯
- 古巴

南美

- 阿根廷
- 巴西
- 智利
- 委内瑞拉
- 秘鲁
- 巴拉圭

东南亚

- 马来西亚
- 菲律宾
- 印度尼西亚
- 越南
- 柬埔寨

南亚

- 印度
- 巴基斯坦
- 孟加拉国

西亚

- 阿富汗
- 伊朗
- 伊拉克

北非

- 阿尔及利亚全国电子政务
- 利比亚全国电力政务骨干网
- 苏丹GDC及骨干网

西非

- 科特迪瓦GDC
- 利比里亚GDC
- 尼日利亚GDC
- 马里GDC

中非

- 喀麦隆GDC
- 刚果GDC
- 南非
- 南非GDC
- 赞比亚
- 科摩罗
- 莫桑比克

东非

- 埃塞俄比亚
- 肯尼亚
- 乌干达

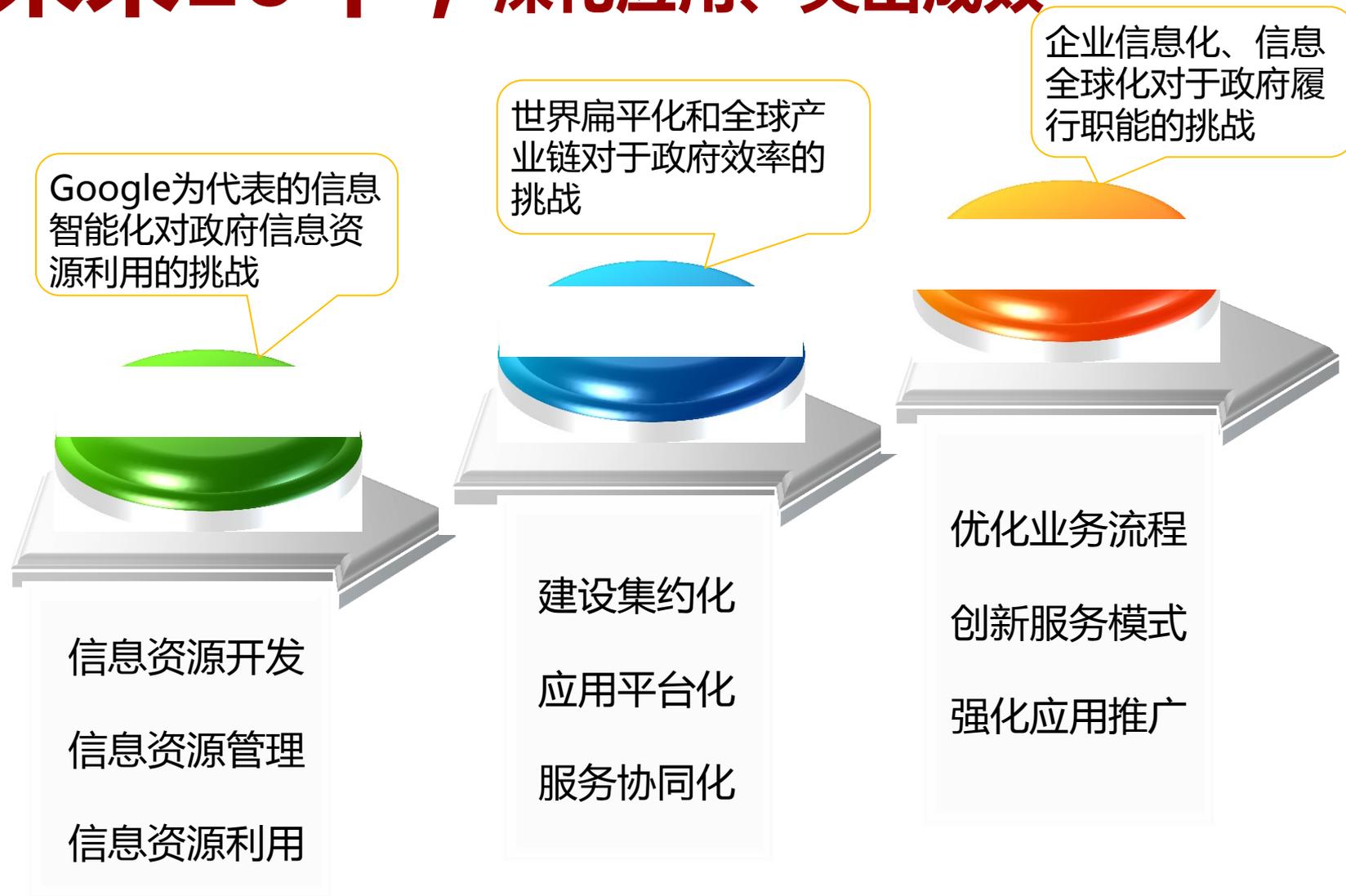
大洋洲

- 澳大利亚
- 新西兰
- 巴布亚新几内亚

东欧

- 俄罗斯
- 乌克兰
-

未来10年，深化应用、突出成效



十二五规划的核心内容为我们提供了指南针

4

主要领域的重要政务信息系统



全民健康



全民住房



全民社保



药品安全



食品安全

3

共享开放的国家基础信息资源体系



人口库



法人库



地理库



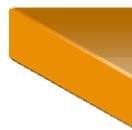
经济库



文化库

2

国家网络与信息安全基础设施



公民、法人和其他组织的合法权益



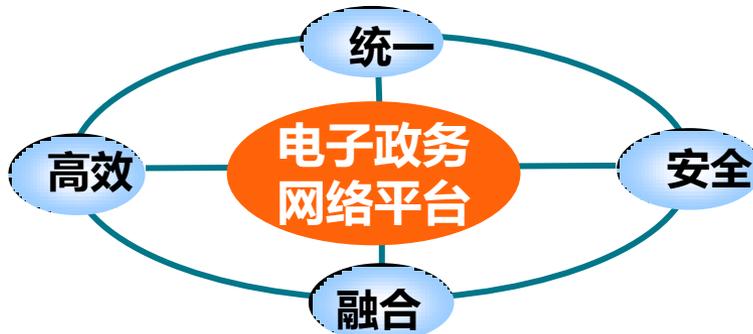
社会秩序
公共秩序



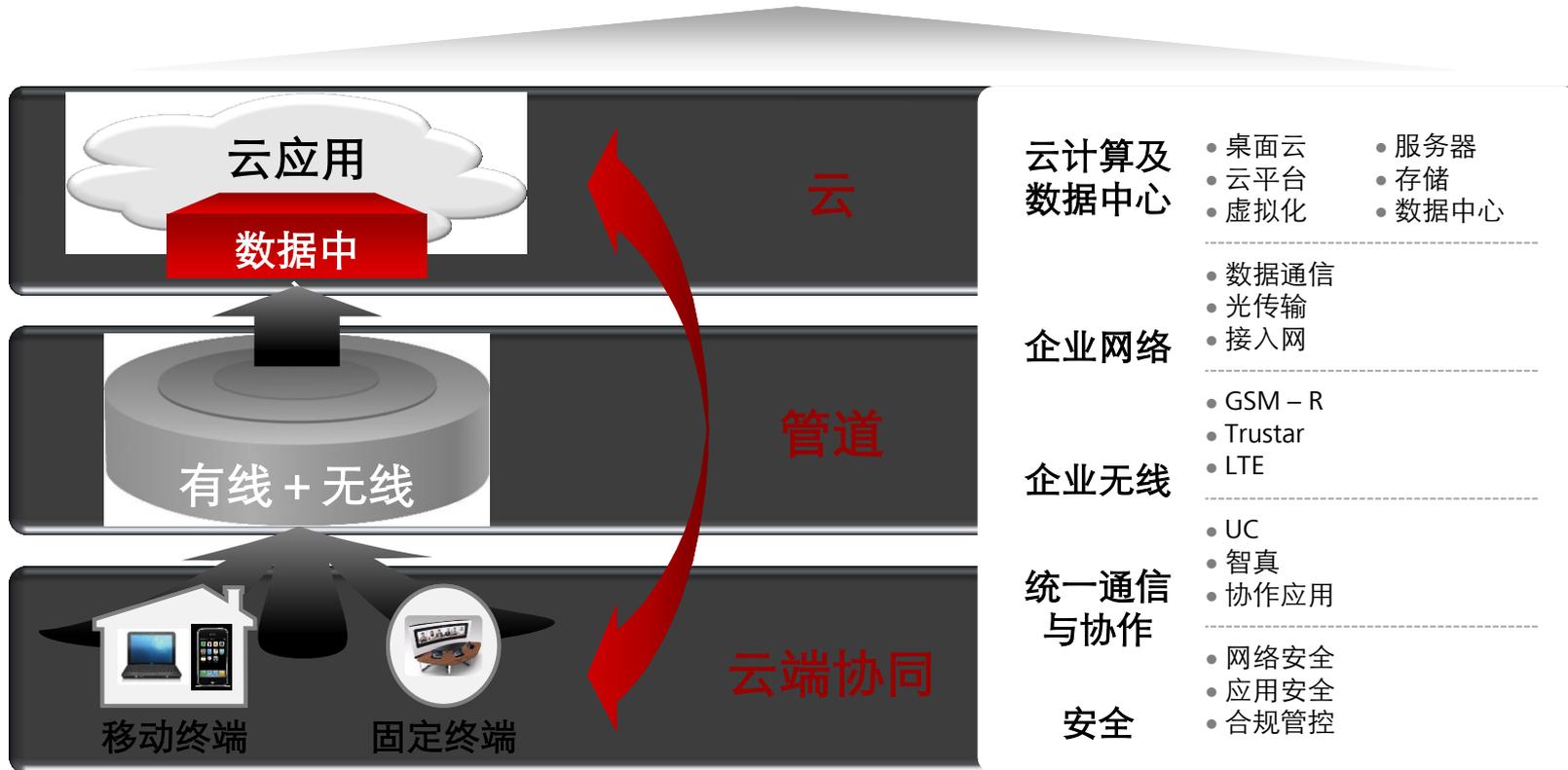
国家安全

1

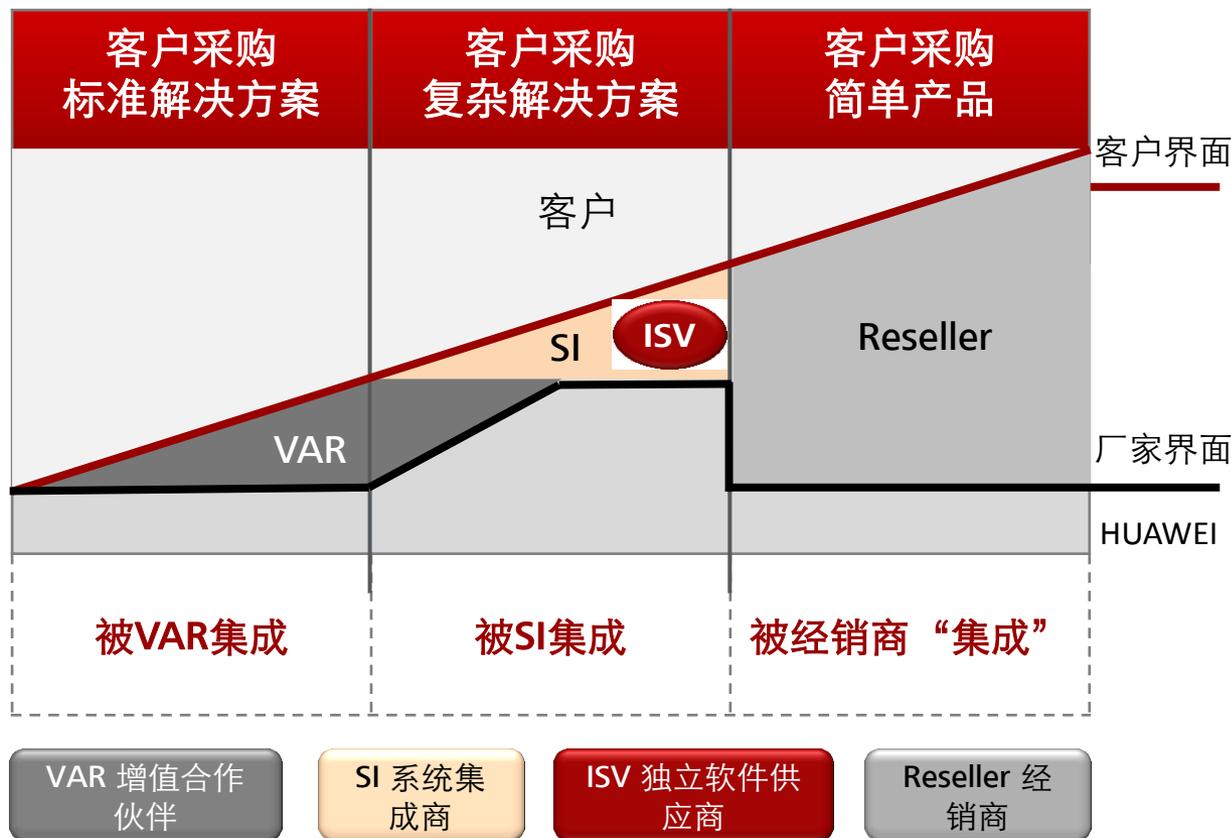
统一完整的国家电子政务网络



管道 - 华为的核心战略



被集成 – 华为的核心策略



合作创造价值：

1. 通过部件级、单产品、组合产品的创新，提升解决方案竞争力；
2. 通过标准化、一致性开放接口，协同共建开放实验室、开发者社区，支撑被集成；
3. 现有成熟产品加强平台化、系列化设计，易于被集成。

尊重合作伙伴行业价值，开放ICT能力平台，一同打造电子政务精品工程

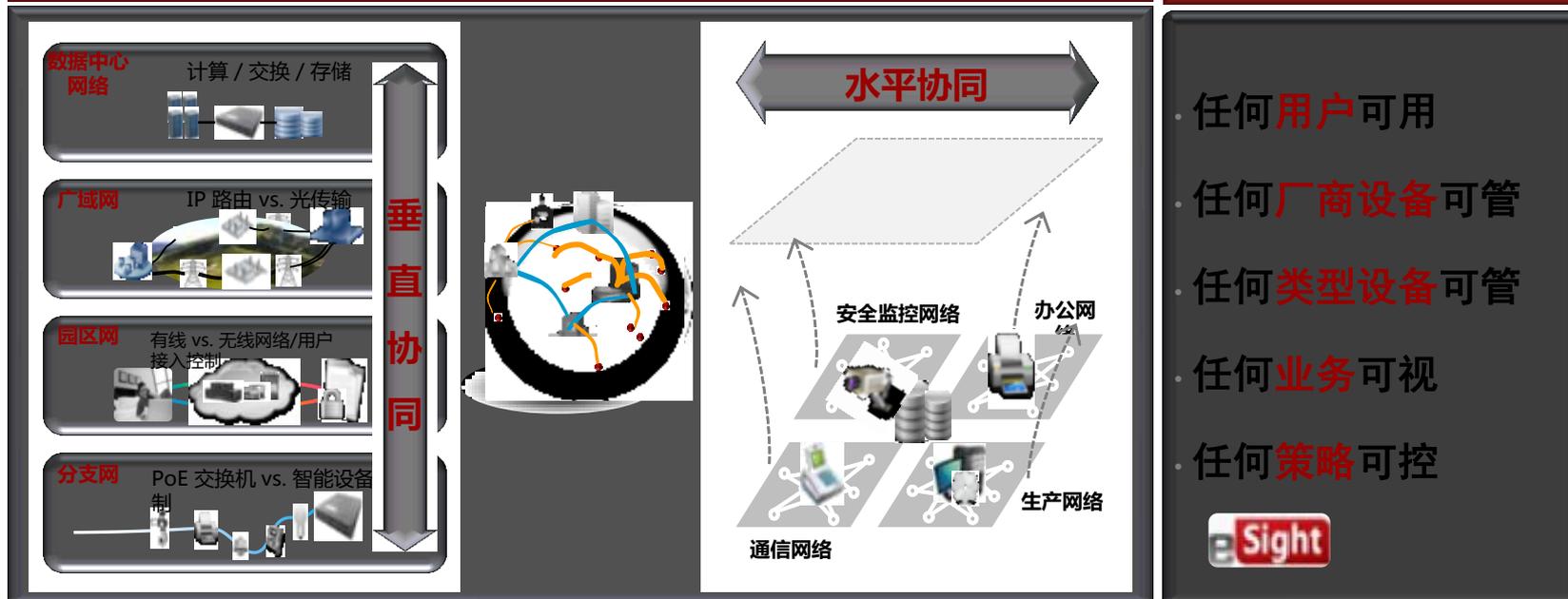
华为将从网络/云/安全/协同四个方面助力十二五建设



电子政务网络 -- 纵横贯通，简单易维

一体化网络

统一管理



优异品质

- 20年的积累及成功实践
- 18年VRP软件共平台开发经验，4代平滑演进，600万套成熟应用
- 12年自研芯片开发，8年成熟应用，提升产品生命周期100%(5到10年);

电子政务云 -- 自主核心、安全可靠



网络安全 -- 全程护航，立体防护

移动安全

-
-
-
-

管理 App部署

沙箱浏览器 终端端点安全

下一代网络安全

高质量安全产品

面向业务的策略 动态威胁预防

深度报文检测 安全接入网关 安全网页网关

抗DDoS攻击 下一代防火墙

云安全

-
-
-
-

vGuard-VM vGuard-VES

SSL 虚拟专用网络 T-级别 云防火墙

云端协同，助力政务高效合作

12个
ISV典型应用
场景

远程教育	远程医学诊断	平安城市
远程银行	远程庭审	交通监控
远程办公	智能楼宇多媒体	应急指挥
政企信息化应用	多媒体教室	园区安防

基础解决方案

统一通信
基础设施

云联络中心

协同会议

智真

视频监控

系列化终端应用



eSpace



IP 话机



会议终端



瘦终端



视频监控
摄像机



智真

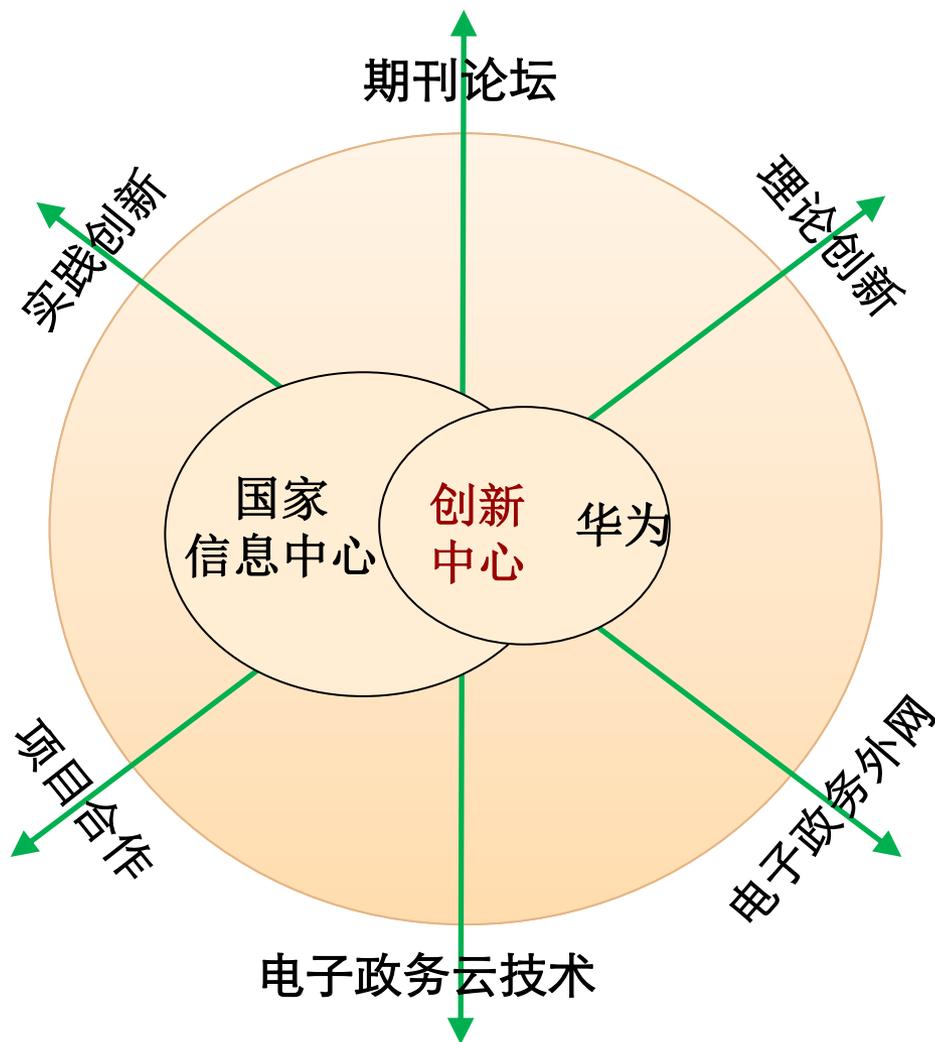


视讯终
端



行业
终端

联合创新，华为在政府领域积极投入



创新研究实验室

- 安全云解决方案
- 政府协同办公解决方案
- 共享式容灾解决方案

联合验证实验室

- 政务云迁移解决方案
- 政务云开放平台解决方案
- 政务云维护解决方案

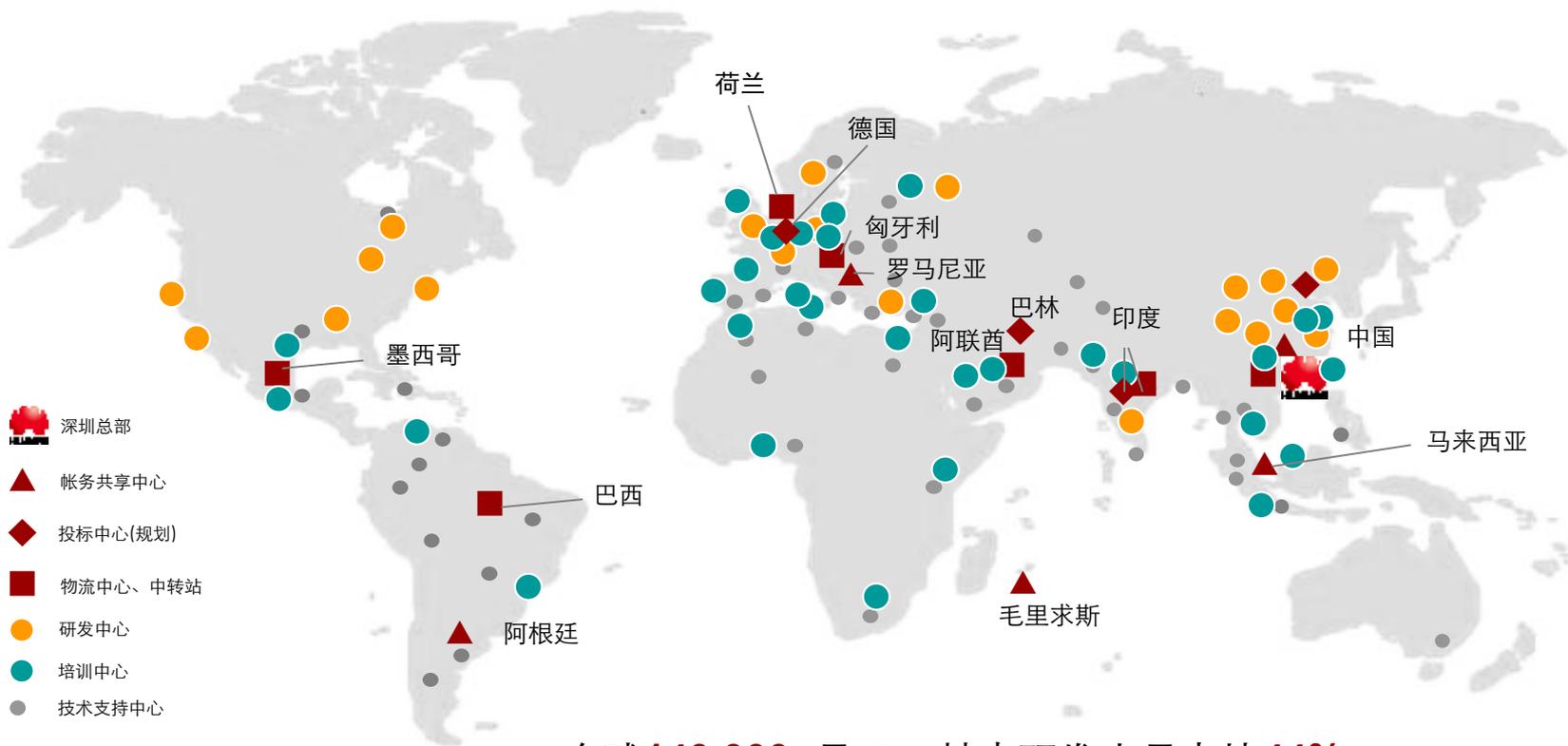
创新应用孵化池

- 自维护模式下，应用创新
- 政务云计算平台孵化验证
- 未来政务应用孵化

标准规范推进器

- 统一标准、规范制定和推进
- 下一代政务信息化建设研究

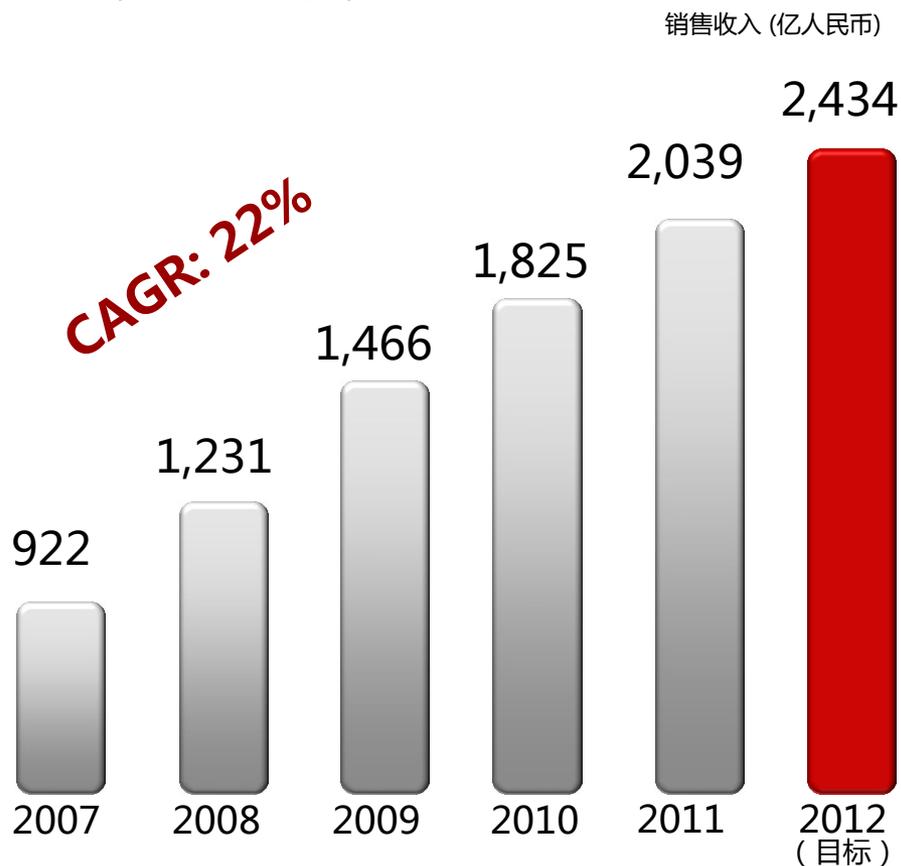
华为，具备专业能力的全球化公司



- 全球**140,000+**员工，其中研发人员占比**44%**
- 海外本地员工**72%**，**150**种国籍。
- **14**个地区部，业务遍及**140+** 国家

稳健成长

销售收入 (单位：亿人民币)



- 华为每年发布公司年报，财报由KPMG审计

- 全球领先的ICT解决方案供应商
- 服务全球超过1/3的人口
- 英国《经济学人》杂志“**公司创新大奖**”
- 美国《Fast Company》杂志**最具创新力公司前五强**

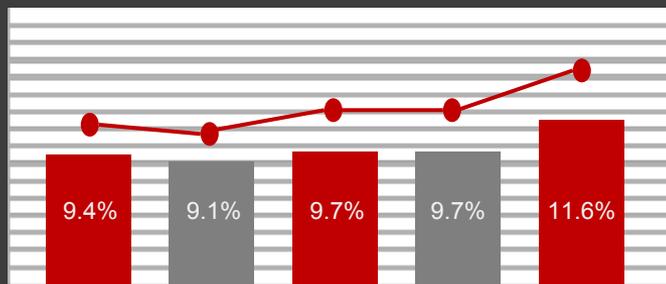
华为，持续创新和投入

研发投入



- 2011年研发投入**237亿元**
- **70,000**研发员工
- **23** 研发中心，其中欧洲**6**个、北美**5**个
- **34** 个联合创新中心

研发投入及占收入比持续提升



标准和专利



- **150**个国际标准组织：如IEEE、IETF DMTF、Continua、HL7等
- **180**多个国际标准组织职位
- **23,000**多篇标准组织文稿提交

标准

- 申请中国专利**39,209**件，国际PCT 11,314件，外国专利12,477件，26,539件授权（2012年6月）

专利

- **10,978**件国外专利申请，5,415件在美国、欧洲等国，PCT申请10,650件



Thank You

enterprise.huawei.com