

ADVANTECH

工业以太网技术推动 物联网时代全面发展

工业通讯事业部经理
朱亚光
2011年6月15日

Enabling an Intelligent Planet

ADVANTECH **iCom**

Agenda

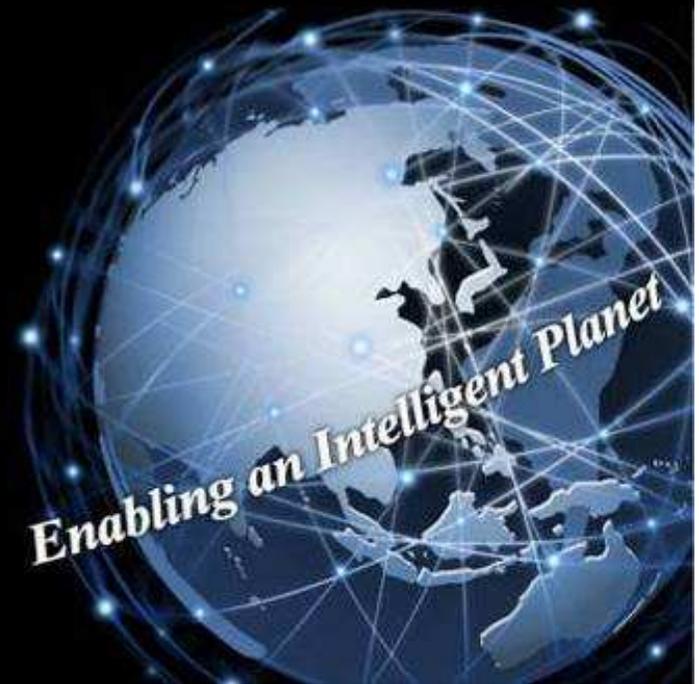
- 研华物联网战略分享
- 研华工业以太网发展方向
- 研华工业以太网行业应用
- 研华本土化经营策略

研华是一家怎样的公司？



我们的使命

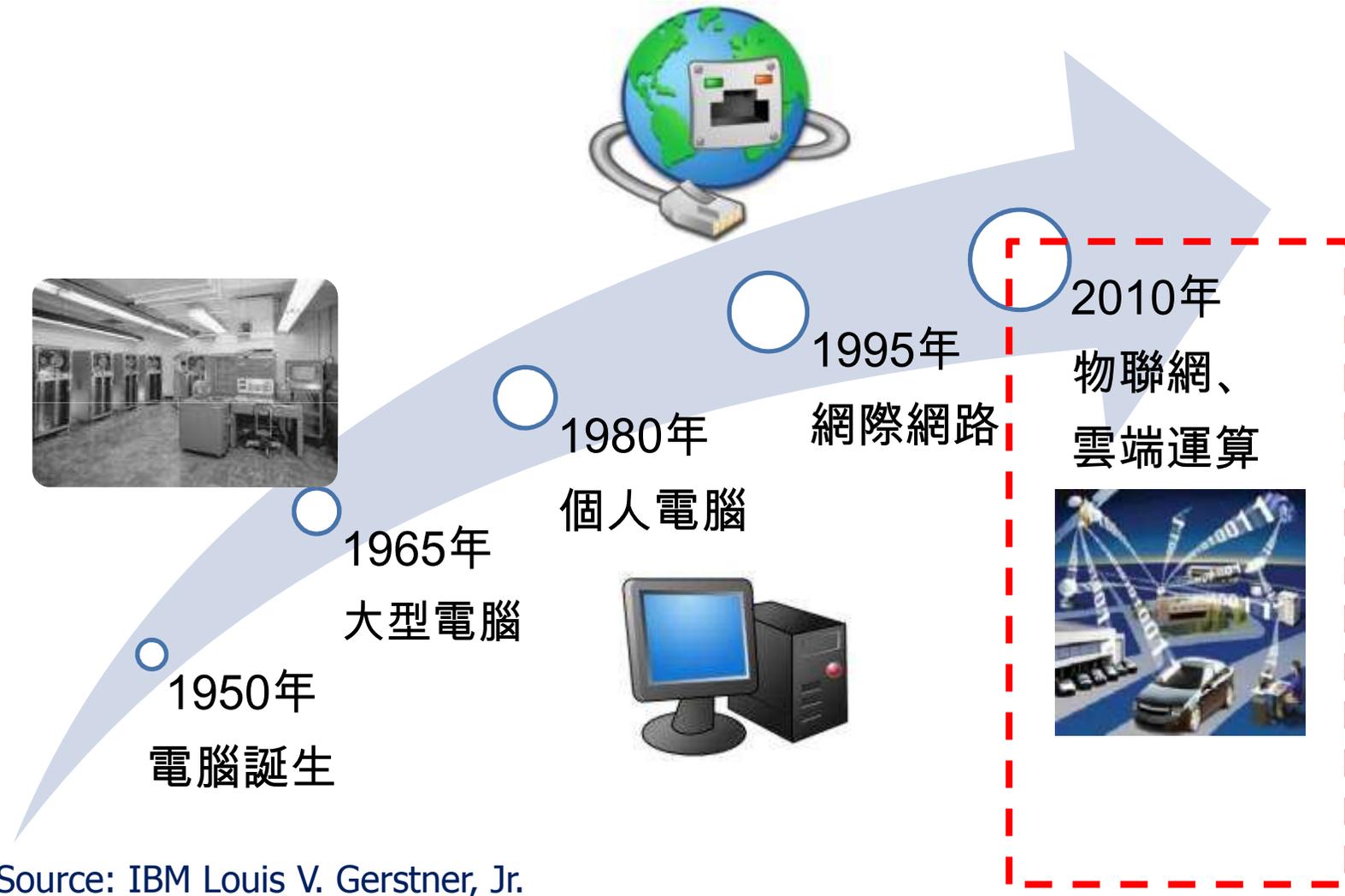
充分实践“**Enabling an Intelligent Planet**”企业使命，
成为物联网与自动化产业最具关键影响力的全球企业。



Enabling an Intelligent Planet

ADVANTECH

IT产业的15年变革定律

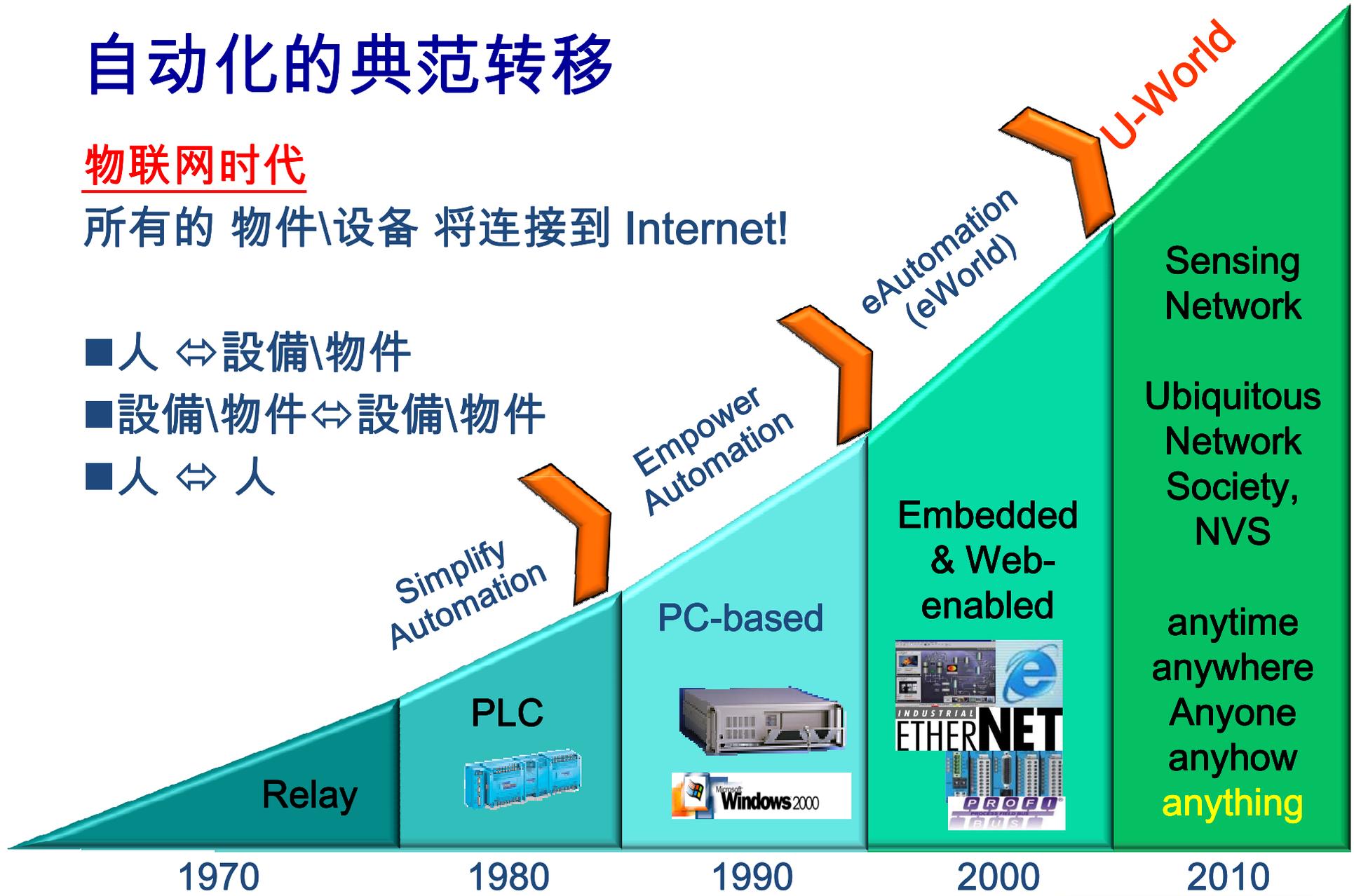


自动化的典范转移

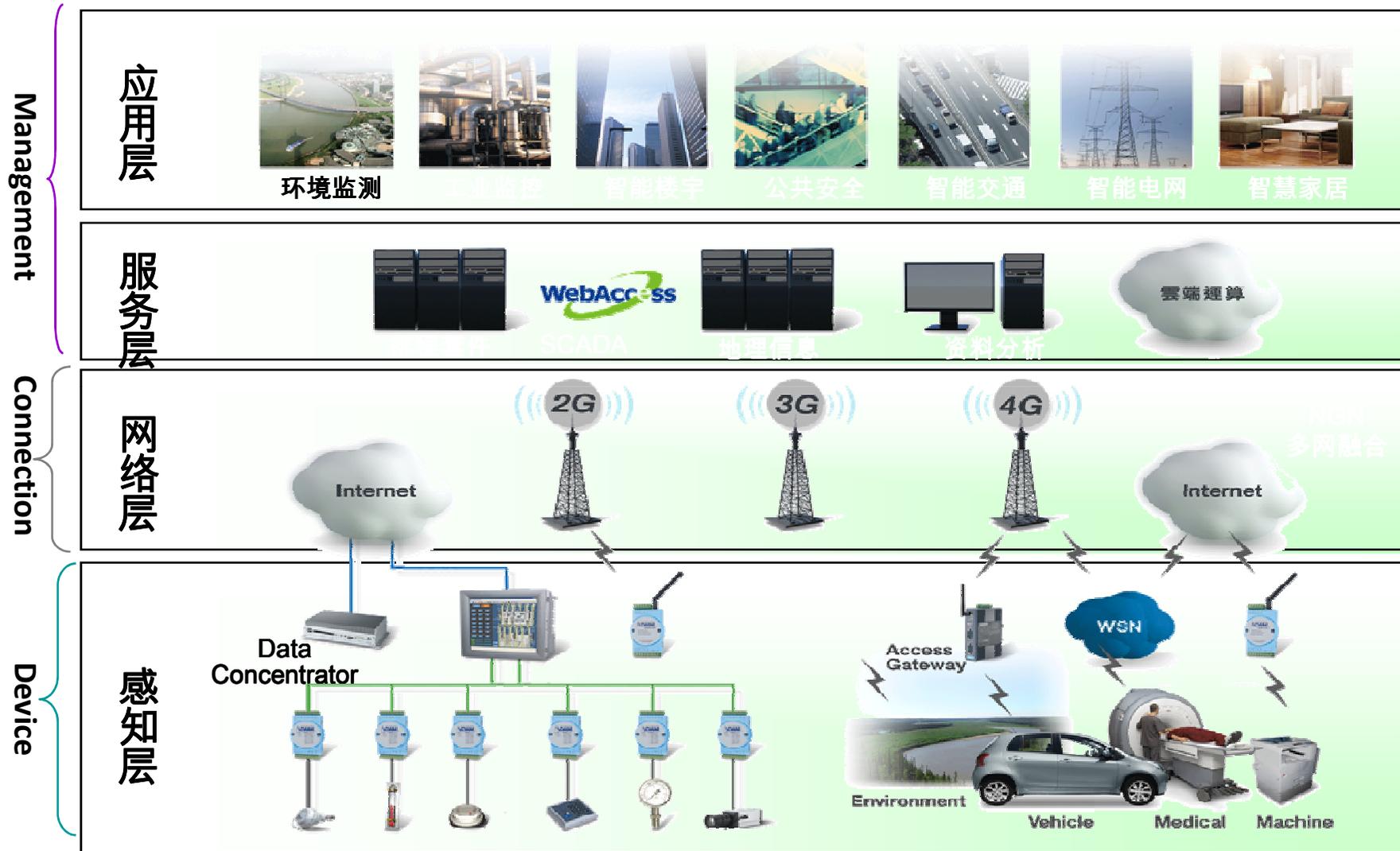
物联网时代

所有的 物件\设备 将连接到 Internet!

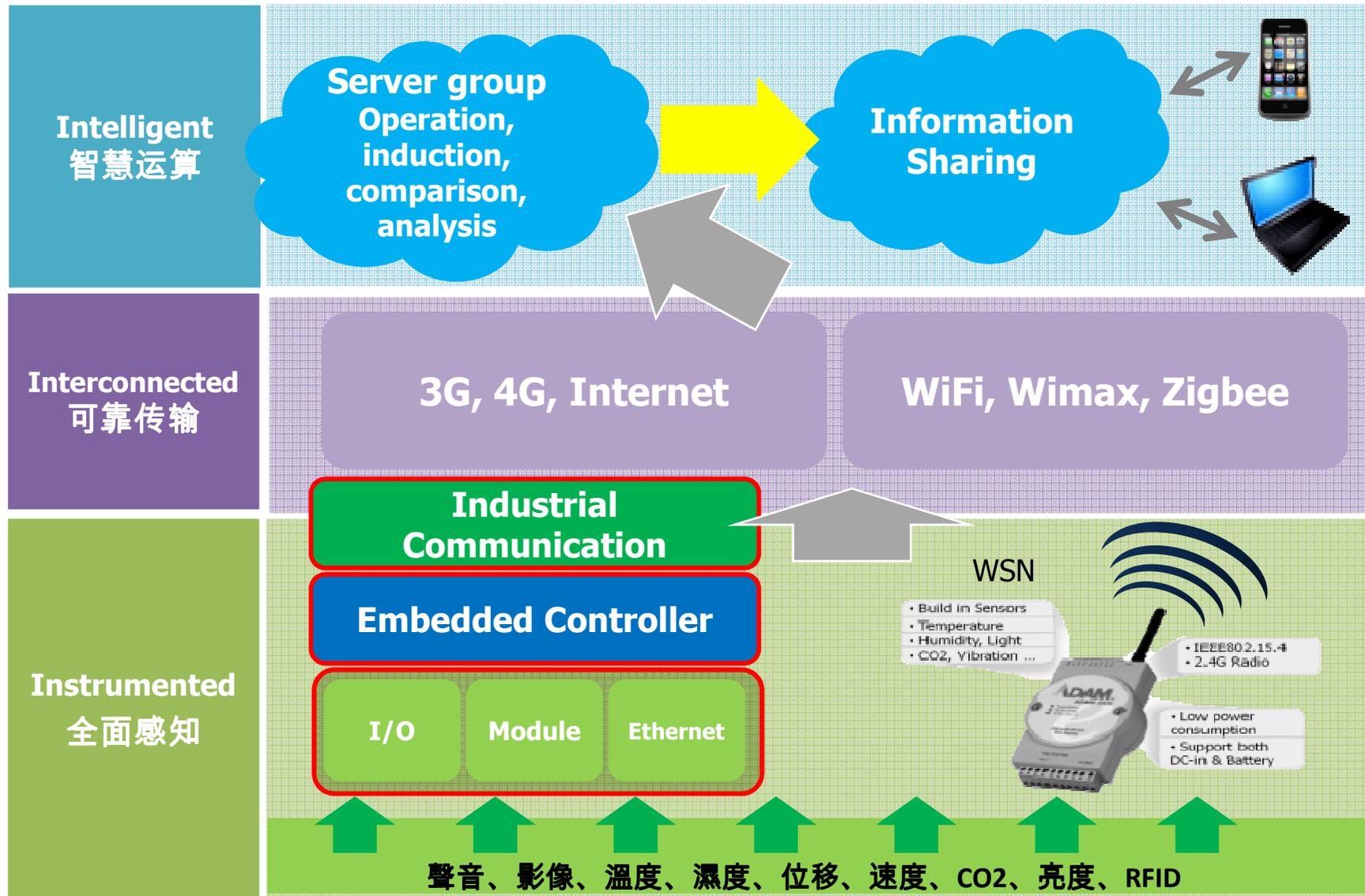
- 人 ⇔ 設備\物件
- 設備\物件 ⇔ 設備\物件
- 人 ⇔ 人



物联网与互联网的差别



物联网的三层架构图



Enabling an Intelligent Planet

ADVANTECH

研华工业以太网家族

三层交换机



EKI-4662C



EKI-4668C

二层网管交换机



EKI-4654X



EKI-775XX



EKI-765XX



EKI-755XX

二层非网管交换机



EKI-4524X



EKI-272XX



EKI-762XX



EKI-252XX

光电转换器



EKI-2741X



EKI-2541X

行业专用交换机



EKI-65XXT



EKI-7657X



EKI-252XP

工业无线产品



EKI-63X1



EKI-132X



EKI-135X

研华工业以太网技术的研发方向

- 更丰富的网络拓扑
- 更灵活的系统扩展
- 更完整的行业专用产品
- 更全面的系统故障诊断
- 更高的通信带宽
- 更强悍的无线以太网通讯
 - 更远的通讯距离
 - 更快的路由切换
 - 更高的数据吞吐量
 - 更容易的网络延伸



軌道



道路



新能源



環境監控



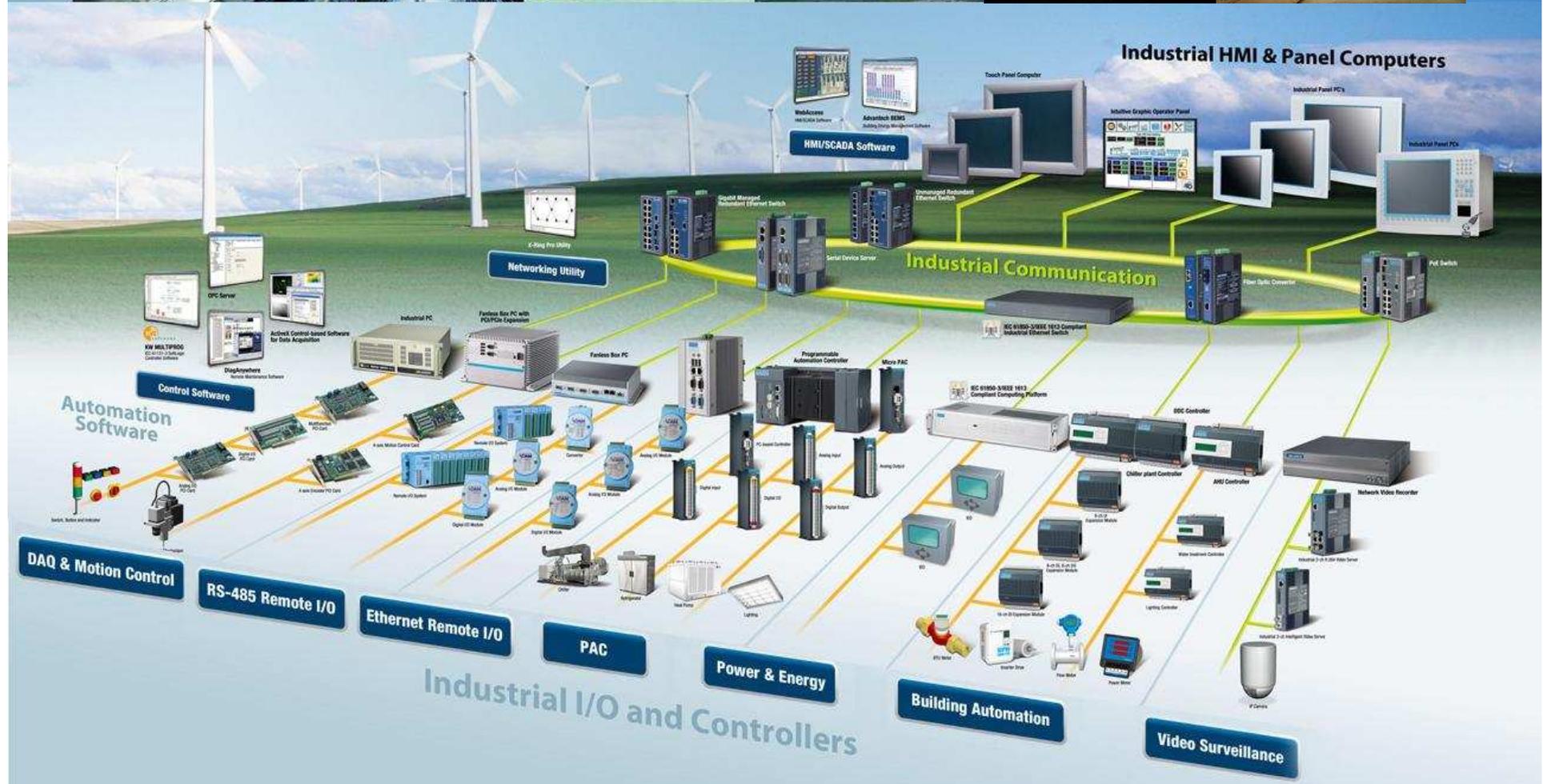
工廠自動化

研华工业以太网目标市场



Railway	Freeway	Renewable Energy	EMS	Factory Automation
<ul style="list-style-type: none"> • 车载旅客信息系统 • 自动售检票系统 • 高铁信号安全系统 • 火灾报警系统 	<ul style="list-style-type: none"> • 隧道监控系统 • 智能交通 • 数字城市 	<ul style="list-style-type: none"> • 风力发电 • 光伏发电 	<ul style="list-style-type: none"> • 水利水电 • 污染源监控系统 • 污水处理系统 • 数字化油气田 • 物流仓储 	<ul style="list-style-type: none"> • 能源管理系统 • 冶金自动化 • 煤炭安全设备 • 物流仓储系统 • 生产自动化系统

研华工业自动化完整解决方案



Enabling an Intelligent Planet

ADVANTECH

研华优势何在



- 研华整体解决方案，带给客户更多惊喜
- 定制化解决方案，深入行业细分市场

研华全球服务体系



研华完善的全球服务体系将为您创造最大的商业价值，其优势在于能够为您提供全球整合服务模式，帮助您在商业上取得成功。



延期保修
期服务



上门服务



快速维修



数据安全
服务



升级服务



上门收件
服务



备件替换
服务



系统恢复
服务



技术更新
服务

维修服务 (RMA)



快速响应

5个工作日内完成维修



芯片级维修

Contact Regional Service/Repair Center



• Milpitas,
America



• Warsaw,
Poland



• Kunshan, China



• Beijing, China



• Taipei, Taiwan



• Tokyo, Japan

本地快
捷服务

Enabling an Intelligent Planet

ADVANTECH

研华自动化培训体系



研华培训课程：

- 工业计算机测量平台
- 工业通讯联网技术应用
- 分布式数据采集模块技术应用
- 基于计算机的运动控制技术应用
- 楼宇自控与能源管理系统技术应用
- 基于计算机的数据采集板卡技术应用
- 可编程自动化控制器(PAC) 技术应用
- 基于Web浏览器的组态软件 (WebAccess)

e 时代自动化专家之路

工业自动化产品全线接触

把握业界动态，紧跟自动化发展脚步



Enabling an Intelligent Planet

ADVANTECH



Enabling an Intelligent Planet

Enabling an Intelligent Planet

ADVANTECH