

## 新闻稿



# 惠普实验室辉煌 40 年 百尺竿头更进一步

2006年2月23日，中国北京

惠普公司最核心的研究中心——惠普实验室，日前迎来了成立40周年纪念。与此同时，发布了对未来一年的远景展望并对信息与通信的未来发展规划出意义深远的宏伟愿景。

### 惠普实验室信息技术与通信的未来愿景

媒介垂询:

中国惠普有限公司  
魏鸣  
电话: 65645731  
michelle.wei@hp.com  
中国惠普有限公司  
北京市朝阳区建国路 112 号  
中国惠普大厦  
邮编: 100022  
[www.hp.com.cn](http://www.hp.com.cn)

伟达(中国)公共关系顾问公司  
李璇  
电话: 65128811  
Vivienne@hillandknowlton.com  
建国门外大街22号赛特大厦1901  
邮编: 100004

- 通过实现真正无人操控、自动化的数据中心，在全球范围内实现持续互连、安全的信息处理；
- 将强大的数字技术运用于商用打印，创造出大众化、低功耗、低成本的轻便型显示设备，使其能够传输各种格式的多媒体信息，且不受体积限制，可以小至手表、大到墙纸。
- 计算技术的不断发展，使摩尔定律超越传统物理学的限制，并在性能、可靠性和安全性方面取得重大的突破，显著改善商业、教育、医疗、政府及日常生活等领域的信息技术与通信服务。

与此同时，惠普将以“创新决定一切：惠普实验室辉煌40年”为主题，举行一系列的新闻发布活动，还将组织分析家论坛、面向学术界同仁的活动以及其它各种贯穿全年的主题活动。

惠普高级副总裁、**研究人员 (research)** 兼惠普实验室总监 Dick Lampman 说：“通过与惠普内部众多业务部门的紧密合作，惠普实验室业已建立起完善的技术转化机制，将研究成果迅速应用于生产，为公司的成功，乃至整个行业的发展都做出了重大贡献。与以往相比，惠普实验室在今天更加与公司的战略密切统一，并致力于为客户提供最好的产品与服务。”

惠普还将继续为公司探索全新的业务发展机会，并在计算、IT服务、成像及打印等领域进行基础科学研究。

Lampman 谈到：“在40年前，人们根本无法想像个人计算机、互联网、万维网、经济型彩色打印机或无需胶卷的照相机是何种样貌。正是通过包括惠普实验室的工作人员在内的从事基础研究人员的辛勤工作，使人们从上述技术中获得极大受益，为这个世界造就了更多精彩。”



## 惠普实验室致力于在以下几个主要领域，不断推动未来信息和通信技术的发展

- 改变IT经济：把建立一个由安全、节能的大型数据中心组成，并能根据市场需求自动为用户分配资源的全球网络作为长期目标。

惠普实验室负责数据中心架构与虚拟化的总监John Sontag表示：“在上世纪80年代末曾担任惠普实验室总监的Joel Birnbaum是首先阐述公用计算愿景的人之一，在他所倡导的公用计算环境中，客户可自由使用他们需要的资源，并仅需根据其使用量付费。今天，惠普业已将这一愿景变成现实，并成为这一领域的领导者。”

- 成像与打印的未来：惠普是全球公认的家庭与办公打印领域的领导者，一直致力于各类印刷技术的数字化探索 — 从宣传册、杂志期刊直到户外广告牌。此外，惠普实验室还在不断努力，继续推动数字摄影、视频与投影、**自动出版印刷（automatic publication composition）**以及未来显示技术的发展。

惠普实验室数字打印和成像实验室总监John Meyer表示：“惠普旨在运用数字技术，就像当初改变个人打印一样，为商用打印带来革命性的改变。此外，惠普实验室还在研究类似纸张的电子材料，以便制造轻便型的信息设备。这类材料还可用于墙壁显示，让用户能够随时变换家居装饰。”

- 开创性技术：惠普的科学家们正在量子计算领域积极探索，力求推动半导体技术在未来取得更大发展。

惠普量子科学研究部门高级科学家兼计算机设计师Phil Kuekes表示：“量子科学研究与信息原理部门的研究人员不仅在基础科学研究方面实现了突破，其在架构与制造技术方面的研究还将成就一个全新的计算时代。惠普期望这些变革能够延续公司数十年来倡导的“更好、更快、更经济”理念，并在未来提供给用户在今天无法想象的技术，就像40年前用户无法想象互联网和数字摄影技术一样。”

### 惠普实验室 — 遍及全球 贡献世界：

除了位于Palo Alto市的总部之外，惠普实验室的分支机构遍布全球。全球第二大的惠普实验室位于英国布里斯托尔，在这里，研究人员在众多领域开展研究工作，其中包括：公用计算、企业网络安全、IT服务建模和分析、数字媒体平台及相关技术、移动与显示技术。

惠普印度实验室位于班加罗尔，主要关注全球新兴经济体，负责研究社会、文化、经济与其它因素对技术应用的影响。

惠普以色列实验室位于该国领先的技术研究机构——以色列工程技术学院内，主要进行计算机科学和信息原理的基础研究工作，以及打印和成像方面的研究。

惠普日本实验室位于东京，主要与电信和网络服务提供商合作，以此推动下一代多媒体服务技术的发展。研究人员还帮助惠普提供全面的移动解决方案，以及实现移动内容的个性化。

惠普最新成立的实验室 — 惠普中国实验室，位于北京，主要与中国研究机构及主要行业客户进行合作，共同开发未来的信息管理系统。



## 关于HP

HP是面向个人用户、大中小型企业和研究机构的全球技术解决方案提供商。HP提供的产品涵盖了IT基础设施、全球服务、商用和家用计算以及打印和成像等领域。在截止至2006年1月31日过去的四个财季中，HP的营业额达879亿美元。关于HP的更多信息，请访问 [www.hp.com.cn](http://www.hp.com.cn)。

## 关于中国惠普

中国惠普有限公司成立于1985年，是中国第一家中美合资的高科技企业。在近二十年的发展历程中，中国惠普始终保持业务的高速增长，是HP全球增长最快的子公司。目前，中国惠普拥有九大区域总部、28个办事处、37个支持服务中心、超过200个金牌服务网点、两家工厂、惠普（中国）实验室、全球软件服务中心、惠普（中国）研发中心、全球运营支持中心以及惠普商学院、惠普IT管理学院和惠普软件工程学院。



© 2006 惠普研发有限公司, LP. 本文所含信息可能随时变更, 恕不另行通知。惠普产品和服务的保修条款在这些产品及服务的附带文件中均已列明。此处任何信息均不构成额外的保修条款。惠普对文中包含的技术或编辑错误或遗漏概不负责。

2/2006

