

2005 年 9 月 22 日  
日立（中国）有限公司  
日立（中国）研究开发有限公司

## 日立与北京邮电大学签署产学研结合一揽子协议 实现光通信技术领域的共同研究

【2005 年 9 月 22 日，北京】昨日，日立（中国）有限公司信息通信部及日立（中国）研究开发有限公司（以下简称“日立”）与北京邮电大学在钓鱼台国宾馆签署了一揽子协议，双方将以光通信技术为核心在研究开发领域进行合作。伴随着互联网以及大容量数据通信的发展，今后光通信技术的需求也将随之增长。基于此项协议，双方将成立“北邮-日立宽带光接入网技术联合实验室”，共同致力于光通信技术领域的研究工作。

随着互联网的急速发展，对能提供高速大容量通信环境的宽带接入的需求也不断上升，光接入系统作为能够实现宽带接入的系统备受瞩目。各通信制造商竞相开发最尖端系统的同时，越来越多的通信运营商也不断扩大光接入系统的使用。

北京邮电大学被称为中国通信业界拥有最高教育与研究水平的大学之一，特别是在光通信领域拥有雄厚的研究实力，拥有教育部重点实验室“光通信与光波技术”实验室。

日立把“光宽带”、“IP 网”、“3G 移动通信”作为支柱事业来发展，并致力于为中国通信事业做出贡献。目前在日本乃至世界都居于领先地位的 PON\*产品正是由日立公司生产的，该产品在日本的市场份额位居第一。

本次合作协议的具体内容包括：

1. 日立与北京邮电大学将于 2005 年 10 月 1 日共同成立“联合实验室”，以光通信为中心共同开展研究工作。
2. 利用设在北京邮电大学的实验室，测试日立的光接入系统，并将测试结果应用于产品开发中。
3. 将光通信的共同研究成果向行业内推广，充分展示光接入系统的魅力，致力于通信系统以及行业的更大发展。
4. 共同开发最尖端的光接入系统技术，共同参与标准化制定活动、提交论文、申请专利及向通信运营商提供解决方案等各种活动。

作为“中国的长期合作伙伴”，日立通过此次合作将一如既往的为通信行业提供高品质、高可靠性、大容量的网络光接入产品。

\*PON(Passive Optical Network)：在光网上连接一个分光器，用一根光纤连接多个接入用户，实现光纤到户的技术。此次决定与北京邮电大学开展共同研究，目的旨在加强根植于中国本土的研究与产品开发，以便更好地应对日新月异的市场环境变化，把研究成果应用到日立产品中，开发出最尖端的光接入产品，为行业的发展积极贡献力量。

### **关于北京邮电大学**

北京邮电大学创建于 1955 年，隶属于中国教育部。本科生、研究生专业涵盖计算机、通信技术以及管理、人文科学和化学专业。为计算机、通信领域培养出了一大批杰出的人才。  
(校长：林金桐)

### **关于日立(中国)有限公司**

日立(中国)有限公司是由株式会社日立制作所出资 1 亿美元于 1994 年 10 月 7 日成立，主要业务涉及在中国政府许可范围内进行投资、进口日立产品并进行销售、提供服务等。目前日立(中国)有限公司大约拥有 500 名员工。现任董事长为塚田实，总经理为长野晁史。

### **关于日立集团**

日立集团(TSE:6501/NYSE:HIT)是全球领先的电子电气企业，总部位于东京，在世界各地拥有员工约 347,000 人，2004 年度营业额达到 90,270 亿日元(约 844 亿美元)。日立在广泛的事业领域中为社会提供着系统、产品及服务，其中包括信息通信系统、电子设备、电力 / 工业系统、数字媒体 / 家用电器、高性能材料、物流及服务、金融服务等。如需了解更多信息，请登陆日立网站(<http://www.hitachi.com.cn>)。

### **详情请咨询**

**日立(中国)有限公司 信息通信部/市场推广部:**

地址：北京市朝阳区东三环北路 5 号北京发展大厦 19 层 1910 室

邮编：100004

联系人：沈悦/ 刘胜蓝

电话：(8610) 6590-8135

E-mail: [yshen@hitachi.cn](mailto:yshen@hitachi.cn); [sliu@hitachi.cn](mailto:sliu@hitachi.cn)

**万博宣伟公关公司:**

地址：北京市朝阳区建国路 88 号 SOHO 现代城 C 座 18 层

邮编：100022

联系人：武萍/孙焱

电话：(8610) 8580-2022-105/108

E-mail: [vwu@webershandwick.com](mailto:vwu@webershandwick.com); [ssun@webershandwick.com](mailto:ssun@webershandwick.com)