奥运会上的中国企业

联想：为科技奥运筑就『信息长城』

本报记者 陆娅楠

3万件IT技术设备分布在7个奥运城市、38个竞赛场馆和18个非竞赛场馆、2200场比赛……联想搭建的北京奥运会信息系统硬件平台，覆盖奥运七大信息系统核心领域，从每一名运动员的成绩统计，到每一场比赛的信息集纳，甚至整个奥运会的赛事统筹管理，都离不开联想构筑的“信息长城”，而且这道“信息长城”不仅要坚实，更要精确。

作为唯一源自中国的国际奥委会全球合作伙伴，联想从与国际奥委会签订协议时年销售收入仅30亿美元的中国本土运营的公司，成长为今天年收入近170亿美元的国际化公司。“联想充分地利用了奥运舞台来成长自己。我们不仅将全力确保北京奥运信息系统的完美运行，而且有信心在北京奥运会的平台上展示来自中国的国际化一流企业的风采，再次赢得来自世界的赞誉！”联想集团董事局主席杨元庆言语间透着自豪。

科技创新——为奥运会更换“IT心脏”

按下相机快门，20秒后，北京奥运比赛的图片便呈现在全球任意角落的指定网页或计算机上。这一操作，无须携带手提电脑，也不用跑回办公室，只需一款重300克的联想无线即拍即传终端。8月8日奥运开幕后，正是这台巴掌大小的设备帮助中国新闻社、中国日报等媒体实现了照片的实时传输，可谓“小身材、大作用”。

“这款产品自诞生之初，就与北京奥运紧密相连，提高了科技奥运的含金量。”联想研究院副院长杜晓黎介绍，正是得益于这套具有完全自主知识产权的设备，今年5月7日，在海拔8844米的珠峰之巅，面对零下40摄氏度的低温、时速近百公里的狂风和相当于海平面40%的低压，记者可以将奥运火炬登顶珠峰的高清晰照片实时回传，让全球在第一时间通过网络欣赏到了火炬登顶的壮美画面。

在本次奥运会上，联想还运用IA架构的服务器解决方案，全面替代了传统的RISC架构。对于奥运会这样的顶级IT应用，系统平台构架的移植相当于为奥运更换了“IT心脏”，是一次里程碑式的飞跃。经过数十场“好运北京”系列赛事的严格考核，基于IA架构的联想服务器与都灵冬奥会上所用RISC架构相比，技术功能更加强大，运营管理更加简便，整体性能提升了65%，内存功耗却降低了40%。北京奥组委技术部副部长侯欣逸表示，联想的创新应用“大幅降低了奥运IT的部署成本，使技术人员耗费的时间也相应减少”。

服务优质——580人的精英团队昼夜服务

北京奥运会期间，联想提供了包括700台笔记本、900台服务器、1.2万台主机、1万台显示器、3500台桌面打印机和2000台触摸屏在内的近3万件IT技术设备，为2万多名媒体人员、10万名志愿者和1.5万多名运动员提供IT服务。这也意味着联想必须接受来自世界各地10万“特殊顾客”的“挑刺”。

为了全力确保北京奥运信息系统的完美运行，联想组建了一支以近百位历经都灵冬奥会考验的工程师为班底的联想奥运精英服务团队。这支总人数达580人的服务团队，在奥运各IT技术岗位随时待命，确保所有可能的风险在萌芽之时就被发现和解决。

在奥运主新闻中心的一层大厅公共区，以及国际新闻中心的一层大厅南侧，联想多品牌电脑服务中心为来自全球的2万多名记者提供每周7天、每天16小时的电脑服务，其中主新闻中心的服务中心能够提供8种语言服务，这也是奥运历史上首次对多品牌电脑提供维修、维护服务的专业机构。

为了满足参赛人员的上网要求，联想在北京、青岛、香港的运动员村设立了6个网吧，提供234台高性能的联想电脑，数量之多创历届奥运会之最，所有居住在奥运村中的运动员、教练员和官员均可凭有效证件进入网吧免费享受上网服务。联想集团高级副总裁、大中华及俄罗斯区总裁陈绍鹏表示，“联想奥运村网吧从设计到建设都融入了北京奥运会‘绿色奥运、科技奥运、人文奥运’的理念，将为来自世界各地的运动员、教练员和官员提供便捷、舒适的上网体验。”

走向世界——品牌价值提升了一倍

联想成就科技奥运梦想，奥运成为联想展示科技实力的舞台。“通过赞助奥运会的IT硬件设备，使得我们许多大客户对我们产品更加有信心。更重要的是，联想品牌在全球范围内的知名度与美誉度均大幅提升，这对于联想并购IBM个人电脑业务后，成为一家全球化的公司显得越发重要。”杨元庆说。

调查数据显示，从2006年9月到2007年9月，联想在全球（除中国外）的品牌知名度从40%提升到了50%，购买考虑度从39%提升到47%。美国《商业周刊》的调查显示，全球已有53%的受访者认为联想是新兴国际品牌中的佼佼者。在中国市场，从2004年到2007年，联想品牌价值提升了一倍，从307亿元上升到607亿元，知名度提升8个百分点，达到70%；美誉度提升了11个百分点，达到64%。在最新《财富》杂志公布的今年世界500强财富名单里面，联想第一次上榜，排名第499位。

不仅是美誉度，联想还亮出了一本漂亮的“经济账”。联想集团近日公布2008至2009财年第一季度财报，其一季度销售额42.13亿美元，同比上升10%；税前利润1.37亿美元，同比增加57%；净利润为1.1亿美元，与去年同期约6700万美元的股东权益比较，同比增长65%。

作为中国首个奥运会TOP赞助商，联想正在奥运科技舞台上展示“中国制造”与“中国创造”的魅力，“联想的目标是成为领导性厂商，不仅是销售量占领导性地位，而且更要有创新性，在技术方面要成为领导者，在全球范围内成为一家受人尊重的企业。”杨元庆说。



异地办学50载　输送人才近4万

西藏民院成为西藏干部摇篮

本报拉萨8月14日电　（记者**徐锦庚、张帆**）位于陕西省咸阳市的西藏民族学院招生工作眼下正在紧张进行，今年将有2600余名西藏考生跨入这所高校。自50年前创办以来，西藏民族学院已为西藏培养输送了近4万名人才，被誉为“西藏干部的摇篮”。

1958年，为了帮助西藏培养和储备民族干部，党中央决定在咸阳市创办“西藏公学”。位于咸阳渭水之滨的西北工学院服从大局，成建制搬到西安，腾出校址让给西藏公学。1958年9月，西藏公学正式开学。这是西藏历史上第一所高等院校，也是我国迄今惟一一所跨省异地办学的高校。1965年，经国务院批准，西藏公学更名为西藏民族学院。

西藏民院以“面向西藏、服务西藏”为办学宗旨，逐步发展成为一所文理并重，文、理、经、管、法、医、教育相结合的综合性现代高等民族学校，教师队伍来自全国各地，学院现有教职工710多人，其中藏族教职工占6%，具有教授、副教授及其他高级专业技术职称的人员143人。此外，复旦大学、厦门大学、天津大学、中山大学、华东师范大学、西安交通大学、中国人民大学、北京外国语大学、东南大学等9所对口支援高校的专家学者在学院任教。广大教师紧密围绕西藏经济建设和社会发展需要，加强应用研究，突出民族学和藏学研究的指导方针，以教学促科研，以科研促教学，取得了丰硕的教学、科研成果。

西藏民院的九成生源来自西藏，同时近年来又在内地十余个省区轮流招生，毕业后绝大多数学生向西藏输送。学院长期坚持“爱国、兴藏、笃学、敬业”的校训，帮助学生牢固树立维护祖国统一、维护民族团结的思想，走出校门的近4万名学生政治可靠、业务过硬。这些毕业生靠得住、用得上、下得去、留得住，不少人已成为西藏自治区的区、地、县级领导干部，构成西藏干部的主体力量。

据西藏民院党委书记、副院长赤列旺杰介绍，目前在职的西藏自治区省区级和地厅级干部中，约1/3毕业于西藏民院，县级干部中的比例更大，还有相当一部分人成为西藏各行各业的专业技术骨干和高级人才。

50年来，西藏民族学院得到了中央的悉心关怀和陕西省各级党委政府的大力支持。上世纪80年代，西安市修建连接机场的世纪大道时，按原规划西藏民院将被一分为二。学院向上级反映后，上至中央、下至咸阳市委高度重视，西安市立刻修正规划，道路改道绕行。咸阳市更是50年如一日，把对学院的支持作为一项政治任务。学院门前原先设有农贸市场和小吃街，环境嘈杂。咸阳市委、市政府克服重重困难，下决心迁走农贸市场，拓宽道路，使学院环境变得幽雅清静。

立志让中医药焕发光彩

——记中国工程院院士、浙江康莱特集团董事长李大鹏

本报记者　江　南

他是我国第一个中药静脉乳剂的研制者、中药制药学界第一位工程院院士，也是成功将多项中医药研究成果产业化的企业家。

汶川地震发生后，他将多年科技成果提成奖金和两个月工资，共103万多元，全部交纳了“特殊党费”。

他就是浙江中医药大学教授、博士生导师，浙江康莱特集团董事长、总裁李大鹏。

30多年来，李大鹏一直在实践“弘扬祖国传统医药学，振兴民族医药工业”的理想，让古老的中医药焕发光彩；始终在坚持“取之社会，用之社会”的信念，尽其所能回报社会。

三十载情牵中医药

在上海医科大学药学院读书时，李大鹏就立志要搞中医药研究。

他研究的焦点落在了薏苡仁的抗肿瘤药理作用上，矢志要研发一种中药新药，不仅能杀死癌细胞，而且对正常细胞无害，还能促进提高免疫功能。

毕业后李大鹏来到浙江省中医学院附属医院工作，当时的科研条件相当艰苦。1989年一个炎热的夏日，李大鹏所在的狭小闷热的实验室里，1万升化学溶剂因高温突然爆炸起火。他全身85%的皮肤被烧伤，双手被烧得卷曲变形，肝、肾、心功能也严重受损。

抢救治疗、植皮整形花了两年多时间，为了重新拥有能搞科研的一双手，李大鹏的十指打入了钢针，从腿上取了肌腱、从身上取皮移植到手部，他强忍剧痛，一点一点掰动手指恢复功能。稍稍可以活动后，李大鹏就坐着轮椅回到科研岗位，指挥妻子和助手实验操作。

他们的课题组仅用一年时间就完成了被耽搁近3年的国家重大攻关课题，抗肿瘤中药静脉乳剂——康莱特注射液终于成功问世，并申报了中、美、日等国专利。其后，他又响应国家鼓励科技人员创办高新技术企业的号召，创办了浙江康莱特集团。

“一粒小小的薏苡仁，我研究了30年。现在企业的每一个产品，都没有离开中药。”

如今，康莱特注射液已累计用于70余万例肿瘤患者的治疗。这一成果打破了中药只能作为辅助药而不能直接杀死癌细胞的传统观念。

李大鹏还把国际先进的超临界二氧化碳萃取原理转化为中药领域的提取分离技术，并率先实现产业化应用，创新我国中药制备新工艺。他的研究成果先后获得国家技术发明二等奖、三等奖，国家科技进步二等奖。

几百名孩子共同的“爸爸”

熟悉李大鹏的人，都知道他有个坚持10余年的习惯：每年“小年夜”，都会来到杭州儿童福利院，和那里的孩子们一起吃团圆饭，为他们送去新衣、新鞋、新年礼物。大年初一早上，他会走上街头、走进城市救助管理站，给无家可归的残疾老人、儿童拜年，送个“红包”。

他一直坚持尽己所能，关爱、帮助困难群众，让企业承担更多社会责任。

为了让更多的孤残儿童有叫“爸爸”的权利，他从最初认养18个孩子，到后来当上儿童福利院几百个孩子共同的“爸爸”，十几年来已累计认养1800多名孤残儿童。孩子们自豪地对别人说：“我有爸爸，我的爸爸叫李大鹏。”

“我对我的子女说，他们将来只能继承我的事业，不能享受我的财富。”李大鹏说，创业之初就把企业性质定位为“社会企业”，规定了“三三制”分配原则：企业利润分作三等份，其中1/3用于社会公益；1/3用于改善职工福利；其余1/3用于再发展，而他自己不拿任何份额。

这些年，李大鹏和康莱特集团已捐资5000多万元用于赈灾、扶贫，还设立了中国中医药发展基金、中国抗癌基金及孤寡老人养老基金等公益基金共计2.2亿元。

科技硕士课程

(软件工程/知识工程专业)

NUS National University of Singapore

ISS

本硕士课程由新加坡国立大学系统科学院（ISS）、电机与电脑工程系、计算机学院联合推出，面向信息技术领域的专业人士和管理人员，传授本领域先进科技和管理技能。课程设软件工程和知识工程两个专业，重点强调实践中的最新技术和国际认可的系统方法。

第14期课程将于2009年1月开课

课程
- 全日制学习
- 2009年1月开学
- 学员需读完15门科目，并完成一个实践项目
- 学程16个月，可延长至2年半

入学条件
- 拥有中国教育部承认的学士学位(理工科专业优先)
- 拥有2年以上相关IT工作经验者优先
- 条件不足的申请者将获通知参加入学资格考试，或GRE普通能力测试

学费(含消费税)
- 每学期 **US$2,412** (新加坡公民)
- 每学期 **US$2,653** (新加坡永久居民)
- 每学期 **US$3,618** (国际学生，有服务合约)
- 每学期 **US$6,029** (国际学生，无服务合约)

申请方式

课程介绍和申请表可来函索取。
有关询问请致电
Matilda (+65) 6516 2064
Jessie (+65) 6516 1654 或
Lilian (+65) 6516 6153
或电邮 isspostgrad@nus.edu.sg
传真 (+65) 6778 2571

课程详情请见
http://www.iss.nus.edu.sg/chinese/mtech

申请截止日期：2008年9月26日

部分科目
- 软件项目管理
- 软件需求工程
- 面向对象分析与设计
- 软件质量管理
- 软件流程改进
- 知识系统开发
- 神经网络计算
- 基于实例推理
- C++/Java面向对象编程
- Enterprise Java
- 战略IT策划
- IT外包和供应商管理
- 信息系统安全
- 软件创业
- 面向对象设计模式
- 软件可靠性
- 无线技术
- 图形用户界面设计
- 网格计算
- 企业架构
- 网络服务开发
- 模糊系统
- IT治理
- IT法
- 业务流程管理
- 软件度量
- 数据开发
- 形式化方法
- 高级选修课(由系统科学院、电机与电脑工程系、计算机学院提供)

ISO 9001 : 2000

Company Registration No: 200804346E

Institute of Systems Science • National University of Singapore • 25 Heng Mui Keng Terrace • Singapore 119615

“两岸共塑和平龙”活动正式启动

据新华社北京8月14日电　（记者**张勇**）记者从华夏文化纽带工程组委会获悉：由该会与台湾“中华文化艺术基金会”共同发起的海峡两岸共同建设中华和平龙活动已正式启动。

在北京奥林匹克公园建设中华和平龙活动，得到了台湾有关方面的积极响应。台湾“中华文化艺术基金会”将于近期把征集到的和平龙雕塑设计方案、主题歌及书法作品送交华夏文化纽带工程组委会，参加中华和平龙创意设计方案评选工作。

据悉，台湾方面提交的中华和平龙设计方案以中华民族人文始祖伏羲、女娲孕育中华文明为主题，展现了中华民族万世一系、融合团结、幸福和谐的民族精神。

三峡工程累计发电2482亿千瓦时

本报北京8月14日电　（记者**赵永平**）记者从2008北京国际新闻中心14日举行的新闻发布会上获悉：经过十多年的建设，目前三峡大坝全线达到185米高程，水库蓄水位达到156米，左右岸电站已有24台机组投产运行，三峡工程开始发挥防洪、发电、航运等综合效益。截至8月7日，三峡工程累计发电2482亿千瓦时，仅今年7月份发电量就达到103亿千瓦时。

中国长江三峡工程开发总公司副总经理曹广晶说，在2003年135米蓄水之前，国家已投入40亿元来治理135米线下的地质灾害。对于175米蓄水线下的地质灾害处理国家又投入了近80亿元。从2003年蓄水以来，三峡工程整个库区没有因为地质灾害伤及一人。

我国银行卡发行总量超16亿张

本报北京8月14日电　（记者**王炜**）中国人民银行支付结算司司长欧阳卫民13日在2008北京国际新闻中心新闻发布会上透露，截至6月底，我国银行卡发卡总量已达16.2亿张。

今年1—6月，银行卡消费交易额9520亿元，同比增长43%，占同期社会消费品零售总额比重达23%。全国2/3的农村信用社和邮政储蓄银行在农村的38000个网点也已接入支付系统。

福建培育出两个水稻高产新品种

本报福州8月14日电　（记者**朱竞若**）福建农科院水稻育种再传喜讯：水稻新品种Ⅱ优航2号、Ⅱ优623头季稻百亩亩产均超过850公斤。该院水稻所所长郑家团说，目前，国内再生稻头季稻百亩平均亩产干谷在700公斤左右，此次验收结果十分可喜。实践证明，只要提高栽培技术，水稻单产可以达到一个较高的水平，也将为粮食安全提供技术支撑。

Ⅱ优航2号和Ⅱ优623均由我国著名杂交水稻育种专家、中科院院士谢华安主持选育，此次现场验收13日在尤溪县进行。Ⅱ优航2号穗大粒多，结实率高，丰产性、稳产性、适应性都优良，具有米质较好、产量潜力较高等优良特性。经验收，在处于惠州村的Ⅱ优航2号示范片面积102.8亩，该示范片头季稻平均干谷亩产813.9公斤。另有麻洋村103.4亩示范片，头季稻平均干谷亩产达到864.6公斤。处于惠州村的Ⅱ优623示范片面积106.0亩，头季稻平均干谷亩产887.07公斤，达到超级稻水平。

本社社址：北京市朝阳门外金台西路2号　电子信箱：rmrb@peopledaily.com.cn　邮政编码：100733　电话查号台：65368114　印刷质量监督电话：(010)65368901、65368903　广告部电话：(010)65368759、65368760　定价每月24.00元　零售每份0.90元　广告许可证：京工商广字第003号　昨日本报(北京)开印：3时20分　印完：5时40分