

2009年2月12日
日立（中国）有限公司

日立芯片辉映豫园元宵灯

上海豫园牛年元宵灯会的门票采用了日立（中国）有限公司（总经理：川野 薰/以下简称：日立（中国））提供的嵌入世界最小芯片“ μ -Chip”的近 6 万张入场券。融入了尖端 RFID 技术的防伪门票，有效杜绝了假票和黄牛票贩扰乱元宵灯会的现象，同时保证了观众安全、便捷进出会场，准确统计了各时段各入口的人流量。

豫园坐落于上海市市区南部旧城的东北角，与上海城隍庙和豫园商城毗邻，是著名的江南古典园林，也是上海具有地表性意义的景点，农历元宵节的豫园灯会成为上海的传统节目。今年的灯会以“吉祥、喜庆、和谐、欢乐”为主题，在豫园商城的中心广场、九曲桥广场和黄金广场分别设置了“金牛迎春贺新岁，普天同庆添万福”、“人·牛·和谐”和“旋转嘉年华”为主题的灯组，并设有游客喜闻乐见的彩灯谜游戏。牛年元宵灯会平均每天的参观人次达到 35 万。为了防止黄牛票贩扰乱市场的现象，上海豫园旅游商城股份有限公司今年首次采用了嵌入日立提供的世界最小芯片“ μ -chip”的防伪门票。

“ μ -chip”是直径为 0.4mm 的正方体微型芯片。由于在制作过程中已经将数据随机输入只读存储器，具有不可改写的特点，在保证数据的高度准确性的同时更兼备防盗取特性。通过后台的集中安全管理，减少前台芯片安全管理的成本和风险，并且可以在管理中心进行即时监控管理。由于嵌入入场券的“ μ -chip”具有只读特性，因此实现了每张入场券被赋予一个唯一的识别码，能够起到有效的防伪作用，解决了可读可写的芯片的安全问题。

此外，由于“ μ -Chip”可对 ID 号码进行管理，为持票者提供预订及其他相关信息等更为丰富、体贴的服务，满足每位持票者的不同需求，同时便于主办方更准确地掌握各种信息。主办方也通过对 ID 的管理准确掌握了各出入口在各个时段的人流量，及时调整人员部署，保障了观众安全入场，同时，缓解了灯会会场周边的交通压力。除此次灯会外，日立“ μ -Chip”芯片在 2006 年到 2009 年的上海新天地倒计时晚会以及 2005 年日本爱知世博会的入场系统中都有上佳的表现。

除运用于入场管理，由于“ μ -Chip”具有非接触的使用性能，还能够实现生产·品质管理，食品·商品追踪，供应链管理等功能，运用到商品防伪、资产管理、物流管理、信息追溯管理等更广泛的领域。另外，具有群读性功能新型“ μ -Chip”芯片还将进军图书馆管理以及档案管理领域。

随着中国社会信息化程度不断提高，信息安全至关重要。“ μ -Chip”作为信息安全的基础性技术和产品，具有巨大的市场潜在需求。日立（中国）有限公司作为“在中国值得信赖的合作伙伴”始终

致力于为中国的客户提供最合适的信息安全产品、解决方案及服务，为中国建设安全、和谐的信息环境做出贡献。

■关于日立

日立集团是全球领先的电子电气企业，总部(TSE:6501/NYSE:HIT)位于东京，在世界各地拥有员工约 39 万人，2007 年度营业额达到 112,267 亿日元（约 1,122 亿美元），2008 年度上半期营业额达到 53,100 亿日元。日立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 / 产业系统、数字媒体 / 家用电器、高性能材料、物流及服务、金融服务等。如希望了解更多信息，请登陆日立网站(<http://www.hitachi.com.cn>)。

■日立在中国

中国是日立最为重要的市场之一。日立在华已拥有 140 余家集团公司，员工约 6 万人（截至 2008 年 3 月底）。日立在中国所开展的业务涵盖了电力及工业设备系统、楼宇系统、城市交通系统、信息通信系统、医疗系统、电子消费产品、建设及资源开发系统、汽车系统与汽车系统材料、信息电子及面向数字家电产品的零部件与材料等极为广泛的领域。2007 年度，日立集团在华控股销售额达到 11,415 亿日元（约合 114 亿美元），占日立集团全球整体销售额的 10.2%。2008 年度上半期，日立集团在华控股销售额达到 5,885 亿日元，同比增长 11%，占日立集团全球整体销售额的 11.1%。到 2010 年度，日立在华事业规模预计将达到 130 亿美元。

【产品问询】

日立（中国）有限公司 信息通信事业部【负责人 蒋津】

地 址：北京 北京市朝阳区东三环北路 5 号 北京发展大厦 17 层 100004

电 话：（8610）6539-9246

E-mail: jjiang@hitachi.cn

【媒体问询】

日立（中国）有限公司公共关系部 沈悦

地址：北京市朝阳区东三环北路 5 号北京发展大厦 18 层 100004

电话：010-65908111-9137

E-mail: yshen@hitachi.cn

普乐普公共关系顾问有限公司 高上子

地址：北京市东城区东长安街 1 号东方广场西 1（W1）办公楼 902 室 100738

电话：010-85185208-50

E-mail: gsz@prap.com.cn

（完）