

HITACHI
Inspire the Next

日立在中国 e-通讯

日立(中国)有限公司员工 刘建瑞 摄影作品

经营动态

01. “日立集团中国事业战略会议2014”在京举行
02. 日立集团出展2014年金融展
03. 日立世界最高速电梯顺利完成主机吊装定位
04. 日立系统(广州)有限公司上海分公司正式开业
05. 三菱日立电力系统及日立(中国)新获H-25燃机订单
06. 采用H-25燃机的琥珀(安吉)1号机完成试运行
07. 日立化成推出波长转换粒子
08. 日立与方正国际在交通系统领域续约

01 “日立集团中国事业战略会议2014”在京举行



日立集团中国事业战略发布会

(左起)日立制作所 执行役社长兼COO 东原 敏昭
执行役会长兼CEO 中西 宏明
执行役常务 中国总代表 小久保 宪一

2014年6月8日,日立集团在北京召开了“日立集团中国事业战略会议2014”。本次会议的与会人员包括日立制作所执行役会长兼CEO中西宏明、执行役社长兼COO东原敏昭、执行役常务 中国总代表小久保宪一、以及来自中国和日本的约200名集团高层。会议在讨论中国事业发展重点的同时,再次明确了通过社会创新事业为中国社会发展、生活水平提升做贡献的方针,以及2015年度中国市场销售额达到1兆2,200亿日元(约合763亿元人民币^{*1})以上的目标。

具体内容包括,日立将在“资源节约型、环境友好型社会”建设领域提供水处理、智能

电网等相关的环保设备和服务;在构建信息化社会方面,将通过ATM、存储解决方案等为打造IT服务基础做出贡献;通过与优秀中国企业的合作,开创符合本地需求的商业模式,促进产业升级;通过强化健康管理等事业,为生活质量提高做贡献。此外,日立计划将中国集团的研发人数从2013年度的2,250人增至2015年度的3,000人^{*2},以支持中国的科学技术创新、高端产业的发展 and 附加价值提升。

配合此次战略会议的召开,日立还举办和参与了多项活动。6月9日,日立举办“绿色城市可持续发展技术交流会”,共有来自中国企业和机构的约200人出席。交流会以“低碳城镇化”、“智慧城市”、“健康养老”为主题介绍日立相关领域的工作和技术,并通过充分的交流把握各企业的需求,寻求合作机遇。6月8日至11日,日立参加在北京召开“第八届中国北京国际节能环保展览会”,展出最新的节能环保技术和解决方案。6月10日,日立制作所执行役副社长中岛纯三(日立集团中国及亚太地区总裁)出席了“第二届深圳国际低碳城论坛”,并在“城市质量与企业角色”的对话会上发表演讲。

*1 换算汇率:1元人民币=16日元

*2 含研究开发、设计、离岸开发

02 日立集团 出展2014年金融展



金融展日立展台

2014年8月28日至31日“2014年中国国际金融(银行)技术设备展览会”在北京展览馆举行。在中国ATM市场保持占有率第一的日立,不仅全面展示了新一代存取款一体机HT-2845-SR的新亮点,还带来了纸币清分机、金融IT解决方案等众多先进的产品和解决方案。本次日立集团的展出内容如下。

■现金管理解决方案

帮助金融机构进行后台课题处理的一系列解决方案,包括最新技术解决方案的真机演示、存取款一体机HT-2845-SR、柜员现金出纳机、纸币清分机、手指静脉生物认证解决方案。

■移动金融解决方案

灵活运用移动平板的便携性和表现力,实现功能组件化,全面支持银行业务。

■智慧型网点设计解决方案

从网点设计、IT、营销及服务这四位一体的角度进行智慧型网点方案的全方位规划,创造最大化的客户体验价值。

■票据字符自动识别解决方案(OCR)

将具备高精度OCR功能的设备与业务系统进行连接,大大提高票据处理效率。

■广告视频传输解决方案

以公共场所的电子屏幕为基础,通过摄像头和面部识别技术掌握观众的性别、年龄段等信息,还可以此为据自动切换视频内容。

绿色城市可持续发展技术交流会

中国·北京
2014年6月9日

绿色城市可持续发展技术交流会



节能环保展日立展台

03 日立世界最高速电梯顺利完成主机吊装定位



建设中的广州周大福金融中心

2014年8月4日，日立两台世界最高速电梯的主机在广州地标性建筑——广州周大福金融中心（又称广州东塔）顺利完成吊装定位。2012年，日立电梯（中国）有限公司中标广州东塔项目，为其提供全部160台电、扶梯产品。两台世界最高速电梯主机的吊装，是项目进程中具有标志意义的一件大事，也为今后全球超高层建筑的垂直交通解决方案提供更多的指导意义。

1200米/分（20米/秒）的世界最高速电梯是由日立电梯（中国）有限公司与日立制作所携手合作，为广州东塔量身开发的电梯产品，刷新了全球超高速电梯提升速度的纪录。为实现提升速度达1200米/分的驱动和控制技术，在保持乘客乘坐安全与舒适的前提下，日立开发了拥有该速度所需的高输出功率、同时外形更薄的永磁电机，并配备了世界最大容量的电梯专用变频器，以控制电机的高输出，减少控制柜所占的空间，在提升楼宇交通运输效率的同时为建筑商降低空间成本。

04 日立系统(广州)有限公司上海分公司正式开业

株式会社日立系统与日立系统（广州）有限公司为加强在中国的IT服务业务，在上海设立“日立系统（广州）有限公司上海分公司”，并从2014年7月1日起开始营业。

随着中国经济的持续增长及外国企业的进入，中国的IT服务市场正在逐年扩大。作为日立集团信息·通信系统事业的重要企业——日立系统在中国的事业公司，日立系统（广州）除了面向日资企业提供平台解决方案和财务会计解决方案外，还提供以养老护理及租赁业务为中心的、面向本地企业的解决方案。

在广州等华南地区的业务基础上，日立系统（广州）为进一步推动日资企业众多、市场规模巨大的上海及周边地区业务，于此次成立了上海分公司，并将与日立系统协作共同推进在华业务的拓展。

为了实现中期经营计划所定“2015年度销售额5,000亿日元，其中海外销售额比例达到10%”的目标，日立系统正在开展各项措施。本次通过成立上海分公司强化在中国的事业体制、扩大全球化业务便是其中的重要一环。

05 三菱日立电力系统及日立(中国)新获H-25燃机订单

三菱日立电力系统株式会社与日立（中国）有限公司在日前获得了中国宁波科丰燃机热电有限公司改造项目中H-25型燃机的订单。本项目旨在用新型的燃机替换该公司位于浙江省宁波市的1号机组的现有设备。这是三菱日立电力系统成立以来获得的首笔H-25型燃机订单。本改造项目完成后，将于2015年7月中旬投产。

此项目的投资方为宁波市宁晋节能环保科技有限公司，工程总承包方为哈尔滨广瀚燃气

轮机有限公司，日立（中国）取得了项目中H-25型燃机的供货订单，并由三菱日立电力系统进行主机的制造。该机组的输出功率可达到约5万千瓦，它将作为热电联供的核心设备，服务该区域旺盛的蒸汽及电力需求。

H-25型燃机在同等级的重型燃机中拥有出众的输出功率和效率，节能环保效果明显。通过本次设备改造，新机组综合热效率预期将比原机组提高约12%。

06 采用H-25燃机的琥珀(安吉) 1号机完成试运行

日前，采用了日立H-25型燃气轮机发电机组的琥珀（安吉）燃机电厂燃气-蒸汽联合循环热电厂1号机组工程顺利完成72+24小时试运行工作，各项运行指标优良，标志着该机组启动调试工作已经全部结束。

该燃机电厂隶属浙江省领先的燃气发电的清洁能源供货商——琥珀能源有限公司，位于浙江省湖州市安吉县城北产业园区内。电厂1号

机组采用一台套日立制作所生产的高效率H-25型燃气轮机发电机组（ISO 32MW），配套国内制造的余热锅炉和抽凝式蒸汽轮机。以天然气为燃料的日立H-25型燃气轮机的联合循环发电方式，具有兼备环保与高效等优势。该项目的投运将能很好地实现产业园区的阶梯能源供应，优化区域能源结构，并对推动园区内各企业采用统一能源供应、实现节能减排具有重要意义。

07 日立化成推出波长转换粒子

日立化成株式会社销售波长转换粒子产品。该产品应用于太阳能电池封装片材领域，可进一步提升太阳能发电的转换效率。

太阳能发电作为可再生能源在世界上得到快速普及，但尚存在诸多课题。其中，如何通过提高光电转换效率提升发电效果这一难题最受关注。日立化成开发出应用于太阳能电池封装片材领域、可提升发电效率的波长转换粒子，并提供了样品。目前，日立化成已确定了批量生产体制，开始正式销售。该粒子的特点是将荧光体粒子置于丙烯酸树脂粒子中，具有将短波光（紫外线）转换为长波光（可见光）的功能，而短波光在以往的发电技术中并未得到利用。将包含该粒子的封装片材（波长转换膜）应用于太阳能电池模块后，预计可使转换效率最大提升约2.2%。今后，日立化成还将发挥该粒子能将短波光（紫外线）转换为长波光（可见光）的特性，进一步开发新的应用，包括将其混合入油墨等物质中，用于防伪标签、吊牌等领域。

*本数据出自依照JIS C 8919进行的室外试验，与使用以往封装片材的太阳能电池模块相比较

产品照片：（左）荧光灯下；（右）紫外线下



08 日立与方正国际在交通系统领域续约

近日，株式会社日立制作所、日立（中国）有限公司与方正国际软件有限公司就在中国交通IC卡车票上层系统软件及其他相关交通事业领域的合作达成共识，并签订了备忘录。

日立制作所、日立（中国）、北大方正集团有限公司、方正国际四方早在2011年12月15日便就云计算、智慧城市领域的合作达成协议，随后作为智慧城市领域的合作项目之一，对城市交通的IT系统进行了深入的交流和研讨，并于2012年8月10日由日立集团和方正国际就城市交通IC卡清算系统在中国市场扩大销售事宜签订了备忘录。日前再次签署的备忘录不仅是2012年8月备忘录的延续，更旨在拓展轨道交通及道路交通领域的其他相关事业的合作。

日立集团和方正国际将以此次签约为契机，进一步深化伙伴关系，加强在中国IC卡市场的营销活动，扩大销售业绩，继续合作推进道路交通领域的技术方案以及轨道交通和道路一体化提案，并为未来共同开展中国交通市场的更多业务奠定坚实的基础。

CSR

- 01.日立为云南鲁甸地震灾区捐款100万元
- 02.展望新十年 日立建机续写绿色公益新篇章

03.日立电梯加入绿色供应链行动

01 日立为云南鲁甸地震灾区捐款100万元

2014年8月3日，云南省昭通市鲁甸县发生6.5级地震。为救助地震中的受灾群众、支援受灾地区重建，株式会社日立制作所与日立（中

国）有限公司决定向受灾地区捐助100万元人民币。日立对地震中的受灾群众致以最衷心的慰问，祝愿受灾地区早日恢复重建。

02 展望新十年 日立建机续写绿色公益新篇章

2014年8月20日，日立建机（上海）有限公司携众多利益相关方再次来到内蒙古科尔沁地区，为前十年的10万平方米公益林绿化工作做总结，并启动今后十年的新公益林活动。

2004年，科尔沁沙漠见证了日立建机公益林第一批的播种。此后十年中，日立建机（上

海）始终把这一公益项目视为企业CSR活动的重要内容。在日立建机集团的大力支持与全体员工的参与下，公益林在这片严重沙化的土地上生根、壮大，至今已成功完成了10万平方米的绿化，在沙地改良、环境美化、防风固沙和创造就业等方面做出了突出贡献，为当地村落的可持续发展提供了有力的保障。日立建机已为今后10年制定出新的公益林营造计划，日立建机（上海）将与日立建机26家中国地区经销商携手，一同参与到植树造林的工作中，最终实现13万平方米的沙地绿化，让公益林不断绽放出新的生命力。



日立建机植树团队

03 日立电梯加入绿色供应链行动



2014年6月，由阿拉善SEE公益机构主办的“SEE十周年环保公益论坛”在北京举行，会上正式发布了“绿色供应链”行动，日立电梯（中国）有限公司成为了第一批加入企业。第一批加入本次行动的66家企业将通过学习绿色供应链先进案例、搭建“绿色采购政策及管理体系统”等措施，在3至5年内实现企业供应链的“绿化”。日立电梯总裁潘胜荣作为“绿色供应链”行动的企业代表在发表讲话时谈到，日立电梯始终坚持“可持续发展”的理念，实行环保型的经营模式，并不断开发绿色节能的科技和产品，通过各种途径积极影响利益相关者的环境意识，努力为社会节省能源、降低污染，推动社会的可持续发展。未来，日立电梯仍将努力带动更多相关企业加入这一行动。

知识殿堂

“猜”出你的年龄 —— 日立系统 广告视频传输解决方案

在“2014年中国国际金融（银行）技术暨设备展览会”上，日立系统公司带来了一款能识别观众属性的产品——广告视频传输解决方案，引起了众多参观者的兴趣。

一位观众好奇地站在同步投影的屏幕前，系统即时在观众面部影像上“套”了一个色框，表示面部锁定成功，并同步在色框下方显示出观众的大致年龄段。观众在屏幕前移动时，色框也会紧紧追随。系统还能对屏幕前的多名观众进行同时锁定，并以蓝、红色框来区分性别。

有趣的是，现场的男观众都踊跃测试，而多数女观众则唯恐“避之不及”。

该产品是以公共场所的电子屏幕为基础的数字标牌系统，它通过摄像头获取观众的图像，并以面部识别技术掌握观众的性别、年龄段等属性，以及观看时间等信息。该产品还具有根据视听者的性别和年龄段自动切换视频内容的功能。它不仅能应用在银行等金融机构，帮助其提高产品推销的针对性，还能对人群偏好分析、来客分析等领域的工作进行数据储备。



利用“广告视频传输解决方案”识别观众属性

关于日立

日立集团

日立作为一家拥有广泛事业领域的集团企业，致力于发展包括基础设施系统、信息·通信系统、电力系统、建筑机械、高性能材料、汽车系统、健康管理等在内的社会创新事业。日立集团在全球拥有约32万名员工，2013年度的合并销售额达到9兆6,162亿日元（约934亿美元）。详细信息请参见日立制作所官方网站。

<http://www.hitachi.com>

日立在中国

中国是日立最为重要的市场之一。截至2014年3月底，日立在中国已拥有177家集团企业，正式员工约46,400人。2013年度（2013年4月1日至2014年3月31日），日立集团在中国市场的销售额达到1兆736亿日元（约104亿美元），占日立集团全球总销售额的11%。

日立致力于通过“社会创新事业”为中国的资源循环和低碳经济建设做出积极的贡献。

详细信息请参见日立中国的官方网站。

<http://www.hitachi.com.cn>

媒体问询

日立（中国）有限公司
公共关系部 白涛
电话：010-65908111-9132
E-mail: fbai@hitachi.cn

普乐普公共关系顾问有限公司
施文静/姜露秋
电话：010-85185208
E-mail:
shiwenjing@prap.com.cn
jiangluqiu@prap.com.cn