

日立在中国 e-通讯

日立(中国)有限公司员工 摄影作品

经营动态

01. 日立导入“人民币跨境资金池制度”
02. 日立强化医疗健康事业
03. 日立汽车系统新厂将落户重庆两江新区
04. 日立“智寻”高速人脸检索与识别系统发布
05. 日立电梯(中国)获两化融合管理体系认定

01 日立导入“人民币跨境资金池制度”

株式会社日立制作所与日立(中国)财务有限公司于2015年7月下旬导入人民币跨境资金池制度,以期实现在中国市场的稳定的资金统筹调配,以及盈余资金在中日两国间的融通,进一步提高资金使用效率。

近年来,中国的经济增长主导模式逐步从投资转向内需,亟需构建起可有效配置资源的金融体系。随着利率市场化、民间资本准入等金融政策的不断放开,中国人民银行于2014年2月20日颁布了《关于支持中国(上海)自由贸易试验区扩大人民币跨境使用的通知》,对在上海自由贸易区实施人民币跨境资金池制度的可能性进行了明确规定。依照该通知,在中国工商银行的协助下,日立搭建起了可实现日间盈余资金融通,并进一步提高资金效率的资金融通体系。

该资金池制度的建立,完善了从日本方面募集资金的体制。日本方面的盈余资金汇到中国后,在偿还外部借款的同时,也可确保满足中国方面需求的资金流动性。当中国方面的资金盈余时,还可将人民币汇到日本,进一步提高了资金使用效率。

根据于2011年3月公布的“十二五规划”,中国政府正在以新常态为基准积极扩大内需,发展低碳社会和绿色经济。同时,新兴产业的培育、高附加值产品等创新事业也被寄予厚望。新常态化的目标之一在于实现向高附加值领域的转型,这恰与日立正在推进的社会创新事业方向一致。中国是日立最重要的海外市场,今后日立将通过顺畅的资金供给,为推进中国事业战略提供有力的支持,同时为中国的持续发展做出贡献。

02 日立强化医疗健康事业

2015年7月21日,株式会社日立制作所、株式会社日立医疗器械、日立阿洛卡医疗株式会社联合宣布,将于2016年4月1日设立由日立医疗及日立阿洛卡医疗的制造部门组合而成的制造子公司,并由日立吸收兼并日立医疗及日立阿洛卡医疗。

当今医疗健康领域备受瞩目,预计医疗相

关市场今后的年增长率将达到5%以上。日立对在医疗健康事业领域的发展充满期待,将会在影像诊断及癌症治疗设备等既有事业基础上,提供将多年技术经验与IT相融合的全新解决方案,并将其定位为“社会创新事业”的重中之重。通过本次结构重组,不仅实现了高效化经营管理,也强化了高品质、低成本的产品制造能力,实现了产品竞争力的提升。

今后,日立将进一步强化临床诊断、检查·药物样品、信息科学这三大核心领域,同时与信息通信系统公司等社内公司携手,提供与以上核心领域相结合的解决方案及服务。通过对Care Cycle(完整关怀周期)·创新、医疗创新的投入,加速推进医疗健康事业的发展战略,举日立集团之力凭借医疗健康创新实现医疗品质和效率的提升。



日立的粒子线癌症治疗系统

03 日立汽车系统
新厂将落户重庆两江新区

株式会社日立汽车系统的中国地区总部日立汽车系统(中国)有限公司与日立(中国)有限公司为进一步扩大在华汽车零部件系统事业,决定在重庆市建立新制造基地。

中国作为全球最大的汽车市场,今后的进一步成长也备受瞩目,预计未来中国国内的汽车生产将持续扩大。目前,从事日立汽车零部件系统制造事业的13家关联子公司正着重在华东、华南等沿海地区开展并扩大中国事业。今后,满足汽车制造商在内陆地区扩大基地的需求,将在全球战略中越发重要。因此,日立集团计划于2016年在地处内陆的重庆建立新制造基地。

为满足汽车制造商的本地化支援要求,日立汽车系统与日立(中国)拟在重庆市两江新区设立新公司。新公司拟占地约17万平方米,以2018年开始量产为目标,生产需求量较高的底盘产品以及发动机零部件,并扩大相关事业。

今后,日立集团也将响应世界各地的需求,植根当地、加强支持,在以中国地区为首的全球汽车市场中进一步扩大汽车零部件系统事业。

■重庆市新设公司概要(拟定)
名称:日立汽车系统(重庆)有限公司
所在地:重庆市两江新区区内
设立时间:2016年
资本结构:日立汽车系统(中国)有限公司 90%
日立(中国)有限公司 10%
资本金:300百万元人民币(2017年计划)

04 日立“智寻”高速人脸检索与识别系统发布

北京日立北工大信息系统有限公司宣布，其研发的日立“智寻”高速人脸检索与识别系统于2015年8月17日正式开始在中国销售。

日立智寻是日立北工大对于视频大数据在解决公共安全等领域中起到的关键作用有充分认识的基础上，历经多年研发而成的最新一代高速人脸检索与识别系统，拥有业界领先的技术与性能。该产品可广泛应用于构建城市治安防控网络，为现有的视频监控平台提供强有力的支撑。

日立通过对人像特征抽取算法及高速检索引擎的长期研究，结合深度学习和自动矫正等新技术的应用，使得人脸检索与识别技术克服了诸多使用条件的限制，系统核心功能和性能都取得了质的飞跃。

在功能方面，同类系统要求识别对象的两

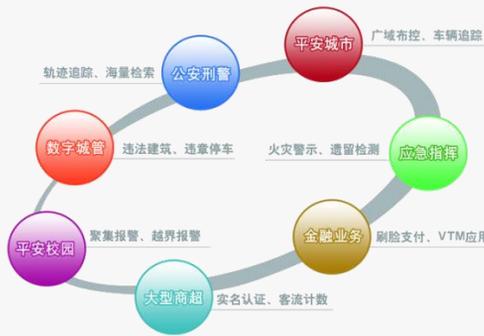
眼间像素不少于50像素，日立智寻则只需脸部整体达到30*40像素，大大提高了动态人脸检索与识别的实用性。日立智寻通过独特的“跨场景人脸检索”与“精确定位人脸识别”相结合的应用方式，超越了现有动态人脸识别技术的局限性。

在性能方面，日立智寻拥有能在1秒钟内从1亿张图片中直接反馈结果的以图搜图技术。视频监控会产生海量数据，以一个街区安装10个摄像头，每个摄像头以25帧/秒的速率拍摄为例计算，仅一个月所积累的静态图像就有约6.5亿张。日立智寻的快速检索技术，可以有效解决在视频数据中“大海捞针”的困扰。

日立北工大计划在2016年底将日立智寻提供给上百家客户。总经理松崎胜彦表示，该系统的广泛应用，必将促进整个安防产业的进步。



“智寻”高速人脸检索与识别系统的操作界面（上）及应用领域（右）



05 日立电梯（中国）获两化融合管理体系认定

经国家工信部的评估审核，日立电梯（中国）有限公司顺利通过了两化融合管理体系认定，并在近期被广东省授予首批通过信息化和工业化管理体系评定企业的奖牌和证书。

由于在信息化和工业化建设中的突出表现，日立电梯在2014年入选“2014年广东省‘两化’融合管理体系贯标试点企业”，携手广东省两化融合创新中心启动了两化融合管理体系贯标项目。在两化融合的背景下，日立电梯围绕企业战略目标，以打造“安全、安心、便捷”的电梯研发新型能力为目标，将信息化作为企业的内部发展因素，夯实工业化基础，推进数据、技术、业务流程、组织结构的互动创新和持续优化，充分挖掘资源配置潜力。目前日立电梯已建立起“5+1全球研发体系”，拥有亚洲研发中心、上海研发中心、扶梯研发中心，日立电梯电机、日滨科技5大研发基地，构筑了国际电梯技术交流和前沿技术研究基地网络。同时，日立电梯也是广东省首批“高新技术企业”及“企业技术中心”，成立了行业首家“博士后科研工作站”“国家认可电子实验室”及海外研究室，拥有高度在国内首屈一指的电梯试验塔，用于超高速、大容量电梯的试验验证，研发试验设施条件处全国领先水平。

CSR

01. 中国日立集团最新可持续发展报告正式发布

02. 日立建机工厂员工家属开放日”

01 中国日立集团最新可持续发展报告发布



■ 在线浏览及下载
www.hitachi.com.cn/csr/download/index

近日，《中国日立集团可持续发展报告2014.4-2015.3》正式发布。这是日立（中国）有限公司继2005年以来连续第11年在中国发布相关报告，并首次实行了完全现地编撰的制作方式。报告对2014年4月至2015年3月期间中国日立集团在履行社会责任各方面的实践活动进行了全面总结，展现了“通过优秀的自主技术和产品开发贡献于社会”的企业理念，表达了日立集团与中国社会同发展、共成长的美好愿望。

此次发布的报告，从中国日立集团的发展历程及现有事业领域、经营战略与CSR管理框架、日立的创新实践三方面，系统阐述了中国日立集团“以事业贡献社会”的理念，并从运营管理、品质保证、人才培养、环境保护、社会公益五大方面梳理了中国日立集团在履行社会责任道路上所做出的努力及取得的进展，详细介绍了中国日立集团利用自身优势——将基础设施技术与IT相融合，以更多环保型、智能型产品及服务支持中国信息通信、基础设施、物流、建筑机械等相关产业发展，为中国社会发展、实现富足生活所做出的贡献。

02 日立建机工厂员工家属开放日

2015年6月28日，由日立建机（中国）有限公司举办的第二届日立建机工厂开放日活动拉开帷幕，百余名员工家属齐聚合肥工厂，共同度过了一个愉快而难忘的周末。通过别开生面的活动和互动，家属们不仅能够亲身感受日立建机工厂优越的工作氛围，更能了解产品知识，并深入理解日立的企业文化。此次工厂开放日活动吸引了日立建机在中国各家企业的员工及员工家属共计200余人参加，活动现场气氛欢乐而热烈。



亲子体验挖掘机操作

更多日立动态请访问

日立全球网站 www.hitachi.com

日立在中国网站 www.hitachi.com.cn