



事业动态

- 01.四川省同日立就产业流通、医疗健康、城市等领域的智能化开展合作
- 02.日立同腾讯就IoT物联网领域的相关合作达成共识
- 03.日立建设设计咨询（上海）有限公司和常熟国家高新技术产业开发区招商局签订建筑咨询业务备忘录
- 04.日立从德洲会集团获得首个小型质子线治疗系统订单将安装于2020年竣工的日本湘南镰仓先端医疗中心内

01 四川省同日立就产业流通、医疗健康、城市等领域的智能化开展合作



战略合作框架协议签字仪式

8月29日，株式会社日立制作所（日立）、日立（中国）有限公司（日立（中国））在东京与四川省人民政府尹力省长会晤，就产业流通、医疗健康、智慧城市等相关领域的合作进行

了深入交流，并签署四川省人民政府与日立战略合作框架协议。

根据双方签订的战略合作框架协议，日立集团将在四川省经济和信息化委员会的指导和协调下，在产业流通、医疗健康、城市等领域的智能化方面，与四川省相关重点企业及机构积极开展合作。

四川省地处中国西部，背靠广阔的西南市场，正在全力发展电子信息、装备制造等五大万亿产业，大力发展数字经济等一批新兴产业，加快培育“5+1”现代产业体系。目前，日立正在中国西南部积极推进电梯、电子产业材料，以及汽车零部件等相关事业。以此次签约为契机，日立将紧随中国对外开放政策，进一步加速与中国政府及企业相关方的协创，积极参与美丽中国、健康中国的建设，以活用IoT技术的解决方案助力制造业附加价值的提升，持续拓展社会创新事业。

02 日立同腾讯就IoT物联网领域的相关合作达成共识

日前，株式会社日立制作所（日立）、日立（中国）有限公司（日立（中国））与深圳腾讯计算机系统有限公司（腾讯），就IoT物联网关联业务领域的相关合作达成共识，并签署了战略合作意向书。

根据本意向书，日立与腾讯将在IoT物联网相关领域建立长期合作关系。整合双方技术及资源优势，在新技术协作、新市场开发等方面展开合作，共同推动科技进步，推进低成本、高效能、高安全的信息化产业环境建设。在“一带一路”建设的大背景下，共同积极参与包括雄安新区、粤港澳大湾区等国家重点规划区域经济建设项目的“健康中国”“美丽中国”及“网络强国”等各项活动，通过社会创新事业为中国社会的可持续发展及人们生活品质的提升做出贡献。

目前，日立集团正携手腾讯云及腾讯微瓴物联网操作系统在智慧城市、智能楼宇领域探讨深入合作，一方面发挥腾讯在

腾讯云等国内物联网操作系统方面的领先技术优势，另一方面日立在IT（信息技术）及OT（操作技术）领域深耕多年，也可发挥自身在智慧城市、智慧楼宇项目中的顶层规划设计经验，同时在电梯，空调，生物识别等产品、技术层面，支持与腾讯微瓴等物联网操作系统的无缝技术对接。此外，在健康养老，智能制造，智慧物流，企业微信应用等方面，双方也正在开展进一步的技术交流与合作探讨。



战略合作签约仪式

03 日立建设设计咨询(上海)有限公司和常熟国家高新技术产业开发区招商局签订建筑咨询业务备忘录

7月初,株式会社日立建设设计(日立建设设计)的中国子公司日立建设设计咨询(上海)有限公司(日立建设设计上海)和中国江苏省常熟国家高新技术产业开发区(常熟高新区)招商局就建筑咨询业务的相关事宜,签订了备忘录。

依据本备忘录的相关规定,日立建设设计上海作为常熟高新区招商局的咨询顾问,将面向常熟高新区的入驻企业,在建筑物新建、增建、改建和维护保养等规划及实施过程中,就相关建筑技术问题提供建议及各种服务,并在设施建设计划的制定、项目管理、现有设施劣化评定、维护保养计划的制定等方面提供全方位的支持。

在本备忘录签订前夕,日立建设设计上海于2018年5月22日在常熟市设立了分公司,以进一步加强事业推进体制。

今后,日立建设设计和日立建设设计上海将面向常熟高新区入驻企业积极提供建筑咨询服务,为常熟高新区的进一步发展做出贡献。

04 日立从德洲会集团获得首个小型质子线治疗系统订单 将安装于2020年竣工的日本湘南镰仓先端医疗中心内

株式会社日立制作所(日立)近日从日本德洲会集团(德洲会)获得了小型质子线治疗系统的订单。日本湘南镰仓综合医院附近正计划兴建“湘南镰仓先端医疗中心”,本小型系统预计将安装于该中心内。

这是日立首次获得小型质子线治疗系统订单。随着全球范围质子线治疗系统小型化需求的不断扩大,日立特别开发了与单间治疗室匹配的小型质子线治疗系统(1G(单个旋转治疗机架)小型系统)。与以往的系统相比,1G小型系统通过优化机器配置,将系统所需占地面积缩小到原来的70%,可实现城市中心有限的空间内安装,同时系统导入成本和工期得以缩减。日立本次提供的1G小型系统,搭载了点扫描照射技术,可根据肿瘤形状进行质子线照射,同时还配备了搭载高精度定位锥形束CT的360度旋转机架,在实现系统小型化的同时保证了高性能。

现场

- 01.日立展出“2018第20届中国国际工业博览会”
- 02.日立亮相“2018杭州·云栖大会”
- 03.日立展出“2018第八届中国(北京)国际健康服务业博览会”
- 04.日立汽车集团展出2018重庆国际汽车零部件及相关服务展览会

01 日立展出“2018第20届中国国际工业博览会”



日立展台

2018年9月19日,“第20届中国国际工业博览会”在上海国家会展中心举行(9月19日至23日)。日立(中国)有限公司以集团形式参展本届工业博览会中的“信息与通信技术应用展”,以“智能制造”为主题,重点介绍日立应用物联网、大数据、人工智能等先进技术,以及日立利用IoT平台Lumada在医药、物流、生产制造、维护、工业设备等领域提供的一系列智能解决方案、产品及服务。全面展示了日立为迅速将高品质产品提供给社会,从设计、开发到生产流程、物流配送的每一阶段所创出的智能革新理念。

本次博览会由工业和信息化部、国家发展和改革委员会、商务部、科学技术部、中国科学院、中国工程院、中国国际贸易促进委员会、联合国工业发展组织和上海市人民政府主办,超过2500家展商参展,预计专业观众将超过16万人。

日立作为社会创新事业的全球领军者,开展的业务涉及电力、能源、产业、流通、水、城市建设、公共、医疗健康等领域,通过与客户的协创提供优质解决方案。现在,日立正凭借创业之初即拥有的运用控制技术优势,以及长达半世纪之久的IT技术,并融合大数据分析、AI等数字技术,在全球加速开展社会创新事业,致力解决各种社会课题,成为“IoT时代的创新合作伙伴”,努力实现在全球市场的进一步发展。

02 日立亮相“2018杭州·云栖大会”



日立展台

2018年9月19日,云计算行业盛会“2018杭州·云栖大会”(云栖大会)在杭州云栖小镇拉开帷幕(9月19日至22日)。日立(中国)有限公司首次以集团形式在生态科技展区亮相(C馆C402展位),响应大会“驱动数字中国”的主题,重点介绍日立集团在云解决方案、金融业、制造业及公共安全领域的智能解决方案和服务。“生态科技展区”是本届云栖大会集结国际顶尖科技企业共同打造的专业展览,200多家全球企业汇聚一堂,集中呈现全球前沿科技的发展成果,预计到场观众将超过6万人。

大会首日,日立咨询(中国)有限公司金融行业信息技术解决方案课长罗嘉祺登台发表了主题为“当区块链遇见生物识别”的演讲,期待深化同阿里集团及相关行业客户、合作伙伴的技术交流,促进共赢合作。

通过云栖大会这一云计算行业的顶级交流平台,日立希望能够凭借自身在IoT、大数据、AI等领域的先进技术,进一步深化同阿里集团等行业伙伴的相互了解,为今后各方在中国乃至全球的云计算、金融业、制造业、公共安全等领域的企业云端化合作奠定基础。

03 日立展出“2018第八届中国（北京）国际健康服务业博览会”



日立展台

“2018第八届中国（北京）国际健康服务业博览会”于2018年8月29日至31日在北京·中国国际展览中心隆重举行。日立（中国）有限公司以集团形式参展，以“促进自立支援，延长健康寿命”为主题，全面介绍了日立“面向老龄化社会的医疗养老技术及服务”，以及日立的“医养结合解决方案”。

日立融合自身先进技术及经验打造的DCM（Digital Care Management）智能养老管理平台，正是旨在强化预防与健康的管理，促进老年人身体和认知的自立能力。该平台的基本原理为：①根据科学及量化的评估技术把握日常健康状态；②制定并实施合理有效的改善及复健计划；③预测并实行及时的预防与干预方案。通过积极的健康管理的循环，促成早期预警、及时

干预、积极复健，实现延缓衰老、改善机能，从而促进健康寿命的进一步延伸。目前，日立DCM不仅被运用于专业的养老护理设施，通过“互联网+社区居家养老服务平台”，其还被广泛运用于社区服务中心的生活援助、康乐活动、居家养老的安全预警与健康管理等。

通过本次活动，日立希望进一步推进家庭、社区、医院及机构的多方合作，促进早期发现、及时干预、积极复健的意识普及，为全方位完善自立支援式养老护理服务体系，实现老年人的健康长寿生活贡献一份力量。

目前，中国65岁以上的老年人已占到全部人口的约一成。今后这一数字还将急速增长，据政府预测，到2050年中国老年人口占比将达到三分之一。2017年10月，“十九大”报告再次提出要进一步实施“健康中国”战略，积极应对人口老龄化，构建养老、孝老、敬老政策体系和社会环境，推进医养结合，加快老龄事业和产业发展。日立希望能够通过积极推进以“医养结合解决方案”为首的各种相关事业参与其中。

今后，日立也将继续同中国的合作伙伴开展协创，为中国社会的持续发展和人们生活质量的提高做出积极贡献。

04 日立汽车集团展出2018重庆国际汽车零部件及相关服务展览会



展台效果图

日立汽车系统株式会社（日立汽车系统）和日立汽车系统（中国）有限公司（日立汽车系统（中国））参加了9月19日至9月21日在重庆博览中心举办的“2018重庆国际汽车零部件及相关服务展览会”（CAPE 2018）。本次，日立汽车系统集团展出了为实现新一代移动所不可或缺的自动驾驶和电动化技术，以及提高内燃机运行效率且绿色环保的降油耗发动机系统等技术。

中国是全球最大的汽车市场，位于内陆地区的重庆汽车年均产量达300万辆，是中国首屈一指的汽车生产重镇。为了给汽车制造商提供更贴近当地需求的支持，日立汽车系统于2016年4月成立了日立汽车系统（重庆）有限公司，力求以备受当地客户好评的底盘产品为中心，扩大相关事业的发展。

本次展览会针对未来中国市场的需求，聚焦新能源和节能型汽车技术及自动驾驶技术。日立汽车系统（中国）展示了日立汽车集团丰富的产品和技术，包括作为自动驾驶系统基础部件的小型立体摄像机、自动驾驶ECU*，作为汽车电动化核心部件的电机、逆变器等电动动力总成技术，以及可提高内燃机运行效率的可变阀门系统等发动机动力总成系统。

* ECU: Electronic Control Unit（电子控制单元）

了解日立事业 欢迎访问

日立全球 Hitachi Global
www.hitachi.com

日立在中国 Hitachi in China
www.hitachi.com.cn

更多日立动态 欢迎关注

日立中国
微信订阅号

