



01. 日立电梯“H1 TOWER”落成 刷新电梯试验塔新高度
02. 日立 中国总代表人事变更  
日立制作所执行役常务依田隆将就任中国总代表
03. 日立冷食品和日立展开协创 用于食品工厂以AI技术为基础  
“生产优化·人员规划自动系统”正式启用
04. 欧洲引进首台日立质子线癌症治疗系统  
于西班牙纳瓦拉大学医院投入使用
05. 日立完成对ABB电网事业的收购  
日立ABB电网有限公司正式启动运营

## 01 日立电梯“H1 TOWER”落成 刷新电梯试验塔新高度



“H1 TOWER”电梯试验塔

1月16日，日立电梯（中国）有限公司“H1 TOWER”电梯试验塔（以下简称“H1 TOWER”）落成仪式在广州举行。作为日立电梯全球研发和测试日立尖端技术的平台，“H1 TOWER”为日立电梯创新研发提供了全新的动力。

“H1 TOWER”主体高度288.8米，地上273.8米，地下15米，是目前全球建筑高度最高的电梯试验塔。塔内包含15个试验井道，总高度达到了2.2公里。其中，最高的试验井道高度达到250米，达到国际领先水平。“H1 TOWER”可开发和测试载重达5000公斤的多种规格电梯，满足日立超高速电梯、双层轿厢电梯、大载重电梯、智能群控系统等的研发和试验。

随着日立“IoT时代的创新合作伙伴”的全球推进，日立电梯也正在通过创新驱动、活用数据来解决社会课题，加速推进开放型创新，为解决中国楼宇交通及楼宇系统管理提供全方位解决方案，推进创新的价值创造。

## 02 日立中国总代表人事变更 日立制作所执行役常务依田隆就任中国总代表

日立制作所（执行役社长：东原敏昭 / 以下简称：日立）宣布，日立 执行役常务依田隆于今年4月1日就任中国总代表。

现任中国总代表小久保究一（日立 执行役专务）于同日就任业务役員专务（负责大中华地区）。

当前，日立集团正在致力于实现可持续发展社会及提高人们的生活品质（QoL），运用AI（人工智能）、IoT（物联网）、Robotics（机器人技术）等数字技术，在全球推进“社会创新事业”以解决社会课题。中国是中日集团最重要的市场之一，一直以来日立通过与政府和企业进行协创，积极开展各种事业。

新任总代表依田隆自进入日立以来，长期从事能源相关业务，于2019年4月就任执行役常务 / 营业统括本部副统括本部长，拥有日本、中国及亚洲各地区的丰富业务经验，在全球范围开展了积极的事业活动。

依田隆就任中国总代表后，日立将继续在小久保究一积极推进的集团整体事业扩大、品牌形象提升及企业社会责任活动等方面倾注力量，通过社会创新事业等日立具有优势的OT（控制技术）、IT（信息技术）及产品，为中国社会的发展提供支持，实现与中国社会的共同成长。

## 03

## 日冷食品和日立展开协创 用于食品工厂以AI技术为基础的“生产 优化·人员规划自动系统”正式启用

株式会社日冷食品（代表取缔役社长：竹永 雅彦 / 以下简称，日冷食品）和株式会社日立制作所（执行役社长兼CEO：东原 敏昭 / 以下简称，日立）展开协创，在日本的4家食品工厂内，导入了以AI技术为基础的生产计划优化及人员规划自动系统，并于2020年1月起陆续正式投入使用。

该系统可以通过AI技术将资深技术人员在权衡复杂限制条件的基础上制定的计划进行再现和强化，凭借该系统，日冷食品成功将相关作业时间缩短至原有的约1/10。除资深生产管理人员以外，一般人员也可以制定更为灵活的生产计划及人员配置，在缩短劳动时间的同时，还可提升休假实现比率，有望促进“工作方式改革”。

根据日冷食品的复杂多样的生产模式、限制条件、实例等，日立开展了实际验证并总结相关经验。今后，还将向更广泛的行业领域进行推广，为解决客户课题做出贡献。

一直以来，日冷食品运用数字技术在构筑先进制造体制方面不断进取，日立则凭借自身在制造业长年积累的OT和IT技术，结合运用先进数字技术的Lumada积极为客户提供解决方案。自2018年起，日冷食品与日立针对生产计划及人员规划的优化，融合双方的见解和经验展开协创。

## 04

## 欧洲引进首台日立质子线癌症治疗系统 于西班牙纳瓦拉大学医院投入使用

株式会社日立制作所（执行役社长兼CEO：东原敏昭 / 以下简称，日立）宣布，位于西班牙马德里州的纳瓦拉大学医院（Clínica Universidad de Navarra）所引进的质子线癌症治疗系统于4月17日起投入治疗。纳瓦拉大学医院是欧洲首个引进日立质子线癌症治疗系统的医院。

本次日立提供的治疗系统配备有1间治疗室，搭载了点扫描照射技术，能够根据肿瘤形状进行适形照射治疗，同时采用了搭载锥形束CT\*1的360度旋转机架，以及动体追踪系统\*2等先进技术。此外，该系统还拥有可扩展性，能够在此基础上再追加1间治疗室。该治疗系统安装于纳瓦拉大学医院的癌症中心内，该中心每年收治患者人数超过8,600名。

日立的粒子线癌症治疗系统为世界多所知名医院采用，拥有优秀的业绩和高可靠性，迄今已为超过60,000名患者提供了治疗。日立可根据客户需求提供相应的治疗系统，例如：适用于城市等有限空间条件的单室紧凑型治疗系统、通过一台加速器同时实现质子和重离子治疗的质子重离子一体机治疗系统等。

今后，日立将进一步加快粒子线癌症治疗系统在全球的推广，促进先进癌症治疗技术的发展，为提升社会价值做出积极贡献。

## 05 日立完成对ABB电网事业的收购 日立ABB电网有限公司正式启动运营

株式会社日立制作所（执行役社长兼CEO：东原敏昭 / 以下简称，日立）宣布，根据2018年12月17日与ABB Ltd（以下简称，ABB）签订的电网事业收购协议，对从ABB公司分离出来的电网事业公司，于7月1日完成了80.1%的出资手续。新公司“日立ABB电网有限公司（Hitachi ABB Power Grids Ltd）（CEO：方秦（Claudio Facchin） / 总部：瑞士苏黎世 / 以下简称，日立ABB电网）”将于7月1日正式启动运营。日立负责能源事业领域的执行役副社长 西野寿一将兼任该公司董事长，与从2016年起一直领导该事业的CEO 方秦一同，将能源解决方案事业作为日立社会创新事业的核心，在全球继续巩固扩大。

日立和日立ABB电网将通过融合全球高水平的电网事业和以Lumada为代表的日立数字技术，向全球提供创新能源解决方案，同时还将进一步拓展交通、智能生活、产业、IT各领域的事业。通过日立和ABB历经百年的先进工程技术，在提高客户事业效率和灵活性的同时，帮助客户构建新的商业模式，并提升社会价值、环境价值和经济价值，为实现可持续发展社会做出贡献。

面对能源转换，全球电力市场将迎来前所未有的变革期，无论短期还是长期，数字技术创新都将备受关注。可再生能源在混合能源中的占比正在大幅增加，这对于实现全球各国迫切追求的脱碳化目标至关重要。可再生能源具有间歇性（不稳定），开发利用较为复杂。虽然现在很多国家也在推进可再生能源的并网，但由于难以事先预测发电量，能源系统的管理又要做到随机应变，因此对运用的灵活性和稳定性有着较高的要求。同时，想要在电力市场广泛普及可再生能源，还需要同更多的系统进行联动。

此外，随着分布式能源的激增及生产消费者（Prosumer）的出现等能源消费模式的变化，能源形势也在发生变化，电动汽车的增加和数据中心的扩大，促使电力需求不断上涨。因此，通过数字化构建全新商业模式也备受期待。

2020年电网业务的市场规模达到1,000亿美元左右（约7,065亿人民币），其中预测性维护、分布式能源及资产优化等数字化相关市场，预计未来将有大幅增长。

在诸多能源之中电力的需求增长最为迅猛，在满足这一需求的同时如何降低环境负荷，将成为可持续能源未来的课题。日立ABB电网拥有先进的技术创新业绩，同时在超过90个国家拥有基于制造、服务、销售、研发网络的全球客户资源基础，作为市场和技术的引领者确立了自身特有的定位。日立ABB电网通过把全球领先的电网解决方案与日立先进的数字技术相融合，与客户及合作伙伴一起，以“Powering Good for Sustainable Energy”为目标，以协创打造崭新的能源解决方案，为实现可持续发展社会做出贡献。

新公司拥有36,000名员工，今后也将以实现“更坚强、更智能和更绿色电网”（Stronger, Smarter, Greener Grid）为目标，致力于成为备受客户青睐的合作伙伴。同时，新公司还将凭借重视客户的主导思想，以及约2,000人的国际级研发部门，在客户服务、经验、技术、创新、全球领先的业绩等方面发挥优势，力求实现差异化竞争。

此外，日立ABB电网还将通过有效运用日立的数字解决方案组合，扩大能源以外的其他各领域事业。在能源、交通、产业领域之外，再加上智能生活领域的智慧城市及能源储能，以及IT领域的数据中心管理，通过对上述领域的贡献扩大社会创新事业。日立将进一步强化包括日立ABB电网的能源解决方案在内的Lumada事业，向日立集团的所有客户推广先进的数字解决方案，为实现可持续发展社会做出贡献。

抗疫

- 01.山川异域，风月同天！日立集团捐资捐物，援助疫情防控
- 02.共克时艰，日立为战“疫”加油！
- 03.岂曰无衣，与子同裳！抗击疫情，日立人在行动！

## 01 山川异域，风月同天！日立集团捐资捐物，援助疫情防控

新型冠状病毒疫情的发展，牵动着全国亿万人民的心。日立也一直持续关注疫情发展，并积极协调资源为抗击新型冠状病毒提供支持。

为支援新型冠状病毒肺炎防控，日立集团决定捐赠CT机“日立Supria16（5M）”及相关款项和医疗物资（总计约400万元人民币）。

本次捐赠的医疗设备，是日立Supria计算机断层扫描系统（CT机），具有大孔径、结构紧凑、高性能等特点，可提升检查速度，特别针对急诊、重症和儿童患者具备特殊的扫描程序。在实际使用过程中简化工作流程，可以达到“事半功倍”的效果。



CT机从上海运抵武汉市第八医院



日立建机向上海市慈善基金会捐款100万

日立建机（上海）有限公司，通过上海市慈善基金会，向新型冠状病毒专项行动捐款100万元人民币，为远赴他乡的一线医务人员提供进一步的爱心援助。

此外，日立其他集团公司也在不断积极行动，通过捐助款项物资等为战“疫”者们送去支援，并及时响应社会需求，为合作伙伴、客户提供援助和便利，也为疫情后期关联企业的复工贡献力量。

## 02 共克时艰，日立为战“疫”加油！

日立集团一直高度关注着疫情发展。日立制作所取缔役会长代表执行役中西宏明发表讲话 积极推进有序复工复产；日立制作所 执行役专务 中国总代表 小久保 宪一先生为武汉、为中国加油鼓劲，祝愿防疫工作早日取得胜利！



中西会长 发表讲话 积极推进有序复工复产



小久保中国总代表 发表讲话 驰援武汉

## 03 岂曰无衣，与子同裳！抗击疫情，日立人在行动！

疫情牵动着世界的心，无论是企业还是个人都在为抗击疫情而努力。日立的各个集团公司在做好公司内部疫情防控、确保员工自身健康的同时，积极响应社会需求，奉献一份力量。

日立集团的日立诊断从疫情发生以来，驰援各地医疗机构，安装调试医疗检验设备，共同为这场没有硝烟的战争贡献力量！医疗设备可以称得上是前线不可或缺的“重型武器”。疫情发生后，日立诊断的工程师们奔赴西安、衢州、成都、承德、葫芦岛等地，为当地有需求的医院完成医疗设备的紧急安装、维修等作业，确保医疗设备正常发挥作用、让医疗救治能够更顺畅地进行。为应对本次疫情，湖北洪湖小汤山医院需紧急安装一台LST 006。作业地点为中心疫区，日立诊断工程师面对重重难关仍分秒必争，全力奋战。2月10日，驻扎武汉的日立诊断工程师接到紧急需求，连夜出发前往洪湖，并将仪器搬运至科室；2月11-2月13日，工程师们紧急完成了仪器的安装、调试、性能验证和对检验操作人员的应用培训工作，助力医院抗击疫情，高效、高质量的支持服务工作得到了院方众多一线老师们的肯定。全国63个维修站点，266名工程师24小时待命，为全国近万台生化分析仪正常运行保驾护航，日立诊断一直在努力。

全国各级疾控单位，在此次抗击疫情的战斗中起了重要作用，日立诊断积极参与并全力支持，尤其在云南省各疾控中心的疾病预防检测工作中，提供了专业且更为安全的核酸提取产品，为云南省顺利开展新冠病毒的检测及排查工作贡献一份力量。



日立诊断工程师为医院完成医疗设备调试和安装



日立诊断为湖北洪湖小汤山医院LST 006装机



日立诊断提供核酸提取magLEAD系列产品



日立中央空调服务商助力武汉同济医院

为了防治新型冠状病毒，救治更多患者，华中科大同济医院中法新城院区接到紧急任务——抓紧进行病房改造。地处武汉的日立服务商武汉艺科机电设备工程有限公司和武汉星胜宇机电设备安装有限公司的员工赶赴医院一线，参与病房改造工作。



日立电梯维保工程师坚守一线



日立电梯无接触呼梯服务



电梯是我们生活中不可或缺的重要交通工具，人们上、下楼都不可避免地需要搭乘电梯，电梯也是大楼内住户的交集点。但电梯空间相对狭小，乘客多，空气流通不畅，一旦有病源，楼内所有乘坐电梯的人都有可能被感染。

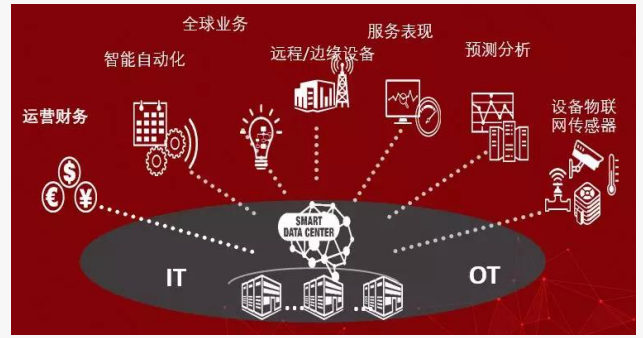
日立电梯的维保工程师坚守一线，守护大家出行的健康安全。日立全国在保电梯超过30万台，分别服务于各大社区、医疗机构、交通枢纽等场所。为了确保防疫防控工作有序开展，保障社区居民的正常生活，特别是对于目前肺炎定点医院，维保工程师24小时值守，确保电梯正常运行。为了控制疫情扩散，奋战各地的维保人员积极配合住宅小区做好电梯的消毒工作。

日立电梯的技术人员奔赴各个楼宇，为不少正在使用的电梯加装紫外线杀菌消毒装置。日立电梯借助腾讯云平台提供无接触呼叫电梯的多种方案。通过手机app、微信公众号/小程序等方式呼叫电梯，电梯按钮即自动点亮目的地楼层，全程无需接触电梯按钮，减少乘梯感染风险。

面对新型冠状病毒疫情，日立心系中国，不断为抗“疫”攻坚战贡献力量。近期，日立建机株式会社执行役社长平野耕太郎先生携全球各地工作人员录制视频，声援中国。同时，日立建机（上海）有限公司（以下简称，日立建机）也通过一系列措施践行企业社会责任，与中国合作伙伴们积极携手，共渡难关。

自疫情爆发伊始，日立建机便持续关注疫情发展和各利益相关方的反馈。在抗“疫”攻坚阶段，全国各地工程项目也受到很大影响，多数客户面临较大压力。日立建机主动调整销售与租赁政策，以细致关怀帮助客户平稳渡过困难时期，为高质量复工做好准备。

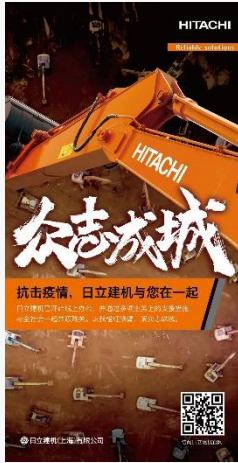
集团通过捐赠物资的方式援助前线，并接连从日本总部调配数万只口罩等防疫物资，分发给员工、供应商、经销商及合作伙伴。同时，针对中国市场推出“延期付款”、“减免租金”、“团购优惠”的租售新政策，以及专业细致的“云服务”，借助 Consite 远程监测系统和电话、微信等方式帮助客户在第一时间处理问题，有效减少停机时间。从租赁、销售、故障排除等多个角度为客户、经销商有效减压，为尽快复工生产贡献力量。



Hitachi Vantara为企业“云开工”提供全方位支持

Hitachi Vantara致力于为客户提供卓越服务，在非常时期尤为如此。从春运到疫情防控的特殊时期，Hitachi Vantara的客户服务团队高度戒备，始终保持7\*24小时的服务响应，后方更有技术和专业服务团队随时待命，全力以赴。

Hitachi Vantara智能运维解决方案（Hitachi Smart Data Center）支持AIOps，实现了智能化和自动化的数据中心，智能化运维可确保企业系统稳定并顺畅运行，帮助企业随时随地展开智能化管理模式。与此同时，Hitachi Vantara移动办公数据管理解决方案在安全可控前提下，保证数据资源在任意时间、任意地点可通过任意设备访问和管理。此外，HCP Anywhere帮助企业整合现有内容存储库，提供文件同步、共享、协作和数据保护等功能，改善数字化办公体验，与众企业一道携手共抗疫情。依靠成熟技术的支撑，Hitachi Vantara将为企业智能运营与员工移动办公提供全流程保障，与客户共同携手维持生产生活的稳定，助力经济发展。



日立建机多招齐发，助力企业高质量复工



日立建机有序复产复工



日立分析仪器推出延保活动

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

