

HITACHI

Inspire the Next

事业动态

- 01.日立追加取得台湾电梯企业永大机电的股份，持股过半
强化中国和亚洲的电梯事业基础，加速全球化进程
- 02.日立与中国金茂就共同推进智慧城市建设达成战略合作意向
- 03.新公司日立安斯泰莫的启程
- 04.苏州不二工机和日立展开协创 构建智能高效的生产系统
提升产品可追溯性及实现供应链衔接
- 05.大幅提高精准率和易用性，强化室外耐候性
“设备嵌入式小型指静脉识别模块H4E系列”开始上市
- 06.腾讯和日立签署合作协议，
在车联网、自动驾驶领域展开合作
- 07.蛭崎忠康将就任日立（中国）有限公司总经理

01 日立追加取得台湾电梯企业永大机电的股份，持股过半

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）为强化中国和亚洲的电梯事业基础，通过全资子公司台湾日立电梯股份有限公司（以下简称，台湾日立电梯）以大宗交易方式取得了台湾电梯企业永大机电工业股份有限公司（董事长：许作名／以下简称，永大机电）的已发行股份总数的9.99%相当的股份（41,080,000股）。股权收购价格为每股新台币72.0元（约262日元*1），股权收购金额为约新台币30亿元（约108亿日元*1）。

日立在本次交易之前已通过全资子公司持有永大机电的已发行股份总数（不含库存股）的41.1%相当的股份（167,933,671股），本次交易后则持有永大机电的已发行股份总数的51.1%（209,013,671股），超过总额半数。

永大机电成立于1966年，是台湾地区最大的电梯企业，在中国大陆也以公寓住宅用电梯为中心开展业务，在大企业里占有一席之地。日立从永大机电成立之初就与该公司进行业务合作，并于1968年出资参股，双方一直维持合作关系至今五十余年。2019年日立对永大机电的股权实施了公开收购，取得其已发行股份总数（不含库存股）的28.0%相当的股票（114,409,932股）*2，之后亦继续对股份进行追加收购。

日立今后会加强包括与永大机电的合作在内的相关业务，通过扩大在中国和亚洲的电梯产品阵容和提高成本竞争力以增加新梯接单量，通过拓展保养台数规模提升收益性，加速事业的全球化进程。

*1 以新台币1元 = 3.64日元 计算

*2 2019年4月23日 新闻稿 [《对台湾电梯企业永大机电股权的公开收购结果》](#)（繁体中文）

02 日立与中国金茂就共同推进智慧城市建设达成战略合作意向

2020年11月9日，日立（中国）有限公司（董事长：依田隆／以下简称，日立）与中国金茂控股集团有限公司（以下简称，中国金茂）就智慧城市领域的相关合作达成共识，双方签署战略合作协议。浙江省嘉善县经济技术开发区副主任潘莉蕴、中国金茂上海区域副总经理林如涛、中国金茂上海区域副总经理·环卫事业部总经理姜伟等领导，日立制作所执行役常务·中国总代表依田隆、日立（中国）有限公司总经理金森秀人一行共同出席了本次签约仪式，并就合作内容展开深入交流。

根据本意向书，日立将与中国金茂在包括应用数字技术开展快速急救服务等智慧城市相关的广泛领域建立长期合作关系。在浙江省第二批未来社区项目——上海之窗智慧科学城，日立将拟提供智慧健康领域的多项领先技术和解决方案，通过双方协创，发挥各自优势，积极推动城市产业转型升级、城市品质提升和区域经济高质量发展，促进人们生活品质（QoL）的提升。今后，日立将逐步推进智慧楼宇、健康养老、能源等多个领域的解决方案，并覆盖城市运营项目全境，助推智慧城市进程，聚力新基建，为嘉善县、嘉兴市、浙江省乃至全中国的经济可持续发展贡献一份力量。



战略合作协议签约仪式

03 新公司日立安斯泰莫的启程

新商号和业务品牌确定

日立汽车系统株式会社(总裁&CEO: Brice Koch/以下略称: 日立汽车系统)、株式会社京滨(代表取缔役社长: 相田 圭一/以下略称: 京滨)、株式会社昭和(代表取缔役社长: 杉山 伸幸/以下略称: 昭和)以及日信工业株式会社(代表取缔役社长: 川口 泰/以下略称: 日信工业), 根据2019年10月30日的新闻公告, 为了在全球范围加强CASE领域之开发和供给解决方案的竞争力, 四家企业计划在本年度(2020年度, 截止至3月末)完成经营合并。

届时, 在确定合并商号为“日立安斯泰莫株式会社”的同时也决定创建新的业务品牌。



新公司的商号明确体现“通过可以为先进、可持续发展社会做贡献的技术, 提供安全、舒适可持续的移动生活”之企业意志, 把“Advanced Sustainable Technology for Mobility”的头文字组合为Astemo, 为社会提供以下价值:

< Advanced Technology > : 具有前瞻性的先进技术整合合并成员所有的优势, 从CASE领域发足, 提供能应对时代巨变, 具有前瞻性的移动解决方案。

< Sustainable Technology > : 可持续发展社会的技术贡献能为我们子子孙孙保留一个绿意盎然的地球以及安全、安心、富足社会的技术发展。

< Mobility > : 营造安全、舒适的移动生活为营造人们能在洁净的空气中微笑着生活、感受先进移动的愉悦, 杜绝交通事故的安全安心的移动社会做出贡献。

日立安斯泰莫开始正式运营

日立汽车系统株式会社、株式会社京滨、株式会社昭和以及日信工业株式会社, 于2021年1月1日完成经营合并, 开始正式运营。新设公司融入“通过可以为先进、可持续发展社会做贡献的技术, 创造安全、舒适、可持续的移动生活”的企业意志, 取Advanced Sustainable Technologies for Mobility之意, 以提供汽车、摩托车产业移动出行方案之领先企业的姿态, 定名为“日立安斯泰莫株式会社”(代表取缔役 President&CEO: Brice Koch, 以下称“日立安斯泰莫”), 特此公告。

近年来, 汽车和摩托车产业在被称为“CASE”的互联、自主、共享、电动化浪潮下, 面临着巨大变革。相关企业必须通过扩充企业规模和资源, 支持产业所需先进技术和全面解决方案的开发。

适时而生的日立安斯泰莫将跻身全球航母级供应商行列, 在动力总成系统、底盘系统、先进驾驶辅助系统核心业务中为汽车和摩托车产业提供前瞻性移动出行方案。公司的业务网点遍布包含日本、中国和印度在内的亚洲、北美洲、南美洲以及欧洲等全球27个国家和地区, 拥有约90,000名员工。日立安斯泰莫将依托扩充后的企业规模和4家成员公司的技术实力, 主导成长中CASE领域的技术创新, 同时优化工程资源并加快新一代技术的开发, 在集成复杂软件与组件的综合解决方案范畴建立全球领军地位。

日立安斯泰莫将通过提供有助于提高安全性、舒适性和环境保护的先进解决方案, 提升企业的社会价值、环境价值和经济价值, 为改善人们的生活品质、客户的企业增值, 实现世界的可持续发展做出贡献。

04 苏州不二工机和日立展开协创 构建智能高效的生产系统 提升产品可追溯性及实现供应链衔接



苏州不二工机工厂



工厂新建立的制造管理可追溯系统运营现场

株式会社不二工机(取缔役社长: 横山隆吉/以下简称, 不二工机)中国子公司苏州不二工机有限公司(总经理: 苗村利之/以下简称, 苏州不二工机)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, 构建了智能高效的生产系统, 以提升产品可追溯性及实现供应链衔接, 并于2020年10月投入使用。

日立子公司日立解决方案(中国)有限公司(总经理: 羽山 誉敏/以下简称, 日立解决方案(中国))为苏州不二工机的空调自动控制设备制造工厂(中国江苏省苏州市)导入了日立的Lumada解决方案制造管理可追溯系统。此前, 由于工人一直通过纸面记录作业绩效, 该工厂需要花费大量时间进行追溯。此次, 通过制造管理可追溯系统的导入, 运用从制造现场收集和存储的4M(Human、Machine、Material、Method)数据, 能够准确快速地执行全面的产品追溯, 从而加强质量管理体系, 实现更详细的可视化作业绩效, 助力提升工作效率。同时, 通过制造管理可追溯系统与采购、生产和销售系统的核心系统和外围系统无缝衔接, 使整体业务得以实时可视化, 为管理决策提供支持。

05

大幅提高精准率和易用性，强化室外耐候性
“设备嵌入式小型指静脉识别模块H4E系列”开始上市

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）和株式会社日立产业控制解决方案（取缔役社长：木村 亨/以下简称，日立产业控制）开发了“设备嵌入式小型指静脉识别模块H4E系列（以下简称，H4E系列）”，即日起将在日本、中国、欧洲逐步开始上市。与前代产品(H2E系列，型号PCT-KCC5031)相比，该系列大幅提升了精准率和易用性，强化了室外耐候性。日立和日立产业控制将充分利用“H4E系列”室外耐候性增强这一特点，提供给门锁厂商及住宅设备厂商，同时，还将面向保险柜厂商、考勤管理服务事业者、FA设备厂商等广泛产业领域展开销售。



▶ 设备嵌入式小型指静脉识别模块H4E系列和使用示意

近年来，生物识别技术除了应用于PC登录、企业考勤管理、人员出入管理等方面，还广泛应用在智能手机上，成为一项与我们生活紧密相关的安全、便捷的技术。其中，指静脉识别技术的优势在于生物特征在手指内部，极难被伪造和盗取，且精准率高、外形小巧。另外，将生物识别功能嵌入到设备和机器中，通常需要使用PC等高性能的控制装置。但是，日立和日立产业控制从2008年开始提供通过小型单体模块实现手指静脉的拍摄、读取、识别结果通知等一体化认证的产品，无需使用控制装置。

然而，现有的嵌入式小型指静脉识别模块存在一些操作和运用方面的课题，比如，根据手指放置方式和气温变化，注册时和识别时静脉图像可能容易产生差异导致身份验证失败、发生识别错误时必须重新操作识别过程等。另外，该装置安装在室外的需求较大，但传感器污染容易导致识别精度下降，耐候性(适用温度、防尘、防水)方面存在限制。同时，随着新冠疫情蔓延，对于应对酒精消毒也提出了新的要求。

在此背景下，日立和日立产业控制针对当前课题，开发出室外耐候性更强的“H4E系列”，大幅提高了准确率和易用性。

日立和日立产业控制今后将继续积极应对客户的多元化需求和新常态，推进开发抗病毒涂层和无接触识别的新型装置。同时，通过提供与IT、金融、楼宇管理等各系统联动的解决方案，为构建安全、安心、便利的社会做出贡献。

06

腾讯和日立签署合作协议，在车联网、自动驾驶领域展开合作

2020年12月11日，中国领先的互联网企业腾讯与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），宣布达成合作关系，将共同致力于车联网、自动驾驶、车辆信息安全等领域的服务开发。通过将腾讯的云计算、AI、大数据等技术与日立的车载相关及信息安全等汽车相关技术相结合，旨在为中国客户提供先进、高质量的服务。

在中国，作为全球最大汽车市场，各种面向车联网的先进服务正在不断兴起。另一方面，需要联网汽车进一步加强其安全性，例如防止黑客从外部网络攻击的措施以及防止未经授权的访问获取车辆数据等。可以预见，未来市场对于更加可靠的零部件、云技术以及软件技术相结合的自动驾驶及车联网解决方案的需求会越来越高。

腾讯拥有领先的云计算、AI及大数据技术，推出了智能车载产品、自动驾驶模拟仿真平台、自动驾驶数据云平台、数字化营销等面向智慧出行领域的全套解决方案。日立拥有车载软件及产品化的实现高级驾驶辅助系统的车载控制单元、面向电动汽车的平台及OTA等车联网系统的开发实绩；通过与各领域龙头企业的合作，致力于为车企及移动出行企业提供整体解决方案。根据这项协议，两家公司将结合各自的技术，共同开发车联网，自动驾驶、车辆信息安全等领域的服务，推进汽车产业数字化转型，为中国汽车制造商、物流公司等交通运输领域的企业提供服务。

根据该协议，腾讯和日立将作为中国出行行业的有力合作伙伴，支持车联网、自动驾驶等服务的发展。

07

蛭崎忠康将就任日立（中国）有限公司总经理

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，任命蛭崎忠康（现任日立制作所产业·流通营业统括本部 产业第一营业本部长）从4月1日起担任日立（中国）有限公司（以下简称：日立（中国））总经理。

当前，日立集团正凭借OT、IT和产品相结合的优势，在全球范围内加速开展社会创新事业，为解决社会课题贡献力量，助力客户同步提升社会价值、环境价值、经济价值。

中国是日立最为重要的市场之一。日立遵循中国政府的各项政策方针，积极致力于解决健康养老、智慧城市、移动、产业、能源等领域的社会课题，以实际行动为提升人们的生活质量(QoL)做出贡献。

新任总经理蛭崎忠康于1989年进入日立，在开拓及发展产业领域事业方面拥有丰富业绩。他此前曾在中国就任约三年，对中国市场持有深刻的理解。此次再度到中国赴任，将进一步推动日立（中国）的发展。

蛭崎忠康(KAKIZAKI TADAYASU)简历

| | |
|----|--------------------------------|
| 学历 | 1989年3月 早稻田大学社会科学部 毕业 |
| 履历 | 1989年4月 株式会社日立制作所 入职 |
| | 2007年10月 产业流通系统营业统括本部 第七营业部长 |
| | 2012年4月 日立（中国）信息系统有限公司 总经理代行 |
| | 2016年4月 产业流通系统营业统括本部 产业第一营业本部长 |
| | 2021年4月 日立（中国）有限公司 总经理 |

现场

- 01.日立集团参加2020腾讯全球数字生态大会
- 02.日立出展“2020第22届中国国际工业博览会”
- 03.日立出展“第三届中国国际进口博览会”

01 日立集团参加2020腾讯全球数字生态大会



2020年9月9日~9月11日，2020腾讯全球数字生态大会以全新的线上形式举办。作为腾讯集团规格最高、规模最大、覆盖最广的年度盛会，2020腾讯全球数字生态大会以“未来经济，数字优先”为主题，首次移师云端（<https://des.cloud.tencent.com/#/>）。

日立集团作为腾讯的战略合作伙伴参加了本次大会，这也是日立连续第二年参展。通过云上展厅，在线介绍日立在中国智慧城市、智慧养老、智能制造方面的理念、产品及解决方案，全面展现日立针对多种社会课题做出的积极探索与贡献。在智慧城市方面，重点展示了日立楼宇公共卫生管理解决方案，包括无接触式乘梯解决方案和电梯灭菌杀毒系统。在智慧养老方面，介绍了日立健康养老全方位解决方案，通过互联网+社区居家智慧养老服务体系，以智能化的技术，实现高品质的预防与照护。在智能制造方面，则展示了日立基于创新解决方案Lumada所提供的覆盖产业全价值链的智能产品及解决方案。

02 日立出展“2020第22届中国国际工业博览会”

2020年9月15日~19日，“第22届中国国际工业博览会”在上海国家会展中心举行。日立以集团形式参加本次展会九大专业展之一的新一代信息技术与应用展。以“智能制造”为主题，重点展示了日立基于创新解决方案Lumada所提供的覆盖产业全价值链的智能产品及解决方案。本次展台按照制造运营流程，分为“工厂前”、“工厂中”、“工厂后”三个展区。从原材料进入工厂前的阶段，到产品在工厂生产，直至送达用户手中，通过全方位展现贯穿制造业上下游的“日立全价值链”，传递出日立针对智能制造领域的创新与创想。同时，在日立金属展台还展出有多种工业用机器人电缆。该类产品不仅具备耐热性与难燃性，还具有出色的耐弯曲性与柔软性，能满足工业用机器人可动部所要求的能耐受反复折曲与捻转的需求。



▀ 日立展位

03 日立出展“第三届中国国际进口博览会”

2020年11月5日，由商务部和上海市人民政府主办的“第三届中国国际进口博览会”（China International Expo, 简称CIIE）在上海国家会展中心隆重开幕（11月5日至10日）。作为世界上首个以进口为主题的大型国家级展会，本届CIIE企业商业展的面积达36万平方米，参展企业约3000家。

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）继2018年首次参展之后，今年继续携手在华各集团公司联合出展，于“技术装备”展区设置了总面积600平方米的展台（4号馆4.1 B1-002）。重点介绍日立 在公共安防、医疗健康、智能楼宇、工程机械、智能制造、高性能材料、汽车系统及家用电器等领域，针对多种社会课题所提供的众多先进技术、优质产品及解决方案。



▀ 日立展位

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

