中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL IMPORT EXPO

CIIE NEW ERA SHARED FUTURE
新时代 共享未来

第四届中国国际进口博览会
展商展品信息

总第 25 期

技术装备展区第 5 期

中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL IMPORT EXPO

阅读须知

尊敬的《第四届中国国际进口博览会展商展品信息》阅读、使用者：

为及时将第四届进博会展商展品信息提供给专业观众及相关单位，便利展前对接洽谈，在参展商自愿提供相关信息的基础上，中国国际进口博览局（以下简称进博局）非以营利为目的编制并免费对外提供《第四届中国国际进口博览会展商展品信息》（以下简称《展商展品信息》）。

《展商展品信息》有关参展商及其商品或服务信息，均由第四届进博会参展商提供并由其对相关内容的真实性、准确性以及合法性负责，进博局仅负责收集、整理并发布。

在阅读或使用《展商展品信息》过程中，如发现存在相关信息不真实、不准确的情况，请及时联系进博局，以便及时核实、更正。如发现涉嫌违法违规的情况，可依照相关法律规定处理；或及时向我局反映，我们将提醒相关单位整改。

特此声明!

联系方式：zsc@ciie.org

中国国际进口博览局

2021 年 9 月

中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL IMPORT EXPO

目　录

展区介绍..... 1

爱普生.....2

积水化学工业株式会社.....6

日立 ABB 电网有限公司..... 10

福迪威..... 15

中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL IMPORT EXPO

展区介绍

技术装备展区是进博会企业商业展关注度较高的展区之一，展商多来自欧、美、日、韩等发达国家。该展区汇聚了具有全球影响力的现代制造技术和装备领域的“重磅”展客商，旨在以先进技术为中心，引领行业创新趋势，为全球制造业提供交流平台，打造促进行业转型升级、助力高质量发展和国际制造业企业积极参与的高端展示和交流平台。

展区将在自动化、智能制造的基础上，顺应高速精密化、柔性集成化、需求个性化、大型复合化、绿色节能化、客户定制化、整体解决方案和全生命周期管理等产业发展趋势。众多装备制造细分领域的全球领先企业，将集中展示高端装备和关键技术，共享全球智能制造最新理念，不断激发应用想象，促进创新转化，引领“绿色制造”。

第四届技术装备展区规划展览面积 7 万平米，包括数字信息化、工业自动化、解决方案、材料加工及成型装备、产业机械、工业产成品、工程机械、农业机械等，将“节能环保专区”优化为“能源低碳及环保技术专区”，新设立“集成电路专区”、“数字工业专区”，继续汇集全球领先“硬核”的高端装备和技术，引领未来发展方向。

爱普生
EPSON

◆ 展商简介

爱普生总部位于日本，已参展第三届和第四届进博会。爱普生通过原创的“省、小、精技术”和“数字技术”，在办公和家庭打印、商业和工业打印、制造、视觉、生活方式等领域持续创新。爱普生从80年代起进入中国，经过40多年的发展，已建立起完善的制造、销售和服务网络。爱普生（中国）有限公司成立于1998年，总部设在北京，作为地区总部，负责统括爱普生在中国的投资和业务拓展。

公司网站：https://www.epson.com.cn/

联系人：荣师尧

联系方式：+86-18616239061

◆ 重点展品

爱普生微生态安全文印闭环系统

1.“全场景绿色文印+微生态安全闭环”，打造办公低碳循环新模式。

2.Epson WF-C21000c 企业级墨仓式®阵列复合机+Epson PaperLab A-8000Z 干纤维纸张循环系统。

图 1：爱普生微生态安全文印闭环系统宣传图

爱普生高亮度激光工程投影机+爱普生大幅面喷墨打印机+爱普生专业扫描仪数字化文化艺术交流

从艺术复刻保存到光影重现，实现数字性记录、创造性保护与创新性发展。

方案支撑：

1.高亮度激光投影机敦煌光影秀展示；

2.爱普生艺术微喷，通过爱普生专业大幅面打印实现高精度、宽

色域、真实细节还原，实现作品色彩、品质和持久的高度统一，达到艺术品收藏要求的输出工艺。

图 2：爱普生与北京中创文旅集团合作打造“遇见敦煌”光影艺术展

图 3：爱普生 SureColor P9580 大幅面喷墨打印机

图 4：爱普生 V850 ProA4 幅面旗舰级影像扫描仪

数智化工厂

将数字技术融入 5G 智能场景，用智慧科技赋能行业数字升级。

方案支撑：

1.5G+IoT 远程自动化生产方案：SCARA 机器人；

2.爱普生机器人智慧农业解决方案。

图 5：爱普生 LS6-B SCARA 机器人

积水化学工业株式会社

SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.

◆ 展商简介

积水化学工业株式会社成立于 1947 年，总部位于日本，已参展第四届进博会。积水化学提供住宅领域相关材料、水·环境基础设施、电子与移动出行、生命科学等工业领域的产品，目前在中国设有 14 家子公司，开展多样化业务，并于 2016 年成立了地区总部（RHQ）——积水化学（中国）有限公司，其中积水中间膜（苏州）有限公司、积水（上海）国际贸易有限公司主要提供移动出行以及电子领域的产品和服务，积水医疗科技（中国）有限公司主要开展以生命科学为中心的业务。

公司网站：https://www.sekisui.co.jp

联系人：胡凤莉

联系方式：hufengli@sekisui.com.cn

◆ 重点展品

汽车夹层玻璃中间膜

S-LEC™ Film 作为汽车夹层玻璃中间膜广泛应用于全球汽车行业。积水化学的隔音、隔热等功能性中间膜日渐普及，此外还推出了近年来备受关注的用于 HUD（抬头显示系统）的楔形中间膜。

图 6：汽车夹层玻璃中间膜宣传图

全自动凝血分析仪(CP3000™)

CP3000™是以高效节能、降低损耗(处理能力：凝血项目最快 400 测试/小时、占地面积：0.44 ㎡等)，小巧机身、优质性能(试剂信息自动登录功能等），简单操作、多彩魅力(自动化纠正试验功能等)为概念而设计的全自动凝血分析仪。

图 7：全自动凝血分析仪(CP3000™)宣传图

常压等离子设备

- 可对基材表面进行高速改性，清洗，改善密封性，杀菌等。
- 可使用多种气体（空气，氮气，稀有气体，卤气等）。
- 处理宽幅可对应最小 1mm~最大 3500mm。

图 8：常压等离子设备宣传图

日立 ABB 电网有限公司

Hitachi ABB Power Grids Ltd.

◆ 展商简介

日立 ABB 电网 2020 年 7 月正式运营，总部位于瑞士，已参展第三和第四届进博会。日立 ABB 电网传承日立和 ABB 两家公司共 250 年的历史，业务遍布 90 多个国家和地区，员工约 3.6 万。公司服务于电力、工业及基础设施领域的客户，并不断拓展可持续交通、智慧城市、储能和数据中心等新兴市场。日立 ABB 电网致力于推动社会价值、环境价值与经济价值的和谐发展，通过技术创新和数字化塑造可持续能源的未来。

公司网站：http://www.hitachiabb-powergrids.com/

联系人：许敬

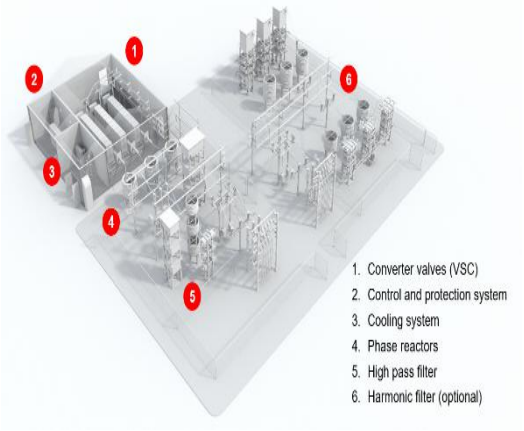
联系方式：christie-jing.xu@hitachiabb-powergrids.com

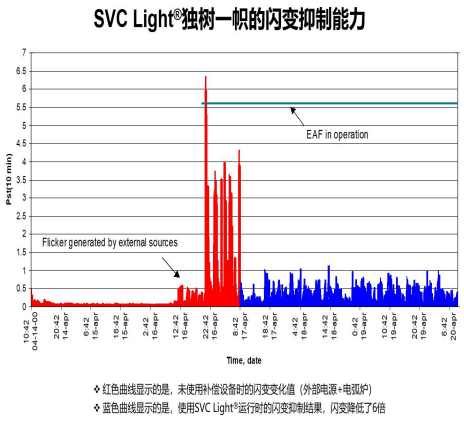
◆ 重点展品

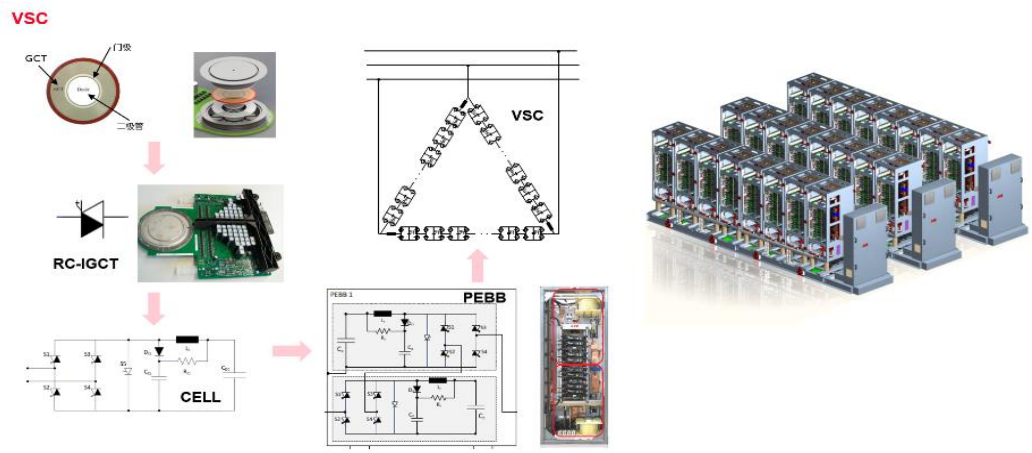
SVC Light® MP (STATCOM)大容量静止型同步补偿系统电能质量解决方案

具备全球领先水平的新一代大功率 STATCOM（注册商标为 SVC Light®），采用日立 ABB 电网自主研发、集高性能、高稳定性于一体的 IGCT（集成门极换流晶闸管）核心功率单元，单管电压高达

6500V，在提高系统整体可靠性的同时，减少阀组体积以及整个补偿系统的占地面积；作为核心的 IGCT 阀组目前已经在中国北京建立生产工厂，是继瑞士工厂外唯一一座海外阀组工厂，在中国已具备售前至售后完善的服务体系，可更好的为中国及亚太区的用户服务；其控制部分采用自主开发的 MACH 控制系统，该系统普遍应用于全球电网高压直流换流站的控制部分；SVC Light®整体系统的响应时间少于 1 毫秒，同时 5~7 倍的闪变抑制系数可满足当前电弧炉炼钢工厂面临的苛刻电能质量要求，是当今全球短流程炼钢工艺电能质量极佳解决方案。日立 ABB 电网近期推出的增强型 SVC Light 解决方案，集成超级电容的储能单元，可提供有功和无功功率，增强电网韧性，加速迈向碳中和能源的未来。







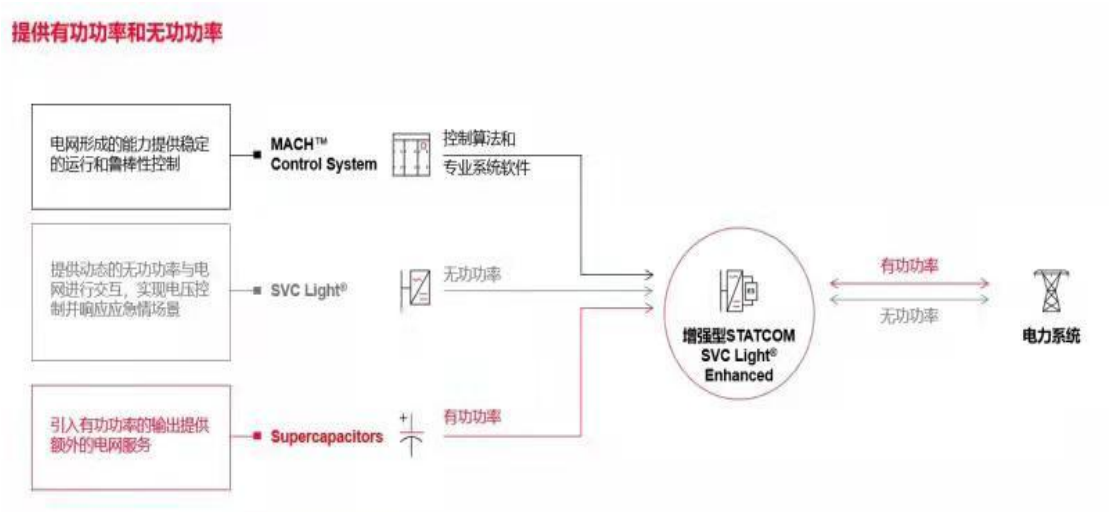


图 9：SVC Light® MP (STATCOM)大容量静止型同步补偿系统电能质量解决方案宣传图

高压环保 GIS ELK-04, 145kV, EconiQ

额定电流 3150A，短路电流 40kA，是一套使用 C4 混合气体的高压环保 145kV GIS 产品，使用成熟可靠的气体断路器技术产品，基于日立 ABB 电网 SF6 GIS ELK-04 产品系列，相对于 SF6 GIS，寿命周期内碳排放减少超过 80%。

图 10：高压环保 GIS ELK-04, 145kV, EconiQ 宣传图

设备健康管理/电网数字化系统 LUMADA APM

Lumada APM 利用在线和离线数据推动更智能、基于风险管理的资产管理方法。旨在洞悉关键资产的健康和性能，以防关键资产故障，同时优化资产生命周期成本。预知性管理-这项经过现场验证的技术准确预测了 99%的设备故障，时间跨度长达 5 年，且该解决方案的准确性通过其数据驱动的机器学习能力还在不断提高。

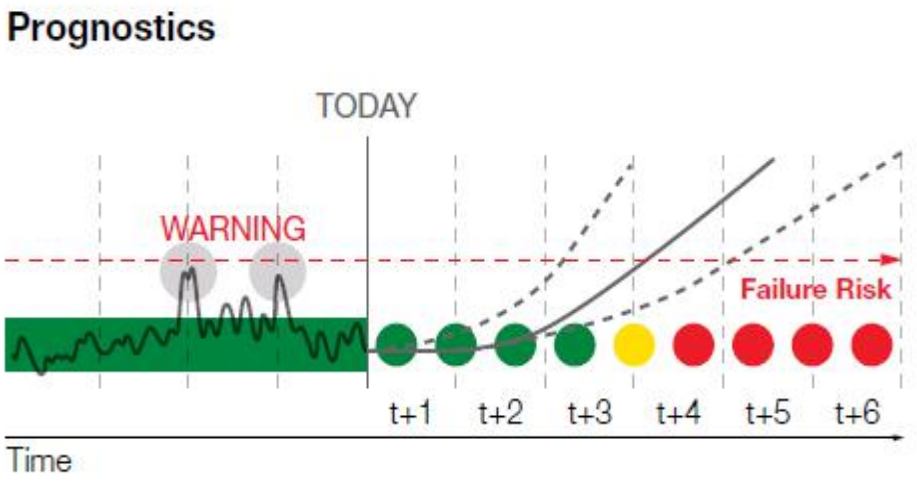


图 11：设备健康管理/电网数字化系统 LUMADA APM 宣传图

RoadPak SiC 模块

RoadPak 是针对电动汽车应用的最新创新解决方案。采用最新一代的 SiC MOSFET 芯片组，针翅式基板提高了液体冷却性能，因此能够设计出总杂散电感最低的变流器。模块电压等级分别为 750V 和 1200V，电流等级最大可达 1000A。

图 12：RoadPak SiC 模块宣传图

TXpert™生态系统（CoreTec™4 变压器智能监测终端）

日立 ABB 电网有限公司 TXpert™生态系统赋能变压器数字化运行，设备核心是 TXpert™中枢，能够提供数据监测和诊断，并具有连接功能。作为一个开放平台，它能够兼容来自不同制造商的 TXpert™认证传感器发来的多组数据，让变压器数字化运行更为简单，且符合现代通信标准和严格的网络安全标准。TXpert™中枢的数据和信息可以再本地访问，如果需要，也可以从基于云端的解决方案访问。配备 TXpert™的变压器可通过日立 ABB 电网的设备健康中心（APM）解决方案实现更多功能。

图 13：TXpert™生态系统(CoreTec™4 变压器智能监测终端)宣传图

福迪威

Fortive

◆ 展商简介

福迪威（Fortive）成立于 2016 年，总部位于美国，已参展第三届和第四届进博会，是终端市场互联工作流解决方案核心技术提供商，在智能运营解决方案、精密技术和先进医疗解决方案三大战略领域汇聚了众多知名品牌。公司以品牌市场领导力和创新技术为优势，设计、开发、服务、制造和营销专业的产品、软件和服务。在全球 50 多个国家和地区拥有约 1.7 万名研发、生产、销售、分销、服务、行政人员。

公司网站：https://www.fortive.com/

联系人：张晔

联系方式：crystal.zhang@fortive.com

◆ 重点展品

Fluke 3i Smart LT 手持式红外测温仪

第四届进博会期间，福迪威将联合旗下六大品牌带来一体化的升级场景方案，包括智慧工厂、智能数据中心、智慧医疗、智慧出行、智慧安防、绿色能源、前沿科研七大领域的关键应用和首发新品。

在智慧工厂场景下，福禄克将带来明星产品 Fluke 3i Smart LT 手

持式红外测温仪——新一代现场测试工具，专为工业中低温应用场景设计，适用于冶金、热处理、玻璃、水泥、石化、新材料等行业。3i Smart LT 具有温度范围宽广、高距离系数比、快速现场较准等产品特性。除了继承 Raytek Raynger 产品家族的一贯设计，3i Smart LT 融合新一代测试工具设计理念，用户交互界面直观，能够将复杂的测量过程变得简单高效。

图 14：Fluke 3i Smart LT 手持式红外测温仪宣传图

Fluke ii910 超声波局放成像仪

Fluke ii910 超声波局放成像仪采用突破性技术，专为查找局部放电、电晕放电以及气体和真空泄漏而设计，可实现检测、查找和分析局部放电轻松一体化，是一款具有成本效益、安全、高效且使用舒适的工具，适合检查和维护配电和工业高电压设备的团队使用。

图 15：Fluke ii910 超声波局放成像仪宣传图

ASP AEROFLEX®内镜自动清洗消毒机

在智慧医疗领域，ASP 将带来明星展品 ASP AEROFLEX®内镜自动清洗消毒机。

ASP 的 AEROFLEX®内镜自动清洗消毒机具有剪切力，可比拟手工刷洗，且有专门针对十二指肠镜抬钳器的 45°角等创新特点。而针对智慧化管理，ASP ACCES™系统是一种智能信息共享技术，可实现将 ASP 消毒、灭菌产品无缝链接，实时对消毒、灭菌设备运转结果进行了解，数据一目了然，提升临床运营管理工作效率和合规性。

图 16：ASP AEROFLEX®内镜自动清洗消毒机宣传图

Setra AIIR Watch 负压空气质量模块

在智慧医疗领域，西特将带来 Setra AIIR Watch 负压空气质量模块。

Setra AIIR Watch 为密闭房间创造负压环境。运行安静，结构紧凑，可被轻松带入并安装在密闭场所而无需 HVAC 结构改造；兼具负压发生和空气净化消毒功能，在快速创建负压隔离空间的同时有效防止污染空气逸散。Setra AIIR Watch 适用于医院、学校、牙科诊所、疗养院等诸多场所，为疫情防控助力。

Setra AIIR Watch 配备了医疗空间可视化压力监视仪—Setra Lite™，使用 Setra 专利的可变电容传感技术，精密测量房间内外压差，并通过红色/绿色灯环直观指示室内负压状况，确保负压环境处于受控状态。

Setra AIIR Watch 通过 UV-C 紫外光和 HEPA 过滤器的强效组合，灭活空气中的有害气溶胶和过滤颗粒物，对细菌和病毒的杀灭率达 99.99%*，符合美国疾控中心（CDC）关于隔离室空气排放的建议，能安全排出。

*数据来源于美国国家认可测试实验室（NRTL）检验报告，报告编号 104397025COL-001，测试用菌/病毒包括大肠杆菌、桔青霉和噬菌体（Phi X 174）。

图 17：Setra AIIR Watch 负压空气质量模块宣传图

SAFER One 危化品泄漏应急响应平台

在智慧安防领域，英思科将带来 SAFER One 危化品泄漏应急响应平台。

SAFER One 全新中文版首展，能够结合气体检测仪和气象站的传感器实时数据，迅速识别有毒有害化学品泄漏源，为应急响应人员提供辅助决策依据，将响应目标锁定在更准确的区域。有了 SAFER One，消防和危险品应急小组可以在紧急情况下迅速采取行动，拯救生命和保护社区。

图 18：SAFER One 危化品泄漏应急响应平台宣传图

STB 系列智能变压器呼吸器

在绿色能源领域，Qualitrol 将带来 STB 系列智能变压器呼吸器。Qualitrol STB 系列智能变压器呼吸器支持极端环境应用，可去除进入油浸式变压器或 LTC 油枕的空气中的水分。干燥剂再生间隔可由最终用户基于相对湿度(RH%)、百万分率(PPM)或时间频率（天）进行配置。设备的内置加热器可在变压器呼气循环中去除水分，硅胶可以烘干再生从而避免不必要的现场干燥剂更换。另外该产品具有多种通信选项，包括 4-20 mA、RS-485 MODBUS 和警报继电器，可传送呼吸器状态、湿度水平、以及如电源故障等错误（故障安全）等信息供用户分析使用。

图 19：STB 系列智能变压器呼吸器宣传图

三代半导体功率器件动态参数测试系统－DPT1000A

在前沿科技领域，泰克科技将带来 DPT1000A 功率器件动态参数测试系统，该系统由泰克领衔开发，专门用于针对三代半导体功率器件的动态特性分析测试，旨在解决客户在功率器件动态特性表征中常

见的疑难问题，包括如何设计高速工作的驱动电路，如何适配多种芯片封装形式，如何选择和连接探头进行信号测试，如何优化和抑制测试过程中的噪声和干扰。帮助客户在研发设计、失效分析、进厂检测和试产阶段快速评估器件性能，更快应对市场需求改善产品性能，也帮助客户快速验证自研驱动电路，加速应用端解决方案落地。

图 20：三代半导体功率器件动态参数测试系统－DPT1000A 宣传图

8 系列采样示波器

在数据中心领域，泰克科技将带来 8 系列采样示波器，为电信和数据通信应用以及通用的光学元件测试提供了全面的光学测试解决方案。TSO8C17 和 TSO8C18 光模块提供 30 GHz 以上的光带宽和完全集成的光参考接收机(ORR)1，可在 850 nm、1310 nm 和 1550 nm 波段进行单模和多模一致性测试。

图 21：8 系列采样示波器宣传图

中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL IMPORT EXPO

进博会官方网站：

https://www.ciie.org/

服务热线：

+86-21-968888

官方 APP

官方微信

第四届中国国际进口博览会期待您的到来