## 横河电机在中国的网络

楼河中机(中国) 有限公司 北京四半市心

#### ◎ 销售、工程、服务

横河电机(中国)有限公司 上海总部		
地址	上海市长宁区遵义路100号虹桥南丰城B座1801室	
邮编	200051	
电话	86-21-80315000 / 62396262	
传真	86-21-54051011	
网址	http://www.yokogawa.com/cn/	

#### ◎ 研究开发

<b>怏沙电机</b> (	中国)有限公司 化尔研发中心
地址	北京市朝阳区建国路91号金地中心A座6层
邮编	100022
电话	86-10-65880080
传真	86-10-65880070
网址	http://www.yokogawa.com/cn/

#### ◎ 工业自动化控制

<b>博</b> 河目	<b>ā</b> 奋 ( 上海 ) 有限公司
地址	上海市外高桥保税区富特西一路135号B楼第四层401、402室
邮编	200131
电话	86-21-62396262
传真	86-21-54051011

#### ◎ 生产制造

横河电机 (	苏州)有限公司
地址	江苏省苏州市工业园区星龙街365号
邮编	215126
电话	86-512-62833666
传真	86-512-62833100

#### ◎ 变送器

重庆横河川	仪有限公司
地址	重庆市北碚区同昌路1号
邮编	400707
电话	86-23-68220100
传真	86-23-68222703
网址	http://www.cys.com.cn/

#### ◎ 测试与测量仪表

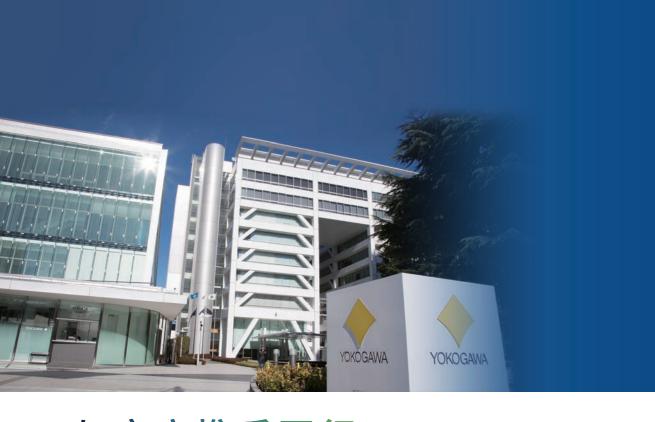
横河测量抗	技术 (上海) 有限公司
地址	上海市长宁区天山西路799号603室
邮编	200335
电话	86-21-22507676
传真	86-21-68804987/3005
网址	http://tmi.yokogawa.com/cn/

代表:

#### 商标

Co-innovating tomorrow是横河电机株式会社的商标。 本宣传册中的所有其他公司品牌或产品名称均为其各自所有者的商标或注册商标。





## 关于横河电机集团

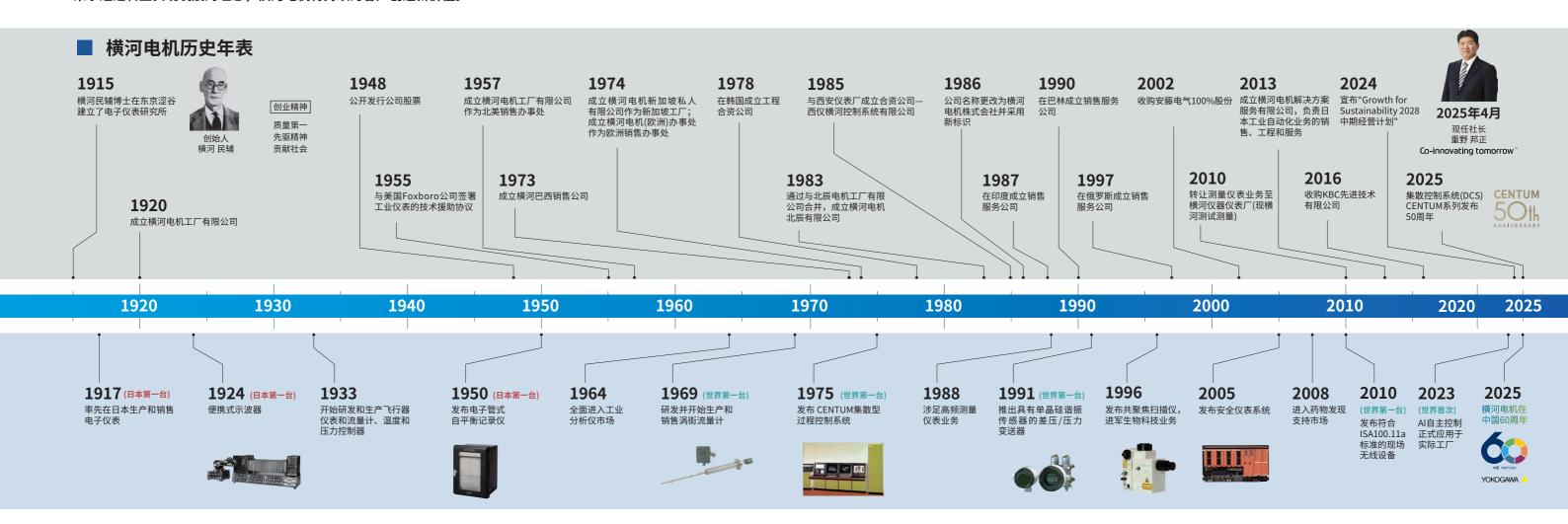
横河电机为能源、化工、材料、制药和食品等多个 行业的客户提供测量、控制和信息领域的先进解决方案。 横河电机通过数字化技术的有效应用,帮助客户解决日益复杂 的生产、资产和供应链优化等问题,实现向自主运营的过渡。 横河电机于1915年在东京成立,拥有17000多名员工。它通过遍布 62个国家的128家公司的全球网络,致力于实现可持续发展的社会。

横河电机将持续为客户

创造新价值。

与客户携手同行

自1915年成立以来,横河电机积累了测量、控制和信息技术领域的专业知识,可以为客户提供先进的行业产品和解决方案,从而为社会发展做贡献。 秉承通过转型实现发展的理念,横河电机将持续为客户创造新价值。



# 共建地球未来

为您提供可持续的价值。

在横河电机,我们致力于实现人类与地球和谐共生共存的未来。 横河电机的企业目标是:

通过测量和互联的能力, 担负起共建地球未来的责任。

为了践行企业目标,我们制定了面向未来的路线图, 并竭尽所能履行自身职责。

当今世界正在经历全球性的变革,因此实现可持续发展是一个至关重要的环境、社会和经济问题。 为了履行我们对地球未来的责任,我们正在利用我们在测量和互联方面的核心竞争力来解决紧迫的 社会问题。我们测量事物、掌握和分析其状态,并通过所获得的信息增加价值。所谓"互联",是指 横河电机不仅整合有价值的信息,还各行各业的客户建立信任关系,将企业和行业聚集在一起,为 我们创造的价值带来共鸣。通过这种方式,我们将为社会做出广泛贡献。

为了实现面向2050年的社会愿景,横河电机制定了可持续发展的三个目标,我们将继续努力迎接挑战,为当今世界面临的各种难题提供解决方案。横河电机将实现净零排放、确保幸福健康和过渡到循环经济作为其可持续发展的"三个目标",并致力于在六个关键领域贡献力量。

#### 可持续发展的三个目标和六个贡献领域



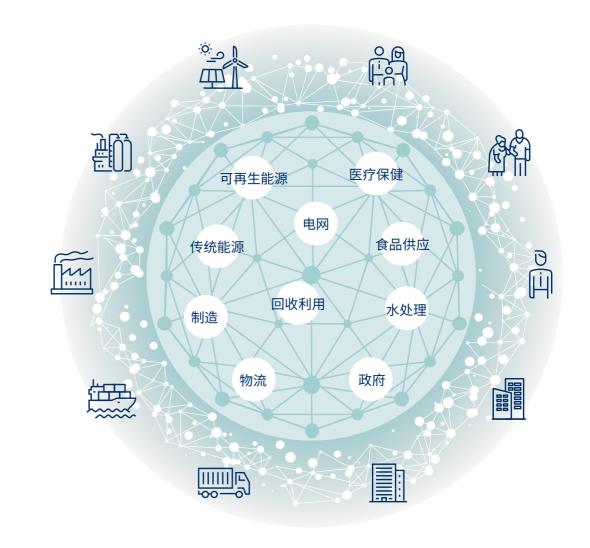
实现碳中和
提高社会和工业效率
优化工厂生命周期,保护环境
改善健康,提高安全性
打造资源循环生态系统
建立员工可发挥其潜力的工作场所
建立员工可发挥其潜力的工作场所

## 通过系统之系统(SoS)应对社会挑战

近年来,一种日益明显的趋势正在形成:独立运行的系统之间越来越紧密地互联,并为实现共同目标而协同合作,这一概念被称为"系统之系统"(SoS)。其中一些互联的系统已延伸至企业层面,甚至超出了企业范畴,涵盖了合作伙伴组织、其他公司、产业集群乃至整个社会。

通过"系统之系统"理念,横河电机推动各利益相关方开展协作,以创造协同效应和新兴价值。这些努力有助于解决单个公司难以独自应对的复杂社会和环境挑战。

在"系统之系统"的发展趋势中,作为客户值得信赖的合作伙伴,横河电机凭借战略洞察力、推动协作 以及应用"从工业自动化到工业自主化"(IA2IA,旨在促进这些系统内部及系统之间的自主化发展)方 法,为客户的可持续成功提供支持。



3 横河电机在中国 横河电机在中国 横河电机在中国 4

# 解决社会问题

横河电机凭借其测量和互联的能力与客户开展合作,并充分利用多年来积累的

测量、控制和信息技术方面的专业知识,通过业务活动解决社会问题。

为了实现这些目标,横河电机将其在工业自动化和控制业务的核心业务划分为三个板块:

能源与可持续发展、材料和生命科学。

横河电机的测量仪表业务和新业务还为工业和技术的进步做出了重要贡献。

## 工业自动化和控制业务

能源和可持续发展业务



由于预计全球能源需求激增,可再生能源市场已经做好了应 对增长的准备。在日益多样化的能源和水领域,横河电机的 能源与可持续发展业务涵盖从生产和供应到使用、处置、回 收和维护的整个价值链,以支持安全高效的运营。该业务领 域通过实现可持续发展的碳中和社会来保护环境。

#### 材料业务



该领域要求高效的能源使用、回收以及使用对环境影响小的原材料。凭借在环境对策和数字技术方面的专业知识,横河电机正努力在舒适性和可持续性之间保持平衡。横河电机的材料业务有助于实现与环境和谐共存的循环经济。

## 生命科学业务



由于全球人口不断增长,粮食的生产和供应压力也越来越大。此外,药品需求也急剧增加。横河电机的生命科学业务可以为药品和食品的供应提供支持,从而使世界各地的人们都能享受安全和健康的生活。

## 测量仪表业务



测量仪表是现代工业的工具之源。自成立以来,测量仪表业务一直是横河电机的重要业务组成部分。凭借在电力、电压、光能、压力等物理量的精密测量领域的专业知识,横河电机将通过解决客户在汽车电子化和电气化、可再生能源、环境测量、新一代通信技术和工厂维护方面的问题,为实现脱碳社会助力。

### 主要市场

可再生能源

**石油和天然气**(上游)

**炼油、石化**(下游)

电力

能源管理系统(EMS)

能源储备

水和废水、工业用水

#### 主要市场

特种化学品和精细化学品

生物化学

肥料

采矿和金属

电动汽车

电机、电子和半导体

钢铁

造纸

纤维和纺织品

#### 主要市场

制药

医疗保健

食品和饮料

## 新业务等



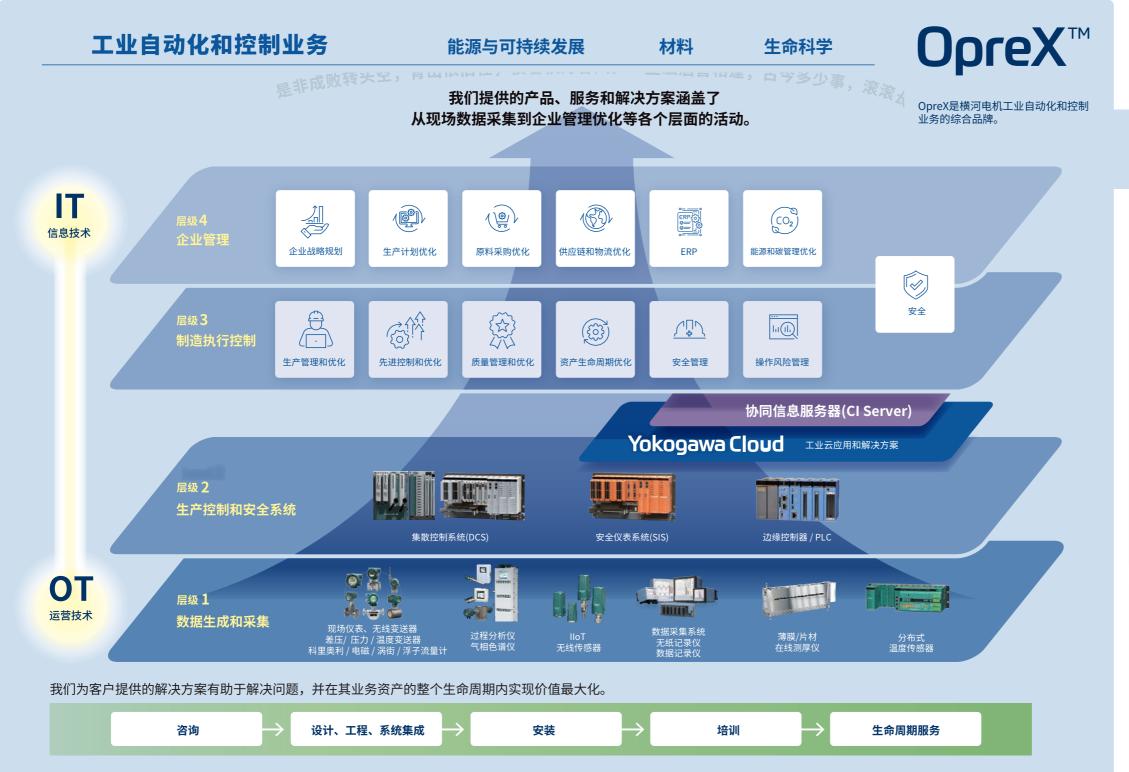
为了让客户能够轻松使用工业物联网(IIoT),横河电机可以为客户提供所需硬件、软件和云解决方案。

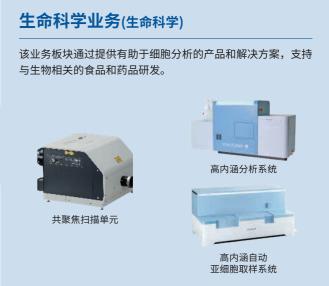
探索领域:防灾、太空和海洋

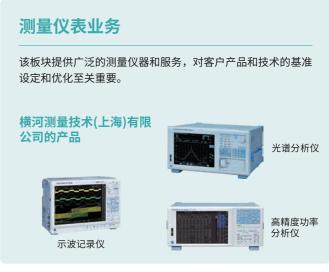
通过为海平面变化观测、月球表面氢气利用技术验证等应用提供解决方案,我们正在努力减轻全球灾害的影响,并为实现循环型社会而努力。

## 实现业务转型 解决社会问题的客户提供支持。

许多客户正在进行业务转型,从而为实现更美好的未来贡献力量。 横河电机在优化价值链及帮助客户在整个工厂生命周期中充分利用设施方面拥有丰富的经验, 因此横河电机的产品和解决方案一直以来备受客户青睐。









横河电机在中国 8 7 横河电机在中国

# 为地球和未来采取行动。

通过在长达三十多年的工厂生命周期中与客户开展合作,

横河电机与客户建立了深厚的信任关系。

面向全球市场

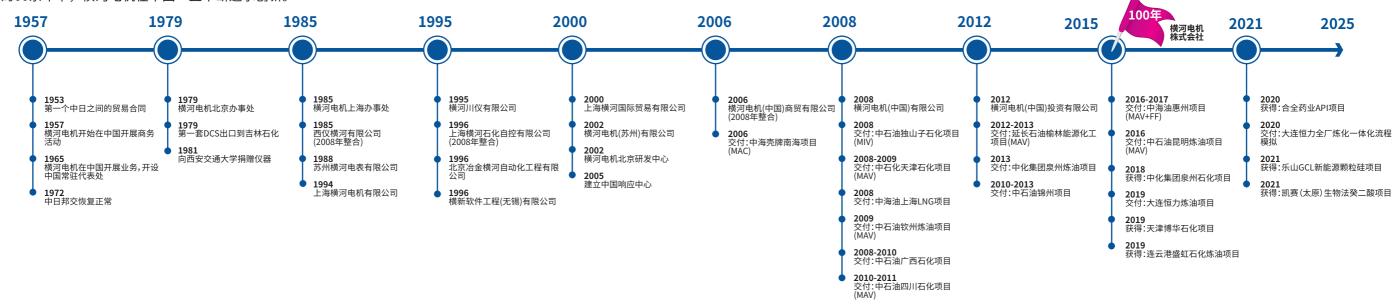
得益于坚实的客户基础,横河电机可以提供涵盖整个价值链和供应链的解决方案,

从而进一步扩大共创价值的范围。

全球网络 作为一家优秀的企业,横河电机希望与社会共同发展,共创繁荣。 CIS \*截至2025年3月31日 20 业务网点 个国家 **62**个国家 子公司和关联公司 个国家 全球总部 / 地区总部 服务网点 服务网络 生产网点 包括分支机构和代表处 服务办事处 **• 180**+ 生产网点 中东/非洲 大洋洲 14 南美洲 **2500**+ 8 个国家 个国家 个国家

## 横河电机在中国的业务历史

在过去的60余年中,横河电机在中国一直不断追求创新。



9 横河电机在中国 横河电机在中国 10

## 横河电机的集团公司与综合业务

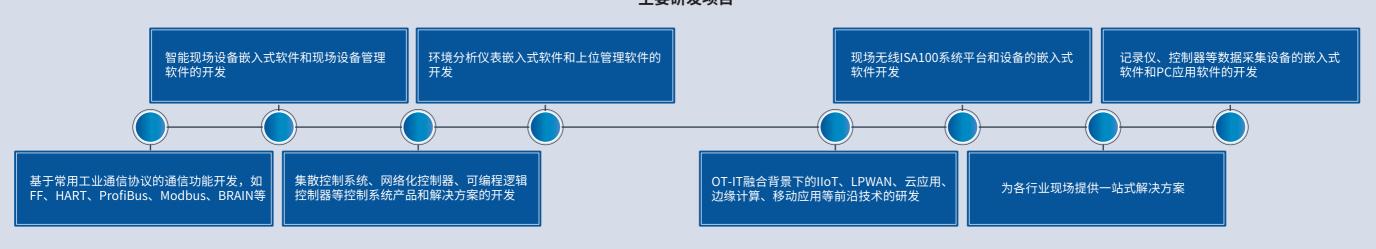
横河电机在中国以先进的管理理念满足客户的期待与要求,并提供出色的解决方案。



## 研发: 横河电机北京研发中心

作为横河电机全球研发体系的重要一员,横河电机北京研发中心20多年来一直致力于横河电机集团在工业自动 化及测试测量领域内产品和解决方案的软件开发。通过提供安全、高效、可靠的产品和解决方案,横河电机北 京研发中心服务于遍布全球的横河电机客户。

## 主要研发项目



## 工程和生产



11 横河电机在中国

## 服务

## 生命周期性能关怀服务

计划&执行 维护 防护 分析 现代化 ② 资产健康管理 安全性和 生命周期计划 基础维护 ▲ 技术更新 可靠性 通过灵活的计划优化 及时响应, 评估管理风险, 时刻准备, 高效利用工厂资产, 性能、降低成本、 保障工厂正常 确保安全运行。 洞察未来。 确保投资回报率。 提升可靠性 运行时间。

## 服务基础



#### 安全的远程解决方案



#### 全球服务网络

服务无处不在,由SME(领域专家)提供

在全球范围内持续提供支持 (180+服务网点、2500+服务工程师)

## 横河电机中国的销售服务网络

横河电机中国响应中心与遍布全国的服务网点、服务工程师相结合,可365天24小时全天候迅速应对客户的问题。

## 横河电机中国响应中心提供的服务 受理服务 ●专家进行24小时的热线支持 ●故障解析、系统恢复支持、站点维护服务 远程紧急维护与 ●服务支持ID(维护合同)的受理服务 巡回诊断 ●技术咨询/一般咨询服务 ●控制系统的紧急维护服务 ●远程收集故障信息 GLOBAL ●解析收集的信息并进行 Response Center 原因判定 信息提供服务 ●提供恰当的处理方法 ●提供最新的软件变更信息 ●提供最新的硬件变更信息



- 专家24小时电话支持
- ●故障解析,系统恢复支持,提供站点维护
- ●日常客户来电、邮件询问受理
- 提供最新软硬件变更信息 响应中心电话: +86-21-54051717 邮箱: ycn-rc@yokogawa.com

## 社会活动

### ● 面向医院、大学和工业领域的捐献

- 向医院捐献CT扫描仪
- 向大学捐献培训系统(DCS)
- 向计量院捐赠电磁流量计

### ● 援助贫困地区儿童

- 横河电机员工为贫困地区儿童捐赠书包,作为其开学礼物。









横河电机中国展厅位于苏州工业园区,是横河电机在中国设立的首个体验中心。

