



数字能源 数造未来



数字能源
数造未来

厦门弘新智能科技有限公司

Xiamen Hongxin Intelligence Science & Technology Co., Ltd.

厦门市同安区工业集中区同安园51号

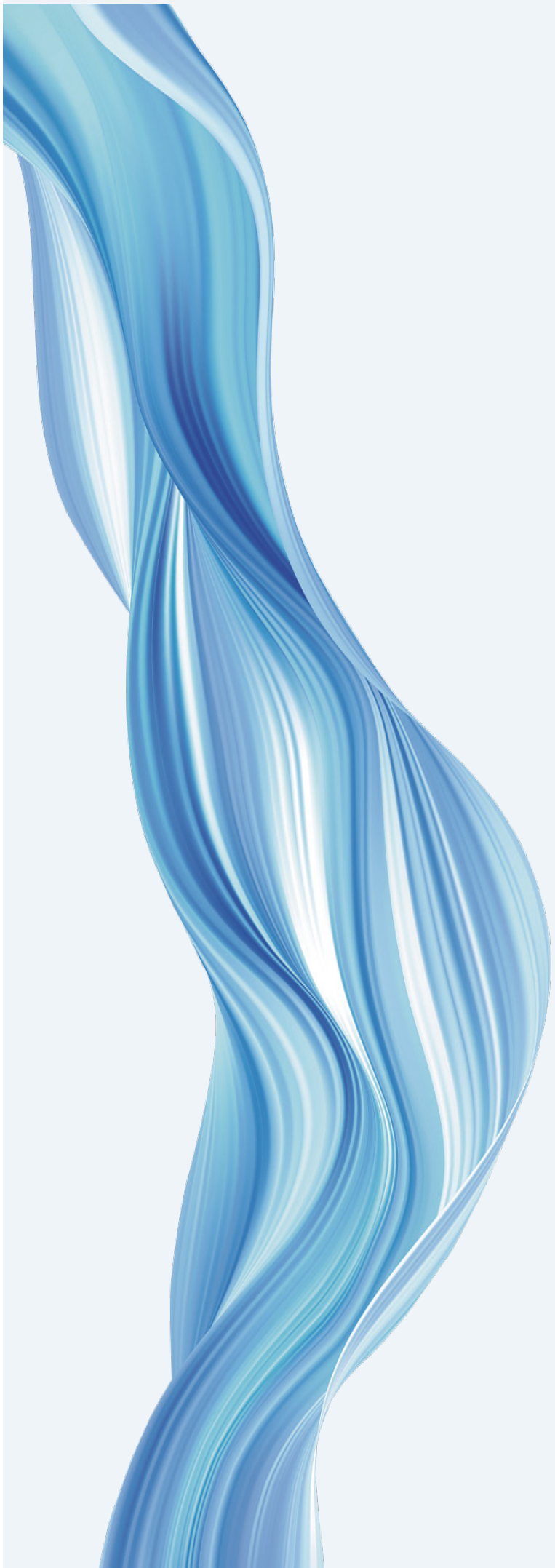
电话：0592-7890555

网址：www.hxaio.com



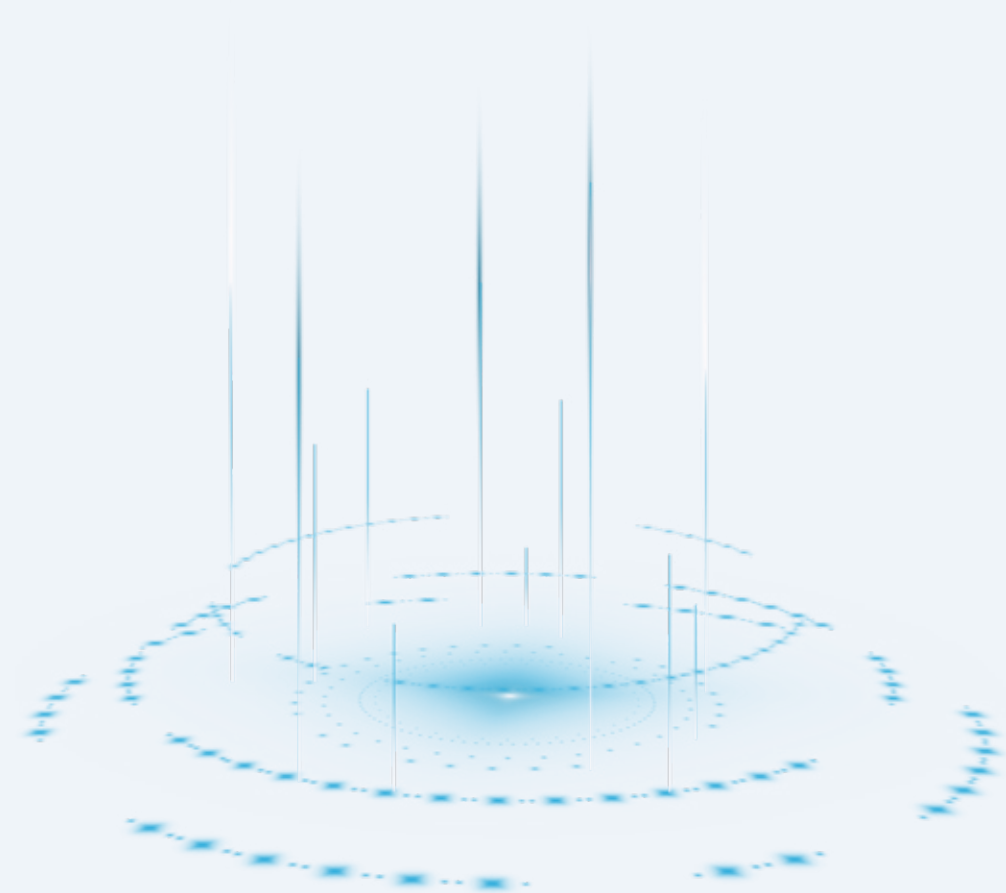
厦门弘新智能科技有限公司





创新型数字能源 解决方案提供商

数字·未来·创新·致远



目录 CONTENTS



→ Company

企业简介
Company profile

企业荣誉
Team style

→ Service

业务概况
Business Overview

核心平台
Core platform

→ Style

合作伙伴
cooperative partner





COMPANY PROFILE

企业简介

厦门弘新智能科技有限公司(简称弘新智能)

是一家专注于能源物联网综合应用的创新型科技企业,集管理平台的系统开发、管理、运维,以及智能感知终端产品的研发、制造、销售为一体。基于总公司在电力行业内产品研发、制造、工程方面的20多年沉淀与卓越贡献,弘新智能研发了弘新物联网云平台【HXAIOT】。

旗下产品有: PUB 系列智能小型断路器, HXME 系列智能塑壳式断路器、智能框架断路器 HXW 系列、智能 IOT 网关、电力仪表与电表、生态合作 IOT 产品等多种物联网感知终端设备。

主要应用场景: 新能源、智慧城市、智慧楼宇、智慧消防、智慧物业、智慧电网、智能配电室、4/5G 基站用电、充电站运营以及工商业企业等各类细分垂直行业。

企业科技领先,实力雄厚,荣获40多项发明专利和软件著作权,通过ISO9001质量认证体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全、ISO27001信息安全管理认证。

公司秉承开放、合作、共享、共赢的经营理念,为用户能源转型、低碳减排等,提供高性能的综合能源解决方案,为企业转型与发展实现高效赋能,为绿色环保低碳贡献科技力量。

CORPORATE CULTURE

企业文化

理念

数字能源 数造未来

使命

能源科技,助力能源转型、低碳减排

愿景

让世界更低碳环保,共享青山绿水、蓝天白云

核心价值观

创新 高效 共享 共赢

COMPANY TEAM

企业团队

公司拥有一支技术过硬、经验丰富的专业团队，

平台建设方面由资深的电子工程师、数字开发工程师和云计算工程师等组成；

在企业智能件方面有结构工程师、生产制造团队和一批强大的销售工程师队伍，共同构成弘智人才体系，助力客户最终实现能源转型。

团队成员和衷共济，共创共赢，共赴美好的数字能源未来，积极助力国家碳减排目标。

我们将致力于为客户提供高品质的技术与服务，追求客户的满意度是我们始终如一的目标。



COMPANY QUALIFICATION

企业资质



国家高新技术企业



校企研发创新基地



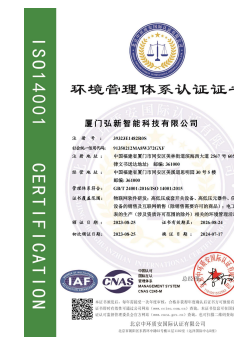
CQC认证证书



作品登记证



体系认证证书



专利及各种软著 40+

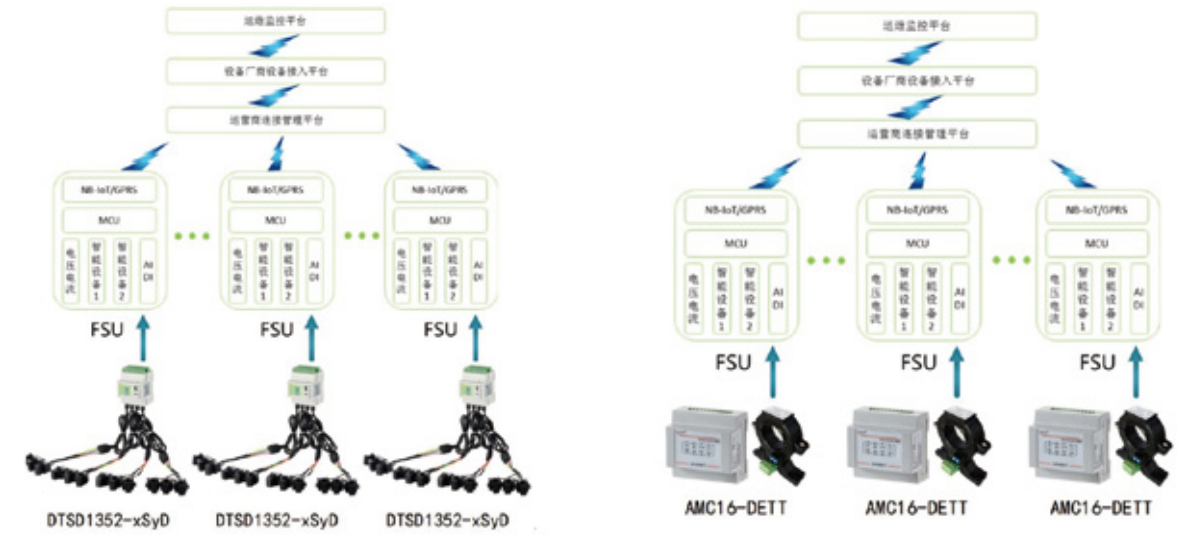


COMPANY PRODUCT

公司产品



5G 基站智慧用电及能耗解决方案



智慧社区、园区用电及综合管理解决方案



光储充的智能综合解决方案



轨道交通的智慧用电解决方案



校园智慧用电安全解决方案



远程抄表系统综合管理解决方案



HONGXIN INTERNET OF THINGS PLATFORM

弘新物联网平台 “HXAIOT”

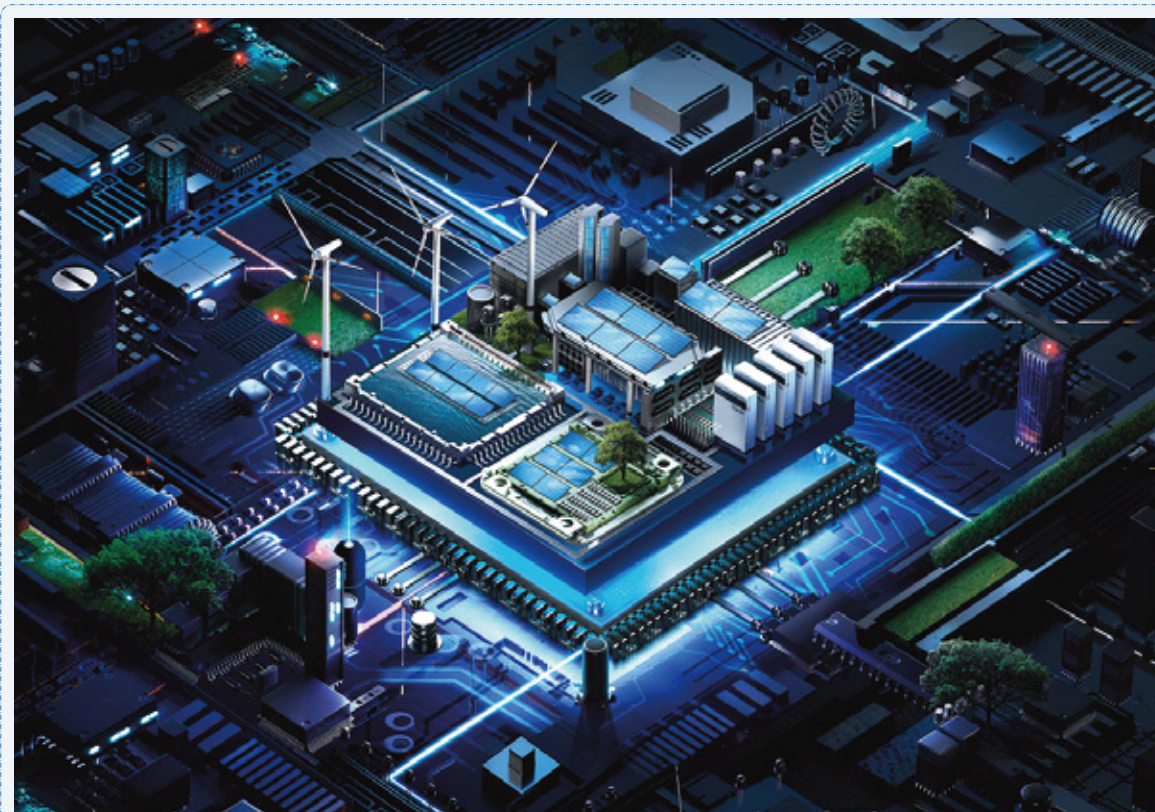
2020年十四五规划中,设备接入、多系统数据融合互联互通,是物联网的重点内容,这也是产业互联网中大数据、人工智能应用的基础,

同时也是当下普遍存在的痛点。

如何高效率、低成本、低门槛解决设备子系统接入繁琐的问题,向下统一设备接入,向上提供标准接口和应用,是本平台的核心能力与定位。

平台功能支持物联网多协议接口适配、数据可视化展示、应用模块化开发。

平台架构采用 SOA 分布式软总线,支持多语言、跨平台,极具开放性和扩展性,兼具常规物联网平台和系统集成平台双重特性,满足 SaaS 云平台运营以及单体项目、集团型项目 ODM 定制的使用要求,支持局域网、公有云、私有云及混合云部署,适用于电力、楼宇、园区等智慧城市相关场景。



平台设计遵循的8大原则

- 01 标准化原则**
平台的总体结构采用的是标准结构化,目的是使不同厂商的设备产品方便快捷的综合在一个平台上,施工快捷且使用方便。各种网络互连设备的配置以及各类机电设备、语音/视频设备和各类控制设备的配置标准化。
- 02 先进性原则**
使用物联网、云计算、大数据等最新技术,结合用户现有需求,考虑未来新技术的升级发展,使系统具备未来先进技术的接入能力,保持建设方案的先进性。
- 03 实用性原则**
系统的功能应完全立足于管理和信息服务,保证系统信息处理和传递的安全、可靠、及时、准确和完整,这样不仅能提高工作效率、减少人为差错,还能有效的降低运营成本。
- 04 安全性原则**
系统应具有高度的安全性和保密性。通过对系统分级保护、数据存储权限的控制、内外网设置防火墙及虚拟路由隔离等手段,防止系统被各种形式非法侵入。
- 05 可靠性原则**
系统能够保证 7*24 小时的正常使用,所有设备应具有高度的可靠性和优良的性能。主要服务器采用容错技术、双机热备及磁盘阵列技术,确保故障后的数据和任务能备份。另外,系统通过数据灾备满足运行系统故障时可恢复正常运行。
- 06 开放性原则**
应能支持异构系统和不同网络协议的互联,提供开放的网络接口和数据接口,达到不同产品的协同运行、数据交换及信息共享的目的。开放性应不仅仅体现在应用程序上,还应体现在操作系统和网络上。(整个系统所具有的开放性,应符合相应的国际标准和协议。)
- 07 可扩展性原则**
采用 B/S 结构,建立一个可扩展的平台。在设计和实施中都会为未来新增系统预留接口,且新采用的产品本身具备数据集成功能,能够接入一体化管控平台。这样的设计既可以保证前期工程和后继先进技术的衔接,又可使系统具有拓展性。
- 08 操作友好性原则**
系统必须提供友好的中文界面,采用规范的行业用语,易于管理和维护。终端用户界面必须基于交互式图形界面,支持键盘、鼠标或手势操作,界面友好、清晰;操作简单、方便;容错性强。

平台基本功能



■ 物联中台

实现设备接入及数据采集。

■ 物联组态

物联网WEB组态软件，依赖中台由其作为唯一的数据源且账号互通，用于搭建中台数据的可视化大屏展示，同时也在应用平台中用于搭建扩展应用的图形界面。

■ 应用平台

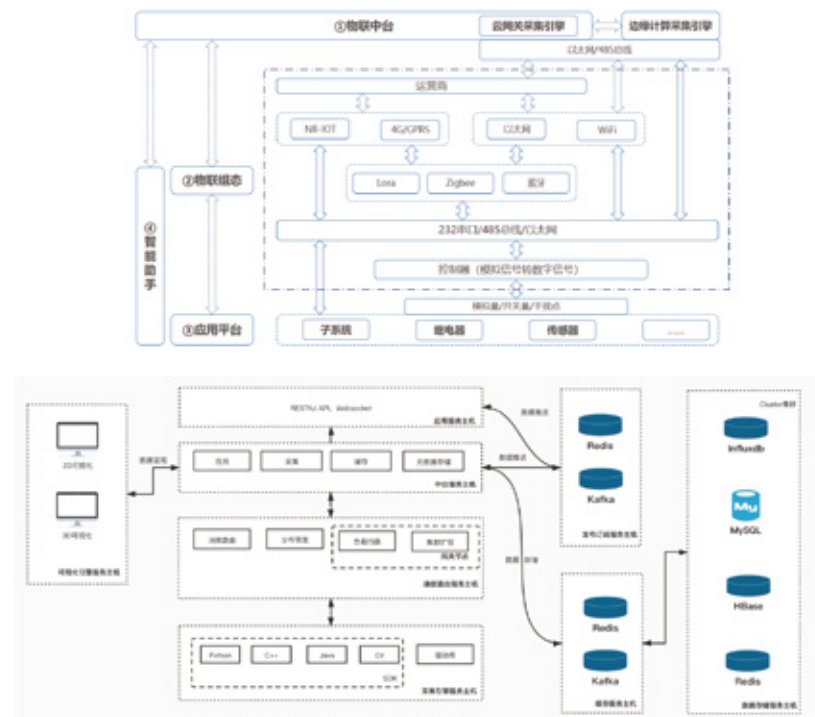
物联网WEB应用平台，依赖中台提供数据，依赖组态提供图形，且账号互通，支持应用管理和模块化扩展，实现物联组态大屏，业务逻辑或界面复杂交互。应用可APP化开发，实现应用模块化扩展和统一管理。

平台架构



平台采用高效的通讯接口技术，无缝融合各系统的功能模块，使其操作界面统一化，并深度融合各系统间的业务模块，最终达到各系统的互联互通、高效运行与管理的目的。

平台技术架构



CUSTOMER CASE

客户案例

▶ 我们的客户
或许就在您的身边...
Our customers maybe it's by your side...





华为技术有限公司



中国移动通讯有限公司厦门数据中心



厦门电信



世茂“一户一表用电工程”



青海开发区文化旅游创业园温泉健身项目



厦门轨道交通3号线



洪塘头小学



福建龙峰纺织科技实业有限公司



信和地产御龙天下项目



明达实业有限公司



碧桂园华榕世纪城



清华紫光科技园

TECHNICAL SUPPORT AND SERVICE 技术支持与服务

专业的服务会对您的需求迅速做出反应，并制定个性化技术服务方案，以及提供合作后的永久性技术支持与服务。

高安全

- 配合用户要求，提供设计咨询服务，为用户提供最经济、最适用的技术解决方案。

低费用

- 为用户操作人员提供相关知识的培训，确保让他们掌握产品的特点及操作规范；允许用户相关人员直接参与相关产品的生产、装配，让其进一步了解产品的性能；免费协助设备安装调试，保证设备顺利运行。

部署快

轻模式

- 公司旗下所有产品投入运行一年内实行三包，三年内免费维修。为用户提供售前、售中、售后一站式全程服务，以及永久性咨询服务。

易操作