

边缘智能产品 (AI² Edge)

亚信科技边缘智能产品 (AI² Edge) V3.1 白皮书

亚信科技边缘智能产品-AISWare AI² Edge 是一款软硬一体的边缘智能设备，将人工智能、物联网、云网边端协同等技术 with 行业核心业务场景深度结合，赋能通信、能源、交通等多个行业，助力企业降本增效。

声明

任何情况下，与本软件产品及其衍生产品、以及与之相关的全部文件（包括本文件及其任何附件中的全部信息）相关的全部知识产权（包括但不限于著作权、商标和专利）以及技术秘密皆属于亚信科技（中国）有限公司（“亚信”）。

本文件中的信息是保密的，且仅供用户指定的接收人内部使用。未经亚信事先书面同意本文件的任何用户不得对本软件产品和本文件中的信息向任何第三方（包括但不限于用户指定接收人以外的管理人员、员工和关联公司）进行开发、升级、编译、反向编译、集成、销售、披露、出借、许可、转让、出售分发、传播或进行与本软件产品和本文件相关的任何其他处置，也不得使该等第三方以任何形式使用本软件产品和本文件中的信息。

未经亚信事先书面允许，不得为任何目的、以任何形式或任何方式对本文件进行复制、修改或分发。本文件的任何用户不得更改、移除或损害本文件所使用的任何商标。

本文件按“原样”提供，就本文件的正确性、准确性、可靠性或其他方面，亚信并不保证本文件的使用或使用后果。本文件中的全部信息皆可能在没有任何通知的情形下被进一步修改，亚信对本文件中可能出现的任何错误或不准确之处不承担任何责任。

在任何情况下，亚信均不对任何因使用本软件产品和本文件中的信息而引起的任何直接损失、间接损失、附带损失、特别损失或惩罚性损害赔偿（包括但不限于获得替代商品或服务、丧失使用权、数据或利润、业务中断），责任或侵权（包括过失或其他侵权）承担任何责任，即使亚信事先获知上述损失可能发生。

亚信产品可能加载第三方软件。详情请见第三方软件文件中的版权声明。

亚信科技控股有限公司 (股票代码: 01675.HK)

亚信科技是中国领先的软件产品及服务提供商,拥有丰富的软件产品开发和大型软件工程实施经验。公司深耕市场 30 年,在 5G、云计算、大数据、人工智能、物联网、数智运营、业务及网络支撑系统等领域具有先进的技术能力和众多成功案例,客户遍及通信、广电、能源、政务、交通、金融、邮政等行业。

2022 年,亚信科技完成收购商业决策服务领域的领先企业艾瑞市场咨询股份有限公司(「艾瑞咨询」),并整合形成新的“艾瑞数智”品牌。通过此次收购,亚信科技的核心能力从产品研发、交付服务、数据运营、系统集成延伸至咨询规划、智能决策,成为领先的数智化全栈能力提供商。

亚信科技始终致力于将 5G、AI、大数据等数智技术赋能至百行千业,与客户共创数智价值。公司以“产品与服务双领先”为目标,产品研发围绕数智、云网、IT 及中台产品体系持续聚焦,实现行业引领,其中云网产品保持国际引领,数智产品实现国内领先,部分国际先进,IT 领域产品处于国内第一阵营。

面向未来,亚信科技将努力成为最可信赖的数智价值创造者,并依托数智化全栈能力,创新客户价值,助推数字中国。

部分企业资质

能力成熟度模型集成 CMMI5 级认证
 信息系统建设和服务能力评估(CS4 级)
 云管理服务能力评估证书卓越级
 数字化可信服务—研运数字化治理能力认证
 1S09001 质量管理体系认证证书
 150200001T 服务管理体系认证证书
 1S027001 信息安全管理体系统认证证书
 企业信用等级(AAA 级) 证书
 信息系统安全集成服务资质 (二级)
 信息系统安全开发服务资质 (二级)

部分企业荣誉

连续多年入选中国软件业务收入百强榜单
 连续多年入选中国软件和信息服务竞争力百强企业
 中国软件行业最具影响力企业
 中国软件和信息服务最有价值品牌
 中国软件和信息服务最具影响力的行业品牌
 中国数字与软件服务最具创新精神企业奖
 中国电子信息行业社会贡献 50 强
 中国人工智能领航企业
 新型智慧城市领军企业
 IDC 未来运营领军者

目录

1 摘要	6
2 缩略语与术语解释.....	7
3 产品概述	8
3.1 趋势与挑战	8
3.2 产品定义	9
3.3 产品定位	9
4 产品功能架构/产品体系	10
5 产品基础功能.....	11
6 产品特色功能.....	12
7 产品差异化优势	15
7.1 泛在智能.....	15
7.2 全域协同.....	15
7.3 极致效能.....	16
8 场景解决方案.....	17
8.1 智慧工地解决方案	17
8.1.1 智慧工地应用场景	17
8.1.2 智慧工地业务需求	17
8.1.3 智慧工地方案	18
8.2 智慧园区解决方案	18
8.2.1 智慧园区应用场景	18
8.2.2 智慧园区业务需求	19
8.2.3 智慧园区方案	19
8.3 智慧电厂解决方案	20
8.3.4 智慧电厂应用场景	20
8.3.5 智慧电厂业务需求	20
8.3.6 智慧电厂方案	21
9 产品客户成功故事.....	22
9.1 智慧园区：北京某园区AI视频安防.....	22
9.1.1 客户需求	22
9.1.2 建设方案与成效.....	22

9.2 智慧电厂：国内某新能源电厂升压站无人值守	23
9.2.1 客户需求	23
9.2.2 建设方案与成效.....	24
10 资质与荣誉.....	25
11 联系我们	26

1 摘要

随着边缘计算的快速发展，计算能力快速向边缘迁移，AI 也逐步从中心节点向更贴近数据源和业务现场的边缘侧拓展。边缘智能相关技术已日趋成熟，在各行各业具有广泛的应用前景，成为新的生产力使能技术。越来越多的行业客户计划使用边缘智能技术来实现对自身业务的降本增效。相比较在中心云集中处理，边缘智能因其流量占用少、时延低、隐私性强等特征，更符合行业客户的需求。

亚信科技边缘智能产品是亚信科技云网边端产品体系的重要组成部分，以软硬一体化的边缘智能设备为核心，将人工智能、物联网、云网边端协同等技术与行业核心业务场景深度结合，赋能通信、能源、交通等多个行业，助力企业降本增效。

本白皮书将从产品概述、技术架构、主要功能、客户价值、产品优势等几个方面阐述亚信科技边缘智能产品。

2 缩略语与术语解释

边缘智能产品常见术语如下表所示。

表 2-1 缩略语与术语解释

缩略语或术语	英文全称	解释
AI	Artificial Intelligence	人工智能
AISWare AI ² Edge	AsiaInfo Artificial Intelligence Edge	亚信科技边缘智能产品
GPU	Graphic Processing Unit	图像处理器
IDC	Internet Data Center	互联网数据中心

3 产品概述

亚信科技边缘智能产品包括边缘智云平台、边缘智采网关产品、边缘智算一体机产品以及边缘智眸产品。通过云网边端协同的方式，将边缘计算、AI、物联网等技术应用到各个行业的边缘场景中，帮助企业完成智能化升级，实现降本增效。

3.1 趋势与挑战

随着产业互联网的深入和物联网感知技术的普及，业务的实时处理要求、指数级增长的数据传输代价等给中心式的云计算模式带来了新的挑战。边缘计算因其固有的低延迟、高实时性、数据安全等优势，能满足未来产业数字化建设的需要。因此，产业界给予了高度关注，并对边缘计算的未来给出了相当乐观的估计。企业智能化转型需求、5G 和 AI 技术的商用以及边缘 AI 芯片的快速发展等因素推动边缘智能市场进入了高速发展阶段，越来越多的企业选择边缘智能来落地智能化应用。其中，计算机视觉作为当前边缘智能主要的应用技术，从最初的技术泡沫期已经进入产业落地阶段，产业规模逐年攀升，行业内细分领域的核心企业获得大量的资本支持，并且部分已实现盈利。

Gartner 预测，到 2025 年，超过 50%的企业关键数据将在数据中心以外或云以外的地点创建和处理。边缘智能已经被行业客户接受并逐步应用到生产中，并且视为未来能够为生产力带来巨大提升的技术。

边缘智能软硬件技术朝着更高的效能方向稳步发展，新的轻量级算法框架、更高效能的芯片、流式视频分析框架以及具备云边端协同并且更加高效的边缘软件技术，都将助力边缘智能产品更好的商业化落地。Gartner 认为，边缘智能的商业成功已经被证实，但相应的 IT 设施仍在开发中，未来 2-5 年，将会看到服务边缘智能的 IT 设施成为主流，并且与相应的软件技术结合的更为紧密，效能更高。会有更多的企业在此基础上创造出更多的应用。

尽管边缘智能的发展前景光明，但仍面临着众多挑战。由于场景分散，部署位置靠近业务现场，在交付、部署、运维上，对厂商提出更高的要求。在业务上，碎片化、个性化的需求为产品的低成本、标准化复制带来挑战。

3.2 产品定义

亚信科技边缘智能产品是亚信科技云网边端产品体系的重要组成部分，以软硬一体化的边缘智能设备为核心，将人工智能、物联网、云网边端协同等技术与行业核心业务场景深度结合，赋能通信、能源、交通等多个行业，助力企业降本增效。

3.3 产品定位

亚信科技边缘智能产品是亚信科技云网边端产品体系的重要组成部分，提供云端、边端、云网边端等多种组合的场景，满足不同行业客户、合作伙伴对时延、成本、场景复杂度等多个因素的要求。自投放市场以来，广泛应用于智慧园区管理、智慧校园管理、金融网点风险控制、社区综合治理、电厂智慧值守、智慧工地监管、智慧 IDC 管理、轨道交通安全监管等各种应用场景，在帮助客户实现数字化转型方面起到了突出的作用。

4 产品功能架构/产品体系

产品整体架构如下图所示：



图 4-1 边缘智能产品整体架构

端侧提供预置算法场景的边缘智眸产品，通过端侧智能简化部署和组网方案。

边缘侧提供多种规格的边缘智采网关、边缘智算一体机，满足不同场景下数据采集、处理、计算以及 AI 推理的需求，并且能够管控端侧的智能化设备。

云端提供云边一体的边缘智云平台，以“1（云）+N（边缘）+X（算法）”模式，为行业赋能场景提供多样化、个性化解决方案；实现“容量可堆叠、能力可插拔、业务可编排”的目标，完成 AI 技术的工程化能力封装与行业赋能。

5 产品基础功能

基础功能如下表所示：

表 5-1 基础功能清单

产品	功能模块	功能点描述
边缘智云平台	设备管理	集中管理接入平台的端侧设备，包括：物模型、日志管理、告警管理、指令下发、运维统计、分组与标签等。
	云边协同管理	支持在云端与边缘节点进行协同作业，包括：云边任务协同、数据协同、边缘节点管理、边缘应用管理等。
	云端业务管理	支持在云端进行边缘智能业务管理，包括：场景监控、任务编排、算法管理、人/车牌识别库管理等。
	终端设备管理	支持接入端侧设备，包括：数据采集配置、视频流配置、设备注册、协议适配以及 SDK 及证书管理等。
	数据管理	支持对接入的设备数据集中存储和分析。
	运营管理	包括运营大屏、租户管理、角色管理、用户管理等。
	数据开放	支持以数据订阅等方式开放平台接收的事件、视频流、设备数据以及分析结果。
边缘智算一体机	Edge AI Nano	低功耗、无风扇、宽温、小型化版本，能够接入 8 路视频流进行 AI 推理分析，内置边缘控制台、边缘模型库，最多并发 2 个模型。

产品	功能模块	功能点描述
	Edge AI Mini	可挂壁安装的中型版本，能够接入 24 路视频流进行 AI 推理分析，内置边缘控制台、边缘模型库，最多并发 6 个模型。
	Edge AI Standard	安装在边缘机房的标准 2U 设备版本，能够接入 48 路视频流进行 AI 推理分析，内置边缘控制台、边缘模型库，最多并发 12 个模型。
	Edge AI Jumbo	安装在边缘机房的标准 2U 高算力设备版本，能够接入 128 路视频流进行 AI 推理分析，内置边缘控制台、边缘模型库，最多并发 32 个模型。
边缘智采网关	边缘数采网关	用于物联网设备数据的采集的版本。
	边缘计算网关	用于物联网边缘计算的版本，能够运行边缘计算应用，支持云边协同任务管理。
	边缘智算网关	用于物联网边缘计算+AI 推理的版本，能够运行边缘计算应用和 2 个 AI 模型，支持云边协同任务管理。
边缘智眸	智能枪机	用于部署在端侧的智能枪机产品，能够预置 3 个 AI 算法，直接完成 AI 识别。
	智能球机	用于部署在端侧的智能球机产品，能够预置 5 个 AI 算法，直接完成 AI 识别，支持智能巡航。

6 产品特色功能

算法丰富，赋能行业核心场景

针对不同行业特点，亚信科技的边缘智能产品预置面向泛安防、安全生产以及效能提升场景的算法模型；并可根据行业需求，定制开发行业专属模型，满足不同行业的差异化和个性化需求。



图 6-1 预置模型丰富

云边协同，助力企业精益运营

边缘智云平台提供完善的云边协同能力，能够集中化管理边缘智算一体机、边缘智采网关、边缘智眸和智能端侧设备，提供包括数据协同、应用管理协同、业务协同等多维度的协同能力。



图 6-2 强大的云边协同能力

标准产品，即开即用开放集成

边缘智能提供高效能、多规格的一体机，预置行业样板间，即开即用，极简运维；可以通过调用一体机标准 API 接口，获得实时视频、告警、统计分析数据等信息，方便与第三方系统集成。



图 6-3即开即用的开放集成

软硬一体，稳定高效安全赋能

将边缘智能软件与硬件充分结合，最大程度提升智能分析任务端到端处理的性能和稳定性，在相同硬件配置下，亚信科技边缘一体机运行的更加高效和稳定。

边缘智眸		边缘智采网关			边缘智算一体机			
 		  			   			
智能枪机	智能球机	边缘数采网关	边缘计算网关	边缘智算网关	Edge AI Nano	Edge AI Mini	Edge AI Standard	Edge AI Jumbo
预置模型	1~3 1~5	核心主控	4核/8G 8核/16G Jetson NX/8G	解码能力	8路	24路	48路	128路
光学特性	9~22mm变焦 20倍光学变焦	通信网络	2*GE、4G 2*GE、4G/5G 2*GE、4G/5G	并发模型	2	6	12	32
通信方式	有线+4/5G 有线+4/5G	数采端口	4*RS485、4*IO 8*RS485、4*IO 2*RS485、2*IO	推理性能	8次/秒	15次/秒	50次/秒	200次/秒
产品特点	多场景切换 智能巡航	产品特点	高性价比 强劲算力、云边协同 AI高算力融合	产品特点	无风扇、宽温	低噪音、可挂墙	异构板卡混插	异构板卡混插
端		边						

图 6-4软硬件一体化产品规格

7 产品差异化优势

相比较其他同类产品，亚信边缘智能产品的主要优势体现在泛在感知能力、全域协同能力以及极致的效能。

7.1 泛在智能

亚信科技边缘智能产品具备丰富的行业智能化场景能力：

- 多源感知终端接入：可对接全球多个厂家标准/非标准协议的传感器和智能终端
- 多维感知数据融合：支持将视觉感知、通信感知、热感、测距等多维度数据融合的智能场景
- 聚焦行业细分场景：提供面向通信、能源、政务等行业的细分场景模型

7.2 全域协同

亚信科技边缘智能产品提供全域覆盖的云网边端协同能力：

- 边缘智能全栈产品：提供包含云、网、边、端各个环节的全栈产品，形成闭环的解决方案
- 丰富的网络连接方式：满足灵活组网要求，将 AI 能力投送到行业所需的边缘场景中
- 支持集成第三方产品：兼容主流摄像机、物联网设备协议，无侵入赋能现有的视联网、物联网

7.3 极致效能

亚信科技边缘智能产品提供高效能的 AI 软硬一体智能化产品：

- 高效能：对标国际标准，从硬件配置、运行效率、通信性能等多个方面，提供效能领先的软硬件一体化产品
- 简运维：快速部署、开箱即用，打造极简交付、运维能力，降低售后成本
- 稳运行：满足复杂业务环境，长时间无故障运行

8 场景解决方案

边缘智能产品应用在工地、园区、电厂、校园、交通等多个行业场景，以下是比较典型的场景解决方案。

8.1 智慧工地解决方案

亚信科技边缘智能智慧工地解决方案，依托边缘智算一体机和边缘智眸产品，广泛应用于各类工地的业务场景。该方案每年可为企业节约人力成本，风险发现时长缩短至秒级，重大风险主动预防，有效地避免了安全事故的发生。

8.1.1 智慧工地应用场景

亚信科技边缘智算一体机广泛应用于各类工地的业务场景，如工地现场安全事故预警、人员通行管理、防疫管理、规范作业管理、物料监管等。

8.1.2 智慧工地业务需求

传统工地监管模式，面临着人员管理难、危险源复杂、监管投入大、安全意识差等一系列问题。需要通过智能化手段，加强建筑工地施工现场安全防护管理，规范作业流程，降低安全隐患，保障项目质量，提升企业运营效率。

- 人员管理难：施工人员不稳定，经常出现报备人员信息与实际施工人员不一致的问题；同时，工地进出人员较多且缺乏管理手段，容易发生意外事故。
- 多危险源：可能发生触电、坍塌、机械事故、高空坠落等。
- 环保监管投入大：针对城市扬尘治理、渣土车清运冲洗等涉及环保的指标监管难度大，人力投入多。

- 安全意识问题：从业人员冗杂，人员素质残次不齐，缺乏防护意识

8.1.3 智慧工地方案

针对建筑现场的复杂情况，为达到成本低廉、部署简易的目的，对智能摄像机进行算法优化，实现多算法并行，并且算法可切换。通过将智能摄像机和边缘设备的识别结果上传到云端进行集中监控，实现智慧工地云边端全体系协同。



图 8-1 赋能智慧工地

8.2 智慧园区解决方案

亚信科技边缘 AI 智慧园区解决方案，主要依托亚信科技边缘智算一体机产品，为园区提供具有端、边、云协同管理能力，能够实现从发现到预警的完整的业务流程覆盖，进而实现园区的智能化管理。

8.2.1 智慧园区应用场景

亚信科技边缘智算一体机广泛应用于各类园区管理的业务场景，如园区综合安防、消防安全、设施管理、便捷通行、食堂卫生等等。

8.2.2 智慧园区业务需求

园区是城市的基本单元，是城市的智能化的落脚点。园区相对封闭，传统园区建设有大量的摄像头，但仍然依靠人力监控或定时巡逻发现问题，效率低下，耗费人力。

- 依赖人力监控和巡逻：依赖人主动监控视频，安保人员定期巡逻。
- 重要设施故障发现不及时：要等到客户投诉了才会发现设备故障进行抢修。
- 消防隐患不能及时发现：突发火情、消防通道占用、违规吸烟等等。
- 对人员车辆管理被动：园区内违规停车、人员异常聚集，产生纠纷后被动处理。

8.2.3 智慧园区方案

亚信科技边缘 AI 智慧园区解决方案，以边缘智算一体机为主体，将人工智能技术向园区监控、管理赋能，实现园区可视化、数字化、智能化管理，全面提升园区管理水平及服务能力，在降低人力成本投入的同时提高日常生产运营效能。



图 8-2 赋能智慧园区

8.3 智慧电厂解决方案

亚信科技边缘智能智慧电厂解决方案，以边缘智算一体机为主体，将人工智能技术向电厂监控、管理赋能，实现升压站无人值守、智能化管理，全面提升电厂园区管理水平及服务能力，在降低人力成本投入的同时提高日常生产运营效能。

8.3.4 智慧电厂应用场景

亚信科技边缘智算一体机广泛应用于各大发电集团的智慧电厂场景，如升压站无人值守、光伏发电监控、维护中心集中化监控等场景。

8.3.5 智慧电厂业务需求

视频监控是智慧电厂建设的重要组成部分，尽管传统电厂建设有大量的摄像头，但主要还是依靠人力来发现问题；并且摄像头多用于事后追溯而不能及时预警。同时，由于风电、光伏等升压站、发电机组分布广泛且地处偏僻，环境恶劣且网络资源有限，因此更为依赖人员 7*24 小时换班值守和定期巡检。为了摆脱这一困境，目前各大发电集团正在逐步推动基于 AI 监控的无人值守模式。

- 7*24 小时值班：依赖人主动监控视频，升压站、发电设施安防依赖人员日夜值班和巡逻。
- 日常维护依赖人工：发电设施隐患无法主动发现，依赖人员定期巡逻或发生故障后维修。
- 消防隐患严重：发电设施更易发生突发火情，消防通道占用、违规吸烟等不能及时发现。
- 发电设施位置偏僻：风电、光伏等发电设施地处偏远，网络环境不佳，严重影响集中监控效果。

8.3.6 智慧电厂方案

本方案覆盖火力发电、风电场、光伏电站等各类电厂场景，基于 AI 视觉的在线实时分析实现可视化安全生产监管。按需支持各类识别需求的在线扩展，助力各类电厂提升运营管理能力，预防安全事故，并降低人力投入。



图 8-3 赋能智慧电厂

9 产品客户成功故事

亚信科技边缘智能产品在多个行业项目实现了产品价值，帮助客户完成降本增效的目标。

9.1 智慧园区：某园区 AI 视频安防

该园区位于北京中关村科学城，总建筑面积约 50 万平方米，定位于成为全球硬科技（人工智能）创新中心；园区计划依靠信息化建设打造智慧园区，着力于提升自身运营效率、实现服务增值。

9.1.1 客户需求

客户希望在现有智慧园区取得阶段性成果的基础上，引入智能监控的能力，对中关村壹号 22 地块、20 地块两块地块共 100 路摄像机进行 AI 视频监控，赋能人流量统计分析、入侵监测、违章停车等，覆盖园区重点监控点位，全面提升智慧园区智能监控的能力。

9.1.2 建设方案与成效

亚信科技智慧园区解决方案，以人工智能技术赋能园区实现园区可视化、数字化、智能化管理，提升园区管理水平及服务能力，提升日常的运行保障能力，构建更智能、更平安的园区环境。

亚信科技智慧园区方案实现：

- AI+安防：园区周界入侵检测、重点区域危机识别、重点潜在风险识别。
- AI+通行：危险人员布控、工作人员管理、重点人员关爱。
- AI+运营：设备物品管理、车辆停放管理、电动车进楼。

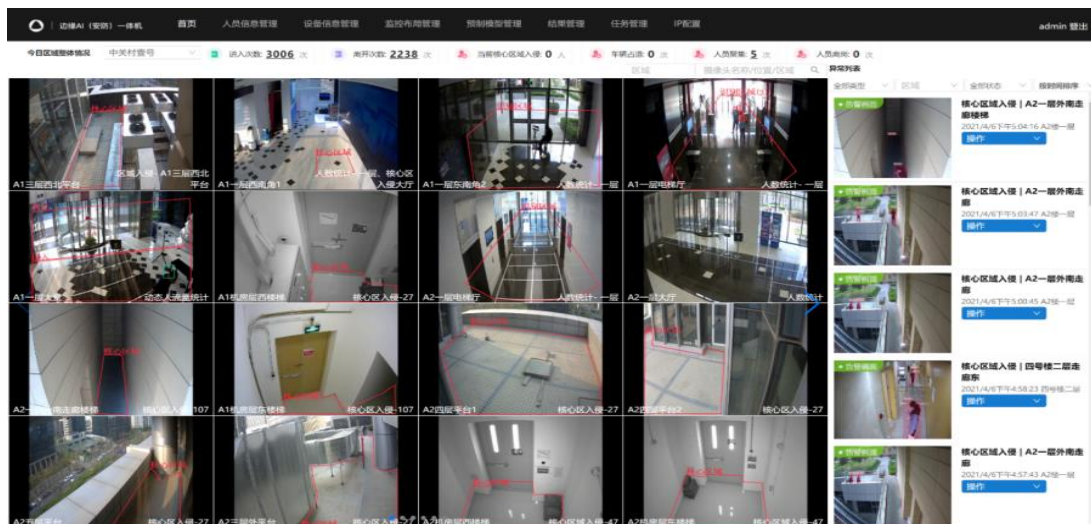


图 9-1 园区 AI 视频安防

9.2 智慧电厂：某新能源电厂升压站无人值守

该新能源发电公司专业从事风电项目的投资开发、工程建设、生产运维，致力于环境保护和节能减排。其风电业务自主开发建设能力及盈利能力与发展速度均处于业内领先水平，连续多年创造了新增核准容量、新增投运容量、度电成本、度电利润等多项行业领先的佳绩。本次项目主要涉及其旗下风电升压站的无人值守需求。

9.2.1 客户需求

该新能源发电公司旗下有大量的风电升压站，用于将风电机产生的电升压输送到电网上进行远距离传输；升压站分布广泛且地处偏僻，依赖人员 7*24 小时换班值守和定期巡检。目前，升压站正在推动实现少人值守甚至无人值守，即未来将不再安排值班人员，统一通过摄像头对升压站的安防进行远程监管，同时，对火情、升压站大门、围栏、核心区域、陌生人识别等方面进行 AI 监控。

- 当前已有以大华为主的监控网络，已接入 22 家省集控中心和 329 座升压站内共计 9670 路视频摄像头；因此，需要不影响现有监控网络部署的前提下实现 AI 赋能。
- 需实现升压站运营安防相关的多个业务场景（火情、升压站大门、围栏、核心区域）的智能分析与预警/报警。

9.2.2 建设方案与成效

通过在场站侧部署边缘智算一体机，搭建分布式的 AI 视频能力平台，快速落地升压站无人值守、升压站日常安全监管、风电维修作业行为规范分析等场景，为风电厂切实降本增效、提升员工的工作效率及安全监管防护；同时，该方案还能够支持后续 AI 视频识别算法场景扩展。

亚信科技智慧电厂方案实现：

- 实时视频流接入：将场站侧摄像头视频流，接入本地边缘智算一体机。
- 预警消息/图像：AI 一体机产生的预警信息（含前后 15 秒小视频），通过三区网络上传至总部，总部/区域公司可查看对应权限的预警信息。
- 任务督办：总部与区域公司管理人员可对预警消息进行督办，场站侧管理人员会受限于督办信息。
- 算法下发：总部负责 AI 视频识别算法的集中管控，可将标准 AI 识别算法下发/更新至场站侧 AI 一体机。

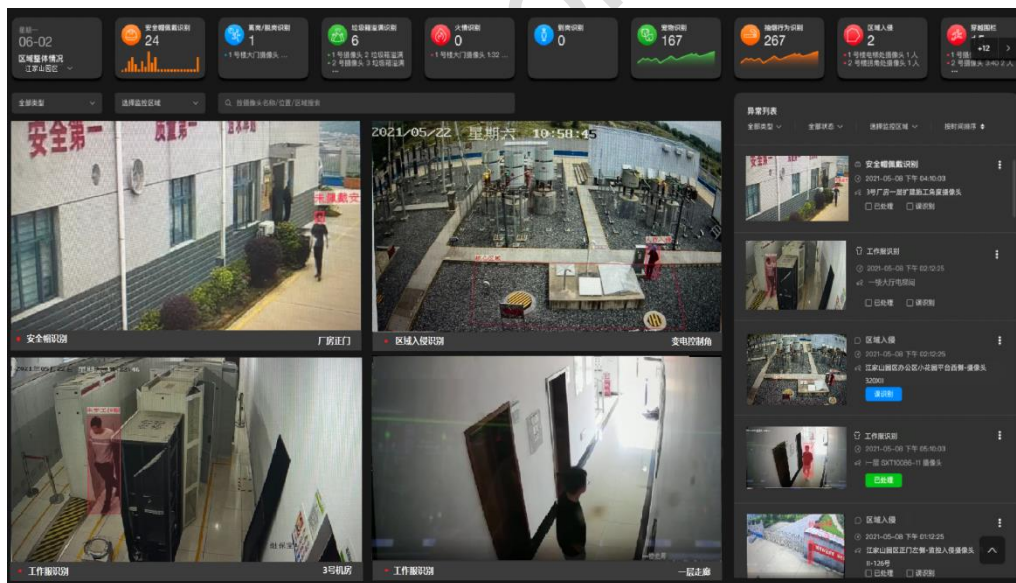


图 9-2升压站无人值守

10 资质与荣誉

边缘智能产品资质与荣誉展示：



图 10-1 边缘智能产品资质



图 10-2 边缘智能产品荣誉

11 联系我们

亚信科技（中国）有限公司

地址：北京市海淀区中关村软件园二期西北旺东路 10 号院东区亚信大厦

邮编：100193

传真：010-82166699

电话：010-82166688

Email: 5G@asiainfo.com

网址: www.asiainfo.com



Thank you



亚信科技依托产品、服务、运营、集成能力助力企业数字化，持续创造新价值。

亚信科技（中国）有限公司保留所有权利