

2024-

2030年中国机房监控产品市场应用领域规模及运行态势展望

研究报告

摘要.....	2
第一章 机房监控产品市场概述.....	2
一、 机房监控产品定义与分类.....	2
二、 市场规模与增长趋势.....	3
三、 主要厂商及产品分析.....	4
第二章 应用领域分析.....	4
一、 数据中心领域应用.....	4
二、 通信基站领域应用.....	5
三、 工业企业领域应用.....	6
四、 其他应用领域.....	6
第三章 市场需求分析.....	7
一、 不同领域市场需求对比.....	7
二、 客户需求特点与偏好.....	8
三、 影响需求的因素及趋势.....	9
第四章 市场竞争格局.....	10
一、 主要竞争者分析.....	10
二、 市场份额分布情况.....	10
三、 竞争策略及优劣势分析.....	11

第五章 技术发展与创新 12

 一、 机房监控技术发展趋势 12

 二、 创新产品与解决方案 13

 三、 技术进步对市场影响 14

第六章 政策法规环境 15

 一、 相关政策法规概述 15

 二、 政策法规对市场影响 15

 三、 合规性挑战与机遇 16

第七章 未来运行态势展望 16

 一、 市场需求预测与趋势 16

 二、 技术创新与产品升级方向 17

 三、 行业发展趋势与挑战 18

第八章 营销策略及渠道分析 18

 一、 目标客户群体定位 18

 二、 营销策略及手段 19

 三、 销售渠道及合作模式 19

第九章 投资机会与风险评估 20

 一、 市场投资机会分析 20

 二、 潜在风险点识别 21

 三、 风险评估与应对策略 22

摘要

本文主要介绍了机房监控产品的多领域应用，涵盖金融、电信、政府等，强调针对不同行业的定制化营销策略。文章还分析了客户规模对营销策略的影响，提出通过深入研究客户需求来优化产品和营销方向。同时，探讨了品牌建设、产品差异化、价格策略、促销活动和客户关系管理等营销策略及手段。在销售渠道方面，文章强调直销、分销、电商平台等多种渠道的重要性，并提出定制化服务和合作共赢

模式。此外，文章还展望了市场投资机会，指出数字化转型、云计算与大数据、智能化升级等为投资者带来广阔空间，并识别了技术更新、市场竞争加剧、客户需求变化及供应链等潜在风险，提出了相应的风险评估与应对策略。

第一章 机房监控产品市场概述

一、 机房监控产品定义与分类

机房监控产品作为现代数据中心、通信机房及计算机房不可或缺的基础设施，其核心功能在于实时监测、精准控制及高效管理关键设施内的环境参数、设备状态与安全状况。这一系列产品通过深度融合传感器技术、智能控制算法、先进通信模块及大数据分析平台，构建起一套全方位、立体化的监控管理体系，确保机房运行的安全稳定与高效节能。

环境监控方面，机房监控产品能够精准监测并调控机房内的温湿度、空气质量及漏水情况，有效预防因环境因素导致的设备故障或性能下降。通过智能调节空调、加湿除湿设备及新风系统等，确保机房环境始终维持在设备运行的最佳状态，延长设备使用寿命，提升整体运行效率。

设备监控层面，系统针对服务器、交换机、UPS电源等核心设备实施全天候状态监测，及时发现并预警潜在故障，为运维人员提供宝贵的时间窗口进行干预处理。同时，通过对设备性能数据的深度分析，优化资源配置，提升系统整体性能，确保业务连续性不受影响。

安全监控是机房监控产品的另一重要组成部分，通过部署高清视频监控、智能门禁系统及入侵报警装置，实现对机房物理安全的全方位防护。一旦有异常入侵或安全事件发生，系统能立即触发报警机制，并联动相关安全设备进行快速响应，有效遏制安全风险扩散，保障机房资产安全。

能耗管理功能则聚焦于机房能耗数据的实时监测与分析，通过精准计量各设备的能耗情况，结合历史数据与业务负载变化，为机房管理者提供科学的节能建议与策略。这不仅有助于降低机房运营成本，还积极响应了国家节能减排的号召，推动绿色数据中心的建设与发展。

智能运维作为机房监控产品的未来发展趋势，正逐步融入AI技术，实现故障自动诊断、预测性维护等高级功能。通过机器学习算法对海量运维数据进行深度挖掘与分析，系统能够提前识别潜在故障风险，制定针对性的维护计划，有效减少非计划停机时间，提升运维效率与服务质量。

二、 市场规模与增长趋势

近年来，随着信息技术的飞速发展，尤其是云计算、大数据、物联网等前沿技术的广泛应用，数据中心作为支撑数字经济的基石，其建设规模持续扩大，直接推动了机房监控产品市场的蓬勃发展。据权威市场研究机构深度剖析，中国机房监控产品市场展现出强劲的增长动力，市场规模不断扩大，预计

未来几年内，将保持年均双位数的增长率，这一增势主要得益于数字化转型浪潮下各行业对高效、稳定、安全数据中心环境的迫切需求。

技术融合与创新是市场增长的重要驱动力。随着物联网技术的日益成熟，机房监控产品正逐步实现从传统的人工巡检向智能化、自动化转变。AI算法的应用，使得监控系统能够实时分析海量数据，精准预测潜在故障，提前采取干预措施，有效保障了数据中心的高可用性。同时，集成化趋势愈发明显，一体化的监控解决方案成为市场新宠，它们不仅简化了运维流程，还降低了企业的总体拥有成本。

市场需求多元化特点显著。不同行业、不同规模的数据中心，因其业务特性、安全需求及运维管理水平的差异，对监控产品的需求也呈现出多样化的趋势。从定制化监控指标的设定，到个性化告警策略的配置，再到与第三方系统的无缝对接，都要求机房监控产品具备高度的灵活性和可扩展性。因此，能够提供定制化解决方案的服务商，在市场上更具竞争力。

政策因素为市场发展注入新动力。随着国家对数据中心节能降耗、提升安全性的要求不断提高，一系列政策法规相继出台，为机房监控产品市场带来了新的发展机遇。比如，对于数据中心PUE（电源使用效率）的严格限制，促使企业加大在温控、能耗管理等方面的投入，而这些正是机房监控产品的核心功能之一。数据安全法的实施，也促使企业在数据监控、安全审计等方面加强投入，进一步扩大了市场需求。

三、 主要厂商及产品分析

行业领军企业及新兴势力动态分析

在当前视频物联与数据中心领域，行业格局正经历着深刻的变革，既有传统领军企业的稳固地位，也有新兴势力的快速崛起，共同塑造了市场的多元化与活力。

启明星辰集团：全面覆盖与智能化引领

启明星辰集团作为中国视频物联安全市场的领军者，其产品线覆盖环境监控、设备监控及安全监控等多个维度，展现出全面的技术布局。该集团凭借高度智能化的解决方案，有效应对了复杂多变的物联网安全挑战，确保了数据的安全传输与存储。IDC发布的《中国视频物联安全市场份额, 2023》报告显示，启明星辰集团以显著的市场份额稳居市场第一，彰显了其在技术实力、市场响应及品牌影响力上的绝对优势。这不仅是对其过去努力的肯定，也是对未来持续创新的期许。启明星辰集团正通过不断深化技术研发与场景应用，推动视频物联安全向更高水平迈进。

能耗管理专家：深耕细作与定制化服务

在数据中心领域，部分厂商专注于能耗管理这一细分领域，通过技术创新与定制化服务，实现了市场份额的稳步增长。这些厂商深刻理解数据中心能耗管理的复杂性与重要性，致力于开发高效、精准的能耗管理解决方案。在国家“碳达峰、碳中和”战略的推动下，这些解决方案不仅帮助数据中心降低了运营成本，还显著提升了能源利用效率，满足了市场对于绿色、可持续数据中心的需求。通过不断的技

术迭代与市场拓展，这些能耗管理专家正逐步建立起自身的品牌壁垒，为数据中心行业的绿色转型贡献力量。

新兴厂商：技术创新与市场策略的双重驱动

新兴厂商的快速崛起为市场带来了前所未有的活力与创新。这些厂商凭借敏锐的市场洞察力与前瞻性的技术布局，迅速在特定领域占据一席之地。它们注重技术创新与产品迭代，不断推出符合市场需求的新产品与解决方案。同时，灵活的市场策略与定制化服务也使其能够快速响应客户需求，建立稳定的客户关系。在国家政策扶持与市场需求增长的双重推动下，新兴厂商正逐步扩大市场份额，提升品牌影响力，成为行业不可忽视的力量。未来，随着技术的不断进步与市场的持续拓展，新兴厂商有望在更多领域实现突破，引领行业的新一轮变革。

第二章 应用领域分析

一、 数据中心领域应用

数据中心机房监控市场的深化发展与未来展望

在云计算、大数据等技术的推动下，数据中心作为数字经济的基石，其规模与复杂性正以前所未有的速度增长。这一趋势直接促进了机房监控产品市场的蓬勃发展，市场需求持续增长，主要源于对数据中心运行稳定性、安全性及能效管理的严格要求。数据中心作为数据存储与处理的核心，其高效、可靠的运行环境是保障业务连续性的关键。

市场规模的持续扩张

随着技术的不断进步和应用场景的多元化，数据中心机房监控市场的规模持续扩大。这不仅体现在监控设备数量的增加上，更体现在监控系统的智能化、集成化水平的提升上。数据中心运营商愈发重视通过先进的监控技术来提升运维效率，降低运营成本，保障数据中心的安全稳定运行。

关键应用的全面覆盖

机房监控产品在数据中心的应用涵盖了环境监控、电力监控、安防监控以及IT设备监控等多个方面。环境监控通过实时监测温湿度、空气质量等参数，确保数据中心内部环境适宜；电力监控则关注UPS、配电柜等关键设备的运行状态，预防电力故障；安防监控则利用视频监控、入侵检测等技术手段，保障数据中心的安全无虞；而IT设备监控则专注于服务器、存储、网络设备等核心IT资产的健康状态，确保业务连续性。这些关键应用的全面覆盖，为数据中心的稳定运行提供了坚实保障。

未来趋势的智能化与自动化

展望未来，随着AI、物联网等技术的深度融合，数据中心机房监控将向更加智能化、自动化的方向发展。通过引入AI算法和大数据分析技术，监控系统将能够实现对数据中心运行状态的精准预测和预警，提前发现并处理潜在故障。同时，自动化技术的应用将进一步提升运维效率，降低人力成本，使数据中心运维

工作更加高效、便捷。随着绿色低碳理念的深入人心，数据中心机房监控还将在节能减排方面发挥更大作用，推动数据中心向绿色、低碳、可持续方向发展。

二、通信基站领域应用

在数字化时代，通信基站作为信息传输的关键节点，其稳定性与安全性直接关乎整个通信网络的效能。因此，通信基站机房监控产品的市场特点鲜明，首要表现为分布广泛且数量庞大的基站网络对监控系统提出了极高的实时性与可靠性要求。这一特点不仅体现在监控系统的覆盖范围需广泛覆盖各区域基站，更在于其必须能够快速响应并准确处理各类潜在风险，以保障通信服务的连续性。

核心功能方面，通信基站机房监控产品聚焦于三大关键领域：动力环境监测、安全监控与远程管理。动力环境监测涵盖了电源系统的稳定供电监测及空调系统的温度湿度调控，确保基站设备在适宜环境下运行，延长其使用寿命。安全监控则通过防盗报警、火灾探测等手段，构筑起坚实的安全防线，有效预防并减少外部威胁对基站设施的损害。而远程管理功能的实现，使得运维人员能够跨越地域限制，对基站设备进行远程重启、配置调整等操作，极大地提高了运维效率与响应速度，减少了因人工干预不及时而导致的通信中断风险。

展望未来，随着5G网络的快速部署与普及，通信基站的数量将持续增加，对机房监控产品的需求也将呈现出更为旺盛的增长态势。同时，绿色节能、智能运维将成为推动机房监控产品技术创新与产业升级的重要驱动力。绿色节能理念将促使产品在设计上更加注重能效比，通过智能调控减少能耗，助力通信行业实现可持续发展。而智能运维技术的应用，则将进一步提升监控系统的智能化水平，实现故障预测、自动排障等功能，为通信基站的稳定运行提供更加坚实的保障。

三、工业企业领域应用

工业企业机房监控产品的应用与发展趋势

在工业企业的数字化转型浪潮中，机房监控产品作为保障生产运营安全、提升管理效率的关键环节，其应用范围不断拓展与深化。从传统的数据中心监控，到覆盖生产车间、设备机房及关键设备的全方位监控，机房监控产品正逐步融入工业企业的每一个角落，成为支撑智能制造和工业4.0的重要基石。

行业应用的广泛性与深度

在制造业领域，机房监控产品不仅关注于数据中心的环境控制、设备运行状态监测，还深入到生产线的各个环节，通过实时采集和分析生产车间的温湿度、洁净度、振动等数据，确保生产环境的稳定与优化。能源行业则利用先进的机房监控技术，对发电站、变电站等关键设施进行远程监控与维护，有效预防故障发生，保障能源供应的连续性。交通行业同样受益匪浅，通过监控交通指挥中心、高速公路监控中心等机房的运行状态，提升交通管理的智能化水平，保障交通安全与顺畅。

特殊需求下的技术创新

工业企业对机房监控产品的特殊需求，如高温、高湿、粉尘等恶劣环境下的稳定运行，以及对生产流程中关键设备的实时监控与预警，推动了技术的不断创新。例如，通过采用耐高温、耐腐蚀的材质和特殊的密封设计，确保监控设备在恶劣环境下仍能正常工作；利用AI算法对海量数据进行深度分析，实现设备的预测性维护，提前发现并解决潜在问题，避免生产中断。针对工业企业的定制化需求，机房监控产品还提供了丰富的接口和扩展功能，以便与企业的其他管理系统无缝对接，实现数据的互联互通。

未来发展展望

随着工业4.0、智能制造等概念的深入实践，工业企业对机房监控产品的需求将更加多样化、智能化。未来，机房监控产品将更加注重与云计算、大数据、人工智能等前沿技术的融合应用，通过构建智能监控平台，实现数据的集中管理、智能分析和可视化展示。同时，随着物联网技术的普及，机房监控产品将逐渐向智能化、网络化、远程化的方向发展，为企业提供更加便捷、高效、安全的监控解决方案。随着环保意识的提升，绿色节能也将成为机房监控产品发展的重要趋势之一，通过优化能源管理、减少能耗排放等方式，为企业的可持续发展贡献力量。

四、其他应用领域

机房监控产品在各领域的深度应用与拓展分析

在数字化转型浪潮的推动下，机房监控产品作为保障各类信息系统稳定运行的基石，其应用领域不断拓展并深化，特别是在金融、政府及公共服务、以及新兴领域，展现出了愈发重要的价值。

金融领域：筑牢安全防线，确保业务连续性

金融行业对数据中心的的安全性与稳定性要求近乎苛刻，机房监控产品在此领域的应用，聚焦于构建全方位、多层次的保护体系。银行、证券、保险等金融机构不仅要求实时监控设备的运行状态、温度、湿度等物理环境参数，还需确保数据传输的加密性、完整性及访问控制的有效性。通过集成高级别的安全认证与加密技术，机房监控产品能够有效抵御外部攻击与内部误操作，保障金融数据的机密性与完整性。同时，针对业务连续性，这些产品还具备快速故障响应与自动恢复能力，确保在突发情况下金融服务的持续提供，维护市场秩序与客户信任。

政府及公共服务：优化服务体验，提升公众满意度

政府机关、医院、学校等公共服务机构，其信息系统承载着大量的公共服务功能，对机房监控的需求侧重于保障系统的稳定运行与高效服务。在政府领域，机房监控产品不仅监控硬件设备状态，还通过智能分析技术，预警潜在的网络攻击与安全漏洞，保护政务信息安全。在医院，这些产品则关注医疗设备的可靠运行与患者数据的隐私保护，确保医疗服务的连续性与安全性。学校方面，则侧重于教育资源的稳定访问与远程教育系统的顺畅运行，提升教育质量与学习体验。通过精细化管理与高效运维，机房监控产品助力公共服务机构优化服务流程，提升公众满意度。

新兴领域：赋能智慧城市，拓展应用场景

随着物联网、智慧城市等新兴领域的快速发展，机房监控产品迎来了更为广阔的应用空间。在智慧城市建设中，机房监控产品成为支撑智能交通、环境监测等关键系统的重要基础设施。通过集成传感器网络、大数据分析等技术，这些产品能够实时监测城市交通流量、空气质量等关键指标，为城市管理提供精准的数据支持。同时，在智慧安防领域，机房监控产品还与其他智能设备联动，形成全方位、智能化的安全监控网络，有效预防与打击犯罪活动。随着物联网技术的普及，机房监控产品还逐渐向工业、农业等领域渗透，为各行各业的数字化转型提供有力支撑。

第三章 市场需求分析

一、 不同领域市场需求对比

在当前数字化浪潮的推动下，机房监控产品作为确保数据中心、基站及关键设施稳定运行的重要工具，其市场需求呈现出多元化的趋势。各行业基于自身业务特性和发展需求，对机房监控产品提出了更为精准与细化的要求。

金融行业作为数据敏感性与安全性要求极高的领域，对机房监控产品的需求持续旺盛。随着金融科技的不断创新，银行、证券、保险等机构在保障数据安全、业务连续性和合规性方面面临着更大挑战。因此，这些机构纷纷加大对数据中心监控、环境监控及安全监控的投入，采用先进的监控技术和产品，确保金融交易的安全与稳定。特别是在数据安全方面，金融行业要求机房监控产品具备强大的数据加密、防篡改及应急响应能力，以应对潜在的安全威胁。

电信行业作为信息技术的基础设施提供者，对机房监控产品的需求同样显著。随着5G、云计算、大数据等技术的快速发展，电信企业需要实时监控其数据中心、基站等关键设施的运行状态，以保障网络服务的连续性和质量。电信行业对机房监控产品的要求不仅局限于基础的运行状态监测，更强调实时监控数据的准确性、实时性以及突发事件的快速响应能力。电信行业还注重机房监控产品的可扩展性和兼容性，以适应未来技术升级和业务扩展的需求。

政府与公共事业部门在推动智慧城市、电子政务等项目建设过程中，对机房监控产品的需求日益增长。这些部门需要高效、可靠的监控解决方案来管理其数据中心、办公场所及公共设施，提升服务效率和公众满意度。政府与公共事业部门在选择机房监控产品时，更加注重产品的稳定性、易用性和定制化服务。同时，这些部门还关注监控数据的安全性和隐私保护，确保敏感信息不被泄露。

互联网行业作为机房监控产品的新兴应用领域，其需求增长尤为迅速。随着云计算、大数据、人工智能等技术的广泛应用，互联网企业对数据中心的依赖程度不断提高。因此，互联网企业对机房监控产品的需求不再局限于基本的运行状态监测，而是更加注重性能监控、故障预警、能耗管理等方面的功能。互联网企业希望通过这些高级功能，实现对数据中心资源的高效利用和成本优化，进而提升整体

业务竞争力。同时，互联网企业还关注机房监控产品的智能化水平，希望通过引入人工智能和机器学习技术，提高监控系统的自动化和智能化水平，降低运维成本。

二、 客户需求特点与偏好

在当前数字化转型浪潮下，机房监控产品作为保障数据中心稳定运行的关键环节，其市场需求正经历着深刻的变化。客户对机房监控产品的要求已不再局限于基础的功能实现，而是更加注重产品的定制化、智能化、安全性及易用性等多维度特性的融合。

定制化需求的崛起：随着企业业务模式的多元化和复杂化，机房监控的定制化需求日益凸显。客户期望产品能够精准对接其业务特点，实现监控指标的灵活配置与定制化报告生成。这不仅要求产品具备高度的可扩展性和灵活性，还促使供应商加强与客户的沟通协作，深入理解其业务需求，共同开发符合个性化需求的解决方案。这种趋势不仅提升了机房监控的精准度和效率，也为企业数据中心的精细化管理提供了有力支撑。

智能化转型的加速：人工智能技术的飞速发展，为机房监控产品的智能化升级开辟了广阔空间。客户对于产品的智能化要求日益提升，期望通过机器学习、大数据分析等先进技术，实现监控数据的自动分析、异常预警及故障预测。智能化监控不仅能够显著提高监控的准确性和效率，还能有效降低人工干预成本，为数据中心的安全稳定运行保驾护航。同时，随着技术的不断进步，智能化监控产品正逐步向更高级别的自主决策和自我优化方向发展。

安全性能的严格考量：在数据安全日益受到重视的今天，机房监控产品的安全性能成为客户选择的关键因素之一。客户要求产品具备强大的数据加密能力、严格的访问控制机制以及完善的安全审计功能，确保监控数据在传输、存储及处理过程中的安全性与完整性。随着云计算、物联网等技术的广泛应用，跨平台、跨系统的数据安全与隐私保护也成为机房监控产品需要重点解决的问题。因此，供应商需不断加强安全技术研发，提升产品的安全防护能力，以满足客户日益严格的安全需求。

易用性体验的持续优化：良好的用户体验是机房监控产品赢得市场的重要法宝。客户希望产品能够拥有简洁明了的操作界面、直观易懂的监控图表以及便捷高效的操作流程，以便快速上手并高效使用。为了实现这一目标，供应商需不断优化产品设计，注重用户反馈的收集与分析，及时对产品进行迭代升级。同时，通过提供详尽的用户手册、在线帮助文档以及专业的技术支持服务，帮助用户更好地理解和使用产品，提升整体的用户满意度。

三、 影响需求的因素及趋势

在数字化转型浪潮的推动下，机房监控产品市场正经历着前所未有的变革与增长。技术进步作为核心驱动力，正逐步重塑市场格局。云计算、大数据、人工智能等前沿技术的深度融合，不仅赋予了机房监控产品更高的智能化水平，还极大地增

强了其数据分析与预警能力。通过深度学习算法，监控产品能够自动识别潜在风险，提前介入干预，确保数据中心等关键设施的稳定运行。这一技术进步不仅提升了产品的附加值，也满足了市场对于高效、精准管理需求的迫切期望。

同时，政策环境的持续优化为机房监控产品市场提供了有力支撑。随着信息安全与节能减排成为全球共识，各国政府纷纷出台相关政策法规，对企业数据中心的管理与运营提出了更高要求。在此背景下，机房监控产品作为保障数据中心安全、高效运行的重要工具，其市场需求得到了显著提升。企业为符合政策要求，增强自身竞争力，纷纷加大对机房监控产品的投入，推动市场规模持续扩大。

市场需求的变化进一步推动了机房监控产品市场的多元化发展。随着数字化转型的深入，不同行业对于数据中心的需求日益差异化、个性化。机房监控产品必须紧跟市场需求变化，不断创新与升级，以满足客户多样化的需求。这一趋势促使企业在产品研发、服务创新等方面持续投入，推动了市场的繁荣发展。

展望未来，机房监控产品市场将呈现智能化、集成化、云化等发展趋势。智能化技术的应用将使产品具备更强的自主学习与决策能力，能够根据实际情况灵活调整监控策略，提升管理效率。集成化的发展则将促进不同系统间的无缝对接与协同工作，降低运营成本，提升整体效能。而云化则为企业提供了更加灵活、可扩展的部署方案，使机房监控产品能够更好地适应快速发展的市场环境。这些趋势的相互交织与推动，将为机房监控产品市场带来更加广阔的发展前景。

第四章 市场竞争格局

一、 主要竞争者分析

在机房监控产品市场中，数家企业凭借其深厚的技术积淀、全面的产品线布局、强大的品牌影响力以及广阔的市场份额，成为了行业内的领军企业。这些企业不仅在国内市场占据主导地位，同时也在国际舞台上展现出了强劲的竞争力。

华为技术有限公司，作为全球领先的ICT（信息与通信技术）解决方案提供商，其机房监控产品线覆盖了从数据采集、智能分析到远程管理的全方位解决方案。华为依托其强大的研发能力和全球化战略，不断推出创新产品和技术，如基于AI的智能预测维护系统，能够大幅提升机房运维效率并降低故障率。华为还构建了完善的生态系统，与众多合作伙伴共同推动机房监控技术的发展与应用，进一步巩固了其市场领先地位。

艾默生网络能源有限公司，作为数据中心基础设施解决方案的领先者，其在机房监控领域同样具有举足轻重的地位。艾默生专注于提供高效、可靠、智能的机房监控解决方案，其产品涵盖了环境监测、电力监控、安全管理等多个方面，能够全方位保障数据中心的安全运行。通过持续的技术创新和优化升级，艾默生不断满足市场对机房监控产品的高要求，赢得了广大客户的信赖与好评。

施耐德电气，作为全球能效管理和自动化领域的专家，其机房监控产品以其卓越的性能、稳定的质量和灵活的定制能力而著称。施耐德电气将先进

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/888130012126006133>