

仲夏新品，热浪来袭

和诺基亚一起，创新一“夏”

诺基亚 2024 仲夏移动网络新品发布盛典



诺基亚致力于为通信服务提供商 (CSPs) 提供解决方案，以应对不断变化的市场需求和技术挑战。我们提供的产品和服务旨在提高网络能效、提升投资回报率并确保未来的可扩展性，从而为客户创造更好的体验。通过这种方式，我们将客户需求与我们的交付能力紧密联系起来，从而展示了作为行业领导者的能力和承诺。

——Tommi Uitto

诺基亚移动网络总裁

在提高网络效率方面，诺基亚高度重视硬件迭代、网络自动化和智能化等新技术的引入，这是推动网络效能跃升的关键驱动力。通过不断研发新的硬件设备，如采用最新的芯片组和更高效的天线系统，大幅度提升数据处理速度和传输容量，

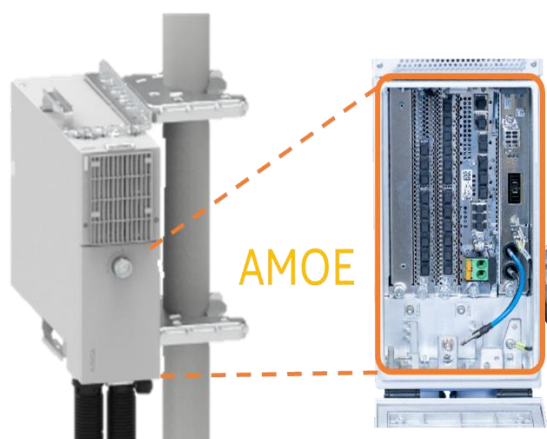
同时降低能耗。具备“认知”能力的网络自动化平台和基于 AI/ML 的数字孪生服务将进一步降低网络运维成本，为客户提供极致性价比的解决方案。

在提升投资回报率方面，诺基亚的目标是帮助客户拓展新业务并实现收入增长。

如基于 Open API 的网络能力开放策略实现“网络即服务”的能力变现，基于网络切片的新业务能力变现和基于业务（如 XR）体验差异化保障的业务体验能力变现。

在确保未来可扩展性方面，诺基亚致力于和产业合作伙伴一起构建开放且灵活的网络架构，让网络能够高效部署新技术和服务的同时具备未来演进能力，从而保护用户投资。2023 年发布的 AnyRAN 解决方案就是基于开放、高效、灵活的设计理念携手众多业界合作伙伴共同研发并不断演进。同时，作为值得信赖的合作伙伴，诺基亚已将安全、合规和可持续发展植入创新基因，帮助客户和合作伙伴实现长期共赢。

全新产品和技术革新，为未来投资



AMOE 模块化室外型机框——零足迹设计，模块化扩展，为 5G 网络的未来铺平道路。 AMOE 代表了诺基亚在户外基带技术方面的最新突破。它的模块化和

可扩展性为未来网络的扩展提供了极大的灵活性,同时其零足迹设计简化了部署过程,为运营商提供了高效且经济的网络升级解决方案。



Kolibri 5G 一体化小型基站——用户轻松接入,室内外无缝覆盖,紧凑易部署,5G 体验触手可及。

Kolibri 5G 小型基站是诺基亚独有的一体化设计,通过集成 Baseband 和射频功能为一体,可以满足室内、室外高密度部署需求。创新的产品设计不仅支持高

达 128 个用户的连接, 而且紧凑、易于安装, 无论是在城市环境还是企业内部, 都能快速部署, 提供无缝的 5G 体验。



新 Tuuli 24 和 Tuuli 26e——容量与能效的双重飞跃, 全频段支持, 助力站点现代化升级。

Tuuli 24 和 Tuuli 26e 是诺基亚新推出的紧凑型户外基带单元, 它们提供了高达 100% 的容量提升和高达 40% 的能耗降低。Tuuli 26e 支持从 2G 到 5G 的全频段, 为旧站点的现代化改造提供了便利, 同时符合 O-RAN 标准, 增强了网络的开放性和灵活性。



高性能 Habrok 32 Massive MIMO——专为不同市场个性化需求打造, 加速市场快速响应。

Habrok 32 Massive MIMO 无线是诺基亚无线产品线中的高性能代表。本次 Habrok 32 针对不同市场个性化需求进行了定制, 仅重 15kg, 体积降低 20%+, 功耗降低 10%+, 为运营商客户提供了更高性价比的无线解决方案, 满足了市场快速部署的需求。



基于 AI 的诺基亚数字助手——结合大型语言模型, 提供智能服务, 危险检测镜头保障作业安全。

诺基亚的 AI 数字助手结合了诺基亚大型语言模型, 为运营商提供了更快、更全面的协助。这一基于 AI 的服务不仅提高了操作效率, 还通过危险检测镜头等工具增强了现场工作人员的安全性。