

# 万兆时代来了!

诺基亚贝尔受邀参加“中国移动万兆网络创新提质发布会”

5月15日，诺基亚贝尔受邀参加“全光达‘九州’、万兆智家企 -- 中国移动万兆网络创新提质发布会”。中国移动正式发布《中国移动万兆网络白皮书》和创新应用示范成果。



诺基亚贝尔基础网络业务集团固定网络事业部总经理陆冠华发表主旨演讲，他表示：“迈进万兆新时代，NSB NI 将继续携手包括中国移动在内的中国运营商，加快推进万兆网络及 50G PON 核心技术发展与应用普及。”

## 50G PON 标准演进，有诺基亚贝尔的力量

诺基亚贝尔积极推动万兆业务创新，支持包括中国三大运营商在内的 50G PON 技术演进，及未来的商用部署探索。

诺基亚贝尔与中国移动合作，推进 CLASS C+、OOB、SBS 等技术领域的研究。在突发定界、下行帧分片技术、波长通道规划管理等方面注入 NSB NI 的技术力量，为 50G PON 标准演进做出贡献。

## 全新一代 50G PON OLT 平台，万兆网络构建利器

诺基亚贝尔推出了全新一代 50G PON OLT 平台，以其卓越的性能和可靠性，将为万兆网络的建设提供强有力的支持：

- 高速、高效的数据传输能力  
基于全新 Quillion 系列芯片解决方案，面向高密度 50G PON 板卡部署。
- 不间断的网络连接体验  
该平台的可靠性高达 99.9999%，采用全冗余无单点故障设计，极大地提高了系统的稳定性和可用性。这意味着即使在面对极端情况下，系统也能保证持续、稳定的服务。
- 高度的灵活性和可扩展性  
采用了面向开放和可编程的模块化软件架构，使得运营商根据自身需求进行定制化配置，快速响应市场变化，满足不断增长的业务需求。

诺基亚贝尔的 Lightspan MF 系列 OLT 全面支持 50G PON 技术，将积极服务于包括中国移动在内的中国运营商万兆网络建设，助力在 5G、物联网等新兴领域取得长足发展。