

博威BIT

博威，是一家专注于Small Cell端到端解决方案、射频子系统、无线覆盖解决方案的高科技企业。在美国、深圳均设立有分公司，拥有中美两地优秀的技术研发团队，Small Cell的核心研发成员拥有丰富的3G/4G无线通信系统的研发经验，对移动通信的网络架构、协议栈和移动宽带业务均有深刻的认识和理解。公司人员96%拥有本科以上学历，38%拥有硕士以上学位，形成了一支结构合理的高素质专业队伍。

博威从2009年开始Small Cell的关键技术研究及标准跟踪工作，是国内较早从事Small Cell技术研究及产品开发的企业，全程参与了中国移动TD-SCDMA Small Cell产品的定义和研制、企业及行业标准化的制定。2009年，博威成功开发出TD-SCDMA Small Cell和TD-SCDMA Small Cell + WIFI双模终端，鼎力支持中国移动在TD-SCDMA Small Cell上的发展。

2010年1月，为了有力支持上海移动研发中心承接集团验证Small Cell系统和标准制定的工作，博威毅然承担了系统集成的工作，于2010年6月搭建TD-SCDMA Small Cell友好用户测试网络，为上海移动完成中国移动集团交给的TD-SCDMA Small Cell验证和企业标准及行业标准制定工作做出了巨大贡献。

2010年11月博威在江苏移动苏州分公司部署了预商用的TD-SCDMA Small Cell网络，真正把TD-SCDMA Small Cell从实验室推向市场。和苏州移动一起，历时一年，不断完善Small Cell系统的技术、性能和业务，在技术突破和商用模式探索方面迈出了坚实的一步，于2012年1月正式商用。借助苏州移动丰富的驻地网，以及博威高容量及高拓展性的网关系统，TD-SCDMA Small Cell业务在江苏尤其是在苏州已经得到了迅猛的发展。截止2015年年底完成第四期20万容量的系统扩容，商用Small Cell规模已达18万台，深度覆盖苏州全市778个小区

，提供个性化的语音、数据、位置等服务，低成本解决网络覆盖问题，改善区域内的用户TD信号覆盖，提升客户满意度、增强客户黏性。

2014年，博威4G Small Cell问世，小基站和网关均获得中国移动研究院和工信部认证测试通过。同年，4G基站和网关在厦门移动完成试点测试，达到客户预期效果并获得客户好评。

2015年底博威4G Small Cell更上一层楼，在新疆电信完成试点工作，2016年三季度有望进入预商用阶段，充分证明了博威的产品稳定，已经达到了电信级商用条件。

截至目前，博威产品已经大量运用在江苏移动、上海移动、四川移动、西藏移动、浙江移动、黑龙江移动、新疆电信等运营商4G/3G网络部署上，成为中小面积场景下的覆盖利器，帮助运营商灵活地增强业务拓展的能力。同时，凭借过硬的产品和研发能力，积累了众多的行业定制客户，为各行各业提供个性化的行业解决方案。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/bwbit-76306.html>