

暴雪拷问通信保障 固网成为最后"救命"稻草

来源: 通信信息报 发布时间: 2008-02-01

如何应对极端天气, 确保国民通信安全畅通?这一问题, 又一次摆在全国通信人面前。

一场罕见的雪冻灾害正严重威胁着我国不少省份人民群众的正常生活, 也让人们又一次看到了通信网络的脆弱一面, 更让人们进一步认识到固网在国民通信保障中不可或缺的地位, 充分意识到固网发展不仅不能削弱, 相反, 要加大发展力度, 加快创新步伐, 更好地发展好固网。

据央视报道, 截止1月25日12点, 中国移动共有13600多个基站停电, 累计影响用户2100多万;中国联通仅贵州省就有10%的基站中断;停电导致中国电信湖南公司5600多个通信基站和小灵通基站中断, 影响用户60万户。

在暴雪灾害中, 虽然固定通信受到一定影响, 但固网再一次显示了作为最后通信保障手段的价值, 确保了关键通信的畅通安全。据了解, 在贵州、湖南许多受灾严重的县市, 在移动通信基站被大面积冻瘫、电力等专业通信中断的情况下, 固网成了惟一可以通畅的网络, 为防灾、抗灾、救灾工作的顺利开展起到了关键性作用。

据报道, 元月22日, 中国南方电网公司的主干光纤通信多处中断, 为避免电力通信阻断, 电网公司向中国电信贵州公司求援。贵州公司接电话后立即展开紧急调度电路, 仅用6个小时, 共开通10条备用电路, 有效保证了省电力调度与各地区供电局调度电话的正常通信。据电网公司反映, 贵州公司在实施电路紧急调度的过程中, 正遇黔东南凯里境内一电力塔倒塌, 由于电路的及时调度和补充, 防止可能出现的电力通信阻断。

在移动替代日益加深的趋势下, 固话发展日渐衰弱, 甚至有人认为其将被淘汰出话音市场。然而, 固话却凭着基于固网的技术优势, 如全是有线网络, 通信可靠性高, 没有用到射频和基站, 恢复通信快等, 在关键通信(如抗灾救灾)保障中一次又一次地证明了自己是不可替代的。可见, 从保障国民通信安全畅通的角度出发, 我们必须发展好固网, 而没有任何理由抛弃或削弱固网。

事实上, 固网是社会生活不可或缺的基础性网络, 它不仅是移动网、宽带互联网等通信网络的母网, 更是国家信息化的关键性基础设施。众所周知, 由于固网具有高安全性和高带宽性, 所以承担着推动社会信息化、转变国民经济发展方式、提供公众信息服务等重任, 尤其是在需要安全保障、持续连通的公务、商务、政务等领域, 更是离不开固定通信网络的支撑。

综上所述, 固网不能削弱。相反, 应该要给予政策倾斜, 加大发展力度, 加快创新步伐, 发展好固网。

当然, 多一种选择多一份安全。在保障国民通信安全畅通方面, 我们既需要充分利用固网的高安全性、海量性, 也需要充分发挥移动通信随时、随地、随身的优势, 构建固移双网协同保障体系, 给国民通信上双备份保障。

无论如何, 融合已成为通信技术发展的趋势, 固网和移动网的融合已不再是一个新概念。自2005年以来, 全球主要的运营商通过部署固移融合, 实现了两网优势互补, 既提高了网络畅通水平和服务用户的能力, 又产生了规模聚集效应使不断走低的ARPU值止跌回升。

对我国而言, 只有尽快实施全业务经营, 抓住NGN等发展契机, 借以整体推进固移两网融合, 发展好固网, 才能构建起

固移双网协同的国民通信保障体系，才能真正保障国人享受到随时随地随意的畅通通信服务。

Copyright©2002- 中国通信标准化协会版权所有 [联系我们](#)

网站维护: [通信标准化推进中心](#) (010)82054513, [webmaster](#)