

信号升格，下载1GB电影40秒就可完成

到2025年，实现全部地铁站台、站厅网络深度覆盖

部分地铁信号差、乡村信号卡、郊区信号断……这些“痛点”今年都有望改善，你的手机将上网更快、信号更好，因为“信号升格”行动来了。

近日，工信部等十一部门联合印发《关于开展“信号升格”专项行动的通知》(以下简称《通知》)提出，实现移动网络(4G和5G)信号显著增强，移动用户端到端业务感知明显提升。到2024年底，移动网络达标速率占比不低于90%。

移动网络达标速率占比将不低于90%

“信号升格”专项行动中的主要目标提出，到2024年底，移动网络下行均直接入速率不低于200Mbps，上行均直接入速率不低于40Mbps，卡顿、时延等主要业务指标加快改善，移动网络达标速率占比不低于90%，即90%情形下达到相关速率标准要求。

这样的网速大概是什么水平?中国科普作家协会会员、通信行业分析人士张弛对记者表示，照此计算，如果用户要下载1GB的电影，在移动网络200Mbps的下行速率下，仅需要约40秒就可完成。

“我们以前更关注所谓峰值，很多人测速能测出800Mbps或者900Mbps，但这个数据意义不是很大，因为这是在最理想、负载最轻的情况下测出的上限，而此次规定的200Mbps是下限，这就对平均速率有了基本保证。”张弛称。

根据国际测速机构Speedtest最新数据，2023年9月，我国固定宽带下载速率中位数在全球181个国家和地区中排名第7位，移动网络下载速率中位数在全球141个国家和地区中排名第3位，均达到全球领先水平。工信部近日发布的5G应用成绩单显示，5G网络平均下载速率达351Mbps，远超4G网络的51Mbps。

地铁、高铁、公路等将实现移动网络连续覆盖

《通知》指出，到2024年底，超



过8万个重点场所实现移动网络深度覆盖，即重点场所的关键点位均达到相关覆盖标准要求。2.5万公里铁路和35万公里公路，150条地铁线路实现移动网络连续覆盖，即线路沿线95%的区域达到相关覆盖标准要求。

值得注意的是，《通知》还指出，要加强重点场景网络覆盖，包括政务中心、文旅场景、医疗机构、高等学校、交通枢纽、城市地铁、公路铁路水路、重点商超、住宅小区、商务楼宇及酒店、乡镇农村。

通信行业分析师付亮表示，我国网速实际并不慢，无论是固定宽带还是移动网络均达到国际领先水平，这次行动主要是补充完善盲区，比如部分地铁、乡村郊区等。此前地铁信号卡，连续覆盖差等情况时有发生。此次专项行动也特别提到地铁场景，要求到2025年，实现全部地铁站台、站厅深度覆盖，基本实现200条以上城市地铁线路移动网络信号连续覆盖。

现在使用网络的场景越来越多，一些直播带货都搬到了田间地头。此次专项行动也指出，加快推进5G网络向各乡镇、行政村延伸。提升大田种植、畜禽养殖、水产养殖等各类农业生产区域网络覆盖水平，满足农村居民便捷信息通信、直播带货、农业综合应用需求。

通信基础设施“进场”遇阻将公开信息

此前，电信运营商铁塔或基

站在入驻一些场所时可能遇到阻碍，甚至还曾被曝出需要支付“天价进场费”。此次《通知》指出，对通信基础设施“进场难、入场贵”问题突出的重点场所，经积极协调仍无法解决的，要及时向相关行业主管部门通报情况并在适当范围内公开有关信息。

张弛指出，此前运营商在部分站址上无法建网，客观上影响了基础网络的效率，这次要放在“阳光”下公开。付亮认为，此次专项行动提出，在一些特殊场景，电信运营商需要实际控制方帮助以进场施工。

专项行动还提出，鼓励各单位所属设施资源免费向通信基础设施建设开放，提供建设运维便利，确保通信基础设施建设通行权。

针对5G基站用电问题，此次“信号升格”也提出了完善方案，支持各地供电企业加强与基础电信企业和铁塔公司等协作，超前配置电力容量，对重要通信设施实行多路市电保障，对具备条件的5G基站加快转改直进程，对符合条件的5G基站实施电力打包直接交易，降低5G用电成本。

另外，专项行动还明确，基础电信企业积极开展网络绿色化改造，加快先进节能技术应用推广，降低基站功耗。推动地方在电力设施新建和扩容建设中，简化审批事项，优化审批流程，缩短审批时间。

张弛认为，此次专项行动，就是要以前遇到的问题加以解决，使我国网络能力更上一层楼。

据中新社

新修订的《快递市场管理办法》3月1日起施行 未经用户同意不得擅自使用智能快件箱

据交通运输部网站消息，日前新修订的《快递市场管理办法》(以下简称《办法》)正式公布，将于2024年3月1日起施行。

修订后的《办法》共9章57条，在“市场秩序”章节，进一步明确快递市场准入管理要求，强化了市场主体合规经营义务；在“快递服务”章节，就规范服务作业，提升服务质量等对快递企业作出规定；在“安全发展”章节，强化快递安全管理要求，重点就加强用户个人信息安全保护作出规定；在“监督管理”章节，规定了有关执法检查措施；在“法律责任”章节，规定了违法行为的罚则。

记者注意到，在加强消费者使用快递服务的权益保护方面，《办法》提出了多项新规。

例如，《办法》第五十四条规定，经营快递业务的企业有下列情形之一的，由邮政管理部门责令改正，予以警告或者通报批评，可以并处1万元以下的罚款；情节严重的，处1万元以上3万元以下的罚款：(一)未经用户同意代为确认收到快件的；(二)未经用户同意擅自使用智能快件箱、快递服务站等方式投递快件的；(三)抛扔快件、踩踏快件的。

此外，《办法》第三十六条规定，经营快递业务的企业应当建立快递运单(含电子运单)制作、使用、保管、销毁等管理制度和操作规程，采取加密、去标识化等安全技术措施保护快递运单信息安全。经营快递业务的企业应当建立快递运单码号使用、销毁等管理制度，实行码号使用信息、用户信息、快递物品信息关联管理，保证快件可以跟踪查询。任何单位和个人不得非法使用、倒卖快递运单。

据交通运输部介绍，近年来，我国快递业保持良好发展态势，有效服务居民生产生活和经济社会发展，截至2023年12月，我国快递年业务量已突破1200亿件。原《办法》作为实施快递业监督管理的重要制度之一，于2008年7月公布施行，2012年进行了修改，其对促进快递业健康发展发挥了重要作用。但随着快递业发展，新情况、新问题不断出现，快递市场规模逐步壮大，需要加强市场秩序规范；促进快递业绿色发展，需要健全相关制度体系；加强快递业安全管理特别是保护用户个人信息安全，需要强化有关制度约束。以上现实问题，对进一步完善《快递市场管理办法》制度设计提出了迫切要求。

据红星新闻

终圆领证梦!“迟到”十多年的房产证到手

济南火炬东第开发商负责人称，办完整个小区的房产证大约需要半年



记者 史安琪

上周，齐鲁晚报·齐鲁壹点报道了《“摆烂”十多年，火炬东第终于办证有期》的新闻。报道引发社会广泛关注，1月3日传来好消息，在多部门积极协调下，火炬东第1号楼的业主们陆续拿到了“迟到”十多年的房产证。

房产证正陆续办理中一天通知10户-15户

1月3日下午2点，“火炬东第临时业委会办证沟通群”内由业主发布了一张房产证照片，群内一片沸腾，“点赞”“祝贺”“期待着我的红本本早日到手”等发言此起彼伏。

火炬东第小区位于济南市历城区唐冶西路1177号，居住在这里的居民反映，从2013年至今，他们小区历经停工、无序、无证等诸多问题，困扰了业主十多年。如今问题终于得到初步解决，业主们吃了一颗“定心丸”。

“在2023年11月7日，火炬东第工作组正式说明了办证流程后，

我就开启了办证倒计时。”火炬东第业主委员会主任赵春东表示，随着日子一天天减少，他既兴奋又忐忑。直到1月3日，有业主在群内发了房产证照片，他心里的大石头才落了地。“这是一个好开端，说明事情有进展了，正在稳步推进中。”赵春东称，这也是该小区的第一批房产证，业主们还给火炬东第工作组颁发了锦旗。赵春东兴奋地展示着照片，红色的锦旗上印着：为民办证解忧愁，贴心服务暖人心。

“业主在2023年12月27日接到了开发商电话，第二天就去办了手续，2024年1月3日就拿到房产证了。”赵春东介绍，开发商每天通知10户-15户业主，目前已经通知了30户左右。记者了解到，目前只有1号、5号、6号、7号、12号、14号共6栋楼有条件办理房产证。

网签与实测面积不匹配 剩余楼的大证办理卡壳

据了解，目前火炬东第小区共有62个单体，住宅部分57栋，住房总共2275套，实际入住1750户。当前只能办理6栋楼的房产证，剩余楼的房产证该咋办?为此记者联系到开发商山东火炬置业。

“目前只有6栋楼办理了数据挂接办出大证，只有持有大证的业主才能办理个人房产证。”开发商负责人王先生表示，历城区政务大厅已经开辟了一个专属通道，为火炬东第业主办理房产证。对于其他楼为何还没办出大证，他表示不方便透露，只说正在陆续解决中。“我们先从1号楼开始办理，1号楼业主办完后，再办理第二栋。”王先生表示，其他剩余楼栋若

协商顺利的话，大约半年可办理完整个小区的房产证。

随即，记者又联系到火炬东第工作组负责人高伟。“现在已经办出一批证了，部分楼办理大证问题也不大。”高伟解释，目前没有办理大证的楼栋是因为网签和房产部门实测地下室面积不太匹配，房管部门还没有挂接上数据。

“这房本拿在手里，说实话没有想象的那么开心。”久违的房产证已经到手，业主们有的心里笑开花，有的却仍愁眉不展。第一批拿到房产证的业主李先生表示，现在全家住在小区里，配套设施不完善，给生活造成了不少麻烦。“电是临时电，我还曾被困在电梯里。”李先生认为办出房产证只是第一步，后续的民生配套需求也要尽快跟进。