



## 济宁国省道路命名编号调整完成

# 26条变21条

# 济宁人出门别迷路

3月中旬开始，济宁启动普通国省道路网命名编号调整，计划6月底前全面完成。此次路网编号调整后，济宁辖区普通国省道将由原来的26条调整为21条。

此次国省道路网命名编号调整工作，更加注重地名信息的连续性、一致性，重建指路标志体系，形成标识清晰、视认方便、安全、便捷、畅通的现代化公路网，促进公路运输的安全与畅通，方便群众出行。

### 国道

由原来4条调整为7条，共602.53公里

分别为：  
G104京岚线、  
G105京澳线、  
G220东深线、  
G237济宁线、  
G327连固线、  
G342日凤线、  
G518日定线。

### 省道

由原来22条调整为14条，共712.86公里

分别为：  
S103济枣线、S104济微线、  
S238店韩线、S242临商线、  
S243泰梁线、S244汶金线、  
S246临邹线、S313日滕线、  
S318郑兰线、S319临鄄线、  
S321枣梁线、S322枣欢线、  
S328丰长线、S512泗尼线。

# 济宁首个5G电话，通了！

## 济宁移动5G试商用进程迈出关键一步

### 移动通信网络的发展

2G	3G	4G	5G
0.384 (Mbps)	14.4 (Mbps)	200 (Mbps)	1792 (Mbps)
正式开通全国首个GSM数字电话网，中国进入移动通信时代。	中国移动取得3G牌照，TD-SCDMA成为中国首个拥有自主知识产权的国际标准。	中国移动率先启动4G建设，建成并不断升级全球最大的4G精品网络。	中国移动建成国内第一个5G基站，并已完成全球最大规模的5G试验网。
1995	2009	2013	2019

相关链接

### 5G为啥这么优秀？听听移动人怎么说

5G网络环境下，下载一部超高清画质电影只要数秒；智能家居系统可以发挥更大功能效用，世界任何角落都能实现远程精细化管理；借助5G网络，仿生机械手臂可以代替人工进行工业生产，低时延可使得操作更加精密……

据济宁移动工作人员介绍，5G具有高速率、广连接、高可靠、低时延等特征。

该工作人员介绍，5G有着更高的带宽速率，其峰值理论传输速度可达每秒10-20Gbps(同时考虑中频段和毫米波)，比4G网络的传输速度快10-20倍；下载一部1G超高清画质电影使用4G网络需要约10秒，使用5G网络只需不到1秒(100MHz带宽的2.6GHz频段5G峰值速率约为1.5Gbps，20MHz带宽的LTE FDD/TD-LTE峰值速率分别约为150Mbps/110Mbps)。

同时，5G有着更大容量的网络连接，每平方千米的最大连接数将是4G的十倍。

此外，5G有着更低更可靠的时延，空口时延将从4G的10多毫秒减少至1毫秒，而人一眨眼时间约为100毫秒。5G与人工智能、物联网、云计算、大数据、边缘计算、视觉传感、无人机等新兴技术深度融合、融合创新，将带来虚拟现实、超高清视频、自动驾驶、云游戏等极致体验，满足人们对智慧美好生活的需要，开启万物智能互联新时代。据GSMA预测，到2025年全球5G连接数将达到14亿(不含物联网)，占总连接数的15%；中国5G连接数将达到4.6亿，超过北美和欧洲总和，占到全球5G连接数的32%，位列全球第一。