

# 数说疫情0214：国内非湖北地区疫情已出现“关键拐点”

Original 徐进 财经杂志 1 week ago

财经  
CAIJING

独立 独家 独到



文 | 《财经》数据研究员 徐进

图 | 《财经》视觉中心

编辑 | 谢丽容

## 1. 新增病例：国内非湖北地区下降态势坚定

2月13日0—24时，全国新增确诊病例5090例，国内非湖北地区已经连续十天下降，超过两个平均潜伏期。

## 国内非湖北每日新增确诊数

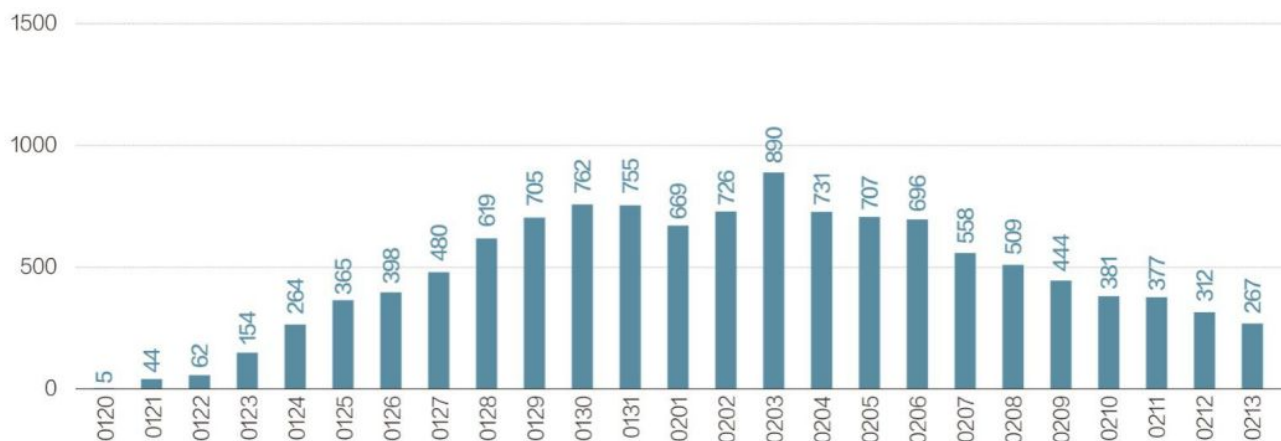


图1

## 湖北省每日新增确诊数 (包含临床诊断病例数)

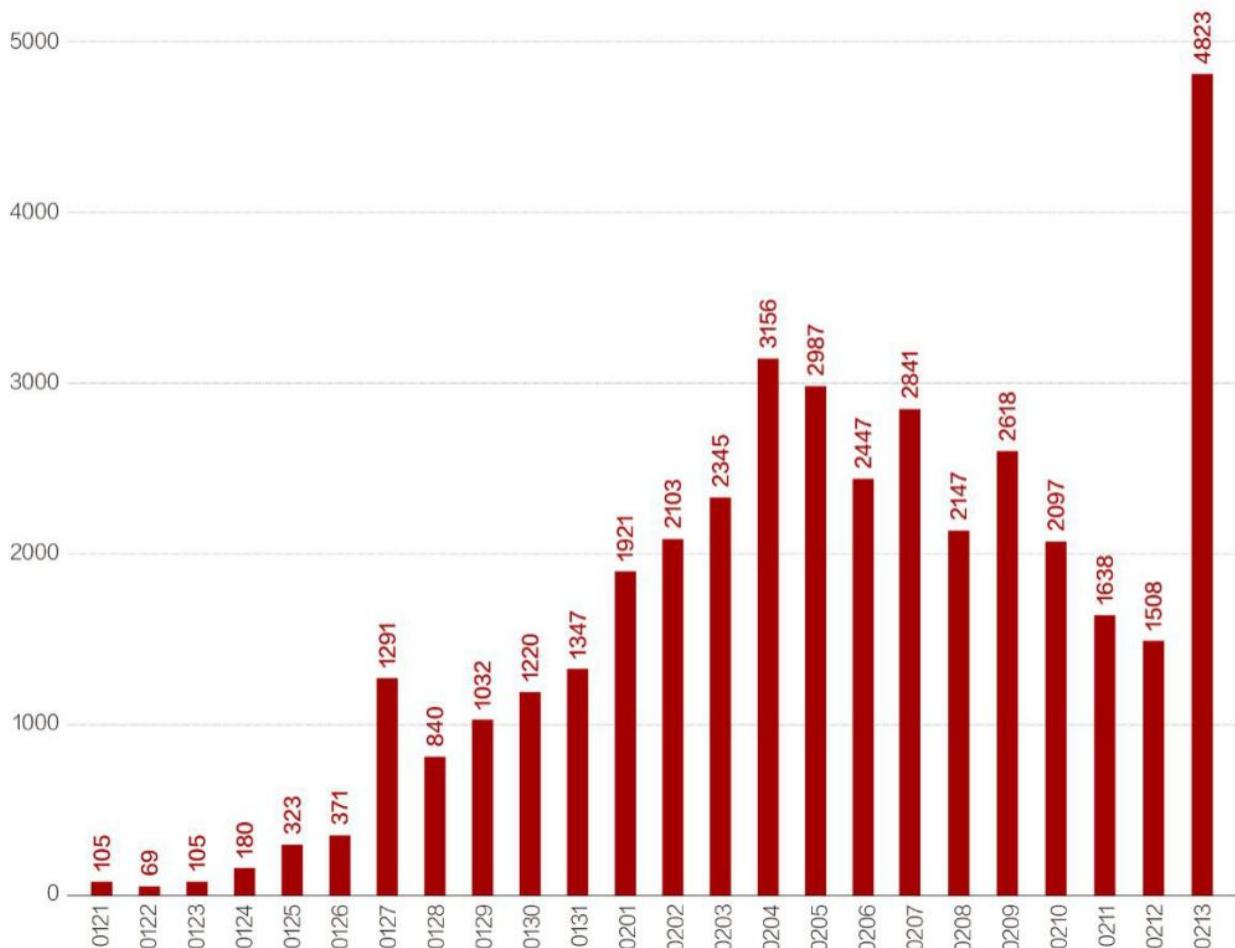


图2

昨天湖北发布的新增病例数因为包含了大比例的存量划转，往前、往后均不可比，所以我们沿用老口径，今天起改为新口径。

湖北非武汉地区每日新增确诊数 (包含临床诊断病例数)

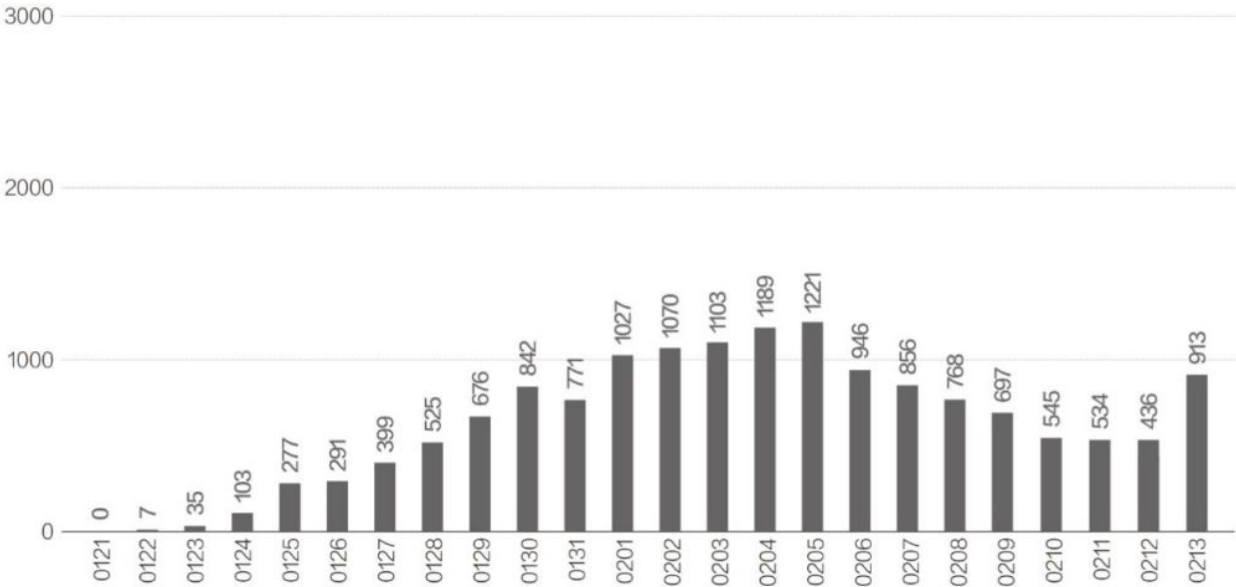


图3

按老口径判断，湖北非武汉地区新增病例趋势平稳，利用新口径判断变动趋势，仍需要几天观察。

武汉市每日新增确诊数 (包含临床诊断病例数)

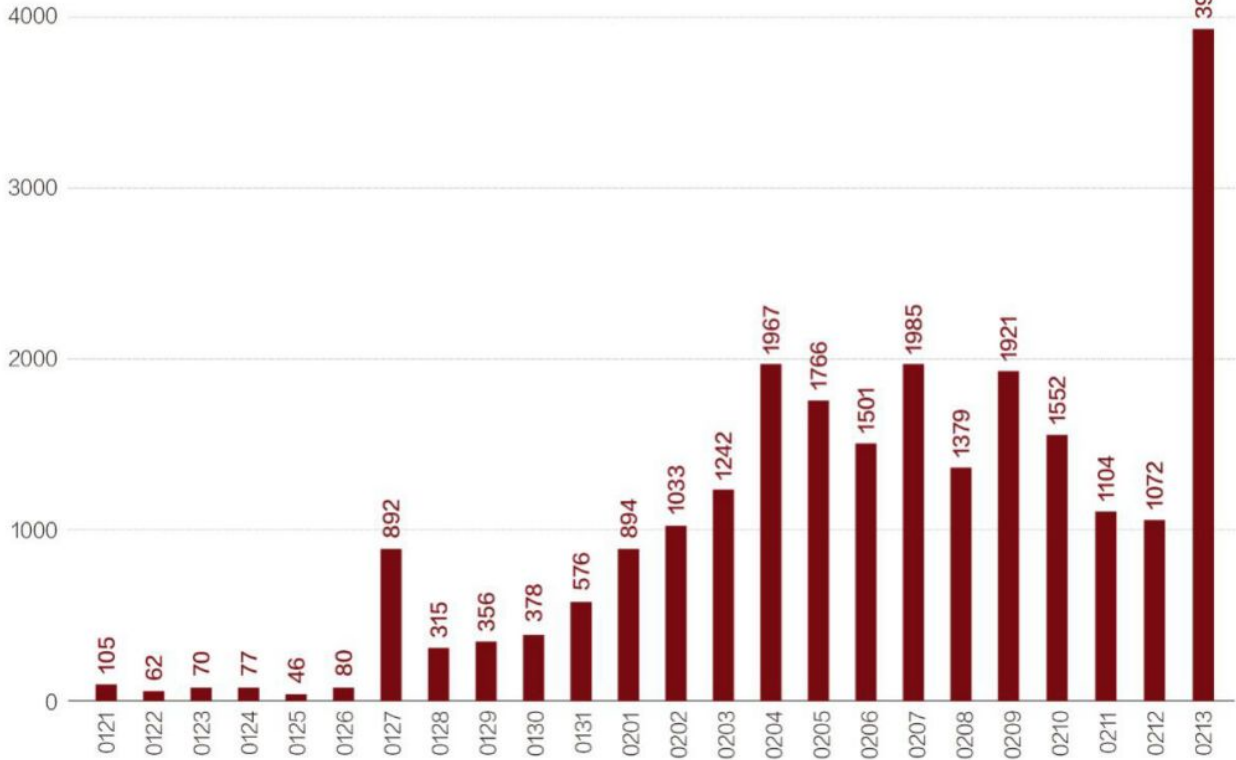


图4

按老口径看，武汉新增病例也趋势平稳，按新口径仍待观察。

## 2. 确诊病例增长率：湖北新口径增速上移，国内非湖北地区接近2%

确诊病例增长率(剔除临床诊断病例数)

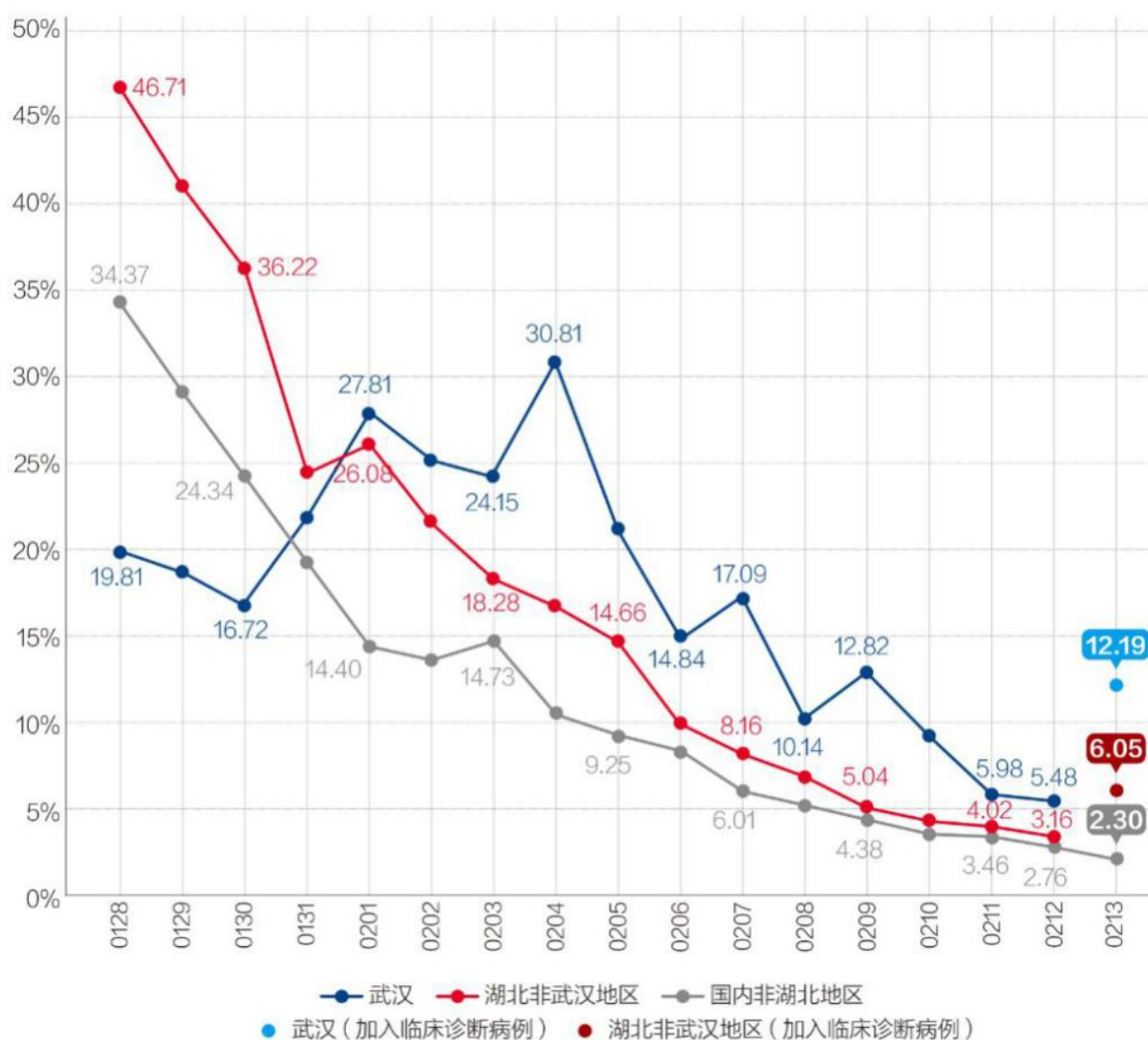


图5

武汉和湖北非武汉地区新的增速均较老口径跳跃向上，变动趋势未明。依老口径计算维持原来趋势。国内非湖北地区增速降至接近2%，倍增时间延长至30天以上。

### 3. 国内非湖北地区追踪力度加大，存量下降

密切接触者追踪系数 = 累计追踪到密切接触者 / 累计报告确诊病例

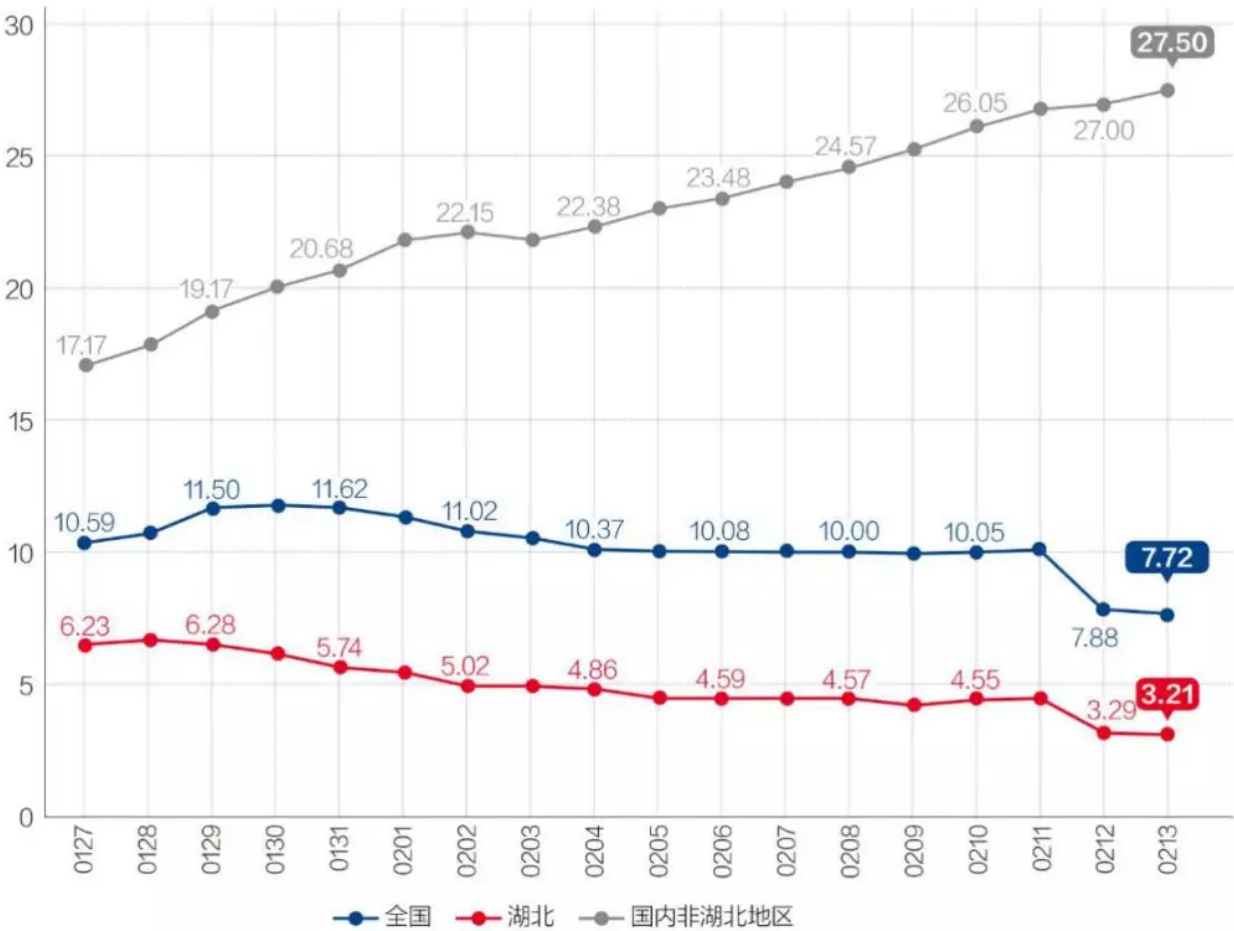


图6

国内非湖北地区对密切接触者追踪力度持续加大。



尚在接受医学观察者人数

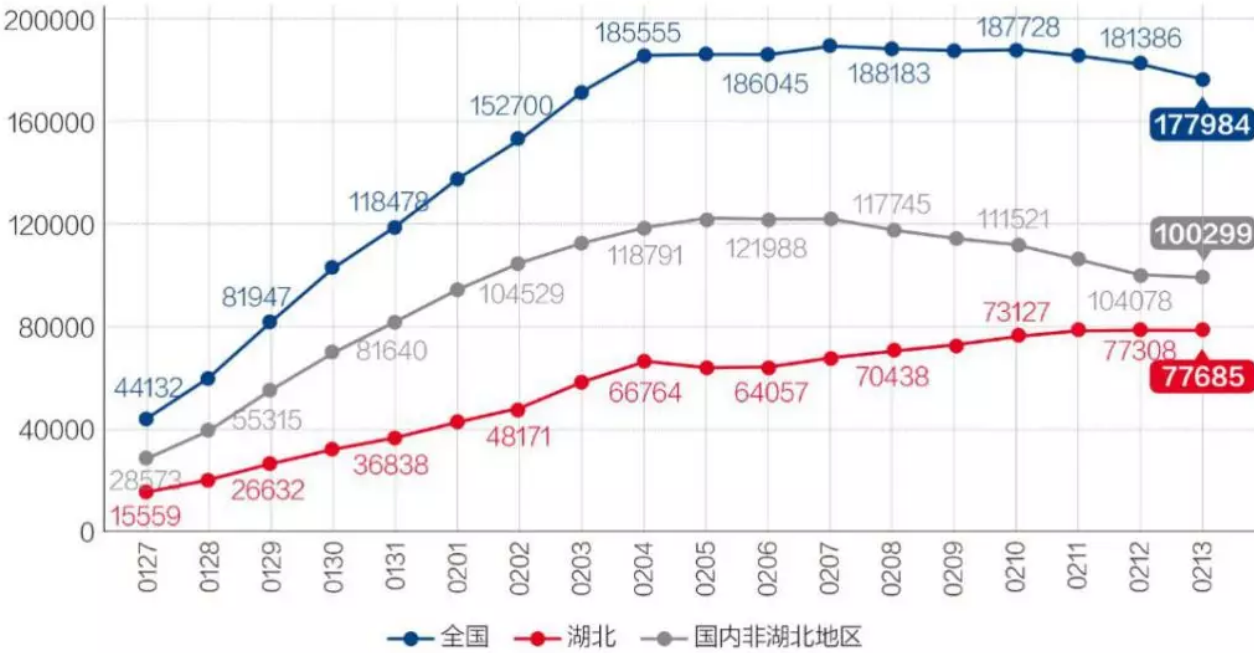


图7

国内非湖北地区的该项存量，随疫情缓解和排查能力提高而持续下降。

4. 新增疑似病例和疑似病例存量

每日新增疑似病例

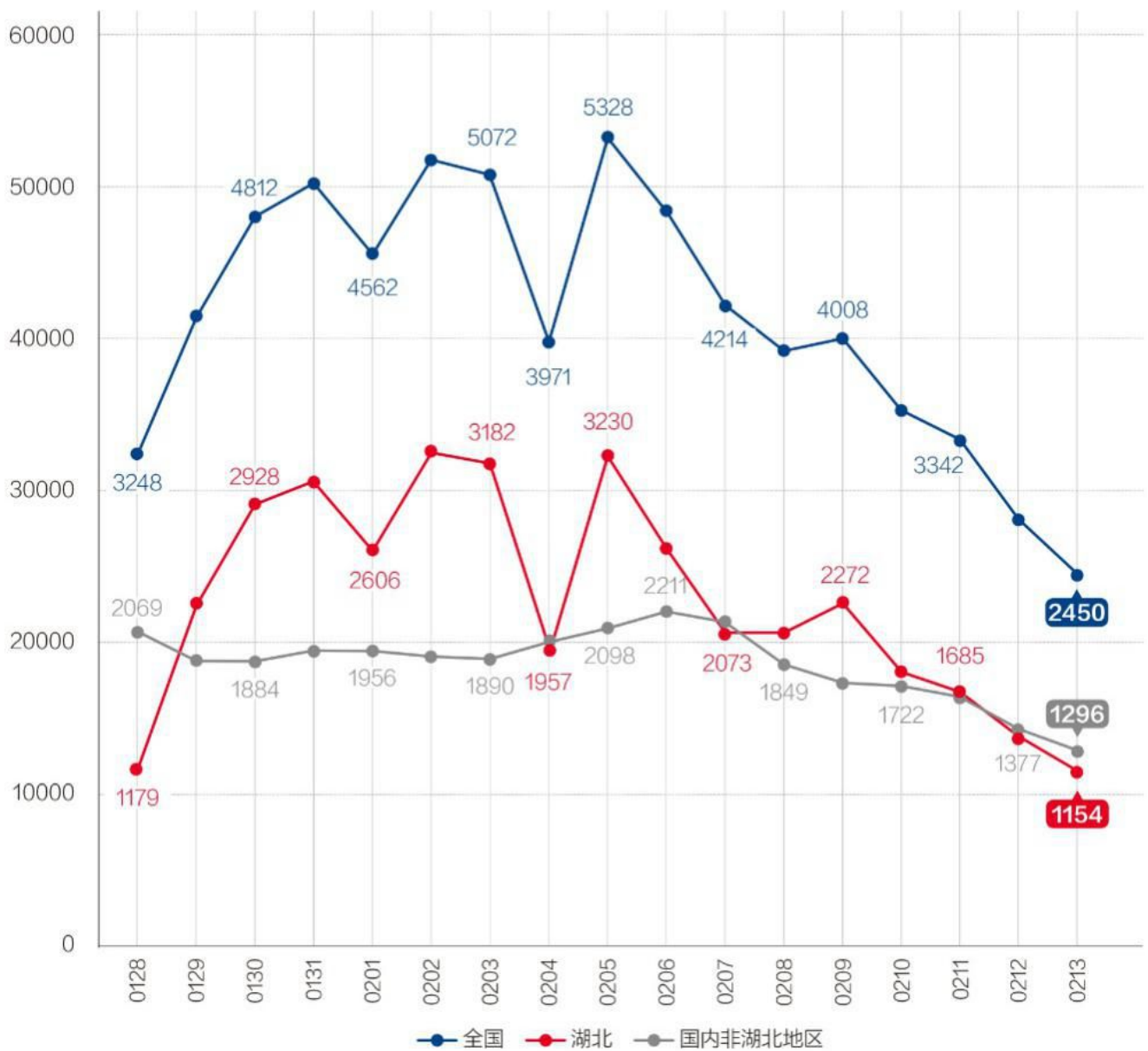


图8

湖北和国内非湖北地区的新增疑似病例连日来连续下降。

疑似病例存量

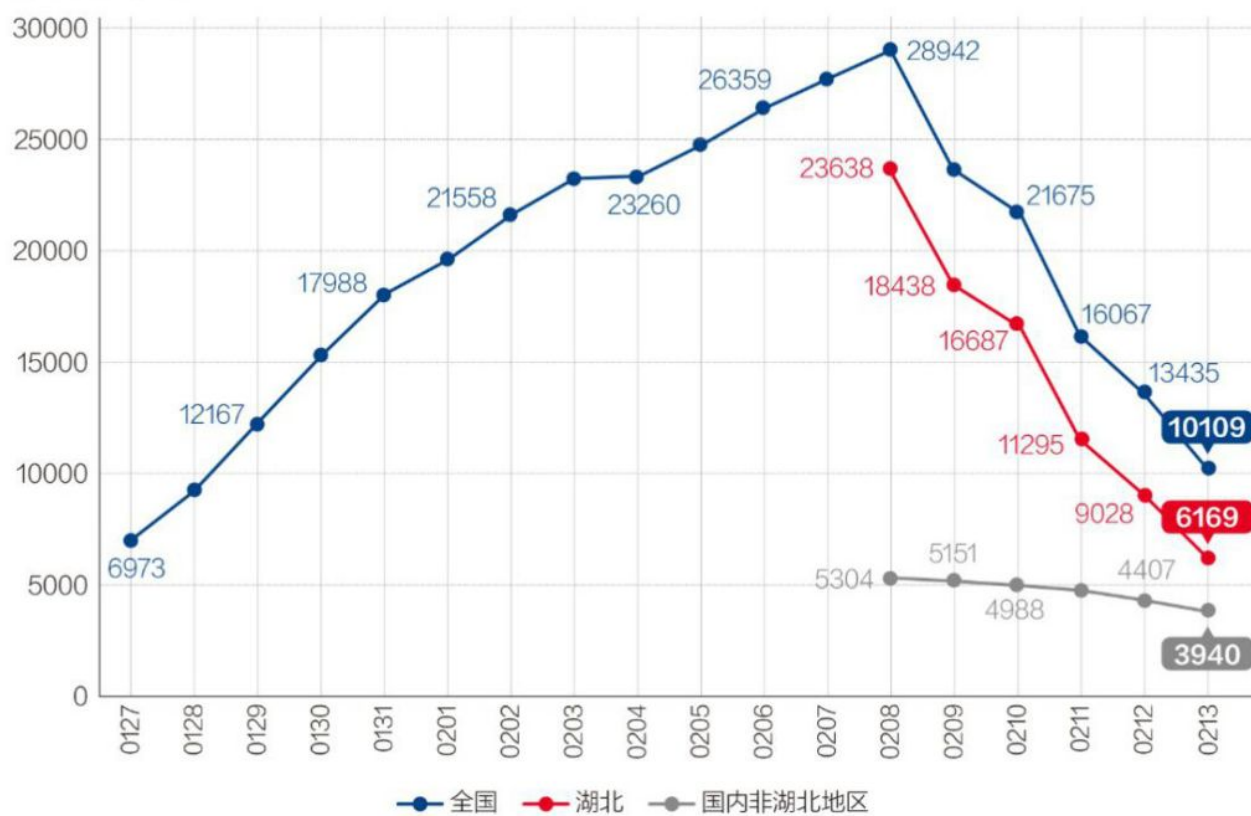


图9

湖北疑似病例存量连续五日大幅下降。国内非湖北地区继续稳降。

## 5. 国内非湖北地区在院治疗人数见顶



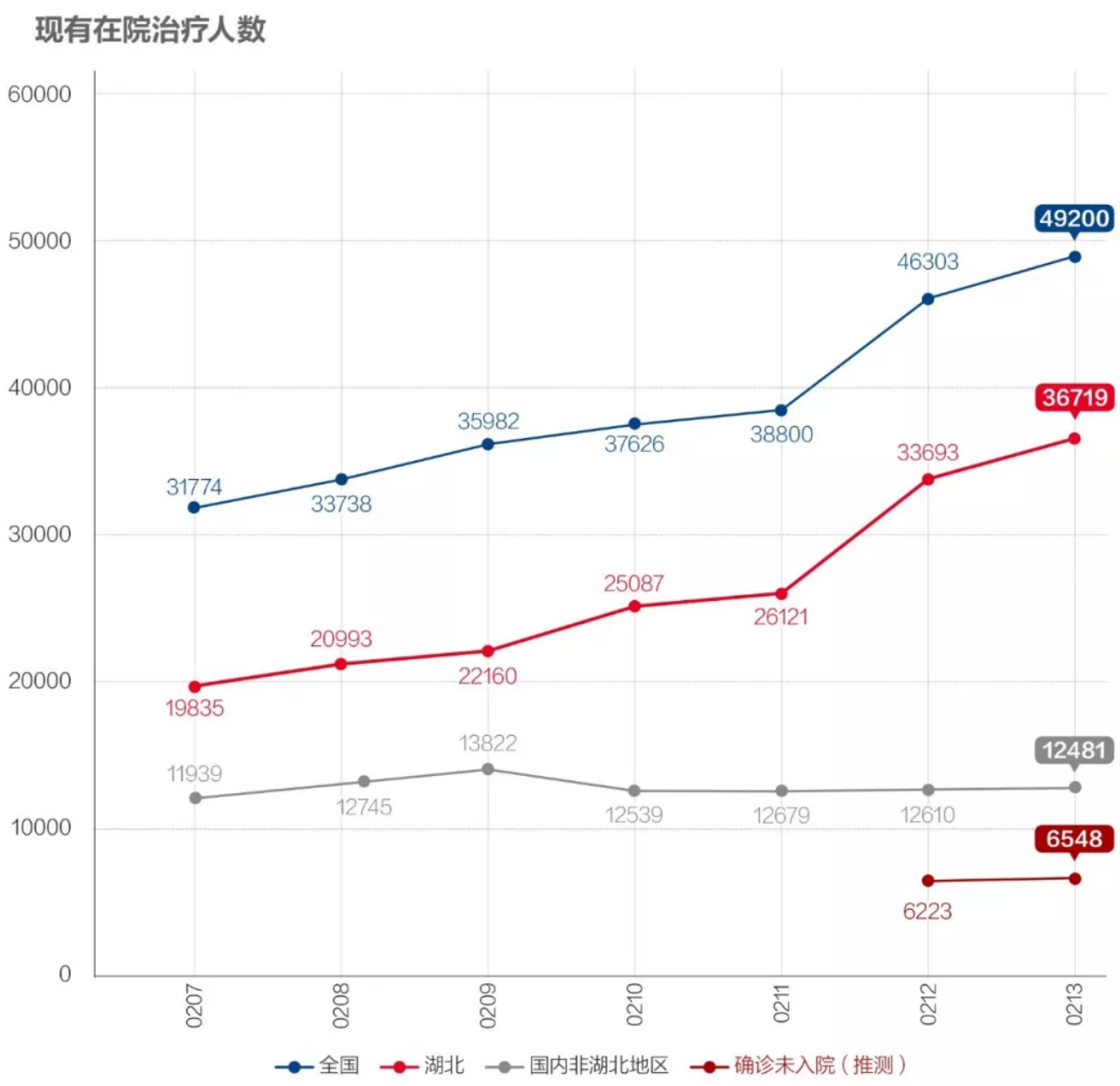


图10

关于现有在院治疗这个数据，需要多说几句。由于不同平台发布数据不全且不尽一致，说起来可能有些烧脑。湖北卫健委公布“现有在院治疗人数”，但国家卫健委并未公布现有在院治疗人数，只发布“现有确诊病例”。其逻辑关系是：“现有确诊病例”=“累计报告病例”-“累计治愈出院人数”-“累计病死人数”。

在确诊病例能够做到“尽收尽治”的情况下，我们有理由相信“现有确诊病例”=“现有在院治疗病例”。所以我们一直用国家卫健委“现有确诊病例”代替“现有在院治疗人数”，并结合湖北数据计算“国内非湖北地区现有在院治疗人数”，且一直可以自治。

但昨天的数据出现异常，得出国内非湖北地区在院治疗人数出现大幅“跳增”的不合理情况。经过推理（形同破案）发现，鉴于三个因素：一、湖北昨天刚刚做了大幅口径和存量调整；二、国内非湖北地区在“尽收尽治”方面比湖北好；三、这两天国内非湖北地区新出院人数和新确诊人数已在“黄金交叉点”附近，我们用2月11日国内非湖北地区在院治疗数+新增确诊数-新出院数-新死亡数，我们推算出2月12日数据，并在此基础上进一步推测有6548例确诊病例并未治愈，也并未死亡，但不在医院，而且推测他们都在湖北。我们希望，也相信他们都处在隔离状态。我们暂称其为“确诊未入院病例”。调整后数据如图10。

可以看出湖北地区在院治疗人数仍因口径调整继续大幅增加，国内非湖北地区的这一存量已经见顶。

6. 新增治愈和病死率

新增治愈出院病例 (含临床诊断病例数)

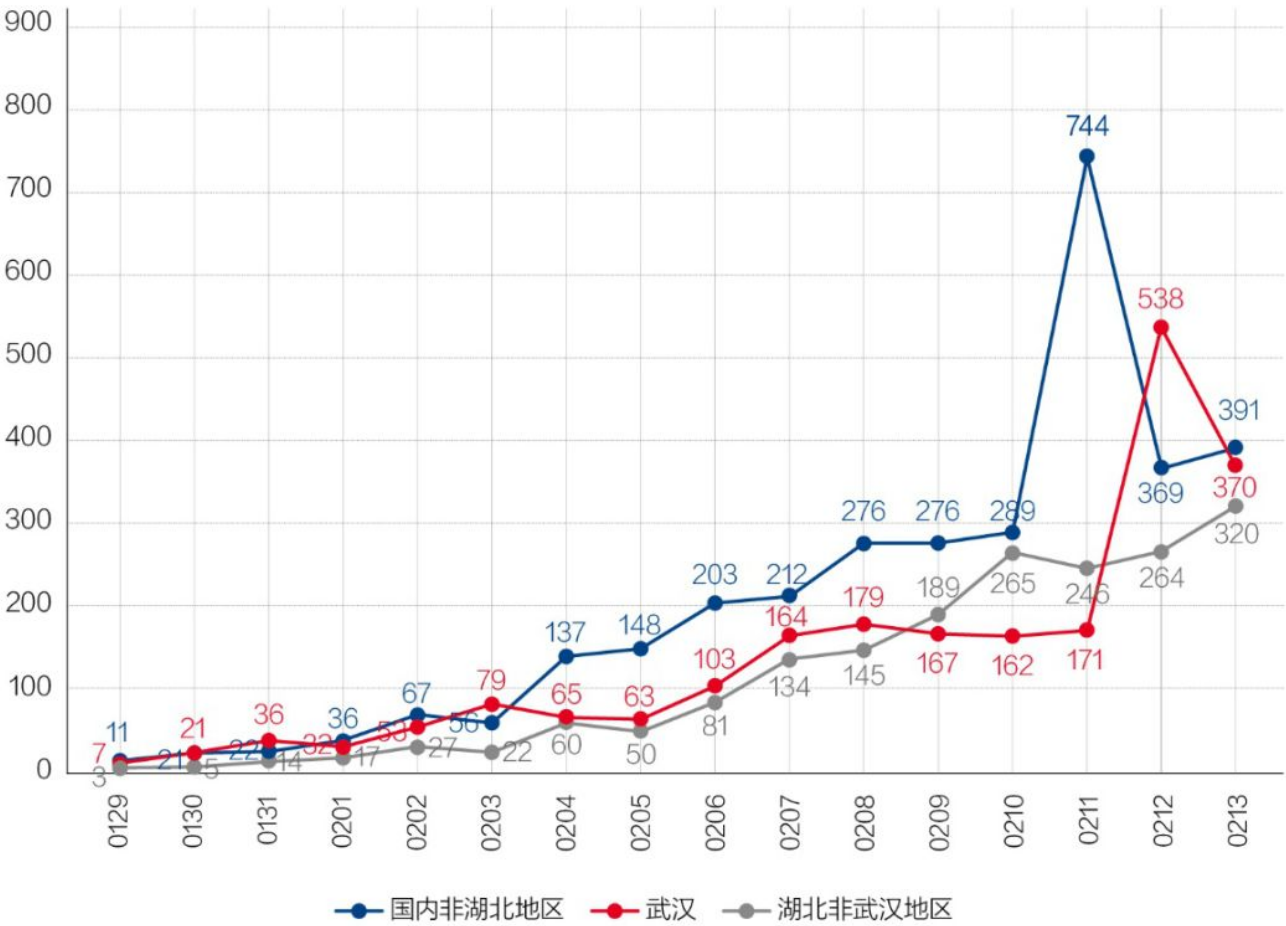


图11

新增治愈数继续上升。湖北新治愈人数跳升，有口径转换因素，也有存量划转因素。

国内非湖北地区新增确诊和新增治愈出院人数

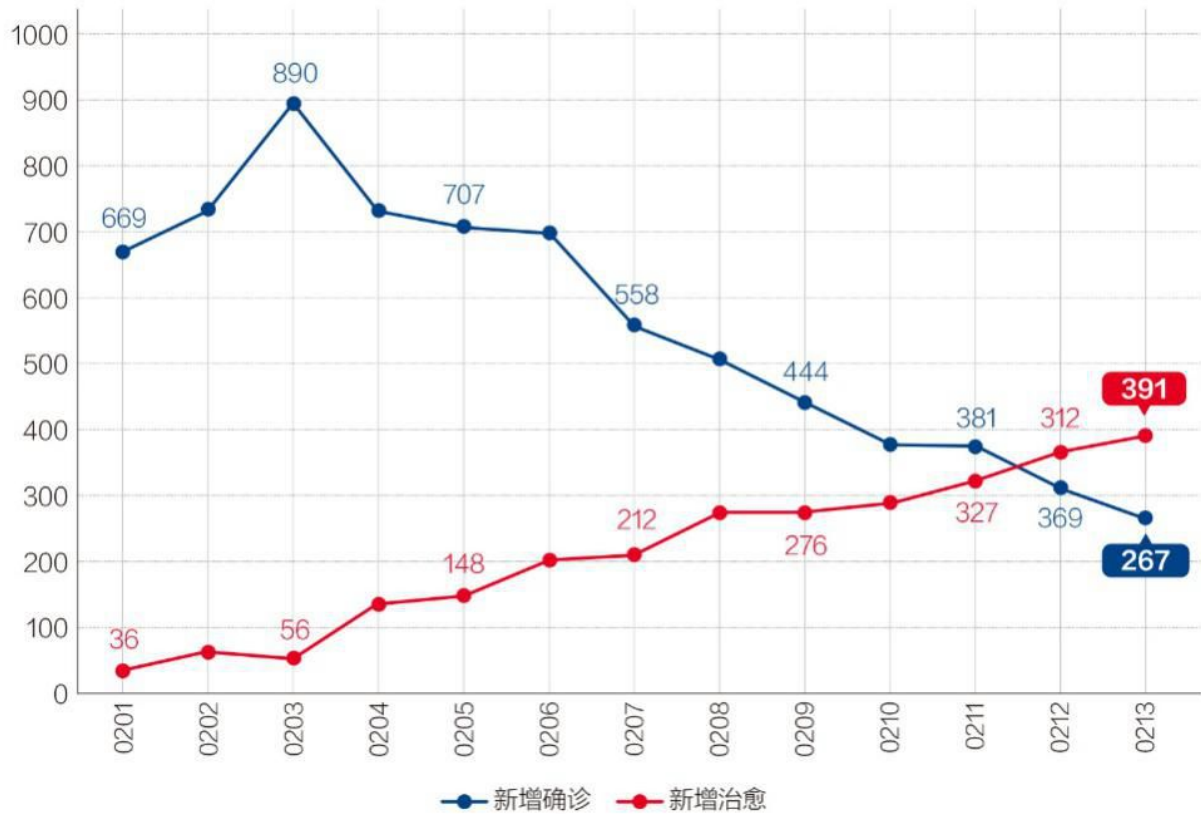


图12

国内非湖北地区新增治愈与新增确诊人数已于2月12日成功越过“黄金交叉”点。从这一天起，若不出大的意外，国内非湖北地区近13000例在院治疗者将开始逐步减少。在此之前，国内非湖北地区的另外两个重要存量“尚在接受医学观察人数”和“待排查疑似病例”皆已先后见顶下降。由于这三大存量（我们在数说疫情0211曾详细阐述）都对应着巨大医疗资源和社会资源，它们的全面见顶下降，毫无疑问是关乎整个战局态势的“关键拐点”！

病死率

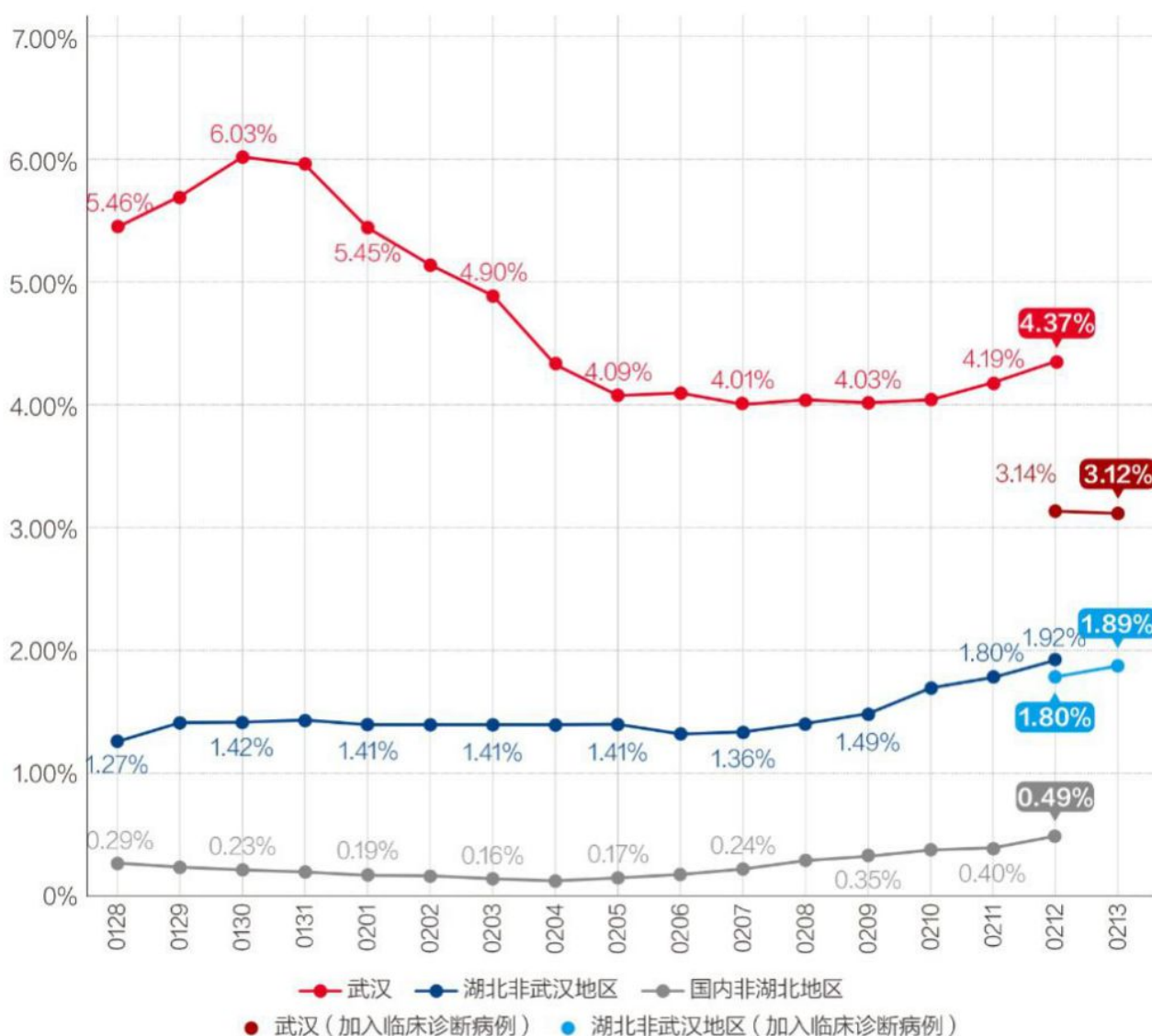


图13

按照新口径，湖北地区病死率明显降低，但国内非湖北地区病死率仍在缓慢提升，很多网友关心这一问题，我们在《数说疫情0212》一文中详细分析过这个问题：由于病程发展，经过一段时间后，病死率在此阶段持续小幅回升当属正常。因为疫情暴发初期，每日入院新增病例猛增，经过一段时间滞后，会带来死亡人数的较快增加；另一方面，随着疫情得到控制，每日新增确诊病例会出现明显下降。这一增（分子），一降（分母），一定会导致病死率回升。只有在疫情基本结束时，这个数值才会逼近“最终病死率”。

**小结：**国内非湖北地区疫情已先行见“顶”，出现“关键拐点”。国内非湖北地区医疗资源供求开始由被动转主动。但湖北疫情局势仍待明朗。还是要说：湖北加油！武汉加油！

## ● 数说疫情

数说疫情0213：今天只说湖北，武汉“堰塞湖”显形了

数说疫情0212：武汉形势扭转，湖北夺回主动权，全国继续向好

数说疫情0211：形势趋好，开始“测顶”

数说疫情0210：武汉反弹，其他地区向好

数说疫情0209：洪峰通过，见“顶”可期

数说疫情0208：武汉数据反弹，治愈远超病死

数说疫情0207：疫情增势继续趋缓

数说疫情0206：拐点渐近



▲ [点击图片查看更多疫情报道](#)

责编 | 蒋丽 lijiaing@caijing.com.cn

本文为《财经》杂志原创文章，未经授权不得转载或建立镜像。如需转载，请在文末留言申请并获取授权。