

数说疫情0223：北京昨日首现零新增！湖北以外地区疫情得到遏制

徐进 财经杂志 3 days ago

财经
CAIJING

独立 独家 独到

全国21省份22日零新增，抗疫战果继续巩固。此前我们预测湖北疑似病例存量，在拉网排查取得成功后会于22日开始下降，最新数据确实印证了该预测



文 | 《财经》数据研究员 徐进

图 | 《财经》视觉中心

编辑 | 谢丽容

一、累计确诊病例：全国新冠肺炎病例总数有望控制在8万

截至2月22日24:00，全国累计报告确诊新冠肺炎病例76936例。以下为分区趋势图。

全国累计确诊/治愈/病亡人数

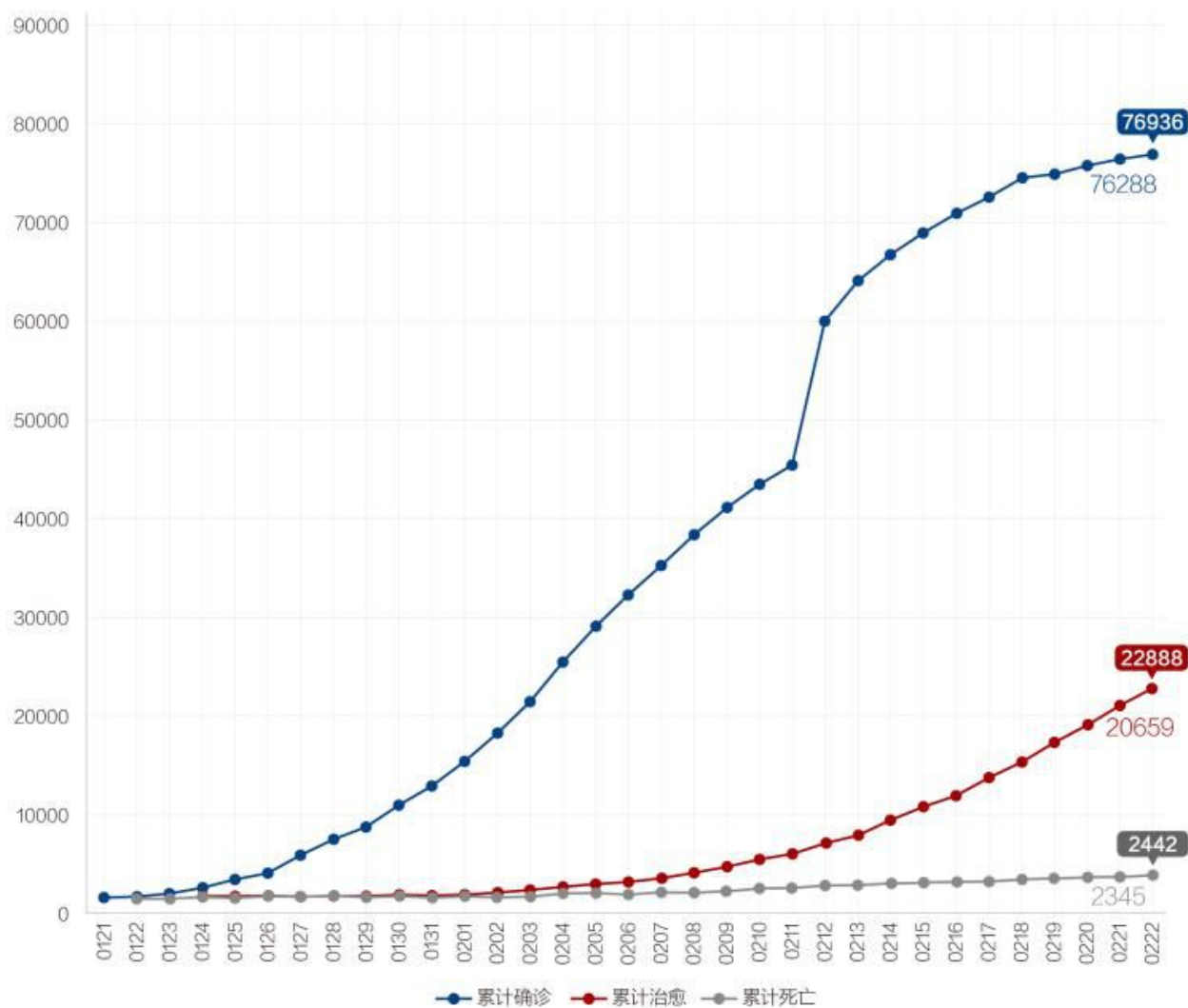


图1.1

红线和黑线显示我们在和“死神”赛跑！

分地区累计确诊病例(含临床诊断病例数)

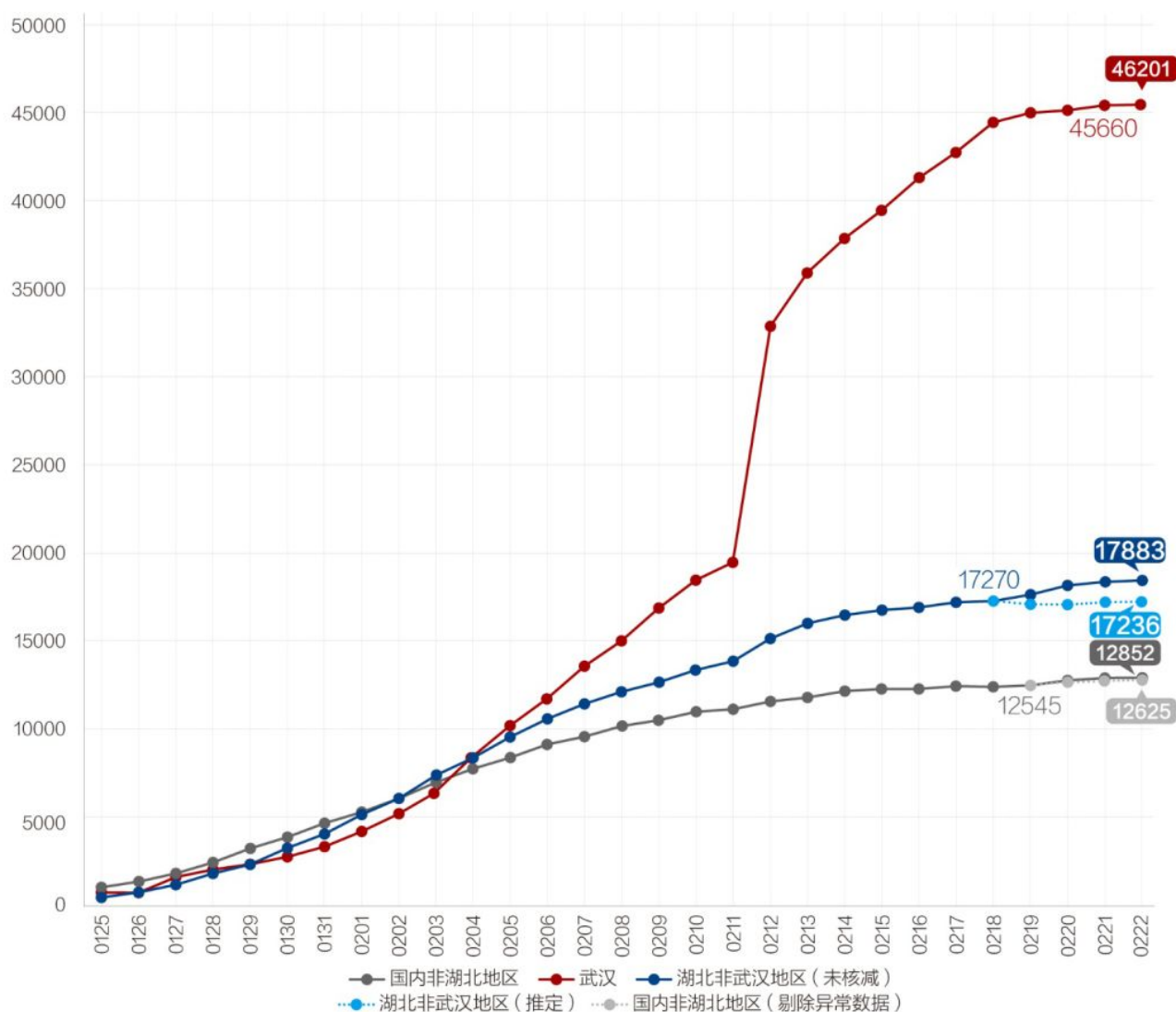


图1.2

武汉以外地区的趋势线平顶已经清晰，目前大体可以看出：国内非湖北地区累计病例将停留在13000例左右，湖北非武汉地区将在19000例左右，武汉将在48000例左右。最主要的变数是，这个新冠肺炎究竟是像SARS一样不留长尾，还是会如指数函数所示的拖出一条长长的尾巴（最近有专家有此担心）？亦或介于两者之间？要待非湖北地区数据先行确认。

二、新增病例：北京迎来零新增！非湖北地区全面收官

国内非湖北每日新增确诊数

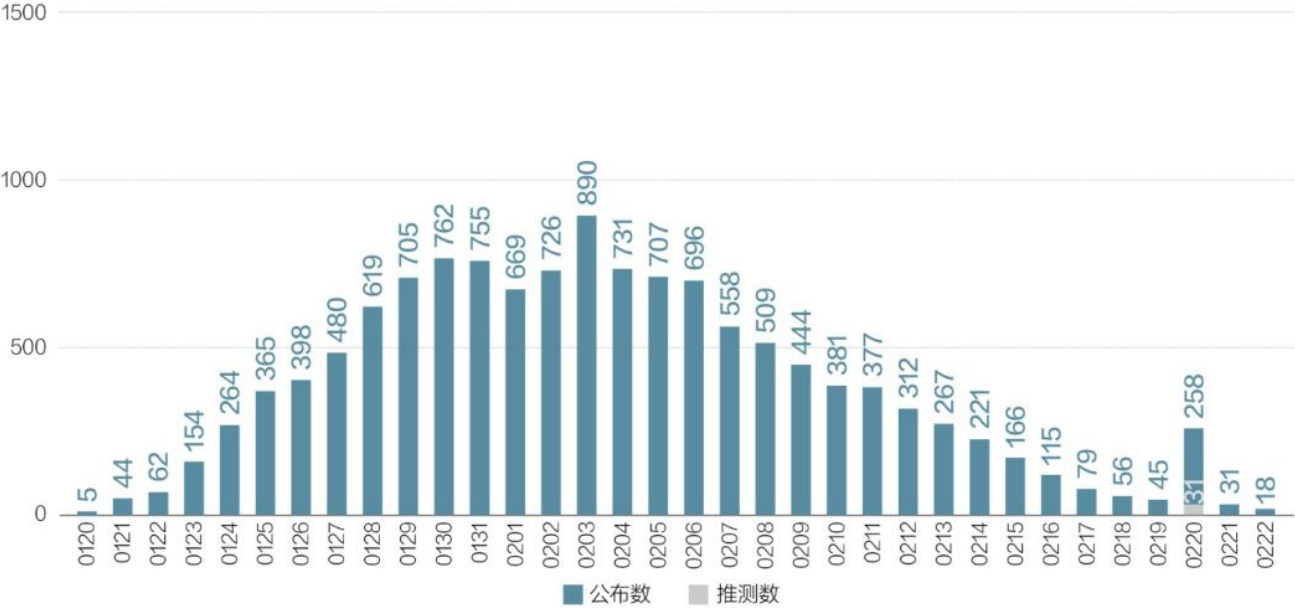


图2

国内非湖北地区新增病例进一步降至18例，平均每省市0.6例。零新增省市21个，北京迎来了疫情爆发后的首个“零新增”。

湖北非武汉地区每日新增确诊数（推测包含核减数字）

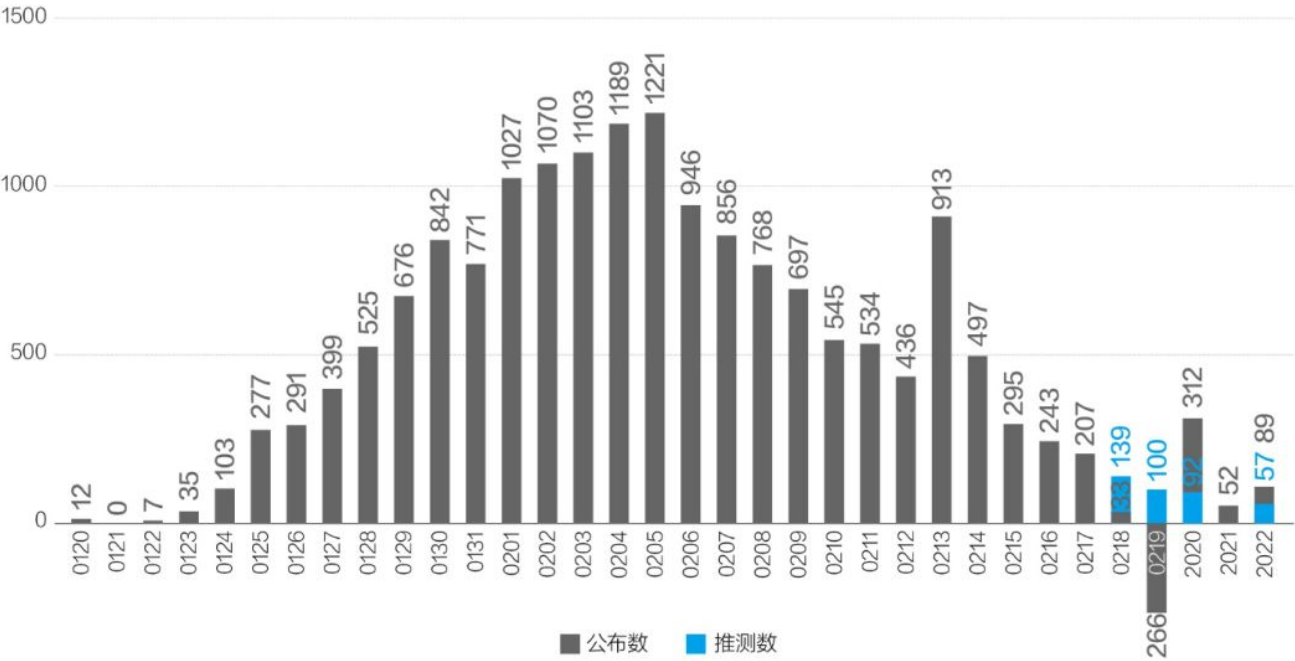


图3

今日湖北统计口径调整，在原18市州外新列监狱一项。这个数据是扩大统计范围还是将原有统计数据重新归类尚未明确，其对数据趋势影响有待观察。我们推测是因为进一步强化防疫属地管理原则而刚刚被纳入统计。但无论如何数据公布本身都是特别值得称赞的！疫情当头，群众更希望看到一个坚定自信政府。从昨天情况看监狱的新增病例数紧随武汉，超过湖北其他市州。疫情在监狱爆发是个不幸，相信局面正得到控制。总体不改变对湖北向好趋势判断。

武汉市每日新增确诊数（包含临床诊断病例数）

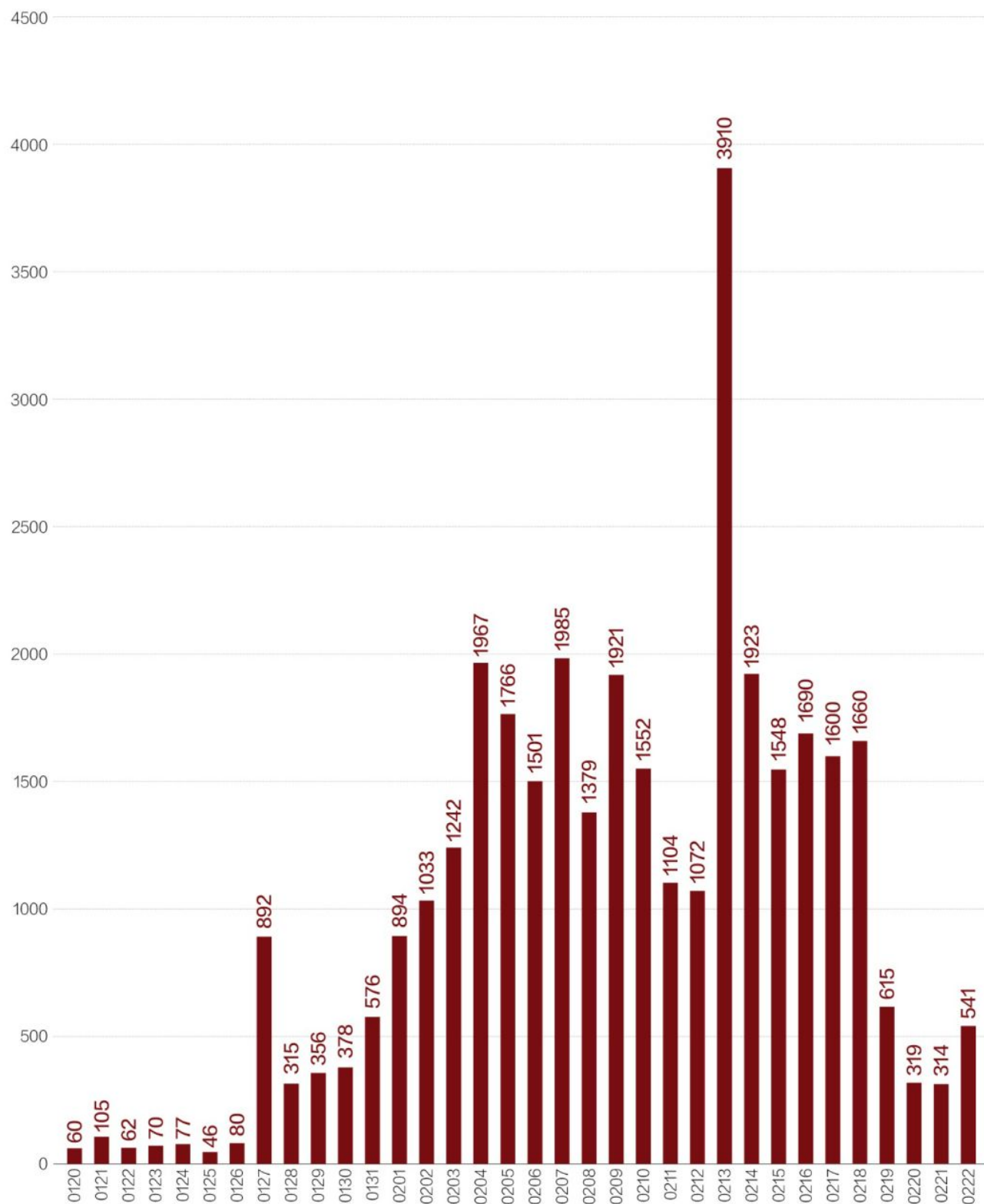


图4

武汉的新增病例有所回升。结合湖北新增疑似、疑似排除和疑似隔离等数据，分析认为这主要是受拉网筛查和加快检测速度推进“日结清零”等措施影响而非疫情反弹。不改变对武汉战局已发生积极逆转的判断。

三、 确诊病例增长率：非湖北地区增速“趋零”，湖北及武汉略回升，但不改趋势判断

确诊病例增长率 (含临床诊断病例数)

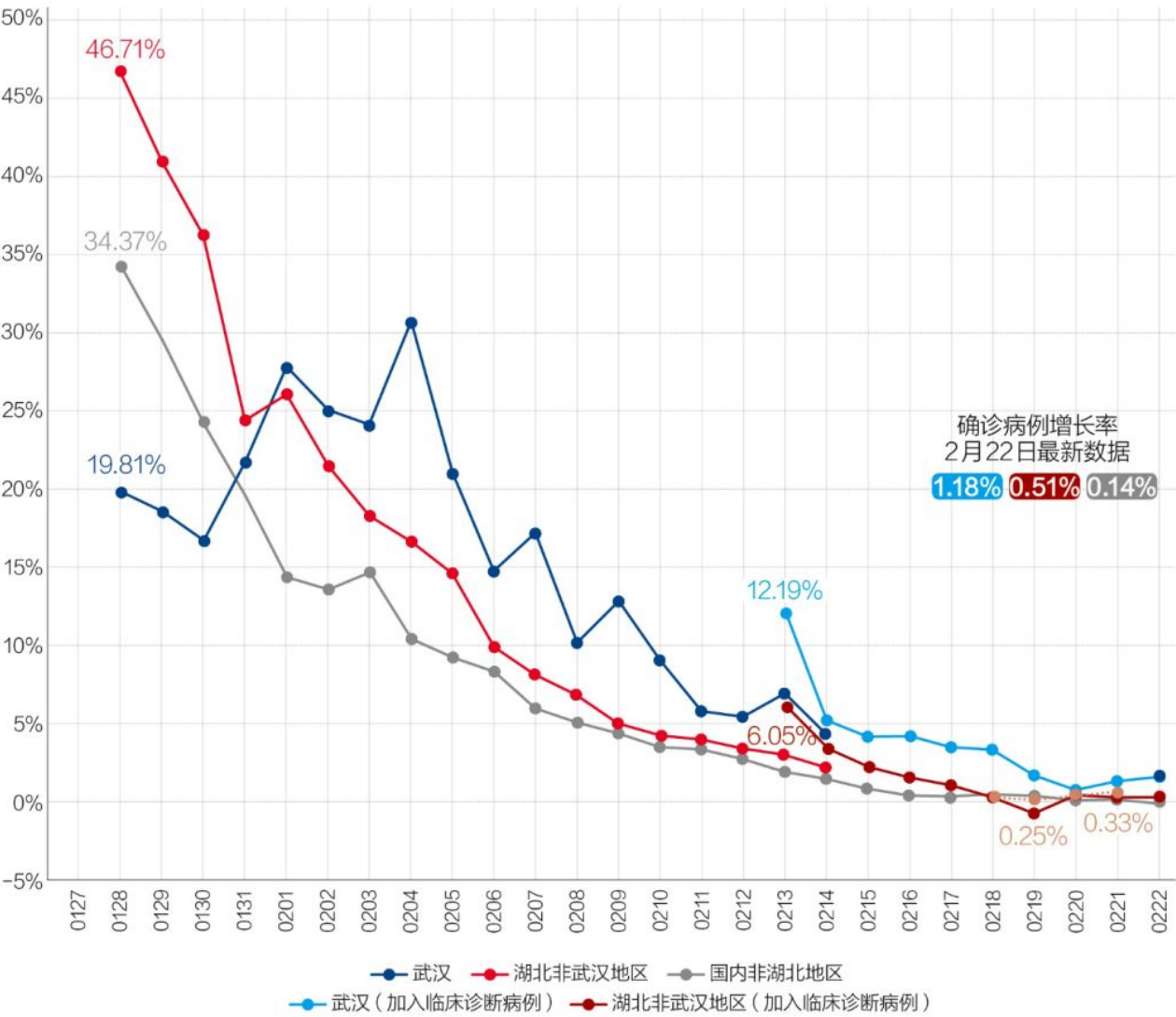


图5

国内非湖北地区增长率降至0.18%，统计意义上已经“趋零”。湖北及武汉略有回升，有拉网排查检测加快推进“日结清零”因素，但也不排除数据调整因素。均不改变原向好趋势判断。

四、密切接触者追踪：湖北及武汉的追踪力度强势提升

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

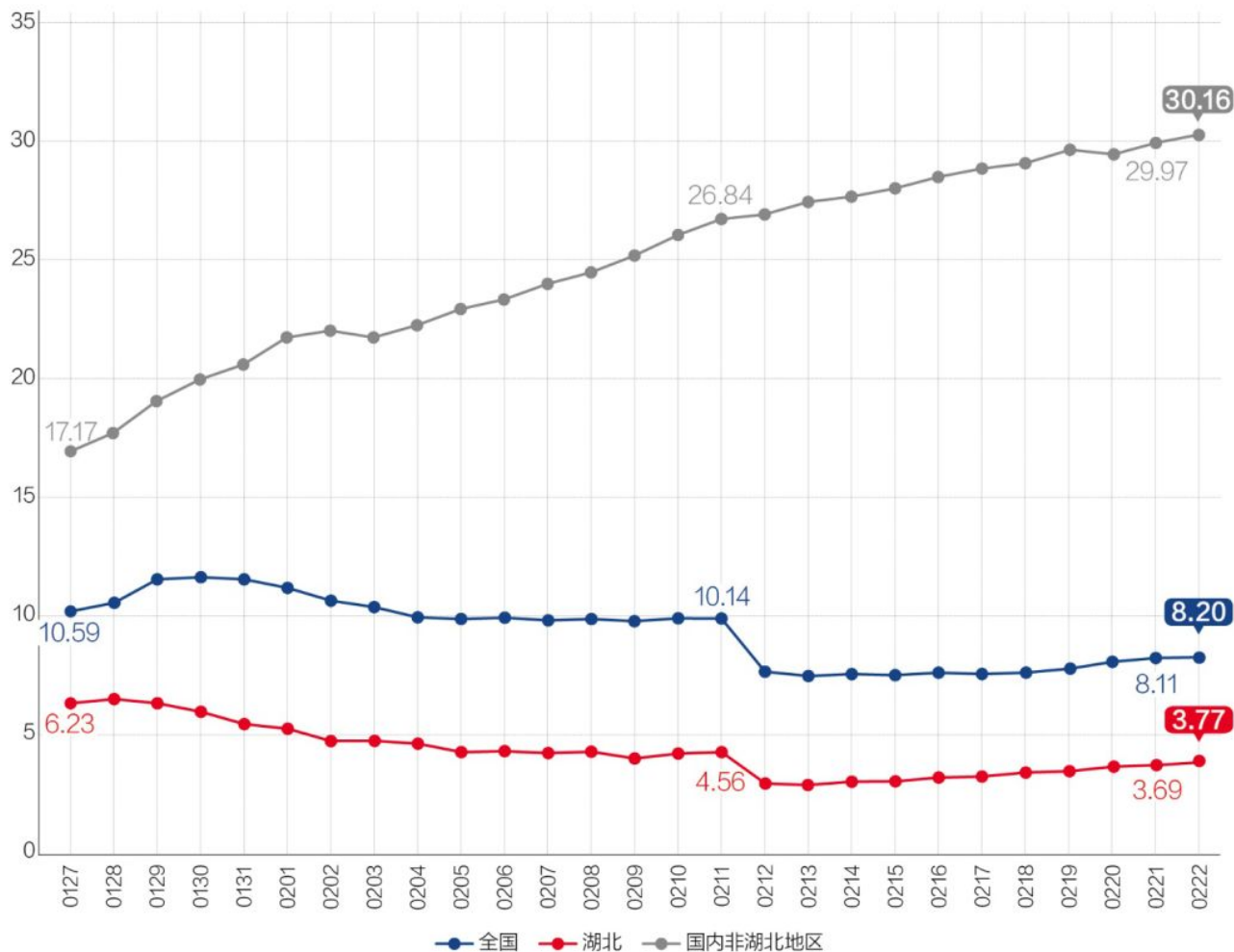


图6

湖北这个指标继续爬升！近三日的滑动平均数更显示其升势强劲：追踪比已进一步提高到20左右。据报2月21日晚湖北省委书记应勇针对武汉主战场部署工作时明确指出“要进一步加强流调，强化流调队伍建设和大数据分析，完善（流调-隔离-筛查-治疗-流调的）工作闭环”，“在具备条件下，实现武汉市全部密切接触人员集中隔离”。此举将彻底阻隔传染，令人鼓舞。

尚在接受医学观察者存量

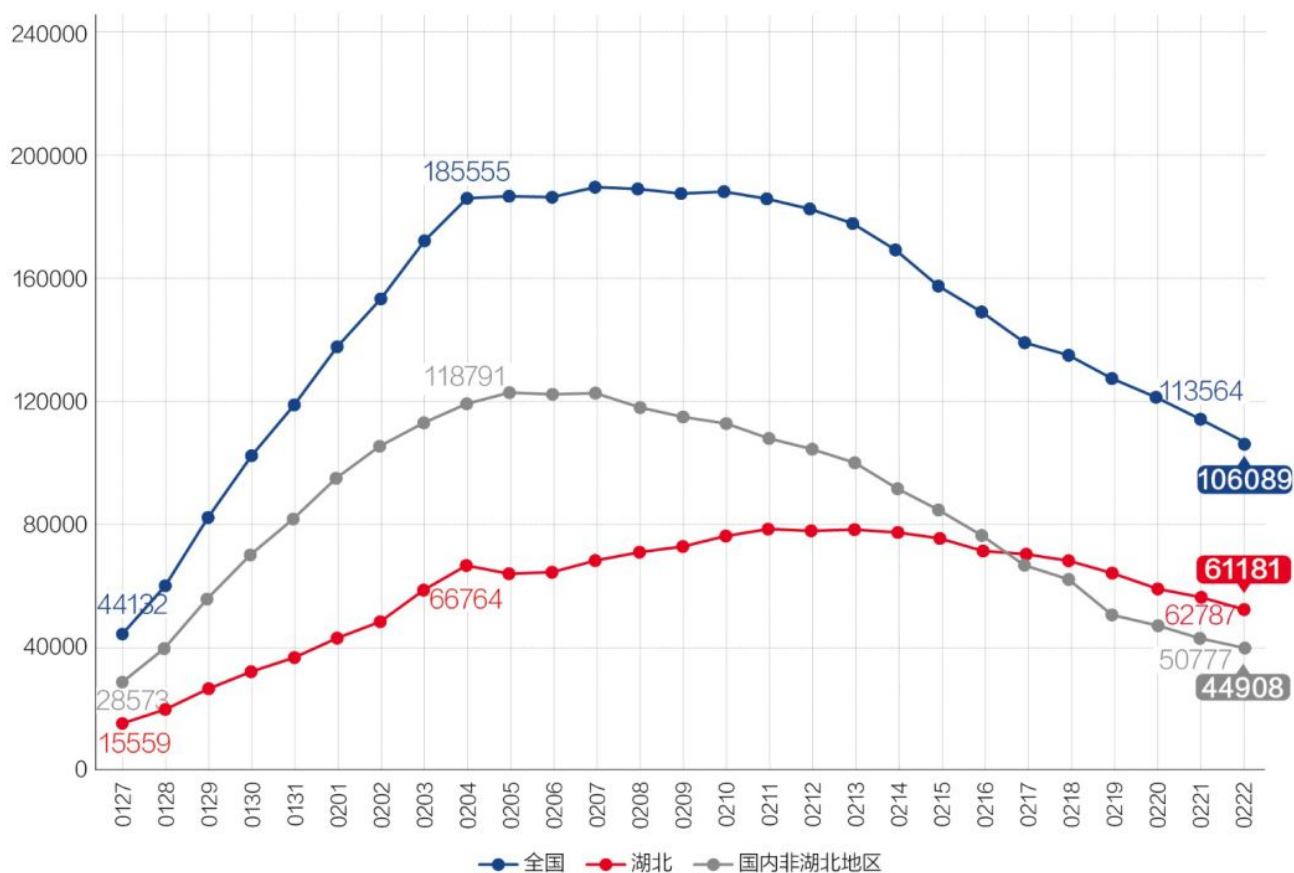


图7

湖北和非湖北地区都在继续下降，意味着可以释放更多医疗资源、社会人力资源和隔离空间投入到新的密切接触者追踪隔离上。

五、疑似病例：增量下降，湖北存量继拉网筛查行动后也再现下降

每日新增疑似病例

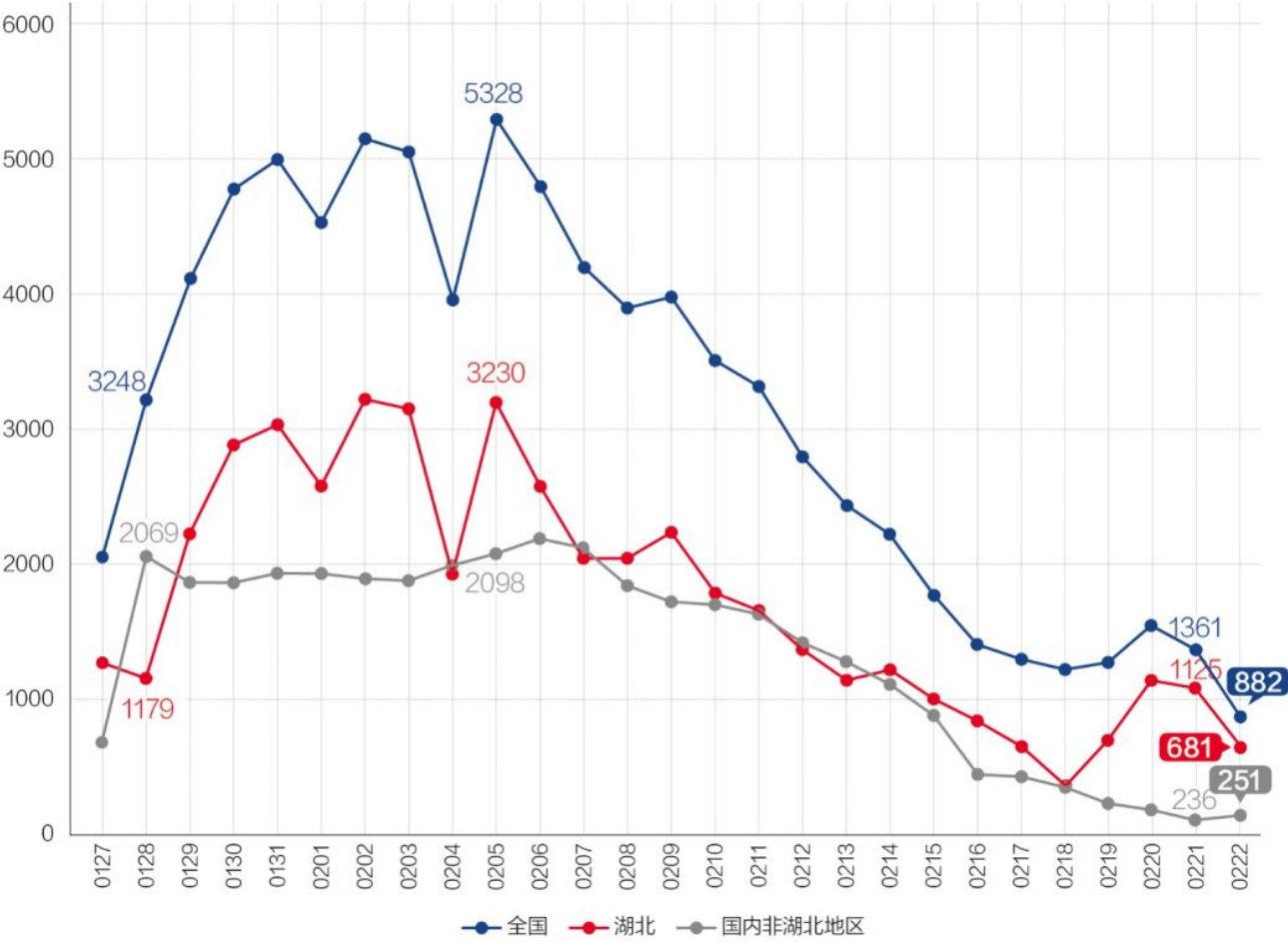


图8

湖北（含武汉）新增疑似病例继续向下，确认武汉“五个百分之百”功成。

待排查疑似病例

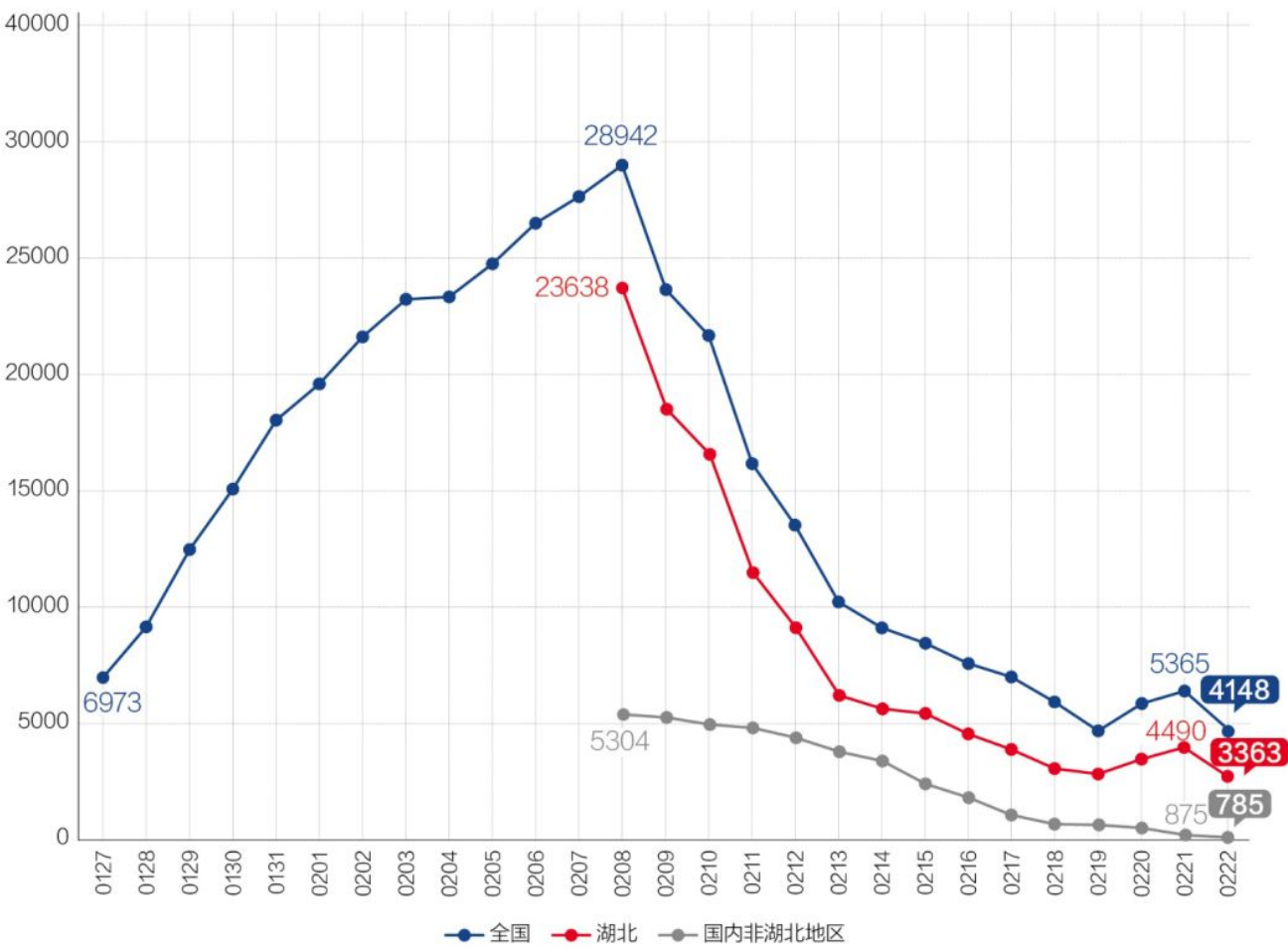


图9

此前我们预测湖北在拉网排查取得成功后会于今日开始下降，今日果然如此！印证“拉网筛查”战果。

六、 在院治疗人数：湖北非湖北都在下降。“湖北确诊未入院”人数亦有下降

现有在院治疗人数

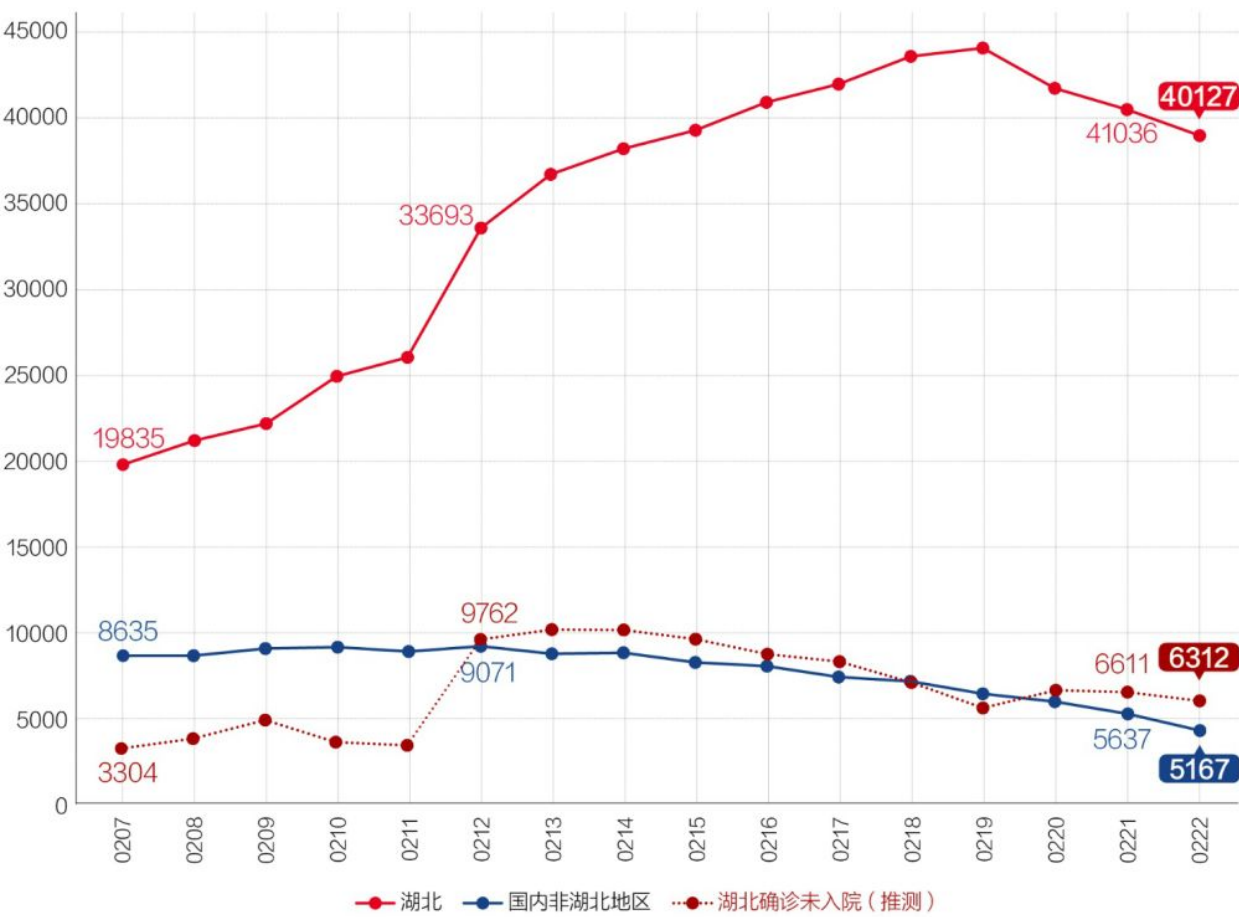


图10

在院治疗人数存量下降，继续释放病床床位。我们推测出的“湖北确诊未入院”人数亦有下降。

七、病死率、治愈率

病死率

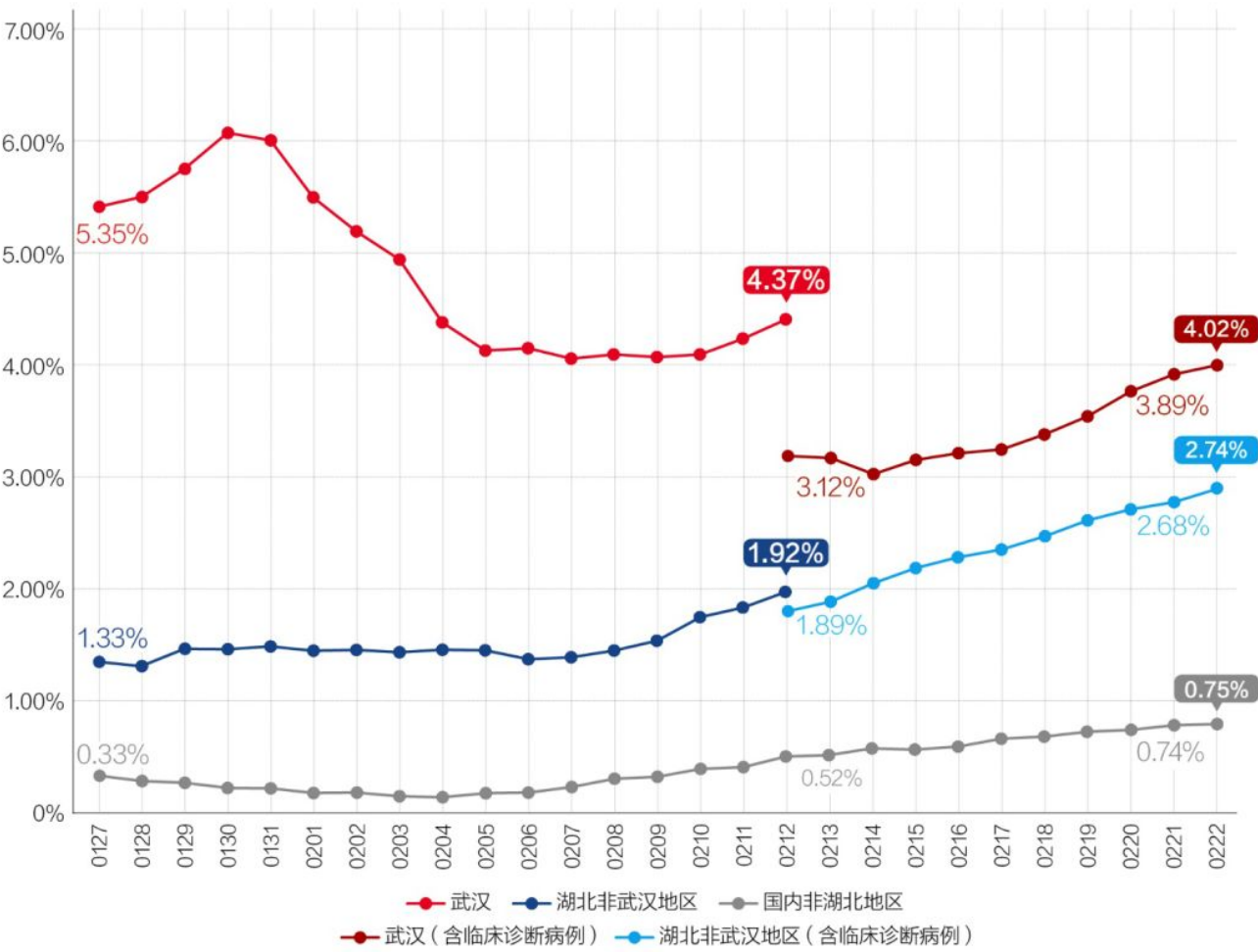


图11

病死率已连续提高两周以上，估计还会持续。这里有病死发生时间与新确诊增加不同步的因素（非湖北地区），也有救治能力和医疗资源因素（武汉）。

治愈率

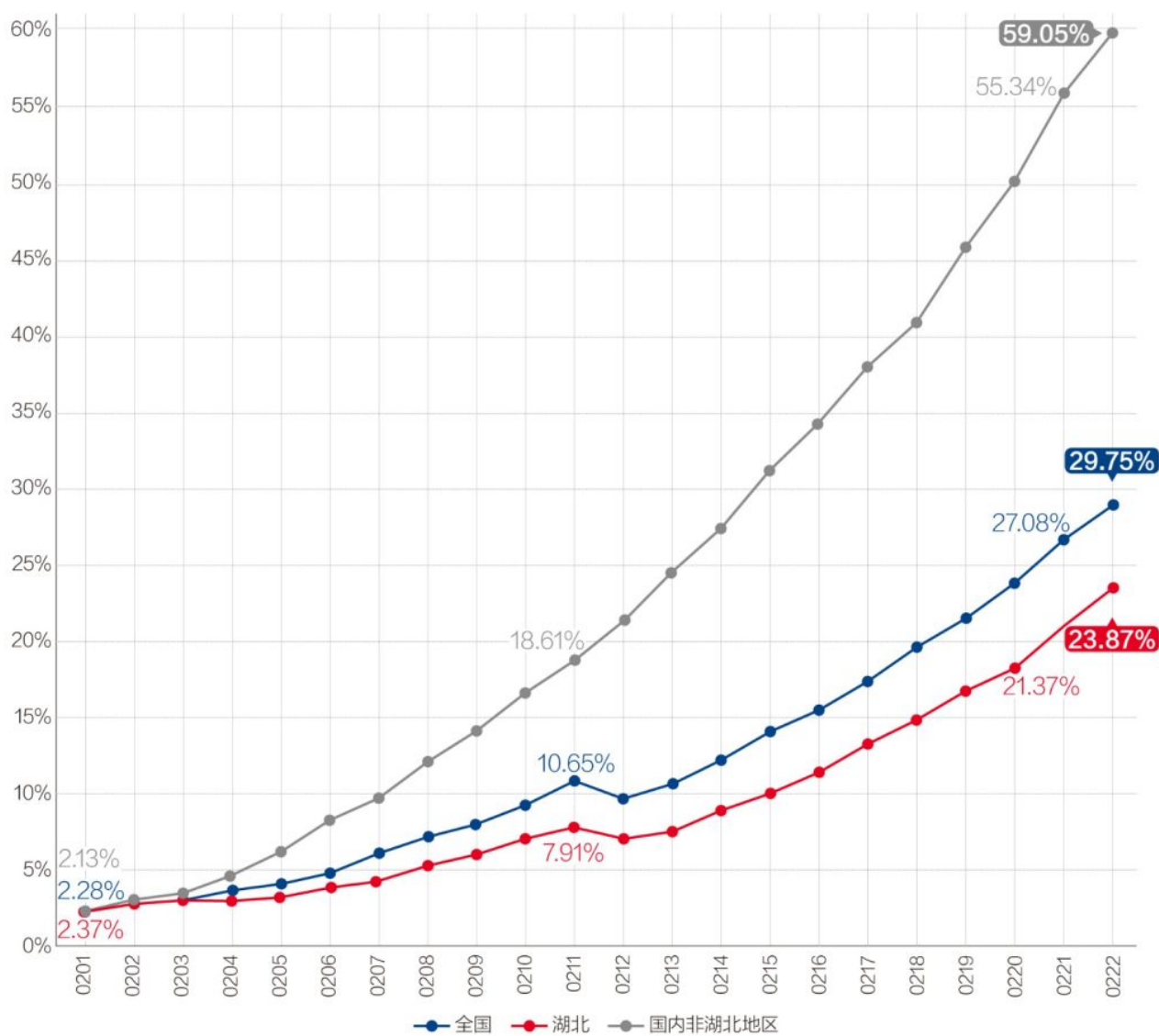


图12

治愈率以更快速度上升。让我们和死神赛跑！

八、新增出院和新增确诊

全国新增确诊和新增治愈

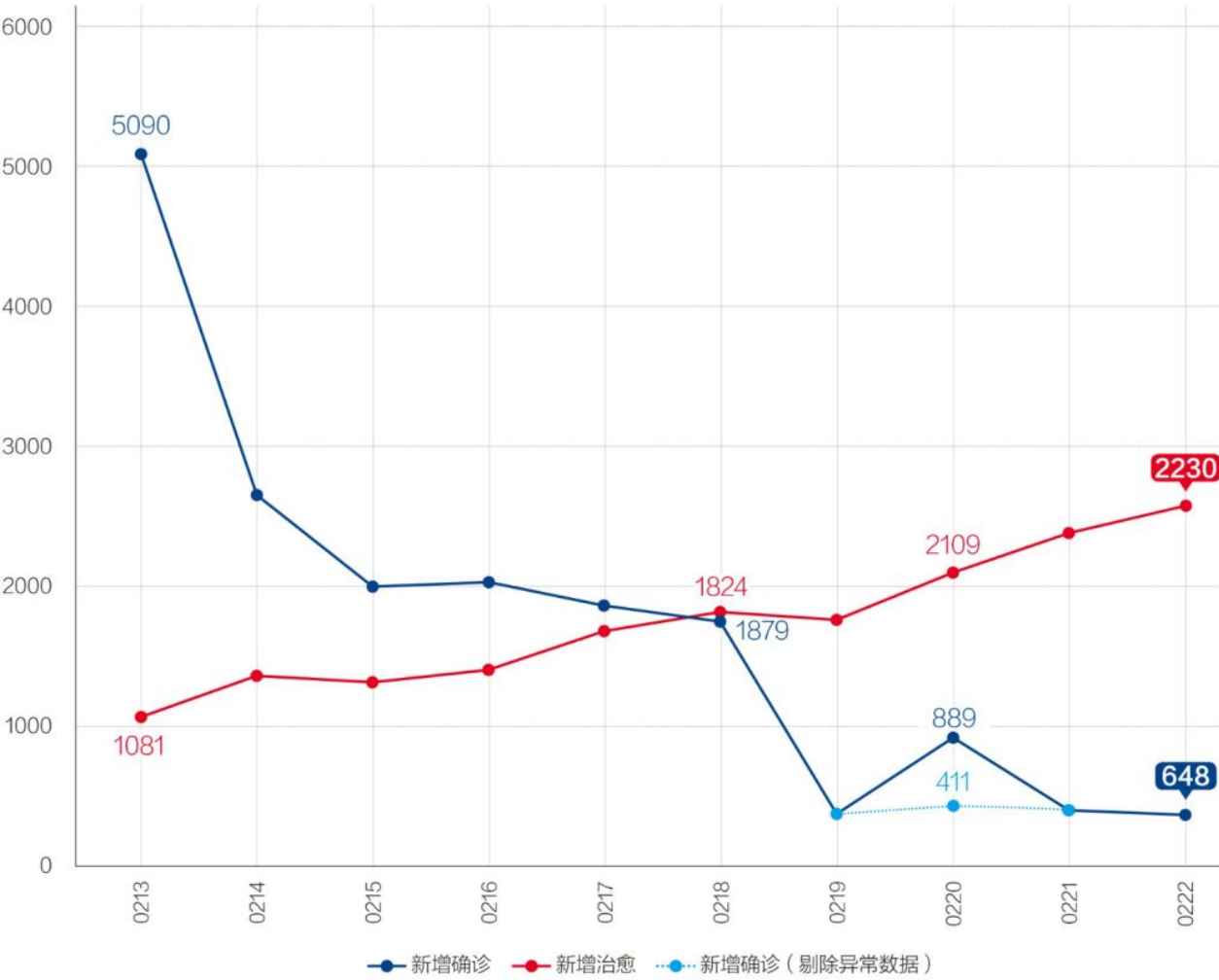


图13.1新出院人数与新确诊人数

武汉市新增确诊和新增治愈

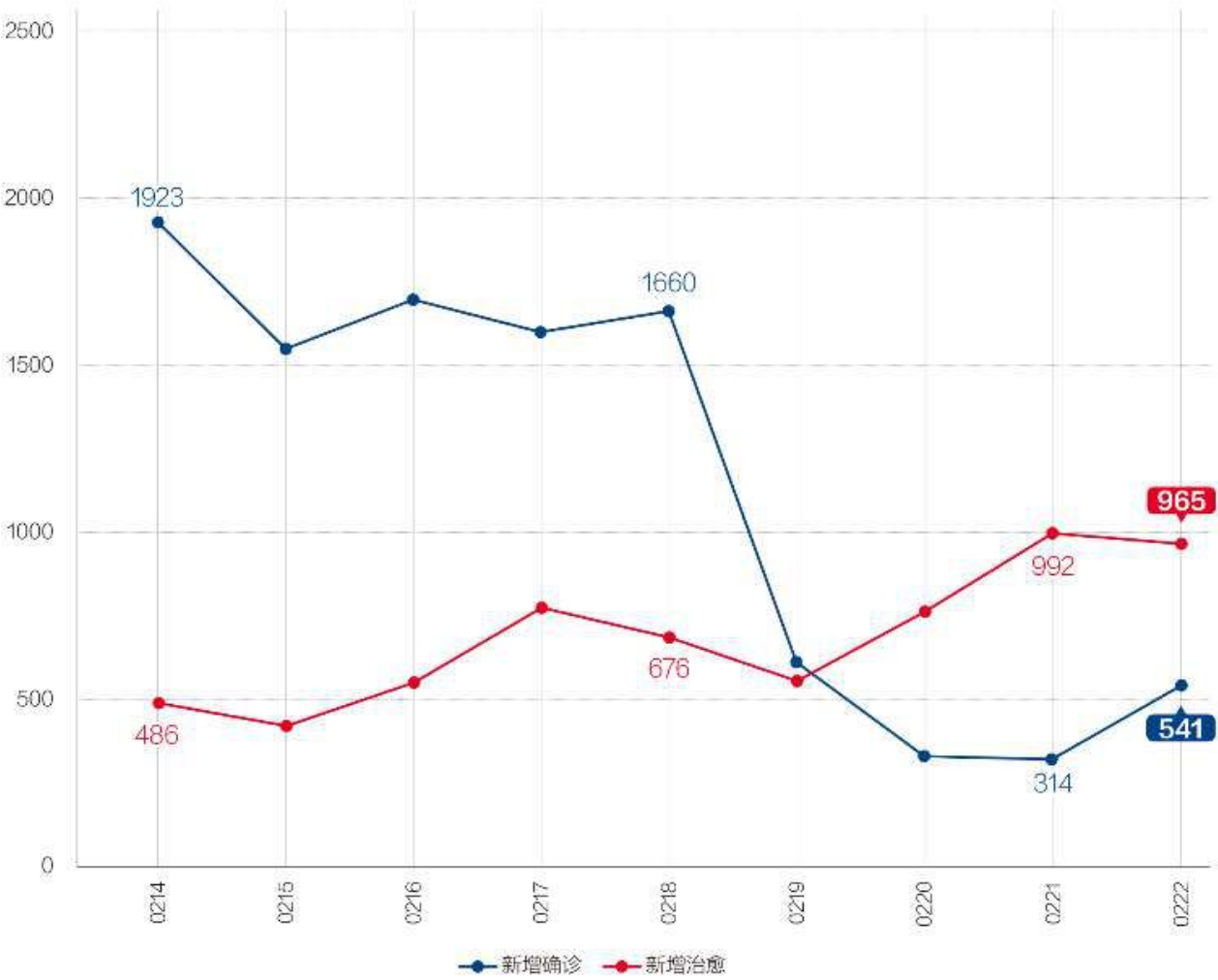


图13.2

核心医疗资源继续得到释放。

小结：湖北及武汉向好趋势不改。全国非湖北地区疫情蔓延已得到遏制。新增病例统计意义上已“趋零”。统计上未见疫情卷土重来证据，也未发现意味着疫情死灰复燃的个案。继续呼吁湖北以外地区在防控意识不松懈的前提下，加快有序复工复产。

● 数说疫情

数说疫情0221：武汉疫情出现重要转折，战局由防守转为全面进攻
数说疫情0220：非湖北地区新增病例趋零，现阶段应大胆加快返工复产
数说疫情0217：湖北以外新增病例4日内归零，武汉再现波动
数说疫情0216：湖北化解堰塞湖战局扭转，非湖北地区新增病例5日内清零
数说疫情0215：非湖北地区新增病例5日后有望清零，湖北进入总攻阶段
数说疫情0214：国内非湖北地区疫情已出现“关键拐点”
数说疫情0213：今天只说湖北，武汉“堰塞湖”显形了



▲ [点击图片查看更多疫情报道](#)

责编 | 蒋丽 lijiang@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。