数说疫情0210: 武汉反弹, 其他地区向好

徐进 财经杂志



独立 独家 独到



图/法新

文 | 《财经》数据研究员 徐进

图 | 视觉中心总监 黎立

编辑 | 谢丽容

1. 今日概况:

2月9日0—24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告,新增确诊病例3062例(湖北2618例),新增重症病例296例(湖北258例),新增死亡病例97例(湖北91例,安徽2例,黑龙江、江西、海南、甘肃各1例),新增疑似病例4008例(湖北2272例)。

40171

累计确诊病例

较昨日+3062

23589

疑似病例存量

较昨日-5353

3281

治愈病例

较昨日+632

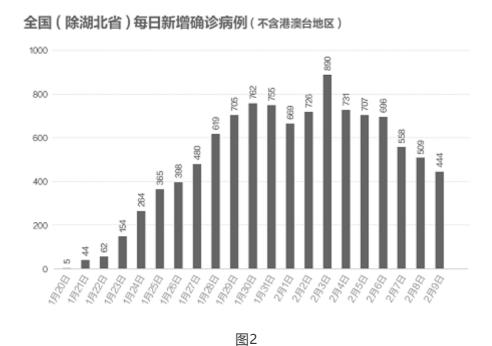
908

死亡病例

较昨日+97

图1

2. 新增病例: 武汉大幅反复, 其他地区继续趋缓



非湖北地区继续下降。其柱状图与17年前SARS图形极为相似。



图3

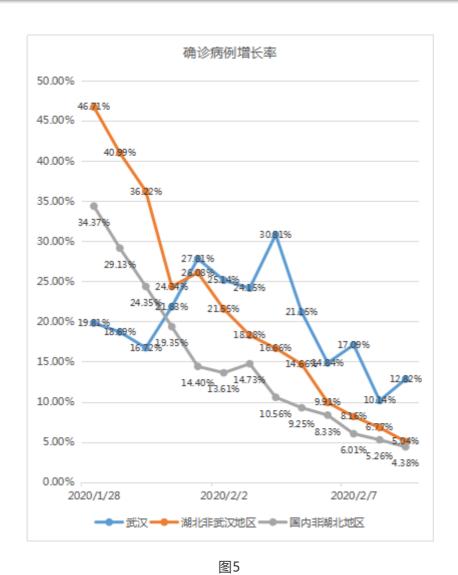
湖北非武汉地区也继续下降。



武汉数据又有大幅波折。昨天推测武汉"洪峰主体很可能已于2月7号通过",过于乐观。看来"堰塞湖"仍需继续化解。我们没有武汉更详细数据,但从湖北发布的疑似病例数据可以做一些印证。湖北现有疑似病例18438人,比前一天下降5200人;集中隔离14388人,增加1460人,隔离率从

55%提高到78%;当日排除疑似7194人,比前一天1128人增加6066人。排除人数大幅增加,这表明了检测能力提升,加快疑似排除自然会带来新增确诊病例更快增加。

3. 确诊病例增长率: 武汉反弹, 其他地区继续下行



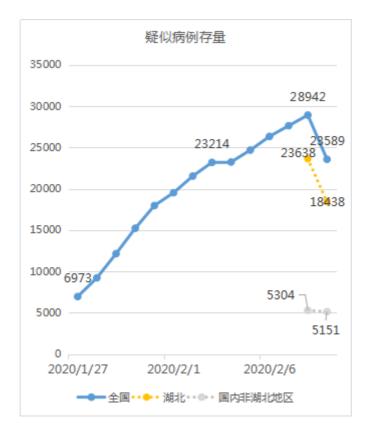
武汉增长率反弹到10%以上。湖北非武汉地区下降到7%以下,进一步延长了倍增时间。非湖北地区继续下降。

在此,我们多聊几句增长率。有网友问:如果维持每天增加1个病例,第二天增长率是100%,第一百天增长率是1%,每天同样是1个增长,但增长率却在下降,这种下降有意义吗?我们的答复是:意义很大。如果维持第二天的增长率,33天就可以让地球所有人传染;如果维持第一百天的增长率,72天才会翻一番;如果每天1个恒定不变,不能排除它是传染病,但应该不是可以快速形

成人群传染的"疫情",或者是"疫情",但得到有效控制。增长率或者增长率的变化不同,体现了性质的截然不同。



4. 待排查疑似病例: 湖北大幅下降



待排查疑似病例第一次出现大幅下降。除了湖北加大排查力度,非湖北地区也有所下降。这都是积极信号。

5. 密切接触者追踪力度和存量



图7

可见非湖北地区追踪力度加大。湖北该指标下降可能与集中排查现有疑似导致新增确诊跳升有关。

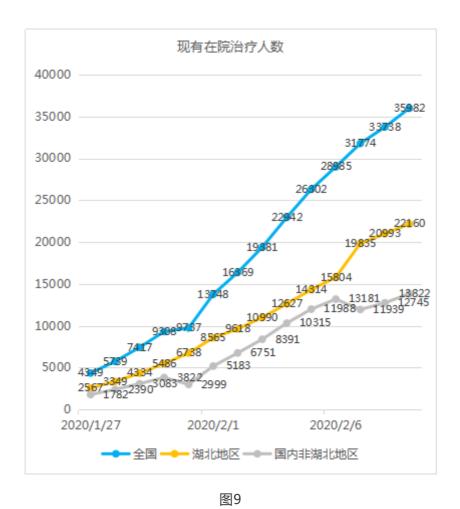


图8

非湖北地区接受医学观察人数显著下降。

6. 在院治疗人数

今天开始关注这一重要存量。



非湖北区已现见顶迹象,湖北地区还在增加。

7. 新增治愈人数

昨天将此数据纳入视野。

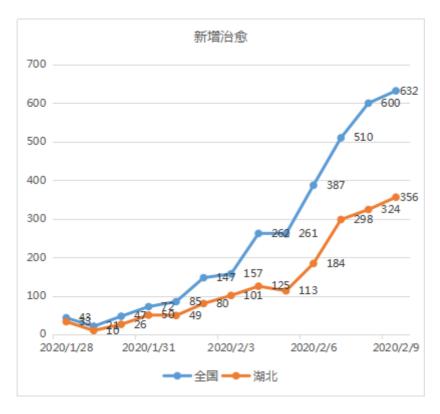


图10

每天新治愈人数在增加。



图11



图12

病死率继续小幅回升。

小结: 武汉大幅反弹,"堰塞湖"化解还需要一点时间。全国非湖北地区好转明显,湖北非武汉地区也在继续好转。等待武汉数据明朗,暂缓对"顶"的推测。



▲ 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。

