

非湖北地区出现异常反弹，海外新增病例首超国内

徐进 活粒 3 days ago



联动三医，桥接资本，直达健康

国内非湖北地区25日新增病例24例，其中北京10例，从这些地方接受医学观察者数量、新增疑似病例以及待排查疑似病例等上游数据均持续稳步下降的态势看，此数据大幅反弹应属异常。

本文 1849字，阅读全文约2分钟



图/pixabay

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：全国总病例数有望控制在8万例左右

截至2月26日24:00，31个省（自治区、直辖市）和新疆生产建设兵团累计报告确诊新冠肺炎病例78497例，新增病例433例。

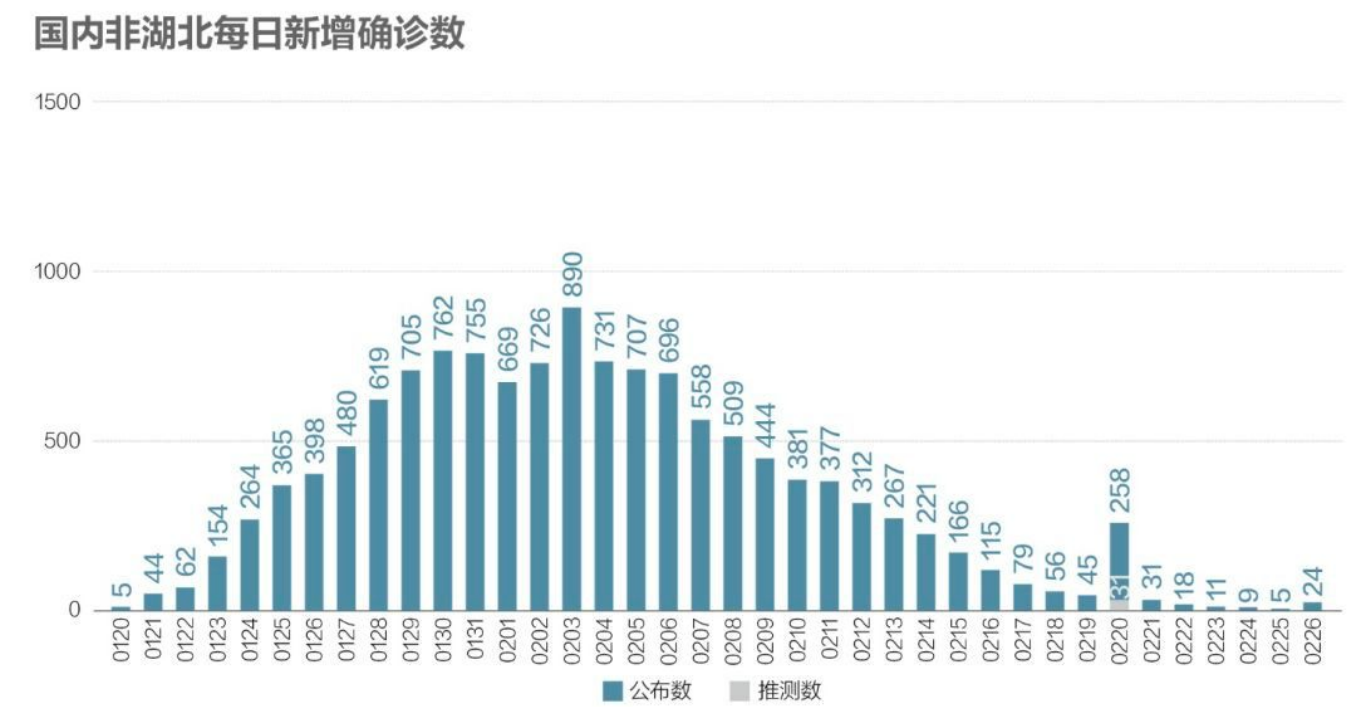
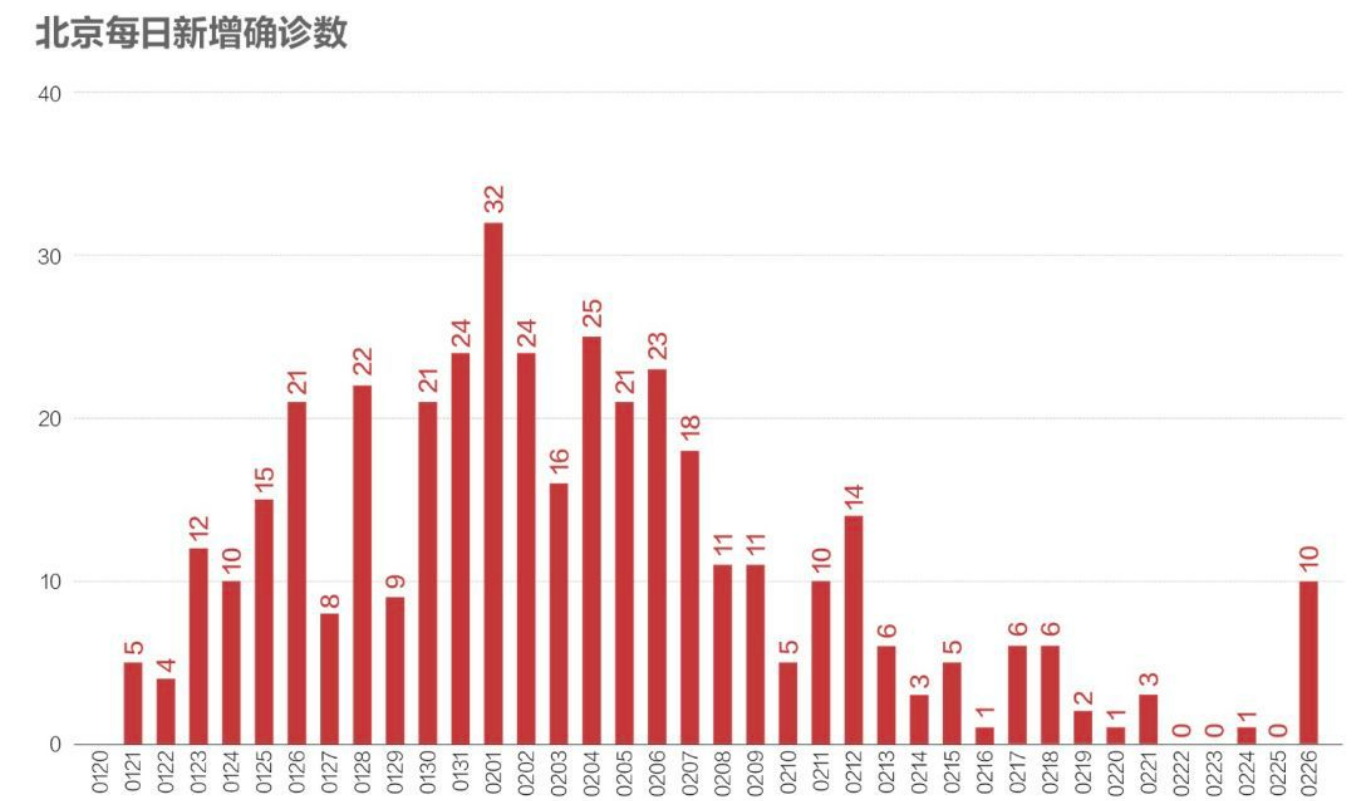


图1

二、 新增病例：北京、张家口等地出现异常反弹



国内非湖北地区25日新增病例24例，其中北京10例，出现大幅反弹。**从这些地方接受医学观察者数量、新增疑似病例以及待排查疑似病例等上游数据均持续稳步下降的态势看，此数据大幅反弹应属异常。**北京卫健委发布的信息指此10例均为2月25日北京市公布病例的密切接触者发病后诊断病例，经现场流行病学调查，判断该起疫情为输入性单位聚集性疫情。反弹较大的还有河北张家口市（5例）、四川甘孜州（3例）等，从此前湖北武汉几次异常数据波动的情况看，进行某种存量病例消化的可能性较大。我们期待有关方面进一步的消息和解释。

湖北非武汉地区每日新增确诊数（推测包含核减数字）

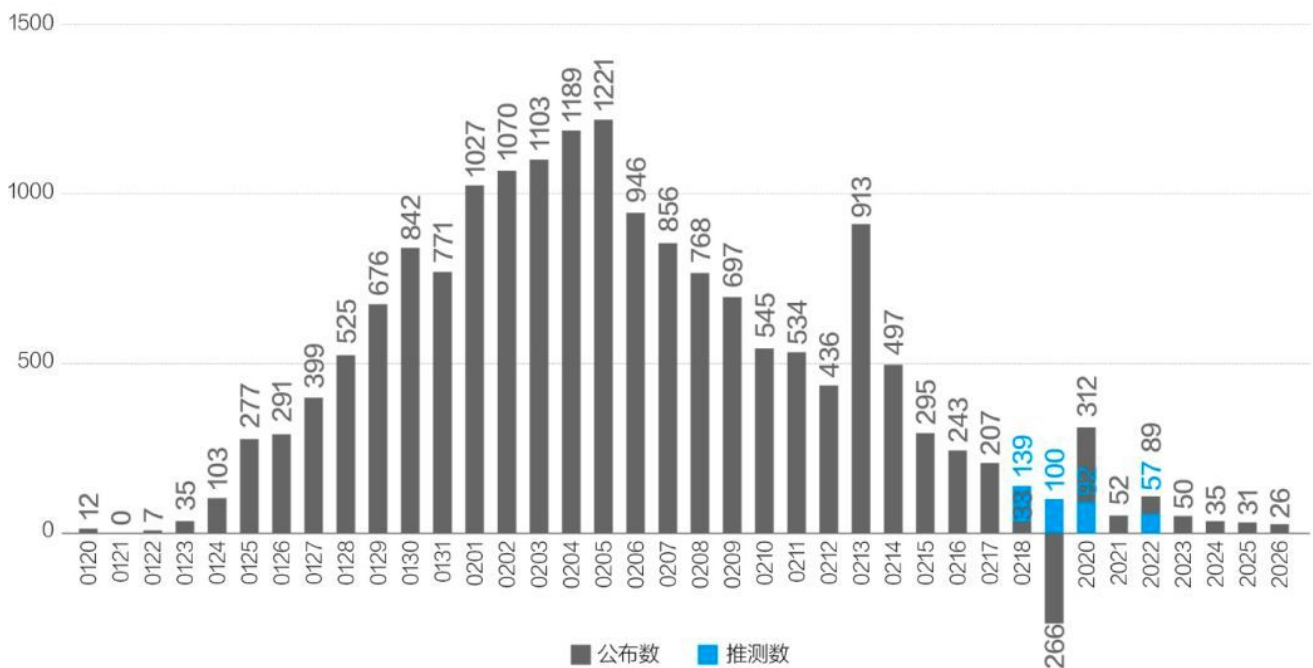


图3

湖北非武汉地区虽总体下降，但孝感一地出现15例，值得关注。

武汉市每日新增确诊数（包含临床诊断病例数）

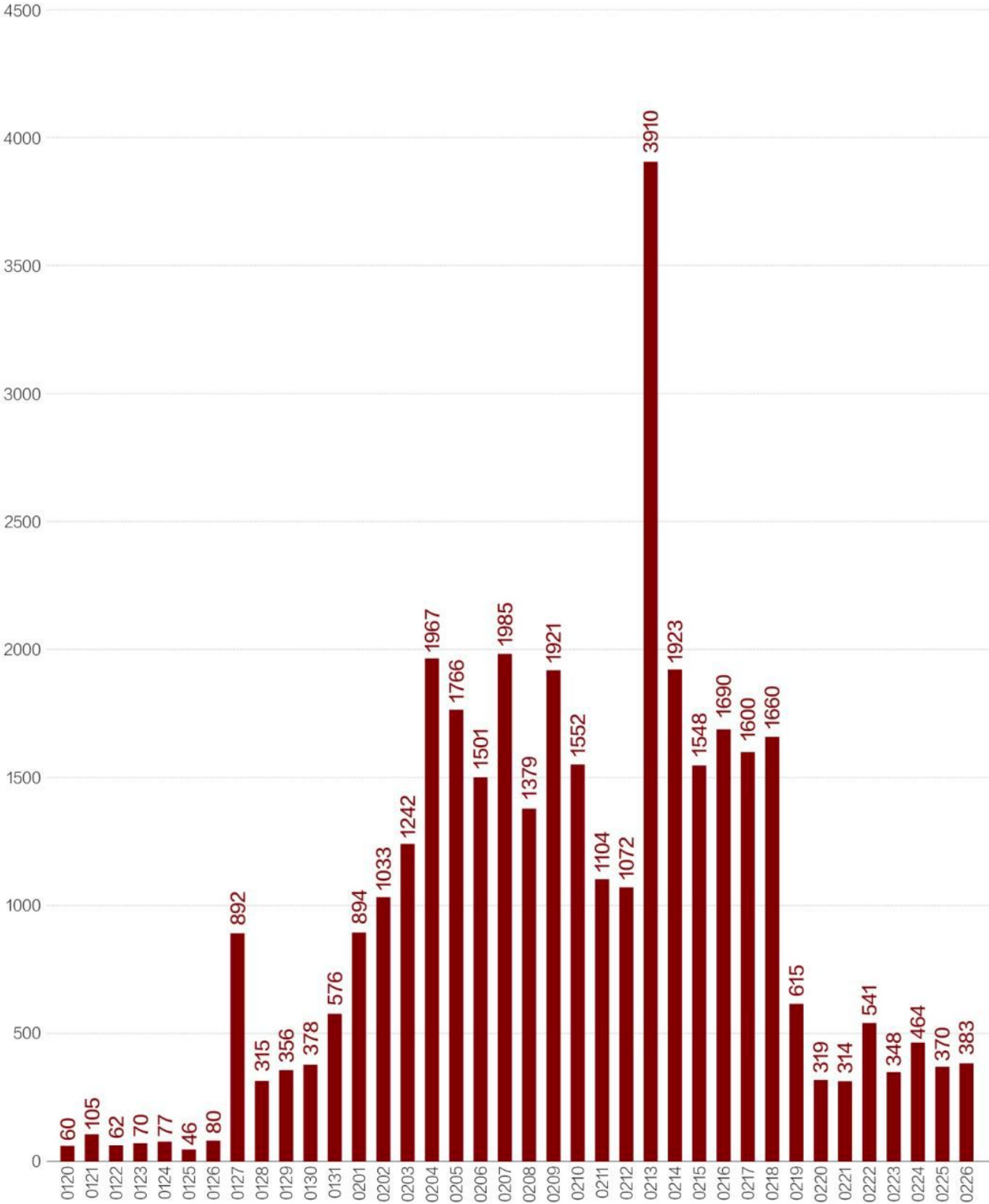


图4

武汉的数字似乎显示其又在消化一个小的堰塞湖。读者刘洋认为：武汉近几日数据在一个平台期震荡，而没有持续下降的核心原因有三个，且依次递减：

1) 武汉长期资源不足，倒逼“密切接触者”的口径偏窄，1：4左右，而武汉以外地区很早就高达1：30以上了，现在资源跟上来了，就有了新一轮的拉网筛查；

2) 各地社区基层组织能力不同，此前有武汉当地人频频抱怨自己所在小区没有被排查，这部分只有重新拉网排查，这会令一些区域在一个时间内集中出现新增确诊病例数；

3) 应该只有极小概率是因为前期小区没有充分封闭导致的二次传播，比如个别小卖部的问题，从外地经验看这部分因素很难影响大数据池子，但管理起来却像大海捞针，难免过度从严管理。

综上所述，读者刘洋预测，除非一次性暴雷事件，近期武汉确诊数就会出现大幅度下降。同理，今日孝感出现的15例新增确诊病例可能也是相似原因，因为前期其返乡人数最多，导致疑似、密切接触者的口径太宽，从而延长了二次排查窗口期。小编比较认同读者刘洋的解读。

三、确诊病例增长率：非湖北地区异常反弹

确诊病例增长率(含临床诊断病例数)

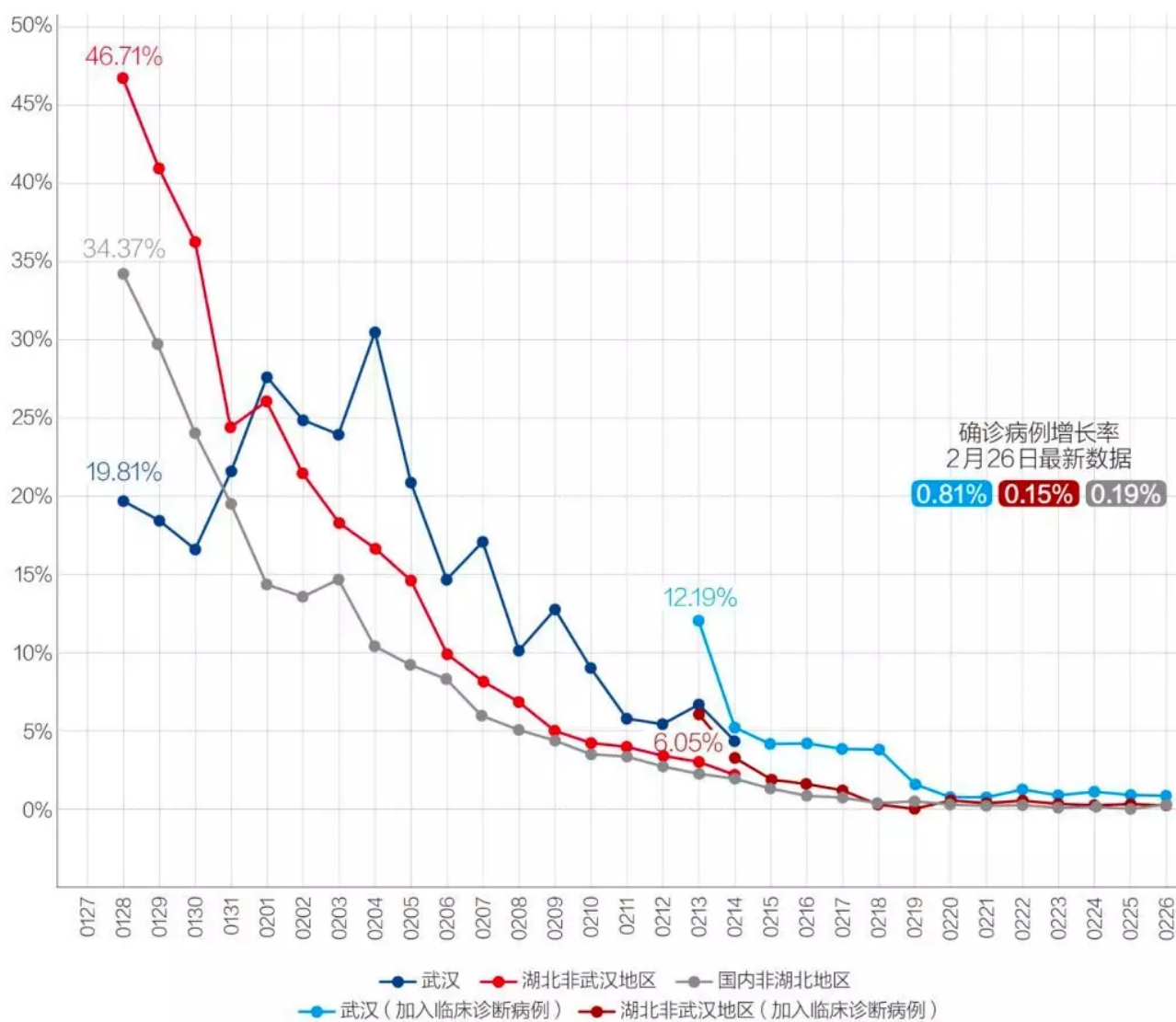


图5

湖北非武汉地区降至0.20%以内，武汉和国内非湖北地区出现反弹。

四、密切接触者追踪

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

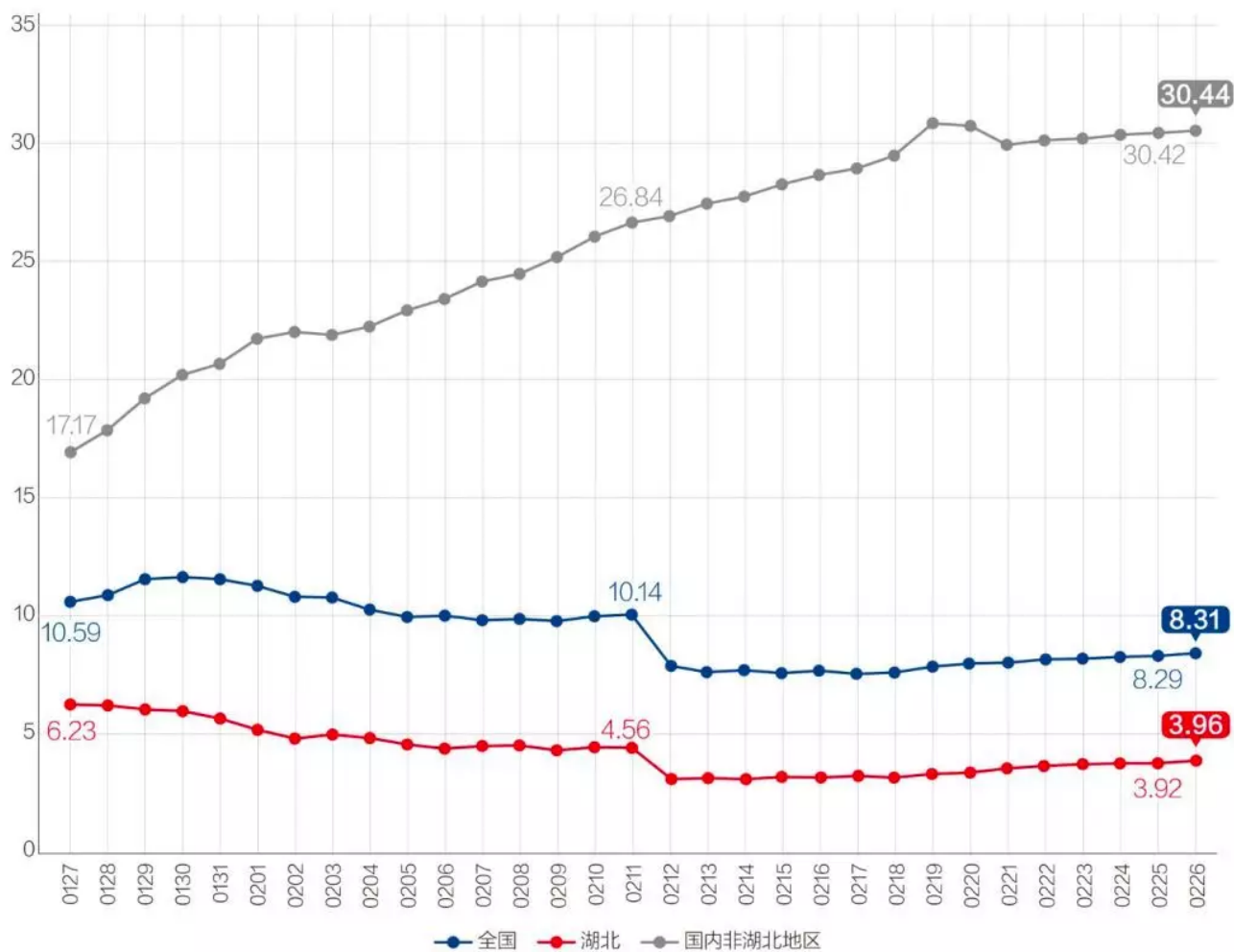


图6

湖北该指标一直远低于非湖北地区。考虑到湖北，特别是武汉实行社区封闭管理，人员流动和社交活动已受限制，有这样的追踪比，应大体合理。而由于有较大资源优势，非湖北地区近三日追踪比已达到150左右。

尚在接受医学观察者存量

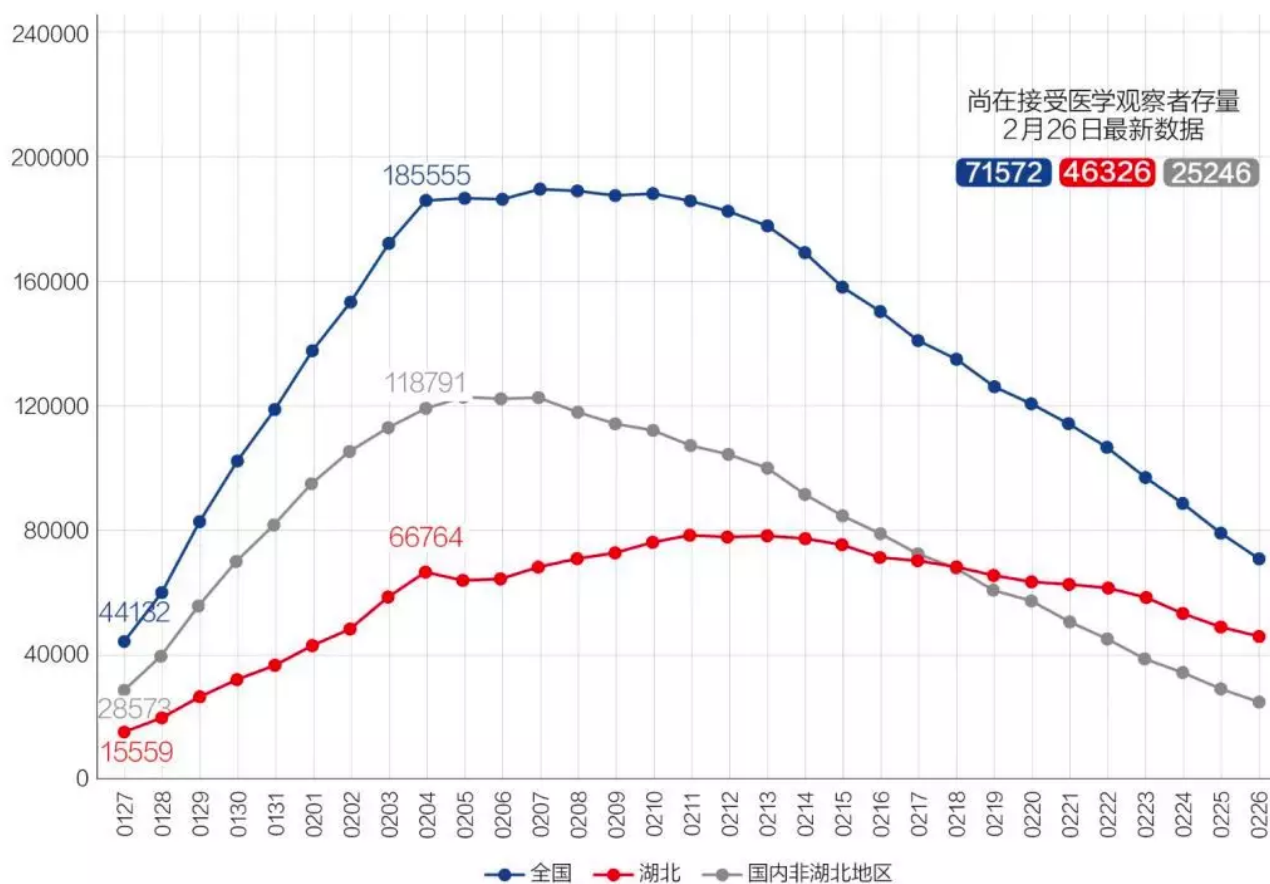


图7

该存量继续下降，意味着不断释放更多医疗资源、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：非湖北地区继续下降，湖北地区有所回升

每日新增疑似病例

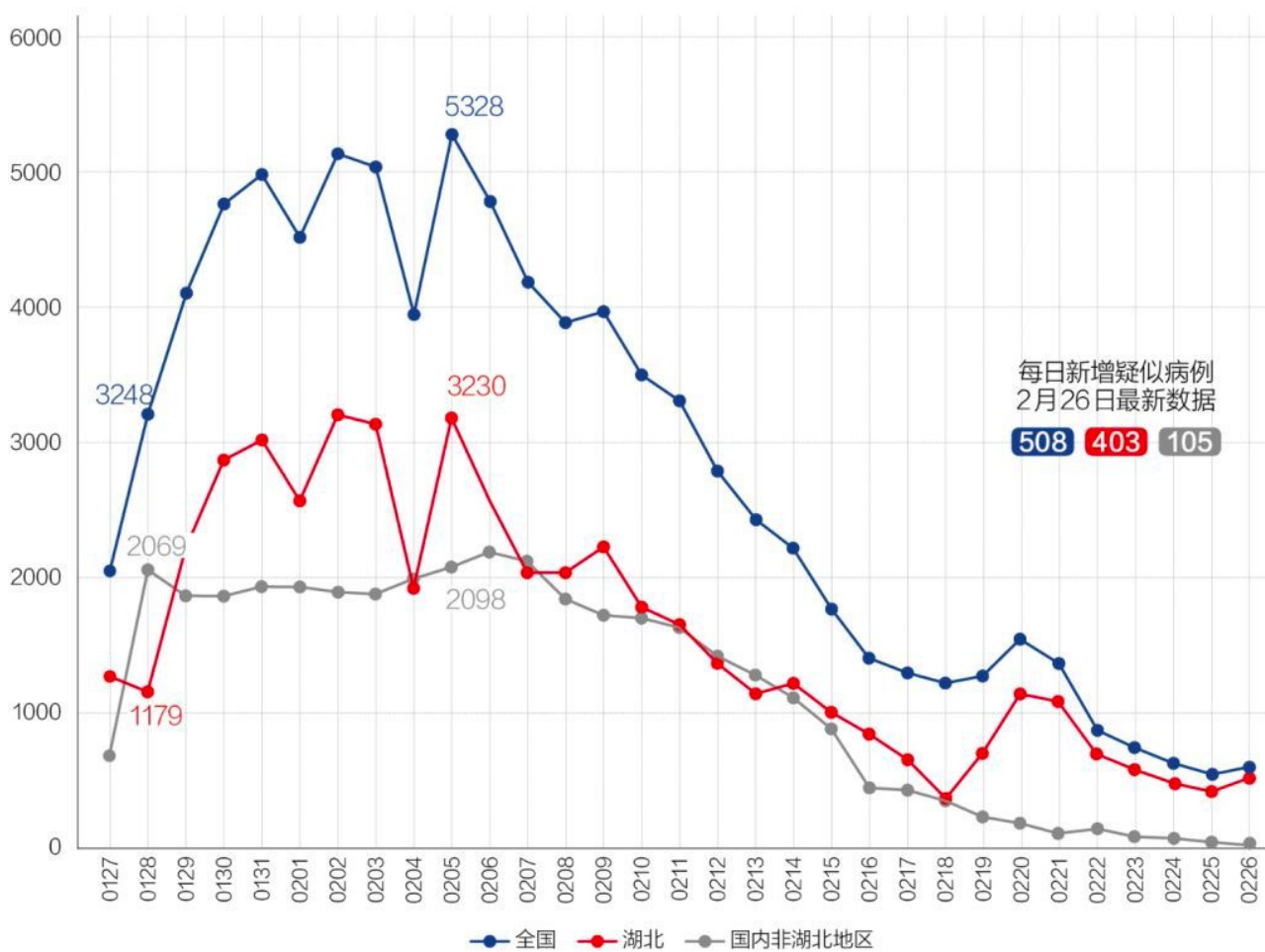


图8

继续下降，符合预期。

待排查疑似病例

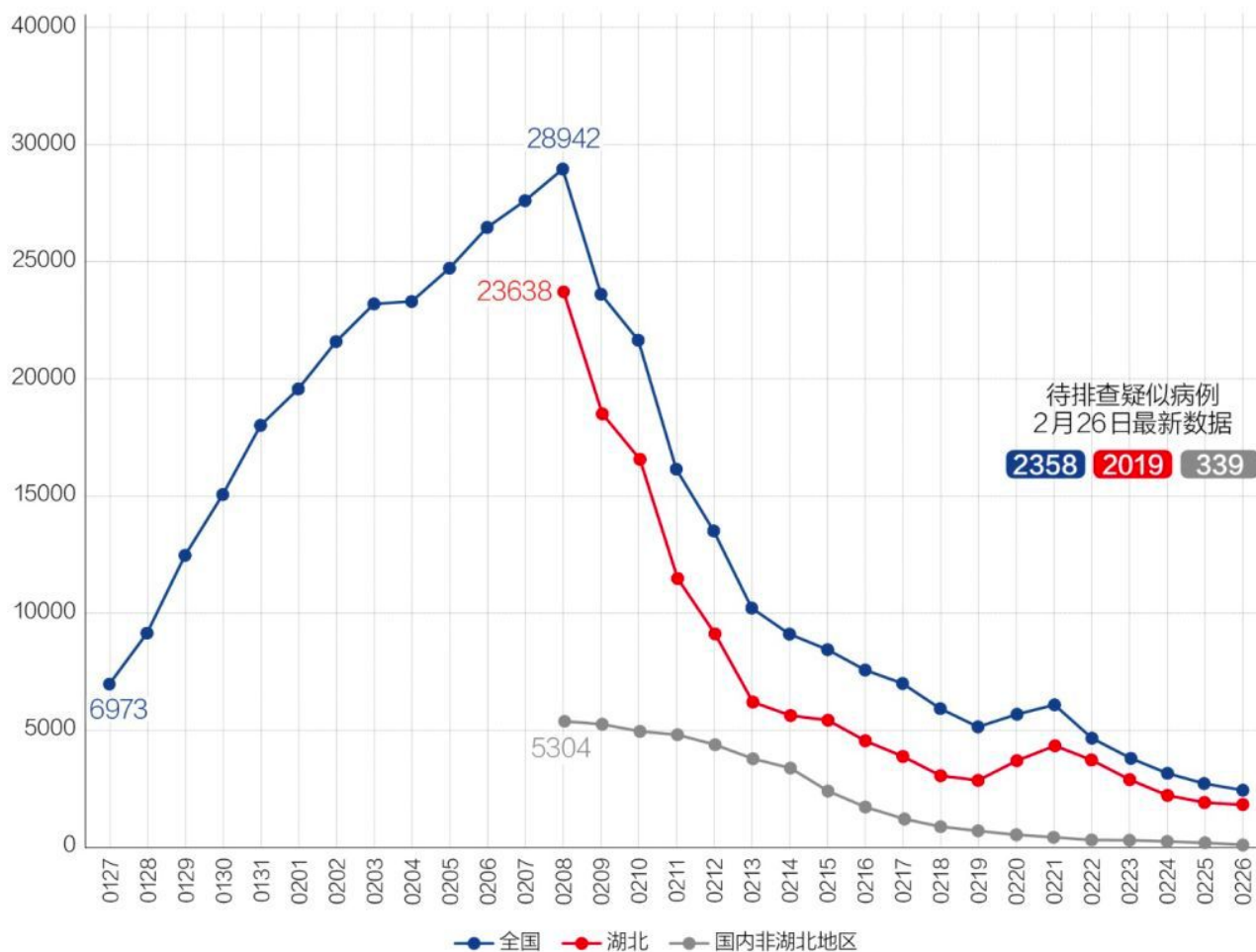


图9

非湖北地区延续持续下降的趋势，湖北在拉网排查取得成功后，已连续多日下降，印证“拉网筛查”战果。也符合我们的预期。

六、 在院治疗人数：继续释放医疗资源，武汉资源状况已完全逆转

现有在院治疗人数

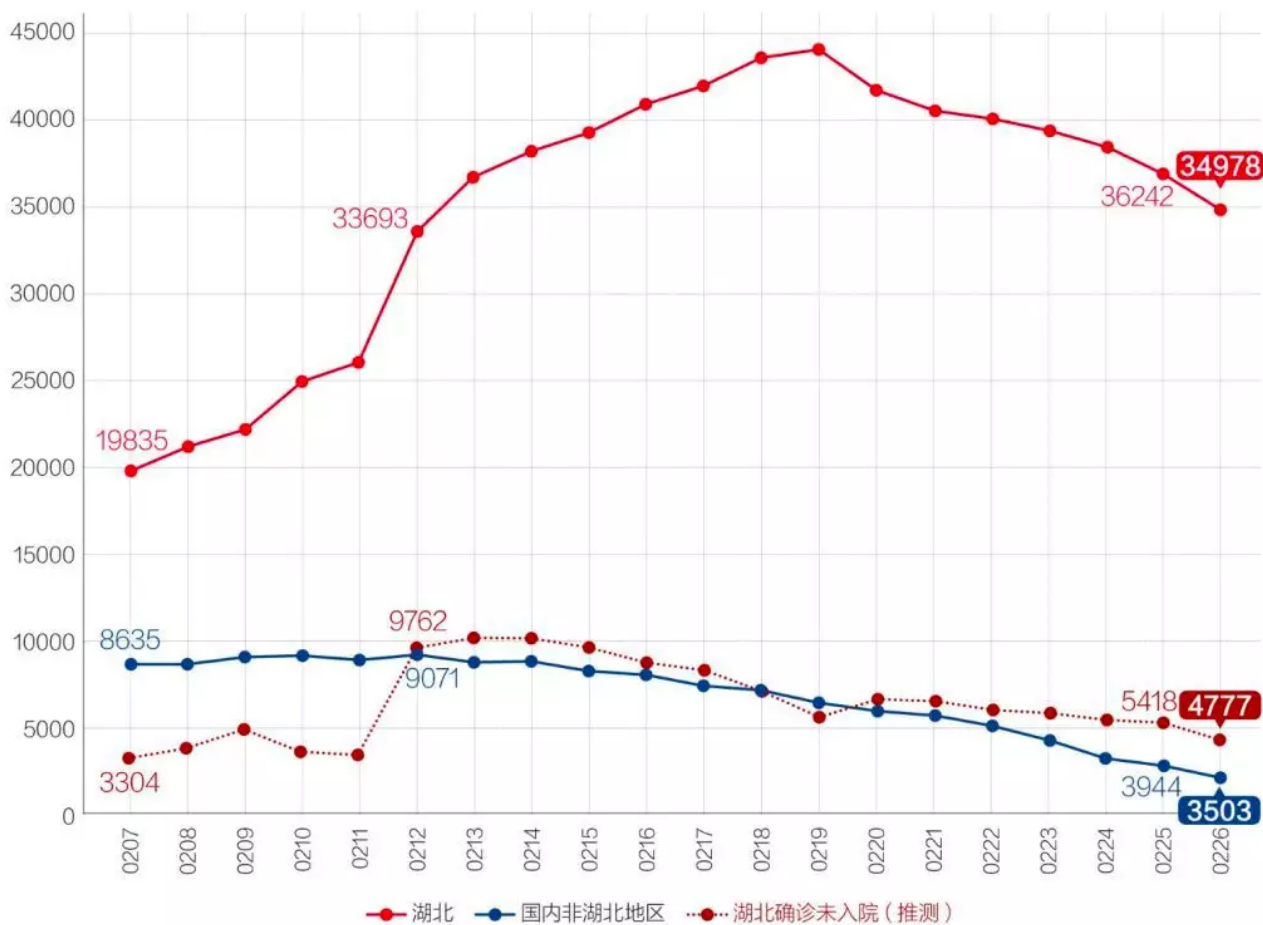


图10

在院治疗人数存量下降，继续成规模释放病床床位。推测出的“湖北确诊未入院”人数也继续下降。

七、病死率缓升、治愈率以更快速度上升

病死率

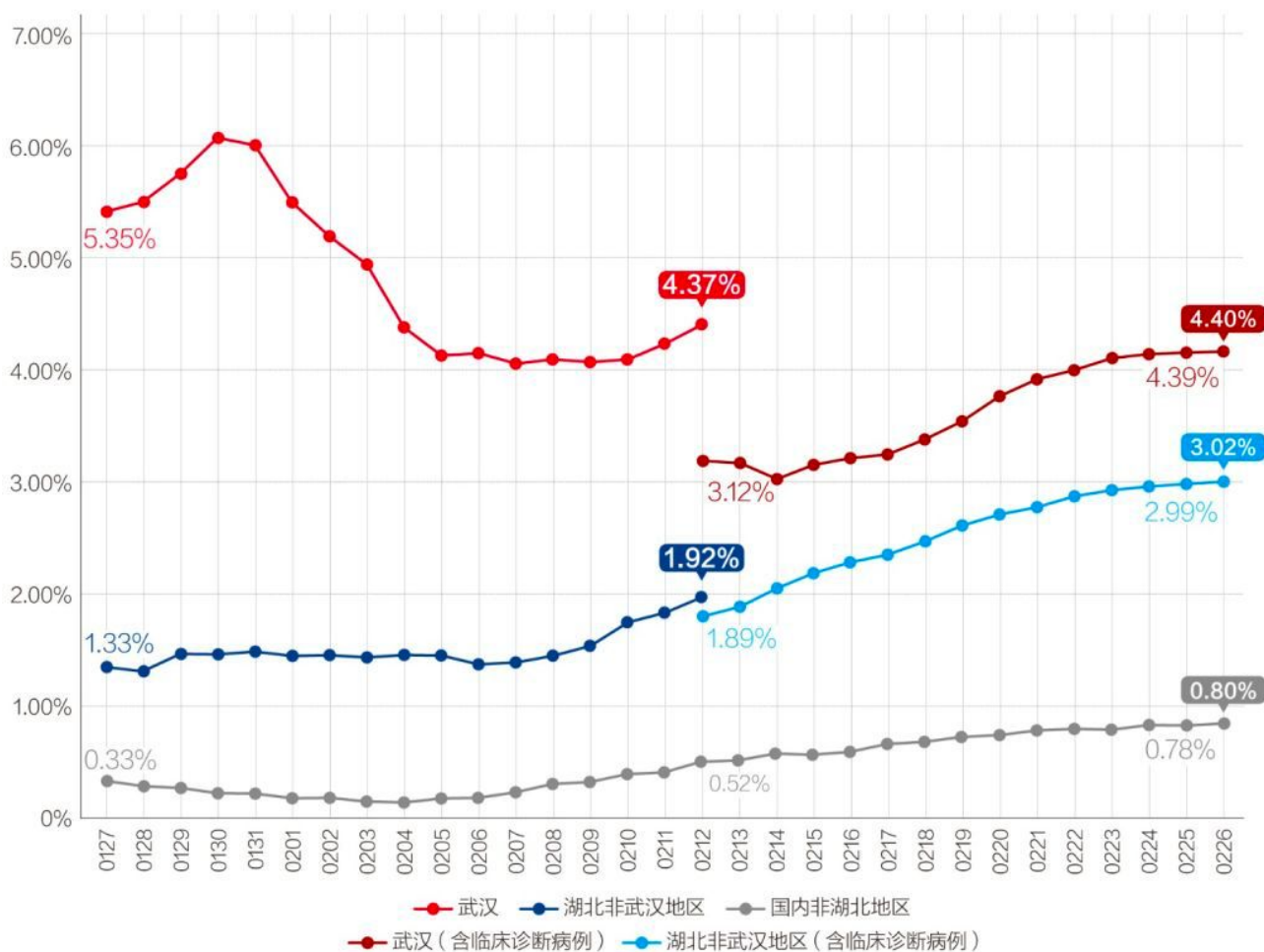


图11

病死率自2月上旬以来持续缓升，基本符合疫情中病死率变化正常特征。但在湖北特别是武汉，也有救治措施不到位因素。2月24日，中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组会议特别指出，武汉要落实分类收治措施，尽最大努力降低病死率。近日，中央有关加强救治能力的一系列措施正在加快实施，2月24日中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组会议上进一步强调了武汉市要进一步落实排查和分类收治措施，全面提高救治能力，尽最大努力提高治愈率、降低病亡率，有针对性加大重症和危重症患者救治力度，推进轻症患者治疗“关口前移”，防止轻症转为重症。从重症率较快下降可以推测，加强救治的一系列措施正在使各地特别是武汉的救治形势发生较大变化。

重症率

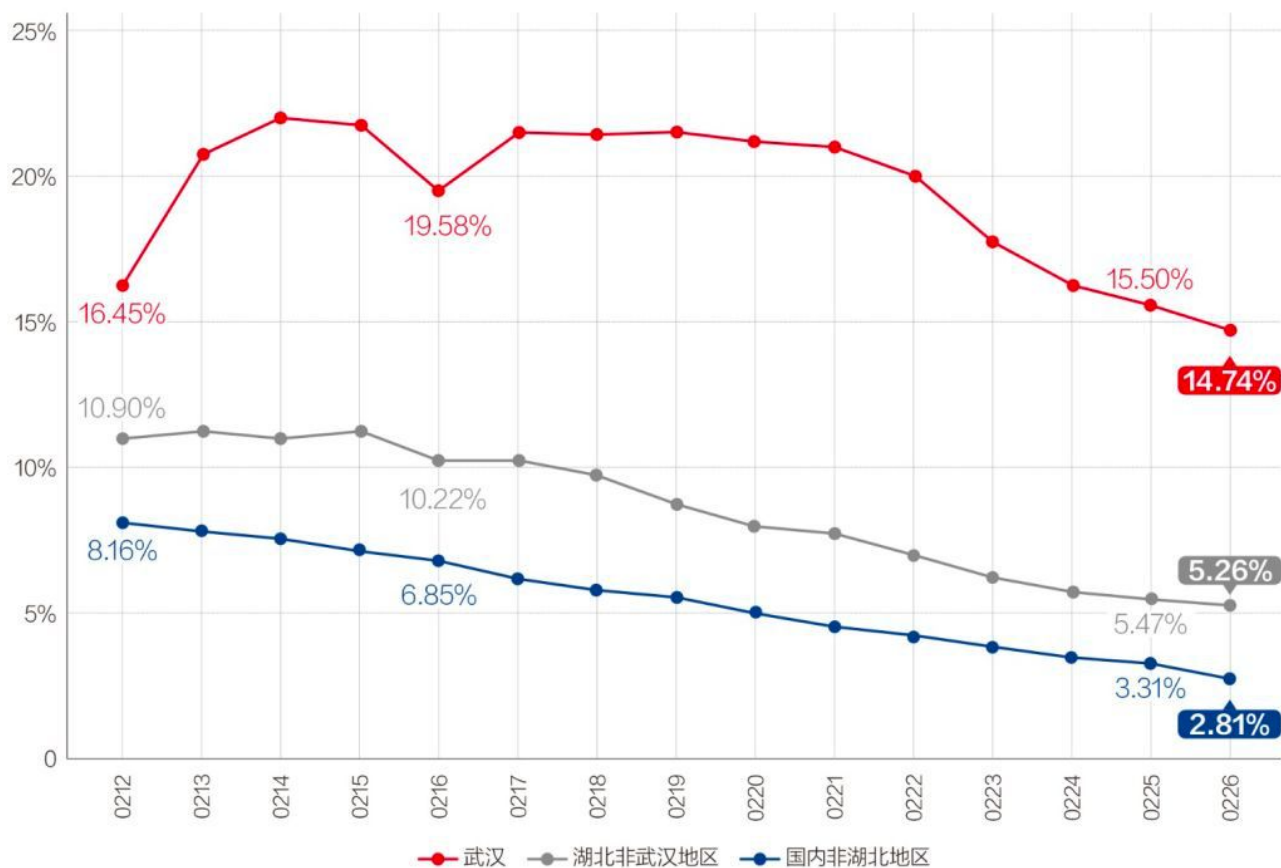


图11.1

治愈率

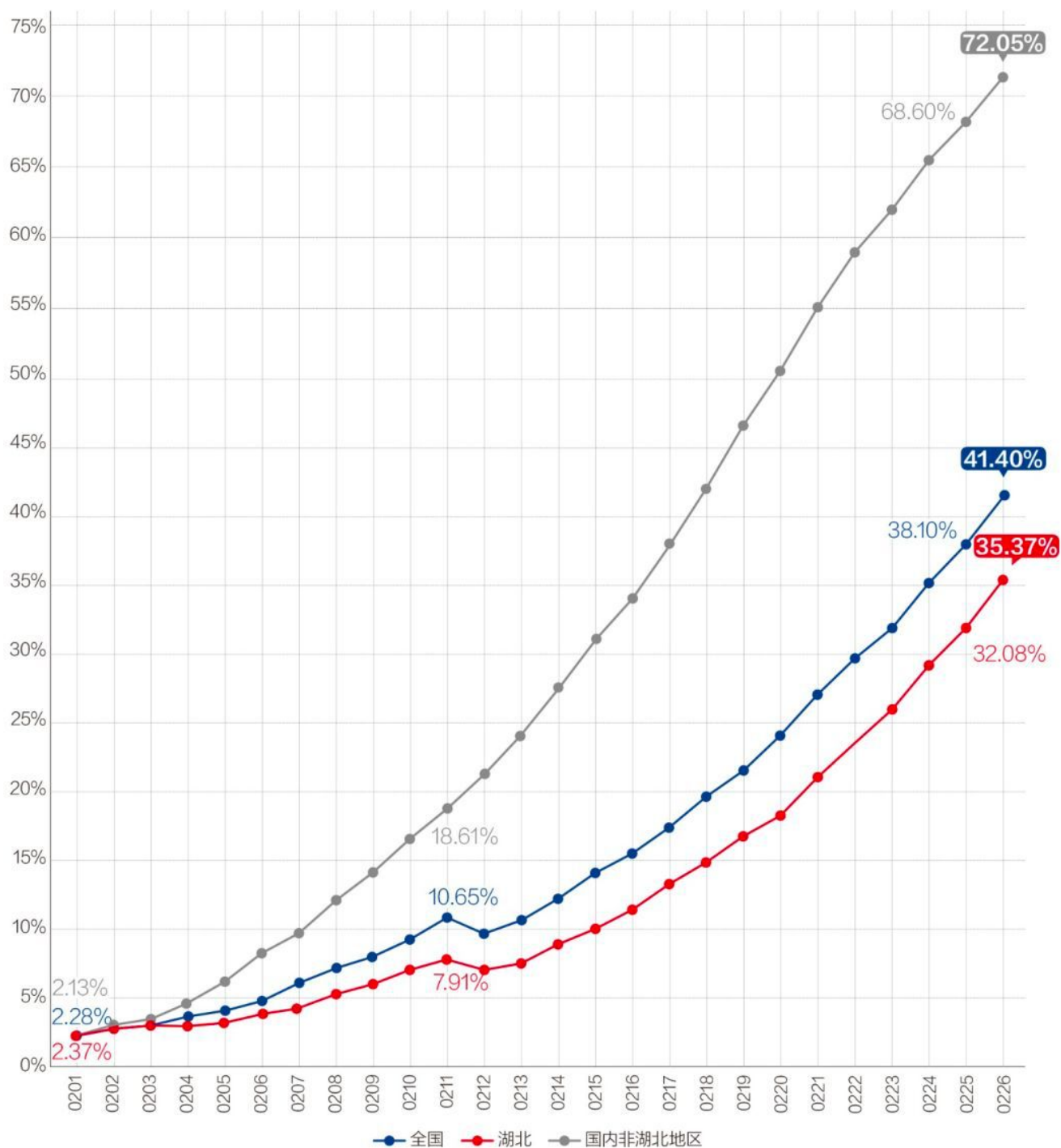


图12

治愈率以更快速度上升。

八、新增确诊和新增治愈剪刀差继续扩大

全国新增确诊和新增治愈

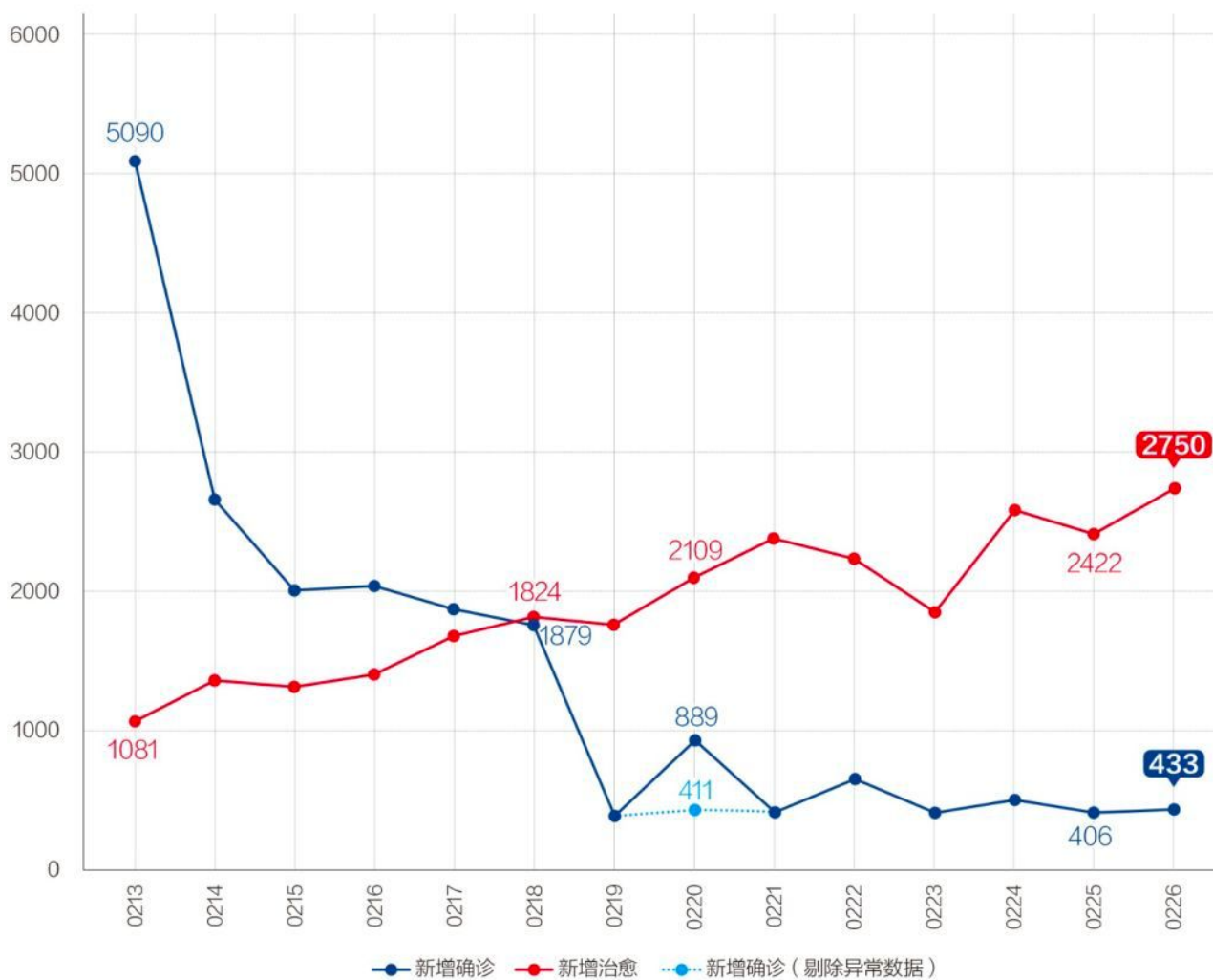


图13.1

武汉市新增确诊和新增治愈

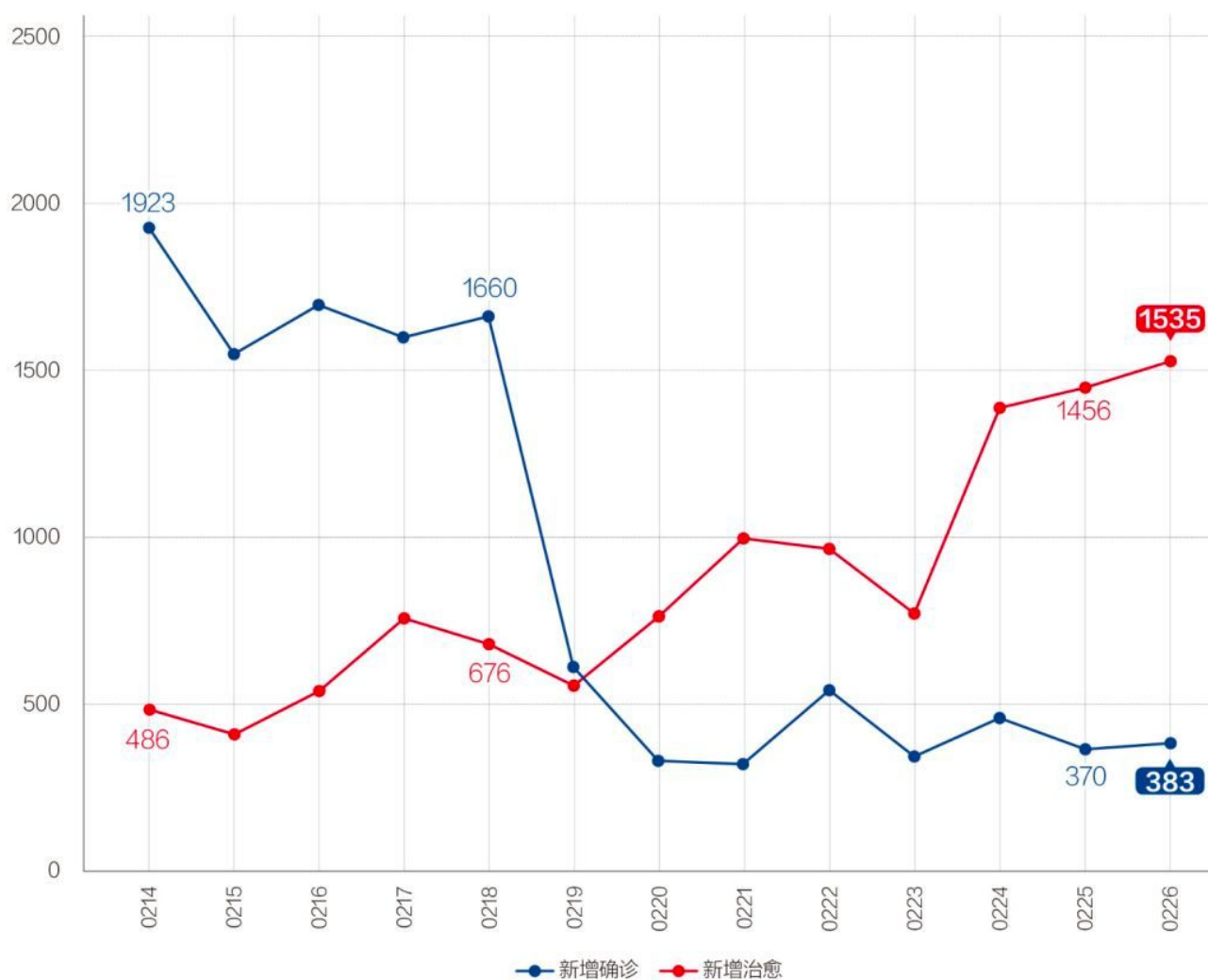


图13.2

新增确诊病例数和新增治愈病例数剪刀差继续扩大，资源持续释放，已经使武汉的救治资源情况发生了根本逆转。由原来的“人等床”变成了“床等人”。

九、海外新增病例557例，首次超过国内

海外每日新增确诊数（2月6日起加入钻石公主号）

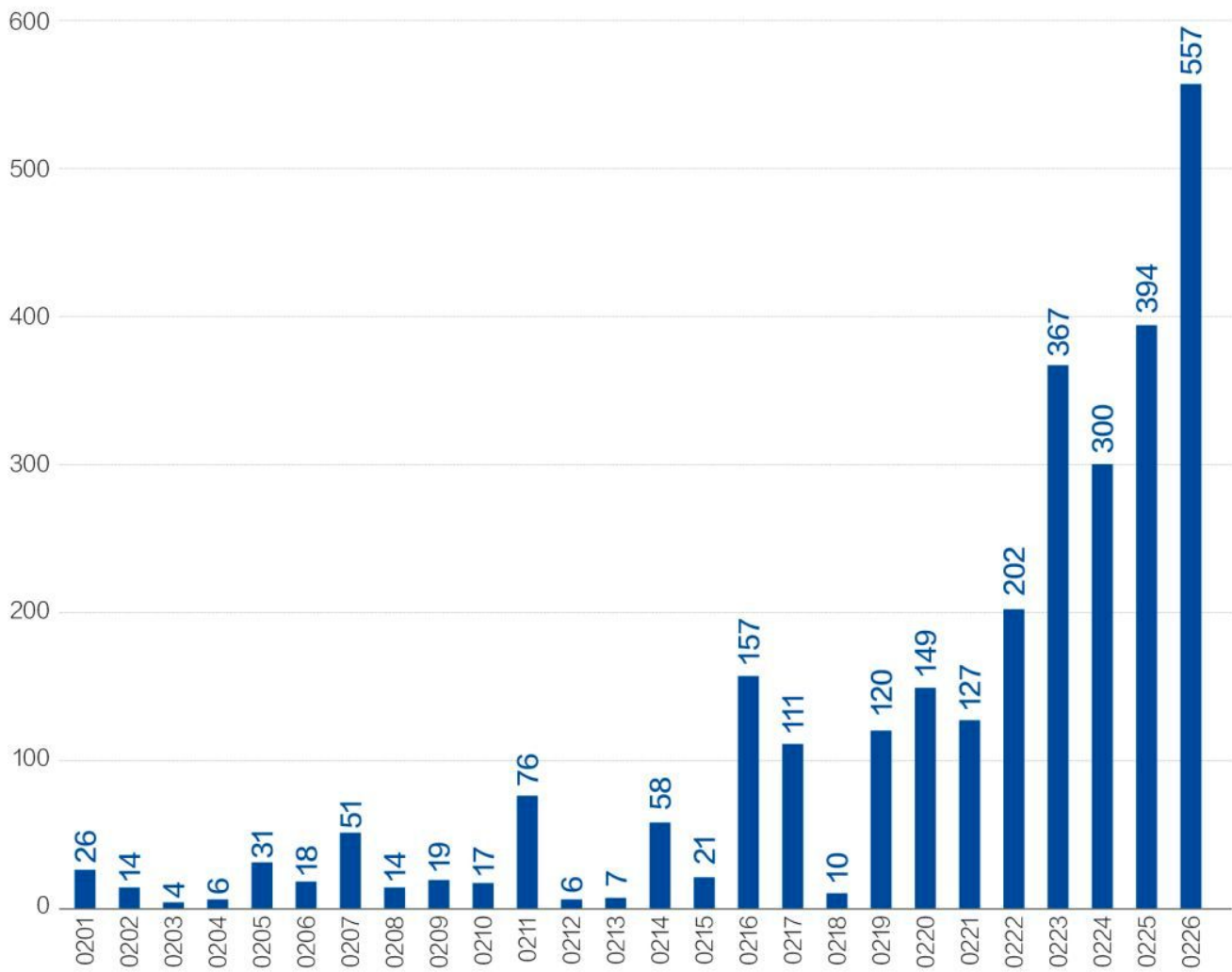


图14

从海外每日新增病例图可见，海外的疫情仍在不断增长扩散中，迄今未见转缓迹象。海外的新增病例数首次超过中国。近日在韩国和意大利持续扩散，分别新增284和147病例，引起关注。

小结：国内非湖北地区新增病例异常地大幅反弹，海外新增病例首超国内。看来小编想早点儿下课的心愿还得往后推几天了。



系列报道

- **继“有效药”后又出“新冠疫苗”，文字游戏还是蹭热点？**

药物、疫苗的筛选这样一个万众期待的大事，更需要准确传递信息，以减少公众误解。

- **投资7.3亿的传染病网络直报系统因何失灵28天**

2020年1月24日以后，传染病网络直报系统在对各地的疫情信息上报、汇总，以及疫情整体的防控非常重要，但仍需进一步改善上报机制、监测系统过于繁复等问题。

- **新冠病患会否“复发”？极少数出院者核酸检测疑为假阴性**

这些患者再次发病的时间、病程和就诊难度各异，但他们至今不清楚，自己是“复发”还是没有被治愈？他们曾被计入治愈出院的统计病例中，而突发的症状和重新检测结果意味着，他们实际上没有被彻底治愈。

- **505人确诊11人被免职，监狱该如何防范疫情暴发？**

截至2月20日24时，全国有湖北、浙江、山东五所监狱发生了新冠肺炎感染疫情，这些均为输入性病例，确诊的505人中暂无死亡。

- **对话杨功焕：新冠病毒将很大可能与人类长期共生**

“新冠病毒更可能像流感病毒一样，最终与人类共生，靠疫苗来预防控制。”

- **从冷板凳到聚光灯，氯喹等“鸡肋”药入选新冠肺炎诊疗方案**

阿比多尔、磷酸氯喹成为治疗新冠肺炎的试用药物，仍需要临床试验继续验证。为防止以后再落被动局面，即便疫情结束，相关药物临床试验也应继续。

- **高福回应争议：不能去网络吵架，在研究狡猾病毒**

新冠肺炎疫情暴发至今，确诊病例、死亡人数均已超过SARS，高福以往言论受到质疑。高福及中国疾控中心是否“失职失责”，这是争议焦点所在。

- **谁是第一个基因检测出的新冠病毒肺炎患者？**

第三方检测机构测出首例“冠状病毒未分型”后，仅电话通知了医院。三天后，第二例报告单上写着“SARS冠状病毒”。那时没人想到，这是一种来势汹汹的新型冠状病毒发起的攻击。

- **两份新冠肺炎病理结果出炉，遗体解剖仍在紧张进行**

研究者正试图揭示新冠病毒的致病性、致死性机制，为临床治疗提供新依据，阶段结果是新冠病毒的致病特征与SARS相似，而进一步的结果或将由解剖揭开。

- **7万新冠病例分析：粗病死率2.3%，医务人员感染原因待查**

截至目前，还没有证据表明，此次新冠病毒疫情像SARS那样出现超级传播者事件，但医务人员感染以及防护失败的具体原因仍有待深入调查。

- **拯救武汉：实录封城后最艰难的三周**

一座人口过千万的超级大都市在突降灾疫后陷入休克，然后艰难走出混乱无望。

- **从实验室到病房，阻击新冠病毒**

病毒的溯源、从动物到人的传播路径、人与人间的传播方式，这些研究还在进行中，抗病毒的疫苗和特效药的研发、验证，还只是初现曙光。

- **李文亮医生的最后40天**

一位网友留言：世上没有从天而降的英雄，只有挺身而出的凡人。这位已经逝去的年轻医生，为仍在抗击疫情的人们提出了警醒：这场战役依然艰巨。

- **医护感染攀升，湖北医护扛过最艰难的一个月**

对病毒的未知、医疗物资缺乏，又因高强度的工作压力影响到免疫力，导致医护感染达到高峰。随着医护人员防护意识、对病毒认识的增强，相关防护措施到位，后期被感染的医护人员应该越来越少。

- **备战返京潮：北京各医院全方位防疫、分批次复诊**

北京家庭聚集性病例占比高，说明此前居家医学观察者，防控措施并未做好。节后复工，加之进京求医人员，都在增加第二、三代病例的传播风险，北京医院严阵以待。

- **封闭门窗、楼道？气溶胶传播新冠病毒不应被过度解读**

气溶胶、消化道是否为传播途径在新冠肺炎疫情中牵动人心，在等待医学界给出明确答案时，必要的防护仍是关键，但防护过度则大可不必。

- **新冠肺炎核酸检测“漏诊”：取样不规范，试剂盒质量不一**

新冠肺炎核酸检测阳性比率低，与病情发展阶段、采集流程是否规范、试剂盒的质量相关。为减少可能的“漏诊”，专家建议对不同厂商的试剂盒进行系统对比。

- **治新冠肺炎：救治组推荐中药方，专家提醒西药不能停**

中科院院士陈凯先认为，中西医在医学理论、实践上，在对病毒和传染病的认识上有很大不同，完全可以中西结合、发挥各自所长。

- **双黄连口服液能治新冠肺炎？一场闹剧！**

多位医学专业人士提醒：双黄连口服液对新型冠状病毒肺炎的疗效迄今无有力证据，公众不必抢购，不要乱吃药。

- **武汉新冠肺炎早期数据显示：平均1位患者传染2.2人**

多篇研究论文陆续在国际专业医学期刊发表，更加明确了武汉新型冠状病毒肺炎在早期已经浮现出“人传人”的端倪，如此关键的信息因何一度被忽略？

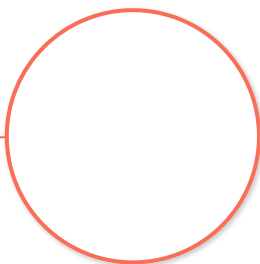
- **医疗物资募集6日记：从封城慌乱到募捐竞赛**

医疗体系不仅与病毒搏击，还要争取医疗防护物资到位，医院之间、捐赠人，都被迫加入一场医疗物资募捐赛。

- **“我的丈夫感染了新型冠状病毒，治愈了”**

这是较早一批感染者之一，发病住院时还没有“新型冠状病毒”的称谓。经历17天隔离治疗，如今痊愈回家。

▸ 活粒为《财经》杂志 科技与健康团队 的新媒体项目，坚持独立、独家、独到，合作 / 爆料请联系：
yingxin@caijing.com.cn ▸



《财经》旗下健康领域深度报道专栏

扫一扫：



