

【数据解析】新冠疫情分析简报（2月21日）

database.caixin.com/2020-02-22/101519043.html



[按：新型冠状病毒肺炎疫情牵动人心，财新数据通推出每日疫情分析简报，供您免费阅读。我们利用权威数据，不断更新分析框架，寻求可靠的趋势研究与经济判断。]

【财新数据专稿】（财新智库 王喆 马承瑶） 2020年2月21日0时至24时，全国新型冠状病毒肺炎新增确诊病例397例、新增死亡病例109例、新增疑似病例1361例，新增确诊、死亡、疑似病例较2月20日分别变化-55.3%、-7.6%、-15.7%，较前三日平均值分别变化-65.6%、-11.1%、0.2%。重症病例已连续3日减少，21日减少156例，湖北省报告的危重症病例大幅增加，21日，在治疗中危重症2492例，较20日增加474例。截至2月21日24时，全国累计报告确诊病例76288例，累计死亡病例2345例；现有确诊病例53284例，现有疑似病例5365例。21日，新增治愈出院病例为2393例，连续4日超过新增确诊病例，现有确诊病例也连续4日下降，疫情形势呈现积极变化。

中国新增确诊病例情况



数据来源：财新数据
Caixin Data

注：数据截至2020年2月21日 下载财新APP

原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

看更多



中国新增疑似病例情况



数据来源：财新数据

注:数据截至2020年2月21日 下载财新APP

原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

看更多



2月21日，湖北省新增确诊病例366例，环比下降42.0%，湖北以外地区新增确诊病例31例，环比下降88.0%。2月21日，全国各地新增确诊病例较前三日平均值变化分别为：湖北-64.6%、中南50.0%、华北-28.0%、西南-45.5%、华东-93.9%、东北-100.0%、西北-100.0%、港澳台-40.0%。21日，26省份（地区）新增确诊病例增速下降，病例0增加的20个省份（地区）为黑龙江、吉林、辽宁、宁夏、陕西、新疆、甘肃、青海、上海、江苏、江西、福建、云南、贵州、西藏、山西、内蒙古、河南、香港、澳门，疫情防控工作取得积极成效。

湖北以外地区新增确诊病例情况



数据来源：财新数据

注：数据截至2020年2月21日 下载财新APP

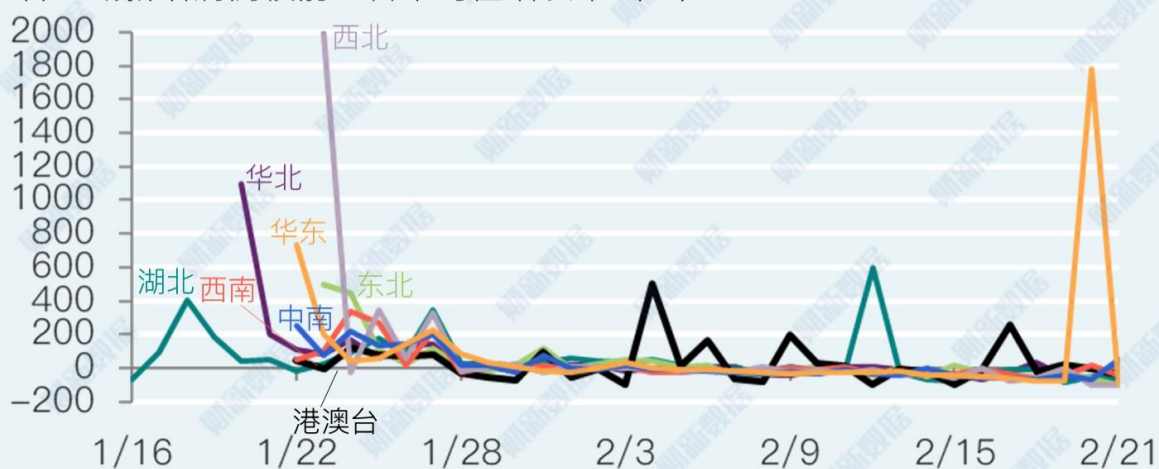
原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

看更多



各区域新增病例较前三日平均值增长率

各区域新增病例较前三日平均值增长率 (%)



数据来源：财新数据

注：数据截至2020年2月21日 下载财新APP

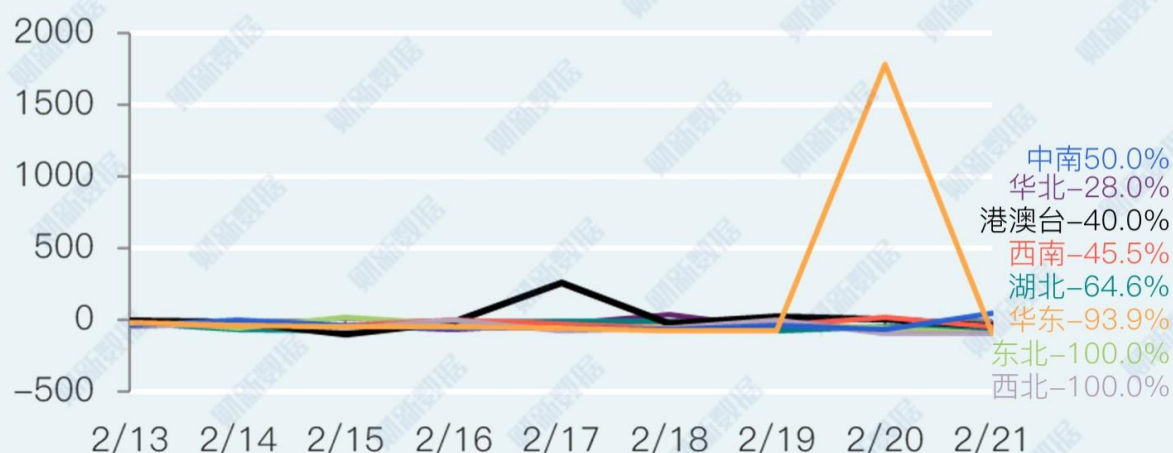
原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

看更多



多数地区新增病例增速放缓

各区域新增病例较前三日平均值增长率 (%)



数据来源: 财新数据

注:数据截至2020年2月21日 下载财新APP

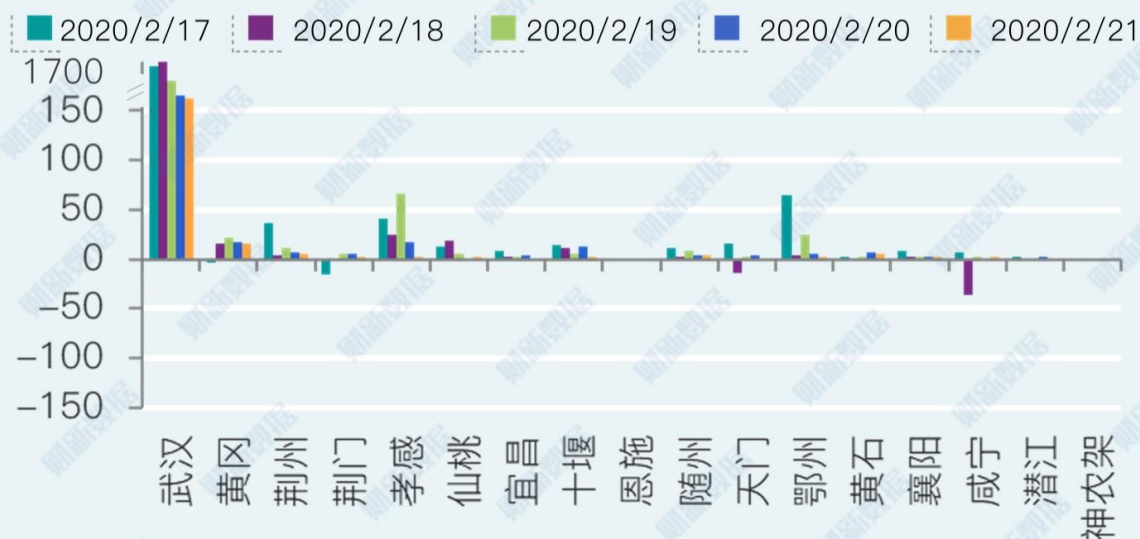
原始数据: 国家卫健委 各地卫健委 财新智库

看更多



21日,在湖北疫情防控新闻发布会上,湖北省卫健委明确要求对已确诊的病例不允许核减将19日核减的病例数重新加回到确诊病例后,对以下数据进行订正:2月19日0-24时,湖北省新增确诊病例由349例订正为775例,累计确诊病例数由62031例订正为62457例;截至2月20日24时,湖北省累计确诊病例数由62662例订正为63088例。21日,湖北省15个城市新增确诊病例小于10例,13个城市新增确诊病例减少,仅黄石新增确诊病例较前三日平均值有所增长。此外,21日,武汉新增出院病例达到992例,连续2日超过新增确诊病例。

湖北各市新增确诊病例



数据来源：财新数据

原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

下载财新APP

看更多



同时我们注意到，21日湖北省危重病例环比大幅增加23.5%，致危重症占在院治疗和占累计确诊比重大幅上升。1月29日和2月12日左右，危重症占在院治疗比重曾两次大幅下降而后缓慢抬升，我们分析有三个因素造成该比例变化：第一，集中收治病例会增加在院治疗和累计确诊人数，降低危重症占比（尽管也有危重症病人被收治，但从历史数据上看影响不大）；第二，病例集中收治基本结束后，治愈人数增加会减少在院治疗人数，提高危重症占比；第三，病人被确诊后，住院时间越长，轻症转重症和危重症可能性越大，危重症占比也会随之提高。目前看来，轻症病人情况恶化或为主要原因，后续我们将持续保持关注。

湖北省危重症情况



数据来源：财新数据

注：数据截至2020年2月21日 下载财新APP

原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

看更多



截至2月21日24时，全国确诊病例城市（地级区域，不含直辖市辖区，包括省直管县）348个，已连续13日没有新增城市，但部分偏远地区疫情防控仍面临较大压力，四川甘孜藏族自治州累积报告确诊病例69例（截止2月21日24时），其中道孚县64例，且其中60例为该县常住人口，局部疫情形势严峻。

未出现新感染新型冠状病毒城市



数据来源：财新数据

注：数据截至2020年2月21日 下载财新APP

原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

看更多



截至2月21日，全国现有重症占累计确诊病例比例略降至15.0%，全国病死率（累计死亡病例占累计确诊病例）略升至3.1%。12日，大量临床诊断病例一次性归入确诊病例后，病死率有所下降，20日将部分临床诊断病例从确诊病例中剔除又致病死率小幅上升。目前，武汉市病死率仍高于全省和全国平均水平，黑龙江省也明显偏高。湖北荆门、潜江病死率仍居高不下，局部地区医疗资源紧张状况依然存在。

感染新型冠状病毒重症和死亡病例占比



数据来源：财新数据
Caixin Data

注：数据截至2020年2月21日 下载财新APP

原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

看更多



各地区病死率（300以上确诊病例）



数据来源：财新数据
Caixin Data

注：湖北数据为除武汉外数据；
数据截至2020年2月21日

原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

下载财新APP

看更多



湖北各市病死率

■ 累计死亡 / 已确诊 (%)



数据来源：财新数据

注：数据截至2020年2月21日

下载财新APP



原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

看更多

21日，北京新增确诊病例3例，累计确诊病例399例，主要集中于海淀（62例）、朝阳（60例）、西城（53例）三区，三区累计确诊病例占全市43.9%，是北京疫情最严重的区域。21日，上海、深圳和广州新增确诊病例分别为0例、1例、4例，累计确诊病例分别为334例、417例、343例。一线城市返城人数持续增多，疫情防控仍不可掉以轻心。

北京确诊病例集中于朝阳、海淀、西城

北京各区累计确诊病例数（例）



数据来源：财新数据

注：数据截至2020年2月21日 下载财新APP

原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

看更多



总体看，21日，湖北省内外新增确诊病例均减少，出现确诊病例的城市数目没有增加，东北和西北地区无新增确诊病例，全新增治愈出院病例2393例，连续23日超过新增死亡病例，连续4日超过新增确诊病例。同时，确诊病例与疑似病例比值在各地之间差别依然很大，但在所有公布相关数据的省份中，累计确诊病例的数量均超过了现有疑似病例。我们也期待有关部门能够常态化医务人员感染病例数据发布，并采取切实措施，保障医护人员健康。□

各地区确诊与疑似人数比例差距巨大



数据来源：财新数据

注：数据截至2020年2月21日 下载财新APP

原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

看更多



本文中数据系根据国家卫健委和各地卫健委公开数据整理。点此查看更多疫情相关内容：[疫情实时数据](#)，[疫情报道专题](#)，[疫情对经济数据影响监测](#)

作者：王喆，财新智库高级经济学家；马承瑶，财新智库研究员

阅读更多疫情相关的财新数据通资讯：

[【深度图文】中国平安调利润应对疫情 代理人流失新业务价值仍疲软](#)

[【贸易】中国遭受疫情冲击哪些经济体最受拖累？外汇市场已经有了答案](#)

[【外汇】疫情以来首份结售汇数据将公布 关注出境游减少对服务项逆差影响](#)