

【数据解析】新冠疫情分析简报（2月20日）

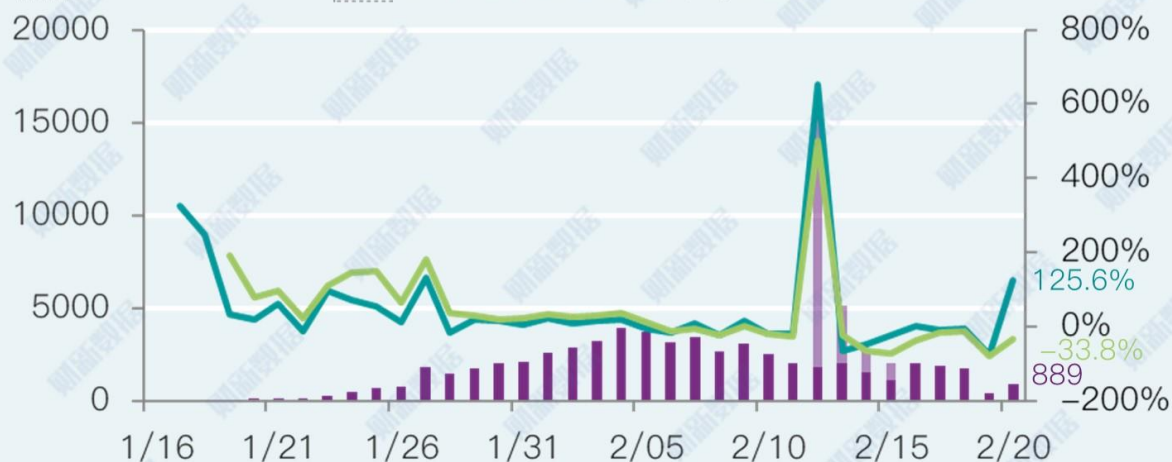
database.caixin.com/2020-02-21/101518526.html



【财新数据专稿】（财新智库 王喆 马承瑶） 2020年2月20日0时至24时，全国新型冠状病毒肺炎新增确诊病例889例、新增死亡病例118例、新增疑似病例1614例，新增确诊、死亡、疑似病例较2月19日分别变化125.6%、3.5%、26.4%，较前三日平均值分别变化-33.8%、1.7%、24.3%。20日，重症病例减少231例，较前三日平均值变化-156.8%。截至2月20日24时，全国累计报告确诊病例75465例，累计死亡病例2236例；现有确诊病例54965例，现有疑似病例5206例。20日，新增治愈出院病例为2109例，连续3日超过新增确诊病例，现有确诊病例也连续3日下降，疫情形势呈现积极变化。

中国新增确诊病例情况

■ 新增新型冠状病毒肺炎病例：浅色部分为新增临床确诊病例（例，左轴）
— 环比(%, 右轴) — 较前三日平均值增长率(%, 右轴)



数据来源：财新数据

注：数据截至2020年2月20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20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20日，湖北省新增确诊病例631例（含220例监狱确诊病例），全省新增确诊病例环比增加80.8%，同样受山东和浙江监狱出现确诊病例影响（山东任城监狱新增200例，浙江十里丰监狱新增27例），湖北以外地区新增确诊病例大幅反弹至258例，环比增加473.3%。2月20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-50.8%、华东1781.1%、西南20.0%、东北-57.1%、华北-61.3%、中南（除湖北外）-67.4%、西北-100.0%、港澳台0。20日，23省份（地区）新增确诊病例增速下降，病例0增加的15个省份（地区）为江苏、江西、贵州、海南、辽宁、福建、宁夏、吉林、陕西、内蒙古、新疆、甘肃、青海、西藏、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
Caixin Data

注：数据截至2020年2月20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20日 下载财新APP

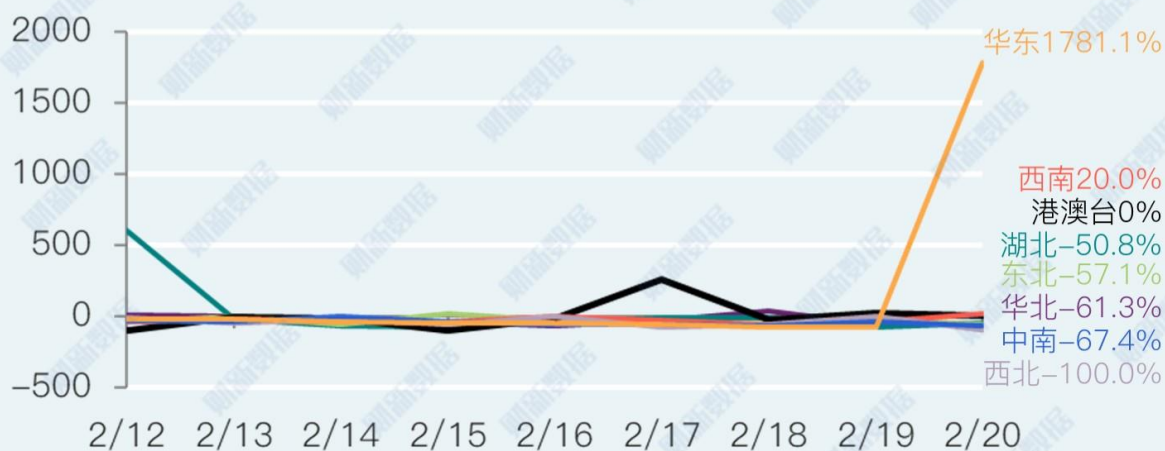
原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

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20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



20日，由于确诊病例诊断标准收窄，湖北省13个城市新增确诊病例小于10例，武汉市和仙桃市新增确诊病例出现下降，较前三日平均值分别变化-75.3%和-91.7%。此外，20日，武汉新增出院病例达到766例，首次超过新增确诊病例。

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



0221-1

截至2月20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12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68例（截止2月20日24时），其中道孚县63例，且其中59例为该州常住人口，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20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20日，全国现有重症占累计确诊病例比例略降至15.4%，全国病死率（累计死亡病例占累计确诊病例）略升至3.0%。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20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20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



数据来源：财新数据 注：数据截至2020年2月20日

原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

下载财新APP

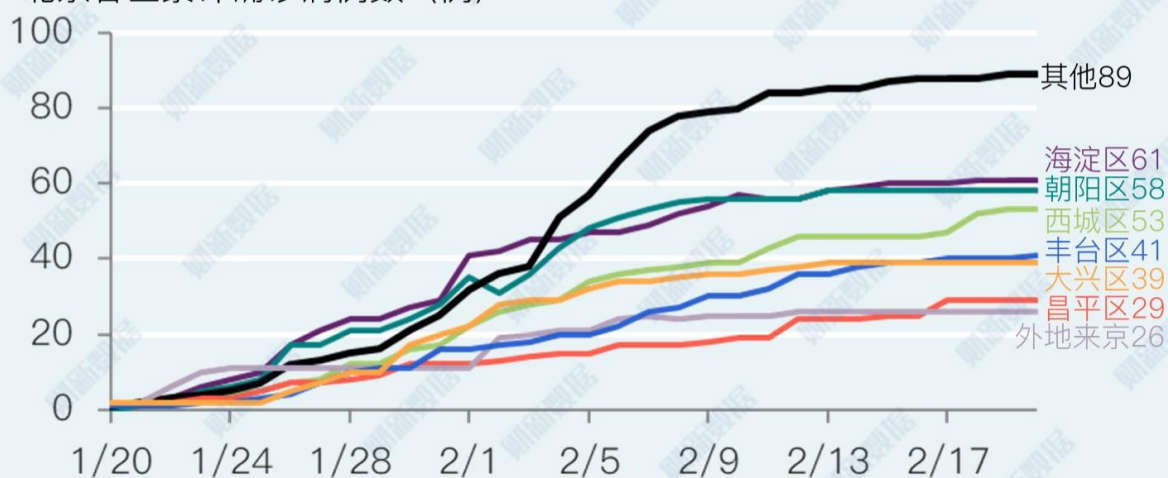
看更多



20日，北京新增确诊病例1例，累计确诊病例396例，主要集中于海淀（61例）、朝阳（58例）、西城（53例）三区，三区累计确诊病例占全市43.4%，是北京疫情最严重的区域。20日，上海新增确诊病例1例、深圳和广州均无新增确诊病例，累计确诊病例分别为334例、416例、339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20日 下载财新APP

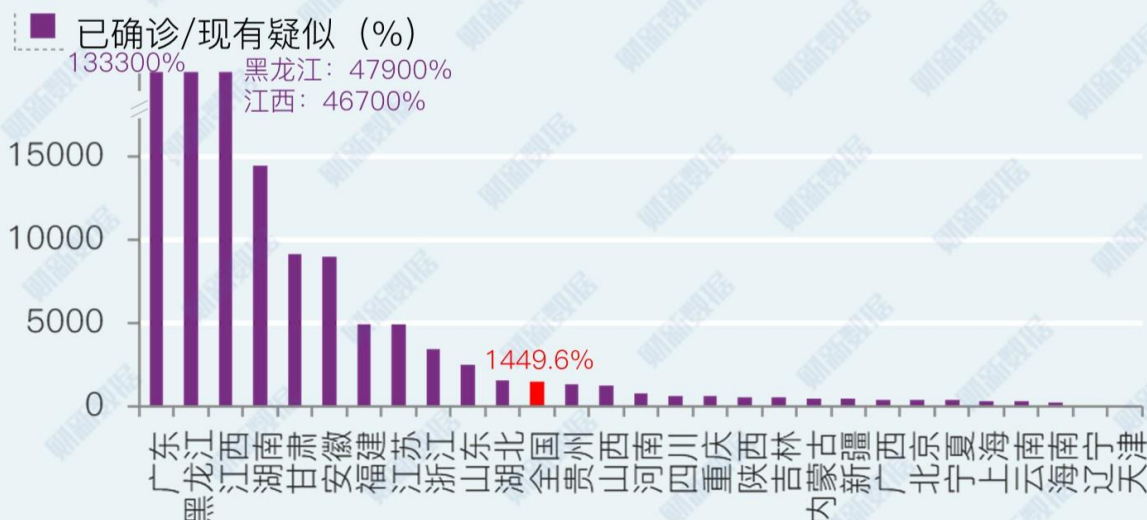
原始数据：国家卫健委 各地卫健委 财新智库

看更多



总体看，受部分监狱出现确诊病例因素影响，20日，湖北省内外确诊病例数量大幅上升。20日，出现确诊病例的城市数目没有增加，新增治愈出院病例2109例，连续22日超过新增死亡病例，连续3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，辽宁、天津该比值较低，尚有大量疑似病例亟待甄别。此外，武汉市仍未分别公布当日新增病例与核减病例。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20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：

[【投行观点】新冠疫情席卷金融市场 六位策略师分析未来动向](#)

[【美股】苹果供应链可能因为新冠疫情爆发而出现断裂](#)

[【权益】“新冠病毒恐慌”现降温迹象 离岸中国资产止跌回稳](#)