

宿州市 NCP 病例数据分析

日期:2020/1/24-2020/2/8

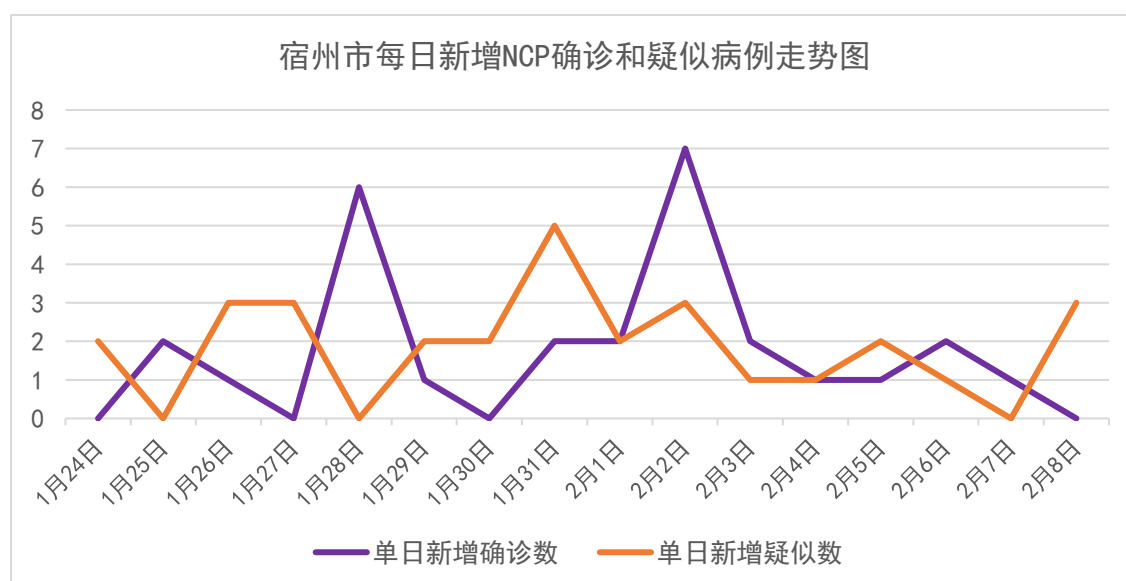
依据官方发布，宿州市发布第一例新型冠状病毒肺炎疑似病例时间为 2020 年 1 月 24 日，第一例确诊病例时间为 2020 年 1 月 25 日。因此，以下数据分析起始时间为 2020 年 1 月 24 日或 2020 年 1 月 25 日。

在病例发布过程中，宿州市也发布了一些疫情防控举措，相信这些举措的发布对疫情控制起着不可或缺的重要作用，在后续分析中，会针对举措发布的时间节点，结合流行病学发展原理等尝试对举措的有效性分析。

从第一例疑似病例公布至 2020 年 2 月 8 日 24 时，确诊与疑似病例数据总量并不大（这是好事！），不能完全反映统计学规律，但有些数据趋势也反应了一定的变化趋势，有一定的参考价值。

1.宿州市每日新增 NCP 确诊病例和疑似病例走势图

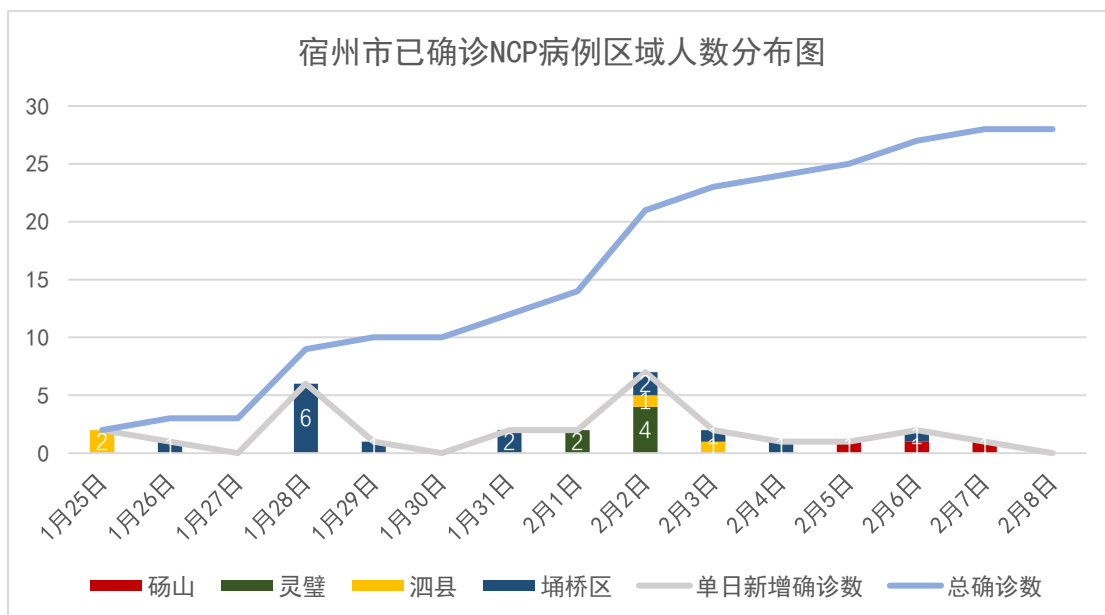
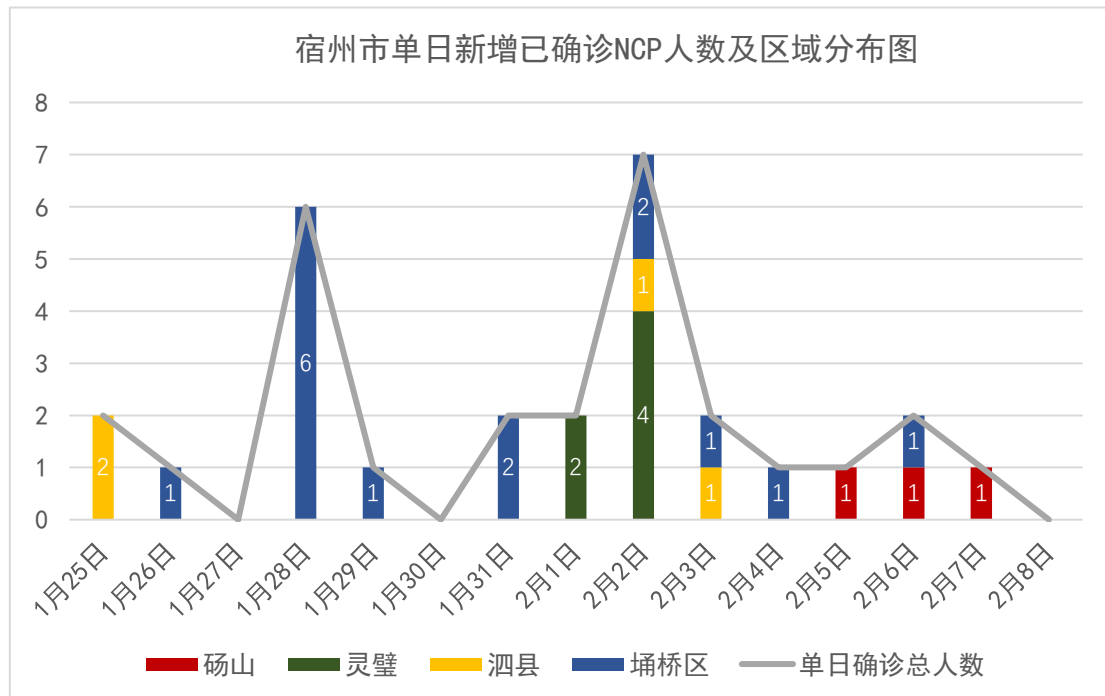
（日期：2020 年 1 月 24 日 0 时—2020 年 2 月 8 日 24 时）



*随时间推移，单日新增疑似数出现局部最高值时，单日新增确诊数也会在一定时间内随后出现局部最高值。

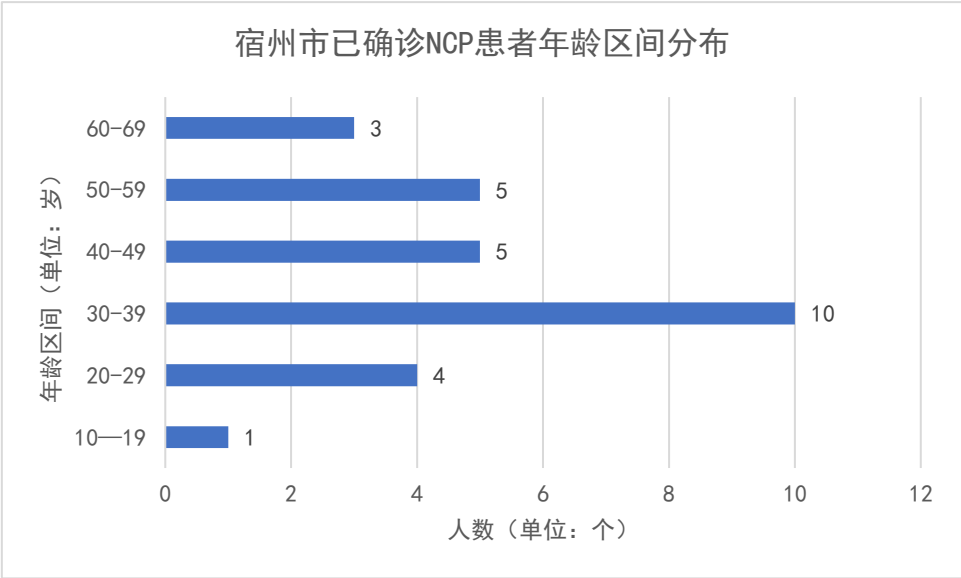
2.每日新增已确诊患者以及患者居住地分布图

(日期：2020 年 1 月 25 日 0 时—2020 年 2 月 8 日 24 时)



3.宿州市已确诊患者年龄区间分布

(日期: 2020 年 1 月 25 日 0 时—2020 年 2 月 8 日 24 时)

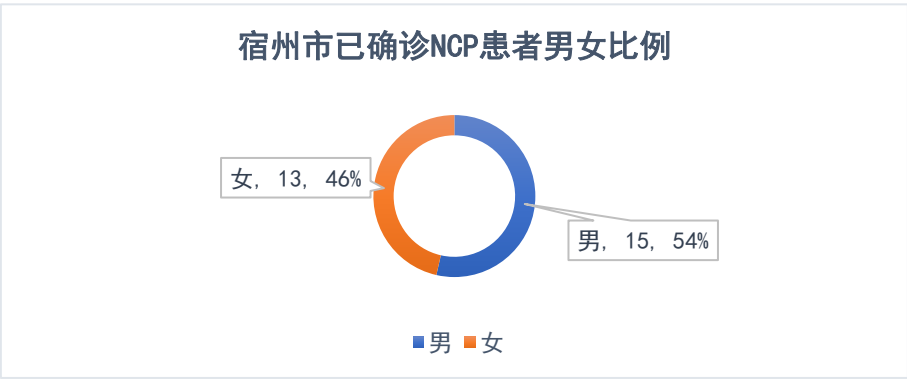


*已确诊患者整体年龄区间为 10-69, 其中最大年龄为 68, 最小年龄为 19, 最大最小年龄差为 49, 年龄中位数为 39, 年龄平均数为 42。年龄区间在 30-39 确诊患者数最多, 其次是 40-49 和 50-59 年龄区间。

*30-39 年龄段活动轨迹分析, 为什么在此年龄段人数最多?

4.已确诊患者男女比例

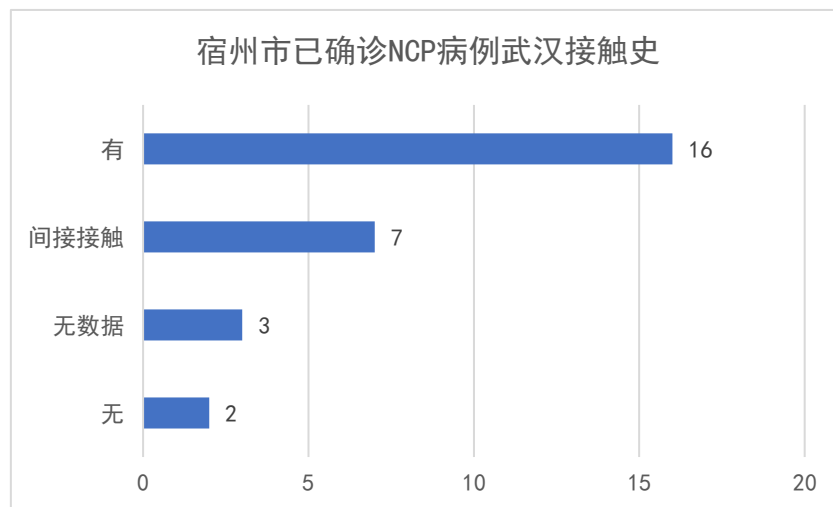
(日期: 2020 年 1 月 25 日 0 时—2020 年 2 月 8 日 24 时)



*已确诊患者男女比例相差不大, 男性比例高出女性比例 8%

5.已确诊病例武汉接触史

(日期: 2020 年 1 月 25 日 0 时—2020 年 2 月 8 日 24 时)



*患病病例中, 武汉接触史人数最多, 占比 57 %。

#该定义基于个人对官方通报确诊患者活动轨迹解读, 可能存在主观理解误差。

6.已确诊病例公告当日时病情

(日期: 2020 年 1 月 25 日 0 时—2020 年 2 月 8 日 24 时)



*当日病情依据宿州市卫生健康委员会当日通报确诊病例病情。