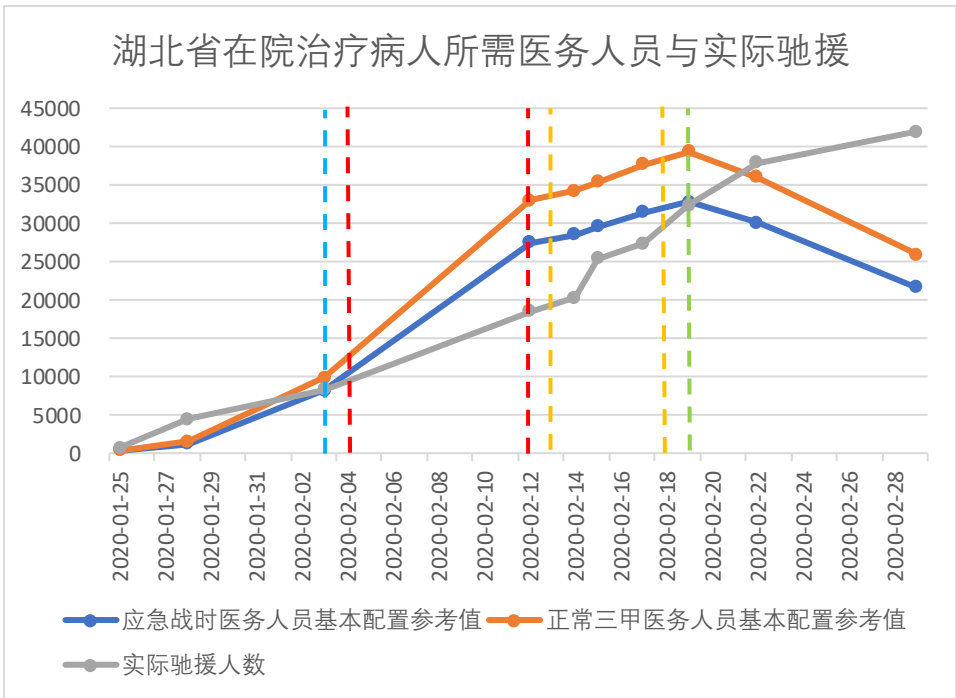


## 一、援鄂医务人员

此次新冠肺炎疫情，数以万计、逆行一线的医务工作者值得每一个人尊敬和感激，他们是这场战斗中的重要信心来源。

根据当天湖北省在院治疗人数，以每个床位（每个病人）配置 0.3 个医生、0.45 个护士的应急战时医务人员基本配置参考值，每个床位（每个病人）配置 0.5 个医生、0.4 个护士的正常三甲医务人员基本配置参考值和实际援鄂医务人员，生成以下湖北省在院治疗病人所需医务人员与实际驰援图。（数据来源武汉市卫建委及媒体公开报道资料）



在疫情防控工作的关键时段，更多的医务工作人员以更快的速度从全国各省市驰援武汉，2月19日，仅各省市驰援武汉的医务工作人员数就已经达到了湖北省在院治疗病人所需的应急战时医务人员基本配置参考值。在这之后，湖北省在院治疗病人数开始下降，同时，援鄂的医务人员仍在增加，在2月22日当天，仅各省市驰援武汉的医务工作人员数就已经超过了湖北省在院治疗病人所需的正常三甲医院医务人员基本配置参考值。

疫情当前，告急的可能不止床位，专业医护人员才是战胜疫情的“定海神针”。

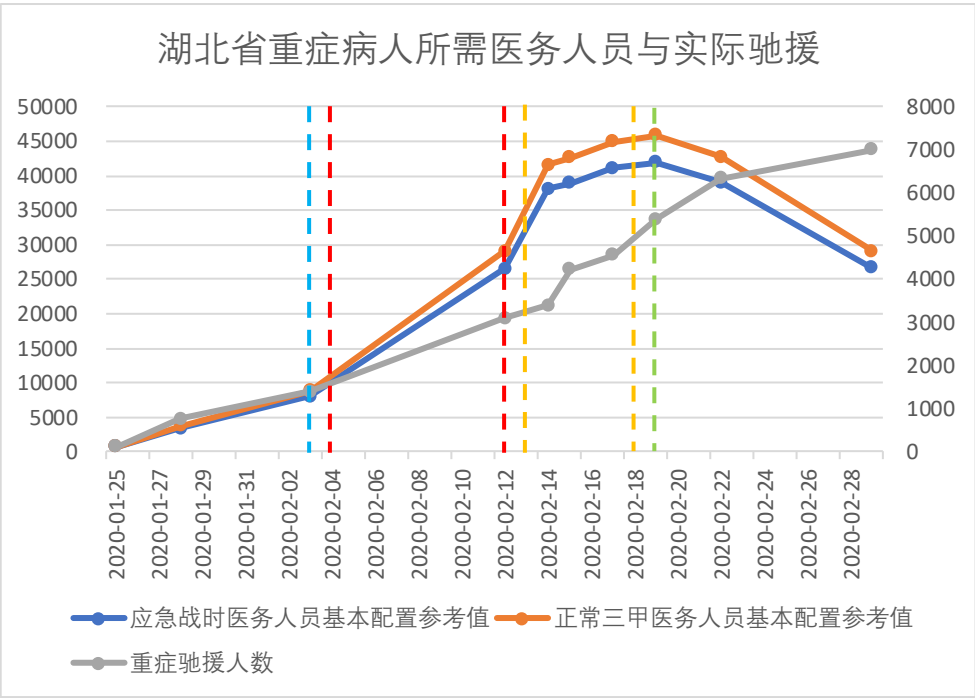
## 二、一线重症专业医务人员

1月29日由中华医学会重症医学分会、中国医师协会重症医学医师分会及中国病理生理学会危重病医学专业委员会三家重症医学顶尖学术组织负责人牵头发起《致全国重症医学专业同道倡议书》，该倡议书提到“新型冠状病毒感染的肺炎阻击战迫切需要大批重症医学专业医护人员奔赴一线”。

根据当时掌握的数据，在湖北省平均每名危重病人只能配备约 0.54 个重症专业医生，1.6 个重症专业护士。按照国家的基本要求，每个床位(每个病人)应该要保证调配 0.8 个重症专业医生、3 个重症专业护士，这还不是针对新型冠状病毒引发的肺炎这样的高危传染病。

如果按这样的标准，当时湖北一线的危重病人与重症专业医生和护士的比例缺口分别约为 30%和 50%，缺口非常巨大。

根据当天湖北省重症患者数，以每个床位（每个病人）配置 0.75 个重症专业医生、3 个重症专业护士的应急战时医务人员基本配置参考值，每个床位（每个病人）配置 1.1 个重症专业医生、3 个重症专业护士的正常三甲医务人员基本配置参考值和实际援鄂医务人员中 1/6 的比例为重症团队，生成以下湖北省重症病人所需医务人员与实际驰援图。（数据来源武汉市卫建委及媒体公开报道资料）

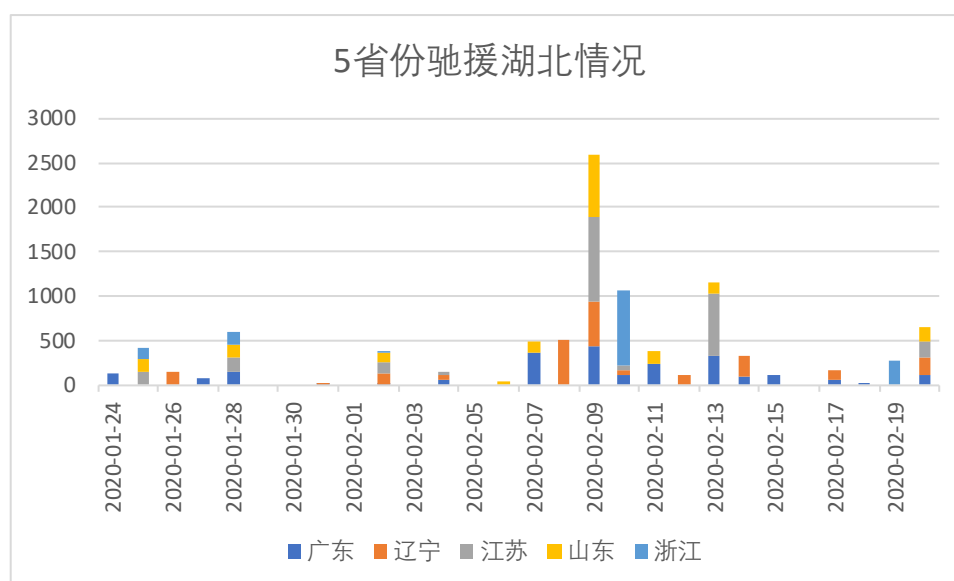


2 月 17 日下午，国务院联防联控机制于在京召开新闻发布会上，国家卫生健康委医政医管局监察专员郭燕红介绍，针对武汉重症多的特点，投入的重症专业的医护力量是最强的，已有 1.1 万重症专业医务人员负责重症的救治工作，接近全国重症医务人员资源的 10%。

持续支援的重症医护人员极大缓解了湖北一线重症医护人员的压力，更多的重症患者是可以通过积极治疗避免死亡的，所以重症医护人员在整个战役中是非常重要的一个环节，因为重症专家所面对的都是十万火急的病人，这些危重专业医护人员筑起了病人生命安全的最后一道防线。

### 三、五省份驰援湖北

从政府官网、媒体报道等多个渠道，采集了各省份 1 月 24 日至 2 月 20 日驰援湖北的医护人员数据，从总数上看，广东、辽宁、江苏、山东、浙江奔赴湖北的医护人员数量最多。从这 5 个省份的数据中可以看到，2 月 9 日这天，出现了增派人数的高峰，事实上，当天全国各省份派出的驰援医护人员数量超过 5000 名。



截至 2 月 20 日，广东省已向湖北派出 21 批医疗队，共 2248 人，批次最多，开始最早，于 1 月 24 日派出第一批驰援医护人员。

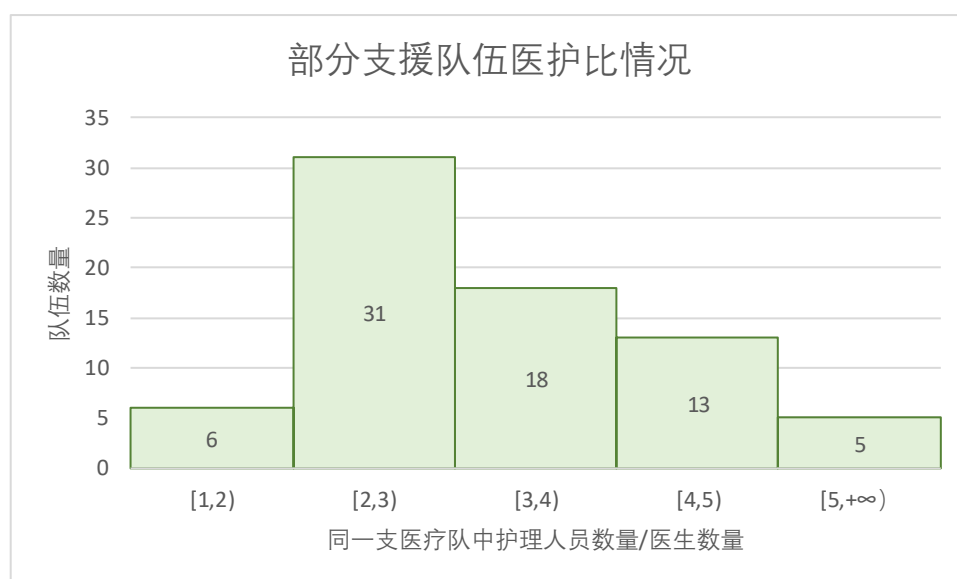
除了人员支援外，很多省份在此次疫情中还支援了口罩、防护服、护目镜等医疗物资，带着制氧机、医用呼吸机等最紧缺的仪器，如 1 月 28 日广东派出的第二批医疗队共 147 人，携带医疗物资及行李达 11 吨。

2 月 13 日的国务院联防联控机制新闻发布会上，国家卫生健康委医政医管局监察专员郭燕红透露，驰援湖北武汉的还包括 3 支院士团队——钟南山院士团队、王辰院士团队和李兰娟院士团队；22 支国家紧急医学救援队；3 个移动 P3 实验室。

#### 四、部分支援队伍医护比情况

医护比是一个医疗团队中，每一位医生对应的护士数量。国际通行的医护比为 1:2，而在中国，2017 年的医护比为 1:1.1，三级医院的医护比为 1:1.54。

在支援湖北的队伍中，有 73 支队伍公布了详细的医生和护士数量，大部分队伍的医护比维持在 1:2 至 1:3 之间。（截至 2020 年 2 月 15 日，明确公布医生与护理人员数量的通报及新闻）



照顾病人需要很多的护理人员，她们不仅要负责实行医生的方案，也要负责照料病人。针对此次疫情的特殊情况，对重症病人的护理至关重要，对重症病人的应急战时医务人员基本配置为每个床位（每个病人）配置 3 个重症专业护士，所以在支援湖北的医务工作者里，护士的比例很高。

#### 参考文献

- [1] 新京报. 数读：封城后的武汉之变.  
<http://www.bjnews.com.cn/graphic/2020/02/23/693775.html>, 2020-02-23.
- [2] 环球网. 湖北一线重症专业医生护士缺口分别为 30%和 50%.  
<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1657153305119111982&wfr=spider&for=pc>, 2020-01-30.
- [3] 国家卫生健康委医政医管局关于组派医疗队援助湖北应对新型冠状病毒感染的肺炎疫情的函.
- [4] 网易新闻. 将近 3 万人，驰援湖北的医疗队都从哪来.  
<https://mp.weixin.qq.com/s/gOXAuqKFGq9o7l2nGoO3NA>, 2020-02-22.
- [5] 21 世纪经济报道. 最新！广东已向湖北派出 21 批医疗队共 2248 人.  
<https://m.21jingji.com/article/20200220/herald/e34028df2379af26efd9533d629dbd07.html>, 2020-02-20.
- [6] 人民日报. 一线医务人员保障政策出台.  
[http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2020-02/21/nw.D110000renmrb\\_20200221\\_4-02.htm](http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2020-02/21/nw.D110000renmrb_20200221_4-02.htm), 2020-02-21.
- [7] 澎湃新闻. 全国各地支援湖北医疗队人数已达到 38000 余人.  
[https://www.thepaper.cn/newsDetail\\_forward\\_6077587](https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_6077587), 2020-02-22.