

中国航发航材院新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作

简 讯

(2020年3月4日)

院疫情防控工作办公室编

总第16期

一、上级精神速递

【党中央层面】

- 3月4日,中共中央政治局常务委员会召开会议,研究当前新冠肺炎疫情防控 and 稳定经济社会运行重点工作。习近平总书记主持会议并发表重要讲话。习近平指出,必须加快建立同疫情防控相适应的经济社会运行秩序,完善相关举措,巩固和拓展来之不易的良好势头,力争全国经济社会发展早日全面步入正常轨道,为实现决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚目标任务创造条件。习近平强调,要清醒认识当前疫情防控和经济社会发展形势的复杂性,增强统筹抓好各项工作的责任感和紧迫感。加强疫情防控必须慎终如始,对疫情的警惕性不能降低,防控要求不能降低,继续抓紧抓实抓细。要抓紧推进经济社会发展各项工作,精准有序扎实推动复工复产,实现人财物有序流动、产供销有机衔接、内外贸有效贯通,把疫情造成的损失降到最低限度。各级党委和政府要贯彻党中央决策部署,做好统筹推进疫情防控和经济社会发展各项工作。要坚持实事求是、一切从实际出发,坚决防止形式主义、官僚主义。

- 3月2日，习近平在北京考察新冠肺炎防控科研攻关工作，代表党中央向奋斗在疫情防控科研攻关一线的广大科技工作者表示衷心的感谢和诚挚的问候。他强调，人类同疾病较量最有力的武器就是科学技术，人类战胜大灾大疫离不开科学发展和技术创新。要把新冠肺炎防控科研攻关作为一项重大而紧迫任务，综合多学科力量，统一领导、协同推进，在坚持科学性、确保安全性的基础上加快研发进度，尽快攻克疫情防控的重点难点问题，为打赢疫情防控人民战争、总体战、阻击战提供强大科技支撑。
- 3月2日，李克强主持召开中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组会议，指出要加强疫情形势研判，做好分区分级精准防控，进一步拓展防控形势积极向好态势。会议指出，当前疫情防控仍处在关键时期，防控工作丝毫不能放松。北京等人口流动性大的城市要压实属地、部门、单位、个人责任，管住通道、社区、口岸，严防疫情输入和扩散。全国城乡广大社区工作者为抗击疫情作出了重要贡献，各地要进一步关心关爱他们。

【国资委层面】

- 3月2日，国资委召开中央企业支持配合北京疫情防控工作视频会议。国资委党委书记、主任郝鹏强调，要严格落实中央企业疫情防控主体责任，坚决服从属地统一的防控要求，切实做好支持配合北京疫情防控工作，为确保首都安全稳定作出中央企业应有的贡献。要深刻认识做好北京疫情防控工作的极端重要性。要进一步认清形势，保持战

时状态，时刻绷紧疫情防控这根弦，强化底线思维。要进一步抓好落实，切实把疫情防控工作抓实抓细、抓具体抓落地，确保疫情防控无死角、无盲区、无漏洞。要进一步严格责任，企业主要领导要亲自抓、分管领导具体抓疫情防控，建立高效机制，加强联防联控、实施群防群控。

二、院疫情防控工作动态（3月2日-3月4日）

- 多位院领导到基层单位调研疫情防控和复工复产情况，强调了个人防护的重要性，要求发扬连续作战精神，做好科研生产保障各项工作。
- 院疫情防控工作办公室发布进一步加强进出社区疫情防控检查的通知，明确自3月6日起在邮局位置增设疫情防控第二检查岗，对进出人员进行双向检查。
- 社区居委会组织召开航材院社区疫情联防联控工作通报会，强调进一步加强社区防控力度。
- 运保中心做好设备安装维护及日常维修工作，启动2020年春检，协助清理工业垃圾，持续安排返京人员入住，持续提供工作餐，做好通勤班车服务及入院人员体温检测。
- 审计法律部持续更新汇总疫情防控法规及政策性文件。
- 2所成立学雷锋志愿服务队，开展体温监测、室内消毒、义务送餐等活动。
- 3所制作疫情专题宣传海报，宣传防疫知识。
- 5所组织防疫知识竞赛和抗疫征文，开展义务理发活动。
- 8所成立防疫阻击青年志愿服务队，划分责任区，编写防疫指导手册，签订疫情防控管理责任制。

- 铸钛中心成立党员突击队和防控宣传小组，积极开展防疫值守和宣传工作。

三、防疫百科

《新冠肺炎 30 个最新判断》

(来源：中国-世界卫生组织新型冠状病毒肺炎联合考察报告
2020年2月16日-24日)



1. 新冠肺炎病毒是一种动物源性病毒。蝙蝠似乎是该病毒的宿主，但中间宿主尚未查明。



2. 新冠肺炎在无防护下通过飞沫和密切接触在感染者和被感染者之间发生传播。
3. 尚无新冠肺炎空气传播的报告；
4. 医疗机构中或可存在因医疗操作产生气溶胶传播可能；
5. 呼吸道、粪便及血液样本中已检出新冠肺炎病毒。但粪-口传播在病毒传播中的地位作用仍待明确。

传播特征

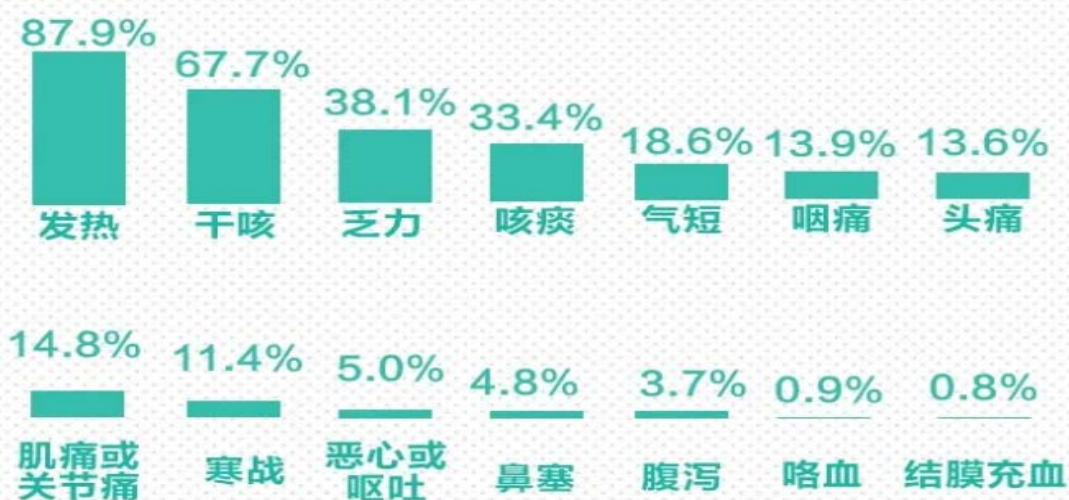
6. 在中国，新冠肺炎的人际传播主要在家庭中发生。
7. 1%-5%的密切接触者后来被实验室诊断为新冠肺炎病例。
8. 几乎人人易感，还需要进一步研究，明确感染后是否具有免疫力。

传播模式

9. 在武汉发现的早期病例被认为是通过动物传染到人的途径感染，截至2月25日，尚未查明动物来源。
10. 到目前为止，中国绝大多数病例是来自武汉或湖北或与之有直接联系。
11. 接受联合考察组访谈的人未发现儿童传染成人的情况。

新冠肺炎症状

- 12** 新冠肺炎的症状是非特异性的，从无症状到重症肺炎和死亡不等。
- 13** 截至 2020 年 2 月 20 日 55924 例实验室确诊病例中，典型症状和体征包括



病例分布

- 14** 多数感染新冠肺炎病毒的患者为轻症并可痊愈。
- 15** 约 80% 的实验室确诊病例为轻症和普通型，13.8% 的患者为重症，6.1% 的患者为危重型。
- 16** 已有无症状感染的报告，但多数在报告时无症状的病例随后会出现症状。
- 17** 真正的无症状感染者的比例尚不明确，但相对较罕见，也不是传播的主要驱动因素。

人群特征

18. 重症和死亡高危人群为年龄 60 岁以上，以及患有高血压、糖尿病、心血管疾病、慢性呼吸道疾病和癌症等基础性疾病者。
19. 数据表明 18 岁及以下人群的罹患率相对较低。儿童病例似乎很少且病情较轻。
20. 极少数 19 岁以下病例发展为重症（2.5%）或危重症（0.2%）。
21. 孕妇成为重症患者的风险似乎并不高。

疾病进程

22. 患者通常在感染后平均 5-6 天（平均潜伏期 5-6 天，范围 1-14 天）出现轻度呼吸道症状和发热等症状。
23. 从全国来看，从发病到实验室确诊的中位时间从 2020 年 1 月初的 12 天（8-18 天）缩短到 2 月初的 3 天（1-7 天）。在武汉，则分别为 15 天（10-21 天）和 5 天（3-9 天）。
24. 根据可用的初步数据，从发病到临床痊愈的中位时间，轻症约为 2 周，重症或危重症约为 3-6 周。
25. 初步数据表明，从起病到进展为出现缺氧等重症的时间为 1 周。
26. 死亡患者中，发病到死亡的时间范围为 2-8 周。

病死率

- 27 80岁以上者病死率最高（21.9%）。
- 28 男性病死率高于女性（分别为4.7%和2.8%）。
- 29 无合并症的患者病死率为1.4%。
- 30 有合并症的患者病死率显著增高（合并心血管疾病患者为13.2%，糖尿病为9.2%，高血压为8.4%，慢性呼吸道疾病为8.0%，癌症为7.6%）。

来源：中国—世界卫生组织新型冠状病毒肺炎
联合考察报告2020年2月16-24日

-----（本期完）-----