

# 《抗“疫”科技舆情简报》

2020年3月4日 第15期

---

◎正面情况

◎负面情况

◎抗“疫”需要科学普及

◎对策建议

---

湖北省科技信息研究院 科技进步研究所

3月3日，省长王晓东在武汉市调研并专题研究支持抗疫用药等重点药品产业链企业复工复产时强调，要深入贯彻习近平总书记重要指示精神，落实中央督导组安排部署，按照省委“停不得”工作要求，坚持急事急办、特事特办，把各项扶持政策抓实抓细抓落地，全力支持抗疫用药生产企业应开尽开。

面对仍在肆虐的新冠肺炎疫情，湖北省科技系统展现出应有的担当和作为，坚持守土有责、守土尽责，把疫情防控作为全省科技系统的头等大事和最重要工作。迅速启动应急科技攻关项目，加大研发支持力度，加快开通科技攻关绿色通道，推出系列支持科技企业和关注民生的优惠政策，把各项科技扶持政策抓实抓细抓落地，充分发挥全省抗“疫”科技支撑作用。现将湖北省科技系统抗“疫”3月4日的舆情统计如下。

## ✧ 正面情况

科技部等5部委印发《加强“从0到1”基础研究工作方案》的通知。在重大专项和重点研发计划中突出支持基础研究重点领域原创方向，持续支持量子科学、脑科学、纳米科学、干细胞、合成生物学、发育编程、全球变化及应对、蛋白质机器、大科学装置前沿研究等重点领域，针对重点领域、重大工程等国家重大战略需求中的关键数学问题，加强应用数学和交叉研究，加强引力波、极端制造、催化科学、物态调控、地球系统科学等领域部署。

在抗击新冠肺炎疫情阻击战中，作为身处疫情中心的华中科技大学充分发挥工科和医科相结合的优势，以科技攻关指导疫情防控和临床实践，为一线抗疫提供强大科技支撑，高举起一面湖北科技防疫的旗帜。具体情况见表1。

表 1 抗“疫”正面报道简表

序号	标题	来源/时间	摘要	链接
1	科技部等五部委： 加强“从 0 到 1”基础研究	中国青年网 /3-4	科技部等 5 部委印发《加强“从 0 到 1”基础研究工作方案》的通知。在重大专项和重点研发计划中突出支持基础研究重点领域原创方向，持续支持量子科学、脑科学、纳米科学、干细胞、合成生物学、发育编程、全球变化及应对、蛋白质机器、大科学装置前沿研究等重点领域，针对重点领域、重大工程等国家重大战略需求中的关键数学问题，加强应用数学和交叉研究，加强引力波、极端制造、催化科学、物态调控、地球系统科学等领域部署。	<a href="https://baijiahao.baidu.com/s?id=1660129441541450206&amp;wfr=spider&amp;for=pc">https://baijiahao.baidu.com/s?id=1660129441541450206&amp;wfr=spider&amp;for=pc</a>
2	钟南山、李兰娟、王辰等十院士齐聚湖北	北京日报 /3-4	在中央指导组的协调下，钟南山、李兰娟、王辰、黄璐琦、张伯礼、陈巍、乔杰、仝小林等 10 位院士，以及他们的团队齐聚湖北，有 330 多支医疗队，超过 4 万名医务工作者从全国各地支援湖北，其中重症医学科、感染科、呼吸科、心血管科和麻醉科的专家达到 15000 多人，援鄂医疗队直接接管病区，在救治过程当中发挥重要作用。	<a href="http://news.ifeng.com/c/7uYcpUg1QX2">http://news.ifeng.com/c/7uYcpUg1QX2</a>
3	全球医用口罩购买需求增长 13769%，全世界都在等着中国制造	中国经济网 /3-4	阿里巴巴国际站大数据显示，近 30 天，口罩、消毒洗手液、测温仪等跟疫情相关的产品，全球买家购买意愿大幅提升，医用口罩买家需求增长 13769%。	<a href="https://baijiahao.baidu.com/s?id=1660109811108784747&amp;wfr=spider&amp;for=pc">https://baijiahao.baidu.com/s?id=1660109811108784747&amp;wfr=spider&amp;for=pc</a>
4		科技日	广东省首创可反复使用的纳米银	<a href="https://baijiahao.baidu.com/s?id=1660109811108784747&amp;wfr=spider&amp;for=pc">https://baijiahao.baidu.com/s?id=1660109811108784747&amp;wfr=spider&amp;for=pc</a>

	反复使用医用口罩面世 每天戴 8 小时 可用 7 天	报/3-4	抗菌技术的医用护理口罩（抗菌型）和纳米银抗菌口罩（平面型），若每天连续佩戴 8 小时，可使用 7 天。	du.com/s?id=1660105844572146635&wfr=spider&for=pc
5	湖北咸宁市中医药抗“疫”成效明显	新华网/3-4	疫情期间，中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组会议要求“强化中西医结合,促进中医药深度介入诊疗全过程，及时推广有效方药和中成药”。市政府就中医药防治工作专项拨款 800 万。截至 2020 年 3 月 2 日 24 时，咸宁市连续 10 天无新增病例，治愈出院率达 89.59%，仅次于神农架林区，全省排名第二，而死亡率 1.44%，居全省倒数第三。	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1660201264905182923&wfr=spider&for=pc
6	华中科技大学：科研攻关助力抗疫一线	央视网/3-4	在抗击新冠肺炎疫情阻击战中，华中科技大学充分发挥工科和医科相结合的优势，以科技攻关指导疫情防控和临床实践，为一线抗疫提供科技支撑。	http://edu.gmw.cn/2020-03/04/content_33617413.htm
7	武汉“火眼”实验室 日检测通量提升至 2 万人	环球网/3-4	随着湖北省和武汉市新冠病毒核酸检测“应检尽检”要求及特殊场所防控部署推进，位于光谷的武汉“火眼”实验室日接收样本量持续上升。截至 3 月 2 日，“火眼”实验室已累计完成包括武汉在内的湖北地区检测样本超 11 万人份。	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1660195602372376857&wfr=spider&for=pc
8	寻找战“疫”利器 我国科技攻关加速跑	新华网/3-4	疫苗和抗体研制、药物筛选、检测试剂研究、病毒治病机理……打赢疫情防控阻击战，要坚持向科学要答案、要方法。科技界正协同推进，在坚持科学性、确保安全性的基础上加快研发进度，	http://www.xinhuanet.com/2020-03/03/c_1125657788.htm

			为打赢疫情防控阻击战提供强大科技支撑。	
9	湖北通山县对农户发放补贴，防止因疫致贫返贫	中央人民广播电台 /3-4	《通山县 2020 年农村产业发展奖补实施方案》出台，对县域发展农业产业农户进行奖补，最高每户可获 1200 元。此方案将对全县所有农村人口于 2020 年 3 月 1 至 7 月 31 日期间新发展的油茶、桔橙、枇杷等种植业和猪、牛、羊等养殖业进行奖补。	<a href="http://m.top.cnr.cn/sogoudh/wzy/20200304/t20200304_525001681.html">http://m.top.cnr.cn/sogoudh/wzy/20200304/t20200304_525001681.html</a>

## ❖ 负面情况

3 月 4 日新闻媒体及网络负面舆情主要是中国科研团队发现新冠病毒已突变，2 个亚型分别具有侵略性强、频率增加的特点；湖北省新冠肺炎患者增量风险仍未得到根本控制且消化存量任务艰巨。需要引起我们的高度重视，继续把疫情防控作为全省头等大事，坚决做到防控之弦毫不放松，用科技力量攻克更多疫情堡垒。具体统计见表 2。

表 2 负面情况简表

序号	标题	来源/时间	链接	摘要	负面因素
1	硚口方舱休舱意味拐点到来？副省长：疫情依然严峻复杂，必须节奏不变、力度不减	楚天都市报 /3-3	<a href="https://card.weibo.com/article/m/show/id/2309354478443868783068?_wb_client_=1&amp;from=groupmessage">https://card.weibo.com/article/m/show/id/2309354478443868783068?_wb_client_=1&amp;from=groupmessage</a>	湖北省副省长杨云彦介绍，硚口武体方舱医院休舱正是武汉疫情积极变化中一个具体的体现，防控工作的总体态势还没有变，湖北省疫情形势依然严峻复杂，必须继续保持定力，咬紧牙关，不麻痹、不侥幸、不松劲。	消化存量的任务依然艰巨，增量风险仍然没有得到根本控制，疫情防控仍具有不确定性。

2	44 名痊愈者 26 人复阳 武汉医生：我们出院标准太宽了	中国新闻周刊 /3-3	<a href="https://mbd.baidu.com/newspage/data/landingshare?pageType=1&amp;isBoxFrom=1&amp;context=%7B%22nid%22%3A%22news_8885900306989390698%22%7D&amp;from=timeline">https://mbd.baidu.com/newspage/data/landingshare?pageType=1&amp;isBoxFrom=1&amp;context=%7B%22nid%22%3A%22news_8885900306989390698%22%7D&amp;from=timeline</a>	最近，成都、武汉与广东等多地出现了出院患者复检呈阳性的情况，其中广东 14%的出院患者都存在复检阳性现象。	如果复阳患者还有传染性，就可能导致更多的传染，我们应制定更加严格的解除隔离与出院标准。
3	疫情干扰之下存储芯片持续涨价 面板供需缺口加剧	第一财经 /3-3	<a href="https://m.yicai.com/news/100531391.html">https://m.yicai.com/news/100531391.html</a>	在存储芯片市场，韩国三星电子、SK 海力士两家公司共占据内存市场超过 70%份额及闪存市场 50%以上份额。目前，这两家企业受到疫情影响，业内担心会影响存储芯片供应。	面板已经处于去产能底部，本身供需缺口就在增加，若疫情进一步发酵，面板供需缺口会加剧。
4	农业农村部：湖北省神农架林区发生野猪非洲猪瘟疫情	农业农村部新闻办公室 /3-3	<a href="http://hqt.me.huanqiu.com/share/article/9CaKrnKpHZZ">http://hqt.me.huanqiu.com/share/article/9CaKrnKpHZZ</a>	3 月 3 日，农业农村部接到中国动物疫病预防控制中心报告，经湖北省动物疫病预防控制中心确诊，神农架林区阳日镇、松柏镇发生野猪非洲猪瘟疫情，共发现死亡野猪 7 头。	相关部门应立即开展疫情处置和流行病学调查工作，启动应急响应机制，做好疫情评估等相关工作。
5	张文宏：如果不尽快复工，人口死亡率将高于新冠肺炎	北晚新视觉 /3-3	<a href="http://3g.k.sohu.com/t/n43110747">http://3g.k.sohu.com/t/n43110747</a>	张文宏医生表示，发病率低的城市可以互相交流，不要过度恐慌。如	评论处多为支持张文宏的留言，认为国家、

			3?showType=&sf_a=weixin	果不尽快复工，城市停滞带来的次生影响可能会导致人口死亡率将高于新冠肺炎死亡率。	政府及相关部门应积极开放政策，逐步启动复工。
6	中国科研团队：新冠病毒已突变，有2个亚型，传染力有差异	澎湃新闻新闻/3-4	<a href="https://m.thepaper.cn/newsDetail_forward_6173183">https://m.thepaper.cn/newsDetail_forward_6173183</a>	中国科研团队最新发现显示：新冠病毒已于近期产生了149个突变点，并演化出L亚型和S亚型两个亚型。	L亚型具有侵略性强、扩散速度快的特点，S亚型则在相对频率上有所增加。
7	巴西2例确诊病例与在中国发现的病毒不同，研究人员：可追踪传播路径	澎湃新闻新闻/3-4	<a href="http://3g.k.sohu.com/f/f431099104?from=0&amp;sf_a=weixin">http://3g.k.sohu.com/f/f431099104?from=0&amp;sf_a=weixin</a>	美洲新冠肺炎病例数量继续增加，美国华盛顿州卫生官员2日宣布该州又有4人死于新冠肺炎。巴西研究人员对病毒基因测序的结果显示，巴西两个确诊病例体内的病毒有所不同。	广大网友认为其他国家对待疫情不够重视，没有采取积极有效的措施，导致疫情全球范围广泛传播，害怕影响中国疫情阻击战。
8	最高检：有不法分子将劣质消毒液卖给政府防疫指挥部	北青网/3-4	<a href="https://ishare.ifeng.com/c/s/v004OqT9KaaW8sNQGZfFKJiq1ttKF5ypsPnqkicAxNbW2lz6wOCkbaCdrG94nNDVXWdx0tNalHEmfPMoUh32NPhoA____?spss=np&amp;">https://ishare.ifeng.com/c/s/v004OqT9KaaW8sNQGZfFKJiq1ttKF5ypsPnqkicAxNbW2lz6wOCkbaCdrG94nNDVXWdx0tNalHEmfPMoUh32NPhoA____?spss=np&amp;</a>	在这次疫情防控期间，防疫物资用品成为市场“抢手货”，也容易成为不法分子非法牟利的对象。检察机关办理的生产、销售假冒伪劣防疫物资用品案件数量较多。	这些伪劣防疫物资用品一旦流入市场特别是用于一线防疫工作，就会严重危及人民群众身体健康，严重影响防疫工作正常开展。

			aman=c08b ec9b72ac3e Xde2K98aY 3341b91Gb 09n7fc516a		
9	钟南山团队论文揭示近一半新冠肺炎患者入院时未发热	环球网 /3-4	<a href="https://m.sohu.com/a/377511115_162522?spm=smwp.home.fd-important.3.1583281766071IzOKKkw&amp;_trns_=000012_uc_sjkz">https://m.sohu.com/a/377511115_162522?spm=smwp.home.fd-important.3.1583281766071IzOKKkw&amp;_trns_=000012_uc_sjkz</a>	钟南山院士团队论文在《新英格兰医学杂志》在线发表。研究指出，近一半的新冠肺炎患者在入院时尚未出现发热，但随着疾病进展，88.7%的患者相继出现发热。	仅依靠发热作为诊断标准则容易漏诊。
10	陕西一医院被曝一线医护补助最低400元,医院领导拿8000元 卫健委:已介入调查	澎湃新闻 /3-4	<a href="http://www.akxw.cn/news/ankang/aknews/374970.html">http://www.akxw.cn/news/ankang/aknews/374970.html</a>	一名网友在微博中贴出陕西省安康市中心医院抗疫一线补助名单,该院负责预检分诊及发热门诊、急诊内科、CT室的医护人员核定的补贴在400到4000元之间,其中大部分医护人员补贴金额不足1000元。而医院领导补贴金额在8000到12000余元之间。	这种毫无公平可言的论功行赏,是对一线医护人员人格的羞辱,请给“最美逆行者”应有的公平和善待。
11	额温枪市场混乱!谁在收割最后一波“韭菜”?	中国基金报 /3-4	<a href="https://m.sohu.com/a/377491779_465270?scm=1002.500047.0.0-0&amp;spm=smwp.ho">https://m.sohu.com/a/377491779_465270?scm=1002.500047.0.0-0&amp;spm=smwp.ho</a>	因新冠肺炎疫情影响,额温枪从原本小众的医疗物资品瞬间变为全网疯抢的“爆款”,市场预计需求短期上升10倍,原本百元以内的额温枪短短半月迅速翻涨	在疫情防控期间,哄抬疫情防控急需的医用物资,严重扰乱市场秩序的商家必须严惩不怠!

			me.fd-busines.5.1583281766071IzOKKnw&_trans_=000012_uc_sjkz	4 倍。	
12	包围圈缩小，湖北战疫还要闯几道关？	中国新闻网/3-3	<a href="http://news.sina.com.cn/c/2020-03-03/doc-iimxstf6014615.shtml">http://news.sina.com.cn/c/2020-03-03/doc-iimxstf6014615.shtml</a>	在疫情出现向好趋势的背景下，湖北战“疫”还要闯几道难关：1.病例基数大，要降低病亡率；2.关键环节、领域不能掉链子；3.医护、社区干部疲劳战风险；4.生活物资保障能不能跟得上	湖北鏖战，疫情防控出现一些积极变化，但是，防控不能麻痹、侥幸，战斗不容懈怠、松劲。
13	英专家警告：手机或是传播新冠病毒的潜在途径 病毒可在其表面存活长达 7 天	前瞻网/3-4	<a href="https://t.qqianzhan.com/caijing/detail/200304-db87c314.html">https://t.qqianzhan.com/caijing/detail/200304-db87c314.html</a>	英国《每日邮报》报道称，科学家警告说，冠状病毒可以在手机屏幕等坚硬物体表面存活长达一周，它们可能是传播新冠病毒的潜在途径。新冠病毒耐寒性强，主要通过飞沫和近距离接触传播，而残留在门把手和手机屏幕上病毒能在七天内保持活性。	手机可能会成为新冠病毒的温床，防控之路曲折漫长！

## ◇ 抗“疫”需要科学普及

当前与新型冠状病毒肺炎相关的各种假新闻、科技谣言不断，加剧了民众的焦虑和恐慌。3月4日的各类谣言依然围绕新型冠状病毒肺炎的来源、预防、控制等老百姓关心的问题展开，并涉及到一些日常生活常识。具体统计见表3。

表3 科学辟谣新闻简表

序号	标题	来源/时间	负面因素	科学辟谣
1	湖北孝感某地疫情瞒报	新华视点 /3-03	加剧了民众的焦虑和恐慌	孝感市云梦县疫情防控指挥部迅速组织专班进行调查核实。经查,这段对话系群内人员主观臆造,反映情况不实。云梦县疫情防控指挥部表示,将继续全面深入调查,严肃查处涉事人员;坚决落实疫情防控要求,实事求是上报疫情,瞒报疫情等行为要追究刑事责任。
2	湖南益阳一名武大学生传染爷爷新冠病毒并接触790人	益阳市公安局官方微博 /3-02	必须从官方权威渠道获取信息,不传谣、不信谣。	经当地疾控部门核实,该信息不属实,系将益阳市相关疫情信息剪辑混编、移花接木而成。据@益阳市公安局消息,网传信息是费某平道听途说编造,后被孟某转发扩散,目前二人均已发出《道歉信》,承认错误。
3	中国女子捐赠美国20万只口罩后获绿卡	新晚报 /3-03	典型的无端臆测,目的就是造情绪、博眼球。	宁波市网络文化协会常务理事发布辟谣:1.造谣者拿了张美国绿卡以证明她身份的真实性,可稍加搜索,就在“乌鸦校尉”的微信公众号中找到2018年10月2日发布的,题为《美国要遣返中国败类?网友:不好意思,垃圾我们不收》的微信推文。2.在Google网上搜索,并没有找到海外媒体的相关报道。至于海外社交网站的“轰动”,水花也没看到。随后,文章发布者转发了辟谣的微博并道歉。
4	买回家的蔬菜必须用75%的酒精消毒	科学辟谣 /3-03	透支了科学的严谨性。	从专业角度来说并不建议这样做。酒精消毒会降低蔬菜的食用品质,酒精可溶解蔬菜中很多有机物质(如叶绿素等),导致营养物质的损失;蔬菜在食用前都会清洗。在清洗时,流水能够将表面的病毒、农药残留等基本冲洗掉;烹饪能有效杀死蔬菜表面的病毒。煲汤和蒸煮

				温度通常为或高于 100℃，时间一般为 10-35 分钟，足够有效杀灭病毒。炒菜时温度 200-300℃，病毒在极短时间内被杀死。因此，烹饪熟制后的蔬菜是安全的。
--	--	--	--	---

## ◇ 对策建议

1、组织一场全国援鄂专家咨询会、答谢会。在中央指导组的协调下，钟南山、李兰娟、王辰等 10 位业内著名的院士，以及他们的团队齐聚湖北，有 330 多支医疗队，超过 4 万名医务工作者从全国各地支援湖北。其中在这些医疗团队中，重症医学科、感染科、呼吸科、心血管科和麻醉科的专家达到 15000 多人，援鄂医疗队直接接管病区，在救治过程当中发挥重要作用。湖北科技系统应该组织一场全国援鄂专家咨询会、答谢会，向专家们咨询湖北公共卫生科技、生物科技的规划和发展；感谢他们对湖北人民的支援之情，感谢他们对湖北医疗卫生等科技事业的指导和帮助。

2、按照临床救治和药物、疫苗研发、检测技术和产品、病毒病原学和流行病学、动物模型构建等五大主攻方向，加快推进已有的多种技术路线研发，同时密切跟踪国外研发进展，加强合作，实施科研、临床、防控一线相互协同，抓实抓细各项科技扶持政策落地，建立以企业为主体、产学研相结合的研发和产业化体系，为疫情防控提供了有力科技支撑。

3、在这场抗击新冠病毒阻击战中，以武汉大学、华中科技大学

为代表的科技工作者，充分展示了拼搏奉献的优良作风、严谨求实的专业精神。湖北科技系统要结合各自科研实际，整合科技资源，在各自的科技领域为打赢疫情防控阻击战提供湖北科学答案、湖北科技方法。

---

总 指 导：葛 琳

总 策 划：肖 松

责任主编：张春强 高建平 邓坤烘

栏目编辑：邹小伟 李岚春（对策建议） 杨 扬 马宪鸿（正面报道）

余 婷 陈 甜（负面舆情） 黄 健 何 丽（谣言惑众）

联系方式：武汉市洪山路2号省科教大厦5楼

---