



中青报 中青网见习记者 尹希宁

7月22日，河南省新乡市防汛抗旱指挥部发布公告称，连日特大暴雨小时雨强和累计降雨量均超过新乡市有观测记录以来的历史极值，全市启动Ⅰ级应急响应，积极开展防汛救灾。

事实上，21日晚，家住新乡市牧野区的张瑞航就感受到自家 真的在风暴中心了，水很快漫进一层，22日零点后，新乡市一直处于 暴雨一小时，停十几分钟 的状态，张瑞航眼看着水位慢慢涨起来。

在社交媒体平台上，新乡市2小时降雨量超过郑州 的话题在22日零点到达第一个阅读高峰，超过2000万人点进话题栏，这其中也包括张瑞航。

22日5点21分，张瑞航被屋外 吡吡 的电铃声吓到了，在网上发求救文称：有老人、小孩、病人，均不会游泳，电量不足。周围两层建筑许多邻居一夜没睡。物资不足，水漫到胸，急需救援。

同样需要救援的还有红旗区和平路附近一名被困在家的瘫痪老人。据新乡市消防救援支队红旗大队提供的信息，老人家里水深已达1.5米，房屋为危房，消防指战员涉水将老人转移至安全地区。

红旗大队宣传科工作人员告诉记者，支队所有人员已全部归队进行再动员再部署，同时增加救生艇、皮划艇、担架等救援物资，并对接物资防汛指挥部，征用地方大型机械参与救援。21日晚10点至22日中午12点是接警、出警的高峰期，消防指战员主要营救疏散被困家中的老人、小孩等弱势群体，帮助孕妇、病人送医转院，以及帮助重要机构、设施进行紧急排水等。

北京蓝天救援队门头沟支队队长刘桐告诉中青报 中青网记者，7月22日半夜两点左右，他们赶到新乡市，直接前往辉县市转移受灾群众。门头沟支队出动了两车7人，目前正在转移老人和孩子。截至7月22日中午11点30分，当地还有600余名受灾群众等待转移。

7月22日的新乡市防汛应急新闻发布会通报称，灾情发生后，全市共出动救灾救援力量76524人次，抢险救援车辆1521辆。市区警力共救援被困群众5200余人次，参与疏散转移群众1.6万余人次，参与排查各类安全隐患552处。

新乡市民在雨势减弱后早早开始自救和互助。

新乡辉县市一家私人医院22日零点左右在网上发帖求救，称医院地下室水位一直在上涨，急需抽水泵。不到一小时，医护人员张杏(化名)就在朋友圈晒出两页陌生人热心救援的信息，如有人发来短信说，有100台大型抽水设备。张杏写道：医院收到了这么多陌生人的关心，感恩。

张杏告诉记者，医院在21日晚10点多的时候进了一次水，水量不算太大，到22日早上将近8点的时候，洪水把医院门口的沙袋全部冲走了，7台水泵在地下室一直开机作业，截至中午1点30分左右还没有把水抽干，地下室的配电设施也遭了殃。

在大约6公里外的辉县市共济医院，医护人员、志愿者和患者家属也在积极自救。一位李姓医生称，21日晚10点，医院东墙就已倒塌，院内水位最深处超1米，大水冲进了一层病房，家属推着患者的病床趟水转移。

22日凌晨，新乡医学院第一附属医院医护人员称，营养餐厅食材全部告急，患者和医护人员面临断菜危险。到下午3点半，该医护人员告诉记者，救援部队已到达，人员目前都很安全，我们会成功的。

淮西北部、华东南部、江南东部及云南北部等地将有大到暴雨，其中河北南部、河南北部、山西西南部、广东西南部、广西东南部等地区将有特大暴雨，局部特大暴雨。

李娜指出，今年洪水呈现点多的特点，主汛期的防汛压力很大，除了关注极端事件，也要做好常规的流域大洪水的防御工作。同时，国内城市仍应警惕主汛期强降雨风险。她建议，应对特大极端暴雨灾害时，除了做好相应的防御，还应增强城市本身的韧性。

例如，我们可以通过事先精准模拟，综合考虑水深、流速等，判断城市哪些区域会受到多大的影响，从而确定重点区域，尽可能将损失降到最低。李娜希望，通过一些已受灾地区的经验，提高全国各地对洪涝灾害的认知能力和风险意识，来推动实施更有效的组织管理和措施。

本报北京7月22日电

汛期需要防范哪些风险

7月20日下午，郑州出现单小时雨量201.9毫米的极端罕见强降雨。这样的特大暴雨灾害，远超郑州市的防御能力，利用防洪、排水工程是抵抗不住的。李娜说，从全球看，今年极端天气多发。6月下旬，美国西部和加拿大的罕见高温带来了难以扑灭的山火，暴雨引发的洪灾已在德国、比利时等欧洲发达国家造成人员伤亡。

气候变化带来的影响，在不断刷新人类对洪涝灾害的认知。李娜直言。

当前正处于 七下八上 的东北、华北主汛期。今年7月以来，嫩江发生编号洪水，呼伦贝尔市两水库相继发生决口、垮坝。预计未来，受冷暖空气及台风影响，华北南部、黄

水堵塞，多处公路受损，部分路段交通阻断。雨停之后，积水多久才能消退？李娜分析，积水排出的速度同受影响情况、地形地势、抢险排水力量有关。

2012年，北京 7.21 特大暴雨时，道路积水排清大概用了2-3天。郑州暴雨的规模要大很多，且城市地形相对平坦，预计所需时间会更长。李娜说。

李娜介绍，城市积水一般有以下3种排放途径：

一是通过地形地势的高度差，使积水流到低洼地区，再通过低洼地区的排水系统，将积水同城市内河相连，进而排到大江大河中去；二是通过地下排水管道，直接通过河道、湖泊排放；三是通过泵闸直接排走。例如地铁中的积水，应该就是通过泵将其排到排水通道，再排到内河。

过水的房子能否住人 积水多久能排空 哪些风险要警惕

减灾专家解析防汛防汛热点问题

中青报 中青网记者 李晨赫

今天，记者从水利部获悉，预计未来3天，受冷暖空气及第6号、第7号台风影响，华北、黄淮、华南、江南等地将有强降雨。

暴雨之下，受灾城镇如何尽快恢复运转？过水的房子能否住人？积水多久能排空？汛期需要防范哪些风险？对此，中青报 中青网记者专访了中国水利水科学研究院减灾中心洪水管理与影响评价研究部主任李娜。

过水的房子能否住人

李娜介绍，除了直接的人民生命财产损失，和对城市交通、供水、供电、供气等系统的冲击，洪水还会带来衍生灾害，如山体滑坡、水体污染等。

李娜谈到，洪水流经城市，强降雨

雨超出排水系统标准从下水道漫溢，可能会在经过区域遗留污染物。这些物质会在地面和水体中停留一段时间，应尽量减少接触，非必要不要出行，如一定要出行，回家后要彻底清洁。

在洪水中，一些居住在低层房屋里的群众被转移安置到地势较高区域。一旦房屋被洪水侵袭过，是否还能继续使用？对此，李娜介绍，要对过水的房子具体分析，一般来说，房屋受损情况同结构形式有关。城市中钢筋混凝土结构较为常见，如果短时间受水浸泡，需要进行检测，一般无虞；如果是砖混结构，或遭受较长时间的浸泡，要进行细致的检测，确保房屋基础稳定后，方能继续使用。

郑州的积水多久能排空

此次暴雨中，郑州多处隧道被积

八部门印发指导意见：

维护新就业形态劳动者劳动保障权益

本报北京7月22日电(中青报 中青网记者李桂杰)为支持和规范发展新就业形态，切实维护新就业形态劳动者劳动保障权益，促进平台经济规范健康持续发展，近日，经国务院同意，人力资源和社会保障部、国家发展改革委、交通运输部、应急部、市场监管总局、国家医保局、最高人民法院、全国总工会共同印发《关于维护新就业形态劳动者劳动保障权益的指导意见》(以下简称《意见》)。

《意见》明确，企业要依法合规用工，积极履行用工责任，对符合确立劳动关系情形、不完全符合确立劳动关系情形但企业对劳动者进行劳动管理的新就业形态劳动者权益保障承

担相应责任。平台企业采取劳务派遣、外包等合作用工方式的，与合作企业依法承担各自的用工责任。

《意见》聚焦新就业形态劳动者权益保障面临的突出问题，提出要健全公平就业、劳动报酬、休息、劳动安全、社会保险制度，强化职业伤害保障，完善劳动者诉求表达机制。针对各类新就业形态劳动者享受劳动保障公共服务方面的痛点难点问题，提出了优化服务和社会保险经办、加强职业培训、完善工作生活服务保障等措施。

《意见》要求，各地区各有关部门要出台具体实施办法，做好政策宣传，加强矛盾纠纷调处，加大监管力度，切实维护新就业形态劳动者权益。



7月22日，河南省巩义市米河镇，居民采购食品、饮用水后回家。7月20日，米河镇遭遇强降雨天气，一度造成电力、通讯中断，大量道路损毁，房屋、车辆被淹。目前抢险和救援仍在继续，供水、供电和通讯尚未完全恢复，居民面临吃水困难。随着各地救援力量和物资进入米河镇，今天许多村民闻讯出门采购生活必需品。中青报 中青网记者 李峰危/摄

一波三折 东京奥运会开幕式怎么办成热点

中青报 中青网特派记者 慈鑫

东京奥运会开幕式明天就将举行，但是今天又传出变故。东京奥组委主席桥本圣子今天在例行新闻发布会上宣布了解聘小林贤太郎的决定，小林贤太郎是东京奥运会开幕式制作、演出团队的表演总监。

这是继今年3月东京奥运会开闭幕式总导演佐佐木宏被解聘、7月19

日承担开幕式音乐四分之一作曲任务的小山田圭吾辞职之后，东京奥运会开闭幕式团队再次发生的重大变故。

从佐佐木宏到小山田圭吾，再到小林贤太郎，3人辞职或被解聘的原因，无一例外的均是因为个人曝出丑闻。

从东京奥组委来说，佐佐木宏曝出丑闻，可以更换开闭幕式总导演；小山田圭吾曝出丑闻，也可以在开幕式上不再使用小山田圭吾谱写的音乐；但今天，当小林贤太郎被解聘，

难道东京奥运会开幕式的文艺表演也一并取消吗？

在今天的新闻发布会上，有记者向桥本圣子提出了这一问题，但桥本圣子没有正面回答。

实际上，近来关于东京奥运会开幕式究竟将以怎样的形式呈现的传言甚多，包括，东京奥运会开幕式可能将取消人员规模巨大的代表团入场仪式，各代表团只有两名旗手(一男一女)入场，但这一传言同样一直未得

到东京奥组委的表态。而据路透社的报道，东京奥运会仪式执行高级顾问马可·巴利奇表示，东京奥运会开幕式将不再有大规模的编舞、巨大的道具以及众多的舞者和演员，人们印象中奥运会开幕式的那种辉煌或宏伟将不复存在，但马可·巴利奇认为，东京奥运会开幕式的文艺表演同样将

甚至直到东京奥运会还有一天就将开幕的今天，外界仍有疑虑东京奥

运会究竟会不会取消。由于近来日本疫情迅速反弹，7月20日，东京奥委会首席执行官武藤敏郎就曾表示，目前东京奥运会仍旧不能保证开幕，不排除赛事在最后一分钟因疫情取消的可能。

不过，东京奥运会被取消的可能性应该已微乎其微。东京奥运会开幕式不对观众开放，但是现场仍将有多达上千人的各国来宾、媒体记者入场，身在东京的中青报 中青网记者今天已领取到开幕式门票，而关于开幕式的安检、交通等方面，也已发布给所有记者。现在看，东京奥运会开幕式已经是箭在弦上不得不发，至于到底会以怎样的方式呈现，全球观众拭目以待。

本报东京7月22日电

尊重科学交流共享 新冠病毒溯源不容杜撰阴谋论

本报北京7月22日电(中青报 中青网记者张曼玉)近期，有报道称中方研究者在去年删除了已经上传至美国NCBI数据库的新冠病毒疫情早期部分病例基因序列，推测中方对溯源有所隐瞒。国家卫生健康委副主任曾益新在国务院新闻办今天上午举行的新闻发布会上表示，美国研究人员在没有得到中国学者的确认、完全不了解事情来龙去脉的背景下，就杜撰了所谓的阴谋论，在国际舆论界造成了很不好影响，对中方研究者进行了诬蔑、造成了伤害。这种做法是背离科学的，也违反了科学伦理。

曾益新表示，在新冠肺炎疫情流行期间，民众对于专业人员特别是科学家高度关注，每一名专家学者都应该明白所肩负的社会责任，要尽自己

的努力为全社会的疫情防控作贡献。同时也要正确地引导舆情，不要随心所欲地猜测，造成不好的影响。

记者从发布会上了解到，今年年初，世卫组织国际专家组正式来华开展病毒溯源全球研究中国部分的工作。中国秉持公开、透明、科学、合作的原则，全力支持世卫专家组工作，让世卫专家去了所有他们想去的单位，包括金银潭医院、华南海鲜市场、武汉病毒研究所等9家单位；会见了所有他们想见的人，包括医务人员、实验室人员、科研人员、市场管理人员和商户、居民、康复的患者等。

联合专家组最终确定了病毒出现途径的几种可能性：人畜共患病直接溢出，也就是从动物宿主直接溢出到人是可能到比较可能；通过中

间宿主引入是可能到非常可能，通俗讲就是病毒自然宿主是某种动物，动物通过中间宿主再过渡到人身上；通过冷链传入是可能的；实验室引入是极不可能，英文表述是 Extremely Unlikely。曾益新说。

中科院武汉国家生物安全实验室主任、武汉病毒所研究员袁志明表示，新冠病毒是自然起源的，已经成为学术界界的普遍共识。今年7月5日，24名国际知名专家再次在《柳叶刀》上发表论文指出，目前没有任何的科学证据支持新冠病毒从中国实验室泄漏的理论。7月7日，来自美国、英国、澳大利亚的科学家，在欧洲科学数据共享平台Zenodo上发表预印本文章，指出没有任何证据表明新冠病毒来自于武汉实验室；没

有证据表明任何早期的病例与武汉病毒研究所存在联系；没有证据表明在大流行之前，武汉病毒研究所拥有或研究过新冠病毒的祖先。前几天，22名中外科学家在《中国科学》上联合刊发论文，运用经典的进化理论方法，有力论证了为什么新冠病毒只可能来自自然，而不可能由人为制造，用科学证据驳斥了实验室泄漏的阴谋论。

袁志明介绍，武汉P4实验室在2018年正式投入运行以来，没有发生过任何病原泄露和人员感染事故。

2019年12月30日之前，武汉病毒研究所没有接触过、保藏和研究过新冠病毒。武汉病毒研究所从来没有设计、制造和泄漏新冠病毒。目前为止，武汉病毒研究所的职工和研究

中国-世界卫生组织新冠病毒溯源联合研究专家组中方组长梁万军介绍，武汉可能不是新冠肺炎病毒突破界面的第一现场，新冠肺炎病毒的传播存在人或者动物传物后，由物传人，又人传物的复杂循环模式。

溯源过程是如此复杂和多元，因此我们要 求真务实，不要局限视野，这是全球各地应当进行多角、多方位、立体溯源的重要的方向性问题。中国工程院院士、北京协和医学院院长、国家呼吸医学中心主任王辰建议，在全球各地人员和物品通过国际贸易频繁往来的情况下，冷链环境中一物的传播，加大了病原传播的复杂性，特别值得进行调查和研究。

曾益新表示，下一阶段溯源工作应该坚持在世卫组织的统筹协调下来开展，在第一阶段研究的基础上，组织多国的优秀专家深入开展，要坚持科学家为主体，加强交流合作和信息共享，在科学的轨道上开展新冠病毒的溯源工作。

构筑堤坝 疏通道路 心理疏导

三下乡 学子奋战在抗洪抢险一线

中青报 中青网记者 李华锡

实习生 王天宝 宋翎瑞 周康康

连日来，我国部分地区出现强降雨天气，河流水位上涨，造成洪涝灾害，对人民的生命财产安全造成严重损失。正在全国各地开展暑期 三下乡 社会实践的青年学子加入抗洪抢险一线，参与抢险救灾、疏通道路、购买物资、搬运沙袋、修路搭桥、爱心陪伴、教育支援，将青年旗帜插在抗洪大堤上，用青年学子的责任和担当筑起一道冲不垮、冲不散的堤坝。

团队当时还没有来得及吃早饭，一接到当地政府办的消息后就立刻出发了。7月20日清晨，团队指导教师王冬悦一接到 珍珠岩村山体滑坡志愿者人手不足 的消息后，便集结正在湖北省十堰市辖丹江口市白杨

坪林区进行 三下乡 的苏州大学应用技术学院 小白杨 实践团成员，迅速赶往事故路段参与救援。

据村干部介绍，当地多典型的沉积岩，土质松软偏脆，未被绿植覆盖的地方经雨水冲刷后易发生坍塌。

步行了近30分钟才赶到救援地点。队员们庞宁清解释称，团队居住地在白杨坪九年一贯制学校的学生宿舍，堵塞路段在浪盐路珍珠岩村路段主干道上，前一天他们刚刚到珍珠岩村进行了关于乡村振兴的调研。除有支教任务的4名同学需上课外，团队的3名指导教师、5名女生和7名男生都带上铁锹等工具立即前往现场疏通道路。

队员张工回忆说，当时大家用手中的工具合力分工，与当地村民、村干部和学校校长一起，五六人为一组，分头清理主道路。

7月9日晚8点至10日晚8点，四川省仪陇县大寅镇峰岩村出现暴雨，山体出现严重滑坡崩塌，被转移的60多户200余人基本都是老人和小孩。

团仪陇县委向当时正在附近支教的西华师范大学 未来星 实践团队发出邀请，希望他们为受灾点的孩子提供教育支援。同学在得知该情况后，立即前往受灾点。

队员们从团仪陇县委副书记处了解到，灾区的孩子们受到洪水的惊吓，但安置点大部分是老人，很难与孩子玩到一起，希望队员们能够安抚孩子。

针对此情况，支教队员立即制订

方案和计划。准备了音乐课、图画课和他们见面，团委还帮助我们购置了很多玩具，比如象棋、刮刮纸、橡皮泥等。队员侯逸飞说。

孩子们的教室都是临时用办公室改造的，支教队初到安置点时，孩子们表现得很难融，队员们为他们分发了食品物资，为他们吹陶笛、带着大家一起拍手唱歌。

你们来之前，他们还是很不安，玩也放不开，现在他们都玩得很开心，你们作用不小哇，我们就不知道该怎么办，该怎么和他们沟通。村里的老人向队员们表示感谢。

虽然相处时间不长，但这里每个人都可爱，熟悉之后孩子们送我们画儿，还制作七彩小花给我们发奖。队员罗玲说。

连日来，河南遭遇特大暴雨，各方救援也正在紧张进行中。

不好意思啊，我刚忙完。在接受记者采访时，河南科技学院2020级学生贺依晴边嚼着东西边说道。从7月14日开始，她便积极投身河南省焦作市沁阳市西向镇龙泉村的抗洪救灾工作中。

起初贺依晴请求加入抗洪志愿者队伍时，村委会考虑到她是一名女大学生，便将其安排在宣传岗位。在宣传岗位上的贺依晴总感觉 有劲儿没处使，她便跟着村里的老党员一起去修路搭桥、搬运沙袋，奔赴抗洪一线。

村子位于两条河床中间，北河床相对于南河床洪水的涨势相对可控，南河床的洪水曾一度越过河床警戒线逼近村子，当时村里除了害怕与恐慌之外，想得更多的是如何让村民在最坏的情况下可以有所准备，把损失降到最低。于是，贺依晴便在最接近闸口设有警戒线的地方，从早上8点一直守到晚上8点。

贺依晴每隔半小时便向村委汇报水位情况，以便及时提醒村民做好相应防洪措施。尽管腰酸背痛、冷得瑟瑟发抖，但她不敢有丝毫放松。

疫情暴发之际积极抗疫，洪水来临之时带头抗洪，我要用实际行动，为自己家乡的父老乡亲筑起一道冲不垮、冲不散的堤坝。贺依晴说。

全国最缺工100个职业排行公布

服务业、制造业长期 最缺工

本报北京7月22日电(中青报 中青网记者李桂杰)在人力资源和社会保障部今天对外公布的2021年第二季度全国招聘大于求职 最缺工 的100个职业排行中，营销员、餐厅服务员、保安员、保洁员、市场营销专业人员、商品营业员、房地产经纪人、仪器仪表制造业、家政服务员、快递员位列前十。

中青报 中青网记者梳理发现，自2019年第三季度该排行开始发布以来，营销员连续8期位居榜首。社会生产、生活服务人员、制造业从业人员等一直处于劳动力短缺状态。国家服务外包人力资源研究院院长管连波认为，位列 最缺工 前十的岗位本身需求量大，用工基数高。目前人们需要更有品质的生活，需要更好、更人性化、更便捷、更全面的体验。从这个意义上，服务行业确实需要更丰富、专业的服务人员投入。发展前景好，所以格外缺人，尤其缺少经过职业培训的人员。最缺工 的职业除了与工资水平低、劳动强度大有关，还与目前服务行业的劳务纠纷比较多，行业发展不健全，部分公司经营不够规范有关。

除了服务营销类人员缺工外，在本次披露的榜单中，高技能人才短缺现象较为明显。新进入排行榜的30个职业中，近半数与制造业、信息传输、软件和信息技术服务业等行业相关，所需职业专业化程度要求较高。如仪器仪表制造业进入排行前十，智能制造工程技术人员、工具钳工、多晶硅制取工、通信工程技术人员、自动控制工程技术人员等职业新进排行，机修钳工、冲压工、金属热处理工等职业呈现劳动力短缺程度加大的趋势。

制造业和服务业中青年劳动力占优势。在中国人事科学研究院人力资源市场与流动管理研究室主任、研究员田永坡看来，当前我国人口结构正在发生较大变化，劳动年龄人口总量和总人口比例呈下降之势，人口老龄化程度日益提升。这种人口年龄上的结构变化，直接导致了制造业、服务业中劳动密集型行业和岗位的供求短缺。

管连波还提到，这几年职业分工越来越细，包括新兴产业的发展，涌现出很多新职业，如此次进入榜单的液晶显示器件制造工、印制电路板制作工，数据标注员等。

据了解，最缺工 的100个职业排行数据是根据全国102个定点监测城市公共就业服务机构填报的人力资源市场招聘、求职数据而生成的。

(上接1版)

根据意见，到2025年，中部地区质量变革、效率变革、动力变革取得突破性进展，投入产出效益大幅提高，综合实力、内生动力和竞争力进一步增强。到2035年，中部地区现代化经济体系基本建成，产业整体迈向中高端，城乡区域协调发展达到较高水平，绿色低碳生产生活方式基本形成，开放型经济体制更加完善，民生生活更加幸福安康，基本实现社会主义现代化，共同富裕取得更为明显的实质性进展。