# 郑州遭遇历史极值暴雨造成严重内涝

市区道路严重积水,多处路面塌陷,道路交通几乎陷入瘫痪



2021年7月20日,郑州遭遇强降雨,在经三路、农业路上,市民推着自行车走在积水里,旁边的汽车即将被没过车窗

## 强降雨致市民被困郑州地铁五号线

车厢内水位已经下降 多个救援单位抵达现场救援

持续强降雨影响,雨水倒灌进郑州地铁五号 内。目前,公安、消防、办事处等救援单位已 困人数不清。

清) 记者从郑州市委宣传部获悉,20日,受 滩寺—沙口路) 路段内有市民被困于列车 降,人员暂时安全。截至目前,具体列车内被

新华社郑州 7 月 20 日电 (记者翟 濯) 记者从郑州市防汛抗旱指挥部获 过日历史极值,降雨造成郑州市区严重 内涝,市内交通中断,多处小区停水停 电。20日16时30分起,郑州市防汛抗 旱指挥部已将防汛Ⅱ级应急响应提升至

时-17 时一小时降雨量达 201.9mm, 单 日降雨量突破历史极值,单小时降雨量 最大降水量出现在郑州市二七区的尖岗 水库 438.0 毫米, 降水量在 250 毫米以 上的站点有 26 个, 100-249.9 毫米的站 点有85个,50-99.9毫米的站点有42 个, 25-49.9 毫米的站点有 16 个。

受强降雨影响,郑州市区道路出现 严重积水, 多处路面出现塌陷, 市区道 路交通几乎陷入瘫痪。目前, 郑州市 80 多条公交线路临时停运, 100 多条临 水停电通知。大雨已导致部分小区配电 房雨水灌入,为避免发生人员触电伤 亡事件及设备受损后产生更长时间的 停电,河南电力已将部分供电设备进

进出港航班 260 架次;中国铁路郑州局 集团公司管内部分区段封锁或限速运行, 导致部分列车晚点运行、停运或折返; 20日18时,郑州绕城高速全线、郑少 高速全线、机场全线等部分高速禁止所

登封东部, 巩义南部、新密北部, 最强 回波强度达 60-65dBZ。预计未来 2 小 时,郑州市区、荥阳南部、新密、登封 东部及南部、中牟西部、巩义大部强降 水持续, 局地伴有1小时30-50毫米 的短时强降水、8级左右的短时大风。 目前郑州市持续暴雨红色、雷电黄色预 警中。



图片来源:新华社 制图:李洁

#### 黄河启动中下游水旱灾害防御 IV级应急响应

新华社郑州 7 月 20 日电 (记者李鹏) 7 月 19 日 19 时 水利部黄河水利委员会发布黄河中下游汛情蓝色预警,并启 动黄河中下游水旱灾害防御 IV 级应急响应。

据气象预报,19日至21日,黄河流域中下游有一次强 降水过程,其中汾河下游流域、黄河三门峡至花园口区间 和金堤河流域有大到暴雨,局部大暴雨。此次暴雨与7月 10日至12日暴雨落区重合度高, 致灾风险较高, 黄河中下

记者获悉,目前,水利部黄河水利委员会已向山西、河 南和山东省水利厅, 山西、河南和山东河务局, 中部、北部 战区作战局发出通知,要求相关单位对当前防汛工作全面部 防汛责任人迅速上岗到位、靠前指挥;加强中小河流洪 水、山洪灾害防御和中小水库、淤地坝的安全监测;加强河 势、工情观测,堤防巡查防守,发现险情及时抢护,果断提 前转移危险区群众,严格控制洪水威胁区域人员交通,全力 确保人民群众生命安全。

### 淮委启动水旱灾害防御 IV级应急响应

新华社合肥7月20日电(记者姜刚)记者20日从水利 部淮河水利委员会了解到,根据当前水旱灾害防御形势,20 日 17 时, 淮委启动水旱灾害防御Ⅳ级应急响应。

19日以来,淮河流域多地出现强降雨过程,局地特大 暴雨。受强降雨影响,淮河水系北部支流及水库出现明显涨 水过程。截至20日20时,6座大型水库、11座中型水库、 1个大型湖泊超汛限水位,1个河道站超历史最高水位,5 个河道站超警戒水位。

据气象预报,预计20日晚至21日白天,淮河上游至沙 颍河中上游、涡河上游有中等阵雨, 其中沙颍河中上游、涡 河上游局部地区仍有暴雨到大暴雨。据此预报,淮河水系北 部支流沙颍河、涡河等主要控制站水位仍将上涨

据悉, 20 日 17 时, 淮委启动水旱灾害防御 №级应急响 应,要求按照相关规定,做好水旱灾害防御相关工作,全力 保障人民群众生命财产安全,最大程度减少灾害损失。

# 河南部分河流发生超警及超历史洪水

国家防总已派工作组赶赴抢险救灾

# 新华社北京7月20日电 (记者黄垚)记

者从水利部获悉,受强降雨影响,河南部分 河流发生超警及超历史洪水。未来三天,黄 河花园口河段可能发生编号洪水。

据介绍,黄河中游支流伊河,海河南系 漳卫南运河支流共产主义渠、卫河,淮河中 游沙颍河上游支流贾鲁河超警。其中贾鲁 河中牟水文站流量超历史, 其上游支流贾 峪河常庄水库20日19时10分最高水位 131.31米,低于设计水位(131.34米)0.03米, 最大出库流量525立方米每秒;20时20分库 水位130.93米,较最高水位下降0.38米。

预计未来三天,受强降雨影响,黄河中 游伊洛河、沁河,海河流域漳卫南运河,淮 河流域洪汝河、沙颍河等河流将出现明显 涨水过程, 黄河中游干流花园口河段可能 发生编号洪水,暴雨区内部分中小河流可 能发生超警以上洪水。

新华社北京7月20日电 (记者刘夏村) 记者20日从应急管理部获悉,针对河南省 25艘次,指战员2710人次,营救被困人员 西北部出现大到暴雨,郑州、焦作、新乡、洛 众200人,安全转移群众2500人。 防汛抢险救灾工作,国家防总于当日20时启 动防汛Ⅲ级应急响应。国家防总河南工作组 已紧急赶赴现场协助开展抗洪抢险工作。

据介绍,截至发稿时,河南省消防救援 总队20日共处置抗洪抢险救援408起,郑州

### 专家解读:河南强降水天气为何持续这么久

据新华社郑州 7 月 21 日电 (记者孙 250 毫米的有 606 个) 清清)7月17日以来,河南出现持续性 强降水天气,全省大部出现暴雨、大暴

集中、具有极端性。7月17日开始,河 米,大于100毫米的有1923个,大于时间降水。

据悉,7月17日以来,河南省遭遇极端

针对此次强降水天气的原因,张宁 强降水发生的区域比较集中,造成河南西 此次降水过程的5个特点:持续时间长、系统在华北、黄淮地区长时间维持。受深 累积雨量大、强降水范围广、强降水时段 厚的东风急流及稳定的低涡切变影响,配 南省西部、中西部地区连续四天出现大范 对偏东气流的强辐合抬升效应,使得强 省共有4098个雨量站降水量超过50毫 部沿山地区稳定少动,造成了河南省长 日,河南省无明显大范围强降水天气,省

表示,西太平洋副热带高压和大陆高压部、西北部山区山洪、地质灾害风险明显 分别稳定维持在日本海和我国西北地区, 增高,黄河流域、海河流域中小河流、水 河南省气象台首席预报员张宁总结了 阻挡了上游系统移动,导致西风带低值 库水位迅速上涨,另外还造成了大范围城 市内涝、农田积涝。 张宁表示,预计此次强降水将持续到 合河南省太行山区、伏牛山区特殊地形 21日夜里,强降水集中区域仍是豫西北 和豫中一带,降水量能够达到100到250 围强降水天气,并且强降水仍将持续。全 降水中心主要分布在河南省西部、西北 毫米,局部 300 到 400 毫米。22 日至 26

849人,疏散转移群众1500余人,消防救援 阳、许昌、平顶山等地的部分地区出现大暴 雨,郑州中西部局地特大暴雨。

强降雨,中西部、西北部地区出现成片大暴 乾)受连日强降雨影响,河南省焦作市多条河 战在防汛抢险第一线。在沁河水南关、马 雨,部分地区特大暴雨。20日8时至17时,部 流陡涨。河南省焦作军分区所属人武部紧急 铺,丹河九渡等险工险段,民兵们庄严宣誓:

内多分散性的雷雨天气。

河堤巡防、要点值守、物资储备……连日 来,焦作军分区所属的沁阳、马村、博爱、温 据新华社郑州7月20日电 (吴建锋 辛振 县等12支民兵防汛抢险应急分队,始终奋

目前,由于降水持续时间比较长,且

## 市消防救援支队出动消防车548辆次,舟艇 分地区强降雨天气仍在持续,其中中部和 出动应急连1000多人抗洪抢险,解救被困群 "人在堤在,请人民放心。

队伍已做好跨区域增援准备。

(上接第二版)何万篷认为,这些表述集中、权 威地展现了对时代潮流的顺应, 充分表明中 国深度融入全球经济发展和治理的决心坚定 不移。

不仅如此,根据何万篷的研读分析,对于 亿万市场主体和社会主体而言,《意见》的公 布让他们又吃了一颗"强效定心丸"。比如, 《意见》提出,浦东要强化竞争政策基础地位, 做到两个"全面依法",也就是全面依法平等 保护民营经济产权,全面依法平等保护外商 投资合法权益。同时,《意见》还提出一系列部 领域境外人才从业限制,对其在浦东完全市 移。 场化竞争行业领域从业视同享受国民待遇; 要研究探索放宽电信服务、医疗健康等服务 消费市场外资准入限制等等。这些充分表明, 我们深入推进市场化改革的决心坚定不移。

#### 系统完善制度,提升治理效能

六个"坚定不移",新征程上浦东勇闯新路

注重系统观念,强调改革系统集成,是 《意见》的一大特点。在何万篷看来,此举有助 于推动各项改革向更完善的制度靠拢,以解 决"合成谬误",填补"制度缝隙"。具体来说, 《意见》要求浦东坚持系统观念,加强改革举 措的有机衔接和融会贯通; 探索开展综合性 改革试点,从事物发展全过程、产业发展全链 条、企业发展全生命周期出发,谋划设计改 署,不断凸显市场在资源配置中的决定性作 革,加强重大制度创新充分联动和衔接配套; 定不移。 用,比如:提出要积极稳妥推进国有企业混 加强各部门各领域协同放权、放管衔接、联动 改、整合、重组;全面落实外商投资准入前国 服务,等等。何万篷说,这充分表明我们从要 民待遇加负面清单管理制度;逐步放开专业 素开放向制度开放全面拓展的决心坚定不

> 改革注重系统集成,浦东的城市治理也 需要构建系统完备、科学规范、运行有效的体 系,从而落实《意见》中关于打造"现代城市治 理的示范样板"的战略定位。何万篷表示,浦

东的生产、生活、生态丰富多彩,既有高度都 市化的区域,也有半城半郊、亦城亦郊的街镇 和社区,还包括与市中心相距70公里的南汇 新城。未来,按照《意见》要求,浦东要提升治 理科学化、精细化、智能化水平,推动治理手 段、治理模式、治理理念创新,延续城市特色 边、链接全球的进程中,浦东基于自由贸易 文化,打造时代特色城市风貌,构建和谐优美 生态环境,探索与经济社会发展需要相适应 的人口管理机制,推动社会治理和资源向基 层下沉。这无疑都宣示了我们实践"人民城市 人民建,人民城市为人民"重要理念的决心坚

#### 链接内外市场,释放发展潜能

围绕长三角一体化大局,《意见》对浦 东更好发挥龙头辐射作用作出一系列部署。 何万篷说,在产业领域,《意见》要求浦东 同长三角地区产业集群加强分工协作,突破 一批核心部件、推出一批高端产品、形成一

批中国标准、建立一批科技成果转化中试孵 化基地。在扩大开放、促进内需方面,要求 浦东加快同长三角共建辐射全球的航运枢 纽,提升整体竞争力和影响力;强化上海 港、浦东国际机场与长三角港口群、机场群 一体化发展,加强江、海、陆、空、铁紧密 衔接。在提升居民生活品质方面,要求浦东 与长三角地区统筹布局教育、医疗、养老等 公共服务资源。这些充分表明, 在连接周 制度,提高资源要素的"可贸易性"、服务 长三角一体化的决心坚定不移。

围绕扩大内需,不断以高质量供给适 应、引领、创造新需求, 浦东也将扮演重要 角色。何万篷说,《意见》提出,浦东要发 挥先进制造和贸易航运枢纽优势, 推动消费 平台和流通中心建设; 要着力创造高品质产 品和服务供给,不断提升专业化、品牌化、 国际化水平; 要培育消费新模式、新业态, 促进服务供给体系升级,建立完善服务性消 费标准体系。这充分说明, 依托超大规模国 内市场,发挥大国经济体优势,促进内需提 质扩容升级、建设国际消费中心的决心坚定

#### 支持浦东打造高水平改革开放的窗口和样板

(上接第二版) 二是支持海关特殊监管区域内先进制造业发展, 围绕集成电路、生物医药和民用航空等产业领域加大政策支持 力度;三是支持地方政府充分利用海关特殊监管区的政策,鼓励 各海关特殊监管区域优势互补、错位发展。

科技部战略规划司司长许倞表示,科技部深入贯彻落实党 中央、国务院的决策部署,大力支持浦东新区成为自主创新发 展的时代标杆,增强自主创新能力,提升全球影响力,加快建设 成为上海国际科技创新中心的核心区:一是支持张江国家自主 创新示范区发挥"头雁"作用,提升区域创新能力;二是发挥好 浦东对上海乃至长三角地区创新的龙头带动作用, 支持浦东新 区牵头建立区域联合攻关机制; 三是支持打造高水平国际科技 交流平台;四是深化科技体制改革,支持浦东新区先行先试。

中国人民银行研究局局长王信表示,中国人民银行将支持 上海进一步完善金融市场体系、产品体系、机构体系和金融基础 设施体系,强化全球金融资源的配置功能。同时,支持上海在人 民币可自由使用方面先行先试,在符合反洗钱、反恐怖融资、反 逃税和展业三原则的要求下,进一步便利企业贸易投资资金的 进出,探索临港新片区内资本自由流入流出和自由兑换,助力上 海成为新发展格局下联通国际市场和国内市场的重要枢纽和桥

(本报北京7月20日专电)

本报地址:上海市威海路 755 号 邮编: 200041 电子信箱:whb@whb.cn 发行专线电话: (021)62470350 电话总机: (021)22899999 传真:(021)52920001(白天) 广告专线电话: (021)62894223

本报北京办事处 北京市崇文门东大街 6 号 8 门 7 层 本报江苏办事处 南京市龙蟠路盛世华庭 B7 幢

电话(010)67181551 本报浙江记者站 杭州市庆春路 182 号 7 楼 电话(025)85430821 本报湖北记者站 武汉市长江日报路28 号23 楼 F2 室 电话(027)85619496

电话(0571)87221696 本报陕西记者站 西安市曲江池南路 286 号 5 栋 1201 室 2 定价每月 30 元 零售 1.00 元 电话(029)89860038

上海报业集团印务中心