

# 持续筑牢安全屏障

## ——部分省份防汛抗旱一线见闻

新华社记者

北方部分地区雨势较强，南方一些地区高温红警持续。记者近期在吉林、山东、青海、湖北、四川、重庆等地采访防汛抗旱工作了解到，当地及时消除风险隐患，落实防汛抗旱救灾措施，确保人民群众生命财产安全。

8月是北方地区防汛关键期。近日，强降雨突袭位于吉林省东南部的白山市长白朝鲜族自治县，鸭绿江流域出现较大洪水。白山市水利部门派出两个工作组赴现场指导防御工作。在白山市长白朝鲜族自治县白河镇，几十名干部群众在当地小梨树沟河的一处河段旁利用沙袋堆砌防洪坝，尽力确保河堤不出险情。

入汛以来，吉林已出现9轮明显强降雨。根据吉林省水利部门8月20日统计，吉林全省有31座水库水位超汛限，目前均在有序泄流。

山东省应急管理等部门，督促各地对局地强降雨保持高度警觉，压实防汛责任，组织人员不间断巡查堤防，严格落实预警叫应机制，确保受威胁群众转移尽转、妥善安置。

记者从山东省沂源县水库水情系统的实时监控画面看到，沂源县的每座水库大坝前坝坡醒目位置，分别用蓝、黄、红三种颜色标划汛限水位、警戒水位、允许最高水位三条水位线。针对可能出现的不同水位线，相应制定详细应对预案。

沂源县水利局水旱灾害防御科科长史新雷说，县里有207个山洪灾害重点防范村，每一个村都请省里的专业人员编制了转移预案。经历了18日山洪灾害的青海大通县，灾后重建工作逐步推进。截至目前，1879名群众得到集中安置，有关部门已组织742人前往受灾群众原居住房屋，鉴定房屋安全情况。

中央气象台21日18时继续发布高温红色预警，四川、重庆、湖北等地的部分地区最高气温可达40℃以上。针对旱情持续发展，此前，多地已启动省级自然灾害救助应急响应全力抗旱减灾。

“还好提前打了这口井，不然后面的收成要大受影响了。”20日上午，湖北省枣阳市琚湾镇勾庄村的稻田旁，村党支部书记勾丰涛看着清水伴随水泵的轰鸣声从井中涌出，流进水稻田，心里踏实了不少。

地处鄂北岗地的枣阳市是湖北重要的粮食产区，今年入夏以来，持续高温少雨天气给当地的水稻等农作物生长带来不利影响。勾丰涛说，早在6月份，村里根据天气情况分析预见旱情后，决定打井，为农田灌溉多加一道保障。

记者从湖北省水利厅了解到，截至目前，湖北省参加抗旱的干部群众达183.7万人次，累计投入抗旱资金11.3亿元，投入抗旱泵站3.65万座、机动抗旱设备36.98万台套。

针对当前高温天气持续、江河来水减少等情况，四川正全力防范应对高温干旱，动员各方力量投入抗旱保民生、保生产、保安全的工作中。

四川省乐至县多地出现不同程度旱情。这几天，乐至县农业农村局高级农艺师江一民来到该县宝林镇万斤沟村的果园里，为群众讲解果树抗旱的相关知识。乐至县农业农村局副局长蔡华表示，将持续派出农技员到田间地头开展指导服务，强化渠道、提灌站的维护，科学调配水源，并加强与相关部门沟通协调，抓好农业生产、抗旱保收、农资供应等工作。

针对近期旱情形势，重庆多措并举调配水资源，及时启用抗旱应急水源，通过延伸管网、新建水车、车辆送水等保障城乡供水。

眼下正是青椒、丝瓜等应季蔬菜成熟的季节，高温天气下如果不能及时采摘上市将带来损失。重庆当地及时组织志愿者组成支农服务队抢救应季蔬菜。打包、装箱、搬运……志愿者们分工协作，还主动联系企业商超拓宽销路，尽量减少蔬菜损失。（新华社北京8月21日电）



这是在位于山东省青岛市的四方股份公司拍摄的雅万高铁动车组(2022年8月5日摄)。8月21日，我国出口印尼用于雅万高铁的1组高速动车组和1组综合检测列车在山东港口青岛港完成装船，通过海运发往印尼。

新华社记者 李紫恒 摄

## 灶神星将于23日冲日

新华社天津8月21日电(记者周润健)天文科普专家介绍，天空中最亮的小行星——灶神星将于8月23日冲日。届时，我国感兴趣的公众可借助双筒望远镜或小型天文望远镜对其进行观测。此后20天内，仍可寻觅其踪迹。

除了太阳、行星、矮行星及其卫星外，太阳系还有众多的小天体，小行星就是其中之一。中国天文学会会员、天津市天文学会副秘书长许文介绍，大多数小行星的轨道介于火星轨道和木星轨道之间，它们轨道的平均半径接近2.8个天文单位(一个天文单位约为1.5亿千米)。

小行星和行星，虽然名字只有一字之差，但两者有着本质的不同。“行星的质量大，形状几乎为球体，同时拥有自己的一条独立轨道。而小行星的质量要小得多，且有着不规则的外形，很多小行星也与其他‘小伙伴’共享一条轨道。”许文说。

据统计，目前已经发现了140多万颗小行星，约90%已知小行星的轨道位于小行星带。灶神星是小行星带中较大的天体之一。

灶神星，又称第4号小行星，是天空中最亮的小行星，于1807年3月29日被发现，并以罗马神话中“灶神”的名字Vesta为其命名，中文译为灶神星。一般认为它具有类似地球的核幔壳结构，是认识类地行星起源的理想研究对象，也是国际深空探测的重要目标之一。

“当灶神星、地球和太阳大体在一条直线上，地球位于二者中间时，称为灶神星冲日。此时，从地球上看上去，灶神星达到最亮，理论上整夜可见。”许文说。

本次灶神星冲日发生在8月23日。“当日太阳落山之后，灶神星将从东偏南的天空升起，子夜时分升至中天，此时有利于观测。冲日期间，灶神星的亮度可达5.6等，如果在郊区观测，由于光污染少，此亮度用肉眼是能够看到的；如果是在城市观测，由于光污染较为严重，此亮度用肉眼是很难看到的，最好是借助双筒望远镜或是小型天文望远镜。由于这颗小行星亮度不高，感兴趣的公众在观测时一定要耐心。”许文说。

## 张伟丽确定11月再次挑战金腰带

据新华社北京8月21日电(记者卢羽晨 董意行)UFC(终极格斗冠军赛)21日正式宣布，中国名将张伟丽将于北京时间11月13日在纽约麦迪逊花园广场挑战女子草量级现任冠军卡拉·埃斯帕拉扎。

这场对决也将作为UFC281的联合主赛，当晚头条主赛将是阿迪萨亚与佩雷拉的中量级冠军战。

张伟丽目前战绩为22胜3负，其中11次KO(击倒)，7次降服获胜。她于2019年夺得女子草量级世界冠军，成为亚洲首位UFC世界冠军。在2021年不敌罗斯·娜玛尤纳斯输掉冠军头衔后，张伟丽今年与乔安娜二番战KO对手，再次获得挑战冠军的资格。如果获胜，她将成为继罗斯和卡拉后第三位重夺女子草量级冠军头衔的选手。

在签下合同后，张伟丽说：“冠军一直以来都是我的目标和方向，跟以前一样。”

## 岸田文雄确诊感染新冠

新华社东京8月21日电(记者郭丹)日本内阁官房21日下午发布消息说，日本首相岸田文雄确诊感染新冠病毒。

内阁官房相关人士说，岸田20日晚出现低烧、咳嗽等症状，21日上午10时在首相官邸接受新冠病毒检测，下午4时确诊感染新冠病毒。目前岸田正在官邸疗养，其夫人及长子被确认为密接者。

岸田自本月15日开始暑期休假，原定于22日恢复工作，目前正在考虑以线上方式处理公务。

近来，日本单日新增确诊病例屡创新高。据日本广播协会电视台统计，全国20日新增确诊病例253265人。

## 古巴伊朗报告首例猴痘确诊病例

新华社北京8月21日电 综合新华社驻外记者报道：古巴20日报告该国首例人感染猴痘确诊病例(下称猴痘病例)。伊朗卫生部于16日报告该国第一例猴痘病例。

据古巴公共卫生部20日发布的公告，这名猴痘患者为意大利籍男性游客，15日抵达古巴，17日出现症状，18日就医，随后因病情加重并出现心脏骤停而紧急住院治疗，20日被确诊感染猴痘病毒。目前这名患者情况危急，有生命危险。古巴卫生部正针对该病加强流行病学研究并采取防控措施。

伊朗卫生部发言人佩德拉姆·帕凯因16日在一份声明中说，该国确诊的首例猴痘病例是一名生活在伊朗西南部城市阿瓦士的34岁女子。她在出现皮肤症状后接受了猴痘病毒检测，在确认其检测结果为阳性后，该女子立即被隔离治疗。

猴痘是一种病毒性人畜共患病，由猴痘病毒感染引发。人感染猴痘的初期症状包括发烧、头痛、肌肉酸痛、背痛、淋巴结肿大等，之后可发展为面部和身体大范围皮疹。多数患者会在几周内康复，但也有患者病情严重。(参与记者：朱婉君 林朝晖 高文成)

## 23日处暑 即将出伏

新华社天津8月21日电(记者周润健)“天上双星合，人间处暑秋”，北京时间8月23日11时16分将迎来处暑节气，标志着炎热夏季行将结束，逐渐进入到气象意义上的秋天，这段时间的天气状况是白天热，早晚凉，昼夜温差增大。

天津民俗专家、专栏作家由国庆介绍，公历每年8月22日至24日，当太阳到达黄经150度时，为处暑之始，它是二十四节气中第

十四个节气，也是秋季第二个节气。处暑，即为“出暑”，是炎热离开的意思。这时，三伏天气已过或是接近尾声。今年的处暑正处于末伏的第九天。

处暑，虽然表示暑气的终结，但民谚说“处暑天还暑，好似秋老虎”，我国不少地区，尤其是南方地区，“秋老虎”依然会持续一段时间。

天气什么时候才能真正凉爽起来呢?俗

话说“处暑十八盆，白露勿露身”，意思是处暑以后依然炎热，每天需用一盆冷水洗澡，待洗过十八盆后，节气已至白露，秋凉渐起。不过，处暑时节的天气一般中午比较炎热，早晚凉爽起来，再加上时不时来上一两场雨，正是“一场秋雨一场凉”。

唐人白居易说：“离离暑气散，袅袅凉风起”。宋人苏洵也说：“处暑无三日，新凉直万

金。”这沁人的“新凉”所带来的神清气爽，是其他任何季节都不会有的。

处暑时节是农作物收获的时刻。处暑三候“禾乃登”，“禾”指的是黍、稷、粟类农作物的总称，“登”即成熟的意思。一言以蔽之，这是五谷丰登的时节。

处暑时节，大众如何养生才最为适宜?由国医结合养生保健专家的建议提醒，此阶段适宜吃清热安神的食物，如银耳、百合、莲子、蜂蜜、黄鱼、干贝、海带、海蜇、芹菜、菠菜、糯米、芝麻以及豆、奶之类，做到少食多餐。由于气候渐渐干燥，这时候容易患口干、咽干、鼻燥、咳嗽等疾病，要注意勤补水，多吃一些滋阴润燥、补肺养心、健脾生津的食物。



8月21日拍摄的十浙高速丹江口水库特大桥(无人机照片)。记者从中文第二航务工程局获悉，作为湖北十堰到河南淅川的十浙高速公路控制性工程，十浙高速丹江口水库特大桥于8月20日晚顺利合龙，十浙高速公路湖北段全线实现贯通。

新华社发(谢刚 摄)

## 应用不断拓展 产业持续创新

### ——2022世界机器人大会亮点聚焦

新华社记者

2022世界机器人大会21日在京闭幕，大会聚集全球专家智慧，集结中外企业展示最新成果，成为观察机器人产业发展的重要窗口。与会专家和业界代表认为，通过持续创新、深化应用，我国机器人产业呈现良好发展势头。

### 聚焦高精尖 机器人“大比武”

本届大会以“共创共享 共商共赢”为主题，共设置论坛、博览会、大赛三大板块以及系列配套活动，得到24家国际机构支持。130余家机器人企业及科研机构携500余件展品亮相博览会，30余款新品在博览会期间首发。

在北京理工大学智能机器人高精尖创新中心展台，自重30余公斤的四足机器人在工作人员的指令下，开始“跳高”表演，原地腾空跃起约1.2米高，引来现场观众热烈关注。

北京理工大学智能机器人研究所副所长张伟民介绍，电机、减速器、控制器都是自主研发，“炫技”的背后是科研团队历时多年的技术积累和持续创新。

自2015年首次成功举办以来，世界机器人大会已成为推动全球机器人产业和技术交流合作的重要平台。本届博览会还以应用需

求为导向，创新推出“机器人+应用场景”展示模式，首次打造建筑、农业等典型应用场景。

融入柔顺、力控特性后的协作机器人越来越多地应用到精密加工的生产线上；智能采摘机器人可采集农作物不同生长阶段的影像数据，通过人工智能技术实现精准采摘；京东、美团等企业推出无人配送机器人，无接触服务场景已初具规模……机器人应用正加快拓展并不断走向纵深。

“一方面，机器人技术不断迭代，催生很多新产品；另一方面，机器人应用场景愈加广泛，每个场景都催生一个新的市场，促进相关产品研发。”中国电子学会副秘书长梁毅说。

### 产业集聚式发展 着力打造机器人产业高地

2021年底，工信部联合国家发展改革委、科技部等部门和单位印发的《“十四五”机器人产业发展规划》提出，形成一批具有国际竞争力的领军企业及一大批创新能力强、成长性好的专精特新“小巨人”企业，建成3至5个有国际影响力的产业集群。目前，全国多地正着力搭建适宜机器人产业融合发展的创新生态。

以机器人大会举办地——北京经济技术开发区为例，近年来关键领域的新技术、新产品加速涌现，区域创新创业氛围日益活跃。本届博览会上，12家经开区机器人和智能制造企业携众多创新产品亮相。

作为工业机器人的“心脏”，精密减速器长期依赖进口。近年来，经开区企业智同科技与北京工业大学开展产学研合作，研发的减速器得到市场认可。“今年订单已达7万台，预计明年将达15万台。”北京智同精密传动科技有限责任公司战略发展部总经理刘泽鹏说。

“北京经开区布局了60多个智能工厂，大力发展智慧工厂、黑灯工厂，为物流机器人、服务机器人赋予更多应用场景。”北京经开区管委会副主任刘力介绍，经开区将进一步提升产业链配套能力和现代化水平，打造具有创新力的机器人和智能制造装备产业集聚区。

将视觉系统与机器人控制系统相结合的柔性工作站、应用于医疗服务行业的精准消毒机器人、可应用于多种行业的激光切割工作站……在博览会佛山中德工业服务区展区，10余家佛山企业组团参展。佛山中德工业服务区(三龙湾)管委会对

外合作局副局长李杰介绍，三龙湾目前拥有机器人及相关上下游企业(机构)56家，集聚效益日益凸显。

### 技术持续创新 迈向更高水平

穿戴上轻便的外骨骼机器人，展示人员仿佛力量倍增，搬起重物来显得毫不费力。“得益于国内优良的政策环境、广阔的市场空间，我们持续加大投入，在电机自主研发、智能柔顺控制等领域不断突破。”中电科机器人有限公司机器人中心主任王春雷介绍，该产品已在康养、物流、消防等领域得到应用。

在市场需求牵引、技术突破带动、政策引导支持的共同作用下，中国机器人产业发展取得明显成效，产业规模快速增长。业内人士指出，在应用广度、深度加速拓展的同时，中国机器人产业技术创新步伐明显加快，基础能力明显提升。

ABB机器人中国区通用工业业务单元负责人邓奇表示，近几年中国机器人产业发展迅速，越来越多的生产制造企业借助机器人转型升级，上下游产业链日益完善，尤其是减速器、电机等过去大量依靠国外进口的高精度零部件，国内厂商有不错的产品替代，得到了国际市场的认可。

《“十四五”机器人产业发展规划》提出，力争到2025年，我国成为全球机器人技术创新策源地、高端制造集聚地和集成应用新高地；到2035年，我国机器人产业综合实力达到国际领先水平，机器人成为经济发展、人民生活、社会治理的重要组成。(记者王君瑞 宋晨 郭宇靖 阳卿)(新华社北京8月21日电)