

长江流域罕见旱情将严重影响粮食产量,专家呼吁:

## 减少温室气体排放 完善防灾减灾体系

受降水偏少及持续高温影响,长江流域出现罕见旱情。目前,长江干流及洞庭湖、鄱阳湖水位均为有实测记录以来同期最低,部分地区小型水库蓄水严重不足。当前旱情是什么原因导致的?流域降水减少、干旱持续发展对粮食生产造成哪些影响?在极端事件尤其是干旱灾害频发的背景下,我们应该如何应对?武汉区域气候中心副主任郭广芬一一回应关切。

### 降水偏少及持续高温影响所致

根据世界气象组织(WMO)发布的最新报告,刚刚过去的7月已成为全球范围内有气象记录以来最热的三个7月之一。而今年的极端高温过程是在全球副热带高压异常偏强的大气环流背景下发生的。近期北半球副热带高压异常强大,几乎绕地球一周,仅在印度附近地区发生明显断裂。南美洲北部和中非南部也处于南半球副热带高压的控制下。

郭广芬表示,全球变暖使高温热浪发生频率增加、强度增强。6月以来,我国西北、西南、华北至华南都发生了大范围持续性高温天气,因此全球气候变暖是长江流域出现异常高温的大背景。

“副热带高压异常强盛是旱情发生的最直接、最重要的原因。”郭广芬谈到,西太平洋副热带高压较常年同期明显偏强,稳定且维持时间长,与大陆高压合并后控制范围更广。特别是进入8月以来,高压中心强度迅速增

强,控制范围包括长江中下游及其以北地区,受其影响长江流域出现大范围40℃以上的高温天气。

### 长江流域6省市受旱面积1232万亩

8月中下旬是长江中下游地区秋粮及秋收作物产量形成的关键期,也是高温敏感期,需水量较大。郭广芬表示,持续高温热害叠加干旱,导致中稻、玉米、大豆等作物结实(英)率、粒重下降,棉花蕾铃脱落增加,成铃减少、早衰,影响产量。

据郭广芬介绍,目前,西南的四川、重庆等地区一季稻大部开始灌浆结实,部分已进入乳熟期、成熟期,少部分处于抽穗扬花期,正是对温度、水分反应最敏感的时期,持续性高温干旱会导致结实率和千粒重降低,不利一季稻产量的形成。位于长江中下游的江南地区一季稻大部处于孕穗到抽穗扬花期,部分早熟品种处于灌浆结实期,高温热害影响明显。水源好有灌溉条件的地区受高温热害影响小,但部分望天田、灌区末端受旱较重。

“从8月11日,长江流域的四川、重庆、湖北、湖南、江西、安徽等6省启动干旱防御四级响应以来,受旱面积已从967万亩扩大到1232万亩。”郭广芬表示,出现旱情的主要是长江流域6省市的灌区末端、丘陵岗地和“望天田”。

### 全球正处于干旱管理“十字路口”

《2022年干旱数字报告》指出,干

旱对全球社会、经济和生态系统产生了深远、广泛且被低估了的影响。自2000年以来,全球干旱出现次数和持续时间增加了29%,全世界正处于干旱管理的“十字路口”。

郭广芬指出,如果到2100年全球变暖幅度达到3℃,干旱损失可能是现在的五倍。到2050年,干旱可能会影响全世界四分之三以上的人口,估计每年将有48亿~57亿人生活在缺水地区,而目前这一数字为36亿。

郭广芬表示,要控制全球变暖,必须大幅减少温室气体排放,实现碳达峰、碳中和。这就需要推动经济结构、能源结构、产业结构转型升级,挖掘风能、太阳能等清洁能源的开发潜力。

在减排的同时必须增强气候韧性,完善综合防灾减灾体系,健全气候变化风险管理机制。完善极端灾害多发区和高影响行业气象、水文、地质等防灾减灾基础监测体系,加强极端天气气候事件影响机理研究,提高预报预测和风险预警服务能力;完善防灾减灾防御机制、防灾减灾救灾组织体系和制度体系,建立自然灾害风险普查和风险区划制度,扎实做好自然灾害风险普查;完善综合防灾减灾应急预案,建立灾害风险管理制度,推动建立巨灾保险制度;增强航空应急救援、应急物资储备、避难场所建设等应急处置能力;工程措施与非工程措施并重,完善应急机制,包括灾前预警系统、灾中反应系统、灾后恢复系统的建立。

据人民网



## 职业教育进入提质培优新阶段

据新华社天津8月20日电 20日,在世界职业技术教育发展大会期间,教育部发布《中国职业教育发展白皮书》,向世界介绍中国职业教育发展经验。

白皮书介绍,职业教育是国民教育体系和人力资源开发的重要组成部分。进入新时代,中国政府高度重视职业教育,把职业教育摆在经济社会发展和教育改革创新更加突出的位置。经过长期的实践探索,中国形成了独具特色的现代职业教育发展范式。

白皮书指出,2012年以来,中国政府把职业教育作为与普通教育同等重要的教育类型,不断加大政策供给、创新制度设

计,加快建设现代职业教育体系,构建多元办学格局和现代治理体系。中国职业教育实现由参照普通教育办学向相对独立的教育类型转变,进入提质培优、增值赋能新阶段。

白皮书表示,中国把职业教育定位在国民教育体系和人力资源开发的重要组成部分,充分发挥中国特色社会主义制度优势,政府主导与市场引导相结合、发展经济与服务民生相结合、教育与产业相结合,构建了现代职业教育发展的制度体系,形成了职业教育发展的中国模式,为中国式现代化道路注入了强劲的职教力量。

## 要闻速览

■记者20日从海南省新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会上获悉,海南本轮疫情下降趋势明显,连续两日新增新冠肺炎阳性感染者数减少,6个重点市县疫情发展趋势得到有效遏制。

■20日下午,劳荣枝案二审庭审结束。庭审中,上诉人劳荣枝、辩护人和出庭检察员围绕劳荣枝是否构成故意杀人罪、在共同犯罪中的地位和作用、一审量刑是否过重等问题充分发表了意见,劳荣枝进行了最后陈述。法庭宣布择期宣判。均据新华社电

■20日,长征二号丁运载火箭在西昌卫星发射中心成功发射遥三十五号04组卫星。经过不懈努力,自2020年5月5日至今,长征系列运载火箭创下了103次新的连胜纪录,而完成这一纪录仅历时2年3个月。

■记者19日晚从青海省西宁市大通回族土族自治县“8·18”山洪灾害抢险救援处置工作应急指挥部获悉,截至当日20时,山洪灾害已造成23人遇难,仍有8人失联,之前失联人员共有23人获救,善后救援工作正稳步推进。

(上接A1版)今年疫情反扑,中科基因100多人的团队全身心投入,从采样、运输、检测等各方面竭尽全力、听从调度。截至目前,已配合属地政府保质保量完成了20多次全员核酸及日常检测任务,检测人次超过3000万。

“南通的未来看创新。我们中科基因将在南通市“3+3+N”的产业发展规划引领下,持续创新发展的道路不动摇,践行张謇企业家精神,助力南通生物医药产业发展。”姜昕说,在南通取得一定成绩后,中科基因已以此为样板,以“检测服务连锁化”模式布局国内多个重点城市,打出了中科基因的品牌影响力。未来,中科基因将继续发挥产业链的联动优势,推动上下游产业链协同发展,为打造高质量的产业集群,为南通生物医药产业转型升级提供新的动力引擎,推动生物医药产业成为南通未来发展的又一张靓丽新名片。

本报记者 丁威程

产业发展。”姜昕说,在南通取得一定成绩后,中科基因已以此为样板,以“检测服务连锁化”模式布局国内多个重点城市,打出了中科基因的品牌影响力。未来,中科基因将继续发挥产业链的联动优势,推动上下游产业链协同发展,为打造高质量的产业集群,为南通生物医药产业转型升级提供新的动力引擎,推动生物医药产业成为南通未来发展的又一张靓丽新名片。

本报记者 丁威程

## 专项执法检查 规范劳动用工

“您好,你们单位的劳动合同签了吗?现在工资发到几月份了?有没有防暑降温措施?招工的时候,有没有认真核对人员的年龄?”连日高温下,南通开发区新开街道劳动监察中队行走在辖区内,开展执法检查专项行动。

本次专项行动联合社区网格工作力量,通过向用人单位发出《给用人单位的一封信》、对重点单位挨家挨户上门等方式,对辖区内娱乐场所、餐饮服务、服装零售等重点行业和有高温期间超时加班投诉记录的单位进行检查,着重关注相关用人单位有无超时加班、拖欠克扣工资、不发放高温费等情况。同时,根据用人单位生产经营具体情况,有针对性地向相关单位提供用工指导,帮助用人单位依法规范用工行为。

今年以来,新开街道全力以赴规范辖区用人单位行为,维护辖区劳动关系领域平安稳定。截至目前,新开街道劳动监察中队已检查用人单位731家。

·王海宁 顾林·

## 保护长江水环境 净滩卫士在行动

近日,南通开发区中兴街道望江社区新时代文明实践站,联合江苏航运职业技术学院轮机工程学院“水域小卫士”志愿服务队,在辖区裤子港闸长江堤岸开展“保护长江水环境,净滩卫士在行动”主题环保志愿活动,对江滩上漂浮垃圾进行集中清理。

志愿者们身穿红马甲,头戴小红帽,带着长夹、垃圾袋、扫帚等工具沿着长江堤岸,清理江滩上的垃圾。在江水退潮后,志愿者将石缝间、沙土下掩盖的烟头、废旧泡沫板、饮料瓶等垃圾捡起并分类后放进垃圾袋。短短1个多小时,志愿者们收集不可回收垃圾达3.8公斤,可回收垃圾2.1公斤。

望江社区新时代文明实践站已连续两年组织开展“长江净滩”环保实践活动。他们希望让更多志愿者参与行动,共同守护一江清水。

·季泓宏·

## 汲取榜样力量 勇做追梦少年

近日,南通开发区小海街道海尚社区新时代文明实践站、关工委开展“汲取榜样力量,勇做追梦少年”主题活动。

活动中,小朋友们通过观看视频的形式,学习中国核潜艇之父黄旭华、双耳失聪自强不息的青年学生江梦南、60多年深潜功名特等功臣张富清等感动中国人物的先进事迹。街道还安排“五老”志愿者们以“感受榜样的力量争做新时代好少年”为题进行宣讲,引导孩子们以先进为榜样,传承无私奉献精神、弘扬中华传统美德。

海尚社区党委书记范水忠表示,开展此次活动,旨在加强未成年人思想道德建设,让“感动中国人物”的精神滋润孩子们的心田,引领他们成才成长,真正做到学有榜样、行有楷模、赶有目标,以实际行动培育和践行社会主义核心价值观。

·杨学章·

南通开发区竹行街道以党建引领推动智慧治理——

## 以“智”赋“能”, 打造红色智慧社区

刷脸就能进小区、电瓶车“坐”不了电梯、测温码不用人……在南通开发区竹行街道星怡社区,越来越多的居民开始享受起“智慧”生活带来的便利和安全。

2012年,随着市区城市化进程推进,星怡社区成立,辖区居民多为拆迁安置后的农户。为推动“农村人”到“市区人”的转变,社区成立伊始,就确立“党建引领+智慧治理”发展路径,先后打造“智能门禁系统”“智慧音箱系统”“‘雪亮工程’智能监控系统”“智能充电桩”“电梯智能阻隔系统”等一系列智慧化便民项目,有效提升居民生活品质。

### 推进“智慧安保员” 弘扬红色敬老关怀

“现在进出小区真方便。”19日,“刷脸”之后,星怡花园居民杨善兰顺利进入小区。没有找不到双码的烦恼、没有纸质出门证破碎的尴尬,“现在门口弄了人脸识别,扫个脸显示体温正常门就开了,方

便了好多。”在进入小区时,星怡花园居民杨善兰说,“现在门口有了人脸识别,扫个脸显示体温正常门就开了,方便多了。”

星怡社区超过五分之一的居民都是60岁以上的老人,在疫情防控期间,老年人查码、测温繁琐的问题一直困扰着社区治理。为此,星怡社区发挥大党委凝聚力,联合结对驻区党建联盟单位,推进建设小区智慧门岗项目,以人脸识别自动测温技术对老年群体的进门进行管控,不但减轻物业保安的工作压力,更高效、准确地完成对老年群体的管理,有效把牢小区防控第一关。

### 打造“智慧楼道长” 建构公共安全空间

“滴滴滴!电瓶车不能上楼,请安全停放电瓶车!”在星怡花园,每当有电瓶车推进电梯,智能阻隔系统立刻开始报警,电梯也停止运行。

“以前楼道里都是上楼充电的电瓶车,一旦烧起来,后果不堪设想。”居民施

新华介绍说,“现在有了电梯智能阻隔系统,我们生活更有安全感了。”

安置居民过去用电瓶车,往往就是停家门口直接充电,但拆迁安置后村民变居民,这一习惯却造成不小安全隐患。虽然社区党委通过常态化的巡逻、突击性检查等方式,一定程度上缓解电瓶车上楼充电、电线充电等问题,但小区电瓶车数量庞大,巡逻检查在及时性、覆盖面上存在缺陷,电瓶车不规范充电问题始终难以根治。

2021年起,社区党委发挥物业人员自管、经费自主优势,推进落实小区“智能充电桩”“电梯智能阻隔系统”等系列智慧化工程项目,小区业主微信扫码或办理充值卡即可充电、电梯识别到电瓶车推入立刻停止运作,从根源上解决电瓶车上楼和小区电瓶车充电难的问题。

### 设置“智慧巡查员” 提升社区治理效能

“星怡社区有近3000户、6000居

民,在传统社区治理模式下,社区工作人员和物业管理人员,需要不断巡逻、入户、电话联系,才能基本掌握小区居民的生活动态、完成相关政策宣传,存在一定的滞后性。”社区党委书记袁峰介绍说。

2020年起,社区依托“有事好商量”协商议事室等平台,先后推进完成小区“雪亮工程”监控系统、“智慧音箱”等项目,工作时效性和精准性得到大幅提升,特别是在今年疫情防控的静态管理期,社区指挥人员通过智慧大屏实时查看小区内3个核酸检测点位的运行情况,并通过智慧音箱分网格、分时段进行精准化、个性化通知,较好实现社区民情“快感知”“快速反应”“快速处置”。

下一步,竹行街道星怡社区党委将继续以“建设现代化、数字化社区”为目标,坚持以智慧社区建设为抓手,强化数字化信息整合能力,以智慧管理、智慧服务平台为依托,建好服务群众的“最后一米”,不断提升社区居民的幸福感和满意度。

·黄天伦·



近日,崇川区第三届职工技能大赛暨城东街道工会第三届职工茶艺技能比赛举行。

近年来,城东街道工会先后举办“消防、美发、茶艺”等形式多样、内容丰富的职工技能竞赛活动。此次茶艺技能比赛,旨在发现人才,培育从业人员不断进取,打造具有城东特色的职工技能竞赛活动。

·曹山峰·

崇川区持续推进“红蜂惠民”关爱行动——

## 暖心相伴 “骑”乐融融

“清凉大礼包里的花露水、风油精、凉水壶等用品都非常实用,特别是冰袖、防晒口罩,蛮贴心的。”15日,崇川区唐闸镇街道外卖骑手党建服务联盟为辖区210余名外卖骑手送上夏日清凉礼包。

连日来,南通出现连续高温天气,崇川区各街道落实“红心暖蜂”关爱行动,为新业态群体提供健康体检、送清凉、送慰问等服务,提升新业态新就业群体的幸福感、获得感、安全感。

“希望商场能为外卖骑手提供绿色通道”“找一个热饭、加热水的地方比较难”“我们想要一些医疗急救课程”,为加快破解新业态新就业群体党建工作重点难点问题,崇川区委组织部联合行业主管部门、各街道等组建工作专班,开展“百人万里行”体验式调研活动,面向新业态新就业群体广泛收集

“微心愿”,梳理出“医疗保障”“社会教育”“法律援助”等多项需求清单,提供精准服务。

南通万象城党支部认领骑手“微心愿”,面向外卖员开放“配送通道”,为外卖骑手跑单提速,有效解决外卖骑手和顾客挤电梯的困扰。

南通市第六人民医院第三党支部与横河社区党委结对共建,组织呼吸科、急诊科、疼痛科等科室医生,为新业态新就业群体提供公益体检、医疗咨询和防暑急救知识宣讲等专场志愿服务,把“红心暖蜂”行动送到外卖骑手心坎上。

“以前都是趁着送单空隙在路边随便吃点,现在可以去社区热饭、吹着空调慢慢吃,省钱又方便。”美团金海岸站点配送员赵翀感叹道。暖“新”先暖“心”,崇川区依托社区党群服务中心、户外职工驿站、商圈等载体,打造180

·袁腊梅 秦义·