

从数据看 今夏北方雨水为何显得 “格外多”



□新华社记者 黄姝

不少公众感觉,今年夏天北方的降雨似乎“格外多”。近期,华北、黄淮和东北地区出现极端强降雨,并引发洪涝灾害。北方的雨为何集中下在这一时段?从实际数据看,今年雨水真的偏多吗?

中国气象局相关专家表示,每年7月下旬至8月上旬,我国东部主雨带北移至华北、东北一带,达到一年中季风降水的最北位置。这一时段,华北、东北以及黄淮部分地区迎来降水集中期,达到全年降雨峰值,俗称“七下八上”。7月下旬前后,夏季风北边缘

推进到华北地区。同时,西太平洋副热带高压北抬,其西南侧的西南气流或偏东气流把洋面上的水汽源源不断地向北输送,为华北降雨提供充足的水汽条件。暖气团一旦与东移南下的冷空气相遇,就容易形成强降水或持续性降水。此外,“七下八上”也是西北太平洋台风活跃时期。台风本身携带大量水汽,一旦北上影响北方地区,降雨通常会显著增加。

这一时段,华北、东北地区降雨最集中,强度最大,极端降雨发生概率大,短短一个月的累计降水量可能会占全年的三分之一。中国气象局数据显示,今年华

北雨季从7月22日开始,较常年(7月18日)偏晚4天,截至8月16日尚未结束。在此期间,北京南部、河北中南部、河南北部等地降水量较常年同期偏多1至2倍,局地偏多2倍以上。

今年“七下八上”期间,我国北方地区出现4次较大范围明显降水天气过程。其中,7月29日至8月1日,受台风残余低压环流和冷空气急流影响,京津冀地区出现极端暴雨天气过程。北京西南部、河北中部和西南部等地累计降雨量350至600毫米,最大累计降雨量达1003毫米(河北临城);100毫米以上降雨面积达17万平方公里。河北、北京14个国家气象观测站日降雨量突破历史极值,26站3日累计降雨量突破历史极值。

北京、天津、石家庄、济南等地在此期间的降雨量均超常年同期,其中石家庄降雨量达409.1毫米,是常年同期的近三倍。从降雨日数看,今年北方多个主要城市的降雨

日数并不比常年同期偏多,但降雨量均超常年同期,这也说明今年的降雨来得急、来得猛。短时间内降雨强度大、累计雨量偏多,客观印证了公众对于北方地区雨水偏多的主观感受。

统计显示,近年来,“七下八上”期间降雨量突破历史极值的站点数大幅增加,极端天气多发频发态势愈加明显。近两年(2021年和2022年)华北雨季持续时间分别为59天和50天,均显著超过常年平均的29.6天。

气象专家指出,全球变暖带来的大气含水量升高、气候系统不稳定、城市热岛效应加剧等,均会增加暴雨的频次和强度,进而引发山体滑坡、泥石流、山洪、中小河流洪水、城市内涝等次生灾害。相较于雨水常年偏多的南方地区,北方各地抵御台风暴雨等经验相对不足,需大力提升相关防灾减灾意识和应对能力。

(新华社北京8月17日电)

公安机关依法严打食药犯罪 4月以来破案6100余起

新华社北京8月17日电(记者熊丰)记者从公安部获悉,公安部食品药品犯罪侦查局部署各地公安机关依法严厉打击食品领域超范围、超限量滥用添加剂、非法添加有毒有害非食用物质(简称“两超一非”)犯罪,以及药品领域特别是针对老人、妇女和儿童等人群非法制售假药劣药突出犯罪,取得阶段性成效。4月以来,公安机关共侦破相关案件6100余起。

公安部部署各地公安机关充分运用快检技术,深入重点场所开展检查检测,广泛开展入户走访活动,主动排查发现线索,积极发动群众举报,形成主动进攻态势;狠抓大要案件攻坚,对130余起重大案件集中挂牌督办,50余起跨区域案件发起集

群战役;推动协同共治,与有关主管部门协作联动,强化行刑衔接,联手破获一批重大案件。

公安部公布了10起打击危害食品药品安全犯罪典型案例,涵盖农产品、水产品、肉制品、减肥产品、保健食品等食品领域,以及治疗风湿、腰腿疼痛、哮喘等老年人常见疾病药品领域。案件中有非法添加化学药物,有的滥用食品添加剂,有的添加化学成分冒充所谓“纯中药”,犯罪手法隐蔽、性质恶劣。

公安部食品药品犯罪侦查局负责人表示,公安机关将始终坚持以人民为中心的发展思想,坚持对各类危害食品药品安全犯罪活动打早打小、重拳出击,坚决遏制此类犯罪高发多发势头。

2023(中国)亚欧商品贸易博览会 吸引1300余家企业参展

新华社乌鲁木齐8月17日电(记者潘莹 赵悦)17日,2023(中国)亚欧商品贸易博览会在新疆乌鲁木齐市开幕。本届商博会共有1300余家中外企业参展,展览规模达7万平方米,参展企业数量及展览规模均创历届商博会之盛。

据主办方介绍,本届商博会以“弘扬丝路精神 深化亚欧合作”为主题,吸引了1300余家中外企业参展,其中包括25家世界500强企业、7家中国500强企业、117家行业龙头企业。

本届商博会为期5天,计划举办推介展示、产业对接、供需对接等境内

外贸易投资促进活动33场。其间还将举办丝路工商发展恳谈会、中亚法律服务论坛、中亚区域合作智库发展专题论坛等一系列配套活动。此外还将首次同期举办“全民聚博 惠享新生活”为主题的天山国际消费节,设置“舞台活动”“展台活动”和全城联动等活动50余场次。

本届商博会由中国—亚欧博览会秘书处、商务部外贸发展事务局主办。作为中国—亚欧博览会重要组成部分,商博会已成功举办三届,累计有来自47个国家和地区的3700余家企业参展。

中国机器人产业发展水平稳步提升

新华社北京8月17日电(记者阳娜)在17日的2023世界机器人大会上发布的《中国机器人技术与产业发展报告(2023年)》(以下简称“发展报告”)显示,当前,我国机器人产业总体发展水平稳步提升,应用场景显著扩展,核心零部件国产化进程不断加快,协作机器人、物流机器人、特种机器人等产品优势不断增强,创新型企业大量涌现。

机器人作为科技创新的璀璨明珠,是衡量一个国家科技创新能力的重要标志之一。根据发展报告,全球机器人产业保持增长态势,中国成为机器人产业发展重要推动力。汽车和电子行业仍是机器人应用程度最高的领域,人形机器人发展加速。

近年来,机器人技术创新持续活跃,专利申请呈现较强发展势头,中国专利申请量保持上升趋势。我国在机器人模块化与重构、多任务规划与智能控制、信息感知与导航等技术方向已积累了一批专利成果。

中国电子学会绘制的中国各类机器人产业图谱显示,从我国机器人领域国家级专精特新“小巨人”企业和上市企业分布来看,我国机器人优质企业重点分布在京津冀、长三角、珠三角地区,形成了以北京、深圳、上海、东莞、杭州、天津、苏州、佛山、广州、青岛等为代表的产业集群,并在当地优质企业引领带动下,涌现了一批在细分领域具有较强竞争力的新锐企业。

我国拥有广阔的机器人应用市场,随着“机器人+”行动稳步实施,机器人应用领域正加速拓展,并在新能源汽车、医疗手术、电力巡检、光伏等领域的应用不断走深向实,有力支撑行业数字化转型、智能化升级。

对于我国机器人产业的未来发展,中国电子学会副理事长兼秘书长陈英表示,机器人产业技术将加快融合创新突破,应用场景将持续扩展,大模型将成为机器人智能“大脑”,机器人生态将加速共融共生。

“有水有电,心里就有底”

——洞庭湖区抗旱保电一线见闻

□新华社记者 白田田

在位于洞庭湖平原的湖南省岳阳市君山区,66岁的农民李冬阳每隔一两天就要到田里“看水”。一旦发现水稻缺水,他就打开抗旱电表上的开关,启动水泵抽水灌溉。

洞庭湖平原是“鱼米之乡”,8月份是农业生产正需用水的时候。往年是丰水期,今年由于气候干旱,湖区水位明显偏低。抗旱保电、抽水灌溉,成了地方干部、农户和电力部门的头等大事。

君山区良心堡镇维新涵闸距

离灌溉水源藕池河只有几十米,却愁于引水。良心堡镇镇长龚海江说,藕池河的8月水位一般有32米左右,涵闸可直接引水,现在水位只有26米,必须借助水泵抽水。

然而原来的变压器容量不够,急需改造供电设施。国网岳阳市君山区供电公司钱粮湖供电所东方红(电骆驼)共产党员服务队立即响应,准备好电杆、电缆、变压器、配电柜等物资。

立杆8根,架设线缆580米,安装配电柜和大容量电表……13名电力工人顶着烈日,在一天时间内为维新涵闸拉通了“抽水通道”。

藕池河上,两台75千瓦的浮泵轰鸣作响,每小时可抽水3000立方米。河水通过管道“哗哗”涌入涵闸,流进良心堡水库,可灌溉全镇三个自然村的5000亩水稻。

“灌溉到哪里,供电服务就到哪里。”钱粮湖供电所所长戴建华说,往年这时的主要工作是排涝、检修,今年最大的任务是抗旱保电。5月以来,他们深入田间地头安装抗旱电表近300块。

钱粮湖供电所乘湖渔场台区经理蔡作明每天骑着摩托车走村串户,帮助农户安装和维护抗旱电表。摩托车上挂的帆布包里,

装有测电表、绝缘胶、电表通讯模块等常用物品。“农户打来电话,我们就随叫随到。”蔡作明说。

为确保抽水灌溉的电力供应,国网岳阳供电公司开启抗旱保电“绿色通道”,大幅压缩装表送电时间。截至目前,当地电力部门已累计出动1.2万人次抗旱保电,安装抗旱电表5819块,保障67个乡镇抗旱用电需求。

随着水泵通电运转,站在田埂上的李冬阳望着清水漫过绿油油的稻田。“在我们湖区,有水有电,心里就有底。”李冬阳说。

(新华社长沙8月17日电)

天津静海:防疫消杀工作有序展开



8月17日,在天津市静海区台头镇,工作人员在整理消杀设备。

为防范受灾区疫情风险,天津市静海区组织专业消杀队伍,对王口镇、台头镇的二十余个村进行全面消杀,确保村居环境,保障受灾群众身体健康。

新华社记者 赵子硕 摄

近3000人角逐第六届 全国青少年人工智能创新挑战赛决赛

新华社北京8月17日电(黄玥柳佳琳)记者从共青团中央获悉,以“给梦想插上科技的翅膀”为主题的第六届全国青少年人工智能创新挑战赛决赛暨少年科学院科技实践展示交流大会17日在江苏开幕,近3000名青少年将在为期3天的决赛中展开角逐。

作为教育部批准的2022-2025学年面向中小学生的全国性竞赛活动之一,本届大赛在智能机器人应用、智能程序及算法设计、智能芯片及开源硬件、人工智能技术综合创新四个方向,设置14个专业赛道。大赛自今年4月启动以来,共吸引来自全国31个省(区、市)和港澳台地区

的5万余名青少年参加,经过线上线下比赛选拔,数千名青少年入围了全国决赛。

在全国决赛现场将举办少年科学院科技实践展示交流大会,江苏省少年科学院、南通团市委等基层单位将在现场展示相关科技方案。据了解,近五年来,“少年科学院”活动直接服务少年儿童超过50万人次,各地组织的科学科普教育实践活动覆盖少先队员近千万人次。

大赛期间,主办单位还推出少年儿童科学实践体验、“给梦想插上科技的翅膀”短视频接力等活动,同时协助建立红领巾科技小社团、创新实验室,打造少年儿童“身边的创新实验室”。

浙江: 年底形成至少20个重点产业合规指引

新华社杭州8月17日电(记者吴帅)记者16日在浙江省预防性重点产业合规体系建设工作推进会上获悉,为防范化解企业可能涉法涉诉风险,推动产业整体合规化水平提升,浙江省提出到2023年底,形成不少于20个重点产业的合规指引,推动构建企业自律、政府监管、社会监督相结合的产业合规格局。

浙江是民营企业大省,企业整体提升合规化水平是产业高质量发展的重要基础。在浙江温州,针对鞋革、汽摩配等优势产业,当地目前已出台6部重点产业合规指引,并制定配套的《企业自主合规操作指南》。据介绍,这些指南对企业有具体指导性,例如整理收录涵盖2190个事项的行政指导目录,包含常见违法行为、法律依据、违法责任、合规建议等内容。

此外,浙江湖州、金华等多地还通过数字化平台,实现部分重点企业涉法涉诉风险监测、预警;快速响应企业合规方面的法律需求等功能。

浙江省还针对性提出预防性重点产业合规体系建设,即聚焦一个产业发展面临的涉法问题,强化高频涉法风险预防的行政指导和法律服务。目标到2027年底,浙江省将实现重点产业合规指引全覆盖,初步构建以预防性产业合规为重点的新型监管模式。

浙江省司法厅厅长王中毅表示,加强预防性重点产业合规体系建设是浙江省委省政府部署的一项重大改革。近期,浙江即将出台《关于加强预防性重点产业合规体系建设的指导意见》,为全省预防性重点产业合规体系建设提供遵循。

千帆竞发耕蓝海

——福建开渔季一线见闻

□新华社记者 林善传 魏培全

8月16日,经过三个半月的伏季休渔,福建全省近万艘渔船结束伏休出海生产,渔民们迎来了东海部分海域的开渔季。

当日,“福见扬帆 渔海同乐”福建省首届开海文化节(泉州主会场)启动仪式在泉州市石狮祥芝国家中心渔港举行,福州、漳州、莆田、宁德、平潭分会场同步举行,拉开了福建的开渔序幕。“开海”即“开渔”,是渔民千百年

来祈求渔获满仓、渔民平安的传统民俗活动。

16日不到6时,泉州市石狮祥芝国家中心渔港早已熙熙攘攘,千帆待发。上午,舞龙舞狮、美食展示等活动轮番登场。12时,随着响亮的“开渔啰!”喊声,渔港内的渔船汽笛声和鞭炮声齐鸣,早已整装待发的渔船浩浩荡荡开赴渔场,沉寂已久的渔港恢复了往日的喧嚣与繁荣。

“今天开海的现场很热闹,就像过年一样。我们的生活用品、生产工具

等都已经准备好了,希望出海一帆风顺,满载而归。”一位准备登船出海的渔民抱着一箱饮料激动地说。

记者在位于福州市连江县的黄岐国家中心渔港看到,大大小小的渔船等待驶出渔港出海。临近12点时,随着出席活动的嘉宾拉起“福见扬帆渔海同乐”的船帆正式宣布“开海”,一艘艘渔船在鞭炮声中驶向外海,开始新一轮的海上捕捞作业。

蔚蓝的泉州湾,欢腾的连江黄岐渔港……一幅“百舸入海、千帆竞发、

耕海牧渔”的壮丽画卷徐徐展开。

福建是海洋大省。2022年福建省海洋生产总值达1.15万亿元,占全省GDP的21.7%,水产品总产量861.4万吨,海洋经济成为拉动全省经济增长的重要引擎。

福建省海洋与渔业局副局长邱章泉表示,福建正探索深耕海洋“蓝色粮仓”,做大做强海洋渔业,深入挖掘全省海洋文化内涵,推动海洋文化赋能海洋经济高质量发展。

(新华社福州8月17日电)