

# 从数据解读今夏北方雨水为何显得“格外多”

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?

中国气象局专家表示,每年7月下半月至8月上半月,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。

暖湿气流一旦与东移南下的冷空气相遇,就容易形成强降雨或持续性降水。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低空急流影响,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。

新华社记者 黄鑫  
(新华社北京8月17日电)

国铁集团针对多功能候车座椅出台规定

## 火车站占比数不得超过20%

新华社北京8月17日电(记者樊曦)记者17日从中国国家铁路集团有限公司了解到,对于公众关注的多功能候车座椅(按摩座椅)经营服务问题,铁路部门要求各地火车站对多功能候车座椅进行合理布设,其数量不得超过全部候车座椅的20%。

据了解,近期,铁路部门对泰安站多功能候车座椅(按摩座椅)经营服务问题进行了通报批评,并要求各地火车站举一反三,认真查摆整改问题,确保多功能候车座椅状态良好、经营规范,最大限度为旅客候车提供普惠性和差异化优质服务。

铁路部门要求,一是合理布设,便利旅客出行。对设置多功能候车座椅的车站,必须确保候车区域旅客候车座椅总数不减少,多功能候车座椅数量不得超过全部候车座椅的20%,并在各候车区分散均衡设置,不得影响旅客候车、通行。二是加强检查维护,改善旅客体验。定期开展用电安全检查、卫生保洁和消杀等工作,确保多功能候车座椅作用状态良好。在多功能候车座椅区域醒目位置规范设置“免费就座、扫码按摩”标识,并公布服务监督电话。三是全面排查整改,依法依规经营。8月底前,组织开展全面排查整顿,对多功能候车座椅数量、规格、布局、状态、卫生不符合要求的,限期整改到位。对客流量大且候车面积不足的车站,进一步压减多功能候车座椅比例和数量。

## 2023年“最美医生”先进事迹发布

据新华社北京8月17日电 为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,大力弘扬崇高职业精神、伟大抗疫精神、中国医疗队精神,在中国援外医疗队派遣60周年和第六个“中国医师节”到来之际,中央宣传部、国家卫生健康委向全社会公开发布2023年“最美医生”先进事迹。

丁樱、刘永生、李燕明、张颖惠、陈峰、邵志敏、索朗片多、康敏、梁宗安等9名个人和中国援外医疗队光荣入选。他们中有的带动全县千名医务工作者成立志愿者服务队长期奉献社区乡村;有的带领医护团队迎难而上救治新冠危重症患者;有的不断提升护理工作精细化水平,成立特色护理亚

专业;有的放弃国外优厚待遇毅然回国,带领团队大幅提升乳腺癌患者生存率;有的援外抗疫,毫无保留分享中国抗疫经验……他们的身上,体现了“人民至上、生命至上”的价值理念,反映了一代代医疗卫生工作者传承红色基因、增进人类健康、以医者仁心书写护佑生命的动人篇章。



## 激情“村排” 火热球乡

近日,被称为“村排”的2023年海南(文昌)乡镇排球联赛在排球之乡海南文昌落幕。一个多月来,来自海南文昌、海口、琼海和澄迈共20支乡镇男子排球队展开激烈角逐。

如今文昌设有600多个排球场,排球也已融入文昌人的生活。无论老少,人们常在球场打排球、看排球至深

夜。作为文昌排球的代表,文昌中学排球队多次参加国内外中学生排球赛事,所获奖杯摆满了校史馆两面墙。

“村排”热潮虽已落幕,当地百姓对排球的挚爱之情却永久激荡。

上图在“村排”决赛中,东郊镇队(右)对阵东阁镇队(8月13日摄)。

新华社记者 蒲晓旭摄

## 2023服贸会金融专题 参展机构国际化率近五成

据新华社北京8月17日电(记者陈旭)记者17日从2023年中国国际服务贸易交易会金融服务专题媒体通气会获悉,2023服贸会金融专题将于9月2日至6日在北京首钢园举办,吸引219家国内外金融机构和企业参展,参展机构国际化率达47%。展会将集中展示我国金融服务实体经济、促进跨境贸易等领域创新成果,向国际传递中国金融开放、包容发展的声音,搭建开放合作“金融桥”。

作为服贸会九大专题之一,今年金融专题展以“服务实体守初心 创新变革向未来”为主题,由北京市地方金融监督管理局牵头筹办,分为展览展示、论坛交流、配套活动、成果发布四部分,设置八大展示主题,展览面积超1.4万平方米。

北京市地方金融监督管理局局长李文红介绍,本届展会的参展机构数量、规模和影响力较上届显著提升,目前共有219家国内外金融机构和企业参展,包括世界500强及行业龙头企业68家。

## 中国机器人产业发展水平稳步提升

据新华社北京8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。

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之下,涌现了一批在细分领域具有较强竞争力的新锐企业。

