

2个多小时降雨,接近常年8月一整月的降水量——长沙为何突降大暴雨

湖南日报·新湖南客户端记者 肖秀芬

18日晚,长沙突降大暴雨,2至3小时的降雨量接近以往8月一整月的平均降雨量,小时雨强更是创今年之最。这种突发极端天气的成因是什么?8月19日,记者采访了省气象台总工程师唐杰。

唐杰介绍,18日19时起,长沙出现突发性暴雨大暴雨天气,最强时段发生在20时至23时。长沙市开福区、芙蓉区、望城区等地出现59.5至100毫米的短时强降雨,其中最大雨量为

开福区伍家岭街道科大园区站,达100毫米(20时至21时最大小时雨强83.3毫米,为2021年长沙市区小时雨强最大值)。而长沙国家站监测到的历年8月整月平均降水量气候值是115.8毫米。也就是说,18日晚长沙2个多小时降雨,接近常年8月一整月的降水量。

这次暴雨为何如此大?唐杰解释,首先是因为“原料”充足,盛夏时节大量水汽由南海向我省输送,所以有充沛的水汽作为支撑。另外受副热带高压控制,太阳辐射强烈形成的高温天气,

又为局地性对流性暴雨的形成提供了充足的能量蓄积。到傍晚时分,因辐射变化导致近地面风向变化扰动,成为降雨“导火索”,诱发大气上干下冷下暖的对流运动。一旦发展的对流系统稳定少动,那么冷却凝结的雨滴就将源源不断地在某个地点倾盆而下,造成局地性短时强降雨。此外,城区又可能因为城市热岛效应加剧对流,从而成为强降雨的增幅因素。

后期天气形势将如何发展?省气象台预计,未来雨水逐渐减弱,晴热高温卷土重来。19日晚,

随着副热带高压的增强控制全省大部,湘西、湘南仍有分散性对流降雨,但强度明显减弱,最高气温34~36℃。20日至21日,省内以晴热高温天气为主,湘西北、湘东南午后局地有对流性降雨,最高气温36~38℃。

气象专家建议,注意防范湘西、湘南局地短时强降雨可能诱发的山洪地质灾害和城市内涝,关注气象预警,防范雷暴大风的灾害影响,户外活动注意防范雷电危害。另外,高温发展,注意防暑降温。

“立秋”后,是否就到了真正的秋天?天文法立秋和气温法立秋并非一回事——离真正的秋天还有多远

湖南日报·新湖南客户端记者 谢璐 通讯员 王向

8月7日,日历上的“立秋”二字让不少人嗅到一丝凉爽的气息。随后一周多,气温“实打实”下降,以前那种“上蒸下煮”的感觉一扫而光,朋友圈里纷纷刷起“秋天的第一杯奶茶”,媒体报道中也出现了“秋高气爽”“空山新雨后,天气晚来秋”“一场秋雨一场凉”等。

然而,8月19日下午4时,省气象台又发布了黄色高温预警,当天35摄氏度的最高温度也让“秋意”变得若即若离,似有若无。那么,我们离真正的秋天到底有多远?

立秋,分为天文法立秋和气温法立秋。《礼记》曰“斗指西南维为立秋”,在天文学上,中国古代依据天象变化划分四季。当北斗七星的斗柄指向西南时,即每年公历8月7日左右,定为立秋。但现代气象学以气温法来界定立秋,需日平均气温连续5天介于10至22摄氏度之间才算入秋。按这个标准,我国很少有在“立秋”时就真正进入秋季的地区,各地天气依然很热,秋色与秋意此时以非常微妙的方式存在着,所以南宋诗人刘翰曾感慨,立秋是“一枕新凉一扇风”,但总是“睡起秋色无觅处”。

民间说“热在三伏”。按照“三伏”推算方法,立秋之日大多还处在“三伏”期间,

所以初秋之时往往有“秋老虎”的余威在。民间所说“秋老虎”,是指“三伏”出伏以后短期回热至35摄氏度以上天气。从气象学上解释,形成“秋老虎”的原因,是控制我国的西太平洋副热带高压秋季逐步南移,但又向北抬,在该高压控制下晴朗少云,日照强烈,气温回升,天气特征是早晚清凉、午后高温。这段时间总体来说会持续半个月到两个月不等。

可能有人会说,如果说“立秋”不代表入秋,那么今年立秋以来为什么感觉明显凉爽了?长沙究竟什么时候入秋?长沙市气象台相关负责人解释,前段时间的凉爽,是降水带来的,因为厚厚的云层遮挡了太阳的直射,从而导致气温有所下降。据统计,今年8月长沙降水偏多,1日至18日降水量达97.6毫米,比历年同期平均65.7毫米偏多48.5%。

据长沙气象台历年统计数据,从1981年至2010年,长沙平均入秋时间为9月19日。2015年至2020年,长沙最早一次入秋发生在2020年,为9月29日;最晚一次入秋发生在2015年,为10月27日。所以,长沙入秋大概率要到9月中下旬了。大家暂且不要心急,静待“秋姑娘”到来吧。

据预测,8月19日后,雨水减少,受副高压控制,长沙天气以晴热为主,最高气温将达到36摄氏度左右。



玉米丰收 农民增收

8月19日,道县桥头镇鱼田村,村民在剥玉米。近年来,该县大力调整农业产业结构,因地制宜引导农民种植玉米,促进农民增收。今年,全县10万亩玉米喜获丰收。 蒋克青 吴国辉 摄影报道

省气象台发布高温黄色预警 35℃高温卷土重来

湖南日报·新湖南客户端8月19日讯(记者 肖秀芬 通讯员 林城)今日,省气象台发布高温黄色预警:预计19日20时至20日20时,长沙、株洲西部、湘潭、衡阳、邵阳北部、常德南部、张家界、益阳南部、郴州北部、永州东北部、怀化、娄底、湘西土家族苗族自治州东部将达到35℃以上高温,局部地区将达37℃以上,请做好防范。

防御指南: 1.有关部门和单位按照职责做好防暑降温准备工作; 2.午后尽量减少户外活动; 3.对老、弱、病、幼人群提供防暑降温指导; 4.高温条件下作业和白天需要长时间进行户外露天作业的人员应当采取必要的防护措施。

为秋粮丰收「保驾护航」 打好「虫口夺粮」攻坚战

湖南日报·新湖南客户端8月19日讯(记者 张尚武)稳住粮食生产“基本盘”,大头在秋粮,重点是中晚稻,关键在病虫害防控。省农业农村厅日前对秋粮病虫害防控工作再动员、再部署,推动打好“虫口夺粮”攻坚战,确保秋粮丰收的目标。

据田间调查,全省中晚稻病虫害总体呈偏重发生态势,在田发生面积4810万亩次。二代纵卷叶螟大于去年同期。7月下旬以来,稻纵卷叶螟田间成量及幼虫量上升快,稻飞虱虫口密度增加迅猛;草地贪夜蛾多个监测点高空灯下有明显迁入高峰。据气象预测,今年入境我省的台风将偏多1-2个,气候条件有利于“两迁”害虫和草地贪夜蛾迁入。

“有收无收看气候,收多收少看植保。”省农业农村厅动员各地以中晚稻保丰收为重点,迅速打响三代纵卷叶螟、四代稻飞虱、晚稻穗期病害防控“三大关键攻坚战”。植保系统强化监测、精准预报,制定并下发科学防控方案,细化防控技术措施。各主产粮区组织植保专家深入田间地头,强化分类指导,解决技术难题,确保科学防控措施落实落地。

打好“虫口夺粮”攻坚战,既要确保病虫害防控效果,还要尽可能减少化学农药使用量。全省植保系统落实精细农业、绿色农业理念,示范性诱、食诱、天敌治虫、生物农药等绿色防控技术,推广“统防统治+群防群治”,确保粮食丰收和生态环境安全。

科学调度,雨水成“金” 凤滩水电站一场秋汛增发电量1.5亿千瓦时

湖南日报·新湖南客户端8月19日讯(记者 孟姣姣 通讯员 唐乾柏 崔诗佳)8月8日开始,沅水流域迎来首场秋汛,最大降雨量达258毫米。位于流域上游的凤滩水电站,统筹防汛安全与发电需求,科学调度,成功拦蓄来水7.71亿立方米,实现增发电量1.5亿千瓦时。

此轮强降雨,凤滩水电站库区上游来水集中,加之下游流域梯级水电站较多,给水情调度带来诸多复杂因素。国网湖南电力按照“保水不弃水”原则,密切关注雨情水情,精准把握防汛安全和发电效益,科学调度。此轮降雨前,预腾水位达20米,为消纳、拦蓄雨洪资源创造条件。同时,科学调度机组运行,统筹下游电站发电能力,梯度利用雨洪资源,带动上下游流域提升供电能力60万千瓦。

此次强降雨,凤滩水电站库区上游来水集中,加之下游流域梯级水电站较多,给水情调度带来诸多复杂因素。国网湖南电力按照“保水不弃水”原则,密切关注雨情水情,精准把握防汛安全和发电效益,科学调度。此轮降雨前,预腾水位达20米,为消纳、拦蓄雨洪资源创造条件。同时,科学调度机组运行,统筹下游电站发电能力,梯度利用雨洪资源,带动上下游流域提升供电能力60万千瓦。

疫情之下,中阿携手合作逐梦美好明天

——写在第五届中国-阿拉伯国家博览会开幕之际



这是8月19日拍摄的第五届中国-阿拉伯国家博览会跨境电商展区。新华社发

19日至22日,以“深化经贸合作、共建‘一带一路’”为主题的第五届中国-阿拉伯国家博览会在宁夏银川举办。

云帆高涨,昼夜星驰。千百年前,中国和阿拉伯国家因丝绸之路相知相交。

日往月来,斗转星移。眼下,世界百年变局与世纪疫情叠加交织,中阿期盼再度携手,同舟共济逐梦美好明天。

一场特殊背景之下的盛会 疫情阻隔不了中阿携手合作脚步

这是一届意义非凡的盛会——面对突如其来的疫情,中阿合作共赢不仅未被阻断,反而经受住考验,展现出强劲的韧性和旺盛活力。

沙特国王是第一个致电习近平主席支持中国抗疫的外国元首,阿联酋是第一个接受中国疫苗境外Ⅲ期试验的国家,中国已成为阿拉伯国家第一大贸易伙伴国……中阿之间的多个“第一”,彰显真金不怕火炼、患难更见真情。

这是一次深厚情谊的见证——时间回溯到2013年,中阿经贸论坛正式升级为中阿博览会。前四届中阿博览会,共有112个国家和地区、21位中外交要、283位中外部部长级嘉宾、5000多家国内外企业、4万多名国内外嘉宾参会参展,累计签订经贸合作项目936个。

祝愿、合作、共享……博览会前,阿拉伯商人论坛会长阿拉法特·波兰投资贸易局驻华代表尤德良、中国阿拉伯发展协会副会长穆哈迈德等50多名外国政府官员、商协会代表、专家学者等专门发来视频寄语。热切的期盼,传递着中阿合作、中外交流的深情厚谊。

这是一次如约而至的聚首——“第五届中国-阿拉伯国家博览会”在中东“一带一路”研究中心主任瓦尔·亚森说。据了解,本届博览会上,多国政要“云聚首”共商发展新机遇,来自华为、隆基绿

能科技、宁夏宝丰能源等行业领军企业的领导人出席开幕式暨工商峰会并发表演讲。近200名志愿者为中阿博览会提供接待、翻译等志愿服务。

一次线上线下的对接融通 数字展会新模式让朋友圈越来越大

“云端逛展”“云端参会”“云端洽谈”“云端签约”……疫情之下的第五届中国阿拉伯国家博览会,首次启动线上博览会,搭建更加便捷、高效的经贸合作平台。

中阿之邀,应者云集。据统计,来自30多个国家和地区的数千家企业报名线上博览会,多家世界500强企业、中国500强企业和行业头部企业入驻“三维云展馆”,千余家企业签约“二维云商城”。线上注重融通,线下同样精彩。

本届博览会设置了数字经济、清洁能源新型材料、绿色食品、医疗健康、跨境电商等6个主题线下展区,以激发中阿合作新潜力,开辟合作新空间。

循环相互促进的新发展格局,沙特“2030愿景”等阿拉伯国家描绘的宏伟战略也在稳步实施。中阿发展阶段衔接、思路契合、经济结构互补,共建“一带一路”、深化经贸合作的前景十分广阔。

据悉,博览会期间将举行“一带一路”投资促进大会。大会征集各省市“一带一路”贸易投资合作项目、央企与共建“一带一路”国家合作项目及宁夏区内企业对外经贸合作项目21个,涵盖基础设施建设、新能源等领域。

一个开放共享的合作平台 为共建开放型世界经济注入新动力

银川国际会展中心向东约10公里,中国(银川)跨境电子商务综合试验区兴庆园一派繁忙景象。27岁的宁夏小伙儿杨万龙在键盘敲击间,完成了宁夏枸杞销往海外的下单出货。

中阿博览会就这样改变着杨万龙的生活。“近年来,政府越来越注重对外开放,推动数字经济。从银川网上接单,海外仓库直接发货,配送到外国客户手中最多只要

两三天。”如今,杨万龙的业务覆盖了摩洛哥、阿联酋等上百个国家和地区,月销售额达30万美元。

货物在中国同阿拉伯国家之间繁忙运输,中阿企业拓展双边投资势头不减,中阿科技创新合作致力为解决全球问题提供方案……中阿博览会为企业带来“大商机”,折射出中国开放的大门只会越开越大。

韩国的护肤品、泰国的农产品、越南的咖啡、欧洲的红酒……展厅内外,中国对外开放进一步联通国内国际市场,“买全球、卖全球”成为触手可及的现实。

全球最完整、规模最大的工业体系,未来10年累计有望超过22万亿美元的商品进口额……中国携手各方的坚定开放共赢决心,正为构建开放型世界经济注入澎湃动力。

“中国不仅关注自身发展,而且也带动共建‘一带一路’国家和地区的发展,这才是真正有担当的大国。”吉林外国语大学副教授、埃及人阿斯科玛博士感慨。历史的时空下,勾勒出清晰的中阿博览会坐标。人们携手前行,步履坚定。(据新华社银川8月19日电)

中阿博览会“一带一路”投资促进大会签约项目金额近40亿元

新华社银川8月19日电 9日,中阿博览会“一带一路”投资促进大会在宁夏回族自治区银川市开幕。会议签约仪式上,各方共签约“一带一路”合作项目13个,涉及金额39.96亿元人民币。

“一带一路”投资促进大会是第五届中国阿拉伯国家博览会的重要活动之一,是商务部和宁夏回族自治区政府共同举办的机制性会议。本次大会以“机遇·未来·可持续”为主题,聚焦积极共建“一带一路”建设、推动双向投资可持续发展。

记者在会议现场了解到,此次大会征集到各省市“一带一路”贸易投资合作项目、央企与“一带一路”沿线国家合作项目及区内企业对外经贸合作项目21个。大会通过线上和线下方式集中签约合作项目13个,总金额39.96亿元人民币。签约项目涵盖了基础设施建设、新能源、现代农业、装备制造、生物医药、通用航空等领域。

《中阿经贸关系发展进程2020年度报告》在宁夏发布

据新华社银川8月19日电 在19日于宁夏举行的第五届中国-阿拉伯国家博览会工商峰会上,中英文版《中阿经贸关系发展进程2020年度报告》正式发布,系统梳理了中阿在贸易、投资、科技、农业、数字经济、医疗健康等领域取得的新进展,描绘了中阿经贸关系发展的进程特征和发展趋势。

报告指出,作为共建“一带一路”的天然合作伙伴,中阿继续加快推进高质量共建“一带一路”,加强双方发展战略对接,为中国与广大发展中国家完善“一带一路”机制树立了典范。

新冠肺炎疫情并未阻碍中阿进一步深化经贸合作的进程。根据报告,疫情之下,双方继续开展双边对话、加强务实合作,打造“健康丝绸之路”“绿色丝绸之路”“数字丝绸之路”已成战略共识。同时,中阿探索数字化转型合作加速,在传统能源合作基础上,清洁能源与技术合作成为新增长点,可再生能源发展、能源减贫与治理将是合作新亮点。

告湖南哪吒传媒有限公司股东彭金华、付晨希和全体员工书

因本人原因,决定辞去公司法人代表、公司股东等一切职务。因变更手续还在申请办理中,故本人声明自2021年8月18日起湖南哪吒传媒有限公司一切经营活动及以湖南哪吒传媒有限公司名义签署对外协议均与本人无关。特此公告

湖南哪吒传媒有限公司 法人代表:刘晓玲 2021年8月18日