

8月需重点关注哪些极端天气

8月通常气温高、降水多,极端天气频繁。今年8月,哪些地方易受极端强降水、高温干旱和台风影响?发展快、强度强的厄尔尼诺事件会否助长极端天气发生?国家气候中心副主任贾小龙4日在中国气象局举行的新闻发布会上对此进行了预测。

贾小龙说,根据8月气候趋势预测,需重点关注和防范多地出现阶段性极端强降水、台风登陆或影响我国沿海地区、多地出现高温热浪天气,以及内蒙古西部、西北地区中部、新疆北部和东部等地气象干旱。

贾小龙预计,8月我国东北地区、华北东部、华北大部、华中南部、华南、西南地区南部、西藏东南部、新疆西部等地降水将较常年同期偏多,存在阶段性暴雨洪涝、强对流天气风险,需持续

加强防范局地强降水引发的中小河流洪水、水库超警、山体滑坡、泥石流等次生灾害,尤其加强山区及地质灾害隐患点的巡查排险。

“8月,预计我国有6次明显降水天气过程,发生的时段分别为3日至6日、8日至10日、12日至15日、18日至21日、24日至25日、30日至31日。”贾小龙说。

8月为台风活跃期,预计有2至3个台风登陆或明显影响我国,接近常年同期(2.3个)。台风强度整体偏强,预计对华南、华东沿海造成风雨影响,同时存在较强台风北上深入华北、东北地区的风险。沿海地区需备足防风防涝物资,严防山洪和地质灾害、海水倒灌及城市暴雨积涝。

高温热浪风险方面,预计8月华北

南部、华东、华中中南部、西南地区东部、西北地区东南部、新疆等地出现阶段性高温热浪风险较高,相关地区需做好防暑降温、户外出行、生产施工等保障措施,防范高温天气对人体健康带来的风险,同时提前做好迎峰度夏能源保供的准备工作,科学调度电力。

贾小龙说,全国大部分地区8月气温较常年同期偏高。8月预计有4次明显高温过程影响我国,发生的时段分别是8月7日至9日、11日至14日、22日至25日、29日至31日。

内蒙古西部、西北地区中部、新疆北部和东部等地,预计8月气温偏高、降水偏少,气象干旱有持续发展的风险。相关地区需加强水源管理和调控,做好节水、防旱、抗旱应对预案,保障城乡居民生活、生产及农业用水需求,以

及做好森林防火措施。

贾小龙同时提醒,厄尔尼诺事件发展快、强度高,需高度重视。

最新监测显示,今年6月至7月,厄尔尼诺状态持续加强,预计赤道中东太平洋海表温度将持续升高,夏秋季形成一次东部型强到超强厄尔尼诺事件,发生超强事件的概率增大,秋冬季达到峰值,2027年春夏季逐步衰减结束。

贾小龙说,在强到超强厄尔尼诺事件背景下,8月我国暴雨、高温、台风将偏多,东部地区涝重于旱,松江、海河、珠江流域汛情较重,全国高温日数偏多,西北地区有持续干旱风险,需持续关注厄尔尼诺发展态势,不断提升极端气象灾害防御能力。

新华社记者 刘诗平
(新华社北京8月4日电)

教育部开展义务教育阶段科学教育“做中学”领航行动

新华社北京8月4日电(记者王明玉)记者4日从教育部获悉,教育部近日印发指南部署开展义务教育阶段科学教育“做中学”领航行动,加强科学探究实践,全面提升学生科学素养。

指南明确,领航行动重在对科学类课程进行深化、整合与拓展,聚焦“真实问题”,引导广大学生关注生产生活实际,了解科技发展变化,开展跨学科探究实践。各地各校应立足区域资源优势和办学特色,结合学生实际情况,进行科学探究实践任务设计与实施,注重科技教育与人文教育协同。

指南要求,在严格执行义务教育课程方案总体要求并保持课时总量的基础上,4—9年级确保每个学生每学期完成不少于1个任务且不少于4课时,1—3年级完成科学课程规定的探究实践活动即可。突出学生主体地位,尊重学生学习自主性。强化过程性评价,围绕问题意识、探究实践能力、反思改进能力、合作交流能力等方面,重点关注学生在完成科学探究实践任务中的真实表现与发展变化。

指南还要求各地建立健全协同机制,支持学生开展长周期、持续性的科学探究实践活动。加强系统部署和有效实施,建强师资队伍,强化教研指导,完善条件保障,推动领航行动切实落地。

自动驾驶系统安全要求国家标准发布

新华社北京8月4日电(记者唐诗凝 周圆)记者4日从工业和信息化部获悉,《智能网联汽车 自动驾驶系统安全要求》(GB 44721—2026)强制性国家标准近日由国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会批准发布,拟于2027年7月1日起正式实施。

近年来,新一轮科技革命与产业变革持续深化,我国自动驾驶技术加速迭代突破,智能网联汽车道路测试示范有序推进,2025年两款L3级(有条件自动驾驶)车型获得附条件准入许可。此次发布的强制性国家标准适用于搭载L3级、L4级(高度自动驾驶)系统的M类和N类车辆,不适用于自动泊车系统。

据悉,标准要求健全企业全生命周期安全保障机制,筑牢安全根基,从源头降低自动驾驶系统潜在的安全风险;同时明确车辆制造商应在自动驾驶系统研发验证过程中组织开展相应的仿真、场地及道路试验。标准还要求强化系统动态驾驶任务执行能力,保障使用安全;规范人机交互与用户告知要求,防范误用滥用风险,要求自动驾驶系统的激活和退出过程应安全,并明确就绪、激活、退出等状态信息及信号的提示规范,对于L3级自动驾驶系统还应具备驾驶人接管能力监测功能;完善多维度检验检测方法,保障标准可落地实施。

工业和信息化部部署提升道路机动车辆检验检测质量

新华社北京8月4日电 工业和信息化部装备工业一司4日组织道路机动车辆检验检测机构开展座谈,部署提升检验检测工作质量相关工作,要求加强对产品“激进式”创新设计风险隐患甄别和测试验证,加强组合驾驶辅助和自动驾驶功能安全评估。

检验检测是质量基础设施的重要组成部分,是守牢道路机动车辆产品安全底线的重要关口。会议要求,道路机动车辆检验检测机构要坚决抵制非理性竞争,严把产品检测关。

水利部:维持对5省份的洪水防御Ⅳ级应急响应

新华社北京8月4日电(记者 魏弘毅 何晓)记者4日从水利部了解到,水利部维持对四川、陕西、甘肃、黑龙江、重庆的洪水防御Ⅳ级应急响应;5个水利部工作组正在黑龙江、内蒙古、四川、重庆等地一线协助指导暴雨洪水防御工作。

8月3日8时至4日8时,受降雨及上游来水影响,黑龙江省松花江干流富锦江段及支流呼兰河,内蒙古额尔古纳河支流根河,陕西汉江支流蜀河、丹江支流银花河,重庆长江上游沿江支流桃花溪、龙河,云南怒江支流永康河、澜沧江支流南碧河、金沙

江支流万马河,广西泸江支流百合河,新疆伊犁河支流木扎特河等19条河流发生超警洪水,最大超警幅度0.35米,其中呼兰河发生2026年第1号洪水。

根据24小时降雨预报,水利部向山西、黑龙江、河南、湖北、湖南、

广东、广西、海南、重庆、四川、贵州、云南、陕西、新疆等14省份发出“一省一单”靶向预警,通报强降雨覆盖范围县(市、区)名单、水库名单、山洪灾害风险区域及点位,提醒做好水库和淤地坝安全度汛、中小河流洪水和山洪灾害防御等工作。



暑期旅游旺季

8月4日,游艇在海南三亚湾海面驰骋(无人机照片)。

三亚迎来暑期旅游旺季,7月,三亚凤凰国际机场单月进港旅客约96万人次,同比增长约4%。为应对高峰客流,三亚从加密重点客源城市航线、优化机场服务流程、加强市场价格监管等方面同步发力,全力保障旺季旅游服务质量。

新华社记者 赵颖全 摄

国元保险宣城支公司:从“保作物”到“保全链”的惠农实践

“2020年冬天一场大雪,储粮仓库塌了,一夜损失80多万元。后来仓库修缮完,投保的事却一直没着落。”近日,安庆市迎江区文贵家庭农场负责人老王拿到国元保险的保单时,感慨连连,“现在仓库有了保险,员工也上了意外险和健康险,我终于不用每天提心吊胆了。”

文贵家庭农场成立于2011年,总投资400余万元,其中仓库投资200万元,最大储粮90万斤。这里不仅是粮食收购、烘干、加工的中转站,更关键的是,每到收割季碰上连阴雨,烘干设

备就是周边种植户的“救命稻草”——没有它,湿粮只能贱卖给外地商贩,一年的辛苦收益甚微。联兴村支书说:“以前一到雨季大伙儿就发愁,自打老王建了烘干厂,大家心里才有底。”

老王自己也是种养大户,经营520亩水稻和260亩龙虾。今年5月,他为260亩龙虾投保了小龙虾保险,获78万元风险保障,覆盖自然和疫病风险。7月初,国元保险工作人员上门对接时,得知仓库一直未能参保,随即启动“农业保险+仓储”服务,将两个厂房、四台烘干设备及一台新型烘干机

纳入财产险,保额114万元,责任涵盖火灾、爆炸、雷击、暴雨、地面突然下沉等。保费不高,但守住了高价值厂房的安全底线。

更让老王踏实的是,保险没停在“物”上。考虑到农场用工密集,老王又为员工购买了雇主责任险、健康险等。全年下来,文贵家庭农场累计获得324万元综合风险保障——从田间的龙虾水稻,到仓库设备,再到员工人身安全,一整套方案把生产经营和民生兜底全部串了起来。

“过去农业保险主要保种植养殖,

现在我们把财产险、责任险、普惠医疗险都融进来,针对家庭农场的实际痛点,提供全链条保护。”国元保险宣城支公司负责人表示,从“单一保作物”到“全链保产业”,让农户不再“怕天灾、怕风险敞口、怕意外”。

下一步,宣城支公司将继续对接家庭农场、合作社等主体的个性化需求,在仓储、加工、运输等环节拓展保险品种,让金融保险更贴合农业生产真实场景,用实实在在的保障守住粮食安全底线。

(沈永亮 杨青青)



8月4日,在海尔胶州空调互联工厂,工业机器人在欧洲订单生产线上运转。今年入夏以来,欧洲多地遭遇极端热浪侵袭,带动中国空调产品在当地市场热销。作为全球知名家电企业,中国海尔承接来自欧洲的订单量增多,企业及时调整和增加欧洲区域排产计划,加紧生产空调订单,以应对国际市场需求。

新华社记者 李紫恒 摄