

高温“烤”验又来，这些方面值得关注

新华社记者 刘诗平

近期全国部分地区持续高温“烧烤”。一些地方气温超过40℃，新疆吐鲁番部分地区最高气温达到46.8℃。中国气象局公共气象服务中心日前发布今年第一期全国高温中暑气象预报，提示北京中部等多地较易发生中暑。

这次高温天气主要影响哪些省份？还将持续多久？对社会经济尤其是“三夏”带来哪些影响？新华社记者进行了采访。

高温“烧烤”哪些地区？

“6月1日至7日，高温中心主要位于新疆吐鲁番和江淮等地，前者6月初往年常有高温天气，后者与常年相比偏多3天左右。”国家气候中心气候预测室首席预报员高辉说，4日至8日，高温天气主要出现在河南、河北、天津、北京、山东、新疆、山西、湖北等省份。

这次高温天气过程，河南和新疆持续遭遇高温。河南省气象台首席预报员齐伊玲说，过去一周，河南连续出现大范围高温天气，除了7日因降水短暂降温外，其他时间全省大部分地区都是37℃以上的高温，6日国家气象站监测的最高气温达到40.8℃。

河南省气象台预报，未来一周，河南高温仍将持续。10日高温范围和强度明显减弱，11日以后高温再度发展。

新疆气象台首席预报员万瑜说，新疆

此次高温天气从6日开始，将持续至13日。截至9日8时，南疆盆地、东疆平原的大部分地区和伊犁河谷、阿勒泰地区南部、天山北坡的部分区域出现35℃以上高温天气，克拉玛依市、昌吉州、和田地区、吐鲁番市、哈密市等地的局部区域最高气温都在40℃以上，吐鲁番市高昌区芒硝湖站最高气温达到46.8℃。

“9日至10日，天山北坡的高温天气有所回落，南疆盆地、吐鲁番市、哈密市的高温天气继续维持。”万瑜说。

高温是否反常？还将持续多久？

高辉表示，我国各地高温集中时段有明显的地域差异。对江淮和华北地区来说，通常雨季前的6月至7月初容易出现高温天气，连续数天的高温在6月初不算罕见。

此次高温天气为何持续？高辉说，一方面，全球变暖背景下，无论南方还是北方，高温发生的频次都快速增加。另一方面，近期华北江淮等地持续受暖性高压脊前西北气流控制，天气晴到多云，干燥少雨，受下沉增温、辐射增温以及上游暖平流输送等作用的影响，白天气温快速升高，易出现高温天气。

据中央气象台预报和国家气候中心预测，江淮等地高温天气在未来一周还将持续或发展。

那么，这次高温是否属于反常天气？

高辉认为，本次高温天气过程，部分测站如河南的林州站打破了历史同期极值，属异常情况。但就整体而言，本次高温天气过程强度弱于2020年同期。

带来哪些影响？

国家气候中心气象灾害风险管理室高级工程师代潭龙分析，这次高温天气对能源系统、人体健康、基础设施和农业生产带来一定影响。

代潭龙说，高温天气的出现，导致空调、制冷设备使用量大幅增加，用电负荷快速攀升，有增加能源系统运行不稳定的风险。同时，对沥青路面、电网设备等基础设施带来一定影响。

“高温天气对人体健康构成威胁。河南、山西气温快速升高，多地出现40℃以上高温，中暑概率大大增加。已经有多地调整户外作业时间，开放避暑中心。”代潭龙说，高温地区的人们需做好防暑降温工作，尤其是老、弱、病、幼人群。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，需采取必要的防护措施。

万瑜说，高温天气会造成森林草原火险气象等级高，建议相关部门做好森林、草原防火工作。同时，高温天气对小麦、棉花、林果等带来不利影响，需加强田间管理。

如何确保“三夏”顺利推进？

当前正处于夏收、夏种、夏管“三夏”

农忙期。据农业农村部农情调度信息，截至6月8日，全国已收获冬小麦六成半。其中，西南地区和湖北、安徽小麦收获结束，河南麦收进入尾声，陕西、山东、山西、河北正在大面积展开。

国家气象中心正高级工程师王纯枝说，此次高温天气过程对“三夏”影响各有利弊。

好的方面是，预计未来10天，华北南部、黄淮大部、陕西中南部及新疆南疆和吐鲁番盆地等地多高温天气，日最高气温35℃至38℃，累计高温日数可达5至7天，持续高温晴热天气利于冬小麦籽粒脱水和成熟晾晒，夏收进程将加快，夏收和晾晒气象等级为适宜。

不利的方面是，高温天气对新疆等地处于灌浆期的小麦不利，易导致灌浆受阻，或影响千粒重。同时，高温加速土壤墒情下降，旱情将持续或发展，影响夏种。9日10厘米土壤墒情监测显示：华北、黄淮、西北地区大部土壤墒情偏差，预计未来10天农田缺墒将持续或加重。

王纯枝建议，北方冬麦区应抓住晴好天气，加快麦收进度，并做好冬小麦晾晒和通风存储工作。适墒区域抢收后应尽快抢播播种夏玉米和大豆等夏播作物，缺墒区域可适时造墒播种，同时做好防暑降温工作，防范高温天气对田间作业人员带来不利影响。

(新华社北京6月9日电)

十五运会奖牌“同心跃”发布

新华社广州6月10日电(记者 王浩明)第十五届全国运动会奖牌10日正式发布，奖牌取名“同心跃”，设计融合粤港澳大湾区发展脉搏、中华文化底蕴与全运历史传承。

奖牌设计团队负责人介绍，竞技体育项目奖牌重354.5克，一面正中上方的会徽由代表粤港澳三地的花瓣交叠扭转形成同心礼花，下方牡丹花托举而上，寓意粤港澳大湾区依托祖国的坚实后盾蓬勃发展，为民族复兴贡献力量；另一面中间的吉祥物中华白海豚手举火炬，周围浪涛造型的数字“15”将全运会届别与体育精神的传承结合。

群众赛事活动奖牌重232克，一面刻有会徽和运动会名称，另一面则是吉祥物中华白海豚浮雕及毛主席的题词“发展体育运动 增强人民体质”，彰显“全民全运，全运惠民”的理念。

在细节方面，奖牌挂扣采用了港珠澳大桥的同心结造型，寓意三地同心、紧密团结、共同发展。奖牌边缘特意设计了66道纹路，代表全国运动会已走过了66年历程。奖牌绶带以“三花映牡丹”为纹样，左右对称印有会徽、运动会举办地和时间。

第十五届全国运动会将于2025年11月9日至21日在广东、香港、澳门举行。

中国科学家在《自然·机器智能》上露了一“手”

新华社北京6月10日电(记者 张漫子)中国科研人员研制的智能灵巧手因首次实现类人水平的自适应抓取，9日登上了国际期刊《自然·机器智能》。

这项突破由北京通用人工智能研究院、北京大学共同取得：在灵巧手掌面70%的面积上集成了高分辨率触觉感知，使机器人的智能与交互能力迈上新台阶。

这只灵巧手的一大亮点是能根据触觉反馈，实时调整动作。记者看到，根据接触面的不同，它能自如用小指抓取乒乓球、单手同时抓起垒球和高尔夫球，姿势与人类拿球类似。

手是人体最灵活的器官之一，也是使用频率最高的运动器官之一。随着人类进化，人的手部功能由攀援变为使用工具，并掌握精准抓握能力。“手的灵活性很大程度上来自灵敏的触觉反馈。如通过肌肉、关节感知力量，通过皮肤感知纹理、温度等。”北京大学人工智能研究院博士生赵彬说，在不影响运动的前提下实现机器人高敏感的触觉反馈一直是难题。

手的精准抓握，不仅涉及触觉反馈，还在于其与运动能力的默契配合。北京大学人工智能研究院博士生李宇飞说，这要求我们必须根据全手触觉反馈实时调整运动策略，而机器人手关节灵活性的增强又会给控制算法带来极大挑战。

中国团队以传感器与结构一体化设计突破了“灵巧手不灵巧”的瓶颈。高分辨率触觉传感器覆盖了手掌表面70%的区域，空间分辨率达0.1毫米，显著增强触觉感知灵敏度。团队还自研了一种基于概率模型的生成式算法，涵盖人类常见抓取类型，增强实时控制灵敏度。

“这一创新设计能使灵巧手像人类手掌一样，在抓取中实时感知接触变化并迅速调整，极大提升了机器人操作的适应性和稳定性。”论文通讯作者、北京通用人工智能研究院研究员刘航航说。

《自然·机器智能》审稿人认为，这一研究首次实现了机器人灵巧手的精准抓取，为理解智能提供了新视角，并将极大拓展机器人在医疗、工业等领域的应用潜力。

全国夏粮小麦收获进度过七成

新华社北京6月10日电(记者 胡璐)记者从农业农村部了解到，截至6月10日17时，全国已收获夏粮小麦2.6亿亩，收获进度达到74.72%。

据了解，江苏麦收正在扫尾，陕西过八成，山西过六成，山东近六成，河北过两成半。

农业农村部有关负责人表示，随着近年农机装备补短板行动加力推进，农机购置与应用补贴“优机优补”“有进有出”和农机报废更新补贴政策持续实施，我国农机装备加快发展，在用联合收割机迭代升级，性能持续提升。

在“三夏”麦收现场可以看到，更多装有北斗辅助驾驶、作业质量监测、触控操作终端等智能化设备的联合收割机部署到生产一线，助力夏收高效推进。

据气象部门预测，6月6日开始的本轮大范围降雨即将结束，麦收地区大部转晴，利于小麦加快成熟收获。

农业农村部将会同有关部门持续做好农机作业服务保障，组织各地精准调度机具，抢抓雨前抢晴收获、雨后抢墒播种，确保收在适收期、种在丰产期，努力夯实全年粮食丰收基础。

应对梅汛期强降雨

浙江启动防汛Ⅳ级应急响应

新华社杭州6月10日电(记者 卢媛)浙江省防指决定于6月10日19时30分启动防汛Ⅳ级应急响应。

浙江自6月7日入梅以来，全省面雨量达到58毫米，杭嘉湖东部平原河网部分站点超警戒水位。据气象预报，6月10日晚到11日白天，杭州、绍兴、金衢等地局部暴雨到大暴雨，其他地区有雷阵雨，局部暴雨。根据《浙江省防汛防台抗旱应急预案》，经会商研判，浙江省防指决定于6月10日19时30分启动防汛Ⅳ级应急响应。

浙江要求各地各有关部门加强监测预报和预警“叫应”机制，加大风险隐患排查力度，科学调度水利工程，迅速果断转移危险区人员，重点地区抢险救援队伍24小时备勤，备足物资装备，切实做好各项防御应对工作。

从“人海”到“智海”，AI托起六安平安路

(上接一版)

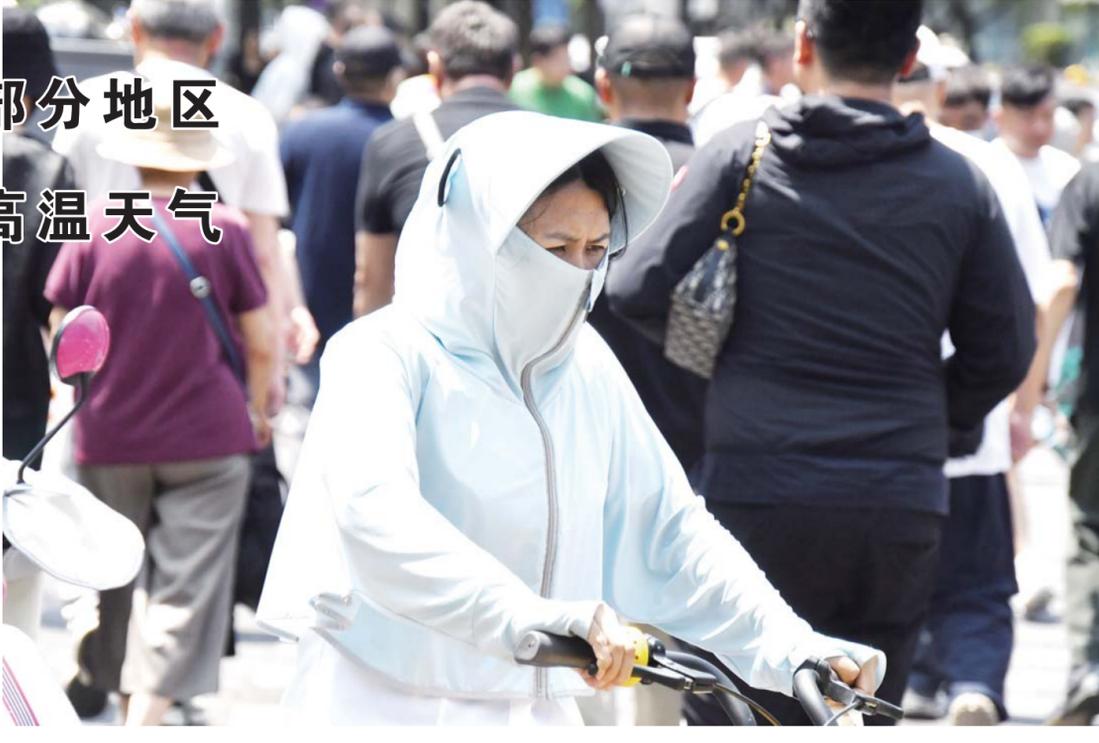
这套系统如鹰眼般锐利，搭载人体特征识别算法，智能识别监控画面中的车辆和人体数量。一旦捕捉到车斗违规载人行为，系统能自动锁定车辆信息，并第一时间推送预警至辖区交警部门，形成“违法实时预警—身份自动识别—系统精准推送—数据全量分析”全流程闭环管理。

当交警提前到达村口，驾车的老汉起初不以为然：“天都快黑了，路上也没看到交警，你咋就知道我违法了？”直到看清监控画面，才惊出一身冷汗，面对处罚，老汉后悔地说：“乡里乡亲的捎个脚，没想到还是被逮住了，下次再也不会这样了。”这模型就像不知疲倦的“守护者”，24小时不间断自动识别，让早晚躲避检查的行为也难逃“鹰眼”。

芒种时节，万物并秀，收获与希望同在。AI+救援绿波、分心驾驶精准预警系统、车斗违法载人异常预警系统……一系列创新成果相继落地，典型经验在全省推广。今年3月，市公安局交警支队被省公安厅、省科技厅评为全省公安机关科技兴警战略先导支撑点。

近年来，六安公安锚定数智警务改革，以“生命至上‘六个一’”平安行动、旅游警务、泉城快警等机制创新为驱动，推动警务模式向智能化、现代化转型。交通事故亡人数持续下降，全市道路交通秩序持续向好，这背后，正是六安智慧交通新质战斗力全面跃升带来的显著成效。

我国部分地区出现高温天气



6月10日，一名穿防晒服的女子骑行在北京街头。近期，我国部分地区出现高温天气。新华社记者 李欣 摄

关于城市建筑垃圾治理，有新规了！

新华社北京6月10日电(记者 王优玲)国务院办公厅近日转发了住房和城乡建设部《关于进一步加强城市建筑垃圾治理的意见》。意见提出，到2027年底前，健全城市建筑垃圾治理体系，完善建筑垃圾法规政策和标准规范。

意见提出，到2027年底前，建筑垃圾全过程管理制度得到有效落实，偷排乱倒问题得到有效遏制，全国地级及以上城市平均资源化利用率达到50%以上，城市建筑垃圾有效治理新格局基本形成。

目前，我国城市建筑垃圾年产生量高达20多亿吨，部分建筑垃圾缺少利用处置空间，违法违规倾倒问题时有发生。意见明确，各地要加快推动城市建筑垃圾管理地方立法，完善建筑垃圾处理及污染防治标准体系，利用现有资金渠道支持建筑垃圾资源化利用重点项目建设，加大建筑垃圾处理相关技术和设施设备研发力度。

意见还对城市建筑垃圾的产生、收集、贮存、运输、利用和处置各个环节，提出具体管理措施。意见要求，加强源头管理。发展装配式建筑，推广绿色施工和全装修交付，将建筑垃圾减量、运输、利用、处置费用纳入工程造价，实施建筑垃圾分类收集、分类处理，因地制宜推进建筑垃圾与建筑垃圾资源化利用一体化，并明确装修垃圾收运管理要求，推动建筑垃圾源头减量和分类管理。

意见还要求，强化运输监管。规范末端处置。推进资源化利用。实施全过程监管。建立完善多部门联合执法、联合惩戒工作机制，严格落实建筑垃圾处置核准和处理方案备案制度，建设建筑垃圾信息化管理平台，推行建筑垃圾全过程电子联单管理，严厉打击违法倾倒建筑垃圾行为，有效实施全过程监管。

直播电商如何加强监管？

市场监管总局回应社会关切

新华社记者 赵文君

市场监管总局10日发布《直播电商监督管理办法(征求意见稿)》，向社会公开征求意见。制定这一办法的主要考虑是什么？如何规范直播电商行业乱象，营造良好的网络交易环境和消费环境？市场监管总局网监司相关负责人进行了回应。

近年来，直播电商行业发展迅速，在促进消费、扩大就业等方面发挥了积极作用，同时虚假营销、假冒伪劣等乱象逐渐显现。直播电商行业相关主体责任落实不到位，一些平台对直播带货商家资质和商品质量审核不严，一些商家和主播及相关机构质量意识淡薄，重营销、轻质量，重成交、轻售后，追逐短期利益，损害了广大消费者合法权益，影响了直播电商行业规范健康发展。

这位负责人介绍，对于直播电商新业态新模式，征求意见稿坚持监管规范与促进发展并重。在着眼于促进行业规范健康创新发展的同时，坚持

问题导向、有针对性地规范直播电商行业乱象，进一步明确直播电商行业各参与主体的法定责任和义务，维护广大消费者和经营者合法权益，维护公平竞争的市场秩序。

征求意见稿结合直播电商行业特点，着眼于构建直播电商行业的一般性、基础性、普遍性监管制度，规范不同主体在从事直播电商经营活动时的基本法律义务，明确对违法违规行为的监管手段。

在加强对交易行为监管的同时，征求意见稿提出探索对违法违规主体的流量监管，推动对自然人主播、数字人等监管，推动建立直播营销人员培训、黑名单管理等制度。

相对于传统电商，由于直播间运营者、直播营销人员服务机构和直播营销人员等主体的加入，直播电商的参与主体更加复杂，交易链条更长，外溢风险增加，给监管带来新的挑战。

征求意见稿明确了直播电商平台经营者在违规处置、资质核验、信息报送、培训机制、分级管理、动态管控、公示等方面的责任。要求平台经营者建立健全平台协议规则，加强对直播间运营者、直播营销人员服务机构、直播营销人员的身份认证和资质审核，强化对违法违规行为的处置，依法依规报送数据信息，积极协助消费者维权。

这位负责人表示，这将进一步压实平台企业的主体责任，并通过平台企业向其他主体层层传导合规要求，实现监管效率的最大化。

此外，征求意见稿依据电子商务法、网络安全法、消费者权益保护法等法律法规，从具体操作层面，对相关主体应当履行的责任和义务予以进一步明确，对相关法律法规中的监管要求进行细化，符合直播电商行业特点，不会增加平台企业等相关主体责任。(新华社北京6月10日电)

七部门部署推动食品工业数字化转型

新华社北京6月10日电(记者 周圆 张辛欣)记者10日获悉，工业和信息化部、教育部、人力资源社会保障部等七部门日前联合印发方案，加快推动食品工业数字化转型。

根据七部门印发的《食品工业数字化转型实施方案》，到2027年，重点食品企业经营管理数字化普及率达80%，规模以上食品企业关键工序数控化率、数字化研发设计工具普及率均达到75%，培育10家以上智能工

厂，建设5个以上高标准数字化园区，培育一批高水平食品工业数字化转型服务商。到2030年，新一代信息技术在规模以上食品企业基本实现全方位全链条普及应用，培育一批具有国际竞争力的食品工业数字产业集群。

围绕发展目标，方案部署实施信息技术创新应用、新模式新业态培育、产业提质增效、筑基聚力赋能4大行动，并细化为18项具体措施，对乳制品制造、酿酒、精制茶制造等细

分领域加强分类指导，坚持因地制宜、因业施策、一企一策，推动食品工业数字化转型。

食品工业是国民经济支柱产业和基础民生产业，在稳增长、保供给、惠民生、促发展等方面发挥重要作用。据统计，目前我国食品行业重点工业企业关键工序数控化率、数字化研发设计工具普及率分别达63.3%、72.8%，乳制品、饮料制造等领域龙头企业智能工厂达到领先水平。