

水利部对9省份启动洪水防御Ⅳ级应急响应

新华社北京6月19日电(记者魏弘毅)为应对长江、淮河等流域新一轮降雨过程,水利部19日对江苏、浙江、安徽、河南、湖北、湖南、广西、重庆、贵州等9省份启动洪水防御Ⅳ级应急响应。

据预报,受冷暖空气共同影响,6月19日至21日,黄淮、江淮、江南北部西部、西南东南部、华南西

部及湖北等地将有大到暴雨,主雨区重叠度高,其中安徽中部、湖北东南部、河南南部、湖南西北部、贵州东南部、重庆东南部等地区将有特大暴雨,局地可能有特大暴雨。

水利部相关负责人表示,长江、淮河等流域将迎来入汛以来最强降雨过程。受其影响,淮河中下游干流,长江中下游干流及支流乌江、清

江、洞庭湖水系澧水、沅江、西江上游红水河及支流柳江等主要河流将出现明显涨水过程;皖南山区、湖北和河南交界大别山区,澧水、沅水流域,贵州南部、广西西北部西江支流盘江、濠江流域等发生山洪灾害可能性大。

针对可能出现的汛情,水利部通过及时启动应急响应、加密滚动监测

预警、科学实施水库调度、加强堤防巡查防守、做好城市内涝防御等举措,派出3个工作组赴湖南、湖北、安徽协助指导暴雨洪水防御工作,提前组织危险区群众转移避险,提前预泄腾库做好拦洪削峰错峰准备,加强超警、超保、薄弱、险工险段堤防巡查防守,全力保障人民群众生命财产安全。

第三届中国-东盟防务智库交流活动开幕

这是6月19日拍摄的第三届中国-东盟防务智库交流活动现场。

当日,第三届中国-东盟防务智库交流活动在贵阳开幕。来自中国、东盟十国、东帝汶的防务政策官员、相关领域专家学者及智库代表等160余人参加活动。

交流活动由中国人民解放军军事科学院主办,旨在汇聚中国与东盟国家防务领域的智慧力量,深化战略沟通,增进安全互信,为构建更为紧密的中国-东盟命运共同体提供智力支持。

新华社记者 杨文斌 摄



从开镰到“开机”,“黑科技”解锁夏收“密码”

“大胃王”联合收割机快速行进,一亩地从收割到脱粒用不到10分钟;梯田稻麦收割机在丘陵爬坡上岭;北斗辅助装备精准监测、调控作业状态,收割机和运粮车自动调头、转弯、卸粮、转运有条不紊……

“三夏”时节,在全国小麦主产区,各式各样的夏收“黑科技”精彩呈现,为古老的农耕文明带来现代发展活力。

千百年来,麦子熟了一回又一回,收获的喜悦年年相似,收获的方式却有了翻天覆地的变化。

今年夏收小麦大规模机收基本结束。这个夏收,全国投入联合收割机80多万台。单机日均收获面积达80亩,效率比5年前提高了30%以上,麦收总体进度比常年快了2至3天。

从昔日“弯腰挥镰”到如今“开机”收麦,我国农业机械化日新月异的发展,是“藏粮于地、藏粮于技”的生动实践,也是推进农业供给侧结构性改革的扎实进展。

农业机械化、智能化,是农业现代化的重要支撑。今天,行走田间,满满的“科技范”扑面而来;

9至10公斤/秒大喂入量联合收割机成为跨区作业主流机型,收麦速度和质量更加炫酷;有了北斗辅助驾驶、作业质量监测、触控操作终端等智能化设备的加持,不少麦区实现了无人作业、“定制”路线的收麦场景……

农业农村部数据显示,当前我国农业生产已进入机械化为主导的阶段,全国农作物耕种收综合机械化率超过75%,三大主粮生产基本实现机械化。

几年前,高端采棉机在我国还不能自主批量生产,国内市场份额极低。随着新疆等地棉花产业对高端采棉机的需求越来越大,我国自主研发出6行打包采棉机,量产国内市场占有率如今已近70%。

在农业农村广阔市场需求的牵引下,主粮之外,在大豆、棉花等重要

农作物以及经济作物、渔业水产等领域,农业机械也实现快速发展。

以科技为支撑走内涵式现代农业发展道路,更多积极行动在推进;

将领跑全球的新能源汽车技术向农机领域延伸,新能源拖拉机尤其是混合动力拖拉机日益受到业内欢迎;

广泛应用物联网、大数据、人工智能等新技术,农机产业链加速智能化转型,多地建设“无人农场”,“会思考”的农机催生农业生产新变革……

不仅如此,我国农机装备持续更新换代,带动先进的种子、化肥、农药和农艺技术集成配套,也促进高素质农机手等乡村人才培养,从而提升农业全要素生产率,推动形成农业新质生产力发展格局。

向新质而行的国产农机装备,在深耕国内市场的同时,也“播种”更广阔的海外市场,越来越受到海外用户的青睐。今年一季度,我国农业机械累计出口总额同比增长25.7%。

新起点上,我国农机装备市场前

景广阔,产业发展空间巨大。但也要清醒看到,对标国际先进水平,国产农机装备发展仍有不小的差距,需要持续推进研发攻关,全链条夯实发展基础,促进产业提质增效。

建设农业强国,利器在科技。保障国家粮食安全、推动农业现代化发展,要更好发挥农机主力军作用。

今年中央一号文件明确提出加快国产先进适用农机装备等研发应用;“农机装备补短板取得阶段性成效”写入《加快建设农业强国规划(2024-2035年)》的主要目标;政策持续发力,推进机具装备优化升级,最大限度减少机收粮食损耗……

面向未来,以科技创新引领先进生产要素集聚,推进补短板强链条,加快实现国产农机装备全面支撑农业高质量发展,千年传统农耕文明和农业新质生产力的交融激荡,将不断绘就沃野新“丰”景。

(新华社北京6月19日电 记者 胡璐 古一平)

为推进全球可持续交通贡献新智慧新力量——我国可持续交通发展扫描

6月30日至7月2日,我国将在天津市举办全球可持续交通高峰论坛高官会议暨上海合作组织成员国交通部长第十二次会议。围绕可持续交通,这次会议将带来哪些新信息?过去一年我国可持续交通取得哪些成就?19日,交通运输部举行专题新闻发布会,邀请相关部门负责人进行介绍。

交通运输部国际合作司副司长王星在发布会上介绍,此次会议将邀请相关国家和地区的交通部门官员出席,围绕全球可持续交通发展与合作框架文件、全球可持续交通发展报告、全球可持续交通最佳实践案例三个议题进行讨论。

“为推动全球可持续交通发展,加快落实全球发展倡议和联合国2030年可持续发展议程,在联合国经济和社会部的支持下开展了全球可持续交通最佳实践案例的征集工作。”中国国际可持续交通创新和知识中心副主任谢辉表示,今年,中心在全球征集了包括联合国亚太地区公共交通向电动化转型、新加坡推动多燃料加注与海运脱碳的创新实践、中国能建粤海高速公路绿色能源融合项目等22个具有代表性的可持续交通最佳实践案例。

“这些案例既包含发达国家的技术创新,也涵盖发展中国家的适应性方案。”谢辉说,各国共同推进最佳实践案例这一“实体化”成果,将为不同国情国家提供针对性解决方案,不仅丰富了全球交通转型的“工具箱”,也为交通领域推进全球发展倡议提供创新举措。

可持续交通是交通运输领域高质量发展的重要内容。

坚决守牢交通运输安全发展底线,行

业运行保持安全平稳;加快推进交通物流降本提质增效,交通运输服务质效不断提高;加快推进交通运输绿色低碳转型,绿色发展基础不断巩固;持续增强交通运输创新发展能力,新业态、新模式蓬勃发展……王星表示,过去一年,我国可持续交通取得了一系列成效。

国际方面,2024年7月上旬,我国与哈萨克斯坦成功举办中欧跨里海直达快运开通仪式,推动建设以铁路、公路直达运输为支撑的亚欧大陆物流新通道;2024年11月中旬,我国与秘鲁成功举办秘鲁钱凯港开港仪式,开辟拉美与亚太地区之间海上运输新通道……“我们服务高质量共建‘一带一路’,推进全球可持续交通合作取得新进展。”王星说。

作为此次会议的举办地,天津不断践行交通运输可持续发展。拥有全球首个智慧零碳码头、全国首个港口无人驾驶示范区,实施“路港城协同”公路交通基础设施数字化转型升级国家示范工程;已建成323公里轨道交通线路、194公里公交专用车道,中心城区公交站点300米覆盖率达到74%,公交车、出租车新能源车占比分别达到85%和69%,中心城区绿色出行比例达到76%……

天津市交通运输委员会副主任韩福前介绍,天津着力建设便捷高效的综合立体交通网。已基本形成“1带3轴2廊”的综合立体交通主骨架,全市铁路网里程1468公里,高速公路网里程1358公里,路网密度均居全国前列,基本实现半小时通达北京和雄安新区。

(新华社北京6月19日电 记者 叶昊鸣)

第9届中国—南亚博览会参展企业达2500多家

新华社昆明6月19日电(记者赵珮然)为期6天的第9届中国—南亚博览会6月19日在云南昆明开幕。本届南博会共有73个国家、地区和国际组织参会,2500多家企业参展,覆盖了南亚、东南亚所有国家。

本届南博会沿用“团结协作、共谋发展”的主题,由斯里兰卡担任主题国,泰国担任特邀伙伴国。16个展馆中,专业馆占比近70%,包括制造业馆、绿色能源馆、咖啡产业馆、中药材产业馆等,集中展示我国与南亚、东南亚国家有经贸合作潜力的先进制造、清洁能源、现代农业等。本届南博会为南亚国家商品搭建了更广泛的展示平台,设置了2个南亚馆、近800个展位,其中印度和巴基斯坦展位数量最多,均为140个。

2024年全国共破获毒品犯罪案件3.7万起

新华社北京6月19日电(记者熊丰)国家禁毒办19日在京召开新闻发布会,通报2024年全国共破获毒品犯罪案件3.7万起,抓获犯罪嫌疑人6.2万名,缴获毒品26.7吨。

国家禁毒办常务副主任、公安部禁毒局局长魏晓军介绍,2024年以来,全国禁毒部门全面落实国家禁毒委和公安部决策部署,坚持严打、严防、严控、严管,严整一体推进,推动禁毒工作取得新的明显成效,进一步巩固拓展了禁毒斗争整体向好态势。

据了解,全国禁毒部门全面加强缉毒执法打击力度,缴获“金三角”地区毒品12.4吨;强化海上缉毒,破获海上走私贩毒案件18起,缴获毒品4.3吨。今年以来,禁毒部门创新完善缉毒侦查打击机制和战法,深化跨境执法合作和联合作战,着力推进集群打击、全链条打击,1月至5月,全国破获毒品犯罪案件1.1万起,抓获犯罪嫌疑人1.7万名,缴获毒品18.5吨。

南博会此前已成功举办8届,累计服务国内外2万余家企业参展,推动外贸成交额超过1100亿美元,已成为中国与南亚国家增进交流、深化合作、共谋发展的重要平台。商务部提供的数据显示,2024年中国与南亚国家贸易额接近2000亿美元,十年间实现翻倍,年均增长约6.3%。中国连续多年稳居巴基斯坦、孟加拉国等国的最大贸易伙伴国地位。

本届南博会期间,还将举办中国—南亚合作论坛、联合国及国际公共采购南亚市场需求解析与项目对接会等近40场专业经贸活动和“投资中国、投资云南”系列活动,精准对接产业资源,服务展商采购商需求。南博会第1天为专业观众开放日,后5天对社会公众开放。

在创新开展毒品预防教育方面,全国禁毒部门以防范青少年药物滥用为主题,坚持集中与常态、网上与网下、传统与新兴媒体相结合,全方位开展禁毒宣传教育,青少年识毒防毒拒毒能力提升明显。

2024年,全国共查获吸毒人员19.3万人次。今年以来,禁毒部门持续加大工作力度,加强吸毒人员摸底排查,分级分类开展评估管理,1月至5月,全国共查获吸毒人员5.9万人次。截至今年5月底,全国现有吸毒人员71万名,戒断三年未发现复吸人员433.9万名。

魏晓军表示,当前,我国毒品问题总体可控,同时毒品形势发生深刻深刻变化,境内和境外毒品问题、传统和新型毒品危害、网上和网下毒品犯罪相互交织的特点更加突出。全国禁毒部门将以推进新型毒品治理为重点,以防范涉毒重大风险为基点,以建立健全毒品治理体系为基础,以强化科技创新应用为支撑,推动禁毒人民战争纵深发展。

金融“加速器”赋能科技创新如何更“给力”?——来自2025陆家嘴论坛的声音

当前,新质生产力发展不断加速。中国在科技前沿领域不断突破,航空航天、量子科技、人工智能等创新成果层出不穷,成为全球最活跃的创新高地之一,科技创新从实验室到产品化,再到商业化,最后到产业化,需要不断跨越,如何更好发挥金融体系功能,优化融资结构,构建新质生产力发展所需的金融模式?2025陆家嘴论坛与会嘉宾对此进行了探讨。

新兴科技企业境内外都开花

当前,新一轮科技革命和产业变革加速演进,以人工智能、生物科技、量子技术、商业航天等为代表的先进技术蓬勃发展,全球科技创新进入密集活跃期。

新能源、新材料等新兴产业发展壮大,机器人、低空经济等未来产业超前布局……中国不仅创新成果层出不穷,也实现从“跟跑”到“领跑”的跨越。

在深入实施创新驱动发展战略、加快构建现代化产业体系引领下,科技创新正在从点状突破向系统集成加快推进,技术突破向市场应用加快转化,诸多领域都迎来激动人心的“DeepSeek时刻”,出现了一批生而全球化的新兴科技企业,境内境外都开花。

作为推动中国制造走向世界的重要力量,中国进出口银行在我国由贸易大国向贸易强国转变过程中,大力推动大型技术装备、“新三样”等

优势产品出口,支持跨境电商、海外仓等外贸新模式新业态,为新质生产力参与国际竞争与合作搭建广阔舞台。

中国进出口银行行长王春英介绍,作为高质量共建“一带一路”的领军银行,进出口银行支持的项目累计带动投资超过4000亿美元,打造了乌兹别克斯坦光伏电站、埃塞阿达玛风电、中老铁路、孟加拉帕德玛大桥等一批标志性工程。大量中国企业以重点项目为依托,促进国际产能合作与产业链深度融合,推动了新质生产力在国内国际双循环中的开放发展。

亟待金融“孵化器”“加速器”支持

从近年国内外实践看,无论是大而强的科技巨头,还是小而美的科创新秀,都离不开金融的有力支持。然而,与科技创新“十年磨一剑”的坚守相比,我国的金融供给仍存在资金短期化、风险容忍度低、长期资本、耐心资本不够等问题。

中国证监会主席吴清指出,科技企业不仅需要融资,还需要市场资源整合、商业模式创新、公司治理提升等服务,帮助科技成果加快转化,跨越“死亡之谷”。而我国对创新的激励约束机制不完善,如何健全人力资本、知识产权等无形资产的估值定价体系,促进创新链、产业链、资金链、人才链有效衔接,还亟待优化制度机制。

中国银行副董事长、行长张辉也

表示,在实践中要想做好科技金融这篇大文章,还需要解决很多问题。比如,科技成果转化从实验室实现产业化,在“0到1”“1到N”中存在很大不确定性,但是金融往往追求的是预期确定性,预期差异容易导致金融资源的错配。传统金融更注重现金流、财务指标,科技企业的核心价值技术评估对专业性提出更高的要求。另外,金融机构往往提供的金融产品、金融服务较为单一,需要打通资金供给渠道。

中国人寿保险(集团)公司董事长蔡希良表示,保险资金是老百姓的养老钱、救命钱,对资金运用的安全性要求比较高,科技企业早期风险高不确定性大,所以保险资金投资、投小存在天然障碍。

政府市场共建科技金融生态圈

当今世界正在经历百年未有之大变局,新质生产力的发展也面临更加严峻的外部环境与现实挑战,呼唤着更高质量的金融服务。

在新质生产力发展过程中,有为政府必不可少。王春英认为,政府在这个过程中的作用,如果通过顶层设计给予政策的引导和体制机制的多元保障,撬动财税杠杆精准激励,为科技创新指明方向,可以协同产业链上下游形成合力,为产业升级提供动力。

加速打造科技金融生态圈,提供接力式综合金融服务也至关重要。张辉认为,科技型企业从初创、成长到成熟,需要的是直投、投行、保险、担保等诸多金融机构,多个金融产品持续发力。

上海交通大学上海高级金融学院金融学讲席教授汪勇祥认为,中国金融业需要逐步提高股权融资比例。

“在新的形势下,构建以资本市场为纽带的创新生态、提升创新资本形成效率,对于加快科技创新和产业创新融合发展意义重大。”吴清说,一方面,资本市场具有独特的风险共担、利益共享的激励相容机制,能够提供从风险投资到上市融资、并购重组的全链条、接力式服务,满足初创期、成长期、成熟期等不同阶段企业需求;另一方面,资本市场通过对关键要素和人才定价,可以激发企业家精神和人才创新创造活力,带动人才、技术、数据等生产要素有机融合、协同集聚,不断提高全要素生产率,更好服务传统产业升级、新兴产业壮大和未来产业培育。

(新华社上海6月19日电 记者 桑彤 刘慧)

21日迎夏至:什么已“至”?什么未“至”?

节令之美

新华社南京6月19日电(记者王珏 朱筱)6月21日10时42分迎来夏至。这一天是北半球一年中白天时间最长的一天,且越往北白天时间越长。从天文学角度看,夏至的“至”是什么“至”?这一天又有什么未“至”?

“日北至,日长之至,日影短至,故曰夏至。”中国科学院紫金山天文台科普主管王科超介绍,在天文学上,夏至是指太阳在天球上运行到距天赤道最北的时刻,此时太阳直射地球的北回归线。夏至这一天,北半球白昼最长,北回归线以北地区在正午时太阳最高,垂直物体的影子最短。

尽管夏至时北半球白昼最长,但一年中最晚日落通常不在这天,这是因为真太阳时与平太阳时存在差异。王科超解释道,“日出而作,日落而息”所依据的真实太阳运动时间称为真太阳时。在真太阳时系统中,夏至日确实是日出最早、日落最晚的一天。然而,由于真太阳时的不均匀性,我们日常所用的是以假想的太阳平均

运动为依据得到的平太阳时。如此一来,每天都有均等的时长,即24小时。

真太阳时与平太阳时之间的差值叫均时差,它的存在使得夏至日当天通常不会出现最晚日落。由于地球公转轨道呈椭圆且存在黄赤交角,均时差数值在一年中不断变化,其差值在负14分钟至正16分钟之间。“以北京为例,一年中最晚日落通常在6月底。”王科超说。

此外,在夏至前后,北半球白天的太阳高度角大,日照时间长,接收到的辐射能量多,但夏至时的气温并非一年中最高。“考虑到地表热量收支的累积效应,一般在夏至之后的一段时间,地面吸收的热量仍然大于它所放出的热量,地面温度还会持续升高。直到处暑节气前后,地面散发的热量开始大于其吸收的热量,温度才会逐渐下降。”王科超说。

值得一提的是,我国古人会通过观察日影的长短变化来判断时节变化。“立竿见影”这一成语便与之相关。“对于地处北回归线地区的公众来说,夏至日则会出现‘立竿无影’的有趣现象。这是因为在夏至正午时,太阳位于天顶,阳光垂直地射向地面。”王科超说。