

面积稳中有增 长势总体正常

我国秋粮夺取丰收有基础有条件

据央视报道 秋粮是全年粮食生产的重要组成部分，农业农村部最新农情调度显示，今年我国秋粮面积稳中有增，目前长势总体正常。

当前，东北地区春玉米处于籽粒灌浆期、水稻进入孕穗至抽穗期；黄淮海夏玉米陆续抽雄吐丝、夏大豆进入开花结荚期；长江中下游中稻处于拔

节至孕穗期；南方双季晚稻栽插八成，进入田间管理关键期。

农业农村部种植业管理司农情处处长朱娟表示，目前距秋粮大面积收获还有60多天，秋粮作物陆续进入抽穗灌浆产量形成的关键期，也是防汛救灾的紧要关头。

当前主产区大部气温偏高、降水

多、土壤底墒充足表墒好，作物长势正常群体足，夺取丰收有基础有条件。

农业农村部农情调度显示，入夏以来，南方地区发生多轮强降雨，黄淮海部分地区夏播期干旱，近期河南、湖南、辽宁等省部分地区遭受较重洪涝灾害，给局部地区秋粮生产带来一定

影响，但从全国面上看，秋粮苗情长势总体正常。

农业农村部将紧盯主产区重灾区，紧盯每一个粮食品种、每一个关键环节，组派科技小分队下沉一线，指导落实秋粮“一喷多促”等稳产增产防灾减灾关键措施，全力打赢抗灾夺丰收攻坚战。

我国科研团队精确量化全球生物质燃烧碳排放

据新华社电 记者从中国科学院空天信息创新研究院获悉，该研究院科研团队利用我国风云三号D星观测数据，并结合多源地基观测，精确量化了2020年至2022年间全球生物质燃烧碳排放，将为全球碳循环过程和机制研究等提供科学数据支撑。

相关成果日前在国际学术期刊《地球系统科学数据》在线发表。

“生物质燃烧是全球碳排放的重要

来源，包括森林火灾、草原火灾、灌木火灾、农作物秸秆燃烧等。”文章通讯作者、中国科学院空天信息创新研究院副研究员石玉胜说，精确量化生物质燃烧碳排放是研究陆地生态系统碳循环的基础。

研究结果显示，2020年至2022年间，全球年均生物质燃烧碳排放量高达25.9亿吨，生物质燃烧碳排放在时间和空间上存在显著差异。研究还发现，在

全球生物质燃烧碳排放构成中，草原火灾排放量位居首位，占总排放量的46.7%，其次是灌木火灾和热带森林火灾，分别占总排放量的33.0%和12.1%。

“该研究为精细量化全球生物质燃烧碳排放对大气二氧化碳浓度变化的影响，提供了新的途径和方法，为生物质燃烧合理管控提供了科学依据。”石玉胜说。

“海陆空”齐发力

中国交通建设高质量发展“进度条”不断刷新

据央视报道 中国物流与采购联合会昨日公布7月份中国公路物流运价指数。在暑期消费和大宗能源消耗拉动下，运价指数整体水平有所回升。

7月份中国公路物流运价指数为103.2点，比上月回升0.99%，比去年同期回升0.65%。分车型指数看，各车型指数环比均有小幅回升。其中，以大宗商品及区域运输为主的整车指数为103.4点，比上月回升1.05%，比上年同期回升0.79%。分区域看，华中、西北、山东半岛区域运价指数回升较快。

综合来看，经济运行持续趋稳，运力供给总体保持稳定，当前进入传统生产淡季叠加部分地区遭受高温多雨天气，公路运输市场处于季节性调整期。从后期走势看，国内市场需求偏紧局面延续，市场需求基础仍需进一步巩固增强。

时速1000公里

山西低真空超导悬浮航行试验成功

据科技日报报道 记者近日从山西省大同市阳高县高速飞车试验基地获悉，日前，中国航天科工集团有限公司与山西省“央地合作”超高速低真空管道磁浮交通系统(以下简称高速飞车)全尺寸试验线(一期)项目，在山西省大同市阳高县成功完成低真空环境下系统集成演示验证试验，并通过山西省科技厅现场测试检查。这标志着该项目具备项目验收的条件。

记者了解到，本次试验在全长2公里管线内建立低真空环境，采用超导飞行器展开试验。试验结果显示，高速飞车按照预定控制曲线受控航行、稳定悬浮并安全停止，最大航行速度和悬浮高度符合预设值，各系统工作正常，实测航迹与理论曲线一致性好，标志着试验取得成功。

高速飞车项目相关负责人介绍，本次试验实现了全尺寸高速飞车系统低真空环境下全系统、全流程、全要素的超导悬浮航行，验证了长距离大尺寸真空环境建立与维持、超导航行控制等关键技术，验证了低真空环境下各系统之间工作的协调性以及全系统的工作性能。

高速飞车项目融合了航空航天技术和地面轨道交通技术，目标是让轨道列车以每小时1000公里的速度行驶，实现轨道列车的超高速“贴地飞行”。届时，北京到上海一个半小时左右即可抵达。

一箭18星 千帆极轨01组卫星成功发射

据新华社电 昨日14时42分，我国在太原卫星发射中心使用长征六号改运载火箭，成功将千帆极轨01组卫星发射升空，卫星顺利进入预定轨道，发射任务圆满成功(右图)。

“千帆星座”是中国正在建设的低轨卫星互联网星座计划之一。这次发射为长征六号改运载火箭首次执行商业发射任务，也是其首次实施一箭18星发射任务。为了更加合理有效利用整流罩内空间，卫星采用堆叠式布局，火箭入轨后，通过以一定角速度旋转，实现多颗卫星的高精度高可靠分离。本次任务是该型火箭第7次发射，也是长征系列运载火箭第530次飞行。



“蜀宝”“锦仔”亮相!

2025年成都世运会口号、吉祥物发布

据新华社电 8月6日，第12届世界运动会(以下简称成都世运会)口号“运动无限，气象万千”(Boundless Sports, Countless Wonders)在京发布，吉祥物“蜀宝”“锦仔”亮相。

据介绍，“运动无限”寓意体育精神的无限可能，激励着每一位运动员挑战自我、超越极限；“气象万千”则寓意着成都传统与现代和谐共生，都市快节奏与市井慢生活相映成趣，街头巷尾的安逸气息与拼搏向上的运动精神共鸣回响。

赛事吉祥物“蜀宝”和“锦仔”以大熊猫、川金丝猴为原型，设计团队希望以“双宝”为文化载体，在展现成都生态宜居、热情友好城市形象的同时，呼吁大家关爱珍稀动物、关注生物多样性保护，与世运会注重环保与可持续发展的理念相契合。

成都世运会执委会执行副主席兼秘书长许兴国介绍，吉祥物取名以四川成都特产、我国四大名锦之一的“蜀锦”

为灵感，将“蜀”和“锦”分别作为两个吉祥物名称的开头字。

第二个字从大熊猫与川金丝猴的形态特征衍生而来，大熊猫憨态可掬、朴实忠厚，得名“宝”，金丝猴机灵活泼、聪明勇敢，得名“仔”。

“吉祥物设计对特有的珍稀动物、代表性植物、非遗的工艺织物以及具有深厚文化底蕴的出土文物进行探索，并巧妙应用。”许兴国介绍，成都的芙蓉花瓣演绎成为大熊猫的内耳；蜀锦的质感与绿水青山融合，编织成吉祥物的服饰；三星堆出土的文物幻化成川金丝猴的耳朵；太阳神鸟纹则成为衣服的文化图案。

此外，设计师将绿水青山的渐变色与世运品牌的蓝紫色进行融合，作为整个吉祥物服装的底色，并将金沙太阳纹的黄橙色作为点睛色，最终形成了吉祥物的文化色彩。

第12届世界运动会将于2025年8月7日至17日在成都举办。



蜀宝

锦仔