



看!秋季星空有这些亮点

“银河斜挂”

秋季天黑时,银河的位置已经偏西,且倾斜成接近垂直的形态,即人们所说的“银河斜挂”

“秋季四边形”

飞马座中的三颗亮星和仙女座的亮星α一起构成了大名鼎鼎的“秋季四边形”,这是秋季星空最明显的标志

仙女座星系

这是在北半球唯一肉眼可见的河外星系

仙女座星系非常明亮,即使距地球约254万光年,我们仍然能够凭肉眼就看到它

仙后座

秋季北方天空的仙后座比较易于辨认

在秋季的夜晚,仙后座中的5颗亮星从北方升起,升至天顶附近时呈现类似“M”的形态

今日关注

全力以赴保障粮食丰收

各地加快推进秋季农业生产扫描

当前正值“三秋”生产关键时期。在一些地区经历台风、洪涝、干旱等极端天气挑战下,今年的秋粮收获来之不易。目前,全国秋粮收获已过七成,全国冬小麦播种完成意向面积的两成。记者近日赴东北、华北、南方等粮食产地,带来秋收秋种一线见闻。

进度七成:抢抓农时保丰收

日头刚冒尖,在黑龙江省五常市民乐朝鲜族乡村振兴村的一处稻田间,收割机便开始穿梭,机头打谷脱粒,机尾分离秸秆并还田,最后将一颗颗饱满的稻粒尽收仓中。

“前段时间水稻受洪涝灾害我们挺着急,后来在农技人员指导下进行‘一喷多促’作业,水稻长势恢复不错,收获也没耽搁。我们会抓紧生产,全力保障大家吃上可口的五常大米。”红扬有机种植农民专业合作社理事长于殿红说。

秋粮主要包括中晚稻、玉米、薯类、豆类等,是全年粮食生产的大头。目前,各地正抢抓农时确保秋粮颗粒归仓:在河北秦皇岛,玉米地机械轰鸣,摘穗、剥皮、装仓等环节有条不紊;在山东临沂,机收减损积极推进……

据最新农情调度显示,全国秋粮已收获过

七成。其中,东北地区近七成,黄淮海地区近八成,西北地区过七成,长江中下游和西南华南过六成。

今年以来,保障丰收离不开重农抓粮的扎实行动——

看政策,国家下达实际种粮农民一次性补贴100亿元;在秋粮生产关键时期,中央财政及时下拨农业防灾救灾资金、玉米大豆“一喷多促”一次性补助资金;

看面积,各地全面落实粮食安全党政同责,全年粮食播种面积稳中有增,今年秋粮面积预计达到13.1亿亩;

看田管,农业农村部近期组织专家派出多个工作组下沉一线,帮助协调解决农资供应、政策落实、防灾减灾等方面的困难问题,分区域调度秋收进度,确保“三秋”生产顺利开展。

科技助力:粮仓里有新气象

大面积单产提升行动稳步实施,是今年粮食生产的一个突出特点。

近日,站在自家田间,河北省邯郸市磁县磁州镇八里铺村种粮大户王增望着密密层层的玉米,欢喜之情溢于言表。

“今年的玉米个头大、灌浆足、籽粒饱满,每亩能增产两三百斤,很重要的原因是我们用了北斗导航的智慧农机播种,株行距精准了,密度就增加了。”王增说,县里还组建了“田保姆”等农技专家队伍,在重要时间节点指导耕种,今年粮食增产效果显著。

今年以来,农业农村部把大面积单产提升作为粮食生产“头号工程”,以100个大豆、200个玉米大县整建制示范带动,重点推广耐密品种、高性能播种机,精准管控各生产环节,提高关键措施到位率。

科技是单产提升的密码,也是发掘土地潜力的关键。

在齐鲁大地上,原本难以利用的盐碱地,

正在悄然发生改变。

“原来的土地干时梆梆硬,浇后白花花的,种一茬赠一茬。今年俺种的‘济谷30’亩产超过500公斤。”山东省德州市夏津县新盛店镇五安庄村种植户王延岭说,土壤和品种改良后,谷子产量明显提升。

扩种大豆油料、守好“油瓶子”,离不开科技。在山东省东营市现代农业示范区的600亩试验田,耐盐高产大豆新品系“科豆35”禾壮荚实、豆粒饱满。中国科学院遗传发育所研究员田志喜介绍,该品种实测持续实现耐盐碱稳定高产,下一步将抓紧推广农田种植试验。

今年以来,我国发挥科技力量,积极开展盐碱地综合利用试点,加快耐盐碱品种选育,各地加快耐密抗逆品种应用,改善地力条件,推广高效智能农机,提高精量播种、机收减损水平,落实秋粮“一喷多促”等关键技术,为保障丰收夯实根基。

未来可期:努力播撒新希望

在安徽省淮北市濉溪县,刚刚卖完新收的玉米,三丰谷物种植家庭农场负责人信超顾不上休息,又开始忙着药剂拌种、整地犁地,为种植小麦做准备。

“玉米收完后,我们抓紧把秸秆打捆离田,用粉碎机在田里灭一遍茬,避免小麦越冬时根还没扎深、不抗冻,影响生长。”信超说,种地就是要抓紧农时“压茬推进”。

彩云之南,金秋时节酝酿着新的希望。冬马铃薯即将进入种植季,云南省马铃薯育种及种薯产业技术创新团队研究员隋启君忙碌起来:“我们团队正抓紧给农户做新品种的栽培技术培训,确定好种植模式,才能保证足够的催芽时间,为稳产增产打好基础。”

新华社北京10月17日电



内蒙古东部粮仓通辽 沃野金黄丰收忙

·新华时评·

践行大食物观须做好加减法

□新华社记者 王立彬

国以民为本,民以食为天。今年世界粮食日及全国粮食安全宣传周,强调“践行大食物观 保障粮食安全”主题,符合人民群众从“吃得饱”向“吃得好”转变要求。老百姓食物需求的多样化要求各方转变观念,树立大农业观、大食物观,加速构建多元化食物供给体系,在确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中的同时,保障肉类、蔬菜、水果、水产品等各类食物有效供给。

悠悠万事,吃饭为大。践行大食物观,要牢记粮食安全这一“国之大者”,确保“口粮绝对安全、谷物基本自给”。农田就是农田,只能做“加法”、不能做“减法”,只能用来发展种植业特别是粮食生产;永久基本农田要重点用于粮食生产,高标准农田原则上要全部用于粮食生产。一些地方

大量的良田要么建养殖场,要么是种花卉果木,这种“非粮化”必须遏制。

大食物观、大农业观要与大资源观、大生态观相协调。粮食安全、生态安全、食品安全三位一体,耕地保护红线、生态保护红线都要坚守,决不能拆东墙补西墙。要立足人多地少的国情,适应食物结构升级、消费多样化需求,面向整个国土资源要食物要蛋白,归根到底要靠绿水青山、江河湖海,必须牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,要从每一分耕地、每一块林草、每一片湖海保护利用开始,多做绣花功夫的“加法”,少搞“大开刀”“大开荒”。

践行大食物观离不开“小种子”。我国主要作物种子自给自足,是粮食安全底气之一。党的二十大报告中强调,“全方位夯实粮食安全

根基”“实施生物多样性保护重大工程”。我们要为扭转生物多样性加剧丧失趋势而努力,建设好中国的“种子银行”,存储物种遗传密码,守护人类粮食安全底线和生物资源开发根基。还要在确保生物多样性基础上,开展基因功能及基因遗传多样性研究开发,在生态系统、物种、基因等层次开展种子科技攻关,实现藏粮于技。

践行大食物观,要做好“减法”。肉蛋奶、果菜鱼、菌菇笋,样样生之不易,全社会要大兴节约食物、反对浪费的风气,相关部门要从健康、节约角度引导公众形成科学合理的膳食结构,把森林草原、江河湖海馈赠的食物、植物动物微生物提供的热量、蛋白用足用好,尊重绿水青山,珍惜劳动果实。

新华社记者 连振 摄

·国内国际简讯·

◆2023年前8个月基本医保基金收入同比增长9.3%

国家医保局日前发布数据显示,2023年1月至8月,基本医疗保险基金(含生育保险)总收入20923.33亿元,同比增长9.3%。

◆我国最近5年批准136款创新药上市

国家药品监督管理局副局长黄果16日在上海表示,国家药品监督管理局从2018年组建至今,共批准了136款创新药上市。

◆我国成功绘制水稻育种“数字地图”

17日从中国农业科学院深圳农业基因组研究所了解到,科研人员成功绘制了基于一万余份水稻样本的群体变异图谱,这意味着水稻育种从此有了万份级样本的“数字地图”,为进一步研究水稻基因的自然变异尤其是稀有变异提供了强有力的工具。

◆北京提供算力券补贴支持人工智能大模型发展

北京市经济和信息化局近日正式发布的《人工智能算力券实施方案(2023-2025年)》明确,企业与智能算力供给方签订智能算力服务合同后,可申领算力券。北京将通过发放算力券,发挥政府引导作用,推动人工智能大模型应用落地,加快培育产业生态。

◆巴武装组织称扣押200余名以方人员

巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)下属武装派别卡桑旅16日说,巴武装组织扣押200名至250名以色列人员,以军日前对加沙地带的空袭已造成其中22人死亡。

◆以说将摧毁哈马斯军事能力

以色列总理办公室16日说,总理内塔尼亚胡当天同俄罗斯总统普京通话时表示,以方决心摧毁哈马斯的军事和治理能力。

◆比利时首都发生枪击事件 安全警戒级别升至最高

比利时首都布鲁塞尔16日晚发生枪击事件,造成两名瑞典球迷死亡,另有一人受伤。比利时国家危机中心随后宣布,布鲁塞尔大区的安全警戒级别提升至最高级4级。

◆德国电动汽车今年前8个月 出口量同比增长103.9%

据德国联邦统计局日前公布的最新数据,今年1月至8月,德国电动汽车出口约52万辆,同比增长103.9%。 本栏均据新华社

·图说天下·



直击加沙地带

◀10月16日,在加沙地带南部城市汗尤尼斯,人们从遭以色列空袭损毁的建筑废墟前走过。加沙地带卫生部门16日下午发布的数据显示,以色列袭击加沙地带已造成2778人死亡、9938人受伤。以色列方面数据显示,1400余名以色列人在冲突中死亡。 新华社发



黎以边境交火

◀10月15日,以色列炮弹落在黎巴嫩南部阿勒马沙卜镇附近。黎巴嫩真主党15日发表声明说,其武装人员袭击了黎以边境的多个以方据点,并炮击了以色列哈尼塔定居点,造成多名以军伤亡。黎巴嫩军方消息人士表示,以军方随即进行还击,向黎巴嫩数个村镇发射50多枚炮弹。联合国驻黎巴嫩临时部队(联黎部队)同日发表声明说,黎以边境交火愈发激烈,一枚火箭弹落在位于黎南部纳古拉镇的联黎部队总部,所幸未造成人员伤亡。声明敦促有关各方停火。 新华社发



日本高新技术博览会 聚焦数字化田园都市

◀这是10月16日在日本千叶举行的高新技术博览会媒体导览日上拍摄三菱公司展品。2023年日本高新技术博览会17日在千叶县幕张国际会展中心开幕。本次博览会以日方提出的“面向社会5.0”为主题,向人们展示了“超智能社会”有望带来的未来生活和新技术。 新华社记者 张笑宇 摄