

# 粮食丰 能源稳

## ——今年以来我国强化粮食安全保障、提升能源保供能力观察

■新华社记者 戴小河 于文静

国家统计局最新数据显示,目前秋粮生产情况总体稳定,全年粮食产量有望保持在1.3万亿斤以上;10月份规模以上工业原煤、原油、天然气和电力生产同比保持增长。

今年以来,粮食和能源行业妥善应对疫情影响和市场变化,多措并举保供稳价,对经济恢复向好起到重要作用。

### 粮食生产进展顺利

国家统计局新闻发言人付凌晖说,今年夏粮、早稻合计实现增产,目前秋粮生产情况总体稳定,全年粮食产量有望保持在1.3万亿斤以上。

今年以来,极端天气、农资涨价、国际局势动荡等,给粮食生产带来挑战。各地各部门多措并举,切实做好粮食生产。

抓紧做好秋收和秋冬种等农业生产工作,为确保完成全年目标任务具有重要意义。

农业农村部11月15日农情调度显示,全国秋粮已收获12.65亿亩,完成96.8%,冬小麦已播

96.6%,冬油菜已播98.4%。

粮食生产更重质量效益。农业农村部重点推广玉米晚收、小麦晚播技术,延长玉米灌浆时间、增加粒重,促进小麦冬前壮苗、安全越冬。各地推行高产技术模式,如山东推广种子包衣、宽幅精播技术;河北推广节水品种、水肥一体化技术;河南、安徽推广深耕整地、播后镇压等技术,助力夺高产、降成本、更绿色。

做好冬油菜生产,关系“油瓶子”多装中国油。我国加大产油大县奖励、社会化服务等项目对扩种冬油菜的支持力度,调动农民积极性。

农业农村部科技教育司技术推广处处长崔江浩介绍,科技教育司制定了再生稻与早熟油菜研发推广方案,发挥中国农科院、全国农技推广中心等科研推广单位优势。短生育期种质资源挖掘利用有新进展,有望产出一批新的早熟油菜新品种,同时进一步提升油菜全程机械化研发和推广应用水平。

为确保国家粮食安全和重要农产品稳产保供、促进农业强国建设,中央财政近期提前下达2023年农业相关转移支付2115亿元。北方地区将加强粮食等作

物田间管理,南方省份推进高标准农田建设和丘陵山区农业机械化,加大多季和多种粮食生产方式探索推广力度,加快发展优质高效农业。

### 能源供需总体平稳

国家统计局数据显示,1至10月,我国生产原煤36.9亿吨,同比增长10%;原油17098万吨,同比增长3%;天然气1785亿立方米,同比增长6%。

国家能源局发展规划司副司长董万成介绍,前三季度我国能源供需保持总体平稳。

今年以来,乌克兰危机加速全球能源格局调整,能源价格持续高位震荡。能源行业及时研判、超前谋划,有效应对能源市场波动。

“目前主要供气企业管道气平均供气价格多在每立方米2元至3元,部分尖峰增量气源价格也控制在每立方米4元至5元,远低于国际市场价格。”董万成说,同时强化电煤中长期合同履约监管,保障煤炭中长期交易价格运行在合理区间。

前三季度,多项重大能源工

程喜报频传。

西气东输四线工程开工建设,建成后将与西气东输二线、三线联合运行,届时西气东输管道系统年输送能力将达到千亿立方米,将进一步完善我国西北能源战略通道。

深海探索的步伐更进一步。中国海油在海南东南海域琼东南盆地勘探获重大突破,发现我国首个深水深层大气田,探明地质储量超500亿立方米。

9月底,西南地区首个特高压交流工程——国家电网川渝1000千伏特高压交流工程开工,建成后每年可输送清洁电能超过350亿千瓦时。位于江苏常熟长三角容量最大的变电站日前完成升级改造,这是“西电东送”的重要枢纽变电站,承担着白鹤滩入苏工程近400万千瓦清洁能源的落地。

### 迎峰度冬煤、气充足

我国北方地区目前已进入供暖季。为做好迎峰度冬能源保供,国家能源集团神东煤炭所属的13座矿井、11座选煤厂都开足马力生产,并严格执行防冻措

施,加大21个装车站点监管力度。

目前电厂存煤大幅提升,9月以来,全国统调电厂存煤保持在1.7亿吨以上,电煤供应形势持续向好,有效保障发电供热用煤需求。

“前三季度累计核准煤矿项目14处、新增产能6200万吨/年以上,推动进入联合试运转试生产煤矿产能约9000万吨/年,进一步夯实了煤炭增产保供的产能基础。”国家能源局煤炭司副司长刘涛说,煤炭价格总体保持平稳。10月秦皇岛5500大卡动力煤年度长协价格719元/吨,较年初下降6元/吨,比长协最高限价770元/吨低51元/吨,稳住了电煤供应的基本盘。

国家管网集团从11月16日开始,以超过6亿立方米的日输气量,开启今冬明春天然气“保供模式”。

10月底,我国中东部地区最大的天然气地下储气库——文23储气库完成年度注气任务。入冬前,与国家管网相连的各储气库超额完成注气任务,累计注气超160亿立方米,为提升管网调峰保障能力增强“底气”。

新华社北京11月17日电

# 携手应对挑战 加快经济复苏

## ——亚太经济体盼亚太经合组织为区域发展注入新动力

■新华社记者 王亚光 毛鹏飞  
亚太经合组织第二十九次领导人非正式会议定于11月18日至19日在泰国曼谷举行,会议将聚焦发展、合作和亚太自贸区建设。本次会议是亚太经合组织成员领导人四年来首次线下聚会,具有重要意义。

当前,亚太经济体正面临新冠疫情、高通胀、全球金融环境收紧、地缘政治紧张以及气候变化等诸多共同挑战,各方期待通过亚太经合组织平台凝聚共识,深化合作,促进经济复苏,推动区域一体化,为亚太乃至全球经济发展注入新动力。

### 倡导开放包容

开放是亚太合作的生命线。作为亚太地区层级最高、领域最广、最具影响力的经济合作机制,亚太经合组织自成立以来,领风气之先,坚持构建开放型世界经济,促进经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、平衡、共赢的方向发展。

亚太经合组织工商咨询理事会主席江盖·天努库尔在接受新华社记者专访时表示,亚太经合组织成员总人口超过世界的三分之一,贡献了全球约60%的国内生产总值,“如果每一个经济体都能合作开展贸易,将产生巨大的经济效益和能量”。

今年会议主题是“开放、联通、平衡”。对此,江盖表示,新冠疫情和地缘政治紧张局势的影响持续存在,亚太经合组织经济体应坚持开放和包容原则,避免政治干扰,促进自由贸易和包括数字基础设施在内的互联互通。

推动亚太自贸区建设议程也备受关注。2022年亚太经合组织高官会主席他尼·通帕迪表示,亚太经合组织成员是世界经济的重要引擎,亚太自贸区建设将为各经济体带来重大利好。

### 携手共迎挑战

新冠疫情的暴发重创世界经济,也对实现可持续发展目标造成负面影响。在应对疫情的同时,如何借“重启”经济的机会建立更具韧性和可持续性的未来,是包括亚太经合组织成员在内的各方的共同愿望,也需各方共同努力。

“疫情让我们更加重视数字化转型,也让我们看到数字化对于推动贸易便利化方面的重要作用。”亚太经合组织秘书处执行主任丽贝卡·玛利亚说,期待亚太经合组织成员进一步加强数字化和创新方面的投入,深化交流合作,进一步提升贸易自由化便利化水平,推动供应链韧性不断加强。

据江盖介绍,泰方作为轮值主席将向会议提交三个紧急议题——应对通货膨胀、粮食安全和气候变化。这些都是当前全球面临的共同挑战。江盖说,希望亚太经合组织经济体合力解决这些挑战。

皇家墨尔本理工大学澳大利亚亚太经合组织研究中心主任克雷格·埃默森认为,亚太经合组织经济体迫切需要疏通供应链,“尽早修复供应链受阻问题有助于缓解通胀压力”。

他尼表示,希望泰国提议的生物经济、循环经济和绿色经济模式的曼谷目标能获得通过,这将有助于亚太经合组织迈向“强劲、平衡以及具有可持续性、包容性和有韧性的未来”。

### 期待中国声音

亚太经合组织是亚太地区重要经济合作平台。中国加入这一组织31年来,始终倡导开放的地区主义,为构建开放型世界经济、支持多边贸易体制、引领经济全球化发挥积极作用。中方多次阐述共同构建开放包容、创新增长、互联互通、合作共赢的亚太命运共同体理念主张。面对各种复杂挑战,各方普遍期待中国方案为亚太地区和经济发展注入新动力。

澳大利亚国立大学克劳福德公共政策学院教授宋立刚说,当前全球许多国家和地区经济都增长乏力,通胀压力很大,发展中国家面临的挑战也非常大,中国推进高水平对外开放为世界经济发展释放了积极信号。

在马来西亚新加坡战略研究中心理事长许庆琦看来,中国成功消除绝对贫困,为发展中国家和地区提供了宝贵经验;中国是可再生能源领域的领先者,可以帮助其他发展中国家和地区向清洁能源转变,为缓解全球气候变化影响作出巨大贡献。

亚太经合组织工商咨询委员会前执行董事、新西兰国际贸易论坛执行董事蒂芬·雅各比说,中国通过推动《区域全面经济伙伴关系协定》和中新自贸协定升级议定书实施,以及积极申请加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》和《数字经济伙伴关系协定》,增强了亚太区域的一体化和包容性。“我们期待合作能够继续,中国继续扩大开放,共同解决疫情给经济带来的问题,惠及全球。”

泰国外交部国际经济事务司司长奇猜表示,“中国在推动区域一体化过程中起到的作用是如此重要,在这个时间点,我们需要中国在全球引领这一进程。”  
新华社曼谷11月17日电

### 国际观察

# 神舟十四号航天员乘组圆满完成第三次出舱活动全部既定任务

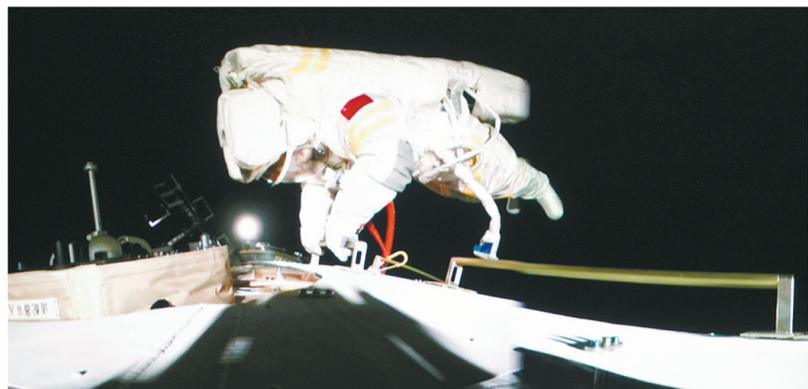
新华社北京11月17日电 记者从中国载人航天工程办公室获悉,北京时间2022年11月17日16时50分,经过约5.5小时的出舱活动,神舟十四号航天员乘组圆满完成全部既定任务,航天员陈冬、蔡旭哲已安全返回空间站问天实验舱,出舱活动取得圆满成功。

航天员出舱活动期间,首先完成了天和核心舱与问天实验舱舱间连接装置、天和核心舱与梦天实验舱舱间连接装置的安装,搭建起一座三舱间舱外行走的“天桥”,航天员蔡旭哲通过“天桥”实现了首次跨

舱段舱外行走。此外,还完成了问天实验舱全景相机A抬升和小机械臂助力手柄安装等任务,全过程顺利圆满。

这是空间站“T”字基本构型组装完成后的首次航天员出舱活动,首次检验了航天员与组合机械臂协同工作的能力,进一步验证了问天实验舱气闸舱和出舱活动相关支持设备的功能性能。

图为11月17日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十四号航天员蔡旭哲成功出舱的画面。  
新华社发



# 我国将开展3大攻坚行动改善空气质量

## 到2025年基本消除重污染天气

■新华社记者 高敬

生态环境部等15部门日前联合印发《深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战行动方案》,提出到2025年,全国重污染天气消除,PM2.5和臭氧协同控制取得积极成效,臭氧浓度增长趋势得到有效遏制;柴油货车污染治理水平显著提高,移动源大气主要污染物排放总量明显下降。

生态环境部大气环境司有关负责人表示,近年来,我国环境空气质量明显改善。但大气污染防治形势依然严峻,京津冀及周边等区域秋冬季重污染天气依然

高发、频发,全国超过一半的城市仍然出现重污染天气。臭氧污染日益凸显,特别是在夏季已经成为导致部分城市空气质量超标的首要因子。柴油货车污染尚未有效解决,移动源氮氧化物排放约占全国氮氧化物排放总量的60%,对PM2.5和臭氧污染贡献率大。

据介绍,重污染天气消除攻坚战聚焦PM2.5污染,以秋冬季(10月至次年3月)为重点时段,以重污染天气频发的京津冀及周边地区、汾渭平原以及重污染天气防控工作相对薄弱的东北地区、天山北坡城市群为重点地区,针对区域不同污染特征提出相应攻坚措施。按行动方案,到

2025年,基本消除重度及以上污染天气,全国重度及以上污染天数比率控制在1%以内,70%以上的地级及以上城市全面消除重污染天气,京津冀及周边地区、汾渭平原、东北地区、天山北坡城市群人为因素导致的重度及以上污染天数减少30%以上。

臭氧污染防治攻坚战以5月至9月为重点时段,以臭氧污染较为突出的京津冀及周边地区、长三角地区、汾渭平原为国家臭氧污染防治攻坚战的重点地区,珠三角地区、成渝地区、长江中游城市群及其他臭氧超标城市在国家指导下开展攻坚,加大挥发性有机物(VOCs)和氮氧化物减

排力度,提升能力、补齐短板。按行动方案,到2025年,PM2.5和臭氧协同控制取得积极成效,全国臭氧浓度增长趋势得到有效遏制,VOCs、氮氧化物排放总量比2020年分别下降10%以上。

柴油货车污染治理攻坚战以货运量较大的京津冀及周边地区、长三角地区、汾渭平原中西部(市)以及内蒙古自治区中西部城市为重点,推动运输结构调整和车船清洁化,加强柴油货车和非道路移动机械监管,强化部门、区域协同防控。按行动方案,到2025年,运输结构、车船结构清洁低碳程度明显提高,燃油质量持续改善,机动车船、

工程机械及重点区域铁路内燃机车超标冒黑烟现象基本消除,全国柴油货车排放检测合格率超过90%,全国柴油货车氮氧化物排放量下降12%,新能源和国六排放标准货车保有量占比力争超过40%,铁路货运量占比提升0.5个百分点。

这位负责人说,要推动将标志性战役年度和终期有关目标完成情况作为深入打好污染防治攻坚战成效考核的重要内容。强化目标任务落实,对未完成目标任务的城市,依法依规实行通报批评和约谈问责,有关落实情况纳入中央生态环境保护督察。

新华社北京11月17日电

# 我国科学家从“玉米的祖先”中成功找回遗传丢失的高蛋白基因

据新华社上海11月17日电(记者 张建松)“玉米的祖先”——野生玉米,名叫“大刍草”,经过9000多年人工驯化,被改造成现代玉米,成为世界上最高产的农作物之一。

经过长达10年不懈努力,我国科学家从野生玉米“大刍草”中,成功找回玉米人工驯化过程中丢失的、一个控制高蛋白含量的优良基因THP9,克隆出来并正在申请专利。

这项研究由中国科学院分子植物科学卓越创新中心巫永睿研究员和上海师范大学王文琴教授合作,并带领黄永财、王海波、朱一楠等团队成员共同完成。17日,国际权威学术期刊《自然》杂志发表了相关研究论文。

据巫永睿介绍,提高玉米蛋白含量是保障国家粮食安全的重大战略需求,也是保障我国畜牧业和饲料工业健康发展的重要途径之一。与现代玉米相比,野生玉米的蛋白含量高3

倍,但控制玉米总蛋白含量的关键基因一直没有找到。

研究团队经过艰苦攻关,破解了高度复杂的野生玉米基因组。通过在上海、海南、哈尔滨三地进行种植实验,构建了十代遗传群体;提取了超过4万个样本的DNA进行基因型鉴定,测定了超过2万个样本的蛋白含量进行表型分析,进行了3次大规模高通量遗传群体的测序以及精细的图位克隆。最终,从野生玉米中找到并克隆出首个控制玉米高蛋白含量的优良基因THP9,并经过深入分析揭示了其机理。

研究团队还在三亚开展了大规模田间试验,将野生玉米高蛋白基因THP9杂交导入我国推广面积最大的玉米品种中,结果显示杂交种籽粒的蛋白含量提高了12.7%。

业内专家认为,这项研究为确保我国粮食安全和重要农产品有效供给、促进农业可持续发展,提供了新的解决方案。



11月16日,中国科学院分子植物科学卓越创新中心巫永睿研究员(右)和上海师范大学王文琴教授夫妇在实验室观察讨论玉米实验秧苗。  
新华社记者 张建松 摄



近日,漯河市“倡节俭风尚”文明实践主题活动在郾城区黄河广场举办,29家单位的30余支志愿服务队参加了活动。  
本报记者 齐国霞 摄