

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,对于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部海域琼东南盆地勘探重大突破,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。位于江苏常熟的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,承接白鹤滩入苏工程近400万千瓦清洁水电的落地。

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779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)

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 (李国利 邓孟)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,神舟十四号航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲密切协同,圆满完成出舱活动全部既定任务,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性能。

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。



问天全景摄像机a

搭建“天桥” 检验组合机械臂

——“T”字构型中国空间站首次出舱活动看点

□新华社记者 胡喆 宋晨

11月17日,神舟十四号航天员陈冬、刘洋、蔡旭哲密切协同,圆满完成出舱活动全部既定任务。这是空间站“T”字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性能,也是我国航天员在空间站进行的第七次出舱活动。

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。

航天科技集团五院总体设计部空间站系统总体主任设计师李学东介绍,中国空间站“T”字构型特殊而复杂,要顺利完成从一个舱段的外壁转移到另一个舱段等多项舱外任务,对于身

着厚重航天服的航天员来说无疑充满挑战。为了让航天员自在“穿梭”于舱段间完成各项舱外任务,搭建一条舱间转移路径成为首选。

为此,航天科技集团五院舱外维修工具研制团队特别为空间站设计了灵活而安全的舱间连接装置,它是目前空间站上舱外工具中长度最大,且可以开展空间在轨维修工作的关键设备。

据介绍,问天实验舱舱间连接装置长度约为3.2米,重约16公斤;梦天实验舱舱间连接装置长度约为2.6米,重约15公斤。航天员将其一端与实验舱连接装置的基座连接,另一端与天和核心舱的环形扶手连接,安装完成后,航天员可实现从实验舱到天和核心舱的爬行,不再需要机械臂临时搭桥。

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。

在以往的出舱任务中,航天员都是在舱内工作,各个分系统只需围绕

单舱工作即可。此次出舱实现了跨舱段工作,三个舱段分系统之间紧密配合。

此次出舱,机械臂分系统全程配合航天员开展出舱活动,测控与通信分系统在天地间搭建起畅通的通信链路,数管分系统发挥“智能大脑”作用,仪表与照明分系统为舱内外提供环境照明和舱内状态显示……“T”字构型的天和核心舱、问天实验舱、梦天实验舱三舱完美协作,各分系统表现稳定出色,圆满保障了出舱任务的顺利完成。

任务中,空间站组合机械臂首次合作,支撑出舱任务顺利实施。组合机械臂由大机械臂、小机械臂和大小臂转接连接器共同组成。其中,大小臂转接连接器由大机械臂目标适配器和机械臂目标适配器同原理部件组成,能够被大机械臂和小机械臂的末端分别捕获,捕获之后即形成组合机械臂。

专家表示,大臂加小臂,使组合机械臂的覆盖半径大为扩展,站在天和核心舱的目标适配器等,能够对本次任务

的三舱目标进行操作——这是单臂无法做到的。此外,相较于只有7个自由度的大、小机械臂,组合机械臂的自由度达到了14个,工作起来更加灵活。

不过,长度增加和自由度提高对组合机械臂的安全性和可靠性提出了更高要求。航天科技集团五院总体设计部机械臂产品副总师高升介绍,机械臂变长后,柔性随之变大,在进行目标操作时的控制难度增大,变长的机械臂也会增加运动规划的难度,大、小机械臂在运动规划时要考虑对方的姿态。

为克服上述技术难题,在空间站总体的牵引下,机械臂研制团队充分论证、反复试验,确保了组合机械臂的安全性和可靠性,为舱外载荷照料和航天员出舱等任务提供了更加强大的保障。现在只需要通过组合机械臂,就能轻松把小机械臂转移到梦天实验舱,转移之后,大、小机械臂分开,小机械臂再爬到相应的目标适配器上完成任务。

(新华社北京11月17日电)

五部门联合开展数字化绿色化协同转型发展综合试点

新华社北京11月17日电 记者17日从中央网信办获悉,近日,中央网信办、国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部、国家能源局联合印发通知,确定在河北省张家口市、辽宁省大连市、黑龙江省齐齐哈尔市、江苏省盐城市、浙江省湖州市、山东省济南市、广东省深圳市、重庆高新区、四川省成都市、西藏自治区拉萨市等10个地区首批开展数字化绿色化协同转型发展综合试点。

据悉,开展数字化绿色化协同转型发展综合试点是贯彻落实中央网络安全和信息化委员会决策部署,建设现代化产业体系,加快发展方式绿色转型的重要举措。

通知指出,试点工作自2023年1月开始,为期2年,重点围绕数字产业绿色低碳发展、传统产业数字化协同转型、城市运行低碳智慧治理、双化协同产业孵化创新、双化协同政策机制构建等方面探索可复制、可推广经验。

通知明确,各试点地区要结合本地实际,制定具体实施方案,明确试点目标和任务,细化工作计划,提出可操作、可落地的实施举措。加快推动数字产业绿色低碳发展,推动数字技术赋能行业绿色化转型,发挥行业绿色化转型对数字产业的带动作用,形成数字化绿色化良性循环,带动新的技术进步、引领新的发展方式,为全国提供可复制可推广的路径模式。



福建:加速推进中印尼“两国双园”建设

11月17日拍摄的福州元洪投资区的元洪食品数字经济产业中心。“两国双园”是以福建福州元洪投资区和印尼的民丹工业园等园区为载体,探索建立产业互融、设施互通、政策互惠的双园结对合作机制。目前,中方园区已投产项目36个。

新华社记者 林善传 摄

踔厉奋发向未来·二十大精神在基层

□新华社记者 吴剑锋 李昊洋

水电要报修,就打开手机扫一扫;楼道被乱堆乱放了,也打开手机扫一扫……47岁的林妙贤习惯了把自己的烦恼“托付”给一款手机小程序。

林妙贤是福建省漳州市龙文区锦绣社区的居民,她手中的小程序,是当地2020年投入使用“智慧芳邻”平台。在这个平台上,居民可以拍照留言,将遇到的问题反映给物业,物业会在6小时内给予反馈,超出6小时未被反馈的问题会被传送到社区层面进行督办。

2014年,林妙贤从县城老家搬到市区,城里的生活曾让她颇感不适。“家里老人办老年证,既不清楚社区办公时间,又不懂带哪些材料,好几次扑空、白跑。”林妙贤说。

眼下,类似反复跑腿的“指尖烦恼”正悄然化解。小程序上,从基层办事到便民服务,从志愿服务报名到社区通知查看,居民都可以“一键通达”,免去了跑腿之劳。

“以前总觉得居委会离我们有点距离,现在‘智慧芳邻’小程序上老百姓的投诉事事有回应,我们才觉得居委会就在我们身边。”55岁的居民黄燕红说。

“党的二十大报告提出,完善网格化管理、精细化服务、信息化支撑的基层治理平台,健全城乡社区治理体系,及时把矛盾纠纷化解在基层、化解在萌芽状态。作为基层工作者,我们努力做到让数据多流动,老百姓少跑腿,居民足不出户就可以感受到社区的关怀。”锦绣社区党总支书记陈司静说,启用至今,“智慧芳邻”平台共处理问题435个,其中物业限时解决215个,社区督办解决220个。

从“脚尖”到“指尖”,“智慧芳邻”平台帮助老百姓传递心声,很多过去由于沟通不及时造成的基层矛盾得到化解。如今,这样的平台不仅是社区居民的“掌上宝”,也成了社区工作者的“解压阀”。

锦绣社区有3450户人家,近9000位居民,但社区“两委”只有11人,繁杂的工作和群众难调的诉求让社区工作者

漳州智慧社区治理:从「脚尖」到「指尖」看转变

疲于奔命。自从“智慧芳邻”上线后,不少曾经“跑断腿”的工作任务,现在点点鼠标就能完成。

党的二十大报告提出,“健全基层党组织领导的基层群众自治机制”“增强城乡社区群众自我管理、自我服务、自我教育、自我监督的实效”。

“学习党的二十大报告后,我们萌生了一个新想法,大家计划利用平台的线上投票功能,推动辖区的小区成立业主委员会。”陈司静感叹,锦绣社区成立17年以来,多次动过这个念头,但苦于传统手段需要上门逐户征询,难以在有效时间内收集到足量票数,最终只能打退堂鼓,如今科技让这一设想成为可能。

锦绣社区是漳州推进“智慧社区”建设的缩影。围绕贯彻落实党的二十大精神,漳州各地正试点用数字技术打通基层治理堵点。

走进漳州市蓝田街道龙兴社区鸿浦豪园,小区监控中心正以AR实景地图的形式显示着小区内外的动态信息,人员往来异常、高空抛物等预警信息一览无余。

过去,龙兴社区人员构成复杂,流动性较强,高空抛物现象时有发生。“自从使用高空抛物智能检测系统后,后台会自动拍摄取证,高空抛物的时间、地点、路线,在后台即可一目了然,不文明行为大大减少。”蓝田街道党工委副书记沈超说,街道正准备在现有基础上延伸开发智慧物管平台,打造“社区经济圈”,社区商家和居民可以在平台上发布任务或接单,盘活社区空闲资源。

在漳州,越来越多数字技术应用到社区治理。有的社区应用智能管理平台,一旦井盖被移动,平台会自动发出报警信息;有的接入智能雾森降尘系统,PM2.5等污染指数超标时,系统会自动启动高压喷雾;有的则在线上开设志愿时间银行,让志愿服务变得利己利人……

“加快推进市域社会治理现代化,提高市域社会治理能力”是党的二十大报告提出的要求。未来,我们将推动更多数字技术下沉基层,让社区治理更有精度,更显温度。”漳州市委政法委基层治理科科长林腾说。

(新华社福州11月17日电)

进一步提升防控的科学性、精准性

——二十条优化措施热点问答之一

□新华社记者

不再判定密接的密接,取消入境航班熔断机制,将风险区调整为“高、低”两类,纠正核酸检测“一天两检”“一天三检”等不科学做法,加快新冠肺炎治疗相关药物储备……二十条优化措施公布后,引起社会广泛关注。

各地相继落实二十条优化措施。风险区如何划定?密接、时空伴随等怎样判定?坚持做核酸有无必要?聚焦落实过程中公众关注的热点问题,国务院联防联控机制有关专家作出权威回应。

问题一:二十条优化措施是否意味着放松防控?是否会加大疫情传播的风险?

答:优化调整防控措施不是放松防控,更不是放开、“躺平”,而是适应疫情防控新形势和新冠病毒变异的新特点,坚持既定的防控策略和方针,进一步提升防控的科学性、精准性。

这些调整,是基于多地疫情防控实践的经验总结和相关评估数据作出的。近三年来,我国根据全球疫情形势和病毒变异情况,结合我国疫情防控实践经验,因时因势优化调整防控措施。每一次调整优化,都经过反复研判、科学论证,确保积极稳妥、风险可控。

二十条优化措施是稳中求进、走小步不停步、符合我国国情、更加科学精准的举措。这些调整要求更规范、更快速地开展防控,把该管住的重点风险管住、该落实的落实到位、该取消的坚决取消,充分利用资源,提高防控效率。

问题二:有群众反映,其在地方提出“社区暴发地区”“社区传播明显地区”等,二十条优化措施提出后,风险区如何划定?

答:二十条优化措施将风险区由“高、中、低”三类调整为“高、低”两类,在科学精准管控风险区域的前提下,最大限度减少管控范围和人员。根据第九版防控方案的实践应用以及今年7、8月份的评估,中风险区的阳性检出率约为3/10万,风险极低。为尽可能减少管控区域和人员,取消了中风险区的划定。

根据二十条优化措施,原则上将感染者居住地以及活动频繁且疫情传播风险较高的工作地和活动地等区域划定为高风险区,高风险区一般以单元、楼栋为

单位划定,不得随意扩大;高风险区所在县(市、区、旗)的其他地区划定为低风险区。高风险区连续5天未发现新增感染者,降为低风险区。符合解封条件的高风险区要及时解封。

问题三:有群众反映,目前有密接、时空伴随等多种判定。不同判定应采取什么样的防控措施?

答:密接是密切接触者的简称,一般指疑似病例和确诊病例症状出现前2天开始,或无症状感染者标本采样前2天开始,与其有近距离接触但未采取有效防护的人员。第九版防控方案共列举了9种密接人员类型,包括共同居住人员等。

二十条优化措施中明确,对密切接触者,将“7天集中隔离+3天居家健康监测”管理措施调整为“5天集中隔离+3天居家隔离”,期间赋码管理、不得外出。同时要求,及时准确判定密切接触者,不再判定密接的密接。

时空伴随人员是涉疫场所的暴露人员。根据第九版防控方案,对于这类人员要求在流调以后进行“三天两检”,及时排查。

不论是哪种管控方式,管控时间都是以人员末次暴露的时间开始计算。对于管控的时间,起始时间应该以判定为末次暴露的时间为准,而不应该以追踪到这个密接的时间开始算起。

问题四:当前,有的城市减少核酸检测点位的,要求出入公共场所出具核酸阴性证明。不少群众关心:是否要坚持做核酸检测?

答:根据第九版防控方案,发生疫情以后,基于流调研判,明确传播链清晰,没有发生社区传播,无须开展区域全员核酸检测,只需对风险区域和重点有感染风险的人员进行核酸检测,开展快速疫情处置。

二十条优化措施进一步强调,没有发生疫情的地区严格按照第九版防控方案确定的范围对风险岗位、重点人员开展核酸检测,不得扩大核酸检测范围。一般不按行政区域开展全员核酸检测,只在感染来源和传播链条不清、社区传播时间较长等疫情底数不清时开展。

二十条优化措施还要求,制定规范核酸检测的具体实施办法,重申和细化有关要求,纠正“一天两检”“一天三检”等不科学做法。

(新华社北京11月17日电)