

# 应对气候变化,如何积极稳妥推进“双碳”工作?

新华社记者 高敬

党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,积极应对气候变化。同时,要求构建碳排放统计核算体系、产品碳标识认证制度、产品碳足迹管理体系,健全碳市场交易制度、温室气体自愿减排交易制度,积极稳妥推进碳达峰碳中和。

生态环境部部长黄润秋表示,我国持续实施积极应对气候变化国家战略,将碳达峰碳中和纳入生态文明建设整体布局 and 经济社会发展全局,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,取得显著成效。

全国碳市场是利用市场机制控制温室气体排放、实现碳达峰碳中和目标的重要政策工具,包括强制性的碳排放权交易市场和自愿性的温室气体自愿减排交易市场两个部

分。2021年7月,全国碳排放权交易市场启动上线交易,目前纳入发电行业重点排放单位2257家,年覆盖二氧化碳排放量约51亿吨,成为全球覆盖温室气体排放量最大的碳市场。全国温室气体自愿减排交易市场于2024年1月正式启动,目前制度框架体系已构建完成,鼓励更广泛的行业企业参与碳减排行动。

黄润秋说,全国碳排放权交易市场已顺利完成两个履约周期建设运行,有效推动企业碳减排责任落实与行业技术进步。

近期发布的《全国碳市场发展报告(2024)》显示,“排碳有成本、减碳有收益”的低碳意识正在形成。碳市场控制温室气体排放、促进能源结构调整的导向作用日益显现。2023年全国火电碳排放强度(单位火力发电量的二氧化碳排放量)相比2018年

下降2.38%,电力碳排放强度(单位发电量的二氧化碳排放量)相比2018年下降8.78%。

生态环境部新闻发言人裴晓菲介绍,下一步,将坚持全国碳市场作为控制温室气体排放政策工具的基本定位,持续完善相关配套政策,扩大行业覆盖范围,丰富交易主体和产品,探索推行免费和有偿相结合的配额分配方式,深化碳市场国际交流与合作,着力建设更加有效、更有活力、更具国际影响力的碳市场,助力实现碳达峰碳中和目标。

记者注意到,碳市场之外,当前一系列改革举措也正在持续发力——

国务院办公厅近期印发了《加快构建碳排放双控制度体系工作方案》,有利于科学精准开展评价考核,树立鼓励可再生能源发展、重点控制化石能源消费的鲜明导向,也有利

于促进绿色低碳先进技术的研发应用。

从一些具体领域看,《电解铝行业节能降碳专项行动计划》出台,部署大力推进节能降碳改造、实施非化石能源替代、推动产业链协同绿色发展等重点任务;《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》印发,聚焦加快数据中心节能降碳改造和用能设备更新;《关于建立碳达峰碳中和目标体系,分阶段明确碳达峰碳中和建设目标》……

在习近平生态文明思想研究中心副主任俞海看来,积极应对气候变化,推进绿色低碳发展,对于地方和企业而言,在绿色转型中推动发展实现质的有效提升和量的合理增长,将带来巨大的发展新机遇、新空间,不断用生态“含绿量”提升发展“含金量”。

(新华社北京8月11日电)

## 谷歌开发出媲美人类的乒乓球机器人

新华社北京8月11日电(孔祥莹)谷歌旗下“深层思维”公司近日宣布,该公司研发团队开发出一款乒乓球机器人,可在比赛中达到人类业余乒乓球选手的水平。

研发团队在预印本网站arXiv上发文介绍,这是首个在乒乓球比赛中达到人类业余选手水平的学习型机器人智能体,其主体为一个六轴机械臂,可通过底部滑轨前后左右移动。在与人类进行的29场比赛中,机器人赢得13场,胜率为45%。对战者皆是机器人未见过的人类选手,技能水平从初级选手到高级选手不等。

研究人员说,机器人输掉了所有与高级选手的比赛,但赢得了所有与初级选手的比赛以及55%与中级选手的比赛。

为实现人类水平的速度和表现,研发团队采用了分层和模块化的策略架构,使机器人不仅能掌握正手上旋球、反手推挡等“低级技能”,还可通过相当于大脑的“高级控制器”来制定策略。比赛时,“高级控制器”可根据比赛实况、机器人自身能力以及对手能力制定最佳技能方案。赛后,机器人还能分析对战数据,并不断提高技能。

研究人员表示,这款机器人仍有诸多不足之处,如反手打法较弱,不擅长应对快球、过高过低或强烈旋转的球等。他们将尝试通过改进控制算法、优化硬件等方式进一步提升机器人的性能。

## 乌干达垃圾填埋场坍塌事故死亡人数升至18人

新华社坎帕拉8月11日电(记者聂祖国)乌干达首都坎帕拉卡文佩区一垃圾填埋场10日的坍塌事故致死亡人数已升至18人,乌总统11日下令军队加入救援工作。

乌干达减灾和难民事务部国务部长莉莲·阿贝尔11日接受新华社记者电话采访时确认,目前已找到18具遇难者遗体。阿贝尔表示,搜救工作仍在继续。此外,乌政府为幸存者提供了食物和临时避难场所,并正尝试将他们转移到安全处。

11日下午,乌干达总统约韦里·穆塞韦尼在社交媒体上发文,对遇难者表示哀悼,说乌国防特种部队已受命协助救援工作,并已指示总理协调转移危险区域内的所有住户,同时责令对坍塌事故展开调查。

发生事故的基蒂拉垃圾填埋场建于1996年,是坎帕拉市所有五个区的垃圾堆放处置地。10日,该垃圾填埋场在暴雨后发生坍塌,导致附近民房被掩埋。

## 苏丹多地暴雨和洪灾已致53人死亡

新华社开罗8月10日电(记者张猛)喀土穆消息:苏丹卫生部10日说,今年6月以来,该国多地遭受暴雨和洪涝灾害,已造成53人死亡、155人受伤。

苏丹卫生部当天在一份声明中说,苏丹共有9个州38个地区遭受暴雨和洪涝灾害,2000多所房屋完全倒塌,4000多所房屋部分倒塌,9777个家庭受到影响。

声明说,暴雨和洪灾还导致苏丹多地出现急性水样腹泻病例,9日新增25例病例,卡萨拉州、喀土穆州和杰济拉州总感染病例达到192例。

苏丹雨季一般从7月开始,持续至9月或10月,其间降雨量增加,洪涝灾害频发。

## 叙利亚东部一美军基地遭无人机袭击

新华社华盛顿8月10日电 美国广播公司10日援引美国国防部官员的话报道说,叙利亚东部一个美军基地9日遭无人机袭击,初步报告显示无人伤亡。

美国国防部一名官员表示,美军在叙利亚一处名为“鲁马林登陆区”的基地9日遭无人机袭击,对这起事件造成的损失仍在评估中。

据美国广播公司报道,经过数月停顿后,“受伊朗支持的民兵组织”可能已恢复对伊拉克和叙利亚境内美军基地的打击。

本月5日,两枚火箭弹击中位于伊拉克西部的阿萨德空军基地,造成数名美方人员受伤。美方认为袭击系“受伊朗支持的民兵组织”所为。目前尚无任何组织或个人宣称实施此次袭击。

美国目前在叙利亚驻有约900名军人。叙利亚政府已多次声明,要求美国结束在叙利亚领土的非法存在。

(上接第一版)

我们打造G331,就是打造向世界推介吉林的“样板间”。

通的是一条线,兴的是一张网

7月16日,抚松至长白县国家高速公路(简称松长高速)项目的姑娘湾隧道进口,开始了进洞施工。

虽然只是项目进展的一个小节点,但当地人知道,这意味着距离长白县不通高速公路历史的终结日,又近了一些。

《吉林省沿边开放旅游大通道旅游发展规划》,是一种以交通为脉络的旅游走廊生长模式。通道,通的是沿边一条线;向内辐射,则更需要一张网。

织密高标准的“干线网”,是沿边开放旅游大通道建设中的一个着力点。如何着力?如何发力?省交通运输厅相关负责人表示,要大力提升边境旅游景区道路通行条件,实现边境县市区到重点旅游景区二级公路全覆盖和A级以上景区硬化路全覆盖,加快建设集“快进”“慢游”“循环”于一体的交通网络。

松长高速开通后,在G331链条上的长白县,到达长白山池西区将从2个小时缩短为1个小时。这个时间成本,从发展客流物流的角度看,具有突破性的重大意义。

目前,我省边境地区已基本建成鹤岗至大连、汪清至三合、珲春至乌兰浩特、延吉至长春;长春至长白、辉南至临江、长春经辽源至集安的“两纵两横三放射”高速公路通道。从国内到省内,从省内进入G331,省内外旅客可快速直达边境旅游观光。

省委党校经济学教研部主任高芸认为,打造“国家边境1号风景线”,通过这样的方式推出具有地方特色的精品旅游产品,在满足各类游客个性化需求的同时,更能通过旅游业发展,有力拉动相关产业增长,进而推动区域经济繁荣。

我们相信,依托沿边开放旅游大通道建设,G331会成为推动全省经济社会发展乃至东北全面振兴的重要突破口。我们期待,“一通”早日达“百通”。

## 美国对华加征关税何其不得人心

新华社记者 许苏培

### 新华时评

美国贸易代表办公室近日推迟原定于8月1日生效的对华新加征关税措施,表示将继续审阅公众意见。从数百家公司、行业协会等已提交的1000多份意见来看,反对对华新加征关税的人占大多数,他们列举的理由包括扰乱全球贸易秩序、提高成本并损害企业和消费者利益、无法寻求替代产品、减少就业、削弱企业竞争优势、损害公共卫生、影响航运业等。由此可见,美国对华加征关税之举何其不得人心。

今年5月,美国宣布维持特朗普政府时期对华征收的301关税,并对中国锂电池、光伏电池、电动汽车、关键矿产、半导体等产品大幅提高关税。美国上届政府启动对华301

调查并对华加征关税,已被世贸组织裁定违反世贸规则。此次再次挥舞关税大棒,谋求单边利益,扰乱国际贸易秩序,无异于错上加错,因此招致反对声一片。国际货币基金组织(IMF)警告说,美国政府对华大幅加征关税可能危及全球贸易和经济增长。IMF第一副总裁吉塔·戈皮纳特表示,美对华贸易设限加剧经济碎片化趋势,“使经济一体化带来的益处明显逆转”。美国国内不少专家和行业人士认为,美国滥用贸易保护主义措施,损害的是自身利益和竞争力。

美国对华乱舞关税大棒,给两国企业和美国消费者带来额外经济负担。据穆迪公司此前推算,美国消费者承担了对华加征关税92%的成本,每个美国家庭每年增加开支1300美元。胜利焊接合金公司的布赖恩·斯蒂尔在意见书中警告说,“增加关税对美国经

济,尤其是美国消费者的净效应绝对是负面的”,当前饱受高物价困扰的美国消费者将因此进一步尝到通胀之苦。美中贸易全国委员会会长克雷格·艾伦认为,维持之前的关税以及征收额外关税,最终会增加美国企业在国内外的竞争难度,削减美国就业岗位,并在通胀时期增加美国制造商和消费者的负担。

这些公众意见有理有据,字里行间透露出对加税政策的不满。有小企业主说得非常直白,自家企业生产所需电机设备“除了中国,在美国或其他地方根本买不到”。迪恩科技公司的克雷格·迪恩说,从中国进口物美价廉的二极管根本不涉及所谓的“技术转让、知识产权和创新相关的行为、政策和做法”,对二极管这种最基本半导体器件进一步加征关税会导致美国相关企业生产成本显著提高,以至于很难与外国制造商竞争。事实上,此

前的关税措施已经让这家雇用100多名员工的美国公司业务流失到其他国家。据美国税务基金会统计,对华加征关税不但不能解决美国工人就业问题,反而导致美国因此流失14.2万个工作岗位。

单边诉诸高关税对于保护美国企业竞争力也只会适得其反。美国麦楷亚洲会计师事务所联合创始人德鲁·伯恩斯坦在美国《福布斯》杂志网站撰文指出,美国曾在过去数十年中利用关税来支撑其不再拥有比较优势、但具有政治敏感性的一些行业,但如今这些行业都已失去往日活力,“关税若成为经济格局中永久僵硬的一部分,它们最终会加速一个国家的衰败”。

透过这些意见书,从生产、消费再到就业,对华加征关税对美国公众的影响显而易见。众声反对的根本原因在于,对华加征关税违背了美国经济发展的真实需求,忽略了真正的社情民意。美国政府应听一听来自业界的真实声音,停止滥用单边贸易措施,立即取消对华加征关税,尽快回到以规则为基础的多边贸易体制中来。对华加征关税,损人害己,得到的是骂名,失去的是人心和竞争力。

(新华社北京8月11日电)



(上接第一版)

两年来,榆树市从“粮头食尾”“农头工尾”“畜头肉尾”破题,用工业思维谋划农业发展,强龙头、补链条、兴业态、树品牌,做好“农”字文章。

目前,中粮生化、国投生物等企业产能不断提升,玉米化工产业集群做大做强;鲜食玉米、健康饮料等项目纷纷落地,多元化食品产业集群正在崛起;围绕畜禽养殖屠宰、冷鲜分割肉、中央厨房预制肉等全产业链,打造面向全国、服务全省的“大肉库”;榆树钱、华盛等龙头企业加快发展,白酒酿造产业增品种、强品牌,扩能增效……通过延伸粮食产业链,榆树市推动特色产业实现快速发展。

逐“新”求质 催生高质量发展新动能

树大根深,其叶蓁蓁,然而老树催发“新芽”也并非易事。

除了发展农业这个看家本领之外,榆树市还在逐“新”求质中,破立并举,阔步前行。“破”的是传统粗放工业的路径依赖;“立”的是绿色环保和战略性新兴产业。

今年上半年,榆树市新一批项目签约,半年就完成了全年招商目标。细心的人留意到:总投资185亿元的18个招商项目中,既有传统优势产业的增资扩产、提质强产,又有绿色食品、新能源、新材料等新兴产业强链补链。

项目布局的背后,折射出榆树不断优化产业结构的行动自觉。新兴产业“换挡提速”,向融合化、集群化迈进。

走进榆树市秀水镇冶江村,两根114米的混凝土塔筒高高矗立,巨大的风叶已经到

## 又见“榆树”发新枝

场,正在等待吊装风机。

“到8月末,与杨家村、新田村的另外4台风电机组一起吊装完成后,投产的6台机组每小时将生产近4万度电。”榆树市38.8MW风电项目经理冷东旭告诉记者,项目投产后预计实现产值7000万元,利税3000万元。

用好风、光、生物质三大清洁能源优势,榆树市重点培育新能源产业集群,建设风光电等绿色制造体系,打造绿色供应链。

察势者智,驭势者赢。我省在风、光资源利用上百花齐放,榆树市委、市政府高位谋划,思路清晰,抓住差异化发展这个关键点,瞄准产业链下游,把风光电资源、秸秆资源、河湖资源“原料化”,大力推动绿电转化为绿氢、绿氨、绿醇、绿色材料等,打造氢能制储输用产业基地。

如今,大连汇能30MW热电联产、华电38.8MW风电、太钢30MW生物质热电联产、华电800MW制氢合成氨等项目建设突飞猛进,总投资72.3亿元的华电风力发电项目落地建设,密集签约青岛昊翼、中煤建工等有意向企业考察洽谈……绿色能源产业集群正在榆树崛起。

与此同时,榆树市加快谋划新材料产业,建设生物化工产业园,推动中粮生化能源、国投生物能源等企业延链补链强链,积极引进江苏苏美达、安徽丰源聚乳酸项目,加快形成生物化工产业集群,打造生物基新材料生产基地。

我们看到,持续巩固农产品精深加工传

统产业优势,不断开辟生物化工、新能源、新材料等产业新赛道,一个传统产业不断升级,多业支撑的新质生产力格局,正在榆树加速形成。

以“融”促荣 打造人和村兴新图景

万木争荣,千枝竞翠。如何做好城乡融合这篇大文章?近年来,榆树市以县域高质量发展为重要切入点,积极推进城乡规划融合联动、功能融合提质、产业融合共兴、环境融合共建,一幅城乡和美的新画卷徐徐打开。村屯街路整洁有序,房前屋后鲜花绿树环绕,粉饰一新的边沟里水流清澈,养老大院里欢声笑语……按下快门,榆树市五棵镇镇广隆村“和美乡村”的瞬间就此定格。

“去年,通过安置循环泵,我们将边沟改建成戏水沟、景观沟,现在已经成为了孩子们嬉水的快乐之地。”广隆村党总支书记从百元介绍,统筹美丽乡村发展、生态保护,广隆村加大投入,修缮道路28公里、水泥边沟16公里,实现了全村道路硬化与顺畅排水。

改造环境宜居舒适,集体经济壮大发展,合作种植助农增收……一系列举措下,广隆村90%以上成为干净人家,95%的土地流转后集中耕种,三分之一人口外出务工,成为振兴发展的新亮点。

“广隆村,幸福园。”说起入住村养老大院近一年的感受,76岁的张风阁大爷咧嘴一笑,掰着手指数数好处:“像我这样60岁以上的村里人,一年交4000块钱,村里给补2000

块,住着干净舒服的双人间,一日三餐都免费,日常照料都有人管,想洗澡还有长者浴池。这样的日子,舒坦!”

去年,广隆村租赁6栋闲置农房,改建了4所养老大院,为老年人提供日间照料、娱乐、休息等一站式服务,目前已经有18位老人入住。

观一隅而知全局。近年来,榆树市加快实施乡村振兴战略和城镇化水平提升行动,城乡同步推进,融合协调发展。

城镇化领域,榆树市大力推进城乡“双核”建设,围绕加快发展现代服务业,打造天悦城、凯购城等重点商圈,丰富榆树大街、工农大街等六条特色街区,做实粮食、蔬菜、农机、肉牛等“八大专业市场”;推进五棵镇镇域副中心和弓棚镇、八号镇等商贸大镇、产业重镇、品牌强镇建设,构建梯次合理、分工明确、差异化发展的城镇体系,形成有引领力、竞争力和辨识度的县域品质。

乡村建设范畴,榆树市用“一村一策”建设美丽乡村,2024年,将高标准建成4个“百村示范村”、40个“千村美丽村”;持续推进农村供水保障工程,统筹开展农村宜居农房建设、农村电网改造、5G通信设施建设等工作;实施农村公路建设三年攻坚行动,今年提升改造1465公里农村公路。同时,健全自治、法治、德治相结合的乡村治理体系,促进乡村和谐稳定、繁荣发展。

随着城乡“双向奔赴”,榆树市正构建起城乡一体化发展的全新体系。

榆荚本有吉庆意,树发新枝长精神。我们期待,榆树,这座充满生机活力、发展潜力巨大的“天下第一粮仓”,县域经济聚势跃升,高质量发展新风劲吹。