

# “林海生金”的创新发展之路

## ——2024年世界林业大会观察

□新华社记者 李欢 杨弛

11月22日至24日,2024年世界林业大会在广西南宁举办。在这场全球林业交流盛会上,森林以不同的面貌出现,“航天育种”的桉树植株、“以竹代塑”的新型产品、各种各样的森林食品令人目不暇接。大会不仅聚焦林业创新发展,展示国内外林业发展成果,也凝聚共识,探索走“林海生金”的创新之路。

走进广西国有东门林场的展区,一株标注着“航天育种”的桉树植株吸引了众多参观者的围观。

“这是我们东门林场实施的桉树太空育种项目成果。借助太空特定的环境条件,开展航天育种有望获得抗病、抗虫等抗性较强的优良材料,为解决桉树目前的病害和虫害提供可选树种。”广西国有东门林场场长叶家义介绍。

## 中办国办印发《粮食节约和反食品浪费行动方案》

**■上接第1版** 引导农户适时择机精细收获。加快推动农机装备产业高质量发展,加强农机装备创新研发,研制适用于丘陵山区的轻便型收获机械。实施农机购置与应用补贴政策,推广购置使用高效低损收获机具、粮食烘干机及配套设施设备,履带式收获机等先进适用农业机械。统筹推进区域农机社会化服务中心和区域农业应急救援中心建设,提升应急抢收抢装装备技术水平和应急服务保障能力。深入实施专业农机手培训行动,提高农机手规范操作能力。

(二)减少粮食储存损失损耗。因地制宜推广科学储粮装具,积极引导农户科学储粮,逐步解决“地趴粮”问题。深入实施粮食绿色仓储提升行动,稳步推进绿色储粮标准化试点,推进现有仓房升级改造,鼓励建设高标准粮仓。加强政策性粮食仓储管理,加强绿色储粮技术创新系统集成,推广应用绿色储粮技术,促进粮食储存绿色优储、常储常新。加强智慧粮库建设,利用信息化手段推动政策性粮食承储企业降低储存损失损耗。

(三)加强粮食运输减损。深入推进铁路专用线、专用码头、散粮中转及配套设施建设,推广专用装卸机械等粮食运输设备,不断完善粮食运输基础设施。加强粮食多式联运技术创新应用,大力发展粮食多式联运。围绕关键时节、重要产区、重点物资,细化完善粮食流通工作举措,减少运输过程中的粮食损耗。发展规范化、标准化、信息化散粮运输服务体系,探索应用粮食高效减损物流模式,推动散粮运输设备无缝对接。

(四)减少粮食加工损失。引导粮食适度加工,合理确定粮食加工精度等指标,提高粮油出品率。推动粮油适度加工标准化,推广应用轻度磨皮、高精度分筛等工艺,推广低温碾米、柔性碾米等设备。深入推动饲料粮减量替代,充分挖掘利用杂粮、杂粕、粮食加工副产物等替代资源,加强米糠、麸皮、胚芽等粮油加工副产物资源化利用。推动发展全谷物产业,促进粮食资源高效利用。

### 三、全民节粮意识提升行动

(五)减少家庭和个人食品浪费。深化中国居民健康膳食研究,发布谷薯类、蔬菜水果类、畜禽鱼蛋奶类、大豆和坚果类及烹调用油盐等5大类食物摄

类似这样最新科研成果的“首发首秀”在大会上还有很多,用木材做电极、用木材做玻璃、用木材做管道……木材的创新应用展现着科技创新与产业创新融合发展的未来方向。

大会还展示了林业在数字化智能化上的进步,包括林草生态感知系统、资源监测卫星及背负设备、数智林业平台等先进科技产品,部分产品为首次展出。

数字化时代为林业发展带来新机遇,在先进技术支持下,人工林和天然林生产力稳步提高。广西自治区林业局局长蔡中平表示,大会深度聚焦“创新”核心驱动力,推动林业质量变革、效率变革、动力变革,打造高能级合作创新平台。

在人造板展区,参展企业广西亿松木业有限公司带来了最新研发的ENF级多层实木板。“这款实木板不仅更加绿色环保,还具有防潮防变形的特性。”公司经理甘艳静说,希望通过大会平

台,同更多上下游企业交流合作。

随着环保和可持续发展理念的普及,越来越多的企业开始重视绿色生产和产品的环保性能,发展高端绿色家居产业成为林业产业升级的路径之一。

在林中经济展区,山茶油、橄榄油等森林油料,八角、肉桂等森林香料,竹笋、枸杞等纯天然林下产品琳琅满目。不少观众边吃边逛,体验“舌尖上的森林美味”。

本次大会林木展线下经济展区面积达8000多平方米,集中展示近年来我国乃至世界高品质森林产品。

全国绿化委员会办公室负责人介绍,我国林业产业年总产值不断攀升,截至2023年底,我国林业产业年总产值超9万亿元,林产品生产和贸易稳居世界首位。

在展会现场,来自全国各地和海外采购商、生产企业有了更多交流洽谈的机会,大会专门设置的洽谈区座无虚席。

本次大会林木展国外参展企业数

量、展览面积占比均达20%以上,德国、加拿大等26个国家、国内28个省市区集中展示行业新产品新技术,展品涵盖家具家居、人造板等各领域全链条。

从深化产业合作到凝聚理念共识,大会推动交流合作,促进绿色发展,共享文明成果。

截至2023年底,我国森林覆盖率超过25%、森林蓄积量超过200亿立方米,年碳汇量达到12亿吨以上。人工林面积居世界首位,成为全球增绿最多的国家。

“中国在再造林方面的成就令人钦佩。”荷兰驻华大使馆农业参赞卡雷尔说,再造林不仅有助于丰富生物多样性,还为实现《昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架》的目标提供了重要机遇。

国家林业和草原局负责人表示,开展将切实用好世界林木业大会平台,开展广泛交流、深化合作、凝聚共识、携手同行,共同开创世界林木业发展的美好未来。(新华社南宁11月25日电)

### 五、单位食堂反浪费行动

(九)强化违法惩治。在餐饮行业食品安全监督检查中同步制止餐饮浪费,对不遵守反食品浪费有关规定的餐饮服务经营者按规定提醒约谈、督促整改。指导推行反食品浪费“简案快办”,对违反法律法规查处违法行为,公开曝光浪费食品等典型案例。

(十)促进行业自律。支持食品、餐饮行业协会等发布反餐饮浪费倡议,依法制定、实施反食品浪费等相关团体标准和行业自律规范,宣传、普及防止食品浪费知识,引导食品、餐饮行业协会会员自觉反食品浪费。推广《餐饮业减少食物浪费实施指南》等行业规范。规范外卖餐饮行业营销行为,将反食品浪费举措落实到业务全流程各环节。

### 六、加强损失浪费统计调查

(十四)建立健全统计调查制度。建立粮食损失和食品浪费统计调查制度、标准规范和指标体系。支持开展包括粮食、肉类、蔬菜、水果、水产品等在内的全口径食物损失浪费基础数据调查研究。

(十五)分领域开展专项统计调查。常态化开展粮食生产、储存、运输、加工等损失统计调查。常态化开展餐饮行业、机关食堂、学校食堂、国有企业食堂等食品浪费统计调查,组织青年志愿者开展食品浪费抽样调查。探索开展家庭及零售环节食品浪费评估,鼓励支持餐饮服务网络平台开展外卖食品浪费评估。

### 七、保障措施

(十六)强化组织实施。各地区各部门要在保障国家粮食安全的高度,不断增强使命感、责任感、紧迫感,常态化长效化推进粮食节约和反食品浪费工作。在粮食安全、乡村全面振兴等考核中突出粮食节约和反食品浪费要求,坚持党政同责、压实责任,融入日常、抓在经常。国家发展改革委、中央农办要加强协调,统筹安排重点工作,细化分解目标任务,各有关部门要结合自身职责,综合施策,形成合力。推进落实中的重大问题请示报告。

(十七)加大宣传力度。要采用活泼新颖多样、群众喜闻乐见的宣传形式,结合世界粮食日、全国粮食安全宣传周等重要时间节点,常态化开展爱粮惜粮、反浪费宣传活动。刊发粮食节约和反食品浪费相关报道与评论,在春节、端午、中秋等年节精心制作播出粮食节约和反食品浪费公益节目。加强舆论监督,曝光食品浪费行为,严禁制作、发布、传播宣扬暴饮暴食等浪费食物行为的节目或音视频信息。

(十八)加强国际合作。举办好国际粮食减损大会。发挥国际粮食减损研发交流平台作用,鼓励支持多双边节粮减损联合研究、技术示范、人员培训等交流合作。积极参加联合国食物浪费全球行动等,推动实现联合国2030年餐饮浪费减半目标。

### 八、保障措施

广泛空间,进一步提升了为老服务工作质量,为养老产业安置了更多高素质、复合型人才。”

吃不愁、病不忧、乐有伴。在“养共体”引领下,兴安盟不断健全养老服务体系,优化养老服务供给,提升养老服务品质,让老年人生活得更幸福。

### 资讯

## 听民声办好利民事 聚新动能展新作为

2024年是实施“十四五”规划的关键一年,鄂尔多斯市康巴什区如何乘势而上聚力新动能、展现新作为?答案藏在项目、产业里,更藏在积极向上的精神状态和创新突破的奋斗姿态里。前三季度,全区地区生产总值115.61亿元,教育优质均衡发展质量齐飞;新能源汽车、房地产市场向前迈进;惠民举措持续升级……

作为康巴什区最闪亮的名片,教育的投入力度不言而喻。从基础教育阶段的康巴什区十一小项目正在建设阶段,到全新改扩建的康巴什区二中,为师生提供更加优质、舒适的学习生活环境;从促进青少年全面发展实践课堂的康育青少年教育实践中心正在推进主体施工,到新能源领域科技创新策源地、人才培养高地和产教融合示范区内蒙古工业大学新能源学院一期一

标段的首栋楼体主体结构成功封顶,都标志着教育基础设施的不断完善,承载了对康巴什区美好未来的无限期许。

突破,是2024年康巴什区抓项目的关键词,康巴什区以新思路、新举措,谋求崭新发展局面。首先是抢抓新能源汽车产业发展机遇,倾力打造中国西北地区超大型新能源汽车展示销售中心。一期项目已入驻,比亚迪、理想、蔚来、小鹏等27家新能源汽车品牌,销售各类新能源汽车3385辆,销售额突破7亿元。二期项目已在紧锣密鼓建设中,预计2025年下半年投入运营。其次是以“好房子”理念,发布《康巴什区高品质住宅小区建设技术导则》,为“好房子”标准打造了个样。中城·禧樾府项目、上邦东昇综合项目等,以高标准、高要求的建设,成为康巴什区“好房子”的一个缩影,为居民提供了一个全新的体

国以民为本,民以食为天。中共中央办公厅、国务院办公厅近日印发的《粮食节约和反食品浪费行动方案》25日对外发布,提出牢固树立增产必须节约、节约就是增产的意识,坚持久久为功、常抓不懈、紧盯不放,聚焦重点领域和关键环节,切实降低粮食和食品损耗浪费。

粮食节约何以如此重要?据有关统计,当前,全球食物全链条损失浪费率超过食物供应数量的三分之一。节约粮食、反对浪费,是全球面临的共同难题。

国家发展改革委有关负责人介绍,党的十八大以来,我国深入实施全面节约战略,颁布实施《中华人民共和国反食品浪费法》和《中华人民共和国粮食安全保障法》,大力开展“光盘行动”,推进全链条粮食节约减损取得积极进展。同时也要看到,我国粮食损失和食品浪费数据基础薄弱,统计调查评估制度还不完善,特别是餐饮消费环节中商务宴请、红白喜事等浪费严重,大吃大喝、过量点餐等不良风气仍然存在。

国家发展改革委价格成本认证中心农业价格成本处处长韩静波分析,由于小农生产、人口众多的基本国情,我国粮食损失和食品浪费主要发生在产业链前端(即生产环节)和后端(即消费环节)。

在生产环节,粮食损失主要是由生产技术或环境条件等因素引起,行动方案部署粮食节约减损行动。

中国农业大学经济管理学院教授武拉平表示,粮食节约减损涉及从田间到餐桌全链条,行动方案对生产、储存、运输和加工过程的节约减损工作进行了分环节部署,并特别强调技术和标准的作用。

在消费环节,食物浪费更多是由于节约意识不足或不良消费习惯导致。行动方案针对食品浪费顽疾,部署全民节粮意识提升行动、餐饮行业反浪费教育、单位食堂反浪费行动。

武拉平分析,为提升全民节粮意识,行动方案主要从“家庭和个人”“全社会”两个层次开展。针对家庭和个人,倡导营养均衡、科学适量的健康饮食习惯,持续推广小份餐品,遏制大操大办、铺张浪费等行为;针对全社会,将粮食节约和反食品浪费融入市民公约、村规民约、行业规范,纳入文明城市、文明村镇、文明单位、文明家庭、文明校园建设工作内容。

餐饮行业浪费问题依然存在,行动方案对行业引导、约束与自律等方面进行部署,深化“光盘行动”,促进行业自律;

引导餐饮服务经营者加强按需适量点餐提醒,明确标示并合理配置菜品和主食浪费数量,积极推广小份餐品,主动提示剩余食物打包;严格落实明码标价规定;推动厨余垃圾资源化利用和无害化处理……

围绕单位食堂反浪费行动,行动方案规范机关、学校和企业食堂反浪费工作,明确全面推行机关食堂反食品浪费工作成效评估和通报制度等;落实中小学、幼儿园集中用餐陪餐制度,鼓励大学食堂推行称重取餐等;指导国有企业探索建立食品浪费与食堂经营管理人员、后勤人员薪资绩效挂钩制度等。

加强统计调查是做好粮食节约和反食品浪费工作的基础和前提。行动方案提出,建立粮食损失和食品浪费统计调查制度、标准规范和指标体系;分领域开展专项统计调查,探索开展家庭及零售环节食品浪费评估,鼓励支持餐饮服务网络平台开展外卖食品浪费评估。

节约粮食、反对浪费需要持之以恒,也需要全社会的努力。在强化组织实施方面,行动方案提出,常态化长效化推进粮食节约和反食品浪费工作。在加大宣传力度方面,行动方案提出,加强与舆论监督,曝光食品浪费行为,严禁制作、发布、传播宣扬暴饮暴食等浪费食物行为的节目或音视频信息。

国家发展改革委有关负责人表示,下一步将会同有关部门,统筹安排重点工作,细化分解目标任务,推动粮食节约和反食品浪费工作不断取得新实效。(新华社北京11月25日电)

## 内蒙古发现17种新记录植物种

■上接第1版

新记录植物种的发现,不仅丰富了我区植物种质资源多样性,而且对于研究植物进化以及气候变化对植物的影响具有重要意义,为更好地保护和利用种质资源、实现种源自主可控奠定了坚实基础。

林草种质资源是良种选育和遗传改良的重要物质基础,是维护国家生态安

全的重要战略资源。近年来,内蒙古持续加大林草种质资源收集保护力度,2023年启动实施林草种质资源收集三年行动,依托区内高校、科研院所和盟市技术力量,计划到2025年新收集林草种质资源5000份,目前已完成收集3200份。已建成林草种质资源原地保存库6处、异地保存库10处、设施保存库2处,收集保存林草种质资源3万余份。

■上接第1版 为台江县“村BA”注入了新活力,更让黔黔两地文化交流与友好情谊在体育与艺术的碰撞中进一步升温。“贵州村BA”联合总策划人、总导

演、总指挥李艺冲说:“下一步,台江县与巴林右旗有望在更多领域开展深度合作,积极探索文化赋能乡村振兴新模式新路径,共促文旅市场繁荣发展。”

## 进一步深化水利改革 全面提升自治区水安全保障能力

■上接第2版

**生效效:**内蒙古水利厅上线试运行水利工程建设验收“一件事”,将3项竣工验收关联事项全部纳入各级一体化政务服务平台和综合窗口统一办理,实现线上“一网”、线下“一门”收件、转件、出件,改变了过去企业“多头跑、跑多次”的状况,跑动次数由6次减为最多跑1次,让企业感受到“高效办成一件事”带来的便利。全面推行农村牧区供水“3+1”标准化建设和管护模式,积极开展企业化运营、专业化管理、社会化服务,加快农村牧区群众从“有水喝”向“喝好水”转变。从供水单位管理机制和群

## 如何预防诺如病毒?

秋冬季是诺如病毒感染高发季节,学校和托幼机构等人群聚集场所是高发场所。诺如病毒是引起急性胃肠炎常见的病原体之一,具有感染剂量低、排毒时间长、外环境抵抗力强等特点。

诺如病毒感染潜伏期为12至72小时,常见症状主要为恶心、呕吐、发热、腹痛和腹泻,部分患者有头痛、畏寒和肌肉酸痛等。传播途径多样,主要通过摄入被粪便或呕吐物污染的食物或水、接触患者粪便或呕吐物、吸入呕吐时产生的气溶胶以及间接接触被粪便或呕吐物污染的物品和环境等感染。

预防诺如病毒,首先要注意个人卫生。饭前、便后、加工食物前应按照6步洗手法正确洗手,用肥皂和流动水至少洗20秒。注意饮食饮水卫生。

**【科普内蒙古】**  
●不慎将内蒙古戈壁律师事务所《执业许可证》副本(统一社会信用代码:31150000E371473904;发证机关:内蒙古自治区司法局)丢失,声明作废。