

# “林海生金”的创新之路

## ——2024年世界林木业大会观察

11月22日至24日，2024年世界林木业大会在广西南宁举办。在这场全球林木业交流盛会上，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。大会不仅聚焦林木业创新动能，展示国内外林木业发展成果，也凝聚共识，探索走“林海生金”的创新之路。

走进广西国有东林林场的展区，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。

“这是我们东林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。”广西国有东林林场场长叶家义介绍。

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。

大会还展示了林木业在数字智能化上的进步，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。广西壮族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，推动林木业质量变革、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。

在林业经济展区，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的采购商、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，中国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 记者李欢杨弛)

# 森林草原防火关键期，如何筑牢“防火墙”？

当前正值森林草原防火关键时期，森林草原火险形势如何、如何针对性做好防范工作……记者就此采访国家森林草原防灭火指挥部办公室、应急管理部有关负责人。

“目前我国森林火灾起数保持在历史低位。”该负责人介绍，自2021年开始，我国每年森林火灾起数降至千起以下。今年以来，共发生森林火灾270起，较去年同期下降13.7%，较前三年同期均下降48.6%。

与此同时，我国秋冬季防火形势依旧复杂严峻。该负责人表示，今年秋季华中、华南部分地区气温偏高，降水分布不均，部分地区达到高度危险，冬季西南地区进入少雨季节，火险等级逐渐升高；可燃物载量超标在我国已经是一个较为普遍的现象，全国多地林下可燃物载量超过每公顷30吨，这是国际公认发生重特大森林火灾的基础条件；农林生产、施工作业、民俗活动、生活取暖等用火频繁，林城交界隐患突出。

综合气象条件、火灾规律等因素，多部门研判认为，华东地区、华中地区、华南地区、西南地区火险等级较高。其中，局部地区可能出现高火险时段。

如何针对性做好防范工作？该负责人给出答案：加强“防”的工作、做好“灭”的准备。

“防”的方面，突出抓好森林草原火灾高危区、高火险区实时跟踪和多维监测，加强精准预警和短临速报，及时发布高火险信息。

尤其在卫星监测方面，各方进一步丰富卫星数据，优化卫星监测热点判别算法。国家森防指办公室、应急管理部建立的静止卫星、极轨卫星森林草原火灾监测系统运行良好，可接收处理14颗卫星数据，日监测频次约28次，空间分辨率最高可达2米。

“灭”的方面，积极做好火灾扑救各项准备，进一步优化航空消防飞机布防，加强灭火战法战术训练，全面提升基层森林草原火灾早期处置能力和安全扑救水平等。

截至目前，国家综合性消防救援队伍先后组织8800余人深入370余处重点区域开展防火专项行动，配合地方对林牧区易燃可燃物进行计划烧除，点烧防火隔离带1700余公里，形成了5.4万余公顷阻火隔离区。同时派出6400余人和多架直升机在25个省份靠前驻防。

此外，筑牢人民防线是森林草原防火工作的重中之重。“对此，我们针对‘火源管控力度不够’和‘人民防线筑得不牢’两个突出问题制定了若干措施，要求各级森防指强化开展防火宣传。”该负责人说。

具体而言，要充分运用电视、广播、报刊、网络等媒体开展丰富多彩的宣传教育；从林牧区群众更广泛拓展到全社会民众，从成年人更广泛延伸到未成年人，不断扩大防火宣传教育的覆盖面；探索建设森林草原防火体验馆等。

(新华社北京11月25日电 记者周圆 王隽昊)

## 巨额财政赤字导致美国联邦政府债务创新高

新华社华盛顿11月24日电(记者许缘)美国财政部24日发布的最新数据显示，美国联邦政府债务总额达到36.035万亿美元，创历史新高。

巨额财政赤字是导致美国联邦政府债务总额攀升的主要原因。2024财年(2023年10月1日至2024年9月30日)，美国联邦政府支出6.75万亿美元，收入仅4.92万亿美元，财政赤字达到1.83万亿美元。2025财年开始至今，联邦政府支出已达5840亿美元，但收入仅为3270亿美元。

近年来，美国联邦政府债务规模快速扩张。2023年9月，联邦政府债务突破33万亿美元大关。今年1月初至7月底，联邦政府债务从34万亿美

元增至35万亿美元。此后短短三个多月里，联邦政府债务再增加1万亿美元。

美国国会预算办公室预计，2027年公众持有的美国联邦政府债务占国内生产总值(GDP)的比重或升至106%以上，打破1946年创下的纪录。

国联邦预算问责委员会主席马娅·麦吉尼亚斯在一份声明中表示，联邦政府债务不断上升带来严重的国内经济和地缘政治风险，拖累美国经济发展，导致通胀上升和利率攀升，进一步挤压联邦预算空间。鉴于公共债务占GDP比重或在未来两年达到历史最高水平，联邦政府债务前景不容乐观。

## 以媒称以色列同意推进与黎真主党的间接停火谈判

新华社耶路撒冷11月25日电(记者陈君清 王卓伦)以色列多家媒体25日报道说，以色列同意推进与黎巴嫩真主党的间接停火谈判。

以色列公共广播公司当天报道说，以总理内塔尼亚胡24日晚与国防部长卡茨等人讨论了以色列和真主党停火协议的细节，并同意推进相关协议的谈判。《以色列时报》报道说，停火协议的实施将分几个阶段：第一步，冲突双方停止敌对行动，真主党武装撤至利塔尼河以北地区；第二步，以色列国防军从黎南部撤出；第三步，双方就争议边界地区进行谈判，以确定以黎两国边界。

据以色列《国土报》报道，协议内容包括成立一个由美国主导的国际机制来负责监督真主党的活动，以防止其在利塔尼河以南重新部署或在利塔尼河以北加强势力。此外，以色列还要求美国总统拜登向其提供一份保证信，保证以军在黎巴嫩领土上的行动自由。保证信将成为停火协议的补充附件。

黎巴嫩真主党方面此前表示，达成停火的首要条件是以色列停止对黎巴嫩的“侵略”并承诺尊重黎主权，以色列不应试图在谈判中强加条件。

以色列和真主党在推进停火谈判的同时，双方最近加大了针对对方的军事打击力度。24日，真主党向以色列多地发射超过250枚发射物，造成多人受伤。24日晚，以色列对黎巴嫩首都贝鲁特及其南部郊区发动多轮空袭，造成至少29人死亡、66人受伤。

以色列和巴勒斯坦之间新一轮冲突去年10月爆发后，黎巴嫩真主党隔着黎以边界与以军交战，以策应在加沙地带与以军作战的巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)。今年9月，黎以局势骤然升温，以军10月1日对黎南部发动地面进攻。真主党在地面阻击以军的同时，继续用无人机、导弹和火箭弹打击以色列境内目标。

## 美国在生牛奶样本中检测出禽流感病毒

新华社洛杉矶11月24日电(记者谭晶晶 高山)美国加利福尼亚州公共卫生部门24日表示，近日在该州一家生牛奶制品企业的生牛奶零售样本中检测到禽流感病毒，提醒民众不要食用这批生牛奶制品。

加州公共卫生部门发布公报称，在加州企业Raw Farm生产和包装的一款全脂生牛奶中检测到禽流感病毒。该企业已发布通知召回受影响批次的生牛奶，这批生牛奶限期日期为11月27日。目前尚未收到食用这批生牛奶导致的感染病例报告。加州公共卫生部门提醒消费者勿食用任何受影响的生牛奶，并要求零售商将受影响的生牛奶下架。

据加州公共卫生部门介绍，自10月初以来，加州已报告29例人感染禽流感病毒病例，其中28例与感染禽流感病毒有关。

美疾控中心22日确认加州一名儿童感染H5N1型禽流感病毒。这名儿童出现轻微流感症状并接受了流感抗病毒治疗，目前正在康复中。其家庭成员H5型禽流感病毒检测呈阴性。加州公共卫生部门正在调查该儿童可能的感染源。

## 我国成功发射四维高景二号03、04星

11月25日7时39分，我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丙运载火箭，成功将四维高景二号03、04星发射升空，卫星顺利送入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

新华社发 汪江波 摄



## 10月份我国民航运输市场保持稳步增长态势

新华社北京11月25日电(记者周圆 王隽昊)记者25日从中国民航局了解到，10月份，我国民航运输规模呈现稳步增长态势，其中国内、国际市场均实现良好增长。民航运输总周转量、旅客运输量、货邮运输量分别较2019年同期增长17.8%、12.5%、21.4%。

10月份，我国民航完成运输总周转量131.8亿吨公里，环比增长4.1%，同比增长19.7%。客运方面，我国航空公司完成旅客运输量6409.2万人次，其中国际航线完成旅客运输量580.3万人次，同比增长76.1%，恢复至2019年同期的96%。货运方面，完成货邮运输量80.9万

吨，同比增长19.9%，其中国际航线完成货邮运输量33万吨，较2019年同期大幅增长52%。

今年前10个月，我国民航运输总周转量、旅客运输量、货邮运输量三大指标较2019年同期均实现两位数增长。全行业完成运输总周转量1238.3亿

吨公里，同比增长26.5%，较2019年同期增长14.9%；完成旅客运输量6.2亿人次，同比增长18.6%，较2019年同期增长11.3%；完成货邮运输量729.8万吨，同比增长23.9%，较2019年同期增长19.3%，其中国际航线完成293.2万吨，较2019年同期大幅增长48.5%。

## 标签看不懂、内里看不见

### ——真假羽绒服如何识别？

近日，“7万余件儿童羽绒服里竟没有真羽绒”的新闻引发消费者关注。穿了没几天就跑毛掉絮，剪开面料才发现填充物并非羽绒，标签上写的和实际不是一回事……这是一些消费者购买羽绒服遇到的烦心事。标签看不懂、内里看不见，消费者如何识别真假羽绒服？

#### 羽绒服市场良莠不齐

“绒子含量在50%及以上才能叫羽绒服，低于50%就不能叫羽绒服。绒子含量每增加5%为一档，最高95%。标签没有标注绒子含量、标注的绒子含量并非5%的整数倍，或者超过95%，都不符合羽绒服国家标准要求。”中国羽绒工业协会名誉理事长、国际羽绒羽毛局副局长姚小蔓告诉记者。

2022年4月起实施的GB/T 14272—2021《羽绒服装》新国标，把旧标准的“含绒量”修改为“绒子含量”，即羽绒羽毛中绒子所占的质量百分比。

新国标中，绒子含量指的是一朵一朵绒朵的含量，不包含绒丝。绒丝也叫飞丝，是从绒子或毛片根部脱落下来的单根绒丝，保暖性能相对绒子较差，超标后容易造成钻绒现象。一个完整的绒子呈发散性的球形状态，这样的形态有利于空气的储存，也就意味着保暖性能更佳。标注绒子含量能更直观表现羽绒服品质高低，同时也与国际市场接轨。

从部分消费者的投诉举报看，有

的无良商家以飞丝、粉碎毛等混合物代替羽绒。有的短斤少两，比如标注绒子含量90%，实际连50%都不到；有的恶意造假，用蓬松棉、聚酯纤维等填充。

记者了解到，一些不法商家生产的假羽绒服既不贴牌，也没有产品标签，不投放市场，等有经销商来取货时才贴标，加工立即运走。一旦遇到监管部门检查，以未标注羽绒服、没有上市销售等擦边球方式逃避监管。

根据今年1月市场监管总局通报的羽绒服产品质量国家监督抽查情况，抽查的185批次产品中有26批次不合格。

#### 羽绒原料价格高位运行便宜可能无好货

“售价159元的鹅绒服在直播间一晚卖出1.2万件”，现在市面上有些羽绒服价格低得离谱，能做到真材实料吗？

根据中国羽绒工业协会对全国主要羽绒产区多家优质羽绒原料企业报价的统计分析，羽绒原料价格今年以来大幅上涨。以羽绒服国家标准、绒子含量90%的白鸭绒为例，当前每千克价格约510元，按照一件成品羽绒服充绒量200克计算，不计生产损耗，仅绒的成本就需要102元。

目前羽绒服填充物仅有鹅绒和鸭绒，鹅绒的产量远低于鸭绒，相同绒子含量的羽绒，鹅绒价格通常是鸭绒

价格的1.8倍。照此估算，159元的鹅绒服，可能连线的成本都不够。

羽绒行业是以鹅鸭养殖副产品为主要生产原料的产业。作为羽绒服的主要原料，羽绒价格自今年以来一直在高位运行。目前，羽绒服产量下降，总体单价提升。据国家统计局统计，我国2023年规模以上企业羽绒服产量为8221万件，同比下降23.8%。

中国羽绒工业协会信息部主任祝炜介绍，从2023年底至2024年春季，受寒潮天气影响，羽绒服销售超过预期，生产加工企业补单现象较多，羽绒原料价格持续上涨。尤其是填充鹅绒的羽绒服比例显著提升，导致鹅绒需求猛增，造成市场出现供不应求现象，推动鹅绒价格猛涨，达历史新高。

从羽绒原料的成本价格看，如果羽绒服售价过于低廉，可能用了伪劣填充料，含有未消毒的废旧羽毛或化学物质等，容易引发皮肤过敏、呼吸道疾病，存在健康隐患，消费者切勿因贪图便宜购买。

#### 选购羽绒服要掌握八法

消费者如何识别真假羽绒服？中国羽绒工业协会总结了选购羽绒服八法。

一看：看产品标签信息是否齐全。标签应该标注生产厂家、羽绒种类、绒子含量、充绒量、面料材质、产品尺寸等信息。

二按：将羽绒服放松铺平，让

其自然恢复3分钟，再用手按压，随即放手松开，看是否能很快回弹恢复原状，如弹不起来或回弹很慢，说明填充料质量欠佳；如根本无回弹性，则填充物很可能并非羽绒。

三摸：用手摸捏，试其手感柔软程度，有无过大过粗的长毛片、羽毛梗等。如手感柔软又有完整的小毛片，则为正宗产品。如有过大过粗的长毛片，手感柔软但回弹性差，系软化毛片而非羽绒。如手感柔软但有短小粗硬的羽轴则为粉碎毛，这种羽绒制品不具备保暖性能。

四拍：用力拍打羽绒服，看有无粉尘溢出。如无粉尘溢出则为好产品，如有粉尘溢出则为粉碎毛等伪劣填充料。

五揉：用双手揉搓羽绒服，看是否有毛毡钻出。如有毛毡钻出，说明使用面料不防绒。

六闻：用鼻子接近羽绒服做深呼吸数次，再与一般面料对比，看有无异味或臭味。

七掂：用手掂一掂羽绒服的重量，同时观看体积的大小，重量越轻体积越大则为佳品。绒子含量70%以上的羽绒服，体积大于同等重量棉花两倍以上。

八试：选购羽绒服一定要试穿，注意胸围要大小适中，要感到既不紧也不松，才算穿着合身，这样的羽绒服才能达到最佳保暖效果。

(新华社北京11月25日电 记者赵文君)