

吉林日报

总第28428期 今日8版

2025年6月12日 星期四 农历乙巳年五月十七 五月廿六夏至
中共吉林省委主管主办 吉林日报社出版



国内统一连续出版物号 CN22-0001/ 国外发行刊号 D776 邮发代号:11-1 彩练客户端 大吉网

习近平同刚果(布)总统萨苏分别向中非合作论坛成果落实协调人部长级会议致贺信

新华社北京6月11日电 6月11日,国家主席习近平同刚果(布)总统萨苏分别向中非合作论坛成果落实协调人部长级会议致贺信,对会议召开表示热烈祝贺。

习近平指出,中非合作论坛成立25年来,有力带动中非合作蓬勃发展,成为全球南方团结合作的典范。去年9月,我同非洲领导人在论坛北京峰会上一致同意携手推进“六个现代化”,共同实施“十大伙伴行动”,引领中非关系进入共筑新时代

全天候命运共同体新阶段。在双方共同努力下,峰会成果落实取得一批喜人的早期收获。中非双方还就筹办2026年“中非人文交流年”达成共识,相信这将为中非友好合作注入新的活力。

习近平强调,当前,国际形势变乱交织。中国坚持以中国式现代化新成就为世界提供新机遇,以中国大市场为非洲等全球南方伙伴提供新动能。中国愿通过商签共同发展经济伙伴关系协定,落实对53个非洲建交国实施100%税目产品零

关税举措,同时为非洲最不发达国家对华出口提供更多便利。中国愿同非方深入落实“十大伙伴行动”,加强绿色产业、电子商务和支付、科技、人工智能等重点领域合作,深化安全、金融、法治等领域合作,推动中非合作高质量发展。

习近平指出,开放合作是人间正道,互利共赢是民心所向。中非携手推进现代化,将有力促进全球南方团结合作,为世界和平与发展事业开辟更加光明的前景。(下转第三版)

我省积极推进“藏粮于林”,全省林下经济利用林地500万公顷,林草总产值突破2000亿元——

看吉林如何筑牢“森林粮库”

本报记者 陈沫

经济观察

汪清县木耳大棚内,春耳采摘正在忙碌进行。汪清黑木耳以每年6.5亿袋栽培量、34亿元产值,将“中国农产品百强标志性品牌”的金字招牌嵌入长白山麓。

“小木耳大产业”的振兴样本,既守护了88.79%的森林覆盖率,又将山林馈赠转化为生态财富,成为吉林林下经济“点绿成金”的生动注脚。

这不是简单的“以林代粮”,而是一场关于食物的认知革命。当中央一号文件首次锚定“森林粮库”新方向,“大食物观”如何在山林间打开新维度?如何让森林成为粮食安全的“绿色新阵地”?且看吉林的实践作答——

破题之问:森林如何变“粮库”

2025年,中央一号文件首次提出“发展森林食品,丰富‘森林粮库’”,这一顶层设计的背后,是国家粮食安全思路从“传统粮食观”到“多元食物供给”的深层次变革。

吉林如何将“森林粮库”蓝图变为现实?在吉林林业产业的规划图上,“东中西三大布局”给出清晰路径:东部以红松、林下参构建“立体粮仓”,中部以梅花鹿养殖、榛子等特色经济林激活“特色粮仓”,西部以沙棘、饲草打造“生态粮仓”。截至2024年,全

省林下经济利用林地500万公顷,全省林草总产值首次突破2000亿元,实现同比增长32%——这些数字,正是对“森林粮库”最直观的回答。

专家指出,这种差异化布局,使全省林地综合利用率从32%提升至68%,实现了“增绿”与“增收”的双向奔赴。

如果说东中西部的差异化产业布局是吉林挖掘森林资源价值的“先手棋”,那么“吉祥森林四库”建设则是重塑全域资源协同发展格局的“动力源”。

我省以“吉祥森林四库”为创新载体的林业布局颇具战略眼光:锚定“蓄水于山、藏粮于林、摇钱于树、固碳于木”四大功能打造示范省,既筑牢生态屏障又打通“两山”转化通道,将资源培育、科技赋能与碳汇价值等多维度发展一体谋划,展现出林业现代化建设中生态效益与经济效益并重的前瞻思维。

省林草部门从快速完成《“吉祥森林四库”建设实施方案》起草到对接国家相关部门完善顶层设计,高效衔接战略部署;将全面启动四库建设列为年度重点任务,通过实施十大工程系统推进种苗、种质、科技、监测四大库系协同发展,让蓝图规划正式转入全面实施,体现出林业建设从单一功能向综合体系的跃升。

专家评价,这一战略将森林资源转化为粮食安全的重要备份、绿色发展的经济动能和“双碳”目标的生态支撑,开创了“向森林要综合效益”的国家战略落地新路径,为生态经

济高质量发展提供可复制的“吉林解法”。

解题之策:制度与科技的双重赋能

如何让882万余公顷林地既守得住绿、又生得出金?

在“大食物观”的时代命题下,吉林正上演一场重构山林价值的绿色革命——以制度创新、科技突破与生态价值转化为支点,勾勒“森林粮库”的多元发展路径。

在辉南县,每280公顷林地就有一个“数字管家”——13.38万公顷山林细分为483个智能网格,护林员通过定位打卡、问题一键上传,使森林火灾预警时间缩短至15分钟,违规放牧事件下降60%。

更深刻的变革在于生产关系的重塑。全县成立28个林业合作社,流转5万亩林地发展林下经济,广大林农年收入普遍提升3倍以上。这种“生态责任与经济效益绑定”的制度设计,让各类经营主体在生态保护中找到利益契合点。

制度盘活生产关系,而科技则能激活生产力。在长白林海,一场林业产业的“科技革命”正在悄然发生。

每棵人参植入区块链溯源系统,从播种坐标到采挖视频全程记录,使优质参溢价率达30%;全省林草科研单位和涉林院校“十四五”期间创新取得50余项实用技术成果,构建起山林科技矩阵——红松嫁接技术让结实周期从20年缩短至5年;人参智能防寒技术实现越冬成活率大幅提升;无人机飞防使

病虫害防治效率提升10倍。

制度是基石,科技是引擎。这场始于林海的变革,破解了“保护与开发”的传统矛盾,探索出“不与粮争地、善向林要粮”的可持续发展模式,为“森林粮库”建设提供了兼具生态效益与粮食安全的解题之策。

辩证之思:发展中的“成长烦恼”

尽管林下经济产值突破千亿,吉林仍面临“成长烦恼”。

产业链短、附加值低,是制约林下经济升级的关键瓶颈。在全省,多数产业停留在原料供应阶段,产业链延伸与附加值提升空间显著。品牌建设上,吉林丰富的林特产品虽拥有优质资源,但品牌溢价能力不足,市场竞争力有待加强。

品牌弱势与产业链短,本质是发展阶段的必然挑战。当林下经济从“规模扩张”转向“质量提升”,需要的不仅是技术突破,更是市场思维的革新。森林食品要想“出圈”,必须跨过“有产品无品牌、有品质无溢价”的坎儿。

面对挑战,吉林正以系统思维推进破局。针对产业链短板,聚焦红松、林下参、黑木耳等主导产业,通过政策扶持引导企业向深加工领域延伸。在品牌建设上,吉林强化地理标志保护与区域品牌整合,依托“长白山人参”等公用品牌开展国际推介,并引入设计团队升级产品包装,推动森林食品从“田间地头”向“高端市场”跨越。(下转第三版)

2025长春国际光电博览会以“光电引领 新质未来”为主题,打造集技术交流、产业合作、人才聚集、品牌塑造于一体的全球光电盛会。这是光博会上展出的红旗无人驾驶车型。

本报记者 潘昶 闫璐 实习生 郭文政 摄



“无人体系”凭实力“圈粉”

本报记者 王焕照

市民手指一点,无人机从“宝莲灯”机巢中飞出,到指定区域进行巡逻,凭借着“火眼金睛”进行扫描,将违规堆放垃圾、道路破损、安全隐患等问题迅速上报。这就是长春净月高新区在光博会室外展区推出的无人互动体验项目,在专业人士的指导下,现场观众争相“试飞”,纷纷被“圈粉”。

“在实际应用中,下一步是中心控制室接到线索,将其分发给相关执行部门。执行部门接到任务即刻出动进行处理,即时上报处理结果。”现场工作人员介绍道。

除了“宝莲灯”无人机巢,室外展区还有红旗高阶自动驾驶、智能驾驶观光车、无人小巴、垂直起降载人飞行器、多功能配送无人机、森林消防无人机等智能硬件设备,主要展示自动驾驶、载人飞行、低空配送、城市巡检、夜勤保障、无人消防六大应用场景。

记者随机登上了一辆无人驾驶小巴。走进车厢,内部干净整洁,驾驶位附近有一块实时显示路况及驾驶数据的电子屏,向乘客展示附近

的路况信息、车速、方向盘角度等数据。驾驶位配有一名安全员,按下自动驾驶按键后,车辆进入自动驾驶模式。小巴行驶过程中,整体运行平稳,在遇到转弯、刹车、停靠站台、通过十字路口、避让行人等路况时,都能精确有序处理。

“我们展示的无人驾驶系列还有咖啡售卖车、观光游览车、出租车。特别期待未来,有更多‘无人体系’在天空和地面穿行。”净月高新区相关负责人表示,本届光博会净月高新区重点突出“数智融合”“空地一体化”主题,全面展示低空经济基础设施建设和打造多元化“低空+”应用场景的阶段性成果。

“我们这次参展的产品是‘紫东长空低空大模型’,已在净月高新区率先应用。”净月高新区紫东太初(长春)科技有限公司相关负责人石少鹏介绍,“在智慧交通方面,‘紫东长空’就像一位24小时能够在空中执勤的‘智能交警’,可以参与监控低空领域无人机的位置,疏导高峰时段交通、上报异常事件等。”(光博会相关报道见第二版)

长春光谷·光博盛会

大安绿氢合成氨项目总降变电所一次受电成功

正式转入系统联调联试阶段

谋发展 抓项目 开新局

本报讯(记者杨悦)近日,随着调度指令的精准下达,备受瞩目的大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目迎来关键里程碑——总降变电所一次受电成功。

作为全国首个大规模风光制绿氢合成氨标杆工程,此次受电成功标志着项目正式

驶入系统联调联试的快车道,由工程建设阶段转入系统调联试阶段,为后续全面投产运营注入强劲动能。

据了解,总降变作为整个项目的电力枢纽,承担着将外部电网电能引入并分配至各生产环节的重任。它通过高压输电线路与

区域电网实现稳定互联,外部电网的220kV超高压电能与光伏、风电经升压站输送的清洁能源在35kV母线上实现多源电能的高效汇集,再经过变压器将电能等级适配至10kV,精准对接制氢、化工等专用变电所的用电需求。总降变可实时监测各生产线用电负荷,它搭载的柔性控制系统可动态调节输出功率,实现电能的高效分配与精准供给,为全流程生产设备的安全稳定运行提供

坚实电力保障。

在此次受电作业中,大安吉电绿氢公司与电网公司精心设计送电方案,严格遵循既定部署,依据区域划分开展工作,现场检查与操作环节紧密衔接、有条不紊。作业期间,大安吉电绿氢公司电气专业人员依次完成GIS设备、主变等高压设备冲击试验、联合调试等关键环节,最终各项数据均符合标准要求,总降变顺利投运。

“总降变的顺利投运,是项目朝着试生产目标迈出的关键一步。我们会持续优化运行管理,保障电力供应安全稳定。”大安吉电绿氢公司相关负责人表示。目前,该公司正紧锣密鼓地开展后续设备联调联试工作,确保各生产系统能够顺利衔接,按计划实现试生产。

智汇茶思 心系家国

走进吉林大学「黄大年茶思屋」

本报记者 张鹤

吉林大学朝阳校区地质宫507室,原是黄大年的办公室,如今成为黄大年纪念馆,向世人讲述着这位著名地球物理学家短暂却辉煌的一生。而纪念馆对面的一个房间,也一如当年的模样——那里就是“黄大年茶思屋”。

树影摇曳,暖阳斜照,在静谧的6月午后,置身“黄大年茶思屋”,仿佛依然能够闻到那徐徐飘来的咖啡香气,聆听到舒缓优美的音乐律动,脑海中浮现出国内外科研人员、专家学者、师生们肆意在这个开放、轻松、愉悦的思想交流空间里,聊当下、畅未来,碰撞出一个个思想的火花。

2009年的冬天,当时已是国际知名战略科学家的黄大年,放弃了在英国优厚的待遇,怀着一腔爱国热情回到祖国,在母校吉林大学任教。刚回国,黄大年便承担起多项国家级课题,但在夜以继日的忙碌中,他觉得科研光靠自己的视角和想法是远远不够的。于是,黄大年向学校申请了一个闲置的杂物间,将一部分空间用作高性能机房,另一部分区域则打造成了茶思屋,免费提供咖啡茶水,提醒大家在这里“慢下来,想一想”。就这样,一个学术交流的空间应运而生。

“黄大年茶思屋”的建立避免了常规会议室里刻板严肃的氛围,使得每个人的创新思维、理念都能够得到极大激发。“我们许多前沿科技的火花,都是在这里、在这种比较放松的氛围之下碰撞产生的。”吉林大学地球探测科学与技术学院教授于平回忆说。

茶思屋就像一个没有边界的“科技沙龙”,每个人都是主角,每个人的想法都值得被倾听。茶思屋的意义,就在于将跨学科、跨领域的思想碎片重新拼接、互相启发,让那些看似没啥用、无目的的交流碰撞,孵化出颠覆性的突破。

自回国后,黄大年带领团队突破一个个技术难点,仅用几年时间就完成了西方国家20多年走过的路,交出了一份亮眼的成绩单——中国首台万米大陆科学钻探工程样机“地壳一号”横空出世,使中国成为世界第三个掌握万米钻探技术的国家;无缆自定位地震勘探系统工程样机研制突破关键技术,为开展大面积地震勘探提供技术支持;航空重力梯度仪原理样机研制成功,固定翼无人机航磁探测系统样机研发完成,在深地探测中取得了一系列重大发现……

如今,我们无法去考证究竟有多少科研的种子是从茶思屋萌芽的,但这份成绩单里,一定少不了茶思屋的贡献。

输入网址,轻点鼠标,华为“黄大年茶思屋”网站页面跃入眼帘,学术热点、难题揭榜、论文分享等板块里,满是触手可及的科技信息。“我们做了一个非营利网络平台,免费让大家查阅世界的科技信息。”华为首席执行官任正非在一次采访中说道。

从吉林大学地质宫的一个房间,到互联网上一个不受物理位置约束的、全天候的、开放的科学与技术交流平台,“黄大年茶思屋”已然成为国内学术交流的一个重要符号,见证科研人员在其间就科学与技术话题展开思想碰撞、学术交流,畅所欲言、协作共进。

走进吉林大学中心校区鼎新图书馆,全新的“黄大年茶思屋”正在紧锣密鼓地布置中。

“黄大年精神一直深深影响着每一名吉大师生,我们一直在思考:如何更好地去纪念黄老师,如何把黄老师的精神和经历故事传播给更多的人,所以我们把建设‘黄大年茶思屋’列为了今年的工作要点。”吉林大学图书馆馆长徐昊已经数次到地质宫寻找建设灵感,他表示,图书馆来得最多的就是学生,因此选址这里能够进一步延续黄老师建设茶思屋的理念。

“这间‘黄大年茶思屋’预计将于今年内建设完成,正式开放使用,后续我们还会在每个校区的图书馆都建设起‘黄大年茶思屋’,也希望能邀请到其他省内高校共同加入,让黄老师的精神影响更多的吉林学子。”徐昊说。(下转第二版)

导读

中美经贸磋商机制首次会议在英国伦敦举行

▶▶ 第三版

我省公布首批雏鹰、瞪羚、独角兽企业名单

“民营经济高质量发展一线观察·民企先锋”专栏:

修正药业:

创新“药方”淬炼民族品牌

▶▶ 第二版

本版编辑 王立新 张浣月