生活观察

加速减"塑"! "以竹代塑"离我们还有多远?

新华社记者陈柱佐 刘 杨

近日,国家发展改革委等部门印 发《加快"以竹代塑"发展三年行动 计划》,提出到2025年,"以竹代塑" 产业体系初步建立,与2022年相比, "以竹代塑"主要产品综合附加值提 高20%以上,竹材综合利用率提高 20个百分点,让人们对"以竹代塑" 有了更多期待。

代替塑料的为什么是竹材?"以 竹代塑"离我们还有多远?记者就此 进行了调查。

治理白色污染的好"竹"意

'竹菜篮摸上去柔软,却能装下 十多斤菜,很有韧性。"近日,江西省 吉安市市民彭敏网购了一个竹篮,每 天下班后都提着它去买菜,"这比塑 料袋好用多了,既环保,还有档次。

随着白色污染日益成为威胁全 球环境的突出问题,寻找更合适的塑 料替代材料成为紧迫课题。

作为生物降解材料的一员,竹材 固碳能力突出,生长速度快,是理想 的绿色可持续材料。专家测算, 若全 球每年使用1亿吨竹子替代聚氯乙烯 产品,预计将减少约6亿吨二氧化碳

国际竹藤中心研究员王戈介绍, 中国竹资源丰富,共拥有竹类植物 857种,2021年竹林面积达756.27万 公顷。数据显示,我国现有竹加工企

业1万多家,竹产业产值从2010年的 820亿元增至2022年的4153亿元,年 均增长30%以上。

去年11月,中国政府同国际竹 藤组织共同发起"以竹代塑"倡议, 让这一基于自然的减塑方案得到更 多关注,竹资源的自然禀赋在各地 加快转化为生活改善动能和产业发 展动力。

延伸到工业领域,可降解的代塑 竹产品寿命大大增加。记者在江西一 家地板生产车间里看到,一根根原竹 经过20多道流程后,变成了一块块光 滑的重组竹地板。"相较于不到5年就 会老化的木塑地板,可完全降解的重 组竹地板使用寿命长达25年。"公司 负责人介绍。

在江苏,一种竹格淋水填料被 用于近千家火力发电厂冷却塔;在 浙江,一家公司研发的竹缠绕复合 管在给排水工程领域已实现产业化 应用……从日用品到工业生产,再到 建筑建材,"以竹代塑"产品使用场景 覆盖从民用到工业的多个领域。

"竹"梦路上仍面临挑战

记者走访调查发现,"以竹代 塑"在减少塑料污染方面具备竞争 优势,但囿于采收成本、技术设备、 市场接纳度等因素,产业加速发展 仍面临挑战。

一采收成本高。"以一吨毛竹 为例,砍伐、装车、运输等环节的人

工成本将近450元,而平均市场价格 只有不到600元。"江西省资溪县竹 产业协会会长邓丰鹤说,目前大部 分竹材只能通过人工采收的方式进 行,设法降低人力消耗、扩大利润空 间,会对从业人员的生产积极性带 来有利影响。

—技术设备受限。王戈认为, 当前竹产业的规模效益较差,很大程 度上受到主要竹产品加工自动化水 平低的影响。江西省一家竹企负责 人坦言,虽然国内竹资源丰富,竹产 业在近些年也得到较快发展,但不 少生产车间仍需要大量人工操作, 生产线还无法实现自动化流水线生 产,预计企业设备的更新换代还需要 一段时间。

——市场接纳度低。相较于售价 较高的"以竹代塑"产品,不少受访消 费者表示还是倾向于选择价格更低 的塑料制品。如何实现从"便宜、能用 就好"到"用得好还要更环保"的转 变,将绿色环保理念充分转化为实际 行动,也将影响竹制品消费市场的深

中国林业科学研究院首席科学 家于文吉认为,从中国提出"双碳"目 标,到"以竹代塑"被列入全球发展高 层对话会的会议成果清单,都将为竹 产业带来更多发展机遇。

多举措推动"以竹代塑"发展

11月7日,中国政府与国际竹藤

组织联合发布"以竹代塑"全球行动 计划(2023-2030),在"以竹代塑"倡 议基础上呼吁各国在发展战略和规 划中纳入"以竹代塑"元素,进一步明 确了产业发展目标。

多位专家认为,在"以竹代塑" 产业发展的起步阶段,需要政府完 善资金补贴体系,着力推动竹林基 地提升质效,改造低产低效竹林,从 而提高产能,降低原料成本。王戈等 建议加强规划设计,科学引导产业 集群建设,以优势企业带动产业规 模化和集约化生产,提升产业链协 同能力。

针对技术困局,江西省林业科学 院副院长黄慧建议继续加强科研院 校与竹企业、林农的对接力度,让科 研成果在产业实际中得到展示应用。 "只有通过技术革新让产品的生产效 率提上去,成本才能降下来,市场占 有率才能提高。

"酒香也怕巷子深",好产品少不 了消费者的支持。江西双枪竹木有限 公司负责人李朝斌认为,大众环保消 费理念的转变仍然任重道远,但消费 者综合素质的提高、对产品品质的要 求,将有力带动消费升级。

国家林业和草原局生态保护修 复司司长张炜表示,希望以"以竹代 塑"倡议为契机,多措并举,切实提高 科技创新和科学研究水平,加大市场 推广力度,推动我国竹产业呈现蓬勃 发展的良好态势。

(新华社南昌11月12日电)

走进安徽省 祁门蛇伤研究所

11月8日,在安徽省祁门蛇伤研 究所,研究所所长倪永松(右)与工作 人员一起盘点蛇药。

安徽省祁门蛇伤研究所位于安徽 省黄山市祁门县,成立于1965年,是 中国首家集蛇伤研究、治疗和药物生 产的科研机构,也是亚洲较大的蛇伤 救治基地之一。其独创的祁门蛇伤疗 法,以传统"祁门蛇药"及特色蛇伤疗 法来治疗各类毒蛇咬伤,治愈了众多

2021年,祁门蛇伤疗法被列入第 五批国家级非物质文化遗产代表性项 目名录。

新华社记者杜 字摄



"老手艺"创造"新经济"

-古老非遗扮靓产业新景

新华社记者刘美子 汪海月

夜幕下,安徽省黄山市新安江边 的屯溪河街人头攒动。流光溢彩的徽 州漆器、巧夺天工的庐州蛋雕、清香 四溢的绿茶制作……一项项多姿多 彩的传统非遗技艺,点燃了徽州古街 的烟火气。

正在黄山举行的第六届中国非 物质文化遗产传统技艺大展汇集了 来自全国各地150余个国家级、省级 非遗项目,350多位非遗传承人带着 绝活儿来到现场进行展示。

糖冰姜、糖醋姜、酱汁姜、盐水 姜……肉质脆嫩、香味浓郁的铜陵白 姜展位前,不少参观者驻足品尝。

"深挖起垄、切芽播种、搭棚遮 阴、手工去皮、阳光晒制……铜陵白 姜从种植到加工成成品有29道工 序。"铜陵白姜制作技艺省级非遗传 承人金如林向来往的参观者介绍铜 陵白姜的种植和加工技艺。

日前,铜陵白姜种植系统被联合 国粮食及农业组织正式认定为全球 重要农业文化遗产。

2018年,金如林在当地建立铜陵 白姜标准化加工厂房3000余平方米、 铜陵白姜种植基地300余亩,实行"龙 头企业+合作社+家庭农场+专业农 户"的发展模式,带动当地300余农户 从事铜陵白姜种植加工,推动产业规 范化发展。

为更好地展示传承非遗文化,他 还创办了佘家贡姜文化园。"我们在 传统制作工艺的基础上,不断创新口 味、包装,研发了10多种铜陵白姜产 品。"金如林的工厂每年加工近10万 斤铜陵白姜,销售额近800万元。

在铜陵,越来越多的人从事白姜 产业。数据显示,2022年铜陵市铜陵 白姜种植面积达5800余亩,鲜姜总产 值达1.8亿元,从业农户2600余户,拥

有加工销售企业35家,品牌效应和影 响力持续提升。

从打造传承基地到形成产业集 群,近年来,安徽探索出一条"大众 化、互动型、生产性"的非遗保护传承 之路。在充分展示非遗保护传承成果 的基础上,推动古老非遗融人现代生 活,成为产业振兴新亮点。

绚丽的红金斑犀皮漆天球瓶、精 致的绿金斑犀皮漆菱花盒……灯光 下,一件件精美的器物光润似玉,漆 面光亮照人,纹理天然灵动。

在徽州漆器的展台前,中国工艺 美术大师、国家级非物质文化遗产 "徽州漆器髹饰技艺"代表性传承人 甘而可正与来宾交流漆器制作技艺。

犀皮漆工艺一度濒临失传。1999 年,甘而可投身到犀皮漆工艺研究 中。"徽州传统髹饰技艺犀皮漆制作 工艺讲究指尖功夫,一件漆器要经历 多道复杂工序,有时耗费一年时间才

能完成。"20多年来,甘而可用"匠心" 恢复、传承、创新这一古老技艺,独立 研发了漆器髹饰技艺、材料处理技艺 10余种。

积极挖掘非遗文化价值,盘活非 遗文化资源,如今在安徽各地,一个 个极具特色的非遗文化产业成为新 的经济增长点。

黄山市构建徽派古建产业链,全 市从事徽派古建产业的各类企业有 254家,2023年1月至10月,全市徽派 古建产业产值超23亿元。

阜南县黄岗柳编技艺编出富民 路,带动全县发展柳木文化产业规上 企业88家, 杞柳种植2.9万亩, 从事柳 木加工行业14.6万人,2022年产值达

78亿元。 宣城泾县丁家桥镇宣纸书画纸 经销商遍布全国100多个地级市,年 总产量2万余吨,销售额超13亿元。

令甘而可感到欣慰的是,犀皮漆 工艺恢复以后,有越来越多的青年人 加入了传承队伍,并将工艺品种类拓 展至首饰、茶具、香具等,产生了良好 的经济收益。

(新华社合肥11月12日电)

肺炎预防知多少

新华社北京11月12日电 支原 体肺炎、细菌性肺炎……肺炎种类 颇多,不仅是全球儿童死亡主要原 因之一,也对其他各年龄段人群构成

肺炎一般指肺部感染性炎症, 临床症状包括咳嗽、发热、呼吸困 难等,严重时可致死亡。病毒、细 菌、支原体、衣原体、真菌等病原体 都能引起肺炎。导致肺炎的常见病 毒包括流感病毒、呼吸道合胞病 毒等;引发细菌性肺炎的常见病 原体包括肺炎链球菌、金黄色葡 萄球菌等;近期多发的支原体肺 炎则是由名为肺炎支原体的微生 物所致。这些可能导致肺炎的病 原体常通过呼吸道飞沫、密切接 触等方式传播。

虽然所有人都可能感染肺炎,但 5岁以下和65岁以上人群以及慢性 疾病患者、吸烟者感染肺炎的风险更 高。根据联合国儿童基金会2023年公 布的数据,目前全球每年有超过72.5 万名5岁以下儿童因肺炎死亡,其中

包括约19万名新生儿。也就是说,全 球每43秒有一名5岁以下儿童死于

采取预防措施可以减少肺炎的 发生。一些会导致肺炎的细菌和病 毒感染可通过接种疫苗预防,如接 种流感疫苗、肺炎球菌疫苗等,但目 前并非所有种类肺炎都可以通过疫 苗预防。

同时,人们可以通过健康的生活 方式降低肺炎感染风险。日常生活 中,要做到勤洗手,多通风,咳嗽或打 喷嚏时尽量遮住口鼻,必要时戴口 罩;在呼吸道疾病流行季节,应减少 前往人群聚集场所,注意消毒;尽量 做到均衡饮食、适当运动、充足休息、 不吸烟等。此外,母乳喂养有助预防 新生儿肺炎。

专家提醒,有些人感染肺炎后 症状轻微可以自愈,但如果病情严 重一定要及时就医,在医生指导下 使用药物,切忌盲目用药。例如,由 于肺炎支原体没有细胞壁,对青霉 素、头孢类等作用于细胞壁和阻碍 细胞壁合成的抗生素有天然的耐药 性,因而并不建议使用这些抗生素 治疗。



11月11日,在浙江省诸暨市东白湖镇,香榧种植户参加香榧炒制大赛。 初冬时节,包括香榧炒制大赛、香榧盆景展、特色农产品展销、香榧年货 直播节等活动在内的诸暨市东白湖镇香榧文化旅游节正式启动。东白湖镇以 农事节庆为契机,通过创品牌、拓市场,不断提升农副产品的附加值和乡村旅 游热度。

浙江绍兴诸暨市东白湖镇是香榧主产区之一,近年来,东白湖镇聚焦富 民增收,吸引种植户、乡贤、青创客等群体参与推进香榧产业的发展。2022年 以来,东白湖镇香榧特色露营基地、精品民宿、香榧盆景等新兴业态已吸引游 客约20万人次,香榧产业链已带动近6000户农户增收致富,户均年增收2万 元以上,特色香榧产业成为百姓"摇钱树",助力百姓共富。

新华社记者徐 昱摄

简约 安全 精彩

首届学青会一线观察

新华社记者何 伟 吴俊宽 卢羡婷

11月的八桂大地,和风暖阳、丹 桂飘香,第一届全国学生(青年)运动 会正如火如荼进行。这是广西承办的 第一个竞技类全国综合性运动会,当 地按照"简约、安全、精彩"办赛要求, 从场馆建设、开幕式仪式到赛事安全 保障和志愿服务等,各项工作稳妥有 序、务实高效,持续践行着新风尚,助 力年轻的运动员们尽情绽放青春风 采,把最好的状态发挥到赛场上。

青春盛会"简约而不简单"

山石耸立、群山环抱,参加学青 会的年轻运动员们在广西贺州姑婆 山足球基地的绿茵场上尽情挥洒汗 水,来自北京、广州、南宁等地的12 支足球队在此进行男子足球公开组 17-18岁组的激烈角逐,13日将决出

比赛场地距离贺州市姑婆山国 家森林公园约20公里,足球场分布 在群山之间,显得格外别致,这里曾 是闲置多年的废弃尾矿库。

贺州市自然资源局副局长欧阳 健介绍,这片区域过去是3座废弃尾 矿库,为消除尾矿泄漏、地质灾害等 安全隐患、修复废弃矿区生态环境, 贺州市结合全民健身活动和健康中 国建设行动,引进社会资本开发运营 姑婆山足球小镇项目,开展尾矿库生 态修复,建设专业足球训练基地、运 动康复疗养中心等设施。"这不仅解 决了尾矿泄漏、地质灾害等安全风 险,还节约了国土资源,实现了'多 赢'效果。'

广西壮族自治区体育局副局长 卢意文说,本届学青会共涉及48个 比赛场馆,按照"能用不修、能修不 建、能租不买"原则,大部分场馆为 修缮改造。"学青会结束后,这些体 育场馆设施将得到可持续开发使 用,在竞技体育、全民健身等领域继

续发挥作用。" 学青会由全国青年运动会和全 国学生运动会合并举办,教育部、国 家体育总局、共青团中央共同主办, 是深化体教融合的重要举措。本届学 青会共设39个大项、805个小项,吸 引了全国近1.8万名运动员齐聚广 西,共赴青春之约。

本届学青会开幕式将绿色低碳 的点火仪式与表演相融合。学青会开 幕式总导演宋飞介绍,学青会火炬塔 的搭建和点火仪式以"青春聚能"为 创意核心,全程践行绿色、低碳、环保 的理念,点燃"聚能环",微火燃烧直 射云霄,寓意青春之光与苍穹相连。 开幕式没有著名歌手或演员参与,约 5000名大学生担任演职人员。

游泳校园组比赛参赛选手多、项 目多,7天赛程共决出116块金牌。记 者看到,比赛场地内不设颁奖台,当 天所有比赛结束后,获奖运动员自行 前往颁奖区领奖。颁奖区设置在仲 裁、技术代表会议室门前的空间内, 一组小型颁奖台,一套可移动音响设 备滚动播放着颁奖音乐,礼仪小姐端 着奖牌、奖状、吉祥物在过道里列队, 一个个项目的获奖运动员依次登台 领奖,颁奖仪式现场简约而紧凑。

全力护航赛事安全举办

走进运动员村的运动员餐厅,各

类美食应有尽有,晋鲁风味、闽粤风 味、清真风味、西餐风味,冷菜、烘培、 水果、冰淇淋……餐厅每天开放18 小时,运动员比赛回来,随时可以补

运动员村委会餐饮服务中心工 作人员许宁军介绍,为保障运动员食 品安全、放心,他们从源头进行把控, 严格按照食品质量安全标准加强监 管,同时对食品进行48小时留样并 随时检查。

南宁市市场监督管理局派出60 多名工作人员进驻运动员村,对食材 仓储、运输、厨房加工、餐厅供应等环 节加强监管,筑牢食品安全屏障。此 外,各地消防救援部门加强比赛现场 巡查和值守,强化比赛场地火源管 控,为运动员提供安全的竞赛环境。

在场内场外,1.65万名志愿者 "小青芒"挥洒汗水、默默奉献,他们 来自广西32所高校,经过层层筛选 全面上岗服务。来自广西体育高等专 科学校的志愿者陈俊文说:"我们每 一名'小青芒'如同一枚不可或缺的 螺丝钉,在不同的岗位上齐心协力, 劲往一处使。"

山东省代表团羽毛球队给"小青 芒"送来一面锦旗,领队吕祥恩说,志 愿者给运动员带来温暖贴心的服务, 让大家在赛场上发挥出最佳状态。自 开村以来,运动员村已收到600余封 运动员的感谢信。"有你们的付出,我 们感受温暖""志愿者付出了很多,我 们心里特别热乎"……

尽享青春与竞技之美

学青会赛场上精彩纷呈,看点十 足。在9日举行的大学乙组女子100 米决赛中,亚运会冠军葛曼棋以11 秒56的成绩夺得冠军。而在中学组 女子100米比赛中,14岁小将陈妤颉 以11秒43的成绩夺得金牌,百米成 绩甚至超过了前者。

"葛曼棋是我的人生偶像。"陈妤 颉赛后说。葛曼棋也在接受采访时对 陈妤颉"隔空喊话":"我们在国家队 等着你。"

田径项目中,刘英兰表现出色, 成为赛会"五金王",吴昊霖以10秒 31 刷新全国少年百米纪录,他说: "希望像刘翔、苏炳添那样站在奥运 会跑道上。"链球赛场上,江苏队王琦 以71米24的成绩轻松摘得金牌,他 说希望明年能投到77米,争取参加 明年奥运会。蹼泳赛场中,姚华莉超 女子100米器泳和50米潜泳两项世 界青年纪录。举重赛场上,女子45公 斤级比赛中福州市队徐璐莹85公斤 的抓举成绩追平了世界纪录……

学青会不仅是切磋技艺的赛场, 更是年轻人成长、多元化发展的舞 台。"我把对手当作队友,把比赛当作 训练。"在学青会攀岩女子随机速度 比赛中跨项夺冠后,北海队选手李彦 郯这样分享取胜秘诀。

赛场上,15岁的壮族女孩李彦 郯从容自信,从预赛到决赛,李彦郯 的个人成绩不断进步。她坚定地说: "攀岩这条路,我会坚持走下去,希望 有一天能站在奥运会的领奖台上。"

逐梦新时代,青春更精彩。各地 运动健儿正在各自赛道上追逐梦想、 奋发拼搏,展现着青春的风采与竞技 的魅力,也带动更多青少年参与到体 育运动中。

(新华社南宁11月12日电)