



# 中国低碳发展助扩全球绿色版图

新华社记者 周文其 骆飞 吴箫剑

在全球气候变化不利影响日益显现的当下,推动绿色低碳发展、促进经济社会绿色转型,成为越来越多国家的共识。

2023年生态文明贵阳国际论坛8日于此间开幕。绿色生产、绿色交通、绿色生活、绿色发展成为超2500名与会嘉宾热议的话题。

本届论坛以“共谋人与自然和谐共生现代化——推进绿色低碳发展”为主题,多场高端对话、专业论坛聚焦建设美丽中国与清洁美丽的世界。

当前,中国以“碳达峰碳中和”目标为牵引推动绿色转型,低碳发展的“国家行动”助力全球绿色版图扩大。中国成为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者。

从推动建立全球清洁能源合作伙伴关系,到2016年起在发展中国家启动100个减缓和适应气候变化项目,再到与数十个国家共同发起“一带一路”绿色发展伙伴关系倡议,中国以积极姿态开展绿色多双边国际合作,为全球可持续发展贡献了中国力量。

发布《2030年前碳达峰行动方案》,部署开展能源绿色低碳转型、节能降碳增效等行动,大力淘汰落后产能……随着一系列政策措施落地,中国低碳发展成果“掷地有声”。万元国内生产总值能耗走低,新能源汽车产量突破2000万辆,水电、风电、光伏发电装机容量均居世界第一。

促进传统产业绿色转型是低碳发展的必由之路,科技创新是调整产业结构、促进经济社会绿色低碳转型的动力和保障。涉及绿色转型的传统产业主要包括能源、钢铁、金属、有色水泥等领域。

记者看到,在论坛绿色创新产品展馆内,近300家企业参展,主要涉及环保科技、绿色储能、新能源汽车等领域。

走进展馆,新能源汽车、净水过滤设备、新型绿色建材、农村污水分散式处理设备等各种绿色生态技术工艺展品琳琅满目。

在贵州长通威宁新能源有限公司展台前,黑色的光伏板、犹如小箱子一样小巧的储能设备等吸引了不少市民参观。大家对这些新能源技术设备都很好奇。

在“双碳”目标要求下,诸如风能电力等新能源市场需求和应用场景会越来越广泛,也将促进传统企业实现低碳转型发展。

负责该展台的工作人员说,公司参与现有存量项目建设完成后,每年将减少二氧化碳排放量约3100万吨。

从末端治理向全过程污染控制和一体化治理迈进,是生态环保产业发展的

一个必然趋势。“必须加大科技的投入,推动生态环保领域科技创新向系统化、综合化、智能化领域拓展。”中国环境保护产业协会会长郭承站说。

中国正在加快构建新型能源体系,这也是低碳发展的必由之路。

统计显示,截至2021年底,中国清洁能源消费比重已由2012年的14.5%升至25.5%,煤炭消费比重由2012年的68.5%降至56.0%。

正在展台前介绍风力发电项目建设发展成就的华润新能源投资有限公司贵州分公司工作人员李旭光说,企业研发推广的关于风力发电等新能源技术符合当前不少传统企业实现低碳转型的技术需求,公司也希望为传统企业低碳发展提供技术支持,努力抢抓发展的机遇“风口”。

“中国新能源技术及企业发展迅速,能源结构绿色低碳转型成效显著。”贵州产业技术发展研究院院长魏雄军说。

与此同时,近年来,中国新型储能产业也实现高速发展,新产品、新技术、新模式不断涌现,中国已经成为世界储能产业的中坚力量。

分析人士指出,中国的低碳发展以较小的资源环境代价取得较大的经济社会发展效益,有助于人民享有更多、更普

惠、更可持续的福祉。

地球是人类赖以生存的唯一家园,保护生态环境、推动可持续发展的,是各国共同的责任。中国积极为世界其他国家实现绿色低碳发展作出力所能及的贡献。

赤道几内亚副总统曼格说,希望借助中国政府的丰富经验,并在本次论坛框架内得到相关支持,实施赤道几内亚2035年国家发展战略框架内所设想的计划。

“如果更多的国家能够学习中国的生态文明建设,将对全人类的可持续发展产生积极作用。”日本前首相鸠山由纪夫在视频发言中说。

据悉,在本届论坛现场,已有2个战略合作协议和12个产业投资项目签署,涵盖现代能源、新能源汽车及电池材料、文化旅游等产业,签约金额122.36亿元。

论坛执行委员会有关负责人表示,以论坛为纽带,各方有望进一步凝聚共识、深化合作,为建设人与自然和谐共生的现代化奏响华美乐章。

“实现‘碳中和’目标,是目前国际社会遇到的最具全球性、复杂性和全局性的重大挑战之一,世界各国都应在‘碳中和’中发挥积极作用,合力应对。”魏雄军说。

新华社贵阳7月9日电(参与采写:田颖 赵阳)



万峰湖湖面面积176平方公里,覆盖了黔桂滇三省(区)的五个县(市),既是沿湖三省(区)的水上黄金运输线,也是珠三角经济区的重要生态屏障。近年来,黔桂滇三省(区)逐步推进万峰湖环境整治工作,全面清理网箱养殖、水上超市、钓鱼棚等污染源,集中处理生活垃圾和生活污水,万峰湖水水质逐渐好转,湖区碧波荡漾,美景如画。

新华社记者 陶亮 摄

## 润丰村好风景吸引游客来打卡

青砖、黛瓦、马头墙,一栋栋徽派民居静静矗立,这是位于宁夏银川市金凤区城郊的一座移民新村——润丰村。一到周末节假日,小村庄格外热闹,周边的游客自驾来打卡,白天露营烧烤,采摘鲜果、游园赏花,夜晚在宿集观星休憩,不用走很远就能给心灵放个假。

“城里人来得多,我们就提供当地特色美食。小朋友也有专属的游乐区,喂萌宠、种蔬菜,亲近大自然。”利思·田园蜜语农业产业园运营负责人朱晓玲说。

“近两年我们打造的文旅融合新业态正在‘出圈’。每逢节假日,这里能接待几百名游客,村子发展快了,村民也富裕了。”金凤区丰登镇润丰村党支部书记王鹏程说。

润丰村是宁夏回族自治区“十三五”易地扶贫搬迁生态移民村。由于吃水难,2017年8月,300多户生活在宁夏南部西海固地区的村民,在政府的帮助下搬迁到400公里外的润丰村,从贫困山区踏入银川城区。

背靠水系,绿树成荫。走进村民家的小院,客厅、卧室、卫生间、餐厅功能分区,壁挂暖气、自来水、燃气灶一应俱全。

新家虽然离城近,大家打工方便,但一开始收入并不稳定。随着润丰村创新发展特色乡村旅游,村民守着美丽村庄有了活干、有钱赚,对过好日子有了更多憧憬。

王鹏程告诉记者,金凤区政府2019年通过招商引资在润丰村附近建设利思·田园蜜语农业产业园,开发生态农业、农耕地体验、餐饮服务、田园居住等“一站式”

农旅服务;之后又引进企业打造润丰宿集,为游客提供多样的乡村旅游体验。

“立足润丰村的产业规划,润丰宿集从22个徽派风格的院子入手,对原有民居进行改造,植入民宿、咖啡厅、餐厅、露营等功能,让这里成为‘城市微度假目的地’。”润丰宿集负责人郭鹏飞说。

游客闫佳已不是第一次来润丰村游玩。她告诉记者,村里环境整治,民风淳朴,远离城市喧嚣。柴火鸡、油饼等美食非常可口,价格实惠,无论是亲子出游还是好友相约,基本满足大家的需要。

随着产业园和宿集的进驻,用工需求增多,村民实现就近务工。今年26岁的村民马建琴,在产业园餐厅从事服务员工作已经1年多,上个月她领到4300元的工资,“从家到园区走路只需要3分钟,既能挣钱还能照顾两个孩子。”她说。

据了解,目前利思·田园蜜语农业产业园累计接待游客6万余人次,稳定带动就业35人,临时性季节用工每天达80人以上;润丰宿集每年为村集体创收36万元。

如今,润丰村又开始尝试挖掘乡村土特产的价值。村上正在组织妇女,把自己制作的石磨面、麻花等土特产,借助电商平台和企业带货推广,让好东西卖出好价钱,帮助村民增收。

“这几年,从大山里搬出来的村民观念改变了,大家开始围着产业转,重视掌握一技之长,投入更多精力培养下一代,更好地适应新生活。”王鹏程说。

(新华社记者 邹欣媛 卢书剑)



7月8日,在“淘学企企鹅馆”的海洋实验室,工作人员在给孩子们介绍海洋知识。当日,汇聚了四种南极企鹅的“淘学企企鹅馆”在冰城哈尔滨市正式迎客。“淘学企企鹅馆”位于哈尔滨极地公园内,作为极地海洋研学教育基地,将为游客和研学、游学爱好者提供极地海洋科普平台。

新华社记者 王建威 摄

## 儿童艺术嘉年华探索文化产业赋能乡村振兴

筑梦艺术,童心飞扬。以“在艺术的田野上一起奔跑”为主题的首届乡村儿童艺术嘉年华7月8日晚在河南省光山县开幕。活动旨在推动儿童青少年艺术活动扎根乡村,打造独具特色的儿童艺术养成、儿童产业汇聚的文旅品牌项目,探索文化产业赋能乡村振兴的新路子。

文化和旅游部副部长卢映川在开幕致辞中说,少年儿童是国家的未来、民族

的希望。首届乡村儿童艺术嘉年华活动致力于让乡村的孩子享受高质量的精神文化生活,扩大和提升面向儿童的文化产品和服务供给,推动儿童友好城市和乡村建设。

卢映川表示,光山县作为河南省首批“文化产业特派员”制度试点县,要深入挖掘文化资源潜在价值,积极探索可复制、可推广、可借鉴的新时代文化赋能县域经

济高质量发展的有效路径,努力打造文化产业赋能乡村振兴的示范样板。

据悉,本届乡村儿童艺术嘉年华由文化和旅游部艺术司、文化和旅游部产业发展司、河南省文化和旅游厅、信阳市人民政府指导,中国儿童艺术剧院和光山县人民政府主办,于7月8日至30日在光山县举行。

中国儿童艺术剧院带来了3部经典

剧目和8部优秀剧目,为光山量身打造了原创作品《少年司马光》和《灯火》。

据介绍,活动期间,将开展戏剧演出、非遗展示、研学实践、户外露营及会展巡游等,为孩子们提供启智性、可持续、多元化、实地性的延伸教育,探索新时代文旅融合发展新路径,将嘉年华创建成国内知名儿童文艺活动品牌。

(新华社记者 余俊杰)

## 江苏无锡:“水蜜桃之乡”有了“科技味”

新华社记者 何磊静

炎炎夏日,走进有着“水蜜桃之乡”之称的江苏无锡阳山镇,空气中能闻到桃的甜香。在成片桃林间,目之所及,除了桃农忙前忙后摘桃、装桃,还有让人眼前一亮的“科技种桃”场景。

“这是我们试点的水蜜桃‘Y型’栽培模式,结合物联网技术能实时监测桃树生长情况,还特别适合机械化作业。”阳山镇种桃能手、建勤家庭农场负责人孙建勤指着远处桃园说。记者现场看到,采用新技术种的桃树足有4米高,树间距约1.5米,方便履带运输车、采桃升降机等机器在园内来回穿梭。

孙建勤说,他家种150亩桃林,通过新栽培模式能激发果树至少20%的增产潜能,“机器换人”也能增效减负,预计今年销售额将超300万元。

“我们桃园引育水蜜桃品种达30余种,农技专家还和我们联合研究,努力实现精准控制桃树果实的生长数量。”孙建勤说。

阳山镇几乎家家种桃,像孙建勤一样尝到科技“甜头”的并非少数。去年,阳山水蜜桃种植面积约3.8万亩,依托适度机械化种植,水蜜桃产量达3.4万吨,整个桃产业链产值近20亿元,农民人均可支配收入超6.2万元。

农技专家、阳山水蜜桃桃农协会原秘书长赵逸人说,阳山水蜜桃有皮薄肉厚、汁多味甜的特点,之所以能长期享誉市场,除依赖当地优越的自然条件外,也得益于近年来不断的科技创新。

传感器采集桃树生长环境数据,病

虫害防治预警发布、土壤科学灌溉分析决策……由阳山镇和江苏省农科院合作成立的无锡市惠山区阳山水蜜桃产业研究所,展示了不少当地已广泛应用的的水蜜桃种植新技术、新模式。

“我们努力示范带动,现在越来越多桃农积极尝试‘科技种桃’。”惠山国家现代农业产业园生产技术负责人戴慧俊说,该产业园的科技示范区落户阳山镇,不仅建有种质资源圃,还推出大棚种桃、桃菜共种等不少可供借鉴的新型栽培模式。

无锡太湖阳山水蜜桃科技有限公司拥有3500亩水蜜桃科研种植基地。记者在该公司看到,通过3D视觉技术,智能化分拣设备能按外形、重量、甜度等将桃子分级筛选,每分钟能分拣180

多个,效率大幅提升同时,还能精准识别果品是否有“霉心病”等。

种桃有技术加持,分拣包装逐渐智能化,销售也在加速“触网”。“家人们,如果担心桃子来不及吃,可以试试我们的4只装、2只装和1只装。”手机屏幕前,返乡创业的“80后”桃农陆钰琳在短视频平台直播间热情推介。据她介绍,水蜜桃销售旺季单场直播销售额能达30万元。

阳山镇副镇长姚国金表示,今年阳山水蜜桃电商渠道销售额占总销售额比重有望提升至40%。“我们依托科技驱动为乡村振兴赋能,推动水蜜桃产业绿色化转型、数字化变革、品质化提升,力争让阳山水蜜桃的‘金字招牌’更加闪亮。”(新华社南京7月8日电)

## 贵州多地以生态文明引领乡村振兴观察

开门见山,推窗见绿,气候宜人。盛夏时节,多彩贵州一派旖旎风光。

近年来,秉承“绿水青山就是金山银山”的理念,贵州坚持走生态优先、绿色发展的路子,一幅绘就乡村振兴和高质量发展的多彩画卷正徐徐展开。

记者日前在黔东南苗族侗族自治州雷山县、剑河县调研时发现,这些典型的生态功能区、生态敏感区和生态脆弱区,已成功从“生态扶贫”迈向“生态富民”阶段,绿色红利不断释放。

雷山县望丰乡三角田村海拔约1200米,垄垄茶树聚成一道道绿浪随山势起伏,层叠滴翠,尽显高山云雾茶的曼妙。

在茶园不远处,贵州雷山云尖茶业实业有限公司的加工厂房内,数名工人正在制作夏秋茶。“以往茶叶采摘5月就基本结束了,现在我们可以做到9月。”公司董事长杨春艳说,茶叶下树率的提高意味着村民收入增多了。

据了解,雷山县有户籍人口16.4万人,全县茶园面积去年底达到16.3万亩。39岁的三角田村村民方启琴家里种了3亩茶,每年春茶上市期,能获得2万多元收入。

“我除了采茶青,也到工厂上班,帮忙制作银球茶。”方启琴说,通过培训,自己一分钟能制作7个

银球茶,一天挣个三四百元工钱没问题。

生产方式在转变,生活方式也在转型。剑河县柳川镇加禾村是贵州第一批省级特色田园乡村、乡村振兴集成示范点。来到村中,只见家家户户庭院清雅别致,“小菜园”“小果园”“小花园”令人赏心悦目。柳川镇党委书记刘一萍说,这是美在农家、富在庭院。

“我在院子里种了小葱、豌豆、豆角,还有其他蔬菜,吃不完的我们拿到市场去卖,一年能增加上千元收入。”村民刘德芳笑呵呵地说。

加禾村党支部书记刘守武介绍,全村208户795人,人均耕地3.73亩,人均林地10.74亩。目前村里打算与云南一家多肉植物种植企业合作,建设多肉植物育苗基地,开展多肉植物文创制作,在提升村庄“颜值”同时,进一步让村民“钱袋子”鼓起来。

在未来乡村全面振兴的过程中,努力实现生态产业化、产业生态化至关重要。贵州省社会科学院区域经济研究所研究员魏霞表示,贵州通过大力发展特色产业,念好“山字经”,种好“摇钱树”,荒坡变成“黄金地”,为后发地区探索绿色发展的现代化道路积累了宝贵经验。

(新华社记者 向定杰)