

# 加速减“塑”! “以竹代塑”离我们还有多远?

同比增长7%  
前三季度长江干线集装箱吞吐量稳中有进

11月上旬,有着“川鄂咽喉”之称的湖北宜昌江水澄碧。葛洲坝下游的白洋港桥吊起落不停,一边是一艘艘满载货物的巨轮有序靠泊,一边是堆场内集装箱整齐排列。

“得益于经济快速复苏,三季度宜昌白洋港主要指标进一步回暖,港口吞吐量达78万吨,同比增长3.69%,尤其是集装箱吞吐量呈现快速增长态势,同比增长23.88%。”宜昌市水路交通综合执法支队支队长胡继学说。

交通运输部长江航运管理局的统计数据显示,今年前三季度,长江干线港口完成货物吞吐量28.2亿吨,同比增长7.4%;集装箱吞吐量1932万标准箱,同比增长7%。

记者近期走访长江干线部分港口发现,港口吞吐量持续稳定增长。据交通运输部长江航运管理局局长刘亮介绍,今年以来,长江航运智能管理平台、综合保障平台、公共服务平台等三大平台建设持续推进,统一开放的长江航运市场加快构建,长江航运现代化不断见行见效、走深走实。

在重庆两江新区果园港,集装箱货轮缓缓驶入港口依次停泊,10多台橙色桥吊不停作业,集装箱卡车来回穿梭。前三季度,果园港国家物流枢纽区各项运行指标持续向好,货物吞吐量2044.2万吨,同比增长9.8%;集装箱量75.8万标箱,同比增长8.2%。

从长江“黄金水道”顺流而下,地处长江中下游的安徽港口集团芜湖有限公司国际集装箱码头一派繁忙景象。前三季度,安徽港口集团芜湖有限公司集装箱吞吐量、件散货吞吐量分别同比增长14.04%、46.16%。

随着智慧港口建设推进,数字化手段、创新型协同进一步提升港口作业效率,释放运输潜能。

“我们与上海洋山港强化协同合作,加快智慧港口建设,创新航线共舱管理新模式,共建江海联运绿色示范,船舶计划准点率提高到90%以上,装载率由54%提高到85%以上,通过区域协同合作,进一步释放长江‘黄金水道’的‘黄金效能’。”安徽港口集团芜湖有限公司芜湖港务公司总经理助理束顺全说。

新能源等产业快速发展,支撑着交通运输数据的增长,畅通的物流也为相关产品运输提供保障。

近年来,安徽大力培育汽车产业,安徽省港航集团有限公司所属合肥港、芜湖港积极对接属地车企,大力发展港内整车装箱业务,通过集装箱运输方式助力解决省内车企汽车出口物流难题。前三季度,安徽省港航集团有限公司完成汽车集装箱运输量38万辆,同比增长约160%。

作为长江内河最大的港口之一,南京港正打造安全、高效、经济的新能源产品运输通道。南京港联合上下游企业共同开创“国内集港装箱+海运服务+国外拆箱配送”的新能源汽车及锂电池等零配件集装箱全程物流解决方案,帮助企业拓展海外市场。今年1月至10月,南京港集团完成货物吞吐量同比增长4.69%,完成集装箱吞吐量同比增长10.03%。

前三季度,多式联运、江海直达等运输方式在长江干线加速发展。武汉至日韩集装箱国际直航江海直达航线实现运力倍增,长江中游至宁波舟山港特定航线江海直达船队规模持续扩大。

刘亮表示,未来将继续推进绿色发展转型、智慧长江建设等,提升长江“黄金水道”通过能力,推动长江航运高质量发展取得实效。

新华社北京11月12日电  
新华社记者 魏一骏 李思远 王菲 周凯 杨绍功



## 海南五指山举办“村秀”特别专场活动

11月11日,演员在民族时装“村秀”特别专场活动中表演。

当日,海南省五指山民族时装“村秀”特别专场活动在五指山市通什镇小島公园举办。由五指山各乡镇选出的民族时装“村秀”代表,以黎族苗族文化、民间技艺等为内容走秀,向人们展现乡村特色与民族文化的传承创新。

新华社记者 樊雨晴 摄

600元。”江西省资溪县竹产业协会会长邓平鹤说,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度开发。

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

新华社南昌11月12日电  
新华社记者 陈柱佐 刘畅

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多道工序后,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。

——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

## 柿子红 游客来

11月12日,游客在宁德市古田县利洋村柿子园游玩。初冬时节,福建省宁德市古田县利洋村柿子园的枝头挂满了橘红的柿子,给这个小山村增添了亮丽的色彩,吸引游客前来游玩。  
新华社发 王旺旺 摄



## “美丽经济”助农增收

走进位于福建省漳平市永福镇的鸿浩园生态农业有限公司苗圃,犹如置身一片花海之中。900多盆杜鹃花大小、造型和颜色各异,让人眼花缭乱。

杜鹃花在永福是个“大产业”,已有30多年种植历史,当地人对杜鹃花感情深厚。苗圃主人名叫黄艳,作为漳平杜鹃花“苗二代”,她和丈夫只要听说哪里有新品种,不管多远都要去看一看。

黄艳介绍,永福地处山区人多地少,老一辈农民想方设法要多点收成,以前就有种兰花、茶花的传统,但规模较小。1990年,当地花农陈木荣看到市场上杜

景,什么时候需要,当地都有合适产品。“这主要得益于近年来引进培育新品种,研究栽培和造型新技术。”永福镇西山村杜鹃花产业致富带头人陈金才说,比如“控花”栽培技术可有效控制其开放时段。

永福个性化精品杜鹃花苗圃,每苗年产值至少一二十万元。“还有些特殊品种、定制造型的花,一盆就要几万元甚至更高。”黄艳说。

目前,永福镇约九成人口从事杜鹃花产业。随着电商兴起,越来越多的年轻“苗二代”开始加入产业发展队伍。“2017年以来,我通过电商每年卖出30万盆左右,进

一步打开了本地杜鹃花销路,带动多人就业。”永福返乡创业青年陈礼文说。

永福镇党委副书记严金水介绍,当地电商直播经营主体约3000个,杜鹃花线上年销售额超3亿元。2022年当地统一规划建设了电商产业园,打造线上线下展示和销售示范平台,吸引40多名创业青年入驻。

“我们正结合全域旅游开展‘三产融合’发展探索。”严金水说,当地将继续把杜鹃花产业做大做强,服务乡村振兴和农民增收。

新华社福州11月12日电  
新华社记者 秦宏

## “老手艺”创造“新经济” ——古老非遗扮靓产业新景

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,他还创办了余家贡姜文化园。“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,推动古老非遗融入现代生活,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,一件件精美的器物温润如玉,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筑产业链,全市从事徽派古建筑产业的各类企业有254家,2023年1月至10月,全市徽派古建筑产业产值超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  
新华社记者 刘美子 汪海月