



6月9日，浙江杭州万事利集团展厅中不同颜色的黄金茧。  
新华网 何媛 摄

## 桑园沉浮：从低谷到新生

浙江省开化县华埠镇溪东村，养蚕缫丝一直是村民赖以生存的基业。20世纪70年代，蚕丝收入让不少家庭盖起新房，桑园间“晴采桑，雨采桑”的场景如画。

2016年，白蚕茧价格跌破每斤15元的成本线，年轻人外出务工，桑园荒芜。“那时候，村里安静得让人心慌，桑树没人管，蚕房空荡荡。”溪东村党支部书记许义凤回忆。这是溪东村的困境，也是全国丝绸产业的缩影。全球化下，廉价

化纤与机械生产挤压市场，技术落后让桑园沉寂。

转机始于2017年。许义凤在浙江省妇联大会上结识了杭州万事利集团董事长屠红燕，多次推介村里560亩桑园的潜力。“我们村养蚕40多年，能不能带我们致富？”许义凤鼓起勇气说。2018年，万事利与浙江大学选育的“金蚕1号”黄金茧落地溪东村，开启规模化养殖试点。依托“企业+经济合作社+农户”模式，企业提供技术培训与保底收购，鼓励村民返乡创业。

黄金茧色泽金黄，无需染色，抗氧化与抑菌性能优异，适合高端丝绸制品。引

入黄金茧后，村民在家门口实现了“人人有事做，家家有收入”的致富梦。“村里几乎家家种桑养蚕，实现户均年增收3万元，村集体年收入也有45万元。”许义凤介绍。

“第一次见黄金茧，蚕丝金光闪闪像金丝线，太漂亮了！”许义凤说，“我们下定决心让它成为村里的‘黄金密码’。”村里新建了800余平方米小蚕共育室与3300余平方米养蚕大棚，通过机械化管理与精准温湿度控制提升品质。黄金茧是溪东村的致富抓手，也折射出全国丝绸产业通过品种改良与技术革新，从低谷迈向新生的努力。

## 科技赋能：重塑产业链



4月24日，游客（左）在杭州万事利科创中心体验人工智能丝巾设计。  
新华社发

黄金茧的成功是技术革新的缩影。生物技术、人工智能、绿色印染等创新技术，为中国丝绸注入活力，中国丝绸产业摆脱高污染、低附加值桎梏，迈向高端化、绿色化。

万事利2021年成立AIGC实验室，2023年发布全球首个纺织垂类AI花型大模型，拥有超70万花型数据库与300多种图像算法，可实现10的27次方种创意表达，相当于可以为全世界80亿人每人设计10万条丝巾不重样。“过去设计一张花型要3到5天，现在几秒完成，还能满足个性化需求。”杭州万事利丝绸文化股份有限公司副总经理马廷方说。

传统印染污染严重，染料利用率仅60%，污水排放成痛点。万事利历经八年研发GBART免水洗印染一体机，精准算法实现染料上染

率与纤维抱合率近100%，免上浆水洗，污水排放减99%。“这台机器浓缩了10多道工序，制程缩短40%—50%，还能处理棉、麻、毛等面料，彻底颠覆传统印染。”

马廷方解释，“它让印染从污染大户变成绿色标杆，小到门店大到工厂都能用。”

万事利还与浙江大学、中国科学院杭州医学所合作，将黄金茧应用延伸至生命健康领域，用于改善认知功能、抗肌少症。“黄金茧不仅织丝绸，还能‘吃’，这打

开了新市场。”杭州万事利丝绸文化股份有限公司董事长李建华说。

中国桑蚕产业正在向绿色生态和创新科技迈步。江苏苏州企业用AI优化织造，四川蜀锦以数字建模重现传统花型；江苏盛泽推广无水染色，浙江绍兴推进低碳工艺；山东研发蚕丝蛋白面膜，浙江湖州探索蚕桑副产物农业应用。AI赋能、“双碳”转型、生物科技，不断拓展产业边界，赋予传统产业新活力。

## 文化与全球视野：丝绸的现代魅力

丝绸是中华文化名片，承载千年智慧。万事利与宋锦、苏绣、云锦非遗传承人合作，研发北京奥运会“青花瓷”颁奖礼服面料、G20杭州峰会丝绸国礼，跨界故宫文化推出文创产品，参与巴黎奥运会展示中国风采。“丝绸不只是面料，也

是文化符号，承载人们对美好生活的向往。”屠红燕说。

复兴丝绸之路需要打开国际市场。万事利策划“杭州丝绸之旅”，邀请欧洲著名丝绸品牌企业主参观，加深国际同行对中国丝绸行业的了解，促成合作。高效环保的GBART免水洗印染一体机受到外国丝绸业企业青睐，销往法国、意大利。“40年前我们学西方技术，现在我们

的设备让他们刮目相看。”李建华说。

开化溪东村的黄金茧只是中国丝绸复兴的缩影。品种改良让桑园重现生机，乡村振兴提速；科技创新告别污染，迈向高端；文化赋能承载中华美学，走向世界。越来越多的中国品牌和产品，受到海外市场欢迎；越来越多的中国企业和技术，赢得认可与尊重，吸引来更多投资与合作。

“丝绸传承5000年，靠的是与时俱进地创新。”李建华说。从古丝绸之路到现代全球市场，中国丝绸以创新为本，文化为翼，破茧成蝶，飞向广阔天地。

来源：新华社

# 金蚕破茧：中国丝绸产业的华丽转身

技与文化为翼，传统产业再度破茧成蝶，从乡村桑园飞向全球舞台。今天，黄金茧从实验室进入桑园，金蚕丝给桑农带来新的致富希望。生物技术、AI设计、绿色印染……中国丝绸以科技机械织布冲击下，一度黯然，桑园荒芜。古代丝绸之路上，中国丝绸声名远播，承载中华文明的华美。曾几何时，它是帝王华服、文化使者，却在近代化纤与



新华社记者何媛韩笑马江

# 欧亚经济联盟第四届欧亚经济论坛聚焦一体化战略

新华社莫斯科6月26日电（记者陈汀）欧亚经济联盟第四届欧亚经济论坛26日在白俄罗斯首都明斯克开幕，聚焦欧亚一体化战略，涵盖工农业发展、地区合作、数字化转型、人工智能潜力、劳动力市场一体化、海关监管与通关便利化等领域。

当天，白俄罗斯总统卢卡申科、俄罗斯总统普京、哈萨克斯坦总统托卡耶夫、吉尔吉斯斯坦总统扎帕罗夫等出席论坛全会，亚美尼亚总理帕什尼扬以视频方式参加。

卢卡申科在致辞中说，欧亚经济联盟成立十年来，成员国之间贸易额增长一倍多，对外贸易增长37%，成员国经济总量增长近18%。然而，欧亚经济联盟一体化的潜力尚未完全释放，未来十年该联盟经济总量应该至少翻一番。

卢卡申科表示，欧亚经济联盟成员国应成为新兴行业的领导者，通过整合经济潜力打造独一无二的欧亚产品，尽快完成建立共同金融市场的任务，并通过建设公路、铁路和交通物流枢纽网络来加强睦邻友好走廊建设，使欧亚经济联盟成为全球交通枢纽。

普京在致辞中说，欧亚经济联盟走在正确的道路上，并保持着良好发展势头。欧亚经济联盟尊重每个国家选择自身发展模式的权利，所有参与者的利益得到兼顾。

普京还说，欧亚经济联盟将继续努力加强一体化机制建设，提升国际影响力。目前，欧亚经济联盟正积极发展与欧亚、非洲和拉美国家的互利关系，与金砖国家、独联体、上合组织、东盟、非盟等多边组织的联系也在不断加强。

本届论坛为期两天，主题为“欧亚经济一体化战略：成果与前景”。除全会外，论坛期间还将举行35场分会议，吸引来自30多个国家的超过2700名政商界、国际组织和媒体代表参加。

欧亚经济联盟成立于2015年，成员国包括俄罗斯、哈萨克斯坦、白俄罗斯、吉尔吉斯斯坦和亚美尼亚。今年，白俄罗斯担任欧亚经济联盟轮值主席国。