

乡村行 看振兴

河南省长葛市发展蜂产品加工

产业兴旺 生活富裕

本报记者 张文豪

河南许昌长葛市佛耳湖镇尚庄村，村民王怀宾一大早就忙活起来：在他家的巢础加工坊里，员工将一块块蜂蜡融化，经过过滤等工序，轧制成一片片薄薄的蜡板，上边布满六边形小凹槽。

“这批巢础有300多件，每件装300片，准备发往新疆。”王怀宾介绍，巢础是人工制造的蜜蜂巢房的基础，是养蜂必备的工具。

“前段时间去了陕西汉中，过完春节，还要去湖北、四川。”从上世纪90年代开始，王怀宾便四处收购蜂蜡、蜂蜜等产品，同时将养蜂机具卖给蜂农，2023年销售额达200多万元。“俺们的工作，就是帮助蜂农和蜜蜂打交道。”

走进尚庄村，村头巷尾、家家户户门口几乎都挂有和蜂业相关的招牌。叩开一户人家的门，便能看到蜂蜡、蜂胶、蜂花粉加工或养蜂机具生产的场景。

据佛耳湖镇镇长张伟中介绍，尚庄村共有蜂业从业人员3000余人，规模以上企业达22家，年产值约8亿元。以尚庄、岗李两村为中心，辐射周边村庄，佛耳湖镇形成以蜂产品加工、养蜂机具制造为主的产业布局。

张中印是河南科技学院教授、蜜蜂研究所所长，最近常来尚庄村观察蜂情，为相关企业和村民提供技术支持。他说，正是上万名长葛蜂业从业者，使养蜂资源有限的长葛逐渐发展成为全国主要的蜂产品加工集散地之一。

如今，长葛市的养蜂机具从最初的巢础发展到摇蜜机、脱粉器等200多个种类；产品也从最初的蜂蜡拓展到蜂胶、花粉、蜂王浆等40多个品种。其中，“长葛蜂胶”“长葛枣花蜜”入选“国家地理标志保护产品”。

长葛市同时借助互联网，让乡村产业持续发展增值。尚庄村就是长葛市第一批“淘宝村”之一。10年前，村民郭香菊率先开起网店，如今她家生产的养蜂衣等产品市场需求十分旺盛。截至目前，长葛市已培育出5个“淘宝镇”、13个“淘宝村”，开设各类网店2万多家，电商从业人员超16.8万人。

长葛市现有230多家从事蜂产品生产的企业，其中规模以上企业37家。2023年，全市加工出口蜂蜡7000多吨，加工蜂胶300多吨，加工出口蜂蜜7500多吨，200多个种类的养蜂机具销售到20多个国家和地区，蜂产业销售收入达45亿元。

“这里要新建一个仓储车间，生产车间也会再改造升级。”王怀宾指着院里一栋主体已完工的建筑说，“今年，我要好好干一场……”

(上接第一版)

刘远说：“爷爷那辈就种石榴，等我长大后，父母想让我接手石榴田，可我不甘心……”瞧着村里同龄人纷纷外出打工，他心生羡慕，也决定到大城市闯一闯，“在城里打拼了几年后，父母打来电话劝我回村种石榴，说现在跟以前不一样了。”

2018年，刘远回村一转，发现石榴园里大变样：“以前种植，最愁裂果。裂果一个只能卖几毛钱，一年忙到头，9亩地顶多赚2万元。”他话锋一转，“如今，地还是那块地，效益却翻了番。”

为啥有钱赚了？“前几年，市、区组织农技专家下田，推广科学种植，传授管理技术，石榴套上了袋，果子的品质更好了。”峰城区委书记张熙滨说，市区两级广泛收集保存国内外优质石榴、野生石榴种质资源，把研发培育的优良新品种免费提供给果农。目前，全市保存石榴种质资源达432份，共培育出1个国审石榴良种、6个省审良种。

刘远接手石榴园，种了一年，赚了近10万元。没想到，和村里同龄人一比，发现自己赚的还是少了……“许多人不光种石榴，还做起了盆景生意，一年能赚几十万元。”刘远“眼热”了，决定拓门路，栽盆景，可这是门技术活，没人教，难做成，怎么办？

枣庄市把发展石榴产业作为推进乡村全面振兴的抓手，结合消费新需求推出石榴盆景衍生产品。峰城区把从事盆景栽培的老匠人组织起来，组建“红石榴”宣讲团，进村入户，传授技艺。

2019年，刘远以自己名字命名，开了家盆景园。现在，他的小院里有200多盆石榴盆景，售价从几百元、几千元到几十万元不等，一年销售额达30多万元，其中一半通过电商销售。说句玩笑话，“叮咚”一声，网店来了新订单。刘远说：“快过年了，生意还不错。这不，又来活了！”石榴盆景枝干纵横，怎么在运输中避免损失？峰城区形成了专门服务石榴产业的物流系统，快递网点开通了“盆景托运绿色通道”。刘远打个电话，不一会儿，物流车就开进了盆景园。

目前，枣庄年产石榴盆景盆栽约20万盆，产值5亿多元。枣庄市委书记张宏伟介绍，为进一步做好“土特产”文章，枣庄将石榴产业纳入全市现代产业体系重点规划，从石榴树到石榴皮、石榴籽、石榴树根、石榴文化，全力开发石榴“宝藏”。

在峰城区最大的石榴深加工区——王老吉(枣庄)大健康产业园，石榴变身各式食品、饮料。“我们从老手里收购石榴，助力解决销路问题。”产业园负责人刘浩然说，“春节在即，这个月的订单已经有2300多万元，超出预期。”

冬日榴乡别样红，山坡上，沟涧里，石榴树虬枝伸展。“一年四季都有得赚，我要带动更多乡亲共同致富。”刘远对未来期待满满……

本版责编：董建勤 康岩 刘涓溪

把维护价格稳定、推动价格温和回升作为把握货币政策的重要考量

2023年，我国居民消费价格指数(CPI)同比上涨0.2%。今年物价水平将如何变化？

“IMF(国际货币基金组织)等国际金融机构预测，随着内需持续好转和外部价格形势变化，2024年中国的价格水平将温和回升。”潘功胜表示，中国人民银行在货币政策工具的使用中，将强化跨周期和逆周期调节，为经济增长和物价稳定营造良好的货币金融环境。

一是把维护价格稳定、推动价格温和回升作为把握货币政策的重要考量。要坚守货币政策目标，保持货币币值稳定，并以此促进经济增长；二是优化金融资源投向。引导金融机构科学评估风险，约束对产能过剩行业的融资供给，同时更有针对性地满足合理的消费融资需求；三是加强金融政策和其他政策的协调配合。要发挥政策合力，增加居民收入、扩大就业、完善社会保障体系，深入实施消费驱动战略，着力支持扩大内需，推动供需匹配，促进经济良性循环。

在汇率方面，潘功胜表示，我国经济具有良好稳固的基本面，保持长期向好的总体趋势，这也是人民币汇率基本稳定的重要基础。下一阶段，中国人民银行、国家外汇管理局将继续按照党中央、国务院决策部署，坚持汇率主要由市场供求决定，保持人民币汇率弹性，发挥汇率调节宏观经济和国际收支自动稳定器的功能。

与此同时，坚持底线思维，丰富应对工具，防范汇率超调风险，防止形成单边一致性预期并自我强化。

“去年9月以来，外资连续4个月净增持境内债券已经累计超过640亿美元，我们预判今年我国跨境资金流动稳定性将进一步提升，经常账户将保持合理规模顺差，而且资本项下外资金流入将更加活跃。”朱鹤新说，中国人民银行、国家外汇管理局将不断深化外汇便利化改革，更好服务实体经济，持续巩固经济回升向好、长期向好的态势。

哪些方面发力？“当前，我国货币政策仍然有足够的空间，我们将平衡好短期和长期、稳增长和防风险、内部均衡和外部均衡的关系，强化逆周期和跨周期调节，为经济运行创造良好的货币金融环境。”潘功胜表示，下一阶段，货币政策将从四个方面做好相关工作：

一是总量上保持合理增长。中国人民银行将继续运用存款准备金率、再贷款再贴现、中期借贷便利、公开市场操作等流动性投放工具，为社会融资总量及货币信贷合理增长提供有力支撑。二是价格上兼顾内外均衡。在利率方面，货币政策操作坚持以我为主，推动信贷定价基准的贷款市场报价利率(LPR)下行。在汇率方面，保持人民币汇率弹性，发挥汇率调节宏观经济和国际收支自动稳定器功能，保持人民币汇率在合理均衡水平上的基本稳定。三是结构上注重提升效能。要更加注重处理好总量与结构、存量与增量的关系，着力做好五篇大文章。四是政策协调上形成合力。当前政府债券发行成本低，居民持有政府债券比例较低，购买政府债券还有提升的空间。货币政策在保持流动性合理充裕、保障政府债券大规模集中发行、支持投资项目建设方面有充分条件。

“下一阶段，中国人民银行将继续通过改革的方式，增强利率政策的针对性和协同性，以我为主，内外平衡，进一步发挥利率政策在促消费、稳投资、扩内需中的积极作用。”宣昌能表示，中国人民银行将合理把握利率水平，继续结合对未来物价变动趋势的判断，前瞻性把握好实际利率水平，保持与实现潜在经济增速的要求相匹配。同时，继续配合有关部门清理规范银行不合理的涉企服务收费，切实降低企业的社会综合融资成本。

建中国特色现代金融体系。”潘功胜说。

潘功胜表示，2024年，中国人民银行、国家外汇管理局将贯彻落实好党中央决策部署，坚持金融服务实体经济的根本宗旨，加大宏观调控力度，强化逆周期和跨周期调节，巩固和增强经济回升向好态势，持续推动经济高质量发展，重点抓好五方面工作：

一是坚持稳健的货币政策，落实好灵活适度、精准有效的要求，继续为实体经济稳定增长营造良好的货币金融环境。二是加大对重大战略、重点领域和薄弱环节的金融支持力度，做好科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融五篇大文章。经中央批准，中国人民银行将设立信贷市场司，重点做好五篇大文章相关工作。三是稳妥有效防范化解重点领域金融风险。下一步，中国人民银行将加强金融风险监测、预警和评估能力建设，推动建立权责对等、激励约束相容的金融风险处置责任机制。按照市场化、法治化原则，配合地方政府和有关部门稳妥有效化解重点领域和重点机构的风险。四是持续深化金融改革开放。一方面，深入推进金融改革。着力建设规范、透明、开放、有活力、有韧性的金融市场，进一步优化融资结构、市场体系、产品体系，为实体经济发展提供更高质量、更有效率的融资服务。另一方面，坚定不移推动金融业高水平开放。深化金融领域制度型开放，拓展境内外金融市场互联互通。五是积极参与国际金融治理，深化国际金融合作。

货币政策仍然有足够空间，将强化逆周期和跨周期调节

中央经济工作会议强调“稳健的货币政策要灵活适度、精准有效”。今年货币政策将从



1月24日，在江苏苏州，中国铁路上海局集团有限公司上海高铁基础设施段苏州北综合维修车间检查工区的高铁综合维修工，正在对丹昆特大桥进行检修维护。据了解，丹昆特大桥位于京沪高铁江苏段，从桥头到桥尾的距离穿越5座城市，全长164.851公里。春运将至，高铁综合维修工对桥墩支座结构、梁内混凝土结构及排水设施等关键部位逐一进行检查，以确保列车平稳运行，护航春运回乡路。

王 初摄(影像中国)

中国人民银行表示——

为经济运行创造良好货币金融环境

本报记者 吴秋余

权威发布

1月24日，国务院新闻办举行新闻发布会，中国人民银行行长潘功胜，中国人民银行副行长、国家外汇管理局局长朱鹤新，中国人民银行副行长宣昌能介绍了贯彻落实中央经济工作会议部署、金融服务实体经济高质量发展情况。

加快建设金融强国，持续推动经济高质量发展

中央金融工作会议明确提出加快建设金融强国的目标，这是党中央立足中国式现代化建设全局作出的战略部署。

潘功胜表示，建设金融强国是一个长期目标，也是一个系统工程，需要坚持市场化、法治化、国际化的基本逻辑，需要长期努力、久久为功。要坚持社会主义市场经济的改革方向，不断增强和完善金融市场配置资源的功能。持续健全金融法治，提升金融制度和政策的透明度、稳定性、可预期性。统筹推进深层次金融改革和金融高水平开放，持续推动金融服务业和金融市场对外开放，提升贸易和投融资便利化水平，加强与开放水平相适应的金融安全能力建设。

“我们将更加聚焦健全货币政策和宏观审慎政策双支柱调控框架，实现币值稳定和金融稳定双目标。围绕货币政策、系统性金融风险防控、金融稳定和国家金融安全、国际金融治理与合作、金融市场、金融基础设施建设、金融管理和服务等职责，加快建设现代中央银行制度。持续推动金融供给侧结构性改革，优化金融机构体系和金融市场的结构、布局，加快构

搭建智慧平台助力工业企业发展

本报鄂尔多斯1月24日电(记者张彬)以“筑人工智能平台，聚数字产业生态”为主题的内蒙古鄂尔多斯工业互联网开发者大会日前在该市东胜区举行，发布内蒙古首个以行业AI(人工智能)大模型和工业应用商城为核心的工业互联网平台——鄂尔多斯工业互联网平台。本次大会由鄂尔多斯市人民政府、国家能源投资集团有限责任公司主办。

据悉，该平台由鄂尔多斯市创新投资集团与华为公司共同打造，包含基础算力、AI算力、AI平台、工业大模型、应用开发平台等多个模块，可向应用开发者和工业企业提供开发、运营、销售、咨询等一站式服务。目前已有34家应用开发者以及10家矿山生产企业接入平台。该平台中的AI模块包含了先进的工业大模型，工业企业无需自建数据中心，可以充分利用相关AI和应用为其生产服务，支持低门槛、高效率的AI工业化开发，解决当前AI开发的门槛高、周期长、精度低等问题。“到2025年，鄂尔多斯生产煤矿全部建成智能化煤矿，全部达到二级以上的现场化煤矿标准，重点产业工业互联网平台覆盖率100%，带动数字经济产业增加值达到200亿元。”鄂尔多斯市市长杜汇良表示。

工匠绝活

安徽吉祥三宝高科纺织有限公司纤维检验员马晓飞，从事棉纺织技术研发20多年，先后在纺织加工技术、化学纤维创新应用、新型结构和功能纺织材料等领域取得授权专利上百项，参与研发了棉纺织行业多个关键领域的重要产品。曾获全国技术能手、安徽省技术领军人才等荣誉。

安徽省阜阳市界首市，吉祥三宝高科纺织有限公司的厂房里，一派热火朝天的景象：各种机器高速运转，工人在生产线上来回穿梭……不同的材料被放入机器，自动打包、混合、称重、配比后，进行高温处理，再经过冷却，就形成了一层层的絮片。

此时，纤维检验员马晓飞(见图，刘职伟摄)扯下一块絮片，放在手里拉伸、揉搓，把一根根纤维放在眼前仔细查看：“这批样品的检验结果出来后，先和上一批样品的检验结果作对比，晚一点我再来做深度分析。”盯了好一会儿，马晓飞抹了一把脸上的汗，扭过头对身边的工作人员说。

虽然已走上管理岗位，但马晓飞的主要精力始终瞄准在技术研发上，常常奔波

全国技术能手、从事棉纺织技术研发20多年的纤维检验员马晓飞——

细察毫末 提升性能

本报记者 徐靖



于生产线和实验室之间。“厂房的温度、湿度，纤维的材质、配比，加工时的温度、时长……任何一个因素差之毫厘，都可能使产品最终的性能天差地别。”马晓飞说，“我们只能根据理论原理和过往经验，不断尝试调整。”

2001年，马晓飞刚入职时，公司还是一家成立仅两年多的传统棉纺织企业。作为厂里

第一个大学生，他主动承担起与高校研发项目的对接工作，“因为缺乏专业知识，听专家讲课经常听不懂……”马晓飞回忆，为了能够迎头赶上，他充分利用一切时间学习。在马晓飞办公室的柜子里，堆放着大大小小几十本笔记本，上面清楚地记录着各个产品的工艺、路径、难点、材料、国内外进展……遇到困难，就主动向专家和师傅们请教，20多年来，马晓飞从来没有放松过学习。

2022年2月4日，北京冬奥会开幕式举办。开幕式的后勤保障人员所穿防寒服的填充物，就是马晓飞主持研发的仿鹅绒结构高保暖絮片，这项技术填补了国内空白、更是打破了外国的技术垄断。

“鹅绒虽然保暖效果好，但易臃肿、有异味、易跑绒。”马晓飞说，“我们的产品采用特殊的差别化纤维形成复合网络结构，简单来说，就是使用两种不同熔点的纤维，当温度升高，熔点低的纤维熔化，自动变成黏合剂，与熔点高的纤维互相粘连，能提升衣物的保暖效果。”

2019年，仿鹅绒结构高保暖絮片研发生产项目被列入国家重点研发计划“科技冬奥”

重点专项，马晓飞就着手开始了新产品研发。“这是东华大学俞建勇院士团队研发的一种新型纺织材料，大家前前后后做了两年，试验失败了几百次。”马晓飞说。

生产已经研发成功的材料，为什么还困难重重？“科研人员在极端条件下完成一个小的样品制作，就能证明技术路径可行，这是‘从0到1’。”马晓飞说，“从生产端来说，我们要做的，是将技术简单化、工艺流程化，同时确保大批量生产产品的质量稳定，还要考虑节约成本。所以，需要对技术工艺不断进行调整和优化，从而更方便、快捷、稳定地实现工艺复刻，这是‘从1到100’。”

之后，马晓飞又抓起一把仿鹅绒絮片，进一步解释说，“现在，我们在工艺和技术上又有新的提升，各项性能指标比之前的产品更好，更轻薄更保暖，更亲肤更舒适。”

由于技术精湛、业绩成果突出，马晓飞曾先后获得全国技术能手、安徽省江淮杰出工匠、安徽省技术领军人才等荣誉，享受国务院政府特殊津贴。但是马晓飞自己常说，“真正了不起的是科学家，我的工作其实很平凡，累点苦点，但值得。”

【绝活看点】