

四川发展现代农业促进乡村振兴——

农业高质高效，农民富裕富足

本报记者 宋豪新 何娟

高质量发展调研行

初冬，四川省广安市广安区龙安乡龙安柚母本园“柚”香扑鼻，成熟的柚果压弯了枝头……母本园旁边就是广安龙安柚发展有限公司的加工厂，新采摘的龙安柚正在分拣，鲜果打包后运往全国各地，一旁的鲜果榨汁、饮料加工等8条生产线全力运转。

近年来，四川不断擦亮农业大省的“金字招牌”，努力实现农业高质高效、乡村宜居宜业、农民富裕富足。

立足省情农情实际，四川实施农业产业化龙头企业“排头兵”工程，加快一二三产业融合，做实生产供应链、做强产品加工链、做优品牌价值链，实现“种养加销”一体化经营，全面提升农业产业化整体水平，进一步激活乡村振兴的内生动力。

“今年柚子果大肉甜，公司预计营业收入上千万元，带动集体经济增收60多万元，周边农户人均增收约1.6万元。”龙安乡党委书记杜海波介绍，龙安乡2021年以来落地全产业链融合项目32个。

截至今年10月底，四川省已创建国家现代农业产业园17个，数量居全国前列，农产品

加工业营业收入突破万亿元。

一大早，广安市广安区花桥镇综合农事服务中心里，工作人员正在农产品加工中心调试设备，做好现场业务培训。

“中心既能加工粮食、智能育秧，还有农机服务、数字乡村运营管理等功能，而且推行全程机械化作业，每亩可减少种植成本200元，亩产量提高15%以上。”花桥镇党委书记李林森介绍，花桥镇加强农产品产地初加工设施设备建设，成立6家合作社、投入3个烘干房，目前全镇粮食生产机械化率已达85%，各村集体经济收入均提升至10万元以上。

“四川将在粮食高产丰产、补齐农机装备短板、促进农业产业化链条升级等方面聚焦发

力，为全面推进乡村振兴夯实基础。”四川省农业农村厅厅长徐芝文说。

乡村产业振兴促进乡村人才振兴。“我希望能够带动一批年轻人留在乡村振兴一线。”站在刚刚收割的稻谷堆前，崇州市杨柳农民专业合作社经理王伶俐信心满满。

2015年大学毕业后，王伶俐选择回到家乡，投身农业。从最基础的育秧插秧学起，历经七八年摸爬滚打，如今她的身边已聚集了一批90后、00后新农人，共同运营4家农业合作社、1个农机合作社和1个烘培中心，入社农民2000多户，入社土地面积6500亩。

据统计，四川粮食总产量已连续3年突破700亿斤；今年前三季度，四川农村居民人均可支配收入14887元，同比增长6.2%。

乡村行 看振兴

江苏省宜兴市

做强做优乡村特色产业

本报记者 姚雪青

竹林随风摇曳，清涧山间流淌。冬日午后，江苏省宜兴市湖溪镇淇西村，村民易和生从房前屋后的乌桕树薅下3斤树叶，榨出绿中带紫、清香扑鼻的汁液，泡进糯米中。静待一晚，蒸熟晾干，就成了黑亮亮的江南特色乌米饭。

“一斤乌米饭卖5元。”58岁的易和生种了半辈子稻米、板栗和毛笋，因缺乏销路，收入只够糊口。直到村里民宿发展起来，他才“种啥都挣钱”。乌米饭刚做好，就端上了同村黄亚云开的民宿的餐桌。

地处天目山余脉，开矿山卖石头曾经是湖溪镇的主要产业。在琉璃瓦工厂的倒闭和“炮声隆隆、灰尘漫天”形容当年场景。随着宜兴市启动宜南山区环境治理、生态修复工作，当地矿山宕口、石灰窑、琉璃瓦厂等300多家企业陆续关停淘汰。

那时30岁出头的黄亚云不甘就此失业，她发挥烧菜特长，租下废弃厂房开起村里第一家农家乐。“生态治理后的绿水青山，一定会吸引游客。”

游客越来越多，她向村里打报告，先自建了16个房间，再租赁村集体闲置资源，增加18个房间。2014年，农家乐发展成民宿，3年前又升级为度假酒店。

“村里给了我很多帮助，也聘我做旅游顾问，希望我带动村民增收致富。”从动员在自家民宿端盘子看吧台的熊玉霞开始，黄亚云手把手地教乡亲们开民宿、搞采摘。

淇西村的民宿有一个共同点——吧台旁的醒目位置，都有展示柜帮老乡带货：百合、板栗、笋干、乌米饭，方便游客购买。

“民宿发展了，农副产品也不愁销路。”易和生逐年扩大承包规模，目前种乌桕树2亩、杨梅林30亩，年收入10万元。

村党支部书记曹志华介绍，镇上出台乡村旅游扶持政策，每增加一张床位，补贴750元；村里也做好基础设施建设和环境美化，并成立旅游合作社和民宿协会，引导民宿差异化发展、种植户特色化经营。

目前，淇西村的145家民宿及农家乐，像散落在青山绿水间的一颗颗珍珠，用美景美食、农事体验、品质度假串起了农旅融合的产业链。每年接待游客50万人次、旅游产值1.5亿元，全村4500多人中有1/3从事民宿产业，村民人均年收入4.5万元。在淇西村带动下，“民宿村”逐步辐射湖溪镇9个村、茶场、社区，助力1万多名农民增收。

“推动产业振兴，我们要把‘土特产’这3个字琢磨透。”宜兴市农业农村局局长万青介绍，突出宜居宜业、宜游宜养的地域特点，创新头雁引领、联农带农机制，发展富民产业集群，做强做优乡村特色产业，让更多农民从中获益。

夜里10点，站在丁蜀镇西望村主街上向两边望，几乎家家户户灯火通明……

“直播间的伙伴们，我们村做紫砂壶已有近400年历史。现在展示的贴花工艺，是我母亲的拿手绝活……”走进村民钱俊亚的工作室，他将镜头对准正装饰茶壶的母亲钱俊亚。只见一根泥条被搓扁、嵌进壶身，一枚竹刀刻出细节，不一会儿，“个”字形竹叶图案就在壶上“贴牢”，赢得粉丝连连点赞。

“虽说村里人人会做壶，但以前都是小作坊，做一把壶只能卖三五十元；现在工艺提升，做壶能卖到五六百元。如今，我家都盖起小别墅了。”结束直播，钱俊亚拿出两个壶说：左边的旧壶，盖子都对不上；右边的新壶，严丝合缝，壶嘴和壶把都保持水平，兼具实用性与美感。

技艺突飞猛进，钱俊亚坦言是因为近年来参加了10多次村里紫砂合作社组织的培训班，由西望村党总支书记、高级工艺美术师范泽锋等免费授课。

“立足乡土资源紫砂泥，将原本低端的家庭作坊培育成从原材料到制坯、烧制、销售的产业链条，让村民在产业链上找到岗位。”范泽锋说。近年来，紫砂合作社请来工艺美术师，向村民们传授制壶技艺，每年培训50次，累计培训2万人次；每年举办展览、比赛，提升市场知名度。目前，全村近七成村民从事紫砂壶产业，还吸引不少大学生返乡创业。

“依托本地优势特色产业，挖掘农业多重功能，开发乡村多种价值，打造产业多种形态，宜兴积极探索开拓共同富裕实现路径。今年前三季度，宜兴市农村居民人均可支配收入达3.01万元，增幅为6.3%。”万青说。

我国首个功能性黄瓜品种转让突破1000万元

本报长沙11月17日电 (记者蒋建科)记者日前从2023中国蔬菜产业大会获悉：中国农业科学院蔬菜花卉研究所研究的高品质减脂黄瓜新品种“中农脆玉3号”实现品种转让。作为我国首个功能性黄瓜新品种，签约销售代理权转让金额突破1000万元。

据了解，“中农脆玉3号”是农业科学院蔬菜花卉研究所研究员张圣平领衔的葫芦科蔬菜遗传育种团队，利用分子育种技术结合常规手段培育的优质多抗高产品种。该品种是高丙醇二酸含量黄瓜新品种，其丙醇二酸含量是一般黄瓜品种的3倍。该品种于2023年获得植物新品种权证书，荣获2023年度全国农业科技成果转化服务中心的“百项重大农业科技成果”、中国(广西)—东盟蔬菜新品种大会“优秀品种奖”等。

本版责编：董建勤 康岩 刘涓涓

国务院安委会决定对山西吕梁永聚煤矿火灾事故查处挂牌督办

本报北京11月17日电 (记者刘温馨)记者17日从应急管理部获悉：国务院安委会决定对山西吕梁市永聚煤矿一办公楼火灾事故查处挂牌督办，并派工作组进驻山西全程督办，督促依法依规、较真碰硬查清事故原因，严肃追究有关人员责任。

应急管理部部长王祥喜当日在国家应急指挥总部调度当前安全防范工作时指出，要深刻汲取山西吕梁市永聚煤矿一办公楼火灾事故教训，强化底线思维，压实各方责任，针对冬季事故易发多发等情况，举一反三深入排查重点行业领域风险隐患，坚决遏制重特大事故发生，确保年终岁尾全国安全生产形势稳定。

王祥喜说，要狠抓基层末梢安全责任措施落实，坚决防范遏制重特大事故。要深入扎实开展消防安全专项整治，把工矿企业的办公楼、浴室、矿灯房、食堂、宿舍、工棚等人员密集场所纳入重点监管，严查用火用电用气安全；加大冬季消防安全宣传力度，曝光火灾隐患和消防安全违法行为，普及安全用火用电用气知识，增强群众防火安全意识和逃生自救能力。要继续深入扎实开展矿山领域重大隐患排查整治2023行动，大力推进智能化矿山建设；保持打非治违高压态势，加大暗查暗访、突击检查力度。

中央网信办开展专项行动整治网络戾气

本报北京11月17日电 (记者金歆)记者17日从中央网信办获悉：中央网信办近日印发通知，在全国范围内启动为期1个月的“清朗·网络戾气整治”专项行动，聚焦网络戾气容易滋生的重点环节版块，从严打击恶意攻击谩骂、挑起群体对立、宣泄极端情绪等突出问题，坚决惩治一批违规账号、群组和网络平台，有力遏制网络戾气传播扩散。

据悉，专项行动围绕社交、短视频、直播等重点平台类型，坚决打击借社会热点事件恶意诋毁、造谣攻击，污名化特定群体、煽动地域对立，有组织地恶意辱骂举报他人，编造网络黑话、恶意造谣等方面突出问题。从严查处违规账号、群组、贴吧，违规功能设置以及违规平台环节。

在从严查处违规功能设置方面，将强化直播弹幕、连麦、PK等重点功能管理，坚决清理处置网络戾气内容；集中取消一批批量组织恶意举报的功能应用；加强对表情包、P图拼图、视频剪辑、AI合成等功能的审核管理，清理下架含有恶搞攻击、挑起对立等内容的表情包、图片和视频。从严查处违规平台环节方面，将督促网络平台加强榜单、话题、推荐、评论、私信等环节管理，严禁在榜单、推荐等位置推送煽动、宣扬网络戾气的内容，通过设置“私信折叠”“消息盒子”等减少陌生人私信骚扰。

通知提出，通过开展专项整治，进一步压实网络平台主体责任，深入查找问题漏洞，健全网络治理网络戾气的制度机制，切实保障广大网民合法权益，维护良好网络生态。



近年来，西藏全面落实农牧民子女“上学无负担”措施，农牧民子女受教育水平显著提升。党的十八大以来，西藏已8次提高经费标准，累计投入220.67亿元，受益学生达655.08万人次。目前，每年每个学生平均经费已经达到4200元，学生可以享受到的资助政策达到42项。图为拉萨市当雄县中学八年级六班学生正在上课。新华社记者 孙非摄

工匠绝活

中国铁路银川工务段高级技师黄涛——钢轨探伤 不差分毫

本报记者 张文



黄涛，中国铁路兰州局银川工务段探伤工。扎根一线20多年来，他发现各类伤损钢轨2600多根，参与制定了《钢轨外部轮廓机械伤损的判定标准》，先后参与23个技术革新及发明创造项目，坚持在平凡岗位上用心守护铁路安全。

铁路钢轨边，黄涛(见右图，本报记者张文摄)满脸汗水，他双眼紧盯仪器显示屏，徐徐滑动着仪器。一旦发现异常，他便立即对该段钢轨进行反复检查。

今年43岁的黄涛是中国铁路兰州局银川工务段的探伤工。工作20多年来，他以毫米计的孔隙、裂纹等钢轨伤损，很难逃过黄涛的眼睛，至今已发现各类伤损钢轨2600多根。

在兰州铁路机械学校就读时，黄涛便对钢轨探伤产生了浓厚兴趣。一次学校组织实习，他听见探伤仪在表面光滑的钢轨上发出“滴滴”的报警声，心里不禁产生疑问：“这钢轨看着好好的，怎么会出问题呢？”后来老师剖开钢轨，他才发现里边有个头发丝粗细的气孔。“用技术排查隐患，这工作挺有意思。”从此，他迷上了探伤技术，为提升业务能力，还买来《超声波探伤原理》等专业书籍仔细钻研，很快成长为行家里手。

“探伤工要眼尖、心细，不放过任何疑问。”黄涛告诉记者，探伤工要对钢轨每个部件在显示屏上应有的正常图像烂熟于心。此外，探伤时，超声波探头会反馈各种波形，其中不乏干扰波、杂波，因此排除假信号、找出真问题，全靠探伤工日积月累的真才实学。如今，在调整探头、观测波形、回放数据等探伤的各个环节，黄涛都总结出了相应的要领。“就像医生，手术做多了，自然就知道该在哪儿动手。”他说。

刚参加工作没多久，一次在对包兰铁路线进行探伤时，黄涛发现探头有一段长约800毫米的失波现象，和日常常见的假信号回波极其相似。然而，凭借多年经验，黄涛认为这不像假信号，于是他对该段反复探查，还和其他地段的钢轨反复对比，他判断此处钢轨内部有劈裂。由于外观检查无异常，一开始，工友们都不认同黄涛的判断。最终，经过反复探查、揣摩，逐渐掌握了焊缝的伤损出波规律、不同类型焊缝的伤损区别和探测方法等。一次，在包兰铁路线

西大滩至暖泉段的探伤作业中，黄涛凭借自己研究的方法，在一处焊缝位置发现了一处极其隐蔽的疑似伤损。后来经过解剖检查，这段钢轨焊缝处果然存在一个约6平方毫米的夹杂物。

20多年来，无论是炎夏酷暑还是数九寒冬，黄涛都按时巡线、探伤，对一段段钢轨进行仔细检查。有一次，在大雪纷飞中，黄涛和工友们在巡线时发现了一处可疑点，为提高精度，他徒手进行了半个多小时的复核，双手被冻得通红皴裂，终于确定了该处伤损的具体情况。

为提升探伤效率，黄涛在平时，还在技术创新上下功夫。以前，工友们每天肩背手提探伤工具进行巡线，极其消耗体力。为此，黄涛自己画图、到外跑加工厂，反复测试、试用，研制出便携式焊缝探伤小车，并得到推广运用。此外，他参与研发的无线遥控电液液压探伤器，在提高工作效率的同时增强了安全系数；他参与制定的《钢轨外部轮廓机械伤损的判定标准》，为这类伤损明确了判定标准……多年来，黄涛先后参与23个技术革新及发明创造项目，其中集成串联式扫查架荣获国家发明专利。

2013年，银川工务段成立“黄涛探伤工作室”，提出“技术攻关、带徒传技”的理念。“熟手带新手，让大家都能成为行家里手。”黄涛介绍，工作室已累计培养出探伤工技师和高级技师11名，工作室所在车间荣获火车头奖杯。如今，他习惯于把每次现场作业发现的典型伤损拍成照片，制成PPT、短视频等，作为鲜活的授课素材，生动直观地向工友们分享经验……

(绝活看点)