

牛专家 问诊河南牛产业

□于涛

“从源头的种质资源提升，到肉牛分割地方标准制定，再到末端的屠宰加工增效，围绕实现河南肉牛产业高质量发展的目标，白跃宇一直在前进的路上。”



个人简历

白跃宇 1968年生，河南邓州人。省科技创新团队肉牛遗传育种第一学术带头人，长期致力于草食动物遗传育种和种质资源保护利用的基础理论与应用技术研发，培育出我国第一个拥有自主知识产权的专用肉牛新品种——夏南牛、第一个地方黄牛品种——南阳牛肉用新品系。作为第一完成人荣获国家科学技术进步奖二等奖1项、河南省科学技术进步奖一等奖4项、省部级二等奖2项。2021年，荣获河南省科学技术杰出贡献奖。

3月13日到3月17日，从平顶山到南阳新野，再到驻马店泌阳，带着提前制定的目标和任务，河南省科学技术杰出贡献奖获得者、河南省农业农村厅总畜牧师白跃宇下沉一线、奔赴基层，一周三地问诊河南肉牛产业发展。

“这三个地方，是河南肉牛资源最丰富的地区，有郟县红牛、南阳黄牛和泌阳夏南牛。通过实地调研，深入企业和养殖场，才能找出存在的问题，及时给予他们政策和技术上的帮助。”白跃宇说。

河南是畜牧大省，也是全国肉牛生产大省，肉牛饲养数量、牛肉产量等主要经济指标均居全国前列。2022年4月，《河南省肉牛奶牛产业发展行动计划》(以下简称《计划》)发布，为河南肉牛奶牛产业发展明确了发展目标和重点任务。

《计划》发布近一年，河南肉牛产业发展现状如何，肉牛产业如何惠及养殖户？如何在秸秆饲料化、现代种业提质、规模养殖提升、养殖大县培育、母子扩群倍增、屠宰加工增效、龙头企业培优等方面，助力河南肉牛产业高质量发展，这些都是白跃宇一直在思考的问题。

在郟县李口镇凤凰岭村，平顶山润浦牧业有限公司的肉牛养殖基地依山坡地势而建。近万头红牛分散其中，成为一道亮丽的风景线。

“郟县红牛因原产郟县、毛色呈红色而得名，是全国八大优良黄牛品种之一，也是全国唯一以县名命名的地方优良品种。”白跃宇说，“如今红牛养殖规模有了，就应该充分发挥品牌优势，延伸产业链，不断提高郟县红牛的质量效益和竞争力。”

如何让郟县红牛打出名堂？在平顶山瑞宝红牛肉业有限公司举办的座谈会上，白跃宇给出了自己的答案：“我们需要从郟县红牛出发，建立行业标准。”

郟县红牛之所以名气大、评价好，主要是因为可以产雪花牛肉。据测算，郟县红牛的雪花牛肉出肉率可达20%以上。郟县红牛的不饱和脂肪酸占脂肪总量的58%以上，富含能



白跃宇在采集肉牛血液样品，为育种收集基础生物材料 薄东东 摄

融化脂质、软化血管的共轭亚油酸，被誉为“牛肉之王”。

在牛肉专业分割的部位命名上，中国一直没有符合自己特色的命名体系。来自中国农业科学院北京畜牧兽医研究所的张松山博士说，比如“三肋s腹”“撒撒米”“西冷”这些牛肉部位名称，都是从国外翻译来的。

“我们可以从风味和中国市场的需要，来分析标准制定的方式，标准和分割可以倾向于中餐，把肉牛上每一个部位的价值充分发挥出来。”白跃宇说。

除了制定标准外，不同地区有其各自的养殖特色和优势，白跃宇针对当地产业发展情况给出了自己的建议。

在新野县歪子镇，有肉牛养殖场15家、养殖大户151户、肉牛相关产业加工企业5家，肉牛存栏8200余头。

歪子镇通过传承发展肉牛产业，促进农牧业产业化、品牌化，以特色产业带动农民稳定增收；依托科尔沁肉牛产业园区优势，加快肉牛产业园区向食品加工产业转型发展，实现了全链条、全循环的发展模式。

“这个地区，规模养殖肉牛的优势已经发展起来，那就需要在有好牛上做更多的文章。”在新野县新舜牧业有限责任公司养殖场，白跃宇说，

“在新野县培育的皮南牛品种，已经取得了良好的效果，下一步，需要继续在现代种业提质上下功夫。”

对于泌阳肉牛产业发展来说，我国第一个拥有自主知识产权的专用肉牛新品种夏南牛，在这里开始培育，并不断成长。

与进口肉牛品种相比，夏南牛的特点就是生长快、适应性强、耐粗饲、体重大，最大的体重达1400公斤；夏南牛日增重、屠宰率和眼肌面积，均高于国内其他肉牛品种，其肉用性能达到国外专业化肉牛品种水平。

白跃宇说，有了好牛，更应该有好的屠宰分割和精深加工的方法，在屠宰增效和后端开发上做文章。

在位于泌阳县的河南恒都食品有限公司屠宰车间，一整套屠宰流程设备正在有条不紊地运行，肉牛分级车间的工人们正依照肉牛不同部位进行分割并确定级别。

“从前段来看，种质资源比较重要，而在与市场 and 产业的对接上，牛肉品质好坏和等级定位更是影响肉牛产业持续发展的因素。”白跃宇说，“这就需要屠宰工艺和技术手段上持续更新，不断解决问题。”

从源头的种质资源提升，到肉牛分割地方标准制定，再到末端的屠宰加工增效，围绕实现河南肉牛产业高质量发展的目标，白跃宇一直在前进的路上。

宝丰县关许鹏 生产脚垫销全国

□本报记者 丁需学
 通讯员 王腾飞

裁剪、拼接、包边、装扣……3月21日，在宝丰县闹店镇新李村的车艺汽车脚垫加工厂，数名工人正在生产线上加工各式各样的汽车脚垫。

“脚垫的误差不能超过一厘米，否则就可能与客户的车型不匹配。”工厂负责人关许鹏说。

今年36岁的关许鹏是新李村村民，2017年在山东枣庄务工时，开始接触汽车脚垫加工行业。2019年9月，他回到家乡，购买了数控机床、缝纫机、高频机等设备，利用家中的自建房创办了全县第一家汽车脚垫加工厂。

“创业初期，院子里、屋里都堆满了机械、原材料和产品。”关许鹏说，由于空间限制，不仅影响生产效率，还导致产品类型不齐全，造成订单流失。

武陟县乔永胜 养牛致富奔幸福

□本报记者 冯佳志
 通讯员 宋祖恒 任雨

倒草、撒料、搅拌……3月21日上午9时，武陟县三阳乡李楼村北养牛场里30头牛吃得津津有味，乔永胜喂完牛走出牛棚，推上电闸，把麦秸打碎，准备30头牛下顿的“干粮”。

今年45岁的乔永胜，在搞养殖之前，一家人的生活仅靠种粮收入，还要供3个在校学生。乔永胜是怎样走上养殖之路的？

原来在2020年，乔永胜在参加乡里举办的养殖培训班时，发现养殖很适合自己。之后的一天，帮扶责任人在“1+1”对接家访中，得知了乔永胜的想法，随后联系让他参加了更加专业的培训班。

有了养殖技能，乔永胜又有别的顾虑，买牛犊、买饲料都需要钱，钱从哪里来。该乡扶贫

2021年，闹店镇党委、镇政府在了解到关许鹏的生产需求后，向上级申请了46万元的汽车脚垫生产厂房建设项目，新建占地面积360平方米的厂房一座，以每年3.68万元的费用，租赁给关许鹏使用。

搬入新的生产厂房后，关许鹏的汽车脚垫加工厂生产规模迅速扩大，目前已经与160多家洗车店、4S店、修车店达成了合作意向，产品不但销售到郑州、南阳等省内城市，还远销山东、江苏等地，年销售额达130多万元。

汽车脚垫加工厂还带动了十几名村民在家门口就业。“在这上班，一个月能拿2000多元工资，方便照顾老人小孩，还不耽误干农活。”新李村村民何锐说。

“下一步，准备生产坐垫、头枕、腰靠、方向盘套等，往整体车居方向发展。”关许鹏说。

办在得知乔永胜的顾虑后，帮助他对接信用社，办理了5万元的小额贴息贷款。

拿到启动资金后仅10天，首批的10头牛进了乔永胜的牛棚。接着，三阳乡聘请科研院校和畜牧部门的专家，免费为他进行现场指导。

两个月后，这10头牛个个壮硕强健，把乔永胜喜欢得不得了。他继续扩大养殖规模，又承包了30亩耕地，把牛粪施进土壤增加地力，种的粮食也连年获得大丰收。

搞养殖三年来，乔永胜的养牛场存栏30头，年出栏30头，年净收入6万余元。如今，乔永胜盖了新房，家里电器齐全，村里的老少爷们都夸：“乔永胜真‘牛’气！”

在三阳乡，像乔永胜这样利用小额贴息贷款作为初始资金搞养殖、种植的脱贫户还有不少。

商水县程文喜 不当老板当“头雁”

□本报记者 巴富强
 通讯员 赵永昌

“麦苗已有五六个分蘖，丰产架子已经搭好，不出意外的话，亩产600公斤不成问题……”3月1日，在商水县平店乡程岗村一望无际的高标准农田里，该村种植大户程文喜正蹲着查看小麦苗情。

程文喜今年47岁，他从20多岁开始外出“闯荡”，开过货车、当过小工、做过电梯质检员、维修员。2014年，他和弟弟联合成立了河南金泉电梯有限公司，承揽电梯安装、维修、保养等工程。

2021年，在程岗村“两委”换届选举时，程文喜当选村干部，他把城里的生意全权交给弟弟打理，怀着“报效家乡服务乡亲”的一腔热血返乡任职。

“2022年，我带头流转200多亩土地，成立了商水县青禾家庭农场，夏秋两季粮食总产量达50多万斤。此外，还种了20多亩蔬菜，加工了600多件红薯粉

条。”程文喜说，他种的小麦和玉米，都获得了丰收，卖上了好价钱，诀窍就是“良种良法+错时销售”。

问及今年有啥新打算？“我想再流转几百亩土地，扩大种植规模，发挥示范效应，带动周边几个村上万亩耕地统一耕种，统一收获。有条件了，再购买一套烘干设备，保障粮食品质。程岗村是手工红薯粉条加工大村，年产红薯粉条50万斤，我想在红薯收获季，在地头支口大锅加工粉条，搞一些现场品鉴、展销活动，把程岗红薯粉条的品牌打响。”程文喜一口气说出了几个方面的新打算。

“作为党员干部、村民的‘领头雁’，程文喜带头规模流转土地，借助高标准农田等优势扛稳粮食稳产增收责任；适当发展红薯、蔬菜等经济作物，不断完善、延伸产业链条，拓宽了增收渠道，这就是全乡发展现代农业的方向。”平店乡党委书记段文海表示。

方城县聋哑青年陈霆 巧手剪出新生活

□本报记者 曹国宏 通讯员 刘奕贤 张栋霖

3月17日，河南省第七届残疾人职业技能大赛在郑州市落下帷幕，方城县聋哑青年陈霆从370名选手中脱颖而出，获得剪纸项目第一名的好成绩。

陈霆出生于1988年，方城县博望镇白河村人，幼时因服用药物不当导致双耳失聪。为更好地融入社会，他坚持学习唇语。8岁起，他开始跟着奶奶学习剪纸，从此剪纸成了他生活的重要组成部分。

2010年9月，陈霆考入中州大学特殊教育学院，学习装潢艺术与设计。毕业后，他在郑州聋艺画廊担任手语师、画师、培训师等。后来，他到杭州装饰设计工程有限公司担任高级设计师兼董事长助理。

多年来，陈霆在剪纸、压花、拼布、刺绣、纸艺等领域均有涉猎，先后成为国际压花协会会员、中国剪纸协会会员、河南省民间艺术家协会会员、当代书画家协会会员、中华文化促进会剪纸艺术专业委员会。

凭着对绘画和手工的热爱，陈霆在剪纸方面拥有较高的造诣，有多幅剪纸作品参加国内国际大赛，甚至曾代表中国在联合国世界青年峰会上展出。



3月27日，宁陵县第五届明制汉服集体婚礼在石桥镇万亩梨园举行，12对新人喜结良缘。近年来，宁陵县以“移风易俗新时尚、文明宁陵正能量”主题活动为载体，狠刹大操大办歪风，倡导向上向善民风，涵养文明和谐乡风。 本报记者 李燕 通讯员 吕忠箱 摄

“山药哥”李海泉的振兴梦

□本报记者 张莹 通讯员 王超群

“今年的全国两会上，全面推进乡村振兴成为代表委员的热议话题。政府工作报告指出，今年的工作重点之一就是‘稳定粮食生产和推进乡村振兴’。这让我们铆足了早日圆乡村振兴梦的精气神！”3月14日，记者见到沈丘县北城街道腾营村村民李海泉时，他正在槐山药粉条生产车间里和十几个村民忙碌着。

46岁的李海泉原是腾营村一个普通村民，凭着20多年来对槐山药种植的坚守，让当地农民从土地里创出了“金条条”，走上了增收致富路，被乡亲们亲切地称为“山药哥”。

2000年5月，李海泉在一次出差时，看到外地搞槐山药种植有钱赚，回来后就迷上了种槐山药。李海泉试种后发现，一亩槐山药的纯收入达4000多元。村里人看他尝到了甜头，也纷纷种起了槐山药。到了2003年，腾营村及邻近村庄种植槐山药的农户已有400多户，种植面积1800余亩。

为了提高槐山药的产量，李海泉赴江苏、山东等地，向种植专家取经，与种植能手交流，并结合本地土质、气候等条件，苦心探索，积累经验。

“培育槐山药新品种要反复观察，哪个品种长得好、产量高、抗性强，就选哪个品种。”为了观察槐山药的生长特性，李海泉常年吃住在地里，成了一个“山药迷”。

苦心人天不负。经过三四年的摸索，李海泉推出了槐山药新品种——“槐三宝”。在县工商部门和北城街道的支持下，他于2013年创办了河南省海泉槐山药种植专业合作社，并申请了“槐三宝”商标。2014年5月，“槐三宝”商标顺利通过农业部无公害农产品认证，获得无公害农产品标识使用权，合作社种植基地获省农业厅无公害农产品产地认定。“山药哥”李海泉一时名声大噪。

“乡亲们喊我‘山药哥’，既是一种肯定，又是一种鞭策。”李海泉说。为了引领乡亲们种植槐山药，李海泉大都是亲自去现场指导，同时还通过电话、短信、微信等方式提供服务。如今，在李海泉的带动下，沈丘及其周边县市槐山药种

植面积已达20多万亩，成了当地乡村振兴的支柱产业。由于李海泉表现突出，在群众中具有威信，2020年他当选为村委会干部，2021年当选为沈丘县政协委员。

“时下，乡村振兴风生水起，乡亲们增收致富的愿望愈加强烈。我感到自己肩上的责任更重了！”李海泉告诉记者，为搞好槐山药深加工，他新成立了河南省三槐堂食品有限公司，新建了槐山药粉、槐山药粉皮、槐山药粉条、五香咸鸭蛋4条生产线，可直接安排就业群众100多人。

“乘着全国两会的春风，我要撸起袖子加油干，让更多乡亲过上‘挣钱顾家两不误’的惬意生活。”李海泉说。



3月24日，民权县人和镇高集村返乡青年杨猛(左二)在向新员工传授粘钻技术。今年34岁的杨猛，2017年返乡创办了天成工艺品加工坊，生产的手链、耳坠、项链等饰品全部用于出口，带动周边群众400余人从事饰品加工。 本报记者 杨远高 通讯员 李哲 摄