

陕西柞水：科技之光在秦岭南麓绽放

走进创新型县(市)

◎本报记者 史俊斌
通讯员 张珊 张莹雪
詹诗涛

初夏时节，陕西秦岭南麓洛南柞水县金米村智慧农业产业园温室大棚内，一排排金耳、玉耳和银耳菌包整齐有序地摆放着，墙壁上的电子显示屏实时显示着大棚内的温度，依靠智能温度和湿度控制，每个菌包都能在合适的时机得到自动喷淋系统均匀的水分滋养。

“我们的大棚利用全自动控温和喷淋系统对菌包生长进行实时监测，当温度过高时，就会报警并自动喷洒水分，这样能够保证每一个菌包正常生长，继而保证长出的金耳、银耳、玉耳的质量，这都是科技助力我们木耳产业发展的成果。”谈到科技对木耳产业的“加持”，金米村党支部书记、村主任李正森对记者激动地说。

“小木耳”铺就“幸福路”

“小木耳，大产业”。近年来，柞水县牢记嘱托，抢抓科技部定点帮扶机遇，聚焦木耳生产端、融合端、管理端、

销售端，全面推进木耳产业高质量发展，持续用力将“小木耳”做成真正的“大产业”。

“以前老百姓都是零散种植木耳，产量低，难以管理，积极性都很低，现在我们的木耳种植实现了多元化、批量化、高效率，利用木耳原材料还能研发和销售诸多木耳相关产品，不断做强产业链、完善创新链、提升价值链，群众增收致富了，种植木耳积极性也越来越高。”柞水县小岭镇党委书记陈永富告诉记者。

持续为木耳产业提质增效，扩大与高校院所的合作力度，该县相继与西北农林科技大学、吉林农业大学等17所高校、科研单位建立合作关系，积极利用科技项目，促进校地合作、院企联手、企地互动，强力支持产业发展，与开展创新咨询、技术攻关、成果转化等科技服务，形成了一县多高校、一县多院所的“产学研”合作局面。实现了所有村和企业科技特派员的全覆盖。建成李玉院士工作站、科技资源统筹中心、食用菌研发中心、木耳大数据中心等创新孵化平台，培育科技型中小企业44家、高新技术企业8家，并在秦原创建立全省首家县级飞地孵化器。还成功培育出玉木耳、金木耳、羊肚菌、竹荪等珍稀食用菌。木耳锅巴、木耳超微粉，木耳

益生菌、“藜苕汤”等各类木耳深加工产品遍布全县城乡，这些无不折射出当地党委政府发展壮大木耳产业的激情、信心和决心。

株株连翘开出“致富花”

“在这些连翘地里，还可以套种玉米、大豆等农作物，村民们有了双份收益呢！”望着连片的连翘地，柞水县红岩寺镇红安村党支部书记任彩琴难掩心中的喜悦。

红安村地处深山，土地贫瘠、地块面积小、广种薄收，村民种植积极性不高，带领村里老百姓创收致富成为了村两委的首要难题。县科技局和村党支部组织干部四处找门路，多次到陇县、留坝、石泉等地考察，立足村情实际，结合本地气候特征和土地结构，认选了栽种高山、高寒、高产连翘是一条可行的致富路。

以打造乡村振兴示范村为契机，红安村按照“盘活撂荒地、唤醒沉睡田、栽下连翘树、拓宽致富路”的发展模式，鼓励农户自愿复耕复种，不愿复垦和无劳动力复耕的土地，由村集体经济流转回来进行整治。村民出土地，参与连翘种植管理并入股享分红，村集体经济购买树苗，吸纳留守妇女、老人在基地务工，

带动群众增收致富。“2019年栽种的890亩耐寒、耐旱新品种连翘，今年有望全部挂果，让中药材产业园区成为春有花、夏有绿、秋有果、冬有乐的美丽乐园。”任彩琴说。

红安村的连翘产业园是科技助力柞水中草药发展的一个成功案例。围绕中药材产业发展需求，柞水县开展了道地中药材规范化生产、中药材炮制及储藏和质量标准等技术研究；申报省药用植物科技示范基地3个，创新五味子、连翘、丹参等道地中药材新品种选育和配套栽培技术标准10个，培育南五味子等主导品种4个，筛选道地药材品种50个，成功培育盘龙七片、金菌利胆胶囊、蟾马止痛酊等全国知名中药品牌12个，实现了科技与中药材产业的深度融合。

柞水县委书记曹艳萍表示，将持续抓住科技部定点帮扶机遇，持续巩固国家创新型县建设成果，加大科技投入，用活“三区”人才，用好科技资源统筹中心等创新平台，深度融入秦原创创新驱动平台，用科技和创新力量赋能，奋力打造新材料、医药健康、绿色食品、生态康养、清洁能源、文化旅游6个百亿级产业集群，推动乡村全面振兴、县域经济高质量发展。



现代农业赋能乡村产业振兴

近年来，河北省石家庄市藁城区依托国家农业科技园区建设，积极转变农业发展方式，扩大设施蔬菜种植面积，发展有机蔬菜、精特菜、特色花卉等产业，以“种管收”一体化的产业链模式，辐射带动农业增效和农民增收，赋能乡村产业振兴。

图为6月1日，在石家庄市藁城区石家庄品梦花卉种植有限公司温室大棚，工作人员在管护花卉。

新华社记者 骆学峰摄

有效保护合理利用我国人类遗传资源

(上接第一版)符合保藏许可申报的事项，无需另行申请采集许可；将已获得相关药品和医疗器械在我国上市许可的国际合作临床试验备案限定从临床机构扩大到临床医疗卫生机构，或者人类遗传资源在临床医疗卫生机构内采集并由相关药品和医疗器械上市许可临床试验方案指定的境内单位进行检测、分析和剩余样本处理，符合上述两种情形的国际合作审批将转为国际合作备案；已获得行政许可或者已完成备案的国际科学研究合作产生的数据信息在国际合作协议中约定由双方使用的，不需要单独进行信息事先报告和提交信息备份等规定。通过这一系列的综合规定，切实履行“放管服”要求，推进行业自律。

二是强化制度可操作性。规范行政审批和备案的申请、变更、延续、撤销等程序，细化国际合作备案的重大变更和非重大变更情形，简化国际多中心临床研究变更手续。

三是落实人类遗传资源管理登记

和报告制度。明确全国人类遗传资源调查每5年开展一次，必要时可以根据实际需要开展。强化重要遗传资源登记和主动申报制度，探索建立重要遗传资源的目录管理，发现重要遗传资源家和特定地区人类遗传资源，应及时通过申报登记管理信息平台进行主动申报。建立保藏年度报告和检查制度，明确每年1月31日前向科技部提交上年度保藏情况，科技部组织各省级科技行政部门每年对本区域人类遗传资源保藏单位的保藏活动进行抽查。取得国际科学研究合作行政许可或者完成国际合作临床试验备案的合作双方，应当在行政许可或者备案有效期限届满后6个月内，共同向科技部提交合作研究情况报告。

记者：针对外界关注的外方单位的定义范围有哪些具体规定？

相关负责人：《实施细则》所称境外组织、个人设立或者实际控制的机构，包括下列情形：

(一)境外组织、个人持有或者间

接持有机构百分之五十以上的股份、股权、表决权、财产份额或者其他类似权益；

(二)境外组织、个人持有或者间接持有机构的股份、股权、表决权、财产份额或者其他类似权益不足百分之五十，但其所持有的表决权或者其他权益足以对机构的决策、管理等行为进行支配或者施加重大影响；

(三)境外组织、个人通过投资关系、协议或者其他安排，足以对机构的决策、管理等行为进行支配或者施加重大影响；

(四)法律、行政法规、规章规定的其他情形。

记者：请介绍一下快速审批机制相关情况？

相关负责人：针对重大公共卫生事件等突发事件，科技部建立快速审批机制，对突发事件应急处置中涉及的人类遗传资源行政许可申请，应当加快办理。对实施快速审批的人类遗传资源行政许可申请，科技部按照统一指挥、高效快速、科学审批的原

则，加快组织开展行政许可申请的受理、评审、审查等工作。快速审批的情形、程序、时限、要求等事项由科技部另行规定。

记者：关于监督检查和行政处罚，《实施细则》有哪些规定？

相关负责人：在深化“放管服”改革基础上，强化人类遗传资源活动监管，实现从严监管和促进创新相结合，《实施细则》对人类遗传资源管理监督检查和行政处罚的实体和程序进行了较为详细的规定。

一是在监督检查方面，设计了日常监督检查、重点监督检查和专项监督检查等差异化分类监督机制，对落实“双随机、一公开”要求作出了具体明确的规定；针对监督检查过程中可能涉及的行政强制、证据保全等措施进行了细化。二是在行政处罚方面，建立健全行政执法机制，具体就行政处罚的听证制度、审查和决定、执行等作出了规定，既对接《行政处罚法》修订的新要求，又强化了对人类遗传资源监管的法律责任。

强信心 开新局

◎本报记者 龙跃梅

5月18日，总部位于广东省佛山市顺德区北滘镇的广东德玛科技股份有限公司(以下简称德玛)正式上市，成为2023年佛山市第一家A股敲钟上市企业。

德玛是一家集自主研发、原创设计、自有生产、自营销售于一体的创新家电品牌企业。本次募集资金将用于智能家电制造基地项目、研发中心等中心建设和信息化建设项目等。

“上市让企业站在了新起点，公司将视之为新的历史机遇，借助资本市场的力量，持续提升产品创新能力。”德玛董事长蔡铁强表示。

作为制造业大区，顺德区2021年工业总产值首破万亿元大关，成为全国首个工业超万亿元的市辖区；顺德区去年工业总产值已突破1.2万亿元。如今，顺德正坚持“制造业当家”，努力打造最友好的制造业强区。

打造最友好的制造业强区，离不开资本市场的支持。近年来，顺德区启动上市企业倍增计划，先后出台了《佛山市推进企业上市倍增计划行动方案》《顺德区企业上市倍增计划行动方案》等系列政策和工作方案，促进企业利用多层次资本市场，推动经济高质量发展。

目前，顺德区拥有上市公司(含过会)40家，上市公司市值突破1万亿元。

“全区已形成了‘培育一批、股改一批、辅导一批、申报一批、挂牌上市一批’的多层次资本市场企业梯队。”顺德区相关负责人表示。

除了用好资本的力量，顺德区还牢牢坚持“科技强区”，引导及鼓励企业技术创新，推动该区高新技术企业质量齐升，助力顺德经济高质量发展。

2022年，顺德区高新技术企业存量达到3528家，同比2021年的3128家增加400家。“力争到2025年底，全区高新技术企业突破4000家。”今年4月，《顺德区高新技术企业提档升级行动方案(2023—2025年)》发布，提出要促进一批高新技术企业做大做强，发展成为掌握核心技术、拥有自主知识产权、具有市场竞争力的优质企业，打造“规模大、质量优、后劲足”的高新技术企业集群。

顺德深入实施创新驱动发展战略，打造最友好的制造业强区，吸引了一大批制造业企业、创新型企业的落户。

5月，德国SEW华南制造基地项目在顺德加快推进。该项目旨在筹建新的生产基地，将相关核心制造业务在此进行生产。项目计划2026年建成投产，滚动累计总投资将超过100亿元。

借力数博会 贵阳高新区壮大“朋友圈”

科技日报讯(付菁 记者何星辉)5月28日，2023中国国际大数据产业博览会(以下简称2023数博会)在贵州省贵阳市落幕。作为全球首个以大数据为主题的博览会，数博会如今已发展成搭建合作桥梁、引领行业发展的国际性盛会。借助2023数博会，贵阳高新区积极开展招商引资和招才引智，壮大了大数据“朋友圈”。

贵阳高新区是贵州发展大数据的主战场之一，备受大数据企业的关注。在2023数博会期间，贵阳高新区签约项目12个、总投资15亿元，通过大数据产业人才供需对接会成功引进重点领域高层次人才42人，并以招才引智、招商引资、后勤保障等14个工作组参与服务，组织了14家大数据及相关代表企业参

社会资本「捧场」科技创新「助威」 广东顺德打造最友好制造业强区

巴特力(深圳)新能源集团有限公司是一家专注于汽车充电桩建设与运营、新能源车配套服务的公司。公司董事长潘学恩表示，正是看中顺德良好的发展前景，公司选择进驻顺德，将推动更多新能源项目在顺德落地。

顺德打造最友好的制造业强区，也让制造业发展充满活力。今年1月至3月，顺德区规模以上工业总产值同比增长6.2%，规模以上工业增加值同比增长5.6%。

“要坚定不移打造最友好的制造业强区，加快建设现代化产业体系。”佛山市委常委、顺德区委书记刘智勇表示，顺德作为制造业大区，依靠制造业起家，工业立区是顺德始终不变的主导战略，制造业当家是顺德人始终不变的内在追求。

(上接第一版)

作为“新安旅行社”母校江苏省淮安市新安小学的党支部书记，周永飞深感习近平总书记强调“要加强革命传统教育”的必要性。

周永飞说，新安小学一直把传承“新安旅行社”光荣传统作为立德树人的重要内容，探索将红色教育、传统文化与现代教学手段结合，培根铸魂、启智润心，为学生的健康成长注入“红色力量”“精神之钙”。

廖廓的秦岭山谷，不时回荡起嘹亮的口号声。

陕西省安康市平利县老县镇中心小学学生黄朝勇结束大课间武术操回到教室，听老师讲述习爷爷的谆谆嘱托。“习爷爷说不是要吃得胖胖的，而是

要长得壮壮的、练得棒棒的。我会努力锻炼身体、保护眼睛，不辜负习爷爷对我们的期望。”

“体育锻炼是增强少年儿童体质最有效的手段。”老县镇中心小学体育教师余启兴说，孩子们需要特色的、充满创意的体育课程，要加强师资力量，丰富课外运动、社团活动，让他们在趣味体育中快乐成长。

“习爷爷说，很多知识和道理都来自劳动、来自生活。这让我觉得特别自豪。”湖南省长沙市实验小学五年级学生黄景行每周都期待学校的劳动实践课程，“在学校的屋顶农场，我和小伙伴们自己锄地、施肥、除草，种植了胡萝卜和洋葱，还请爸爸妈妈品尝。”

“孩子在劳动中收获了知识，学会

了种植蔬果、整理房间、烹饪。”黄景行的妈妈孔女士说，“劳动要从娃娃抓起。我们将继续引导孩子树立劳动观念，提高劳动能力，既通过劳动磨炼意志，也要在劳动中将亲近自然、爱护生态的理念深深植入孩子的心灵。”

在太空中怎么吃饭、怎么睡觉？怎样才能成为一名航天员？今年“六一”期间，在中国儿童中心启动“科普进万家行动”，邀请中科院院士武向平、英雄航天员王亚平为孩子们讲述航天知识，激发孩子们对航天探索的兴趣。

“习近平总书记指出，科学实验课，是培养孩子们科学思维、探索未知兴趣和创新意识的有效方式。这令我倍受鼓舞、深受启发。”中国儿童中心党委书记丛中笑说，“我们将持续开展形式多

样的活动，培养孩子们对科学的热爱和激情，推动他们从小树立‘科技创新、强国有我’的志向，为实现我国高水平科技自立自强作贡献。”

“习近平总书记勉励孩子们争当德智体美劳全面发展的新时代好儿童，这对我们的日常工作提出更高要求。”天津市教委体美劳处二级调研员刘恒岳说。

“天津市全力推进‘培元工程’，创新美育教师培养机制，加强美育与德育、智育、体育、劳动教育相融合。接下来，我们还将积极开展跨学科教育教学和课外校外美育实践活动，让美育课与思政课同向同行，美育课程与实践课同行。”刘恒岳说。

从2015年起，重庆市人民小学就开

设意大利语课程，用语言和文化架设起师生与世界沟通的桥梁。

“正如总书记所指出，我国的基础教育在世界上是有优势的，要坚定文化自信。只有把自己好的东西坚持好，把国外好的东西借鉴好，与时俱进、开放发展，才能让孩子们有更广阔的眼界，成长为国之栋梁。”作为一名从事30年的教育工作者，重庆市人民小学党委书记、校长杨浪浪有着自己的感悟。

总书记在考察中看望正在研讨备课的老师们，强调人才培养，关键在教师。这让甘肃省张掖市肃南裕固族自治县明花学校教师安文军感到责任重大。

“作为新时代的教师，肩负培养有理想、有道德、有文化、有纪律的一代新

人的光荣使命。”安文军说，教师一定要加强自身修养、提高自身素质，以德立身、以德立学、以德施教，时时处处为学生当表率。

少年儿童茁壮成长、健康成才，离不开党和政府及全社会的“托举”。

内蒙古自治区党委教育工委委员、教育厅党组成员朱宝江说：“在今后的教育工作中，我们将以习近平总书记的重要讲话为指引，在儿童事业发展中坚持和完善最有利于儿童、促进儿童全面发展的制度机制，统筹推进城乡、区域、群体之间儿童的均衡发展，为各族儿童茁壮成长创造有利条件，让生活在中华民族大家庭里的各族儿童拥有更加美好的未来。”

(新华社北京6月1日电)