



预防出生缺陷日

从“被动防御”到“主动预防”，给孩子无“陷”未来

唐氏综合征、严重先天性心脏病、重型地中海贫血……出生缺陷危害婴幼儿健康，一些重大出生缺陷往往伴随患儿一生，将会给社会和家庭带来沉重经济负担和精神压力。

9月12日是预防出生缺陷日，今年的活动主题是：预防出生缺陷，科学健康孕育。发布推广出生缺陷防治健康教育核心信息20条、推进出生缺陷三级防治策略、开展出生缺陷防治能力提升计划……近年来，我国采取系列措施推进出生缺陷综合防治工作，从“被动防御”到“主动预防”，给孩子一个无“陷”未来。

关口前移 高度重视出生缺陷防治

今年37岁的二胎孕妈徐女士定期在武汉一家妇产科医院做产检，孕12周时超声检查发现胎儿有严重畸形。

“检查中发现胎儿全身皮肤水肿，颈部淋巴水囊瘤，双侧胸腔积液。”医院超声科负责人透露，这种情况下，胎儿需要进行进一步检查染色体。临床发现，淋巴水囊瘤患儿超70%存在染色体异常。

出生缺陷是指婴儿出生前发生的身体结构、功能或代谢异常，是导致早期流产、死胎、婴幼儿死亡和先天残疾的重要原因。

“随着‘三孩’政策的全面实施，高龄产妇比例保持高位，出生缺陷

发生风险更应引起重视。”武汉大学中南医院妇儿医院院长张元珍说，及时做好安全、科学、精准的孕产检查十分重要。

张元珍提醒，有些“二孩”“三孩”妈妈认为自己有生育经验，较容易忽视孕产检查。但随着年龄增长，孕产妇的身体状况不同以往，胎儿发生染色体异常和结构畸形的几率也会增加。若孕产妇自身有免疫性疾病，要在孕产及时调整生活方式，如日常需服药，应选用对胎儿发育影响最小的药物。

多位受访妇产科专家呼吁，要重视婚前、孕前和孕早期健康教育、优生检查和咨询指导，减少出生缺陷的发生。

据了解，随着国家不断加大医疗卫生事业的投入，目前全国批准开展产前诊断技术的医疗机构达527家。

多措并举 健全出生缺陷防治链条

生育健康的孩子是每个孩子共同的期盼。近年来，国家卫生健康委同相关部门积极推进出生缺陷综合防治，特别是推进出生缺陷防治服务的均等化，建立起覆盖全链条的出生缺陷三级防治体系。

国家卫生健康委妇幼健康司司长宋莉介绍，一级预防需要把好婚前、孕前关口，通过健康教育、婚前保健、孕前健康检查等服务，让出生缺陷尽可能不发生；二级预防通过提供全方位孕产期保健服务，加强产前筛查、产前诊断和

知情干预，进一步减少严重致死致残出生缺陷；三级预防是在出生后尽早对新生儿进行疾病筛查，通过早筛查、早诊断、早干预和早康复，尽可能减少出生缺陷导致的婴幼儿死亡和先天残疾。

在国家基本公共卫生服务中安排增补叶酸预防神经管缺陷、孕产期优生健康检查等出生缺陷防治相关重点项目；在中央财政支持下，提供生育全程基本医疗保健服务，推进出生缺陷干预救助项目……我国把出生缺陷防治作为妇女儿童健康服务的重要组成部分，不断健全出生缺陷防治链条，提升出生人口素质。

“目前，我国出生缺陷综合防治服务均等化水平持续提升，已为超1亿名农村育龄妇女进行免费叶酸补服；全国婚前医学检查率从2011年的41.9%提高至2022年的74.8%，全国产前筛查率从2011年的22.7%提高至2022年的88.7%。”宋莉说，在新生儿阶段，全国新生儿遗传代谢病和听力障碍筛查率均达90%以上。

加大筛查 聚焦重点疾病防治

有关统计显示，目前已知的出生缺陷超过8000种。近年来，部分重大出生缺陷发生率呈下降趋势，因出生缺陷导致的婴儿死亡率和5岁以下儿童死亡率均比2011年降低50%以上。

国家儿童医学中心主任、首都医科大学附属北京儿童医院院长倪鑫介绍，

发现孩子耳聋后可通过人工耳蜗等方法及早干预；孕期有效产筛可降低唐氏综合征发病率；针对南方部分省份高发的地中海贫血，加强婚前保健、产前筛查和诊断等措施，重大缺陷发生率已明显下降；从2018年开始，我国采用“双指征法”筛查先天性心脏病新生儿，加强先天性心脏病产筛的医疗机构联动，实现全生命周期从孕、产到出生后的整体筛查。

国家卫生健康委数据显示，目前全国共有妇幼保健机构3032家，已建立3364个危重孕产妇救治中心、3070个危重新生儿救治中心。

今年8月，国家卫生健康委发布《出生缺陷防治能力提升计划(2023—2027年)》提出，到2027年，一批致死致残重大出生缺陷得到有效控制，全国出生缺陷导致的婴儿死亡率、5岁以下儿童死亡率分别降至1.0‰、1.1‰以下。

宋莉表示，下一步将通过健全服务网络、加强人才培养、深化防治服务、聚焦重点疾病、提升质量管理、强化支撑保障6方面措施，推进落实18项工作任务，全面提升出生缺陷防治能力，促进出生缺陷防治工作高质量发展，努力更好保障广大群众生育健康孩子的美好愿望。

新华社记者 李恒 闫霖



9月10日在内蒙古自治区锡林郭勒盟多伦县拍摄的樟子松林(无人机照片)。

内蒙古自治区锡林郭勒盟多伦县地处浑善达克沙地南缘。二十多年来，当地在京津风沙源治理工程、浑善达克沙地规模化林场建设项目支持下，通过人工造林、工程固沙等措施，对沙化土地进行治理。目前，多伦县林地面积由2000年的54万亩扩大至225万亩，森林覆盖率由2000年的6.8%提升至37.9%。 新华社记者 贝赫摄

从“徒步丈量”到“天空地”一体化监测

——科技助力海南热带雨林保护

翠鸟跃入水中，口衔鱼而起；圆鼻巨蜥缓慢爬行，寻觅着林间美食；长臂猿在树梢上攀援并放声“高歌”……这些海南热带雨林的景象，正被远程监控系统实时记录和呈现。

自2019年国家公园体制试点以来，海南着力构建智慧化生态管护新模式。海南热带雨林国家公园管理局建设了省级智慧管理中心、智慧雨林大数据中心平台，并在霸王岭、吊罗山、五指山等片区开展“电子围栏”建设试点，同时启动海南热带雨林国家公园“天空

地”一体化综合监测体系项目，探索构建“森林动态监测大样地+卫星样地+随机样地+公里网格样地”四位一体的热带雨林监测体系。

在海南热带雨林国家公园管理局尖峰岭分局的监测大屏幕上，视频可随时切换多角度高清画面，通过与安装在雨林中的摄像头连线，实现现场直播。

尖峰岭片区森林覆盖率超过97%，蕴藏着丰富的生物资源，是全球生物多样性热点地区之一。“通过‘电子围栏’和多功能监测系统，我们大幅减少了人

员进山，也发现了很多许久没有见到的物种。”海南热带雨林国家公园管理局尖峰岭分局副局长杨世彬说。

除了生态保护和资源监测，科技手段同样应用在海南热带雨林的日常巡护等工作中。

在霸王岭片区，信息化巡护管理平台与护林员配备的专用手机连接，可以实时查看他们的巡护时间、路线等，实现对巡护工作的规范化、信息化管理。防火远程视频监控瞭望塔、防火视频监控指挥中心等科技应用，则提升了护林

防火能力。

“从老一辈科学家们的‘徒步丈量’，到如今‘天空地’一体化的综合监测，海南热带雨林国家公园初步构建了自然资源保护和生物多样性长期定位监测体系，并通过其开展热带雨林生态系统、重点物种栖息地和生态环境的保护管理，以及生物多样性、森林碳汇等方面的科学研究。”海南热带雨林国家公园管理局副局长王楠说，“此外，一系列其他科技手段，也正助力海南热带雨林的有效管护。”

新华社记者 陈凯安 袁春

山东杨安：老产业调出“新味道”

初秋时节，行走在山东德州乐陵市杨安镇，记者随时能感受到这个鲁北小镇与众不同的调料元素。

“卖辣椒哪，八角桂皮大香叶……”杨安镇调味品博物馆讲解员现场播放的视频显示，当地调味品产业开始于20世纪70年代末，当时杨安镇商贾肩挑手扛走街串巷叫卖干辣椒、辣椒面，随后通过规范化、品牌化发展，逐步做大做强，目前全镇调味品企业可生产1200种产品，出口欧美、东南亚、日本等70多个国家和地区。

“这里是我国著名的调味品集散地和香料深加工基地。”杨安镇党委书记孟宪军说，目前全镇已发展调味品生产企业267家，年产值突破220亿元。杨安镇近5万人中的三分之二从事

调味品相关产业。“从家到工厂就几分钟时间，既能照顾老人孩子，每月还能挣4000多元。”杨安镇崔刘社区居民崔玉说。

在新飞达(山东)食品有限公司的展厅里，青花椒、肉豆蔻、月桂叶、盐焗粉、燕麦青椒酱、风味海鲜酱等200多种调味品有序摆放。公司总经理崔俊良说：“我们从过去单一的原料、粉料生产加工，拓展到复合料、酱料等多个产品领域，企业每年出口额有上亿元。”

乐陵市调味品行业协会会长刘杰说，从交易集散转向精深加工，从“买全国卖全国”转变为“买全球卖全球”，经过40多年发展，杨安镇形成了辣椒、胡椒、小茴香年均用量分别占全国的

10%、20%和30%。

随着预制菜产业的发展，以及消费者对健康调料的需求，当地不少调味品企业开始转换赛道。走进山东庞大调味品食品有限公司生产车间，生产线上的复合酱料经过糊化、灌装、杀菌、包装等工序，进入仓库等待发运，迎接即将到来的调味品销售旺季。“企业针对预制菜专门推出了复合酱料，口味也更加丰富，如把传统炖鱼料升级为酸菜鱼、麻辣鱼、藤椒鱼酱料，满足不同群体的个性化需求。”公司总经理庞学辉说，近几年企业的复合酱料营收每年都大幅增长。

既挖掘消费新蓝海，也抢抓电商新风口。山东虎哥食品科技有限公司是较早布局电商的调味品企业，2021

年以来推出7款爆款产品，单品一天最多时卖出了160万包，去年企业线上渠道销售额占总营收的六成以上。“2022年乐陵调味品电商年寄递量超过5000万件，今年的势头依然很好。”孟宪军说。

为推动调味品产业发展壮大，当地党委政府通过联合高校院所搭建“产学研”公共服务平台，建立检验检测中心和共享实验室，推动解决科技创新后劲不足等问题。

良好的政策环境和产业发展氛围，吸引了不少学历高、理念新、有闯劲的年轻人返乡。乐陵市永兴和食品有限公司总经理崔明松、硕士毕业的他2018年回厂接班，推动企业深耕电商供应链，带动新产品研发。他告诉记者，这段时间每天能通过电商发货10万余单，线上销售额已占到企业营收的一半以上。

新华社记者 贾云鹏

江西宜春

“共享”元素为乡村振兴注入活力

建标准大棚出租种菜、盖标准厂房出租办厂、升级短租民宿满足城里人“山居”愿望……近年来，江西宜春一些地方善于把共享经济元素融入乡村振兴，为乡村经济增添了不少活力。

“共享”大棚。王仁华是高安市上湖乡赤星村村民，种了30多年辣椒。2020年以前，他都是在自家菜地上搭小拱棚种植，每亩地年纯收入7000元左右。2020年9月，市里在上湖乡启动了富硒辣椒产业园建设，盖了2000多亩标准蔬菜大棚，出租给当地农民、合作社和外地企业种辣椒。

不但大棚是标准化的，当地还有配套的分选中心、冷链物流配送中心、数字平台等，品种、育苗、农资、农残检测、包装销售、品牌等也由合作社统一经营管理，推动辣椒产业由分散化走向规模化。

看着宽敞明亮、设施完备的标准大棚，王仁华一口气租了11个，“标准大棚平整宽敞，高度足够，浇水施肥有滴灌系统，我可以直起腰摘辣椒了！”王仁华租用的11个大棚共占8.8亩地，预计今年亩均纯收入可达16000元，年纯收入可突破14万元。

2023年，仅当地农户承包的辣椒种植面积就达1120亩。通过这种方式，上湖乡辣椒的产量和品质得到大幅提升，每亩单产提高22.5%，每斤单价提升30%，带动9600多户农民种富硒辣椒。

“共享”厂房。在高安市灰埠镇，镇干部利用废弃了七八年的3个陶瓷厂，在原址上盖起了标准厂房，返乡人员、外来人员交租金就能办厂，打造了当地经济和就业的新引擎。

2019年，镇里争取上级支持，投资5800万元盖了5栋标准厂房，占地43亩。政府帮忙招工，物业负责保洁，员工吃饭有统一食堂，企业只需交租金就行了，引起了不少返乡人员的兴趣，很快吸引了10多家企业入驻，厂房供不应求。

高安市新超点包装有限公司的一位负责人告诉记者，在乡村办企业，自建厂房选址难、批地难；租用民房办厂不但环境差，用水、用电、消防也存在安全隐患，生产旺季更怕招不到工人。他以前在浙江宁波办厂，2021年回乡过年，了解到产业园统一管理，招工方便，很快申请了入驻办厂，现在企业生产红火。

标准厂房建成运营后，实现了镇财政收入增加和农村富余劳动力家门口就业“双赢”。女工们白天上班，晚上回家不耽误照顾老人孩子，就业积极性很高。2022年，镇里收到园区企业税收、租金达500多万元。

“共享”民宿。今年盛夏，靖安县中源乡又成了网红打卡的“避暑胜地”，涌入了近3万名游客，其中不少还是拖家带口从江浙沪等地赶来，乡村旅游成了当地富民产业。

中源乡最高海拔1794米，森林覆盖率近90%，发展避暑旅游条件很好。以往，村民们都是“单打独斗”经营民宿，服务标准低，同质化竞争严重，旅游业一直红火不起来。

近年来，当地政府和农户持续不断地打造、升级乡村短租民宿产业，通过整合乡村建设资金、引导社会资本投入、盘活闲置农房、建立民宿协会等方式，全力打造省级乡村民宿集聚区。

驱车行驶在中源乡的山里，记者看到沿途有风景优美的花海和观瀑栈道。风格各异的民宿群中夹杂着几栋西式风格的民宿，这是靖安县旅游开发有限公司改造后的“北岭民宿群”。

靖安县旅游开发有限公司副总经理袁嘉说：“通过租赁方式，我们把村民闲置的房间进行统一装修设计，一层留给村民居住，其他楼层设置为‘共享’民宿，供游客租用。很多老人来山里避暑，一住就是两三个月呢！”

新华社记者 陈春园

乡村振兴

数字技术助力河北企业开拓“一带一路”市场

在河北邯郸临漳经济开发区的思德来钢制家具有限公司1号车间内，一卷卷厚度仅为0.6毫米的冷轧薄板经过裁料、冲压、电焊、喷涂等多道工序，被加工成智能书柜、花架等产品。

“通过设备数字化改造，家具生产效率大幅提升。这些复杂的工序在全自动折弯机等数字化设备的控制下完成，质量有保障，提升了产品的市场竞争力。”思德来钢制家具有限公司总经理张百祥说。

冷轧板在数字化车间一进一出，变成环保耐用的钢制家具，身价至少提升1倍。张百祥告诉记者，公司年产各类钢制家具超过100万套，销往50多个共建“一带一路”国家和地区。

数字技术在赋能产品升级的同时，有效解决了企业在做大做强后面临的跨国监管难题。河北邯郸晨光生物科技集团股份有限公司的车间指挥室内，电脑屏幕上滚动的实时数据，记录着总部及分布在“一带一路”上的20余家子公司的产销信息。

“过去，我们的子公司都是一年算一次账。如果某个子公司的产品滞销，总部无法及时找出原因，会给下一步的市场决策带来困难。”晨光生物科技集团股份有限公司董事长兼总经理卢庆国说，数字化建设改变了这一状况，如今，即便是远在印度

的子公司，其车间原料投入量、产品含色素量等情况都被大数据分析得清清楚楚。

“数字技术推动传统产业转型升级，催生了跨境电商、国际金融、数字营销等新业态，也培育了新的经济增长点。”中国服务贸易协会副会长兼秘书长任泽宇说，“部分‘一带一路’国家和地区的数字经济发展相对落后，在这些国家享受数字经济红利方面，中国企业作了很多贡献。”

通过打造新型数字贸易平台、优化外贸服务流程，企业数字外贸服务水平也在同步提升。

作为一家外贸综合服务企业，位于河北廊坊的佳佳供应链管理(廊坊)有限公司自主研发了外贸综合服务云平台，创新了互联网数字外贸新模式，通过链接外贸生态圈服务机构，为中小外贸企业提供商检通关、外汇结算、物流货代、海外仓展等全流程服务。

“客户在平台下单，我们提供后续服务，让企业省钱又省力。今年1至8月，公司出口额为1.8亿美元。其中，‘一带一路’国家和地区出口额占比20%以上。”佳佳供应链管理(廊坊)有限公司总经理张俊说，公司在多个“一带一路”国家和地区建立了总面积近9万平方米的海外合作仓，有效提升服务效率。

新华社记者 苏凯洋 冯维健



9月11日，在江苏省海安经济开发区实验小学，海安市公安局城东派出所民警在给小学生普及网络安全知识。

当日，江苏省海安经济开发区实验小学联合海安市公安局城东派出所开展“网络安全宣传进校园”活动，通过观看展板、幻灯片演示、互动问答等形式，引导小学生了解网络安全知识，提升网络文明素养。新华社记者 翟勇摄