

关注第二届中原合成生物学技术创新发展会议

生物制造迎战略机遇 科创驱动鹤壁产业高质量发展
——访天津科技大学生物工程学院教授陈宁

□本报记者 李明英/文 刘森阳/图

“科创赋能、产业聚势，本次会议对深入贯彻落实国家‘十五五’规划关于生物制造产业发展的战略部署，推动河南生物制造业高质量发展，充分发挥生物制造在培育新质生产力、推进新型工业化中的核心作用具有重大意义。”5月26日，天津科技大学生物工程学院教授陈宁接受采访时表示。

陈宁介绍，当前中国生物制造产业迎来战略机遇期。据预测，2025年中国生物经济产业规模约23.3万亿元，2026年有望增长至



陈宁

25.7万亿元。生物制造产业被定位为“未来产业”，应用覆盖食品、医药、化工、材料等领域；合成生物学作为颠覆性技术的核心驱动力，近3年增速超25%。

陈宁表示，中国生物制造产业正处于从“规模扩张”向“高质量发展”转型的黄金期。鹤壁作为《诗经》发源地、商卫故都，文化底蕴深厚，营商环境优良。他建议鹤壁市依托自身优势，深化产学研用与金融协同，推动产业集群建设，让生物制造产业成为培育新质生产力、推进新型工业化的核心引擎。

科创聚势兴产业 合成生物拓新局
——访北京擎科生物科技股份有限公司副总裁杜军

□本报记者 李明英/文 刘森阳/图

“本次会议精准搭建了产学研用及金融深度融合的交流平台，既是推动中原生物制造产业高质量发展的务实之举，也是全国合成生物学领域凝聚共识、共绘蓝图的重要盛会。”5月26日，北京擎科生物科技股份有限公司副总裁杜军接受采访时表示。

杜军介绍，中原裕泽3000吨氨基酸柔性生产酶制剂项目是合成生物学技术的产业



杜军

化应用实践。项目建设期间，在河南投资集团和鹤壁市委市政府、淇县县委县政府的大力支持下，通过各部门的共同努力，项目进展顺利，提前建成投产，优质高效的营商环境让人印象深刻。

杜军表示，未来合成生物学将全面重塑化工、医药、材料等传统产业，推动生产模式向绿色低碳、高效智能转型。伴随着产业链的持续完善，合成生物产业将迎来万亿级蓝海市场，为经济社会高质量发展赋能蓄力。

携手共赢向新行 共筑鹤壁生物制造产业新高地
——访武汉美味源生物工程有限公司董事长邹传军

□本报记者 李明英/文 刘森阳/图

“本次会议令人备感振奋、收获满满。”5月26日，武汉美味源生物工程有限公司董事长邹传军接受记者采访时表示，他十分看好鹤壁生物制造与合成生物学产业的发展前景。

邹传军认为，淇县生物制造产业发展势头迅猛，在龙头企业飞天生物科技的带动下，产业基础不断夯实、配套体系愈发完善，形成了良好的发展生态。他介绍，武汉美味源生物深



邹传军

耕秸秆制糖领域，拥有多项核心专利。淇县资源丰富、营商环境优良，为项目落地提供了优越条件，目前企业已与当地政府多次深入对接，合作意愿强烈。

邹传军表示，希望能在淇县投建一条秸秆制糖生产线，将农业废弃物转化为优质生物基原料，为合成生物产业提供低碳经济的原料支撑。同时，希望政企携手，依托资源、技术、平台等优势深化合作、互利共赢，聚力壮大淇县合成生物产业，持续提升区域产业核心竞争力。



扫码看专访
陈宁视频



扫码看专访
杜军视频



扫码看专访
邹传军视频

特色家居产业托起富民希望
——淇县高村镇思德村产业发展见闻

□本报记者 马飞

机器轰鸣作响，板材有序流转。走进位于淇县高村镇思德村的爱尚家全屋定制工厂，整洁明亮的生产车间内，工人正操作封边机，按照设计尺寸对板材精准裁切、精细封边，一道道工序有条不紊，一件件定制家具构件初具模样。

这案由本土青年宋晓辉创办的定制家居企业，从乡间小作坊一步步发展壮大，依托完整产业链条稳步经营，已成为带动村民就业增收的特色富民产业。

今年二十岁出头的宋晓辉，自幼受从事木工行业的父亲的熏陶，练就了扎实基本功，早早与家居制造行业结下不解之缘。

为精进技艺、拓宽视野，宋晓辉早早便主动走出家乡，前往上海等地闯荡打拼。在外多年，他积累了丰富的实操经验、成熟的生产技术，以及稳定的行业资源。

“在外打拼多年，学到了成熟的定制家居生产技术，回到家乡创业，有村里实实在在的帮扶，我心里踏实、干劲足，就想靠着一门手艺闯出一番事业，带动乡亲们一起增收。”宋晓辉言语质朴，道出了一名返乡创业青年扎根乡土、干事创业的心声。看到家乡良好的发展势头，以及村“两委”对创业人员的重视与支持，宋晓辉下定决心回

乡发展，开办属于自己的全屋定制加工厂，凭借自身所学本领在家乡干事创业。

回乡初期，受条件限制，宋晓辉只能依托村内简易房屋开办小型加工作坊，场地狭小、加工设备简单，产能有限，只能承接零散小型订单，发展受限，难以扩大经营规模。

了解到宋晓辉创业遇到的实际困难，村“两委”第一时间将其纳入重点扶持对象，多措并举为他纾困解难，实打实助力小微企业稳步壮大。

思德村党支部书记、村委会主任苏红燕牵头统筹村内集体资源，立足村级实际，盘活闲置资产，专门调配三间标准化厂房供宋晓辉生产使用，从源头上解决其创业初期场地不足的难题。

除此之外，村“两委”还主动对接乡镇及环保、市场监管等相关部门，全程为宋晓辉提供政策指导，协助其规范生产流程，上门指导环保设施改造升级，帮助企业达到合规生产标准，全方位为返乡创业者保驾护航。

“乡村振兴不能只靠传统农业，必须培育本土特色产业。村里年轻人有技术，肯实干，我们村‘两委’就要主动靠前，拿出实实在在的帮扶举措，全力支持年轻人在家乡创业兴业。”苏红燕表示。

如今，宋晓辉的厂区布局合理、分区明确，形成完整生产链条。一间厂房专门用于各类家装板材存放，做好

防潮规范管理；生产车间配备专业封边机械设备，工作人员按照客户定制尺寸，对板材进行精准裁切、精细封边，机械化作业大幅提升生产效率；加工完成后的定制柜体，无需复杂中转，直接配送至客户家中，提供上门安装服务。

“目前，我们已经形成了前端设计规划、中端机械加工、末端入户安装一体化运营模式，生产流程简单高效，产品贴合群众居住需求，辐射周边乡镇及县域市场，经营状况良好。”宋晓辉告诉记者，在村“两委”的持续帮扶下，曾经简陋的小作坊，顺利转型为合规化、标准化的加工厂。

“产业发展壮大之后，我们优先吸纳本村闲置劳动力就近务工，提供稳定就业岗位。务工人员既能获得稳定工资收入，又可以兼顾老人照料与子女教育，实现就业不离村、增收不离乡。”苏红燕告诉记者。

近年来，思德村持续聚焦本土人才培养、本土产业扶持，不断完善乡村创业配套条件，持续优化基层营商环境，以暖心扶持留住返乡人才，以特色产业筑牢富民根基，以业态兴旺助力乡村全面振兴。

“下一步，我们将持续加大扶持力度，助力本土小微企业提质增效，让扎根乡土的富民产业持续迸发活力，书写产业兴旺、百姓富足、乡村美丽的崭新答卷。”苏红燕表示。

记者手记

二十岁出头的创业青年宋晓辉，带着从父辈传承的木工技艺，怀揣一腔热忱返乡打拼，褪去在外闯荡的浮躁，沉下心来深耕本土市场，用实打实的手艺做起定制家居生意。这份坚守与踏实，是当代乡村返乡青年最动人的模样。

思德村“两委”真心实意扶持创业，拿出标准化厂房，主动对接各项资源，件件实事落地生根，全程贴心护航小微企业成长，真正为返乡创业者撑起了一片发展天地。

人才回归乡土，政策保驾护航，产业扎根乡村。无数平凡的返乡创业者加上各级相关部门的用心扶持，便能汇聚成推动乡村振兴的强劲力量。这朴实鲜活的乡村实景，正是乡村振兴最生动、最真切的写照。



扫码看视频

富民产业行

淇滨区

严控油烟污染 共建宜居家园

本报讯（记者 李丹丹）近日，淇滨区城市管理局开展露天烧烤集中整治行动，以“刚性执法+柔性引导”的方式，为城市烟火气装上安全阀。

行动前，执法人员提前梳理城区烧烤经营点位，明确重点整治区域与违规行为类型，确保靶向发力。当晚，执法队员身着制服，对主次干道的露天烧烤摊点开展拉网式排查，重点查处占道经营、油烟直排、噪声扰民等违规行为。对发现的违规户外烧烤经营设备，执法人员依法进行暂扣，同时向商户宣讲环保及市容管理相关规定，耐心讲解油烟净化设备使用规范、占道经营的危害与法律后果，引导商户主动整改、合规经营。

面对部分商户的抵触情绪，执法人员坚持“教育为先、处罚为辅”的原则，以温和沟通化解矛盾。不少商户

在执法人员的耐心引导下，主动清理占道桌椅、规范经营行为，配合整改工作。整治现场，执法人员还对周边居民进行走访，倾听群众诉求，收集关于露天烧烤管理的意见建议，推动整治工作更贴民心、更合民意。

据介绍，此次集中整治有效遏制了露天烧烤违规经营乱象，也让“文明经营、环保经营”的理念深入人心。下一步，淇滨区城市管理局将持续加大巡查力度，推行常态化管控机制，通过错峰执法、定期复查、随机抽查等方式，严防问题反弹；同时结合群众反馈优化管理措施，既守护好城区的空气质量，也维护整洁有序的市容环境，让城市的烟火气与文明风并肩同行，为淇滨区打造宜居宜业的人居环境贡献城管力量。

山城区

诵经典明心志 守清廉正家风

本报讯（记者 张婷婷 通讯员 亢嘉正）近日，山城区纪委监委联合区妇联举办“树清廉家风·建和睦家庭”经典诵读活动，以纯正家风涵养清朗的党风政风社风，筑牢反腐倡廉家庭防线。

活动中，干部代表依次分享清廉家风经典作品，既有钱钟书、邓稼先等名人家书，又有《爱莲说》《颜氏家训》等经典篇章，通过榜样示范引领、文化熏陶感染，引导广大党员干部及家庭成员把廉洁自律贯穿到日常生活中。

诵读结束后，干部代表现场书写清廉家风寄语，号召党员干部及家庭成员秉持奉公守法、廉洁自律、勤俭向善的优良家风，推动文明清廉家风浸润千家万户。

山城区纪委监委有关负责人表示，下一步，将持续加强家庭家教家风建设，以清廉家风建设为抓手，推进廉洁文化进家庭，依托家风家教示范基地扎实开展有特色、有内涵的家庭文明建设活动，让廉洁齐家成为家庭文明建设的主旋律。

淇县黄洞乡

充电桩入山村 助文旅促振兴

本报讯（记者 汪丽娜 通讯员 李佳骏）“以前开电动汽车进山总担心没电回不来，现在村里有了充电桩，心里踏实多了。”5月25日，在淇县黄洞乡纣王殿村，一位自驾游游客指着村内崭新的充电桩对记者说。

随着黄洞乡山水风光与古朴村落知名度不断提升，自驾游游客日益增多。为满足出行需求，方便村民与游客日常往返，纣王殿村驻村第一书记王亮牵头，协调争取资金，在村内安装了一批便民充电桩，补齐了乡村基础设施短板，让新能源的触角悄然延伸至大山深处。

这批充电桩面向村民和游客开放使用，已成为村头一道亮丽风景。小小充电桩不仅缓解了游客的“里程焦虑”，也让村民绿色出行的梦想照进现实。从日常通勤到走亲访友，便捷的充电服务悄然改变着山区群众的生活方式，也为黄洞乡文旅发展打下了坚实的基础。

据介绍，下一步，黄洞乡将以此为契机，在主要景点沿线增设更多充电点位，优化停车场布局，同步推进智慧导览、骑行绿道等配套项目，并结合纣王殿村与对寺窑村的文化资源，开发特色自驾游线路，让游客进得来、留得住、玩得好，让乡村振兴之路越走越宽。

鹤山区中山路街道马南社区

普及维权知识 倡导理性消费

本报讯（记者 原昆鹏）近日，鹤山区中山路街道马南社区开展“理性消费与依法维权”市民教育主题宣传活动，普及消费安全知识，引导群众依法维权。

活动现场，马南社区工作人员结合日常生活中的真实消费案例，重点围绕日常购物消费、预付式消费、网络直播购物、电信服务消费等高频消费场景，详细剖析虚假宣传、价格欺诈、假冒伪劣商品、售后推诿、套路营销等常见消费陷阱的特征与识别方法。同时，工作人员向居民普及消费者权益保护法相关知识，细致介绍消费纠纷协商、投诉举报、依法维权等的正规流程与渠道，指导居民如何保留消费票据、聊天记录等维权证据，引导居民运用法律武器维护自身合法权益。

针对老年群体易遭受保健品诈骗、虚假理财诱导的问题，以及年轻群体易遭遇网购假货、直播刷单骗局等消费痛点，工作人员进行针对性科普提醒，倡导居民摒弃盲目攀比、冲动消费、跟风消费的不良风气，坚持按需消费、适度消费，自觉抵制各类不合理消费行为，树立健康绿色的消费理念。

据介绍，马南社区将常态化开展消费维权、普法宣传等便民教育活动，不断创新宣传形式、丰富宣传内容，持续筑牢辖区消费安全防线，引导居民争做理性消费者、合法维权践行者，营造安全、放心、和谐的社区消费环境。

市市场监管局示范区分局

线上线下联动 筑牢食安防线

本报讯（记者 王凤侠 通讯员 靳洪杨）随着夏季气温持续升高，食品安全风险相应上升。为规范辖区网络餐饮服务秩序，压实餐饮商户主体责任，切实防范化解夏季食品安全隐患，近日，市市场监管局示范区分局组织开展网络餐饮服务食品安全专项监督检查。

此次专项检查聚焦辖区外卖销量靠前的餐饮店，覆盖美团、饿了么等主流外卖平台。执法人员采取线上线下联动模式开展检查。线上，依托智慧监管平台，核查入网商户经营资质，排查清理无证经营、超范围经营等违规主体；线下，对餐饮店后厨开展全方位食

品安全隐患排查。检查过程中，工作人员重点核查从业人员健康管理、食材进货查验、冷藏储存、后厨卫生、餐具消毒、食品留样及“三防”设施落实情况，严格排查凉菜、预制饮品、生鲜食材等夏季易变质食品的加工、储存环节，严禁商户使用过期、变质、“三无”原材料制作餐食，督促商户严格落实高温季节食品安全管理制度。

针对检查中发现的问题，执法人员现场指导商户立行立改；对存在违法违规行为、拒不落实主体责任的商户依法严肃处置。同时，执法人员现场宣讲食品安全法律法规及夏季经营注意事项，增强商户守法经营和风险防范意识。