

曹县青菏街道卢寨村：

昔日废弃地块 今朝经济热土

七月，透蓝的天空，悬着火球般的太阳，晒得人汗珠往下直滚，但人们的生活与工作并未被闷热的天气打断。这几天，位于曹县青菏街道卢寨村的青菏工业园里十分忙碌，50岁的卢寨村村民朱全阁拿着毛巾擦着脸上的汗珠，又埋头赶制起塑料藤椅订单。

“我有5亩土地，全部流转出去了，除了收租金，还可以在工业园打工挣钱，拿着‘双工资’，天气虽热，我干着也高兴。”朱全阁一边笑着说，一边拿着藤条在椅架上娴熟穿梭，不一会儿，一把藤椅的轮廓就显现出来。

朱全阁的幸福生活源自村东北侧工业园区拔地而起的8座标准化厂房，整齐划一的厂房吸引了户外家居、农业新型材料等8家企业投资投产。四年前，这里却是另一番景象。“以前，这里是个300亩的废弃窑场，撂荒闲置成了一处满地废墟、杂草丛生的地方。”该村党支部书

记沈保魁说。

如何变废为宝？在上级党委政府的支持下，卢寨村党支部一期引资建设起了建筑面积7万平方米的8座标准化车间，投资配套了道路管网，通过“筑巢引凤”，先后引进金源中草药肥料、瑞宝家居、奥森特家居、农业新型材料等项目入驻。同时，为了给工业园的外地客商营造良好的内外环境，街道党工委、村支部时常到企业征求意见，帮助企业招工、办理各种落户营销手续等，深得客商赞许。2020年，产业园实现税收400余万元。

“目前，俺村共有420余人在工业园上班，占了全村劳动力总数的八成，村民月收入在4000元左右。”沈保魁告诉记者，原来村集体没有收入，甚至还出现负债情况，现在不一样了，村里建起了工业园区，每年能为村里带来17万元的集体收入。

园区的发展规划顺应了民意。站在工业园向西看，卢寨村家家户户门前停放着私家车，一座座二层小楼映入眼帘，好日子带给村民满满的幸福感。“通过园区发展，俺村做进出口贸易的村民也都富了起来。”今年47岁的李文振告诉记者，20年前，仅有初中文化的他和沈保魁前往非洲马达加斯加做进出口贸易，在当地收购拉菲草、玛瑙原石、红木等，凭借着中国人吃苦耐劳的精神，卢寨人很快在异国他乡站稳了脚跟。

现在，卢寨村通过园区发展，把园区生产的一部分工艺品和户外家具远销马达加斯加、欧美等国家和地区，深受当地市场青睐。截至目前，在马达加斯加从事进出口贸易的卢寨人有40多人，人均年收入达16万元左右。

文/图 记者 李若生



工业园生产的多功能沙发深受国外市场青睐



工人正在操作叉车装卸货品



工人正在编制藤椅



整齐划一的村居

高标准建设的厂房

脚踏实地，谋事力作，启动创新“加速器”

——市科技局推动科技创新工作纪实



市科技局全体干部职工到烈士陵园缅怀先烈重温党史

思想理论水平，积极打造作风优良、战斗能力强、业务素质高的一流科技创新服务团队，做企业发展的好伙伴、好智囊、好帮手。”市科技局局长杜岩表示，市科技局紧紧围绕“强服务重实效，当好科技‘店小二’”的工作目标，全局上下凝心聚力，以“周计划、月督导、季调度、半年总结”的工作模式，主动担当作为，切实增强推动科技创新的使命担当，全力推动科技改革发展各项重大任务落地见效，在开启菏泽“十四五”新征程上书写科技新作为。

科技“共同体”助力产业突破

产业突破，科技先行。

生物医药产业是我市的核心产业，早在2019年，市委市政府就重点规划了以菏泽现代医药港为主的一港三区生物医药产业园。为进一步加强生物医药产业科

技支撑，市科技局以山东省鲁南药物研究院为主体，建设打造了山东省生物医药产业创新共同体。

据了解，山东省生物医药产业创新共同体以服务市现代生物医药港建设需要为主要抓手，加强与国内外高校院所合作，重点建设中药及天然产物的创新研发平台，弥补我市生物医药产业自主研发短板。同时，与菏泽市现代生物医药港形成产业园区和研发孵化平台互补链条，为市现代生物医药港建设提供技术服务，快速壮大生物医药产业。

目前，该共同体与王琦院士合作建设了菏泽市中医体质与治未病研究院，聘任泰山学者王凤山教授等7名专家为共同体专家咨询委员会委员，共聚集各类单位企业38家，其中生物医药企业32家，汇集了政府、高校、企业、科研、金融等各类创新资源。

去年新冠肺炎疫情期间，山东省生物医药产业创新共同体为我市乃至全国抗击新冠肺炎疫情做出了重要贡献。

“共同体成员单位睿鹰制药与上海公共卫生临床中心、中国人民解放军军事科学院军事医学研究院达成合作，引进了‘广谱抗病毒雾化制剂’‘小分子抗病毒系列（含瑞德西韦）’两类抗病毒新药。其中，广谱抗病毒雾化制剂重大应急公关项目取得了实质性进展，被纳入新冠肺炎救治的‘上海方案’。”市科技局副局长徐静说，目前，全市层面的共享生物医药创制平台——“重大传染性疾病防控研究与抗病毒药物创制大平台”也在筹建中。

科技服务启动乡村振兴“推进器”

乡村振兴需要全面提升生产、生态、生活水准，亟须农业科技支撑。

“钱支援、物支援，最好来位科技特派员。”这是我市广大基层干部、群众对科技特派员工作的最大褒奖和肯定。

脚踩泥土，心淀真情。在我市乡村振兴主战场

上，科技特派员的身影随处可见。全市849名科技特派员，扎根在基层农村，坚守在生产一线，栉风沐雨，无论寒暑，与实用技术一起带到村民中的，还有汗水和真情。

如果说科技特派员是乡村振兴的“科技保姆”，那么农业科技园就是乡村振兴的“新引擎”。

“山东菏泽国家农业科技园是全国唯一一个以花卉著称的农业高新技术园区，以牡丹为主导产业，目前我市正积极申报省级农业高新技术产业示范区，向省农高区进军。”徐静介绍，园区以建设世界牡丹之都为远期目标，引领全国牡丹产业绿色发展、融合发展、高质量发展。

目前，园区提升完善了26个牡丹科技创新研发平台，新建了7家技术研发中心；参与牡丹科研课题10项，其中省部级以上重大科研项目3项，转化科技成果24项，从温室催花牡丹的栽培，到牡丹产品的深加工技术等，全产业链科技成果得以转化，经济效益显著。

技术“上云” 打造科技成果转化新高地

动动手指，就能引进人才团队、先进技术、投资机构……这件听上去有些匪夷所思的事，随着去年2月份我市首个国字号技术交易平台“中原技术市场”落地菏泽高新区，变为了现实。

“平台的特色功能是帮助企业引进先进技术、人才、成果和风投资本，提供合作研发与技术转移服务，打通科技成果转化最后一公里。”市科技局副局长彭金俭表示。

百舸争流，奋楫者先。我市立足自身区位、交通等优势，拿出了“后进者”的决心、恒心和信心，大力推动以科技创新为核心的全面创新，以科技成果转化为重点，以覆盖周边5省30个市的中原技术市场为载体，集聚优质科技创新资源，全力将我市打造成为科技成果转化新高地，助力全市打造成为全省新动能转换的示范区、鲁苏豫皖4省交界处的区域性中心城市。

政府搭台 科技“唱戏” 打造创新合作引擎

“没有梧桐树，引不来金凤凰。”杜岩告诉记者，我市聚焦高品质科技创新平台，坚持政府与企业双向打造，“政产学研金服用”紧密结合，科技创新公共重大平台建设实现突破性发展。

为进一步加强我市与中国科学院院士、中国工程院院士和海



科技特派员在农户大棚内指导

外国家院士及其团队的科技创新合作工作，去年我市制定了《菏泽市院士合作协同创新平台认定管理办法》。目前，有5家企业首批通过了2021年菏泽市院士合作协同创新平台认定。彭金俭介绍：“院士合作协同创新平台，我们不重牌子而重实际内容，实实在在地汇集一批真正的专家和富有潜力的科技创新后备力量，并使相关的科技资源和创新要素向建站企业集聚。”

近年来，省科学院菏泽分院、省生物工程技术创新中心、山东高端化工研究院、凯维思轻量化智能制造（菏泽）研究院等在我市先后建设；省级以上科技企业孵化器由2015年1家发展到11家，省级以上众创空间由2015年4家发展到15家，以科技服务机构为主体的科技服务体系逐步形成；全市已有200余家企业建立了技术研发机构，省级以上企业创新平台由2015年92家增加到目前137家，其中院士工作站8家、博士后科研工作站3家。

同时，我市出台了《菏泽市科技企业孵化器质量提升工作方案》，加快孵化科技型中小企业，不断完善“创业苗圃+孵化器+加速器”的全链条孵化生态体系，培育塑造高质量发展生力军。

合作共赢，行稳致远。开放的菏泽，坚持“走出去、请进来”，持久深入开展科技合作，更多创新的种子在菏泽破土萌发、开花结果。

项目申报 为企业发展注入“新血液”

金融是实体经济的“血脉”，资金是企业运行的“血液”。

2020年，我市共争取省级以上科技资金、项目409项，获得上级财政资金无偿资助9800余万元，其中两个项目被列入省重大科技创新工程项目，分别获得1833万元和2436万元省财政资金支持，打破我市单个科技项目获得支持额度的纪录。

杜岩介绍，市科技局聚焦我市发展战略布局，不断强化科技项目策划培育，组织实施国家、省级各类科技计划和菏泽市科技创新突破计划，扶持计划，在“231”特色产业领域着力突破一批重大关键共性技术，加快形成一批具有影响力的领军企业。严密切接国家和省科技项目申报指南，充分挖掘技术优势，着力加强业务指导，提高科技项目申报竞争力。同时，不断强化科技项目监管和服务，抓好各类财政科技资金绩效评价工作，确保财政资金合理规范高效使用。

文/图 记者 刘兰英 孙涛



凯维思公司研发的多轴差速挤压技术为世界首创