

# 单县聘请经济暨招商引智顾问

## 推动经济社会高质量发展



本报讯（通讯员 谢丽 记者 王富刚）5月29日上午，单县举行经济暨招商引智顾问聘任仪式，山东产业技术研究院院长孙殿义等20位行业专家被聘任为单县县委副书记、县长魏传永致辞，并为与会经济暨招商引智顾问颁发聘书。单县县委副书记曹刚主持聘任仪式。

据了解，单县地处鲁苏豫皖四省交界，是全国唯一四省八县交界的县，是中国长寿之乡和中国善文化发源地，人文历史底蕴深厚。单县还是鲁苏豫皖交界处的四大高地，即医疗卫生事业和医养健康产业高地、教育和培训高地、文化旅游高地和宜居宜商高地。单县产业基础较好，近年来初步形成了三大主导产业、两大特色优势产业、一大新兴产业的“321”产业体系。

在高端精细化工、生物医药、机械制造三大主导产业方面，单县拥有规划总面积7.05平方公里的省级化工园区，领军企业尚舜化工是全球最大的橡胶助剂生产企业，橡胶促进剂产销量连续10多年位居全球第一；生物医药产业方面，单县在高端医疗器械产业上，代表企业朱氏药业是国家高新技术企业，2021年企业新上的



高端医疗器械项目达产后可实现年产值60亿元、税收3亿元。医疗缝合线产业上，单县是全球最大的羊肠线生产基地，也是国家火炬医用可吸收缝合线特色产业基地，原料产品占全国国产可吸收缝合线90%的市场份额。

中医药产业上，代表企业山东鲁地源公司目前正与中国中药集团合作建设中药颗粒项目。医养结合产业方面，正在大力推进的投资15亿元的浮龙湖医养综合体，将打造成为国内先进的集健康体检、养生护理、医疗保健于一体的高端健康旅游项目。

当前，单县正在建设1000亩的生物医药创新中心和产业园，与山东省药学院联合建设生物医药研发与检验检测鲁西南分院，是全省第二家具此功能的研发中心，与山东省中医药研究院共同建设山东省中医药研究院鲁西南分院，百亿级生物医药产业集群呼之欲出。

机械制造产业方面，正在建设1000亩的智能制造产业园，园内绿色新材料和交通道路无障碍设施生产项目拥有自主知识产权和国家专利，是国家行业标准起草者，达产后可实现销售收入50亿元、税收5亿元。

单县两大特色优势产业是高性能玻纤复合新材料产业和羊肉汤文化产业。高性能玻纤复合新材料产业方面，单县是国家火炬玻纤产业基地和山东省玻纤制品优质产品生产基地，是国内最大的小克重中碱玻璃纤维丝产地，主打产品国内市场占有率达到80%以上。当前，单县正在建设500亩的国家级高性能新材料(玻纤)特色产业园，与南京玻纤院合作，着力在头部企业打造上实现突破，五年内即可打造百亿级高性能玻纤复合新材料产业集群。



羊肉汤文化产业方面，依托在国家知识产权局注册的“单县羊肉汤”集体商标，启动建设总面积1.1万亩的专业园区，坚持高端化、品牌化、市场化、产业化，着力打造集“保种育种、智慧养殖、生产加工、冷链物流、餐饮连锁、文化旅游”六位一体的百亿级羊肉汤文化产业集群。

单县一大新兴产业，是数字和新能源产业。依托中国移动山东分公司投资15亿元的湖西云数中心、与中国信息界研究院合作成立的湖西研究院，拟于9月份举办中国智慧城乡发展高峰论坛暨湖西数字产业论坛，打造全省工业互联网先行区，助推工业经济弯道超车。与北京汉能碳资产管理公司成立的鲁西南碳资产交易中心和碳研究院，在新能源产业发展中抢得先机。

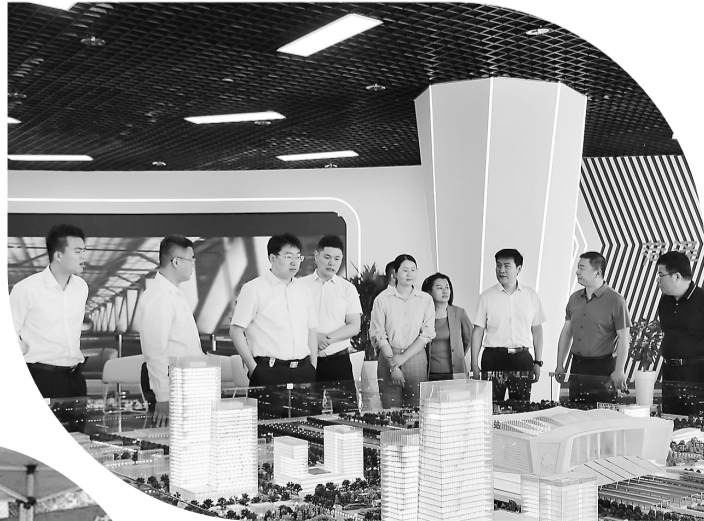


▲“六一”国际儿童节前夕，菏泽高新区幼儿园长涛新世纪分园举行“童心向党 筑梦成长”庆祝建党100周年暨儿童节文艺汇演，演出紧扣培育新时代少年儿童爱党、爱国情怀的主题，整场演出童趣盎然、精彩纷呈。孩子们在用歌舞、朗诵、武术等表演欢庆自己节日的同时，也为党和祖国送上深情的祝福。

记者 李亚楠 摄

5月27日，菏泽交通投资发展有限公司总经理田兴学一行，到菏泽高铁广场城市展厅调研，详细查看展厅的装修布局，听取菏泽高铁广场项目规划、施工进度、招商工作、周边环境以及交通等配套设施建设情况的汇报。据悉，高铁广场建设在当天也取得重大阶段性进展，西广场轻轨预留段最后一块顶板的浇筑完成，标志着项目的“531”节点目标提前4天实现，为鲁南高铁按期通车和后续目标顺利实施奠定了坚实基础。

记者 李亚楠 许顺顺 通讯员 付静 摄



5月30日，菏泽佳和城大型专场招聘会如期举行，此次招聘会共提供近2000个岗位，吸引了众多求职者到场参加。据悉，菏泽佳和城是佳和商业的高端购物中心品牌，项目位于菏泽中华路核心商圈，是集购物、餐饮、娱乐、休闲于一体的20万平方米的全客层购物中心，开业后将成为菏泽商业新地标。

记者 李亚楠 许顺顺 摄

# 医者风范 惟德惟勤

## ——记牡丹区中心医院中药师郜文起

四十年梦想，愿当良医；四十年倾为，只为良知；四十年步履，只为初心——他就是牡丹区中心医院中药师暨全国第四次中药普查牡丹队领队郜文起(右图站立者)。

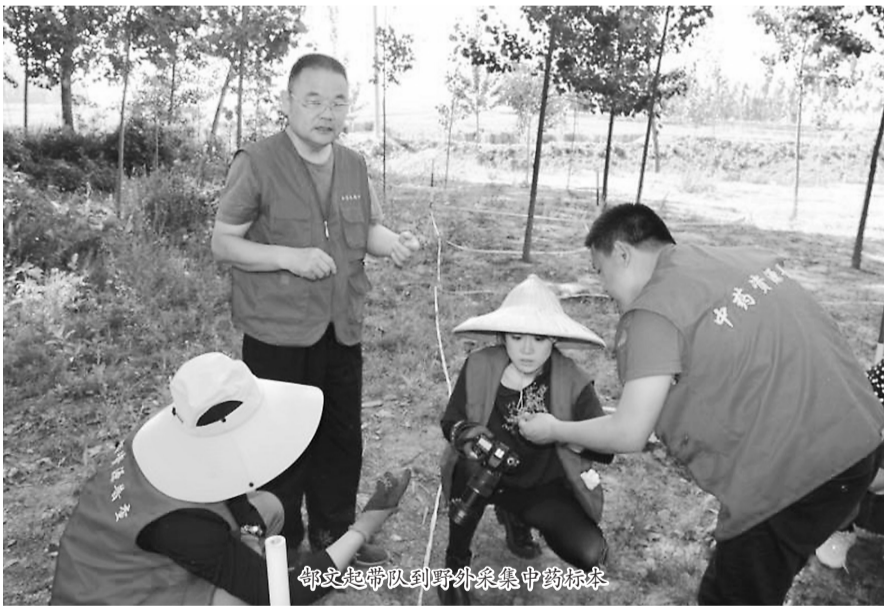
“昔日梦想成为良医，从而成就一番杏林传奇。可是，造化弄人，我却成了一名中药师，可干了就要学一行爱一行。”郜文起说。

1982年，郜文起考入山东省中医药学校，开始了为期3年的中医学学习。他说，自己祖籍牡丹区小留镇鄆寺村，全家5个孩子，当时家境非常贫困。爹娘就盼着俺能上学，也能像村里的“先生”一样，为乡亲们治病救人。“当时认为‘中医’能抓药，那‘中药’不也是一个道理吗？咱哪知道，临床大夫和技术人员的区别，现在想想当时想法真的很幼稚。”

船到桥头自然直，既来之则安之。上学期间，郜文起系统地学习了药用植物学、中药鉴定学、中药炮制学、药剂学等几十门课程。他说，那时上学时，就特别喜欢跟老师到野外采集中药标本，没想到这个爱好一保持就是近四十年。

毕业后，郜文起被分配到牡丹区中心医院，先后从事过中药的保管、炮制、采购等工作。工作之余，他向同事、前辈悉心求教，查阅典籍，了解中药起源、产地、药性等。他说，那时，老百姓对中药认可度非常高，忙起来经常是中午顾不上休息，有时患者排队拿药要等到晚上九点以后。“当时，一些老先生、药师都还在世，他们临床经验丰富，让我学到了很多书本上没学到的知识，现在想想还是心存感激。”郜文起说，“只有亲尝其味，才能知其药效，避免用药过大、过度，防止危及到大众的身体健康。”

工作中，郜文起不耻下问，虚心求教，并从一些老中医、药师们的受教中体会到“医者仁心”的内涵所在，为了了解中药的特性，“尝药”也成了他至今一直保留的“嗜好”。一次，临床中，郜文起听闻无花果叶汁能治赘疣，为了鉴定其药性和药量，郜文起进行尝试，虽然证明所传非虚，可他的皮肤却为此肿了好多天，后经医生治疗才得以好转，面对别人的不解和善意提醒，他却有自己认知。“虽然皮肤是痒得钻心，却也证明人们常说的‘神农尝百草，一日遇七十毒’所言非虚，想想先人们所走的路，我更深切体会到‘医者仁心’的深刻内涵，更值得我们学习、探究。”



俗话说，是药三分毒，健康人谁吃又苦又涩的中药？可郜文起未改初衷，当然中毒也是常有的事。一次，听闻半夏长得像山药豆，他尝试后咽喉疼得几天不能说话，茴茴蒜能敷治风湿关节炎，他尝试后腿部溃烂了20余天才治疗好。即便这样，像鼯鼠的粪便(五灵脂)、臭屁虫(九香虫)、蛇，就连大毒的砒霜他都尝过。“其实，在尝试前我都备了解毒药，按现在的话叫‘预案’，并且尝后一天都呆在医院，就是避免中毒的发生。但反过来想想，不这样做，又怎么能了解药物的气味、作用呢！”

不惧风霜雨雪，只要有空他就喜欢到处走走，几十年下来，他已走遍了菏泽的湖塘地头。因为这份“痴”，郜文起几乎走遍了菏泽的田野、河堤、沟渠、荒地，发现我市有近百个科、300余种的中草药，并根据其生长环境、根、茎、叶、花、果实、种子的形态，结合来源、历史渊源，整理出涉及这些中药植物的性、味、功能、特性、用法、用量的文本图像资料，以备临床使用。

一天，郜文起来到位于东明县焦园乡的黄河森林，按照要求去做中药植物的样地普查，看天色已晚，决定抄近路穿过一片树林，

谁曾想，进入后才发现是片皂角林，真是前进不得，后退不能。“浑身是刺的皂角树又低，稍不留神就被扎一下，返回家时已经很晚了。这不，我身上的扎伤刚好，还有伤疤呢！”

当然，由于痴迷中药，蚊虫叮咬、荆棘扎身是司空见惯的，奇遇更是层出不穷。可是，40年来，郜文起终于熟练掌握了川贝母、浙贝母、平贝母、新疆贝母、湖北贝母等品种的辨识、产地、采收季节、加工方法等异同。同时，因家来床上、椅子上、茶几里、餐桌上，甚至床上、椅子上摆满了各种中药标本，家人回家后常调侃回家就像进了“羊圈”。

多年来，郜文起先后被评为菏泽市首席技师、山东省首席技师、山东省卫生系统技术能手，并成为享受市政府和省府津贴的专家，其培养出的中医药人才也先后在市及牡丹区中医药大赛中多次获得佳绩，他本人被称为“中药大师”“中药专家”。他却说：“如石斛，我虽然收集了近百个样品，但有些也没搞明白。人们常说‘艺无止境’，我也是刚刚迈进祖国中医药殿堂的一个新生，只有坚持一切为了人民健康的理念，才能有所作为。”

文/图 记者 孟冰