一场现代农业的体验之旅

——2023聊城市现代农业高质量发展暨双招双引大会观摩活动见闻

■ 文/本报记者 **岳耀军** 图/**商景豪 田柏林**

盛夏时节,万木葱茏,聊城大地处处涌动着蓬勃发展的活力。

7月22日下午,2023聊城市现代农业高质量发展暨双招双引大会与会嘉宾在聊城进行实地观摩,近距离了解和感受我市现代农业发展的新成果、新面貌。

阿胶是聊城的一张亮丽产业名片。观摩嘉宾第一站便来到了东阿阿胶股份有限公司。

作为行业龙头企业,近年来东阿阿胶在聚焦阿胶主业的同时,积极向产业链上下游延伸,上游发展毛驴育种、养殖、加工,下游发展康养旅游,形成一二三产业高度融合的发展模式,实现了产业链延伸、价值链提升、供应链贯通的"三链重构",经济效益和社会效益明显提升。

"东阿阿胶以传统中医药阿胶为核心,推动产业链条纵向延伸、横向拓展,构建阿胶全产业链生态系统,这一点做得非常成功。"来自天津的观摩嘉宾蒋希一边用手机拍摄一边对记者说,她任职的公司主要从事抗肿瘤组方中药的研发和科技成果转化,之前与聊城已展开合作,此次参加聊城市现代农业高质量发展暨双招双引大会,是为了进一步加强交流合作。

观摩嘉宾第二站来到茌平信发现代农业产业园。茌平信发现代农业产业园将"工业+互联网+农业"融入产业园生产全过程,是国内首个三产联动、双园共创,实现零碳目标的现代生态循环农业示范园区。

观摩嘉宾在信发现代农业产业园看到,草莓大棚内,上下两层钢架无土栽培槽整齐排列,即将移栽草莓苗;樱桃大棚里,一棵棵樱桃树在0—8℃的低温下安然"休眠";鲈鱼养殖区内,一个个直径达7米的鱼池里面全是活蹦乱跳的鲈鱼。"这种无土化栽培种植模式,一亩地能产多少斤草莓?""为什么要让樱桃树休眠?"……部分嘉宾被这种新奇的种植养殖方式所震撼,不时提出自己感兴趣的问题。

"我们产业园里的草莓采取两层立体种植及水肥一体化精准灌溉施肥系统,用进口椰糠进行无土栽培,避免土地病虫害,亩产量可达5000公斤,是传统种植方式的两三倍。"

"我们采用制冷降温技术,促使樱桃树提前进入了'休眠期','睡醒'后可赶在春节前后售价最高的时间上市。"

"一个池子大约养殖4200尾鱼,一次可出产鲈鱼2500公斤,一年可养两茬多,经济效益相当可观……"

听着讲解员的详细介绍,观摩嘉宾啧啧赞叹:"这是工业反哺农业,助力乡村振兴的样板。"

观摩活动的最后一站是乖宝宠物食品集团股份有限公司。在乖宝集团麦富迪超级工厂,嘉宾们看到,各式各样的宠物食品通过传送带有序转入下一道工序,经过分拣、装盒、装箱、搬运等,被运往世界各地。

作为国家级出口宠物食品质量安全示范区龙头企业,目前乖宝集团宠物产品销往欧美、日韩等30多个国家和地区,是中国最大的宠物食品出口企业。

观摩嘉宾一路走、一路听、一路看,每到一处都认真听取观摩点项目建设和企业发展情况介绍,详细了解我市资源优势、产业基础和产业发展取得的成效。

"加快推进农业高质量发展是农业现代化的必由之路,是实现乡村振兴的重要抓手,通过这次观摩活动,我发现聊城在某些领域已经走在我省甚至是全国的前列。我们将利用相关平台和资源,引导优质企业多到聊城交流合作,投资兴业。"山东省委政研室(省委改革办)原二级巡视员、山东省农业产业化促进会党支部书记秦廷军说。

嘉宾观摩茌平信发现代农业产业园

让世界爱上"聊城味道"

——我市精心打造"聊城新三宝""一桌聊城菜"和"聊城伴手礼"

■ 文/本报记者 **马永伟** 图/**商景豪 田柏林**

黄河和运河在聊城交汇,一横一纵、一刚一柔,千百年来滋养着这方沃土,使两岸人民世代受益。迈进新时代,勤劳、智慧、自信的聊城人民,围绕"两河明珠"城市品牌,打造包括"聊城新三宝""一桌聊城菜"和"聊城伴手礼"在内的"聊城有礼"品牌矩阵,让"文化两创"擦亮乡村振兴底色,让高品质文旅融合推动绿色低碳高质量发展。7月22日,2023聊城市现代农业高质量发展展销会在奥森体育馆举行,全市146家涉农企业参展,其中,"聊城新三宝""一桌聊城菜"和"聊城伴手礼"等聊城特色加工产品备受各方嘉宾和消费者青睐。

展销会上,主播在直播带货

"聊城新三宝"为全民健康贡献"聊城力量"

在聊城,有这样一句民谚:东昌府有三宝,铁塔、古楼、玉皇皋。如今,东阿阿胶、冠县灵芝、临清桑黄声名鹊起,被誉为"聊城新三宝"。"新三宝"品牌的打造,擦亮了"阿胶之城""灵芝之乡""桑黄之都"地域名片,全面提升了聊城的品牌竞争力、影响力和带动力。

东阿阿胶展区

阿胶,被誉为"补血圣药"。中国最早的药学专著《神农本草经》对阿胶的功效进行了详细记载:"阿胶乃滋补上品、补血圣药"。灵芝,享有"仙草"美誉。灵芝在中国有2000多年的药用史。冠县已成为全国最大的灵芝产销集散地,被中国科学院命名为"灵芝产业化生产基地",目前已开发灵芝盆景、灵芝孢子粉、灵芝孢子油、灵芝茶等产品。桑黄,被称为"森林黄金"。临清市地处黄河故道,拥有平均树龄上千年的古桑树林,这片古桑树林被联合国授予"全球农业文化遗产"。临清年产高质量桑黄50吨,目前已开发桑黄中药饮片、桑黄粉等60余种产品。

当前,随着"健康中国"上升为国家战略,阿胶、灵芝、桑黄产业迎来更大发展机遇,"聊城新三宝"将为实现全民健康贡献更大"聊城力量"。

"一桌聊城菜"在美食里感受气象万千

美食,是文化的传承和表现。黄河和运河在聊城交融,赋予了聊城特色鲜明的美食文化底蕴。

品聊城美食,既有"治大国若烹小鲜",成就一番雄图霸业的豪气干云;亦有"融汇八方、自成一派",满是百姓烟火、市井记忆的运河风情;还有"阿胶一碗,芝麻一盏",让浮躁的心灵找到安宁的养生文化。

可以说,聊城美食,包含气象万千——

中华名相伊尹,是中国烹饪鼻祖,"治大国若烹小鲜"的典故便由他而来。莘县由此开发了"伊尹治国养生宴"。伊味烧鸽、伊式煎黄鱼、伊味煎包……体现的是"五味调和"的养生理念。

聊城美食不止有黄河的奔放,还有运河的精致。临清什香凉面清凉爽口,空心琉璃丸子酥脆香甜,捶鸡面"面薄如纸,汤鲜面润"……运河宴汇集八方风味,用料考究、做工精致。

穿越时空,水浒好汉们的万丈豪情化作水浒宴近百款菜品:聚义菜、时迁盗鸡、江湖白肉……粗陶大碗再盛满景阳冈酒,顿生豪饮之气、尽显英雄豪情。

阿胶八宝雪梨滋阴润肺;桑黄金线莲煲汤清热降火……以阿胶养生宴为代表的聊城美食,更加注重健康和养生,辅以"药食同源",推动全域健康。

"聊城伴手礼"一张可以带走的城市名片

因为一份礼,爱上一座城。来一次聊城,如果要带回一份伴手礼,赠与心仪之人,感受这座城市的特色——味道是最好的选择,真诚而纯粹。

"桃花姬"阿胶糕,是东阿阿胶旗下的高端产品,备受女性喜爱;桑黄酒、灵芝茶,都是赠亲友、送健康的佳品;灵芝盆景,不仅可以观赏,还可以食用;魏氏熏鸡,是老舍先生口中的"聊城铁公鸡",既可伴酒、又可佐茶……一份份"伴手礼",带回去的不仅是味道,更是文化和健康。

"聊城伴手礼",既有文化味儿,也有国际范儿。随着阿胶、灵芝、桑黄系列产品越来越丰富,"聊城伴手礼"在市场上的影响力越来越大……润泽肺腑、隽永温存的"聊城味道"变得更加诱人。

我市将建现代设施农业产业研究院

设置7个主攻方向 组建30个研发团队

本报讯(记者 **赵艳君**)7月22日,2023聊城市现代农业高质量发展暨双招双引大会上,山东农业大学、聊城市人民政府、茌平区人民政府、信发集团就共建现代设施农业产业研究院签署战略合作协议。这对于强化校地企深度合作,推动产学研深度融合,打造农业产学研合作高地,助推聊城现代农业高质量发展具有重要意义。

产业研究院由山东农业大学牵头,联合国内外设施农业领域优势团队,汇聚领军人才、青年拔尖人才、研究生、农技骨干等各层次研究力量,由10—20名院士、国家杰青、长江学者领衔和30名以上专家教授、100—150名青年研究人员、300名研究生组成30个研发团队,为聊城市建成"产学研融合发展示范区""设施农业国家创新中心""国家设施农业示范基地"提供人才和核心技术支撑。

研究院充分发挥聊城市设施农业的产业优势、信发集团资金优势和山东农业大学的科研创新优势,统筹基础研究、应用基础研究、核心技术攻关、成果就地转化等一体化研究任务;建设高端实验室、人工气候室、现代化温室、田间设施等全景式研究平台;围绕"设施果蔬新品种培育"、"工厂化设施种苗生产技术""设施智慧化绿色生产""果蔬精深加工与营养健康""设施高效水产养殖"等7个主攻方向,聚焦现代设施农业产业重大科学问题和产业技术难题开展联合攻关,产出一批原创性成果、突破性新品种、新装备新技术、绿色高效生产和加工技术,破解产业发展瓶颈,推进现代设施农业提质升级高质量发展。

"5年内,研究院预计将转化突破性果蔬新品种20个左右,为60家企业产业化发展提供品种、技术与成果,培育20个左右的研发机构,在茌平区建成国内最大的设施农业成果展示基地、种源创新和应用基地。"山东农业大学党委书记徐剑波表示,现代设施农业产业研究院将汇聚国内外顶尖科学家和优势团队,聚力打造中国特色、世界一流的新型研发机构,努力建设成为国际一流的设施农业产业创新中心和人才高地,合力打造中国"设施农业航母",助力聊城市创建国家设施农业示范区和国家设施农业生产创新中心。

与会嘉宾对聊城"新三宝"产生浓厚兴趣。■ 商景豪 田柏林

2023聊城市现代农业高质量发展展销会现场。■ 商景豪 田柏林