

聚焦2022年院士专家聊城行

# 一起发现“长在地里”的机遇

## ——院士企业对接见闻

■ 本报记者 侯莎莎

乡村振兴,蕴藏着丰富的创业机遇。

院士专家们的到来,对于聊城本地的企业家来说,无疑是一次布局新业态的良机。

8月25日上午,“汇聚高端人才·助力乡村振兴——2022年院士专家聊城行活动”启动仪式刚一结束,在平浩佳森生态农业观光有限公司部门经理吴延虎、冠县柳林镇大杨庄七彩农场负责人杨歌就来到市会议接待中心第六会议室,与三农科技服务金桥奖先进个人、联合国国际生态生命科学院通讯院士朱思浩进行对接。

“有没有适合我们这边种植的新奇蔬果?”“如何做到生态高效栽培,实现产品增值?”“如何实现四季有花、四季有果,并能持续创收?”刚一落座,吴延虎便迫不及待地抛出问题。

浩佳森生态农业主营观光旅游、产品深加工,一直深耕农业全产业链融合发展之路,对院士专家宏观指导的渴求不言而喻。这些问题都是企业在后期发展中需要解决的问题,吴延虎带着问题而来,希望在这次与院士面对面交流的过程中,找到发展新蓝海。

面对两位企业负责人满满的诚意和渴望发展的热情,朱思浩院士似乎有说不完的话:“首先,我要了解这里的气象资料、方志及项目发展现状。

我将结合本地特色,帮你们找一个突破口,带动整个生态链发展。”

在朱思浩院士看来,发展农业,要运作一个体系,做集群农业。还要招揽各方人才,为这一体系服务。待分析研判到位后,将多个团队排列组合,实现合作共赢,推动三产融合发展。

一番交流后,朱思浩院士热情地说:“走,带你们去房间,品尝下我们在内蒙古自治区培育的水果。”

摆在桌上的芒果体积较小,杨歌随手拿起一个品尝,称赞道:“真甜,还有种浓郁的香味。”

朱思浩笑着回应:“这些芒果和黑黄皮果营养成分多、产量高,关键是绿色健康。”

2022年中央一号文件提出,推进

农业农村绿色发展,深入推进农业投入品减量化。支持研发应用减碳增汇型农业技术,探索建立碳汇产品价值实现机制。而朱思浩主创的“四系生态自我循环农业模式”“保护地3年不动土生态高效栽培技术”等,探索的就是农产品种植双碳双减之路。

朱思浩阐述的“农业环境持续友好、呵护人类健康”理念,深深打动了在场的两位企业家。追求社会效益和经济效益共赢,是在场所有人的心愿。

一番讨论过后,两位企业家仍意犹未尽。杨歌发出邀请:“朱院士,我们想请您去农场参观,为企业今后的发展支支招!”“好!”朱思浩爽快地答应了。

# 乡村振兴高端论坛举行

本报讯(记者 王军豪)8月25日上午,作为“汇聚高端人才·助力乡村振兴——2022年院士专家聊城行活动”的重要内容之一,乡村振兴高端论坛举行,4位专家学者结合各自研究领域分别作了专题报告。

任金政是中国农业大学经管学院副院长、教授,他此次的报告题为《乡村振兴、市场机遇与数字科技》。任金政主要从事农村经济管理方面的研究,尤其是在项目分析与风险管理

领域颇有建树。“乡村振兴,就是让农业成为有奔头的产业,让农民成为有吸引力的职业,让农村成为安居乐业的美丽家园。”报告中,任金政从乡村振兴战略与乡村振兴促进法、乡村振兴的市场机遇、乡村振兴与乡村建设、数字科技在乡村振兴中的应用等方面进行了详细解读。在讲解数字科技在乡村振兴中的应用时,任金政详细介绍了物联网、高标准农田、保险科技、农产品交易数字化等内容,为与会人员带来了一场既高屋建瓴

又切中肯綮的知识盛宴,赢得了现场听众的热烈掌声。

“我国是养猪大国,但面临生产效率低、仔猪死亡率高等难题,降低仔猪死亡率和腹泄率是养猪生产的关键。”马曦是中国农业大学动物科技学院教授、博士生导师,他以《仔猪肠道营养与细菌素研发》为题,详细讲解了如何提高新生和断奶仔猪的生长性能。杜振宁博士长期从事生物活性物质、生物药物和农用生物药物的研发工作,是我国“用生物药物

服务于绿色植保”的倡导者和实践者。论坛中,杜振宁以《植物寡肽生长促进剂的应用》为题,详细介绍了植物寡肽生长促进剂在提高植物抗性、延长采摘期、保持原生态口感方面具有的独特功效。程奇是河北农业大学特聘教授、俄罗斯自然科学院外籍院士,参加此次院士专家聊城行活动是他第二次来聊。论坛中,程奇作了题为《与疫情相关的科学问题》的报告。

# 聊城开展城区环卫“四大提升行动”

本报讯(记者 刘敏)“对城区主次道路实行17小时动态巡查保洁,提升公厕管护质量……”8月25日,市政府新闻办召开的新闻发布会上,聊城市环境卫生管理服务中心党委副书记孟昭祥介绍了城区环境卫生“四大提升行动”开展情况。

开展道路清爽行动。今年以来,我市出动保洁人员29.5万余人次、机械作业车辆3.4万余部次,对城区主道、辅道、人行道、绿化带进行集中整治。在原有“人机联合”作业的基础上,开展“三冲三洗”“两扫六洒一冲洗+雾炮降尘”,每天对城区主次道路进行两次集中清扫、洒水六次,实行17小时动态巡查保洁,全面提升环境卫生保洁作业水平。

开展公厕提升行动。下“绣花”功夫,提升公厕管护质量,今年以来,出动公厕管护人员7万余人次,确保公厕卫生保持较高水平。对具备改造条件的公厕实施了第三卫生间升级改造,共设

置公厕指示标识700余个,确保主次干道、商业大街等公共场所每隔300米—500米至少能看到1处公厕卫生间的指示牌。为10座公厕增设了感应洗手液盒、感应水龙头、便民服务箱、手机充电站等便民设施,为市民提供了优质的如厕体验。

开展垃圾转运服务水平提升行动。启用花园南路垃圾转运站、振兴路垃圾转运站等4处垃圾转运站,目前垃圾转运站增加到31座,日转运能力达到600余吨,有效保障了居民日常生活。“车走地净、密闭运输、运输途中不撒漏”,垃圾日产日清、密闭运输,尽量减轻了二次污染和对周边居民的影响。

开展示范带动行动。创建东昌路、柳园路等6条示范道路,润荷苑公厕等20座示范公厕,青年渠垃圾转运站等6座示范垃圾中转站,按照“最大力度、最高标准、最佳质量”的要求,打造文明创建样板,以点带面,用“绣花”功夫扮靓“城市脸面”。

# 聊城加速释放产业“磁吸效应”

本报讯(记者 叶震雯)8月19日至21日,中国·冠县灵芝全产业链高质量发展大会在我市举行。会上,冠县被授予“灵芝生产强县”荣誉称号。中国食用菌协会、山东省农业技术推广中心、中国科学院微生物研究所等多家单位与冠县人民政府签订合作协议,签约金额达31亿元。

当前,以灵芝为主的食用菌产业已成为冠县的优势产业和支柱产业之一,高效栽培技术日趋成熟,集种养加工、集散销售、教育培训、文化旅游于一体的产业模式逐步完善。下一步,冠县将以产业集群化、产品创新化、行业规范化、市场多元化为目标,推进产业集群、企业集中、政策集成、要素集聚、功能集合,利用3—5年时间,打造百亿产业集群。

聊城围绕优势产业着力做好链条延伸和品牌打造,建设全产业链高质量发展示范基地和产业发展集群,构建优势充分发挥、紧密配套合作、竞相发展的优良产业生态。通过不断壮大特色优势产业,做大产业规模、做强产业龙头,做长做粗产业链条,做优做精产品,切实提高供给侧质量和水平,着力创建地方性特色优势品牌。

我市力争通过三年攻坚,规模以上制造业企业达到1800家,营业收入5600亿元,年均增长10%左右;力争到2025年打造10个优势特色产业集群,100个现代农业产业园,1000个美丽乡村,10000个科技含量高、带动能力强、经济效益好的规模经营农户,加速释放产业“磁吸效应”。

## 目击

8月24日,在诺伯特智能装备(山东)有限公司,工作人员在检查设备。

作为一家集软件开发、硬件系统集成与产品服务为一体的高新技术企业,诺伯特智能装备持续加强技术创新,推动产品迭代升级,逐步形成了工业机器人及成套自动化系统、智能铸件打磨机器人、三维激光切割机器人、智能仓储物流系统为核心的智能装备产品,为300多家企业提供了专业、可靠的智能工厂解决方案。 ■ 本报记者 许金松

# 我市推进知识产权全链条保护

本报讯(记者 曹天伟)查办知识产权案件169件,依法查处地理标志违法行为16件。8月23日,记者从市市场监管局获悉,今年以来,我市坚持把知识产权工作融入经济社会发展全局,打通知识产权创造、运用、保护、管理、服务全链条,在全市营造了鼓励创新创造的浓厚氛围。

着眼于激发知识产权创新活力,我市全面推进高价值专利培育,32个专利项目获得优质专利补助资格,补助资金合计106万元。扎实开展知识产权“入园惠企”“知识产权服务万里行”“知识产权进校园”等活动,邀请专家为企业专利挖掘提供精准指导,惠及企业600多家。鲁西集团有限公司、东阿阿胶股份有限公司的2项发明专利荣获第23届中国专利奖优秀奖。在知识产权运用方面,开展金融赋能“专

精特新”中小企业专项行动,全市知识产权质押融资规模进一步扩大。1—7月,实施专利质押50笔,质押贷款金额5.83亿元,同比分别增长316.7%、428.9%。

在知识产权保护方面,我市积极开展知识产权执法“铁拳”行动、冬奥会奥林匹克标志专项行动、蓝天行动等专项行动,共查办知识产权案件169件。实施重点产业知识产权海外风险防控,成功申报山东省2022年度重点产业知识产权海外侵权风险防控项目2个、省级知识产权海外风险防控项目2个、省级知识产权海外风险防控项目2个。积极推动沿黄9省(区)地理标志联合保护行动,指导“冠县灵芝”相关企业申报使用地理标志专用标志;组织地理标志产品执法检查,依法查处地理标志违法行为16件,有效保护了消费者合法权益。

# 聊城市公开第二轮省级生态环境保护督察反馈意见整改情况

2021年4月9日至4月29日,省第八生态环境保护督察组对我市开展了第二轮省级生态环境保护督察,并于2021年7月23日反馈了督察意见。市委、市政府及时研究制定了《聊城市贯彻落实第二轮省生态环境保护督察反馈意见整改方案》,采取有力措施抓好整改落实,我市第二轮省级生态环境保护督察整改任务共30项,截至2022年6月底,已完成16项,剩余14项全部达到序时进度要求,第二轮省级生态环境保护督察期间共交办我市1173件信访件,已全部办结。

## 一、整改工作进展情况

(一)提高政治站位。聊城市委、市政府牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念,坚定不移习近平生态文明思想武装头脑、指导实践、推动工作,全面贯彻省委、省政府生态文明建设各项工作要求,将省级环保督察反馈意见整改作为践行习近平生态文明思想的重要实践,对反馈的问题全部认领、诚恳接受,认真研究反馈意见,逐项明确责任单位、制定整改措施。市委常委会议、市政府常务会议坚持每月研究部署环保督察反馈意见整改工作,要求各县(市、区)和市属开发区、市直有关部门将整改工作作为政治任务,分别制定细化方案,层层落实责任,坚持高标

准、严要求,依法依规推进整改。

(二)加强组织领导。成立了由市委、市政府主要负责同志任组长的整改工作专班,工作专班下设办公室,全面负责环境保护督察反馈意见整改工作的推进。整改工作专班建立了定期调度、督导督办、预警提醒等机制,以严密制度推动整改规范有序开展。2021年以来,市委、市政府主要领导同志多次对环保工作作出批示和实地调研督导,解决问题、提出要求,推动各项重点整改任务落到实处、取得实效。

(三)强化督导检查。市委、市政府将省环保督察反馈意见整改工作纳入重点工作日常督导内容。市整改办建立了清单化调度机制,及时掌握各级各部门整改工作进展情况,对临近整改时限的整改任务提前发布预警通知,确保各项整改任务按时完成。为推动环保督察反馈意见整改,解决突出生态环境问题,2021年6月至7月,市环委组织开展了突出生态环境问题专项督导工作,专项督导组组建9个工作组,分别对8个县(市、区)和3个市属开发区开展专项督导。

(四)严肃追责问责。成立了省级生态环境保护督察移交问题线索问责工作专班,对省级生态环境保护督察移交的问题线索,进行全面深入调查、逐一厘清责任,共同问责组织和政府机关10个,党员干部60人,其中给予党纪

政务处分16人,诫勉谈话14人,其他组织处理30人。严格落实“管行业必须管环保、管业务必须管环保、管生产必须管环保”的原则,出台了《聊城市市直有关部门和驻聊单位生态环境保护责任清单》,进一步压实各级党委、政府和有关部门的生态环保责任。

## 二、整改任务落实情况

(一)深入打好污染防治攻坚战。全面贯彻全省生态环境保护大会精神要求,认真落实省委、省政府污染防治攻坚战系统谋划,2021年以来,我市先后启动了生态环境保护“十四五”总规划和大气、水、土壤、固废、农村等分规划的编制工作,以规划引领全市“十四五”生态环境保护工作大局。狠抓工业企业深度治理,截至2022年6月底,全市共89家工业企业完成挥发性有机物原辅材料源头替代,563家工业企业完成无组织排放深度治理;全面完成35蒸吨/小时燃煤锅炉淘汰任务;2021年,全市重点地区完成清洁取暖改造31.7万户;关停退出低效火电机组43万千瓦。271个工业生产和城镇集中污水处理设施排污口整治任务全部按期完成;2022年以来全市组织开展巡查检查1400余人次,发现突出环境问题并督促有关县(市、区)解决,共下发督办函66份。589个村庄完成生活污水治

理,超任务数121个;农村黑臭水体治理已完工10条,超任务数2条;扎实开展环境安全隐患大排查大整治,排查重点场所1057个,发现问题35个,行政处罚23次,罚款金额267万元。

(二)全面推动绿色高质量发展。我市牢固树立生态优先、绿色发展的理念,认真贯彻落实习近平总书记重要讲话精神和视察山东重要指示要求,制定了《中共聊城市委、聊城市人民政府关于印发〈聊城市黄河流域生态保护与高质量发展规划〉的通知》,坚定推进碳达峰碳中和。率先印发了《聊城市人民政府关于印发聊城市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》,在全省起到了示范带动作用。加快实施新一轮“四减四增”,印发了《聊城市新一轮“四减四增”三年行动落实方案(2021—2023年)》。深入推进产业突破工程,加速推进新旧动能转换,出台了《聊城市新旧动能转换行动方案(2021—2022年)》。

(三)不断完善生态环境治理体系。在全省率先推进市环委办实体化运行,印发了《中共聊城市委、聊城市人民政府关于公布聊城市生态环境保护委员会和聊城市生态环境保护委员会办公室成员的通知》,制定了《聊城市生态环境保护委员会工作规则》《聊

城市生态环境保护委员会办公室工作细则》,印发了2021年度县(市、区)和市直有关部门生态环境保护工作考核实施方案,建立了“一考双挂”机制,相关经验做法被省环委办转发。建立了环境空气质量生态补偿和流域横向生态补偿工作机制,奖优罚劣,倒逼生态环境保护责任落实落地。

## 三、整改取得的成效

(一)环境空气质量实现最优。2021年,我市环境空气质量7项指标中有6项改善,综合指数、PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、NO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub>同比分别改善10.1%、14.8%、7.6%、5.9%、25.0%、7.8%,优良天数242天,同比增加19天,环境空气优良率为66.3%,同比提高5.4%,改善幅度全省第3,臭氧浓度改善全省第1,空气质量创有监测记录以来最好水平。2022年上半年,PM<sub>2.5</sub>、PM<sub>10</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO同比分别改善8.0%、9.3%、13.3%、21.2%、7.7%,综合指数4.90,同比改善7.2%,优良天数114天,同比增加8天。

(二)水环境质量持续改善。2022年上半年国控地表水考核断面水环境质量指数为5.09,列全省第6位;水环境质量指数同比改善12.7%,列全省第3位;优良水体比例为70%,优于考核目标30个百分点,上半年实现了退出全国339个地级以上城市“后30”的目标。

(三)新旧动能转换成效逐渐显现。2021年单位GDP能耗下降5.77%;规模以上企业实际煤炭消费1992万吨,比2020年压减了99万吨,超额完成任务;关停落后燃煤发电机组9台、总装机容量43万千瓦。

(四)综合监管能力持续提升。建立了运维无纸化电子工单管理流程,2021年污染源监控工单办结率、传输有效率和数据准确率分别为100%、99.96%和99.39%,分别位居全省第1、2、2名。

下一步,我们将以更鲜明的态度、更坚定的决心、更有力的措施,推动问题全面彻底整改到位,推动提高全市生态文明建设水平。一是进一步提高思想认识,坚决扛起生态文明建设的政治责任,切实把讲政治贯穿整改工作始终,真正将思想和行动统一到中央的决策部署上来。二是继续加大工作力度,发挥好市环委办和市整改办的组织领导、统筹协调、调度指挥作用。三是全面举一反三,按照省级环保督察的各项要求和整改方案进行全面排查,坚持标本兼治,注重举一反三、触类旁通,既要解决点上的问题,又要解决面上的问题,既要解决一地的问题,又要防止全域再发生类似问题。

中共聊城市委 聊城市人民政府  
2022年8月24日