

# 全流程打造生物医药核心产业

□牡丹晚报全媒体记者 武 霏 通讯员 赵忠宇

生物医药产业是我市的核心产业,近年来,菏泽高新区紧紧围绕全市“231”产业体系和生物医药产业“一港四园”布局,将生物医药产业作为首位发展的主导产业,不断推动生物医药产业驶入高质量发展轨道,一批骨干企业不断成长壮大,产业核心竞争力不断增强,总量持续位居全市首位。

盛夏骄阳,热浪似火。与这种“热浪”同频共振的,还有菏泽高新区如火如荼的建设进度。在步长制药的中药现代化集成项目施工现场,工人们正在进行设备组装,整体设备安装已经接近尾声,综合实验楼外装和绿化景观、厂区管道等施工正在加紧进行,放眼望去,施工现场一片忙碌。

“中药现代化集成项目按照智能化生产、自动化运营理念进行设计,年加工中药材3.85万吨,项目投产后,中药材从进车间到成品发货可实现全自动化生产。”步长制药生产副总裁助理、生产技术中心总经理王明耿说,“目前基本完成了所有建筑物的土建施工,设备、管道、设施安装完成约80%,污水处理设施已经建设完成。”

据介绍,中药现代化集成项目按照智能化生产、自动化运营理念进行设计,该项目的优势不仅体现在智能化、数字化上,建成后具备中药和化学药固体制剂数字化的生产能力。同时为处理中药生产过程中产生的药渣废气,步长制药提前谋划,将中药现代化集成项目和步长生物能利用

中心有效链接,实现了药渣、污泥等固体废物“不出厂,零存放”的厂内环保处置。

“中药渣等经过脱水、粉碎、烘干处理后,形成的清洁燃气和蒸汽,为工业生产提供清洁能源,实现区域能源自给,实现废弃物的能源化利用。”王明耿说。

同样,正在快马加鞭建设的还有了未元大健康产业园。作为全市生物医药产业十四五规划及一港四园的重要组成部分,该产业园以共享车间、科研中心、标准化厂房建设吸引企业进驻投资,并同步进行产业基金、研发平台、科技服务、资产管理等服务配套,降低企业风险和成本,形成一批具有先进产品标准和国际先进水平的产业技术体系。目前,该项目进展顺利,设

备正在安装中,预计今年八九月份部分车间先行投产,年底可实现全部投产。

中药现代化集成项目、了未元大健康产业园等医药项目,仅仅是菏泽高新区生物医药集群发展的一个缩影。作为我市生物医药“一港四园”规划布局的重要组成部分,菏泽高新区生物医药产业园通过制定产业规划、产业政策,引进一批创新活跃、特色鲜明、优势突出的生物医药企业,引导产业聚集发展,形成产业集群。在此基础上,菏泽高新区立足生物医药产业门类较为齐全、链条较为完整的优势,把生物医药产业作为“重点产业突破三年行动”的主攻点,把园区建设作为产业发展的主阵地,紧紧围绕“高”“新”“区”三个字做优生物医

药产业,集全区之力汇聚资源、整合政策、倾力打造,力求做到产业层次高、技术水平高、发展质量高,产业业态新、引进项目新、生产药品新,聚力打造经济发展功能区、创新发展引领区、生物医药产业聚集区。

菏泽高新区党工委委员、管委会副主任谷恒俭表示,下一步,高新区将树牢全市“一盘棋”思路,持续发力,久久为功,加快推动生物医药产业园建设,持续聚力“双招双引”和项目建设,大力培育壮大龙头引领企业,全面集聚创新发展要素,形成现代中药、高端医疗器械相关产业协同发展的产业集群,打造全省一流、国内知名的生物医药产业集聚区,全力推动生物医药产业高质量发展。

## 高新区企业在清华三创大赛中斩获佳绩

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武 霏)牡丹晚报全媒体记者从菏泽高新区获悉,在日前举办的第六届清华校友三创大赛京津冀鲁赛区+北美赛区文化创意与美好生活赛道决赛活动中,菏泽高新区企业宇生文化荣获成长组三等奖。

据了解,清华校友三创大赛是由清华校友总会主办的全方位、多层次、无间断地支持校友和学生“创意创新创业”的大型系列活动,为有创新精神和创业能力的校友、师生们提供展示、交流、融资和成长的舞台,为能够服务于国家地方产业升级和经济发展的优秀创新创业项目,建立落地的通道。同时,也为清华校友创新创业提供更大的势能和动能,打造

清华创业生态圈服务国家和社会发展的支点。

大赛期间,菏泽高新区党工委委员、管委会副主任谷恒俭,与延庆区科委党组书记、主任,中关村延庆园管委会常务副主任付强,启迪控股执行总裁兼启迪东北亚总部总裁、启迪之星董事长张金生就提升合作层次、拓展合作空间进行深度交流。

谷恒俭表示,多次的对接以及协同发展战略合作框架协议的签署,高新区已与延庆区建立了紧密的战略合作关系,相信在此前互动的基础之上,未来能够更进一步提升“两区”的建设品质,为“两区”发展深度赋能。

在路演环节,宇生文化总

经理高伟针对公司非遗项目筹备情况、产品特点、发展优势等做了介绍。他谈到,宇生文化申报的“非遗项目传承研究与产品研发大数据平台”项目获得了山东省发展和改革委员会“2020年度省级新旧动能转换重大项目重大课题攻关项目”等多项荣誉,同时也肩负起了把非遗文化做好做强的艰巨使命。希望通过参加三创大赛,能够更好地实现做中国非遗手工艺传承推广和商业化“助手团”的发展目标,并能为国内非遗手艺人提供专业商业化整体解决方案以及深度介入执行,将“国奇”非遗产业发展与传承平台打造成为国内具有影响力的非遗系列产品平台。

## 杆线整治让城市更靓丽



本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武 霏)线杆架起的各类线路就像一张张“蜘蛛网”,影响市容市貌的同时,还带来安全隐患。在文明城市创建工作中,菏泽高新区持续推进城市公共空间杆线线缆专项整治工作,将治理范围由主次城区向镇村延伸,全力为群众创造一个整洁、安全有序的生活环境,提升了城市品位、扮靓了城市环境。

日前,在菏泽高新区万福办事处,街道办事处结合有关部门对辖区内的废弃线杆、拦路线杆等进行拔除或移栽,对街巷路段的废弃线缆等进行规范治理。

据了解,整治过程中,工作人员需要对停用、废弃的线缆实行抽减,对斜拉、垂落、缠绕、松垮、附挂的线缆采取捆束、贴墙、扣盒等方式实施整治。同时,对线缆箱、线杆,该更新的更新,该拆除的拆除,该规整的规整,该美化的美化。凡有条件实施入地的,一律按入地标准建设。

据介绍,为加快线杆线缆治理速度,菏泽高新区坚持问题导向,不断集中合力攻坚,合理安排施工时间,突出重点,以点带面,梯次推进,对全区架空线缆全面排查、全面整治。

## 高新区师生歌咏比赛举行

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 武 霏 通讯员 刘海林)为进一步激励广大师生振奋精神、凝聚力量,6月19日,菏泽高新区教育系统举办师生歌咏比赛,热情讴歌党的光辉业绩,表达对党的无限热爱之情。

本次比赛采取大合唱形式,歌曲内容以讴歌党的丰功伟绩、展示光辉奋斗历程、表达爱党爱国的美好情怀为主,参加演唱比赛的团队都是各学校精心组织、层层选拔推荐的优秀代表。

歌咏比赛在《唱支山歌给党听》的嘹亮歌声中拉开帷幕,《少年中国梦》《明天会更好》等一首首主题鲜明、催人奋进的歌曲激情上演。舞台上,参赛队员精神饱满、纵情高歌,表达出爱党爱国的美好情怀。一首首精彩歌曲



将比赛一次次推向高潮,引得现场观众阵阵掌声。比赛最后,教师代表带来《怀念战友》等精彩曲目助演。

经过激烈角逐,评委现场打分,比赛产生了学生组、教师组一等奖、二等奖、三等奖若干名,并评出优秀组织奖。与会领导分别为获奖团

队代表颁发了奖杯和荣誉证书。比赛结束后,参赛队员纷纷表示,此次比赛进一步激发了大家爱党、爱国、爱社会主义的热情,今后将认真学习、扎实工作,以实际行动推动高新区教育事业高质量发展,为加快创建国家高新区作出积极贡献。