

建设国内有影响力、国际有地位的兽药产业新高地

“中国兽药谷发展情况”新闻发布会召开

记者 刘正航

4月17日，“中国兽药谷发展情况”新闻发布会在区融媒体中心召开。枣庄经济开发区党工委、市中区农业农村局等部门相关负责同志出席，并回答记者提问。省、市、区多家媒体单位的新闻记者参加了发布会。

发布会上，枣庄经济开发区党工委副书记吕文君介绍中国兽药谷的发展情况。经过近两年发展，中国兽药谷品牌影响力不断增强，配套设施不断完善，产业集聚效应初现，可以说中国兽药谷发展已全面起势，正在蓬勃开展。

中国兽药谷的由来。为进一步加快新旧动能转换，构建现代产业体系，促进兽药产业集群化、规模化发展，枣庄市及市中区两级政府在中国兽药药品监管所的大力指导下，联合中国兽药协会和山东省畜牧兽医局共建的中国兽药谷于2021年5月正式挂牌。

中国兽药谷是以兽用生物制品为重点的全产业链专业园区，涵盖了兽药产业上下游如生物培养基、兽用疫苗、诊断试剂及各类耗材，同时也包括第三方实验及检测机构，是国内第一个以新兽药为主体、按照新版兽药GMP标准实施的兽药产业集聚区。

中国兽药谷的优势。战略优势，在国家层面有国家资源枯竭型城市转型示范区、国家可持续发展议程创新示范区、国家农村改革试验区三张名片，在省级层面，中国兽药谷的建设已经纳入“山东省十四五畜牧业发展规划和重点项目库”，在市级层面，兽药产业是枣庄市“6+3现代产业体系”的重要组成部分。

区位优势，枣庄位于北京、上海的黄金中点，苏鲁豫皖四省交界处，淮海经济区中心位置，淮海区域是中国粮食主产区，生猪、家禽饲养量占全国的三分之一以上，位于黄淮海平原中心，生产力成本、劳动力成本、运输成本都较低，是兽药及生物制品的原料中心、消费中心、物流中心、低成本制造中心。

配套优势，园区内实现水、电、气等生产要素配套，达到了“九通一平”，并且专门设立中国兽药谷产业引导基金。目前，领军企业加速入驻，中海生物、海木动保等10余家生物大健康行业的领军企业代表已先期入驻扎根园区。

中国兽药谷的现状。截至目前，园区已有以北京中海生物为领军企业的9个兽药类项目落户，其中中海生物微生物培养基及诊断试剂项目、中基丰科蜂毒素生物活性肽生产基地项目、康那生物动物血清生物制品项目、瑞立康肝素系列产品、腾远动保、洋宝、等项目已投产运营，海木动保生物制品GMP产业基地建设、杰诺生物酶DNA动物营养剂等项目正加快建设，为夯实中国兽药谷发展的基础，增强综合竞争实力和创新能力，在各级的关心指导下，全力加快“一体三中心”创新平台建设，山东省兽用生物制品监测实验室枣庄中心和国家兽药产业技术创新联盟产品技术交易中心已正式挂牌运行，中国兽药谷第三方实验动物临床实验中心，正在积极筹建中。

中国兽药谷的未来。“中国兽药谷”已有良好开端，下步将重点做好以下几个方面工作，来加快中国兽药谷的发展。不断强化“一体三中心”创新支撑。“一体三中心”是中国兽药谷发展的强劲引擎，我们将全力以赴加快建设，找准

着力点、打好特色牌，有力推动后续工作落地落地，全面激发“一体三中心”核心驱动力。

不断强化产业发展规划及空间规划支撑。以更高站位、更宽视野审视和把握园区发展定位，不断强化产业发展规划及空间规划，实现产业集聚和产业链的科学合理延续，全面提升园区发展的核心竞争力。

不断强化基础设施的配套支撑。持续完善路网、热、气、水、电等基础设施配套，同时根据园区发展需要，大力做好联合中试基地、物流冷链中心、辐照消毒中心等特色配套项目的发展。

不断强化招商引资的渠道支撑。一是紧紧依靠协会招商。继续与中国兽药协会、山东省兽药协会等保持紧密合作，深度参与中国兽药大会，积极承办兽药行业的相关高峰论坛等会议活动，借助各类协会资源大力开展招商活动。二是大力加强平台招商，借助中国兽药谷目前已初步搭建的“一体三中心”创新平台、产业发展基金平台等开展招商活动。三是借力开展以企招商，通过已经进驻到中国兽药谷的领军企业、金牌企业，以及本土与生物相关的龙头企业，大力发挥这些企业在产业链中的主导地位，延伸和扩大产业集群的方向和路径，通过以商招商、以企引企的方式，争取更多更好的项目入驻园区。

未来，市中区将为优质项目入驻园区，提供厂房代建、人才奖励、基金扶持、新品种奖励等政策支持，努力将中国兽药谷建成国内有影响力、国际有地位的兽药产业新高地。

区委农办主任、区农业农村局局长、区乡村振兴局局长白涛清在回答记者关于“中国兽药谷未来规划布局”的提问时说，中国兽药谷在建设之初就委托了业内做生物园区最权威的设计机构——信息产业电子第十一设计研究院进行了总体规划，园区总规划面积约3000亩，近期规划面积约1700亩，致力于生物大健康和新兽药融合发展、创新发展、集聚发展，按照创新布局、产业布局、空间布局协同推进的发展思路，重点打造“一体三中心”的创新布局，“1+3+N”大兽药产业基地的产业布局，“一二三四”的空间布局。

“一体三中心”创新布局。“一体三中心”创新布局是中国兽药谷规划布局当中的重中之重，将为夯实兽药谷发展的基础，增强综合竞争实力提供最强驱动力。“一体三中心”创新布局是以山东省兽用生物制品监测实验室枣庄中心为核心，搭建集检验检测、认证管理、技术服务为一体的新型公共技术服务平台，监管和服务更加方便；以国家兽药产业技术创新联盟产品技术交易中心为强力配套，科技研发、成果转化、技术交易等功能一应俱全；以中国兽药谷第三方实验动物临床实验中心为创新引擎，打造实验动物繁育、临床试验、新药研发创制等相结合的新型实验研发转化服务平台。

“1+3+N”产业布局。“1+3+N”产业布局当中，“1”是以兽药产业促进中心为驱动，搭建涵盖兽药谷孵化器+产业加速器、新兽药产业技术研究院为一体的综合服务创新中心；“3”是打造以兽用生物制品为主、中兽药和化药制剂为辅的动保全产业链生产基地；“N”是布局高端宠物制品、诊断试剂、动物营养剂等多品种相互支撑的大兽药产业体系。“一二三四”空间布局。“一二三四”空间布局依据生物

医药工厂的相关特性，按照“一核、两轴、三区、四平台”规划设计对园区近期规划进行了合理布局，“一核”是以集公共服务、孵化加速等多功能集合的创新创业共同体为创新策源驱动中心；“两轴”是以人民西路作为东西产业发展主轴，以永兴路作为南北交通发展主轴；“三区”是按照兽药产业分类，重点布局打造的兽用生物制品产业区、兽用化药制剂产业区、中兽药产业区三大区域；“四平台”是指联合中试基地、物流配送中心、辐照消毒中心、人才服务中心等四大平台，这既是中国兽药谷未来重点建设的项目，更是为中国兽药谷乃至淮海区域周边生物产业提供的重要配套服务设施。

枣庄经济开发区党工委委员、枣庄兽用生物制品检验中心主任王登科在回答记者关于“‘三中心’当中最重要的山东省兽用生物制品监测实验室枣庄中心相关情况”的提问时，从五个方面对山东省兽用生物制品监测实验室枣庄中心相关情况作了介绍。

建设成立情况。山东省兽用生物制品监测实验室枣庄中心位于枣庄经济开发区，是2022年5月由山东省畜牧兽医局批准建设的，是山东省兽用生物制品监测实验室（华东区区域中心）的唯一分中心。主要承担省饲料兽药质量检验中心授权的生物制品检测或部分区域的检验检测业务。

机构设置情况。山东省兽用生物制品监测实验室枣庄中心业务工作是依托枣庄兽用生物制品检验中心开展的。枣庄兽用生物制品检验中心，是市中区政府直属正科级公益一类事业单位，位于中国兽药谷核心区域内，位置优越，设施设备齐全，有管理人员、技术人员和完善的规章制度，可在业务范围内独立开展实验室检验检测工作。单位编制总数21人。现有人员17人，其中，中高级以上职称7人；兽医类专业12人，畜牧、生物类专业5人；硕士学历以上10人，本科学历7人。人员专业、年龄结构合理，充分保障了枣庄中心的高效运作。

功能分区情况。枣庄中心实验室总面积约2600平方米，分生物制品检测区和饲料、兽药、畜产品检验检测区。其中生物制品检测区已经建成，面积约1000平方米，建设了理化实验室、微生物室、PCR室、血清检测室等共计32间。配置有生物安全柜、酶标仪、PCR仪、自动高压灭菌器等仪器设备70余台(套)。另外还有饲料、兽药、畜产品检测区，配置设备包括：液相色谱-质谱联用仪、气质联用仪、全自动凯式定氮仪等设备。

业务开展情况。业务宽，除承担区域兽用生物制品检验检测职能外，还开展重大科技攻关、技术培训等相关业务；功能全，具备兽用生物制品检测、饲料、兽药、畜产品等检验检测功能；覆盖广，不仅为中国兽药谷园区内相关企业服务，还可为华东区域乃至全国范围内相关企业服务。

未来发展规划。枣庄中心将在省中心的指导帮助下，按照市中区委、区政府的安排部署，力争在2-3年时间内，创建为省级重点实验室、研发中心；3-5年内，争创为同行业一流实验室；努力建设成为与省中心遥相呼应，有显著辐射力和影响力，高质量、高水平、高效率的华东区南片区域中心。努力为现代畜牧业发展作出积极贡献，向社会各界交出一份合格答卷！

枣庄经济开发区管委会综合部副部长邱松在回答记者关于“‘2023兽药创新&合作高峰论坛’活动筹备情况”的提问时说，中国兽药谷就是我们枣庄市、区两级人民政府联合中国兽药协会以及山东畜牧兽医局共同打造的兽药产业专业集聚园区。市中区自2020年与中国兽药协会、国家兽药产业技术创新联盟建立合作以来，一直保持着良好的关系，经常共同举办一些兽药行业的重要活动，今年，在各级领导的关心支持下，由联盟和协会共同发起的“2023兽药创新&合作高峰论坛”放在枣庄举办（以下简称兽药高峰论坛）。

中国兽药协会情况。中国兽药协会，成立于1991年。是由从事兽药及相关行业的企事业单位、社会团体和个人自愿联合组成的全国性、行业性、非营利性的社会组织，属国家一级协会。截至目前，协会拥有会员单位500余家，企业会员销售额占兽药行业总销售额的73%，分布于全国28个省（区）市，包括兽药生产、经营、质量监督管理、科研院所、行业媒体等企事业单位及养殖、仪器设备等行业上下游企业。

国家兽药产业技术创新联盟情况。国家兽药产业技术创新联盟是经农业农村部批准，由中国兽药药品监管所等15家常务理事单位发起，包括涉及兽药相关的国家工程中心、重点实验室、高校、龙头企业、国家协会等76家兽药产业科技创新单位共同成立，解决兽药产业在研究和应用中的关键性、公益性技术问题，开展兽药产业科研协同创新和共享利用的联盟组织。

兽药高峰论坛情况。“2023兽药创新&合作高峰论坛”旨在落实习近平总书记在党的二十大报告中强调的“加强企业主导的产学研深度融合，强化目标导向”精神，引领企业创新发展，加速推进兽药产业高质量发展。论坛邀请有新药研发经验的企业代表、行业专家，从不同角度分享兽药创新研发的政策、方向等内容，通过专题报告、科研信息发布等方式，找出兽药创新发展切入点，创造生产企业与科研机构合作交流的平台。

兽药高峰论坛活动筹备情况。农业农村部畜牧兽医局、中国兽药药品监管所、山东省局、市政府都对本次活动高度重视，大力支持，中国兽药药品监管所相关科室负责人、研究员将出席论坛并作专题报告，在此基础上本次论坛还邀请了中国农业科学院北京畜牧兽医研究所丁家波教授、中国农业科学院兰州兽医研究所首席专家储岳峰教授、华南农业大学曾振灵教授、中国药科大学孙春萌教授、青岛岛保国家工程技术研究中心有限公司董事长孙亚磊博士、默沙东（中国）投资有限公司（美籍华人）曹琪博士等业内专家出席并作相关专题报告。此次论坛活动已通过协会、联盟等相关单位的官网、官微、微信公众号下发通知，并受到业内人士的高度关注，目前报名参会的业内专家、领军企业代表有共计约200人，可以说，在兽药行业内，是巅峰相聚，大咖云集，是一次行业盛会，本次论坛活动中会场布置、宣传物料准备等前期工作均已筹备完毕。于2023年4月20日上午举办的“2023兽药创新·合作高峰论坛开幕式”，整个高峰论坛活动会期为两天，共有14场讲座活动，以及跟随高峰论坛活动并行的“兽用细菌类、支原体类疫苗生产工艺技术”研讨会。

市中区市场监管局全力开展制止餐饮浪费专项行动

市中区市场监管局深入学习贯彻习近平总书记关于制止餐饮浪费的重要指示批示精神，强化责任担当，把握问题导向，压实主体责任，整治违法违规行为，大力营造“文明用餐、厉行节约、反对浪费”的良好社会氛围。

不断加大宣传引导，营造浓厚氛围。市中区市场监管局依托创建全国文明城市的契机，积极开展制止餐饮浪费进校园、进市场、进社区活动，在立新小学、勤为学校、龙头市场、文化路街道光明北社区、舜合酒店、枣庄宴大酒店等场所，

通过开展主题班会、播放宣传片、发放宣传单、倡议书等形式，加大社会宣传教育，营造节约粮食、杜绝浪费的社会氛围，现已发放倡议书5000余份，宣传单页10000余份，辖区内16块户外电子屏滚动播放制止餐饮浪费公益广告。

发布红黑榜单，制定奖惩制度。针对餐饮浪费问题以“四不两直”方式开展明查暗访，发布市中区《餐饮食品安全和反餐饮浪费红黑榜》，将食品安全制度落实好、环境卫生整洁、制止餐饮浪费宣传氛围浓厚的3家餐饮单位列为红

榜，将食品安全制度落实差、环境卫生差、未张贴文明用餐、“光盘行动”、反餐饮浪费警示标语的2家餐饮单位列为黑榜，限期进行整改。

突出行动重点，确保取得实效。将制止餐饮浪费专项行动重点放在大型酒店、校园周边、外卖餐饮等重点领域，将《餐饮分餐制服务指南》《餐饮业供应链管理指南》《外卖餐品信息描述规范》《绿色餐饮经营与管理》4项国家标准纳入培训内容；积极推广“小份菜”“半份菜”食物规格，引导

消费者按人、按需适量点餐，要求提供团体餐的经营单位，提升供餐质量，合理配置菜品，避免浪费。同时，市中区将制止餐饮浪费纳入食品安全“两个责任”分层分级包保，全面稳步推动各项措施落地，在全社会倡导“厉行节约、反对浪费”的时尚风尚。



走进立新小学宣传制止餐饮浪费知识



餐饮经营单位制止餐饮浪费桌牌



利用重大活动食品安全保障进行制止餐饮浪费宣传



走进勤为中学宣讲制止餐饮浪费知识



走进勤为中学宣讲制止餐饮浪费知识