

> 聚焦

玉溪

全生物医药  
产业链高地  
打造

2021年  
玉溪市生物医药  
及医疗器械产业实现产值  
**121.5亿元**  
同比增长**51.69%**

占玉溪市全市  
工业增加值的  
**4.9%**

经过 10 余年发展,玉溪生物医药产业对全市工业发展的支撑力和贡献度不断增强,在玉溪市重点工业产业中增速排名第一,制造业产值占全省的六分之一,生物医药产业已成为玉溪最具发展活力、最具发展潜力的产业。

到 2025 年实现总产值达 500 亿元以上,增加值达到 180 亿元。作为玉溪市十大制造业全产业链专班之一,生物医药及医疗器械全产业链专班紧扣目标,努力在建链补链延链强链上下功夫,增强产业关联度和融合度,推动产业链向上游延伸、向下游拓展,构建产业集群,壮大产业规模,提升产业价值。

## 玉溪名列全省粮食安全行政首长责任制考核第一

本报讯(记者 浦美玲)日前,2021 年全省粮食安全行政首长责任制考核结果揭晓,玉溪市考核成绩排名第一,在全省各州市中获得唯一优秀等次。

玉溪市全面落实粮食安全党政同责,按照粮食安全行政首长责任制工作要求,进一步加强耕地保护,稳定粮食生产,抓好地方粮食储备,增强应急保供能力,加快粮食产业发展,加强监督管理,有力保障了全市粮食安全。保护耕地方面,全市建立健全耕地保护共同责任制度,把耕地保护与年度国土资源责任目标同部署、同检查、同考核,切实加强耕地保护。完成 11 个化肥减量增效示范区建设、开展耕地轮作制度试点 6 万亩,测土配方施肥技术覆盖率达 93.7%,完成测土配方施肥技术推广面积 218.47 万亩;实施秸秆还田、施用有机肥、推广新型肥料、绿肥种植等耕地质量保护与提升技术措施推广面积 393.62 万亩,占耕地面积的 129.67%。不断提升耕地质量等级,耕地质量等级较上一年略有提升。

提高粮食生产能力方面,水稻、玉米和小麦三大粮食作物主导品种主推技术到位率分别为 98.1%、98.6%和 98.6%。玉溪全面稳定粮食种植面积,2021 年全市粮食播种面积达 166.52 万亩,粮食总产量 61514 万公斤,同比增 0.2%、0.51%。

完成高标准农田建设 14.61 万亩,比省级下达建设任务多 1.33 万亩,其中涉及“两区”范围内的建设面积 8.43 万亩,占全市的 57.71%。

全面加强粮食仓储物流设施建设和管理,“粮安工程”项目、粮库智能化升级改造、“优质粮食”工程等项目已全部完成。去年内滇中(玉溪)粮食物流产业园有 4 个(含 1 个台资企业)新入园项目开工建设,已建设的粮食仓储和物流等基础设施,可满足当前地方粮食收储和物流需要。为保障粮食市场供应,玉溪市加强粮食应急管理,完成省级下达的 106 个应急供应网点建设任务。

此外,玉溪市积极培育发展新型粮食市场主体,开展粮食企业公司制改革,云南玉溪国家粮食储备库、云南玉溪军粮供应站 2 户企业的公司制改革全面完成。积极开展科技兴粮工作,推动粮食科技创新有关平台建设、科技成果推广转化,加大粮食科普工作。滇中(玉溪)粮食物流产业园项目加快推进,粮食产业逐步实现集聚发展。9 个粮油产品荣获云南省“好粮油”产品称号,“中国好粮油”建设项目投资完成率达 100%并完经验收。积极推动落实国家和省级“人才兴粮”重点任务,加强与科研机构、高校合作,设立“专家”“博士”“院士”等科研带头人工作站。

能,mRNA 新冠疫苗、杰诺利单抗有望年内获得生产批件。中成药独家品种和特色品种销量稳步增长,成长空间较大,其中中和药业“血塞通系列”已形成以心脑血管类药品为主的多剂型、多品种产品格局,销售覆盖境外多个国家及国内 33 个省市;赛灵药业全国独家品种恒古骨伤愈合剂在 20 多个省市进入公立医院药品采购目录,同时在美国、土耳其、吉尔吉斯斯坦等国上市。天然药、原料药和健康产品稳步发展,部分企业成为行业冠军,特色优势明显,其中,万绿生物为国内最大的芦荟工业原料生产企业,芦荟加工和提取技术全国领先;云南林缘香料有限公司生产的冰片(原料药),产销量位列全国第一,全国单品种市场占有率达 30%以上;健坤生物以烟草废弃物提取并合成辅酶 Q10 原料药、维生素 K 系列、化妆品系列等终端产品技术优势和特色明显。

从赛道选择来看,全市将建设疫苗、单抗产业链,打造全国高端生物技术药基地;建设中药产业链,打造全国中成药创新发展示范区;建设天然健康产品产业链,打造国内一流天然健康产品研发生产基地;建设医疗器械产业链,打造云南省高端医疗器械产业基地;建设化学药产业链,将玉溪建成云南省重要的原料药和仿制药生产基地。

“链”上贴心服务

走进赛灵药业新建成的生产车间,机器轰鸣,工人紧张有序忙碌。标准化、智能化、高效率的生产设备,保证了核心产品恒古骨伤愈合剂产品质量。赛灵药业坚守传统中药配方,探索创新,勇闯市场,助推产品进入全国医保目录,在全国 20 多个省市进入公立医院药品采购目录,2021 年的销售收入比上年同期实现大幅度增长。

“全产业链专班组建以来,集中了优势兵力,及时、高效、到位地服务好链上企业。”赛灵药业总工程师杨天介绍,随着产品市场份额占比逐年提高,公司亟需扩大产能。在协调土地过程中,全产业链专班协调了工信、科技、规划、土地、林草等部门,第一时间为他们答疑解惑、做好服务。目前,问题聚焦,目标明确,公司有望在年底就拿到土地。

在玉溪,“全产业链发展”不是一句口号,而是一种产业融合的系统思维,一种问需于企的服务意识,它体现在一群人实实在在的行动上,体现在一张思路清晰的产业图谱上。“生物医药及医疗器械全产业链专班的人都是各部门、各领域、各县(区)抽调而来的,只为服务好产业链上的所有企业,经过几个月的历练,大家逐渐学会用政策形势、产业视角、市场思维来分析问题、解决问题。”生物医药及医疗器械全产业链专班综合协调组副组长张文海认为。

对此,玉溪沃森生物技术有限公司总经理施兢也深有感触。他介绍,今年初,四价流感多糖疫苗 GMP 厂房改造完成后即将投入生产时,消防设施没有得到世卫组织专家的认可,认为可以进一步提升,更好控制产品风险。他们找到专班后,迅速协调来了消防支队和相关技术人员过来进行沟通,很快解决了问题。施兢说,近年来,沃森生物的发展壮大离不开玉溪市委、市政府及相关部门的大力支持,尤其是全产业链专班组建以来,“有问题、找专班”已成了大家的共识,而专班也

不负众望,不论问题大小、难易,都能快速帮助协调解决。

当前,沃森生物在玉溪的带动效应不断加强,玉溪嘉和生物、玉溪泽润生物、玉溪九州生物相继落地玉溪疫苗产业园。目前,4 户生物科技企业共有 7 个品种、10 个品规疫苗上市销售。2021 年,玉溪市生物技术药板块产值增幅达 91.59%。

“链”式精准招商

今年 3 月初,玉溪市生物医药及医疗器械制造业全产业链专班赴上海市开展生物医药产业招商考察活动,学习生物医药产业在宏观政策保障、高校科研支撑、产医协同创新等方面的先进经验,学习考察生物医药专业化园区及科创服务平台的运营管理模式,开展招商合作洽谈并达成一系列合作意向。

“链”式招商,精准招商。全产业链专班针对布局分散、产业链短、创新力弱、聚集效应不明显等问题,开展招商引资,奋力建链补链延链强链。目前已对接相关招商引资项目 21 项,其中,玉溪高新区生物医药投资基金首个投资项目“成都新睿泰康项目”已于今年 1 月 19 日落地玉溪。赴上海招商考察取得初步成效,部分项目已开展具体合作洽谈。目前已谋划储备了 2022 年至 2025 年生物医药及医疗器械支撑项目共计 26 个,总投资达 48.8 亿元。

围绕玉溪市生物医药及医疗器械制造业全产业链发展,玉溪市将抓实 4 个重点领域:做大做强生物技术药,努力将玉溪打造成全国知名高端疫苗研发生产基地;创新发展中药,建立药材种植、研发、生产加工、销售一体化的产业链条,努力将玉溪打造成国内中药创新发展示范区;大力发展天然健康产品,打造国内一流天然健康产品研发生产基地;加快发展医疗器械产业,围绕智能化、数字化、便携化的发展方向,支持高值耗材的研发和产业化。

玉溪市还明确实施 4 个重点工程:增加优质品种,到 2025 年,培育 2 个百亿级品种、10 个十亿级品种、10 个亿元级品种,为全市生物医药产业发展提供核心支撑;提升制造能力,以科技创新为支撑,以产业化项目、增产扩能项目为抓手,提升生物医药产品生产制造能力;补齐平台短板,围绕生物技术药、现代中药、化学药建设和提升一批公共研发和服务平台,突破一批关键核心技术,开发一批具有竞争力的创新产品;优化产业布局,以玉溪高新区为核心,加强生物医药产业专业化、特色化园区建设,强化企业集聚力度,以玉溪高新区为核心,构建“一核多组团”的产业发展空间布局。

下一步,全产业链专班将瞄准生物医药产业国际 500 强、国内 100 强以及京津冀、长三角、珠三角等区域行业领军企业,开展精准招商和以商招商;强化建链补链延链强链式招商,引进国内外知名生物医药企业到玉溪设立总部或具有独立法人资格的区域总部、分支机构、研发中心、生产基地等;鼓励、吸引国内外各类资本投入玉溪生物医药产业,按照最优惠原则,采取“一事一议”“一企一策”办法给予重点支持;对新落户玉溪辖区内的重大招商引资项目,统筹协调相关部门落实要素保障,做好各项服务工作,通过保姆式“代办员”服务,协助招引的企业、项目和人才尽快落地落户,全力助推玉溪市企业高速发展。

本报记者 浦美玲

## 玉溪“十四五”期间数字经济重点产业年增速超过 15%

本报讯(记者 浦美玲)日前,《玉溪市“十四五”新型基础设施建设规划》印发,明确“十四五”期间,玉溪市大力夯实新型基础设施,壮大数字经济生产力,到 2025 年,全市 5G 基站累计达 1 万个;数字“产业大脑”基本建成,初步构建起与数字经济生产力发展相适应的新型生产关系;力争全市数字经济继续保持快速增长的态势,重点产业年增速超过 15%。

玉溪市抢抓新型基础设施建设机遇,早布局、开新局,到“十三五”末,玉溪信息基础设施得到优化升级,在全省率先开展 5G 建设和应用,5G 行业应用从试点示范渐入应用落地阶段,截至 2020 年年底,全市已建成 5G 基站达 1344 座,5G 用户达到 14 万户。数据中心算力集群设施建设有序推进,华为玉溪数据中心(国内首座获得设计、建造双 T3 认证的数据中心)和云南联通玉溪数据中心(云南省唯一正在运营的标型标准运营商 IDC 数据中心)投运,截至“十三五”末数据中心共承载省、市政务云业务 124 个,同时,国家工业互联网标识解析二级节点于 2020 年 5 月投入运营,是云南省唯一的综合性二级节点,当前已接入包括昆明、红河、玉溪、北京、广州等省内外超 150 户企业,接入设备 5000 余台,日均解析量 1 万余条。此外,中国移动云南第二数据中心及核心灾备网数据中心、中国电信云南天翼云玉溪节点等项目积极建设或试运行中,云南省最大规模的数据中心集群——“滇中数仓”正加速成形。

《规划》明确,到 2025 年,全市实现县(区)城及以上城区 5G 网络全覆盖。夯实数字经济发展“算力底座”,全市数据中心服务器数量达到 12 万台以上,大型、超大型数据中心 PUE 降到 1.3 以下,省级“双活节点”数据中心建设完成,形成布局合理、绿色集约的一体化大数据中心协同创新体系。数字经济基础设施建设、数据要素流通、核心技术产业发展、数字化转型、数字治理等关键环节取得明显成效,5G 技术、物联网、人工智能、云计算、区块链等信息技术在农业、工业、服务业融合应用场景丰富,数字“产业大脑”基本建成,全市数字产业化、产业数字化良性互动的发展格局基本确定,初步构建起与数字经济生产力发展相适应的新型生产关系。聚焦数字政务、数字经济、数字社会、数字城市、数字基础设施“五条线”,推进一批政策试点、设施试点、应用试点、专项工程等,探索形成可复制的发展经验。加快技术创新应用,推动科技成果转化,促进创新基础设施高质量发展。

玉溪将努力建设全省一流的新型基础设施高地,率先建成新一代“万物互联、数智融合”的一体化新型基础设施,5G 网络、数据中心、工业互联网等信息基础设施全省领先;建设全省一流的智能产业示范基地,率先完成大数据、人工智能、区块链等新一代信息技术产业布局,建成“数字化、网络化、智能化”的多领域赋能体系,实现农业、工业、服务业等全行业的数字化转型;建设全省一流的智慧治理应用典范,统筹推进智慧城市、智慧社区基础设施、系统平台和应用终端建设,强化系统集成、数据融合和网络安全保障;打造全省一流数字化、智能化、智慧化市域社会治理的体制机制与政策环境,建设协同高效的数字政府,推动城市管理精准化和公共服务便捷化,构建智慧便民的数字社会;打造全省一流的数字化创新标杆,率先建成智慧化的城市公共数字底座,让市民充分体验到数字化高品质生活。

> 本期导读

扮靓美丽乡村  
乐享幸福生活  
详见第六版

挖特色添魅力  
夏洒小镇再出发  
详见第七版

改革蹄疾步稳  
发展活力迸发  
详见第八版



## 壮美红河第一湾

位于新平彝族傣族自治县境内的夏洒江上段水塘镇水塘社区大窝塘,有被称为红河第一湾的壮观美景。红河流入新平县时,因特殊的地形地貌在这里形成了独特的景色。

本报通讯员 杨会 摄