

医药名城阔步行

——通化市医药产业发展纪实

本报记者 隋二龙 李铭



通化县安宇生物建设项目现场。本报记者 隋二龙 摄

东宝、万通、东方红等10户企业今年已实现产值超亿元,甘精胰岛素、复方嗜酸乳杆菌片单品产值分别实现3.2亿元和2亿元……

总投资30亿元的通化安睿特重组人白蛋白产业园、总投资20亿元的通化东宝生物医药产业园等一个个重点项目建设正酣,千亿级医药产业集群正在崛起……

围绕“一主六双”战略部署,加速建设长辽梅通白延医药健康产业走廊“千亿级制造核心”,通化市着力推动中药材种植标准化、中成药现代化、生物药规模化、化学药集约化、健康食品精深化、医疗器械与化妆品高端化、医药商贸与流通信息化、医疗与康养融合化,实现医药健康全产业链高质量发展。

今年1至5月,全市规模以上医药工业实现产值70亿元,同比增长11.8%。

产业强、底气足

实力擦亮金字招牌

来到通化万通药业固体制剂2车间,万通感通片、万通筋骨片等20余个主打产品生产线正高速运转,每天将有40万盒药品从这里发往全国各地。吉林万通集团副总裁陈亚双告诉记者,今年上半年,企业产值同比增长了11%。

作为全国首家“中国医药城”,医药产业是通化市最大的支柱产业和吉林省医药健康产业的重要组成部分。

如今,通化多家大型医药企业实现领先技术突破,一批医药创新成果竞相涌现,医药产业无疑成为通化工业经济版图中,最耀眼、最活跃的一部分。

据了解,通化市现有规模以上医药工业企业72家,集团公司12家;东宝等6家医药上市公司占全市上市公司的75%;现持有《药品生产许可证》企业共77户,持有3580个文号。医药品种储备丰富,中药、生物制药、化药、医疗器械……2021年全市医药产业产值超过10亿的品种有1个,超过1亿的品种有18个。

产业规模不断壮大的同时,通化医药产业拳头产品地位显著。

目前,全市共有修正、斯达舒、新开河、东宝、茂祥等15个中国驰名商标。东宝药业生产的“基因重组人胰岛素”系列产品填补国内空白,使我国成为继美国、丹麦后成为世界上第3个生产胰岛素的、第2个能生产甘精胰岛素的、第2个能生产甘精胰岛素的国家。关黄母颗粒是全省近4年唯一获批的国家中药新药。东宝药业门冬胰岛素获批生产,单抗抗体、1.1类新药进入临床三期。

日前,省科技厅组织专家考察组对通化市“吉林省第二批优质道地药材科技示范基地”申报基地进行了现场考察,通化共有3家企业通过初评并进入现场考察名单,入围数量全省市(州)排名第一。

这一喜讯,同样得益于通化医药产业基础的不间断夯实。

人参、五味子、贝母、党参、黄芪等20余种道地中小药材如火如荼种植,特别是通化市在全国率先推广示范“非林地”栽培模式取得良好成效;长白山品牌原料基地发展到90个,数量占全省基地总数的65%,位居全国第一……

立足优势,通化医药产业实力强劲。

提质效、延链条

“高点出发”实现跃升

践行新发展理念、推动医药产业高质量发展,通化市以推进产能回归、创新回归等为抓手,有效促进产业链延伸、价值链提升、市场链优化,医药产业振翅高飞。

“专家的解读对我们企业起到了很好的指导作用,能让我们少走很多弯路,节约成本。”今年5月,在通化市“药品上市许可持有人制度”政策解读专场会上,万通药业集团副总裁王洪珍受益匪浅。

推进产能回归,通化市研究制定《通化市药品上市许可持有人生产制造基地建设实施方案》,组织专家召开制度政策解读培训班,帮助企业应对国家医改政策、释放产能,推动通化市MAH生产制造基地建设。

创新是引领发展的第一动力。

实施创新回归,通化市28个化药品种正在开

展一致性评价工作,修正药业的厄贝沙坦片、通药制药的阿莫西林等6个化学仿制药通过一致性评价;金马药业治疗老年痴呆病的1.1类新药(琥珀八氢吡啶片)已完成三期临床600例入组工作;修正药业成功引进疏风清热胶囊等3个中药独家品种……

与此同时,通化市突出发挥企业主体、人才核心、载体支撑和资本助推作用,汇聚各类创新要素,科技创新成果显著。

截至2021年底,全市有国家级医药高新技术企业42户,占全市高新技术企业总数(65户)的64.6%。39户医药企业被评为省级科技“小巨人”企业。医药产业创新集群被科技部列入国家创新产业集群培育试点。

强“引擎”、谋跨越

医药名城未来可期

项目是经济发展的立身之本。谋求产业高质量、跨越式发展,通化市以项目打造“硬核”支撑,正源源不断地为医药产业发展蓄积强劲动能。

在东宝生物医药产业园项目现场,施工人员正铆足干劲,为今年的试生产做准备。

据了解,该项目是东宝药业股份有限公司规划建设的大规模产业化生产基地,以蛋白质生物药的研发和生产为主,同时进行天然药物的研发和生产,所有产品在本产业园实现最终的成果转化和产业化,形成集研发、生产、销售为一体的生物医药产业园区。项目全部达产后,年可实现产值120亿元,利税36亿元。

目前,产业园药物研究院已投入使用;质检中心及一栋5万平方米的生产车间已主体封顶;德谷胰岛素生产车间、污水处理站内部装修及设备安装已基本完成,正在进行生产车间部分设备调试。

在总投资20亿元的通化县安宇生物建设项目现场,办公楼、研发楼、人用疫苗及兽用疫苗生产车间等主体工程同步施工,项目现场每天都有新变化。

现场负责人郑海权介绍,该项目预计年底可实现试生产,建成后年可实现产值60亿元,增加就业750人。

“我们拥有专业研发团队,应用国际领先的基因生物技术,专业从事新型分子疫苗的研发生产。”郑海权说,通化医药企业众多,优良的集群化发展环境,让企业今后发展信心十足。

聚焦优势产业夯实基本盘,年初以来,通化市有医药产业在建重点项目19个,总投资117.8亿元,预计产值406.96亿元。

目前,19个项目进展顺利,德商药业小儿碳酸钙D3颗粒投产项目拟于近期进行规模化生产,预计今年产值4000万元;长龙生化药业水针综合制剂车间建设项目正在进行试生产,预计2022年产值6000万元……

纵观今日“中国医药城”通化,龙头企业集聚成势,产业链条优化拉长,医药项目遍地开花,产业发展底气更足、步伐更健,千亿级医药产业集群正在崛起。

“我们现在有100多头牛,能消耗秸秆近200吨。要在以前谁能想到,秸秆还能变成牛肉。”

“饲料化让秸秆有了新出路,牛粪还能做农家肥,养牛种地两不误,这产业真是不错!”

如今,在通化市各地,肉牛产业深受企业、合作社和饲养者的欢迎。肉牛饲料是专门配制的“秸秆定制餐”,“秸秆变肉”工程让传统意义上的无用秸秆变成了肉牛的“美味佳肴”。

今年,通化市以重大项目为牵引,共谋划肉牛产业项目46个、总投资45.9亿元,目前已有28个项目开工建设,完成投资1.3亿元,“牛经济”正一路走红。总投资2.2亿元的通化有点牛项目完成投资5500万元,已建成养殖圈舍2栋、地理式发酵罐3个,引进基础母牛220头;总投资3亿元的信通万头肉牛标准化养殖场建设项目已完成选址和初步规划,项目建成后填补通化市无大型养殖场的空白……

如何行而不辍,继续做大做强做优肉牛产业?放大资源优势,强化政策带动,优化服务保障,集小规模成大群体,是通化市委、市政府加速推进产业高质量发展的路线图。

发挥配套支持政策作用,突出肉牛产业优势,夯实肉牛全产业链发展基础。通化市抓住机遇、高位推动,制定了《通化市“秸秆变肉”工程工作实施方案》《加快肉牛产业发展的实施方案》等,明确发展思路,并将肉牛发展目标及重点任务分解落实到各地。

柳河县从强化保障入手,一方面,制定《肉牛产业发展规划》,打造2个肉牛强镇和14个肉牛养殖示范村,确保今年实现7.2万头肉牛养殖目标。另一方面,在充分享受省、市肉牛养殖政策的基础上,对新建100头的牛场,新引进100头肉牛以上、贷款100万元以上的企业,在农担贴息30%的基础上,额外再贴息30%。对新建500头的牛场,一次性补助10万元发展资金。对新建1000头的牛场,一次性补助40万元发展资金。

如法炮制,全市各地因地制宜,在资金补助、大项目建设、肉牛保险、支持秸秆饲料化利用等多方面,对肉牛养殖企业(户)给予大力支持。截至6月,全市肉牛发展到14.6万头,占全年目标的65.4%,肉牛养殖场(户)达2万户,规模养殖场39个,专业合作经济组织26个。在肉牛养殖“百日攻坚行动”中,新增养殖(扩繁)户8596户,新发展肉牛25718头。

肉牛产业带动农民增收致富,支撑乡村振兴发展,拉动县域经济高质量发展,让这一比重大、效益好、收入高的主导产业蓬勃发展,通化市委、市政府以硬招、实招寻求突破。

增加基础存栏量,不断壮大养殖规模。推行“屠宰厂+育肥牛场(户)+母牛养殖场(户)”“村集体+养殖户+种植户+秸秆饲料企业”模式,发展规模化育肥肉牛养殖场,不断增加优质肉牛出栏。培育发展新型经营主体,推行小规模、大群体、整村推进、分户饲养模式,引导农民利用自家秸秆资源“自繁自育、藏牛于户”。大力扶持通化龙头企业,引进培育屠宰加工企业,推动肉牛产业规模化、集约化。

在项目推进上,全市坚持“专班推进、专人包保”,夯实项目前期,加快项目建设。同时,紧盯产业精深加工、延链补链,与皓月集团等企业对接洽谈,力争一批示范带动能力强、产业链条长的大项目落地。

保障技术支撑,组建科技服务团队,常态化深入基层、市场主体和肉牛养殖户,开展“送贷款、送防疫、送繁育、送订单”下乡活动,全方位多角度开展技术指导帮扶。

未来可期,通化市肉牛产业发展势头“干劲十足”。



肉牛产业蓬勃发展。

· 走进项目看发展 ·

满目新景入画来

——写在通化市佟佳江旅游度假区即将全面建成之际

本报记者 隋二龙 李铭

水秀山青花似锦,碧波荡漾泛轻舟。在美丽的佟佳江畔,通化市佟佳江旅游度假区掩映于秀丽的山水之间。这里虽距离市区不远,却环境幽雅、山环水绕,置身其中,让人顿感心旷神怡。

佟佳江旅游度假区项目总投资约3.8亿元,规划面积65.8公顷,主要建设演艺核心区、滨水景观带、城市文化区、儿童游乐区、山地度假区、运动休闲区的“一岛”“一带”“四大功能区”,与城市空间布局相呼应,形成以山、水、城、园的发展新格局。

“项目分两期实施,目前滨水景观带、城市文化区、运动休闲区、儿童游乐区已向市民免费开放,演艺核心区、山地度假区正在进行主体建设。”通化文旅发展集团有限责任公司副总经理杨丽告诉记者,截至7月初,园区共计接待游客超85万人次。

用生态建设赋予文旅发展新能量,漫步园区,自然风光如诗如画,游船、帐篷等游玩设施配套完善,精心布置的花卉绿植和极具城市文化、民俗文化特色的景观小品等,让市民、游客耳目一新,实现生态保护与城市发展和谐共生。

“自打度假区一期工程建成开放后,我们一家人就经常来这休闲玩儿。这里生态环境怡人,设计打造的区域、景观也十分精致,还有各式游

艇,高端大气。”作为度假区的“常客”,市民张乐开心地告诉记者,每当亲朋好友来通化,自己都要带着他们到这里游玩一番。

据了解,通化市佟佳江旅游度假区一期工程于去年10月1日正式开放运营,二期工程中的儿童乐园于今年6月1日正式运营,其他项目正加紧建设,预计今年10月整体竣工。

在集自然体验、游乐、亲子休闲于一体的儿童乐园记者看到,孩子们在采蜜小屋、彩虹栈道、蹦蹦床、滑梯等设施里尽情玩耍,欢声笑语不断。儿童乐园配备了组合娱乐设施、超萌的卡通雕

像、无动力踏水装置、塑胶地面等,让孩子们在亲近自然的同时锻炼身体。

另一边,二期工程中位于整个项目中心区域的演艺核心区正抢抓工期全力建设。施工现场,只见四周水系环绕,岛中心设计的山水剧场总高度达7米,将由7条过度色彩带环绕而成,现正建设可容纳1500名观众的大型阶梯看台。

“现在天气炎热,我们就通过洒水降温、错峰施工等方式进行全力抢抓进度,尽一切努力早日完成建设。”施工人员尹波擦着额头上汗水说,这么漂亮的地方,得让市民早点过来游玩。



航拍佟佳江旅游度假区。

金江花海：风醉山城景色新

本报记者 隋二龙 裴虹 摄

8月,坐落在通化东昌区金厂镇夹皮村的金江花海迎来盛花期,景区里花团锦簇、百花争艳,姹紫嫣红、五彩斑斓……

拔地而起的花甜酒店、游客服务中心,别样风情、小桥流水的民宿,崭新的彩色道路与七彩田园相映成趣,一路繁花。各类服务游客的娱乐设施已基本建设完成,好一座休闲、度假的城市“后花园”。

今年夏季雨水较多,虽然盛花期来的稍许迟缓,但丝毫不影响各类花卉争奇斗艳。月季、玫瑰、海棠、“孔雀草”“牵牛花”“步步高”“地瓜花”等20多个品种250多万株鲜花占地430亩,如海洋般蔓延舒展,同海浪般翻涌留香,身临其境方知“花海”惊艳,烂漫醉人。

“今年景区投入8000万元,主要建设完善玫瑰园、儿童乐园、民宿、花甜酒店4个功能区。同时,针对夏季炎热的气温,我们还在逐步完善基础设施建设,新建了凉亭、帐篷、冲水厕所等方便游客的设施,市民在这里吃、住、游玩有了更好的体验。”金江花海景区经理尹跃文兴致勃勃地介绍着。

消暑避暑,带活经济。在7月23日至31日,东昌区举办“消夏旅游节”期间,金江花海首日接待游客近7000人,活动期间营业额达25万元。

如今,纳入通化市全域旅游重点项目中,金江花海建设快马加鞭。3000平方米的驿情花房,可以进行慢漂流的游艇码头,作为东昌区“消夏旅游节”活动之一的啤酒节大排档等景区项目均已落成。

据了解,金江花海乡村旅游配套设施建设项目于去年底正式开工,结合金厂镇当地旅游资源优势打造餐饮民宿项目,为“花海”提供游客接待服务,打造规范、专业、科学的旅游经营模式。目前,花甜酒店、游客服务中心刚刚建成并投入使用,可接待大型聚会、企业团建等,满足大型聚餐需求。特色民宿10余间,为有住宿需求的游客提供休息的地方。

实施“美丽经济”,开发乡村旅游项目,使花海周边农民既能够得到土地流转收益,还能到园区打工赚钱,生活过得有滋有味。

尹跃文告诉记者,景区共流转土地485亩。当地群众可以到景区打工,前期从事收拾花杆,扣地膜、旋地和育苗,后期还可以参与景区日常维护,每天工资120元,工期半年以上。

正在景区务工的当地农民刘少英喜滋滋地算了一笔账:“光靠种地,好年头一亩地也就收入700元。现在家里的14亩地流转出去就有14000元,俺们两口子打工再能增收4万多元。看着美景干活、看着家乡美丽繁荣,这心里可舒坦了。”



花海、观影。本报记者 隋二龙 摄

