



鸭绿江河谷孕育的北冰红冰葡萄。(资料图片) 本报记者 王忠先 摄  
通化葡萄酒亮相第十三届中国-东北亚博览会。(资料图片) 本报记者 隋二龙 摄

### 食品产业 参花竞放 红酒飘香

本报记者 隋二龙 王忠先

6月山城,参花吐蕊,红酒飘香。在接续实施葡萄酒产业、人参产业振兴工程以来,通化人参、葡萄酒借势起势,名扬四海;伏大人参交易市场、清河野山参交易中心成为全国最大的园参和野山参交易市场,长白山人参品牌数量居全省第一位,人参产业产值占全省50%以上;葡萄酒系列产品获国内多项金奖,鸭绿江河谷成为中国顶级葡萄酒产区。成功举办第六届中国通化葡萄酒产区高峰论坛,打响了中国“葡萄酒城”城市品牌。仅2021年,食品产业产值增长18.4%。鸭绿江河谷成为中国葡萄酒顶级产区,集安·清河(溟洋)野山参国际交易中心和伏大人参交易市场成为全国最大的野山参和园参交易市场……

笃行务实,方能行稳致远。全面实施全省“一主六双”高质量发展战略,通化市在加快推进“十大行动、百项工程”中聚力攻坚,在构建以“333”工业产业体系、“3+N”服务业产业体系、六大农业大型经济为主的产业发展新格局中勇耕不辍。“食品产业”打特色牌、走品牌路,加快技术创新和产品升级,提升长白山区特色食品产业优势。持续实施人参产业振兴工程,坚持种标准化、加工精细化、研发功能食品、保健食品,推动人参产业药食同源发展。深入实施葡萄酒产业振兴工程,主攻标准化基地建设和酿造品质提升,打造精品酒庄集群,将鸭绿江河谷带建设成国际知名葡萄酒产业基地。”通化市第八次党代会上,市委书记高志国再次为两大产业“双振兴”把方向、定目标、绘蓝图、指路标、赋能添彩。

前不久,我省出台40条重点措施推进人参产业高质量发展,努力打造千亿元优势产业。一时间,犹如“强心针”,激



↑人参开花。 李金祥 摄  
—洋人参保健品生产线。 本报记者 隋二龙 摄



↓中国伏大人参市场。



红色之城 康养胜地



绿色转型,生态通化。本报记者 隋二龙 摄

发人参产业新的“春天”。通化市抢抓机遇,今年4月,将“人参花”确定为市花。人参,这一闻名遐迩的百草之王再一次惊艳了人们的眼光,进一步擦亮了“世界人参看中国,中国人参看吉林,吉林人参看通化”的品牌。2021年,通化市人参产业总产值达300亿元。目前,全市人参加工企业累计发展到450户,全国3户A股人参加工企业全部坐落在通化(益盛、紫鑫、康美)。开发涵盖了药品、保健品、食品、化妆品、生物制品等5大系列人参相关产品800多种。通化建设了以非本地人参交易为主的通化伏大人参交易市场和以林下参交易为主的中国·清河(溟洋)野山参国际交易中心,已成为全国人参交易的集聚区。“十四五”期间,通化市人参产业确定了努力打造成“世界之都”,逐步发展成为全球人参产品集散中心、国际人参文旅康养中心、世界人参高新技术产业示范中心的发展战略。而有着“中国葡萄酒城”美誉的通化市,葡萄酒富含深厚的文化底蕴、鲜明的风土特色和坚实的产业基础。近年来,紧紧围绕“产区建设、标准种植、营销推广、精品酒庄、科技创新、品牌创建”六项重点工作打造产业强市,葡萄酒产业生机勃勃。据了解,通化市现有葡萄酒企业60户,其中上市企业2户,全市葡萄酒种植基地保有量为3.5万亩。截至今年4月,规模以上企业实现产值0.6亿元,同比增长21%。从酿酒品种的选定到标准种植的研究,从冰酒酿制工艺的提升到产品体系的全面升级,通化市已经探索出一条中国特色的葡萄酒产业发展之路,尤其是以“北冰红”为代表的山葡萄酒品质得到全面提升。2016年以来,通化葡萄酒产品在各类世界顶级酒类大赛中荣获金奖56个、银奖铜奖70个。通化冰葡萄酒酿制工艺已经达到中国顶级冰酒水平,正在向世界顶级水平迈进。与此同时,通化市不断推进产业融合,积极谋划“葡萄酒+旅游”发展模式,着力打造精品酒庄建设。目前,集安麦翁酒庄主体工程进入收尾阶段,年内可进行试生产;通股份青石酒庄项目正在进行场地平整,万通葡萄酒扩能改造项目正在进行设备安装调试;福海酒庄项目正在进行灌装车间、地下酒窖建设。酒香四溢,“一往”参情。致力于铸造人参、葡萄酒产业的通化,正乘势而上、砥砺前行。

增长,见行动。立足当前,着眼长远,通化市统筹兼顾稳增长与高质量振兴发展,拿出“硬招”举措育新机,经济社会发展稳健向好。今年1至5月,全市主要指标增速均位于全省前列。其中,规模以上工业总产值增长11.4%,固定资产投资增长10.1%,限上社会消费品零售总额增长0.2%……透过这些数据可以看到,高效统筹疫情防控和经济社会发展,通化市“稳”有张力、“进”有底气、“进”的有章法、顾深谋,正为稳住全年经济大盘作出通化贡献。

### 速度中彰显担当 行动中展现实干

5月30日,全省稳增长大会以视频形式召开。保持稳中求进的战略定力,通化市迅速研究部署稳定经济大盘各项工作。6月1日,通化市稳增长工作推进会议迅速召开,《稳定全市经济若干措施》重磅出台,“通化速度”中尽显“通化担当”。这是一场怎样的会议,又将在山城经济社会发展中激起怎样的波澜?理思路、拿举措、定目标,政策红利多、创新举措多、具体工作多……在全省稳增长“止跌、回升、转正”的总思路下,通化市守底线、争上游,明确二季度企稳、三季度加速、四季度冲刺的方向,集中精力挖存量、开拓增量,做大总量、提高质量。强化财政政策支持,强化金融政策支持,强化稳投资政策支持……《稳定全市经济若干措施》聚焦8个方面提出42条具体措施,在保持前期良好发展势头的基础上,推动经济稳中提质。彰显决心和动力,42条措施条条给力;通化市财政计划筹集2000万元资金,用于兑现稳企发展、项目建设、促进消费、企业增收奖励等政策支出;发挥信保基金功能,阶段性压降担保费率至0.7%……《措施》既贯彻落实了国务院33条和省43条政策,也有自己的增量措施,有利于培育发展新动能;既做足服务加法,又用好放权减法,有利于激发市场活力。实打实的“硬招”举措为稳增长加码蓄力,为谋求高质量发展再打“强心针”。

各部门初步测算,《措施》执行后,预计全年退税、减费、降费共计11.83亿元;预计发放社保基金44.8亿元。持之以恒稳增长,克难攻坚跨越,一系列精准举措密集落地,提振“稳增长”路线明晰,发展号角嘹亮。

### 擘画蓝图定方向 击楫勇进谱新篇

行之有效、切合实际的精准之策背后,有高位定位、大局谋篇的高瞻远瞩,更有实干与担当的聚力支撑。当前,全市上下正以“时时放心不下”的责任感,以慢不得、等不起、坐不住的紧迫感,不折不扣抓好各项政策措施贯彻落实,有力有序推进经济社会加快发展。

——抓产业发展,全面实施“一主六双”高质量发展战略,按照“一个中心、四个跨入、五个突破”的发展思路,持续推进“十大行动、百项工程”,构建以“333”工业产业体系、“3+N”服务业产业体系、六大农业大型经济为主的产业发展新格局。——抓项目建设,强化谋划,按照“十四五”规划的总体目标任务,列出年度

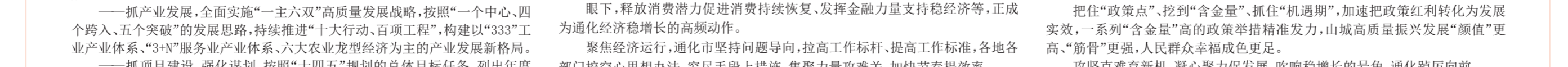
投资项目谋划目标,强化推进,充分发挥领导包保重点项目机制作用,深入项目现场协调解决问题,加快推动项目建设,强化争取,积极争取专项债券和中央预算内资金,获得资金支持的项目年内全部开工建设,强化入册,做到应统尽统、颗粒归仓,强化招商,建立“管行业必须管招商”“以商招商”“第三方招商”“产业链招商”等制度,绘制“产业链招商、重大项目和规划引领”招商全景图和重点招商项目清单,建立重大招商项目联席会议机制、市领导专项推进机制和重点项目平台调度机制,力争引进一批规模大、效益好、潜力足的项目。

——抓成果转化,推动科技与经济深度融合,发挥全国医药技术转移服务平台、科技成果转化中心作用,落实好《通化市加速促进科技成果转化服务举措》,持续深化与“一院三所”以及长春新区、吉林大学交流合作,重点推动万峰56智慧滑雪联创实验室、康元林蛙卵油产业化等项目加快落地转化。

——抓产城融合,按照“以产兴城、以城聚产、产城联动、融合发展”的工作思路,协调布局产业发展和城市建设,抓好平台建设,建设特色园区建设,抓好谷经济,为城市建设汇聚人口,为产业发展蓄势赋能。

——抓乡村振兴,按照“农业强、农村美、农民富”的总体要求,切实把乡村振兴工作谋划好、推动好、落实好。稳定产量,发展产业,推进乡村建设,巩固脱贫攻坚成果。

把稳增长放在一切工作的重中之重,通化市上下一心、多措并举,必将结出更加丰硕的实践之果。



东方红药业人参生产车间。司清华 摄

### 谋定快动万象新 “强筋壮骨”育新机

眼下,释放消费潜力促进消费持续恢复,发挥金融力量支持稳经济等,正成为拉动经济稳增长的高频动作。聚焦经济运行,通化市坚持问题导向,拉高工作标杆,提高工作标准,各地各部门拧空心思办法,穷尽手段上措施,集聚力量攻坚克难,加快节奏提效率。

——抓产业振兴,通化市聚力推进经济稳增长工作综述

“药济天下”是通化响应的城市名片,“中国医药城”凭雄厚的产业基础、禀赋的自然资源,担当起吉林省医药健康产业走廊千亿元医药制造核心。在这里,一大批医药生产企业和医药知名产品集群集聚,形成了鲜明的区域优势和产业特色;甘精、门冬胰岛素历时8年正式投产,填补世界空白;基因重组人白蛋白注射液进入二期临床;关贵母颗粒是全省近年唯一获批的国家中药新药……近5年来,通化市全力以赴以促转型、调结构,实施医药健康产业壮大工程,95个医药健康产业项目竣工,医药制造业占全市工业比重达35.7%。五载春秋,发展跃迁,医药制造业逐步迈向中高端。国药、步长等国内知名医药企业落户通化,修正、东宝、万通、金马进入中国医药行业最具影响力名单。通化生物医药产业集群被评为国家首批、全省唯一国家战略性新兴产业集群。

前行不辍,未来可期。推动中药现代化、生物药规模化、化学药集约化发展,通化市实施投资220亿元的国家生物医药产业集群、投资42亿元的医药化工园区等126个重点项目,建设全省医药制造业核心区、医药健康产业样板区和国家医药健康名城的心愿即将成为现实。致力产业聚集化发展,融入“长辽梅通白延医药健康产业走廊”,今年的山城实施医药健康产业项目31个,助推医药健康全产业链发展,夯实全省医药健康产业“核心圈”。坐落医药高新区西区的东方红西洋产业基地建设项目,中药饮片车间、直接口服饮片车间、酵素食品车间、冷库及智能仓储

中心已投入使用。综合楼可在近期全部竣工,人参化妆品车间主体封闭,正在进行内部装修。企业副总经理吕文科表示,“企业与浙江大学签约,开展‘联合共建西洋参研究院’‘ISO国际标准研究’‘联合食品开发’‘数字化智能化体系建设’‘人才培养与交流’等方向的深度合作。同时,强化疫情防控措施,加速项目推进速度,适时推出中药配方颗粒等新品上市。”

抓住中药最具优势的平稳增长点,通化市推动中药材种植标准化、规范化,加大中药材、中药饮片、配方颗粒、经典方剂开发力度,加快50万亩林下中药材基地、东方红中药配方颗粒等重点项目建设,创建国家中医药改革示范区,稳定和保持中医药产业优势地位。同心山成玉、协力土变金。通化安替特生物制药股份有限公司已制定了科学完整的10年规划和20年奋斗目标,守正创新肩负中国生物制药事业发展的使命。眼下正值施工黄金期,总投资30亿元的安替特重组人白蛋白生产基地一期工程建设项目火热推进。工程部经理宋海丰说,“项目复工后,在全市各级党委的支持下,项目进展顺利,目前累计完成投资6.1亿元,预计8月竣工。”

抓住生物药最具创新能力的关键增长点,通化市推动东宝胰岛素类似物产能释放,安替特基因重组人白蛋白生产基地竣工并进入三期临床和海外注册。同时启动安替特新冠疫苗、百思万可80亿剂疫苗等项目,加速生物技术转化应用,建设国内领先的生物药创新中心,生产中心。产业快速稳步推进,科技创新是关键。10个科技成果转化落地转化,10个中药大品种二次开发,4个化学药完成一致性评价,东宝5个产品中成药国家胰岛素集采,2个药材基地被认定为省首批落地科技示范基地。获省科技进步奖3项、科技成果转化贡献奖6项,数量均居全省前列。企业是科技成果转化主体。近年来,通化市大力培育创新型企业集群,助推55家企业成为国家高新技术企业、52户企业发展为吉林省科技小巨人企业,年均入库科技型中小企业20家以上,创新型科技企业总数居吉林省第三位。随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。



### 医药健康产业 集群集聚 “智造”高地

本报记者 隋二龙 裴虹莉



↓通化东宝药业生产车间。本报记者 李铭 摄

“药济天下”是通化响应的城市名片,“中国医药城”凭雄厚的产业基础、禀赋的自然资源,担当起吉林省医药健康产业走廊千亿元医药制造核心。在这里,一大批医药生产企业和医药知名产品集群集聚,形成了鲜明的区域优势和产业特色;甘精、门冬胰岛素历时8年正式投产,填补世界空白;基因重组人白蛋白注射液进入二期临床;关贵母颗粒是全省近年唯一获批的国家中药新药……近5年来,通化市全力以赴以促转型、调结构,实施医药健康产业壮大工程,95个医药健康产业项目竣工,医药制造业占全市工业比重达35.7%。五载春秋,发展跃迁,医药制造业逐步迈向中高端。国药、步长等国内知名医药企业落户通化,修正、东宝、万通、金马进入中国医药行业最具影响力名单。通化生物医药产业集群被评为国家首批、全省唯一国家战略性新兴产业集群。

前行不辍,未来可期。推动中药现代化、生物药规模化、化学药集约化发展,通化市实施投资220亿元的国家生物医药产业集群、投资42亿元的医药化工园区等126个重点项目,建设全省医药制造业核心区、医药健康产业样板区和国家医药健康名城的心愿即将成为现实。致力产业聚集化发展,融入“长辽梅通白延医药健康产业走廊”,今年的山城实施医药健康产业项目31个,助推医药健康全产业链发展,夯实全省医药健康产业“核心圈”。坐落医药高新区西区的东方红西洋产业基地建设项目,中药饮片车间、直接口服饮片车间、酵素食品车间、冷库及智能仓储

中心已投入使用。综合楼可在近期全部竣工,人参化妆品车间主体封闭,正在进行内部装修。企业副总经理吕文科表示,“企业与浙江大学签约,开展‘联合共建西洋参研究院’‘ISO国际标准研究’‘联合食品开发’‘数字化智能化体系建设’‘人才培养与交流’等方向的深度合作。同时,强化疫情防控措施,加速项目推进速度,适时推出中药配方颗粒等新品上市。”

抓住中药最具优势的平稳增长点,通化市推动中药材种植标准化、规范化,加大中药材、中药饮片、配方颗粒、经典方剂开发力度,加快50万亩林下中药材基地、东方红中药配方颗粒等重点项目建设,创建国家中医药改革示范区,稳定和保持中医药产业优势地位。同心山成玉、协力土变金。通化安替特生物制药股份有限公司已制定了科学完整的10年规划和20年奋斗目标,守正创新肩负中国生物制药事业发展的使命。眼下正值施工黄金期,总投资30亿元的安替特重组人白蛋白生产基地一期工程建设项目火热推进。工程部经理宋海丰说,“项目复工后,在全市各级党委的支持下,项目进展顺利,目前累计完成投资6.1亿元,预计8月竣工。”

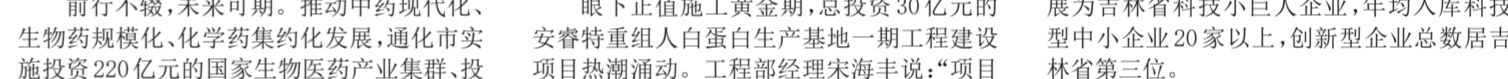
抓住生物药最具创新能力的关键增长点,通化市推动东宝胰岛素类似物产能释放,安替特基因重组人白蛋白生产基地竣工并进入三期临床和海外注册。同时启动安替特新冠疫苗、百思万可80亿剂疫苗等项目,加速生物技术转化应用,建设国内领先的生物药创新中心,生产中心。产业快速稳步推进,科技创新是关键。10个科技成果转化落地转化,10个中药大品种二次开发,4个化学药完成一致性评价,东宝5个产品中成药国家胰岛素集采,2个药材基地被认定为省首批落地科技示范基地。获省科技进步奖3项、科技成果转化贡献奖6项,数量均居全省前列。企业是科技成果转化主体。近年来,通化市大力培育创新型企业集群,助推55家企业成为国家高新技术企业、52户企业发展为吉林省科技小巨人企业,年均入库科技型中小企业20家以上,创新型科技企业总数居吉林省第三位。随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

### 文旅产业 创新多元 融合发展

本报记者 隋二龙 裴虹莉



关东里项目建设现场。王磊 摄

以各自工作的“好”汇聚成全市发展的“优”,推动经济平稳健康、高质量发展。抓住政策落实这个关键,各地、各部门吃透把政策,研究出台本地。本部门具体落实措施,打通政策贯彻落实的“最后一公里”,推动政策直达企业、直达基层、精准滴灌。抓住企业培育这个核心,深入培育壮大市场主体三年行动,加快市场主体生成,“专精特新”培育、“四上企业”提升和“链主企业”升级,促进市场主体“量”“质”双提升。抓住环境服务这个前提,高标准开展“服务企业月”活动,牢固树立“该办的事马上办,决不能推;能办的事坚决办,决不能拖;难办的事想办法,决不能躲;联办的事协办,决不能推;创新的事大胆办,决不能等”的理念,为企业发展保驾护航。抓住风险防控这个底线,坚决守住债务风险的底线、生态环保的底线、安全生产的底线,社会民生底线和疫情防控的底线。把住“政策点”、挖到“含金量”、抓住“机遇期”,加速把政策红利转化为发展实效,一系列“含金量”高的政策举措精准发力,山城高质量发展振兴发展“颜值”更高、“筋骨”更强,人民群众幸福成色更足。攻坚克难育新机,凝心聚力促发展,吹响稳增长的号角,通化踔厉向前。

眼下,释放消费潜力促进消费持续恢复,发挥金融力量支持稳经济等,正成为拉动经济稳增长的高频动作。聚焦经济运行,通化市坚持问题导向,拉高工作标杆,提高工作标准,各地各部门拧空心思办法,穷尽手段上措施,集聚力量攻坚克难,加快节奏提效率。

——抓产业振兴,通化市聚力推进经济稳增长工作综述

“药济天下”是通化响应的城市名片,“中国医药城”凭雄厚的产业基础、禀赋的自然资源,担当起吉林省医药健康产业走廊千亿元医药制造核心。在这里,一大批医药生产企业和医药知名产品集群集聚,形成了鲜明的区域优势和产业特色;甘精、门冬胰岛素历时8年正式投产,填补世界空白;基因重组人白蛋白注射液进入二期临床;关贵母颗粒是全省近年唯一获批的国家中药新药……近5年来,通化市全力以赴以促转型、调结构,实施医药健康产业壮大工程,95个医药健康产业项目竣工,医药制造业占全市工业比重达35.7%。五载春秋,发展跃迁,医药制造业逐步迈向中高端。国药、步长等国内知名医药企业落户通化,修正、东宝、万通、金马进入中国医药行业最具影响力名单。通化生物医药产业集群被评为国家首批、全省唯一国家战略性新兴产业集群。

前行不辍,未来可期。推动中药现代化、生物药规模化、化学药集约化发展,通化市实施投资220亿元的国家生物医药产业集群、投资42亿元的医药化工园区等126个重点项目,建设全省医药制造业核心区、医药健康产业样板区和国家医药健康名城的心愿即将成为现实。致力产业聚集化发展,融入“长辽梅通白延医药健康产业走廊”,今年的山城实施医药健康产业项目31个,助推医药健康全产业链发展,夯实全省医药健康产业“核心圈”。坐落医药高新区西区的东方红西洋产业基地建设项目,中药饮片车间、直接口服饮片车间、酵素食品车间、冷库及智能仓储

中心已投入使用。综合楼可在近期全部竣工,人参化妆品车间主体封闭,正在进行内部装修。企业副总经理吕文科表示,“企业与浙江大学签约,开展‘联合共建西洋参研究院’‘ISO国际标准研究’‘联合食品开发’‘数字化智能化体系建设’‘人才培养与交流’等方向的深度合作。同时,强化疫情防控措施,加速项目推进速度,适时推出中药配方颗粒等新品上市。”

抓住中药最具优势的平稳增长点,通化市推动中药材种植标准化、规范化,加大中药材、中药饮片、配方颗粒、经典方剂开发力度,加快50万亩林下中药材基地、东方红中药配方颗粒等重点项目建设,创建国家中医药改革示范区,稳定和保持中医药产业优势地位。同心山成玉、协力土变金。通化安替特生物制药股份有限公司已制定了科学完整的10年规划和20年奋斗目标,守正创新肩负中国生物制药事业发展的使命。眼下正值施工黄金期,总投资30亿元的安替特重组人白蛋白生产基地一期工程建设项目火热推进。工程部经理宋海丰说,“项目复工后,在全市各级党委的支持下,项目进展顺利,目前累计完成投资6.1亿元,预计8月竣工。”

抓住生物药最具创新能力的关键增长点,通化市推动东宝胰岛素类似物产能释放,安替特基因重组人白蛋白生产基地竣工并进入三期临床和海外注册。同时启动安替特新冠疫苗、百思万可80亿剂疫苗等项目,加速生物技术转化应用,建设国内领先的生物药创新中心,生产中心。产业快速稳步推进,科技创新是关键。10个科技成果转化落地转化,10个中药大品种二次开发,4个化学药完成一致性评价,东宝5个产品中成药国家胰岛素集采,2个药材基地被认定为省首批落地科技示范基地。获省科技进步奖3项、科技成果转化贡献奖6项,数量均居全省前列。企业是科技成果转化主体。近年来,通化市大力培育创新型企业集群,助推55家企业成为国家高新技术企业、52户企业发展为吉林省科技小巨人企业,年均入库科技型中小企业20家以上,创新型科技企业总数居吉林省第三位。随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。

随着吉林双正医疗科技有限公司新三项联合检测试剂项目正式投产,不仅补齐了通化诊疗试剂领域的短板,也进一步延伸了医药产业链条。公司研发经理李兴杰兴奋地说,“项目投产,这个产品最大的特点是3个指标针对心脏病患者不同的发展阶段,能够综合评价患者心脏病严重程度,分别能检测出冠心病患者、心梗患者以及心衰患者,并且费用比传统产品更为便宜。”千亿元医药产业集群正在崛起,通化市迎来了医药“智造”大时代。