

长春 加快推动民营经济高质量发展

写在前面:

发展态势好、社会贡献好、服务效果好、助企纾困好、创新驱动好、成长亮点好……2022年,长春民营经济在淬炼中越发坚韧,成为经济社会发展中最活跃的因子,地位举足轻重。

今年1月29日,长春召开突出发展民营经济暨推进“专精特新”中小企业高质量发展大会,出台《2023年度长春市民营经济高质量发展行动计划》和《长春市人民政府关于支持民营经济加快发展若干措施(试行)》,从加大财政资金支持、推动企业做大做强、鼓励市场主体升级、支持创新平台建设等13个方面强化措施,加大支持力度。

出实招、谋实策,精准对接企业需求,主动出击创新举措,推动要素充分汇聚涌流,让民营经济创造活力充分迸发。

长春市委常委、常务副市长马延峰表示,长春市委、

市政府深入贯彻习近平总书记关于支持民营经济发展的重要讲话重要指示精神,在省委、省政府的坚强领导下,坚定不移落实“两个毫不动摇”,全市民营经济实现快速发展。2022年,全市民营经济占经济总量的比重超过50%,占市场主体的比重达97%,占城镇新增就业人口的比重达90%,已成为长春加快振兴发展的重要支撑力量。

当前,长春民营企业发展面临新机遇。宏观环境更加利好,党的二十大报告重申坚持“两个毫不动摇”,鲜明提出“促进民营经济发展壮大”,中央经济工作会议明确提出“要从制度和法律上把对国企民企平等对待的要求落下来”。全省优化营商环境加快项目建设大会强调要支持民营经济和“专精特新”企业发展,党中央和省、市接续打出了财税、金融等一系列高含金量的政策“组合拳”,为民营经济加快发展保驾护航。同时,长春市更加强劲的发展势能为全市民营企业进一步赋能。近年来,

长春市全面落实“一主六双”高质量发展战略,深入推进“六城联动”,全力打造1个万亿级、6个千亿级产业集群,新能源汽车、生物医药、光电信息、高端装备制造等一批重大产业项目集中落地,国家自创区、国家高新区、陆港型国家物流枢纽、先进制造业汽车集群等一批国家级平台先后获批,为全市民营企业做大做强集聚了强劲的新势能。更加广阔的市场空间也会给民营企业创造更多施展的空间,党的二十大报告明确提出,要“把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来”“着力提升产业链供应链韧性和安全水平”。当前,我国实施扩大内需战略不断发力,构建“双循环”新发展格局不断提速,为广大民营企业特别是深耕制造业实体经济的民营企业提供了拓展国内市场、走向国际市场的宝贵新机遇。

马延峰表示,召开此次大会就是要营造氛围、提振信心、鼓舞士气。特别是长春市制定了“26条”具体务实的

行动计划,同时出台了“13条”真金白银的政策举措,进一步为民营经济赋能加力。概括起来有5个方面:一是赋能,进一步加大财政资金投入和长兴基金投资力度,引领撬动更多银行金融机构资金和社会资本注入民营企业;二是减负,严格落实各类税费优惠政策和融资担保、贷款贴息政策,着力降低民营企业运营成本;三是保障,突出抓好水电气热和土地要素供给,全力支持民营企业发展壮大;四是激活,全力抓好国家要素市场化配置改革等试点,持续深化审批和监管改革,大力推行市场“非禁即入”,不断增强民营经济发展的内生动力;五是服务,集中打造一批专业化服务平台,全面建设人才、融资、商务、培训等“10大服务体系”,助力民营企业提升发展质效。

提振信心、激发干劲,加快推动民营经济高质量发展。今日起,本报将持续关注长春民营经济、民营企业发展。

吉林亚泰制药股份有限公司:

强科研 争做高质量发展典范

本报记者 柳青

春节假期刚过,吉林亚泰制药股份有限公司就开始忙碌起来。

日前,记者来到该公司原料提取车间,就闻到浓浓的人参味道,看到工人们熟练地操作着生产机器,在各自岗位上有序作业。

“从药材里提取出有效成分再实现工业化生产非常难。”吉林亚泰制药股份有限公司总经理王传玉以公司的主要产品——参一胶囊为例向记者介绍,作为口服靶向抗肿瘤新生血管药物,参一胶囊的主要成分人参皂苷Rg3在人参中的含量仅为十万分之三,工业化生产是一大难题。为此,亚泰制药经过多年研发、数千次实验,克服重重困难,创新提取生产技术,最终实现了工业化生产,参一胶囊的创制技术也成功获得了“2013年度国家技术发明二等奖”。

吉林亚泰制药股份有限公司成立于1999年,是由吉林亚泰集团和大连天富科技共同合资组建的、从事现代中药研发、生产、销售为一体的高新技术企业,总资产5.38亿元。

公司主要产品人参皂苷Rg3及制剂参一胶囊是企业自主研发的国家第一个I类中药单体抗癌药物,Rg3原料药纯度可达95%以上,使人参皂苷Rg3的工业化生产工艺创新技术处于世界领先水平,制剂参一胶囊也作为国内第一个肿瘤新生血管抑制剂和口服靶向天然药物荣获国家五部委颁发的国家重点新产品等殊荣。公司投资1.2亿元建设完成的国内一流Rg3原料药生产车间已通过国家GMP认证,年加工人参400吨,年产Rg3原料药2000公斤,制剂参一胶囊成品1250万盒,年产值可达12.5亿元。作为肿瘤新生血管抑制剂的参一胶囊多次入选国家“十五”“十一五”“十二五”科技攻关课题。

“我们亚泰制药全体员工秉承创新、创利、创财富的宗旨,为了攻克肿瘤及大众健康而积极努力,作出我们更大的贡献。”提起为社会作贡献王传玉深为感慨:“去年企业组织线上患者健康教育17场次,累计吸引1.7万人次患者参与,帮助肿瘤患者解决用药和康复等问题,参一胶囊喜登2021年度中



亚泰制药参一胶囊包装连线。

华民族医药优秀品牌企业榜,产业化新突破及抗肿瘤机制临床新应用研究获得吉林省科技进步一等奖。”

不仅如此,多年来,该公司在科技研发上持续保持高投入,继参一胶囊后,历经10多年又研发出一个I类单体中药新药——连翘苷胶囊。新研发的连翘苷胶囊主要是治疗流感,目前,已经进入II期临床研究阶段,计划今年获得II期临床总结报告,启动III期临床研究。

长春圣博玛生物材料有限公司:

自主创新干劲足

本报记者 王焕照



长春圣博玛生物材料有限公司不断以技术创新催生新发展动能,自主研发的部分新材料、新产品性价比高,大大降低了百姓医疗成本。

2月1日,记者看到,长春圣博玛生物材料有限公司生产车间一片繁忙,伴着轰鸣声,工人们正启动设备,加紧生产订单。

“党的二十大报告明确提出,‘集聚力进行原创性引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战。加快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目,增强自主创新能力’,这对我们科研人员触动很大,我们一定不负嘱托、不辱使命。”中科院长春应用化所研究员、长春圣博玛总经理庄秀丽表示。

踩着“创新”的鼓点,长春圣博玛于2007年由中国科学院院士陈学思牵头创立,汇集了一批国际知名高分子化学和高分子物理学者,他们的目标就是要实现规模化制备医用超高性能生物活性聚乳酸。

聚力:以技术创新催生新发展动能

经过近16年的不懈努力,公司突破了医用聚乳酸类高分子材料规模化

制备技术难题,解决了材料降解性能不可控、力学强度过低、加工过程热降解严重等诸多技术问题,开发了分子内多核协同催化技术、取向结晶自增强加工技术、相转化与粒子粒选相结合制备技术、高孔隙率膜材和型材制备技术等,获得了注塑、机械加工、纺丝、3D打印、超临界加工等制备工艺。

围绕产业化进程,该公司研发了30余个型号医用聚乳酸类材料,年产能可实现10吨。公司建有长春和瑞典2个生产系统,北京、上海、斯德哥尔摩3个营销体系,目前,正在积极开展多个产品的FDA、CE等海外注册工作和国际化市场布局工作,使中国技术能够更好地服务于世界人民。

发力:以人才优势赢得发展先机

公司拥有博士学位人员13人,硕士学位人员34人,博士后7人,2022年,中国科学院院士李彩虹教授加盟圣博玛。依托人才优势,长春圣博玛的创新能节节攀升,目前已拥有专利近120余项,先后被国家、省、市认定为国际科技合作基地、院士专家工作站、博士后创业基地、吉林省聚乳酸科技创新中心等。与此同时,长春圣博玛作为课题承担单位还主持了“十四五”国家重点研发计划项目、“十三五”国家重点研发计划项目、国家“863”计划项目、重大国际合作等政府科技攻关项目40余项。

说起自家的产品,庄秀丽充满自豪:“我们的产品已涵盖骨科、创伤外科、运动医学、神经外科、整形外科等多个领域,拥有可吸收接骨螺钉、聚乳酸面部填充剂等9个国家三类医疗器械注册证,自主研发的部分新材料、新产品实现了进口替代,大大降低了百姓医疗成本。”

加力:以项目之“热”蓄发展之“势”

2022年7月,由长春圣博玛投资建设的长春高新生物医药产业园超高性能医疗器械产业化项目开工。目前,项目一期已完成主体封顶建设,正准备内部装修,二期项目建设即将开工。据介绍,该项目专注于生物医药领域的新产品、新技术、新方案的应用开发,预计未来5年可实现产值超百亿元。

我们欣喜地看到,长春圣博玛已经进入高速发展的“快车道”,正向着“将人体植入物全面可吸收化”的愿景进发。蓝图正加速变为现实,该公司正不断为临床医学带来优异、全面的可吸收治疗方案,为中国生物医用材料和医疗器械行业的快速发展作出积极贡献,必将书写民营经济高质量发展的精彩篇章。

日前,参加了长春市突出发展民营经济暨推进“专精特新”中小企业高质量发展大会后,吉林省科英激光股份有限公司行政副总孙承博难掩喜悦:“市委、市政府全力护航民营企业发展,既给力,又鼓劲!”20年来,吉林省科英激光股份有限公司在激光领域砥砺前行,从白手起家发展成拥有195人的团队,年产值达1.9亿元的企业;从2003年公司成立之初,产品只有2个品种,到如今研发、生产30个型号系列激光手术设备,现在已成为国家级专精特新“小巨人”企业,并获批去年工信部第三批重点支持。

长春坚定不移做强做优民营经济的实际行动计划,“真金白银”的惠企政策让科英激光的员工们无不欢欣鼓舞。1月30日,在产品开发部,研发工程师小孙正在调试公司最新获批的首个国产超皮秒激光KL-M(P)型Q开关Nd:YAG皮秒激光治疗机。“这款设备主要是去除文身及色素治疗,由于其峰值功率高、照射停留时间短,疼痛感也会减轻。”小孙说。

目前,公司拥有多名光学、精密机械等领域人才,专心致力于研究激光技术在医学上的应用,生产出系列整形美容科、皮肤科、外科、耳鼻喉科、口腔科和妇科等激光手术设备,产品性价比高于同类进口激光设备。“我们自主研发的用于碎石的微秒Nd:YAG激光治疗机,被国家药监局列入创新项目,进入特别审批程序,实现了吉林省创新医疗器械特别审查申请的零突破。目前处于国际先进水平、国内唯一的可调脉宽Nd:YAG皮秒激光也同步满足注册要求,预计今年第一季度即将获得用于血管性病变的批件。”孙承博介绍,Nd:YAG激光治疗机产品采用国际领先的双频双脉冲技术,主要工作原理和作用机制属国际首创,与目前体外冲击波碎石、液电碎石、钬激光碎石等治疗结石手段相比较,在临床安全性、有效性方面具有优势。

公司产品的市场开发已有了质的飞跃。经过五年的临床验证,具有国际先进国内领先水平的KL-M(P)型Nd:YAG皮秒激光治疗机也通过了国家药监局初步评审,今年年初拿到了批件。

不断做深、做细、做精,如今,科英激光已成长为国内最具实力的医用激光产品供应商之一。他们在生产中建立了精细高效的制度、流程和体系,实现了从生产、管理到服务的精细化,也提升了企业核心竞争力。

“我们所研发生产的医用激光设备、配套导光系统及主电源等,实现了独立产业化供应,在市场中既有品牌影响力又有品线全面的优势,核心产品销往国内及国外市场。”孙承博说,在国家药监局放开企业检测政策带动下,公司用8个月时间完成了企业检测中心设备调试,预计今年3月可满足公司产品上市检测的全部相关认证。“检测中心的成立不仅大大缩减企业产品研发周期,更是对产品品质的一种提升。科英激光将努力成为国内企业最早完成自检并被认可的单位,同时开发的产品还要进军全球市场。”

奋斗者不舍昼夜,实干者步伐铿锵。在激光领域深耕整整二十年,科英激光已拥有专利50余项、计算机软件著作权40余项、商标品牌近20项。凭借领先的产品技术优势、过硬的产品质量和完善的售后服务,在国内同行业中处于龙头地位并开始抢占国外厂家的高端产品市场。产品已出口至南美、中东、东南亚及欧洲等多个地区,并得到了广泛好评。

孙承博说,今年是科英激光第5个五年计划实施的首年,也是承前启后的一年,公司将在市委、市政府以及各部门的大力支持下,研发方面,继续把创新放在首位,广纳人才,将高精尖人才留在科英激光、留在长春。生产方面,持续扩容,市场宣导等相应工作与国际上市场开发同步跟进,力争在今年继续扩大增加国际市场的准入国家,为中国的高端医用激光产品向全球市场大踏步迈进,作出科英应有的贡献。



已接受客户预定的部分医用激光整机设备正在进行有序装配。

吉林省科英激光股份有限公司: 深耕研发创新 持续生产扩容

本报记者 孙红丽