

乌鲁木齐高新区(新市区): 推动产业提质增效 舒展“高”“新”两翼

▶ 本报特约通讯员 于国伟

乌鲁木齐高新区(新市区)始终牢记国家高新区“发展高科技,实现产业化”的使命,大力实施创新驱动发展战略,完善科技创新机制,积极构建新产业引领、先进制造业支撑、现代服务业协同的现代产业体系,以科技创新带动产业突围,推动经济增长,并让发展成果更多更公平地惠及各族群众,不断增强各族群众获得感、幸福感、安全感。

未来,乌鲁木齐高新区(新市区)将坚持“产业为王、工业强区”部署,持续推动优势产业实现研发创新和产业化应用示范突破,推动产业提质增效,奋力推动经济高质量跨越式发展,打造乌鲁木齐乃至新疆的使命践行区、核心引擎区、示范样板区。

产业是区域经济发展的根基和支撑。乌鲁木齐高新区(新市区)扭住产业高质量发展的“牛鼻子”,凝心聚力促发展、促转型;坚持工业立区、实业强区不动摇,推进存量变革、增量崛起;做好“战新转型”“强企培育”“金融赋能”等文章,积极构建新产业引领、先进制造业支撑、现代服务业协同的现代产业体系。

党的十八大以来,我国把科技创新摆在国家发展全局的重要位置,十分关心国家高新区的建设与发展。如今,国家高新区已经成为我国实施创新驱动发展战略的重要载体,在转变发展方式、优化产业结构、增强国际竞争力等方面发挥了重要作用。乌鲁木齐高新区(新市区)始终牢记国家高新区“发展高科技,实现产业化”的使命,大力实施创新驱动发展战略,完善科技创新机制,以科技创新带动产业突围,推动经济增长,并让发展成果更多更公平地惠及各族群众,不断增强各族群众获得感、幸福感、安全感。

迈进中高端水平 产业结构更优化

十年来,乌鲁木齐高新区(新市区)产业结构不断优化升级,实体经济提质增效,优势主导产业向中高端水平迈进,高新技术产业、战略性新兴产业、现代服务业加快发展,绿色低碳产业体系初显,发展质量和效益明显提高。

近日,在位于乌鲁木齐高新区(新市区)北区工业园的新疆莱沃科技股份有限公司,工作人员正在调试5层共挤吹膜机进行改造升级。该设备投产后,将成为新疆维吾尔自治区唯一能够生产透气膜的企业。

作为乌鲁木齐高新区(新市区)新



乌鲁木齐高新区(新市区)长春路总部经济区

材料产业的领军企业,莱沃科技生产的高分子膜材料有效地突破了关键技术国际壁垒,该产品不仅运用在工业以及航天等高新技术产业领域,还广泛运用在农用膜行业。今年开始,莱沃科技就对该设备纵向拉力等方面进行改造。

“这台设备以前只能生产收缩膜,改造后还可以生产透气膜,每天可生产膜产品15吨。”莱沃科技吹膜车间主任淳治说,透气膜的生产一方面能提高企业产量,另一方面能拓宽产品应用领域。透气膜可用于婴儿尿不湿、防护服、女性卫生用品等。改造中,工作人员对设备零件进行升级,在生产技术上也就做了提升。

莱沃科技人事主管祁正玲说,此前公司产品主要面向国外市场,去年公司已经打开国内市场,客户反响也很好,今年公司将进一步打开国内市场。同时,该公司旗下的新疆凯沃新材料科技股份有限公司目前已经成功投产。

新疆凯沃生产的光学膜将主要应用于新能源产品、电子产品的离型保护膜材料、安全防护膜材料以及光学材料上,生产线的投产也打破了国际技术壁垒。

新疆高新植物工厂科技开发股份有限公司3万平方米西红柿种植项目,使用的就是莱沃科技生产的高分子功能膜材料。该公司负责人马志桥说,植物工厂使用的是双层膜,保温性能很强,透光率达到91%,植物工厂成本是玻璃温室的1/3-1/2,但保温性能是玻璃温室的1.5-1.8倍。

乌鲁木齐高新区(新市区)充分发挥创新资源优势和产业基础优势,高新技术产业发展迅猛,以高分子膜新材料、硅铝基电子新材料石墨烯、聚甲基醚为支撑的新材料产业不断取得新突破。

新材料产业只是乌鲁木齐高新区(新市区)优势产业之一。围绕现代服

务业这个支柱产业和生物医药与健康、新一代信息技术、新材料3个主导产业,乌鲁木齐高新区(新市区)坚定不移走园区化、集群化、高端化的产业

产业体系现代化 打造动力新引擎

发展现代产业体系,推动经济体系优化升级,既是建设现代化经济体系、推动经济高质量发展的必然要求,也是重塑我国产业竞争新优势、构建新发展格局的重要举措。

乌鲁木齐高新区(新市区)依托资源优势 and 产业发展基础,不断推动医药企业产学研结合,加快科技创新,不断完善生物医药产业链,以要素集聚为生物医药产业发展蓄势赋能。

8月1日,在新疆维吾尔药业有限责任公司综合制剂车间,一台台自动化设备正高速运转,工人们有序忙碌。两年来,维吾尔药业瞄准国内领先技术,不断引进新设备,持续优化生产工艺,不断满足市场需求。

维吾尔药业制剂车间工艺员刘彦杰介绍,目前正在运转的是片剂和胶囊剂专用联动生产线,它是集铝塑包装、在线称重、装盒、收膜于一体的联动生产线。今年年初,该公司的颗粒剂联动生产线也正式投用,颗粒剂的包装改为了机器包装,生产时间缩短了将近50%。

产量的增加,基于市场的拓展和研发水平的提升。

维吾尔药业已经形成集新疆特色民族药种植、生产、研发和销售于一体的完整产业链的生物医药与大健康产业。目前该公司正在进行现代化智能仓储基地建设,计划2026年建成,届时可实现年产药约1亿盒,年产值超30亿元。

而这,只是乌鲁木齐高新区(新市区)生物医药与大健康产业的一个缩影。

在新冠肺炎疫情防控期间,生物试剂的作用极其重要。明德新疆生物科技有限公司是新疆第一个取得三类体外诊断试剂生产资质的企业。该公司自实现核酸检测试剂本地化生产以来,

已累计提供核酸检测试剂800万人份。

明德生物是乌鲁木齐高新区(新市区)的重点招商项目,自去年入驻以来,先后得到了相关部门的大力支持。该公司今年取得三类体外诊断试剂生产资质后,经过一个多月的筹备及试生产后全面投产,补齐了新疆乃至西北地区防疫物资生产链条。

围绕推动生物医药与大健康产业高质量发展,乌鲁木齐高新区(新市区)以重点企业为依托,招强培优,持续吸引众多新疆内外制药企业、上下游医药企业以及科技研发型医药企业加入,进一步集聚、重整,实现医药产业加速扩容,加快实现中医药现代化、产业化。截至2021年底,乌鲁木齐高新区(新市区)集聚了新疆70%以上的生物医药与大健康产业企业,其中规模以上企业41家,营业收入超过300亿元,年产值超过163亿元。

以生物医药与大健康产业为例,乌鲁木齐高新区(新市区)以提升科技成果转化率为突破口,加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系,有效打通基础研究、技术发明与产业发展之间的通道,推动创新链、产业链、资金链、人才链、政策链深度融合,使创新成果和市场精准对接。同时,持续抓好战略科技力量培育、科技人才队伍建设、创新型企业发展壮大、关键核心技术攻



乌鲁木齐市云计算中心

关、科技改革举措落地,不断为发展现代产业体系注入强劲的科技动能。

聚焦重点项目 培育产业新优势

初秋的乌鲁木齐高新区(新市区)生机勃勃,一批又一批项目快马加鞭,建设热潮浪头迭起。塔吊高耸、机器轰鸣、车辆穿梭,行走在这片热土上,时刻都能感受到发展的脉动和奋进的力量。

乌鲁木齐高新区(新市区)坚持“项目为王”理念,以北区工业园、临空经济区等高能级产业片区为载体,系统谋划实施项目建设,着力扩大有效投资,以项目建设“加速度”推动区域建设提速,加速实现高质量发展提质增效。

在乐天工业孵化基地南区,施工现场机器轰鸣、车辆穿梭、工人忙碌。园区将项目以装配式制造业、科技研发、电子商务、总部基地为主业态,全力打造百亿元产业园区。乌鲁木齐高新区(新市区)通过不断引入总部经济,将整体产业链带入新疆,通过形成产业集群生产基地,为优化产业结构、补齐产业短板、延伸产业链条、扩大集群效应提供有力支持。

2022年,乌鲁木齐高新区(新市区)重点推进的500万元以上市级重点在建项目120个,总投资1474.8亿元,全年完成投资307.4亿元,截至目前,已完成投资占全年总投资的80%……高质量项目推进高质量发展的强大动力,在这里被充分释放。

传统产业逆袭突围,新动能加快成长,产城融合不断加速……乌鲁木齐高新区(新市区)正在发生日新月异的变化,这变化来自产业实力的提升、科创活动的释放、群众福祉的改善,更来自项目强有力的支撑。盘点乌鲁木齐高新区(新市区)近年来的重点项目,涉及科技和产业创新、产业链提升、基础设施、民生改善等多个领域,其中不乏投资百亿元的重大产业项目,在建链补链强链、推动科技创新、加速产城融合等方面都发挥着强有力的支撑作用。

初心不变,壮志不已。未来,乌鲁木齐高新区(新市区)将坚持“产业为王、工业强区”部署,持续推动优势产业实现研发创新和产业化应用示范突破,推动产业提质增效,奋力推动经济高质量跨越式发展,打造乌鲁木齐乃至新疆的使命践行区、核心引擎区、示范样板区。



新疆维吾尔药业有限责任公司智能提取车间



新疆民族药关键技术与工艺工程研究中心核心实验室



新疆众和股份有限公司行业先进的电极箔生产线



新疆莱沃科技有限公司技术处于全球领先水平的5层共挤吹膜机



明德新疆生物科技有限公司



区政合一后的乌鲁木齐高新区(新市区)

本版图片摄影:江华