

作为京长对口合作的又一成果,古巴分子免疫学长治研发中心建成——

## 推动抗体药物研发成果从“实验室”走到“生产线”

科学导报讯 10月24日,在长治高新区新落成的古巴分子免疫学长治研发中心,透过洁净的大玻璃窗,可以看到实验室内的科研人员操作着精密设备,专注、细致。“我们在这里主要是对药物进行液相实验分析、质量检测以及细胞微生物培养。”科研人员王富林说,他是长治人,之前一直在外地的药企从事药物检测工作,现在能回到家乡在这么高端的抗体研发中心工作,用自身所学推动药物研发,感到很自豪。

古巴分子免疫学长治研发中心建设顺利推进,折射出京长对口合作工作的务实高效。

生物医药产业是关系国计民生和国家安

全的战略性新兴产业。近年来,长治市不断深化京长对口合作,依托京长对口合作支持资金和北京企业技术、人才优势,布局生物医药创新赛道,发展生物医药研发经济,致力于在长治高新区打造一个具有世界先进水平的创新抗体药物研发平台,提高长治市医药产业自主创新能力,带动生物科技领域产业升级,引领全省生物医药技术快速发展。

古巴分子免疫学长治研发中心是安博泰克创新药物研发及产业化项目的组成部分,旨在集中优势资源,攻克抗体药物研究开发领域的革新点发现、突破双特异性抗体和三特异性抗体制备工艺过程中错配率高、纯化

收率低等技术瓶颈,构建药物研发战略性高地,为服务地方经济、推动大健康产业发展提供有力支撑。

研发中心总建设面积为1500平方米,项目总投资2000万元,其中京长对口合作支持资金800万元。与此同时,北京企业百泰生物提供了技术和人才保障。

安博泰克药业有限公司副总经理厉剑峰

介绍,研发中心依托北京企业百泰生物的技术和人才优势,先期规划研发生物一类新药品种3个,包括治疗胃癌的单克隆抗体药物JH032注射液、治疗非小细胞肺癌的双特异性抗体药物JH021注射液和治疗炎症性肠炎

的单克隆抗体药物JH035注射液,已完成药品分子筛选、工艺研究、质量研究等工作,正在进行非临床评价工作,预计2026年6月前完成非临床试验并提报临床试验申请。“由于研发中心建在安博泰克药业创新药物研发及产业化项目基地,更方便推动研发成果从‘实验室’走到‘生产线’,在生产实践中释放发展新动能。”他说。

据悉,研发中心目前已入场检验仪器及小试设备60余台套。随着研发中心建设的不断推进,长治市医药产业自主创新能力将大幅提高,从而带动生物科技领域产业升级,让医药技术成为守护生命的铠甲。 史晓萍

太原中北高新技术产业开发区

## 以“全链条”服务推动重点项目落地

科学导报讯 记者王波 近日,高端金属材料加工生产基地项目成功入驻山西省太原市中北高新技术产业开发区,该项目不仅推动了主导产业集聚,还成功盘活了40.8亩低效土地,激活了区域闲置资产。项目快速落地的背后,是太原市规划和自然资源局中北高新区分局推出的一套“全链条”服务机制。

近年来,中北高新区着力构建全员招商新格局,太原市规划和自然资源局中北高新区分局建立“储备+招商+规划+供地”工作

机制,提供从招商引资到投产达效的全链条精准服务。

在土地储备环节,该局纵深推进“标准地”改革,累计报批土地2800亩,滚动储备“标准地”12宗,总面积1500余亩,为项目“拿地即开工”打下坚实基础。

在招商环节,提前介入项目洽谈,精准掌握企业用地与建设需求,并与多部门推进信息共享与并联预审,大幅缩短项目落地周期。在规划服务保障上,结合项目类型科学分析地块条件、控制指标和限制性因素,高效完

成控规修编,确保项目选址合理可行。在土地供应环节,有序推进项目落地,已保障半导体生态科技港、硅材料、不锈钢深加工等多个重点项目顺利实施,解决批而未供土地1100余亩,盘活低效用地300余亩。

此外,坚持创新驱动,积极借鉴先进经验,推动新政策、新模式在开发区落地见效。针对企业不动产分割需求,出台工业不动产分割转让登记工作流程,助力盘活存量资产、降低新项目入驻门槛;推动“标准地”政策向生产性服务业

项目延伸,并在“晋创谷”先行先试;探索混合用地分类与出让,支持功能复合发展,工业兼容商业用地模式已在信息产业创新园成功实践;开展道路线形弹性控制试点,在物流片区规划中预留调整空间,有效避让重要基础设施,提升土地利用效率与招商竞争力。

下一步,太原市规划和自然资源局中北高新区分局将持续深化改革,强化政策落实,为省级转型综改示范区建设与开发区高质量发展提供坚实的自然资源保障。

兴县经济技术开发区

## 向“新”而行 以“质”致远

蒋彬表示。

随着“链上”企业逐渐聚集,山西的铝镁合金研发创新也取得了显著进展。元泰高导材料(山西)研究院的团队根据市场需求,成功突破了铝镁合金的化学成分设计与优化、材料强劲性优化匹配等关键技术难题。他们研发的700MPa级超高强铝合金铸棒生产装备制造技术,有效缓解了国内高端铝材过度依赖进口的状况。

近年来,兴县经济技术开发区依托200万吨氧化铝、50万吨电解铝、99.85%高品质铝水资源优势,致力于打造百万吨千亿级铝镁产业集群。目前,山西铝镁新材料产业园区已入驻企业30余家,形成“铝土矿—氧化铝—电解铝—铝基新材料—高端智造”“铝土矿—稀有金属提取—危废、固废综合利用”“天然气提氢制氢”三大产业链。

近年来,兴县经济技术开发区依托200万吨氧化铝、50万吨电解铝、99.85%高品质铝水资源优势,致力于打造百万吨千亿级铝镁产业集群。目前,山西铝镁新材料产业园区已入驻企业30余家,形成“铝土矿—氧化铝—电解铝—铝基新材料—高端智造”“铝土矿—稀有金属提取—危废、固废综合利用