



中共烟台市委机关报

1945年创刊

烟台日报社出版

国内统一连续出版物号 CN 37-0032

烟台日报

YANTAI RIBAO

2026年10月
星期一

12

农历丙午年
九月初三

第20851号 [今日8版]

官方客户端 大小新闻

政务服务热线 12345

烟台民意热线 6601234



烟台e家
客户端

大小新闻
客户端

坚持人民至上、生命至上

——习近平总书记引领健康中国建设

03版

向新烟台 聚焦五大新兴产业

45款1类新药蓄势待发,5年内将有超过10款1类新药获批上市——

创新为核,烟台生物医药提速进位

YMG全媒体记者 高少帅 摄影报道



荣昌生物的研发人员在采集数据。

荣昌生物的工作人员在生产车间操作设备。

烟台东诚药业集团股份有限公司办公大楼。

生物医药作为全球科技创新和产业升级重要前沿,是“十五五”期间重点布局的战略性新兴产业。烟台将生物医药产业列为城市核心培育赛道,逐渐将其发展为区域产业竞争的重要支柱。

统计显示,全市生物医药产业即将进入成果爆发期:现有45款1类新药处于临床或上市申请阶段,预计5年内将有超过10款1类新药获批上市。

产业跃升的速度,体现在各区市“多点开花”的突破态势上:黄渤海新区,荣昌生物核心产品适应症版图持续扩张,泰它西普获批适应症增至5项,维迪西妥单抗获批一线治疗HER2表达尿路上皮癌,填补国际治疗空白;烟台高新区,总投资25亿元、建筑面积25万平方米的IVD医疗器械产业园,计划年底前竣工投用,预计满园满产后年产值超过100亿元;牟平区蓝色药谷·生命岛,山东佰鸿干细胞公司干细胞新药管线相继获批临床,细胞治疗创新成果加速由实验室向临床应用转化……

以创新为核、以集群为势,烟台生物医药正在全国产业格局中稳步进位、强势突围。

“烟台方位” 踏准“国家方略”

9月18日,工信部等十部门公布《医药工业发展“十五五”规划》,提出到2030年,生物医药研发应用稳居世界前列,全国将培育20个千亿级医药产业园区。

国家战略的指针,精准指向了烟台正在深耕的赛道。烟台“十五五”规划纲要明确提出,要打造“创新好药·烟台制造”

品牌,以“创新药研发、高端医疗器械、中医药现代化”为主攻方向,聚力打造国内领先的生物医药产业集聚区。

蓝图已定,落地的关键在于空间统筹。

为推动产业有序发展,烟台布局“1+3+X”生物医药产业体系,以牟平、高新区生命科学创新引领核心区为轴心,联动黄渤海新区、蓬莱高端药械集聚发展区,芝罘、莱山生命科学融合发展示范区,莱阳高端原料药绿色承载区,带动其他区市“X”个特色产业园区协同发展。

眼下,烟台生物医药产业优势持续凸显,形成生物药、化学药、现代中药、医疗器械等多门类协同发展格局,双抗、ADC、微球、再生医学、核药等技术领跑全国。产业集群入选全国首批战略性新兴产业集群、山东省首批“十强”产业“雁阵形”集群、山东省首批支柱型雁阵集群。

企业梯队同样活力迸发,现有生物医药规上企业207家,上市企业6家,高新技术企业93家,汇聚众多全国细分赛道头部力量。荣昌生物稳居国内ADC赛道龙头;绿叶制药手握全球先进药物递送

技术,业务覆盖80多个国家和地区;东诚药业是国内最大的生化原料药生产基地、国内核药双寡头之一;瑞康医药、正海生物、博安生物等企业,也分别在医药流通、再生医学、生物创新赛道树立行业标杆。

龙头企业的强势突破,最能印证产业活力。

前不久,荣昌生物交出亮眼半年报:上半年营收58.5亿元,同比大增433.11%;归母净利润46.6亿元,实现历史性扭亏。

业绩爆发并非偶然。公司泰它西普、维迪西妥单抗两款核心产品适应症拓展至10个,国内商业化销售稳步攀升至13.4亿元;RC148海外授权首付款6.5亿美元到账,全球价值加速兑现;研发管线高效迭代,新一代具备全球竞争力的产品陆续进入临床阶段,企业的内生动力与全球竞争力同步大幅提升。

单点突破之外,烟台创新药成果收获颇丰。已累计上市投产“恩度”“津优力”“泰爱”“爱地希”“若欣林”“津立泰”等6款1类新药,数量居全省首位。

紧跟国家“十五五”医药产业风口,赛道精准、载体夯实、企业领跑——如

今的烟台,正凭借扎实的产业积淀,在全国生物医药高质量发展格局中站稳优势席位。

踏准赛道 从“跟跑”到“领跑”

生物医药是典型的“硬科技”赛道,原始创新能力决定产业高度。

在蓝色药谷·生命岛园区,山东齐鲁类器官生物样本库有限公司干了一件“全国首家”的事——接受类器官生物样本库国际标准认可评审。类器官被誉为“微型人体器官”,可高度复制真实人体器官的结构与功能,在新药筛选和个性化精准诊疗领域具有颠覆性应用价值。

“我们通过专业技术将干细胞在体外培育为具备完整结构和功能的组织团块,精准替代人体组织开展体外药物测试与药敏筛选,成为精准医疗的‘体外替身’。”公司项目相关负责人周逸打了个比方:如果说细胞是构成生命的最小单位,类器官就是把细胞组装成一座“微缩城市”。国际类器官研究协会秘书长马丁·马尔多纳多在现场评审时评价,中国是全球范围内最适合发展类器官技术的核心区域之一,技术落地应用水平已领先全球多数地区。

这家企业的突破,是烟台生物医药从跟跑转向领跑的写照。

支撑产业创新突围的,是一套完整的政策、资本、平台支撑体系。

政策端,出台《烟台市促进生物医药产业高质量发展的若干政策》,共有121项企业申报事项符合奖励条件,扶持资金总额4.1亿元;设立100亿规模的生物医药健康产业发

大道致远,笃行不怠

——记中国元首外交金秋繁忙季

●5天4夜的中亚、中东之行,习近平主席出席2026年上海合作组织峰会并对吉尔吉斯斯坦、埃及进行国事访问,密集出席20余场活动;9天后,再次启程赴印度新德里出席金砖国家领导人第十八次会晤,在不到24小时时间里出席近10场活动;9月23日至25日,对美国进行国事访问,引领中美建设性战略稳定关系取得新发展

●三次重要出访,跨越崇山峻岭,飞越大洲大洋,运筹大国关系,深耕周边外交,加强同发展中国家交往合作,改革完善全球治理,引领全球南方团结自强。丰富的主题,沉甸甸的成果,纵横捭阖的大手笔,书写大国外交浓墨重彩的时代篇章

07版

烟台综合保税区跨境电商已形成地区最大枢纽

成立以来出口货值超百亿

本报讯(YMG全媒体记者 王鸿云 通讯员 管宪宽 任楠)9月22日,15辆满载露营手推车、帐篷等跨境电商出口商品的集装箱货车,整齐停靠在烟台综合保税区跨境电商监管中心月台。青岛海关所属烟台海关关员完成现场查验、施封、核放后,该批货物将搭乘“海蓝鲸”号班轮破浪出海,经韩国中转发往全球各地。

据了解,烟台至韩国每周12班海运航线,跨境班轮可覆盖韩国仁川、平泽、釜山等物流枢纽。自2022年3月启用以来,烟台综合保税区跨境电商监管中心已累计出口跨境电商包裹7600万单,出口货值突破100亿元,是烟台地区规模最大、运营最成熟的跨境电商出口枢纽。

“跨境电商出口链条长、环节多,货物登船前需完成装卸、转运、

查验、转关等一系列程序。”监管中心负责人闫少鹏介绍,尤其是在海外电商平台应季促销的节点,订单量激增极易打乱原有运行节奏。为了赶上当日班轮,我们需要反复推演作业进度,生怕错过船期。”

为确保监管中心的跨境出口商品“即到即放”,烟台海关量身定制出口通关工作流程,全面落实“按批查验”“简化申报”及“一次申报、一次查验、一次放行”等改革举措。

“我们主动配合企业需要,提前设置跨境电商节日出口‘值班、待岗、机动’查验小组,确保通关顺畅,实现商品随时来、随时验、随时放”。烟台海关驻芝罘办事处稽查四科科长丁生介绍,海关还积极探索“数字关员”在智能审图中的应用,通过科技赋能,让查验更精准,让货物少等待。

全市中小学开设人工智能通识课

本报讯(YMG全媒体记者 李京兰 通讯员 刘凯)日前,烟台市教育局根据山东省教育厅的要求,决定在全市所有中小学全面开设人工智能通识教育课程,将人工智能通识教育正式列入本校课程实施方案。原则上从地方课程或校本课程中安排课时,也可采取学科融合开展、研学实践活动等方式组织实施,确保落实省定学时标准,严禁挤占、挪用规定课时。

2026年3月,烟台市教育局等6部门联合出台《烟台市中小学人工智能教育工作方案》,按照“市级统筹布局、区市协同推进、学校创新实践”原则,力争用3—5年,构建具有烟台特色的中小学人工智能教育体系与模式,对课时、师资、资源、激励等提出明确

要求。从2025年秋季学期起,全市中小学已统筹开展人工智能通识教育,1—2年级每学年不少于6课时、3—9年级每学年不少于8课时,普通高中将人工智能作为信息技术学科必修内容。

全市中小学要落实人工智能通识教育专任教师配备任务。尚不具备配备专职教师条件的学校,可暂由信息科技、科学、数学等学科教师兼任开展教学工作。2年内实现每校配齐人工智能通识教育专任或固定专职授课教师。

全市中小学要配套必需的人工智能通识教育教学资源,鼓励各学校立足本地资源和产业特色开发校本课程和资源。力争用2—3年时间,全市中小学配套建成人工智能通识教育专用教室,配齐必要的软硬件实验实践设备。

“一根杆”椅子为啥火了?

□康勤修

一根横杆能有多用处?如今在烟台莱山区第四实验小学门口,它成了家长接送孩子时的“暖心座椅”。日前,央视新闻微信公众号以《“一根杆”火出国后,认真“抄作业”的来了》为题,聚焦全国多地试点“一根杆”长椅,对莱山实验四小门口安置“一根杆”长椅方便群众的做法给予充分肯定。

前段时间,北京一所小学门口“一根杆”长椅走红。随后,广东江门、顺德,湖北随州,四川泸州等地纷纷“抄作业”,想方设法让来接孩子的家长“坐下来”。而在我市莱山区,不仅安排上了,而且还悄悄做了升级,更安全更舒适。

从“站着等”到“坐着等”,一根长椅改善的是一个细节,回应的却是家长实实在在的需求。烟台莱山区的这次尝试,体现的正是城市治理的“绣花功夫”,从细微处入手,把方便留给群众,让城市更有温度。

“一根杆”为何广受欢迎?因为它有肉眼看得见的益处。

功能比较齐全,“一根杆”,只需要一点点位置,就能精准为家长排忧解难。立在墙边是座椅,立在绿

化带边既是护栏,也是座椅,它几乎不占什么空间,更不会对身体通行造成什么干扰。

建设成本低廉。

在学校门口可用,在公园、公交车站、公共服

务等候区,同样也可以使用;宽敞的地方可以加装,狭窄的空间也能凑合,不挑地也不挑食,适应能力强。与普通的长凳、长椅相比,可以节省下不少建设资金,应用前景广泛。

便民利民暖心。“烟台不仅环境好,各种便民设施也都挺贴心。这排长椅就像一座‘连心桥’,非常实用。”“以前一些上了岁数的家长在此等孩子,站得腿发酸;现在能坐着歇歇,对老年人来说,真好!”从外地来烟台帮忙看孙子、接送孩子上下学的朱志清感慨地表示。

民生无小事,枝叶总关情。立在学校门口的这一排排“一根杆”,尽管不是什么大工程,但却关系着许多家庭每天的生活日常。看似不起眼的“一根杆”椅子,不仅方便了家长,也温暖了民心,是一项实实在在的惠民之举。这样的“民心工程”越多越好!

■责任编辑 孙逸云 董方义/美术编辑 姜涛



荣昌生物医药园。