



改革风帆劲 万亿征新程 烟台改革·媒体行

烟台高新区持续完善产业垂直生态体系,加快建设全市生物医药“创新引领核心区”——

打造区域医疗器械园区第一品牌

YMG全媒体记者 王宏伟

在烟台高新区,一股新力量正在蓬勃兴起。

占地201亩,锚定百亿级医疗器械产业基地的IVD医疗器械产业园正以惊人的速度拔地而起。在这片创新与研发的新高地,生物医药产业的蓝图徐徐铺展开来……

近年来,烟台高新区坚持以改革促发展,紧盯生物医药产业链培育关键环节,以改革思维和系统理念,持续完善产业垂直生态体系,聚力推动产业链集群发展,加快建设全市生物医药“创新引领核心区”。

7月15日,“改革风帆劲 万亿征新程”烟台改革·媒体行集中采访活动走进烟台高新区,从IVD医疗器械产业园,探访高新区生物医药产业新打法。

项目未建成 厂房已招满

15日下午,烟台高新区IVD医疗器械产业园项目施工现场格外忙碌。高耸的塔吊下,挖掘机、渣土车等工程车辆来回穿梭,现场一片火热的建设场景。

“项目占地201亩,总建筑面积约25万平方米,预计一期工程三季度具备交付使用条件,2025年6月项目完成建设工作,具备交付使用条件。”烟台高新建设投资开发有限公司执行董事、总经理唐植楠介绍,为保障施工质量与进度,调集优势施工力量进场,开足马力抢抓工期,6大班组400余名工人在现场同时作业,当前施工进度较合同工期提前三个月。

据了解,园区聚焦诊断器械、植介入器械等细分领域,配套完备的公共服务和生

活服务设施,建设集办公、研发、中试、生产于一体的一站式专业化特色园区,打造区域医疗器械园区第一品牌、百亿级医疗器械产业基地。

值得一提的是,IVD产业园项目尚未建成,一期厂房已全部招满。目前意向厂房需求达18万平方米,园区厂房供不应求。

建成即投用 投用即达产

项目不仅“招得满”,而且“招得好”。

IVD产业园采用“政府规划园区、国有平台建设、央企带资建设”模式建设,规划阶段根据拟入驻企业需求量身定制厂房,成立医疗器械专业服务中心,以企业需求为导向,打造全生命周期的服务体系。

“园区边建设边招商,目前项目入驻意向需求面积占比已达到100%,至公生物、

庆源华腾医用机械、康煜生物等一批高质量项目已办理意向金缴纳手续。”烟台高新区医药健康产业招商中心主任徐贝贝说,企业入驻后将会得到生态要素的全面支持,加快推动成果转化和产品上市,快速实现规模化成长。

经对现有入园项目初步统计,2026年底将有176个医疗器械产品获批投产,涵盖体外诊断、生物医用材料、医美器械和医用机器人等领域,将带动全市高端医疗器械产品数量翻倍增长。

展望未来,园区前景广阔无限。徐贝贝表示,2025年园区整体竣工后,将实现建成即投用,投用即达产,当年可实现产值过10亿元,5年内产值破百亿,税收超10亿,助推烟台市医疗器械翻番增长,推动新质生产力“落地生根”,为烟台打造国际生命科学城汇聚新动能、跑出加速度!

“两园”联动 从孵化到产业化完整闭环

“培育壮大生物医药产业,以科技创新引领产业创新”是市委、市政府赋予烟台高新区的战略定位。生物医药作为高新区优势主导产业,目前已形成以绿叶制药为引领、635家生物医药市场主体协同发展的

产业生态。

在生物医药项目孵化方面,烟台高新区打造国家级生物医药孵化器“山东国际生物科技园”,园区拥有产业孵化基地23万平方米,在孵企业105家、专利成果1050项,其中,24家企业的众多医疗器械产品已达到中试阶段,亟待产业化。同时,园区被认定为国家山东创新药物烟台孵化基地、国家综合性新药研发技术大平台烟台基地、国家级科技企业孵化器。

而IVD医疗器械产业园则是烟台高新区围绕医疗器械细分领域突破打造的又一百亿级专业园区,通过“两园”联动,既能形成从孵化到产业化的完整闭环,又能聚焦医疗器械细分领域快速突破,通过“药”和“械”双轮驱动,壮大生物医药产业规模。

产业园发展如何,关键看招商成效。在产业链精准招商上,烟台高新区瞄准世界500强、国内行业前100强及上下游关键节点企业,集中资源和力量招大引强。去年以来,引进京州药业、国药清控生命科学产业基地等高质量产业项目20多个、总投资30亿元。

下一步,烟台高新区将继续落实好全市生命科学创新引领核心区的轴心定位,突出园区专业化特点,做强产业园区加速、科研成果转化和高端医疗器械制造示范功能,打造区域医疗器械园区第一品牌。

大暑:从囊萤夜读到智取生辰纲

关于大暑的传说,有两则脍炙人口的故事可供读者参考。首先是囊萤夜读的故事。相传东晋时代,南平新洲(今湖南津市)有一个叫车胤的人,字武子,自幼聪颖好学,勤奋不倦,博学多通。但因家境贫困,父亲无法为他提供良好的学习环境,为了维持温饱,没有多余的钱买灯油供他晚上读书。为此,他只能利用白天时间背诵诗文。

夏天的一个晚上,车胤正在院子里背一篇文章,忽然看见许多萤火虫在低空飞舞,一闪一闪的光点在黑暗中显得有些耀眼。于

是,他去找了一只白绢口袋,抓了几十只萤火虫放在里面,再扎住袋口,把它吊起来。虽然不怎么明亮,但也可勉强用来看书了。

第二个,则是《水浒传》中有名的“智取生辰纲”。北宋权相蔡京假公济私。北京大名府(今河北邯郸大名县)知府梁中书搜刮民脂民膏,作为生日礼物孝敬其岳父蔡京,共有价值十万贯的金银财宝,名曰“生辰纲”。他命令麾下提辖杨志押运,于六月十五蔡京生辰之时,送到东京汴梁庆寿。

农历六月十五正值大暑时节,杨志一行

人开始还是趁凉行路,后来到了“人家渐少,行客又稀”的山路地带,为安全起见,改为天正热时赶路。军汉们“雨汗通流”,苦不堪言,怨声载道。吴用利用酷热难耐的天气,知道杨志一行人会口渴,于是设计在酒中下药。最终杨志等人被药麻倒,眼睁睁地看着生辰纲被劫走。 YMG全媒体记者 刘晋

传说二十四节气 大暑

专题

烟台毓璜顶医院莱山院区中医综合楼今日投入使用

中医专科专病门诊同日开诊

中医

中医学包含着中华民族几千年的健康养生理念及其实践经验,是中华民族的一个瑰宝,凝聚着中国人民和中华民族的博大智慧。

在烟台毓璜顶医院莱山院区中医中西医结合科,记者见到了科室副主任王利和很多正在忙碌的工作人员。“大家都很敬业,也很辛苦,但大家都累并快乐着。”这段时间,毓璜顶医院有关部门的工作人员加班加点地工作,协调布置,只为将最好的服务环境和诊疗技术提供给患者。

“咱们烟台高度重视中西医协同健康发展。医院在2023年申报山东省中西医协同‘旗舰’医院项目工作中,得到了烟台市委、市政府,烟台市卫生健康委的大力支持。”王利介绍,“医院也成立了以院长为组长的山东省中西医协同‘旗舰’医院建设发展领导小组。项目获批后,领导小组统筹发展规划、学科建设、人才引进培养、文化宣传、病区改造等工作,推动项目落地落实。在各级领导的关心、支持下,项目推进得非常顺利!”

诚然,为高质量地完成“旗舰”医院建设,毓璜顶医院专门在莱山院区为中

医结合科配备了一栋3900平方米的三层独立建筑。这在全国综合医院中也是不多见的。在王利的带领下,记者走进这座全市首家集预防保健、综合诊疗、文化宣传功能于一体的中医中西医结合科。

一站式就诊 还有名医坐镇

“在一楼设‘名医堂’,中医专科/专病门诊,包括但不限于中医脑病、高血压、胃病、肿瘤、内分泌、妇科、血液、肥胖、慢性咳嗽、中医护理等12个门诊。”

一进大门,王利就迫不及待地向记者介绍起来,“同时,我们还计划与‘国医大师、全国名中医、岐黄学者’等知名专家、学者签订长期聘任协议,作为客座专家定期出诊、教学、查房、讲座,以快速提升中医药临床、科研水平,使烟台市民在家门口就能得到最优质、最便捷、最全面的医疗服务。”

在二楼建设中医特色疗法综合诊疗区,中医治疗未病(中医健康管理)中心、中西医结合睡眠管理中心,医院更新了中

医药特色诊疗设备20余台,增配中医特色诊疗床12张。“可以开展中医针刺、艾灸、三伏贴、三九贴、刮痧、拔罐、药浴、足浴、穴位贴敷、小针刀、经络穴位特色疗法以及扁鹊特色脉诊、体质辨识等特色诊断技术。为保证学科、专业高质量发展,医院在三楼增设中医中西医结合科住院病区1个,床位26张,配套通用医疗设备总值约150万元。”王利说,正式投入运行的科室将为患者提供中医健康咨询、体质辨识、中医健康监测、中西医特色疗法等服务。科室在心脑血管疾病、内分泌代谢疾病、肿瘤相关疾病、老年病等方面有很好的治疗经验和疗效。

一体化治疗 和传承的双向奔赴

据王利介绍,科室的特色治疗一直是患者及家属信任的“金字招牌”。在这个一体化治疗服务区,患者可以足不出户完成一站式治疗体验。

王利望着崭新的诊区,颇有感慨地说:“全新的诊区配合传统特色中医疗

法,会给患者提供全新优质的体验。我们的毫针刺法,具有调整阴阳、疏通经络、调和气血等作用,特别是针对脑梗死等急症,针刺可有效改善血液循环,抑制脑细胞死亡,最大限度挽救缺血半暗带,对于神经元的恢复有积极意义,能降低致残率和致死率,简便速效。对于脑梗死恢复期或后遗症期患者,针刺疗法可理气活血,镇静安神,改善患者睡眠,有助于改善肢体血液循环,促进神经功能恢复。”

据介绍,以中医脏腑及经络理论为

基础,刮痧、拔罐疗法具有调血行气、疏

通经络、活血化瘀的功效,对于头痛、偏

头痛、失眠、多梦、记忆力减退、焦虑、抑

郁等有显著疗效;针对脑卒中卧床患者

便秘、失眠、情绪烦躁等给予辨证施治,

通过局部穴位刺激,激发正气,达到治疗

目的。艾灸在脑梗死急性期的作用主要

在于可以有效改善脑组织血液循环,减

轻脑损害,从而促进神经功能的恢复。

新的诊区将一如既往地为患者提供热奄

包、穴位贴敷、耳穴压豆等技术服务。

记者看到,中医肿瘤、中医内分泌、

中医心病、中医脑病、中医妇科、中医脾

胃病、中医血液病、中医老年病等特色专

业也一应俱全。科室还将发挥中医“治未

病”优势,对肿瘤高危人群及癌前病变

人群进行筛查及早期干预,运用老年精

气衰理论及天地人病时系统辨证理论指

导肿瘤治疗,提高临床疗效。

除了诊疗功能,另一个亮点就是,作

为中医药文化宣传教育基地的一部分,

这里还精心设计打造了一个中医药文

化展厅。“目的就是让患者在候诊候药的

空间,可以近距离地鉴赏、体验和了解

中医药文化知识,可以让更多人领略中

医药的独特魅力,体验中国传统文化的

精华。特别是可以让孩子走进展厅,近

距离地感受中医文化的博大精深,促进

传承。”王利说。

除了诊疗功能,另一个亮点就是,作

为中医药文化宣传教育基地的一部分,

这里还精心设计打造了一个中医药文

化展厅。“目的就是让患者在候诊候药的

空间,可以近距离地鉴赏、体验和了解

中医药文化知识,可以让更多人领略中

医药的独特魅力,体验中国传统文化的

精华。特别是可以让孩子走进展厅,近

距离地感受中医文化的博大精深,促进

传承。”王利说。

除了诊疗功能,另一个亮点就是,作

为中医药文化宣传教育基地的一部分,

这里还精心设计打造了一个中医药文

化展厅。“目的就是让患者在候诊候药的

空间,可以近距离地鉴赏、体验和了解

中医药文化知识,可以让更多人领略中

医药的独特魅力,体验中国传统文化的

精华。特别是可以让孩子走进展厅,近

距离地感受中医文化的博大精深,促进

传承。”王利说。

除了诊疗功能,另一个亮点就是,作

为中医药文化宣传教育基地的一部分,

这里还精心设计打造了一个中医药文

化展厅。“目的就是让患者在候诊候药的

空间,可以近距离地鉴赏、体验和了解

中医药文化知识,可以让更多人领略中

医药的独特魅力,体验中国传统文化的

精华。特别是可以让孩子走进展厅,近

距离地感受中医文化的博大精深,促进

传承。”王利说。

除了诊疗功能,另一个亮点就是,作

为中医药文化宣传教育基地的一部分,

这里还精心设计打造了一个中医药文

化展厅。“目的就是让患者在候诊候药的

空间,可以近距离地鉴赏、体验和了解

中医药文化知识,可以让更多人领略中

医药的独特魅力,体验中国传统文化的

精华。特别是可以让孩子走进展厅,近

距离地感受中医文化的博大精深,促进

传承。”王利说。

除了诊疗功能,另一个亮点就是,作

为中医药文化宣传教育基地的一部分,

这里还精心设计打造了一个中医药文

化展厅。“目的就是让患者在候诊候药的

空间,可以近距离地鉴赏、体验和了解

中医药文化知识,可以让更多人领略中

医药的独特魅力,体验中国传统文化的

精华。特别是可以让孩子走进展厅,近

距离地感受中医文化的博大精深,促进

传承。”王利说。

除了诊疗功能,另一个亮点就是,作

为中医药文化宣传教育基地的一部分,

这里还精心设计打造了一个中医药文

化展厅。“目的就是让患者在候诊候药的

空间,可以近距离地鉴赏、体验和了解

中医药文化知识,可以让更多人领略中

医药的独特魅力,体验中国传统文化的

精华。特别是可以让孩子走进展厅,近

距离地感受中医文化的博大精深,促进

传承。”王利说。