

图为华熙生物研发中心技术人员在做实验。 华熙生物供图

作为济南透明质酸产业主要集聚区,济南高新区联合华熙生物股份有限公司与多个重点项目集中签约,分别涉及创新药物、高端医疗器械、功能性护肤品、金融投资等领域,总投资额超百亿元,将共同推动世界透明质酸谷项目加速落地,加快培育透明质酸产业集群,助推透明质酸产业迈入新的发展阶段。

济南高新区：

瞄准透明质酸 深耕“美丽经济”

◎本报记者 王延斌 通讯员 白玉斌

6月上旬,中国(济南)透明质酸产业大会在山东济南开幕。大会吸引了近千名国内透明质酸产业链的政府代表以及行业协会、高校院所、投资机构负责人参与,大家瞄准行业痛点,交流技术,展望未来。

30年前,中国透明质酸只能依靠进口;如今,中国透明质酸原料销量已达到全球的82%。世界透明质酸看中国,中国透明质酸看济南。作为全球最大的透明质酸原料生产基地,济南透明质酸原料年销量300余吨,占全球透明质酸市场份额40%以上,占全国份额70%以上。济南市委副书记、市长于海田表示:“济南正加快建设世界透明质酸谷,打造千亿级北方美谷,全力打造中国透明质酸之都和世界透明质酸产业发展高地。”

作为济南透明质酸产业主要集聚区,济南高新区联合华熙生物股份有限公司(以下简称华熙生物)与18个重点项目在大会开幕式上集中签约,分别涉及创新药物、高端医疗器械、功能性护肤品、金融投资等领域,总投资额超百亿元,将共同推动世界透明质酸谷项目加速落地,加快培育透明质酸产业集群,助推透明质酸产业迈入新的发展阶段。

抢抓风口 发展透明质酸产业

故宫口红、润泽肌肤面膜、护肤精华液、保湿肌底液……在会场外的展示区里,各种产品“争奇斗艳”。这些产品有三个共性,即内含透明质酸,畅销、济南制造。

透明质酸,又称玻尿酸,是一种透明胶状物质。人体本身就存在透明质酸,人体中的透明质酸约含15克,但在人体的生理活动中发挥着重要作用,而通过生物技术合成的透明质酸,其功效广受医药、美容、食品界认可。

在美容界有一个说法,那就是“1个分子的透明质酸能锁住1000个水分子”。因此,透明质酸备受爱美人士推崇。当透明质酸与颜值挂钩,在“美丽经济”的强劲风口下,济南高新区开始深耕透明质酸产业。

20世纪90年代,微生物发酵法生产透明质酸技术在济南高新区诞生,由此,透明质酸成本大幅降低,走入寻常百姓家。此后,济南企业、资本等都对此产业倾注了大量心血。

济南市委常委,济南新旧动能转换起步区党工委副书记、管委会主任,济南高新区党工委书记、管委会主任孙斌表示:“济南透明质酸产业经过20多年发展,培育出了以华熙生物、山东福瑞达医药集团有限公司为代表的

行业龙头企业,透明质酸产业发酵技术、产量、销量均已达到国际领先水平。”

在位于济南高新区的华熙生物车间里,全自动设备源源不断地输出透明质酸原料和产品。中国上市公司协会会长宋志平表示:“华熙生物的透明质酸生产技术水平、产品质量全球领先,拥有全球44%的市场份额,透明质酸产业化水平居世界首位。”

距离华熙生物不远,是另一家透明质酸龙头企业——山东福瑞达医药集团有限公司(以下简称福瑞达)。福瑞达计划共建“透明质酸+”产品共创平台,将与行业关联企业共建产品创新平台,加快“透明质酸+”技术成果转化和产品迭代,通过合作共创挖掘产业新增量。

除上述两家龙头企业之外,济南高新区还拥有透明质酸产业链上的众多“单项冠军”。比如玻色因是一种具有抗衰老功效的木糖衍生物。作为专门研发化妆品原材料的企业,山东君泰药业有限公司的核心竞争力便是掌握无色无味无硼酸盐玻色因的生产方法。

拥有透明质酸完整产业链条、龙头企业、“单项冠军”,济南打造中国透明质酸之都和世界透明质酸产业发展高地,底气十足。

“龙头”引领 加大企业招引力度

透明质酸是变美“神器”。透明质酸产业化之路,却经历了从“贵比黄金”到“惠及百姓”的跨越。

记者了解到,1934年,美国哥伦比亚大学眼科教授卡尔·迈耶首次从牛眼玻璃体中提取出透明质酸,此后,科学家们陆续在猪皮、兔皮、鸡冠等组织中发现了透明质酸。但成本昂贵始终是阻碍透明质酸推广的头号难题。

华熙生物首席科学家郭学平告诉记者:“20世纪70年代,1克注射剂的透明质酸原料达到100美元,比当时的黄金价格(6.25美元/克)要贵15倍。”

通过技术研发降低生产成本,沿着这一逻辑深耕,济南高新区透明质酸产业集群崛起。

作为龙头企业的华熙生物引领了“微生物发酵法大规模生产透明质酸”“酶切法规模化制备寡聚透明质酸”两大标志性的透明质酸产业革命。前者的“发酵法”让“贵过黄金”的透明质酸实现大规模生产,惠及寻常百姓;后者的“酶切法”斩获中国专利金奖,让透明质酸的分子量得到自由精准控制,进而使其从最初应用于眼科、骨科、皮肤科领域扩展到后来的化妆品、食品,乃至口腔、计生等新领域。

早在1988年,福瑞达便开始进行透明质酸护肤品研

发。如今,福瑞达已获得三项国家科技进步二等奖。

梳理透明质酸产业链条,记者发现济南高新区各个企业都有自己的核心竞争力,企业间保持着竞合状态,共同做大透明质酸产业。国家药品监督管理局化妆品监管司司长李金菊表示,济南作为世界最大的透明质酸产业集聚区,透明质酸的生产技术、产量、质量均达到了国际先进水平。

正因为此,济南高新区党工委书记、管委会常务副主任任广锋在做产业推介时,用到了一句话:“用好透明质酸小分子,撬动健康产业大发展”。打造世界级平台,济南高新区面向国内外企业发出“英雄帖”。“我们将依托龙头企业,加快世界透明质酸谷建设,对接透明质酸上下游企业,加大招引力度,打造全球最大的医美抗衰老产业集群。”任广锋说。

项目落地 推动产业强链补链

用20年时间打造一个全球性的优势产业只是第一步,对于济南高新区来说,他们瞄准的是更活跃的产业生态和更长远的产业图景。

在当天的透明质酸产业大会上,韩国意伊傲隐形眼镜OEM生产项目与济南高新区签约,该项目已与华熙生物初步达成合作意向,计划在透明质酸谷落地,补齐透明质酸产业链条的“断点”。

与此同时,瑞士瑞珍、韩国伊妮宝、恒瑞医药等其他17个重点项目集中签约。这些项目,大多来自行业“龙头”、大型央企、世界500强,助力济南高新区透明质酸产业实现强链、补链,成为济南高新区打造世界透明质酸谷项目的重要组成部分。

打造世界透明质酸谷,济南高新区早已行动。两年前,济南高新区便与华熙生物签约立项,如今世界透明质酸谷产业示范区楼体即将完工。该项目占地2900亩,以华熙生物为“龙头”,打造集研发、中试、生产、销售、应用等产业上下游相关配套于一体的透明质酸产业生态,搭建具有万亿级综合效益的产业集群。

当下,世界透明质酸谷建设不断加速。受益于国家政策,透明质酸终端产品不断拓展应用疆域。专家表示,3年内,我国医药级透明质酸终端产品市场年复合增长率将达10%以上,日化产品级终端产品市场将以7.6%的速度持续增长,食品级终端产品市场也有较大的提升空间,全球透明质酸产品需求将以7%的速度增长。

强链条、优生态,以“龙头”为引领,济南高新区透明质酸产业加速驰骋。

蒙苏经济开发区：

“点长”疏畅政企沟通 项目建设提速增效

◎本报记者 张景阳
通讯员 张晓艳 马利军

6月16日早上8点刚过,鄂尔多斯市伊金霍洛旗蒙苏经济开发区管委会副主任徐建刚头戴白色安全帽,巡走在隆基绿能光伏全产业链项目现场。

“目前项目施工工人宿舍临时用地还未确定,影响施工整体进度,恳请‘点长’及时协调安排。”项目调度微信群里,鄂尔多斯招商投资集团有限公司副总经理赵国民“喊话”徐建刚。

“好的,我正在施工现场,你现在组织相关人员咱们现场开个调度会具体研究一下。”看到微信,“点长”徐建刚及时回复。

蒙苏经济开发区的“点长制”是该园区工作中的一大创新。针对重点项目,由蒙苏经济开发区管委会领导兼任该项目“点长”,蹲点服务项目建设,及时解决项目推进中的问题和困难,提升工作效率。这项制度激活了项目建设的“末梢神经”,既做到了企业有事有人管、遇事有人管,又打通了企业和政府各部门的沟通“梗阻”,而“点长”与“点长”之间的横向联系以及“点长”与部门间的纵

向衔接都为项目建设建起了“高速通道”,实现了园区和各个项目之间的统筹协调,助力招商引资的“后半篇”文章做深做实。

加快项目建设速度

在徐建刚回复微信30分钟后,项目各个环节的负责人坐在一起。“有多少人需要使用临时宿舍,规划面积多大?土地报批过程中有啥难题?大家都来说说。”徐建刚拿出笔记本和笔,一边听,一边记。

听了“点长”的话,中国建筑第八建设局蒙苏隆基项目现场负责人钟荣耀一一细说目前遇到的“难题”。针对这些问题,徐建刚当即给出解决方案,给施工方吃下了“定心丸”。

“点长”是徐建刚的另一个“身份”,别看这个“职务”名头小,责任却重大。

在鄂尔多斯构筑世界级能源产业,建成世界最大的光伏产业基地、最大的储能产业基地、最大的氢能产业基地、最大的新能源重卡基地的关键期,蒙苏经济开发区作为鄂尔多斯“碳”路未来的先锋者,率先在重大项目攻坚阶段实行“点长制”,助力零碳产业园区建设,为优化营商环境注入强劲动力。根据项目特

点,蒙苏经济开发区将6个包联县领导作为“点长”下沉到重大项目建设现场,全过程、全流程“蹲守”,通过联系点对点、服务点对点抢先发现问题、抢先解决困难,为项目建设抢进度、抢速度。

“我是从去年6月来到这个项目的,遇到问题我们就和‘点长’沟通,有时候‘点长’工作比较忙,我们就电话、微信与他沟通,他都及时给我们回应,他还经常组织各部门到现场开调度会,很多问题都第一时间给协调解决,确实加快了项目的建设速度。”中国建筑第八建设局蒙苏隆基项目经理雷霜说。

全力优化营商环境

走现场,听困难,找对策,解难题,给答复……徐建刚每天的工作“步骤”相差无几。

“蒙苏经济开发区作为重大项目建设的主战场”,必须要通过一些好办法、好服务来为企业解决后顾之忧,“点长制”就是让干部们沉到一线,连接联通各方资源,打通疏通各类渠道,架好政府和企业的“连心桥”,随时调度、随时解决,让问题不积压、困难不拖延,让项目早落地、早建设、早投产、早达效,使企业全流

程感受鄂尔多斯“五心”营商环境品牌的温暖。”徐建刚说。

作为鄂尔多斯“风光氢储车”一体化发展的排头兵,蒙苏经济开发区主动创新方式方法,持续优化营商环境,吸引更多大企业、好项目落地,“点长制”只是其中之一。

蒙苏经济开发区率先推行“标准地+承诺制”“标准地+标准化厂房”模式,打造了6000亩标准地,全力代建120万平方米标准化厂房,帮助企业无忧落户,项目“拎包入住”。

蒙苏经济开发区通过“四张图”调度、“保姆式”服务,做到一企一策、专班推进,重点项目实行“日报告、周调度”机制,成立混编专班,协同发力解决项目抢工期、原材料供应等难题,实现远景动力鄂尔多斯储能项目“当年开工、当年投产”,实现鄂尔多斯隆基光伏科技有限公司、内蒙古华景新材料有限公司等项目“签约即落地、落地即开工”;积极把握国家、自治区政策导向和资金投向,拓宽项目资金渠道;在能用指标、土地报批等前期手续办理上,全力“保住重点、保住必须”。

落地有速度、保障有力度、政策有强度、服务有温度的营商环境成为蒙苏经济开发区最强“吸引力”。

园镜头

成都高新区：国家级科技企业孵化器达20家

◎陈科

6月16日笔者从成都高新区获悉,科技部日前公布了2022年度国家级科技企业孵化器名单,194家孵化器备案为国家级科技企业孵化器。其中,位于成都高新区的盈创星空金融科技孵化器(以下简称盈创星空)名列其中,被评定为专业类2022年国家级科技企业孵化器,截至目前,成都高新区国家级孵化器已达到20家。

2019年,由成都高新区国资金融局牵头,与成都高新科技创新投资发展集团全资子公司成都高新盈创动力投资发展有限公司(以下简称盈创动力)共同打造了金融科技专业特色楼宇——成都高新区科技金融大厦。按照科技金融大厦“打造一个专业楼宇、聚焦一个细分领域、建设一个孵化空间、搭建一个公共平台、引进一批龙头企业”的顶层设计理念,盈创动力在科技金融大厦内打造了盈创星空。盈创星空聚焦当地重点发展的人工智能、大数据、区块链等金融科技领域,建立了“创业苗圃—精品孵化—加速产出”服务机制,形成了“一站式”、360度全要素创业服务生态体系。

“针对企业不同的发展阶段以及成长需求,我们建立企业跟踪档案并配置联络员,结合专业服务机构或创业导师,为人孵企业提供针对性、专业性、实操性的辅导。”盈创动力相关负责人表示。

作为盈创星空入驻企业之一,四川保行科技有限责任公司相关负责人表示:“有了盈创星空的支持,公司可以专注技术研发、市场拓展,实现与电子科技大学、天津大学成都研究院产学研对接,还成功获得政策性贷款支持。”

同时,盈创星空还建立了“孵化培育+配套孵化基金+基金合作”投融资服务体系,持续挖掘并跟踪企业融资需求,联动配套基金已为4家人孵企业提供资金支持,同时为10余家企业人孵企业提供BP梳理、融资策略调整等多维度的指导,指导成都绿萌互动科技有限公司、成都赢睿信息技术有限公司、字节星球科技(成都)有限公司等10余家企业获得投资。

其中,四川量子边界科技有限公司通过盈创星空获得配套孵化基金的资金支持,顺利取得“国家级高新技术企业”认证,去年于天府股权交易中心“科技金融板块”成功挂牌。

今年2月,成都高新区重磅发布《金融业建圈强链三年行动计划》,为成渝地区双城经济圈建设提供有力金融支撑。

成都高新区国资金融局相关负责人表示,未来他们将提升能级,优化金融生态,以楼宇垂直生态搭建孵化科创空间等公共平台,打造高品质科创空间,加速聚集优质成长性金融科技企业。

平顶山高新区皇台产业园区开展银企对接专项走访活动

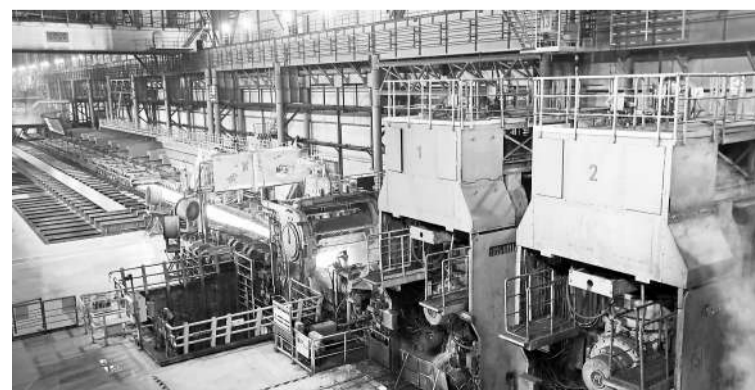
科技日报讯(记者孙越 通讯员许文亚)记者6月19日获悉,为加强银企双方交流,拓宽企业融资渠道,助力经济高质量发展,平顶山高新区皇台产业园区联合平顶山鹰城农村商业银行日前共同开展“引流金融活水 聚焦企业发展”银企对接专项走访活动,精准把握企业融资需求,为企业“输血供氧”。

该活动采取了面对面座谈、实地察看的方式。参加活动的调研人员一行先后走访了平顶山市永顺和机械制造有限公司、平顶山华邦工程塑料有限公司、平顶山市晨翔工贸有限公司、河南省平煤煤业建设工程有限公司等四家企业。每到一处,调研组深入了解企业的经营状况,评估企业的发展前景和风险状况,剖析企业存在的困难和问题;同时,结合企业生产发展情况,为其量身定制服务优化方案,充分发挥金融资金的坚强后盾作用,全力破解企业发展难点痛点,一企一策助力企业快速发展。本次走访活动进一步增强了银企间的互惠共赢意识,为企业提供了全面、适时的金融服务,有效地拉近了银企距离,夯实了银企间的合作基础。截至目前,平顶山高新区皇台产业园区共为企业融资2000余万元。

下一步,平顶山高新区皇台产业园区将持续开展企业走访活动,积极对接沟通,不断提高服务质量,同时加强与金融部门沟通交流,就企业发展遇到的融资问题拿出“金点子”,当好银企对接的“红娘”,助力企业做大做强,推动平顶山高新区经济高质量发展。

园光影

广东湛江经开区：建设世界级临海钢铁产业集群



广东省湛江市位于中国大陆的最南端,靠近铁矿石和煤炭等原料产地,拥有天然深水良港,同时背靠珠三角这一庞大的消费市场,具有发展钢铁产业的有利条件。近年来,湛江经济技术开发区(湛江经开区)充分利用这一优势,不断完善钢铁下游产业链,全力建设世界级临海钢铁产业集群,争取2025年实现钢铁产业集群产值800亿元左右。图为宝钢湛江钢铁有限公司生产车间内景。 新华社记者 龚兵摄