

平顶山日报

与时代同步 与读者同行



2023年6月18日 星期日 癸卯年五月初一 中共平顶山市委主管主办 平顶山日报社出版
□国内统一连续出版物号 CN41-0005 □第13280期 □新闻热线 4944764 □网址: http://www.pdsxw.com □今日12版

本报今日推出第一届中国尼龙产业发展大会四联版特刊(见2/7、4/5)

市委召开专题会议

研究白龟湖科创新城空间规划编制工作

陈向平主持 李明俊岳杰勇出席

本报讯(记者王民峰)6月17日,市委召开专题会议,研究平顶山白龟湖科创新城空间规划编制工作,进一步提高规划成果质量,努力实现以高水平规划引领科创新城高质量发展。市委书记陈向平主持会议并讲话,市长李明俊、市委副书记岳杰勇出席。

与会认真听取规划设计单位关于平顶山白龟湖科创新城空间规划中期方案的汇报,围绕总体定位、创新路径、产业布局、空间结构、设施配套、公共服务、绿化生态等方面提出了意见建议。

会议指出,规划建设白龟湖科创新城是贯彻落实省委创新驱动、科教兴省、人才强省战略的重要抓手,也是拓展城市空间、发展城市经济、壮大新兴产业的有力实践。空间规划作为科创新城建设的基础和依据,对科创新城发展具有重要引领作用。要坚持前瞻谋划,科学引领定位。要以战略视角和前瞻30年、谋划15年、做实近5年的思路,看待和谋划规划编制工作,立足城市总体布局,明晰科创新城功能定位,增强规划的前瞻性、科学性和可行性。要坚持立足当下、着眼长远,科学考虑留白,为未来发展预留战略空间资源,提高规划弹性适应能力,增强科创新城的综合承载力。二要

坚持产城融合,精准谋篇布局。要研究制定产业发展规划,明确发展远景目标,积极争取上级支持,围绕生产、生活、生态“三生融合”,依托平顶山的自然资源、产业基础,推动产业互通、生态融通、交通联通、要素畅通。要对国土空间总体规划,有效衔接其他专项规划,协调推进科创新城控制性详细规划、总体城市设计、核心区修建性详细规划,建立协调统一的空间结构。三要坚持以创新引领,打造科创高地。要把科技创新作为核心元素和关键内容,突出“政、产、学、研、金、服、用”,推动产业集群、人才集聚、平台集合,把创新落到规划、平台、产业和

项目上,实现创新链、产业链、人才链、金融链有机融合,把白龟湖科创新城打造成为创新要素活跃的科创示范基地。四要坚持统筹协调,有序推进实施。要在规划编制中统筹考虑城市建设、产业发展、基础设施、公共服务、建筑风貌等因素,做到协调有序、相得益彰。要学习借鉴先进地区经验,借助专家团队力量,精益求精优化规划方案,形成高质量规划成果。要建强工作专班,及时研究解决发展中遇到的问题,推动白龟湖科创新城早日出形象、成规模。

市领导赵军、陈天富、刘文祥、史晓天出席会议。

绿色转型 合作共赢

——热烈祝贺第一届中国尼龙产业发展大会在我市召开

本报评论员

魅力鹰城,近悦远来。芒夏时节,来自全国尼龙产业方面的专家、学者和来自全球的尼龙行业知名企业负责人齐聚鹰城,出席第一届中国尼龙产业发展大会,共寻尼龙产业发展新思路、共探尼龙合作发展新路径。我们对远道而来的各位嘉宾表示诚挚欢迎,对大会的召开表示热烈祝贺。

平顶山依煤而立、因煤而兴,是新中国第一个自行勘探设计、开发建设的特大型煤炭基地,曾是共和国工业史上的“天之骄子”。但长期的“一煤独大”,使我市产业结构偏重偏煤,产业链缺乏韧性且多处于链条低端。随着资源枯竭和环保政策趋紧,以及新一轮科技和产业革命的兴起,市委、市政府审时度势、科学决策,决定摆脱资源依赖和路径惯性,大力发展尼龙新材料产业。2016年,市九次党代会提出打造“中国尼龙城”的战略部署,我市尼龙新材料产业迎来发展春天。

岁月见证拼搏,实干书写华章。几年来,全市上下坚定“转”的定力,保持“干”的作风,发扬“拼”的精神,攻坚克难

难,勇毅前行。依托中国平煤神马控股集团有限公司,我市创新实施“353”政企合作模式(建立联席会议制度、联动管理平台、干部交流通道“三项机制”,深化园区共同建设、客商共同招商、项目共同谋划、要素共同打造、人才共同引育“五共联动”,实现综合实力、企业发展效益、生态环境“三个提升”),围绕“一核两翼”战略布局,深入实施“大尼龙、全产业链、国际化、创新引领”四大战略,从一块煤破题发力,不断拉长产业链条,实现由燃料到新材料的演变,中国尼龙城先后上升为省级战略和国家战略,“中原煤仓”精彩蝶变为中国新材料之都。不久前,我市以尼龙新材料为引领的战略性新兴产业培育和老工业基地调整改造工作获国务院督查激励。目前,中国尼龙城入驻企业200余家、产值突破1000亿元,尼龙新材料产业已经成为我市的核心主导产业、首位产业。

当前,高质量发展如火如荼,化工新材料产业发展方兴未艾。为进一步擦亮中国尼龙城品牌形象,扩大知名度和影响力,推动尼龙新材料产业高质量健康

发展,我市决定承办第一届中国尼龙产业发展大会,为产业发展寻求最佳路径。这是一次链接世界的大会。一根尼龙丝,将平顶山与世界紧密相连。尼龙新材料行业的专家、学者、企业家会聚鹰城,新理念在此汇聚、新观点在此碰撞,形成头脑风暴,擦出智慧火花,有助于我们解放思想、开阔视野、提高认识,进一步理清尼龙新材料产业发展的思路,确保中国尼龙城高质量发展;同时,有助于世界了解平顶山、了解中国尼龙城,不断提升中国尼龙城和平顶山的知名度,让平顶山乃至中国尼龙新材料更快走向世界舞台。

这是一次拥抱尼龙产业发展新时代的大会。大会将认真分析尼龙产业发展面临的机遇和挑战、产业发展趋势、国内外宏观政策对化工产业发展的导向作用等,并发布中国尼龙产业2023—2030发展趋势报告。与会专家、学者还将现场为中国尼龙城“把脉问诊”,针对产业发展建言献策。一方面,大会将有助于我市更准确地把握世界尼龙产业发展的脉

搏,从而瞄准正确方向勇毅前行;另一方面,专家、学者的“金点子”将有助于我市不断完善尼龙产业链条,解决“卡脖子”问题、补足产业发展短板,推动尼龙新材料产业发展行稳致远。

这是一次合作共赢、共谋未来的大会。这次大会上最新科技成果、有行业龙头企业、有资金流,这些元素有效结合将促使科技成果加速转化。同时,会上将签约一批科技项目、产业项目和共建中国尼龙城合作项目,这些项目的快速落地实施,将不断完善、壮大尼龙产业链条,并产生虹吸效应,吸引更多的产业链上下游项目落户,带动整个尼龙新材料行业的发展。

风劲帆满海天阔,奋楫扬波启新程。这次大会立足当下、放眼未来,理思路、明方向、强举措,将有力推动尼龙新材料产业高质量发展,为实现我国特种材料产业高水平自立自强贡献力量,并开启中国尼龙产业发展新的篇章。乘着大会的东风,“平顶山号”尼龙航母踏浪而行,必将驶向更加广阔的“星辰大海”。

预祝大会圆满成功!

天工人巧日争新

——我市尼龙新材料产业发展壮大“密码”探寻之三

本报记者 贾志琼 程颖

推进政产学研深度融合,创新实施“高校院所+技术平台+产业基地”模式,建成国家重点实验室、国家级企业技术中心、省重点实验室、中试基地、博士后科研工作站等省级以上研发机构20家;全国9个与尼龙有关的国家级研发机构平顶山有6个,这些科研机构先后参与30多项尼龙行业国家标准制定,承担50多项国家、省重大科技专项,取得显著成效……在推动中国尼龙城发展过程中,我市坚持把创新作为第一动力,围绕产业链部署创新链,突破众多关键环节,攻克诸多“卡脖子”技术,链条更长、产品更丰、话语权更重,引发了深层次的“化学反应”。

尼龙新材料是全球五大工程塑料之一,应用领域广泛,但产业链条长、关键技术复杂,材料与生产工艺要求严苛。关键核心技术是要不来、买不

来、讨不来的,只有靠自力更生。

破冰之路虽艰必达

不让别人“卡脖子”,就得自己“挺腰板”。尼龙产业链上的核心企业挺起脊梁,聚焦国家战略搞创新,破冰之路虽艰必达。

在位于平顶山尼龙新材料开发区的艾迪安项目现场,厂房外墙上挂着的标语“破冰之路,虽艰必达”格外醒目。己二腩是重要的有机化工中间体,被誉为尼龙产业的“芯片”。由于技术壁垒及投资门槛较高,2019年以前国内没有一家企业能够生产己二腩。己二腩制备技术被国外深度垄断,国内尼龙相关生产厂商所需的原材料全部依赖进口,严重限制和影响

了尼龙产业发展和产品竞争力。

打破国外对己二腩的垄断是国内化工同行追逐了30多年的梦想。随着新型功能材料和中国尼龙城建设上升为国家发展战略,神马股份与国内多家院校和科研单位加强合作,发力己二腩生产技术,终于打破国外垄断。自主生产己二腩,解决了尼龙产业链上的“卡脖子”问题,填补了中国平煤神马化工、化纤两大行业板块中己二腩生产短板,更减轻了国内市场对己二腩的进口依赖,提升了我国尼龙产业链的整体安全。

2020年艾迪安项目开工。作为国内第一个拥有自主知识产权的己二腩项目,河南神马艾迪安化工有限公司承担的国家级专项“己二腩绿色安全合成新技术及产业化”研发课题,入选科技部重点研发项目名录。据艾迪安公司总经理龙晓钦介绍,该公司掌握了目前技术最先进、经济效益最好的己二腩直接氢氰化制己二腩技术。

将实验室研究成果转化为实际生产力,是项目落地首先要解决的难题。项目建设并非一路坦途。将中试

工艺包落地,进一步实现产业化量产,不是简单地将设备一比一放大。设备选型、技术参数、管道路线等方面都需要认真研究,没有成熟的经验可以借鉴,只有稳扎稳打稳步前行。艾迪安公司派出专人驻扎省外设计院,方便协调推进后续设计图纸的完成。省应急管理厅和专家组先后对氢氰酸装置的建设开展了5次安全设施设计评审,提出意见200多条……

今年3月,神马股份己二腩课题通过科技部验收。目前艾迪安项目己二腩装置正紧锣密鼓地进行钢结构和到场设备的安装,预计12月机械竣工,为尼龙产业链的发展注入“芯”动能。

在独创独有上下功夫

告别“卡脖子”问题是无数埋头苦干的科研人员的梦想。不同于实验室创新,企业科技创新成果除了要考虑经济效益之外,还得保证投产后质量的稳定性,倒逼创新成果必须经得起市场考验。

被誉为“纤维之王”的对位芳纶纤维是航空航天、信息技术、国防和汽车工业等领域的重要基础材料,重量仅为钢的1/5,强度却是优质钢材的5倍至6倍。此前,对位芳纶生产技术一直掌握在美国、日本、韩国等个别国家少数企业手里。国内许多高校、科研院所、企业投入了大量资源开展研究,却

迟迟突破不了工业化生产。

从2005年中国平煤神马启动对位芳纶研发到2022年11月26日启动万吨级对位芳纶项目一期装置建设,耗时近20年。

河南神马芳纶技术开发有限公司的张明自2006年起从事技术研发工作,是一名科技战线上的老兵。他回忆道:“对位芳纶的研发没有技术参考,全靠大伙儿摸索前行。”

在生产出20克/旦级以上芳纶纤维样品之后的多年时间里,芳纶中试装置一直没有很好地解决设备运行不稳定、产品指标频繁波动的问题,研发团队的信心也受到了很大影响。

(下转第六版)

拥抱尼龙产业发展新时代

编辑 周晓果 校对 海飞