

# 精准“选种” 精心“播种” 悉心“育种”

## ——尼龙新材料开发区倾力打造“五张特色名片”综述

一年春作首，万事竞争先。3月30日至31日，2024平顶山市闽东南区域重点产业对接暨招商推介会在福建省福州市举行。尼龙新材料开发区党工委书记刘明毓借机参会与会领导、企业家，发表热情洋溢的推介词，传递“五张特色名片”，发出共同做大尼龙产业蛋糕的“鹰城之约”。

作为中国尼龙城的核心区，尼龙新材料开发区规划面积35平方公里，已建成面积约10平方公里，是国家级绿色化工园区、省首批认定的化工园区、省科技成果转化示范区，主导产业是尼龙新材料、精细化工，目前入驻企业78家。

奋进新征程，开发区聚焦“大尼龙、全产业链、国际化、创新引领”四大战略，谋项目、塑产业，精准“选种”、精心“播种”、悉心“育种”，打磨出“五张特色名片”，致力建设世界一流千亿元级尼龙新材料产业基地。

### 顶层设计有高度

建设千亿元级尼龙新材料产业基地是市委、市政府的奋斗目标。我市成立了以市委书记任组长的中国尼龙城高质量发展领导小组，统筹推进尼龙产业发展；市政府将尼龙新材料产业列为转型发展的核心主导产业，实施政企合作模式，与国有特大型企业中国平煤神马携手，举全市之力共建中国尼龙城。

省委、省政府高度关注尼龙产业发展，将尼龙新材料列为重点培育的十大新兴产业之一，中国尼龙城上升为省级战略，省领导担任产业链链长，定期研究解决省级层面问题，省能源、环保、金



融、科技等部门全力支持，特事特办。

2019年，以尼龙新材料为引领的新型功能材料产业集群入选国家首批战略性新兴产业集群名单。中国石化联合会与我市共建中国尼龙城，确定为两年一届的中国尼龙产业发展大会永久会址，夯实了发展尼龙新材料产业的基础和地位。

尼龙新材料开发区建设，其时已至，其势已成，其风正劲。

### 产业基础有厚度

尼龙是世界上出现的第一种合成纤维，广泛应用于航空航天、机械制造、电子电器、汽车装备、服装织造、食品医药包装等领域，市场空间巨大，是未来产业和朝阳产业。

43年前，平顶山市生产出全国第一卷尼龙66浸胶帘子布，奠定了尼龙产业发展的坚实基础，而我市拥有的103亿吨原煤总储量和3300亿吨岩盐总储量，为尼龙新材料产业发展提供了丰富的原料。

40多年躬耕不辍，奠定了我市在中国乃至世界尼龙产业的龙头地位，平顶山尼龙66工业丝、尼龙帘子布产能稳居世界第一，尼龙66盐、工程塑料产能亚洲第一。尼龙新材料开发区作为中国尼龙城建设的主阵地，坚持项目为王、实干为要，不断延链补链强链，已构建出化纤纺织、工程塑料、聚氨酯三大产业链，形成了涵盖上游原料、中间体到下游深加

工产品的全产业链发展格局。目前，也是国内首个尼龙6、尼龙66两个产业链协同发展的园区。园区全产业链发展模式登上了央视新闻联播，产业集群发展活力四射。“全球尼龙看中国，中国尼龙看平顶山”已成为行业共识。

### 科技创新有热度

创新是引领发展的第一动力，尼龙新材料开发区把科技创新作为培育新质生产力的核心，全力建设省高性能尼龙纤维中试基地、省尼龙新材料产业研究院和尼龙纤维全流程重点实验室、尼龙工程塑料全流程实验室；同时，实施高新技术企业和省市研发平台“双倍增”工程，助推企业攻克卡脖子技术，研发出原创、颠覆性产品。

开发区企业已突破己内酰胺、己二腈关键技术，并形成产业化，实现产业链安全可控、原料自主供给；突破原液着色技术，成为目前全球最大的尼龙66原液着色纤维生产基地；突破了苯胺磺、苯部分加氢、水合等催化剂的相关技术难题，实现尼龙66盐、己二酸、己二胺等主要产品的高端化。

### 要素保障有力度

降低生产经营成本，是增强企业核心竞争力的重要途径，也是开发区倾力打造的金字招牌。平台公司入园为企业提供最优质的服务和最全的要素保障。天然气价格每立方米降至3.2元，

在全省18个省辖市示范区中最低。工业用水价格降至全省最低的每吨2元，已建成10条公共管廊，企业可按需接入。位于园区的年吞吐能力500万吨的平顶山港已具备通航条件，通航后来自园区的货物将通过沙河、淮河、京杭大运河、长江，最终通达海。“公铁水”综合交通体系日益成型。

### 营商环境有温度

尼龙新材料开发区党工委、管委会始终把“服务投资者、尊崇纳税人”作为政治责任，尊商、重商、爱企、护企。推行项目审批承诺制、帮办代办、特事特办以及“容缺审批”模式，为企业提供“全生命周期”服务。开发区班子成员分包项目，甘当“店小二”和“服务员”，为企业送政策、解难题，倾全力护航企业发展。一流高效的服务催生出180天建成投产一个投资5亿元项目的“开发速度”，同时园区青岛奥峰、中科瑞景等一大批企业迅速发展，不断壮大。

心有底气，有梦可逐；力耕不欺，未来可期。开发区2025年尼龙产业规模将达到“三个100万吨”，即100万吨的己二酸、100万吨的己内酰胺、100万吨的尼龙6/66切片，营收将突破600亿元；2028年，营收将突破1300亿元，建设成国家级具有竞争力的化工示范园区。

预计到2025年，中国尼龙城营收将突破2000亿元，成为中国首位、世界领先的尼龙新材料产业基地；到2035年，营收将达到5000亿元，成为全球规模最大、产业链最完整、竞争力最强的尼龙新材料产业基地。

(本报记者 魏广军 张永军)

## 开阔视野眼界 激发闯劲干劲

### 尼龙新材料开发区赴新芜经济开发区“取经”

本报讯（记者魏广军 张永军）4月1日，尼龙新材料开发区党工委书记刘明毓带队到芜湖市新芜经济开发区取经学习，开发区管委会副主任赵鹏飞参加。

新时代赋予新使命，新征程召唤新作为。今年是“十四五”规划实施承前启后的关键一年，也是中国尼龙城高质量建设创新突破、全面起势的奋进之年。此次参观学习旨在借鉴好的经验做法，进一步开阔视野眼界，更新思想观念，激发闯劲干劲，推进开发区更好更快发展。

刘明毓一行分别来到芜湖航空产业园、芜湖本松新材料技术有限公司和新芜经济开发区企业服务中心、智能化平台参观考察，与企业负责人沟通交流，详细了解产业集群、招商引资政策、营商环境等情况。座谈会上，双方围绕打造全产业链产业集群、招商引资优惠政策、招引项目入园机制等进行探

讨交流，希望以此次考察交流为契机，密切两地联系，相互学习借鉴，实现优势互补，开展多领域、深层次的合作，谱写两地高质量发展新篇章。

新芜经济开发区设立于2001年，是省级重点开发区，建成区面积约40平方公里。先后获得国家绿色化工园区、国家创新创业升级试点开发区、国家通用航空产业综合示范区、长江经济带国家级转型升级示范园区和安徽省循环化改造试点示范园区、安徽省战略性新兴产业集聚发展基地等50余项称号。截至目前，入园工业企业1450余家，全区规模以上工业企业455家，国家高新技术企业368家，国家科技型中小企业468家。2023年，实现规上工业总产值345.52亿元，固定资产投资76.87亿元，同比增长10%；技改投资74亿元，同比增长51.7%；完成财政收入26.6亿元，同比增长43.5%。



## 硫化工新材料项目签约

本报讯（记者魏广军 张永军）最是一年春好处，扬帆奋进正当时。经过前期洽谈对接，尼龙新材料开发区建设硫化工新材料项目签约。这是该区牢固树立“项目为王”理念，坚持以项目建设推动园区大发展的生动实践。

五恒化学有限公司是一家从事化学原料和化学制品研发制造业为主的企业，拥有原创性、替代进口的先进技术，项目产品附加值高、市场前景好。该公司主营业务为化工产品生产、销售，电子专用材料制造、研发、销售以及技术服务、开发、推广等。拟投资3.15亿元，在尼龙新材料开发区建设硫化工新材料项目，以氢化学公司生产

装置产生的酸性尾气中的硫化氢为原料，建设5000吨/年DMSO联产300吨/年BMP、15000吨/年十二硫醇生产装置及公辅工程。

按照氢化学现有的工艺，硫化氢制成低附加值的硫酸，上马的新项目利用硫化氢可制成高附加值精细化工产品，价值翻几十倍。不仅如此，该产品不出尼龙城便可直接销往叶县先进制造业开发区，供给聚碳材料公司PC项目，实现产品闭环，形成新质生产力。

该项目计划今年5月开始建设，2025年8月建成投产，预计实现年营业收入3亿元、年全口径税收2100万元。

## 延链补链强链 做大产业集群

### 尼龙新材料开发区今年计划建成项目24个

本报讯（记者魏广军 张永军）3月27日下午，尼龙新材料开发区召开一季度项目建设推进会，听取24个项目进展情况汇报，限时解决存在问题，明确时间节点，推进项目建设如期完工。

项目建设是园区高质量发展的根本支撑。尼龙新材料开发区认真贯彻落实市委、市政府决策部署，坚持“项目为王，实干为要”，按照“贯通产业链、形成产业集群、打造产业生态”的发展思路，加大招商引资力度，加快项目建设速度，不断壮大产业集群，提升发展能级和产业链现代化水平，2023年建成包括投资23亿元的氢化学40万吨氨氢、投资5亿元的其正年产20万吨尼龙6切片一期等项目19个，达产后将释放产值152.5亿元。

今年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，也是开发区向更高水平、更高层次跨越的关键时期。市政府工作报告将中国尼龙城高质量发展和白龟湖科创新城高水平建设作为首要重点工作，集全市之力，降低生产要素成本，支

持企业做大做强。尼龙新材料开发区作为中国尼龙城的核心区，确定今年工作的预期目标是，新增规上企业10家，完成工业增加值48亿元，同比增长25.3%；完成固定资产投资56亿元，同比增长15%，进入全省开发区高质量考核第一方阵。

今天的项目建设力度，就是明天的发展速度。开发区将以超常之力推进项目建设，聚焦“要素跟着项目走，服务围着项目转”，实施全生命周期服务，主动协调解决项目建设中存在的各类问题，力促在建的24个项目（年产5万吨甲醇钠溶液、3万吨己内酰胺项目，4000吨对位芳纶项目、年产8500吨医药中间体项目、3万吨/年尼龙6差异化纤维及帘子布项目、三嗪酰胺等医药新材料项目、年产11000吨高性能环保改性工程塑料项目等）早日建成，实现总投资119.3亿元。

同时，确保神马股份退城进园、普利20万吨尼龙6切片等总投资133.8亿元的4个续建项目按节点推进，投资55.1亿元的11个项目开工建设。



### 加班赶制订单

近日，在锦华新材料科技有限公司倍捻车间，技术人员在检查设备运行情况。该公司生产国内领先水平的

高档锦纶面料。目前，一期项目全部建设完成，生产经营形势良好，日产量达30万米，产品供不应求。 本报记者 魏广军 摄

提供优质服务 保障生产需求

## 尼龙新材料开发区规范公共管廊运营

本报讯（记者魏广军 张永军）这是尼龙新材料开发区的一道亮丽“风景线”：宽阔平坦的道路一侧，公共管廊凌空飞架，上面敷设粗细不一、颜色各异的管线，日夜不停输送着氨水、蒸汽等介质，为企业生产提供保障。

4月1日，平顶山尼龙城管廊有限公司总经理翟克利介绍说，尼龙新材料开发区拥有公共管廊10条，总长约12.7公里，总投资2.15亿元。目前，投入运营的管廊有5条，总长约6公里，园区内22家企业正在使用，分别输送环己酮、环己醇、氨水、高压蒸汽、中压蒸汽等介质物料。

公共管廊是指设置于地面上，用于敷设各个厂际管道的综合性建筑，主要由管架、支管架和附属设施3部分组成。公共管廊是开发区做优要素保障的重要组成部分。为规范公用管廊建设、运营维护及安全生产管理，开发区出台了公共管廊管理办法，建立24小时不间断巡检制度，建立隐患排查及隐患治理台账，定期对管廊主体结构进行保养、维护、维修。

为促进公共管廊可持续建设，确保设施的正常运行维护和安全平稳运行，开发区根据国家有关规定，在充分调研和沟通的基础上，本着“保障最优、价格最低、保本微利”的原则，以租赁形式收取服务费。公共管廊服务租赁收费价格为350元/平方米·年，该收费单价在国内所有化工园区管廊服务中最低。

“通过合理收费，我们为公共管廊巡检、日常维护保养、智能化管控及应对突发事件提供了稳定保障，为管廊设施运行奠定了坚实基础。”翟克利表示，下一步，公司将依托园区智慧化信息平台，构建人防、技防、物防“三位一体”的安防体系，为园区企业提供安全、优质、高效、便捷的要素保障服务。



近日，氢化学公司工作人员在中央控制室值班值守。

氢化学公司以“工业互联网+”为

### 建设智能工厂

建设平台，应用5T技术，结合信息流、

大数据建模和核心算法，实现数字化、智能化、绿色化工厂建设。

本报记者 魏广军 摄

## 马庆峰：实干担当护航项目建设

4月1日，神马普利公司年产20万吨尼龙6切片项目施工现场一派忙碌。一栋8层高的楼房巍然耸立，里面传出激昂的奋斗“交响乐”。

“这是聚合装置楼，也是20万吨/年尼龙6切片项目的核心部位。”项目负责人马庆峰指着楼房介绍，自2022年10月打下第一根桩基，聚合装置楼一天一个样，目前已进入设备安装和附属设施施工阶段。

春天是施工的黄金季节。当日上午9时，马庆峰召集土建、安装、监理单位召开早班会，总结头一天的工作，安排当天的工作，压紧压实责任。这也是项目建设每天的“必修课”。

开完会，他招呼大家到聚合装置楼查看，从1楼到8楼逐层检查施工安全、质量、进度等。

在二楼，身着工装、头戴安全帽的施工人员正忙碌着拆除脚手架；来到四楼，只见施工人员正在支护模板，安装管廊钢架；上到五楼，施工人员分工协作，忙着吊装反应器，安装设备……一趟下来，现场情况掌握得清清楚楚。“脚手架拆除要加快速度。”看到土建作业进度没有达到预期，存在影响安装进度的可能，他当场提出要求。

“投资近9亿元，这么大的项目不操心不行。”马庆峰说，只有盯在现场心里才踏实。

聚合装置楼施工设计打桩基560根，每根直径0.8米、桩长32米、承重340公斤，桩基必须满足承载上千吨设备的要求，设计标准高，质量要求严。

“桩基是隐蔽工程，一旦出了问题，后边就没法搞了，必须把好关。”马庆峰说。桩基打桩开始后，他几乎每天都盯在现场，以苛刻的眼光审视每个环节，督促做到钢筋笼绑扎结实，焊接点均匀牢固，创造出桩基验收完好率100%的优异成绩。

桩基施工干了3个月，昼夜不停。他不但时刻关注质量和进度，还操心环保问题，督促施工严格遵守“6个百分之百”规定，组织打扫卫生，洒水冲洗路面，积极争创文明工地。

认真负责，严谨细致，勇于担当，这是马庆峰留给同事的印象。

去年10月，他带领聚合组和动力组7名同事去上海一家设计院与UIF公司对项目聚合装置楼实施90%3D模型审查，为下一步顺利安装和开车做准备。

3D模型审查是“鸡蛋里挑骨头”，大家以科学严谨的态度和专业的眼光，白

天和设计院技术人员沟通对接，熟悉工艺设备布局、线路走向、检修空间、安装标准等，晚上回到住处还要总结讨论到十一二点，不放过任何疑问。

“切粒系统设计不合理。”他们从蛛丝马迹中发现这一问题，拿出解决办法，在管道转角最低点增加一个排放阀门，避免管线积液残留，造成停车现象。“不错，这个方案好。”UIF公司和设计院高度认可。

今年1月1日，20万吨/年尼龙6切片项目的核心设备——3台从德国进口、重达96吨的萃取塔开始吊装，标志着项目从土建施工转入设备安装阶段。3月11日，随着最后一方混凝土浇筑完成，聚合装置厂房主体结构全面封顶，设备安装全面铺开……一切紧张忙碌，孕育着收获。

项目建设，时间不等人。在马庆峰的办公桌一侧挂着项目网络进度图，上面标注着施工节点、设备购置到货时间等信息，两个节点格外醒目，一个是8月底机械竣工，另一个是10月投料试车。

铭于心，立于言，践于行。他每天坚守工地，忙到晚上十一二点成了家常便饭，即使感冒发烧也没离开过工作岗位。目前施工进入高潮，多个作业面交叉作业，面临的任务很艰巨。马庆峰说：“作为一名党员，我有信心和决心在公司党委的领导下，和同事们一道把工作干好，不辜负组织的信任和重托。”

(本报记者 魏广军 张永军)

