



沿着“高端聚烯烃”这条脉络一路走去,足迹可遍布濮阳多个县区。倘若对这个产业饶有兴趣,不妨再放慢脚步,到各个企业去:

河南沃森超高化工科技有限公司年产 4 万吨超高分子量聚乙烯,产能居全国首位,其产品广泛用于航空航天、国防军工、海洋工程、新能源材料等领域,产品工艺和催化剂均为自有技术,打破了国外垄断。

中原石化通过多年研发攻关,开发一系列聚丙烯电容器膜料,在解决国家高端电容器膜原料“卡脖子”技术难题、加快电容器膜料国产化等方面作出了重要贡献。

濮阳乐享化科新材料有限公司主要生产异戊橡胶新材料,其产品具有低毒、低 VOCs(挥发性有机物)等特点,可应用于医疗包装、医用粘结、医疗涂饰等医疗领域,可替代国外产品,打破了国外产品对市场的垄断。

宝利电子正在建设年产 600 吨聚酰亚胺膜及 3000 吨均苯四甲酸二酐项目,计划明年 6 月投产,其产品广泛应用于航空、航天、微电子、纳米等领域,届时将填补我省特种工程塑料领域空白。

像这样的企业,在濮阳有 18 家。18 家企业连点成线,构成了濮阳现有的高端聚烯烃产业链条。而这条产业链,仍在不断扩展延伸。

发展“牵引力”由何而来

“高端聚烯烃具有高技术含量、高应用性能和高市场价值,应用领域十分广泛,壁垒高、需求量大。”中原石油化工有限公司首席专家、副总工程师王俭革介绍:高端聚烯烃产能主要集中在海外;我国高端聚烯烃产业的发展空间非常大,产品市场需求旺盛。

为推动相关产业加快发展,濮阳成立高端聚烯烃产业专班,同时设立了专家咨询委员会。作为专家咨询委员会成员,王俭革介绍,委员会主要负责掌握了解高端聚烯烃产业发展方向和产业政策,组织高端聚烯烃企业参与省内外学术活动和信息交流活动,结合高端聚烯烃产业发展现状,追踪国内外先进发展态势,跟踪先进项目,开展技术咨询服务,协助企业解决实际生产中遇到的技术难题。

“濮阳拥有炼化 300 万吨、烯烃 60 万吨、芳烃 100 万吨、甲醇 55 万吨等的年生产能力,产生了一批国内细分领域的‘单项冠军’,且周边有聊城鲁西化工园区、东明化工园区等国家级化工基地,基础化工原料丰富,具备高分子材料多元化发展优势,这都给了我们在高端聚烯烃领域深耕细作的底气。”中原石化实业有限公司董事长杨书显坦言。

市高端聚烯烃产业专班有关负责人介绍,发展高端聚烯烃产业,濮阳在地理区位、人力资源、产业布局、营商环境等方面具备明显要素保障优势,“随着近几年的发展,濮阳围绕中原石油化工产业强链补链,把发展‘专精特新’作为突破方向,高端聚烯烃的全产业链已经初步成形”。

“与此同时,强化创新平台建设,加强科技战略合作,中原石油化工建

『内培』『外引』双向发力

我市高端聚烯烃产业逐浪起航

本报记者 王庆红

成了聚烯烃工程中心,君恒生物联合中科院大连化物所建成了高端润滑材料产业研究院,中原大化等企业注重中试项目建设,大部分中试项目都是国内乃至国际上的前沿成果,为产业高端化、绿色化、循环化发展提供了强大的科技支撑。”该负责人介绍。

发展“突破口”向何处寻

在濮阳,高端聚烯烃产业圈的人都对“1662”耳熟能详。

“1662”是濮阳高端聚烯烃产业发展的目标,具体来说就是:以推进中原石化转型发展为基础,围绕中原大化、沃森科技、蓝星化工、联众化工、君恒生物、远东科技等 6 家骨干企业,拓展延伸超高分子量聚乙烯、茂金属聚乙烯、高端特种树脂电工膜等 6 条产业链,打造河南省重要的高分子材料产业基地、全国重要的超高分子材料生产基地。

“在现有基础上如何寻求突破,是我们一直思考的问题,也是一直努力的方向。”市市区办秘书科副科长翟自军边说边打开一份高端聚烯烃产业专

案。2022 年“招商引资突破年”行动方案。

招商引资的方向,往往就是产业

布局的方向。

顺着这个思路,一条高端聚烯烃产业发展路径清晰地呈现眼前:

——做强聚烯烃产业基础,以中原乙烯为依托,加大与中石化的对接力度,推动 300 万吨 DCC(重油催化裂解)项目获批;跟踪对接中国石油大学原油一步法制烯烃工艺,做大中原乙烯产业规模;以远东科技为依托,积极对接上海卓然,扩大丙烷脱氢规模,形成 75 万吨/年丙烯的雄厚产业基础,谋划高端双峰聚丙烯项目,打造碳三循环产业园。

——延伸超高分子聚乙烯产业链,依托沃森科技,以推进中石化与华谊集团的战略合作为契机,延伸拓展产业链,打造全国重要的超高分子聚乙烯产业基地。

——推进 MMA(甲基丙烯酸甲酯)产业链建设,依托中原大化,利用中科院过程工程研究所技术,加快项目建设,尽快启动 PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯)项目立项建设。

——招引茂金属聚乙烯产业项目,依托沃森 2000 吨的茂金属聚乙烯中试项目,深化与上海化工研究院:技术应用推广,扩大产能,拓展应用场景,提升高端烯烃市场影响力。

——谋划 α-烯烃产业链,依托君恒生物,与中科院上海高研院、长春应化所等科研院所开展深层次合作,尽快形成合成气制 α-烯烃到 PAO(聚烯烃)高端润滑油产业链。

——持续加大聚烯烃弹性体的开发力度,利用淤浆催化剂在冷凝状态下成功生产出一批聚乙烯高熔指新产品;君恒生物与中科院长春应化所等合作的中试项目进展顺利,以此引进战略合作者实现产业化,填补国内空白。

——发展特种树脂(电工膜),中原乙烯谋划的年产 10 万吨高端树脂示范项目,实施后将进一步加大中原石化的产品开发力度,提高装置系统抗风险能力;高端聚丙烯电工膜专利料已接近成功,超高压、特高压电容器膜试用,围绕“卡脖子”技术制订专项招商计划。

“我们瞄准处于产业前沿的优秀项目、高端团队和卓越人才,通过优化搭建研发平台、提供孵化空间、产业基金扶持、优惠政策激励等招引方式,促进高端人才在濮阳集聚,从而实现引团队、落项目、带产业、强经济的目标。”翟自军介绍。

65 平方公里的新型化工基地,为高端聚烯烃材料产业发展提供空间保障;10 万余名化工专业技术人员和熟练工人,为产业发展提供充足人才;中原石化、蓝星化工、远东科技等一批国内细分领域的“单项冠军”,为高端聚烯烃产业跨越式发展提供有力支撑……

春风正起,未来可期。濮阳高端聚烯烃产业正迈开步伐,向着高质量跨越式发展阔步前行,展现了河南“打造材料强省”的濮阳担当。

奋力推进全面转型高质量发展

“十大战略”的濮阳实践

春潮澎湃起 正是扬帆时

(上接第一版)项目投产后,可实现年产值 3.7 亿元。

深化数字化转型 引领高质量发展

数字化转型是新旧动能转换的必由之路,特别是在当前疫情多点暴发的形势下,数字化运营已成为越来越多企业生产发展的重要方式。

清丰县正逐步打造千亿级家居产业集群。其中,全友家居、丽爱丽家居引进智能化生产设备,搭建 5G+ 网络操控平台,推动生产效率大幅提高,人员减少、效率提升均在 50%以上。

台前县中威新源羽绒水洗产业园项目,建成世界最先进的羽绒智能水洗生产线,实现重要指标数据线上加密传输、存储和分析,保障了产品质量稳定。

华龙区聚焦油气装备制造产业转型升级,以兴兴科技、锐驰高科等为代表的制造业企业,实现了“制造+服务”模式升级。

示范区建设的大数据智慧生态产业园项目,是我市发展数字经济的核心载体,将为数字政府、智慧城市建设及数字赋能产业提供坚强支撑。

记者注意到,数字化转型正成为影响各县(区)发展的重要因素。

筑巢引凤添动力 招商引资促发展

今年是“招商引资突破年”。各县(区)把招商引资作为“一号工程”,落实“双招双引”二十三条,发挥招商引资专班作用,创新开展产业链招商、以商招商、协会招商、亲情招商,一批标志性、牵引性重大项目落地实施。特别是聚焦补链延链强链,实施精准招商,补齐缺位环节,主导产业“内循环”更加畅通。

走进正在建设中的濮阳县巴德富(濮阳)新材料产业园项目,一期项目围墙已建设完毕,7 个建筑单体正在挖桩,14 个单体正在开挖基础,临建房已建设完毕。巴德富集团是目前亚洲最大的水性乳液研、产、销一体化企业,也是国家高新技术企业,拥有发明专利 170 项,参与国家、行业、地方等标准制定 37 项,产品连续 16 年全国销量第一。项目建成后,年产值可达 80 亿元,提供就业岗位 1100 个。

华龙区引进的传化集团,是中国 500 强企业。开工在建的濮阳传化公路港物流中心项目,总投资 10 亿元,主要建设智能分拨仓储中心、物流大数据中心、供应链服务中心、物流总部经济中心、绿色新能源配送中心等。项目建成后,将成为辐射豫北鲁西的区域物流中

市领导调研重点项目建设情况

本报讯(记者 陈增勋)4 月 11 日,市人大常委会主任邵景良到濮阳县调研重点项目建设情况。市人大常委会秘书长李剑飞及市发改委、市交通运输局、市公路事业发展中心负责人参加调研。

邵景良先后深入阳新高速黄河特大桥(濮阳段二期)项目、S304 濮阳白堽黄河公路大桥项目,实地查看现场施工情况,听取相关工作情况介绍,与项目负责人交流,详细了解项目施工进度及推进过程中存在的困难和问题,对各项取得的成绩给予充分肯定,并提出了意见和建议。

邵景良要求,要牢牢“项目为王”理念,紧盯时间节点,抢抓项目施工有利时间,加快建设进度,确保项目建设各项目标任务按期完成。要严格保障项目建设质量,高标准建设,高质量管理,把项目建成经得起历史检验、群众评判的重要民生工程。要加强沟通协调,及时解决项目建设中的困难和问题,形成工作合力,为各项目顺利完工提供坚强保障。

邵景良强调,要毫不放松抓好疫情防控,强化重点人群管控,跟进健康

监测,严格管控措施,形成工作闭环,

坚决筑牢疫情防控防线。要紧绷安全生产这根弦,坚决守牢安全生产底线,加强项目建设和管理,着力提升规范化水平,切实做到科学施工、安全施工,确保安全生产形势持续平稳。要严格按照国家、省、市项目环保要求,认真落实工地扬尘治理“六个百分之百”措施,做到扬尘治理和施工“两手抓”“两手硬”。要强化担当作为,压紧压实各方责任,及时解决项目建设中的困难和问题,积极为项目建设创造有利条件。

务必居安思危抓防疫

泾渭

《莱根谭》言:“无事如有事时提防,可以弭意外之变”。意思是:平安无事时也要高度警惕、居安思危、做好防备,这样才能最大程度地消弭、避免灾祸。

面对国内疫情多点暴发的严峻形势和我市解封后某些地方疫情防控出现的懈怠现象,4 月 8 日召开的全市疫情防控第 35 次调度会再次敲响警钟:疫情形势仍然十分严峻,我们要居安思危、常抓不懈,始终保持高度警觉警醒,切实做到全链条精准防控,坚决守住长周期不发生规模性疫情的底线。这就要求全市上下务必居安思危抓防

疫。

居安思危,思想上就务必时刻紧绷疫情防控这根弦。平安无事时思想上容易懈怠,有的是因为长时间紧张不由自主会放松,有的则是或多或少受到“躺平”论调的影响,但无论如何都要不得。面对严峻复杂的疫情形势,一旦思想上松懈、滑坡,很可能就功亏一篑、后悔莫及。我们必须继续咬紧牙关,坚决克服麻痹思想、厌战情绪、侥幸心理、松劲心态,拒绝“躺平”,坚决打赢疫情防控这场硬仗。

居安思危,就要务必始终不折不扣、从严从紧抓细抓实各项防控措施。



特大桥跨黄河

(上接第一版)尤其是实现智能化管理后,人员劳动强度大幅下降,用电、用气、用水等各方面能降低了,等于是帮助企业节约了生产成本。”

濮耐新材料科技有限公司挡渣板车间内,10 余台机械手臂运转自如,正在进行生产调试。“这是我们的 1 万吨挡渣板数字化转型项目,是在参考国内外相关行业先进设备及经验的基础上,自主设计建造的行业内第一条智能生产线。”该公司相关负责人杨兵杰介绍,有了这套人机交互和集成管控系统,可实现物料配制、混炼、成型、烘干、烧制、后道工序自动加工,以及转运、成品包装等整个工艺流程的自动化、智能化,一条流水线就可节约几十名工人。

近年来,我市把“三大改造”作为加快工业转型升级的重要抓手,大力实施制造业改造升级,推动产业链再造和价值链提升。仅 2021 年,我市就实施“三大改造”项目 207 个,完成投资 139.8 亿元,其中包括蔚林新材料包装自动化改造等 67 个智能化改造项目、天能集团(河南)能源公司再生直供铝日产 48 万极板等 20 个绿色化改造项目和盛源能源顺酐升级等 120 个技术改造项目。

2022 年,我市将以高端化、智能化、绿色化、服务化“四化”改造为抓手,与前沿技术、跨界创新、颠覆模式对接链接,推动化工、装备制造、食品加工、现代家居、羽绒制品等传统产业蝶变升级。

与此同时,我市还将以“四新”产业为重点,发展壮大新兴产业。实施新材料、新能源、节能环保、新一代信息

2021 年,我市出台《濮阳市中小企业“专精特新”培育三年行动计划(2021—2023 年)》,支持企业向“专精特新”方向发展;建立市“专精特新”中小企业培育库,在库重点培育企业 100 家;迈奇化学公司等 25 家企业通过河南省“专精特新”中小企业认定,其中天地人环保等 4 家企业被工信部认定为第三批“专精特新”“小巨人”企业。

与此同时,市工信局积极组织惠成电子申报 2022 年省级制造业高质量发展专项资金国家级“专精特新”“小巨人”企业项目;指导濮阳电商产业园综合服务平台为全市“专精特新”企业开展公益性服务活动,去年共获得省级财政奖励资金 92 万元。

下一步,我市将扎实抓好财政税费、金融信贷、保供稳价等助企纾困政策落实,着力解决中小企业困难问题。市工信系统将积极组织企业申报省“专精特新”中小企业和“专精特新”“小巨人”企业;开展中小企业进位升级行动,支持更多中小企业持续扩大规模,成长为行业的“单打冠军”“配套专家”。

市工信局局长薛海海表示,2022 年,我市将全面实施换道领跑战略、优势再造战略、数字化转型战略,把制造业高质量发展作为主攻方向,围绕改造提升传统产业,培育壮大新兴产业,前瞻布局未来产业,以“工业项目攻坚年”活动为抓手,以“万人助万企”活动为载体,推进打造先进制造业集群,加快制造业转型升级、推动数字融合赋能等重点工作,为加快建设“四个濮阳、一个高地、一个中心”提供有力支撑。

抓工作必须抓具体
一具体就深入
一深入就能发现问题