

政策解读

濮阳市化工产业高质量发展实施方案 2025—2027 年)

4 月 25 日，市政府第 40 次常务会议审议通过了《濮阳市化工产业高质量发展实施方案(2025—2027 年)》(以下简称《实施方案》),现就《实施方案》作如下解读：

- 一、起草背景
- 为充分发挥我市化工产业基础优势,推动化工产业向化工新材料、精细化学品方向发展,培育壮大新质生产力,加快建设国内一流新材料产业基地。
- 二、起草过程
- 学习借鉴了山东、上海等先进省市的政策及经验做法,结合我市实际,起草了《实施方案》(征求意见稿);征求了 7 个市直部门、相关县区的意见后进行了修改,形成《实施方案》(讨论稿);上会后结合意见进行再次完善,最终形成了《实施方案》。

- 三、主要内容
- 《实施方案》主要包括 3 部分 13 项内容。
- (一)主要目标
- 一是创新能力显著提升。到 2027 年,全市化工行业规模以上企业研发投入占主营业务收入比重达到 2%以上,新增国家级高新技术企业 10 家以上,建成国家级和省级研发创新平台 20 个以上。
- 二是产业规模持续壮大。力争到 2027 年,化工产业产值突破 1200 亿元,产值超 100 亿元企业达 4 家,产值超 50 亿元企业 5 家以上。
- 三是产业结构更加优化。严格项目准入门槛要求,坚决遏制“两高一低”项目盲目发展,大力发展高端精细化学品和化工新材料,园区间实现错位、差异发展。
- 四是绿色安全水平全面提升。单位增加值能耗、主要污染物和碳排放

- 明显下降,风电、光伏发电等绿色能源占比力争达到 10%以上;提升化工园区安全应急保障能力,化工产业、企业安全水平进一步提升。
- (二)重点任务
- 一是坚持创新驱动,推动产业高质量发展。包括建强创新平台、强化关键技术攻关、加快科技成果转化、引育高端产业人才。
- 二是做强产业链条,推动产业集群发展。包括加快延链补链强链,加快推进项目建设,强化园区规划引领。
- 三是强化企业培育,助力产业提质增效。包括做大行业龙头,培育“专精特新”企业、培育创新型企业。
- 四是深化开放合作,融入全国统一大市场。包括深化豫鲁合作、推进油地深度融合、加大招商引资力度。
- 五是推动绿色转型,助力乡村全面振兴。包括推进绿色发展严格项目准入、加快发展绿色产业、提升产业绿色水平。

- 六是实施高效能治理,提升行业本质安全。包括打造安全规范园区、落实企业主体责任。
- (三)保障措施
- 一是加强组织领导。充分发挥“双长制”机制优势,“链长”负责牵头抓总,定期召开产业链推进会,协调解决产业链建设中的重大问题,提升产业集聚度和竞争力;产业联盟负责整合优质资源,聚焦产业链短板和关键领域,引导产业有序发展。
- 二是强化要素保障。着力强化各类要素保障,在资金、土地、用能、用水、环境容量和能耗指标等方面,加大对产业链核心企业、关键项目的支持力度。
- 三是提升服务效能。对重点企业、重点项目实行领导干部包联服务全覆盖,围绕技术改造、研发覆盖、升规入统、数字赋能、扩大投资、产业招商、管理创新等方面,构建企业全生命周期服务机制。

我市 15 个省科学技术奖励提名项目顺利通过形式审查

本报讯 近日,河南省科技厅公布 2025 年河南省科学技术奖形式审查结果,濮阳市科技成果表现亮眼:市政府提名的 16 项省科技奖励项目中,15 项顺利通过形式审查,通过率达 93.75%,高出全省 90.81%的平均通过率近 3 个百分点;此外,清丰县提名的 1 项省科技进步奖项目,也成功通过形式审查,充分体现了濮阳科技成果的质量优势。

近年来,市科技局将省科技奖励提

名工作作为推动科技创新的重要抓手,聚焦“择优、选精”原则,精准筛选对全市行业科技进步、经济社会发展有显著带动作用的科技成果,从源头夯实项目获奖基础。据统计,2021 年以来,濮阳市已累计斩获 18 项河南省科学技术奖项(含范县申报并获二等奖的 1 项),其中一等奖 1 项、二等奖 7 项、三等奖 10 项,不仅获奖数量稳步提升,奖项档次也实现跨越式突破,彰显出濮阳科技创新能力持续提升。

(吴相玉)

“小白虫”来袭 专家给支着儿

- 市植物保护检疫站 柴宏飞
- 8 月份以来,烟粉虱在我市大豆、红薯、辣椒、黄瓜、豇豆等农作物上发生危害较为普遍,城市园林植物上也有发生。近期,烟粉虱进入羽化繁殖高峰期,田间出现大量成虫,甚至城市空气中也飘飞着这种“小白虫”。预计烟粉虱在我市大田作物上发生危害将持续至 9 月下旬,10 月之后随着气温下降将迁移至保护地作物上。
- 据植保专家介绍,烟粉虱俗称“小白蛾”“小白虫”,以成、若虫刺吸寄主汁液,分泌的蜜露可诱发煤污病等真菌病害,还能传播多种植物病毒,是种常见的全球性农业害虫。该虫具有寄生多、繁殖快、善飞翔、世代重叠、抗药性强等特点,防治难度较大。因此,专家建议各县(区)有关部门要迅速行动,加强监控,掌握动态,通过技术培训、田间指导等方式,及时组织种植户开展针对性防治,快速、高效压低虫口基数。
- 烟粉虱防控技术措施:
- 1.可采取作物上方悬挂黄色粘虫板
- (每亩 10 至 15 块)、布设 40 至 60 目防虫网阻隔飞入等物理防控方法。
- 2.释放东亚小花蜂、烟盲蜂、异色瓢虫等天敌昆虫。
- 3.喷洒 d- 柠檬烯、爪哇虫草菌、球孢白僵菌、金龟子绿僵菌等植物源农药或生物农药。
- 4.喷洒丁醚脲·溴氰虫酰胺、螺虫·呋虫胺、螺虫·噻虫啉、吡蚜·螺虫酯等化学药剂。
5. 注意在夜晚或清晨成虫不活跃时防治,重点喷洒叶片背面。虫量大的田块,第一次用药后 5 至 7 天再防治一次。注意轮换用药和安全间隔期。
- 据植保专家介绍,烟粉虱不会叮咬人类,若不小心进入鼻腔、口腔等部位不会对人体造成任何伤害,不会造成人体过敏,所以对烟粉虱不必恐慌。烟粉虱通常在空气中 3 至 5 天会自然死亡,随着气温降低,成虫羽化盛期结束,其繁殖发育会受到遏制,数量也会慢慢减少。

孕前检查别忽视 TSH 关乎母婴健康的关键指标

- 濮阳县妇幼保健院 杨娟
- 计划迎接新生命的夫妇,往往会把孕前优生检查提上日程。在这些检查项目中,促甲状腺激素(TSH)的测定看似普通,却对母婴健康有着重要意义。
- 什么是 TSH?
- 促甲状腺激素(TSH)由脑下垂体分泌,如同甲状腺的“调节器”,能确保甲状腺正常分泌激素,维持人体新陈代谢、生长发育等基本生理功能。对育龄女性来说,TSH 水平是反映甲状腺功能的“晴雨表”。
- 为何孕前要查 TSH?
- 甲状腺功能异常可能给妊娠带来诸多风险。若 TSH 水平异常,可能增加流产、早产甚至死胎的概率。更值得关注的是,母体 TSH 异常还可能增加新生儿患先天性疾病的风险,比如先天性甲状腺功能低下、肾上腺皮质增生等。
- 通过孕前 TSH 检测,医生能及时发现问题并干预;甲状腺功能低下的女
- 性可补充甲状腺激素,亢进者则能通过药物等方式调节,为健康备孕扫清障碍。
- 哪些因素影响 TSH 水平?
- 年龄和体重是重要影响因素。数据显示,40 至 45 岁女性的 TSH 异常比例明显高于年轻群体;肥胖女性受体内脂肪影响,TSH 水平可能显著上升;体重过低者则可能因营养不足,导致 TSH 水平异常。
- 检查结果怎么看?
- 一般来说,TSH 水平在 0.3~4.8mU/L 之间属于正常范围。若结果超出这个区间,需进一步检查确认甲状腺功能是否异常。经过治疗后,需再次检测 TSH,确保恢复正常再备孕。
- 对有生育计划的女性而言,孕前检查时重视 TSH 检查,既是对自己负责,也是为未来宝宝的健康打下坚实基础。

国家技术转移郑州中心化工新材料分中心 技术成果对接再获新突破 产学研协同助力产业升级

近日,首届濮阳市科技创新创业大赛圆满收官。大赛吸引 39 家企业报名,经初审筛选 29 家企业入围,邀请银行、金融机构投资专家及本地优秀企业负责人担任评委,通过现场路演、专家答辩等环节激烈角逐,最终 6 个优质项目分获一、二、三等奖。为充分展示获奖企业发展路径,发挥标杆示范作用,推动全市科技创新高质量发展,现对 6 个获奖项目进行全景展播,解码各企业在细分领域的技术突破与产业价值。

一等奖：沃森超高化工——“窄分子量分布技术”打造国内聚乙烯产业标杆

河南沃森超高化工科技有限公司成立于 2013 年 12 月,位于濮阳经济技术开发区,由上海化工研究院有限公司等三方共同投资组建,专注超高分子量聚乙烯及后加工产品研发、生产与经营。该公司依托上海化工研究院科研优势、中原石化原料优势及上海联泓化工人才优势,一期 1 万吨/年连续法超高分子量聚乙烯生产装置 2015 年 10 月投料试车一次成功,目前年产能约 9000 吨,年产值 1.3 亿元;2019 年启动的二期 3 万吨/年超高新材料项目已初步建成,达产后预计产值 4 亿元,税收 2.5 亿元,全部建成后将成为国内最大的超高分子量聚乙烯树脂及后加工

产业基地。

其获奖的“窄分子量分布聚乙烯树脂及纤维技术”亮点突出:采用单活性中心芳氧亚胺钛族(FI)催化剂,活性达 12000g-PE/g-Cat,可精准调控分子链结构;通过配体调控实现产品分子量分布窄(Mw/Mn<3)、灰分杂质<50ppm,新型载体延长催化剂寿命 30%;攻克熔融纺丝难题,多倍热拉伸技术使纤维拉伸强度≥14cN/dtex,性能可与日本东洋纺产品媲美。

二等奖:班德路化学、飞翔房车——双项目破解行业痛点,激活细分市场

班德路化学:液体 C5 石油树脂打破冷胶黏剂技术壁垒

濮阳班德路化学有限公司成立于 2013 年 8 月,是注册资本 1.18 亿元、占地面积 125 亩的高新技术企业,专注增粘树脂新材料研发,归属“新材料”领域获评“国家专精特新小巨人企业”“河南

省制造业单项冠军企业”,建有“河南省增粘树脂工程技术研究中心”,通过 I-ATFI16949 等多体系认证。

其“冷胶黏剂关键材料液体 C5 石油树脂”项目,通过催化聚合技术突破与分子结构改性,研发耐低温胶黏剂材料。经验证,产品在-40℃环境下剥离强度符合高端标准,耐冻融循环次数远超传统产品,已完成小试、中试,可实现国产替代,为冷链物流产业升级提供关键支撑。

飞翔房车:升层技术革新房车空间体验,稳居行业前列

濮阳市飞翔房车实业有限公司始创于 2010 年,坐落于台前县产业集聚区,注册资金 3000 万元,占地面积 3.5 万平方米,是集房车研发、改装、生产、销售及服务于一体的综合性企业,构建“研发—生产—销售—服务”完整生态闭环。该公司以江铃福特、南京依维柯等底盘为核心,打造“元界”“铁 C”及升层系列“S688”“S800”等车型,设计产能年产 500 台、产值 2 亿元。

“升层房车的发明与销售”项目以

首届濮阳市科技创新创业大赛获奖项目全景展播——六大企业以技术突破赋能产业升级

三大优势重构体验:驻车升至 5 米形成双层独立生活区(二楼配独立卫浴),一键侧拓使会客区面积提升 60%;“舒馨阁 S688”配备 24V 电路、800Ah 锂电等硬核配置;拥有升层结构专利,稳定性较传统车型提升 90%,四组 20 吨液压支腿适应复杂地形,使用面积较单层房车增加 80%。

三等奖：鑫业润滑、骥业科技、中合特检——技术创新守护产业安全,推动绿色发展

鑫业润滑:可视化技术破解高端润滑脂“卡脖子”难题

濮阳市鑫业特种润滑油脂有限公司始创于 1989 年,是国内排名前列的润滑油脂产销基地,具备年产 10 万吨润滑脂与 10 万吨润滑油能力,下设 9 家销售分公司,产品覆盖全国并远销 20 余个国家和地区。该企业获评“国家高新技术企业”“中国润滑脂品牌三强”,建有“省级润滑脂工程技术研究中心”,累计获 32 项专利,通过多项国际

启动研究,50 天打通中试,2024 年实现产品全球首发与纤维素乙醇销售,2025 年产品获“新叶奖—创新材料奖”,公司获评“国家科技型中小企业”。

中合特检:“复合检测+AI 分析”筑牢能源管道安全防线

中合特检技术服务有限公司成立于 2011 年,是持有特种设备检验检测综合甲类资质的高新技术企业,具备管道类 DD1/DD2/DD3 及 RD4、TOFD 等专项资质,专注特种设备检测,构建“全方位一体化服务体系”。

“管道多功能复合内检测器及检测数据 AI 分析系统”项目,自主研发的内检测器集成漏磁、变形、走向检测功能,结构紧凑、精度高;创造性将 AI 算法应用于漏磁数据分析,搭建云平台数据管理系统,自建可循环率拉试验场支撑设备验证与 AI 建模,为油气管道全生命周期风险管理与国家能源安全提供“智慧保障”。

此次展播的 6 个获奖项目,覆盖新材料、高端制造、节能环保、安全检测等关键领域,集中展现濮阳市企业的创新硬实力。随着各项目技术转化与产业落地,将进一步推动濮阳产业链向高端化、智能化、绿色化迈进,为全市科技创新高质量发展注入强劲动能。

本版主办:濮阳市科学技术局 组稿:路晓燕