

发挥协会桥梁和纽带作用 打造国内有影响力行业协会

河北石化信息

Hebei Petrochemical Information

8
2026

内部刊物 总期第20期

蓝钻（河北）化工有限公司
年产60万吨精制工业级混合油项目鸟瞰效果图



生特瑞（河北）工程设计有限公司

生特瑞（河北）工程设计有限公司设计项目



河北省石油和化学工业协会 主办

目录

CONTENTS

封面企业介绍 —— 生特瑞（河北）工程设计有限公司 01

01 | 协会动态 | Association dynamics |

稳运行促转型，启“十五五”新程——河北省石化行业绿色低碳高质量发展大会暨五届三次理事会在沧州圆满召开 03

河北培训提升化工园区管理能力 07

02 | 综合信息 | Comprehensive information |

《石油天然气发展“十五五”规划》发布，核心就干两件事 09

碳效领跑者遴选首次启动，这5个行业率先开跑 10

国家发展改革委 国家能源局有关负责同志就《煤炭工业发展“十五五”规划》答记者问 13

03 | 项目动态 | Corporate New |

节点攻坚 枕戈达旦 | 石家庄炼化绿色转型发展项目首台大件设备成功吊装 16

省级重点项目！辛集新材料基地建设进度条持续刷新 17

04 | 企业新闻 | Corporate new |

中国石油华北石化公司聚丙烯新产品试生产一次成功 18

中国石油华北石化公司首次实现两港航煤协同发运 19

德勤中国到三友集团走访交流 20

履职担当谋发展 | 英科石化公司董事长吴建伟出席政协石家庄市新华区第十一届委员会第一次会议 21

提质升级，高端破局 中溶科技高纯度电子级醋酸乙酯顺利量产	22
高温鏖战一线 实干攻坚项目建设——全体建设者以汗水书写攻坚担当	24
硬核智核，聚变未来 中溶科技正式获批设立国家级博士后科研工作站	25
正元氢能循环水改造项目落地见效	27
三友集团全员状态在线 全速效益攻坚	28
二次创业 绿色转型 模块化施工助力项目安全高效建设	31
正元氢能开启降本增效新征程	33
三友集团成功承办唐山市海盐制盐工技能大赛	34
携手同心 · 向未来 河北飞天石化集团组织开展2026年员工团建活动	35
双提升 · 见行动 文丰新材料：精编提质激活力人才赋能促发展	36
正元塔器全力保障甲醇储罐顺利发运	37

05 月度经济运行分析 Monthly economic performance analysis	38
---	----

06 招聘信息 Recruitment information	
鑫海集团诚聘石油化工专业技术管理人员	43

07 征稿启示 Call For Papers	47
-----------------------------	----

主 编：张立军

责任主编：刘乐平

编 辑：徐 红

生特瑞（河北）工程设计有限公司简介

生特瑞（河北）工程设计有限公司成立于2006年05月22日，法定代表人：何融，统一社会信用代码：9113010278868665X4，注册资本1000万元，企业地址位于石家庄市裕华区槐安路138号石家庄东信数字经济产业园8栋三层，办公面积1200平，单位负责人：武晓明，技术负责人：张雷。

生特瑞（河北）工程设计有限公司持有化工石化医药行业（化工工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级工程设计资质证书，证书编号：A113003371，发证机关：中华人民共和国住房和城乡建设部；持有化工石化医药行业工程设计乙级资质证书，证书编号：A213003378，发证机关：河北省住房和城乡建设厅。

公司还持有化工、石化、医药行业乙级资信证书，证书编号：乙032025010057，第三类压力容器设计证书，证书编号：TS1213007-2027和压力管道设计证书，证书编号：TS1813111-2027。公司通过ISO9001质量管理体系认证，ISO14001环境管理体系认证，

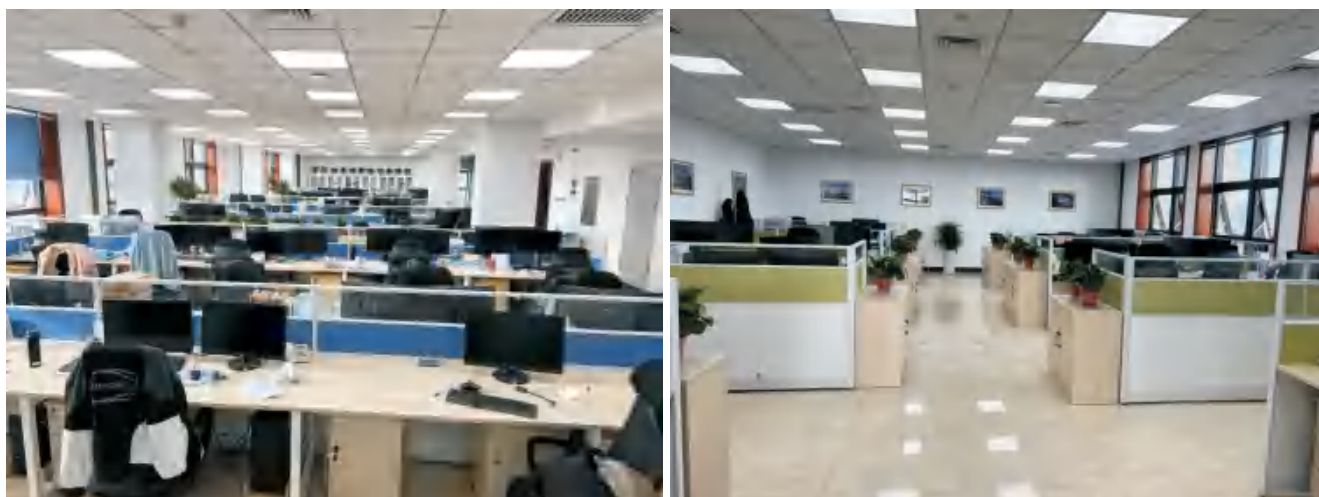


ISO45001职业健康安全管理体系认证，从事业务涵盖了规划、可行性研究报告、节能专篇、初步设计、安全设施设计专篇、职业卫生专篇、消防专篇、施工图设计、工程总承包、项目管理等工程服务；同时承担项目与技术引进的咨询、设计、管理、承包等服务工作。

公司目前有员工150余人，其中注册人员40余人，高级工程师60余人，自成立以来不断引进与吸收国际、国内的先进经验，建立、健全了一整套技术规范和管理制度，培养了一批组织协调能力强、设计水平高的项目经理、项目设计经理等工程技术骨干，他们勇于创新、锐意进取，在众多工程设计上作出了优异的成绩，得到业主的高度认可。

公司从成立以来共完成各类工程设计项目200多项，用户遍布于全国多个省、市、自治区，工程质量优良，社会信誉良好，经济实力不断增强，特别是在石油化工、制药、煤化工领域有丰富的工作经验与业绩。公司客户不乏德国拜耳、默克、瑞士诺华、美国康宁、PPG、帝斯曼、诺力昂等国际500强的化工、医药巨头。长期为德国宝马（沈阳）、美国波音（上海）、特斯拉（上海）、迪士尼（上海）提供工程管理和咨询服务。在科技进步与创新的同时，广泛开展了国际交流与合作，先后对韩国、意大利、伊朗、巴基斯坦等国家进行成套的技术与装备出口，与意大利企业及美国企业签订了长期的技术合作协议。同时公司自主开发了多项具有自主知识产权的工艺包，在化工、医药等领域处于领先地位。

公司以总经理为领导核心，设有商务拓展部、综合部、财务部、质量技术部、设计管理部、国际工程事业部、档案室等职能部门，设置有总图、工艺、管道、设备、自控、建筑、结构、给排水、暖通（空调）、电气、动力、通信、技经、概算等专业。具有完整的组织机构，完善的标准体系、质量体系、档案管理制度。公司贯彻“精心设计、执行法规、优质服务、顾客满意”的方针政策，坚持质量第一的原则，严格遵守法律、法规、工程规范的要求，为企业发展奠定良好基础，为社会进步持续贡献力量。



稳运行促转型，启“十五五”新程——河北省石化行业绿色低碳高质量发展大会暨五届三次理事会在沧州圆满召开



8月28日至29日，由河北省发展和改革委员会、河北省工业和信息化厅指导，河北省石油和化学工业协会主办的“河北省石化行业绿色低碳高质量发展大会暨五届三次理事会”在沧州金狮国际酒店隆重召开。本次大会以“稳运行促转型，启‘十五五’新程”为主题，汇聚了全省石化化工企业、科研院所、高校及行业服务商代表，共同探讨在复杂国际局势与“双碳”目标背景下，河北石化产业的高质量发展破局之道，省石化协会张立军会长主持会议。

沧州市委常委、沧州市副市长、宣传部部长王少杰亲临现场向大会致辞。王市长在致辞中说，沧州作为会议举办地，2025年绿色化工产业营收预计达2295亿元，占全市规上工业营收40.8%，占全省绿色化工产业39.9%。已培育壮大一批龙头企业，建成燕赵绿色化工实验室等创新平台，走出特色产业升级路径。大会聚焦“绿色低碳、高质量发展”，围绕双碳战略、低碳技术、资源循环利用、数字化赋能、安全稳定与产业升级开展研讨。希望借助大会契机，推动产业向高端化、智能化、绿色化迈进，并诚邀专家、企业家将先进技术、优质资源和合作项目落地沧州。

河北省政府参事高俊钊在致辞中引用了习近平总书记2023年10月视察中石化时的指示：石化产业是国民经济重要支柱，必须坚持绿色智能方向，保障国家能源与材料安全。强调企业需“一手抓稳运行，一手谋转型”：在周期低谷期稳住基本盘，防内卷（国家发改委已对9个内卷严

重行业出台政策），根本出路在于创新。呼吁科研院所和技术服务商扎根河北产业一线，从生产中发现课题；同时强调“安全是永远的底线”，必须重视老旧装置改造和本质安全。

原河北省政府副秘书长于万魁、省发改委产业转型中心主任程恩普、省工信厅原材料处副处长李东分别为大会精彩致辞。

“可建立行业重点企业动态监测机制，对产值下滑严重的企业开展一对一的帮扶，精准解决企业原料采购、生产运维、产业释放等痛点问题。”河北省石化协会副会长兼秘书长刘乐平说道，他认为下半年河北石化行业应聚焦短板领域，扭转增加值下行态势；深化产业结构优化，培育高端增长新动能；深化内外市场双向拓展，提升产销衔接效能；强化提质增效降本，巩固盈利增长优势；精准帮扶中小微企业，均衡行业发展质效；严守安全环保底线，夯实行业稳定发展基础等，下半年，要在巩固向好态势上持续发力，推进节能降碳，保障产业链供应链安全，持续巩固盈利增长成效，推动全省石化行业从规模增速承压向高质量提质增效稳步转型。

企事业、大学院校等10位专家、学者分别为大会做了专题报告。

本次大会议程紧凑、干货满满，紧密围绕行业痛点与前沿趋势展开深入交流：

双碳政策与低碳技术：会议权威解读了碳排放双控、碳市场建设及碳足迹等最新政策，并重点推介了余热余压回收利用、能量梯级利用等前沿节能降碳技术。

污染防治与数智赋能：针对工业高盐废水处置难题，大会分享了从“末端治理”转向“源头循环”的可持续落地路径。同时，探讨了基于全域知识图谱的化工设备完整性数字化管理体系，以全流程闭环数据驱动智能管控。

安全与产业升级：会议宣贯了基于AQ3034-2022版本的化工过程安全导则，强调20要素全



闭环管理。此外，与会代表就专精特新化工新材料的研发与市场应用进行了热烈交流，助力企业实现从“原料型”向“材料型”跨越。

会议期间，主办方还组织参会代表参观了2026第三届中国（沧州）管道装备展览会、2026华北（沧州）管泵阀展览会，并深入沧州当地3家大型标杆企业进行实地观摩。通过面对面的交流，有效打通了上下游产业链，精准匹配了低碳改造与数字化升级的合作资源。

河北省石油和化学工业协会张立军会长表示，此次大会的成功举办，为全省石化行业统一了思想、指明了方向。未来，协会将继续发挥桥梁纽带作用，推广先进适用的节能降碳技术，助力企业提高市场竞争力。

随着“十五五”新征程的开启，河北省石化行业将以此次大会为契机，坚持稳中求进，全面推动产业向高端化、智能化、绿色化迈进，奋力书写河北石化绿色低碳高质量发展的崭新篇章。

五届三次理事会向大会公布了即将更换会长的事项，并约定了召开理事会选举的时间，大会还向与会代表推介了省石化协会绿色化工产业专委会，专委会主任蒙学成向大会介绍了专委会的职能与发展方向。

省发改委产业转型中心主任程恩普报告

“十四五”成就：营收从4923亿增至6216亿，增加值占比提升至13.6%；产业结构优化，头部企业增强（7家单项冠军、18家专精特新小巨人）；80%营收来自园区。

当前形势严峻：全球地缘冲突持续（俄乌战争四年半未止）、国内成品油消费下降、炼油企业承压、通用产品过剩与高端供给不足矛盾突出。

“十五五”目标：营业收入突破万亿，建成具有全球影响力的化工产业集群。

十大重点任务：

优化石油化工业（推进“减油增化”，填补乙烯空白，富海烯烃项目取得突破性进展）；规范发展煤化工，支持邯郸磁县、邢台旭阳、唐山海港化工园区等发展煤焦化深加工产业链，发展光学材料及其单体、特种工程材料、新型阻燃材料等；

提升盐化工（发展有机硅、高端新材料）；

布局生物化工；

延伸合成材料（聚氨酯、聚碳酸酯等）；

发展精细化工与化工新材料（电子化学品、高性能膜等）；

推进技术创新（依托燕赵绿色化工实验室攻关电子气体、高端聚烯烃）；

建设重大产业基地（曹妃甸循环经济、渤海新区合成材料基地、石家庄千亿级新材料基地）；

提升化工园区专业化水平；

强化绿色安全（推动“人工智能+化工”，淘汰老旧装置，耦合绿电绿氢）。

省工信厅原材料处李东处长报告摘要

提出石化产业面临“六大挑战”：

产能过剩与高端短缺并存（24种基础化学品产能利用率超120%，12种产品列入高风险预警）；

核心技术“卡脖子”（高端催化剂、电子气体、成套装备自给率不足30%）；

安全环保与低碳转型压力加大；

全球竞争加剧（巴斯夫等外资深化布局）；

产业链供应链韧性不足（受地缘冲突影响，原油价格从70美元飙升至120美元）；

人才短缺与创新投入不足。

同时指出“六大机遇”：

政策支持力度加大（国家印发《精细化工产业创新发展实施方案》）；

新能源、新材料需求爆发（固态电池、POE胶膜、质子交换膜等）；

高端制造新场景涌现（人形机器人、低空经济催生轻量化材料需求）；

绿色可持续发展成为新赛道；

数字化智能化赋能降本增效；

区域协同与园区集聚效应增强。

明确未来“六大发展方向”：园区化、高端化、智能化、绿色化、融合化、安全化。

全省已认定39家化工园区，正推进智慧化与竞争力评价；以“揭榜挂帅”为契机，在特种功能高分子、电子化学品、膜材料等前沿领域敢于揭榜、勇于突破，争取更多河北企业进入国家队行列；标杆引领，对标行业智能化升级的典型案例，探索符合自身特点的数字化转型路径，积极申报智能工厂；

成立河北省化工建材行业数字化转型联盟，提供免费成熟度评估服务。



河北培训提升化工园区管理能力



会议现场。赵晨光摄

为进一步提升全省化工园区规范化管理水平，8月12日、13日，河北省化工园区管理能力提升与风险管控意识强化培训会举办，邀请行业资深专家到会讲座并对河北及全国化工园区发展建言献策，助力行业高质量发展。

河北省工信厅二级巡视员石起伟到会指出，当前河北化工园区发展已进入新发展阶段，各园区应高度重视产业规划和总体规划的工作，做好产业链生态建设，继续加强智慧化平台、数字化管理设施并充分实现其管理效益，还应采取自建、聘请第三方机构或与与大企业共建等方式强化专业化管理团队建设。

“上半年，全省石化化工企业生产运行平稳，经济效益明显好转，实现了稳中有进的良好开局，部分指标超出年初预期。”河北省石化协会秘书长刘乐平说道，今年上半年全省石化行业规模以上企业2335家，销售产值累计增长1.8%；实现利润91.8亿元，同比增长58.3%。他指出化工产业是河北省工业经济的支柱产业，目前正处于转型升级攻坚期、安全风险叠加期、提质增效关键期，建议全省化工园区在发展过程中，守住安全底线，聚焦重点短板，全面提升源头管控、精准风控、智慧监管、应急处置能力，立足实际推动全省化工园区持续安全、绿色低碳、智能化高质量发展。

会上，中国安全生产科学研究院原副总工程师、教授级高级工程师王如君就《建设安全环保健康发展一流化工园区》进行专题讲座，建议园区应以“总体规划与布局”要素为基点，向上衔

接“园区选址”要素，向下衔接“企业安全管理、工艺设备安全性及重要设备布置”要素，其中一级要素分别为选址合理化、布局科学化、准入严格化、企业达标化、管理规范化和应急一体化，以及15个二级要素以及67个三级要素，从而科学规划布局，提高准入，确保园区“优生优育”，体化配套服务工程高标准同步建设实施，推动企业建立现代企业制度，自觉落实主体责任，提升企业安全管理人员和政府监管人员能力水平，采用新思路强化监管管理工作，建立简单实用的基于事件管理的一体化应急平台和响应中心，开展化工园区安全应急能力评估，建立应急资源储备机制，开展安全生产检测检验技术服务，推广和

应用安全生产先进技术和装备等。“未来处于竞争优势地位的园区会吸引更多的优质资源，获得更有利的资源要素和发展机遇。”大连理工大学设计研究院副院长、精细化工国家重点实验室(大连理工大学)客座教授陈准说道，他就《“十五五”时期“化工园区规划”的前置性变革》进行了专题讲座，他指出当前国内现有的化工园区规划技术服务工作，在前端总体系统性设计、过程动态优化调整、后端专业化技术支持等方面还不能完全满足和支撑化工园区可持续和高质量发展的实际需求，园区发展应在规划阶段就构建承载要素满足、安全风险可控、弹性兼容能力的开放型产业生态，以系统韧性从容应对未来的不确定性与市场波动，突破单一的成本效益维度，构建包含本质安全、绿色低碳、产业创新、社会效益在内的多元价值体系，实现园区

从规模扩张向高质量内涵式发展的转变。石油和化学工业规划院副院长郑宝山在培训讲座中提到，精细化学品和化工新材料是我国“十五五”期间需求增长较快的细分行业，我国石化化工行业的短板产品也主要集中在精细化工行业，而形成短板的主要原因在于自我创新能力不足。因此，我国精细化工产业发展应聚焦做优重点园区、做强重点企业、做精重点技术、做好重点产品，以创新为核心。河北省已形成较好的盐化工、石油化工、煤化工产业基础，应把大力发展精细化工作为产业延链、补链、强链、转型升级的主攻方向，坚持需求牵引和创新驱动，向精细化工的突围发展可以集中在以下几个方面：一是产业链延伸，如以河北省具有比较优势的煤焦油加工为基础，延伸发展PEN工程塑料、沥青级碳纤维等高性能材料；二是空白品种产业化，在特种异氰酸酯、关键中间体原料实现突破；三是建设创新平台，加快中试技术的产业化进程，利用先进膜材料中试平台、燕赵实验室等创新载体，推动企业、高校、院所等协同创新；四是推动强企育才，加大企业科技投入和人才培养；五是产业布局优化，各市、各园区要根据各自资源环境要素、产业基础，加大自主创新和适度差异化发展，加强对接合作。

据悉，此次会议由河北省工信厅指导，河北省石油和化学工业协会绿色化工发展专业委员会主办，省工信厅及各地市原材料处(科)、各地化工园区管委会相关负责人到会培训交流。

会上，河北石化协会绿色化工发展专委会主任蒙学成表示，该专委会于今年7月份成立，未来将立足河北石化化工行业，加强培训和交流工作，组织开展化工园区考察，建立专委会技术专家库，组织开发化工项目管控和产业链供需管理智慧平台，为企业建设和发展提供各类技术交流平台等，着力赋能化工园区绿色发展、助推特色化工园区培育建设，促进行业技术进步与成果转化，推动全省化工产业高质量发展。(来源：中化新网 记者赵晨光)

《石油天然气发展“十五五”规划》发布，核心就干两件事

家里做饭的天然气、出行加的汽油、冬季供暖的能源，都离不开油气产业。8月17日，国家发展改革委、国家能源局发布《石油天然气发展“十五五”规划》，定下未来5年油气行业的发展路线。

核心就干两件事

当前，国际油气供应链面临更多不确定性——地缘政治、贸易摩擦、运输通道，过多依靠进口能源风险很高。这份规划核心就两件大事：

守住能源安全底线，保证咱们油、气够用；

稳步绿色转型，采油采气也能低碳环保，两条路一起走。

到2030年，我们将逐步建成自主可控、绿色低碳的现代油气产业体系，在供给能力、国际合作水平、绿色低碳转型、科技创新实力和油气市场活力方面实现“五个持续提升”。

划重点！2030年主要目标

4.4亿吨——到2030年，国内油气供应量达到4.4亿吨油当量，未来，我们用的油气，将有更大比例是“自家产的”。

2万公里和22万公里——“十五五”期间新增油气长输管道2万公里，到2030年全国油气长输管网规模达到22万公里，油气“全国一张网”更加贯通高效。将有更多的城市、园区、家庭能接上管道天然气。

13%——到2030年，天然气储备规模要占全国消费比重超过13%。储备为什么重要？因为天然气消费有“季节差”。冬天取暖用气量是夏天的好几倍。储备就是“蓄水池”，夏天存气，冬天放气，保证寒潮来了家里的暖气还热乎。

1000万吨——到2030年，CCS/CCUS年注入二氧化碳达到1000万吨。也就是将工业排放产生的二氧化碳进行捕集并注入地层实现封存，更好助力减碳，文件也是首次将碳捕获、利用和封存指标纳入到“十五五”规划。

油气市场体系要进一步完善：上游更多主体参与勘探开发，中游基础设施公平开放，下游市场规范竞争。民间资本也可以参与非战略性管道和油气储备库建设。

智慧管网：人工智能、物联网融入油气业务，建设“智慧油气田”和“智慧油气管网”。以后的管道会“自己体检、自己报警”。

老油气田“七十二变”：依托油气矿区发展光伏、风电和地热能，推动老油气田延展形成“电田、热田、储田、碳田”，催生更多新业态。

（来源：河北省发展改革委公众号）

碳效领跑者遴选首次启动，这5个行业率先开跑

我国首次启动碳效领跑者遴选未来企业竞争力将与碳效直接挂钩

工信部、国家发展改革委、市场监管总局近日联合印发《关于组织开展2026年度重点行业能效、碳效领跑者企业推荐工作的通知》（以下简称《通知》），部署开展2026年度重点行业能效、碳效领跑者企业推荐工作。《通知》在延续能效领跑者制度基础上叠加碳效维度，贯彻落实国务院《“十五五”碳达峰行动方案》，强化能效、碳效对标达标，促进工业企业实施节能降碳改造，推动重点行业绿色低碳转型。

业内专家认为，这一制度安排释放了明确信号：未来企业的竞争力将与其碳管理水平直接挂钩，有助于形成“碳排放即成本、减碳即效益”的市场预期。

从能效到碳效

《通知》最突出的变化，是在延续能效领跑者制度的同时，首次将碳效纳入遴选体系。

此前，工业领域节能降碳工作主要以能效约束为核心抓手。2016年以来，工信部等部门持续发布重点行业能效领跑者名单，通过树立标杆、推广经验，带动行业能效提升。截至目前，我国已累计发布8批共224家重点行业能效领跑者企业名单。中国电子技术标准化研究院副院长陈大纪表示，“十四五”以来，我国修订发布的30余项强制性能源消耗限额标准技术指标较旧版标准均有大幅提升。领跑者企业的先进实践，直接推动了能效标准技术指标的动态升级，形成了“标杆引领—标准提升—行业跟进”的良性循环。

然而，仅以能耗强度作为约束性指标，已难以精准反映企业真实碳排放水平。业内专家分析，一方面，不同能源品种碳排放强度差异显著，能效提升并不等同于碳排放同比例下降；另一方面，在应对欧盟碳边境调节机制（CBAM）等国际绿色贸易规则时，企业需要的是以产品碳足迹为核心的碳效数据，而非单一能耗指标。对于出口型企业而言，缺乏权威碳效基准意味着在国际市场竞争中处于被动。

《通知》明确，碳效领跑者以单位产品二氧化碳排放量为核心评价指标，企业应依据本行业产品碳足迹核算规则国家标准或团体标准的核算方法，清晰界定核算边界、排放因子与分配原则，精准测算产品生产阶段碳排放。

陈大纪认为，围绕重点行业深入开展能效、碳效领跑者行动，有利于加快产业结构、能源结构优化调整，助力产业智能化、绿色化、融合化发展。当前，我国正从能耗双控全面转向碳排放双控，深入开展能效、碳效领跑者遴选，正是推动这一转型从单点突破迈向系统协同

的关键举措。

能效全拓展、碳效选试点

从行业覆盖范围看，本次遴选呈现出“能效全拓展、碳效选试点”的差异化布局。

能效领跑者方面，进一步扩大重点行业能效领跑者覆盖行业范围。《通知》进一步新增工业硫酸、工业冰醋酸、甲醛、苯乙烯和单晶硅等5个细分行业。陈大纪介绍，其中，硫酸、工业冰醋酸、甲醛、苯乙烯均为重要的基础化工原料，涉及的下游产品众多，其生产过程具有较大的节能潜力；单晶硅是光伏产业和半导体产业的核心基础材料，其能效水平直接关系到我国在全球新能源和芯片产业链中的竞争力。截至目前，能效领跑者企业遴选行业范围已拓展至43个细分行业，实现《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）》所有行业全覆盖。

碳效领跑者则采取“小切口、深探索”策略，首批选取电解铝、水泥熟料、合成氨、乙烯、甲醇5个行业，首次开展碳效领跑者遴选，推动行业企业生产环节节能降碳。

业内专家向中国发展改革报社记者表示：“首批选择这5个行业，核心考量在于它们都是工业领域碳排放的重点行业，也是产业链上游的基础原材料行业，减排潜力大、示范带动效应强。”从标准建设看，目前电解铝、水泥已发布产品碳足迹核算国家标准，合成氨、乙烯、甲醇已有团体标准支撑，形成了国标与团标互补、急用先行的格局。

“碳效领跑者推动产品碳足迹核算规则标准衔接应用。”陈大纪表示，碳效领跑者的核心指标是单位产品二氧化碳排放量，其计算依据是对应产品碳足迹核算规则标准。工信部等四部门已发布三批共111项重点工业产品碳足迹核算规则团体标准清单，碳效领跑者遴选工作将与产品碳足迹核算规则标准制修订工作相互衔接，引导重点行业加快研制、应用兼具实践指导性和产品适配性的产品碳足迹核算规则标准，支撑完善工业产品碳足迹管理体系，进而推动产品全生命周期碳减排。

企业面临的机遇与压力

《通知》对申报企业设定了一系列硬性准入条件，门槛较往年明显提高，折射出工业绿色低碳转型从倡导鼓励走向刚性约束的政策取向。

在规模上，重点行业能效、碳效领跑者企业须为年能源消费量超过1万吨标准煤或年二氧化碳排放量超过2.6万吨二氧化碳当量的独立法人单位；在技术上，单位产品能效达到或优于本行业现行能耗限额强制性国家标准中1级（先进值）和《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）》标杆水平，且主要工艺设备处于国内领先水平。业内专家表示：“这意味着仅有规模还不够，技术和管理水平必须同步在线。”

与此同时，《通知》明确，重点行业能效、碳效领跑者企业绿色电力消费比例不低于本地

区2025年可再生能源电力总量消纳责任权重、重点用能行业绿色电力消费比例。上述专家坦言，这意味着绿电消费从往年的“倡导性要求”变为申报的“硬性约束”。对中西部可再生能源资源富集地区的企业而言，这一条件相对容易满足；但对东部沿海制造业密集地区的企业来说，绿电供给不足、价格偏高等问题可能构成现实制约。

该专家进一步解释，政策设定的是“本地区2025年消纳责任权重”作为底线，并未强制要求全国统一高比例，在一定程度上兼顾了区域差异。“东部企业虽短期成本压力较大，但通过多元化绿电采购策略，仍可在3~5年内逐步达到要求。”该专家表示，政策应配套建立跨省绿电交易协同机制与绿证互认体系，以降低制度性交易成本，确保公平竞争。

“对企业而言，入选领跑者名单既是荣誉背书，也可能转化为实实在在的市场竞争力。”上述专家表示，在碳排放权交易市场逐步扩容、出口产品碳足迹要求日益严格的背景下，领跑者企业的低碳标签有助于其在政府采购、绿色金融、国际市场拓展中获得差异化优势。

（来源：河北省发展改革委公众号）

国家发展改革委 国家能源局有关负责同志 就《煤炭工业发展“十五五”规划》答记者问

近日，国家发展改革委、国家能源局联合印发了《煤炭工业发展“十五五”规划》（发改能源〔2026〕979号，以下简称《规划》）。为做好《规划》的贯彻落实，记者采访了国家发展改革委、国家能源局有关负责同志。

问：《规划》出台的背景是什么？

答：煤炭是我国基础能源，攸关国计民生和国家能源安全。党中央、国务院高度重视煤炭发展，习近平总书记指出，要立足国情、控制总量、兜住底线，保障煤炭供应安全，抓好清洁低碳发展，推进煤炭消费转型升级，为行业发展指明了前进方向、提供了根本遵循。“十四五”时期，煤炭行业深入践行能源安全新战略，统筹推进煤炭稳定供应和绿色低碳转型，行业高质量发展取得历史性成就。煤炭开发布局持续优化，全力做好稳产稳供稳价，煤炭产量达到48.5亿吨，有效应对了世纪疫情等超预期因素的冲击。创新建立实施产能储备制度，加快布局建设产能储备煤矿，有序扩大产品储备规模，煤炭供给弹性稳步提升。煤炭产业结构持续优化，全国煤矿数量减少至4000处左右，大型煤矿产能占全国的85%。行业自主创新能力整体跃升，煤矿智能化产能占比超过65%，煤炭新质生产力加快形成。矿区绿色低碳转型稳步推进，全国煤矸石、矿井水综合利用率分别达到75%、74.7%，煤矿瓦斯抽采利用水平稳步提升。现代煤炭市场体系建设持续深化，电煤保供中长期合同制度不断健全，煤炭市场价格形成机制逐步完善。

“十五五”时期是我国基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，是煤炭转型发展的重要变革期，煤炭消费将迎来达峰，煤炭发展环境面临深刻复杂变化，产业发展机遇和风险挑战并存。为贯彻落实党中央、国务院决策部署，科学指导“十五五”煤炭工业高质量发展，国家发展改革委、国家能源局在深入研判发展内外部环境的基础上，研究制定了《规划》，系统谋划部署了“十五五”煤炭高质量发展的主要目标、重点任务、重大工程以及实施路径。

问：《规划》总体要求是什么？

答：《规划》坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实四中全会部署，完整准确全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，坚持稳中求进工作总基调，更好统筹发展和安全，深入践行能源安全新战略，以

推动高质量发展为主题，以科技创新为动力，以治理能力提升为保障，持续深化供给侧结构性改革，加强产供储销体系建设，全面提升行业能效碳效水平，促进行业转型升级，推动煤炭消费达峰，加快构建布局协同优化、供应安全稳定、开发绿色智能、利用清洁高效、治理科学规范的现代煤炭产业体系，为建设能源强国、构建新型能源体系提供坚强支撑。

《规划》坚持底线思维、安全为基，清洁高效、绿色低碳，创新驱动、产业升级，市场导向、提升效能，民生优先、融合发展的原则，提出到2030年，煤炭兜底保障能力进一步增强，生产开发布局持续优化，优质先进产能比重进一步提升，产供储销体系更加完善，全国大型现代化煤矿产能比重提升至87%；安全绿色开发和清洁高效利用水平明显提高，全系统智能化建设深入推进，智能化煤矿产能比例提升至75%；煤基多元化产业格局加快形成，煤炭消费实现达峰，供需动态平衡保障机制进一步健全，行业现代化治理能力显著提高，现代煤炭产业体系基本建成，煤炭高质量发展迈上新台阶。

问：《规划》部署了哪些重点任务？

答：《规划》统筹能源安全与绿色转型，聚焦建设现代煤炭产业体系这一主线，提出九个方面重点任务。一是优化煤炭开发空间布局。巩固优化东中西梯级开发格局，有序推进接续产能建设，协调推动重点区域资源开发，完善煤炭跨区调运格局。二是加快煤炭产业结构优化升级。提高资源开发准入标准，积极发展优质先进产能，推动落后无效产能退出，稳慎推进深部资源开采。三是加强煤炭产供储销体系建设。持续加强稳产稳供，优化完善煤炭运输体系，加快储备能力建设，提升应急保障水平。四是推动煤矿智能化迭代升级。分类分级纵深推进智能化建设，加快人工智能场景化应用，提升煤矿智能化运行效能。五是加快煤炭绿色低碳转型。提高资源绿色开采水平，强化全过程节能降碳，加强煤层气（煤矿瓦斯）规模化开发利用，促进煤炭与新能源融合发展。六是加强煤炭清洁高效利用。积极推动煤炭清洁替代，大力提升商品煤质量，加快实施煤电转型升级，有序拓展煤炭原料化利用。七是增强煤炭科技创新能力。加强产业应用基础研究，推动先进技术装备研发应用，完善煤炭科技创新体系。八是强化煤炭安全生产管理。夯实煤矿安全生产基础，深化煤矿重大灾害防治，加强煤矿职业健康防护。九是提升行业治理现代化水平。持续推进现代煤炭市场建设，健全行业管理制度体系，促进煤炭企业改革发展，积极开展国际交流合作。

同时，《规划》注重发挥“三个重大”牵引带动作用，部署了煤炭供应保障基地建设、煤矿智能化建设迭代升级、煤炭与新能源融合发展、商品煤质量提升、煤炭技术装备创新等5方面重大工程，作为推动规划落地实施的重要载体和有效举措；提出强化煤炭矿区总体规划管理、加强产能“一本账”管理、完善煤炭行业标准体系、完善煤炭价格区间调控政策等多项重大政策和重大改革，有力支撑规划目标实现。

问：《规划》将《煤层气（煤矿瓦斯）开发利用方案》作为附件一并印发，请介绍一下

“十五五”时期煤层气（煤矿瓦斯）开发利用的总体考虑？

答：开发利用煤层气（煤矿瓦斯）具有保障煤矿安全生产、增加清洁能源供应、减少温室气体排放等多重效益。为加快推进煤层气勘探开发、煤矿瓦斯抽采利用，按照既往工作惯例，专门编制《煤层气（煤矿瓦斯）开发利用方案》（以下简称《方案》）作为规划附件。《方案》统筹能源安全稳定供应和绿色低碳转型，大力推动煤层气产业基地增产提效，持续深化煤矿瓦斯治理方式创新，积极构建瓦斯利用与甲烷控排协同推进局面，为煤炭高质量发展提供有力支撑，助力新型能源体系建设和能源强国目标实现。

《方案》提出，到2030年，煤层气产量260亿立方米，瓦斯利用量65亿立方米。《方案》提出四个方面重点任务。在煤层气勘探开发方面，推动沁水盆地煤层气产业基地稳产增产，推进鄂尔多斯盆地东部煤层气产业基地快速上产，加快新疆煤层气产业化发展，积极拓展其他资源开发区域。在煤矿瓦斯抽采利用方面，深化煤炭与煤矿瓦斯共采，强化煤矿瓦斯全浓度利用，稳步推进煤炭行业甲烷控排。在产业科技创新方面，加强煤层气勘探开发技术攻关，加快煤矿瓦斯抽采利用技术攻关，完善科技创新协同推进机制。在煤层气外输管网建设方面，衔接天然气“全国一张网”规划布局，统筹规划建设各区域煤层气输气管网。

问：如何抓好《规划》的贯彻落实？

答：《规划》提出，要认真落实国家发展规划法要求，强化规划指导约束作用，加强统筹协调保障，国务院各有关部门按职责密切配合，制定完善相关政策措施，地方政府及有关部门细化分解规划目标和重点任务，保障规划顺利实施。引导金融机构按市场化法治化原则支持煤炭安全绿色低碳发展。做好规划解读和宣传，完善规划实施监测和动态评估机制，做好中期评估和总结评估。下一步，国家发展改革委、国家能源局将强化行业统筹，会同有关部门加强指导协调和跟踪评估，完善行业发展支持政策，研究协调解决工作推进中的重大问题，推动“十五五”煤炭高质量发展取得新的更大成效。

（来源：河北省发展改革委公众号）

节点攻坚 枕戈达旦 | 石家庄炼化绿色转型发展项目首台大件设备成功吊装

绿色转型时不我待，项目攻坚分秒必争。每一个节点都是项目建设的刻度标，每一个节点都凝聚着建设者攻坚的汗水。我们聚焦关键节点，直观展现各阶段攻坚成效，通过持续、鲜活的报道，全面展示干部职工迎难而上、协同攻坚的奋斗图景，凝聚起以二次创业推进高质量发展的责任担当。

8月20日，随着起重指挥一声令下，聚丙烯装置环管反应器第一模块缓缓升起，在1250吨级履带式起重机与400吨级履带式起重机的互相配合下平稳就位，石家庄炼化绿色转型发展项目首台大件设备成功吊装。

环管反应器是聚丙烯装置的核心设备，此次吊装的第一反应器模块长逾51米，本体及附件总重量达385吨，安装标高8.3米。作为首台吊装的大件设备，项目建设团队精心组织、科学谋划，按照技术先进、安全可靠、经济性和可操作性的原则编制了详尽的吊装施工技术方案。

本次环管反应器的成功吊装，不仅为后续反应器及其他大件设备吊装积累了宝贵经验，更为项目整体建设按下了“快进键”。石家庄炼化将锚定项目建设总体目标，紧盯施工节点、严把工程质量、严守安全底线，以“二次创业、奋斗有我”的昂扬姿态，全力推进项目建设，为打造新材料和洁净能源基地、服务集团公司二次创业新征程贡献力量。（张珊珊）



省级重点项目！辛集新材料基地建设进度条持续刷新



抢进度、保质量、赶工期

近期，省级重点项目——河北航膜新材料科技有限公司新材料基地始终保持“满格”施工状态，以项目建设实效助推辛集产业提质升级。

走进河北辛集经济开发区项目施工现场，一派繁忙景象。塔吊将预制构件精准吊装至指定位置，地面人员随即跟进校正、固定，技术人员穿梭现场核验施工细节，各道工序紧凑衔接、有序推进，这座总投资3.5亿元的新材料基地日新月异，建设进度节节提速。

河北航膜新材料科技有限公司项目负责人舒鹏说：“目前我们一期项目已经完成封顶，正在进行膜车间墙体砌筑、丙类仓库的墙体安装，计划本周完成所有的主体结构施工。二期项目的设计和报建工作正在同步进行，预计（2026年）九月份开工建设。项目投运后，将显著提升水处理效能和水质标准，助力水环境提质增效。我们将高效地完成验收交接，确保项目早日投用。”

据了解，公司自主研发的膜材料成套制备工艺，其产品以低能耗方式替代传统高耗能净水工艺，大幅降低水处理设备投资、运行能耗与水资源循环利用成本；金属新材料项目采用绿色生产工艺，攻克国内产业化空白，技术自主可控。

项目投产后，不仅可提供300余个就业岗位，其技术与产品服务还将辐射京津冀全域，提供专属新材料解决方案，持续赋能辛集绿色转型，成为高质量发展的助推剂。

一座座厂房加速成型。一条条产线建设有序推进，将来，我市将持续以重点项目为抓手，推动特色新材料产业集群延链补链、聚势成峰，积蓄起长远发展的不竭新动能。

中国石油华北石化公司聚丙烯新产品 试生产一次成功

8月21日，中国石油华北石化公司聚丙烯装置高模量聚丙烯专用料PP-H M0150检验分析合格，490吨新产品各项质量指标达到开发预期目标，标志着公司聚丙烯新产品开发一次成功。

PP-H M0150是高刚性高模量产品，具有良好的熔体流动性能。该产品在注塑成型时可降低加工温度、注射压力和合模力，有效减少能耗和注射缺陷，提升成型效率。此次生产的新产品，是聚丙烯装置继高速BOPP、镀铝流延膜、纤维无纺布、薄壁注塑料、真空吸塑料之后研发产出的又一个专用料产品，进一步丰富了华北石化公司聚丙烯产品系列，增强了市场竞争力。

公司于年初成立项目攻关组，与青年创新工作室协同开展新产品开发。攻关组广泛调研聚丙烯加工企业，与兄弟单位深入交流，充分了解下游客户需求。原计划外协合作，经前期论证评估后，决定调整方案，转为自主研发攻关。试生产前，公司组织炼油四部对转产方案进行十余次细化修订，编制完成转产操作卡，并开展专项培训，确保操作人员掌握工艺要点和注意事项。试生产阶段，管理技术人员全程跟班，各岗位密切配合。8月17日，产品熔融指数分析合格，切入正品料仓，高刚性高模量新牌号开发试生产方案顺利施行。

下一步，公司将结合下游用户使用反馈，持续优化工艺参数，系统总结转产经验，稳步推进产品市场应用。

（通讯员 汤洁）

中国石油华北石化公司首次实现 两港航煤协同发运

8月26日，满载华北石化航空煤油的油轮顺利从天津港启航。本次航煤货源分别从秦皇岛和天津两港分段装船、拼装集运，依托两港联动完成整船备货作业，标志着中国石油华北石化公司首次实现双港协同自主拼装发运，在破解航煤出口拼装痛点、打破业务发展瓶颈上取得关键性突破。

长期以来，航煤出口拼装作业一直是制约公司出口规模提升的现实难题。主要依托的天津港库容不足，无法独立完成整船装货，只能依靠与其他企业拼船出口。受各企业备货进度不一影响，业务协调难度大、发货周期长，成为阻碍航煤出口业务扩量的主要瓶颈。2026年公司将该项业务列为年度重点攻坚任务，全力打通业务堵点。

本次发运任务由规划和科技信息部牵头统筹，生产、质检、营销等多部门紧密配合、同向发力。业务团队实地调研协调多地港口码头、仓储库区及铁路运输站点资源，经过招标遴选，最终确定落地秦皇岛港拼装作业方案。

此次双港协同自主拼装，是公司对传统“多家企业同船拼货”模式开展的本土化创新探索。公司将以此为契机，推动双港拼装发运逐步形成常态化作业机制。

下一步，公司将精准对接拼装发运计划，科学统筹船舶运输资源，从严抓实全链条油品质量管控，持续夯实航煤出口业务基础，不断拓展出口业务发展空间。

（通讯员 王建伟 王若彪）

德勤中国到三友集团走访交流



8月5日，德勤中国华北区副主管合伙人李鹏一行到三友集团走访交流。集团党委书记、董事长、总经理李建渊与李鹏一行进行了座谈。双方围绕企业战略升级、数字化服务、风控管理、绿色可持续发展等议题进行了深入交流。集团副总经理马连明，总会计师刘印江及股份相关部门负责人参加交流活动。

座谈会上，李建渊对李鹏一行的到来表示欢迎。他详细介绍了集团各产业板块运营现状、科技创新成果及产业规划。他指出，多年来，三友集团深入贯彻新发展理念，深耕海洋化工领域，提升产品质量、提高科研水平、持续延伸产业链条，全力打造国内化工行业标杆企业，同时，集团稳步推进数字化革新、绿色低碳转型与产业结构优化，重点培育新能源、高端新材料等新兴增长板块，聚力发展新质生产力。李建渊表示，德勤中国作为知名专业服务机构，拥有行业领先的专业能力和丰富的实战经验。希望以本次座谈为契机，双方深挖合作切入点，打通合作路径，深化交流、共谋发展。在听取相关介绍后，李鹏对三友集团现阶段经营成果、产业规划与发展前景给予称赞，并结合当下全球化工行业走向以及头部企业先进经验，分享了企业战略升级、数字化转型、绿色发展、资本运营等方面的理念与案例。他表示，三友集团产业根基扎实、创新动力充足，具备高质量跨越式发展的优越条件。德勤中国愿精准对接三友集团发展需求，搭建长效沟通机制，依托自身全球化服务、专业咨询、资源整合优势，为三友集团实现高质量发展赋能助力。

Ps：德勤中国是一家立足本土、连接全球的综合性专业服务机构，致力于为合作企业提供审计、税务、咨询等一站式服务。（图文 李 勇）

履职担当谋发展 | 英科石化公司董事长吴建伟出席政协 石家庄市新华区第十一届委员会第一次会议

近日，中国人民政治协商会议石家庄市新华区第十一届委员会第一次会议隆重召开。英科石化公司董事长吴建伟作为新一届政协委员参会，肩负使命、认真履职。

会议期间，吴建伟认真听取、深入学习区政府工作报告、政协常委会工作报告等各项报告，全程参与全体会议、分组讨论等各项议程，积极为新华区经济社会高质量发展建言献策。作为经济组委员，吴建伟表示，将珍惜委员身份，认真履行政治协商、民主监督、参政议政职责，积极反映行业心声与社情民意。未来将深耕主业，努力把企业发展融入区域高质量发展大局，主动履行社会责任，为加快建设活力澎湃、和美善治现代化新华贡献英科力量。



提质升级，高端破局 | 中溶科技高纯度电子级醋酸乙酯顺利量产

精诚所至，金石为开。近日，中溶科技股份有限公司（以下简称“中溶科技”）高纯度电子级醋酸乙酯提质升级改造项目完成全线联调联试，顺利实现稳定量产，产品各项核心指标均跻身行业顶尖水平。该项目成功投产，标志着中溶科技完成向高端化、精细化、高附加值产品结构的战略跃迁，正式进军高端电子化学品核心赛道。

迎难而上，精细化改造跑出项目攻坚“加速度”

电子级醋酸乙酯是半导体、光刻胶、新型显示、新能源等高端制造领域必不可少的“关键基础原料”，下游行业对产品纯度、杂质管控、产品稳定性等方面有着极致严苛的品质要求，产业化技术难度大，行业准入门槛高。

为突破高端电子化学品技术瓶颈，补齐高端产品产能短板，公司启动电子级醋酸乙酯提质升级改造项目。

深耕技术攻关，极致打磨工艺。项目团队锚定“超高纯度、超低杂质、超高稳定性”三大核心目标，对原有生产体系开展全方位、系统性迭代升级。通过优化精馏系统、革新深度纯化工艺、升级智能控制单元等方式，攻克传统工艺杂质分离难度大、指标波动大、精度不足等行业痛点，建成适配高纯度电子化学品规模化生产的精细化、标准化制造体系。

聚力协同攻坚，严守品质底线。面对工期紧、技术标准高、改造施工难度大等多重挑战，项目团队与技术研发团队紧密联动、高效协同，有序推进方案设计、设备升级、现场施工、全线调试等各项工作，全过程严把质量管控关口，保障项目如期顺利投产。

精工淬炼，产品性能达到行业顶尖水准

“纯度每提升0.001%，都是对工艺极限的一次挑战。”本次提质升级改造后，中溶科技电子级醋酸乙酯品质全面提升，产品纯度、金属离子残留、水分、酸度、微量杂质等核心指标表现突出，运行参数稳定可控、产品批次一次性优异，完美契合下游高端电子制造企业的用料标准。

迭代赋能，筑牢企业高质量发展新引擎

本次提质升级改造，是中溶科技紧跟国家战略性新兴产业规划、深耕高端精细化工领

域、推动产品结构迭代升级的关键战略举措，为企业长效稳健经营，实现高质量可持续发展筑牢坚实根基。完善产品矩阵，培育增长新动能。构建起“工业级+电子级”梯度化产品矩阵，打造全新盈利增长点，拓宽企业发展盈利空间。重塑竞争优势，提升产业话语权。成功进入高技术壁垒、高附加值的高端市场，显著提升公司在精细化工及电子化学品产业链的核心地位，增强企业综合竞争力。践行绿色理念，实现多元共赢。深度融入绿色低碳发展理念，配套多项节能降耗、减排增效新技术、新工艺，实现经济效益、社会效益与生态效益协同共赢。

展望未来，聚力奔赴高端发展新征程长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。随着高纯度电子级醋酸乙酯的稳定量产，中溶科技正式完成了从“工业级”向“电子级”的关键一跃。这既是产品迭代的里程碑，更是布局高端电子化学品赛道的冲锋号，开启了公司产业提质升级的全新纪元。面向未来，中溶科技将始终恪守“质量第一、客户至上”的经营理念，深耕高端精细化工与电子化学品核心领域，以“高品质产品”和“一体化配套服务”赋能半导体、新能源、新型显示等战略性新兴产业发展，持续以技术创新驱动产业升级，凝心聚力谱写企业高质量跨越式发展新篇章！

高温鏖战一线 实干攻坚项目建设——全体建设者以汗水书写攻坚担当



盛夏时节，热浪席卷冀衡辰辉药业80亿片项目施工现场。户外烈日灼灼、地表暑气蒸腾，在建80亿片车间内部通风不畅，闷热如蒸笼。严酷的高温环境，丝毫没有放缓项目建设的脚步。全体项目管理人员、一线职工迎难而上、坚守岗位，战高温、抢工期、保质量、守安全，掀起大干快上的建设热潮，用汗水与坚守全力助推80亿片综合制剂车间高质量落地。

为应对持续高温天气，项目部提前统筹部署，全方位落实防暑降温保障举措。施工现场配备藿香正气水、足量饮用水以及落地降温风扇等防暑物资与设备，及时缓解高温作业带来的不适，切实守护一线人员身心健康，为全速攻坚筑牢后勤根基。

方世川、李德鑫两位同志扎根半密闭设备安装车间，车间通风不畅、散热困难，燥热气息扑面而来。二人倚靠防护栏杆，手持卷尺反复丈量设备安装数据，每组测量数值均多重核验、绝不敷衍。一上午连续作业就消耗六瓶矿泉水，汗水浸透整件工装，额间汗珠不停滴落，他们依旧对照施工图纸逐项核验细节，以精益求精的严苛标准守住工程质量底线。

陈宁同志全程驻守户外吊装作业区域，露天场地无遮挡暴晒，滚烫热风持续灌入厂房。他不间断对接各施工班组，细致交代吊装安全操作规范，主动协助工人清点、转运施工材料，保障物料进场、吊装工序有序开展。长时间烈日烘烤下，汗水反复浸透又风干白色上衣，他数次服用藿香正气水，但自始至终坚守作业点位，一刻不松懈抢抓施工节点。

80亿片车间主任贾树红扎根洁净室设备验收现场，尚未完工的洁净室半封闭、散热差，宛如闷热蒸笼。刚进入室内，汗水便浸透后背衣衫，即便闷热难耐、身心疲惫，她依旧逐项清点、逐一核查全新设备，严格对照验收标准完成器械查验工作，以高度责任心护航80亿片综合制剂车间建设稳步推进。

酷暑之下，全体建设者不惧热浪、实干争先，从管理干部到一线作业人员，人人扛责在肩、冲锋在前，用满身汗水诠释岗位担当，以实干推动项目建设提速增效，全力保障项目按期优质完工。（辰辉药业刘佩）

硬核智核，聚变未来 | 中溶科技正式获批 设立国家级博士后科研工作站

立足国家“双碳”战略潮头，中溶科技股份有限公司（以下简称“中溶科技”）在打造高能级创新平台的道路上迎来关键突破。经国家有关部门批准，中溶科技正式获批设立“国家级博士后科研工作站”。这一重量级国家科研平台的落地，标志着企业在集聚顶尖创新人才、深化产学研协同以及攻克关键核心技术方面，正式驶入国家队的高速赛道。

攀登科技高峰：国家级“智核”构筑人才强磁场

作为衡量企业核心科研实力与高层次人才培养能力的重要标尺，国家级博士后科研工作站历来是企业科技创新的“顶级配置”。深耕绿色化工与清洁能源领域多年，中溶科技始终将技术创新视为驱动企业生长的核心动能。此次获批设立工作站，不仅是对公司雄厚研发体系、规范科研管理和行业引领地位的权威认证，更意味着企业正式拿到了引育高水平青年科技人才的“国家级通行证”。我们将以此为依托，把前沿性产业课题与博士后人才的专业优势深度嵌套，打造一个链接高端智力的强力磁场，在核心技术攻关的无人区中不断实现新突破。

全国博士后管委会办公室文件

附件

备案设立博士后科研工作站单位名单

博管办〔2026〕140号

全国博士后管委会办公室关于2026年 博士后科研工作站新设站备案情况的函

河北省人力资源和社会保障厅：

为进一步加强博士后科研工作站建设，优化设站布局，更好发挥工作站产学研融合作用，根据《人力资源社会保障部 全国博士后管委会关于进一步加强企业博士后科研工作站建设的通知》（人社部发〔2021〕86号）和《全国博士后管委会办公室关于开展博士后科研工作站新设站工作的通知》（博管办〔2026〕1号）有关要求，全国博士后管委会办公室对您单位推荐的博士后科研工作站新设站申报材料进行了认真核查。经核，冀南钢铁集团有限公司等14家单位符合新设站条件，可备案设立博士后科研工作站，开展博士后招收培养工作（名单见附件）。

序号	设站单位	所属地区
1	冀南钢铁集团有限公司	河北省
2	玉星生物（集团）股份有限公司	河北省
3	爱迪特（秦皇岛）科技股份有限公司	河北省
4	中溶科技股份有限公司	河北省
5	河北亚东化工集团有限公司	河北省
6	河北金母再生资源开发有限公司	河北省
7	中国二十二冶集团有限公司	河北省
8	秦皇岛天业通联重工科技有限公司	河北省
9	河北旭阳能源有限公司	河北省
10	哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司	河北省

聚焦战略前沿：打通产学研成果转化“快车道”

创新之道，唯在得人；产业之兴，重在协同。中溶科技紧跟国家绿色低碳发展步伐，长期聚焦高品质非粮无水乙醇、氢能及上下游高附加值产品等前沿赛道，致力于攻克行业高精尖技术壁垒。国家级博士后科研工作站的设立，将成为连接顶尖高校、科研院所与企业实战场景的硬核纽带。未来，公司将通过该平台开展跨学科、前瞻性的联合科研攻关，充分发挥企业作为创新“出题人”的作用。让进站博士后成为技术创新的冲锋队，加速推动前沿科研成果从实验室图纸走向产业化生产线，为绿色低碳产业链注入源源不断的硬核科技供给。

广发英雄帖：共赴绿色低碳的星辰大海

站在全新的国家级科研起点上，中溶科技将以最高标准、最优机制推进工作站的建设与管理。我们将为海内外青年才俊提供一流的科研实验条件、富有竞争力的薪酬保障，以及直面产业一线重大课题的广阔舞台。在这里，每一项前沿构想都将被悉心呵护，每一个科研成果都将直接赋能宏大的绿色事业。潮涌催人进，风正好扬帆。中溶科技诚邀海内外博士后英才携手加盟，共赴这场以硬核科技点亮绿色未来的星辰大海，共同书写高质量发展的新篇章！

正元氢能循环水改造项目落地见效

为深挖装置节能潜力，破解循环水凉水塔风机传统传动部件易磨损、运维成本高、能耗损耗大等生产痛点，正元氢能顺利完成循环水凉水塔风机永磁电机改造项目，以技术革新实现节电降耗、提质减耗双重效益，为企业绿色低碳生产注入强劲动能。此前厂区循环水凉水塔风机长期采用“三相异步电机+长轴+直角减速机”传统传动模式，多级传动结构致使减速机齿轮磨损快、设备运行周期短，日常检修维护频次高、人力物力投入大，同时动力传递过程中功率损耗严重，整体用电能耗居高不下。

本次改造大刀阔斧精简冗余传动结构，彻底取消减速机、传动轴等中间传动环节，替换安装变频永磁直驱电机，从传动源头减少功率传递损失。相较于常规感应异步电机，永磁同步电机无需无功励磁电流，能够大幅提升功率因数，降低定子电流与绕组损耗；设备稳态运行期间无转子电阻损耗，连带风机风摩损耗同步下降，整机运行效率较同规格传统电机提升10-15个百分点。即便在25%-120%额定负载区间内，设备依旧能维持高效运行状态，尤其适配凉水塔风机常见的轻载工况，节能优势十分突出。项目共计完成3台风机电机升级改造，经测算单台设备每小时可节电21.12千瓦时。按照装置全年24小时不间断运行、年运行330天核算，整套改造项目全年可累计节电501811千瓦时，每年可节约用电成本约29.6万元。



此次改造不仅实打实压缩用电生产成本，还大幅减少减速机、传动轴等易损备件更换频次，降低设备日常检修保养工作量与备件采购费用，有效延长设备整体使用寿命，减少非计划停机风险，实现“节电+省维护+稳运行”多重价值。下一步，正元氢能将以本次永磁电机改造项目为范本，持续摸排各生产系统能耗短板，深挖工艺优化、设备升级类节能技改项目，把价值创造融入生产运营各环节，以精细化技改管控推动节能降耗走深走实，稳步提升装置经济运行水平。（文/图 李鹏飞）

三友集团全员状态在线 全速效益攻坚

今年以来，面对复杂严峻的外部形势，三友集团广大干部职工深入践行“精益管理提效率，精细经营提效益”的攻坚理念，保持“状态在线”的攻坚姿态，以极限思维深挖潜力，以过硬作风狠抓落实，全员上下咬定目标不放松，在思想破冰中凝聚共识，在生产运行中精打细算，在供销两端争创效益，在项目建设中厚植优势，奋力打好效益接力战。

思想破冰引领行动突围，全员状态在线攻坚

面对新形势新任务，各公司把“解放思想、奋发进取”作为效益攻坚的总开关，层层传导压力、人人状态在线，以思想破冰推动行动突围，形成了全员参与、全域创效的攻坚合力。



三友纯碱以“状态在线”的精气神推动降本提质落地见效，成立攻坚领导小组，设立销售创效、采购降本、“三钙”提质、生产运行优化、设备降费、管理挖潜、人员优化、提振士气八个专题组常态化推进各项工作。

三友化纤坚持“守土有责、状态在线”，谋划“奋发进取再攻坚、极限挖潜增效益”行动，围绕新利润目标细化攻坚措施，以奔跑姿态为发展注入动能。

三友氯碱锚定攻坚下半年，新制定54项攻坚措施；开展“党建领航攻难题”党员攻坚活动，征集攻坚课题300余个，实现增效300余万元。

生产运行精益管控，极限挖潜降本增效

各单位以极限思维将潜力挖到底，在稳定运行中精调细控，在设备管理中精打细算，在协同联动中释放效能，全面推动生产系统提质增效。

三友纯碱科学调整碳化温度，灵活调整海水泵开停，碳化转化率保持领先；根据蓝海液体盐浓度平衡新老盐生产负荷，提升运行经济性。优化化盐工艺、精准调控指标，盐耗同

比稳步下降。

三友氯碱深入开展“两精两提”效益攻坚活动，通过实施动态调整错峰运行、优化产品结构、加大“吃粗粮”比例等措施，累计增效完成年度计划的224%。

三友热电制定经济运行方案，紧盯能耗指标，煤耗、汽耗、电耗等10项指标优于年度计划；完成天然气管道接入，助燃成本压降五成，主观增效完成年度目标的106%。

三友矿山推进产品提级利用，紧盯高速渣土、水稳料等重点需求拓销增收，通过筛选提取高品位岩石分级加工，实现“低质高用”，推动经营效益最大化。

精细经营双向发力，供销两端争创效益



各单位坚持外部突出精细经营，狠抓供销创效，以市场为导向、以效益为中心，在激烈的市场竞争中拼效率、拼策略、拼增量，最大限度赚取市场红利。

三友化纤供应系统拓展原料直供渠道，以规模优势压降采购成本；销售系统释放差别化纤维核心竞争力，统筹内外销布局，把差异化优势转化为盈利优势。

三友硅业公司供应系统强化市场研判，抢抓价格窗口期，多措并举做好保供、锁价、增储，在完成硅块低价增储的同时累计降本300万元。

三友盐化公司销售端灵活施策，溴素严格把控市场，采取库存控制、销售封盘等手段抓住价格上涨窗口期；碳酸镁加大市场开拓，稳步扩大份额。

项目攻坚与创新驱动，厚植长远发展优势

各单位坚持把降本创效贯穿项目建设全流程，多维度深挖内部潜力，以项目攻坚增后

劲、以创新驱动添动能、以研发突破谋未来，厚植长远发展优势。

三友化纤加快实施“短平快”项目，确保全年创效高于计划287万元；研发系统加快新型纤维产品攻关，争创最大效益。

三友热电12项“短平快”项目7项提前完工，累计创效22万元；开展自主检修创效660万元，创历年同期新高；南厂精准配煤+燃烧优化大模型预计8月底投运，年可创效55万元。

三友硅业加快推进三期洗涤塔余热利用项目，投用后可节约蒸汽2.1t/h，下半年增效100万元；规划发展部完成2027年项目论证材料定稿归档，保障论证会顺利召开。

奋斗没有终点，前行永不止步，三友集团广大干部职工将持续保持“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风，坚持“一切围绕效益转”，持续深化“两精两提”效益攻坚，通过极限管理、极限效率、极限降本赋能各系统协同创效，全力以赴冲刺全年目标任务。



二次创业 绿色转型 | 模块化施工助力 项目安全高效建设



走进石家庄炼化绿色转型发展项目建设现场，与传统建筑工地不同，这里少了许多高空焊接、脚手架密集搭设的场面，取而代之的是一处处在地面预制场完成组装、通过大型吊装机械整体就位的“模块”作业。这正是项目全面推行的模块化施工

模式带来的新变化。作为落实集团公司工程建设“六化”要求的重要举措，模块化施工正在让项目建设变得更安全、更高效、更有条理。

向“地面”要安全施工风险降下来

在项目施工建设中，高处作业和脚手架作业一直是安全管理重点难点。模块化施工就是把大量原本在高处完成的工作，转移到地面上进行建设。

在绿色转型发展项目，钢结构不再一根根单柱、单梁吊装，而是



分片、分框在地面组装后整体起吊；大型塔类设备在吊装前，梯子平台、保温保冷、附塔管线等全部在地面安装完成，实现“穿衣戴帽、塔起灯亮”。这种“地面工厂”式的作业方式，有效减少了高处作业频次，从作业方式上降低了安全风险。同时，地面组装环境更可控，安装质量更有保证。本质安全和工程质量两个方面的提升，在模块化施工中得到了统一。

向“交叉”要效率施工进度快起来

模块化施工打破了传统作业方式串行作业的模式，各专业可以深度“交叉”、平行推进。

在绿色转型发展项目，钢结构、设备、管道、电气、仪表等专业按照功能模块进行集成，在预制场完成组装、调试和验收后，再整体运到现场安装。这种模式让现场作业量明显减少，减少了大量脚手架作业界面协调，各环节衔接更紧密，有效节约了施工工期。

向“集成”要秩序现场管理顺起来

模块化施工把大量工作转移到预制场完成，送到施工现场的已经是组装好的模块，材料堆放和现场加工量大幅减少。在绿色转型发展项目，各装置区域变得清爽有序，预制场统一规划，模块项目从组装到吊装各环节都有明确的实施方案和进度安排。明确要求工艺管道的预制深度，钢结构成片、成框安装，给排水井室场外预制、整体安装……这些举措既减少了现场下料加工的工作量，也降低了施工现场的材料堆积和资源负荷。

此外，项目还建立了从立项、编号、方案审批到实施跟踪、考核评价的全链条工作机制。每周召开例会跟踪进展，每季度进行评价，模块化施工在绿色转型发展项目中一步步从方案变成了实实在在的施工常态。



正元氢能开启降本增效新征程

走进正元氢能生产厂区，101室中控室里工作人员正对着能耗台账对比调整生产参数，一场全流程、全维度的对标挖潜行动正在这里有序铺开。作为一家化工生产企业，原材料成本、能源消耗、设备长周期稳定运行一直是影响企业盈利空间的核心因素，近年来，面对行业市场波动的外部环境，公司锚定“向管理要效益、向对标要空间”方向，把对标挖潜作为降本增效、提质升级的核心抓手，发动全公司上下深入找差距、补短板、挖潜力，推动企业发展质量持续提升。

向外引“活力”，向内挖“潜力”

对标挖潜，首先要找准坐标立标杆。公司打破“拍脑袋定目标”的传统模式，建立起“分层分类、内外结合”的对标体系：对内公司制定了对标挖潜项目一事一表4项，责任部门每周进行项目进度周汇报；对外瞄准同行标杆企业，从产品能耗、设备运转率等几项核心指标入手，逐一梳理差距，形成对标问题清单，明确每项指标的追赶目标和完成时限，让各生产单元都清楚“差在哪、朝哪赶”。

优化设备管理，节约生产能耗

水汽车间为确保锅炉在满负荷运行条件下的高效稳定，对锅炉配套风机的运行参数进行了系统性的测试与分析。对风机的实际送风量与系统风压进行了多工况下的精确测量，基于这些实测数据，车间管理人员对风机进行了全面优化，将风机进口处风门的常规开度从原先较低的约20%调整并稳定提升至70%左右。这一关键调整，显著降低了空气流经风门时所遭遇的节流阻力，有效减少了因人为节流而产生的、不必要的压力损失与能量损耗，使得风机能够在更优的效率区间内运行。在2026年1月至5月期间，累计节约电力消耗折算成经济价值29.94万元，创造了可观的经济效益，验证了技术改造的有效性。

调整工艺参数，降低蒸汽消耗

在2026年上半年的生产优化过程中，净化车间针对液氮分子筛的加热再生步骤进行了重要调整与改进。此次调整的核心在于优化再生气体加热器的运行参数与操作流程，从而显著降低了加热过程中所需蒸汽的消耗量。经过调整后，E2304加热器的蒸汽消耗量从原来的每小时5700公斤成功降低至每小时3200公斤，实现了节能降耗。这意味着在每次完整的分子筛加热再生周期中，可节约18.75吨的2.5兆帕中压蒸汽。这一改进措施不仅直接减少了液氮洗装置的整体蒸汽使用量，还有助于提升装置的运行经济性与环境效益，为车间的可持续生产与成本控制做出了积极贡献。

管理细一分，效益增一分。正元氢能通过深入对标行业先进标准，持续挖掘内部潜力，将精细化管理落到实处，管出了公司整体运营的大效益。（孙旭东）

三友集团成功承办唐山市海盐制盐工技能大赛



8月19-20日，历时两天的比拼，唐山市第二十五届职工职业技能大赛海盐制盐工比赛在三友盐化公司圆满结束。来自全市77名一线制盐能手齐聚一堂，同台竞技。经过理论与实践的激烈角逐，三友盐化职工张利民凭借优异成绩脱颖而出，摘得桂冠；三友盐化职工王春雷、张永富、陈飞扬、李卓、曹业成、李硕、张国平、才志刚、田进分获第二至第十名。

本届大赛由唐山市总工会等十部门联合主办，共设43个竞赛工种。此次海盐制盐工技能大赛首次升级为市级竞赛工种，并选取三友集团作为承办单位，这既是对集团技能人才队伍建设成效的充分肯定，也是对企业综合实力的高度认可。盐化公司作为集团“双新”战略产业集群的关键一环，其原盐生产是“盐养溴”循环经济模式的基础，海盐制盐工的工艺把控水平直接决定着原盐产量与品质。本次大赛以国家职业资格三级标准为标杆，通过以赛代训、以赛促学，不断提升海盐制盐工的理论知识水平和实践操作技能，为加快推进集团争做发展海洋经济的示范者和引领者提供坚实的人才支撑和技术保障。

下步，集团工会将持续举办好2026年集团职工技能大赛，团结动员全体职工统一思想、保持状态在线，扛牢职责使命，拿出创新性举措，不断推动职工技能大赛各项工作提质升级，为集团挖潜增效、实现全年利润目标汇聚更强大的职工技能力量。（集团工会）

携手同心·向未来|河北飞天石化集团组织 开展2026年员工团建活动

八月盛夏，万物并秀。8月19日至22日，河北飞天石化集团以“携手同心·向未来”为主题，组织300多名员工分两批赴民族风情园、黄金寨，开展为期两天的团建拓展活动。本次团建活动以“激情飞扬筑梦飞天，凝心聚力势赢未来”为精神主线，将战略研讨与团队拓展深度融合，在山水之间凝聚共识，于协作之中砥砺初心，为下半年工作注入强劲的精神动能。

首日的团建活动中，员工们在民族风情园开展了一场别开生面的团队熔炼。从破冰热身时的默契初显，到分组对抗中的智慧碰撞，再到战略研讨环节的深度汇谈，每一项任务都在考验与锤炼着团队的协同能力。夜幕降临，携手并肩的身影成为山水间最动人的风景。

次日，团建队伍在黄金寨与民族风情园间开启了一场轻松惬意的游玩之旅。大家三五成群，或漫步林间小径感受山风的清凉，或乘上游览设施穿梭于山水画卷之中，或驻足花海前用镜头定格欢聚的瞬间，在移步换景中尽享自然的馈赠与民族风情的独特韵味。微风拂面，笑语盈盈，平日里紧张的工作节奏在此刻全然放缓，身心的疲惫得到充分的舒展与释放，团队的情谊也在轻松共游间自然升温，为返岗后的全力冲刺积蓄了从容而温暖的力量。

两天的行程，是身体的放松，更是精神的充电；是情感的交融，更是力量的凝聚。当团队成员身着统一服装，在镜头前比出胜利的手势时，那不仅是一张合影的定格，更是一支队伍整装再出发的宣言。

“携手”是打破壁垒、互信互助的协作之力；“同心”是目标一致、风雨同舟的信念之基；“向未来”是立足当下、笃行致远的前进之志。携手同心·向未来，让我们以此为约，将团建中凝聚的共识与合力，转化为攻坚的利器，在新的征程上，心手相连，共铸荣光！



双提升·见行动|文丰新材料：精编提质激活力 人才赋能促发展

今年以来，文丰新材料公司主动对标行业先进标杆，以组织优化、架构精简、人才培养、技能赋能、标准落地为核心抓手，纵深推进系列人力提升专项工作，持续激活队伍内生动力、释放组织效能。

精准对标破难题 优化架构提效能

公司全面开展全员、分系统定员对标工作，深度梳理企业人力资源管理现状，精准识别核心短板，制定三阶段人员机构优化实施方案，坚持内部消化、稳步提质的原则，不搞一刀切，循序渐进推进组织瘦身、岗位精简、效能升级。依托“大工种、区域化作业”核心原则，公司全面完成一线操作岗合并整合工作，同步推进设备保障中心机构改革，设维检车间，重构机修、电气、仪表一体化运维管理体系。经过系统性优化，公司整体编制合规精简、管控达标，生产、质检、职能、设备等全系统人力配置得到科学优化。

标准化赋能强本领 人才储备促落地

公司聚焦人才长效培育，持续健全人才培养、评价、晋升全链条体系。全面落地《工程师岗位评估方案》，搭建标准化技术人才胜任力评价模型，量化专业能力与通用能力考核标准，打通技术人才专属晋升通道，让专业技术人才成长有平台、发展有路径、提升有方向。

建立常态化季度人才盘点机制，动态更新后备人才储备库。目前公司后备序列人员达298人，全面覆盖生产、设备、技术、职能等各领域关键岗位，构建起可持续、可迭代、全覆盖的人才储备体系，有效补齐核心人才储备短板。

全域实训赋能强 技锻造一岗多能队伍

适配岗位整合后的作业模式，公司搭建线上+线下立体化培训体系。线下开展精密维修、自动化操作等专项培训70余场，依托现场实景教学、案例剖析、难点答疑的模式，精准解决岗位合并后的履职难题。

线上依托数字化平台开展常态化学习，员工人均线上学习时长超1800分钟。公司同步配套完善考核测评机制，以训促学、以考促练，推动员工从单一技能向“一岗多能、一专多精”转型，全面适配精简高效的岗位运行要求，筑牢安全生产和标准化作业人才防线。（王超、孙嘉谦）

正元塔器全力保障甲醇储罐顺利发运

近日，随着一辆满载着大型甲醇储罐的红色货运卡车缓缓驶出正元塔器生产厂区，标志着由该公司承制的、发往山西省运城市的重点设备R26033圆满完成制造任务，正式开启交付之旅。这不仅是一次产品的顺利交付，更是正元塔器全体干部职工齐心协力、攻坚克难，践行“核心质造”总要求的生动写照。

精准对接，严苛选材筑基石

此次发往山西运城的甲醇储罐，体积庞大，工艺参数要求严格。该设备尺寸为：DN2200×16，总长10116mm，宽2200mm，高2846mm，净重高达11.275吨。面对这个容器制造任务，正元塔器从源头抓起，在材料采购管理环节实施严格标准。采购团队深入市场调研，精选优质钢材供应商，确保每一块用于罐体制造的钢板都具备优异的耐腐蚀性和承压能力，为打造高品质甲醇储罐奠定了坚实的物质基础。

工艺引领，技术攻关保精度

在制造过程中，工艺技术指导贯穿始终。针对该储罐直径大、壁厚厚的特点，技术部门制定了详细的焊接工艺评定和组装方案。车间内，技术人员现场坐镇，对卷板、组对、焊接等关键工序进行全过程技术指导，确保焊缝成型美观、内部组织优良，有效避免了变形和应力集中，保证了设备尺寸的精准度完全符合设计要求。

协同作战，全力以赴赶工期

为了响应客户对工期的紧迫需求，正元塔器公司上下联动，展现了惊人的施工速度。生产调度部门科学排产，精细协调施工进度，打破了工种界限，实行多班组协同作业。从切割下料到最终涂装，每一个环节都紧密衔接。干部职工们发扬“白加黑”、“五加二”的奋斗精神，抢时间、抓进度，在确保安全生产的前提下，将工期节点顺利完成，用实际行动诠释了什么是“勇于担当”。

质量为本，匠心质造赢信赖

“质量是企业的生命线”。在抢抓进度的同时，质量监督控制从未松懈。质检部门严格执行工艺设计要求，从原材料入厂复验到过程巡检，再到成品水压试验，层层把关，绝不放过任何一个细微的质量隐患。正是这种精心细致保质量的态度，使得该台重达11.275吨的甲醇储罐不仅外观平整光滑、漆膜均匀，内在质量更是达到了优良水平，真正做到了让客户满意。

随着这台凝聚着正元塔器公司心血与汗水的甲醇储罐装车完毕并顺利发货，正元塔器再次向市场证明了其作为专业压力容器制造商的实力。今后，公司将继续秉持积极进取的精神，努力践行“核心质造”总要求，以更优质的产品、更高效的服务，为企业的健康发展贡献力量。（文/杜爱平）

河北省石油和化学工业协会

2026年1-7月份经济运行分析及8月份预测

7月国际油价前低后高，下旬地缘风险再次推动油价大幅反弹，并带动化工品价格上涨，成品油需求略有好转。7月当月工业增加值降幅环比收窄，产品产量同比仍是降多增少；营业收入同比下降、利润同比升高。

一、1-7月份生产经营运行情况

（一）1-7月份主要指标完成情况

1-7月份,全省石化行业规模以上企业2338家,完成工业增加值累计降低1.4%，低于全省6.9个百分点，主要是7月当月石油、煤炭及其他燃料加工业降低16.1%，导致工业增加值增长率下降。全省累计贡献率-3.3%,累计占比12.7%；销售产值累计增长1.9%；完成营业收入3506.33亿元，同比下降1.4%；实现利润101.91亿元，同比增加48.1%；出口交货值累计增长40.6%；产销率本月止累计90.0%，同比下降1.1%。

分行业情况

石油和天然气开采业：工业增加值累计下降4.1%；销售产值累计增长5.8%；完成营业收入105.65亿元，同比增长4.5%；实现利润17.68亿元，同比下降16.9%。

石油、煤炭及其他燃料加工业：工业增加值累计下降8.6%；销售产值累计下降6.3%；完成营业收入1412.63亿元，同比下降11.6%；实现利润3.06亿元，同比增长152.5%。

化学原料及制品业：工业增加值累计增长7.0%；销售产值累计增长10.4%；完成营业收入1482.34亿元，同比增长6.9%；实现利润61.50亿元，同比增长63.4%。

橡塑制品业：工业增加值累计增长4.7%；销售产值累计增长7.5%；完成营业收入505.71亿元，同比增长8%；实现利润19.67亿元，同比增长25%。（见表一）

（二）1-7月份主要产品产量降多增少

1-7月份，省统计局数据显示，入统的27种主要石油化工产品中，10种产品产量累计增长，增长较多的是：杀菌剂原药增长103.2%；合成橡胶增长25.9%、杀虫剂（杀螨

1-7 月份主要经济指标完成情况（表一）

单位：亿元、%

分行业 指标数据 指标名称	1-7 月份	石油和天然 气开采业	石油加工 业	化学原料 及化学制 品制造业	橡塑制 品业	全省石油 和化学工 业合计
工业增加值	同比增长%	-4.1	-8.6	7.0	4.7	-1.4
工业销售产值	同比增长%	5.8	-6.3	10.4	7.5	1.9
营业收入	本月止累计	105.65	1412.63	1482.34	505.71	3506.33
	同比增长%	4.5	-11.6	6.9	8.0	-1.4
利润总额	本月止累计	17.68	3.06	61.50	19.67	101.91
	同比增长%	-16.9	152.5	63.4	25.0	48.1

剂）原药增长16.9%；塑料制品增长6.4%、精甲醇增长3.7%、烧碱（折100%）增长3.5%、离子膜法烧碱（折100%）增长3.5%。17种产品产量累计下降，下降较多的是：农用氮、磷、钾化学肥料（折纯）下降8.3%，其中磷肥（折五氧化二磷100%）下降13.2%；盐酸下降11.5%；浓硝酸下降10.3%；除草剂原药下降9.6%；受石炼化、中捷石化停工等因素影响，原油加工量7月当月下降52.7%，累计下降40.6%，带动汽油累计下降38.3%、柴油累计下降41.0%、硫磺下降32.4%。

（三）投资增长率同比放缓

1-7月份，全行业完成投资增长2.0%，比去年同期的3.0%降低1.0%，其中石油和天然气开采业增长246%，石油加工、炼焦及核燃料加工业下降33.2%，化学原料及化学制品制造业增长32.1%、橡胶和塑料制品业增长20%；在建项目个数增长1.0%，计划总投资增长9.3%，本年新开工计划总投资下降44.3%。

二、当前市场走势研判

（一）中国化工报信息

8月24至28日，石油和化工指数多数上涨。化工板块方面，化工原料指数累计上涨2.91%、化工机械指数累计下跌6.83%、化学制药指数累计下跌1.86%、农药化肥指数累计上涨3.63%；石油板块方面，石油加工指数累计上涨6.39%、石油开采指数累计上涨0.61%、石油贸易指数累计上涨4.87%

原油价格总体下行，产品价格以下降为主。

（二）市场情况

原油价格反复震荡，产品价格以升高为主。

（三）8月份行业和重点企业走势预测

1、石油和天然气开采业：8月原油均价高于7月，油田企业生产正常，预计行业走势向好。

2、石油、煤炭及其他燃料加工业：成品油市场方面，7月31日汽柴油价格分别上调685元/吨、655元/吨，8月14日分别下调230元/吨和220元/吨，8月28日分别上调375元/吨和360元/吨，总体来看全月呈上升趋势；企业方面，石家庄炼化8月中旬启动复产，8月下旬生产正常；中捷石化全月停工；鑫海化工、华北石化，生产负荷同比下降，环比继续提高。综合以上，预计8月份行业利润增加，增加值同比下降，降幅环比继续收窄。

3、化学原料和化学制品制造业：8月中旬原油价格上行带动相关化工品上涨，但晋煤金石、沧州正元等企业停工检修，预计8月份行业增加值仍将同比上涨，但上涨幅度降低。

4、橡胶和塑料制品业：从百川盈孚统计的轮胎行业平均开工率来看，7月份半钢胎、全钢胎开工率均小幅上行；从聚丙烯粒料下游开工率来看，除PP无纺布、BOPP环比7月份增加外，其他6个子行业开工率环比下降，预计8月份橡胶和塑料制品业增加值环比下降，同比小幅增长。

综上，预计：1-8月份工业增加值累计下降1.5%，比去年同期的5.3%下降6.8个百分点；营业收入累计完成4000亿元，比去年同期的4052.14亿元下降1.29%；实现利润109亿元，比去年同期的73.19亿元增长48.93%。

三、1-7月份重点企业生产经营情况

12家企业盈利，3家企业亏损

四、几点建议

1、强化提质增效降本，巩固盈利增长优势

巩固上半年利润增长的态势，持续强化提质增效降本，持续扩大盈利空间，下半年，要努力实现增速、营收稳步回升、利润稳定增长的良好局面。

2、聚焦短板领域稳生产，扭转增加值下行态势

针对性稳住两大下滑核心板块生产运行，全力托底行业经济大盘。一是政府应督导石油天然气开采企业优化生产调度，盘活存量产能，加快在建开采项目投产达效，稳定上游原料供给规模，对冲开采业产能下滑压力。二是推动炼化加工企业优化装置负荷与生产节奏，结合市场需求调整生产结构，扭转燃料加工业大幅下跌局面。

3、深化产业结构优化，培育高端增长新动能

立足行业结构性矛盾，推进产业高端化、精细化、差异化转型，破解低端产能过剩、

高端供给不足难题。一方面，加快落后低效产能出清，有序淘汰高耗能、低附加值、同质化严重的传统炼化、基础化工产能，整治行业低价内卷竞争乱象，规范市场秩序。另一方面，聚焦新能源材料、高端聚烯烃、精细化学品、电子化学品、生物基材料等高端赛道，引导企业推进“油转化、油转特”改造，延伸产业链、提升产品附加值，依托高端产品巩固利润增长优势，以产业升级替代传统产能增长，激活行业内生增长动力。

4、精准帮扶中小微企业，均衡行业发展质效

针对行业企业发展分化问题，实施分类精准帮扶，激活中小微企业发展活力。对经营困难、产值下滑的中小石化化工企业，落实减税降费、融资贴息、稳生产等惠企政策，缓解企业资金压力、经营压力。搭建行业资源共享平台，推动大型骨干企业与中小微企业产业链配套协作，带动中小企业转型升级。同时强化行业监管与服务，规范行业市场竞争秩序，杜绝低价恶性竞争，营造公平有序的经营环境，推动全行业均衡高质量发展。

五、石化行业重要信息

1、生态环境法典8月15日起施行

生态环境法典共5编、1242条，是30多部生态环境法律、100余件行政法规、1000多件地方性法规等的“集大成者”，各编依次为：总则、污染防治、生态保护、绿色低碳发展、法律责任和附则。生态环境法典施行后，环境保护法、环境影响评价法、海洋环境保护法、大气污染防治法、水污染防治法、土壤污染防治法、固体废物污染环境防治法、噪声污染防治法、放射性污染防治法、清洁生产促进法等10部法律废止。

2、国际能源署下调2026年全球石油需求预期

国际能源署12日发布最新月度石油报告：受霍尔木兹海峡持续封锁和燃料价格高企影响，全球石油消费继续受到抑制，预计2026年全球石油需求将日均减少160万桶，较上月报告预测的降幅扩大51万桶，2027年全球石油需求有望日均增加240万桶。

报告预计，2026年第三季度全球石油市场将出现日均180万桶的供需缺口，较上月约80万桶的预估值扩大逾一倍。尽管市场有望在年底前重新转为供过于求，但风险依然较高。国际能源署警告称，随着现有库存缓冲迅速消耗，尽快恢复霍尔木兹海峡通航的紧迫性正进一步上升。

3、我国绿色燃料产能约800万吨/年油当量

8月5日，国家能源局发布了《中国绿色燃料发展报告2026》，报告称，截至2025年底，我国已建成绿色燃料产能合计约800万吨/年油当量。

全国生物燃料乙醇产能约530万吨/年，主要分布在东北地区；生物柴油产能约300万吨/年，主要分布在华北、长三角和东南沿海地区；我国已建成生物天然气项目146个，产能约

10亿立方米/年，主要采用中温湿式发酵技术路线。

当前绿色燃料产业发展还面临不少困难挑战。一是生产成本较高。我国绿色燃料产业总体处于发展初期，产能规模较小，生产成本是传统化石燃料的1.5倍—2倍，抑制了市场需求。二是国际市场面临不确定性。当前，部分国家和地区放缓绿色转型步伐，绿色燃料国际市场可能面临不及预期的风险。三是技术装备有待提升。我国生物质气化、柔性制氢氨醇、二氧化碳加氢合成等技术装备水平仍有待新的突破。

4、稳运行促转型，启“十五五”新程

8月28-29日，我协会在沧州市成功举办了“全省石化行业绿色低碳高质量发展大会”，省政府参事高俊钊、省发改委、省工信厅、沧州市政府领导出席会议并致辞。会议的主要任务是：回顾上半年石化行业经济运行的情况和拖累行业发展的主要影响因素，分析面临的挑战与机遇，交流下半年经济运行的重点工作和思路，确保“十五五”开好局起好步。

河北省石油和化学工业协会

2026年9月3日

鑫海集团诚聘石油化工专业技术管理人员

公司成立于2000年3月，是集石油化工产品加工销售、国内外石油贸易、物流仓储等一体的民营企业集团。公司位于渤海之滨，东临港口，北依京津，西接雄安，南临齐鲁，多条铁路、高速公路、国省干道纵横贯穿，地理位置优越，交通发达便捷。

- 河北省首家拥有国家发改委和商务部批准的进口原油使用权和原油进口权的“双权”企业；
- 国家发改委批准认可的原油加工企业；
- 国家AAA级旅游景区；
- 国家工业和信息化部评为“安全风险实时监测与应急处置优秀场景”单位；
- 国家级绿色工厂；
- 国家卫生健康委员会评为“国家级健康企业”；
- 河北省政府质量奖；
- 2025年销售额1200亿元，税收160亿元；
- “中国企业500强”第226位；
- “中国民营企业500强”第82位；
- “中国制造业企业500强”第109位；
- “中国制造业民营企业500强”第55位；
- “中国石油和化工企业销售收入前500家”第31位。

一、招聘岗位

- 轻烃芳构化装置管理人员5名，薪资面议；
- 丙丁烷脱氢装置^Q管理人员1名，薪资面议；
- 二甲苯装置装置操作熟练工18名，薪资面议；
- 丙丁烷脱氢装置操作熟练工8名，薪资面议；
- POX装置^Q技术负责人3名，薪资面议；
- 丁辛醇装置技术负责人3名，薪资面议；
- 装修施工、景观施工管理人员2名，薪资面议。

二、任职要求

一、轻烃芳构化装置、丙丁烷脱氢装置管理人员：

1、学历要求：

全日制大专及以上学历（根据工作经验可适当放宽），石油化工、化学工程与工艺、油气储运、热能动力、机电一体化、应用化学、化工分析与检验、精细化工、机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、过程装备与控制工程、测控技术与仪器等相关专业；

2、经验要求：

（1）相同工艺装置工作经历2年以上；

（2）年龄不超过45岁，满足以下任一条件者可适当放宽要求。

- a. 获得市级及以上政府部门、行业协会颁发的“化工行业技术能手”“安全生产先进个人”等类似荣誉证书；
- b. 曾在省级及以上化工行业技能竞赛中获得三等奖及以上奖项；
- c. 有同工艺完整开车/技改经验；

3、其他要求：

标准体重，无纹身，无吸烟、嗜酒等不良嗜好，吃苦耐劳，身体健康，无传染疾病，具有良好的职业道德。

二、二甲苯装置、丙丁烷脱氢装置操作熟练工：

1、学历要求：

全日制大专及以上学历，石油化工、化学工程与工艺、油气储运、热能动力、机电一体化、应用化学、化工分析与检验、精细化工、机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化、过程装备与控制工程、测控技术与仪器等相关专业；

2、经验要求：

（1）相同工艺装置工作经历2年以上；

（2）年龄不超过45岁，满足以下任一条件者可适当放宽要求。

- a. 获得市级及以上政府部门、行业协会颁发的“化工行业技术能手”“安全生产先进个人”等类似荣誉证书；
- b. 曾在省级及以上化工行业技能竞赛中获得三等奖及以上奖项；
- c. 有同工艺完整开车/技改经验；

3、其他要求：

标准体重，无纹身，无吸烟、嗜酒等不良嗜好，吃苦耐劳，身体健康，无传染疾病，具有良好的职业道德。

三、POX装置技术负责人：

1、学历要求：

大学本科及以上学历，化工工艺或相关相近专业；

2、工作经验：

10 年及以上煤气化及相关装置生产从业经历，5 年以上装置管理岗位工作经历；

3、岗位技能要求：

- 精通煤气化、变换、低温甲醇洗等整套工艺流程技术，熟知装置关键设备、仪表性能及运行特性；
- 具备新建装置开工、停工统筹指挥能力，拥有丰富的装置大修、技改检修实操管理经验；
- 能够独立开展煤气化及大型石化项目设计协调、图纸出图管理、设计方案审查工作；
- 具备优秀的团队沟通协作能力，可承受高强度项目工作压力。

4、岗位主要职责：

- a. 负责装置工艺技术、设计审核优化，确保前端设计最优；
- b. 负责本装置及相关区域设计协调，按节点出各专业施工图满足施工需求；
- c. 配合装置设备、仪表、工艺设备相关采购工作；
- d. 参与装置三查四定⁹、协助生产准备、投料试车至投产及后续生产优化；
- e. 领导交与的其它工作。

优秀人员可放宽条件。

四、丁辛醇装置技术负责人：

1、学历要求：

大学本科及以上学历，化工工艺或相关相近专业；

2、工作经验：

10 年及以上丁辛醇⁹装置生产从业经历，5 年以上装置管理岗位工作经历；

3、岗位技能要求：

熟练掌握丁辛醇装置全流程工艺技术，熟悉关键设备、仪表特性；
能指挥全新装置开、停工，有装置检修经验；
有本装置或相关大型石化装置全过程设计协调出图、设计审查能力。
具有一定团队协作及抗压能力。

4、岗位主要职责：

- a. 负责装置工艺技术、设计审核优化，确保前端设计最优；
- b. 负责本装置及相关区域设计协调，按节点出各专业施工图满足施工需求；
- c. 配合装置设备、仪表、工艺设备相关采购工作；
- d. 参与装置三查四定、协助生产准备、投料试车至投产及后续生产优化；
- e. 领导交与的其它工作。

优秀人员可放宽条件。

五、装修施工、景观施工管理人员：

- 1、年龄在30-50周岁之间，大专以上学历，建筑工程、工程管理、装饰装修/园林工程等相关专业；
- 2、具备出色的项目管理和协调能力，能够有效推进项目进度；
- 3、熟悉装修/景观工程流程及相关规范，熟悉施工工艺、水电安装、消防工程等相关专业知
识，能够独立解决施工中技术和管理问题；
- 4、对装修/景观行业有较深入的了解，能熟悉分辨各类装修材料优劣，掌握材料性能及防火
等级等；
- 5、具有三年以上装修/景观行业经验。

三、联系我们

福利待遇：

- 缴纳五险一金，另设工龄津贴、学历补助、节庆补贴与年终嘉奖，多重薪资福利暖心加
持；
- 法定节假日福利、带薪年假一应俱全，贴心送上父母生日礼金，兼顾家人温情；
- 通勤班车日常接送，食宿全程无忧；
- 生活区配有室内外运动场、健身房，闲暇可休闲健体；
- 员工公寓配套完善，空调、热水洗浴、独立卫浴、电视、WiFi齐备，起居舒心又安稳。

集团地址：沧州市渤海新区黄骅港南疏港路中段。

联系方式：

黄部长:18931788077（微信同号）；王主任:18630723577（微信同号）。

报名方式：

有意者请将个人简历发送至鑫海集团邮箱：15532743777@163.com或扫码投递。



欢迎在国家排行前30名炼化企业工作的沧州籍精英人才
本地区从事过化工行业的熟练操作工
投递简历，待遇从优。
鑫海敞开怀抱，欢迎回家！

《河北石化信息》征稿启事

《河北石化信息》是河北省石油和化学工业协会于2025年创办的一本电子月刊。创办本刊的目的是为了更好地指导全省石化行业的发展，加强与企业的交流沟通，提高协会和会员单位的知名度和影响力。《河北石化信息》是协会与会员单位联系的纽带，是各级领导、行业、媒体和上级主管部门了解协会与会员单位的重要渠道，是协会服务向会员单位的延伸，是宣传会员单位的重要手段，是协会和会员单位文化建设的重要载体。为了给广大读者带来更丰富、更精彩的内容，现面向协会会员单位公开征稿，欢迎各企业踊跃投稿。

一、栏目设置

《协会动态》、《政策信息》、《行业信息》、《企业新闻》、《员工风采》、《文化园地》、《人物专访》、《月度经济运行分析》、《预测预警》、《招聘信息》、《供求信息》等。

二、征稿要求

（一）内容要求

- 1.文章应观点明确、内容充实、逻辑清晰、语言简洁流畅，具有一定的可读性。
- 2.必须为原创作品，消息须为近一个月企业发生的事件，以保证时效性。
- 3.来稿请标明单位名称+作者名称。

（二）格式要求

- 1.稿件字数不限。
- 2.请使用宋体，小四号字，1.5倍行距排版。文章标题加粗。

（三）投稿方式

1.请将稿件以Word文档形式发送至本刊投稿邮箱：hbsyhg201801@163.com。邮件主题请注明“投稿-[文章标题]-[企业简称]”。

2.在稿件末尾，请务必注明作者的真实姓名、联系方式（包括联系电话、通信地址、电子邮箱等），以便我们及时与您取得联系。

三、审稿与录用

- 1.本刊收到稿件后，将在编辑下一期期刊时使用，原则上只要符合栏目的来稿将被使用。

四、注意事项

- 1.本刊有权对录用稿件进行适当的编辑和修改，如作者不同意修改，请在投稿时注明。
- 2.投稿者应对所投稿件的内容和版权负责，不得含有违法、违规或违背公序良俗的内容。

我们期待着您的精彩稿件，让我们一起携手，为河北石化行业的发展打造更优质的精神食粮！

《河北石化信息》编辑部

2025年1月20日



生特瑞(河北)工程设计有限公司

河北省石油和化学工业协会

《河北石化信息》编辑部

电话:0311-87830051

信箱:hbsyhg201801@163.com

邮编:050071

地址:河北省石家庄市和平西路448号

五矿大厦11楼1116室

