

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
2025

内部刊物 总期第8期



河北省东光化工有限责任公司



河北省石油和化学工业协会 主办

目录

CONTENTS

封面企业介绍 ——河北省东光化工有限责任公司 01

01 | 协会动态 | Association dynamics |

省石化协会与都邦公司联合将于9月在唐山举办《河北省石化产业高质量发展暨绿色低碳智能化新技术推介会》 03

省石化协会绿氢专委会调研兴国铸业氢冶金项目 04

02 | 政策信息 | Policy information |

中共中央办公厅 国务院办公厅印发《整治形式主义为基层减负若干规定》 06

03 | 综合信息 | Comprehensive information |

中国石化联副会长傅向升：石化行业反“内卷式”竞争之浅见 11

石化行业如何踢开“内卷”绊脚石？ 15

省发展改革委召开全省上半年发展改革形势通报会 17

河北印发新版特色产业集群“领跑者”企业培育工作指南 19

04 | 项目动态 | Project Dynamics |

正元氢能二期造粒塔成功封顶开启建设新阶段 20

沧州旭阳新材料项目环评公示！ 21

12万吨/年氢氧化钾(折百)项目顺利取得安全生产许可证书 22

“旭隆化工”年产4万吨氨基磺酸20万吨硫酸镁项目开工建设 23

05 | 企业新闻 | Corporate news |

唐山市委书记张成中到三友集团调研 24

冀衡集团党委书记、董事长肖辉到药业公司检修现场指导工作 25

Ai智能赋能化工领域机器人走进智能工厂冀衡化学 26

三友集团三家省级研发平台绩效评估斩获全优佳绩 28

正元氢能获氮肥行业两项荣誉表彰	29
贯彻年中工作会精神 石家庄炼化炼油运行五部：强基固本守底线 凝心聚力促提升	30
携手新力量 共启新征程 河北都邦2025年迎新座谈会圆满举行	31
聚焦“制度建设年” 三友氯碱：“精”字发力 赋能制度建设年	32
无惧“烤”验，唐山三孚气相二氧化硅车间年度大检修圆满完成	33
正元氢能：降本步步为“盈” 增效“破局”有道	34
冀衡集团召开管理变革项目启动会	35
文丰新材料公司以“竞”提“技”“硬核”比拼锤炼检修尖兵	37
正元氢能：聚焦降本增效全面发力显实效	39
服务转型发展 深挖设备潜能 破解生产难题	40
情系边疆 再启征程 河北化院召开援疆工作座谈会暨援疆教师欢送会	42
06 月度经济运行分析 Monthly economic performance analysis	43
07 企业展示 Enterprise display	
顿汉布什（中国）工业有限公司——冷热环境智慧解决方案引领者	48
08 通知公告 Notice and announcement	
河北省石油和化学工业协会关于2025年度科技进步奖和管理创新奖申报工作的通知	53
河北省石化协会关于邀请会员企业参与中国石油和化学工业联合会国家标准的函	56
08 征稿启示 Call For Papers	60

主 编：张立军
责任编辑：刘乐平
编 辑：徐 红

封面企业介绍



河北省东光化工有限责任公司是全国化肥生产重点企业、全国尿素重点保供企业、河北省最大的尿素生产企业，创始于1970年，1998年改制为民营股份制企业，2017年在香港联合交易所主板挂牌上市。公司厂区面积110万平方米，资产总值30亿元，员工1300人。公司拥有化工产品产能超200万吨，主要产品产能为尿素120万吨、复

合肥30万吨、车用尿素30万吨、碳捕集回收二氧化碳15万吨等。公司尿素产品是河北省制造业单项冠军产品。公司连续四年超额完成国家化肥保供任务，受到国家工信部的表彰。

基于公司50余年的经营历史和规模化的业务，尤其自2001年开始尿素行业的经营过程中，公司建立了良好的市场和客户基础，拥有众多销售渠道，销售网点分布全国各地，公司与客户建立良好关系最长达20年。公司尿素等产品均已通过ISO9001质量管理体系认证，产品品质行业领先，市场高度认可，品牌美誉度较高，“东化”牌尿素等产品以优良的品质和优质的服务深受市场欢迎，畅销东北三省、蒙、京、津、鲁、闽、桂、粤等十几个省、市、自治区，并远销东南亚、非洲、南美等国际市场。“东化”牌尿素连续获得“河北省化肥行业推荐产品”，并获沧州市“政府质量奖”。

50余年的艰苦奋斗和自主发展，公司培育了一支优秀的管理团队和一批经验丰富的煤化工专业技术人员，构筑了具有自身特色的本质安全、精准管理、风险管控等管理体系，各项经济指标在同类企业中位居前列。自2014年开始，公司主要产品产量和盈利水平均位列国内同行业前二十位。公司先后获得“国家级绿色工厂”、“河北省行业龙头型领军企业”、“河北省百强民营企业”、河北省特色产业集群“领跑者”等百余项荣誉称号。公司尿素产品是河北省



制造业单项冠军产品。

公司深入践行绿色发展理念，把“创新、协调、绿色、开放、共享”的绿色发展理念融入生产经营管理过程，全力打造生态环保“新东化”，构建人与自然和谐共生新格局。近年来，陆续实施节能环保项目50余项，以平均每年超亿元的绿色发展投资强度，聚焦节能降耗、循环发展、综合利用和清洁生产，积极开展技术创新，实施节能减排行动，推动企业实现“原料无害化、能源低碳化、资源循环化、生产清洁化、产品绿色化”，建成国家级“绿色工厂”

省石化协会与都邦公司联合将于9月在唐山举办 《河北省石化产业高质量发展暨绿色低碳 智能化新技术推介会》

为深入贯彻落实党的二十届三中全会和中央经济工作会议精神，促进我省石油和化工产业高端化、智能化、绿色化高质量发展。实现“双碳”战略下的产业转型升级，建立一批零碳园区、零碳工厂。分析当前面临的形势与挑战，共商四季度行业经济运行提质增效、转型升级、治理“内卷”等重点工作，实现万亿元的目标任务。河北省石油和化学工业协会研究决定，将于2025年9月18日在唐山市举办《河北省石化产业高质量发展暨绿色低碳智能化新技术推介会》。

会议将邀请中国石油和化学工业联合会、国家石油和化工规划院和省发改委、工信厅、唐山市发改委、工信局领导及国内知名大学、科研院所、设计院有关专家出席会议。

会议将解读国家和省政府鼓励企业培育新质生产力、高质量发展的有关政策，“十五五”发展趋势，推介行业领先的节能、储能、防腐检测和环保治理、数字化工厂、数字化应用、中试基地建设、碳排放双控等方面的新技术。

本次会议由河北省石油和化学工业协会主办，河北都邦石化工程设计有限公司承办，曹妃甸化学工业园区协办。

省石化协会绿氢专委会调研兴国铸业氢冶金项目 共探钢铁绿色转型关键技术路径

近日，河北省石油和化学工业协会绿氢产业专业委员会（以下简称“专委会”）主任李冲率调研组一行，专程赴昌黎县兴国精密机件有限公司（以下简称“兴国铸业”）进行考察调研，特别是氢能的制、储、用实践成果，重点聚焦该公司在“30万m³/d可再生能源电解水制氢-450m³高炉富氢冶炼”工业化应用示范项目中氢冶金领域的前沿探索与实践成果。调研组实地考察了氢冶金示范生产线和数控中心，并与兴国铸业总经理周国成等企业负责人就氢冶金关键技术

的应用现状与发展前景进行了深入交流。



氢冶金作为实现钢铁工业深度脱碳的革命性技术路径，对河北省钢铁产业绿色低碳转型具有重大战略意义，标志着“以氢代碳”高炉喷吹纯氢低碳冶炼新工艺迈入工业化应用阶段。此次调研的核心在于深入了解兴国铸业在氢冶金工艺中两大关键环节——富氢喷吹技术和

和配套制氢系统的实际建设与运行情况。

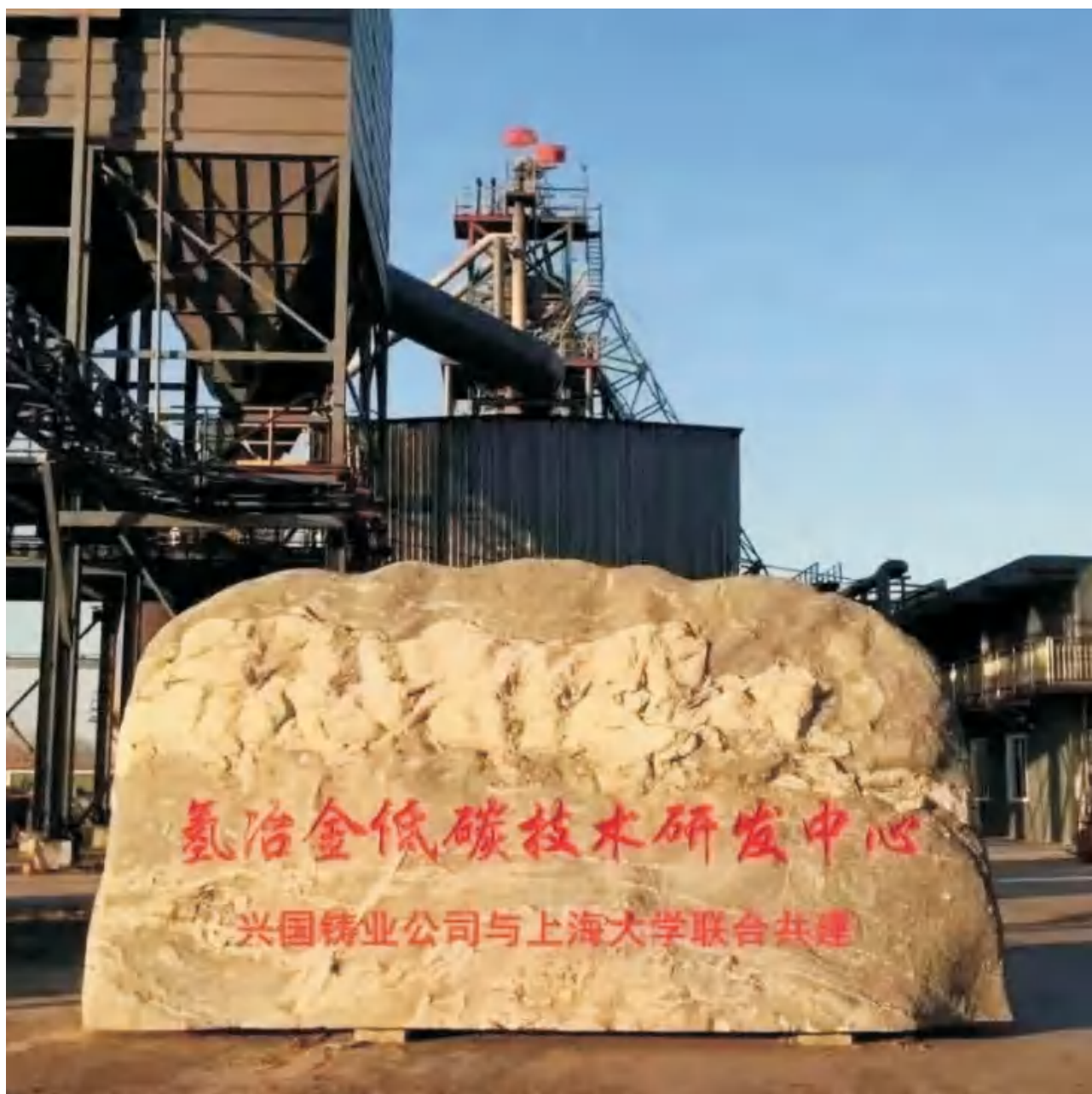
在调研过程中，李冲主任一行详细听取了兴国铸业技术团队关于高炉富氢喷吹冶炼技术中富氢气源喷吹控制、炉内反应效率、产品质量控制等核心技术的应用汇报，通过近一年的运行，喷吹系统运行稳定，完成了单元技术的转化应用和集成创新，构建了完整的高炉富氢低碳冶炼技术理论和工艺。同时，调研组重点考察了为氢冶金提供“绿色血液”的制氢系统的运行状态，对其安全性保障措施、生产稳定性表现以及能源转化效率等关键指标进行了细致的了解和评估，业主十分关注制氢系统的安全稳定运行和能耗问题，希望专委会专家组为氢冶金的发展把脉会诊，做好技术咨询和服务工作。

交流座谈会上，李冲主任高度评价了兴国铸业在氢冶金领域进行的积极探索和取得的阶段性成果。他指出，兴国铸业的创新实践为河北省乃至全国钢铁行业探索绿色低碳发展提供了宝贵的先行经验，特别是在喷吹工艺优化和制氢-用氢系统集成方面积累了重要的运行数据和技术认知。

他强调，氢冶金技术的成功运用，离不开安全、稳定、高效三大基石。尤其是制氢系统作为氢冶金的上游支撑，其运行的可靠性、安全性和经济性是企业必须持续关注和投入的重中之重，也是行业规模化应用的关键前提。

周国成对专委会的调研指导表示感谢。他表示，公司将持续加大在氢冶金核心技术研发与应用上的投入力度，特别是在优化喷吹工艺参数、提升制氢系统效率与智能化水平、构建全流程安全保障体系等方面深化攻关。兴国铸业期待与专委会及相关科研机构、上下游企业深化合作，共同推动氢冶金技术在河北省钢铁行业的落地生根和迭代升级，为全省钢铁工业的绿色低碳高质量发展贡献更大力量。

李冲表示，专委会将继续发挥平台作用，凝聚各方力量，加速氢冶金等低碳前沿技术的研发、示范与推广进程。



中共中央办公厅 国务院办公厅印发《整治形式主义为基层减负若干规定》

新华社北京8月6日电 中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《整治形式主义为基层减负若干规定》（以下简称《若干规定》），并发出通知，要求各地区各部门认真遵照执行。

通知指出，形式主义、官僚主义是顽瘴痼疾，必须下大力气坚决纠治。基层是贯彻落实党中央决策部署的“最后一公里”，不能被形式主义、官僚主义束缚手脚。制定《若干规定》，深入贯彻党的二十届三中全会精神，健全为基层减负长效机制，对于持续深化拓展整治形式主义为基层减负具有重要意义。

通知要求，各地区各部门要严格执行《若干规定》，统筹为基层减负和赋能，切实把基层从形式主义、官僚主义束缚中解脱出来，引导广大党员、干部积极担当作为，有更多精力抓落实。中央层面整治形式主义为基层减负专项工作机制要定期督促检查，中央和国家机关各部门、各省级党委和政府在工作部署时要实事求是，党委（党组）要履行好主体责任，各级纪检监察机关要强化监督执行，确保《若干规定》落到实处。

《若干规定》全文如下。

整治形式主义为基层减负若干规定

为了深化拓展整治形式主义为基层减负，健全为基层减负长效机制，引导广大党员、干部树立和践行正确政绩观，积极担当作为，有更多精力抓落实，制定如下规定。

一、切实精简文件

1.严控文件数量。地方和部门发文严格实行计划管理、总量管控和发文立项制度，严格控制临时性、配套类、分工类发文。年度实际发文数量一般只减不增，超过上年度的应当向上级党委办公厅（室）书面说明。议事协调机构、部门和单位不得向下级党委和政府发布指令性公文或者在公文中提出指令性要求。加强日常动态监测，防止以“红头”变“白头”、正式改便笺、多文合一等方式规避发文数量管理。

2.提升文件质量。坚持“短实新”文风，除部署综合性工作外，地方和部门文件一般不超过5000字，部署专项工作或者具体任务的文件一般不超过4000字。文件应当开门见

山、直奔主题，着重提出贯彻落实的政策措施，一般不必阐述形势背景、重要意义、主要原则等内容，确需阐述的应当简明扼要；加强领导、落实责任、组织保障等内容应当精炼。配套文件应当直接提出具体落实措施，不得简单照搬照抄上位文件。

3.加强评估审查。地方和部门制发文件应当进行与为基层减负一致性评估，加强政策性、合法合规性审查，一般不提出报送贯彻落实情况、制定配套文件的要求；除专门文件外，文件原则上不对机构编制、干部配备、工资福利待遇、创建示范、达标、“一票否决”和签订责任状等事项提出具体要求。

二、严格精简会议

4.严控会议数量。召开会议严格实行计划管理。法定性、制度性会议按照有关规定执行。本系统本领域综合性工作会议，原则上每年不超过1次，各级部门召开的业务工作会议能合并的合并、能精简的精简。各级召开日常性会议应当精简务实、控制频次，可以合并研究审议的事项应当合并。对上级精神不刻意搞开会传达不过夜。未经同级党委主要负责同志批准，不得随意召开直达基层的会议（含电视电话、网络视频会议），对已直接开到基层的，不再层层召开。压减现场观摩会、推进会等频次数量。已制发文件的工作事项原则上不再专门开会部署。市县两级党委和政府对于年度综合性会议加大统筹力度，防止年底年初扎堆开会，明显减少乡镇（街道）党政主要负责同志和村（社区）党组织书记、村（居）委会主任参加的会议数量。

5.控制规模规格。严控参会人员范围、层级，只安排与会议主题密切相关的单位参加，不搞层层陪会。合理确定会议规格，由分管负责同志召集部署的会议，一般不要求下级主要负责同志参会。以部门名义召开的会议，未经同级党委批准，不得要求下级党委和政府负责同志参会。不简单以出席会议领导级别对参会人员提出相应级别要求，可由分管负责同志参加的会议不要求主要负责同志参会，可由部门负责同志参加的会议不要求党委和政府负责同志参会。中央部门工作会议一般不安排市县及以下单位参会，省级部门工作会议一般不安排县以下单位参会。

6.提升质量效率。从严落实开短会、讲短话要求，地方党政主要负责同志同时参加的会议一般不同时讲话，主要负责同志讲话或者会议主报告不超过1小时，有发言安排的应当控制发言时间，不搞一般性工作汇报、表态。安排分组讨论的会议，会期原则上不超过1天半，其他会议一般安排半天以内。能采用电视电话、网络视频形式召开的会议，可不集中开会。

三、统筹规范督查检查考核

7.严格计划和备案管理。中央和国家机关各部门拟开展的涉及地方党委和政府的综合性督查检查考核事项，按年度计划执行，原则上每部门不超过1项，同类事项应当合并进行，涉及多部门的应当联合开展。加大对部门内设机构和行业系统开展督查检查考核的统筹力

度，未经报备不得开展。计划外确需开展的应当一事一报。不得打包报计划、执行搞拆分，不得以调研之名行督查检查考核之实，调研结果不得作为考核问责的依据。不在部门文件、领导讲话等中设定督查检查考核事项。中央和国家机关部门开展的督查检查考核事项，一般不要求地方层层配套开展。每年年初、年中，对拟实地开展的督查检查考核事项加强统筹调度优化，错开时间和地点。除应急类的安全生产、自然灾害防治外，每个省全年平均每月接受中央和国家机关部门实地督查检查考核不超过规定次数，市县乡三级接受上级实地督查检查考核次数，由省级党委参照作出规定。省市县加强对本级督查检查考核事项的计划和备案管理。

8.改进方式方法。上级部门到地方督查检查考核调研，不得动辄要求见主要负责同志，不得频繁要求基层填表格报材料。不得将获得领导同志批示以及在刊物和媒体刊发文章信息、经验做法等作为督查检查考核内容。不把是否开会发文、拍照留痕、制作学习笔记等作为评判工作优劣的标准，不得工作刚部署就安排督查检查考核。督查检查考核原则上不召开动员会、反馈会。对督查检查考核结果，应当以适当方式进行反馈，留足整改时间。落实“三个区分开来”，统筹做好追责问责和容错纠错工作，不得以问责代替整改，未经规定程序、事实未查清之前不对干部进行追责问责，防止问责泛化、简单化。压减考核指标，压缩提供材料的文字量，突出考核重点，不层层加码，不“搭车”设置考核内容。不得随意设置“一票否决”和签订责任状事项，不得通过签订承诺书、第三方评估、满意度测评、挂牌督办等方式变相设置考核事项。不得按月度、季度频繁搞排名通报。不得以通报排名的形式变相进行考核。考核应当化繁为简，不搞“千分制”。

9.严控对基层督查检查考核总量。省市县三级党委和政府应当合理统筹对基层的督查检查事项，不得向同一地方反复安排督查检查事项，不得就同一事项层层对同一地方开展督查检查，防止多头重复、集中扎堆。县及以下单位的所有考核事项合并开展，对县、乡、村的考核分别由市、县、乡统一组织实施，其他单位不单独开展考核。

四、规范借调干部

10.不向县及以下单位借调干部。上级机关、单位原则上不得从县及以下单位借调干部。不得以工作专班、跟班学习、交流锻炼等名义变相借调干部。

11.严控向市及以上单位借调干部。上级机关、单位从市及以上单位借调干部，应当聚焦工作急需，从严控制数量。确需借调的，应当经本单位党组（党委）审批同意后，报同级党委组织部门备案。借调时间一般不超过6个月，特殊情况需要延期的，延长时间一般不超过6个月，并应当提前征得派出单位和本人同意。

五、规范政务移动互联网应用程序管理

12.清理整合面向基层的政务应用程序。中央和国家机关部门原则上最多运行1个面向基层的政务移动互联网应用程序（以下简称政务应用程序），填表报数交材料功能一般不向下

延伸到县级；现有多个政务应用程序到基层的，应当逐步清理压减整合。各地区对面向县以下单位的政务应用程序进行清理整合。不得随意向基层要数据材料，需要基层填表报数交材料的，原则上应当通过省级平台报送并推动数据共享，能够通过系统自动生成或者共享获取的数据材料，不再要求基层报送、实现同类材料“最多报一次”，不得再要求重复报送纸质材料，部门不得要求另行报送。市县级政务应用程序的填表报数交材料功能，应当逐步与省级平台相应功能整合统一。

13.严格建设管理。严格政务应用程序立项审核，并纳入统一技术监管，未经信息化项目审批部门批准，不得新建。行业系统已建有统一政务应用程序的，应当向地方开放相关权限，推进垂管系统与地方平台互联互通，地方不再重复建设。除安保、应急等特殊场景规定外，其他各类政务应用程序不得设置打卡签到、积分排名、统计在线时长等强制性功能。

14.防止功能异化。不得强制推广下载使用政务应用程序，不得考核通报用户安装使用率，不得强制要求定期登录等。不得把政务应用程序异化为工作考核日常化、督查检查线上化的主要载体，不得将点赞量、网络投票数、转发量、学习时长等作为考评依据，非必要不得强制要求下级和基层单位通过政务应用程序上传工作照片、视频和轨迹等。

六、规范明晰基层权责

15.建立健全职责清单。省级党委和政府指导本地区立足实际建立健全乡镇（街道）履行职责事项清单并开展清理规范，加强清单动态管理，推动责权一致、责能一致。村（居）委会依法履行职责，不得将村（社区）作为行政执法、城市管理、招商引资等事务的责任主体。加强对“某长制”、网格员等的统筹规范，不得随意新增事项。

16.完善清单外事项准入制度。未经省级党委和政府统一部署，不得将未列入清单的职责事项擅自向乡镇（街道）下放或者采取授权、委托等形式变相下放，不得随意以落实属地管理、签订责任状、分解下达指标、考核验收、制度上墙等方式将工作任务和责任转嫁乡镇（街道）、村（社区）。对已下放的事项进行清理规范，基层治理迫切需要且能有效承接的事项继续保留，同步下放相关资源；专业性技术性强、经评估无力承接的事项及时调整上收。适合通过市场化方式提供的村（社区）公共服务事项，可依法购买服务。

17.规范工作机制、挂牌和证明事项。精简整合党政机关和群团组织设立的各类村（社区）工作机制，未经省级党委和政府批准，不得要求村级组织设立各类领导小组、委员会、工作站、协会等工作机构并挂牌、配备力量。省级党委和政府统一规定村（社区）挂牌数量、名称和式样，除法定挂牌外不得增加。党政机关和群团组织不得要求村（社区）出具缺乏法定依据的证明事项，原则上取消金融机构、社会组织等要求村（社区）出具的证明事项。

18.依法依规确定基层信访工作职责。不得简单以信访数量的多少评价基层信访工作，对已经复核的信访事项和已经依法终结的涉法涉诉信访事项，不进行排名、通报、考核、问

责，使基层将更多精力放到推动矛盾排查化解、维护群众合法权益上来。

七、规范创建示范和达标活动

19.精简种类数量。大幅减少各种创建示范和达标活动，未经批准不得新增创建示范和达标活动以及“城市”、“之乡”、“基地”等授牌命名活动。市县级党政机关和群团组织以及乡镇（街道）不开展创建示范活动。不搞创建结果排名。

20.注重创建示范实效。创建示范活动不得脱离地方资源禀赋条件和产业发展实际，不得搞“运动式”、“作秀式”、“一阵风”，不对氛围营造提要求，不影响群众正常生产生活。参与创建示范活动的单位应当坚持节俭办事，杜绝浪费，不得举债搞创建。创建示范活动不得收取费用，不得以搞合作、拉赞助等方式变相收取费用。

21.在基层不搞达标活动。各级党政机关以及群团组织、国有企事业单位、社会组织等不得开展以乡镇（街道）、村（社区）、学校为对象的达标活动。对现有的达标活动进行清理，已经开展的期满后自行取消。

各地区各部门应当严格执行本规定，建立整治形式主义为基层减负专项工作机制，党委（党组）切实履行主体责任，党委（党组）书记带头执行并抓好贯彻落实，及时纠治本地区本部门存在的突出问题。中央和国家机关各部门应当带头落实。本规定的贯彻落实情况作为巡视巡察、新闻舆论监督等的重要内容。对违反本规定的追责问责，对典型问题予以公开通报。

本规定由中央办公厅负责解释，自发布之日起施行。此前发布的有关规定，凡与本规定不一致的，按照本规定执行。

中国石化联副会长傅向升：石化行业反“内卷式”竞争之浅见

今年上半年大国博弈日趋激烈，地缘政治冲突多发频发，单边主义、保护主义逆流涌动，对国际经贸秩序造成严重冲击。特别是新一轮科技革命和产业变革迅猛发展，世界主要国家都在抢占科技创新制高点，全球创新版图加快重构，国际分工体系和全球价值链面临重塑。

为应对全球经济增长放缓、区域动荡加剧、不确定性因素增多、国际环境更为复杂多变的局面，欧美日等发达地区和国家以及巴斯夫、埃克森美孚、壳牌、杜邦、英力士、三井化学等众多跨国公司，都在加快战略定位、全球布局的调整和业务重组。

中国作为石化大国，当面对世界经济增长放缓、市场需求乏力、贸易壁垒升级、不确定性因素增多的环境时，与跨国公司相比战略调整和业务重组少了些，而低价销售、以量换效的传统竞争模式多了些，也就是“内卷式”竞争正在冲击着既有的市场秩序，导致近三年来“增产增销不增利”，即“产量销量不断增加、效益连年下滑(全行业营业收入利润率2021年8.03%、2022年6.8%、2023年5.5%、2024年4.85%，今年上半年利润率继续低位)”的局面，若长期如此行业可持续发展令人担忧。

石化行业如何贯彻党中央综合整治“内卷式”竞争的要求？如何依法依规治理企业低价无序竞争、推动落后产能有序退出、走出“内卷式”竞争加剧的困境呢？在此谈谈个人思考，仅供关心石化产业高质量可持续发展的朋友们参考。

一、何谓“内卷式”竞争及其在石化行业的表现？

“内卷式”竞争，这个词在经济领域第一次出现是去年7月中央政治局会议分析研究经济形势和经济工作的报道中，首次提出要强化行业自律，防止“内卷式”恶性竞争；去年底中央经济工作会议明确提出：综合整治“内卷式”竞争，规范地方政府和企业行为；今年3月的《政府工作报告》强调，打通市场准入退出、要素配置等方面制约经济循环的卡点堵点，综合整治“内卷式”竞争。可见，“内卷式”竞争加剧到了何种程度？影响之严重到了何等地步？已引起党中央、国务院的高度重视，已到了非综合整治难以改善的严峻程度。

何为“内卷式”竞争？简要的概括就是指违背经济规律，低质量、同质化的无序竞争。其表现与影响就是，在同一领域内过度竞争，资源消耗大，但效益低下。“内卷式”竞争进一步加剧，不仅造成投资回报不及预期，导致效率低下、资源浪费，而且会形成恶性循环，影响技术创新、质量提升，出现“劣币效应”，影响经济健康可持续发展。

石化行业近几年的表现，也是令关心石化产业高质量发展的各界人士担忧。2023年全

行业实现利润总额同比下降20.7%，2024年同比再降8.8%，今年前5个月同比再降10.1%。利润总额持续下降的主要原因就是，主要石化产品的价格持续低位(前5个月油气开采业出厂价格指数同比下降9%，化学品制造业同比下降4.1%)，正如前述营业收入利润率也是逐年下降。

二、造成“内卷式”竞争的原因及石化行业的现状？

“内卷式”竞争是如何造成的呢？总体上看，有的企业过度追求规模、过度投资、盲目投资，又加上受技术水平与先进性的制约，新建项目重复性高、产品同质化严重。深入分析也发现，有的地方政府为了追求经济增量和所谓的政绩，不顾当地产业基础、资源禀赋、承载能力和发展阶段，不惜财政补贴和政策扶持大量招商引资，盲目上马大项目、新项目，盲目追随新产业，造成大量重复建设，产业结构失衡，产品结构严重同质化。

项目建成后为了进入已经饱和的市场领域，“薄利多销”“以量增效”的传统做法，出现大量低价销售，甚至有的企业大打价格战、以次充好，打破了原有的市场平衡，扭曲了市场机制，扰乱了原来公平竞争的市场秩序，其他企业也随之跟进，导致“内卷式”竞争加剧。

还有一种情况就是，新世纪以来全球经济一体化程度不断深化，很多企业国际化的模式不是到发达市场或原料产地建厂、当地生产当地消费，而是采取国内建厂、产品出口的模式，因供过于求企业间产品竞相出口而“卷”，这也是贸易纠纷持续增多的原因之一。当遭遇世界经济增速下滑、世界市场需求不足的时候，又叠加地缘政治因素、区域动荡、大国博弈和贸易战、关税战。这种国际国内经济环境和政治环境的双重变化及其形势的严峻性和复杂性，更助推了“内外双卷”的竞争加剧。近年来的现状就是企业生产看产品产量增加、销售量增加，经营数据看企业营业收入增加，但效益不仅不增、反而下降。

石化行业近十年来进入到快速发展时期，新建炼化一体化装置接续投产，园区规模不断扩大，又加上有些共性关键技术的突破，新的产品、新的材料大量投放市场。有些确实为满足国民经济急需提供了重要保障、作出了重要贡献，但有些领域，特别是大宗基础产品和通用材料“内卷式”竞争也日渐严重。

根据《中国石化市场预警报告2025》，近五年部分石化产品产能产量的增长情况如下：乙烯产能累计增幅59%、产量累计增幅51.2%，预计今年还将新投产9套、新增产能790万吨/年。丙烯产能累计增幅55%、产量累计增幅44.2%，预计今年还将新投产15套、新增产能1057万吨/年。苯酚产能累计增幅87.9%、产量累计增幅128.9%，预计今年还将新投产5套、新增产能108万吨/年。双酚A产能累计增幅196.6%、产量累计增幅194.6%，预计今年还将新投产3套、新增产能66万吨/年。甲醇产能累计增幅9.8%，增幅不大，但总产能已过亿吨，去年占世界总产能的57.1%；产量累计增幅27%，去年产量占

世界总产量64.6%；预计今年还将新投产19套、新增产能1401.7万吨/年。聚乙烯产能累计增幅51.6%、产量累计增幅39.4%，预计今年新投产12套，新增产能543万吨/年。聚丙烯产能累计增幅77.7%、产量累计增幅33.5%，预计今年新投产14套，新增产能710万吨/年。ABS产能累计增幅129%、产量累计增幅39.6%，预计今年新投产7套，新增产能230万吨/年。聚碳酸酯产能累计增幅105.9%、产量累计增幅190.9%，预计今年新投产1套，新增产能18万吨/年。EVA产能累计增幅195.9%、产量累计增幅212.3%，预计今年新投产8套，新增产能144万吨/年。PX产能累计增幅74.6%、产量累计增幅86.2%，今年无新增产能，预计2026年将新投产3套，新增产能650万吨/年。PTA产能累计增幅53.6%、产量累计增幅43.7%，预计今年新投产3套，新增产能870万吨/年。乙二醇产能累计增幅89.6%、产量累计增幅111.4%，预计今年新投产4套，新增产能210万吨/年。PET产能累计增幅33.8%、产量累计增幅36.1%，预计今年新增产能351万吨/年。PA6产能累计增幅30.3%、产量累计增幅53.8%，预计今年新增产能156万吨/年。PA66产能累计增幅130.7%、产量累计增幅81.1%，预计今年新增产能30万吨/年。1,4-丁二醇产能累计增幅129.5%、产量累计增幅99.7%，预计今年新投产6套、新增产能136万吨/年。

可见，近五年来多种石化产品或材料产能产量的累计增幅都在50%以上，有些产品的产能远大于国内市场消费量，如此供需状况，面对当前之市场需求乏力，“内卷”之程度可想而知。

三、石化行业如何反“内卷”？如何尽快走出“内卷式”竞争加剧之困境呢？

首先是认真学习并深刻领会习近平总书记7月1日主持中央财经委员会第六次会议时强调的“纵深推进全国统一大市场建设，要聚焦重点难点，依法依规治理企业低价无序竞争，引导企业提升产品品质，推动落后产能有序退出。”重点做好以下工作：一是加强行业自律。积极发挥行业协会的政策研究、政策引导作用和规划咨询的前瞻引领作用，在做好重点石化产品产能预警的基础上，充分发挥协会组织行业自律的职能，倡议行业企业和会员单位自觉规范企业行为、维护市场秩序，严格遵守公平竞争原则，依法依规开展经营活动。龙头企业和骨干企业带头自律，不垄断市场、不挤压同行企业的生存空间，摒弃不符合现代市场规范的短视行为，不以低于成本的价格倾销商品，不扰乱市场秩序、损害行业、兄弟企业和消费者利益。

二是加大创新差异化。内卷的深层次原因就是创新能力和创新水平不强，不掌握高端产品和高性能材料关键核心技术。新建工业化项目和生产装置受技术制约只能选择技术成熟的基础产品和通用材料，这是容易出现低水平重复建设的深层因素之一。有人会说“可以技术引进呀？”实际上我们都有深刻的体会，可转让的引进技术一般都不会是最先进的，这也就是我们常说的“一流技术是买不来、讨不来的”。现实就是，近年来我们新建了多少套聚

烯烃装置呀！我们又引进了多少家跨国公司的烯烃聚合技术与催化剂呀！可是到今天为止，已建成投产的大型聚烯烃工业化装置，没有一套是引进的茂金属聚合技术和高端聚烯烃，因为跨国公司明确表示不予转让、不予许可！因此，要破解“内卷式”竞争加剧的局面，创新尤为重要。通过持续创新和技术进步，实现产品特别是高性能材料、高端专用化学品的高端化、差异化，在差异化竞争中走出“内卷式”竞争加剧的困境，改善运营质量和效益，助推石化产业高质量可持续发展。

三是标准先行推动落后产能有序退出。“内卷式”竞争加剧的直接表现就是供大于求的矛盾尖锐、供需严重失衡，破解之道最有效的办法就是淘汰落后产能和加快无效、低效产能的有序退出。“十三五”期间在钢铁、煤炭、基础化学品、建材等领域已积累了经验。石化领域通过产业政策推动200万吨/年以下炼油装置关停和新建炼油、合成氨、尿素、烧碱等基础化工品产能置换的政策措施，都发挥了很好的效果。

今天破解“内卷式”竞争加剧的困境，淘汰落后产能也是重要路径选择和具体的措施之一，但不能笼统地将规模小、布局散、开工率低、经济效益差的生产装置予以淘汰，也不能沿用过去简单以规模为标准关停生产装置。而是严格执行《产业结构调整指导目录(2024年本)》等产业政策，并以更科学的措施、更规范的标准作为淘汰落后产能的依据；以生产、技术、安全、能耗、环保、质量等国家标准和行业标准为依据。通过生产、技术标准，考核原料消耗水平的先进性和生产技术是鼓励类还是淘汰类；通过能耗、环保标准，考核能耗、能效水平以及废弃物排放、碳排放是否达标；通过安全、质量标准，考核企业生产装置和生产过程安全等级和本质安全水平等。

石化行业一定要认真研究并贯彻落实好《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》的要求，该《通知》对炼油、煤制焦炭、煤制甲醇、煤制烯烃、煤制乙二醇、烧碱、纯碱、电石、乙烯、对二甲苯、黄磷、合成氨、磷酸一铵、磷酸二铵以及乙二醇、尿素、钛白粉、聚氯乙烯、精对苯二甲酸、子午线轮胎、工业硅等产品，都提出了能效水平、改造升级时间等明确的要求。前15个石化产品到今年底如果能效水平达不到基准水平将淘汰退出；后7个石化产品的时间要求是明年底前达到基准水平，否则也要淘汰退出。

以上是石化行业反“内卷”的个人思考，目的是为企业效益和行业可持续发展，但由于个人知识和理解能力所限，不尽全面，仅供关心石化产业高质量发展的朋友和行业同仁参考。如果个人浅见带给您深入的思考或某些启发，正是此文所愿，甚慰甚慰！

(来源：中国化工报)

石化行业如何踢开“内卷”绊脚石？

“内卷式”竞争已经成为石化行业经济运行最大的“绊脚石”。记者8月14日从江苏南通召开的2025全国石油和化工行业经济形势分析会上了解到，今年上半年石化行业总体情况平稳，但营业收入、利润总额和进出口总额同步出现“三下降”，业内普遍认为主要受“内卷式”竞争加剧导致产品价格低位影响。

数据显示，今年上半年，石化全行业实现营业收入7.77万亿元，同比下降2.6%；利润总额3810.3亿元，同比下降10.3%；进出口总额4414.3亿美元，同比下降6.9%。

“今年上半年石化行业营业收入、利润总额和进出口总额同时下降，是继2020年和2023年后，第三次出现业绩同步下降。”中国石油和化学工业联合会党委副书记、副会长傅向升进一步分析指出，今年主要是受产品价格持续低位，叠加贸易摩擦和关税壁垒升级、不确定性因素增多，新能源替代加速的影响。

工信部运行监测协调局处长卢娜表示，“内卷式”竞争以无序价格战为主要特征，其结果往往导致行业盈利水平下滑，企业生产经营承压，产业链良性运转受到冲击，进而产生产品质量下降，产业创新能力削弱等一系列的后果。其中，最直接的影响便是产品价格持续下跌。

会上公布的数据也验证了这一说法：今年上半年，化学原料和化学品出厂均价同比下降4.4%。在6月监测的48种主要无机化学品中，市场均价同比下降种类占比达77.1%，环比下降达68.8%。在70种主要有机化学品中，市场均价同比下降的占比达87.1%，环比下降的占比达55.7%。

傅向升坦言，若“内卷式”竞争造成的石化产品价格持续低位情况得不到改善，将形成恶性循环，进而影响技术创新，出现“劣币效应”，影响行业的健康可持续发展。因此，破解“内卷式”竞争加剧的局面，创新至关重要。企业要通过自主创新和技术进步，实现产品的高端化和差异化；同时，行业还要淘汰落后产能和加快无效、低效产能的有序退出。

中石化化工物流有限公司党委书记、执行董事李锁山认为，企业要借着“反内卷”政策东风，摆脱低水平重复竞争，从“拼规模、拼价格”转向“拼技术、拼效率、拼绿色、拼创新”。他进一步建议，企业要聚焦高附加值产品与差异化战略，向产业链下游高精尖延伸，例如高性能树脂、特种工程塑料、高端膜材料、生物基材料、电子化学品等；还要探索绿氢替代、生物质燃料应用等，构建绿色产业链供应链体系。

多位与会专家告诉记者，随着“反内卷”政策行动的展开，低价恶性竞争将被遏

制，国内市场产品价格具备上行趋势。但国际大宗商品价格仍有较大的不确定性，利润稳定缓解的压力依然较大。

此次会议由中国石油和化学工业联合会主办，中国石油和化学工业联合会信息与市场部、山东隆众信息技术有限公司承办。中国石油和化学工业联合会党委常委、副会长兼秘书长赵俊贵主持会议。

上半年石化行业经济运行呈现六大特点

8月14日，记者在江苏南通召开的2025全国石油和化工行业经济形势分析会上了解到，今年上半年石化行业经济运行基本平稳，呈现六大特点。

一是原油产量、进口量、加工量和消费量均同比增长。这是在去年原油进口量、加工量和表观消费量同步下降的基础上，实现的“转降为增”。

二是主要化学品产量和消费量均实现“双增长”。这说明市场对石化产品和化学材料的需求是稳定的。

三是板块分化加剧。化工板块好于油气开采和炼油板块，是“两增一降”：营收、进出口额同比增长，利润同比下降。油气开采和炼油板块是营收、利润、进出口额“三下降”。

四是进出口延续“量增价减”态势。数据显示，进出口总额、进口额和贸易逆差均出现同比下降，仅出口额微增0.4%。这主要是世界市场石化产品的价格继续低位所致。

五是成品油产量和消费量“双下降”。今年成品油总量及汽煤柴的产量、消费量首次同步下降，说明受新能源汽车对汽油市场的影响和液化天然气重卡对柴油替代的影响，在“十三五”末柴油消费达峰的情况下，汽油消费的峰值已于“十四五”中期提前到来。此外，上半年在原油加工量同比增长1.6%的情况下，成品油的产量同比下降5.4%，成品油产出率55.3%，低于去年上半年的59.7%，这证明近年来石化行业加快结构调整，加快转型升级“减油增化”效果正在显现。

六是原油和主要石化产品的价格持续下降。主要是受俄乌冲突持续升级、巴以冲突加剧、伊以突发冲突以及经济增长乏力、不确定因素增加的影响。

“上半年石化产业为保障国家能源安全，为保障农业丰收和国内市场的保供稳价做出了重要贡献。”中国石油和化学工业联合会党委副书记、副会长傅向升表示，下半年，行业要将提质增效作为首要任务，要在降本增效、挖潜增效和优化增效上下功夫。同时还要加快石化产业高端化、绿色化转型；下大力气治理“内卷式”竞争，推动落后产能有序退出；坚定石化强国目标迈向“十五五”；坚持安全底线确保本质安全。

（文章来源：中国化工报 作者 王俪锦）

河北印发新版特色产业集群“领跑者” 企业培育工作指南



8月16日，省发展改革委召开全省上半年发展改革形势通报会，深入学习中央政治局会议精神，认真贯彻国家发展改革委上半年发展改革形势通报会、省委常委会会议、省政府常务会议部署，梳理总结上半年全省发展改革工作，安排部署下步重点工作，确保完成全年经济社会发展目标任务。省发展改革委党组书记、主任杨永君作工作报告。

会议指出，今年以来，全省发展改革系统深入贯彻习近平总书记视察河北重要讲话精神，认真落实党中央、国务院决策部署，狠抓省委经济工作会议和省政府工作报告各项任务落实，围绕中心、服务大局，攻坚克难、担当作为，扎实做好经济运行、协同发展、扩大内需、转型升级、改革开放、节能降碳、改善民生等方面工作，为保持全省经济平稳运行提供了支撑。

会议强调，做好下半年发展改革工作，要坚决落实中央政治局会议、国家发展改革委上半年发展改革形势通报会、省委常委会会议、全省重点工作调度会、省政府常务会议部署，着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期，坚决完成全年预期目标，实现“十四五”圆满收官，为“十五五”良好开局打下基础。一是强调节、稳运行，推动经济平稳增长。优化完善

监测预警指标体系，常态化开展经济新增长点研究，强化宏观政策取向一致性评估，加大政策宣传解读力度，做好生产要素保障。二是上项目、抓投资，充分挖掘增长潜力。抓好超长期特别国债、中央预算内投资、地方政府专项债项目建设，建立健全项目全生命周期管理机制，推动新建项目快开工、在建项目快实施，规范实施政府和社会资本合作新机制。三是优供给、育场景，大力提振市场消费。有序实施消费品以旧换新，谋划推出一批创新性的消费场景，加强消费基础设施建设，培育消费新增长点。四是抓大事、促协同，纵深推进重大战略。落实京津冀党政主要领导座谈会精神，持续梳理破解一批制约协同发展的行政壁垒和体制机制障碍，支持雄安新区高标准高质量建设，促进重点区域联动发展。五是固传统、育新兴，增强产业发展动能。推动钢铁产品由原料级向材料级转变，加快绿色化工产业延链补链强链，培育一批“人工智能+”应用场景，深入实施有效降低全社会物流成本专项行动，大力发展海洋经济。六是谋改革、促开放，不断增强经济活力。落实好国家推进全国统一大市场建设工作要求，加力实施营商环境优化提升专项行动，加快我省民营经济促进条例立法进程，做好重点外资项目跟踪服务，支持北方（沧州）跨境电商物流基地建设，提升中欧班列开行质量。七是减排放、优生态，厚植绿色发展底色。实施碳达峰十大专项行动，强化“两高”项目管理，深化重点领域节能削煤，持续推进张家口首都“两区”建设工作。八是办实事、惠民生，提高人民生活水平。积极谋划以工代赈项目，抓好公共实训基地项目建设，抓好重要民生商品保供稳价，推进国家区域医疗中心项目建设，高质量完成20项民生工程建设任务。九是防风险、守底线，夯实发展安全基础。推进光伏、风电、火电、抽水蓄能、电网等领域项目建设，支持高标准农田建设，统筹抓好粮食政策性收购和市场化收购，防范化解重点领域风险隐患。十是统筹抓好“十四五”规划收官和“十五五”规划编制。

会议要求，全省发展改革系统要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面落实党中央、国务院决策部署和省委、省政府工作安排，用好深入贯彻中央八项规定精神学习教育成果，树立践行带头对标看齐、带头主动作为、带头较真碰硬、带头守正创新、带头用心用力的工作理念，善思善谋、善作善成，以饱满的斗志和昂扬的姿态圆满完成发展改革各项工作任务，为加快建设经济强省、美丽河北，奋力谱写中国式现代化建设河北篇章作出更大贡献。

（文章来源：河北省发改委公众号）

河北印发新版特色产业集群“领跑者”企业培育工作指南

上一年度主营业务收入不低于5000万元、所在集群上一年度营业收入不低于30亿元

河北印发新版特色产业集群“领跑者”企业培育工作指南

为进一步规范和优化河北特色产业集群“领跑者”企业培育工作程序，提高培育企业质量，近日河北省工业和信息化厅印发《河北省特色产业集群“领跑者”企业培育工作指南（2025版）》（以下简称《工作指南》）。

《工作指南》提出，“领跑者”企业培育工作旨在聚焦特色产业集群，以创新驱动为引领，以优化生态为支撑，推动“共享智造”赋能，培育一批创新卓越的“领跑者”企业，构建“领跑者”企业引领带动特色产业集群高质量发展的现代化场景。

本指南中“领跑者”企业主要是指特色产业集群内创新能力强、发展潜力大、质量效益优，专注集群主导产品相关工业领域细分行业，具备引领带动集群高质量发展能力的企业。

根据《工作指南》要求，“领跑者”企业培育工作坚持分层分级指导，省工业和信息化厅统筹组织全省“领跑者”企业的培育管理工作，各市（含定州、辛集市）工业和信息化局和雄安新区工信科技数据局（以下简称市级工业和信息化部门）负责本行政区域内企业的建库培育、组织申报、初审推荐和监督管理工作，县级工业和信息化主管部门（以下简称县级工业和信息化部门）负责培育入库企业、推荐入库和对企业申报材料真实性、合规性审查工作。

“领跑者”企业原则上每年申报1次、每3年组织复核一次，具体要求按照申报（复核）通知执行。

“领跑者”企业申报认定应具备以下条件：经市级工业和信息化部门审定，已纳入市级“领跑者”企业培育库；核心竞争力较强，企业规模较大，上一年度主营业务收入不低于5000万元。所在集群上一年度营业收入不低于30亿元；具有较强的研发实力，企业研发投入占比原则上达到3.5%以上（钢铁、建材、轻工、纺织、食品、化工等传统行业可放宽到3%）；资源整合能力较为突出，在所属集群内产业链上下游合作企业原则上不少于3家。

（文章来源：河北省工业和信息化厅）

正元氢能二期造粒塔成功封顶开启建设新阶段



日前，正元氢能二期项目108.6米高的造粒塔成功封顶，这一令人心潮澎湃的时刻，不仅为项目的建设篇章增添了浓重的一笔，同时也意味着正元氢能二期项目进入了设备安装与调试的关键阶段。

造粒塔，作为正元氢能二期项目的标志性建筑，其建

设过程极为艰巨。从打下第一根桩基至今，它的高度不断攀升，每一层都蕴含着建设者们的心血与汗水。施工期间，项目团队面对高空作业的安全挑战、混凝土浇筑的技术难题以及不可预测的天气影响，逐一克服了这些难关。高空作业中，安全保障措施周密，确保了施工人员的安全；混凝土浇筑方面，技术人员精细调整、精准施工，确保每一阶段的完美对接；面对天气变化，项目团队制定了周密的预案，灵活调整，确保工程按计划推进。

造粒塔的封顶，犹如为正元氢能二期项目点亮了一盏导航灯，为后续工程指明了方向。接下来，项目即将全面进入设备安装与调试阶段，这对各参建单位来说又是一个新的考验，但全体成员满怀信心，表示将继续保持严谨的工作态度和不懈的奋斗精神，确保高质量地完成接下来的建设任务，实现项目的早日投产。（文/图 李万顺）

沧州旭阳新材料项目环评公示！



项目名称：沧州旭阳化工有限公司年产23万吨尼龙新材料项目

项目选址：沧州市渤海新区黄骅市港城产业园区石化产业聚集区、沧州旭阳化工有限公司现有厂区内

项目建设内容：主要建设主厂房、仓库、天然气热媒站等配套公辅设施，建设4条尼龙新材料生产线，购置反应器、萃取塔、干燥塔、储罐等22台(套)主要设备。项目建成后，形成年产23万吨尼龙新材料生产能力，包括:年产7万吨全消光高速纺切片、7万吨半消光高速纺切片、7万吨膜级切片、2万吨差异化尼龙切片。

现有工程概要：沧州旭阳化工有限公司现有工程主要包括，一期15万t/a己内酰胺生产项目、二期30万t/a己内酰胺生产项目、一期13.5万t/a环己酮生产项目、二期27万t/a环己酮生产项目、2000t/a聚酰胺热塑性弹性体生产项目、34.3万t/a双氧水生产项目、30万吨/年合成氨装置、8万Nm³/h兰炭制氢装置、热电联产装置、区域供热中心一期项目，以上项目均采取了废气、废水、噪声等环保治理设施，污染物均可达标排放，固体废物均妥善处置或综合利用。

12万吨/年氢氧化钾(折百)项目顺利取得 安全生产许可证书

唐山三孚硅业股份有限公司新建12万吨/年氢氧化钾（折百）项目自投产以来，经过6个月时间的试产调试，各项生产设施保持稳定安全运行。先后通过河北省应急管理厅组织的安全设施竣工验收、试生产验收及安全生产许可证换证实地核查验收等，于2025年8月6日正式取得河北省应急管理厅颁发的安全生产许可证书，标志着项目正式从试产阶段迈入实际全面生产阶段。

作为三孚公司近年来投资规模较大的基础产业项目，该项目自启动以来，以“安全、发展、创新、效益”为项目建设理念，克服了原址搬迁、电力增容、技改提升等多项困难挑战，通过创新管理、科技赋能和高效协作，做到了建设周期最短、投产效率最优等多项记录，进一步夯实公司产业基础，提升盈利能力，为公司高质量发展注入强劲动力。



“旭隆化工”年产4万吨氨基磺酸 20万吨硫酸镁项目开工建设

近日，沧州旭隆化工有限公司二期工程年产4万吨氨基磺酸、20万吨硫酸镁项目正式开工建设。作为港城产业园区石化产业聚集区重点推进的精细化工项目，二期工程将进一步完善企业产业链布局，为区域新能源材料产业发展注入新动能。

据了解，此项目总投资2.36亿元，全部项目达产后，公司将形成年产4万吨氨基磺酸、20万吨硫酸镁的综合产能，年营业收入近2亿元。同时，将与一期60万吨/年硫磺制酸装置形成联动，利用一期硫酸生产氨基磺酸的副产品稀硫酸作为原料生产硫酸镁，实现资源循环利用，降低综合能耗。据企业相关负责人介绍，氨基磺酸作为重要的精细化工原料，不仅广泛应用于清洗剂、阻燃剂等传统领域，更因其是合成锂电池电解液关键材料的核心原料，成为新能源产业的“刚需”产品。随着新能源汽车、储能行业的爆发式增长，市场对高品质氨基磺酸的需求持续攀升，二期项目的投产将有效填补区域产能缺口，为锂电池产业链提供稳定的原材料保障。

（来源：沧州日报）

唐山市委书记张成中到三友集团调研

8月3日，唐山市委书记张成中在曹妃甸区调研时，来到三友集团就重点项目建设工作开展调研。集团党委书记、董事长王春生作重点工作汇报。张



成中强调，要深入学习贯彻习近平总书记在中共中央政治局会议上的重要讲话精神，全面落实党中央决策部署及省市委全会工作要求，抓好项目建设，充分发挥龙头企业示范带动作用，加快推进全市工业产业向高端化、智能化、绿色化迈进。市领导乔朝英、陈宇、董继华，集团领导李建渊、张运强参加调研。

王春生全面汇报了集团“三链一群”产业布局推进情况，重点介绍了电子化学品、精细化工、钠离子电池及电池级碳酸钠、浓海水综合利用等重点项目的建设进展、技术突破及产品下游应用情况。

张成中听取汇报后，对三友集团以科技创新支撑产业升级，以战略转型带动企业发展的做法表示认可。他指出，要着力打造新能源应用场景，围绕三友集团的上下游、前后端，开展产业链招商、以商招商，吸引更多大项目、好项目落地，尽快形成产业集群效应。张成中同时强调，要走高端产品路线，发展精细化工产品，大力支持三友应用新技术、开发新产品，推动产业链和创新链深度融合，希望三友一如既往立足现有产业基础，进一步延链补链强链，不断提升产业链现代化水平。

王春生表示，三友集团将坚决贯彻省市决策部署，加快重点项目建设进度，加大科技创新及产学研合作力度，为唐山市扛起经济大市挑大梁责任作出三友贡献。（于丹阳 刘洋 班歌）

冀衡集团党委书记、董事长肖辉到药业公司 检修现场指导工作

8月10日，冀衡集团党委书记、董事长肖辉到药业公司检修一线，检查指导年度大修工作。

肖辉董事长实地查看了各车间检修进度,详细了解设备拆卸、检修方案、安全措施落实等情况，并针对重点检修项目的作业安全、风险管控、项目进度等进行检查指导，对检修工作提出具体要求。在检修现场，肖辉与各车间负责人、现场技术人员和施工人员进行交流，询问检修过程中遇到的困难和



问题，在查看《安全日志》、《施工日志》后，给予了点评。他指出，此次检修是药业公司年度重点工作之一，时间紧、任务重、要求高，各级人员要把“时时放心不下”的责任转化为

“事事心中有数”的行动，主动履职、担当作为，全力把好年度大修质量关、安全关，保证检修后一次性开车成功。



同时，肖辉董事长还要求要以此次年度大修为重要契机，全面强化安全管理和技改创新提升工作。在安全管理方面，要系统性排查整治各类安全隐患，建立隐患整改台账，实行闭环管理，彻底消除安全生产风险点，为后续生产稳定运行创造良好条件。在技术改造方面，各车间要严格执行既定的技

改方案，确保施工进度和质量双达标——加强施工过程管控，落实专人负责制；完善项目验收标准，做好试运行数据记录；建立技改效果评估机制。

最后，肖辉董事长特意叮嘱，高温时节要抓好防暑降温工作，做好职工的后勤保障，为坚守检修一线辛苦忙碌的员工加油鼓劲，并勉励大家要继续发扬吃苦精神，紧扣目标，强化措施，克服困难，按期保质完成检修任务。（药业公司 安学谦）

Ai智能赋能化工领域机器人走进智能工厂冀衡化学

近日，冀衡化学公司新液氯储罐岗位技改工程正在如火如荼地进行中，一个崭新的智能控制岗位已初具规模，真实地展现在了人们眼前。

高大宽敞的厂房内，七台主设备已经安装到位，各阀门管线错落有致、整齐有序。在现场，工程技术人员们正在复核着自动控制机构的安装位置和信号线电源线的铺设方案。

自动化控制技术负责人马旭光主任介绍说，二层平台框架悬垂的“S”型钢轨是巡检机器人的行走轨道，工程竣工投运后巡检机器人将同期运行，进行工艺设备的巡检，检测收集液氯储罐各个指标的执行情况，代替人工完成特殊环境下设备运行状态的检测诊断，实现设备区域内的全覆盖巡视，并对数据进行智能化分析汇总同期传送至控制中心，完成检测预警等任务，从而实现液氯储罐安全运行的目的。



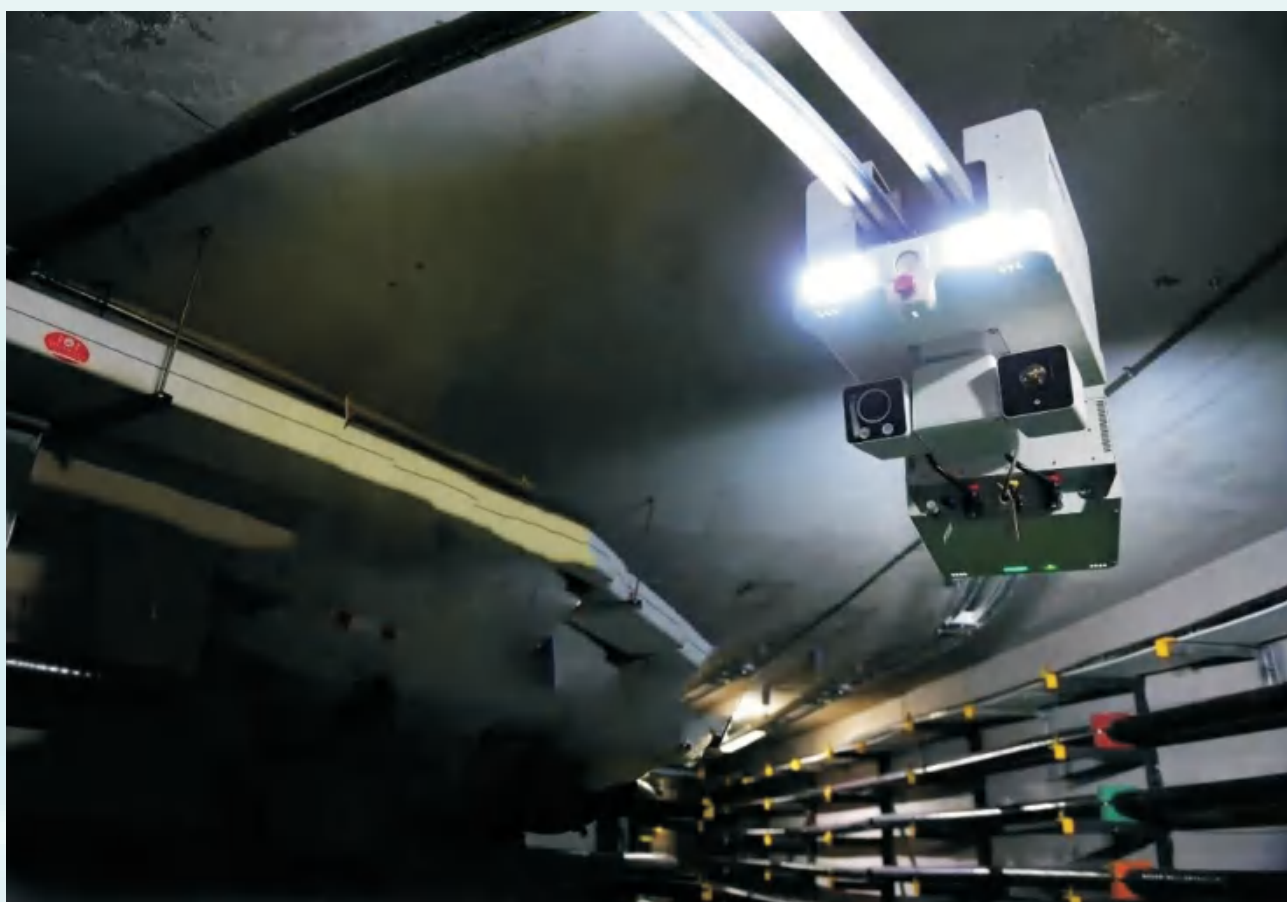
▲总经理张广果检查工程进展和安全施工情况

化学公司液氯储罐岗位的巡检机器人投入使用后，将为巡检机器人在化工生产中的应用积累宝贵经验，为将来AI智能在集团的推广应用起到先锋引领作用。

近年来，计算机与互联网领域飞速发展，人工智能在各个领域的应用更是远远超出了人们的预想。工业机器人已经进入企业，有了广泛的普及和应用。前期，化学公司组织各部门负责人就AI技术、智能机器人在化工领域的应用召开了专题会议。总经理张广果说：“现在我们的化工生产已经实现了自动化连锁控制，工艺指标和生产运行可调可控。下一步，AI技术、DeepSeek人工智能和智能机器人的应用必是大趋势。为了化工装置、化工生产的安全运行，从现在开始，我们要把新技术的引进提上日程。”

今年，化学公司作为河北省78家之一、衡水市15家之一的企业入选河北省工业和信息化厅2025年第一批先进智能工厂名单，这与公司先进的管理理念、开阔的视野和缜密的思路是分不开的。这得益于公司日常对AI智能发展的重视，得益于专业工程技术人员们在该领域不断地探索、学习总结和推广应用。

为了更好地完成即将到来的年度检修，做好新液氯储罐在检修期间并系统运行，有各施工方负责人和化学公司各部门专业技术骨干参加的协调会，每天傍晚准时开始。他们发扬“五加二”、“白加黑”的精神，大家心往一处想、劲往一处使，为新液氯储罐装置的竣工投运而努力拼搏和奋斗。（图/文 化学公司马向男）



▲机器人巡检场景, AI图片

三友集团三家省级研发平台绩效评估斩获全优佳绩

近日，三友集团省级研发平台绩效评估传来捷报，在最新一轮评估中，集团承建的河北省纯碱碱渣减量与资源化技术创新中心、河北省聚氯乙烯技术创新中心、河北省有机硅新材料技术创新中心三家省级研发平台全部获评“优秀”等级，创历年来省级研发平台评估最佳成绩，充分展现了集团研发平台管理的高水平与硬实力。



三家省级研发平台分别聚焦纯碱、氯碱、有机硅行业，积极开展关键核心技术研发和科技成果转化，有力增强了集团科技创新核心竞争力。近年来，三友集团依托三家省级研发平台相继开展了50余项研发项目，为集团推进“三转”战略提供了强有力的科技支撑。

此次评优，集团高度重视，超前部署绩效评估工

作，大力推进佐证附件组卷及评估报告材料撰写，并依据绩效评估体系进行自评，系统性优化组卷材料。同时，集团积极参与省级研发平台专项培训，多次主动对接主管部门，第一时间吃透最新政策精神，确保申报材料既符合规范要求，又充分展现平台特色优势。

在日常管理工作中，集团技术中心每月定时监督审查省级研发平台月度绩效填报工作，对平台绩效数据填报实行全流程动态把控，以“附件无遗漏，数据无纰漏”的高标准筑牢评优基础。最终，各平台凭借扎实积累强势突围，氯碱、硅业公司两家省级研发平台在材料组200余家参评单位中跻身前列并获评优秀，纯碱公司省级研发平台更成为化工组唯一获评优秀的单位，斩获历年来省级平台绩效评估最优成绩。

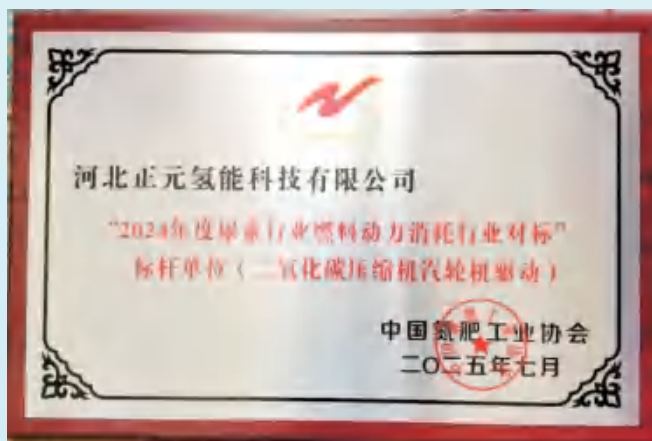
成绩的取得，是对集团研发平台管理工作的高度认可，也有力印证了集团研发方向的科学性、前瞻性。下一步，三友集团将密切追踪省级研发平台评优专项计划申报动态，深度摸排、系统梳理集团内部优质项目，争取省级科技计划立项，同时，持续抓好省级研发平台建设工作，以创新驱动发展，为推动行业技术进步贡献更大力量。（陈秀营 班歌）

正元氢能获氮肥行业两项荣誉表彰

近日，由中国氮肥工业协会主办的“2025年度中国氮肥、甲醇技术大会”在安徽省阜阳市如期召开。潞安化工集团河北正元氢能科技有限公司荣获2024年度水效“领跑者”企业（氮肥）和2024年度尿素行业燃料动力消耗行业对标“标杆单位”荣誉称号。

会上，中国氮肥工业协会理事长顾宗勤做了题为《科技引领，创新驱动奋力开启氮肥、甲醇行业绿色发展新征程》的工作报告。来自全国氮肥行业200多家单位参会。

该公司将继续以精益思想指导下的“算账”文化为统领，精准外部对标，强化内部挖潜，持续完善节能管理体系，推动节能降耗工作落到实处，不断提升价值创造能力，助力企业高质量发展。（吴海良）



贯彻年中工作会精神 | 石家庄炼化炼油运行五部：强基固本守底线 凝心聚力促提升

中国石化2025年中工作会议后，石家庄炼化第一时间以多种形式传达学习贯彻会议精神，并快速作出安排部署，引导干部员工把思想和行动统一到贯彻落实会议精神上来。

炼油运行五部围绕“从严抓安全、源头控环保、聚焦强‘三基’”三大核心任务，精准施策、狠抓落实，全力筑牢生产经营安全环保根基，提升运行部管理效能。

筑牢安全防线 以“六个全员”夯实体系化管理

运行部以“六个全员”为抓手，推动安全管理体系化落地生根。将全员责任压实，安全责任细化到每个岗位、每位员工，形成运行部领导牵头抓总、班长分片负责、操作工岗位尽责的三级责任体系，确保安全责任无死角。聚焦动火、受限空间等直接作业环节，实行作业前风险识别、作业中全程监护、作业后闭环验收的全流程管控。

聚焦源头管控 以系统举措提升环保治理效能

运行部将环保理念融入生产全流程，以双碳行动为引领，持续打好污染防治攻坚战。蜡油加氢和渣油加氢装置，通过精准调控参数，提高产品收率，降低能耗和碳排放。全面做实LDAR工作，定期对装置的阀门、法兰等密封点进行全覆盖检测，及时修复泄漏点，减少挥发性有机物无组织排放。

深耕“三基”建设 以能力提升锻造过硬操作队伍

运行部以强基础、提技能、优管理为目标，全方位加强“三基”建设。不断完善“一部一案一人一策”等内容，根据不同岗位需求制定个性化培训方案，例如针对新员工开展“师徒结对”基础培训，针对老员工开展“技能升级”专项培训。通过日常实操训练、应急实战演练、技能竞赛比拼、月度理论考核相结合的方式，培训的针对性和实效性显著提升。

炼油运行五部将持续以集团公司年中工作会精神为指引，紧盯安全环保底线不放松，狠抓基础不松懈，以更实的举措、更强的执行力，为公司高质量发展助力。

（郑媛媛）

携手新力量 共启新征程 | 河北都邦2025年迎新座谈会圆满举行

近日，河北都邦石化工程设计有限公司举办了2025年迎新座谈会。石家庄本部线下举办，宁波分公司线上参加。

会上，技术副总赵大鹏为入职新员工介绍了都邦公司的发展历程、业务特色、技术实力等。为新员工介绍了各位领导及各部门的主要职责及在公司运营中



所扮演的角色，帮助新员工快速了解公司的运作模式。

随后，新员工们依次分享了入职后的感想，包括对未来工作的期待、自身的优势与特长等。郝兴波总经理及其他公司领导们认真倾听，不时与新员工互动交流，在轻松愉悦的氛围下为他们答疑解惑，并对新员工的快速融入和学习成长提出了殷切期望与具体要求。郝总表示，新员工是公司注入的新鲜血液，也是未来发展的中坚力量，希望大家能保持入职时的热情与冲劲，在岗位上深耕细研，既要扎实掌握业务技能，快速提升专业素养，也要主动融入团队，传承公司的协作精神。同时，公司会为每个人提供广阔的成长平台和发展空间，鼓励大家在实践中不断突破自我，与公司共同成长、共创佳绩。领导们的话语既温暖又振奋，让新员工们感受到了公司的关怀与信任，也更加明确了未来的努力方向，现场气氛热烈而温馨。

座谈会后，所有参会人员合影留念。镜头定格下这一温馨而有意义的瞬间，记录下新老员工相聚一堂的美好时刻。

聚焦“制度建设年” | 三友氯碱： “精”字发力 赋能制度建设年

近期，三友氯碱深入贯彻落实集团系列工作部署，立足生产经营管理实际，深入开展“制度建设年”活动，全面优化和再造公司制度体系，不断提升内部治理水平和治理效能，为公司高质量发展增添“新引擎”。

精准把脉，制度体系“焕新升级”

公司以开展“制度建设年”活动为抓手，全面梳理、修订和完善各项规章制度、内控文件等，通过制度优化和流程再造，不断提升规范化、精细化、协同化管理水平，形成以制度管人、流程管事的长效机制，构建覆盖全面、科学规范、运行有效的制度体系。同时，为切实提高制度的针对性、适用性、可操作性，公司按照“归口管理、分工协同”原则，组织各部门结合工作实际，有序开展制度“立改废”工作，进一步促进“规矩、规范、秩序”，为实现高质量发展提供坚实的制度保障。

精细雕琢，工作流程“标准领航”

公司以“六个坚持”为统领，以解决实际问题为核心目标，注重制度建设与制度执行监督检查同轨并行，确保制度修订更具针对性和实效性，修订后的制度可执行、可落地。在公司的统一领导下，将现行有效的制度分为经济运行、设备管理等7大核心业务板块，同时，将规章制度各项要求梳理分解成关键工作节点和风险控制点，明确到岗、落实到人，形成近50个涵盖责任主体、归口管理、控制措施、风险预防的内控业务流程图，实现制度全生命周期的可视化闭环管理。

精严督导，制度执行“落地生根”

为进一步确保各项制度落地落实，公司推行PDCA闭环管理机制，通过定期评估和实践反馈，科学分析执行效果，及时调整滞后环节，动态优化制度体系，形成闭环管理的良性循环，确保制度始终适应公司发展需求。公司扎实做好常态化风险隐患防范化解及重大风险监测预警工作，健全“以制度规范流程，以流程优化管理，以管理完善制度”的风险防控机制，督导各单位强化内控监督检查，促进内控体系持续优化，同时，聚焦重要领域、关键环节及重要岗位规范，高效开展内控自评价，切实增强重点领域防范风险的能力，维护公司稳健发展大局。

（孙峥峥 蔡敏娜 李婧文）

无惧“烤”验，唐山三孚气相二氧化硅车间年度大检修圆满完成

日前，为期10天的唐山三孚气相二氧化硅车间年度大检修工作圆满结束。本次检修计划周密，执行高效，主要分为全厂关键装置、辅助系统和基础设施的清理、检查、改造与设备更换，压力管道检测，机电仪器检查改造以及生产技术改造方面四大类工作，有效消除了运行隐患，优化了系统性能，为下一阶段安全、稳定、高效生产奠定了坚实基础。

炎炎夏日，广大参检职工克服高温、湿热、暴雨等的恶劣气候环境，严格按照检修计划开展检修作业。

通过此次系统、全面、深入的检修，车间成功解决了上一运行周期积累的设备磨损、管道腐蚀、仪表老化、保温破损等问题。大量预防性维护和关键部件的更新换代（尤其是涉及腐蚀风险和安全联锁的设施），显著提升了整个生产系统的本质安全水平和运行可靠性。厂房设施的优化也营造了更好的工作环境。

这标志着唐山三孚气相二氧化硅车间装置系统已全面恢复至最佳状态，为迎接后续的满负荷、高效率、长周期安全生产做好了充分准备。

（张铜坤 李惠）



正元氢能：降本步步为“盈” 增效“破局”有道

今年以来，正元氢能聚焦价值创造，持续推进精益思想指导下的“算账”文化，树立“一切成本皆可降”的核心理念，通过精细化管理和持续改进，有效降低各项成本，提升整体运营效率和盈利能力，深入分析和优化生产流程，努力消除浪费，提高资源利用率，为完成全年目标任务提供保障。

提高功率因数，增加企业经济效益

目前，全厂的无功补偿改造工作正在持续而有序地推进。在这一过程中，公司已经顺利完成了多个关键岗位的改造任务，包括循环水系统、煤炭储存和运输系统、净化处理系统、压缩机系统以及锅炉系统等。通过这些改造措施，低压侧的功率因数得到了显著提升。原先的功率因数仅为0.83，而现在已经提高到0.95。这一提升不仅有效地改善了电能的质量，还带来了显著的经济效益。由于功率因数提高，每年能够从国家电网获得100万元以上的奖励，充分体现了公司在电力系统优化方面的努力和成果，同时，也为经济效益带来了直接提升，为公司可持续发展奠定了坚实基础。

强化技术改造，降低设备能源消耗

水汽车间通过对现有的循环水减速机进行深入的技术改造，成功地将其升级为更为高效和节能的永磁电机。这一过程中，总共对三台设备进行了全面的改造和优化。通过这次技术升级，循环水减速机的稳定性和运行效率得到了显著提升，同时也大大增强了其节能效果。改造后的每台永磁电机在投入使用的环境下，预计每年能够实现高达18.4万千瓦时（KWh）的节能效果，充分展示了公司在节能减排方面的积极努力和显著成果。通过这种技术改造，水汽车间不仅提高了设备的运行效率，还为公司节约了大量的能源消耗，进一步推动了可持续发展的目标。

气体回收利用，降低公司生产成本

经过精心设计和严格测试的净化车间液氮洗涤分子筛降压放空气回收系统，如今已经正式投入运行并开始发挥其重要作用。该系统每年能够节约约16万立方米的有效气体，这些气体原本会被白白排放到大气中，而现在却得到了有效的回收和再利用。此外，通过这项技术的应用，我们每年能够节省大约70吨的标准煤，这对于减少能源消耗具有重要意义。通过实施这项技术，不仅能够显著降低生产过程中的能源消耗，还能有效降低生产成本，提高企业的经济效益。此外，通过回收原本会被排放到大气中的气体，能够显著减少环境污染，降低温室气体的排放量。这不仅有助于改善空气质量，还能为实现可持续发展的目标做出积极贡献。

在当前的形势下，正元氢能积极发扬“艰苦奋斗，博采众长，共筑卓越”的企业精神，全体员工全力以赴，以实现公司效益最大化为核心目标，为公司的发展贡献自己的力量。

冀衡集团召开管理变革项目启动会



8月5日上午，河北冀衡集团管理变革项目启动会在化学公司一楼会议室召开，百思特管理咨询集团副总裁梅森林率专业团队出席，冀衡集团集团党委书记、董事长肖辉及领导班子成员、各公司班子成员、机关处室负责人等共同参会，

启动会上，百思特管理咨询集团首先介绍了企业背景及项目团队，展现了其在战略规划、组织变革、数字化转型等领域的丰富经验，作为国内优秀的管理咨询机构，梅森林副总裁结合行业案例，分享了团队建设与组织效能提升的实践经验。

随后，肖辉董事长做了动员讲话，肖董事长指出，冀衡集团从1968年衡水地区第二化肥厂建厂，到1987年集团原董事长肖秋生承包、到2006年股份制改革，至今经历了三个二十年的发展，每二十年一次跨越，到2026年，就要进入到下一个二十年，对于未来的发展，需要部署规划长期的战略发展路径，涵盖人才培养、流程优化、工艺升级等关键领域。但是，随着集团规模不断扩大，特别是步入资本市场后，我们将面临前所未有的发展压力，这对整

个管理团队的能力提出了更高要求，我们必须以更前瞻的眼光、更专业的方法来提升整体的管理水平，以应对未来的这些挑战。

肖辉董事长指出，近年来，集团发展稳健，但与同行业标杆仍存很大差距，管理提升靠我们现有的经验和资源不能解决，我们必须向外看，绝不能固步自封，在AI与智能技术重塑传统行业的背景下，“传统行业不能固守传统思维”，要主动学习行业标杆的经验，借助外脑智慧，通过专业化的管理咨询，帮助我们建立科学的管理体系，解决流程优化、战略落地、人才梯队建设等关键问题，努力向百亿收入目标的迈向。这次跟百思特集团合作实施管理变革项目，就是借助外脑来助力集团在管理的道路上再迈上一个台阶，百思特团队将通过专业方法评估我们现在的管理水平、团队能力与人员素质，以科学的方案帮助冀衡集团聚焦解决关键问题。

今天的会议不仅是集团管理变革项目的启动会，也是一场“誓师会”，我们只有认清不足，以破釜沉舟的决心推动管理变革，才能通过管理升级实现提质增效，变革方案的落地实施需要每一位冀衡人的行动，希望大家高度配合，共同推动项目的实施，这是冀衡集团迈向下一阶段发展的关键一跃！

启动仪式的举行，标志着冀衡集团管理变革项目正式进入实施阶段。百思特集团将通过专业化、系统化的诊断与规划，为冀衡集团冲刺更高目标提供优质的变革方案，助力冀衡集团在化工行业竞争中赢得先机。

（图/文 集团工会党群办刘艳萍）

文丰新材料公司以“竞”提“技” “硬核”比拼锤炼检修尖兵

为积极响应公司号召，近日，河北文丰新材料有限公司机修车间开展焊工、钳工实操比武大练兵。本次比武突破常规模式，紧扣日常检修中的关键难点，选取DN100阀门拆装（钳工）和 $\Phi 159 \times 4$ 三通制作及全方位焊接（焊工）作为实战考题，精准检验员工的核心操作技能，并促进技能提升。

钳工赛场：精研细作，分毫必较



Dn100阀门拆装项目看似基础，实则是对钳工综合能力的全面检验。参赛选手需严格按照操作规程，熟练使用各类扳手及专用工具，依次完成阀门解体、填料更换、零部件清洗检查、密封面保护、精准回装及打压试漏等步骤。比赛过程中，工具轻拿轻放的叮当声、专注测量间隙的屏息声，生动诠释了“毫厘之间定成败”的工匠精神。

焊工赛场：弧光技艺，立体攻坚

焊工项目聚焦管件制作—— $\Phi 159 \times 4$ 三通制作及全方位焊接，不仅要求选手具备精准的管材切割、坡口制备、组对点焊技能，更核心的挑战在于需在固定位置完成涵盖平焊、立焊、横焊、仰焊等多种空间位置的全方位焊接。赛场上弧光闪烁，焊花飞舞。选手们需根据管壁厚度精准调控电流电压，在受限空间内灵活变换焊姿，确保每道焊缝熔合良好、均匀饱满、无气孔夹渣等缺陷，且整体三通尺寸符合图纸要求，承压能力达标。

经过两天紧张激烈的实战比拼，以及专业评委组围绕操作规范、完成时间、工艺质量、试压/探伤结果等多维度的综合考评，一批技术精湛、作风过硬的岗位能手脱颖而出，充分展现了机修车间一线员工深厚的技能积淀和追求卓越的工匠精神。

机修车间主任在总结表彰时强调，本次技能比武，是车间落实公司提升全员技能、保障



为贯彻落实“安全生产月”活动精神，进一步加强安全管理基础，提升二期项目应对高温中暑突发事件的应急处理能力，近日，正元氢能二期项目组织高温中暑应急救援演练。在演练前，制定了周密的演练方案，明确了演练的目标、场景布置、参演人员及其职责划分，并对全体参演人员进行了专业培训，详细讲解了预防措施、防暑降温药品的正确使用及注意事项、中暑后的现场急救和处置流程等，确保每位参与者对演练流程和应急处置关键点有准确把握。

演练当日，现场气氛紧张而有序。模拟场景中，一名施工人员在高温环境下作业时突然晕倒，周围同事及时发现并报告给现场负责人。负责人立即启动应急预案，各救援小组迅速行动，按照既定职责展开救援。救援组立即赶到中暑人员身边，将其移至阴凉通风处，解其衣物，用湿毛巾为其降温。同时，医疗救护组带着急救箱和担架迅速赶到，对中暑者进行初步检查和诊断，实施了进一步的急救措施。后勤保障组及时提供所需救援物资和设备，保障了救援工作顺利地开展。在各小组的紧密协作下，“中暑”人员的症状得到有效控制，随后被转移至附近医院接受进一步治疗。整个演练过程紧凑高效，各环节配合默契，参演人员反应迅速、操作规范，充分体现了高效的应急处置能力。通过这次高温中暑应急救援演练，不仅验证了应急预案的实用性和有效性，提升了全体人员对高温中暑事故的应急处置水平，还在项目内部营造了浓厚的安全生产氛围。未来，正元氢能二期项目将持续执行安全生产月活动要求，不断巩固安全管理，持续提高应急处置实战能力，为项目的顺利进行提供坚实的安全支撑。（文/图 李万顺）

正元氢能：聚焦降本增效全面发力显实效

今年以来，正元氢能聚焦价值创造，树立“一切成本皆可降”的理念，努力实现物尽其用及材料的再利用，持续推进精益思想指导下的“算账”文化，从修旧利废、成本管控、技术改造等方面发力，深入推进降本增效，为完成全年目标任务提供保障。

强化修旧利废，降低生产成本

为了更加高效地管理和利用现有资源，公司对各类物资进行了细致梳理，并在此基础上建立了专门的废旧物品数据库。这一数据库的建立，不仅使废旧物品的信息得以系统化记录，还极大地便利了后续的追踪与管理。在物资计划提报的过程中，公司充分利用这一数据库，对可再利用的废旧物品进行合理的调剂使用，从而有效减少了新物资的采购成本。通过这一系列措施，成功修复并重新投入使用的设备包括阀门12台、泵15台，此外还充分利用了780米的利旧管道，进一步提升了资源利用效率。

加强成本管控，提高经济效益

由于锅炉一二次风机、引风机等设备已经连续使用了长达10年，期间还伴随着脱硝喷氨工艺的运行，这些因素共同作用导致风机叶轮不可避免地出现了一定程度的腐蚀现象。这种腐蚀直接影响了叶轮的平衡性，使得每次停炉后都必须对各风机进行叶轮动平衡调整，有效消除因叶轮不平衡引起的震动问题。在过去，公司通常需要聘请原厂家的专业技术人员进行风机动平衡的调试和维护工作，每台风机单次服务的费用高达8000元。为了降低维修成本，公司自行采购动平衡仪，并组织车间技术人员进行系统的动平衡测试、调校操作。通过一系列的专业培训，公司内部人员现已具备独立完成风机类设备动平衡调整的能力，从而大幅减少了外聘技术人员或设备外送维修的费用支出。据统计，采取这一措施后，公司每年可节约的维修费用约24万元，有效提升了经济效益和自主维护能力。

推进技术改造，降低能源消耗

公司对气化车间循环风机A/C两套系统进行了全方位、深层次的节能改造工程。这一改造举措的核心目标在于显著提升能源利用的整体效率，有效降低能源消耗水平，进而实现经济效益的稳步提升。通过对风机系统的结构优化、运行参数的精细调整以及引入先进的节能技术，公司力求在每个环节上都实现能源的高效利用。根据初步估算和预期效果分析，通过实施这一系列节能改造措施，公司每年有望节省电费开支约316万元人民币。通过此次改造，不仅能够降低运营成本，提升市场竞争力，还将为公司的长期可持续发展奠定坚实基础，助力企业在未来的市场竞争中占据更有利的位置。

正元氢能结合工作实际，不断夯实安全基础管理，加强“算账”文化成果运用，提升设备运维质效，以实实在在的行动举措、严抓细管的高压态势，紧盯全年任务目标不放松，狠抓责任落实不松懈，为圆满完成全年安全生产工作保驾护航。

服务转型发展 | 深挖设备潜能 破解生产难题

巧心思 解大难题

“利用闲置储罐中转，再配合离心泵提速，没想到彻底解决了净液‘消化不良’的问题！”看着改造后顺畅运行的净液回用系统，三友化纤一公司制胶车间主任刘岩露出了满意的笑容。



过去，生产线产生的净液，由于距离储罐较远、管道输送不便会产生富余，而传统的综合利用技术方案会导致额外运输成本增加。

面对这一难题，车间成立技术团队展开技术攻关。经过现场勘察和深入分析，他们提出了一个巧妙的“两步走”方案，建立净液“蓄水池”，并为其安装动力“引擎”，进一步满足生产需求。目前，项目改造已全面完成，实现了净液全部回用，大幅降低了生产成本，每月可创效5.4万元。

生产现场是智慧和效益的源泉。随着化纤公司降本增效工作的深入推进，像这样立足现场、巧用资源、优化流程的“金点子”正不断涌现。职工们坚持问题导向，聚焦生产瓶颈，深挖内部潜力，通过技术革新和流程再造，不仅解决了实际问题，更有效提升了资源利用效率和经济效益，为公司的可持续发展注入了强劲动力。

自制备件辟“新径”

“双效换热器法兰衬层修复完成，经测试无泄漏，可投入使用！”三友硅业氯甲烷车间设备技术员刘宁波向主任杨凤磊汇报道。此次维修，车间首次自主完成制作了衬里备件。

氯甲烷车间瞄准高效率、低成本的“攻坚战”，提出自主制作衬里备件的方案，并迅速组织成立攻坚小组，全面承担方案设计、参数调控、施工检修等各项工作。“如何能在最短时间

内制作出合格的衬层”是小组成员必须要啃下的“硬骨头”。小组成员明确分工，通过摸索配料比例、烧制温度、时间控制等因素对制作衬层的影响，克服设备简陋、工艺复杂等难题，经过反复试验、对比分析，最终制作出合格的衬层。这次自制备件，不仅确保生产稳定，还减少了设备采购费用25万元。

办法总比困难多，只要心有所向，就不怕风雨兼程。随着“自己动手修”的一声号令，氯甲烷车间职工主动出击，迎难而上，怀揣“金刚钻”，揽下自主制作备件的“瓷器活”，不断解锁降本增效的“密码”，开辟深挖内潜的新“路径”。（毕娜娜 刘新闪 郑江珊）



情系边疆 再启征程 | 河北化院召开援疆工作座谈会暨援疆教师欢送会



近日，河北化工医药职业技术学院召开“情系边疆 再启征程”援疆工作座谈会暨援疆教师欢送会。党委书记安立峰，党委副书记、院长郑玉光出席会议，相关部门负责人、援疆教师代表参加了此次会议。

援疆教师代表鲍晓磊详细汇报了2023年2月至今援疆的工作和生活情况，介绍了他们在教学能力比赛、申请资金项目、科研项目、专业建设、人才培养、学校治理与管理等方面发挥的重要作用和取得的成绩。新选派的援疆辅导员于海波同志表示，将始终践行共产党员的初心使命与责任担当，奔赴祖国最需要的地方，奉献自己的光和热。安立峰书记高度评价了援疆教师跨越千里、不畏艰难的奉献精神，充分肯定了我校教师在援疆期间取得的工作成效。他指出，对口援疆是党中央着眼党和国家工作大局作出的重要战略决策，学校党委高度重视援疆工作，现已先后选派七名思想政治觉悟高、业务水平精湛的优秀教师参与援疆工作。他对援疆干部提出两点希望：一是要牢记援疆职责使命，听从指挥，遵守纪律，用自己的智慧和专业服务教育事业；二是希望于海波同志不负重托，尽快适应并开展工作，发扬钉钉子精神，为续写教育援疆新篇章贡献力量。

郑玉光院长强调，援疆工作意义重大，既是责任担当，也是成长历练。学校会全力做好保障，为援疆教师解决后顾之忧，希望大家带着责任与感情投入工作，展现化院风采。质量检测与管理系、马克思主义教学部、党政办公室、人事处负责人表示，将坚决落实党委要求，统筹

河北省石油和化学工业协会

2025年1-7月份经济运行及三季度预测

进入7月份，在国内反内卷新一轮供给侧改革交易主线带动下，化工市场短暂轻微回暖，特别是国家扩内需、促消费政策持续显效，化工市场略有回升，大部分企业工业增加值、产量和利润较上半年有所增长。但销售产值、营业收入仍呈下降态势。

7月份，全省石化行业用电量同比增加4.09%，累计同比增加2.23%；其中石油和天然气开采业下降2.12%、石油、煤炭及其他燃料加工业增长1.21%、化学原料和化学制品制造业增长1.91%、橡胶和塑料制品业增长4.55%。从用电量看，增加幅度最大的是橡胶和塑料制品业。

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2323家，完成工业增加值当月增长6.8%，累计增长5.8%。（拉动增长的主要是石油、煤炭及其他燃料加工业当月增长18.1%，累计增长10.2%；橡胶和塑料制品业当月增长8.7%，累计增长8.6%。）全省当月贡献率11.4%，累计贡献11.2%,累计占比13.7%；销售产值累计下降8.4%；完成营业收入3522.62亿元，同比下降11.5%；实现利润66.51亿元，同比增长10.6%。出口交货值累计下降0.5%，产销率本月止累计96.4%，累计同比下降5%。

分行业情况

石油和天然气开采业：工业增加值累计增长1.1%；销售产值累计下降14.9%；完成营业收入101.10亿元，同比下降19%；实现利润21.27亿元，同比下降23.2%。

石油、煤炭及其他燃料加工业：工业增加值累计增长10.2%；销售产值累计下降12%；完成营业收入1599.98亿元，同比下降17.5%；实现利润-6.25亿元，同比增长64.6%。

化学原料及制品业：工业增加值累计增长1.1%；销售产值累计下降5.7%；完成营业收入1371.91亿元，同比下降7.0%；实现利润36.79亿元，同比增长3.5%。

橡塑制品业：工业增加值累计增长8.6%；销售产值累计增长1.8%；完成营业收入

449.63亿元，同比增长2.4%；实现利润14.70亿元，同比增长1.0%。（见表一）

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	橡胶制 品业	全省石 油和化 学工业 合计
工业增加值	同比增长%	1.1	10.2	1.1	8.6	5.8
工业销售产值	同比增长%	-14.9	-12	-5.7	1.8	-8.4
营业收入	本月止累计	101.10	1599.98	1371.91	449.63	3522.62
	同比增长%	-19.0	-17.5	-7.0	2.4	-11.5
利润总额	本月止累计	21.27	-6.25	36.79	14.70	66.51
	同比增长%	-23.2	64.6	3.5	1.0	10.6

1-7月份，部分子行业营业收入、利润情况：

1、石油和天然气开采业：完成营业收入101.10亿元，同比下降19%；实现利润21.27亿元，同比下降23.2%。

2、石油、煤炭及其他燃料加工业完成营业收入1599.98亿元，同比下降47.5%；实现利润-6.25亿元，同比增长64.6%。

3、原油加工及石油制品制造：完成营业收入1039.48亿元，同比下降15.8%，实现利润-1.64亿元，同比下降311.8%。

4、炼焦：完成营业收入520.48亿元，同比下降21.6%，实现利润-3.0亿元，同比增长81.7%。

5、基础化学原料制造业：完成营业收入579.05亿元，同比下降7.1%；实现利润17.64亿元，同比增长21.8%。

6、肥料制造业：完成营业收入143.58亿元，同比下降0.7%；实现利润-1.29亿元，同比下降382.9%。

7、合成材料制造：完成营业收入158.91亿元，同比下降15.3%；实现利润-0.35亿元，同比下降252.1%。

8、涂料制造业：完成营业收入59.70亿元，同比下降20.8%；利润完成2.32亿元，同比下降24.3%。

9、染料制造业：完成营业收入12.08亿元，同比下降3.8%；利润完成1.25亿元，同比增长24.1%。

10、农药制造业：完成营业收入87.16亿元，同比增长20.1%；利润完成5.54亿元，同比增长73.8%。

11、橡胶制造业：完成营业收入172.75亿元，同比增长2.3%；利润完成6.56亿元，同比增长4.0%。

12、塑料制造业：完成营业收入276.88亿元，同比增长2.4%；利润完成8.13亿元，同比下降1.3%。

（二）1-7月份主要产品产量增多降少

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，17种产品产量累计增长，增长较多的是：烧碱增长9.1%（其中：离子膜法烧碱增长9.1%）、精甲醇增长21.4%，合成氨增长8.5%，农用氮、磷、钾化学肥料增长4.7%，氮肥增长7.9%、磷酸二铵（实物量）增长11.2%、化学农药原药增长24.7%、杀虫剂增长12%、除草剂原药增长25.5%、合成橡胶增长11.9%、化学试剂增长14.6%，原油加工量增长6.5%、汽油增长9.9%、柴油增长8.4%，焦炭增长1.0%。10种产品产量累计下降，下降较多的是：硫酸下降4.3%、纯碱（碳酸钠）下降8.2%、纯苯下降4.3%、杀菌剂原药下降16.4%、涂料下降7.7%、橡胶轮胎外胎下降16%、塑料制品下降17.8%。

（三）除石油和天然气开采业投资下降外，其他保持增长

1-7月份，全行业完成投资增长3.0%，在建项目个数增长15.9%，计划总投资增长12.2%，本年新开工计划总投资增长15.7%。从表中看，投资完成情况好于6月份。

二、1-7月份17家重点企业生产经营情况

协会重点联系的17家企业，11家企业盈利。

三、部分产品市场及价格走势

尿素：8月份下游需求仍属于淡季，主要依赖工业需求和集港，市场支撑有限，近期出口和印标消息对期货和现货造成较大扰动，短期市场震荡运行。截至目前河北小颗粒出厂报价1690-1710元/吨。

甲醇：8月中旬 市场主流价：2140-2190元/吨。国内甲醇供应将维持宽松状态，进口预计保持高位。后市来看，甲醇产量稳定而需求持续不温不火，港口库存继续回升，预计甲醇期货宽幅震荡。

双氧水：8月4日 河北出厂价：820-840元/吨（27.5%浓度），较上周再跌

20元/吨，市场走货不畅，工厂以去库存为主。价格或延续弱势整理，河北地区可能下探800元/吨。

烧碱:8月下旬期货波动加剧，不断创近期新高。截止8月22日 现货出厂价：32%离子膜碱市场主流价为 840-915元/吨。后市来看，烧碱装置检修较多，供应端阶段性收紧，下游需求好转，厂区库存回落。在供需面改善后，烧碱期货有望延续涨势。

四、三季度形势分析及市场趋势研判

进入下半年以来，随着全球石化产能的调整与重组，特别是欧洲地区跨国公司炼油、烯烃及部分基础化学品产能的关停与退出，预计石化产品价格将走强。因伊以冲突给中东化工产业造成的冲击，伊朗关停了大部分化工装置，以色列关停了多套炼油和石化装置，这将有利于炼油、烯烃、化肥、甲醇、聚合物、芳烃等石化产品价格上行。随着国内治理“内卷式”竞争行动的展开，低价恶性竞争将被遏制，国内市场石化产品价格具有上行的趋势。

随着宏观政策持续发力和适时加力以及稳增长方案的实施，预判全年经济运行将是“前低后高”走势，经济运行指标下半年将有所转好，争取“十四五”规划各项任务目标圆满收官。

此外，8月中旬，化工指数与石油指数全线上扬。化工板块方面，化工原料指数累计上涨3.29%、化工机械指数累计上涨0.78%、化学制药指数累计上涨0.04%、农药化肥指数累计上涨1.90%；石油板块方面，石油加工指数累计上涨4.14%、石油开采指数累计上涨0.70%、石油贸易指数累计上涨2.97%。

国际原油价格偏强运行。截至8月22日，纽约商品交易所西得克萨斯轻质原油期货(WTI)主力合约结算价格为63.66美元/桶，较8月15日上涨1.37%；洲际交易所布伦特原油期货(Brent)主力合约结算价格为67.73美元/桶，较8月15日上涨2.85%。

预测8月份石化行业工业增加值累计增长6.2%，比去年同期的11.3%下降5.1%；营业收入累计完成4037亿元，比去年同期的4613.65亿元下降12.5%；实现利润79亿元，与去年同期下降10%。

三季度主要指标预计完成情况：

预计三季度石化行业工业增加值累计增长6.8%，比去年同期的10.9%下降4.1%；营业收入累计完成4525亿元，比去年同期的5155.21亿元下降12.2%；实现利润93.5亿元，与去年同期基本持平。

从当前经济运行情况看，三季度增长点，主要是石油、煤炭及其他燃料加工业，橡胶和塑料制品业。

五、三季度石化行业工作重点

1.继续把提质增效放在首位。效益下滑是上半年经济运行面临的最严峻挑战，提质增效仍然是行业经济运行的首要任务。

2.加快石化产业高端化、绿色化转型。一是高端化转型。为满足战略性新兴产业、高端制造领域需求，加快高端化转型是石化产业高质量发展的迫切任务。高端化离不开创新，针对石化产业“低端过剩，高端短缺”结构性矛盾突出的现状，要聚焦关键共性技术、聚焦战略性全局性前瞻性科技前沿，瞄准原创性引领性技术实施重点突破。二是数字化升级。数字化技术已日益融入经济社会发展的各领域、全过程。石化行业应加快数字技术的应用，加快智慧车间、智能工厂、智慧化工园区建设。三是绿色化发展。绿色是高质量发展的底色，推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节，是解决我国资源环境生态问题的基础之策，是建设人与自然和谐共生的现代化内在要求。石化产业作为资源型和能源型产业，绿色低碳发展的任务艰巨且道远。

3.下大力气治理“内卷式”竞争。“内卷式”竞争是指违背经济规律，低质量、同质化的无序竞争。特别是大宗基础产品和通用材料“内卷式”竞争日渐严重，造成很多新建项目投资回报不及预期，企业和行业经济效益连年下滑。主要原因是“内卷式”竞争造成的石化产品价格持续低位，如果这种状况得不到改善，不仅仅是效率低下、资源浪费的问题，还会形成“内卷式”竞争的恶性循环，进而影响技术创新，出现“劣币效应”，影响行业的健康可持续发展。

4.立足“十四五”面向“十五五”，推动石化产业高质量发展再上新台阶。做好“十五五”规划、确立“十五五”发展目标、研究提出新的发展思路和举措，是今年下半年，也是今年全年的重点工作。因此，一定要谋划好“十五五”时期石化产业高质量发展。

目前，大国博弈、区域动荡与关税调整争议仍将继续，不稳定、不确定性因素仍将增多，全球经济一体化与贸易自由化挑战严峻，受此影响世界经济下行压力将进一步增大。但石化产业在全球战略调整与产业链重构过程中将迎来新的机遇，在加快自身转型升级的同时，更加积极开展国际合作和拓展国际化，共同携手推动石化领域的责任关怀、可持续发展，圆满完成“十四五”规划各项任务目标，以石化产业高质量发展的优异业绩为中国式现代化作出新的贡献！

河北省石油和化学工业协会

2025年9月4日



顿汉布什（中国）工业有限公司

——冷热环境智慧解决方案引领者

全球视野，百年深耕



1894年，顿汉布什公司成立于美国康涅狄格州的哈特福德市（Hartford）。历经130多年的发展，顿汉布什公司的产品及服务覆盖包括中央空调、工业制冷与供热等装备制造，以及建筑节能与楼宇自控领域。至今，顿汉布什已经发展为全球最具规模的暖通空调领域解决方案的服务商。



顿汉布什在中国，为中国

1995年，顿汉布什在中国设立研发中心与制造基地，成为顿汉布什在全球最大的产业基地之一。顿汉布什中国坚持以客户需求为中心，以技术、质量、服务为核心的理念，为中国以及亚太地区提供中央空调、工业制冷、供热以及以大数据和系统集成解决方案为核心的节能服务。顿汉布什参与中国“双碳”战略，服务多个石

油、石化与新能源项目。

技术领先：从“螺杆之父”到全场景解决方案

顿汉布什水冷螺杆冷水机组：1967年顿汉布什首次将螺杆技术引入到中央空调领域，被成为“螺杆中央空调之父”。目前，顿汉布什螺杆式冷水机组拥有业界最为高效、稳定、可靠的机组设计以及最为宽泛的冷量范围，可以很好的满足空调、蓄冰、热泵、热回收等舒适性空调应用，也可广泛应用于工艺冷却等领域。

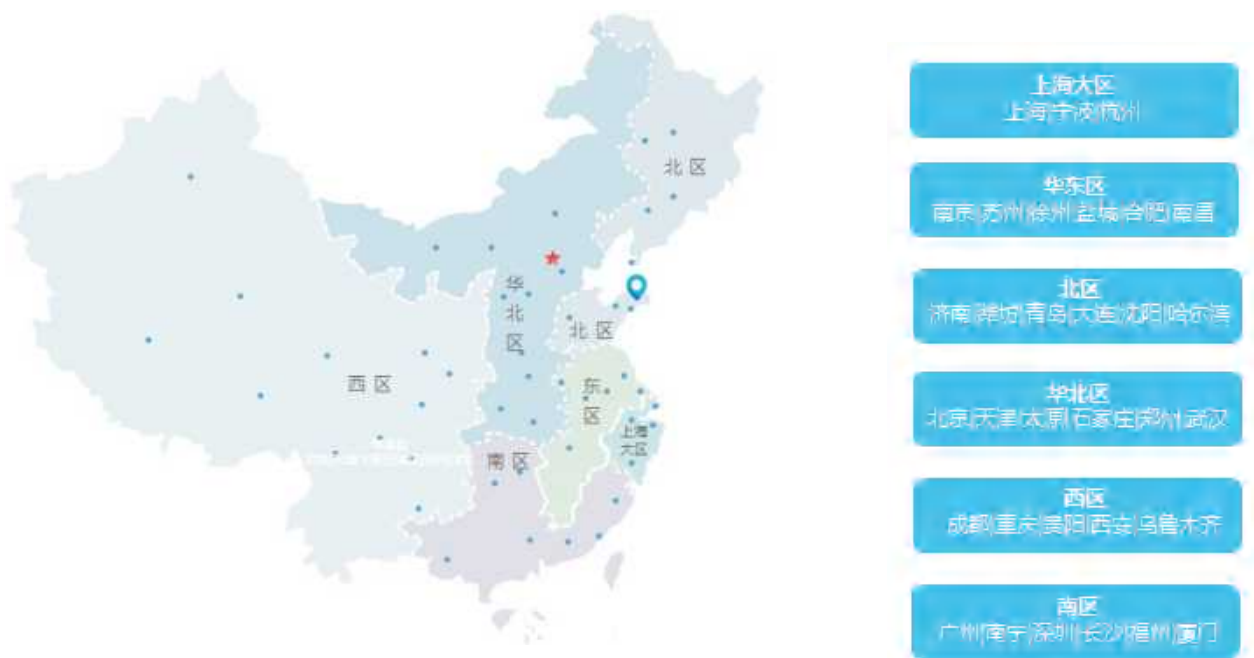
顿汉布什双级压缩离心式冷水（热泵）机组：1965年，顿汉布什首台离心机面市，发展至今，顿汉布什新一代离心机融合高效零部件的应用与国际尖端技术的完美结合，全系列机组均达到国家节能产品标准，代表整个行业同产品的高技术水平，可广泛应用于各类大型公共建筑、酒店、学校、运动场馆、工厂等场所。

宽温域全场景，定制化解决方案：顿汉布什产品囊括10大类产品，上万种型号，温度覆盖 -271°C ~ 200°C ，支持极寒地区（ -35°C ）稳定供热及高温工业（ 200°C ）工艺冷却，应用场景涉及石油化工、工业热泵、金属冶炼、节能改造等多个领域。



服务网络：全生命周期护航

顿汉布什在全球拥有6大研发制造基地，服务覆盖100多个国家。在中国，我们设立30多个分支机构，配备专业售后服务团队，并于北京、上海、武汉、烟台设立大型备件仓库及常用件分库，确保客户能够及时获得高效、专业的全生命周期服务。



全球标杆案例，见证技术实力



顿汉布什将持续深化与石油化工领域领军企业的战略合作，依托顿汉布什先进的低碳制冷技术与高效热能解决方案，为炼化、烯烃、合成材料等关键环节提供稳定可靠的工艺冷却、余热回收及清洁能源供热系统。通过定制化解决方案，助力石油化工行业降低能耗与碳排放，推动产业绿色升级，为实现“双碳”目标提供关键技术支撑。

联系我们

官网：www.dunham-bush.cn

服务热线：0311-86052335 0311-86052337



DB
DUNHAM-BUSH

大庆油田北十七联合站

项目概况：
大庆市北十七联合站新建1座热泵站，替代北十七联及电力大队锅炉房供暖采暖及工艺伴热，总用热负荷7.0MW。热泵站低温热源是北十七联合站处理后的含油污水，污水量1.44~1.68*104m³/d，温度32℃，含油污水直进热泵机组蒸发器，温降5~8℃后返回；供热系统设计回水温度75/55℃。

设计参数：
满足7*24h不停机稳定运行；负荷调节范围20%~100%；含油污水直进热泵机组蒸发器；冷凝器进/出水温度：55/75℃；制热能效比COP≥3.4；电压：6KV/高压启动

设备情况：
项目采用顿汉布什2台3.6MW螺杆式污水源热泵机组，以及全自动在线胶球清洗装置。

高效螺杆式污水源热泵机组特点：
工业级高性能开启式双螺杆压缩机双级搭配；高效耐腐蚀换热器；蒸发器水侧陶瓷环氧防腐涂层设计；冷凝器大温差设计；全自动智能控制

技术优势：
油田含油污水源热泵系统+全自动小球清洗装置
油田含油污水来源于在油气生产过程中产生的地层伴生水。为获得合格的油气产品，需要将伴生水与油气进行分离，分离后的伴生水中含有一定量的原油和其它杂质，这些含有一定量原油和其它杂质的伴生水称之为含油污水。
与海水源、地源、江河水源相比，处理后的油田含油污水具有出水温度高，对环境温度不敏感，成本低，无二次污染等优点。即使在寒冷月份，机组制热效率衰减很小，供热优势明显。考虑到污水具有腐蚀性，机组蒸发器特殊防腐设计，搭载全自动在线小球清洗，耐腐蚀的同时保证机组高效运行。

经济效益分析（数据）：
按照理论估算，相对于燃煤锅炉，该项目满负荷运转后，预计每年节省标煤约2100吨，年减少碳排放量近6000吨，如果按照每棵树一吨吸收18kg二氧化碳计算，相当于种植树木32万棵。



项目/指标	数据
年运行时间 (h)	180
年节省电量 (kg)	2114089
年减少碳排放 (kg)	5861312



DB
DUNHAM-BUSH

项目名称：新疆美克化工项目
类型：燃料化工
机组型号/台数：
DCLC1800 2台 DCLC700 2台 年产10万吨1,4丁二醇项目
DCLC750 1台
项目地点：新疆库尔勒
开始使用时间：2011年 2014年





项目名称：新疆蓝山屯河能源项目
类型：燃料化工
机组型号/台数：
DCLCD600 2台
DCLCD600Q 1台 年产10.4万吨1,4丁二醇项目
项目地点：新疆昌吉
开始使用时间：2018年 2022年



项目名称：新疆美克化工项目
类型：燃料化工
机组型号/台数：
 DCLC1800 2台 DCLC700 2台 年产10万吨1,4丁二醇项目
 DCLC750 1台
项目地点：新疆库尔勒
开始使用时间：2011年 2014年



项目名称：新疆蓝山屯河能源项目
类型：燃料化工
机组型号/台数：
 DCLCD600 2台
 DCLCD600Q 1台 年产10.4万吨1,4丁二醇项目
项目地点：新疆昌吉
开始使用时间：2018年 2022年



项目名称：烟台万润精细化工项目
类型：有机化工及精细化工-制药化学工业
机组型号/台数：
 2010年 DCLCDX650H 3台 WCFX 5台 DMA 3台
 2013年 WCFX20S 1台
项目地点：山东烟台



项目名称：天东制药项目
类型：有机化工及精细化工-制药化学工业
机组型号/台数：
 2014年 ACDS65HG 3台
项目地点：山东东营

河北省石油和化学工业协会 关于2025年度科技进步奖和管理创新奖 申报工作的通知

冀石化协[2025]05号

各有关单位：

为深入贯彻习近平总书记关于发展新质生产力的一系列重要论述和重大部署，以科技创新为引领，培育发展新质生产力的新动能，激发创新创造活力，加快科技成果转化，鼓励在推动行业科学技术进步中做出突出贡献的集体和个人，经研究，河北省石油和化学工业协会科技进步奖和管理创新奖今年继续开展，并将其中优秀获奖成果提名推荐河北省科学技术奖。为做好2025年度河北省石油和化学工业协会（下称省石化协会）科技进步奖和管理创新奖申报、推荐与审定工作，现将有关事项通知如下：

一、申报范围及时限

申报工作坚持企业自愿原则。申报单位包括在我国工商行政管理部门注册的具有独立法人资质的各种所有制、各种规模的石化行业企事业单位。企业申报的成果必须实施满一年以上（截至2025年12月31日）。

科技进步奖：涉及与石油和化工相关的科学技术领域，包括：油气勘探开发及开采技术，石油加工及下游产品、天然气加工及下游产品、基础化工、精细化工、化工新材料、新能源技术、煤化工和生物化工技术，石油和化工的机械制造及自动控制技术等；工程建设（包括勘察、设计、施工）；基础研究及软科学研究；安全、环保、信息技术、质量、标准、著作和科普等。涉及国防、国家安全领域的保密项目不属于申报范围。

管理创新奖：要突出以下重点：稳增长与创新发展、保链稳链与“双循环”构建、“专精特新”企业培育与世界一流企业建设、数字化转型与智能化升级、落实新型举国体制与关键核心技术突破、深化国有企业改革与中国特色现代企业制度建设、组织变革与人力资源开发、共建“一带一路”与国际化经营合作、正向研发管理与原始创新能力建设、“四链”深度融合与战略性新兴产业培育、绿色低碳发展

与“双碳”管理、防范化解重大风险与合规管理、精益管理与降本增效、ESG管理与管理提升、弘扬工匠精神与品牌培育、新型化工园区管理与重大工程管理等，管理创新成果要充分体现解决企业实现高质量发展的热点和难点问题。

二、奖种设置和奖励等级

(一) 科技进步奖，设立一、二、三等奖；

(二) 管理创新奖，设立一、二、三等奖；

(三) 工程设计奖，设立一、二、三等奖

三、申报及推荐渠道

(一) 各石油和化工企业，企管和技术部门推荐；

(二) 中石油、中石化、中海油等国有大型企业集团，需经所在二级单位以上（含二级单位）科技管理部门推荐；

(三) 高等院校、科研院所、民营和股份制（不包括外资）企业等需经所在单位科技管理部门推荐。

(四) 设计公司，本公司推荐。

四、材料报送要求

(一) 申报（推荐）材料，请严格按照“填写要求”填写（见附件）。

(二) 申报（推荐）单位负责将书面申报书与附件材料装订成册，一式二份（原件）报送省石化协会。同时以电子邮件形式报送相应电子文本（word格式，建立规范的文件夹）到指定邮箱。推荐报告书中务必准确填写申报企业、联系人和推荐单位详细信息，以便准时通知成果审核、评审结果。同时注意纸质材料与电子文档内容必须一致，企业名称与企业公章必须一致，否则视为无效申报。主报告和推荐报告书不符合规定要求的材料在合规性审核中直接淘汰。

五、奖项设置及成果推广应用

获得省石化协会科技进步奖及管理创新奖，将在全省石化行业科学技术及管理创新大会上推广发布并颁发单位奖牌、证书和个人证书；同时由河北省石油和化学工业协会编印专辑内部发行；择优推荐给媒体、高等院校、研究机构等单位进行宣传推广和教学研究；择优推荐参加省科技厅和国家级创新成果的评审；择优在《协会网站》、《河北石油化工报》、《协会群》和《河北石油和化工抖音》上发表。

申报单位可结合本单位实际制订奖励办法，对获奖人员给予奖励。

六、其他事项

（一）申报日期：2025年3月27日至12月31日（17时）止。具体事宜请与省石化协会秘书处联系。

（二）协会邮箱：hbshxh2025@126.com

（三）协会地址：石家庄市和平西路448号五矿大厦1116室

协会电话：0311-87830051

联系人：刘乐平13903212851 徐红15631154487

电子邮件：hbshxh2025@126.com

附件：

- 1、河北省石油和化学工业协会科技进步奖申报书填写要求
- 2、河北省石油和化工科学技术创新成果推荐报告书
- 3、河北省石油和化工管理创新成果推荐报告书
- 4、河北省石油和化工管理创新主报告撰写要求
- 5、河北省石油和化工管理创新主报告排版要求

河北省石油和化学工业协会

2025年3月27日

备注：附件表格请到河北省石油和化学工业协会网站<https://www.hbshxh.com.cn/>《通知公告》栏目中下载。

河北省石油和化学工业协会 关于邀请会员企业参与中国石油和化学工业 联合会国家标准的函

各会员企业：

为贯彻落实《国家标准化发展纲要》，加强会员单位标准建设，充分发挥标准引领作用，满足产业深化转型升级需求，根据中国石油和化学工业联合会提出的《工业用化学产品采样词汇》等29项国家标准项目（见附件1），现面向行业征集标准参与单位。请有意向的企业积极报名，具体事项通知如下：

一、基本要求

（一）标准参编及立项单位要求

- 1.应为与石油和化工生产、服务相关的独立法人单位，熟悉标准相关政策、法律、法规；
- 2.具备参与国家标准制定的技术能力、研发团队及相关经验；
- 3.应遵循自愿性原则，并对参与相关标准提供相应的技术、经验、经费和人力等方面支持。

（二）参编人员要求

- 1.应由参编单位推荐，每位专家最多申请参编2项标准；
- 2.应具有与参编标准相匹配的工作背景和技术能力，在相关领域具有丰富的理论研究和实践经验，参与过相关标准编制工作可优先推荐；
- 3.应具有中级以上专业技术职称(同等专业职称或相应职务),熟悉和热心标准化及专业研究工作。

二、参编方式

申请单位及人员经审核后，由平台秘书处统一按照工作计划组织标准编制及后续宣贯工作。

三、其他说明

- 1.协会将对申报企业进行资格审核，择优推荐参与国家标准制定工作。
- 2.参与企业可优先获取标准化政策解读、技术培训等支持。

四、联系方式

请有关单位将《中国石油和化学工业联合会标准编制组成员单位申请表》(见附件2)、于2025年8月30日前发送电子邮件至联系人处。

联系人：徐红15631154487

电子邮箱: hbshxh2025@126.com

附件：

- 1.中国石油和化学工业联合会29项国家标准立项清单
- 2.中国石油和化学工业联合会标准编制组成员单位申请表（电话索取）

河北省石油和化学工业协会

2025年07月04日

附件 1:

中国石化和化学工业联合会
提出并归口的《工业用化学产品 采样 词汇》等29项
国家标准清单

序号	计划号	项目名称
1	20251586-T-469	危险化学品企业安全泄压设施及排放系统风险评估要求
2	20251737-T-469	化工园区周边土地规划安全控制线划定方法
3	20251763-T-469	危险化学品现场检测 拉曼光谱法
4	20251781-T-469	化学物质的热稳定性测定 第1部分：差示扫描量热法
5	20251803-T-469	发动机冷却液沸点测定法
6	20251808-T-469	良好实验室规范实施要求 第1部分 质量保证与良好实验室规范
7	20251809-T-469	良好实验室规范实施要求 第6部分：良好实验室规范原则在计算机化系统中的应用
8	20251810-T-469	危险货物命名原则
9	20251812-T-469	危险货物运输包装类别划分方法
10	20251026-Q-469	聚甲醛单位产品能源消耗限额
11	20251045-Q-469	危险货物电石包装检验规范
12	20251046-Q-469	危险货物中小型压力容器检验规范
13	20251047-Q-469	危险货物小型气体容器检验规范
14	20251048-Q-469	危险货物柔性中型散装容器性能检验规范
15	20251049-Q-469	危险货物纤维板中型散装容器性能检验规范
16	20251050-Q-469	危险货物刚性塑料中型散装容器性能检验规范

17	20251051-Q-469	危险货物金属中型散装容器性能检验规范
18	20251052-Q-469	危险货物复合中型散装容器性能检验规范
19	20251055-Q-469	危险货物木质中型散装容器性能检验规范
20	20251058-T-469	危险化学品安全信息码制作与使用要求
21	20250674-T-606	工业用化学产品 采样 词汇
22	20250183-T-469	危险货物包装 包装、中型散装容器、大包装 GB/T 19001的应用指南
23	20243776-T-606	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 氢
24	20243817-T-606	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 工业硫酸
25	20243822-T-606	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 合成氨
26	20243826-T-606	可再生甲醇评价技术要求
27	20243488-T-469	基于XML的化学品安全技术说明书数据规范
28	20243252-T-469	泵系统能耗实时监控技术要求
29	20242304-T-469	化学物质的热稳定性测定 第2部分：绝热量热法

《河北石化信息》征稿启事

《河北化工信息》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。《河北化工信息》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



河北省东光化工有限责任公司

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

