

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

11
2025

内部刊物 总期第11期



河北化工医药职业技术学院



河北省石油和化学工业协会 主办

目录

CONTENTS

封面企业介绍 ——河北化工医药职业技术学院 01

01 | 协会动态 | Association dynamics |

河北省石化协会与挚诚莱皓签署战略合作协议 共推产业高质量发展 05

省发改委组织召开场景培育开放和新场景大规模应用座谈会 06

02 | 政策信息 | Policyinformation |

国家能源局关于推进煤炭与新能源融合发展的指导意见 08

03 | 项目动态 | Corporate New |

东光化工54万吨/年尿素项目造粒塔顺利封顶 13

三友集团项目建设主战场捷报频传 15

04 | 企业新闻 | Corporate new |

副省长赵大春到三友集团调研 17

喜迎党代会 奋进再出发 | 党建赋能 数据领航 18

河北化院荣获2025“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛食品药品质量安全与检测技术赛项金奖 20

沧州大化扎实开展二十届四中全会精神学习宣贯 21

冀衡集团管理部室竞聘演讲会圆满落幕 新机制激发组织新活力 22

正元集团：开展关键业务交流 为数字化转型注入新动能 24

喜报 | 文丰集团荣登“2025京津冀企业百强”等多领域榜单 25

冲刺四季度！正元氢能：锚定目标再加压 笃行实干不放松 26

节能型疏水阀技术交流 助力石化降本增效	27
三友集团斩获2025年全国用户满意工程五项殊荣	28
喜报！河北化院教师团队入围第二批“河北省高校黄大年式教师团队”	29
三友集团三家公司入选2025省博士创新站建设项目名单	30
三友集团：以制度建设为抓手 筑牢高质量发展根基	32
科技赋能 节水实践 正元氢能获评行业“水效领跑者标杆企业”	34
马来西亚玻璃市大学留学生专业技能短期培训班在河北化院开班	35
正元塔器：铁军担当铸精品 匠心服务赢赞誉	37

03 | 月度经济运行分析 | Monthly economic performance analysis | 39

04 | 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	44
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	47

05 | 征稿启示 | Call For Papers | 50

主 编：张立军

责任主编：刘乐平

编 辑：徐 红

河北化工医药职业技术学院概况



河北化工医药职业技术学院始建于1909年，前身是河北保定创办的“直隶补习学堂”，直隶提学使司委任省视学张良弼先生任第一任堂长。战争年代，几经迁址，在艰难条件下继续办学。1949年迁至石家庄，定名“河北省工业学校”。1982年更名为“河北化工学校”。2002年5月，升格改建为“河北化工医药职业技术学院”，跨入高等职业教育行列。学校是国家示范性骨干高职院校、国家优质高职院校、国家“双高计划”高水平专业群建设单位、河北省“双高计划”高水平学校，是河北省唯一一所化工、医药为特色的公办高职院校。

学校高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，坚持党的全面领导，全面贯彻新时代党的教育方针，坚持社会主义办学方向，以高质量党建引领学校事业高质量发展。学校3个教师党支部通过全国党建工作样板支部建设验收，1个教师党支部入选教育部“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队，完成了全省第二批新时代高校党建“双创”示范校建设，学校项目入选教育部2025年度高校思想政治工作质量提升综合改革与精品建设项目，党的教育事业持续健康发展。

学校在校生近1.7万人，馆藏图书130余万册，设有化学与环境工程、制药工程、装备制造与控制、信息工程、经济管理、质量检测与管理、药学与健康管理、智能工程八个教学系和



马克思主义、公共、体育三个教学部。面向化工、医药、生物、食品、机电、装备制造、新能源、新材料、现代信息技术和现代服务业等开设专业43个，其中，国家骨干高职院校重点建设专业4个，国家现代学徒制试点专业2个，中央财政支持高等职业学校提升专业服务能力专业2个，高等职业教育创新发展行动计划重点建设专业8个。专业结构与省内主导产业高度匹配，对接京津冀协同发展战略和省生物医药、绿色化工重点产业发展布局，依托毗邻石家庄高新区生物医药、化工园区区位优势，组建专业群，药品生产技术专业群入选首轮和第二期中国特色高水平专业群建设项目，与应用化工技术专业群同时入选河北省高水平专业群建设项目。

主持制定国家专业教学标准5项、国家职业技能标准3项、国家实训教学条件建设标准2项、行业标准2项；获评国家级在线精品课程10门、省级在线精品课程23门、国家级课程思政示范课1门；立项主持国家级专业教学资源库3个，主持省级专业教学资源库8个；入选国家规划教材12部，荣获首届国家优秀教材奖1部、国家级教学成果二等奖2项、教师教学能力大赛国奖3项。近5年技能大赛获得国家级奖项69项、省级奖项531项。

学校作为牵头单位，完成国家自然科学基金课题3项，承建河北省第二批科普示范基地“河北化工医药职业技术学院中药博物馆”，承建省级技术创新中心2个，参建2个，获有效专利733件，软件著作权246件。2021年首次通过《高等学校知识产权管理规范》（GB/T 33251-2016）标准认证，近五年承接技术服务到款额年均千万元以上，教师获得河北省科

学技术进步奖5项。

近年来，学校大力推进产教融合、校企合作，与沧州临港（国家级）经济技术开发区、安国市政府、中国检验检疫科学研究院签订了人才培养战略合作框架协议，与中国移动河北分公司、北京金山办公软件、亚龙智能装备、石药控股、华北制药、石家庄以岭药业、君乐宝乳业、好利来食品、烟台万华等200余家单位形成稳定合作关系。

学校遵循“实境化”教学理念，建设九大实训基地，36个实训中心，其中，石油和化工行业职业教育与培训全国示范性实训基地2个，中央财政支持实训基地1个，商务部药品流通行业人才教育培训基地1个，化工行业高级技能人才实训基地1个，省级高水平产教融合实训基地（中心）2个，省级示范性虚拟仿真实训基地2个；化工过程综合实训中心入选国家示范虚拟仿真实训基地建设单位，与青霉素系列仿真实训中心入选全国职业教育虚拟仿真应用优秀案例。与企业有长期稳定合作关系的校外实训基地近300家。近五年在全国各类创新创业大赛中获得国奖20项，省奖145项。

学校建有一支技艺精湛、专兼结合的“双师型”教师队伍。其中，正高职称59人，副高职称151人，具有双师素质的专任教师占比57.8%。硕、博导师2人，享受国务院特贴专家1人，近百人荣获国家级教学名师、全国优秀教师、省突贡专家、省“三三三人才工程”、省



模范教师等省部级以上专家（荣誉）称号。建有国家级名师工作室1个、国家级职业教育教师教学创新团队1个、首批全国课程思政教学团队1个、河北省高校黄大年式教师团队1个。

学校主动适应国家经济转型升级对人才的需求，勇于创新，开拓进取，教育教学改革不断深化，人才培养质量不断提高，毕业生受到社会的普遍欢迎，连续多年毕业去向落实率达97%以上，对口率86%以上，企业满意率97%以上，入选教育部全国高校毕业生就业能力培训基地，被遴选为“河北省毕业生就业创业工作典型案例高校”，被表彰为“河北省就业创业工作先进集体”。

学校与16个国家建立国际交流合作关系，设立中马、中韩合作办学项目2个，与马来西亚玻璃市大学共同建设海外学院“燕赵工坊”，在白俄罗斯建设中白工业园“中文+技能”培训基地，面向希腊、马达加斯加、塞拉利昂、吉尔吉斯坦等国家开展国际专业标准、课程标准共建项目8个，6个专业通过英国UKENIC国际专业标准认证，学校是全国石油和化工职业教育“一带一路”联盟副会长学校，是教育部智能制造领域中外人文交流人才培养基地项目2020年首批筹建合作院校，是河北省孔子学院（课堂）联盟单位。

学校在各级领导和社会各界的关心支持下，由小变大、由弱变强，办学层次提升，办学规模扩大，办学设施完善，办学水平提高。学校作为全国24所职业院校之一，入选全国第二批深化创新创业教育改革示范高校；“国家优质高职院校”建设项目以优异成绩获得教育部认定，成为全国200所优质高职院校之一；作为全国11所高职高专院校之一，入选全国50所创新创业典型经验高校；入选国家级创新创业教育实践基地、首批全国健康学校建设单位、第二批全国学校急救教育试点学校，学校首轮国家“双高计划”终期验收获评“优秀”，成功入选第二期国家“双高计划”高水平专业群建设单位”。

新时代的河北化工医药职业技术学院将继续秉承“学以进德，工以养技”的校训，发扬“团结、勤奋、求实、创新”的优良校风，奋力潮头，勇于开拓，不断巩固、深化国家骨干校和国家优质校建设成果，努力向特色鲜明、国内一流、国际先进的中国特色高水平高职院校目标扎实迈进。

河北石化协会与挚诚莱皓签署战略合作协议 共推产业高质量发展

2025年11月27日，河北省石油和化学工业协会与河北挚诚莱皓科技服务有限公司在石家庄签署战略合作协议。双方将在技术服务、知识产权、法律合规、财税筹划、跨境业务等领域开展深度合作，共同推动河北省石化产业高质量发展。

河北省石油和化学工业协会成立于2003年，是经河北省民政厅批准成立的行业性社会团体。多年来，致力于推动省内石油和化工企业转型升级、创新发展，对于搭建政企对接、资源整合起到了重要作用。

河北挚诚莱皓科技服务有限公司是河北省优质中小企业服务机构，作为专业的综合科技服务机构，在技术服务、知识产权、法律合规、财税筹划、跨境业务等领域具备丰富的服务经验与专业能力，能够为企业提供全链条、定制化解决方案。

挚诚莱皓曾为邢台市临西县轴承等主导产业提供“调研摸底-政策赋能-精准对接”全链条创新服务，助力企业创新发展。2025年，该公司中标石家庄市科学技术局研发投入科技服务项目，承担化工新材料等领域研发投入归集工作，并承接石家庄市制造业新型技术改造城市试点工作公共服务支撑项目，具备丰富的科技服务经验。

双方将围绕河北省石油和化学工业企业需求开展多维度合作，为企业提供定制化服务，涵盖技术服务、全流程知识产权服务、专业法律服务、财税服务及跨境业务支持。

此次战略合作协议的签署，标志着河北省石化产业与科技服务领域的深度融合迈上新台阶。双方将携手共进，共同推动河北石化产业高质量发展。



省发改委组织召开场景培育开放和新场景 大规模应用座谈会



2025年11月20日，省发改委产业处组织召开场景培育开放和新场景大规模应用座谈会，河北省10多家相关协会参会，会议由省发改委产业处尹志杰主持。

此次会议是基于为贯彻落实《国务院办公厅关于加快场景培育和开放推动新场景大规模应用的实施意见》（国办发〔2025〕37号）部署，各个协会分别做了发言。

河北石化协会在发言中表示，从大的层面上来看，因为石化行业自身的行业特点，所以对石化行业的要求较高，每一家企业都具有远程智能控制管理系统，生产工艺指数的调节都是通过智能化控制系统，工厂现场都是无人值守的，所以就形成了一个大的智能化生产场景。鑫海化工、河北诚信、沧州大化、沧州正元氢能等大多数头部企业都具有大规模的智能化场景。

2021年~2023年，我协会对行业内率先实施智能化、数字化的园区、企业通过自办《河北石化报》进行了专题报道。

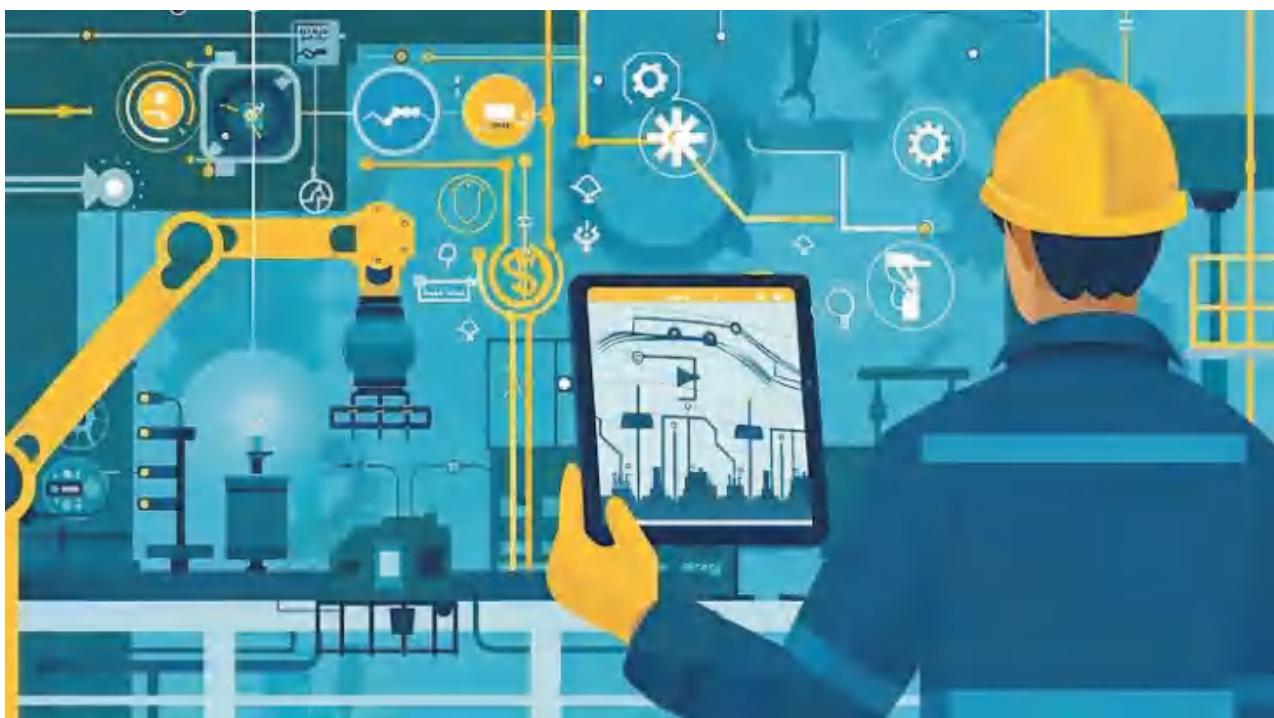
鑫海石油化工文化园2023年获评国家AAA级旅游景区，也是工业企业场景开放的一种体现。

从具体的层面上来讲，就是某个小的场景。

前一段时间，河北冀衡化学有限公司新液氯储罐岗位进行了技改，建设了AI智能机器人巡检系统，巡检机器人将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。

三友电子化学品公司投入运行了一款AI安全帽。AI安全帽采用最先进的UWB+北斗卫星定位系统，依托5G专网实现高速数据传输。管理人员通过点击电子地图中的作业人员标识，即可实时调取安全帽摄录影像，进行语音对讲或告警提醒，有效提升生产现场指挥调度效能。

河北的头部企业支撑起了河北化企绿色转型、智能化、数字化场景的先河。但据省统计局统计，河北规上企业有2326家，多数中小企业由于政策指引及资金短缺，还停留在生存阶段，所以请求政府能够出台相关政策，通过中央资金支持，让更多的企业能够响应并落实国家政策，实现场景开放和新场景大规模应用的目标。



国家能源局关于推进煤炭与新能源融合发展的指导意见

国能发煤炭〔2025〕89号

各省（自治区、直辖市）能源局，有关省（自治区、直辖市）及新疆生产建设兵团发展改革委、煤炭行业管理部门，各派出机构，有关中央企业：

推进煤炭与新能源融合发展，加快煤炭矿区新能源资源开发利用，推动构建传统能源与新能源协调发展新格局，对夯实能源稳定供应基础、促进能源绿色低碳转型具有重要意义。为深入贯彻落实党中央、国务院决策部署，推进煤炭与新能源深度融合，加快构建新型能源体系，提出以下意见。

一、总体要求

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，完整准确全面贯彻新发展理念，深入践行能源安全新战略，以绿色低碳为方向，以科技创新为动力，依托煤炭矿区资源要素大力发展新能源，有序实施矿区清洁能源替代，推动煤炭产业链延伸发展，建立完善煤炭与新能源融合发展机制，促进煤炭行业绿色转型和可持续发展。到“十五五”末，煤炭与新能源融合发展取得显著成效，煤炭矿区光伏发电产业发展模式基本成熟，电能替代和新能源渗透率大幅提高，建设一批清洁低碳矿区，煤炭行业绿色发展动能进一步增强。

二、主要任务

（一）加快发展矿区光伏风电产业。有效盘活矿区土地资源，在光照资源丰富的矿区，充分利用采煤沉陷区、工业广场、排土场、复垦区等场地，加快推进光伏电站建设，推动新能源发电就近就地消纳，为矿区提供更多绿色电力。鼓励拥有集中连片土地资源、具备良好电网接入条件的产煤地区，规划建设大型光伏基地，提升新能源规模化开发水平。创新“光伏+”多元业态发展模式，支持在煤矿复垦区发展光伏和农林业种植、畜牧饲养等，实现空间互补集成应用，在成塘成湖的采煤沉陷区建设水上光伏电站，推广应用光伏和水产养殖、农作物种植一体化模式，发挥经济社会生态等综合效益。统筹电网承载力和就地消纳能力，在风力资源充沛的矿区及周边区域，有序推进集中式、分散式风电开发。

（二）积极推动矿区用能清洁替代。加快煤炭生产重点环节电气化改造，推广电驱钻机、电动铲机等装备应用，扩大终端用能设备电气化比例。推进矿区运输设备新能源替代，在有条件的

露天煤矿规模化应用电动、氢能矿卡，井工煤矿根据运输方式逐步应用电动矿用无轨胶轮车，提升矿区运输系统清洁低碳化水平。支持矿区结合生产生活需求合理布局建设充换电站、加氢站，鼓励建设“光储充放”多功能综合一体站，完善矿区绿色交通服务基础设施。加快淘汰矿区低效落后老旧锅炉，因地制宜推广电锅炉、生物质锅炉、瓦斯氧化供热锅炉、清洁高效煤粉锅炉等先进锅炉，降低矿区自用煤消耗。

（三）稳步推进矿区可再生能源供暖制冷。统筹考虑井筒保温及地面生产、生活供热需求，因地制宜实施矿区清洁供热。鼓励有条件的煤矿发展浅层地热能供暖，加大中深层地热井下换热供暖技术推广，推动矿区地热能规模化开发利用。支持矿区依托屋顶、空地等闲置空间，发展分布式太阳能供热供暖。有效利用矸石电厂热源，加大矿井乏风余热利用、煤矿瓦斯氧化供热等应用力度，探索矿区多热源联合供热。在生物质资源条件有保障的前提下，支持矿区利用煤与生物质耦合燃烧热电联供技术发电供热。探索矿区可再生能源制冷技术创新应用，有效治理井下高温热害。

（四）创新矿区绿色能源开发利用方式。因地制宜建设“源网荷储”协同控制的矿区智能微电网，推动矿区光伏风电、瓦斯发电、多元储能、智慧能源管控系统等一体化开发运行，促进多能高效互补利用。积极推动提高矿区生产负荷调节能力，有序开展绿电直连，鼓励参与绿证绿电交易，努力扩大矿区绿色电力使用比例。大力推进矿区节能降碳改造，对标标杆水平和先进水平开展重点用能设备更新，聚焦矿区机电维修车间、运输物流中心等重点场所，建设一批高效低碳零碳典型厂区园区，降低矿区碳排放水平。鼓励有条件的矿区科学实施碳汇林草项目，协同推进矿区生态修复和固碳增汇。

（五）推动煤炭产业链延伸与新能源发展协同互促。积极支持煤炭企业统筹煤炭与煤电、新能源产业布局，加大清洁高效火电、新能源等产业投资开发力度，提升一体化协同融合发展效益，逐步向综合能源生产服务商转型。推动矿区坑口煤电实施新一代煤电改造升级，鼓励与新能源联营发展和优化组合，增强能源供给体系稳定性。加强煤矿瓦斯全浓度利用，积极发展瓦斯发电、供热、提纯等利用方式。优化产业链布局，鼓励煤制油气和煤化工项目开展规模化绿电、绿氢利用替代和碳捕集、利用与封存（CCUS）应用，有效降低煤炭转化碳排放水平。支持煤炭企业开发碳基特种燃料、煤基生物可降解材料、新能源发电材料等创新型产品，打造煤基产业链绿色发展新亮点。

（六）加强科技创新和人才培育。积极开展煤炭与新能源融合发展基础理论研究，加强煤炭与新能源耦合发电、矿井空间储能系统集成、新能源制氢与煤转化耦合等关键技术研发，加大供热煤电机组与新能源耦合降碳增效、利用废弃矿井空间实施重力储能等技术路径的探索实践。支持煤炭与新能源融合发展首台（套）技术装备应用，建设一批可复制可推广的先进试点项目，形成以低碳化为导向的煤基科技成果转化模式。加大煤炭企业新能源领域人才培养力度，鼓励以开设订单班、联合培养等形式按需培养一批专业型、复合型人才，支持煤炭企业与新能源企业、科

研机构加强交流沟通，共同提升人才创新实践能力。

（七）加大政策协同支持力度。国家将煤炭与新能源融合发展纳入“十五五”能源及煤炭、可再生能源规划，作为重点任务举措突出抓好推进落实。支持地方统筹规划矿区土地资源，用好中央预算内资金、碳减排支持工具等政策，强化矿区发展新能源产业要素保障。引导金融机构按照市场化、法治化原则，加大对煤炭与新能源融合发展项目的信贷支持。电网企业加强与矿区新能源项目建设单位沟通衔接，保障矿区新能源项目并网发电。鼓励矿区分布式新能源项目直接参与或以聚合模式参与电力市场。加强新上项目节能审查和碳排放评价，促进煤炭清洁高效利用和非化石能源替代。

三、组织实施

国家能源局强化行业统筹，会同有关部门加强煤炭与新能源融合发展的指导协调和跟踪评估，完善支持政策和标准体系，研究协调解决工作推进中的重大问题。各省级能源主管部门要细化完善政策措施，强化工作督促指导，加强先进技术和管理模式交流互鉴，推动煤炭与新能源融合发展各项任务落实落地。煤炭与新能源融合发展项目单位要严格落实安全生产主体责任，切实做好安全生产各项工作。国家能源局派出机构、地方能源主管等部门要依据职责加强监管，推动项目规范建设运行。重点煤炭企业特别是煤炭高质量发展机制成员单位，要发挥产业、技术和市场优势，结合矿区实际研究编制煤炭与新能源融合发展实施方案，提出产业发展方向和重点任务，加快推进重点项目落地实施，打造一批特色典型案例，引领带动煤炭与新能源融合实现高质量发展。

国家能源局

2025年10月28日

国家能源局煤炭司负责同志就《关于推进煤炭与新能源融合发展的指导意见》答记者问

近日，国家能源局出台了《关于推进煤炭与新能源融合发展的指导意见》（国能发煤炭〔2025〕89号，以下简称《指导意见》）。为做好《指导意见》的贯彻落实，记者采访了国家能源局煤炭司有关负责同志。

问：《指导意见》出台的背景是什么？

答：党中央、国务院高度重视煤炭绿色低碳转型和可持续发展。今年7月，习近平总书记在山西考察时强调，要抓好能源转型、产业升级和适度多元发展，着眼于高水平打造我国重要能源原材料基地，配套发展风电、光伏发电、氢能等能源，构建新型能源体系。2024年，国家发展改革委、国家能源局等部门印发的《关于加强煤炭清洁高效利用的意见》，对加快煤炭矿区新能源资源开发利用提出明确要求。

近年来，有关产煤省区、煤矿企业深入贯彻党中央、国务院决策部署，积极探索利用采煤沉陷区、工业场地等矿区空间资源大力发展新能源，培育新产业新业态，对增强清洁能源供应、推动行业绿色转型发展发挥了示范引领作用，积累了一些有益经验。为引导煤炭行业顺应能源发展大势，因地制宜加快清洁能源发展，国家能源局研究出台了《指导意见》，系统性提出了煤炭与新能源融合的主要应用场景和重点发展方向，推动构建传统能源与新能源协调发展新格局。

问：《指导意见》总体要求是什么？

答：《指导意见》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，完整准确全面贯彻新发展理念，深入践行能源安全新战略，以绿色低碳为方向，以科技创新为动力，依托煤炭矿区资源要素大力发展新能源，有序实施矿区清洁能源替代，推动煤炭产业链延伸发展，建立完善煤炭与新能源融合发展机制，促进煤炭行业绿色转型和可持续发展。《指导意见》提出，到“十五五”末，煤炭与新能源融合发展取得显著成效，煤炭矿区光伏风电产业发展模式基本成熟，电能替代和新能源渗透率大幅提高，建设一批清洁低碳矿区，煤炭行业绿色发展动能进一步增强。

问：《指导意见》提出了哪些重点任务？

答：《指导意见》结合矿区资源条件和上下游产业链情况，聚焦煤炭生产及辅助等关键环节，多维度推进煤炭与新能源融合发展，提出了七项重点任务。

一是加快发展矿区光伏风电产业。有效盘活矿区土地资源，加快推进光伏电站建设，鼓励具备条件的产煤地区规划建设大型光伏基地，创新“光伏+”多元业态发展模式，提升新能源规模

化开发水平。在风力资源充沛的矿区及周边区域，有序推进集中式、分散式风电开发。

二是积极推动矿区用能清洁替代。加快煤炭生产重点环节电气化改造，推进矿区运输设备新能源替代，支持矿区建设充换电站、加氢站，鼓励建设“光储充放”多功能综合一体站。因地制宜推广先进锅炉，降低矿区自用煤消耗。

三是稳步推进矿区可再生能源供暖制冷。推动矿区地热能规模化开发利用，发展分布式太阳能供热供暖，加大矿井乏风余热利用、煤矿瓦斯氧化供热等应用力度，为井筒保温及地面生产、生活提供热源需求。探索矿区可再生能源制冷技术创新应用，有效治理井下高温热害。

四是创新矿区绿色能源开发利用方式。鼓励矿区建设智能微电网，有序开展绿电直连，鼓励参与绿证绿电交易，提高矿区绿色电力使用比例。大力推进矿区节能降碳改造，建设一批高效低碳零碳典型厂区园区，降低矿区碳排放水平。

五是推动煤炭产业链延伸与新能源发展协同互促。积极支持煤炭企业加大清洁高效火电、新能源等产业投资开发力度，逐步向综合能源生产服务商转型。鼓励煤炭企业开发碳基特种燃料、煤基生物可降解材料等创新型产品，打造煤基产业链绿色发展新亮点。

六是加强科技创新和人才培育。积极开展煤炭与新能源融合发展基础理论研究和关键技术研发，形成以低碳化为导向的煤基科技成果转化模式。加大煤炭企业新能源领域人才培养力度，培养一批专业型、复合型人才。

七是加大政策协同支持力度。将煤炭与新能源融合发展纳入“十五五”相关能源规划，支持地方用好中央预算内资金、碳减排支持工具等政策。鼓励矿区分布式新能源项目直接参与或以聚合模式参与电力市场。

问：如何抓好《指导意见》落实？

答：《指导意见》要求，省级能源主管部门细化完善政策措施，强化工作督促指导，加强先进技术和管理模式交流互鉴，推动各项任务扎实落地；重点煤炭企业结合矿区实际，研究编制煤炭与新能源融合发展实施方案，提出产业发展方向和重点任务，加快推进重点项目落地实施，打造一批特色典型案例。下一步，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，完善支持政策和标准体系，研究协调解决工作推进中的重大问题，推动煤炭与新能源融合实现高质量发展。

来源：国家能源局网站

东光化工54万吨/年尿素项目造粒塔顺利封顶



2025年10月31日上午，在河北省东光化工有限责任公司（以下简称“东光化工”）54万吨/年尿素节能降碳升级改造项目现场，随着最后一方混凝土缓缓浇筑完成，高达123米的尿素造粒塔顺利完成主体结构封顶。这标志着该项目土建工程取得决定性进展，全面转入土建收尾及设备安装新阶段。

项目现场举行了热烈的封顶仪式，仪式上，东光化工执行董事王春萌宣布：“东化公司年产54万吨尿素项目造粒塔正式封顶！””。东化公司董事长王治河、执行董事王春萌、总经理郭建明，以及总承包单位中国五环工程有限公司、施工单位中国化学工程第十三建设有限公司、监理单位金中方工程项目管理有限公司等相关领导共同见证了这一里程碑时刻。

攻坚克难，抢出“加速度”

自今年5月造粒塔开工建设以来，先后经历了雨季施工、高温作业、“九三”阅兵活动期间管控以及秋季连续阴雨等多重考验。面对诸多挑战，各参建单位科学组织、密切协同，不断优化施工方案，全力抢抓有效工期。特别是在滑模施工的关键阶段，全体建设者昼夜奋战，24小时连续作业，最终较原计划提前近一个月完成封顶目标，为项目整体推进赢得了宝贵时间。

东光化工总经理郭建明在仪式上表示：“造粒塔的顺利封顶，凝聚了全体建设者的智慧与汗水，是各单位高效协同、真抓实干的生动体现。”他强调，后续工程建设任务依然艰巨，

各方要继续秉持“安全第一、质量为本”的原则，高效协同、精准推进，确保高质量、高标准完成“2026年入冬前完成水联动试车”的目标，确保项目高质量如期交付。

技术升级，走绿色之路

本项目是东光化工积极响应国家大规模设备更新与制造业技术改造升级政策的关键举措，总投资达5.8亿元，是沧州市重点项目。项目采用入选国家工信部《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录》的“高效尿素合成工艺技术”，通过对现有装置进行技术升级，显著提升能效水平和资源综合利用率。据悉，该项目新建内容不仅包括造粒塔，还涵盖CO₂压缩厂房、尿素主装置、尿素栈桥、包装楼及配套公用工程等。项目投产后，将实现显著的节能降耗与减碳增效目标，尿素综合能耗将达到化肥行业能效先进水平。同时通过工艺优化和二氧化碳的高效回收利用，为实现绿色低碳发展注入强劲动力。

再接再厉，冲刺新目标

造粒塔的顺利封顶，吹响了项目全面进入设备安装阶段的冲锋号，不仅为东光化工尿素装置的全面升级改造按下了“加速键”，项目整体建成后，更将打造出一个技术先进、绿色低碳、智能高效的行业标杆工程，一个彰显五环实力、展现东化风采的精品工程！

东光化工将以此次封顶为新起点，继续发扬攻坚克难、精益求精的作风，全力推进设备安装与系统调试，确保项目早投产、早见效。项目建成后，不仅将大幅提升企业核心竞争力，更将为区域乃至全国化肥行业的绿色转型和“双碳”目标实现贡献积极力量。！



三友集团项目建设主战场捷报频传

三友集团项目建设系统认真贯彻落实集团党委书记、董事长王春生现场办公指示精神，严格按照“保完工、抓投产、争创效”活动部署，全力推动项目建设跑出“加速度”，为集团打赢产业接续、效益接力“两场战役”提供了有力支撑。

重点项目取得突破性进展



截至10月底，集团各公司累计实施工程项目达141项，完成投资16亿元，其中战略性新兴产业项目完成投资3.2亿元。一批重点项目已顺利建成并投入运行，包括年产10000吨电子级异丙醇项目、碳滤系统指标优化提升改造项目、绿色矿山资源综合利用项目等，均已成功实现投料试车；另有一批项目进入调试阶段，其中作为河北省重点项目的海洋精细化工一期，已完成消防验收及安装工程质量监督等试生产前关键手续，全面进入联动试车；此外，还有一批项目正加快推进，浓海水资源综合利用项目土建施工已进入收官阶段，设备安装工作全面铺开。

“短平快”项目创效显著

作为集团降本增效的关键抓手，“短平快”项目持续释放强劲动能。集团遵循“一季度谋早、二季度赶前、三季度抓实、四季度冲刺”的节奏精准发力，组织各公司聚焦节能降耗、提升“吃粗粮”比例与成本控制等方向，新增计划外项目15项，持续拓展创效空间。截至10月底，已完工投用118项“短平快”项目。值得一提的是，去年完工的“短平快”项目



均在今年实现了创效，为集团效益持续增长提供了有力支撑。

精细管控筑牢安全质量根基

集团以实施“两员三基”管理为抓手，不断提升基础管理水平。项目建设现场既是管理的考场，也是奉献的战场。管理人员将办公地点前移，扎根项目一线，通过划分安全责任



区、制定施工质量追溯机制，将精细化管理要求落到实处。为确保重点项目实现“一次投产成功，各项指标达到设计标准”，全体参建人员发扬连续作战精神，主动加班加点，将“假期”变“工期”，铆在岗位抓进度、一丝不苟保质量，为项目筑起了一道安全与质量的“钢铁屏障”；此外，集团

近期完成5项重点项目试生产期间的预评价工作，其余重点项目收尾与验收正有序推进，确保年度重点工作圆满完成。

政策赋能注入强劲动能

规划发展中心积极落实“最大限度争取政策支持”的部署，精准把握政策机遇，资金争取捷报频传：国家制造业新型技术改造试点2320万元奖补资金已全部到账；推进海水淡化项目申报2026年中央预算内专项资金，已通过省发改委评审并上报国家发改委，为政策争取持续蓄能，为效益攻坚奠定坚实基础。

副省长赵大春到三友集团调研



11月11日，副省长赵大春在唐山市调研和宣讲党的二十届四中全会精神期间来到三友集团，听取集团党委书记、董事长王春生所作工作汇报，了解集团落实“三转”战略、推进“三链一群”产业布局项目建设情况。他强调，三友集团要深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，进一步科学制定

发展规划，高标准高质量推动重点项目建设，为奋力谱写中国式现代化建设河北篇章贡献国企新力量。省政府副秘书长盖海洲、省国资委一级巡视员魏晓杰，副市长韩龙等陪同调研。集团总经理、党委副书记李建渊参加活动。

赵大春一行深入电子化学品智控中心，实地考察“三转”战略进展，了解重点项目建设及试生产运行情况，并通过实时数据监测系统直观了解企业在智能制造、质量管控、工艺安全等领域的举措成效。

调研过程中，王春生重点汇报了以高端电子化学品产业园项目为代表的“三链一群”产业布局建设情况及集团整体发展情况。他表示，近年来，三友集团完整准确全面贯彻新发展理念，认真落实上级决策部署，以“产业接续、效益接力”为目标，采取了一系列务实举措，实现了主导产业加速发展、新旧动能加速转换、新质生产力加速形成，为推动区域经济社会发展注入了强劲动能。

在听取汇报时，赵大春认真了解了“绿电+化工”发展模式、人才引育、企业融资、科技创新等各项工作，肯定了三友集团积极培育发展战略新产业、推进传统产业转型升级的做法，认为“三链一群”产业布局在原有产业基础上延链、补链、强链，是聚焦主责主业，因地制宜发展新质生产力的特色实践。希望三友持续加大科技创新投入力度，进一步优化产业结构，实现企业自身高质量发展的同时，在建设中国式现代化河北场景中展现国企新担当新作为。

王春生表示，三友集团将进一步坚定发展信心，加快转型步伐，奋力开创企业高质量发展新局面，为建设经济强省、美丽河北贡献三友力量。（李勇 刘洋）

喜迎党代会 奋进再出发 | 党建赋能数据领航



近五年来，石家庄炼化深入贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想，认真落实公司“百千示范提升行动”，持续深化“党建+”载体平台，加强专业赋能，做精做细检验计量过程管理，取得中国合格评定委员会CNAS证书，获得国家“石化标委会合作实验室”称号，连续14年省、市、区部级油品、化工等产品质量抽检、实验室能力验证及数据比对合格100%。

党建引领 通过党建+业务提升 建强管理体系

坚持实验室认可体系和测量管理体系运行，通过定期管理诊断、修订体系文件、识别国家标准、国家能源行业标准、石油化工行业标准及环境保护行业标准，对涉及的仪器设备、标准溶液等进行期间核查，内外部审核组织机构的设置、管理技术人员能力确认、环境设施、方法标准及质量控制等内容。完成测量管理体系内审，系统识别问题并推动整改。设备检定、巡检、预防性维修有序开展，推进5S与低标准整改。修订《分析检验管理办法》密切关注异常数据抽复查过程分析，为数据的三及时五准确提供保障。

强化思想政治建设 筑牢理想信念根基

基层支部坚持将政治理论学习作为首要任务，通过严格落实“第一议题”制度、“三会一课”、专题学习会、主题党日等多种形式，组织党员深入贯彻中央八项规定精神学习教育和党



的创新理论、党的二十届四中全会精神，切实提升了党员的政治理论水平和思想觉悟。

构建科学完善的人才培养体系 着重培育团队协作精神

把党员季度技能考试成绩纳入党员积分和优胜党员责任区、党员示范岗评比中，把党员“传帮带”“师带徒”纳入党员积分评比中，开展“党建+传承”案例分享技能竞赛，建立“线上学习阵地”，分享实操案例，整理形成检验计量专业典型案例库。连续实现职工上岗资格考评合格率100%，检验计划完成率100%，外报数据合格率100%。

坚持党员攻关带动优化创新引领 提升检验计量数智化水平

年初党员攻关立项31个，比去年同期增加了65%，通过党员攻关，实现汽车原油发货交接净重数据与IC卡系统互通，直接提取数据，将职工工作模式从手动录入转变为数据核对，有效降低录入工作量与出错概率，显著提升计量工作效率。

推动LES系统无纸化办公，152台仪器数据采集自动上传，提高数据准确性，开展LIMS系统国产化准备工作，有效合并LES、DAS，实现功能模块的可定制化，有效提升工作效率。

(朱世平)

河北化院荣获2025“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛食品药品质量安全与检测技术赛项金奖



2025“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛第二届食品药品质量安全与检测技术赛项全国总决赛近日举行，经过全国选拔，共有80支队伍参加决赛。河北化工医药职业技术学院质量检测与管理系常伊飒、张雲杰、刘亚楠三位同学在崔润丽、张铎、李毅丽老师的悉心指导下脱颖而出，夺得金奖。

本次大赛由金砖国家工商理事会中方理事会、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟、中国科协“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心主办，旨在搭建技能发展和技术创新的人才国际合作平台，促进技能发展和技术交流，加快技能人才培养。食品药品质量安全与检测技术赛项竞赛内容紧密对接行业实际需求，涉及专业知识测试以及食品药品质量安全检测工作中食品微生物检验、食品理化分析、药品质量分析等岗位典型工作任务，特别是引入质控样、加标考核等检验检测行业质量控制手段，实现了技能考核方式与行业能力评价接轨，有效考查了选手食品药品安全专业知识掌握情况、实践动手能力、计算能力和综合职业素养。

备赛期间，该校参赛团队制定了系统、科学的训练方案，持续强化实验操作的规范性与熟练度。通过高强度、高标准的集训，队员们不仅提升了专业技能，更培养了严谨求实的科学态度和协同攻坚的团队精神，为决赛中的优异表现奠定了坚实基础。

此次比赛，充分展示出该校师生扎实的理论素养、卓越的技能水平和良好的精神风貌，对进一步提升我校食品药品检测专业教学质量和师生技能水平起到积极的促进作用。学校将以此次获奖为契机，持续深化“以赛促教、以赛促学、以赛促改”的育人机制，将竞赛标准与行业需求融入日常教学与实训环节，不断优化课程体系与实践教学模式，致力于培养出更多高素质、强技能的专业技术人才，为学校新一轮“双高计划”建设注入强劲动能。

沧州大化扎实开展二十届四中全会精神学习宣贯



11月18日下午，沧州大化创新开展主题党日，以知识竞答的形式推进党的二十届四中全会精神学习宣贯。22支学习队伍、110名党员干部积极参与，在沉浸学习中深化理论认知，在互动交流中凝聚发展共识，为企业高质量发展注入强劲红色动能。

首先，沧州大化党委书记、董事长、总经理刘增对党的二十届四中全会精神进行了宣讲。他指出，二十届四中全会精神为“十五五”时期国资国企发展指明方向，要坚持把学习好宣传好贯彻好全会精神作为当前和今后一个时期的一项重大政治任务，以全会精神指引企业战略部署。本次主题党日以学促干，旨在引领党员干部深刻学习领悟全会精神，以更加昂扬的斗志、更加过硬的作风、更加扎实的举措，解放思想、拉高标杆、奋勇争先，推动企业发展与国家规划同频共振。

本次宣讲模式打破传统理论学习的刻板框架，围绕二十届四中全会精神核心知识点，构建起沉浸式、互动式学习体系。

活动通过精准化的内容拆解、多样化的竞答场景，搭建起理论与实践的桥梁。党员干部在主动钻研、深入探讨、互动交流中强化对全会精神的理解与记忆。大家全身心投入学习竞答过程，切实做到学深悟透、融会贯通。

党员干部们纷纷表示，这种创新的学习方式生动鲜活、针对性强，不仅有效加深了对全会精神的把握，更进一步激发了立足岗位、攻坚克难的责任感与使命感。

作为推动理论学习走深走实的创新实践，沧州大化将持续深化二十届四中全会精神的学习转化，引领全体党员干部聚焦主责主业，以更饱满的热情、更务实的行动，肩负起聚氨酯产业链链长责任与化工新材料补短板使命，切实把全会精神与“十五五”规划，转化为企业高质量发展的强劲动能。

冀衡集团管理部室竞聘演讲会圆满落幕 新机制激发组织新活力



11月14日，河北冀衡集团有限公司在冀衡化学六楼会议室成功举办集团管理部负责人竞聘演讲会。此次竞聘通过公开角逐与严格评审，最终选拔出新一批部室负责人，标志着集团在组织架构优化与人才机制创新上迈出了实质性的一步。

为匹配集团高质量发展及“百亿冀衡”战略目标的深入推进，冀衡集团于11月6日发布《关于集团管理部室负责人竞聘上岗的通知》，对总部职能部门进行系统性重构，并面向全集团公开选拔兼具专业素养、管理能力和战略视野的骨干力量。通知一经发出，即得到广大干部职工的积极响应，百余位青年才俊踊跃报名，竞逐九大部门管理岗位，“你报名了吗？”一度成为集团内部热议话题。

演讲会现场，来自各分子公司及部室的竞聘者依次登台，围绕“自我分析评价”“部门现状与目标”“施政方针与落实举措”等核心内容进行全程脱稿述职。竞聘者们不仅展现出深厚的专业功底与实战经验，更立足集团“新五年规划”蓝图，提出了诸多富有建设性的工作思路与创新举措。整场活动自清晨持续至日暮，气氛庄重而热烈，掌声不断，充分展现了冀衡人昂扬进取的精神风貌。



竞聘环节结束后，集团党委书记、董事长肖辉作总结讲话。他高度肯定了广大干部职工的参与热情与竞聘者的出色表现。肖董事长要求，竞聘成功者须迅速到岗履职，明确工作方向，制定详实计划，并依托集团人才库自主组建高效团队，确保部门工作快速步入正轨。

肖辉董事长强调，当前集团已进入“战略提速期”，此次竞聘是推动全面深化改革的关键一环，也昭示着选人用人机制的深刻变革。未来，集团所有竞聘述职将统一沿用脱稿模式；同时，中层干部须实行年度述职制度，做到数据化呈现、对比化分析、反思化总结，以此强化管理人员的责任意识与危机感，持续激发团队活力。

此次竞聘上岗，不仅是管理岗位的优化配置，更是集团企业文化、运行机制与人才战略的全面升级。随着新一届部室负责人的就位，冀衡集团正以更加开放包容、高效协同、充满活力的组织新姿态，加速奔向“百亿冀衡”的宏伟目标——风起冀衡，且看今朝！

(赵宇鹏 刘艳萍)

正元集团：开展关键业务交流 为数字化转型注入新动能



近日，正元集团物资供应部牵头各公司物资相关人员，与山西潞安煤婆科技有限公司开展深度交流，并共同参与了一场聚焦“煤婆”系统运行流程的专项培训。此次培训以“全流程覆盖、强实操导向”为核心，旨在通过专业指导打通采购管理关键节点，为正元集团化工数字化转型筑牢业务根基。

培训围绕“煤婆”系统从计划上报、业务员询价申请、审批流转，到合同生成、供应商注册与管理的全业务链条展开，精准覆盖采购合规审批、风险把控、供应商资质审核等核心板块。山西潞安煤婆科技的技术团队创新采用“系统演示+现场讲解”双轨教学模式。一方面通过实时操作演示，直观呈现线上申请平台的便捷功能，让参与培训人员可以快速掌握系统操作逻辑。另一方面结合实际业务场景，深入拆解采购环节的关键控制点——从询价发起的合规要求，到过程中的风险预警机制，再到供应商信息库的搭建标准，确保每一项操作都有章可循、有据可依。在供应商管理模块，培训团队重点强调“优质供应链构建”理念。从供应商信息录入的完整性要求，到资质审核的严格标准，详细讲解了如何通过系统实现供应商全生命周期管理，助力公司筛选优质合作伙伴，进一步保障供应链稳定。为强化学习效果，培训特别设置答疑交流环节，技术人员针对学员提出的流程衔接、操作细节等问题逐一解答。此次交流不仅为正元集团提供了“煤婆”系统运行的标准化流程与方法，更为采购业务转向“数字化”打下了基础。通过提前谋划提升物资管理人员的系统操作能力与合规风控意识，采购效率将得到进一步优化，市场竞争力持续增强，为集团高质量发展注入新动能。（文/图 韩彦）

喜报！文丰集团荣登“2025京津冀企业百强”等多领域榜单

2025年11月13日，2025京津冀产业链供应链创新发展峰会暨百强企业高质量发展大会在河北石家庄召开，会上公布了京津冀企业百强、河北企业百强等多领域榜单。文丰集团凭借卓越的综合竞争力，成功入选四大榜单，分别位列“2025京津冀企业百强”第101位、“2025京津冀制造业企业百强”第46位、“河北企业100强”第38位、“河北制造业企业100强”第30位。

据介绍，此次是京津冀三地企联、企协第三次发布百强榜单，旨在为社会各界提供该地区大型企业发展的重要数据与研究成果，为推进京津冀产业链供应链创新发展，推动京津冀产业协同、制定产业政策、研定投资规划、做好地方招商引资工作等提供平台和支撑。

近年来，文丰集团积极践行“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，精准对接京津冀协同发展等国家战略，通过打造特钢、铝业、木业港口、金融以及海外投资等多产业协同的循环经济模式，持续巩固在区域制造业中的核心优势，为区域产业转型升级与经济高质量发展提供了坚实的产业支撑。展望未来，文丰集团将继续以创新为引领，深化钢铝双主业融合，加速绿色化、智能化转型，以更高的现代化与国际化水平，为京津冀协同发展注入强劲的“文丰动能”。



冲刺四季度！ 正元氢能：锚定目标再加压 笃行实干不放松

今年以来，正元氢能 在集团公司的坚强领导下，全面贯彻落实“算账”文化，高质量践行“化成价值创造，工于品质生活”的企业使命。在面对安全生产和项目建设这两项至关重要的任务时，坚定不移地秉持“两手抓、两不误”的工作原则。通过统筹谋划和精心部署，将各项工作细化到每一个环节，确保每一个细节都不被忽视。全力以赴，以坚定的决心和高效的执行力，冲刺全年各项既定目标任务的圆满完成。

凝心聚力上下齐心，确保实现全年生产目标。四季度作为全年各项工作的收官之季，承载着对过去辛勤付出的总结与验收，更是迎来硕果累累的收获之季。此时，冲刺全年的号角已经嘹亮吹响，标志着进入了最为关键的决战阶段。全体干部员工继续保持昂扬向上的斗志，以决战决胜的姿态，坚定信心、凝心聚力，紧盯全年既定目标，毫不动摇地全力以赴，锚定目标、上下齐心，形成强大的合力。同时，科学规划、精准实施，制定切实可行的行动方案，确保每一步都稳健有力。以时不我待的紧迫感和责无旁贷的责任感，全力以赴冲刺四季度，打好这场收官之战，确保全年各项发展目标顺利实现，为全年的辛勤付出画上圆满的句号。2025年1-10月，尿素产量完成预算的103.24%，合成氨产量完成预算的102.56%。

定期开展标准自查，提高公司安全管理水平。公司积极组织各部门持续深入开展安全生产标准化对标自查工作，确保每一项安全措施都严格落实。同时，每季度定期进行全要素自评，及时发现和识别潜在的安全隐患和管理漏洞。通过这些自查和自评活动，能够不断发现并弥补自身在安全生产方面的短板和不足，确保各项安全指标始终保持动态达标状态。在此基础上，明确提出要对标安全生产标准化一级标准，持续提升各部门安全管理水平，进一步完善和优化现有的安全管理流程及各项具体要求，确保每一个环节都符合高标准、严要求。通过这些努力，公司坚定不移地朝着创建安全生产标准化一级企业的宏伟目标不断迈进，力求在安全生产领域取得更加显著的成效和突破。

定期修订操作规程，夯实现场工艺管理。公司依据《化工过程安全管理导则》以及其他相关的指导性文件、条例和规范的具体要求，结合生产过程中出现的各种变化，对工艺流程进行调整，对设备更新换代。组织各部门对各岗位的操作规程进行年度修订工作，确保操作规程与实际生产情况保持一致，从而提高生产效率和安全性。在日常生产活动中，根据生产情况的变化，及时对操作规程的内容进行更新和调整，确保操作规程能够满足当前生产的实际需求，保障生产过程的安全、高效和稳定。进入冲刺全年目标任务的“收官季”“赶超季”，正元氢能积极发扬“艰苦奋斗，博采众长，共筑卓业”的企业精神，紧盯全年目标任务，凝聚决战全年任务目标的强大思想合力，动员和鼓励全体干部职工再接再厉，乘势而上，坚决打赢决战四季度攻坚战，完成全年各项任务目标，为公司高质量发展作出新的更大贡献。（张飞）

节能型疏水阀技术交流助力石化降本增效



11月14日，河北都邦石化工程设计有限公司开展了节能型疏水阀技术交流会，江苏惠泽润尔能源科技有限公司CEO焦世梅与石炼化项目部公辅设施负责人及河北都邦工艺、储运、热工专业全体设计人员，共同聚焦蒸汽系统节能技术创新与实践。

会上，焦总从技术原理、性能优势、场景适配三方面，系统解读公司自主研发的SteamEco节能型文丘里疏水器。

SteamEco节能型文丘里疏水器采用文丘里流体力学结构，无内部活动部件，彻底避免传统疏水阀因部件频繁动作导致的磨损问题，质保期长达5-10年、使用寿命最高可达20年，远超传统疏水阀1年质保、1-2年寿命的水平，且经仿真软件精密建模计算，在设计工况范围内漏汽率低于0.1%，相较于传统疏水阀实现大幅节汽。

现场结合浙江石化、扬子石化、茂名石化等工程案例，用实测数据印证技术价值，获参会议人员认可。此次交流为后续技术合作与行业节能升级奠定基础，助力石化行业降本增效、实现碳中和目标。

三友集团斩获2025年全国用户满意工程五项殊荣



在2025年全国用户满意工程评选中，三友集团载誉而归，一举斩获五项殊荣。集团不仅成功蝉联“全国用户满意企业”称号，同时，旗下的聚氯乙烯树脂、氢氧化钠、甲基乙烯基硅橡胶、工业溴四项产品也荣获了“全国用户满意产品”称号，以卓越品质赢得了市场高度认可。

荣誉的背后，是集团对质量与服务的极致追求。树立“质量第一，用户至上”的服务理念。各公司结合自身产品生产特点，修订完善全过程质量管理等规章制度，将质量管理贯穿生产经营全过程，实施精细化管理，坚持“下一道工序就是用户”的原则，严控工艺指标，强化工序管理，建立并严格执行质量预警机制；同时通过工艺改进、设备改造及新工艺、新材料的有效应用，实现终端产品质量的稳步提升。

秉持“关注顾客、全员参与、持续改进”的质量理念。集团各单位均设立售后服务科，保障客户信息流畅通，相关人员通过用户满意度调查、客户走访等方式，精准把握客户需求，及时解决客户在产品使用中遇到的困难。依据集团及子公司制度要求，保障销售全流程规范化，企管部结合用户满意度测量结果，总结优势、剖析不足，制定并落实贴合实际的有效改进措施，不断提升用户满意度。

坚守“诚信为本、追求卓越、以质取胜、打造品牌”的品牌理念。提升三友品牌价值，集团构建“一体两翼”品牌体系，集团先后荣获中国工业大奖表彰奖、国家知识产权优势企业等多项荣誉，被财政部、工信部列为国家级制造业技术改造城市试点链主企业；纯碱、化纤、氯碱、硅业4家子公司均获评河北省政府质量奖及省级制造业单项冠军；“三友”商标入选全国首批“千企百城”商标品牌价值提升行动名单，纯碱、粘胶短纤维双双获评中国名牌产品。

经过多年用户满意经营实践，三友集团顾客满意度与客户忠诚度稳步提升。下一步，三友集团将坚守“合众诚共赢，携手创未来”的经营理念，积极借鉴同行成功经验，深度整合自身优势资源，持续深化“全生命周期”用户满意工程建设，精准满足客户个性化需求，将用户满意工作做深、做细、做实，不断提升产品品质与企业核心竞争力。（曹靖 郑江珊）

喜报！河北化院教师团队入围第二批“河北省高校黄大年式教师团队”

近日，河北省教育厅第二批“河北省高校黄大年式教师团队”入围名单公布，我校“电子商务教师团队”成功入围。这是继“药品生产技术专业群教师团队”后，河北化工医药职业技术学院再次获得该项荣誉。

省教育厅组织开展第二批“高校黄大年式教师团队”遴选活动，旨在深入贯彻落实习近平总书记对黄大年同志先进事迹的重要指示和给全国高校黄大年式教师团队代表的重要回信精神，推进高校一流教师队伍建设，以教师团队建设引导广大教师持续向黄大年同志学习，鼓舞、带动更多教师团队心有大我、至诚报国。

电子商务教师团队始终以服务数字经济产业需求为宗旨，紧紧围绕立德树人根本任务，着力打造一支高水平“双师型”教师队伍。团队依托商务部药品流通行业人才培养基地与全国电子商务生产性实训基地，深化产教融合，牵头成立京东智能供应链产业学院及河北省医药电子商务行业产教融合共同体，获得河北省优秀教学成果奖。团队积极拓展国际视野，向“一带一路”沿线国家开展培训、输出课程标准与双语教材，展现了卓越的社会服务能力与国际影响力。

此次该校教师团队再次入围“河北省高校黄大年式教师团队”，是学校“人才强校”战略与师资队伍建设的又一标志性成果。学校将以此为契机，秉持“深耕职教、服务产业”理念，弘扬教育家精神与工匠精神，锚定育人使命，深耕教学科研、深化产教融合，为区域发展培育更多高技能人才，助力职业教育高质量发展。

河北省教育厅

冀教函〔2025〕25号

河北省教育厅 关于公布第二批“河北省高校黄大年式教师 团队”入围名单的通知

各市（含定州、辛集市）教育局，雄安新区教育局，各高等学校：
为深入贯彻落实习近平总书记对黄大年同志先进事迹的重要指示和给全国高校黄大年式教师团队代表的重要回信精神，引导广大教师持续向黄大年同志学习，培养造就一批师德高尚、素质优良的专业化创新型高校教师队伍，省教育厅组织开展了第二批“河北省高校黄大年式教师团队”遴选活动。经各地各校民主推荐、推荐评审和社会公示等环节，河北大学的光/热绿色环保材料与低碳技术教师团队等50个团队入围第二批“河北省高校黄大年式教师团队”。

37	电子商务教师团队	河北化工医药职业技术学院	于惠军
38	现代物流专业群教师团队	河北交通职业技术学院	李杰
39	“匠艺强国”智能制造人才培育教师团队	河北机电职业技术学院	王晓凤
40	智能制造技术专业群教师团队	石家庄铁道职业技术学院	孙凤娟
41	智慧康养产业研究与健康教师团队	河北建材职业技术学院	张明莉
42	社区管理专业群教师团队	河北省管理干部学院	赵雷蒙
43	智能邮政电商教师团队	石家庄邮电职业技术学院	张锐
44	“深援铸魂，担当先锋”新能源机车运用与维护专业群教师团队	河北轨道运输职业技术学院	于彦良
45	秦皇岛职业技术学院无人机技术教师团队	石家庄信息工程职业学院	李永利
46	新一代信息技术专业群教师团队	河北正元师范高等专科学校	蒋嘉兵

三友集团三家公司入选2025省博士创新站建设项目名单

近日，河北省科学技术协会、河北省教育厅、河北省工商业联合会公布了2025年河北省博士创新站建设项目认定名单，三友集团化纤、氯碱、硅业三家公司凭借卓越的技术创新与成果转化能力成功入选。

“河北省博士创新站”是由省级三部门联合推动建设的高层次创新平台，旨在推动进站博士团队与建站企业紧密协作，扎实开展关键技术攻关、加速科技成果转化、大力培育创新人才，切实增强企业创新能力，为河北产业转型升级和经济高质量发展提供有力支撑。此次获评，是对集团科研实力的权威认可，为企业后续技术研发与创新发展注入了新动能。

三友化纤

三友化纤博士创新站将依托与高等院校合作开展的“材料与化工学科”研究基础，构建“企业工程师+高校导师”双导师制，有效打通高校学术研究与企业实际生产技术需求之间的壁垒，加速技术成果转化进程。项目将重点围绕莱赛尔纤维的抗原纤化技术展开攻关，突破国际技术壁垒，提升国产纤维在全球市场的竞争力。



三友氯碱

三友氯碱博士创新站立足于推动绿色化工产业发展，充分发挥公司的创新能力，与高等院校合作研发全固废高耐久低碳海洋混凝土设计方法，将工业固废资源化利用与海洋基础设施建设深度结合，此举，正是集团实施“三转”战略、助力河北省深入实施可持续发展战略的重要实践，应用前景广阔。

三友硅业

三友硅业博士创新站聚焦推进有机硅产业技术升级，充分发挥校企产学研协同创新优势，与科研院所合作攻关高效催化剂开发课题。依托精准的催化剂设计与改性技术，该创新站将高端催化技术研发与产业高质量发展深度结合，精准对接了化工产业绿色高效转型的现实诉求，具备极强的产业化价值与推广潜力。

下一步，三友集团各博士创新站将充分发挥平台作用，持续深化产教融合，努力将博士创新站打造成为技术创新的“策源地”、成果转化的“加速器”和高端人才的“孵化器”，为河北省经济高质量发展贡献更多力量。（郑江珊）



三友集团：以制度建设为抓手 筑牢高质量发展根基

为深入贯彻落实“制度建设年”活动部署，三友集团各单位精准发力、协同推进，通过系统性制度梳理、靶向性流程优化、闭环式执行监督，构建起“规矩、规范、秩序”的管理格局，为企业高质量发展筑牢制度根基。

全域覆盖强 根基制度体系迭代升级



以“全域覆盖”为目标，集团上下联动，对现行制度进行了一次全面的“盘点”与“体检”。通过“横向到边、纵向到底”的地毯式梳理，各公司系统性地评估各项制度的适用性与有效性，以清单化的“立改废”方案推动整个制度体系实现“迭代升级”。三友纯碱聚焦采购、定价等关键领域，完成110项制度优化，其中新立53项、修订51项，实现全品类物资及服务采购业务制度全覆盖。

域，完成110项制度优化，其中新立53项、修订51项，实现全品类物资及服务采购业务制度全覆盖。

三友热电梳理278项管理制度，完成112项优化，有效完善了安全生产管理制度。三友盐化聚焦研发、设备等薄弱环节修订制度81项，同步升级50余项内控风险措施，保障制度匹配平衡。

三友硅业、矿山等公司同步发力，分别完成制度修订，制度体系的完整性和适用性显著提升。

聚焦核心破瓶颈 流程效能全面提升

以流程优化为突破口，各单位精准锁定采购、定价、供应链等关键环节，重拳出击，通过跨部门的流程重塑与协



同，实现了从“单点提效”到“全局优化”的系统性跨越，驱动整体运营效能全面提升。三友纯碱修订《采购管理规定》，将食堂物资、服务类采购纳入管控，新增中间商准入机制和定价委员会审批流程，同步优化18项审批流程，减少冗余环节。三友氯碱打造“企管部主导、全流程覆盖、标准化建模”模式，构建10大核心业务领域内控流程体系，实现业务全覆盖。三友热电构建大资产管理体系，通过15项制度修订完善，实现设备全生命周期和项目全过程管控。三友矿山制定《权责明细分解表》，梳理47个职能模块权责，绘制72项标准化流程图，进一步明确各环节主体责任，形成了“流程管事、制度管人”的长效机制。

闭环执行强监督 制度落地生根见效

为破解制度“落地难”问题，各单位建立宣贯、监督、评估全链条机制，杜绝制度“空转”，确保以制度之力推动各项工作高效开展。三友化纤成立专项领导小组，并开展专题

会议动员部署，将制度修订完成情况纳入考核。三友氯碱强化“三重一大”等领域制度落实，确保执行到位，同时，将制度汇编上传至KK知识中心，帮助员工快速查阅。三友盐化开展专题培训和研讨会，建立“自查自纠、交叉检查、专项督查、风险提示”四位一体监督机制。



三友实业推行“实操员”机制，依托纪检室开展巡查，完善“监督+反馈”闭环，推动制度与业务深度融合。

(郑江珊)

科技赋能 节水实践 正元氢能获评行业 “水效领跑者标杆企业”

11月18日，由中国石油和化学工业联合会主办的2025年石油和化工行业节能节水经验交流技术推广会在云南昆明召开，正元氢能科技公司凭借在水资源高效利用领域的优异表现，荣获“2024年度水效领跑者标杆企业”荣誉称号。

此次获评，是对正元集团长期致力于绿色低碳技术研发与应用的权威肯定。在煤炭化工这一高耗水行业，正元集团通过自主研发和引进消化再创新，实施了一系列技术改造和工艺优化，实现了水资源消耗的显著降低和利用效率的大幅提升，成功将环保压力转化为科技竞争优势，为行业绿色转型树立了标杆。

荣誉的取得，源于正元集团持续不断的技术积累。正元集团紧密结合自身发展实际，聚焦于低碳工艺的开发与应用、在役装置工艺的优化等方面，积极组织申报集团公司2026年科技项目计划。此次申报，新立项目17项，研发投入共计4195.28万元，旨在通过系统性的研发投入，突破生产瓶颈，为企业的可持续发展注入源源不断的科技动能。

未来，正元集团将继续坚持科技引领，秉持“未来已来 唯创者先”的创新理念，持续深化节水减排、低碳环保领域的技术研发与成果转化，着力提升资源利用效率，将创新优势进一步转化为成本竞争力与市场竞争力，助力企业高质量发展。（吴海良）

马来西亚玻璃市大学留学生专业技能短期培训班在河北化院开班



11月24日上午，马来西亚玻璃市大学（Universiti Malaysia Perlis）留学生专业技能短期培训班开班仪式在我河北化工医药职业技术学院举行。学院党委委员、副院长孙冬，国际交流与合作中心及相关部门负责人，辅导员代表、学生志愿者以及来自马来西亚玻璃市大学的15名留学生共同参加了开班仪式。

开班仪式上，孙冬副院长代表学校致辞，对远道而来的马来西亚学生表示热烈欢迎。他指出，此次培训是两校深化合作、促进文化交流的重要契机，希望同学们在接下来的培训中积极参与、学有所获，成为中马友谊的桥梁。

国际交流与合作中心主任张同建介绍了本次培训的整体安排，本次培训以“深化专业认知、体验中国文化、促进友好交流”为核心，精心设计了涵盖专业课程、企业参访与文化体验的多元化行程。培训团长李廉儿同学作为学生代表发言，她用中英文双语表达了对本次培训的期待与感谢，并表示将珍惜此次机会，积极交流、深入学习。最后，全体与会人员参观了学校校史馆。

本次培训班为期两周，旨在帮助马来西亚学生全面了解中国职业教育体系与产业发展，促进中马青年之间的理解与友谊。此次活动是河北化院持续推进国际化办学、深化与“一带一路”共建国家教育合作的重要举措，为今后两校在人才培养、科研合作等领域的深度交流奠定了坚实基础。



正元塔器：铁军担当铸精品 工心服务赢赞誉



近日，由正元塔器承揽的华阳某厂年度检修及甲醇催化剂更换项目顺利收官。在这场时间紧、任务重的检修攻坚战中，正元塔器技术服务团队以精湛的技艺、科学的组织和顽强的作风，展现了“敢打硬仗、能打胜仗”的铁军风采，赢得了客户的高度认可。

精心谋划，专项工艺打造检修利器

面对检修任务技术难度高、作业环节多的特点，正元塔器坚持“策划先行、工艺引领”的原则，组织技术骨干深入现场调研，针对设备结构特点和工艺要求，量身定制专项检修方案。从螺栓拆卸顺序到内件吊装路径，从催化剂装填工艺到试压检测流程，每一环节均经过反复推演和模拟，确保方案科学可行、安全高效。

此外，团队提前储备各类专用工具和优质材料，确保现场物资供应充足、调度有序。特别是在关键部件和易损件的准备上，做到“型号匹配、质量可靠、随用随有”，为检修任务顺利推进打下坚实基础。

过程严控，精准施工筑牢质量屏障

施工过程中，正元塔器严格执行标准化作业流程，强化现场监控与风险预防。技术负责人全程驻守，对吊装、试压、装填等关键工序进行旁站监督，确保每一步操作符合工艺规范。

在吊装作业中，团队采用“分段吊装、多点控制”的方式，有效规避高空作业风险；在催化剂装填阶段，使用专用分布器和密度检测仪，确保床层平整、密度均匀，达到设计指标。此外，团队还设立质量“回头看”节点，对已完成工序进行复检复核，杜绝质量隐患。

试验验证，关键节点实现技术闭环

为确保检修质量万无一失，正元塔器在关键节点设置多道试验验证关口。甲醇塔内件安装完成后，立即组织压力试验，采用高精度压力监测设备，实时记录数据变化，确保试压一次通过。催化剂装填后，团队又配合客户进行系统气密性测试和工艺性能验证，各项指标均优于预期，赢得客户连连称赞。

团队协同，铁军精神闪耀检修一线

从前期策划到后期收尾，正元塔器干部职工集思广益、协同作战。项目组定期召开协调会，及时解决现场问题；青年技术员主动请缨，承担夜间值班和设备巡检任务；老师傅们则发挥“传帮带”作用，在实战中培训新人，提升整体技能水平。以此次检修为契机，正元塔器将进一步巩固在化工设备服务领域的专业优势，积极顺应检修服务市场化、专业化发展趋势。公司将不断优化服务流程，提升响应速度，拓展业务范围，逐步从“制造+服务”向“技术+运维”延伸，为企业高质量发展注入新动能。（文/图 杜爱平）

河北省石油和化学工业协会

2025年1-10月份经济运行及11月份预测

10月份，国际原油价格下跌带来的成本支撑减弱，叠加多数化工品供需结构宽松，导致石化市场整体呈现“偏弱下行”态势。虽处传统消费旺季，但终端需求表现平淡。汽油、柴油等成品油需求疲软，化工下游领域未见明显放量，行业库存仍处于高位。

10月份，工业增加值增速6.0%，环比降低2.6%；产品产量降多增少；销售产值、营业收入同比依然下降；本月实现利润1.93亿元，其中石油、煤炭及其他燃料加工业减亏5.07亿元，下降最多的是石油和天然气开采业亏损5.31亿元。

一、1-10月份生产经营运行情况

1-10月份，全省石化行业规模以上企业2335家，完成工业增加值当月增长6.0%，环比降低2.6%（主要是石油和天然气开采业、石油、煤炭及其他燃料加工业环比分别降低5.4%、4.4%），累计增长5.7%，环比增加0.4%（低于全省7.9%的2.2个百分点，差距缩小0.4个百分点）；拉动增长的主要石油、煤炭及其他燃料加工业当月增长18.8%，累计增长13.7%。全省当月贡献率11.0%，累计贡献10.6%，累计占比13.7%；销售产值累计下降5.4%；完成营业收入5116.19亿元，同比下降8.7%；实现利润78.95亿元，同比下降0.2%。出口交货值累计增长4.8%，产销率本月止累计92%，累计同比下降4.0%。

分行业情况

石油和天然气开采业：工业增加值累计持平；销售产值累计下降15.2%；完成营业收入141.50亿元，同比下降17.3%；实现利润16.45亿元，同比下降52.3%。

石油、煤炭及其他燃料加工业：工业增加值累计增长13.7%；销售产值累计下降6.9%；完成营业收入2354.80亿元，同比下降12.4%；实现利润-7.21亿元，同比增长75%。

化学原料及制品业：工业增加值累计增长1.3%；销售产值累计下降4.4%；完成营业收入1958.95亿元，同比下降6.0%；实现利润45.62亿元，同比下降7.0%。

橡塑制品业：工业增加值累计下降4.9%；销售产值累计增长0.4%；完成营业收入

660.95亿元，同比增长0.3%；实现利润24.10亿元，同比下降1.2%。（见表一）

1-10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	1-10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%	0.0	13.7	1.3	-4.9	5.7
工业销售产值	同比增长%	-15.2	-6.9	-4.4	0.4	-5.4
营业收入	本月止累计	141.50	2354.80	1958.95	660.95	5116.19
	同比增长%	-17.3	-12.4	-6.0	0.3	-8.7
利润总额	本月止累计	16.45	-7.2	45.62	24.10	78.95
	同比增长%	-52.3	75	-7.0	-1.2	-0.2

（二）1-10月份主要产品产量增多降少

1-10月份，省统计局数据显示，入统的27种主要石油化工产品中，12种产品产量累计增长，增长较多的是：除草剂原药增长26.0%、化学农药原药增长24.5%、精甲醇增长11.0%、合成橡胶增长9.6%、杀虫剂（杀螨剂）原药增长8.9%、化学试剂增长8.7%、烧碱增长7.6%（其中：离子膜法烧碱增长7.6%），原油加工量增长13.5%、汽油增长14.9%、柴油增长13.3%。15种产品产量累计下降，下降较多的是：塑料制品下降25.8%、磷酸二铵下降24.9%、橡胶轮胎外胎下降20.6%、磷肥（折五氧化二磷100%）下降19.8%、杀菌剂原药下降11.3%、纯碱（碳酸钠）下降8.9%、涂料下降5.5%、合成氨下降2.5%。

（三）完成投资增长率低于上月

1-10月份，全行业完成投资增长1.2%，其中石油和天然气开采业降低10%，石油加工、炼焦及核燃料加工业降低8.9%；在建项目个数增长9.3%，计划总投资增长11.6%，本年新开工计划总投资增长16.5%。从表中看，完成投资增长率低于上月。

二、1-10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，9家企业盈利，6家企业亏损。

三、部分产品市场及价格走势

尿素：11月初，随着第四轮尿素出口配额公布，叠加冬季储备工作陆续开展，市场交投积极性提升，供大于求的局面缓解，价格重心逐步上移。

随着价格持续上行，下游对高价接受度有所降低，市场高位成交节奏放缓。11月末河北尿素现货市场延续偏强走势，小颗粒主流出厂上调20-30元/吨，大颗粒仍暂停对外报价，惜售情绪明显。期货连续拉涨叠加东北淡储启动，贸易商与复合肥厂集中补库，区域内新单成交稳定。然而，终端农业需求尚未全面展开，工业用户仅刚需跟进，高价传导阻力显现，市场追高情绪趋于谨慎。短期供需偏紧格局难改，预计近期报价仍有惯性推涨空间，但涨幅或收窄，需关注东北淡储节奏及下游接货持续性。截至目前河北小颗粒出厂报价1640-1670元/吨。

合成氨：12月1日，合成氨市场坚挺观望，价格稳中补涨。北方地区短时行情坚挺运行，山东地区周末新增个别检修装置，供应有所减量，但同时存前期检修装置预期恢复，区域涨幅有限，周末至今河北、山东等地稳中上行30元/吨左右。目前河北合成氨市场报价2530元/吨。

甲醇：11月中下旬国外限气消息提振市场，甲醇期现货市场同步反弹。华北地区甲醇市场价格上涨，调整幅度在40-70元/吨左右。港口方面，近期甲醇期货主力盘面强势拉涨，甲醇港口市场价格随盘上调，调整幅度在30-115元/吨左右。河北石家庄及周边地区甲醇企业出厂价格至2140-2160元/吨，甲醇主产区市场成交氛围积极，预计近期河北甲醇市场价格稳势整理。

双氧水：12月1日华北地区双氧水市场价格走跌。供应端装置稳定生产，企业正常出货，需求端变化不大，下游及贸易商按需补库，受周边市场影响企业价格下调以促出货。目前主流现金出厂价：27.5%双氧水730-740元/吨左右，50%双氧水1450-1620元/吨左右。预计短期双氧水市场暂稳。

液碱：12月1日，河北地区液碱市场价格下调，省内氯碱企业装置维持稳定运行态势，市场货源供应保持充足水平。下游企业采购以持稳为主，市场成交氛围整体平稳。沧州，唐山等地区液碱价格出现小幅下行，主要受山东地区液碱市场价格下行的传导影响。价格方面：河北沧州、黄骅等地区32%离子膜液碱主流出厂价在740-750元/吨左右；衡水地区32%离子膜液碱出厂价格暂执行780-830元/吨（个别成交价格较高），50%离子膜液碱出厂价格1260-1310元/吨；唐山地区32%离子膜液碱出厂价格暂执行975-995元/吨，50%离子膜液碱出厂1550-1600元/吨。

四、石化行业重要信息

1. 稳增长，注入提效降耗绿色动能

《石化化工行业稳增长工作方案(2025—2026年)》明确提出：支持企业加大节能、节水和减污降碳改造力度，开展重点用能、用水设备更新以及磷石膏等固体废弃物料源头减

量、无害化处理和综合利用改造，推动涂料、油墨、胶黏剂、清洗剂等产品向低(无)VOCs含量和低光化学反应活性方向转型；谋划实施一批石化化工行业减污降碳协同重大工程，打造一批减污降碳协同增效标杆企业；推动企业和园区建设一批数字化能碳管理中心。

2. 石化化工中试平台建设最新要点公布

11月，工业和信息化部发布《关于进一步加快制造业中试平台体系化布局和高水平建设的通知》。根据同时发布的《制造业中试平台重点方向建设要点（2025版）》，石化化工行业中试平台建设最新要点包括：聚焦轻质低碳富氢原料利用、磷矿资源高效利用、海水提钾等资源综合利用技术，高端聚烯烃聚合、超高纯化学品纯化、光刻胶树脂合成等高端材料合成技术，大型装置电气化、绿氢替代灰氢、废塑料再生利用、非粮生物质利用、挥发性有机物治理等绿色低碳技术，微通道反应、低危化连续化生产等关键共性技术，布局建设一批中试平台，完善提升中试基础条件能力、技术支撑能力和公共服务能力，实现高纯电子化学品、高性能树脂、医药中间体、新型催化材料、高性能橡胶及弹性体、高性能纤维、功能性膜材料、生物基材料、磷资源高值利用材料、循环利用材料等关键材料产业化。

3. 高端新材料产能迅速扩张

石化行业在整体增速放缓的背景下，高端新材料逆势增长。聚碳酸酯（PC）产能从2010年的不足50万吨增长至2024年的接近380万吨，年均增速超过17%；2030年预计产能将超过520万吨，增长势头强劲。生物可降解材料、锂电隔膜、电子化学品等细分领域产能实现从无到有的突破性发展，其中生物可降解材料在2020-2029年间产能增长预计超过20倍。这些高端产品的快速发展，反映了行业正在向价值链高端迈进。

4. 石化行业结构性过剩与短缺并存，供需错配问题亟待解决

石化行业尽管总体产能规模庞大，但行业面临着结构性过剩与短缺并存的挑战。国家统计局数据显示，2025年二季度化学原料和化学制品制造业产能利用率为71.9%，部分细分领域如传统煤化工、氯碱化工的产能利用率甚至低于50%，基础化工品产能利用率持续低迷。然而另一方面，高端聚烯烃、特种工程塑料、电子化学品等高端产品仍存在结构性缺口，需要大量依赖进口。以碳酸锂为例，2015年中国市场碳酸锂总需求量仅为6.45万吨，2024年增至79.98万吨，年均复合增长率达到28.63%。而2024年中国碳酸锂总产量为66.36万吨，国内产能仍无法完全满足其需求。锂电产业链的规模扩张正深刻重塑相关材料市场格局，PVDF、碳酸二甲酯和负极材料作为锂电池关键组成部分，呈现出“需求激增、技术升级、结构分化”的发展特征，头部企业与绿色工艺成为行业破局的

核心力量。

5. 全球LNG供应行将过剩

近日，市场人士表示，全球液化天然气(LNG)供应正持续扩容，未来两年，随着美国、卡塔尔等主要LNG出口国大型项目密集投产，供应增长节奏将进一步加快。分析师预测，LNG供应增速将远超全球需求增速，2026年底市场将正式步入供应过剩阶段，这一格局或将重塑全球LNG价格体系。

6. 我国首个绿氢煤化工项目全面投运

11月21日，中国大唐多伦15万千瓦风光储制氢一体化示范项目全面进入市场化运营，这是国内首个绿氢耦合煤化工示范项目。“绿电制氢+余电上网”的协同模式成功落地，为煤化工行业绿色转型提供了可复制的实践样本。项目预计年制氢量达7059万立方米，可减少二氧化碳排放13.88万吨，其环境效益相当于1400公顷成熟森林一年的吸碳量。

五、当前市场走势研判

预测：1-11月份工业增加值累计增长6%，比去年同期的12.0%下降6%；营业收入累计完成5650亿元，比去年同期的6274.73亿元下降10%；实现利润82亿元，与去年同期的125.18亿元下降34.4%。

六、几点建议

1. 各化工园区、石化企业要认真学习贯彻党的二十届四中全会精神和《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》及河北省委关于制定河北省国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议，在调查研究的基础上，制定各化工园区和各企业的“十四五”发展规划。

2. 继续把提质增效放在首位。销售产值、营业收入、利润下滑是今年石化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。

3. 继续落实工业和信息化部等七部门联合发布《石化化工行业稳增长工作方案（2025—2026年）》。紧紧围绕强创新、提效益、拓需求、优载体、促合作等5方面部署10项重点任务开展工作。

4. 各化工园区、石化企业要提高站位，鼓足干劲，决战12月份，努力完成全年目标任务，为“十四五”圆满收官做出应有的贡献。

河北省石油和化学工业协会

2025年12月1日

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：

中国石油和化学工业联合会
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



河北化工医药职业技术学院

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

