

专供中国电石工业协会会员单位阅读

(内部材料注意保密未经许可不得公开引用)



电石内参

第 42 期 (总 109 期)

中国电石工业协会信息部主办 (2025 年 11 月 3 日)

要 目

【协会工作】

关于召开第十七届电石行业健康发展大会暨 2025 电石行业技术年会的通知

关于征集电石行业“十四五”期间技术成果总结及“十五五”发展建议的征文通知

【行业资讯】

强制性国家标准 GB 32375-2025《电石生产安全技术规范》现已正式发布！

聚链共赢·同塑未来-2025 中国（乌海）第四届 BDO 及可降解材料产业发展大会圆满召开

“十五五”规划建议中的能源部署

【市场观察】

电石、PVC、BDO 市场情况概览

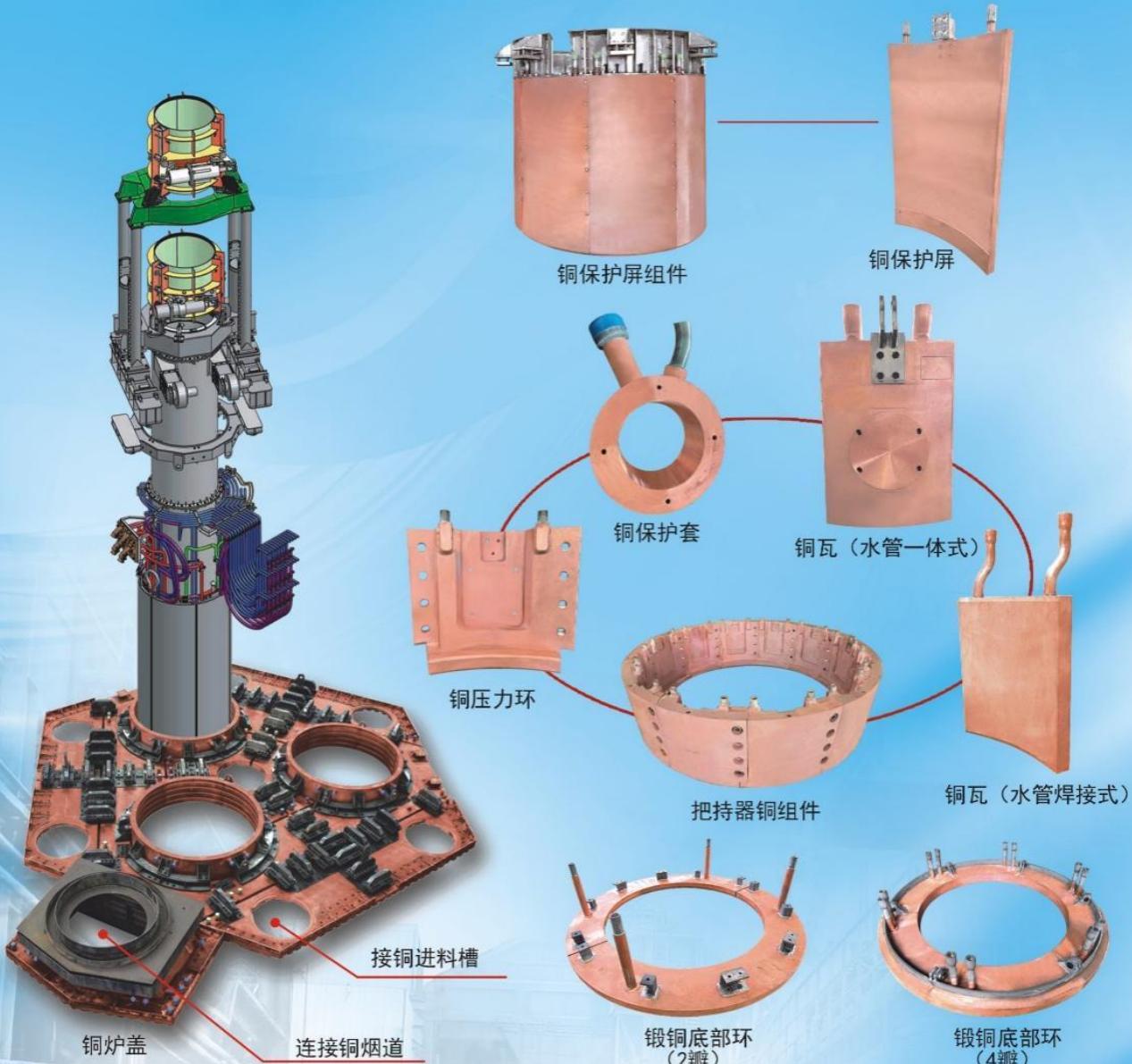
【企业动态】

君正集团前三季度净利润同比增长

新疆天业三季度业绩逆势增长，净利润同比增长 363%！

中泰化学发布 2025 年前三季度报告

矿热炉专用铜部件供应商



典型应用: ★ 81MVA锰铁炉 ★ 63MVA硅铁炉 ★ 78MVA铬铁炉 ★ 66MVA硅锰炉
★ 36MVA镍铁炉 ★ 81MVA电石炉 ★ 39MVA工业硅炉 ★ 33MVA钛渣炉



汕头华兴冶金设备股份有限公司
Shantou Huaxing Metallurgical Equipment Co., Ltd

地址: 中国广东省汕头市大学路荣升科技园
邮箱: market@hcool.com.cn
网址: www.hcool.com.cn

邮编: 515063
电话: 0754-82526180
传真: 0754-82526181



华兴官方微信

合肥合意环保 科技工程有限公司

企业简介

QIYE JIAN JIE

合肥合意环保科技工程有限公司成立于2001年7月，注册资本3000万元，总资产18800万元，合意公司于2007年起至今连续获评国家级高新技术企业，拥有环保工程专业承包壹级资质和环境工程大气污染防治工程设计乙级资质。公司主要致力于电石、铁合金等矿热炉煤气净化、余热能量回收、散点除尘系统以及电力、钢铁、水泥、化工等领域工业烟气除尘、脱硫、脱硝等环保设备的研发、设计、销售、制造和工程施工管理相关业务。公司自主研发生产的电石、铁合金矿热炉煤气净化系统获得了多个省部级科学技术一等奖；并于2023年获评国家级专精特新“小巨人”企业、安徽省“专精特新”中小企业、安徽省工业设计中心、安徽省“创新型”中小企业等荣誉；公司是AAA级重合同守信用企业，主要服务客户有中煤集团、中冶京诚、东华科技、中盐吉兰泰、中泰化学、新疆天业、大连重工、安徽华塑、青山控股、信发集团、平煤集团、内蒙古君正、亿利能源及东源科技等国内知名央企、国企和民营企业。

合意环保始终秉承奋进、担当、创新、卓越的企业价值观，为客户提供优质产品和服务！

工程案例图片



信发集团48000KVA密闭
电石炉炉气净化回收系统



内蒙古君正81000KVA密闭
电石炉炉气净化回收系统



新疆天业40500KVA密闭电石炉
厂房排烟除尘系统



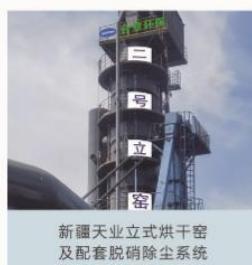
中盐吉兰泰48000KVA密闭
电石炉炉气净化回收系统



安徽华塑40500KVA密闭
电石炉炉气净化回收系统



中泰化学40500KVA密闭
电石炉炉前排烟除尘系统



新疆天业立式烘干窑
及配套脱硝除尘系统



新疆博乐天博辰业8*600T
石灰窑配套除尘系统

电话：0551-63359157 汪先生：13956932003 韩先生：13514963666

邮箱：heec@163.com

地址：安徽省合肥市包河区包河工业园北京路 1066 号鸿强大厦

【协会工作】

中国电石工业协会文件

中电协发〔2025〕18号

关于召开第十七届电石行业健康发展大会暨2025电石行业技术年会的通知

各有关单位：

“十四五”时期，我国电石行业在结构调整、技术创新、绿色转型等方面取得显著进展，为行业高质量发展奠定了坚实基础。面对“十五五”发展新阶段，为全面深入贯彻党的二十大和二十届三中、四中全会精神，深入研判行业发展新形势，科学规划“十五五”发展新路径，我会定于2025年12月4日至5日在四川省成都市召开“第十七届电石行业健康发展大会暨2025电石行业技术年会”。现将会议有关事项通知如下：

一、会议主题

回顾“十四五” 展望“十五五”

二、会议时间和地点

时间：2025年12月4日报到，12月4日至6日开会。

地点：成都大鼎世纪大酒店（成都市武侯区天仁南街298号）。

三、会议主要内容

（一）中国电石工业协会六届七次理事会及常务理事会会议（12月4日 19:00-21:00）

通报协会换届工作最新进展，审议协会工作相关事项，研究部署下一阶段协会重点工作。

（二）第十七届电石行业健康发展大会暨 2025 电石行业技术年会（12月5日 08:30-18:00）

1. 工业和信息化部负责同志解读《电石行业规范条件》等电石行业最新政策动向。

2. 中国石油和化学工业联合会负责同志介绍“十五五”石化行业发展方向和重点任务。

3. 介绍《电石工业“十五五”高质量发展指南》编制情况，全面总结行业“十四五”发展成就和面临问题，探讨行业“十五五”发展方向、主要目标和重点任务。

4. 聚焦电石行业技术进步趋势，交流电石炉智能化控制、余热综合利用、新能源耦合等创新成果，研讨行业新质生产力培育路径。

5. 重点企业交流生产经营、节能降碳、污染治理、管理提升、风险防控等先进经验。

（三）能效“领跑者”对标交流会（12月6日全天）

赴四川岷江电化有限公司、茂县新纪元电冶有限公司生产现场（位于阿坝州茂县）开展行业能效对标交流活动。

四、参会人员

有关政府部门、中国石化联、国内电石企业、地方行业协会、科研机构、电石设备供应商和服务商等单位负责同志。

五、会务事项

本次会议食宿统一安排，交通、住宿费用自理。会议费（含场地费、设备费、资料费、餐费等）标准：会员单位 2000 元/人（以缴纳 2025 年会费为准），非会员单位 3000 元/人，理事长和副理事长单位免一人参会费用。住宿费标准：390 元/间/天（单间、标准间）。

- 请参会代表于 2025 年 11 月 26 日前扫描下方二维码线上报名或将《参会回执表》发送至协会邮箱（ccia00@126.com），邮件主题注明“单位名称-成都会议回执”。

会议报名二维码



- 缴费账户：

户名：中国电石工业协会

开户行：中国工商银行股份有限公司北京六铺炕支行

账号：0200022309014441683

汇款后请将凭证发送至协会邮箱或联系人进行确认，并及时扫码开具发票。

开票二维码



六、联系方式

刘 怡 15810331176 王 虎 13484779726

周波林 13910919851 刘 永 15204742184

蒋顺平 13522124328

七、重要提示

1. 为保障中国电石工业协会第六届七次理事会顺利进行,请各理事单位确保理事或授权代表参加协会六届七次理事会。

2. 会议地点距成都南站 1 公里, 距成都东站 10 公里, 距成都双流国际机场 14 公里, 距成都天府国际机场 60 公里, 本次会议不统一安排接站服务, 请参会代表自行前往。

3. 有意协办与支持会议的单位请联系会务组。

本次会议由中国电石工业协会主办, 四川省危险化学品协会、四川岷江电化有限公司、茂县新纪元电冶有限公司、北京明行投资管理有限公司协办。

附件: 第十七届电石行业健康发展大会暨 2025 电石行业技术年会回执表

中国电石工业协会
2025 年 10 月 30 日

附件:

第十七届电石行业健康发展大会暨2025电石行业技术年会回执表

| 单位名称 | | | | |
|------|----|------|------|--------------------------|
| 姓名 | 职务 | 联系电话 | 房间预订 | |
| | | | 单间 | <input type="checkbox"/> |
| | | | 单间 | <input type="checkbox"/> |
| | | | 单间 | <input type="checkbox"/> |

关于征集电石行业“十四五”期间技术成果总结及“十五五”发展建议的征文通知

各有关企业：

为深入贯彻落实党的二十大精神，服务国家“碳达峰、碳中和”战略大局，系统总结电石行业“十四五”期间的技术创新成果，科学谋划“十五五”发展蓝图，中国电石工业协会决定面向全行业开展征文活动，征集相关技术成果与发展建议。现将具体事项通知如下：

一、 征文主题

围绕“创新驱动·绿色转型·智能赋能”核心主题，聚焦“十四五”期间电石行业在技术装备升级、工艺流程优化、绿色低碳发展与数字化智能化转型等方面取得的实质性进展与典型经验，进行系统性梳理与凝练。同时，基于行业发展现状，前瞻性研判“十五五”面临的新形势、新挑战与新机遇，提出具有战略性、建设性的发展思路与实施路径，为行业高质量发展提供决策参考。

二、 征文内容

1. 电石炉装备技术进展与展望

总结 33000KVA、40500KVA、48000KVA 等主流炉型在炉体结构、能效提升、长周期稳定运行等方面的技术突破与实践案例。分析电石炉大型化、密闭化、高效化的发展趋势与现存问题。展望“十五五”期间，针对 63000KVA 及以上超大型电石炉的研发方向、关键技术攻关及产业化路径。

2. 配套工艺与装备创新成果

石灰窑技术：总结双膛窑、套筒窑、回转窑等高效节能窑型在热效率提升、排放控制、粉尘治理及余热回收等方面创新成果与应用实效。**碳材烘干系统：**介绍智能化、精准化烘干工艺与装备在降低系统能耗、提高

原料兰炭/焦炭利用率、实现稳定运行方面的成功实践。**自动出炉机技术：**对出炉机器人、智能化出炉转运系统性能不断优化，在提升操作安全性、增强连续作业能力、实现少人化/无人化操作等方面的技术突破与应用实效。**数字孪生系统应用：**展示电石生产系统（特别是电石炉）数字孪生技术在工艺模拟、过程监控、故障预测与能效优化方面的建设成果与价值体现。

3. 电气自动化与智能化升级实践

总结 DCS、PLC、APC 等在提升自动化水平与系统稳定性方面的应用案例。分析电气系统节能技术（如无功补偿、变频调速等）的推广应用成效。介绍智能巡检、设备状态监测、MES 系统等在降本增效、提升安全管理水平方面的实践经验。

探讨“十五五”期间 AI、大数据、工业互联网、5G 等新一代信息技术与生产深度融合的路径与场景。

4. 电石行业节能技术进展与总结

系统梳理电石生产全流程节能降碳成果，涵盖原料优化、电耗控制与余热余压梯级利用等关键技术，推动能效持续提升。聚焦电石炉、石灰窑等高耗能环节，推广低氮燃烧、高温烟气回收等先进技术，实现单元能耗下降。通过建设能源管理系统（EMS），强化计量监测、调度优化与能效诊断，提升系统运行效率。结合国家能效限额标准，推动企业对标达标与技改升级，展望“十五五”能效潜力与新技术路径，促进行业绿色转型。

5. “十五五”行业发展建议

应围绕电石行业绿色低碳转型需求，在“十五五”期间重点推动技术进步与装备创新，加快电石生产全流程能效提升与碳减排关键技术突破，推进“电石-PVC-化工新材料”产业链协同优化。加强电石炉气、净化灰等副产资源高值化利用与循环经济体系建设。从完善标准体系、强化人才培养、加

大政策支持，为行业绿色升级提供支撑等方面提出建议。

三、 征文要求

- 1. 导向正确：**稿件内容应紧扣国家“双碳”目标和高质量发展要求，体现电石行业服务国家战略的使命担当。
- 2. 内容详实：**重点突出，数据准确，案例典型，充分反映技术成果的创新性、先进性和实际应用价值，避免空泛论述。
- 3. 前瞻思考：**发展建议应立足行业发展实际，聚焦痛点难点，具有战略高度和可操作性，能为行业“十五五”规划制定提供参考。
- 4. 原创承诺：**投稿须为未经发表的原创作品，严禁抄袭、剽窃。作者应确保稿件不涉及任何知识产权纠纷，并对此承担全部责任。
- 5. 格式规范：**文章篇幅建议在 3000 字左右，逻辑清晰，文字精炼。欢迎附上相关的技术路线图、数据图表、现场照片等支撑材料。

四、 投稿与采用

投稿截至日期为 2025 年 12 月 4 日，请将 Word 文档发送至邮箱：ccia00@126.com，邮件主题请注明“电石技术成果征文 + 单位名称”。协会将组织专家评审，评选前三名并给予奖励，优秀成果将编入《电石行业“十四五”技术成果与 2026 发展深度研究报告》正式出版，并在行业大会发布，部分推荐至主流媒体发表。诚邀各单位积极投稿，共绘行业发展蓝图。

联系人：王虎 刘怡

联系电话：010-84885707

中国电石工业协会
2025 年 10 月 27 日

【行业资讯】

强制性国家标准 GB 32375-2025《电石生产安全技术规范》现已正式发布！

中华人民共和国国家标准

公 告

2025年第25号

附件文件下载：2025年第25号

关于批准发布《高处作业分级》等29项强制性国家标准的公告

国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）批准《高处作业分级》等29项强制性国家标准，现予以公告。

国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会

2025-10-05

| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 代替标准号 | 实施日期 |
|----|------------------|------------------------------|--|------------|
| 1 | GB 3608-2025 | 高处作业分级 | GB/T 3608-2008 | 2026-05-01 |
| 2 | GB 5768.3-2025 | 道路交通标志和标线 第3部分：道路交通标线 | GB 5768.3-2009 | 2026-05-01 |
| 3 | GB 6675.1-2025 | 玩具安全 第1部分：基本规范 | GB 6675.1-2014 | 2026-11-01 |
| 4 | GB 6675.2-2025 | 玩具安全 第2部分：机械与物理性能 | GB 6675.2-2014,GB 6675.12-2014 | 2026-11-01 |
| 5 | GB 6675.3-2025 | 玩具安全 第3部分：易燃性能 | GB 6675.3-2014 | 2026-11-01 |
| 6 | GB 6675.4-2025 | 玩具安全 第4部分：特定元素的迁移 | GB 6675.4-2014 | 2026-11-01 |
| 7 | GB 7300.805-2025 | 饲料添加剂 第8部分：防腐剂、防霉剂和酸度调节剂 乳酸 | | 2026-11-01 |
| 8 | GB 7300.806-2025 | 饲料添加剂 第8部分：防腐剂、防霉剂和酸度调节剂 甲酸钙 | | 2026-11-01 |
| 9 | GB 7793-2025 | 中小学校教室采光和照明卫生标准 | GB 7793-2010 | 2026-11-01 |
| 10 | GB 11174-2025 | 液化石油气 | GB 11174-2011,GB 19159-2012 | 2026-11-01 |
| 11 | GB 14544-2025 | 乙炔气生产氯乙烯安全技术规范 | GB 14544-2008 | 2026-09-01 |
| 12 | GB 14778-2025 | 安全色光通用规则 | GB/T 14778-2008 | 2026-05-01 |
| 13 | GB 16005-2025 | 碘缺乏病区判定和划分 | GB 16005-2009 | 2026-11-01 |
| 14 | GB 17120-2025 | 锻压机械 安全技术规范 | GB 17120-2012,GB 6077-1985,GB 27607-2011,GB 28241-2012,部分代替：GB 28240-2012, GB 30458-2013, GB 26485-2011, GB 27608-2011, GB 28242-2012, GB 28760-2012, GB 28243-2012, GB 28244-2012 | 2026-05-01 |
| 15 | GB 19193-2025 | 传染病消毒规范 | GB 19193-2015 | 2026-11-01 |
| 16 | GB 20101-2025 | 涂装有机废气净化装置安全技术要求 | GB 20101-2006 | 2026-08-01 |
| 17 | GB 21668-2025 | 危险货物运输车辆安全技术条件 | GB 21668-2008,GB 20300-2018,GB 36220-2018 | 2026-07-01 |
| 18 | GB 23757-2025 | 消防电子产品防护要求 | GB 23757-2009 | 2026-11-01 |
| 19 | GB 23971-2025 | 有机热载体 | GB 23971-2009 | 2026-11-01 |
| 20 | GB 32375-2025 | 电石生产安全技术规范 | GB/T 32375-2015 | 2026-09-01 |
| 21 | GB 46038-2025 | 工业机械电气设备及系统 安全要求 | | 2026-11-01 |
| 22 | GB 46516-2025 | 儿童呵护用品 通用安全要求 | | 2026-11-01 |
| 23 | GB 46517-2025 | 儿童骑行及活动用品 通用安全要求 | | 2026-11-01 |

强制性国家标准 GB 32375-2025《电石生产安全技术规范》于 2025 年 10 月 5 日正式批准发布，将于 2026 年 9 月 1 日起正式实施。标准全文可登录国家标准网站或电石协会官网查询。

聚链共赢·同塑未来-2025 中国（乌海）第四届 BDO 及可降解材料产业发展大会圆满召开

10 月 30 日，2025 中国（乌海）第四届 BDO 及可降解材料产业发展大会在内蒙古乌海市开幕。大会以“聚链共赢·同塑未来”为主题，由中国石油和化学工业联合会主办，乌海市人民政府支持，乌海市区域经济合作局、中国石油和化学工业联合会化工新材料专委会承办。

中国石油和化学工业联合会副会长兼秘书长赵俊贵，中国工程院院士、大连理工大学教授蹇锡高，国家发展改革委环资司原二级巡视员杨尚宝，国家工信部原材料司原副司长袁隆华等专家学者、重点企业负责人、媒体代表等 200 多人参加本次大会。

作为大会核心环节，多场聚焦产业痛点与应用场景的分享依次展开。与会者围绕 BDO 及可降解塑料行业规范健康发展、产业发展趋势及相关政策等维度，碰撞思想、分享实践，为产业链上下游协同发展提供多元解决方案。

中国工程院院士、大连理工大学教授蹇锡高以“我国新材料产业创新发展思路”为题，深入剖析新材料产业创新方向，并表示大会既是“风向标”，也能让参与者第一时间了解最新政策动向、技术突破和市场趋势，更是“资源对接”的超级平台。对于企业和科研人员来说，大会不仅是信息高地，更是合作入口。

中国科学院理化技术研究所研究员、工程和生态塑料国家工程研究中心主任、俄罗斯工程院院士季君晖以“降解材料产业发展课题研究进展”为题进行分享，解读了降解塑料领域的科研突破，并分享了降解塑料推广过程中存在的主要问题。

清华大学化工系高分子实验室主任、教授郭宝华围绕“功能化 PBAT 制备与应用”这一主题，为行业发展提供了专业智库支撑。

中国石油和化学工业联合会化工新材料专业委员会副秘书长邓会昌围绕“我国 BDO 产业发展现状、存在的问题与建议”，分析了 BDO 行业供需形势和/or 发展方向，并结合发展过程中的问题提出了行业发展建议。

中国社会科学院大学竞争法研究中心执行主任、副教授韩伟对《中华人民共和国反不正当竞争法》进行了解读，为行业未来市场规范和有序竞争提供了法律等相关专业知识的指导。

中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所研究员严昌荣从“生物降解地膜产业发展趋势及相关政策”出发，深入分析了我国地膜行业的问题与措施、产品应用及未来的国际突破愿景。

四川永盈新材料有限公司针对 BDO 行业现状，提出了“反内卷”的深入思考与具体建议。

小草绿能（上海）新材料有限公司总裁张昊分享了“降解材料在快递包装行业的应用”。据张昊介绍，2024 年全国快递业务量突破 1300 亿件，未来快递行业可降解包装需求将达 700 万吨。他梳理总结了全国快递物流行业的发展现状及禁塑方面的相关政策。

中国化学纤维工业协会总经济师、氨纶分会常务副会长李增俊，围绕“中国氨纶行业运行情况与发展展望”这一主题，提出了“十五五”期间氨纶行

业的主要发展目标以及化纤行业的整体发展方向。

中国科学院理化技术研究所研究员、理化所降解塑料和工程塑料研究中心主任王格侠在分享“全自然域降解塑料研制与应用”报告时，探讨了当前生物降解塑料面临的技术挑战，还介绍了 PDA 产品的研发进展和应用情况。

大连理工大学教授荣泽明深入介绍了其团队开展的“BDO 加氢催化剂的结构设计与应用”研究成果。

中化学东华天业新材料有限公司总经理陈鹏元作了“PBAT 创新应用”专题分享，介绍了公司基本情况、发展现状，以及抑尘网、地膜等方面的应用经验。

重庆建峰新材料有限责任公司弛源化工分公司是全国 BDO 能效领跑企业，生产管理部经理孙俊涛作了“管理优化+技术革新——双轮驱动促能效提升”的经验分享。

作为 BDO 及可降解材料产业发展大会的永久举办地，乌海正借助这一平台持续汇聚产业资源、激活创新动能。

未来，中国石油和化学工业联合会化工新材料专委会将持续为 BDO 及可降解材料产业发展提供支持、贡献力量。

“十五五”规划建议中的能源部署

10 月 28 日，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全文发布。建议提出，清洁低碳安全高效的新型能源体系初步建成。持续提高新能源供给比重，推进化石能源安全可靠有序替代，着力构建新型电力系统，建设能源强国。

现将“十五五”规划建议中的能源部署整理如下：

“十五五”时期经济社会发展的主要目标。

——美丽中国建设取得新的重大进展。绿色生产生活方式基本形成，碳达峰目标如期实现，清洁低碳安全高效的新型能源体系初步建成，主要污染物排放总量持续减少，生态系统多样性稳定性持续性不断提升。

建设现代化产业体系，巩固壮大实体经济根基。

培育壮大新兴产业和未来产业。着力打造新兴支柱产业。实施产业创新工程，一体推进创新设施建设、技术研发、产品迭代升级，加快新能源、新材料、航空航天、低空经济等战略性新兴产业集群发展。完善产业生态，实施新技术新产品新场景大规模应用示范行动，加快新兴产业规模化发展。

前瞻布局未来产业，探索多元技术路线、典型应用场景、可行商业模式、市场监管规则，推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。创新监管方式，发展创业投资，建立未来产业投入增长和风险分担机制。促进中小企业专精特新发展，培育独角兽企业。

构建现代化基础设施体系。加强基础设施统筹规划，优化布局结构，促进集成融合，提升安全韧性和运营可持续性。适度超前建设新型基础设施，推进信息通信网络、全国一体化算力网、重大科技基础设施等建设和集约高效利用，推进传统基础设施更新和数智化改造。完善现代化综合交通运输体系，加强跨区域统筹布局、跨方式一体衔接，强化薄弱地区覆盖和通达保障。健全多元化、韧性强的国际运输通道体系。优化能源骨干通道布局，加力建设新型能源基础设施。加快建设现代化水网，增强洪涝灾

害防御、水资源统筹调配、城乡供水保障能力。推进城市平急两用公共基础设施建设。

扩大高水平对外开放，开创合作共赢新局面。

高质量共建“一带一路”。加强与共建国家战略对接，强化合作规划统筹管理。深化基础设施“硬联通”、规则标准“软联通”、同共建国家人民“心联通”，完善立体互联互通网络布局，统筹推进重大标志性工程和“小而美”民生项目建设。

优化区域经济布局，促进区域协调发展。

优化国土空间发展格局。强化主体功能区战略实施，保持城市化地区、农产品主产区、重点生态功能区格局总体稳定，细化明确特殊功能区，完善支持政策和考核评价机制。推动战略性产业、能源资源基地等布局优化。

加强海洋开发利用保护。坚持陆海统筹，提高经略海洋能力，推动海洋经济高质量发展，加快建设海洋强国。加强海洋科技创新，巩固提升海洋装备制造业优势，壮大海洋新兴产业，发展现代航运服务业。实施海洋调查和观测监测，推进海洋能源资源和海域海岛开发利用，加强重点海域生态环境保护修复。强化深海极地考察支撑保障体系。坚定维护海洋权益和安全，提高海上执法和海事司法能力。

加快经济社会发展全面绿色转型，建设美丽中国。

绿色发展是中国式现代化的鲜明底色。牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，以碳达峰碳中和为牵引，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，筑牢生态安全屏障，增强绿色发展动能。

加快建设新型能源体系。持续提高新能源供给比重，推进化石能源安全可靠有序替代，着力构建新型电力系统，建设能源强国。坚持风光水核

等多能并举，统筹就地消纳和外送，促进清洁能源高质量发展。加强化石能源清洁高效利用，推进煤电改造升级和散煤替代。全面提升电力系统互补互济和安全韧性水平，科学布局抽水蓄能，大力发展战略性储能，加快智能电网和微电网建设。提高终端用能电气化水平，推动能源消费绿色化低碳化。加快健全适应新型能源体系的市场和价格机制。

积极稳妥推进和实现碳达峰。实施碳排放总量和强度双控制度。深入实施节能降碳改造。推动煤炭和石油消费达峰。完善碳排放统计核算体系，稳步实施地方碳考核、行业碳管控、企业碳管理、项目碳评价、产品碳足迹等政策制度。发展分布式能源，建设零碳工厂和园区。扩大全国碳排放权交易市场覆盖范围，加快温室气体自愿减排交易市场建设。建立健全绿色低碳标准体系，推动引领国际规则标准完善和衔接互认。完善适应气候变化工作体系，提升应对气候变化特别是极端天气能力。

加快形成绿色生产生活方式。深入推生态环境分区管控，加强同国土空间规划衔接，协同优化产业布局。推动工业、城乡建设、交通运输、能源等重点领域绿色低碳转型。完善资源总量管理和全面节约制度，提高垃圾分类和资源化利用水平，促进循环经济发展。持续建设国家生态文明试验区，建设美丽中国先行区，打造绿色发展高地。落实促进绿色低碳发展的财税、金融、投资、价格、科技、环保政策。健全绿色消费激励机制，推广绿色低碳生活方式。

推进国家安全体系和能力现代化，建设更高水平平安中国。

加强重点领域国家能力建设。锻造实战实用的国家安全能力，突出保障事关国家长治久安、经济健康稳定、人民安居乐业的重大安全，把捍卫政治安全摆在首位。夯实国家安全基础保障，确保粮食、能源资源、

重要产业链供应链、重大基础设施安全，加强战略性矿产资源勘探开发和储备，提高水资源集约安全利用水平，维护战略通道安全，推进国家战略腹地建设和关键产业备份。加强网络、数据、人工智能、生物、生态、核、太空、深海、极地、低空等新兴领域国家能力建设。

【市场观察】

电石

市场分析

今日国内电石市场出厂价格下跌，跌幅在 50 元/吨，主产区运行不稳定，部分电石企业存在库存累积，下游接收价格方面仍未见调整，多数维持前期为主。截止 10 月 31 日电石接收价格：河北地区接货价格在 2790 元/吨，河南地区接货价格在 2800 元/吨，湖北地区接货价格在 3050-3100 元/吨，山东地区接货价格在 2780-2900 元/吨，东北地区接货价格在 2870-2930 元/吨，四川地区川内价格在 3050-3100 元/吨，山西地区自提价格在 2450-2500 元/吨，送到价格 2690—2750 元/吨，陕西地区外购府谷/内蒙电石到厂执行 2550-2650 元/吨。

电石后市预测

从中间商来看，前期电石出厂价格上调后，接收价格却未见变化，相应的价格传导不能完成闭环，贸易商家提货积极性下降，另外下游需求方面，虽然在检修结束后对电石的需求恢复，但并无额外的需求，因此仅仅依靠刚需层面无法支撑接收价格的调涨，出厂价格不能完成传递，在供应方面，主产区开工率负荷相对稳定的情况下，部分电石企业开始出货不畅，库存呈现一定的增加，出厂价格被倒逼下调。整体来看短期之内电石市场

或在下调的基础上观望。

PVC

现货市场

国内 PVC 市场主流成交价格回落，场内重新回到低位区间。估价对比来看：其中华北地区下跌 30 元/吨，华东地区下跌 20-40 元/吨，华南地区下跌 40-50 元/吨，东北地区下跌 20 元/吨，华中地区下跌 20 元/吨，西南地区下跌 20 元/吨。上游 PVC 生产企业出厂价格部分维持稳定，部分小幅下调 30 元/吨，周五时段一代合同签订不多，商家多以观望为主。期货盘面期价高位并不维持，并未延续昨日的向好局面，周五反而呈现大幅下跌的趋势，期价下行后，现货市场一口价报盘随之下调，场内点价和一口价并存，基差报盘略有调整，其中华东地区基差报盘 01 合约- (50, -100, -150) ，华南地区 01 合约- (020, -50) ，北方地区 01 合约- (330, -380, -400) ，西南地区部分货源个别 01 合约- (220, -330) 。期价下行后，下游制品企业低位点价挂单成交，小单采购。

后市预测

期货方面：PVC2601 合约期货盘面期价的运行，基本系数回吐昨日涨幅，首先周四时段期价在高点 4817 后继小幅下行，昨日虽然呈现减仓但成交仍有空开为主，今日周五时段大幅增仓，并且期价下跌明显，低点重新跌回前期的区间范围内，周五成交来看，其中空开 26.1% 对比多开 24.2%，虽然会谈对商品有一定的刺激，但期价的上行反而给与空头入场点。技术层面显示布林带 (13、13、2) 开口平向，三轨距离相对较窄，日线级别的 KD 线呈现死叉趋势。短期之内期价的运行重新回到低位期间内整理，观察

4650-4750 区间表现。

现货方面：虽然周内存在一定的消息刺激，十五五规划、反内卷以及中美元首在韩国的会谈等，也在短暂的时间内对商品有一定的刺激，但周五时段，午盘收盘，国内期货主力合约大面积飘绿，跌幅方面，碳酸锂跌超 3%，20 号胶、橡胶、集运欧线、甲醇跌超 2%，玻璃、氧化铝、PVC、国际铜、沪铜、丙烯、硅铁、BR 橡胶跌近 2%。PVC 跌幅上榜。目前的 PVC 基本面能为价格提供的质变因素不足，上游企业开工负荷相对稳定，而需求方面仍旧买跌不买涨，高位价格抑制需求，基本偏向于低位挂单为主，两市价格的走弱扼杀了短暂的向好运行，整体来看短期之内 PVC 现货市场或重回低位区间窄幅调整。

BDO

据生意社商品行情分析系统，国内 BDO 市场行情偏弱整理。10 月 1 日至 31 日，BDO 价格自 7565 元/吨下跌至 7437 元/吨，周期内价格跌幅 0.38%，价格同比下跌 13.81%。

10 月国内 BDO 市场行情偏弱整理，部分装置检修或降负运行，供应端支撑增加。下游需求环比增加，但下游多行业亏损对原料议价，供需博弈下市场重心僵持。

供应面：装置方面，国泰新华装置检修、内蒙古三维换剂、新疆曙光绿华短停及恒力装置降负等，货源供应量环比缩减，供应端存一定利好支撑。BDO 供应面呈利好因素影响。

成本面，原料电石：供应上看，内蒙古地区的有序用电影响有所缓解，部分检修装置陆续恢复，供应出现明显提升；下游检修陆续结束，区域性

需求恢复。但目前部分企业依旧存在库存压力，有序用电时有发生缓解库存累积，但是市场看跌情绪浓郁。原料甲醇：国内甲醇市场行情持续偏弱，截止 10 月 31 日下午 15: 00，国内甲醇太仓价格参考在 2150 元/吨。原料电石行情走高、甲醇弱势整理，BDO 成本面影响喜忧参半。

需求面，下游行业整体开工尚可，对原料消化量增加。BDO 行业呈现供减需增态势，供方挺市意向强烈。下游前期原料采购量充裕，继续消化库存或维持合约订单跟进；且成本压力下，下游现货采购意向不强且伴随议价，压制原料走势。BDO 需求面有望出现利空因素影响。

后市预测，国内 BDO 工厂开工较稳定，货源供应量充裕，供应端支撑一般。而下游维持刚需跟进，库存压力或增加，限制原料走势。生意社 BDO 分析师预计，国内 BDO 市场行情弱势运行。

【企业动态】

君正集团前三季度净利润同比增长

正集团 10 月 29 日发布 2025 年三季报，公司第三季度营业收入 60.3 亿元，同比下降 10.43%；净利润 8.78 亿元，同比增长 21%。2025 年前三季度营业收入 186.91 亿元，同比增长 1.63%；净利润 27.98 亿元，同比增长 24.93%。报告期内公司主要产品原材料采购均价同比下降。

（一）BDO 与 PTMEG

产销与收入：2025 年 7-9 月，BDO 产量 3.42 万吨，销量 3.11 万吨，销售收入 1.99 亿元；PTMEG 产量 2.87 万吨，销量 2.57 万吨，销售收入 2.44 亿元。二者作为公司新材料板块的核心单品，在行业价格承压背景下，仍贡献稳定营收。价格与成本博弈：BDO 2025 年三季度平均售价 6425.59

元/吨，同比下降 1.21%，环比下降 1.27%；PTMEG 平均售价 9494.07 元/吨，同比下降 1.87%，环比增长 1.29%。尽管面临产品价格同比小幅下滑，但公司通过原材料成本端的优化（如上游煤炭、兰炭等原材料采购均价同比大幅下降，炼焦用煤同比下降 36.00%），实现了利润空间的维持。

（二）传统基础化工品

聚氯乙烯（PVC）：三季度销售收入 9.51 亿元，平均售价 4470.65 元/吨，同比下降 14.70%，环比下降 1.19%。行业价格下行导致营收同比有所承压，但作为公司传统优势产品，仍保持较大规模体量。焦炭：三季度销售收入 9.70 亿元，销量 73.44 万吨，平均售价 1321.35 元/吨，同比下降 23.92%，环比微降 0.07%，焦炭业务受行业周期影响价格下滑明显。烧碱、硅铁：烧碱销售收入 4.17 亿元，平均售价 2765.03 元 / 吨，同比增长 12.40%；硅铁销售收入 4.16 亿元，平均售价 4786.49 元 / 吨，同比下降 18.66%。烧碱在价格端实现逆势增长，成为传统板块中的亮点，体现公司对细分产品市场的把控能力。截至 2025 年 6 月 30 日，公司已形成多元产业布局：拥有甲醇产能 55 万吨、BDO 产能 30 万吨、PTMEG 产能 12 万吨，发电装机容量 163.5 万千瓦；同时掌控 108.81 万吨规模的船队、43515 台罐队，合资运营 16.65 万立方储罐和 2 个 5 万吨级化工品码头，为产业链各环节的资源调配、物流运输筑牢根基。

上游，通过布局煤炭、兰炭等原材料产业实现垂直整合，2025 年三季度盐、兰炭、动力煤等主要原材料采购均价同比分别大幅下降 22.56%、26.99%、23.82%，在原材料成本端构建起极强的议价权与抗波动能力，为 BDO、PTMEG 等下游产品的利润空间筑牢“护城河”。中游，以电力为枢纽联动 PVC、烧碱、焦炭等基础化工品生产，实现能源内部循环利用——

电力业务为化工生产提供稳定且低成本的能源供给，化工生产的余热、副产品又反哺电力系统，形成“化工-电力”协同闭环，有效降低单位产品能耗成本。下游，重点布局 BDO、PTMEG 等新材料领域，且通过 2022 年 4 月开工建设的绿色低碳环保可降解塑料循环产业链项目进一步强化优势。该项目 2024 年全部建成投运，充分发挥乌海地区产业优势，耦合“煤焦化”和“乙炔化工”两大具有明显区域性竞争优势的产业集群，形成全新的“石灰石—电石—煤焦化—甲醇—BDO—PTMEG”一体化循环经济产业链条，切入可降解塑料、氨纶等下游高附加值应用场景，推动产品结构从“基础化工”向“高端新材料”升级，打开利润增长的第二曲线。

新疆天业三季度业绩逆势增长，净利润同比增长 363%！

10 月 24 日公司披露的三季报显示，第三季度实现营业收入 28.09 亿元，同比增长 8.60%；归属于上市公司股东的净利润 1575.97 万元，同比激增 363.19%。这份“逆周期”成绩单并非偶然，而是公司依托产业链协同、精细化管理与股东赋能形成的综合竞争力体现，更为其“十五五”期间的高质量发展铺就了清晰路径。

一、单季盈利大翻身

新疆天业三季度的业绩爆发，需置于完整的年度经营脉络中审视——2025 年上半年，受国内 PVC 行业产能过剩、下游房地产需求疲软双重冲击，产品价格持续走低，公司一度陷入亏损。但进入三季度后，多重积极因素形成共振，推动经营局面快速扭转，其核心逻辑可概括为“外部成本红利 + 内部产业链韧性”的双向支撑。

从外部成本看，三季度煤炭、焦炭等 PVC 生产核心原材料采购价格同

比大幅回落，直接降低了公司的基础生产成本。更关键的是，新疆天业独特的“自备电力→电石→PVC→电石渣制水泥”循环经济产业链，将这一外部红利最大化：通过自备电力实现能源自主供应，规避了外购电力的价格波动；电石生产过程中产生的电石渣又可直接用于水泥制造，实现废料资源化利用。这种“能源 - 生产 - 废料回收”的闭环模式，不仅进一步压缩了单位制造成本，更让公司在原材料降价周期中形成了“降本加速度”，最终推动单季利润总额同比增长 66.55%。

此外，费用管控与投资收益的提升，进一步巩固了盈利基础。数据显示，公司上半年期间费用已同比减少 6093 万元，费用率下降 1.07 个百分点，这一高效管控趋势在三季度持续延续；同时，联营企业利润同比增长带来的投资收益增量，成为利润表的另一重要补充。即便 10 月下旬台塑等行业企业下调 PVC 报价，短期市场压力仍存，但新疆天业已凭借“成本可控 + 费用优化”的组合拳，提前实现了“逆周期盈利”。

二、产销协同与资本运作，构建抗风险“双护城河”

在运营端，公司展现出极强的产销协同能力。2025 年 1-9 月，新疆天业累计生产 PVC 树脂 81.91 万吨、烧碱 57.65 万吨、特种树脂 7.47 万吨、糊树脂 8.45 万吨，各类产品产量保持稳定；更关键的是，产销衔接高效顺畅——除满足自身生产耗用外，PVC 树脂外销 82.14 万吨、烧碱外销 59.07 万吨，外销规模与产量基本持平，既避免了库存积压，又保障了现金流稳定，进一步巩固了其在国内氯碱化工领域的市场地位。这种“以销定产、产销平衡”的运营模式，正是公司在行业波动中保持稳定的关键。

精细化管理则为运营效率“提效”。以核心产品 PVC 为例，公司通过生产工艺优化与能源回收技术升级，将单位产品能耗较上年同期降低 3.2%，

在原材料降价之外，进一步挖掘了内部降本空间。而在财务端，公司的资本运作同样围绕“增强抗风险能力”展开：此前已获上海证券交易所批复，可在 12 个月内非公开发行不超过 15 亿元科技创新公司债券，债券期限不超过 5 年。此次科创债发行不仅能提升长期限融资占比，压降短期融资成本，优化债务结构，更将为产业链升级与绿色低碳项目建设提供稳定资金支持，让公司在化工行业转型期拥有更充足的“弹药储备”。

三、股东增持与资产培育，为长期发展注入“双保险”

控股股东天业集团及子公司天域融以增持传递信心：天域融 2024.2-2025.2 增持 8097.23 万元（持股从 0.29% 升至 1.51%）；天业集团 2025.4 启动的新一轮增持，截至 9 月 30 日已累计增持 7698.23 万元。

天业集团还代为培育“智能生态光伏耦合绿色特种树脂项目（一期）”：总投资约 140 亿元，规划年产 35 万吨烧碱、50 万吨 PVC，由集团承担全部成本，新疆天业未来享有优先购买权，既规避投资风险，又储备优质产能。

当前化工行业正处结构调整与绿色转型期，新疆天业已形成 134 万吨 PVC、97 万吨烧碱、213 万吨电石的核心产能。展望“十五五”，新疆基建需求提升将带动 PVC、烧碱消费，公司凭“循环产业链 + 精细管理 + 股东支持”三重优势，有望在行业复苏中提升份额，实现绿色低碳与高质量发展双重目标。

中泰化学发布 2025 年前三季度报告

2025 年 10 月 23 日，中泰化学（002092.SZ）披露第三季度报告，在连续 11 个季度亏损后实现历史性盈利逆转：前三季度营收 212.46 亿元（同比

下滑 5.55%），归母净利润-1.79 亿元（较上年同期减亏 48.56%）；单季看，第三季度营收 72.90 亿元（同比微增 0.26%），归母净利润 1490.08 万元，同比实现从-1.05 亿元到盈利的跨越，这也是公司自 2022 年第四季度以来的首次单季盈利。生产端核心产品产量稳中有进，聚氯乙烯树脂 187.58 万吨、烧碱 130.74 万吨（含自用量）、粘胶纤维 40.74 万吨（含自用量）、粘胶纱 22.87 万吨，为业绩反弹奠定产能基础。中泰化学将此次盈利归因于聚焦主业、市场化运营与全链条效率提升的协同作用：在市场化运营上，公司升级策略，采用“以销定产 + 以效定产”的动态模式，精准锚定下游差异化细分市场需求，实现产销衔接效率最大化；产品与服务端，严守安全生产底线，以客户需求为导向强化产品质量管控，同步提升市场竞争力；产业协同层面，深化资源协同与园区联动机制，通过生产流程优化、设备效能挖潜等举措显著提升运营效率；创新与市场融合维度，打通“销售 - 研发 - 生产”闭环，以科技创新匹配市场需求，加速技术突破向产品溢价的转化，多维度举措共同推动经营质效稳步改善。

联系人：刘怡 蒋顺平 联系电话：010--84885707

投稿信箱：ccia10@126.com ccia03@126.com