
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 25 期（总 92 期）

中国电石工业协会信息部主办（2025 年 6 月 30 日）

要 目

【文件发布】

工业和信息化部办公厅印发《关于深入推进工业和信息化绿色低碳标准化工作的实施方案》的通知

工信部：到 2027 年制修订绿色低碳领域标准百项以上

【市场观察】

电石一周行情简述

2025 年上半年 PVC 产业报告

BDO 一周行情播报：BDO、PBT 大幅增长！

【行业资讯】

国家发展改革委：今年迎峰度夏电力供需形势好于去年

郑宝山：内蒙古要抢抓“十五五”化工新材料发展机遇

内蒙下达重点产业发展专项资金

【企业动态】

托克逊能化扎实开展“安全生产月”系列活动

电化公司电石车间提前完成“双过半”目标任务

蒙维科技：电石厂召开阶段性生产总结座谈会

德国尤尼仪表公司



测量参数

- 热值
- 华白
- 比重
- CARI

应用领域

- 钢铁行业
- 生物气
- 沼气系统
- 垃圾填埋处理
- 玻璃厂、陶瓷制品厂
- 油制气站、燃气站
- 化工厂
- 能源供给
- 能源生产



在线燃烧式热值仪 CWD_{系列}

热值、华白、比重测量设备

德国公司地址：德国卡尔斯鲁厄76185，齐柏林大街42号

网址：www.union-instruments.com

电话：+49 (0) 721-68 03 81 0 传真：+49 (0) 721-68 03 81 33 邮箱：info@union-instruments.com



Sinocalci 江苏中圣园科技股份有限公司
中圣园科技 SINOALCI Corporation

三中心科研平台



经营范围

煅烧板块: 粉体悬浮煅烧装置、环形套筒窑、回转窑、双膛窑



托管运营服务



中试平台科研与技术服务



- ① 地址: 南京市江宁经济技术开发区燕湖路185号
- ② 电话: +86-25-58071620 13770660602 (王)
- ③ 网址: www.sinocalci.com
- ④ 邮箱: wangchao@sinocalci.com



微信



抖音

扫码关注我们

中圣园科技

SINOALCI Corporation

江苏中圣园科技股份有限公司（英文全称 SINOALCI Corporation）成立于2002年，总部位于六朝古都南京，是一家拥有自主知识产权的高新技术企业。公司聚焦于煅烧技术和热能工程，坚持技术引领发展，构建了一套从研发到EPC落地，再到运营反馈，最终完善工艺包的完整运营体系，实现了技术创新与产业升级的良性循环。中圣园科技依托江苏省煅烧工程技术研究中心、江苏省企业技术中心及江苏省工业窑炉清洁煅烧工程研究中心三大科研平台，加快科技成果转化，成功研发出一系列专有技术及专利产品，在煅烧、工业焚烧、固废循环利用及托管运营等多个板块，均取得了显著成果。公司主要产品有环形套筒窑、粉体悬浮煅烧装置、双膛窑、回转窑、蓄热式焚烧炉、催化燃烧设备、直燃式热氧化炉、废液焚烧炉、固废回转窑焚烧炉、废盐焚烧炉等。凭借先进的技术及设备，先后与冶金、有色金属、化工等行业的近百家企业建立了长期合作。

此外，中圣园科技还打造了粉体悬浮煅烧装置及煅烧装置中试平台，通过“联合研发+共享平台+助推转化”的创新模式，有效加速了科技成果的转化进程。未来，中圣园科技将继续以科技创新为引领，不断加大研发投入，致力于新技术、新工艺的研发与突破，为工业绿色发展注入源源不断的活力。

江苏中圣园科技股份有限公司

SINOALCI Corporation

【文件发布】



中华人民共和国工业和信息化部
Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China

阳光小信 无障碍 手机端 邮箱 微信 微博 RSS订阅

请输入关键字



首页

组织机构

新闻发布

政务公开

政务服务

互动交流

工信数据

首页 > 政务公开 > 政策文件 > 文件发布 > 通知

发文机关：工业和信息化部办公厅

标 题：工业和信息化部办公厅印发《关于深入推进工业和信息化绿色低碳标准化工作的实施方案》的通知

发文字号：工信厅科〔2025〕33号

成文日期：2025-06-13

发布日期：2025-06-26

发布机构：科技司

分 类：科技管理,标准

工业和信息化部办公厅印发《关于深入推进工业和信息化绿色低碳标准化工作的实施方案》的通知

工信厅科〔2025〕33号

各省、自治区、直辖市工业和信息化主管部门，有关行业协会、标准化技术组织和专业机构：

为切实发挥标准对工业和信息化绿色低碳领域的引领和支撑作用，健全完善绿色低碳标准体系，我部组织编制了《关于深入推进工业和信息化绿色低碳标准化工作的实施方案》，现印发给你们。请结合本地区、本行业、本领域实际，在标准化工作中贯彻执行。

工业和信息化部办公厅

2025 年 6 月 13 日

关于深入推进工业和信息化绿色低碳标准化工作的实施方案

为深入贯彻习近平总书记关于推进新型工业化的重要指示精神，落实《国家标准化发展纲要》《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》《加快构建碳排放双控制度体系工作方案》《关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见》等要求，深化工业和信息化绿色低碳标准化工作，健全完善绿色低碳标准体系，支撑工业和信息化绿色低碳转型升级，提出如下方案。

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二中、三中全会精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，认真落实中央经济工作会议和全国新型工业化推进大会精神，坚持系统观念和目标导向，以实现碳达峰目标为引领，加大绿色低碳领域标准创新和供给力度，实施支撑工业和信息化全面绿色低碳转型的标准体系。到 2027 年，推动制修订绿色低碳领域标准百项以上，工业和信息化绿色低碳标准体系逐步完善，标准化工作效能进一步提升，到 2030 年，工业和信息化绿色低碳标准化工作基础更加牢固，标准体系更加健全，标准化对工业和信息化绿色低碳发展支撑作用更加显著。

加强碳足迹核算标准供给。以市场需求迫切、减排贡献突出、供应链带动作用明显的工业产品为重点，按照团体标准先行先试、逐步转化为行业标准或国家标准的原则，积极推进重点工业产品碳足迹核算规则标准制定，稳步有序扩大覆盖产品范围，条件成熟的可直接制定国家标准或行业标准。对实施基础好的团体标准采信为行业标准或国家标准。

加快补齐资源综合利用标准短板。围绕冶金渣、化工渣、工业副产石膏、赤泥等大宗工业固废，制修订源头减量技术标准和评价标准，以及综合利用技术和产品标准，着力推动大宗工业固废在制备建筑材料、路基材料等领域的规模化应用。加快制定无废园区、无废企业相关标准，引导重点行业工业园区和企业加快无废化转型。积极推动退役光伏组件、风机叶片等新型固废精细化拆解和低成本、规模化综合利用标准制定，拓展新型固废综合利用新路径和新场景。持续完善新能源汽车废旧动力电池综合利用标准体系，加快电动自行车废锂离子蓄电池综合利用标准研究。加大再生资源综合利用技术和产品标准供给，拓展标准适用产品种类和规格。加强重要机电产品再制造技术标准制修订。

标准急用攻坚重点任务

产品碳足迹核算规则标准。按照急用先行原则，优先聚焦钢铁、电解铝、水泥、化肥、氢、石灰、玻璃、乙烯、合成氨、电石、甲醇、锂电池、新能源汽车、光伏和电子电器等重点产品，以及其他减排贡献突出、市场需求迫切、供应链带动作用明显的工业产品，制定产品碳足迹核算规则标准。积极推进零碳工厂、零碳工业园区等标准研制。

资源综合利用标准。聚焦钢铁、石化化工、有色金属等重点行业制定无废园区、无废企业建设指南标准。重点制修订磷石膏深度净化、赤泥分质降碱等源头减量技术标准。制修订固废源头减量效果评估标准。制修订磷石膏综合利用技术标准和产品标准，赤泥提取铁、铝等技术标准，以及赤泥制备粉体材料、胶凝材料、建筑陶瓷材料等技术标准和产品标准。制定热解法、溶剂法光伏组

件综合利用标准，退役风机叶片破碎分选技术标准。制修订新能源汽车废旧动力电池以及电动自行车废锂离子蓄电池规范贮存、安全放电、拆卸拆解、再生利用等技术标准。围绕废钢铁、废有色金属、废塑料、废旧轮胎、废纸、废旧纺织品等量大面广的再生资源，制定废料检测、来料加工和成品质量等技术标准和产品标准。加快制定机电产品旧件检测、无损探伤、表面修复等再制造标准。

加强绿色低碳产业培育标准引领。加快工业绿色微电网、工业领域清洁低碳氢应用、中低温余热余能高效利用、超长寿命高安全性储能电池等多能互补利用标准制修订，加大工业领域可再生能源和新能源利用。积极推动多种类异质可燃固体废弃物替代燃料、惰性电极、新型催化、绿色合成、二氧化碳资源化利用及固碳等一批产业链共性关键技术标准研究。加快推动完善光伏、新能源汽车、绿色智算、绿色船舶、绿色航空、绿色电力装备、绿色轻工、环保装备等领域标准体系，支撑绿色发展新动能培育。

强化数字化绿色化协同标准支撑。积极推进数据中心、通信基站和通信机房等重点领域绿色低碳标准制修订。突破人工智能、区块链、标识解析等数字技术在工艺流程、供应链等精细化绿色管理应用标准，以及数字化能碳管理、工业互联网赋能重点行业 and 重点领域绿色生产、精细化管理等标准。进一步推进污染物监测、能耗和碳排放管控、虚拟制造、柔性制造等数字化绿色化协同技术标准研制。

标准创新引领重点任务

新能源产业链标准。推动可再生能源电解水制氢、工业副产氢、氢冶金、清洁低碳氢合成氨、甲醇、航空煤油等标准规范研制，完善水电解制氢、氢燃料电池和氢动力轨道交通等氢能装备相关标准。推动重点行业领域光伏、风电、新型储能等新能源和可再生能源应用，以及工业绿色微电网建设应用等技术标准规范制修订。

关键共性技术突破标准。着力推动惰性电极、湿法阴极、多极槽技术标准研制，以及电解铝柔性电解、铝电解槽能量流优化及余热回收、多种类异质可燃固体废弃物替代燃料制备水泥、储能储热装置与企业煤气发电、余热发电耦合等技术标准研制。加快电弧炉、电锅炉、电炉窑、电加热装备、热泵、大功率电储热锅炉等电能替代工艺装备标准研制。加快完善环保装备产品性能、应用选型和效果验证标准研制，建立优质企业培育和产业集群评价类标准体系。推动制修订重点产品有害物质限量要求标准，配套完善检测方法及仪器性能评价、有害物质信息传递及材料声明、符合性评价规范等标准。

数字化绿色化协同标准。聚焦数据中心、5G 基站等数字基础设施绿色低碳发展，推进一批绿色数据中心、液冷、高效供配电等标准制修订。围绕重点行业领域“新一代信息技术+绿色低碳”典型场景应用，推动制修订一批大数据、5G、工业互联网、云计算、人工智能、数字孪生等新一代信息技术在工业产品全生命周期阶段的应用标准，支持运用物联网、大数据等技术手段赋能核算核查、技术工艺、监测评价、管理服务等领域标准。加快数字化能碳管理、工业互联

网+绿色制造、数字化赋能管理效率提升、智能分析监测、绿色低碳技术验证等领域标准研制。

加快完善更新节能节水标准。着力推进强制性能耗限额标准、强制性能效标准制修订，稳步提升重点用能行业能耗限额要求，持续提高重点用能产品设备能效水平。不断扩大工业节能标准覆盖范围，加快节能新技术、新产品标准研制，推动能效评估、节能监察、节能诊断、设备运行管理、计量检测等领域标准制修订。加强取（用）水定额、节水型企业/园区、重点用水设备等工业节水标准研制，重点制定工业生产全流程节水和工业废水循环、非常规水等利用标准，提升工业用水效率。

积极推动绿色制造标准迭代升级。加强绿色制造标准统筹规范，加快完成绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链等评价通则标准制修订，持续完善重点行业绿色工厂建设指南，实现重点行业全覆盖。研制典型工业产品绿色设计技术规范标准，持续完善绿色制造服务标准。

标准提升更新重点任务

工业节能标准。适时制修订钢铁、有色金属、石化化工、建材、机械、轻工、数据中心等重点行业领域能耗限额标准，以及电机、风机、泵、压缩机、工业锅炉、信息设备等重点产品能效等级标准。加快制修订钢铁、石化化工、建材等行业余热利用技术规范等标准。制修订系统和设备的节能运行、经济运行、系统优化等运行维护类标准，以及能源计量器具配备和管理、能源能效检测、能量平衡测算、节能监测等计量和检测类标准。针对重点行业领域，制修

订工业节能监察、节能诊断服务技术规范等标准，以及能源绩效评价、节能技术评价、系统评价、产品设备评价等能效评价类标准。

工业节水标准。重点推动工业节水和水效提升相关术语定义及分类、水计量器具、数据采集及分析、节水计算规则和方法、水质检测方法等基础通用标准制修订。围绕钢铁、石化化工、纺织等传统重点用水行业和光伏、芯片、数据中心等新兴用水行业，完善取（用）水定额、节水型企业/园区等标准，持续推进工业节水技术装备应用、工艺流程优化、节水材料以及智慧水务、节水诊断、合同节水、水系统水平衡监控及测试，以及企业、园区串联用水、分质用水、一水多用和梯级利用等标准制定。

绿色制造标准。重点推进绿色制造领域基本概念、技术、方法、管理和服务相关的术语和定义标准以及标志标识等标准研制。加快制修订绿色工厂评价通则、绿色工业园区评价通则、绿色供应链评价通则、绿色设计技术规范等通用标准，配套完善重点行业绿色工厂建设指南，同步推进绿色工厂评价分行业标准的迭代更新。

（一）加强统筹推进。完善工业和信息化绿色低碳标准化工作机制，加快筹建工业和信息化部绿色低碳标准化技术委员会，发挥工业和信息化部绿色低碳标准化总体组指导和协调作用，以及标准化部委托机构、标准化技术组织等桥梁纽带作用，调动各方积极性，强化互动合作，协同推进绿色低碳标准化建设。持续完善工业和信息化绿色低碳标准体系，分行业分领域制定标准图谱，实施重点标准任务清单管理，指导和推动标准系统精准制修订。

(二) 加强政策协同。做好标准与规划政策衔接，推动工业和信息化绿色低碳标准与相关规划、产业政策等同步研究、部署、实施，加强先进绿色低碳技术标准转化。鼓励将标准实施评估结果作为政策规划落实的重要依据。鼓励将绿色低碳标准纳入检验检测、政府采购、招投标等活动，持续提升标准应用效能。鼓励利用科研和产业化专项等加大对绿色低碳标准化建设的支持力度，积极引导社会力量参与相关标准化工作。

(三) 加强能力建设。强化工业和信息化绿色低碳标准全生命周期管理，鼓励建设面向行业、园区、企业等开展对标贯标培训和标准化服务的标准化公共服务平台，围绕重点行业、重点领域打造标准化应用典型标杆。鼓励开展工业和信息化绿色低碳标准化交流活动，加强有关重大课题研究，推动解决关键共性问题。加强工业和信息化绿色低碳领域国际标准动态跟踪与分析，鼓励开展标准化国际合作，推动国内先进标准的国际转化，提升我国工业和信息化绿色低碳标准的国际化水平。

工信部：到 2027 年制修订绿色低碳领域标准百项以上

近日，工业和信息化部印发的《关于深入推进工业和信息化绿色低碳标准化工作的实施方案》（以下简称《方案》）提出，到 2027 年，推动制修订绿色低碳领域标准百项以上，工业和信息化绿色低碳标准体系逐步完善，标准化工作效能进一步提升；到 2030 年，工业和信息化绿色低碳标准化工作基础更加牢固，标准体系更加健全，标准化对工业和信息化绿色低碳发展支撑作用更加显著。

《方案》部署了产品碳足迹核算、资源综合利用标准急用攻坚，绿色低碳产业、数绿协同领域标准创新引领，节能节水、绿色制造领域标准提升更新等三大行动，明确未来三年标准制修订重点方向，提出加强标准化技术能力建设、政策标准衔接、标准贯标达标等保障措施。

针对石化化工领域的绿色低碳标准化工作，《方案》部署了一批重点任务。

按照急用先行原则，优先聚焦化肥、氢、乙烯、合成氨、电石、甲醇、锂电池等重点产品，以及其他减排贡献突出、市场需求迫切、供应链带动作用明显的工业产品，制定产品碳足迹核算规则标准。积极推进零碳工厂、零碳工业园区等标准研制。

聚焦石化化工等重点行业制定无废园区、无废企业建设指南标准。重点制修订磷石膏深度净化等源头减量技术标准。制修订固废源头减量效果评估标准。制修订磷石膏综合利用技术标准和产品标准。围绕废塑料、废旧轮胎、废旧纺织品等量大面广的再生资源，制定废料检测、来料加工和成品质量等技术标准和产品标准。

推动可再生能源电解水制氢、工业副产氢、氢冶金、清洁低碳氢合成氨、甲醇、航空煤油等标准规范研制，完善水电解制氢、氢燃料电池和氢动力轨道交通等氢能装备相关标准。

适时制修订石化化工等重点行业领域能耗限额标准，以及电机、风机、泵、压缩机、工业锅炉、信息设备等重点产品能效等级标准。加快制修订石化化工等行业余热利用技术规范等标准。制修订系统和设备的节能运行、经济运行、系统优化等运行维护类标准，以及能源计量器具配备和管理、

能源能效检测、能量平衡测算、节能监测等计量和检测类标准。针对重点行业领域，制修订工业节能监察、节能诊断服务技术规范等标准，以及能源绩效评价、节能技术评价、系统评价、产品设备评价等能效评价类标准。

围绕石化化工、纺织等传统重点用水行业，完善取（用）水定额、节水型企业/园区等标准，持续推进工业节水技术装备应用、工艺流程优化、节水材料以及智慧水务、节水诊断、合同节水、水系统水平衡监控及测试，以及企业、园区串联用水、分质用水、一水多用和梯级利用等标准制定。

下一步，工业和信息化部将加强《实施方案》宣贯解读，凝聚各行业标准化技术组织力量，持续推动重点标准清单滚动更新，扎实推进清单内标准研究与应用实施，用高质量标准擦亮新型工业化底色。

工业和信息化绿色低碳标准重点研究方向（2025—2027 年）

序号	领域	标准重点研究方向	行业
1	绿色工厂	绿色工厂评价通则	综合
2	绿色工业园区	绿色工业园区评价通则	
3	绿色供应链	绿色供应链评价通则	
4	绿色设计	绿色设计技术规范	
5	零碳工厂	零碳工厂 通用要求	
6	零碳工业园区	零碳工业园区 通用要求	
7	数字化碳管理	工业企业能碳管理中心通用技术要求	
8		工业园区能碳管理中心通用技术要求	
9	碳足迹管理	温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 钢铁	钢铁
10		温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 电解铝	有色金属
11		温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 水泥	建材
12		温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 平板玻璃	
13		温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 乙烯	化工
14		温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 合成氨	
15		温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 甲醇	
16		温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 化肥	
17		温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 氢	
18		温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 光伏组件	电子
19		温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 锂电池	
20		温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 车用动力电池	汽车
21		温室气体 产品碳足迹量化方法与要求 新能源汽车	
22	能耗能效	粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额	钢铁
23		焦炭单位产品能源消耗限额	
24		电弧炉冶炼单位产品能源消耗限额	
25		热泵热水机（器）能效限定值及能效等级	机械
26		永磁同步电动机能效限定值及能效等级	
27		稀土冶炼加工企业单位产品能源消耗限额	有色金属
28		太阳能电池用硅单晶单位产品能源消耗限额	
29		化学纤维单位产品能源消耗限额	化工
30		移动通信基站能效限定值及能效等级	通信
31	余热利用	高炉煤气余压发电（干式）技术规范	钢铁
32		烧结合余热回收利用技术规范	

33	氢能应用	碱性水电解制氢系统能效评价要求	综合
34		焦炉煤气制取氢气技术规范	钢铁
35		高炉喷吹富氢还原性气体技术规范	
36		氢基非高炉炼铁 第2部分 技术要求	
37		清洁低碳氢制绿色甲醇生产技术规范	化工
38		清洁低碳氢制绿色合成氨生产技术规范	
39	工业绿色微电网	工业绿色微电网建设指南	综合
40	绿色数据中心	数据中心能源利用评价方法	电子
41		数据中心绿色智能运行管理规范	
42		数据中心 IT 系统动态能效要求和测量方法	
43	无废工业园区	无废工业园区建设通用要求	综合
44	工业固废	赤泥回收硅铁粉	有色金属
45		赤泥回收硅铝粉	
46		赤泥基胶凝材料	
47		磷石膏制高强石膏粉技术规范	建材
48		磷石膏制道路基层材料技术规范	
49		光伏组件综合利用 拆解处理要求	电子
50	新型固废	退役光伏组件综合利用通用技术要求	
51		退役风机叶片综合利用通用技术要求	机械
52		电动自行车锂离子蓄电池放电规范	电子
53		电动自行车锂离子蓄电池拆解规范	
54		车用动力电池拆解破碎安全技术规范	汽车
55	新能源汽车	汽车动力蓄电池编码规则	
56		电动汽车用动力蓄电池产品规格尺寸	
57	锂电池	锂离子电池编码规则	电子
58	再生资源	塑料 再生塑料的标识和标志	化工
59		光伏组件综合利用 光伏玻璃再生利用规范	
60	再制造	风电装备再制造通用技术要求	机械
61		工业机器人再制造通用技术要求	
62	工业节水	工业节水与水处理术语和定义	综合
63		工业节水技术评价通则	
64		节水型企业 数据中心	电子
65		工业用水定额 第8部分：合成氨	化工
66		黄河流域高耗水工业用水定额 第3部分：煤制烯烃	
67		黄河流域高耗水工业用水定额 第4部分：水泥	建材
68	绿色工程机械	土方机械 噪声限值	机械
69	RoHS	电器电子产品有害物质限制使用要求	电子
70	ELV	道路机动车辆禁用物质要求	汽车

【市场观察】

电石一周行情简述

本周国内电石市场对比上周，部分地区价格小幅下跌 50 元/吨左右，其中高端价格或低端价格下行。其中周内主产区乌海以及宁夏地区先涨后跌，综合未动。周内影响因素为。1、供应方面来看，电石整体开工率小幅上升，虽然周内内蒙地区受限产扰动，区域内供应不稳定，但相比前期有所缓解，周内电石供应相比前期有所提升，电石企业为了积极消化厂区库存以及保持较好的出货节奏，基本低价出货为主。2、需求方面多数地区维持，部分地区呈现小幅度的变化，主要下游 PVC 在检修结束后对电石的需求相对稳定，另一下游 BDO 需求尚可，但低迷的价格环境相对制约电石价格的调涨。因此周内接收价格多稳定观望。3、周内兰炭价格部分小幅下行，稍微缓解电石企业生产压力。4、周内商品环境在以色列和伊朗冲突结束后，有所转弱。整体来看周内电石大稳小动为主。截止 6 月 26 日电石接收价格：河北地区接货价格在 2840 元/吨，河南地区接货价格在 2700 元/吨，湖北地区接货价格在 2900-2950 元/吨，山东地区接货价格在 2830-2930 元/吨，东北地区接货价格在 2920-2980 元/吨，四川地区川内价格在 2900-2950 元/吨，山西地区自提价格在 2350-2400 元/吨，陕西地区外购府谷/内蒙电石到厂执行 2450-2500 元/吨。

2025 年上半年 PVC 产业报告

2025 年上半年期现两市整体表现出不断下行的趋势，价格的高点出现在 1 月份，随后期现两市随着时间推移不断走弱。1 月份两市价格自月初出现了一定的上涨表现，市场对于第一季度的会议政策存在预期，但春节后 3 月份随着两会会议的召开，反而商品开始转弱下行，PVC 也在上半年呈现了不断走弱的行情，进入第二季度后也延续低迷趋势。其中期货上半年主连合约的运行范围 4700-5360 点位，现货价格方面其中电石法波动幅度在 385-450 元/吨之间，3-8 型波动幅度 500-540 元/吨，乙烯法波动幅度 250-300 元/吨。

上半年的影响因素：1、从期货盘面的角度来看，上半年基本处于被空头压制的偏空环境中，虽然期间也有个别时间节点出现一定的小多头情绪，但始终难有较好的长线上行行情，空头主导的盘面期价整体处于下行的趋势中，并且随着时间推移，其高点不断下错，主连低点 4700 成为近 5 年新低。2、商品情绪在两会后分化，会前市场仍旧对会议以及政策存在预期，但 3 月份两会后，商品情绪开始转弱。3、第一季度的预期以及期现两市的高位运行，使得氯碱装置在烧碱利润的支撑下检修被推迟，供应的高位稳定也给第二季度的行情施压，基本面偏弱的基调奠定。4、PVC 供应端口，在进入 4 月份开始氯碱企业 PVC 装置陆续检修，但供应的减少并未换得对价格的支撑，而在 4 月 9 日开始的中美关税交锋也拖累整体商品的走势，PVC 难以幸免出现下跌。5、PVC 需求方面，其中出货在 1-5 月份始终保持较好的出口量，但内需持续偏弱，长线低迷的行情下抑制投机性需求的产生，高库存高供应弱需求持续制约期现两市的价格走势，也成为期货盘面

的空头筹码。6、进入5月份后，月内较为明显的因素在于中美经贸高层会谈在日内瓦，于5月12日发布会谈达成的联合声明。双方承诺将于2025年5月14日前采取新的关税政策，美方保留加征剩余10%的关税，取消或暂停其它加征关税。7、6月份国内商品收到以色列、伊朗地缘冲突的影响，呈现一定的变化。但基本仍以偏弱为主。8、上半年也存在一些零星的政策以及经济会议的小引导，但难抵整体大局偏弱的趋势。

综上所述上半年国内PVC期现两市表现不佳，期现两市的价格走势在供应、需求、政策、中美关税交锋，以及地缘冲突等影响下，始终呈现出偏弱的格局。反而存在预期的第一季度中的1-2月份属于价格的高点区间，自3月份开始期现两市价格不断下行，至7月份，价格跌至低谷区间内运行。（来源：树脂资讯）

BDO一周行情播报：BDO、PBT大幅增长！

近期BDO价格持续上涨，从5月下旬的7925元/吨涨至6月24日的8625元/吨，涨幅达700元/吨，涨势强劲。BDO市场观望运行，供应端短期仍有支撑但后续或减弱，下游刚需采购且议价意愿强，供需博弈加剧。价格上涨源于供应端装置检修致货源紧张、五恒化学、新疆新业等高位定价挺市，需求端PBT和PBAT等行业开工率提升带动刚需，以及成本端电石价格反弹、甲醇回暖。未来供应端增量预期明显，然下游行业多亏损限制高价原料接受度，短期内价格或在当前价位波动，长期走势取决于下游盈利能力能否改善及需求对新增产能的消化情况。

【行业资讯】

国家发展改革委：今年迎峰度夏电力供需形势好于去年

6月26日，国家发展改革委政策研究室副主任李超表示，夏季是全年用电负荷高峰，能源保供的关键在于电，预计今年迎峰度夏期间，全国最高用电负荷同比将增加约1亿千瓦。

李超介绍说，国家发展改革委已会同有关方面聚焦电力保供，采取系列措施、提前布局，为今年迎峰度夏电力保障提供了强有力支撑。从目前情况看，各方面积极有效应对高温天气用电负荷，今年迎峰度夏电力供需形势好于去年，全国电力供需平衡总体有保障。

李超表示，国家发展改革委将充分发挥煤电油气运保障工作部际协调机制作用，加大力度全面落实各项保供举措。第一，落实责任。坚持日监测、日调度、日报告机制，及时发现、迅速解决保供中的矛盾和问题，督促各地和能源保供企业落实属地责任和主体责任。对于电力保供风险较高的省份，“一省一策”细化研究制定缺口解决方案。第二，抓好供应。燃料方面，加强煤炭、天然气稳产稳供和产运需衔接配合，保障发电用煤、用气需求，目前全国统调电厂存煤充足；机组方面，在确保安全的情况下力保电源电网项目按期投产、尽早出力，同时加强机组出力管控，充分用好各类资源在用能顶峰时刻发电出力。第三，加强调度。充分利用我国大电网资源配置优势，提升全国保供能力。同时，督促已签订电煤、电力、天然气中长期合同的履约，市场越是波动，供需双方的手要“握得越紧”。与此同时，坚持底线思维，提前做好应对自然灾害冲击电力保供的准备，预置抢

险救援力量、设备和物资，力争以最快速度、最高效率开展应急处置和抢修复电，确保民生及重点领域用电需求。

郑宝山：内蒙古要抢抓“十五五”化工新材料发展机遇

在日前闭幕的 2025 中国产业转移发展对接活动（内蒙古）上，新华网专访了石油和化学工业规划院副院长郑宝山。

新华网：当前我国石化化工行业布局及产业转移有何趋势和特点？

郑宝山：我国石化化工产业布局优化分为两个层次，一个是园区化发展，新建危险化学产品生产项目必须进入一般或较低安全风险的化工园区，引导其他石化化工项目在化工园区发展。另一个是引导石化化工行业东西部协调均衡发展。目前我国东西部石化化工产业发展不均衡，中西部地区未开发资源相对丰富，劳动力成本较低，资源性产业、劳动力密集型产业、高环境负荷型产业大规模西移。

目前，产业转移开始呈现新特点，不纯粹是资源型产业转移，而是综合竞争优势吸引的结果。除了矿产资源、能源资源、土地资源等生产要素外，区域产业生态的吸引力日益增强，如内蒙古自治区为新能源配套的高性能树脂、氟新材料日益受到投资商青睐。

新华网：在“十五五”期间，我国化工新材料如何补短板强弱项，内蒙古如何可以实现有效衔接？

郑宝山：“十五五”期间我国化工新材料的发展方向包括加快空白品种产业化进程、提升已有品种质量水平、突破关键配套原料供应瓶颈和通过定制化服务，满足不同客户的特殊需求。

内蒙古已具备较好的基础化工发展水平，具备产业高端化、精细化、特色化的基础条件，可聚集在以下几方面：

一是推进传统产业延链，利用煤制烯烃、煤制油、氯碱化工基础原料优势，高端化延伸，提升产品附加值和竞争力。重点发展高端聚烯烃、工程塑料、高性能纤维、特种油品、高端碳材料等新材料。

二是加快关键产品攻关，结合自治区重点发展的相关产业，重点提升特种橡胶、高性能氟硅材料、电子化学品等领域关键产品供给能力。

三是布局建设创新平台和中试基地，加强创新能力建设，尽快形成工业示范，开展关键工序和新工艺中试，推动研发成果加快转化为生产力。

内蒙下达重点产业发展专项资金

从内蒙古自治区工信厅获悉，近日，自治区下达重点产业发展专项资金 4.5 亿元，全力支持制造业向高端化、智能化、绿色化发展。

据悉，内蒙古自治区重点产业发展专项资金主要聚焦工业领域设备更新和技术改造、数字化转型以及节能低碳等关键环节精准施策，加快我区新型工业化进程。在工业设备更新和技术改造方面，重点支持企业淘汰老旧设备，加快更新先进设备和工艺。鼓励企业加大在核心技术研发和工艺创新上的投入，攻克制约产业发展的技术难题，推动价值链向中高端迈进。在工业数字化转型方面，引导工业企业加快数字化转型步伐，从“点”“线”“面”全面推动我区“智改数转”进程。在工业绿色化改造方面，引导企业践行绿色发展理念，支持企业开展节能技术改造，推广应用高效节能设备。

内蒙古自治区工信厅有关负责人表示，本次专项资金的下达，不仅提高了企业设备更新、绿色化改造的积极性，还将为自治区制造业高质量发展提供强有力支撑。

【企业动态】

托克逊能化扎实开展“安全生产月”系列活动

01 电石一车间扎实推进“安全生产月”系列活动走深走实

电石分公司电石一车间围绕“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”主题，深入落实安全生产主体责任，通过“理论学习、书记宣讲、专项检查、实战演练”四举措，扎实开展“安全生产月”系列活动。

车间每周组织专题学习，深入学习习近平总书记关于安全生产的重要论述，推动安全理念入脑入心，切实提升全员安全意识。依托大班活动日开展“书记讲安全”专题课，结合典型事故案例，剖析问题根源，强化隐患排查意识，构建齐抓共管、全员参与的安全管理格局。车间领导带队开展“地毯式”专项检查，聚焦计划执行与应急管理关键环节，全面排查消除源头风险隐患，组织开展净化系统故障应急演练，检验应急预案实操性，有效提升员工应急处置能力和团队协作意识。

电石一车间将持续深化“查找身边安全隐患”行动，健全常态化、长效化安全机制，为生产平稳运行筑牢安全防线。

02 高性能树脂分公司氯乙烯车间“三维联动”助推“安全生产月”活动见行见效

高性能树脂分公司氯乙烯车间聚焦“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”主题，通过“宣教+演练+排查”三维联动，助推“安全生产月”活动见行见效，切实抓好安全生产责任落实落地。

车间注重思想引领，通过班前会、大班活动日等形式，组织员工深入宣传贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述和重要指示批示精神，结合典型事故案例，开展警示教育和经验交流，推动实现从“要我安全”到“我要安全”转变；围绕应急能力建设，开展氯乙烯球罐泄漏实战演练，全面检验应急预案科学性与可操作性，推行全员消防技能轮训制，采用“理论+实操+轮训”方式，强化员工灭火器使用、空气呼吸器佩戴等关键技能训练，提升应急处置能力；紧扣隐患排查，开展“地毯式”排查整治，结合班组巡检、专业专项检查等方式，聚焦重点区域与关键环节，做到排查不留死角，实施“隐患随手拍”，明确整改责任期限，推进闭环管理。

车间将持续深化安全管理精细化，推动安全理念融入日常，为企业高质量发展筑牢安全屏障。

03 高性能树脂分公司维修车间扎实开展“安全生产月”系列活动

自“安全生产月”活动启动以来，高性能树脂分公司维修车间围绕“人人讲安全、个个会应急——查找身边安全隐患”主题，通过“以学促行、以测强能、以查除患”三大举措，立体化推进系列安全活动，全力筑牢安全生产防线。

维修车间系统学习新安全生产法律法规，结合行业典型事故案例，采用情景还原和责任追溯等方式进行深入讨论，通过“案例分享+互动问答”的微课堂形式，使安全理念深入人心，营造了浓厚的安全文化氛围。坚持

“实战化、全员化、严格化”原则，对全员进行消防能力测评，重点考核正压式空气呼吸器佩戴、灭火器材操作等技能，增强全员应急处置能力。

车间成立专项小组，组织开展隐患大排查活动，重点关注电气线路老化、设备漏电保护失效等问题，利用 EAM 信息化系统，实现从隐患发现到整改全流程闭环管理，加强对作业人员防护装备佩戴情况监督，推行“安全隐患随手拍”机制，鼓励全员参与安全管理，共同构建群防群治的新格局。

04 质检中心多措并举推动“安全生产月”活动走深走实

6月以来，质检中心以“安全生产月”为契机，联动各班组开展隐患排查、应急演练、安全知识竞赛等系列活动，多措并举筑牢安全生产防线。

在隐患排查方面，电石甲班、树脂乙班开展电动车专项检查，采取“拉网式”排查，实施“一车一表”标准化管理，重点整治充电线路老化、电瓶状态异常等问题，全面消除安全隐患，推动建立长效预防机制；在实战演练方面，环保班组围绕高温中暑场景开展应急演练，模拟人员突发中暑后的预警报告、紧急救护和联动处置全过程，有效检验应急预案的实用性，提升员工应急处置和协同配合能力。

车间组织开展安全知识竞赛，13个班组员工积极参与，增强了员工安全知识储备，激发了全员学安全、讲安全的积极性和主动性，营造了“人人关注安全、人人参与安全”的良好氛围。

质检中心将持续巩固活动成效，推动隐患排查、安全教育和应急演练常态化、制度化，为企业高质量发展夯实安全基础。

电化公司电石车间提前完成“双过半”目标任务

近日，电化公司电石车间提前 10 天完成“双过半”目标任务，为全年目标实现奠定坚实基础。该车间通过“标准化管理+技术创新+人才赋能”的深度融合，在生产效能、安全管控、设备保障等方面取得突破性成果。

生产效能显著提升

截至 6 月 20 日，该车间累计完成电石产量 21.57 万吨，完成年度生产任务的 50.16%。提前 10 日达成 21.5 万吨“双过半”计划目标任务，预计可提前 2 日完成 22.5 万吨挑战目标任务。这一生产成果的取得，标志着车间在生产效率、设备管控以及团队协作等方面迈上了一个新台阶，为下半年冲刺更高目标积蓄了强大的动力。

标准化管理落地生根

该车间以标准化建设为根基，优化作业规范，修订发布《电石炉规范化操作标准 3.0 版》及《电石炉电极工艺控制管理指标方案》，明确岗位操作标准与工艺参数控制要求，实现“标准化上岗、规范化操作”。通过制度约束与专项培训双管齐下，岗位人员误操作风险大幅降低，非计划停机事件实现“零发生”，装置稳定运行效率显著提升，为安全生产构筑坚实防线。

科学调控精准施策

该车间创新建立“双会诊+数据追踪”机制，每日组织技术骨干对 6 台电石炉开展两次系统性“健康诊断”，实时分析炉况，动态调整配料比例与工艺参数，确保电石炉始终处于最佳运行状态。该举措使电石炉稳定运行效率再创新高，确保产能释放。每周二召开“生产运行分析会”，推行

内部对标管理，优化生产效能，增强团队协作，推动产能提升。科学调控和精准实施使炉况管理实现新突破。

检修攻坚高效推进

5月14日至6月2日，电石车间高效完成检修项目212项，自主完成率达97%（206项），重点攻克1#电石炉炉墙修复、炉盖及沉降仓更换，同步完成6#电石炉人字梁升级等关键任务。检修后设备运行负荷稳步提升，变压器档位均保持在27档以上，为下半年满负荷生产筑牢设备基础，确保产能持续稳定释放。

乘势而上再启新程

此次提前完成产量任务，是电石车间高效管理、技术创新与全员协作的体现。未来，该车间将持续深化标准化管理体系，优化炉况动态调控机制，强化技术人才队伍建设，秉持“稳产量、提质量、保安全”目标，以更高标准、严要求攻坚全年任务，为电化公司高质量发展贡献电石力量，奋力谱写“高效管理赋能生产、创新驱动引领未来”的新篇章。

蒙维科技：电石厂召开阶段性生产总结座谈会

6月23日，电石厂党支部组织电石中控工、技术组相关人员开展阶段性生产总结，会议总结前期工作亮点，并就当下存在的问题、如何提高中控工操作水平进行交流座谈，以问题为导向为下半年提产增效谋篇布局。

面对上半年电石生产持续被动的严峻形势，电石厂党支部坚决落实公司党委部署，扎实开展“党建+稳产提质”特色活动，推动党建工作与生产经营深度融合，通过党员带头攻坚、全员协同发力，在全体电石人的共同努力下，成功实现电石生产从波动到平稳的关键转变，为下半年生产经营注入强劲动能。

座谈会上，支部书记、厂长刘勇以“中控工视角”为切入点，引导全员剖析当前电石生产存在的问题。中控工结合日常操作经验，直击设备运行稳定性不足、电气系统、工艺参数精细化管理薄弱、人员技能短板等核心问题。

中控工张换芳结合实操经验分享关键发现，她说近期生产数据显示，炉况改善与稳定配比高度相关。此前频繁调整配比致使生产变量激增，而当前减少配比调整频率后，炉况波动幅度明显收窄，她进一步建议，依据炉况灵活调整冶炼时长，推动生产操作向精细化、智能化升级。中控工王晓慧针对电极安全管理提出，加糊作业是电极稳定运行的生命线，为防止加糊不达标直接引发电极硬断、软断等重大事故，她建议加强对加糊作业的监督，通过细化考核标准、强化过程管控，打破管理边界，实现电石生产全链条质量管控。

与会人员各抒己见、热烈讨论，在思维碰撞中凝聚共识，达到预期效果。

此次会议既是上半年生产工作的深度复盘，也是现场答疑的“解题会”，更是统一操作理念、凝聚奋进合力的“动员会”。下一步，电石厂将根据阶段性成果持续安排工艺、设备、公用工程数场专题会，以问题清单为抓手，系统总结生产经验教训，持续优化生产管理，以务实举措推动生产提质、效能提升，以实实在在的工作成效为完成年度生产目标筑牢根基。

联系人：刘怡 蒋顺平 联系电话：010—84885707

投稿邮箱：ccia10@126.com ccia03@126.com