

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 40 期（总 107 期）

中国电石工业协会信息部主办（2025 年 10 月 20 日）

要 目

【思想园地】

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《推动落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议》

【行业资讯】

2025 年全国工业和信息化产业科技创新工作座谈会召开

国家发改委：支持石化化工行业节能降碳改造，煤化工项目低碳化改造
前三季度全国安全生产形势总体稳定

【发展方向】

化工新材料研发瞄向绿色化高端化
纯碱行业需以创新协作拓增长

【市场观察】

陕西 VS 新疆市场兰炭区域性竞争与互补发展简析

PVC | 政策限需求 产能释风险 PVC 负重前行

电石：现货场内暂时平静，价格维持稳定

【企业动态】

中盐内蒙古化工三项关键技术攻关项目揭榜阿拉善盟现代化工“揭榜挂帅”项目榜单

创新高！金泰化学神木电石白灰分厂套筒窑日产量突破 600 吨



乌鲁木齐市金宏河环保有限公司

企业简介



联系人：吕宝辉

电话：18609915234

公司主要从事环保工程施工，具有环保工程专业承包二级等经营资质。承揽立式烘干窑、除尘器、脱硫、脱硝成套设备的设计制作安装等项目。

公司设计制作的第六代智能化烘干机具备智能防着火，可靠的防着火处理系统，物料下落通道无任何卡阻，适用多种规格物料，多通道下料，下料均匀，破碎率低。烘干质量稳定，进风管道布局合理，布风均匀，采用高温烘干专利技术，热利用效率高，可利用各种余热。具有节能环保、保证质量和运行安全特有的优势。

物料烘干流程



工程案例



“创一流环保公司，建设百年环保”是我们金宏河人一直追求的目标，金宏河环保愿以一流的技术、一流的产品、一流的服务和强大的专业实力，与各界朋友携手合作，共同为保护人类美好的环境而努力！



公司地址：乌鲁木齐市米东区民康中路972号阳光国际公寓7幢公寓907室



宁夏天宝炭素有限公司

企业简介

COMPANY INTRODUCTION

宁夏天宝炭素有限公司于1999年注册成立,2011年由控股股东自主经营。目前企业注册资本4,001.80万元,占地面积40,000.00平方米,年设计产能30万吨,是一家集研发、生产、销售为一体的中型电极糊生产企业。其产品可供超高功率、高功率电石炉、镍系、硅系、锰系、铬系等各类铁合金矿热电炉。目前最大供应81000KVA电石炉和63000KVA铁合金炉超大型矿热电炉使用,属于国内目前最先进的电极糊生产工艺。

宁夏天宝炭素有限公司高品质电极生产线综合技改项目

鸟瞰图

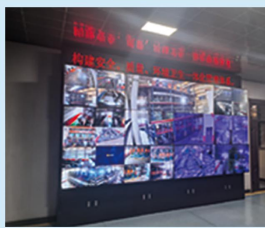


中凡国际工程设计有限公司

环保式生产

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PRODUCTION

公司配备原材料加工质量控制系统,原材料自动上料、传输系统,HP-DHK4000型双层预热混捏锅,密闭式配料系统和产品自动入仓传输系统,真正实现生产全流程自动化,属于国内炭素制品行业领先企业。



产品特性

PRODUCT CHARACTERISTICS

产品选用优质的原材料,企业产品在同行业当中具有低灰份、低电阻率、低含硫量、优良的导电性、突出的机械强度以及优异的抗热震性、抗氧化性等一系列优质特性。



研发中心

R&D CENTER

公司不断加强产品质量的研发创新,企业研发中心具备国内顶尖的电极糊实验、检验设备,完善齐全的质量参数的分析化验设备,完全胜任各种相关研发活动。



检测设备

TEST EQUIPMENT

产品专利

PRODUCT CHARACTERISTICS

公司获国家质量管理体系认证,具备多项专利技术,产品质量也得到客户多年使用过程的验证



荣誉资质

HONORARY CERTIFICATE



公司始终奉行“质量第一、信誉第一、诚信为本”的宗旨,竭诚为国内外新老用户服务,互惠互利,携手前行。

【思想园地】

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《推动落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议》

10月16日出版的第20期《求是》杂志将发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《推动落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议》。这是习近平总书记2021年9月至2025年9月期间有关重要论述的节录。

文章强调，当今世界，和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字有增无减。提出构建人类命运共同体和全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议等，就是为了破解上述赤字，推动建设一个更加美好的世界，为各国人民创造更加美好的生活。

文章指出，发展是实现人民幸福的关键。我们倡导普惠包容的经济全球化，推进高质量共建“一带一路”，践行全球发展倡议，目的就是要实现增长机遇的普惠，推动发展道路的包容，让各国人民共享发展成果，让“地球村”里的国家共谋发展繁荣，让共赢的理念成为共识。要坚持发展优先，坚持以人民为中心，坚持普惠包容，坚持创新驱动，坚持人与自然和谐共生，坚持行动导向，共同推动全球发展迈向平衡协调包容新阶段。

文章指出，安全是发展的前提，人类是不可分割的安全共同体。在国与国相互依存的今天，追求自身所谓绝对安全、独享安全是行不通的。全球安全倡议，就是倡导以合作促发展、以合作促安全，构建起更为均衡、有效、可持续的安全架构。要坚持共同、综合、合作、可持续的安全观，坚持尊重各国主权、领土完整，坚持遵守联合国宪章宗旨和原则，坚持重

视各国合理安全关切，坚持通过对话协商以和平方式解决国家间的分歧和争端，坚持统筹维护传统领域和非传统领域安全。

文章指出，多样文明是世界的本色。在各国前途命运紧密相连的今天，不同文明包容共存、交流互鉴，在推动人类社会现代化进程、繁荣世界文明百花园中具有不可替代的作用。提出全球文明倡议，就是旨在促进各国人民相知相亲，促进各种文明包容互鉴。要共同倡导尊重世界文明多样性，共同倡导弘扬全人类共同价值，共同倡导重视文明传承和创新，共同倡导加强国际人文交流合作，努力开创世界各国人文交流、文化交融、民心相通新局面，让世界文明百花园姹紫嫣红、生机盎然。

文章指出，今年是世界反法西斯战争胜利和联合国成立 80 周年，是铭记历史、共创未来的重要时刻。80 年前，两次世界大战的浩劫让国际社会痛定思痛，联合国应运而生，全球治理掀开新的一页。80 年后，和平、发展、合作、共赢的时代潮流没有变，但冷战思维、霸权主义、保护主义阴霾不散，新威胁新挑战有增无减，世界进入新的动荡变革期，全球治理走到新的十字路口。历史告诉我们，越是困难时刻，越要秉持和平共处的初心，坚定合作共赢的信心，坚持在历史前进的逻辑中前进、在时代发展的潮流中发展。为此，中方提出全球治理倡议，同各国一道，推动构建更加公正合理的全球治理体系，携手迈向人类命运共同体。第一，奉行主权平等。第二，遵守国际法治。第三，践行多边主义。第四，倡导以人为本。第五，注重行动导向。

推动落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议※

习近平



2021年9月21日，国家主席习近平在北京以视频方式出席第七十六届联合国大会一般性辩论并发表题为《坚定信心 共克时艰 共建更加美好的世界》的重要讲话。
新华社记者 黄敬文/摄

—

发展是实现人民幸福的关键。面对疫情带来的严重冲击，我们要共同推动全球发展迈向平衡协调包容新阶段。在此，我愿提出全球发展倡议：

——坚持发展优先。将发展置于全球宏观政策框架的突出位置，加强主要经济体政策协调，保持连续性、稳定性、可持续性，构建更加平等均衡的全球发展伙伴关系，推动多边发展合作进程协同增效，加快落实联合国 2030 年可持续发展议程。

——坚持以人民为中心。在发展中保障和改善民生，保护和促进人权，做到发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享，不断增强民众的幸福感、获得感、安全感，实现人的全面发展。

——坚持普惠包容。关注发展中国家特殊需求，通过缓债、发展援助等方式支持发展中国家尤其是困难特别大的脆弱国家，着力解决国家间和各国内部发展不平衡、不充分问题。

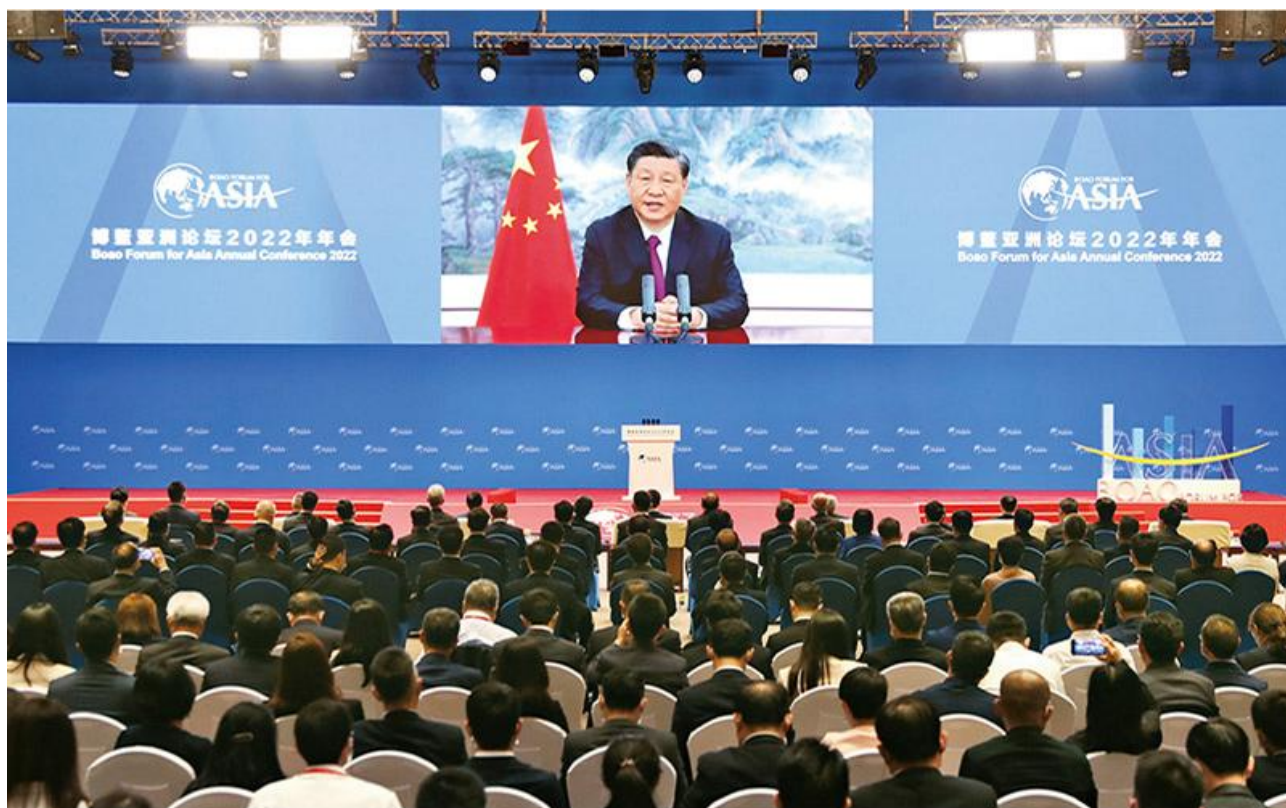
——坚持创新驱动。抓住新一轮科技革命和产业变革的历史性机遇，加速科技成果向现实生产力转化，打造开放、公平、公正、非歧视的科技发展环境，挖掘疫后经济增长新动能，携手实现跨越发展。

——坚持人与自然和谐共生。完善全球环境治理，积极应对气候变化，构建人与自然生命共同体。加快绿色低碳转型，实现绿色复苏发展。中国将力争 2030 年前实现碳达峰、2060 年前实现碳中和，这需要付出艰苦努力，但我们会全力以赴。中国将大力支持发展中国家能源绿色低碳发展，不再新建境外煤电项目。

——坚持行动导向。加大发展资源投入，重点推进减贫、粮食安全、抗疫和疫苗、发展筹资、气候变化和绿色发展、工业化、数字经济、互联互通等领域合作，加快落实

联合国 2030 年可持续发展议程，构建全球发展命运共同体。中国已宣布未来 3 年内再提供 30 亿美元国际援助，用于支持发展中国家抗疫和恢复经济社会发展。

(2021 年 9 月 21 日以视频方式在第七十六届联合国大会一般性辩论上的讲话)



2022 年 4 月 21 日上午，博鳌亚洲论坛 2022 年年会开幕式在海南博鳌举行，国家主席习近平以视频方式发表题为《携手迎接挑战，合作开创未来》的主旨演讲。新华社记者 丁海涛/摄

二

“治国常富，而乱国常贫。”安全是发展的前提，人类是不可分割的安全共同体。事实再次证明，冷战思维只会破坏全球和平框架，霸权主义和强权政治只会危害世界和

平，集团对抗只会加剧 21 世纪安全挑战。为了促进世界安危与共，中方愿在此提出全球安全倡议：我们要坚持共同、综合、合作、可持续的安全观，共同维护世界和平和安全；坚持尊重各国主权、领土完整，不干涉别国内政，尊重各国人民自主选择的发展道路和社会制度；坚持遵守联合国宪章宗旨和原则，摒弃冷战思维，反对单边主义，不搞集团政治和阵营对抗；坚持重视各国合理安全关切，秉持安全不可分割原则，构建均衡、有效、可持续的安全架构，反对把本国安全建立在他国不安全的基础之上；坚持通过对话协商以和平方式解决国家间的分歧和争端，支持一切有利于和平解决危机的努力，不能搞双重标准，反对滥用单边制裁和“长臂管辖”；坚持统筹维护传统领域和非传统领域安全，共同应对地区争端和恐怖主义、气候变化、网络安全、生物安全等全球性问题。

(2022 年 4 月 21 日以视频方式在博鳌亚洲论坛 2022 年年会开幕式上的主旨演讲)



2023年3月15日，中共中央总书记、国家主席习近平在北京出席中国共产党与世界政党高层对话会，并发表题为《携手同行现代化之路》的主旨讲话。新华社记者 刘彬/摄

三

“一花独放不是春，百花齐放春满园。”在各国前途命运紧密相连的今天，不同文明包容共存、交流互鉴，在推动人类社会现代化进程、繁荣世界文明百花园中具有不可替代的作用。在此，我愿提出全球文明倡议。

——我们要共同倡导尊重世界文明多样性，坚持文明平等、互鉴、对话、包容，以文明交流超越文明隔阂、文明互鉴超越文明冲突、文明包容超越文明优越。

——我们要共同倡导弘扬全人类共同价值，和平、发展、公平、正义、民主、自由是各国人民的共同追求，要以宽广胸怀理解不同文明对价值内涵的认识，不将自己的价值观和模式强加于人，不搞意识形态对抗。

——我们要共同倡导重视文明传承和创新，充分挖掘各国历史文化的时代价值，推动各国优秀传统文化在现代化进程中实现创造性转化、创新性发展。

——我们要共同倡导加强国际人文交流合作，探讨构建全球文明对话合作网络，丰富交流内容，拓展合作渠道，促进各国人民相知相亲，共同推动人类文明发展进步。

我们愿同国际社会一道，努力开创世界各国人文交流、文化交融、民心相通新局面，让世界文明百花园姹紫嫣红、生机盎然。

(2023 年 3 月 15 日在中国共产党与世界政党高层对话会上的主旨讲话)

四

我们要实现和平安全的愿景。历史和现实告诉我们，各国必须共担维护和平责任，同走和平发展道路，共谋和平、共护和平、共享和平。在国与国相互依存的今天，追求自身所谓绝对安全、独享安全是行不通的。中方提出的全球安全倡议，就是倡导践行共同、综合、合作、可持续的安全观，以合作促发展、以合作促安全，构建起更为均衡、有效、可持续的安全架构。

我们要汇聚共筑繁荣的动力。中国有句古语“仁者爱人，智者利人”。拉美也有哲言“唯有益天下，方可惠本国”，阿拉伯谚语则说“人心齐，火苗密；人心散，火不燃”。在经济全球化时代，需要的不是制造分裂的鸿沟，而是架起沟通的桥梁；不是升起对抗的铁幕，而是铺就合作的坦途。我们倡导普惠包容的经济全球化，推进高质量共建“一带一路”，践行全球发展倡议，目的就是要实现增长机遇的普惠，推动发展道路的包容，让各国人民共享发展成果，让“地球村”里的国家共谋发展繁荣，让共赢的理念成为共识。

我们要展现开放包容的胸襟。世界各国犹如乘坐在同一条命运与共的大船上，这艘船承载的不仅是和平期许、经济繁荣、科技进步，还承载着文明多样性和人类永续发展的梦想。历史上，多元文明相互遇见、彼此成就，共同推动了人类社会大发展、大繁荣，书写了美美与共、交流互鉴的灿烂篇章。中方提出全球文明倡议，就是旨在促进各国人

民相知相亲，促进各种文明包容互鉴。这个世界完全容得下各国共同发展、共同进步。不同文明完全可以在平等相待、互学互鉴中兼收并蓄、交相辉映。

(2024 年 6 月 28 日在和平共处五项原则发表 70 周年纪念大会上的讲话)

五

中国共产党是为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的党，也是为人类谋进步、为世界谋大同的党。我提出构建人类命运共同体和全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议等，就是为了推动建设一个更加美好的世界，为各国人民创造更加美好的生活。构建人类命运共同体理念提出 10 多年来的实践带来很多启示，其中重要的一条就是，只有合作共赢才能办成事、办好事、办大事。中方不追求独善其身的现代化，欢迎更多外国朋友积极参与中国式现代化进程。中方愿本着合作共赢理念，不断以中国式现代化新成就为世界发展提供新机遇，同各方一道，努力推动实现和平发展、互利合作、共同繁荣的世界现代化，更好造福各国人民。

(2024 年 10 月 11 日在会见出席中国国际友好大会暨中国人民对外友好协会成立 70 周年纪念活动外方嘉宾时的讲话)

六

坚守和平，实现共同安全。我们要做维护和平的稳定力量，加强全球安全治理，探索标本兼治的热点问题解决之道。我提出全球安全倡议，得到各方积极响应，已经在维护地区稳定等多个领域取得重要收获。中国和巴西联合发表了“六点共识”，会同有关

“全球南方”国家发起了乌克兰危机“和平之友”小组。我们要推动局势尽快缓和，为实现政治解决铺平道路。今年7月，巴勒斯坦各派别在北京实现内部和解，迈出了实现中东和平的重要一步。我们要继续推动加沙地带全面停火，重启“两国方案”，并阻止战火在黎巴嫩蔓延，不能再让巴勒斯坦、黎巴嫩生灵涂炭。

重振发展，实现普遍繁荣。“全球南方”为发展而起，因发展而兴。我们要做共同发展的中坚力量，积极参与和引领全球经济治理体系改革，推动把发展置于国际经贸议程中心地位。全球发展倡议提出3年来，已经动员近200亿美元发展资金，开展了1100多个项目。全球工业人工智能联盟卓越中心近期落户上海，中方还将建立全球“智慧海关”在线合作平台和金砖国家海关示范中心，欢迎各国积极参与。

共兴文明，实现多元和谐。多样文明是世界的本色。我们要做文明互鉴的促进力量，增进沟通对话，支持彼此走符合本国国情的现代化道路。我提出全球文明倡议，就是要推动建设美美与共的世界文明百花园。中方将牵头成立“全球南方”智库合作联盟，促进各国人文交流和治国理政互学互鉴。

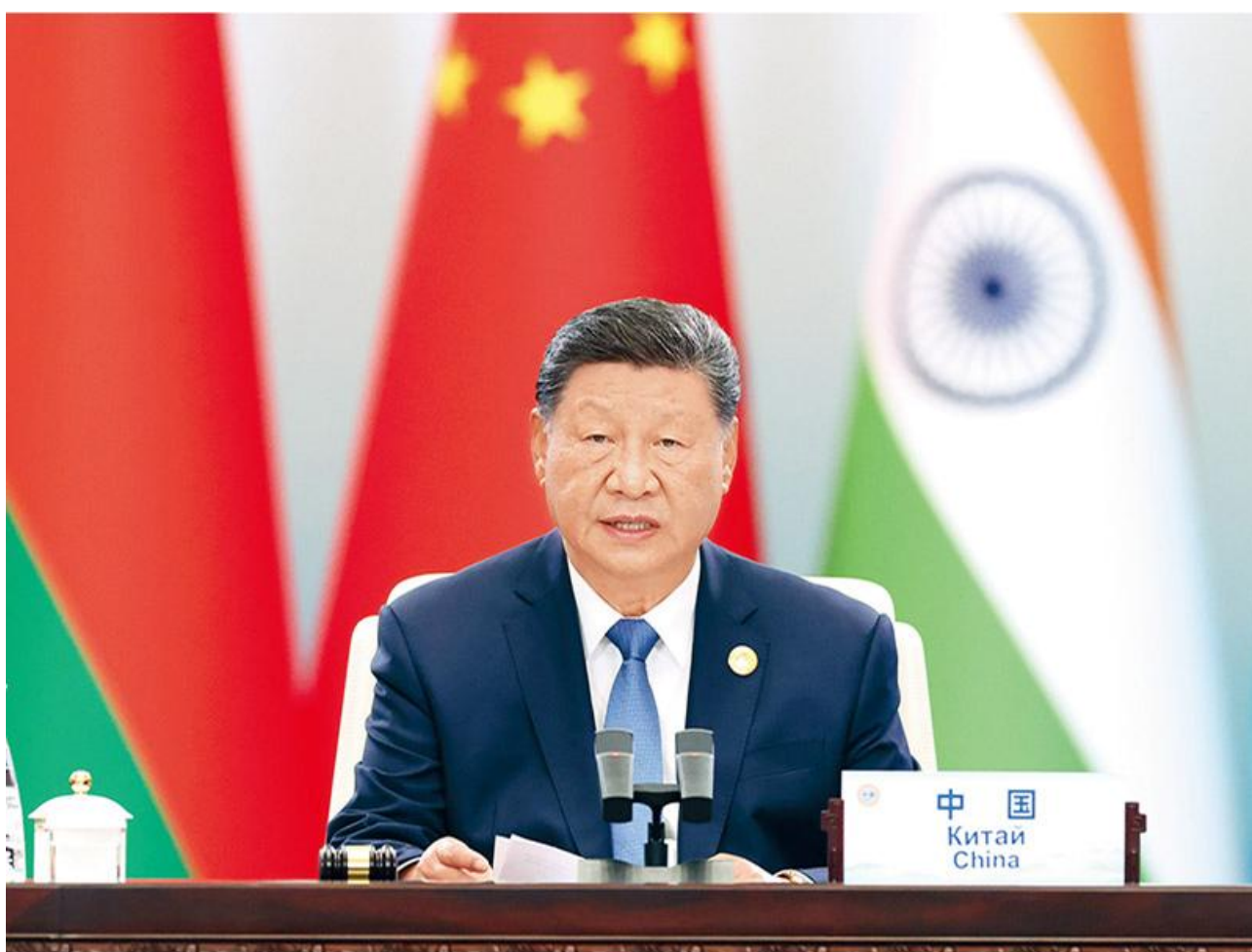
(2024年10月24日在俄罗斯喀山“金砖+”领导人对话会上的讲话)

七

当今世界，和平赤字、发展赤字、安全赤字、治理赤字有增无减。我提出推动构建人类命运共同体，提出全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议，就是为了破解上述赤字，以公平正义为理念积极引领全球治理体系变革。

世界要公道，不要霸道。历史和现实都表明，应对全球性挑战必须坚持共商共建共享的全球治理观，坚持对话而不对抗、结伴而不结盟、共赢而非零和，践行真正的多边主义，兼顾各方合理关切，维护国际规则和秩序。我们坚信，世界各国人民都会选择站在历史正确一边、站在公平正义一边。

(2025 年 5 月 7 日在《俄罗斯报》发表的署名文章《以史为鉴 共创未来》)



2025 年 9 月 1 日下午，“上海合作组织+”会议在天津梅江会展中心举行。国家主席习近平主持会议并发表题为《凝聚上合力量 完善全球治理》的重要讲话。新华社记者 黄敬文/摄

八

今年是世界反法西斯战争胜利和联合国成立 80 周年，是铭记历史、共创未来的重要时刻。80 年前，两次世界大战的浩劫让国际社会痛定思痛，联合国应运而生，全球治理掀开新的一页。80 年后，和平、发展、合作、共赢的时代潮流没有变，但冷战思维、霸权主义、保护主义阴霾不散，新威胁新挑战有增无减，世界进入新的动荡变革期，全球治理走到新的十字路口。

历史告诉我们，越是困难时刻，越要秉持和平共处的初心，坚定合作共赢的信心，坚持在历史前进的逻辑中前进、在时代发展的潮流中发展。

为此，我愿提出全球治理倡议，同各国一道，推动构建更加公正合理的全球治理体系，携手迈向人类命运共同体。

第一，奉行主权平等。坚持各国无论大小、强弱、贫富，都在全球治理中平等参与、平等决策、平等受益。推进国际关系民主化，提升发展中国家的代表性和发言权。

第二，遵守国际法治。全面、充分、完整遵守联合国宪章宗旨和原则等公认的国际关系基本准则，确保国际法和国际规则平等统一适用，不搞“双标”，不将少数国家的“家规”强加于人。

第三，践行多边主义。坚持共商共建共享的全球治理观，加强团结协作，反对单边主义，坚定维护联合国地位和权威，切实发挥联合国在全球治理中不可替代的重要作用。

第四，倡导以人为本。改革完善全球治理体系，保障各国人民共同参与全球治理、共享全球治理成果，更好应对人类社会面临的共同挑战，更好弥合南北发展鸿沟，更好维护世界各国共同利益。

第五，注重行动导向。坚持系统谋划、整体推进，统筹协调全球行动，充分调动各方资源，打造更多可视成果，以务实合作避免治理滞后和碎片化。

(2025 年 9 月 1 日在“上海合作组织+”会议上的讲话)

九

上海合作组织在成立宣言和组织宪章中开宗明义指出，要推动国际政治经济秩序朝着更加民主、公正、合理的方向发展。24 年来，组织秉持互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展的“上海精神”，坚持地区事务共商、平台机制共建、合作成果共享，提出并实施许多全球治理新理念，日益成为全球治理体系建设和改革的积极推动力量。

面对加速演进的世界百年未有之大变局，上海合作组织要发挥引领作用，当好践行全球治理倡议的表率。

(2025 年 9 月 1 日在“上海合作组织+”会议上的讲话)

※这是习近平总书记 2021 年 9 月至 2025 年 9 月期间有关推动落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议重要论述的节录。

【行业资讯】

2025 年全国工业和信息化产业科技创新工作座谈会召开

据工业和信息化部网站消息，10 月 12 日，全国工业和信息化产业科技创新工作座谈会在重庆市召开。会议系统总结近一年来产业科技创新工作经验成效，研究部署下一阶段重点工作任务。

会议指出，目前，我国已构建形成以 33 家国家级制造业创新中心为核心节点，316 家省级制造业创新中心为有力支撑的多层次、网络化制造业创新生态，建成覆盖 3 大技术交易所、12 个国家技术转移区域中心、420 家重点技术转移机构的技术转移体系，各类创新孵化机构超 1.5 万家，服务网络覆盖全球 50 多个国家和地区，为推动制造业高端化、智能化、绿色化发展提供了有力支撑。

会议强调，要把推动科技创新和产业创新深度融合作为实现高水平科技自立自强、建设现代化产业体系的关键路径。要全面落实科技体制改革要求，强化部门协同，消除改革障碍，加快构建现代化产业科技创新体系。要发挥科技创新引领带动作用，持续增强高质量科技供给。要高水平建设产业科技创新平台，建强融合支撑载体，提升制造业创新体系整体效能。要进一步夯实产业技术基础，围绕产业链需求一体化推进计量、标准、质量、知识产权、科技情报等产业技术基础要素布局，提升系统化服务能力。要加快营造产业创新生态，

强化企业科技创新主体地位，推动科技服务业高质量发展，提高创新要素配置效率。要推动人工智能等重点产业发展，提升产业核心竞争力，加快推进新型工业化，为中国式现代化建设贡献工信力量。

会上，北京、江苏、湖北、广东、重庆等地工业和信息化主管部门，中国石油和化学工业联合会负责同志作交流发言。国家国防科工局、国家烟草专卖局相关司局，各省（区、市）工业和信息化主管部门、科技服务业主管部门，部相关司局、相关部属单位、部属高校、相关行业协会（联合会）负责同志参加会议。

国家发改委：支持石化化工行业节能降碳改造，煤化工项目低碳化改造

国家发展改革委 10 月 14 日消息，国家发展改革委近日印发的《节能降碳中央预算内投资专项管理办法》(以下简称《办法》)指出，支持石化、化工等重点行业节能降碳改造；支持煤化工项目低碳化改造。

《办法》强调，国家发展改革委组织编报年度中央预算内投资计划时，聚焦有利于实现“双碳”目标、节能降碳潜力大的领域，确定当年具体支持项目范围和要求。本专项中央预算内投资应当用于前期手续齐全、具备开工条件的计划新开工或在建项目，不得用于已完工(含试运行)项目。

《办法》指出，本专项支持重点行业领域节能降碳、煤炭消费清洁替代、循环经济助力降碳、低碳零碳负碳示范、碳达峰碳中和基础能力建设等方向。

重点行业领域节能降碳项目支持电力、钢铁、有色、建材、石化、化工、机械等重点行业节能降碳改造。支持以工业园区、产业集群为载体整体部署并规模化实施的节能降碳改造。支持供热、算力等基础设施节能降碳改造。支持中央和国家机关节能降碳改造。

煤炭消费清洁替代项目支持煤电机组和煤化工项目低碳化改造。支持食品、烟草、纺织、造纸、印染等行业燃煤锅炉、工业窑炉，实施清洁能源替代。支持城乡居民采用地热能、生物质能供暖。

循环经济助力降碳项目支持园区循环化改造、国家“城市矿产”示范基地和资源循环利用基地等建设和改造。支持规模化规范回收站点和绿色分拣中心建设。支持再生资源循环利用和大宗固体废弃物综合利用，以及退役设备再制造。支持以农林剩余物资源化和能源化利用。支持可降解塑料、可循环快递包装产品生产应用推广。支持“以竹代塑”基础设施建设和产品生产应用推广。

低碳零碳负碳示范项目支持绿色低碳先进适用技术示范应用。支持零碳园区、零碳运输走廊实现近零碳目标的供能设施建设、基础设施改造、工艺降碳改造等项目。支持绿色甲醇和可持续航空燃料生产项目。支持规模化碳捕集利用与封存（CCUS）项目建设。

碳达峰碳中和基础能力建设项目支持碳排放计量、统计、核算、监测等基础能力建设，包括碳排放数据管理系统、温室气体排放因子库、碳排放计量体系等。该方向仅支持政府投资项目，有关项目应纳入国家层面规划或方案，并按照国家标准和要求实施。

此外，还包括围绕贯彻落实党中央、国务院交办重大事项需安排支持的项目建设。

《办法》明确，重点行业领域节能降碳项目、煤炭消费清洁替代项目、循环经济助力降碳项目、低碳零碳负碳示范项目等项目支持比例均为核定总投资的 20%。对于地方政府投资的碳达峰碳中和基础能力建设项目，东、

中、西、东北地区项目支持比例分别为核定总投资的 60%、70%、80%、80%。中央和国家机关有关项目原则上全额安排。

《办法》强调，获得本专项支持的项目，应当严格按照项目批复以及中央预算内投资绩效目标表确定的总体目标、绩效目标实施建设，严格落实安全生产要求，不得擅自改变主要建设内容、建设标准、完工时间，如确需改变，须按程序报批。严禁转移、侵占或者挪用本专项资金。

前三季度全国安全生产形势总体稳定

化工事故总量和较大事故起数双下降

10月16日，应急管理部举行季度例行新闻发布会。应急管理部新闻宣传司司长申展利通报前三季度全国安全生产情况。

据申展利通报，前三季度，全国共发生各类生产安全事故 13442 起、死亡 12804 人，同比分别下降 20.8%、16.2%。其中，发生重大事故 6 起、死亡 96 人，未发生特别重大事故，重特重大事故起数和死亡人数同比分别下降 14.3%、20.7%；发生较大事故 277 起、死亡 1030 人，同比分别下降 8.3%、9.6%，安全生产形势总体稳定，但一些地区和行业领域典型事故时有发生，防范化解重大安全风险的任务依然艰巨。

申展利介绍，前三季度事故主要有以下特点：一是建筑业事故总量同比下降，但铁路工程发生重大事故，施工现场坍塌、高处坠落和中毒窒息较大事故多发，央企交通工程建设领域事故多发。二是交通运输行业事故总量持续下降，但水上交通发生重大事故，道路交通发生多起重大涉险事故。三是矿山行业安全生产形势总体平稳，非法盗采较大事故多发，风险隐患治理不到位酿成多起事故。四是化工行业事故总量和较大事故均同比下降，企业检维修违规作业导致事故，危险化学品非法违法生产、储存、

使用安全风险突出。五是人员密集场所发生重大火灾事故，饭店、商铺等商贸场所火灾事故多发。

申展利指出，历史数据显示，四季度历来是重特重大事故易发多发时段，特别是临近年底，一些企业容易抢进度、赶工期和超能力超强度作业，加剧事故风险，必须落细落实安全责任措施，全力防范遏制重特大生产安全事故，毫不松懈抓好灾害防范应对工作，切实维护人民群众生命财产安全。

【发展方向】

化工新材料研发瞄向绿色化高端化

近日，在 2025 中国石油化工产业高质量发展大会精细化工及新材料专题会上，多位专家分享了围绕绿色化与高端化趋势的化工新材料研究成果。河北省精细化工行业协会执行会长兼秘书长赵思韬指出，绿色化与高端化是化工行业转型升级的重要路径选择，也是全行业共同的核心课题。

中石化（北京）化工研究院有限公司技术市场部经理杜凯指出，传统的太阳能电池背板——PET 含氟背板的生产工艺性环保和回收性较差且成本较高，更关键的是 PET 在高湿热条件下易发生水解断裂。“中石化提出了全新的环保解决方案，使用聚烯烃材料用作电池背板，该材料密度更低，不仅能节省 26% 的原材料消耗，还具备易回收、环保性好等特点，能够有效应对光伏组件退役回收的问题。”杜凯说。

在储能领域，锂电池技术正朝着高能量密度、高安全的方向不断推进。河北工业大学副教授李乐介绍：“固态锂电池基于固态电解质的高稳定特性，可兼容更高电压的正极材料和更高比容量的含锂负极材料，从而进一步提升锂电池的能量密度。同时，使用不易燃的固态电解质替代有机电解液，

能够显著提升锂电池的安全性。”李乐提到，目前固态锂电池技术尚未成熟，电解质材料成本偏高，还有待进一步研究。

碳纤维的绿色化与高端化同样成为研究热点。“碳纤维广泛应用于航空航天、新能源和工程机械等领域，开发高附加值高端化的碳纤维新产品并向下游延伸布局，已成为碳纤维企业发展的关键方向。”大连理工大学教授牛文斌介绍，其团队突破了碳纤维着色难和界面化学作用稳定性提升的技术瓶颈，研发出均匀彩色碳纤维，热反射效果优于纯碳布，可用作隔热降温材料；研发出强机械拉伸强度和稳定性的梯度结构色碳纤维，能够适用人体皮肤的各种弯曲、变形和松弛状态，可应用于柔性可穿戴电热管理器件。

高端聚烯烃的自主研发也成为推动行业高端化的重要抓手。“尽管目前大宗聚乙烯、聚丙烯产品供应过剩，但高技术含量、高附加值的高端聚烯烃材料在航空航天、新能源、电子汽车、生物医药等高端产业领域需求旺盛。目前我国高端聚烯烃材料自给率较低，大部分产品依赖进口。”大连理工大学副教授郭方介绍，该团队正在研制多种制成聚烯烃材料的茂金属催化剂，以及环烯烃共聚物和热塑性弹性体 POE，以推动我国高端聚烯烃材料实现自主化突破。

纯碱行业需以创新协作拓增长

近日，由中国纯碱工业协会主办的 2025 中国国际纯碱大会在成都召开。与会专家一致认为，当前，全球纯碱行业处于绿色转型、技术迭代、格局重构的关键期，我国纯碱企业应密切关注政策导向，提前制定应对策略，通过优化生产负荷、调整产品结构、拓展新兴市场等措施培育新增长点，打造健康的市场生态与开放的合作模式，以推动纯碱行业可持续发展。

中国纯碱工业协会信息部部长董广达谈到，近年来，我国纯碱供应端产能持续扩张，但需求端增长却呈放缓态势，新的消费增长点有待进一步挖掘。他建议，纯碱企业应通过优化工艺等方式降低生产成本，提高竞争力。与此同时，保持持续纯碱出口也将有助于国内纯碱市场的稳定。

会上，多位代表表示，健康的市场生态与开放的合作模式是纯碱行业可持续发展的重要保障。

中粮期货有限公司董事总经理王琳介绍说，纯碱期货于郑商所挂牌上市运行至今已近 6 年，整体流动性较好，合约呈现持续活跃、连续交割的特点。纯碱企业应充分利用期货市场工具，通过对纯碱进行套期保值等合规操作，对冲现货市场价格波动和其他因素带来的企业经营风险。

“纯碱行业现在缺的不是产能是效率，企业数字化转型与产业结构优化是提升行业整体竞争力的关键路径。”山东海化集团有限公司党委副书记、总经理王永志建议，纯碱企业应与平板玻璃(包括光伏玻璃)、日用玻璃、洗涤剂等下游行业龙头企业建立长期稳定的合作关系，实现供需协同发展。

内蒙古阿拉善天然碱资源的发现和大规模开发改变了纯碱行业格局和产业结构。内蒙古博源集团副总裁、总工程师丁喜梅介绍说，该集团已分期建设了 780 万吨/年纯碱和 80 万吨/年小苏打生产线。

目前合成碱工艺仍占中国纯碱总产能的 70%以上，随着天然碱资源的不断发现和装置建成投产，国内合成碱工艺是否会同历史上的美国一样，因为天然碱的低成本竞争优势而退出市场?河南金山化工集团的副总经理董文林对此表示，作为国内合成碱龙头企业，该集团首创的大型化、智能化六联制碱新工艺，降低了合成碱的能耗与成本，使合成碱仍具有一定的竞争优势，合成碱与天然碱将可长期共存。

会上，中国纯碱工业协会会长丁超然表示，协会将充分发挥行业引导作用，规范企业竞争行为，杜绝低价无序竞争，推动纯碱行业实现更高质量、更有效率、更可持续的发展。协会秘书长窦进良指出，技术工艺向新向绿发展是推动行业可持续发展的关键，各企业应加大技术创新力度，持续提升竞争能力。

【市场观察】

陕西 VS 新疆市场兰炭区域性竞争与互补发展简析

陕西市场与新疆市场作为中国兰炭产业两大核心产区，其市场在原料成本、产品指标、应用领域和价格呈现等方面存在显著区别，这些区别使得两个市场定位在全国兰炭行业中形成了既竞争又互补的发展格局。

一、市场价格波动差异分析

陕西市场价格体系相对完善且对市场变化反应灵敏，以 2025 年三季度为例，兰炭市场价格受供需、原料成本等因素变动频率增加，截止目前其主流市场成交价格较高，神府地区大料价格区间为 750-850 元/吨，中料为 730-750 元/吨，小料为 700-740 元/吨，焦面价格在 480-580 元/吨。尤其在 2025 年 9 月，受原料成本支撑和节前下游补库需求推动，兰炭价格经历了多轮提涨，单次涨幅可达 50 元/吨。

新疆市场价格显著低于陕西市场，且走势较为平稳。以哈密市场为例，其兰炭混料含税价长期稳定在 185-200 元/吨左右，即便是指标更优质的中小料，在哈密市场价格也仅在 580-700 元/吨，低于陕西同等品质产品，新疆市场价格变动极少，呈现出典型“淡稳运行”特征。

二、市场供需结构及流通渠道差异分析

陕西市场中小料呈现供不应求局面，下游需求旺盛，除当地下游产业外，其产量主要流通于其他地区下游产业，如内蒙古、宁夏、青海、山东、四川等地的电石企业及铁合金行业，采购积极性高，导致陕西兰炭企业出货速度快，均处于低库存或者零库存状态。

新疆市场需求主要以内循环为主，其兰炭生产主要流通于当地下游企业或者自身配套产业链运行，如钢铁企业、电石企业和煤焦油加工企业等，由于远离主要消费市场，外部需求有限，市场成交一般，受道路运输以及其他品种市场走势影响，下游压价情绪较强。

三、企业成本构成及物流运输差异分析

陕西市场核心优势在于企业原料采购可选择性较多，作为煤矿主产区，兰炭企业采购原料煤物流成本相对较低，然而，电力成本是其本地下游电石、硅铁企业发展的主要劣势因素来源。

新疆市场优势在于相对低廉的原料和能源成本，但其劣势是极高外部物流成本，虽然本地煤炭资源丰富，生产成本低，而若要将兰炭外销至核心消费市场，运输成本极高，但因其地理区位及产品特点相对独立，且价格具有明显优势，市场对新疆兰炭仍有较大需求，玉门成为“疆煤东运”、“蒙煤南下”的重要物流枢纽。

四、两者市场关系总结

竞争关系：新疆兰炭凭借巨大成本优势，对陕西兰炭形成了强有力冲击，尤其是针对陕西市场焦面价格，在指标合适的情况下，部分下游企业会转向采购更具价格优势的新疆兰炭。

互补关系：对固定碳、灰分、挥发分以及磷有严格要求的合金行业，陕西兰炭指标优势是不可替代的，尤其是对活性要求较高，并且降低单耗

过程中，陕西地区府谷市场兰炭更具一定优势，新疆兰炭目前难以全部应用在该市场。但两者共同扩大了兰炭整个能源和原料市场份额，共同替代了部分无烟煤和焦炭市场应用领域。

PVC | 政策限需求 产能释风险 PVC 负重前行

10 月伊始，国内 250 万吨 PVC 装置全部实现试车，其中 190 万吨已经量产，预计年底中国大陆 PVC 有效总产能将达 2902 万吨；国外泰国及卡塔尔等新装置也将满产，在东北亚新增产能带动下全球 PVC 产能将突破 6400 万吨规模。

IMF 预计，全球经济增长将从 2024 年的 3.3% 降至 2025 年的 3.2%，关税冲击及其带来的不确定性，多发的贸易保护主义措施的不利影响开始显现，全球大宗商品需求下行风险也在增加。

国内往年秋季需求旺季有金九银十之说，尤其秋季广交会过后，出口外贸需求增加，市场需求延续至 12 月，然受全球经济增速放缓，国内房地产结构调整及美关税冲击等影响，传统旺季频频失约，旺季不旺反而在市场供应增量的预期下价格重心震荡下行。

国外市场也同步表现为旺季不旺状态，印度夏季雨季过后传统旺季到来，从往年进口数据也可以看出旺季前市场备货及旺季需求为年内进口高点，然今年全球气候多变，雨季推迟，印度市场需求表现疲软，11 月预售价格环比持续走低。

供应增量叠加政策限制 市场前景欠佳

截止当前，2025 年全球新增 PVC 装置均已经实现量产或试产，11-12 月全球常规 PVC 装置检修规模处于年内相对低位，料全球供应将迎来新的高峰期。

全球主要 PVC 进口目的地-印度,10-11 月面临进口 PVC 反倾销执行的新窗口期,将极大影响印度进口 PVC 来源结果,及各出口来源地的销售价格,在政策未落地前将加大采购商家的观望心态,限制采购量。而在 12 月 24 日将面临 BIS 政策能否再次延期的节点,势必也影响未取得相关认证生产企业 11-12 月的签单与发货量。

由此看,全球 PVC 将面临供应增加,且美国生产企业存在年前清库,全球出口压力增加;而印度的进口限制政策成为进出口贸易最大的不确定性,PVC 外贸价格将持续承压。(隆众资讯)

电石：现货场内暂时平静，价格维持稳定

国内电石市场维持稳定为主,电石企业稳价出货,消化厂区库存,而下游接收方面亦未见明显变化,市场各方多观望心态,现货场内对价格的因素因素不足。截止 10 月 17 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 3000 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 3000 元/吨,山西地区自提价格在 2400-2450 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

周五时段电石市场相对平静,价格未见明显的调整动向,供应端口仍旧是内蒙地区部分限电,供应并不稳定,供应呈现区域性差异化,部分一体化企业检修,电石外销量相比前期有所增加。而需求方面亦未见引导价格的因素出现,并且目前偏弱行情的制约相对明显,整体的氯碱产业链心态略偏弱势。成本方面兰炭价格暂时稳定。来自于供应、需求以及成本方面的牵引不足,预计短期之内电石价格或仍以稳定观望为主。(树脂资讯)

【企业动态】

中盐内蒙古化工三项关键技术攻关项目揭榜阿拉善盟现代化工 “揭榜挂帅”项目榜单

近日，阿拉善盟科学技术局公布 2025 年现代化工领域“揭榜挂帅”项目立项名单，公司申报的三项技术攻关项目成功入选，彰显了公司在现代化工领域的创新实力与技术引领地位，也成为企业深度融入地方科技“突围”工程的重要标志。

本次入选的三项项目，紧扣阿拉善盟盐碱化工、煤化工等支柱产业转型升级需求，聚焦“高端化、智能化、绿色化”发展方向精准发力。其中，“开式循环水系统节水装置关键技术研发与示范应用”项目瞄准地方水资源短缺与生产用水量高的难题，努力实现节水目标；“金属钠粗钠沉降分离”项目，将突破传统工艺工作效率、劳动生产率低、人员劳动强度大瓶颈，显著提升劳动生产率和生产过程的平稳性；“盐湖贫矿资源绿色回收利用研究”项目则深度融合深度融合固废资源，为实现降本增效、推动盐湖可持续开发提供全新解决方案。

作为项目牵头单位，公司联合区内外高校、科研院所组建创新联合体，组建专业化攻坚团队，由领军型科研人员担任负责人统筹项目实施，严格遵循“揭榜挂帅”项目管理要求开展攻关。此次三项项目同时立项，是阿拉善盟对公司研发实力、成果转化能力及信用资质的全面认可，也是公司践行创新发展驱动战略的具体实践。

下一步，中盐内蒙古化工将严格落实项目任务书要求，强化资源保障与过程管控，推动技术成果快速转化为产业竞争力，为阿拉善盟建设发展新质生产力注入强劲动能。

创新高！金泰化学神木电石白灰分厂套筒窑日产量突破 600 吨

近日，金泰化学神木电石白灰分厂套筒窑仅使用兰炭尾气热值 1600-1700kcal/Nm³的情况下白灰产量突破 600 吨/日，创行业新高！

金泰化学神木电石白灰分厂紧盯年度生产任务目标，以“三行动一建设”为抓手，聚焦成本管理和降低费用关键环节，精准施策，集中发力，不断提升经营管理质效，为企业高质量发展筑牢坚实根基。

原料稳定把控，筑牢产量提升的源头关卡

原料稳定是产量提升的“第一道防线”。白灰分厂与采购供应部多次选派专人前往同行业调研，学习优秀经验做法，结合自身生产实际，将石灰石粒径由 40~70mm 调整为 50~80mm，同时安排专人驻矿，严格把控粒径标准，从源头确保原料合格。卸车人员严格执行《进厂原料质量控制管理办法》，对不合格石灰石采取扣减制度，并根据筒仓料位灵活移动卸料小车，确保筒仓料位稳定维持在 20m 以上。在 101 至 105 皮带下料口加装 V 型溜槽，对窑前翻板阀进行改造，使碎料率由 14% 降至 12%，进一步提升窑内透气性，为高产、高质量、稳产开启了“源头闸门”。

精准工况优化，释放产量突破的最大潜能

精准工况优化则是产量突破的“核心引擎”。白灰分厂成立“攻关小组”，由管理人员带队，深入生产一线分析，从细节中挖潜增效，通过在料盅溜槽加装 40 厘米长导流板，实现“扇形布料”，使石灰石径向分布更均匀、煅烧面积更充分；每月定期清理喷射器与换热器，同时在除尘管道增设调节

阀，促使窑内换热效率提升 15%；在煤气管道及燃烧室流量表处加装排水阀，借助气液分离彻底消除杂质堵塞问题，不仅提高了煤气流量自动调节精度，更将窑温控制误差缩小至 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 以内。正是这些“毫米级”的精细优化，让套筒窑产能得到最大程度释放。

标准化管理，夯实产量突破的核心基础

产量突破的背后，是标准化管理构筑的坚实根基。白灰分厂通过系统化编制形成涵盖工艺操作、生产运行、应急处置等领域 80 余项《标准化手册》，清晰规范中控工、巡检工等关键岗位的操作流程；与此同时，与生产技术部技术人员共同协作，优化温度联锁、风机联锁、阀门联锁等关键控制逻辑，进而减少非计划停车频次；全面推动“两述两清”“开停车操作票”等标准化制度落地，以标准化操作筑牢安全生产防线，为产量突破注入了强劲动能。

“600 吨不是终点，而是新的起点。”金泰化学神木电石白灰分厂将持续深化精准控制技术应用，加快推进套筒窑智能化升级，向“更高产量、更优质量、更低能耗”的目标迈进，为行业产能提升与高质量发展贡献力量。（李习文 徐雄艳）

联系人：刘怡 蒋顺平 联系电话：010--84885707

投稿邮箱：ccia10@126.com ccia03@126.com