
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 2 期（总第 17 期）

中国电石工业协会信息部主办 （2024 年 1 月 8 日）

要目

【产业政策】

中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于做好 2024 年元旦春节期间有关工作的通知》

【市场信息】

2024 年第一周电石 PVC 市场

2023 全国碳市场运行情况一览

【管理创新】

神木煤化工公司跑出高质量发展“加速度”

——神木煤化工公司 苏怀强

【行业资讯】

2023 年国内 BDO 市场供需格局转变

内蒙宜化用“四面镜子”照安全管理工作

东源科技电石事业部获得两项国家实用新型专利

企业简介

内蒙古纳顺装备工程（集团）有限公司

内蒙古纳顺装备工程（集团）有限公司是一家以装备制造和工程服务为主，集工业技术研发、工业设备制造、工程装备成套、工业工程总承包于一体的大型民营企业。公司以科技创新、工程管理、总包服务的运营机制，以开放性的企业经营理念，以集成化、信息化的管理模式，致力于打造工业装备定制化服务平台，为客户提供全生命周期服务，为矿热炉工程提供整体解决方案。



企业优势

01 历史悠久

纳顺集团前身为始建于1958年的呼和浩特钢铁总厂机修分厂（冶金部直属52家地方骨干企业之一）

02 专注行业

自1998年进入中国矿热炉行业，20余年的经验沉淀，铸就了纳顺集团行业领先地位

03 专业制造

20余年矿热炉制造经验，精益求精的工匠精神，赢得矿热炉行业装备制造基地的美誉

04 金牌服务

20余年坚持执行并优化的售后服务体系、高效快速的反应机制

05 保驾护航

为客户完成试生产服务，专家团队指导试生产直至达产达标，为生产运行保驾护航

资质证书

冶金行业金属冶炼工程设计专业乙级
 冶金工程施工总承包（贰级）
 钢结构工程专业承包（贰级）
 环保工程专业承包（叁级）
 石油化工工程施工总承包（叁级）
 机电安装专业承包（叁级）
 建筑、矿山工程施工总承包（叁级）
 固定式压力容器中、低压容器（D）
 高新技术企业



公司产品



矿热炉



除尘、净化



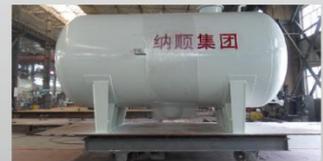
电气及自动化



铁水粒化



石灰窑——意大利·特鲁兹-弗卡斯



固定式压力容器中、低压容器（D）

低耗王 找北方

成安县北方炭素有限公司

刘经理

13932011015

碳棒



第十五届全国电石工业健康发展大会暨中国电石工业协会成立三十周年纪念活动

2023年3月28日



天行健君子以自强不息 地势坤君子以厚德载物



中国制造 走向世界

【产业政策】

中共中央办公厅、国务院办公厅印发

《关于做好 2024 年元旦春节期间有关工作的通知》

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于做好 2024 年元旦春节期间有关工作的通知》。全文如下：

2024 年是中华人民共和国成立 75 周年。各地区各部门要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大和二十届二中全会精神，统筹做好元旦春节期间各项工作，确保人民群众度过欢乐祥和的节日。经党中央、国务院同意，现将有关事项通知如下。

一、关心关爱困难群众，做好救助帮扶工作。各级领导干部要切实地开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的成效转化为保障改善民生的生动实践，深入艰苦地区、基层一线特别是近期雨雪、地震等受灾地区，努力解决好城乡困难群众生产生活问题，将党和政府的关心温暖送到困难群众心坎上。全面落实各项社会救助政策，及时、足额发放各类救助金，有条件的地方可提前发放“两节”期间救助金。加大临时救助力度，及时解决城乡群众遭遇的突发性、紧迫性基本生活困难。加强对生活无着流浪乞讨人员、残疾人、特殊困难老年人、各类困境儿童等群体的关爱帮扶，做好受灾地区救灾救助和北方地区取暖救助，守好基本民生底线。扎实开展根治欠薪冬季专项行动，依法处置拖欠农民工工资违法行为，保障好农民工合法权益。关心关爱工作在条件艰苦地区和急难险重任务一线同志，做好因公去世基层干部家属的照顾救助和帮扶工作，深入走访

慰问生活困难党员、老党员、老干部和军队离退休干部、红军老战士、老复员军人、伤残军人、烈军属等。

二、保障节日市场供应，满足群众消费需求。全力做好煤电油气保供稳价工作，特别是在极端灾害天气期间加强设施巡查，及时应对突发情况，确保供电、供暖、供气稳定，保障群众温暖过冬。落实粮食安全党政同责和“菜篮子”市长负责制，加强粮油肉蛋奶果蔬菌等重要民生商品的产销保供，发挥好物流保通保畅工作机制作用，做好运输保障、畅通物流配送，确保数量充足、品种丰富、质量放心、价格稳定。加强农村地区、城乡结合部等重点区域食品 and 产品质量安全监管，严厉打击假冒伪劣等违法行为。丰富旅游市场供给，激发假期消费活力，优化旅游消费环境，加大对餐饮住宿、景区门票、停车场收费等民生重点领域价格监管力度，及时查处哄抬价格、串通涨价、价格欺诈等违法行为。规范促销活动，督促网络交易平台落实主体责任，加强网络交易和服务监管，畅通投诉举报渠道，维护消费者合法权益。

三、丰富群众精神文化生活，积极营造节日氛围。以强信心为重点加强宣传引导，巩固壮大奋进新时代的主流思想舆论，弘扬主旋律，激发全社会团结奋进的强大力量。组织好文化科技卫生“三下乡”活动和“我们的中国梦——文化进万家”活动，把农技知识、文化服务、科普宣传、健康检查、法律咨询等送到基层，组织广大文艺工作者深入农村、社区等开展形式多样、内涵丰富的文化文艺活动。安排优秀电影、电视剧、电视类节目播映，持续推进“村晚”示范展示活动，提高群众性文艺节目质量，促进非物质文化遗产项目与传统节日深度融合，营造欢乐吉祥、温暖和顺的节日氛围。大

力培育和践行社会主义核心价值观，加强创作引导，坚决抵制低俗庸俗媚俗现象，净化节日文化市场。

四、做好春运工作，精细化服务保障群众出行。加强重点时段、热点路线运力储备和供给，最大限度满足群众出行需求。优化多种运输方式衔接，方便旅客联程运输和中转换乘。加强高速公路服务区运营管理，提高充电、用餐、如厕等服务能力和质量。严格落实军人、消防救援人员、英烈遗属、老幼病残孕等重点群体乘车服务政策，加强农民工、学生、农村地区群众等重点群体出行服务保障。鼓励各单位结合带薪年休假等制度落实，安排职工在除夕休息。引导公众合理安排出行计划，错峰避峰出行。严格落实春节假期小型客车免费通行政策，加强拥堵路段疏导管控，有效缓解高速公路大流量路段交通压力。优化完善应急预案，妥善应对运输受阻、旅客滞留、险情事故等突发情况。强化铁路、道路、水上交通和民航安全管理，加强监管执法，严厉打击超限超载超速、非法营运、农用车和货车违法载人等行为，严防重特大交通事故，保障群众出行安全。

五、做好传染病防控工作，保护群众身体健康。统筹做好新冠、流感等呼吸道传染病防控，坚持科学防治、精准施策，落实“四方责任”，加强养老、托幼、学校、社会福利等机构以及空间密闭场所防控，严防发生聚集性疫情。加大医疗资源特别是儿科、呼吸科等医疗资源统筹力度，充实医疗机构门急诊、儿科、呼吸、重症等重点科室医疗力量，加强医疗机构常用药品、检测试剂、医疗设备、收治床位等准备。做好疫情监测预警和风险评估，加强疫情报告，及时发布信息，消除公众疑虑。科学宣传急性呼

吸道传染病防治知识，引导接种疫苗，倡导戴口罩、勤洗手、常通风、保持社交距离等个人防护措施。

六、全面排查风险隐患，切实抓好安全生产。牢固树立安全发展理念，坚持人民至上、生命至上，始终保持“时时放心不下”的责任感，切实加强安全生产工作，严查密防各类风险隐患，严格落实各项安全管控措施。加强对矿山、危险化学品、民用爆炸品、烟花爆竹、建筑施工、水电气热、交通运输、文化旅游、特种设备等重点行业领域的安全管理和监督，严格落实人员密集场所、易燃易爆场所、劳动密集型企业等重点区域安全防范措施，严防各类生产安全事故。持续深化全国城镇燃气安全专项整治，抓好高层建筑、大型综合体、商场市场、餐饮娱乐、酒店民宿、医院、养老机构等人员密集场所以及“厂中厂”、仓储物流、加油（加气）站等重点单位火灾隐患排查治理。加强对低温雨雪冰冻等极端灾害天气和森林火险等的监测预警，完善细化应急预案，做好应急处置准备。

七、主动处置矛盾问题，维护社会大局稳定。坚持和发展新时代“枫桥经验”，着力做好信访工作，围绕重点领域深入开展矛盾纠纷排查化解。严厉打击“盗抢骗”、“黄赌毒”以及电信网络诈骗、涉黑涉恶、食品药品环境领域等突出违法犯罪，严防发生重大恶性刑事案件和个人极端暴力事件。强化社会面巡防巡控，加强城乡结合部等社会治安重点地区排查整治，强化人员密集场所安全防范，增强人民群众安全感。强化重点地区、重点部位治安管控，全面落实人防物防技防措施，坚决防范和打击暴力恐怖活动。严格落实大型群众性节庆活动安全防范措施，防止发生重特大公共安全事故。

八、倡导勤俭文明过节，防止“四风”问题反弹。坚持和发扬中华民族优良传统作风，开展“我们的节日”等文明实践活动，扎实推进移风易俗，严格家教家风，反对讲排场比阔气、攀比炫富、奢侈浪费等不良习气，倡导良好社会风尚。严明纪律要求，反对特权思想和特权行为，锲而不舍落实中央八项规定精神，严肃查处节日期间易发多发的违规吃喝、违规收送礼品礼金、违规发放津贴补贴、违规操办婚丧喜庆、公车私用等问题，严防严治隐形变异现象，及时通报曝光典型案例。大力纠治高档烟酒茶、“豪华年夜饭”、节礼过度包装等现象背后的享乐奢靡问题，及时防治年底突击花钱现象，抓早抓小、防微杜渐。紧盯加重基层负担的形式主义、官僚主义问题，坚决纠治以总结和推进工作为名随意向基层派任务，多头重复要求报材料、填表格，督查检查考核过多过频、过度留痕，搞“指尖上的形式主义”等行为。

九、加强值班值守，保证各项工作有序运转。严格执行 24 小时专人值班和领导干部在岗带班、外出报备制度。配齐配强值班力量，落细落实各项应急准备措施。严格落实请示报告制度，重要情况第一时间请示报告并及时有效应对，坚决杜绝迟报漏报谎报瞒报。应急救援队伍要时刻保持应急状态，优化力量和装备编成，确保遇有突发事件第一时间响应。直接服务群众的单位，要合理安排节日期间值班执勤，保证服务质量。

各地区各部门要高度重视，加强组织领导，认真部署落实节日期间有关工作，确保本通知精神落到实处。

【市场信息】

2024 年第一周电石 PVC 市场

上周，国内电石市场走势稍下行，出厂报价部分地区下调 50 元/吨，下游接收价格各区域未见明显调整。企业积极出货为主，部分地区企业出货顺畅，下游到货呈现区域性差异，下游待卸车处于低位，采购比较积极，但开工有变化，市场观望情绪较重。截止 1 月 5 日电石出厂报价：乌海地区、宁夏地区 2950-3000，乌盟地区 3000-3105，河北地区接货价格在 3340-3350 元/吨，河南地区接货价格在 3300 元/吨，山东地区接货价格在 3330-3500 元/吨，东北地区接货价格在 3370-3445 元/吨，四川地区川内价格在 3550-3600 元/吨，山西地区自提价格在 2970-3000 元/吨，陕西地区外购府谷/内蒙电石到厂执行 3050-3150 元/吨。

后期，电石企业装置开工有所提升，供应量增加对电石价格呈现利空影响；下游需求整体变化不大，近期采购心态表现相对尚可；基本面整体呈现区域性差异。PVC 行情走势欠佳，对电石价格调整相对敏感，后期还需关注 PVC 行情走势情况。整体来看预计短期电石市场供需面仍旧呈现区域性差异，出厂报价或仍有下调，下游接收价格整体变化或不大。

上周，国内 PVC 市场弱稳。基本面疲软依旧，市场对后市仍较看淡，期货高开走弱，上游生产企业出厂价部分微调，午后部分贸易商报价小幅向下松动，下游入场稍显谨慎，多持观望为主，成交平淡。从区域来看，近日华南市场报盘稳中局部松动，业者心态欠佳，成交表现延续清淡，5 型

普通电石料主流自提价格预计在 5650-5720 元/吨；华东电石法五型现汇库提报价预计在 5600-5700 元/吨。

后期，PVC 供强需弱格局难改，供应高位增加，但消费难见起色，短期宽松格局持续，由于节后内蒙、宁夏地区限电缓解，加之原料兰炭价格松动，电石企业利润已回升至盈亏线附近，企业开工积极性提升，积极出货为主，电石局部价格开始小幅回落。不过，近期 PVC 价格连续下挫，短期外采电石企业 PVC 延续亏损局面，随着近期液氯及烧碱价格回调使得氯碱一体化企业盈利同样接近盈亏点，PVC 估值已回归较低水平，价格继续下行空间相对有限，当前易受资金情绪影响，短期或仍处于震荡区间。（以上观点仅供参考，不做入市依据）

2023 全国碳市场运行情况一览

2023 年全国碳排放权交易市场（以下简称“全国碳市场”）碳排放配额年度成交量 **2.12 亿吨**，年度成交额 **144.44 亿元**，日均成交量 **87.58 万吨**。

2023 年度市场总体情况



2023年1月3日至2023年12月29日，全国碳市场共运行**242**个交易日。碳排放配额年度成交量**2.12**亿吨，年度成交额**144.44**亿元。

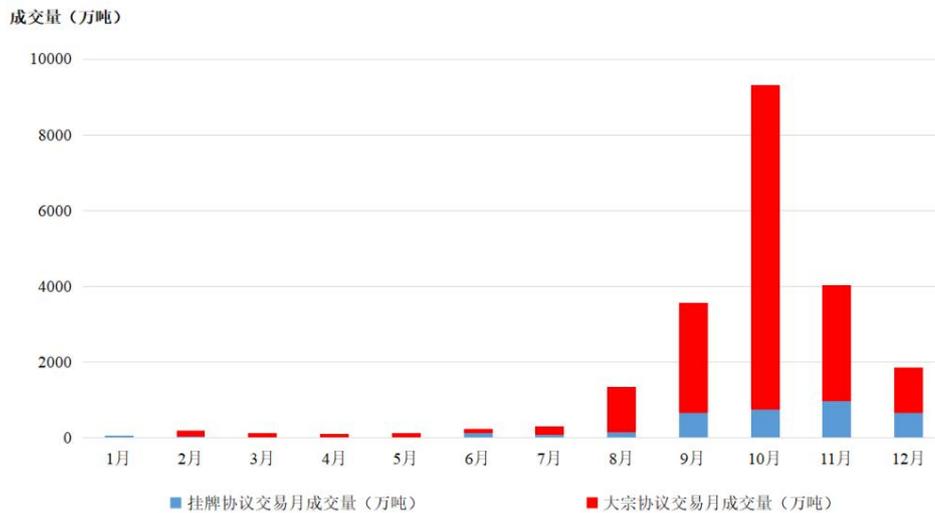


其中，“碳排放配额 19-20”成交量**4752.84**万吨，占全年成交量的22.43%，成交额31.92亿元；“碳排放配额 21”成交量**4167.60**万吨，占全年成交量的19.66%，成交额28.57亿元；“碳排放配额 22”成交量**1.23**亿吨，占全年成交量的57.91%，成交额83.95亿元。



截至2023年12月29日，全国碳市场碳排放配额累计成交量**4.42**亿吨，累计成交额**249.19**亿元，每日综合价格收盘价在**41.46-81.67**元/吨之间。

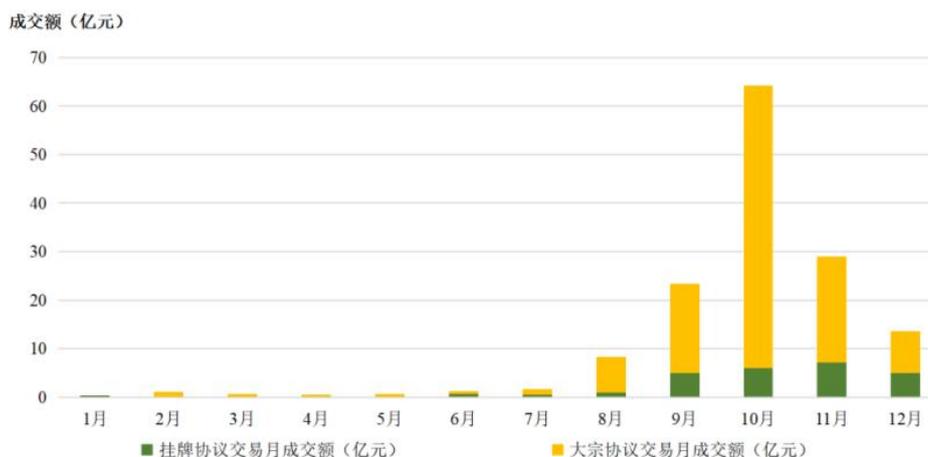
1.成交数量



2023年全国碳市场碳排放配额年度成交量为**2.12亿吨**。其中，挂牌协议交易成交量**3499.66万吨**，大宗协议交易成交量**1.77亿吨**。

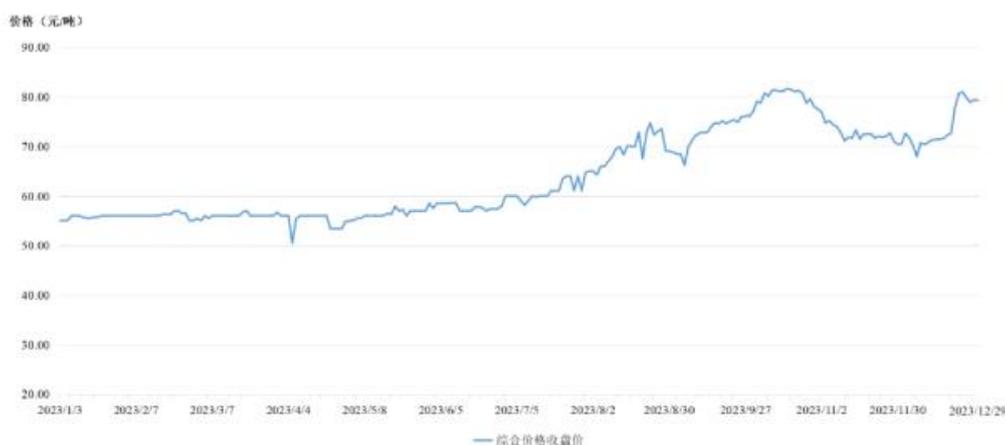
2023年是2021、2022年度碳排放的清缴年，随着分配、核查、履约等政策文件的出台，市场交易意愿逐步增强，8-12月市场成交量大幅攀升。

2.成交金额



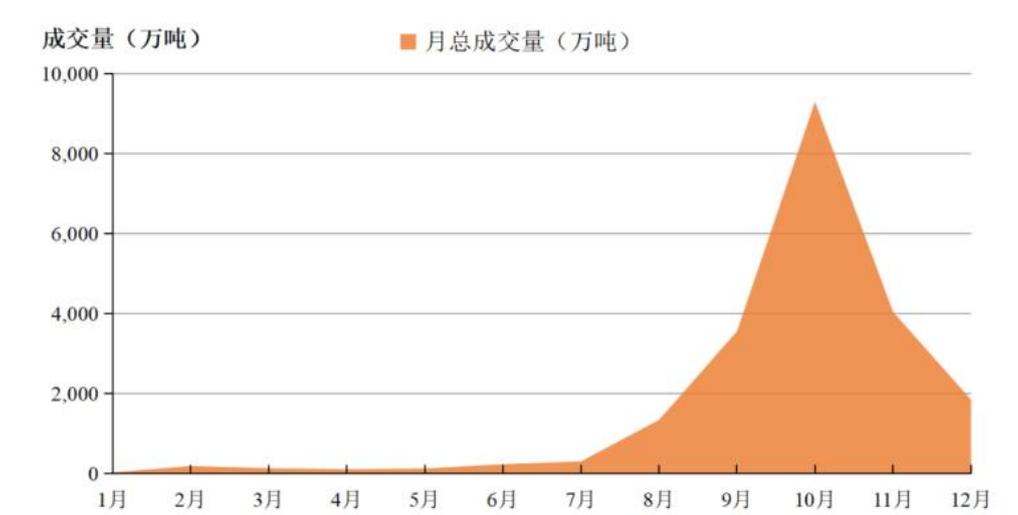
2023 年全国碳市场碳排放配额年度成交额为 **144.44 亿元**。其中，挂牌协议交易成交额 **25.69 亿元**，大宗协议交易成交额 **118.75 亿元**。

3.成交价格



2023 年每日综合价格收盘价在 **50.52-81.67 元/吨**之间。12 月 29 日收盘价 **79.42 元/吨**，较 2022 年最后一个交易日(2022 年 12 月 30 日)**上涨 44.40%**。2023 年市场成交均价 **68.15 元/吨**，较 2022 年市场成交均价**上涨 23.24%**。

4.交易时间



2023年全国碳市场的交易主要集中在下半年，一至四季度成交量分别占全年总成交量的2%、2%、25%、71%，10月成交量9305.13万吨为全年度峰值。

总体来看，全国碳市场上线运行以来，市场运行健康有序，交易规模逐渐扩大，交易价格稳中有升，企业交易更加积极，市场活力逐步提高。

（来源：全国碳市场）

【管理创新】

神木煤化工公司跑出高质量发展“加速度”

神木煤化工公司 苏怀强

今年以来，神木煤化工公司本着“稳产高效、安全发展、互利共赢”的经营理念，以转型升级高质量发展为目标，通过统筹规划、合理组织，充分运用“加减乘除”法，聚焦可持续发展，跑出高质量发展加速度。

勤于做“加法”，对标管理补短板。梳理和优化对标工作流程，增加了生产经营过程中降本增效的难点、痛点和瓶颈等攻关课题指标。通过与先进行业对标，找到电石生产过程中内部管理缺陷和漏洞的短板弱项，组织相关技术人员逐条分析，列出问题清单，确定“成本消耗指标与成本核算项目统计规范化、日常检维修费用管控、电石生产运行率提升、吨电石消耗费用的降低”等对标课题，通过确定具体指标，明确时间节点，确保对标效果的成效性和转化性，切实把降本增效工作落到实处。针对兰炭烘干窑兰炭破碎率高的问题，通过对干燥机和扬料板的改造，降低了兰炭在干燥过

程中的破碎率，年增加效益 557.5 万元；此外还实施了电极自控系统、空冷岛提效和电石炉 DCS 扩容升级等系列改造，年增加效益 1407 万元。

勇于做“减法”，节能减排提效益。神木煤化工所属能源公司锅炉燃烧优化投运后减少了锅炉热量损失，提高了锅炉燃烧效率，锅炉燃烧相对效率提高 2%，按荒煤气价 0.025 元/Nm³ 来计算，单台机组每年可创效 30 万元；1#气烧窑使用风冷式燃烧梁和容重式密封出灰机两项技术，替代现有的燃烧梁系统，取消下吸气梁系统，实现装置技术更新换代，实施后能年提产 3.3 万吨，节能 9677 吨标准煤，创效约 983 万元。所属电化公司采用合同能源管理的新模式，完成了循环水泵和电石出炉引风机的节能改造工作，实施后年节约 1437.8 吨标准煤，创效 409.4 万元。此外，神木煤化工公司开展技能提产改造项目 14 项，实施后预计年提产 9.32 万吨，年节能 16592 吨标准煤，创效 2568.7 万元。

善于做“乘法”，建章立制促发展。今年，为了进一步推动企业高质量发展，神木煤化工公司注重建立健全管理制度和规范流程，建立 1+3+N 的本质安全管控体系，主要是为了改变多体系独立运行、管理要求多重标准、现场执行流于形式、安全人员疲于应付等现状，从而实现安全管理“化繁为简、标准规范、开放融合、协调统一”的目标。此外还制定了技改技措项目奖励办法，根据技改项目实施后的成效进行奖励，个人最高奖励金额可达到 24000 元，激发了各级管理人员的创新创业热情，提高员工参与技改项目的积极性，从而推动技改工作的顺利进行。

敢于做“除法”，持续做细成本管理。今年以来，面对日益严峻的外部经营环境，神木煤化工公司着力发挥以财务管理为中心的生产经营“指挥棒”

作用，实施日成本利润核算，构建起了科学灵活、以市场为导向的柔性生产运行机制，为在起伏波动的市场环境中如何更加科学有效做好生产组织找到了“金钥匙”。立足原料、产品价格持续下行的大环境，将期初库存成本影响利润情况纳入专项考核，倒逼采购、销售从业人员紧盯市场、价格变化，做到“人人都要算账、人人都会算账”，切实降低企业成本。同时认真研究国家发展改革委等印发的《关于做好 2023 年降成本重点工作的通知》，主动对接研发费用税前加计扣除、稳岗返还、降低社保费用、技能提升补贴等政策，享受税费优惠、惠企奖补资金等 2668 万元。

未来展望，神木煤化工公司将继续做好加减乘除法，坚持勇于创新，聚焦可持续发展，不断推动能源技术的创新和应用，为实现能源高效利用和可持续发展，跑出高质量发展的加速度。

【行业资讯】

2023 年国内 BDO 市场供需格局转变

2023 年 BDO 市场价格走势较与 2022 年相比截然不同，一改以往的“大起大落”之势，转变为小幅频繁波动走势。自 2022 年二季度由于多种外界因素影响，BDO 市场价格震荡下行。进入 2023 年，年初受业界整体对需求恢复的预期支撑，BDO 价格小幅上涨，但随着时间的推移，需求恢复情况不及预期，供应端产能又在二季度迎来一轮增长，BDO 价格再次下行，在供需两面支撑都不强的情况下，价格持续在近年来的低位震荡波动。

具体来看 2023 年的 BDO 价格情况，据率捷咨询统计，截至 2023 年 11 月，全年华东 BDO 市场日均价最高位到达 13,500 元/吨，最低位为 9,550，

虽然低位价格与2022年相近,但高位价格远低于2022年的高位价格30,950。从月均价格的最大差值来看2023年月均价最大差值仅为28.6%,同样远低于2022年的63.5%。由此可见,2023年的BDO市场价格波动幅度大幅放缓,价格上涨空间被压缩远不如往年,同比往年BDO企业利润也大幅缩水。

供应端产能快速扩张利空市场价格,未来产能规划情况备受关注

从供应端产能来看,2023年BDO产能增速再次提升。截至11月全国BDO产能已超过300万吨大关,总产能314.5万吨/年,较2022年上涨61万吨/年,涨幅达到24%。其中产能投放主要集中在第一季度和四季度。产能快速扩张对BDO市场到底有什么影响呢?

从短期来看新产能投放时期由于存在供应增加预期,因此会引发当时下游业者观望情绪降低下游备货热情,进而导致BDO市场价格下行。而从长期来看,BDO产能过剩的市场格局被进一步加剧,叠加需求恢复缓慢,市场价格上行空间将被大幅压缩,企业利润缩水,市场竞争将越来越激烈。此外,从产量上看,2023年BDO产量预估将比2022年上涨14%,产量增速大于表观需求量增速,更直观地体现出来市场供大于求格局的定型,导致价格走势低迷。

产能的快速增涨对BDO市场的影响巨大,未来厂商的规划情况也备受行业内人士关注。根据统计,目前已规划的未来新增产能已超过2000万吨。在规划产能规模巨大的同时,产能分布的范围也更广,除传统西北华北等地意外,华中,华东和华南沿海等地也规划了大量BDO新产能。此外,从工艺上来看,未来的新产能将不局限于传统的炔醛法,不乏有如顺酐法、丙烯醇法产能将在未来投建。

下游各产品价格大幅下跌，下游业者对 BDO 价格愈加敏感

再看 BDO 的下游市场，最大的变化则为下游各产品的价格情况。所有 BDO 下游产品在 2023 年都经历了不同程度的价格下跌，跌幅最大的产品为 NMP，全年最大跌幅 33.3%；跌幅最小的产品为 PBAT，全年跌幅 8.4%。此外，所有产品的价格走势与往年相比，也都跟随原料 BDO 的价格在 2023 年于历史低位震荡波动。

下游各产品价格低迷，叠加各行业产能持续扩张，需求恢复有限，下游市场呈现以价换量的局面。其中这一情况表现最明显的下游则为氨纶行业，2023 年氨纶行业同 2022 年相比，产能增涨 14%，产量预计增涨 15%，其中产能增涨全部集中于头部企业如华峰、新乡白鹭、泰和新材等，行业 CR5 从 2022 年的 70.1% 增涨至 73.6%。在这种激烈的市场竞争中，行业头部的企业其成本和规模效应优势将进一步凸显，在行业中的竞争力间接提升。相对的，其他中小型企业则将面临更大的利润压力，在利润压力不断增加下，下游业者对原料的价格也更加敏感，高价接受能力大不如从前，在实单商谈中压低 BDO 市场价格的走势。

结语及建议

总的来看，2023 年的 BDO 市场同 2022 年相比变化诸多，价格走势的改变，行业产能的扩张和新玩家的进入，下游价格的下跌和经营压力的增加等因素构成了 2023 年 BDO 市场的“低谷期”。而这些改变中，变化最快且对市场影响最大的则为行业新产能和新玩家的布局与规划。（来源：BDO 研究院）

内蒙宜化用“四面镜子”照安全管理工作

安全工作是一项长期坚持的工作，不容松懈、不容怠慢，在新起点上电石分厂多措并举，开拓思路向安全管理再进发，为实现安全目标做好铺垫。

用好“望远镜”统揽全局

要切实实现分厂安全生产“零事故”的目标，就必须用好“望远镜”，分厂精心策划，认真部署，坚持开好每周、每月安全例会，用好每日早演排会、晚研判会，切实把分厂各项安全生产工作做到今日事、今日毕，事事有人跟踪，件件得以落实。

用好“显微镜”排查隐患

分厂每月组织开展综合大检查，车间协同班组每月开展车间区域内的综合大检查全方位排查，不留死角。班组长也参与其中，共同查找病灶，共同处理，切实让分厂的隐患得以管控。分厂更重视净化的漏点排查，安全模块每周做排查汇报，生产、设备联合检查，涉及每个专业，人人参与排查，将其隐患消灭在萌芽状态。

用“放大镜”查找原因

针对日常检查发现的安全隐患，不仅要及时完成整改工作，同时也要用好“放大镜”。对造成隐患和事故的原因进行层层分析，查找出安全隐患存在的根源。运用好分厂的三违评比规范和公司的个人信用积分制度，在安全氛围上极力营造人人讲安全的氛围，安全科及分厂双管齐下，全力管控，保障安全生产稳定。

用“后视镜”落实整改

安全管理工作的最终目的是将现场存在的所有安全隐患闭合消除，克服侥幸心理，用好“后视镜”，经常进行回头看，事故案例的学习、法律法规的学习等，做好检视整改，进一步巩固并实现长期稳定运行。

电石分厂将常照安全生产四面镜子，时刻绷紧“安全弦”，防微杜渐，防患未然，牢牢把握安全生产的主动权，为企业安全生产稳定提供坚强保障。

（来源：内蒙宜化）

东源科技电石事业部获得两项国家实用新型专利

近日，内蒙古东源科技集团有限公司电石事业部自主研发申报的《电极密封装置监测系统》和《一种电石定量称量装置》两项实用新型专利获国家知识产权局授权。

电极密封监测系统：本实用新型专利主要包括，烟尘检测结构、处理器、报警器。所述烟尘检测结构设置于电极密封装置上与处理器电连接，通过烟尘传感器采集烟尘的浓度数据，处理器根据所述浓度数据控制所述报警器的工作状态。本实用新型提出的电极密封装置监测系统，提高了针对电极密封装置的监测效果和安全性。

电石定量称量装置：本实用新型涉主要包括，螺杆输送组件、电机、输送螺杆和输送套筒。所述输送螺杆一端和电机输出端连接在一起，输送套筒套在输送螺杆上，输送套筒朝向电机的一端与电机通过螺栓连接，输送套筒底部前端设有料管，输送套筒底端设有支撑柱支撑柱侧面设有 PLC 控制器，支撑柱底端设有底板，底板前端对齐出料管下方设有底框，底框上安装有称重器，称重器上方设有称重斗，称重斗内部底面倾斜设置，且

称重头侧面沿其内部倾斜面底端设有排料管，排料管上设有电磁阀，电机、称重器以及称重器上的电磁阀均和 PLC 控制器电连接，输送套筒顶端设有料斗。本实用新型提出的一种电石定量称量装置，可以精确控制物质的使用量，避免浪费和不必要的损失，从而节省成本。

以上两项实用新型专利成果是电石事业部凝心聚力的结晶，也是科研创新实力的展示，标志着公司在电石领域创新发展的道路上迈出了坚实的一步，也为后续电石生产提供了技术支撑。下一步，东源科技公司将认真落实科技兴企战略，充分开展多样性的技术科研活动，实现提质增效、降本增效，为公司高质量、快速发展贡献力量。（通讯员-马忠贤）

联系人：郭永明 刘怡 蒋顺平 联系电话：010-84885707

投稿邮箱：ccia07@126.com