
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 38 期 (总 53 期)

中国电石工业协会信息部主办 (2024 年 9 月 16 日)

要 目

【协会通知】

关于召开 2024 全国电石行业技术年会的通知

关于收缴 2024 年度会费的通知

【市场信息】

PVC 市场将企稳反弹 原料电石预期上涨

BDO 近期市场

【聚焦企业】

2024 年北元集团在逆流中表现出较强韧性

神木电石凝心聚力绘蓝图承压奋进谱新篇

【行业资讯】

神木电化扩建 50 万吨/年电石一体化项目档案通过验收

宁夏化工巨头被强制执行 184 亿

中盐内蒙古化工电石一厂完成炭材输送系统改造

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，为客户提供优质发产品和服务！

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

矿热炉数字化智能工厂解决方案提供商

北京朗信智能科技有限公司

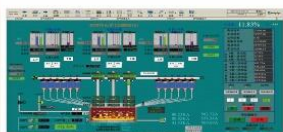
量身定制技术方案 | 助力企业智能化升级 | 行业客户的信赖选择

电石出炉机



安全、皮实、抗造；
 开眼效率高、堵眼效率高；
 结构先进，适应性强；
 自动化程度高（自动开眼、堵眼）；
 避障及力量感知；
 故障率低、易维修；
 控制台远程操作、本地遥控操作；

智能冶炼系统



电极长度计算；
 电极入炉深度计算；
 电极自动升降；
 自动压放；
 自动换挡；
 自动配料；
 自动上料；

电石料面机



安全、皮实、抗造、效率高；
 结构先进，适应性强；
 推进距离长；
 故障率低、易维修；
 力量大，精度高；
 远程控制台+遥控；

无人巡检系统



物联网感知；
 AI智能分析；
 巡检全流程闭环；
 构架先进，适应性强；
 配置巡检数据模型简单；
 朗信系列机器人预留接口及信息；

朗信科技聚焦重工业领域的工业机器人的研发，是专注于险工机器人及智能工厂解决方案的高新技术科技企业。重点应用于电石化工、钢铁冶金、铁合金冶炼、工业硅冶炼、化工原料、建筑材料、氧化铝、PVC等行业的重体力、高空、高温、高粉尘、有毒等危险环境。公司研发的电石出炉机器人、电石料面处理机器人、铬铁出炉机器人、铬铁扒渣机器人、硅铁出炉机器人、硅铁扒渣机器人、点阵式硅铁破碎机、硅锰出炉机器人、硅锰扒渣机器人、工业硅出炉机器人、工业硅扒渣机器人、清包机器人和无人巡检系统、智能冶炼系统、智能无人天车等产品已在内蒙、陕西、山东、宁夏、四川、重庆、云南、广西、新疆、东北等地区广泛应用。



朗信科技官方微信



朗信科技官方微博

www.lapsen.com

苏州朗信智能科技有限公司
 地址：苏州市吴江区江陵街道光明路1868号E栋北侧
 电话：010-82384770

北京朗信智能科技有限公司
 地址：北京市海淀区学清路8号（科技财富中心）B座
 电话：010-82384770 传真：010-82383082

北京朗信能源环保科技有限公司
 地址：北京市海淀区学清路8号（科技财富中心）B座
 电话：010-82384770 传真：010-82383082

中国电石工业协会文件

中电协发〔2024〕13号

关于召开 2024 全国电石行业技术年会的通知

各电石企业：

为全面贯彻党的二十届三中全会精神，落实中共中央、国务院《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》要求，引导和推动电石行业降本增效、转型升级，研究行业结构优化发展的新路径，坚持需求牵引和创新驱动，培育行业高质量发展的新动能，我会定于9月22日-9月24日在广东省珠海市召开2024年全国电石行业技术年会。现将会议有关事项通知如下：

一、会议主要内容

- （一）交流电石行业技术创新的方向、目标、任务；
- （二）交流电石炉及配套装备的最新技术进展；
- （三）介绍下游行业技术创新工作进展；
- （四）介绍化工新材料等石化重点领域的创新成果；
- （五）宣贯解读电石行业相关国家标准和团体标准，通报《电石生产安全技术规范》等标准制修订情况。

二、会议时间和地点

（一）会议时间

2024年9月22日全天报到，9月23-24日开会，会期2天。

（二）会议地点

珠海市祥祺酒店（广东省珠海市金湾区金湾路1号），电话：
0756-6259999，13727863132。

三、会务事项

本次会议食宿统一安排，交通、住宿费用自理，住宿费348元/天（单间、标间）。会议费（含会务费、资料费、场地设备费、餐费等）收取标准：会员单位1500元/人（需缴纳2023年会费），非会员单位2500元/人。协会理事长、副理事长单位及电石生产企业会员单位免收1人参会费用。

四、联系方式

联系人：王虎（13484779726） 刘永（15204742184）
焦阳（13911997440） 刘怡（15810331176）

五、其他事项

由于酒店住宿紧张，请参会单位务必于9月13日下班前将回执（见附件）发送至协会邮箱（ccia00@126.com）。

汇款信息：

开户名：中国电石工业协会

银行：工商银行六铺炕支行

账号：0200022309014441683

汇款后请将凭证发送至联系人确认，以便开具发票。

本次会议由中国电石工业协会主办，阿特玛（北京）国际商务服务有限公司承办。有意支持本次会议的单位请与协会联系。

附件：2024 全国电石行业技术年会回执表



中国电石工业协会文件

中电协发〔2024〕10号

关于收缴 2024 年度会费的通知

各会员单位：

中国电石工业协会是非盈利性社团组织，会费是协会工作经费的主要来源。为保障协会工作顺利开展，向会员企业提供更优质的服务，根据民政部有关规定和《中国电石工业协会章程》，现将 2024 年会费收缴事项通知如下：

一、会费标准(会费数额应不低于以下标准)：

- 1、会员单位:2000 元/年；
- 2、理事单位:5000 元/年；
- 3、副理事长单位:20000 元/年；
- 4、理事长单位:50000 元/年。

二、**缴纳时间**:请各会员单位按照在协会的最高任职缴纳，于 2024 年 11 月 30 日前交纳会费至协会账户，对于以前年度所欠会费也请一并补齐。

三、协会账户：

户名:中国电石工业协会账号:0200022309014441683

开户行:中国工商银行六铺炕支行

行号:102100002239

各会员单位款项到账后协会将开具《全国性社会团体会费统一票据》(电子发票)。

感谢各会员单位长期以来对协会工作的大力支持!

联系人:周波林

电话:010-84885830(传真)电子信箱:ccia08@126.com

工业中国电石工业协会

2024 年 7 月 9 日

【市场信息】

PVC 市场将企稳反弹 原料电石预期上涨

印度官方 8 月 23 日发布公告称，进口聚氯乙烯(PVC)BIS 标准将延期至 12 月 24 日执行。受此影响，PVC 出口预期看好带动盘面稳中上涨，截至 8 月 26 日，国内华东地区电石法 5 型 PVC 自提价为 5470 元(吨价，下同)，较 23 日上涨 70 元。

“印度 BIS 政策延期虽利好国内出口，但国内供应保持缓增而需求疲软，预计 PVC 上调空间有限。”隆众资讯 PVC 分析师石磊说。

印度 BIS 认证延期

自 2022 年以来，国内 PVC 一直呈现供大于求局面，出口成为缓解供应压力的重要渠道之一，而印度则是我国 PVC 出口的最大贸易国。海关数据统计，今年前 7 个月，我国 PVC 出口量为 146 万吨，其中对印度出口量 79.94 万吨，占总出口量的 54.75%。

“印度 PVC 月产量约 10 万吨，月平均需求量约为 30 万吨，其需求缺口主要依赖中国供应，月进口量在 5 万至 15 万吨波动。BIS 认证政策一旦实施，将使印度 PVC 供应出现巨大缺口。”石磊说。

据悉，印度于 2 月 26 日发布公告，要求所有进口到印度的 PVC 树脂必须获得 BIS 认证，并定于 8 月 24 日左右评估是否延期。但临近生效日期前，国内暂无企业获得 BIS 认证。

“8 月下旬部分印度客户预期 BIS 认证延期，加大了对中国 PVC 的采购量，PVC 出口接单量再次增加。随着 BIS 认证延期消息确认，中国 PVC 出口遇阻的预警暂时解除，短期内 PVC 出口接单仍旧维持偏高，下半年 PVC 出口量仍然偏乐观。但从市场规律来看，印度客户集中采购一波货源之后，又将进入消化库存

状态，而且印度 BIS 认证年底仍有实施的预期，除此之外印度反倾销政策未来也有重启可能，所以国内供应商仍要未雨绸缪，开拓更多的国际市场。”卓创资讯 PVC 分析师于江中说。

电石预期上涨

PVC 生产主要有电石法、乙烯法两种工艺，其中电石法 PVC 在我国较为普遍。

“8 月以来，乌海地区配套电石持续向市场释放，货源流通量充裕，加之下游到货充足，整体采购积极性一般，导致电石价格连续下跌。8 月底开始，伴随配套电石外销量减少，电石厂出货好转，出厂价格止跌企稳。截至 8 月 28 日收盘，乌海地区电石出厂价在 2450 元，较 8 月 1 日下跌 100 元。”卓创资讯电石分析师郑玮琪说。

据悉，8 月下旬，前期检修的陕西北元 50 万吨/年、新疆中泰 82 万吨/年电石法 PVC 装置陆续开车，下游对电石需求量有增加预期。9 月，陕西神木能源与神木电化电石厂有检修计划，陕西当地电石供应量有下降预期，电石厂出货顺畅，或推涨电石价格。

“当前电石出厂价格处于年内相对低点，因 9 月 PVC 工厂检修减少，对电石需求量有所恢复，电石价格有上涨预期，PVC 粉单产品成本端支撑增强；但在氯碱一体化装置仍有一定利润的情况下，一体化成本整体支撑或不明显。”卓创资讯 PVC 分析师李敏说。

期现价格上调

“8 月以来，PVC 价格连续下跌，行业利润不断回落。目前乙烯法 PVC 亏损幅度已达近几年最大值，电石法 PVC 毛利处于这两年的中位数，烧碱/PVC 综合略有利润。在利润不尽如人意的情况下，PVC 价格进一步下调空间有限。”于江中说。

“美国或于9月开启降息周期，国内政策张力有望加大，宏观氛围存在好转预期。需求方面，在出口利空暂时解除的同时，随着炎热天气消退，9月国内需求端环比会略有改善，但改善幅度有限，下游维持刚需采购节奏。”李敏说。

业内人士表示，受外围环境和需求等利好因素提振，8月21日PVC期货小幅反弹，终结了连续下跌的势头。8月26日PVC期货震荡走高，主力2501合约收盘价5661元，上涨100元，涨幅1.80%。同日，PVC生产企业维稳出货，市场价格走势坚挺，现货报价也出现小幅上调。分区域看，华东地区上涨50元至80元；华北地区上涨40元至50元，华中地区上涨30元，山东地区上涨20元至30元。

整体来看，预计PVC后市将企稳反弹。（来源：中国化工报）

BDO 近期市场

生物降解材料研究院报道，2024年9月9日，国内BDO维持弱势，市场缺乏消息指引，观望情绪浓郁。供方控量供应稳市心态，下游需求依然偏淡。BDO现货散水主流商谈7300-7500元/吨，个别报7100元。按此售价，BDO厂家每吨亏损2000-3000元。

目前，BDO产能过剩、供过于求，致使价格连续暴跌，主要由以下几个原因所致。其一，2020年突发的新冠疫情使得国外氨纶生产几近停摆，这极大地刺激了国内氨纶需求和新一轮投资的大幅增长。其二，随着新能源汽车政策的倾斜，锂电池溶液NMP的需求大幅增加。其三，2021年开始实施的新一轮“限塑令”，催生了可降解塑料PBAT的爆发式需求。

在这些因素的叠加作用下，BDO曾在2021年3月达到3.5万元/吨。资本纷纷加大对氨纶、NMP、PBAT的共同上游原料BDO的投资力度，产能连年大增。

数据显示，2021 年我国 BDO 产能为 215.9 万吨，2022 年为 305 万吨（+41%），2023 年 375 万吨（+23%），截止 2024 年 9 月，我国 BDO 产能为 424.4 万吨。

据统计，2024 年年内仍有恒力二期 30 万吨、新业 14 万吨、华塑 12 万吨、华鲁恒升 12 万吨、四川永盈 15 万吨、新疆美克 10 万吨、曙光绿华 10 万吨等共计 100 万吨产能投产，届时 BDO 国内总产能将会突破 500 万吨/年，预计 2027 年 BDO 产能达到 900 万吨/年。

【聚焦企业】

2024 年北元集团在逆流中表现出较强韧性

证券事务部 刘泽江

8 月 29 日晚间，北元集团披露 2024 年半年度报告，上半年实现营业收入 49.66 亿元，实现归母净利润 1.36 亿元，其中二季度归母净利润为 1.2 亿元，环比实现大幅增长，主营业务稳健发展。

今年上半年，全球经济环境复杂多变，PVC 和烧碱价格偏低位运营，氯碱化工行业周期性承压。在此背景下，北元集团充分发挥自身五大优势，坚持低成本战略，围绕“生产经营降本增效、项目建设合规推进”中心任务，严格安全生产精益管控，狠抓装置系统高效运行，强化成本管控挖潜增效，有序推进项目建设，为公司长期持续发展奠定坚实基础。

上半年，公司深入开展全员、全过程、全产业链的节支创效工作，制定创效措施 84 项，设定各项考核目标 59 项，上半年营业成本同比下降 6.50%，节支降本成果显著。

采购方面，公司紧盯市场动态，强化原材料供应战略合作，加大陕西区域低价电石采购占比，原煤采购以长协及内部协作供应为主，同时持续引入竞争性供应商，加强行业及周边企业联合采购，不断降低采购成本。

销售方面，灵活调整产品销售策略，增加高附加值产品及高价区域销售比例，PVC 高价区域销量占比 80%，特种树脂销量同比增加 3%，液碱、片碱周边直销同比分别增加 23%、117%，创效增收能力明显提升。此外，公司上半年深化期货点价销售模式，完成了首次液碱期货实物交割，创新性开通大包 PVC 铁路全链条运输与铁路带托运输模式，优化运输结构，严控运费支出，抗风险能力和盈利能力进一步夯实。

生产运行方面，突出生产过程精益管控，加强专业协同，结合产品市场认真研判经营形势并制定最佳生产运行方案，合理有序安排系统局部消缺工作，有效提升了系统运行经济性，上半年未发生非计划停车，电解装置运行率 100%，实现了生产系统安稳环生产、长满优运行，上半年聚氯乙烯、烧碱产量均创历史新高。

近年来，氯碱行业发展进入了调整转型期，加快产业结构调整、加强技术创新和产品研发、拓宽氯碱产品应用领域、深度参与国际市场、与新能源新材料领域耦合发展、推动清洁生产和新质生产力成为发展新趋势。北元集团谋划长远，着眼布局“新能源+储能+二氧化碳消减+化工+氢能”的转型升级新路径，推动产业链实现绿色化、精细化、高端化发展。当前公司正在持续加快清洁能源开发利用，积极推动绿色转型升级，前期建设的 300MW 光伏发电项目前光伏场区光伏板安装、升压站基础施工、外送线路铁塔组立等工作均已达到既定阶段性工期目标。

更需关注的是，前不久公司加入了由国务院国资委指导，国家电网和南方电网共同牵头的中央企业新型储能创新联合体。作为国家级新型储能创新平台，联合体旨在推动新型储能技术的突破和应用，支撑新型能源体系建设、加速培育新质生产力，将充分发挥中央企业国家战略科技力量作用，有效解决制约新型储能产业发展的系列“痛点”“堵点”“短板”问题，公司开展的深层盐穴压缩空气储能研究有望得到进一步突破和应用。

此外，在其他内生性因素中，科技创新也是保证企业竞争力和可持续发展的重要因素。公司聚焦氯碱行业高质量发展新趋势，深度开发高附加值产品，目前已具备 62 种产品的生产能力，其中还包括 7 种碱氯酸产品，9 种水泥类产品，以及 4 种电石类产品，产品序列不断丰富，持续向产品差异化、多元化、高端化、绿色化方向迈进，行业领先地位进一步夯实。

下半年，北元集团将持续深入学习贯彻党的二十届三中全会精神，全面把握当前形势任务，统一思想、群策群力、真抓实干，确保高质量高标准实现全年目标任务。一是加大过程安全管控力度，夯实安全管理主体责任，努力实现“三无”目标。二是围绕系统安全高效运行核心，找准“两率”提升切入点，千方百计稳产高产。三是深挖收、支两头创效潜能，落实全过程增收节支举措，提升“双增双节”成效。四是紧盯项目建设重点任务，强化过程管控，加快推进光伏项目、技改项目及重点科研项目。五是持续深化机制改革，强化人才队伍建设，培育发展竞争新优势。六是加快推进投资合规、成本管理等八项重点工作，兜牢合规管理的底线。七是充分研判内外部形势及行业发展方向，做好公司“十五五”规划编制工作。八是以“管理提升年”为主线，加强政治建设与作风提升，增强民生福祉，把党建成果转化为推动企业高质量发展的实际成效。

神木电石凝心聚力绘蓝图，承压奋进谱新篇

陕西金泰化学科技集团有限公司 张艳丽

今年以来，神木电石以推动高质量发展为主题紧紧围绕“微观三治”管理理念，坚持在安全生产上下功夫，在降本增效上见真章，在科技创新上显担当，在党建工作与业务深度融合上聚合力，推动企业生产经营管理水平持续提升。

以“提升本质安全水平”为出发点，深化开展“安全生产治本攻坚三年行动”，全面压实安全生产责任；提升安全管理基础，推动双重预防机制与日常管理、隐

患排查、作业票证管理、安全教育等工作相结合，实现双重预防数字化、特殊作业票证电子化、巡检智能化；完善安全管理规章制度、规范性文件，实现安全生产关口前移，有效保障各项安全管理措施高效落地；抓实日常巡查、专项检查活动开展，强化人员履职，切实提升现场安全管控水平，筑牢安全生产根基。

紧盯市场变化，不断优化调整经营策略，聚焦全年经营目标，细分指标、压实责任，以切实举措树牢利润为中心的经营理念。通过“班组每班算，分厂每天算，公司每旬算”及时掌控采购销售生产各个环节的经济指标，挖掘利弊因素，制定可行性措施，及时调整优化生产运行方式；在保证产品质量和装置平稳的前提下，最大化提高 3-1 块煤、干煤泥、兰炭小料、净化灰掺烧比例，持续优化经济掺烧管理工作；建立以数据为核心的指标管控方向，不断优化工艺，形成指标日、周、月统计分析通报常态化机制；加强可控费用管控，精简外委项目、修旧利废、废旧物资以旧换新，切实把“一切成本皆可控”理念落实落地。

在科技创新发展战略的持续驱动下，神木电石以更高站位、更远打算，更强担当、更实措施，谋划好、推进好创新工作。印发各项管理办法，自主编写“电石炉自动配料程序”“污水系统自动远程监测程序”“电极糊自动测量装置”等多项控制系统程序，形成充满活力的科技管理和运行机制；升级改造发电机组、高压电机变频等，全厂用电率从 13%降低 10%，预计年节约厂用电量 2940 万 kWh/年，创造经济效益 1764 万元/年，经性能测试，供电标准煤耗降低至 350.5g/kWh，已提前实现国家 135MW 循环流化床机组供电能耗目标值 356g/kWh 以下（2025 年底前）；截至目前，神木电石已累计授权实用新型专利 116 项，发明专利 1 项。

牢固树立“党建是第一要务”思想，严格落实金泰化学党委年度工作目标，坚持将党建工作融入中心工作、深入生产一线，以党支部标准化规范化建设为引领，聚焦安全生产、工艺管理、设备管理、降本增效、提质增效等重点工作，多角度找准党建工作与安全生产经营工作融合切入点；将全体管理干部年度工作目标分

解到月，以“清单式推进、闭环式整改、自查式补漏”的工作机制，全面推进各项工作，持续深入推动党建工作与生产经营深度融合。

踏浪前行风正劲，策马扬鞭再奋蹄。下一步，神木电石将坚持以集团公司“以义取利，镕基铸范”企业文化观为引领，进一步强弱项、补短板、抓落实、促发展，确保全年各项工作任务顺利完成，奋力谱写公司高质量发展新篇章。

【行业资讯】

神木电化扩建 50 万吨/年电石一体化项目档案通过验收

9月9日，陕煤集团、西安煤炭建设监理中心、陕煤化工技术研究院、陕钢集团、陕西涌鑫矿业等单位代表及有关专家组成项目竣工档案专项验收组，对电化公司扩建 50 万吨/年电石一体化项目进行专项验收。

验收会上，电化公司及参建单位、监理单位代表分别汇报了项目建设和档案管理工作情况。本项目已完成竣工档案收集、整理、归档等环节，形成竣工档案 2260 卷，为后续管理工作提供了数据支撑。经现场分组检查和评议后，验收组专家一致认为，电化公司扩建 50 万吨/年电石一体化项目档案反映了工程建设全过程，达到完整、准确、系统、规范的要求，同意该工程项目档案通过专项验收。

此次档案验收工作，由专业档案管理机构组织，依据国家相关标准及行业规范，对项目的全部档案资料进行了全面、细致地审查。验收过程中，验收组专家对公司项目团队在档案收集、整理、归档等方面的工作给予了高度评价，认为项目档案内容完整、分类清晰、标识规范，充分展现了公司在项目管理及档案建设上的专业素养和严谨态度。同时，验收组针对一些细节问题提出了具体的改进建议，公司党委副书记、副总经理贺少荣表示，将认真听取验收组的反馈意见，立即着手整改，在今后工作中会更加注重档案的规范性与完整性，确保每一份文件

都能经得起时间的考验，为公司的发展留下清晰、详实的记录。同时，这些建议将作为公司今后项目管理的重要参考，助力提升公司整体管理水平。

作为电化公司的主要生产装置，50万吨/年电石一体化项目自启动以来便备受瞩目。项目团队克服重重困难，精心组织施工，严格遵循《中华人民共和国档案法》及其《实施办法》的指导原则，参照《重大建设项目档案验收办法》《火电建设项目文件收集及档案整理规范》等国家标准，建设单位按照《档案分类大纲》《档案实施细则》及公司档案管理制度等相关规定收集、整理施工过程中资料，确保了档案管理的规范化和标准化。

宁夏化工巨头被强制执行 184 亿

2024年9月5日，宝塔石化集团有限公司新增一则被执行人信息，执行标的184.2亿余元，执行法院为宁夏回族自治区银川市中级人民法院。

公开资料显示，宝塔石化集团有限公司成立于1997年10月，法定代表人为孙珩超，注册资本约23.4亿人民币，由孙珩超、宁夏泰瑞智本投资管理有限公司、何东翰、孙淑兰共同持股。

彼时，2023年11月16日，宝塔实业公告称，公司近日收到第一大股东宝塔石化关于其被申请破产重整的相关文件，获悉宝塔石化被债权人向银川市中级人民法院申请破产重整。

宁夏宝塔石化集团，曾经是宁夏最大的民营能源企业、我国西北最大的民企炼化企业，当时其掌门人孙珩超是宁夏首富。

在2018年年度胡润百富榜上，孙珩超的上榜身家仍高达155亿元。榜单中，宝塔石化的罗运刚（70亿元）、何东翰（65亿元）、纪静（45亿元）三人也入围胡润富豪榜单，孙珩超等四人上榜财富共计335亿元。

2018年5月，仅成立两年多的宝塔石化财务公司出现债务危机，承兑的大量汇票出现到期无法兑现情况，随即传来宝塔石化及其实际控制人孙珩超涉嫌刑事

犯罪的消息。2018年12月18日，孙珩超以及儿子等8人被捕。（来源：内蒙古化工）

中盐内蒙古化工电石一厂完成炭材输送系统改造

在持续推进“无泄漏工厂”创建道路上，中盐内蒙古化工电石一厂成功完成了炭材输送系统的关键性改造，将传统的电振机替换为挡边皮带输送机，不仅极大地改善了生产环境，更为电石炉的稳定生产提供了有力保障。

扬尘锐减安全升级。电振机的使用往往伴随着粉尘的扩散，通过技改拆除原有电振机加入挡边皮带输送机，使用半封闭除尘罩有效遏制扬尘，现场环境明显改善，为员工创造了一个更加健康的工作环境。同时，挡边皮带输送机的密封设计还有效防止了空气窜入输送系统内部，避免了因空气与高温物料直接接触而引发着火的风险，消除了潜在的安全隐患。

噪音消失环境舒适。电振机运行时产生的噪音曾是车间内的一大困扰，而挡边皮带输送机以其低噪音的特性，为员工营造了一个更加安静的工作环境，提升了员工的工作舒适度。

保护物料稳定生。挡边皮带输送机在物料输送过程中表现出了优异的性能。相比电振机，皮带输送机对物料的摩擦更小，能有效控制碎料的产生，不仅提高了物料的利用率，还确保了进入电石炉的原料质量稳定可靠，更降低了生产成本。

电石一厂此次设备改造是在“无泄漏工厂”创建过程中的一次重要突破，不仅治理了困扰车间的环境问题和安全隐患，还提升了生产效率和产品质量，为企业的可持续发展注入了新的活力。

联系人：郭永明 刘怡 蒋顺平 联系电话：010--84885707

投稿邮箱：ccia07@126.com ccia03@126.com