
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 34 期 (总 49 期)

中国电石工业协会信息部主办

(2024 年 8 月 19 日)

要 目

【产业政策】

中共中央、国务院印发意见首次系统部署加快经济社会发展全面绿色转型

【市场信息】

上周国内电石 PVC 供需分析

BDO 产业涅槃重生正当时

【聚焦企业】

君正集团“数字化、智能化”推进产业创新发展

中泰矿冶吹响“区岗队”冲锋号筑牢坚强战斗堡垒

【行业资讯】

天业汇合首台智能巡检机器人正式“上岗”

英力特上半年净亏损 1.2 亿元同比减亏

新疆至臻化工聚氯乙烯树脂产品深加工技术与产业化升级通过验收



江苏中圣园科技股份有限公司成立于2002年，位于六朝古都南京。公司长期致力于工程项目可行性研究、工业窑炉系统EPC总承包、工业智能远程运维、托管运营为一体的全流程服务。主要专业方向：燃烧技术和热能工程。前沿技术：炉窑工业过程节能减排技术；工业固废及危废、废气、含盐废液等无害化处理和资源化利用技术。公司由省工信厅、科技厅及发改委批准建设有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，2021年被评为专精特新“小巨人”企业，是一家拥有自主知识产权的高新技术企业。

◀ 煅烧领域

套筒窑、粉体煅烧窑、双膛窑、回转窑等，可提供全粒径石灰石资源高价值利用解决方案。



◀ 托管运营与技术服务



全厂托管运营



工业智能运维云平台



技术服务



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



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

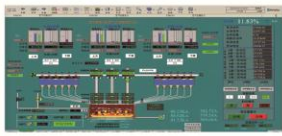
量身定制技术方案 | 助力企业智能化升级 | 行业客户的信赖选择

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。



朗信科技官方订阅号



朗信科技官方服务号

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：010-62393082

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：010-62393082

产业政策

中共中央、国务院印发意见首次系统部署加快经济社会发展全面绿色转型

中共中央、国务院印发

《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》

提出到2030年

节能环保产业规模
达到**15万亿元左右**

非化石能源消费比重
提高到**25%左右**

这是中央层面首次
对加快经济社会发展全面绿色转型
进行系统部署



新华社权威快报

中共中央、国务院印发的《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》8月11日发布,这是中央层面首次对加快经济社会发展全面绿色转型进行系统部署。

意见提出系列目标:到2030年,节能环保产业规模达到15万亿元左右;非化石能源消费比重提高到25%左右;营运交通工具单位换算周转量碳排放强度比2020年下降9.5%左右;大宗固体废弃物年利用量达到45亿吨左右等。

意见围绕构建绿色低碳高质量发展空间格局、加快产业结构绿色低碳转型、稳妥推进能源绿色低碳转型、推进交通运输绿色低碳转型、推进城乡建设发展绿色转型等5大领域,以及实施全面节约战略、推动消费模式绿色转型、发挥科技创新支撑作用等3大环节,部署加快形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式。(来源:北京日报客户端)

市场信息

上周国内电石 PVC 供需分析

上周,国内电石市场供需关系有所调整,受西北地区部分厂家配套电石外销量,以及生产企业开工稳定性的影响,周内市场供应先降后增,整体供应压力犹存,厂商出货情况不一。下游河南、陕西地区个别企业采购需求有所提升,但对市场支撑有限,加之企业自身运行压力较大,用户采购心态保持谨慎。上周国内动力煤市场偏弱运行,兰炭、石灰石等行情未见明显波动,成本方面对电石市场影响有限。

国内 PVC 市场商谈氛围较为观望,影响因素包括:1、宏观方面暂无新的利好消息引导,对 PVC 市场支撑有限;2、供应方面,周内西北地区部分生产装置进入检修,不过受华北个别厂家恢复生产,以及部分厂家开工提升的影响,整

体市场供应量较前期有所增加；3、需求方面，高温天气下多数制品企业开工负荷维持在相对低位，用户谨慎控制自身原料及成品库存；4、出口方面部分厂商接单情况略有好转，受印度 BIS 认证的影响，参与者挂观望心态不减。

后期市场来看，生产企业开工负荷多将维持现有水平，配套电石整体外销量存在下降预期，考虑到目前下游企业多有待卸车辆累积，整体需求对市场支撑较为有限，谨慎关注后续用户采购情况。

上周，国内 PVC 市场商谈氛围较为观望，影响因素包括：

1、宏观方面暂无新的利好消息引导，对 PVC 市场支撑有限；

2、供应方面，周内西北地区部分生产装置进入检修，不过受华北个别厂家恢复生产，以及部分厂家开工提升的影响，整体市场供应量较前期有所增加；

3、需求方面，高温天气下多数制品企业开工负荷维持在相对低位，用户谨慎控制自身原料及成品库存；

4、出口方面部分厂商接单情况略有好转，受印度 BIS 认证的影响，参与者挂观望心态不减。

国内电石市场供需关系有所调整，受西北地区部分厂家配套电石外销量，以及生产企业开工稳定性的影响，周内市场供应先降后增，整体供应压力犹存，厂商出货情况不一。下游河南、陕西地区个别企业采购需求有所提升，但对市场支撑有限，加之企业自身运行压力较大，用户采购心态保持谨慎。本周国内动力煤市场偏弱运行，兰炭、石灰石等行情未见明显波动，成本方面对电石市场影响有限。

后期主要关注点包括：1、前期检修装置陆续恢复，后续市场供应量存在提升预期；2、下游需求短期内难见好转，高温天气对制品企业开工仍有一定影响，出口方面亦存在不确定性，参与者观望心态较浓；3、关注原料电石和 VCM 市场波动对 PVC 成本支撑的影响。

BDO 产业涅槃重生正当时

中化新闻网 8 月 9 日，第二届 BDO 产业链创新及衍生物行业大会暨 GBL 行业发展交流会在银川举办。与会专家指出，虽然 1,4-丁二醇(BDO)产业正处于产品价格下跌、企业面临较大经营压力的阵痛期，但当前也是行业和企业突破发展瓶颈、实现涅槃重生的机遇期，BDO 产业应更加注重创新研发及新应用领域的开拓。

《中国化工报》社有限公司副总经理王勇表示，随着经济一体化融合发展的推进，新能源、氨纶、BDO 及上下游产业发展迅速，关联产业已形成向资源密集、要素充沛的西部地区转移集聚的大趋势。2024 年，BDO 一体化程度正在不断加深，这有助于减少成本、提高效率，但同时也带来隐性捆绑风险。因此，行业需要增加现货流通渠道，提高产品周转率，降低库存成本；同时推进新技术发展，开发出更加符合市场需求的新产品，从而提高产品附加值和竞争力，拓展新应用领域和国际市场。

会上，业内专家聚焦 BDO 行业发展态势、产业链优化升级、新应用领域开发、创新前沿热点、下游衍生物发展潜力等深入研讨、建言献策。

中国石油和化学工业联合会化工新材料委副秘书长、全国 1,4-丁二醇及衍生物工作部秘书长邓会昌指出，今年以来，BDO 行业亏损持续加重。对此，他提出几点建议：BDO 行业应积极大力培养开拓下游产品市场，加强与政府部门、科研院所、行业协会的沟通与联系，共同开发和寻找新的产业需求点；加大 BDO、 γ -丁内酯(GBL)、N-甲基-2-吡咯烷酮(NMP)等产品出口力度，积极开拓国际市场。

“企业要往高端电子化学品、高端医药化学品等方向发展。”邓会昌指出，行业协会在企业转型过程中要充分发挥行业引导和行业自律作用，守住企业成本

价格底线，使 BDO 产业链和 NMP 企业能够上下游联动，促进产业链企业健康有序发展

东华大学材料学院教授、纤维材料改性国家重点实验室副主任余木火表示，目前 BDO 产业面临“双碳”考验、价格内卷等挑战，但这也是产业涅槃重生的重大机遇。BDO 行业身处阵痛期，应着重研发探索新应用。

本次大会由《中国化工报》社有限公司主办，大连瑞克科技股份有限公司协办，北京开美沃文化传媒有限公司承办，并获得了内蒙古熙泰再生资源处理有限公司、七腾机器人有限公司的支持。（来源：《中国化工报》）

聚焦企业

君正集团“数字化、智能化”推进产业创新发展



4月28日，2024年自治区庆祝“五一”国际劳动节暨自治区五一劳动奖表彰大会在呼和浩特召开，内蒙古君正能源化工集团股份有限公司荣获“五一劳动奖状”，这是对君正集团努力拼搏、力争上游的认可。

君正集团于2003年创建于乌海市，是全国循环经济示范基地、中国化工企业500强、自治区60户重点企业之一。业务涵盖能源化工、化工物流等领域。主要产品包括聚氯乙烯树脂、烧碱、电石、硅铁、水泥熟料等。公司作为内蒙古地区氯碱化工行业的龙头企业，拥有聚氯乙烯产品产能80万吨、烧碱产品产能55万吨、硅铁产品产能28万吨、石灰石开采能力500万吨、煤炭开采能力90万吨、水泥熟料产能135万吨，拥有发电装机容量116万千瓦。

目前公司子公司君正化工和鄂尔多斯君正获评国家级高新技术企业，君正化工获评自治区科技领军企业。公司拥有 2 个自治区级企业研究开发中心、1 个自治区级企业技术中心、1 个自治区级职工创新工作室和 3 个市级职工创新工作室。

公司曾先后获得诚信示范企业、自治区科技领军企业、内蒙古职工互助保障行动先进单位、全国民营企业文化建设先进单位、全国和谐劳动关系创建示范企业等多项荣誉，连续三年荣获“工会工作实绩突出单位”，连续五年荣获乌海市“劳动竞赛”先进单位，下属企业的团队和个人也相继捧回了“全国工人先锋号”“自治区五一劳动奖章”“乌海市劳动模范”“乌海工匠”等荣誉。

安全为基，提升本质安全化水平

公司严格贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，系统化统筹安全、环保、消防和职业健康体系建设，推动落实安全生产专业化管控和自主管理，狠抓隐患排查治理，严格安全责任追究，着力破解瓶颈性、根源性、本质性问题，从源头上防范化解各类风险，确保企业的持续、稳定、安全生产；认真推进本质安全化项目改进，先后实施了中控室搬迁、电石炉自动测糊设备安装、气柜钟罩倾斜、卡顿监控联锁装置改造等多项本质化安全措施；深入开展安全风险辨识，保障安全生产持续稳定；积极推进安全生产标准化建设，并通过自治区安全生产标准化二级评审，企业安全管理水平进一步提升。

目前，君正集团在乌海市和鄂尔多斯市的两个循环经济产业链基地高效运转，生产经营平稳有序。

发展为要，依托资源而不依赖资源

君正集团秉承“依托资源而不依赖资源”的发展理念，依托地区的政策、资源、交通及人才优势，是自治区最早建成的全国循环经济示范基地，形成了完整

的“煤-电-氯碱化工”和“煤-电-特色冶金”一体化循环经济体系，实现了从煤、电、电石到聚氯乙烯和烧碱及环保建材的上下游一体化布局。

近年来，公司通过推行科学高效专业化管理，持续推进技术研发与创新，提升装备大型化、自动化水平，实现资源、能源的就地高效转化，形成公司在资源、成本、技术、装备等方面的核心竞争优势。

在装备大型化、自动化方面实现行业内多个“首创”：高科技工业机器人在危险环境的广泛利用及全生产流程的 DCS 自动化控制系统把企业的安全生产和生产过程自动化提到新的高度。

技术创新和技术引进同样应用于公司投资新建的绿色低碳环保可降解塑料循环产业链项目，该项目主要工序采用了世界较先进的生产工艺技术，在节能、安全、环保、质量及自动化等方面均达到行业清洁生产标准要求：乙炔原料装置采用世界上较先进的 81000KVA 电石炉及生产工艺；BDO 装置引进英国 KTS（原 INVISTA）BDO（1,4-丁二醇）技术，单套产能 30 万吨/年，为目前全球单线产能最大装置；焦化装置采用国内自主集成的最大、较先进的 6.78 米捣固焦炉，配套干熄焦余热利用的环保、节能设施，焦炉尾气综合利用技术，实现焦炉尾气和余热蒸汽向下游化工产品的综合利用。

公司在持续推进各项技术攻关与技术创新过程中，取得了多项新工艺、新技术专利。截至 2023 年末，公司共拥有专利 353 件，其中发明专利 34 件，实用新型专利 318 件，外观设计专利 1 件。

生态为先，做大做强绿色产业链

君正集团始终响应国家“生态优先，绿色发展”和“双碳目标”政策，深入贯彻落实习近平总书记“全力以赴把结构调过来、功能转过来、质量提上来”的

要求，深入贯彻内蒙古自治区“十四五”能源发展规划，坚持“环保优先、循环发展”的可持续发展战略，加快产业转型升级，延链、补链、强链。

2021年，公司基于对宏观经济形势和行业政策的研判，结合国家禁塑、限塑政策的逐步推行，决定在乌海市乌达工业园区投资建设以BDO生产为核心的“石灰石—电石—BDO—可降解塑料”绿色低碳环保可降解塑料循环产业链项目，具体包括：绿色可降解塑料项目以及配套的碳化钙升级改造项目、300万吨/年焦化项目、55万吨/年甲醇综合利用项目等。

截至2024年4月底，公司绿色低碳环保可降解塑料循环产业链项目进展顺利，第一批次建设的30万吨/年BDO项目和12万吨/年PTMEG项目已完成总体建设进度的90%，配套的碳化钙升级改造项目、300万吨/年焦化项目及55万吨/年甲醇综合利用项目均已完成总体建设，并陆续分阶段转入试生产。

2022年，公司为积极响应内蒙古自治区《关于确保完成“十四五”能耗双控目标任务若干保障措施》和《关于加强全区高耗能、高排放项目准入管理的意见》文件要求，将原有10台12500KVA矿热炉（设计产能10万吨）按照1.25:1减量置换比例升级为2×45000KVA铁合金矿热炉，置换后产能为8万吨，产品为高品质硅铁。2022年8月，该项目取得了乌达区工信和科技局项目备案告知书。2023年3月，公司对10×12500KVA硅铁炉停产拆除并进行产能置换升级改造，2023年12月转入正式生产运行。

2023年，公司积极响应国家“生态优先，绿色发展”和“双碳目标”的政策要求，贯彻内蒙古自治区“十四五”能源发展规划以及2022年内蒙古自治区人民政府发布的《关于推动全区风电光伏新能源产业高质量发展的意见》精神，为推进公司绿色低碳经济和循环经济发展，增强企业竞争力，建设资源节约型、环

境友好型企业，公司以全资子公司鄂尔多斯君正为投资主体，在内蒙古鄂尔多斯市鄂托克旗蒙西高新技术工业园区内新建 450MW 光伏发电项目。截至 2024 年 4 月底，该项目各项前期手续正在办理中，项目设计、设备选型、招标正在推进中，施工准备工作已全面展开。

2023 年全年公司通过 76 项技术创新项目实施，有效地提高了企业清洁生产水平，降低了能源消耗，提高了产品产量、质量以及劳动生产率，在行业内起到了较好的示范作用，实现了公司节能降耗、降本增效、绿色低碳的发展目标。

以人为本，员工与企业共同成长

君正集团始终如一地践行“以人为本，科学管理”的企业文化，秉承“日进一寸、精益求精、崇尚进步”的管理哲学，保持“求真务实、追求卓越”的奋斗精神，用共同的价值观凝聚人心，用共同的道德标准和行为准则约束员工行为，用共同的事业目标激励员工奋发图强。

在加强管理型、技术型人才培养方面，集团以“两院四中心一学校”为依托，全面建设学习型组织、打造人才培养基地。采取“校企双师带徒，工学交替培养”模式，突出一线岗位现场和实操职业能力的培养。2019 年，君正职业培训学校被确定为乌海市就业技能培训定点机构，并获得“乌海市示范性职业技能实训基地”的荣誉称号。

自 2010 年以来，君正集团连续十三年在全公司范围内开展技术比武竞赛活动，并将此活动作为贯穿整个生产经营过程的重点，目前已覆盖工种多达十余个，先后近 4000 人次参与了竞赛活动，同时推荐优秀人才参与自治区级、市级组织的各项竞赛，先后获得了乌海市“全市技术能手”、自治区技能大赛优胜奖、第一届乌海市技能大赛装配钳工组第一名等荣誉。

自 2015 年以来，君正集团在全公司范围内广泛开展“五小”活动，经过多年发展，涌现出一批服务基层生产一线的创新成果，也收获了一系列荣誉：乌达冶炼生产技术创新工作室、蒙西发电职工创新工作室分别被自治区总工会、鄂尔多斯市总工会命名为职工创新工作室。

君正集团积极培育健康文明、昂扬向上的职工文化，职工运动会已经持续举办了 17 届，十几年来，近万名职工参与了百余种竞赛项目，既激发了职工自身潜在的价值，也为各单位员工沟通交流、增进友谊提供了平台；成立了桥牌、双球、书法美术摄影三大协会，开展丰富多彩的文体活动营造和谐的企业文化氛围，在 2022 年全国桥牌俱乐部锦标赛上，君正集团桥牌俱乐部以第二名的成绩晋升甲级，提前两年完成俱乐部升甲目标，完美诠释了积极进取、勇于拼搏的“君正精神”，为带动西部偏远地区桥牌事业的蓬勃兴起做出了卓越贡献。

公益为重，发展成果与社会共享

作为有责任、有担当的企业，君正集团始终秉承“履行社会责任，致力公益事业”的初心，坚持发展成果与社会共享的理念，在努力实现自身发展壮大的同时，以实际行动积极承担社会责任。

善小勤为，涓流入海。创立 21 年来，君正集团执着于“实业救国的爱国情怀，敢为人先的创新精神”，在诚信经营、积极发挥企业“高质量发展”示范引领作用的同时一直不忘回馈家乡父老。

新冠疫情期间，向内蒙古自治区捐赠价值 120 万元的“冻干静注人免疫球蛋白”药品，向内蒙古自治区共五地捐献了 7000 支静注人免疫球蛋白药品。此外，在多次捐赠消毒酒精、护目镜等抗疫物资的基础上，给乌海市乌达、海南、海勃湾三区红十字会、鄂尔多斯市鄂托克旗捐款共计 600 万元……

2021年，乌海市竹翠兰香公益基金会为乌海市一中捐赠3.5亿元人民币；2022年至今，已连续三年携手乌达区手牵手爱心协会开展春节慰问活动，捐赠价值150余万元的米、面、油慰问品，荣获中国公益节“2022年责任品牌奖”、乌海市2023年度“公益事业突出贡献企业”。

展望未来，君正集团将深入理解和把握习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述，汇聚办好两件大事的磅礴力量，围绕公司“数字化、智能化”战略，发挥创新主导作用，继续奋发有为，坚决走好以生态优先、绿色发展为导向的高质量转型升级之路，奋力书写中国式现代化内蒙古新篇章。（供稿：君正集团盛伟铭 郎晓华）

中泰矿冶吹响“区岗队”冲锋号筑牢坚强战斗堡垒

连日来，电石二车间党支部认真贯彻落实集团公司《关于规范开展“一区两岗三队”活动的通知》，聚焦党建引领、安全生产、技术创新、降本增效等重点工作，广泛开展“岗区队”创建活动，将党的组织优势转化为推动高质量发展的工作优势，持续不断刷新目标任务“进度条”，奋力跑出“加速度”。

深耕“责任区”，笃行实干释初心

支部紧紧围绕“融入生产抓党建，抓好党建促发展”的管理理念，主动对照新要求、新标准、新任务，坚持以党员为主体，结合车间特点、岗位职能，以工序为单位，划分“党员责任区”，打造党员群众“1+N”结对管理模式，实行党员干部负责制，进一步压实工作责任为安全、优质、高效地完成生产经营任务注入“红色力量”。支部以党员责任区作为发挥党员“带头+带动”作用的主阵地，以“五个好”党支部创建持续推进现场精益6S管理，进一步引导党员认岗定责，

履职承诺践诺。充分利用三会一课、集中学习、主题党日、交流研讨等契机，深入开展思想文化“揭批改”活动和“筑牢思想防线净化政治生态”宣讲活动，引导党员干部时刻自警自省，着力打造政治强、业务精、作风优的过硬党员队伍。建立党建宣传文化栏，将日常考核、技术创新、难题攻关融入品牌建设，形成“一日一通报、一周一分析、一月一总结”工作机制，战斗堡垒作用和先锋模范作用得到有效增强。开设“十二首席”评比，积极引导广大党员职工在生产一线实干担当，充分发挥典型的示范引领作用，以实现生产目标衡量党建工作成效。截至目前，车间实际完成产量 143147 吨，超出计划产量 4089 吨，单电耗 3022kwh/t，低于计划指标 48kwh/t，装置运行率 99.39%。

擦亮“示范岗”，亮明身份做表率

支部把创建“党员先锋岗”作为激发组织活力的有效载体，以“岗位建功亮业绩、急难险重亮形象、服务群众亮身份”为创建目标，在生产经营过程中找方法、创实绩，切实让党员身份“亮起来”、先锋模范作用“活起来”。围绕安全生产、降本增效、技术创新、人才培养等不同领域，结合车间实际设置党员示范岗 10 个，取得了“命名一个岗、树起一面旗、带动一大片”的良好效果。

支部设备运行党员示范岗以保障车间安全生产为目标，肩负着现场生产设备运行安全的管理重任。创建以来，设备运行党员示范岗严格遵守各项安全规章制度，建立安全监督机制，做到言行一致，以身作则，引领和带动员工积极参与各类安全培训和演练工作，定期对工作区域设备进行安全检查，发现和排除设备安全隐患并协助解决，减少安全事故的发生，确保设备稳定运行。针对现场智能出炉机器人使用年限较长，故障率较高，影响正常生产，设备运行党员示范岗实施

“减少智能机器人运行故障” TCD 课题改善方案，通过优化设备结构、完善线路排序、提高检维修验收标准等措施，有效降低了设备故障频次，为广大党员群众立足岗位、履责担当、创造业绩作出示范表率。

建强“突击队”，攻坚克难勇担当

一支突击队，一份责任担当。支部坚持在急难险重任务中锤炼党员队伍，充分发挥党员“突击队”作用，做到关键岗位有党员领着、关键工序有党员盯着、关键环节有党员把着、关键时刻有党员撑着。在 4 台电石炉检修过程中，党员突击队化整为零，分成现场检修、安全监督、后勤保障三个小组，开启“白+黑”全线冲刺模式，直面高温“烤”验，汇聚“红色力量”。

检修现场，焊花闪耀、敲击震耳。检修过程中，突击队员们克服现场高温、扬尘等不利因素，积极参与各项检修工作，了解检修进度和存在问题，及时协调检修任务和落实安全保障措施。他们以身作则，严格遵守安全操作规程，带头执行标准化作业，对检修任务分工进行细化分解，确保检修工作思路清晰、目标明确、重点突出。同时，他们对风险防范措施落实情况进行逐项检查，确保检修作业安全受控，以实际行动践行党员身边“无事故、无隐患、无违章”。经过大家通力合作，最终完成了 4 台电石炉检修工作，为公司电石炉安全稳定运行打下了坚实的基础。

一名党员就是一面旗帜，一个支部就是一座堡垒。接下来，电石二车间党支部将坚持以党的政治建设为统领，持续推进“区岗队”创建工作，充分发挥党组织战斗堡垒和党员的先锋模范作用，团结带领全体职工攻坚克难、奋勇向前，用实际行动助推公司发展迈上新台阶。（来源：中泰矿冶）

天业汇合首台智能巡检机器人正式“上岗”

近日，在天业集团汇合新材料有限公司（以下简称：天业汇合）输煤长廊内，一台智能巡检机器人通过自行监测、数据分析，将现场画面进行实时传输，完成首轮巡检任务，标志着该公司首台智能巡检机器人正式“上岗”运行，逐步实现“无人值守、自动操控”。

“新上线的智能巡检机器人同时搭载了导航系统和感知设备，可通过AI视觉技术实现现场图像信息和声音信息采集、可燃和有毒气体浓度采集、热成像信息采集等工作。一旦生产现场出现异常，智能巡检机器人通过对各类数据进行实时智能分析并立即报警处理。”该公司副总工程师曹志晔说。

智能巡检机器人投运后，将与天业汇合先进控制系统一道形成集“监控、预警、分析、调度、应急”为一体的调控中心，在实现实时数据采集、实时安全预警、实时远程操控的同时，有效减轻巡检人员劳动强度，并减少巡检过程中不安全因素，实现生产管理效率和安全防护水平双提升。

据了解，天业汇合是一家以煤为原料，生产乙二醇产品为主的公司。近年来，该公司抢抓煤化工发展机遇，坚持以打造国内一流的“绿色、低碳、高效、智慧”碳基新材料智能制造工厂为目标，多年来借助天业集团在信息化建设方面积累的丰富经验和平台，积极抢抓数字化工厂建设机遇，率先在行业内实践应用APC先进控制、无人值守化验、大数据分析、人工智能等多项先进技术，此次智能巡检机器人正式“上岗”成功为该公司实现智能制造化工企业目标，有效提升核心竞争力。（直观天业 翟杰 杨小苏）

英力特上半年净亏损 1.2 亿元同比减亏

8月7日，英力特公布半年度报告，2024年上半年营业收入9.63亿元，同比增长26.01%；净亏损1.24亿元，上年同期亏损2.98亿元。

公告显示，2024年上半年，英力特生产电石19.16万吨，较上年同期提升245.85%；PVC11.01万吨，较上年同期提升50.11%；E-PVC2.35万吨，较上年同期提升49.72%；烧碱9.93万吨，较上年同期提升53%。

上半年，公司主营产品产量大幅提升的主要原因是：随着年产30万吨电石技改工程项目的达产，公司电石产量大幅增加，一体化产业链得到修复，电石供给稳定，生产线维持满负荷运行，主营产品产量均出现大幅度的提升。

其中，年产30万吨电石技改工程项目于2022年4月22日正式开工建设，2023年11月29日，年产30万吨电石技改工程项目及配套辅助设施基建工作已全部完成，四台电石炉（1#、2#、3#、4#）及配套辅助设施相继全面顺利试生产，电石综合耗电等重点指标稳步趋好。目前电石产品质量及产量已经达到设计标准，电石产出完全满足公司主营产品聚氯乙烯的生产需求。（来源：南方财经网）

新疆至臻化工聚氯乙烯树脂产品深加工技术与产业化升级通过验收

近期，新疆至臻化工工程研究中心有限公司（以下简称至臻化工）承担的“科技创新人才-聚氯乙烯树脂产品深加工技术与产业化升级”项目在石河子科技局的委托下，由石河子市科学技术开发交流中心（兵团生产力促进中心）组织专家进行了全面的检查，经过严格的评审过程，专家组一致同意该项目通过验收。

该项目针对当前氯碱行业面临的产能过剩、氯资源利用率低、能源资源消耗高等问题，提出了创新的解决方案。项目团队开发了气固相法氯化聚氯乙烯下游延伸产品，通过核心装置国产化研究，优化了通用型 PVC 树脂的氯化工艺，并对不同下游应用领域，探索了产品加工配方和工艺，形成多样化、系列化气固相法氯化高聚物管材制品。

项目的顺利实施，不仅为气固相法氯化高聚物工业化推广奠定根基，而且推动了我国聚氯乙烯产业向多元化、差异化和高值化方向的发展，为氯碱行业的健康持续发展提供了有力示范和引领作用。

联系人：郭永明 刘怡 蒋顺平 联系电话：010--84885707

投稿邮箱：ccia07@126.comccia03@126.com