

中国电石工业协会



工作通讯

中国电石工业协会信息部主办

第 33 期（总 139 期）

2021 年 9 月 6 日

要 目

政策要闻

习近平主持中共中央政治局会议 决定召开十九届六中全会
关于“十四五”推进沿黄重点地区工业项目入园及严控高污染高
耗水高耗能项目的通知

行业信息

关于收缴 2021 年度中国电石工业协会会费的通知
我国电石从高产能到优产能

市场动态

聚氯乙烯 PVC 近期市场分析

企业资讯

锦源化工从精细化管理中“掘金淘银”
中盐吉兰泰氯碱化工有限公司电石炉增加出炉机器人项目
中圣园人力资源部“人才共享，信息共享，资源共享”创新会议
神木电化公司赴能源公司对标花园式工厂建设
安徽华塑优秀共产党员风采展示
天业天能化工抓实抓细安全生产“大学习大培训大考试”专项行动
东方希望乌海电石小题大作创新改善节能降耗提质增效
中泰矿冶第三期阿米巴经营培训在中泰矿冶火热进行

管理创新

中信重工上半年实现“双过半”

习近平主持中共中央政治局会议 决定召开十九届六中全会

中共中央政治局召开会议

决定召开十九届六中全会

审议《关于十九届中央第七轮巡视情况的综合报告》

中共中央总书记习近平主持会议

中共中央政治局 8 月 31 日召开会议，决定今年 11 月在北京召开中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议，主要议程是，中共中央政治局向中央委员会报告工作，重点研究全面总结党的百年奋斗的重大成就和历史经验问题。会议审议了《关于十九届中央第七轮巡视情况的综合报告》。中共中央总书记习近平主持会议。

会议认为，中国共产党自 1921 年成立以来，始终把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴作为自己的初心使命，始终坚持共产主义理想和社会主义信念，团结带领全国各族人民为争取民族独立、人民解放和实现国家富强、人民幸福而不懈奋斗，已经走过一百年光辉历程。一百年来，党领导人民浴血奋战、百折不挠，创造了新民主主义革命的伟大成就；自力更生、发愤图强，创造了社会主义革命和建设的伟大成就；解放思想、锐意进取，创造了改革开放和社会主义现代化建设的伟大成就；自信自强、守正创新，创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就。党和人民百年奋斗，书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。

会议指出，以史为鉴，可以知兴替。总结党的百年奋斗的重大成就和历史经验，是在建党百年历史条件下开启全面建设社会主义现代化国家新征程、在新时代坚持和发展中国特色社会主义的需要，是增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识，坚定道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，做到坚决维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位，坚决维护党中央权威和集中统一领导，确保全党步调一致向前进的需要，是推进党的自我革命、提高全党斗争本领和应对风险挑战能力、永葆党的生机活力、团结带领全国各族人民为实现中华民族伟大复兴的中国梦而继续奋斗的需要。全党要坚持唯物史观和正确党史观，从党的百年奋斗中看清楚过去我们为什么能够成功、弄明白未来我们怎样才能继续成功，从而更加坚定、更加自觉地践行初心使命，在新时代更好坚持和发展中国特色社会主义。

会议强调，不忘初心，方得始终。中国共产党立志于中华民族千秋伟业，百年恰是风华正茂。过去一百年，党向人民、向历史交出了一份优异的答卷。现在，党团结带领中国人民又踏上了实现第二个百年奋斗目标的新的赶考之路。时代是出卷人，我们是答卷人，人民是阅卷人，我们一定要继续考出一个好成绩，在新时代新征程上展现新气象新作为。

会议指出，以习近平同志为核心的党中央高度重视教育工作，坚持优先发展教育事业，推动教育改革发展取得明显成效，教育领域面貌发生明显变化。从巡视看，教育部党组和31所中管高校党委管党治党责任意识得到提升，办学治校工作取得新成效，服务经济社会发展作出新贡献，但也发现了一些共性和深层次问题，在

加强党的建设、落实立德树人根本任务、执行党委领导下的校长负责制、从严管党治校、加强班子队伍和基层党组织建设等方面还有不足。要严肃反馈巡视发现的问题，压实整改主体责任，强化整改日常监督，持续发挥巡视利剑作用，督促党委（党组）把整改作为管党治校的有力抓手，坚持全面整改、突出重点，切实解决问题。要以整改为契机，坚持和加强党高校的全面领导，以巡促改、以巡促建、以巡促治，推动新时代高等教育高质量发展。

会议强调，要持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的教育方针，自觉用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作，提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，牢记“国之大者”，坚持社会主义办学方向，为党育人、为国育才。要把立德树人作为根本任务，加强思想政治工作和师德师风、校风学风建设，着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。要落实教育改革部署，加强高校治理体系和治理能力建设，实现内涵式高质量发展。要主动适应新时代要求，立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，服务和融入新发展格局。要深入推进高校全面从严治党，认真落实党委主体责任、书记第一责任人责任和纪委监督责任，层层传导压力，强化严的氛围，加强权力运行监督制约，严肃查处腐败问题，形成有力震慑，切实防范廉洁风险，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐。要贯彻落实《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》，认真执行党委领导下的校长负责制，加强高校领导班子、干部人才队伍和基层党组织建设，健全完善体制机制，提高党建工作水平，为高校改革发展提供坚强组织保证。会议还研究了其他事项。

关于“十四五”推进沿黄重点地区工业项目入园及严控高污染、高耗水、高耗能项目的通知

发改办产业〔2021〕635号

山西省、内蒙古自治区、山东省、河南省、四川省、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区发展改革委、工业和信息化厅、生态环境厅、水利厅：

为贯彻落实习近平总书记系列重要讲话和指示批示精神，推进黄河流域生态环境治理和高质量发展，经推动黄河流域生态保护和高质量发展领导小组同意，现就“十四五”推进兰州、洛阳、郑州、济南等沿黄城市和干流沿岸县（以下简称沿黄重点地区）工业项目入园及严控高污染、高耗水、高耗能项目的有关事项通知如下：

一、进一步提高思想认识

习近平总书记指出，治理黄河，重在保护，要在治理。要坚持山水林田湖草综合治理、系统治理、源头治理，统筹推进各项工作，加强协同配合，推动黄河流域高质量发展。贯彻落实习近平总书记重要讲话和指示批示精神，推进沿黄重点地区工业项目入园和严控高污染、高耗水、高耗能项目，是实现黄河流域生态环境系统治理、源头治理的重要举措，是推动黄河流域高质量发展的有效途径。各有关地区要高度重视，建立工作机制，明确责任分工，抓好工作落实，确保取得实效。

二、梳理规范相关工业园区

各有关地区要对现有各级各类工业园区进行全面梳理，对不符合安全、环保、用地、取水等规定或手续不齐全的园区，要按相关规定责令其限期进行整改。在相关园区整改到位前，不得再落地新的工业项目（以GB/T4754-2017的制造业口径为准，下同）。工业园区的梳理规范于2021年10月底前全面完成，并对每个工业园区逐一建立梳理档案备查。

三、全面清理规范拟建工业项目

各有关地区要坚持从严控制，对已备案但尚未开工的拟建工业

项目，要指导督促和协调帮助企业将项目调整转入合规工业园区内建设。对不符合产业政策、“三线一单”生态环境分区管控方案、规划环评以及能耗、水耗等有关要求的工业项目，一律不得批准或备案。拟建工业项目清理规范工作于2021年12月底前全部完成。

“十四五”时期沿黄重点地区拟建的工业项目，一律按要求进入合规工业园区。

四、严控新上高污染、高耗水、高耗能项目

各有关地区对现有已备案但尚未开工的拟建高污染、高耗水、高耗能项目（对高污染、高耗水、高耗能项目的界定，按照生态环境部、水利部、国家发展改革委相关规定执行）要一律重新进行评估，确有必要建设且符合相关行业要求的方可继续推进。清理规范工作于2021年12月底前全部完成。“十四五”时期沿黄重点地区新建高污染、高耗水、高耗能项目，一律按本通知要求执行。

五、强化在建项目日常监管

各有关地区对正在建设（含已建成未投产）的工业项目以及其他高污染、高耗水、高耗能项目，要建立项目台账，加强日常监管。对不符合产业政策、“三线一单”生态环境分区管控方案、规划环评以及能耗、水耗等有关要求的项目，一律责令立即停止建设、投产，限期整改，在整改到位前，项目不得恢复建设、投产。对整改到位并恢复建设的项目，要继续加强监管，防范再次发生违法违规行为。

六、加强已建成项目监管

各有关地区要加强对已建成高污染、高耗水、高耗能项目的监管，全面梳理形成台账，逐一排查评估，有节能节水减排潜力的项目要改造升级，达不到国家或地方有关排放要求的要实施深度治理，属于落后产能的项目要坚决淘汰。对违反产业政策、未落实环评及其批复、区域削减措施、产能置换或煤炭减量替代要求、违规审批和建设的项目，坚决从严查处，并责令限期整改，逾期未完成整改或整改无望的坚决关停。

七、稳妥推进园区外工业项目入园

各有关地区要对合规工业园区外存在重大安全隐患、曾发生重大突发环境事件的已建成工业项目逐一建立档案，逐个进行梳理评估。对经评估需要实施搬迁入园的项目，按照“成熟一个、搬迁一个”的要求，逐一制定搬迁入园工作计划和实施细则，明确时间表和责任人，抓好项目搬迁入园工作。对其他建成工业项目，要加强监管，防范安全、环境风险，鼓励有条件的项目搬迁入园。

八、及时做好工作总结和报告

各有关地区发展改革委、生态环境厅、水利厅、青海省工业和信息化厅要按职责分工抓好工作落实，按时将工业园区梳理规范情况（2021年11月底前）和拟建工业及高污染、高耗水、高耗能项目清理情况（2022年1月底前）联合报送国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部、水利部。对园区外工业项目入园情况，按照“完成一个、报送一个”的要求，在项目入园工作完成后3个月内报送相关情况。自2022年起，每年1月、7月分别报送上一年和本年度上半年工业项目和高污染、高耗水、高耗能项目监管、园区外工业项目入园等工作进展情况。

九、加强工作指导和督促检查

国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部、水利部将加强对各地区开展相关工作的指导，推动工作顺利实施，并根据工作进展情况，联合向推动黄河流域生态保护和高质量发展领导小组呈报工作总结。同时，采取多种形式加强对各有关地区工作进展的督促检查，对工作不力、进展缓慢的，有关情况将上报推动黄河流域生态保护和高质量发展领导小组。

特此通知。

国家发展改革委办公厅
工业和信息化部办公厅
生态环境部办公厅
水利部办公厅
2021年8月16日

中国电石工业协会文件

中电协发〔2021〕4号

关于收缴 2021 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2021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2021年8月31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
开户行:中国工商银行六铺炕支行
账号:0200022309014441683
行号:102100002239

各会员单位汇款后,请将汇款凭证、联系人及电话传真或发电子邮件给协会秘书处,款项到账后我们将开具《全国性社会团体会费统一票据》,并尽快寄至会员单位。

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

二〇二一年八月二十六日



我国电石从高产能到优产能

1936年，民族资本家李允成等人在上海建成国内第一座450千伏安电石炉，中国电石工业就此登上历史舞台。在党的领导下，我国电石行业实现了从小到大、由弱变强的历史性转变——产业结构逐步优化升级，技术装备水平持续提升，下游应用领域不断扩宽，企业自主创新能力不断增强，综合能耗与安全事故起数不断下降。

1948年，我国在吉林建成第一座容量为1750千伏安的开放式电石炉，生产能力为3000吨/年，开启了电石工业发展的新篇章；1951年，吉林省又建成一座相同产能的电石炉；1957年，我国从苏联引进一座容量为40000千伏安的大型版密闭式电炉，到同年年底，全国电石年产量已达10万吨左右。上世纪60年代，维尼纶、塑料等有机合成工业在我国迅速兴起，国内电石产能扩张速度加快，企业数量也有所增长，电石行业在国民经济发展中的作用也逐渐凸显。

随着改革开放不断深入，我国经济进入加速增长期，电石需求量也随之迅速增长。据统计，上世纪80年代初期，国内电石年产能约240万吨，2000年时已达到480万吨。进入21世纪后，随着国内市场对聚氯乙烯(PVC)等产品的需求增长，电石行业进入产能快速扩张期，并在2016年达到4500万吨的历史最高点。

与此同时，电石工业也经历了从低水平重复建设、盲目扩张到结构调整、产能布局优化的过程。电石行业一度出现盲目发展、投资过热的问题，并被列入七大产能过剩行业，成为重点调控对象。2004年、2007年和2014年，我国先后3次颁布、修订《电石行业准入条件》，不断遏制电石行业低水平重复建设和盲目扩张现象，淘汰了一批规模、能耗、环保不达标的装置。国内电石生产企业也逐步顺应上下游产品的市场变化，逐步摆脱粗放、野蛮生长的发展模式。

2016~2017年，电石行业共退出落后产能500万吨，退出产能开始超过新增产能，行业进入理性发展阶段。2020年，行业退出落后产能200万吨，一些无竞争实力的电石企业逐步退出市场。

同时，电石工业产能布局逐步向资源和能源产地转移，2020年西北地区电石产能占国内总产能的86.4%。据中国电石工业协会预测，未来电石产能的九成以上将集中在西部地区。

装备技术的创新是电石行业发展的不竭动力。2000年后，通过对挪威埃肯炉的改进和完善，国内电石企业开发出适合我国原材料特色的国产大型密闭炉及配套装备。“十一五”期间，国内密闭式电石炉比重由2005年的不足10%提高到2010年的40%。“十二五”和“十三五”期间，40500千伏安密闭炉得到行业普遍认可。截至2020年，行业密闭式电石炉比重达到95%，较2019年提升了7个百分点；其中，40500千伏安及以上的密闭式电石炉达到191台，合计产能占全国电石总产能的40%以上，内燃式电石炉即将全部退出历史舞台。

此外，随着电石炉大型化、密闭化的发展，配套的炉气净化、输送、气烧石灰窑、自动化控制系统等技术装备水平也大幅提升。目前，利用炉气生产化工产品的电石产能已占密闭式电石炉总产能的11%以上，炉气回收利用成为电石工业最重要的节能和资源综合利用措施。

2020年，电石行业积极应对新冠肺炎疫情带来的不利影响，完成产量2888万吨，较2019年增长3.3%，为“十三五”圆满收官及“十四五”良好开局奠定了坚实基础。同时，电石行业两化融合加速推进，智能化、数字化水平不断提升。据介绍，自动料面机、智能出炉机已在占行业总产能40%的企业成功应用；自动测量电极、无人巡检机器人及无人行车在行业内逐步推广使用，智能化工厂建设也将步入快车道；集物流采购、生产控制、经营管理、市场营销为一体的全链条全系统智能化工作也正在推进中。

当前国内有电石生产企业120余家，年产能4000万吨。据统计，在氯碱行业利润趋好的驱动下，未来几年将有超过200万吨/年的聚氯乙烯产能投产，与之配套的电石项目亦同时跟进，电石在建、拟建项目年产能约600万吨。眼下，电石行业正积极响应国家“双碳”战略，严格控制产能总量，加快淘汰落后产能，着力形成绿色、循环、高质量发展的新格局。（中国化工报）

聚氯乙烯 PVC 近期市场分析

一、国内 PVC 市场分析

1、国内 PVC 市场综述

本月国内 PVC 市场价格整体呈现大幅上涨，现货市场价格在不断的利好刺激下进行持续的高位续涨。月初价格出现小幅的下行，盘面走弱但并未持续太久现货市场价格即开始上涨。月内来看上涨的利好因素在于 1、PVC 公认的供应端存在问题使得 PVC 被资金放在多配位置，09-01 合约趋势不变。电石成为制约电石法 PVC 最不稳定的因素，加之 BDO 价格暴涨对电石需求强劲，成本端给 PVC 带来的支撑短线难改。2、外盘方面鉴于印度市场远期需求旺盛，及 9 月台塑检修出口量减少，亚洲市场价格上涨，目前出口窗口重启。虽然国内需求在高位价格压制下仍未呈现放量，但出口重启后社会库存去库化愈加明显，8 月份整体接单预计 10-15 万吨。3、发改委《2021 年上半年各地区能耗双控目标完成情况晴雨表》，宁夏地区能耗双控再一次成为市场关注焦点，其中英力特以及部分电石企业在列。再次引发盘面以及现货上行。4、双焦价格的不断调涨带动宏观气氛转强，带动 PVC 期货市场外资金入场。现货市场价格随之上行。综上所述 8 月份延续了 7 月份现货市场持续的上涨。估价对比来看，月末对比月初现货价格：华北地区上涨 280-380 元/吨，华东地区上涨 295-410 元/

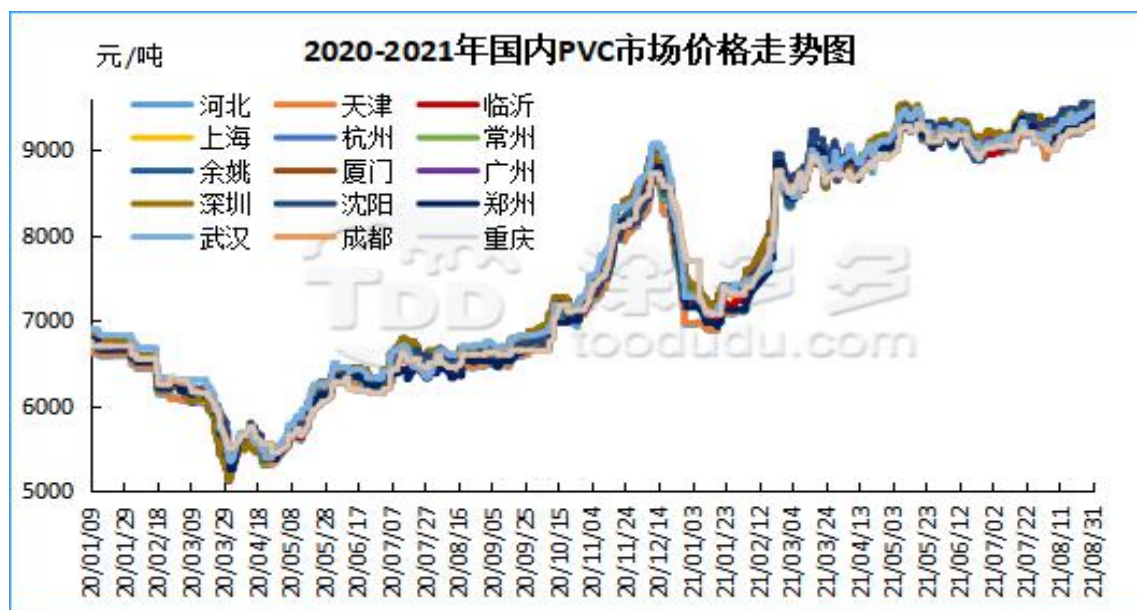
吨，华南地区上涨 320-350 元/吨，东北地区上涨 225 元/吨，华中地区上涨 250-340 元/吨，西南地区上涨 275 元/吨。

现货方面：第一周（8.2-8.6）PVC 市场价格先跌后涨，行情波动加剧，期货盘面大幅跳水直接影响出货停滞，周初开始现货价格大幅下跌，日内跌幅高达 200 元/吨，但随后盘面触底强势反弹后再次带动现货市场报价上扬，现货涨幅日内也存普涨 100 元/吨的现象，价格涨跌幅调整较大。但周内电石价格下调 200-250 元/吨，对 PVC 成本支撑减弱。消息面周内限电频繁扰动市场，周五时期再次听闻内蒙部分地区限电紧张。下游方面仍维持弱势需求，并且疫情导致江苏、河南多地区运输受限。整体来看周内市场变化较大。第二周（8.9-8.13）PVC 市场价格周内一直维持上涨为主，现货价格周内连续上涨五天，虽然每日的涨幅较小，但相对气氛来说，周内气氛一直处于偏强状态，现货报价一直处于上行中。期货盘面呈现的软逼仓状态给现货市场足够的报价信心，虽然国内市场需求在高位价格的压制下一直呈现弱势，但周内出口窗口重启，据不完全统计生产企业接单 5.8-7 万吨出口订单，不包含贸易商订单，交货日期初步定在 9-10 月份。第三周（8.16-8.20）PVC 市场价格周内先涨后跌，市场运行波动较大，周一至周三现货市场价格一直处于上涨中，期货盘面在各种利好的催生下不断上涨，期价的强势上行给现货商足够的报价支撑，现货市场价格自周一开始不断调涨，但周末市场遭遇打压，期货盘面在双焦跳水的带动下期价大幅走低。现货市场价格结束

8 连涨，第四周（8.23-8.27）PVC 市场价格周内现货价格先涨后跌，整体来看周内现货价格均一直维持在高位。成交方面仍旧维持清淡，下游采购积极性欠佳，过高的采购压力使得行情虽然已经逼近 9 月份，需求方面却迟迟不见好转，淡季或将在高位 PVC 价格的压制下延续。下游开工方面变化不大，制品企业多维持生产为主，8 月 23 日广东地区执行“开五停二”的有序用电新政策。但目前需求方面对于整体来讲并未凸显出较大的影响，仍需持续观察江苏、广东地区的能耗控制政策。

期货方面：第一周（8.2-8.6）期货 09 合约周内大涨大跌，盘内波动非常明显。PVC09 周内盘面最高点 9200，最低点 8785，价差 425 点。周初开市期价日内整体延续下行趋势，多单踩踏多杀多现象盘内明显，平占据 30.3%。整体来看周内 09PVC 合约仍有逼仓趋势，并且 09-01 合约基差扩大至 310。截止 6 日持仓 314520 手。第二周（8.9-8.13）期货 09 合约周内大幅上涨，期价最高点突破主力合约年度前高 9435，周内期货盘面最高点 9460。多单开仓明显，叠加空平愈加催生了价格的不断高涨。但随着时间推移 09 合约移仓换月开始提上日程，截止 13 日持仓 269624。第三周（8.16-8.20）期货 09 合约周内大幅减仓，01 合约大幅增仓，移仓换月持续中，交易所 20 日开始提升 09 合约保证金比例，故本周内合约间换月成为常态。01 合约周内最高点 9280，09 合约周内最高点 9480 均成为最高价。触及高点后期价进行回调整理。PVC 期货盘面仍旧走出了多配的趋势。截止 20 日

01 合约持仓 374670 手。第四周（8.23-8.27）期货 01 合约周内波动距离，大幅上涨迭代大幅下跌，行情走势精彩纷呈。双焦封住涨停板也未见在宏观情绪方面利好 PVC01 合约。期价波动略显妖异。PVC01 合约持续的高位续涨，大幅增仓上行多单开仓明显。截止 27 持仓 397021 手。09 合约方面收于 9375 持仓 32485 手。



2、国内主流消费地区市场分析（9月3日）

华北：河北地区 PVC 市场气氛尚可，市场商家手中货源不多，期货偏强震荡给现货报价带来支撑。5 型料含税 9390-9450 元/吨送到，内蒙厂提 9170-9230 元/吨，更高报价成交有限。

华东：常州地区 PVC 市场价格报价重心上移，高位交投不温不火。PVC 期货高位震荡市场主流成交重心上移，下游小单刚需成交为主，抵触高位价格，交投难有放量。5 型电石料现汇库提参考 9550-9620 元/吨（不含装）。新川自提 9520 元/吨，宜化自提 9550 元/吨，金泰自提 9580 元/吨，北元自提 9600 元/吨，

瑞恒、中泰自提 9620 元/吨，鄂绒、君正、天业自提 9650 元/吨，天业、北元 8/3 型自提在 9950-10000 元/吨。

华南：广州地区 PVC 市场成交一般，但期价的高位运行仍旧支撑了现货报价，点价货源优势消失，贸易商一口价报盘较昨日上调，市场内低价货源难寻，下游询盘积极性偏低，刚需成交为主，普通 5 型电石料现货自提主流 9510-9620 元/吨，盐湖报 9510 元/吨自提，君正/中泰/天业报 9620 元/吨自提。乙烯法价格上涨，大沽 700 型报 10100 元/吨，大沽 800 型报 9980 元/吨，大沽 1000 型报 9750 元/吨。

中国台湾台塑公布 9 月 PVC 预售报价，涨幅略低于此前预期，CFR 中国上涨 60 美元/吨在 1270 美元/吨，CFR 印度上涨 80 美元/吨在 1410 美元/吨。

台湾省台塑 9 月船期报价：（美元/吨）

地区/时间	CFR印度	CFR中国	FOB东北亚至东南亚	FOB东北亚至越南
1月	1290	1160	1110	1110
2月	1320	1190	1140	1140
3月	1340	1210	1160	1150
4月	1640	1510	1460	1450
5月	1670	1540	1490	1480
6月	1520	1340	1310	1300
7月	1390	1240	1250	1210
8月	1330	1200-1210	1190-1200	1200
9月	1410	1270	1250	1240

3、后市预测

期货方面：PVC01 合约继续增仓上行，盘内一度增仓 2.8 万手，但随后期价下行后仍有减仓多单获利了结为主，盘面期价收

于高位。技术层面来看，布林带（13、13、2）第二次破位上轨，收于上引线，继昨日场外资金入场大幅增仓 10 万手后目前盘面并未出场点，高位横盘或将继续。文华指数测试上轨最高 201.76 突破前高，宏观氛围偏强的情况下料 PVC01 合约期价难有较大压制。操作方面我们建议目前多观望为主，多空方向不明适逢周末规避风险，谨慎操作为主。期价上方空间加剧，政策对于高位价格是否存在制约应是目前考虑的因素，过高的各原材料给与中小企业带来沉重的运行压力。因此目前盘面需要警惕拐点的到来。现货方面：电石市场价格个别出现下调 50 元/吨，但能耗双控持续推进，加重市场观望。电石价格仍旧高位支撑 PVC 出厂报价坚挺，PVC 出厂报价再次上调 50-100 元/吨。目前现货市场的现象为跟随期货进行调整，期货涨现货小幅跟涨，但期货出现回调现货却表现出来相对的抗跌性，这也造成了目前 PVC 现货市场价格持续高位。面对即将到来的金九银十，过高的 PVC 采购价格压制了国内需求的好转，目前并未如期般表现出需求放量的情况，刚需采购小单补货节奏不变，并且听闻华东市场地板制品有降低负荷打算。PVC 持续上涨的价格不利于需求的好转。并且从目前公布的经济数据来看制造业数据不佳也表现了，国内需求的体量在持续上涨的原料价格下被抑制。整体来看短期之内我们认为 PVC 现货市场价格窄幅整理为主，但目前价格持续高位警惕市场拐点出现。

4、PVC 期现基差对比

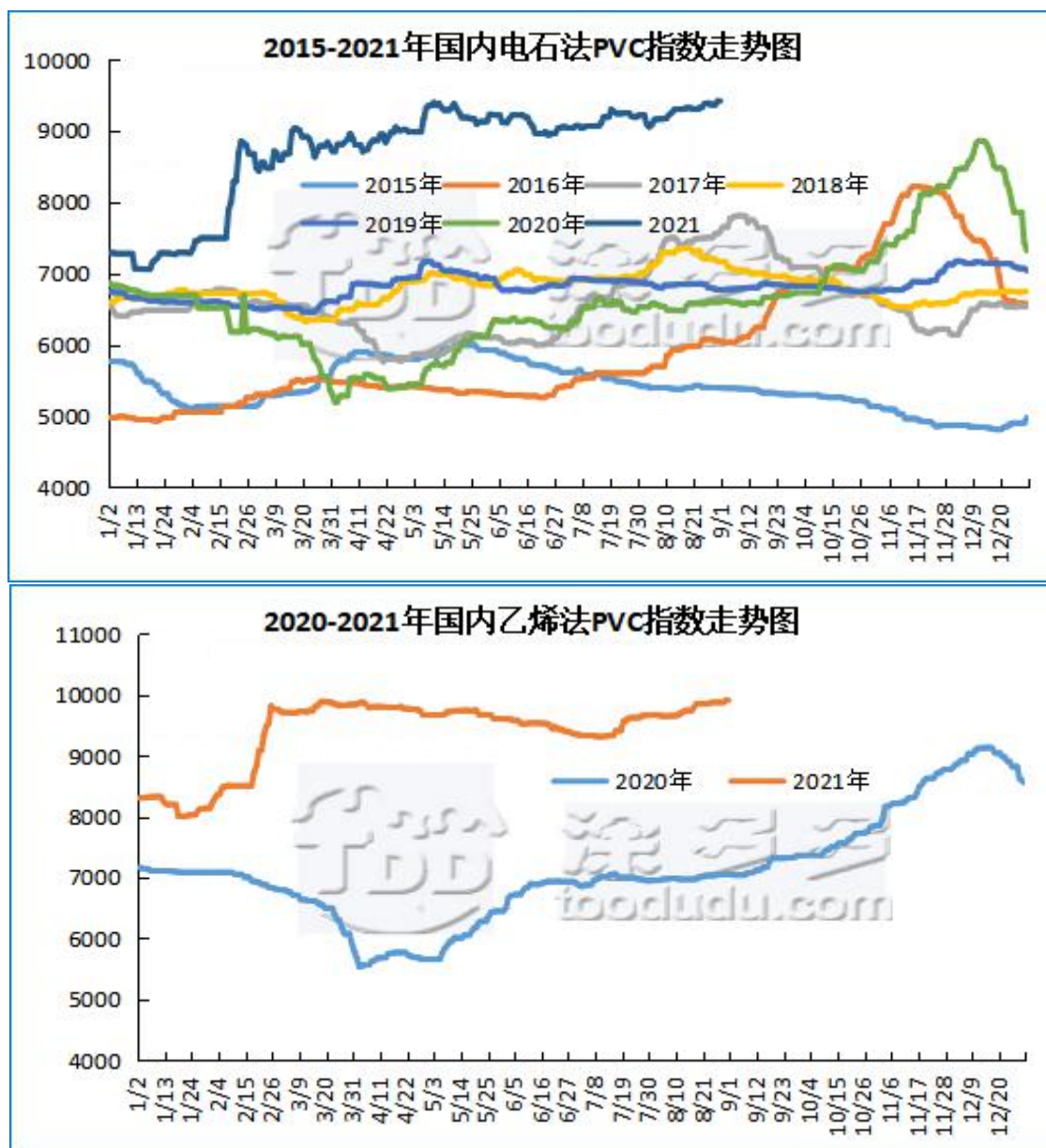
合约价差		8. 25日	8. 26日	8. 27日	8. 30日	8. 31日
PVC	V2109结算	9455	9460	9355	9465	9570
	V2201结算	9260	9270	9125	9235	9285
	华东现货均价	9430	9440	9385	9475	9500
	华南现货均价	9470	9450	9415	9490	9490
	PVC2109基差	-25	-20	30	10	-70
	PVC2201基差	170	170	260	240	215
	V2109-2201	195	190	230	230	285
	PP2109结算	8455	8371	8324	8184	8337
	塑料L2109结算	8260	8170	8105	8185	8130
	V-PP基差	1000	1089	1031	1281	1233
	V-塑料L基差	1195	1290	1250	1280	1440

5、PVC 仓单日报

品种	仓库/分库	8. 25仓单量	8. 26仓单量	8. 27仓单量	8. 30仓单量	8. 31仓单量
聚氯乙烯	浙江国贸	60	60	60	60	60
聚氯乙烯	常州奔牛港	261	261	261	261	261
聚氯乙烯	浙物化工（奔牛港）	600	600	600	600	600
聚氯乙烯	浙物化工（铁道畅兴）	62	62	62	62	62
聚氯乙烯	永安资本（奔牛港）	164	164	164	164	164
聚氯乙烯小计		1,147	1,147	1,147	1,147	1,147
总计		1,147	1,147	1,147	1,147	1,147

6、国内 PVC 指数

据涂多多数据测算，8月31日国内电石法PVC现货指数为8月31日国内电石法PVC现货指数为9437.19，涨18.79，幅度0.2%。乙烯法PVC现货指数为9902.02，跌3.58，幅度0.036%，电石法指数开始上涨，乙烯法指数小幅下跌，乙烯法-电石法指数价差464.83。对比月初电石法PVC现货指数9437.19，月末涨340.88，乙烯法PVC现货指数9902.02，月末涨249.31。



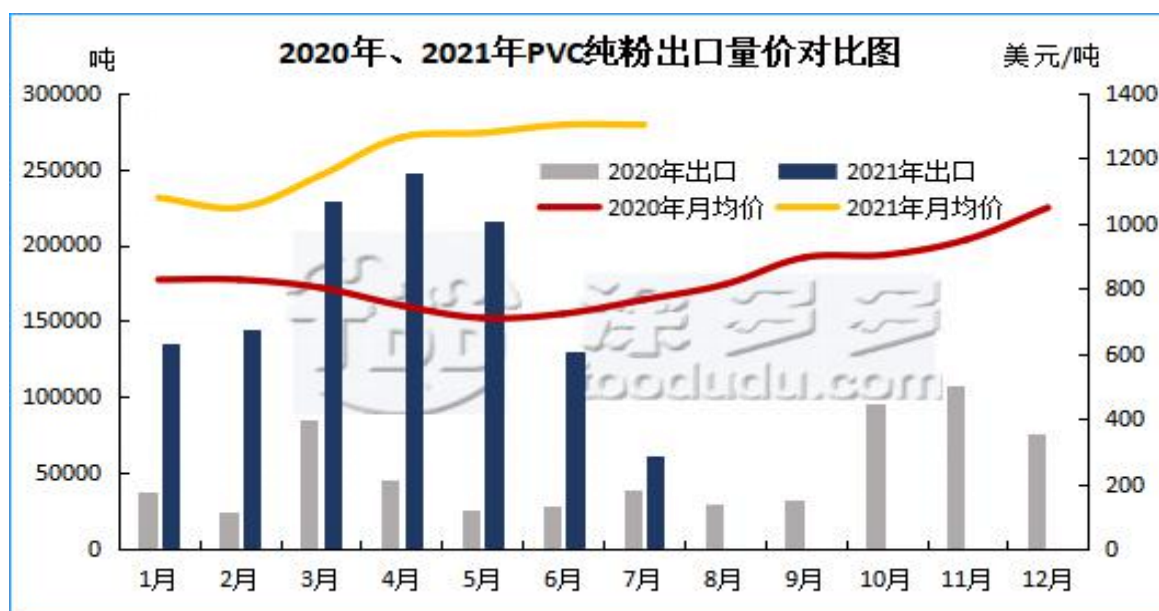
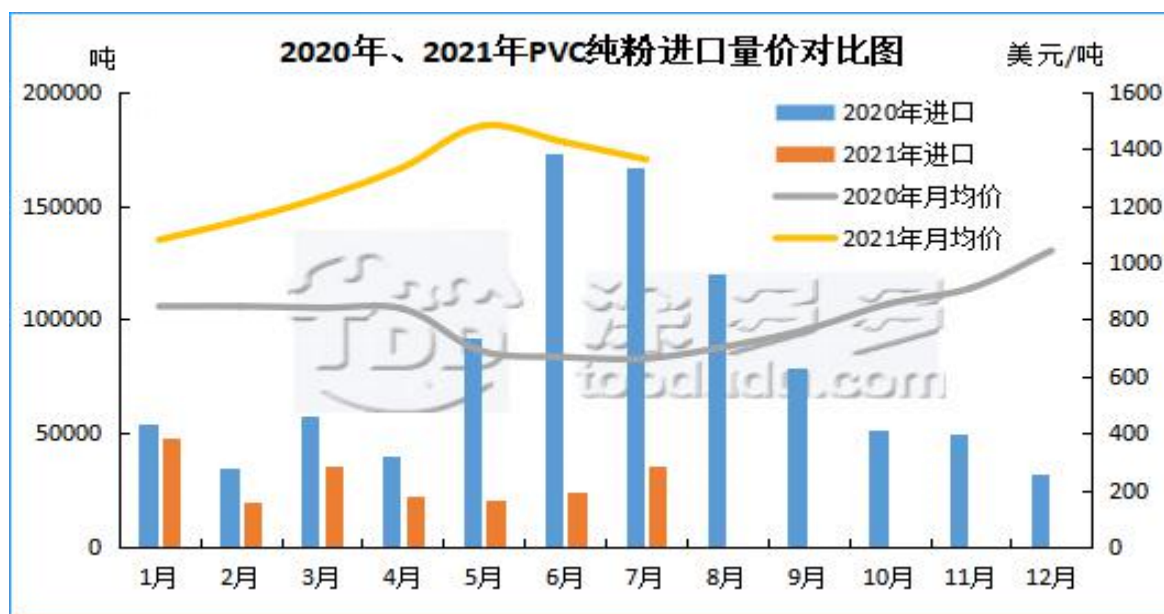
7、本月 PVC（粉）市场价格单位：元/吨

区域	地区	价格说明	价格区间	2021/8/2	2021/8/31	涨跌
华北	河北	送到现汇	9270-9370	8950	9320	370
	天津	送到现汇	9290-9390	8960	9340	380
	临沂	送到现汇	9370-9450	9130	9410	280
华东	上海	出库现汇	9450-9550	9105	9500	395
	杭州	出库现汇	9430-9530	9080	9480	400
	常州	出库现汇	9450-9540	9085	9495	410
	余姚	出库现汇	9420-9540	9085	9480	395
	厦门	出库现汇	9440-9530	9190	9485	295
华南	广州	出库现汇	9440-9540	9140	9490	350
	深圳	出库现汇	9500-9600	9230	9550	320
东北	沈阳	送到现汇	9500-9550	9300	9525	225
华中	郑州	送到现汇	9400-9450	9175	9425	250
	武汉	送到现汇	9500-9530	9175	9515	340
西南	成都	送到现汇	9250-9400	9050	9325	275
	重庆	送到现汇	9250-9400	9050	9325	275

二、PVC 进出口、产量、开工率、库存分析

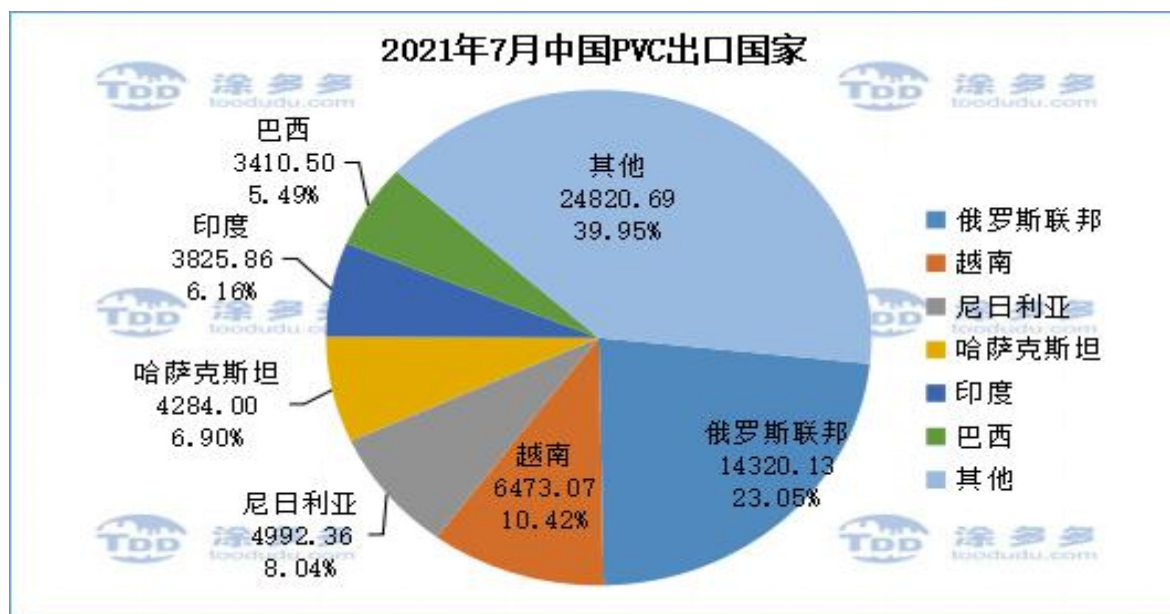
1、2021 年七月份 PVC 进出口分析

PVC 总量分析：总量分析：2021年7月中国PVC纯粉进口量为3.59万吨，同比下降78.48%，出口量为6.21万吨，同比上涨58.77%，环比下降52.04%，1-7月份出口量总计116.43万吨，进口量总计20.65万吨。进口量继续小幅增加，出口量环比继续大幅下滑，相比6月出口减少6.74万吨。



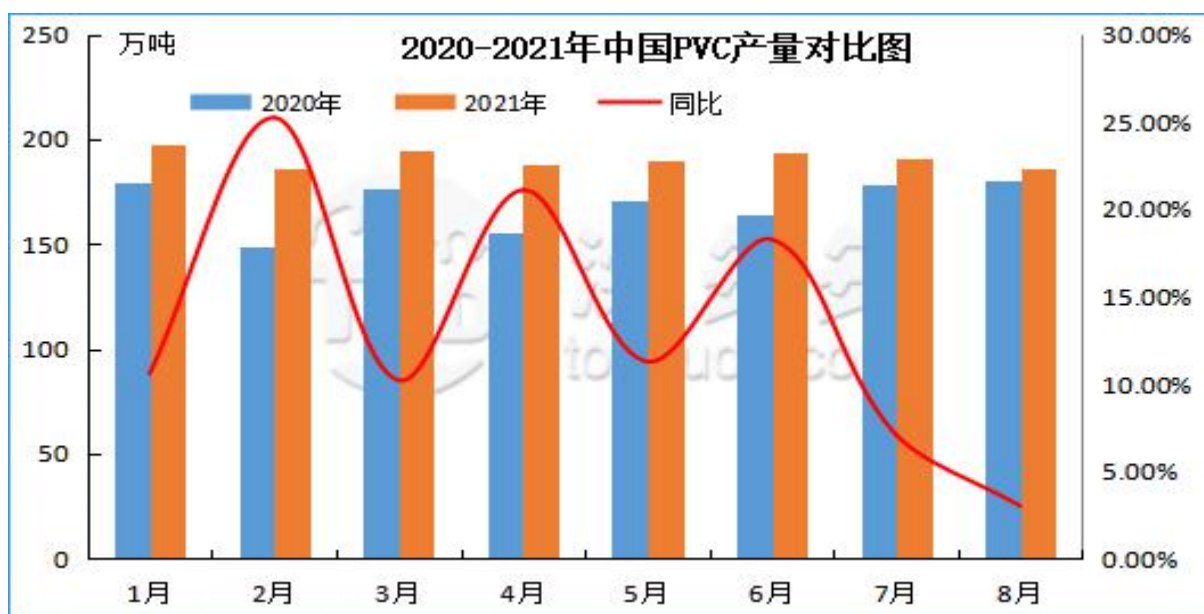
PVC 出口国分析：根据最新统计数据显示，2021年7月份中国PVC出口到俄罗斯14320.13吨，占总出口量的23.05%；到越

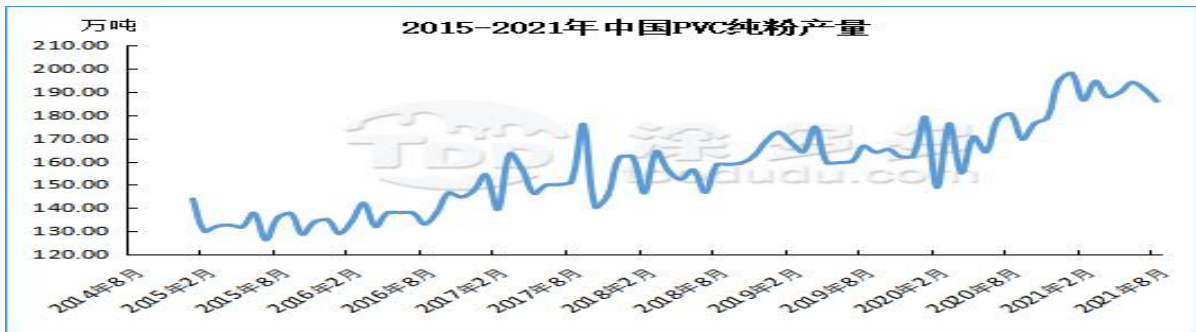
南 473.07 吨，占总出口量的 10.42%；到尼日利亚 4992.36 吨，占总出口量的 8.04%。前期最大的出口国印度市场在 7 月份仍未打开。



2、2021 年八月份 PVC 产量分析

PVC 产量分析：2021 年 8 月国内 PVC 产量 185.95 万吨，环比 7 月减少 2.66%，同比去年增加 3.01%；1-8 月份累计产量 1527.44 万吨。





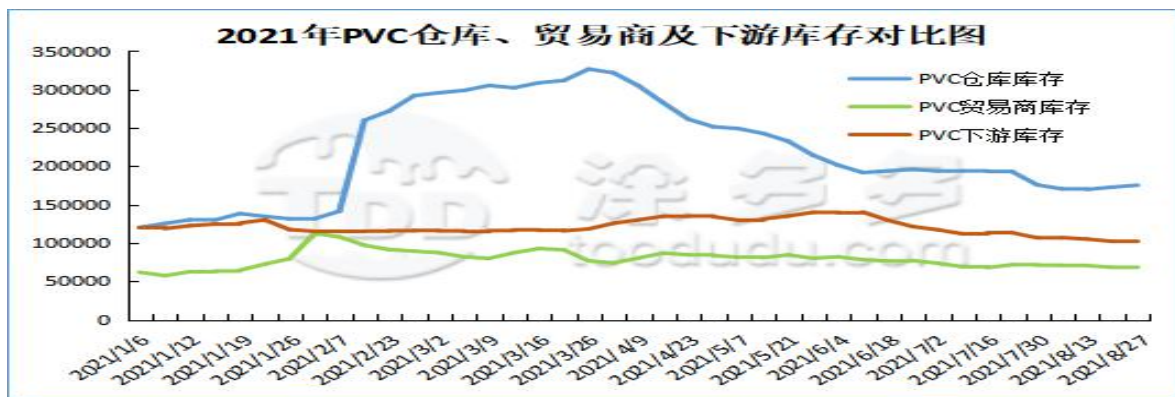
3、2021年八月份PVC开工率统计

2021年8月国内PVC开工率87.42%，环比7月减少2.29%，同比去年增加1.08%。

月份	2019年	2020年	2021年
1月	82.00%	87.68%	89.18%
2月	80.11%	72.93%	83.98%
3月	78.00%	83.49%	87.60%
4月	83.21%	73.50%	84.62%
5月	75.86%	78.16%	85.53%
6月	75.93%	75.16%	87.42%
7月	77.22%	81.69%	86.05%
8月	79.30%	82.68%	83.76%
9月	78.05%	77.69%	
10月	78.65%	80.78%	
11月	77.18%	81.83%	
12月	79.94%	89.18%	

4、PVC库存

截至8月31日，国内PVC社会库存在372450吨。PVC仓库库存175400吨，其中华南仓库库存35900吨，华东仓库库存139500吨；贸易商库存69510吨，其中华北贸易商库存23510吨，华南贸易商库存46000吨；下游库存103040吨，其中华北下游库存9500吨，华南下游库存87000吨，华东下游库存6540吨。



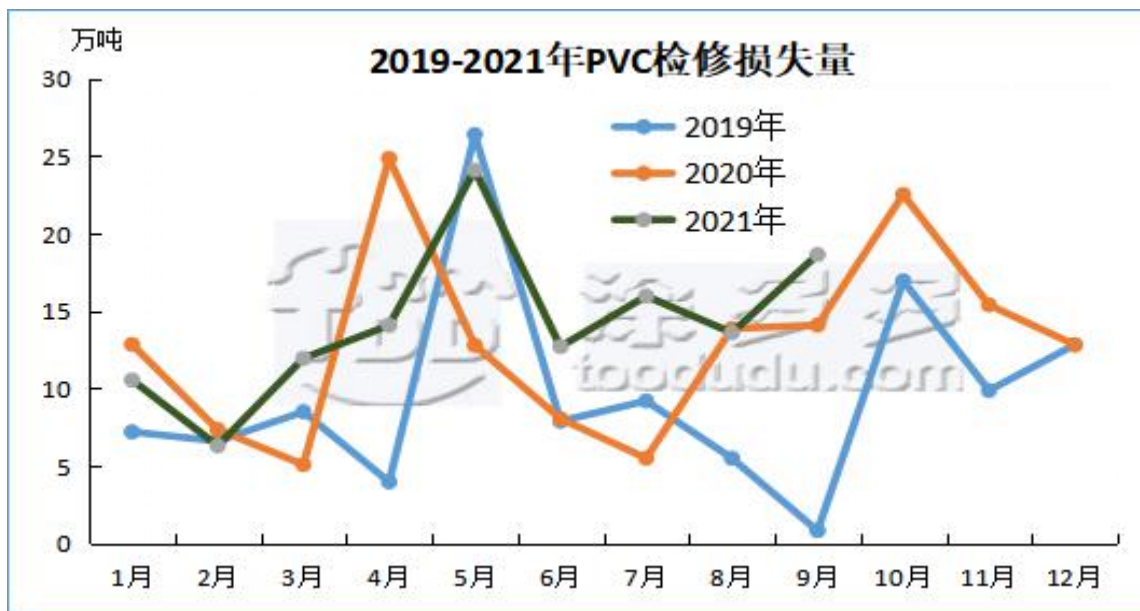
三、本月生产企业装置情况一览表及检修损失失量统计

1、生产企业装置情况一览表

企业名称	工艺	产能 万吨	装置变动
阳煤昔阳	电石法	10	2019年4月14日停车
云南南磷	电石法	24	2019年4月1日起停车
芜湖融汇	电石法	5	2021年6月2日临时停车
泰山盐化	电石法	10	2021年5月25日停车；8月21日因电石供应停车，24日恢复；31日再次停车，开车时间待定
天津大沽化	乙烯法	80	2021年8月5日电石法装置停车，13日开工降至三成，搬迁
新融化工	电石法	20	2021年8月13日起检修，计划2021年9月5日后恢复
河南神马	电石法	30	计划2021年9月中旬检修，计划7天
英力特	电石法	25	计划9月检修
新疆中泰	电石法	90	米东厂区计划轮流检修
甘肃金川	电石法	30	2021年8月16日检修，计划25天
齐鲁石化	乙烯法	36	2021年7月31日降负荷，8月2日全体检修，预计检修45天
泰州联成	乙烯法	60	2021年8月30日检修，2021年9月6日恢复
唐山三友	电石法	40	2021年8月30日5型停产
内蒙亿利	电石法	50	2021年8月30日检修，2021年9月6日恢复
山东东岳	电石法	13	2021年8月22日临时停车
甘肃银光	电石法	12	2021年8月27日检修，计划20天
衡阳建滔	电石法	22	2021年8月30日停车，电石影响，待定
新疆天业	电石法	60	天辰化工计划2021年9月1日停车检修，检修10天
青海宜化	电石法	30	2021年9月3日检修，2021年9月13日恢复
新疆圣雄	电石法	55	计划9月检修
宁夏英力特	电石法	25	计划9-10月检修
内蒙君正	电石法	36	蒙西厂区检修时间待定
中国台湾台塑	乙烯法	52	计划9月9日麦寮厂检修1周，11月林园厂轮休
天津LG	乙烯法		2021年9月1日停车检修，检修时间两周
河南联创	电石法	40	10月中旬检修10万吨

2、检修损失量统计

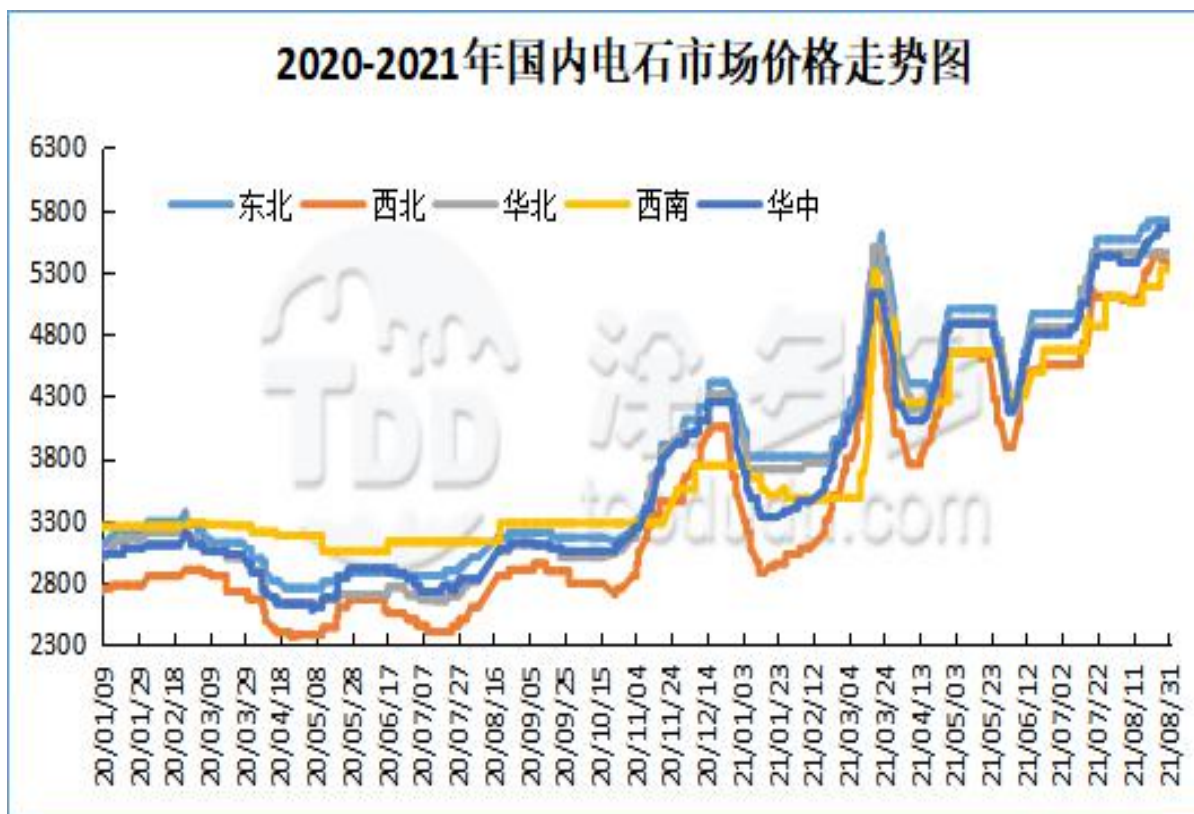
2021年8月PVC检修损失量为13.6万吨，同比去年13.87万吨降低1.95%，环比减少14.84%。预计9月检修损失量为18.65万吨。



四、相关氯碱产品重点解析

1、电石

本月电石价格整体上涨。首先从供应面来看，部分企业受不定时限电或能耗双控影响，开工率降低，电石供应面有所缩紧；需求面来看，由于供应偏紧，下游PVC积极采购补货，进一步带动电石价格上涨。截止到8月31日，山东地区接货价格在5580-5730元/吨；河北地区接货价格在5590-5615元/吨；大沽接货价格在5450元/吨；陕西北元接货价格在5350-5500元/吨；河南地区接货价格在5650-5750元/吨；东北地区接货价格在5670-5730元/吨；山西地区自提价格在5350-5400元/吨；四川地区接货价格在5320元/吨。



2、烧碱

国内烧碱指数：据涂多多数据测算，8月31日国内烧碱现货指数为2553.17，相比月初2583.3跌30.13。月内烧碱指数下跌。



产品名称	规格	市场	2021/8/2	2021/8/31	涨跌
东北地区	32%离子膜碱	东北地区	1750	1750	0
	45%离子膜碱	东北地区	1020	1020	0
西北地区	32%离子膜碱	西北地区	576	608	32
	99%片碱	西北地区	2000	2200	200
西南地区	30%离子膜碱	西南地区	760	730	-30
	50%离子膜碱	西南市场	1300	1210	-90
安徽省	32%离子膜碱	安徽地区	870	870	0
华北地区	50%离子膜碱	华北	660	660	0
	32%离子膜碱	华北地区	1300	1070	-230
华南地区	32%离子膜碱	华南地区	2400	2500	100
山东省	50%离子膜碱	山东	790	810	20
	32%离子膜碱	山东地区	720	760	40
	99%片碱	山东地区	1150	1220	70
浙江省	32%离子膜碱	浙江地区	2550	2350	-200
华东地区	32%离子膜碱	江苏地区	2750	2450	-300
	49%离子膜碱	江苏地区	750	750	0
天津市	32%离子膜碱	天津地区	2500	2830	330
	50%离子膜碱	天津地区	720	810	90
河北省	32%离子膜碱	河北地区	800	750	-50
	50%离子膜碱	河北地区	1330	1250	-80

3、原油

原油期货继续上涨。此前一天，飓风“艾达”（Ida）登陆路易斯安那州，导致墨西哥湾沿岸炼油厂关闭，该地区大部分海上石油和天然气生产受到影响。Infrastructure Capital Advisor 首席执行官和投资组合经理 Jay Hatfield 称，飓风艾达影响了汽油生产，导致 13% 的炼油厂关闭，如果发生大规模洪水和断电，关闭可能长达一周。其还称，飓风可能导致汽油价格短期飙升。纽约商交所十月交割的 WTI 原油期货结算价上涨 47 美分，至每桶 69.21 美元，涨幅 0.7%。伦敦洲际交易所（ICE）十月交割的布伦特原油期货结算价上涨 71 美分，至每桶 73.41 美元，涨幅 1%；交易最活跃的十一月交割布伦特合约结算价上涨 53 美分，至每桶 72.23 美元，涨幅 0.7%。

Colonial Pipeline 周日关闭了两条从休斯敦到北卡罗来纳州格林斯伯勒的输油管道，这是休斯敦向南、东海岸输送燃料的主干线。该公司预计，在评估基础设施受损情况完毕后，将恢复全面运营。目前美国国内市场汽油零售价格还没有对飓风做出太大反应。Motus 市场研究经理 Ken Robinson 表示，飓风艾达可能会导致美国全国平均汽油价格每加仑上涨 5 - 9 美分。暴风雨过后，在洪水消退前很难估计石油生产和炼油业务受到的影响。



五、国际市场价格分析

1、本月国际 VCM 市场价格

国际 VCM: 2021 年 8 月: 相比月初来看, 8 月 27 日 CFR 远东涨 50、CFR 东南亚涨 60、FOB 西北欧涨 45, FAS 休斯顿涨 70。

VCM/地区	2021/8/6	2021/8/27	涨跌	单位	VCM/地区
CFR远东	1079-1081	1129-1131	50	\$/mt	CFR远东
CFR东南亚	1079-1081	1139-1141	60	\$/mt	CFR东南亚
FOB西北欧	1088-1092	1133-1137	45	\$/mt	FOB西北欧
FAS休斯顿	1295-1305	1365-1375	70	\$/mt	FAS休斯顿

2、本月国际 PVC 市场价格

国际 PVC: 2021 年 8 月: 相比月初来看, 8 月 25 日 CFR 远东涨 60、CFR 东南亚涨 70, FD 西北欧(期货)涨 28, FD 西北欧涨 100, FAS 休斯敦涨 100, CFR 印度涨 160, 德国涨 30, 荷兰涨 30, 意大利涨 30, 法国涨 30, 英国涨 31, 西班牙涨 35。

国别	2021/8/5	2021/8/25	涨跌	单位
CFR远东	1249-1251	1309-1311	60	Eur/mt
CFR东南亚	1249-1251	1319-1321	70	Eur/mt
FD西北欧(期货)	1815-1818	1843-1846	28	Eur/mt
FOB西北欧	1597-1602	1697-1702	100	Eur/mt
FAS休斯顿	1570-1580	1670-1680	100	GBP/mt
CFR印度	1399-1401	1559-1561	160	Eur/mt
德国	1533-1537	1563-1567	30	\$/mt
荷兰	1533-1537	1563-1567	30	cts/lb
意大利	1543-1547	1573-1577	30	\$/mt
法国	1528-1542	1558-1572	30	\$/mt
英国	1318-1320	1349-1351	31	\$/mt
西班牙	1523-1527	1553-1567	35	\$/mt

来源: 涂多多数据管理部

企业资讯

锦源化工从精细化管理中“掘金淘银”

“节支创效”是企业成本管理的永恒话题，也是企业避危求进、可持续发展和提高核心竞争力的不二法门。今年以来，锦源化工坚持眼睛向内，从物资精细化管理中激发创效动力，从物资精细化管理中“掘金淘银”。

“11S”管理 提速创效。“早上好，领哪个部门的物资？”“你好，请在休息区等候。”“再见，请慢走。”在锦源化工物资库房，这是常常能听到的三句话。努力提高服务水平，赢得服务对象的满意和好评是每个仓储管理员的追求。

今年以来，公司持续推行仓储“11S”管理，在原“6S”管理基础上增加了节约、学习、速度、服务和微笑五个板块，与人交流面带微笑、言语委婉，杜绝与服务对象发生争吵，来人问声“好”、送客“请慢走”；生产领料24小时有人接待，领料等候时间不超过10分钟，司机卸货等待不超过30分钟；办理业务坚持先外后内；设置休息区，遇到集中领料等待时间过长的，安排领料人在休息区等候并提供茶水；库外设置服务监督台，接受群众的监督。

“库房领料速度提升，节约了我们等待时间，今天的检修肯定能一早完工。”

“是啊，而且来有迎声，走有送声，让人心情很舒畅。”

仓储业务办理速度提高了，生产领料的效率就提高了，为公司增加了不少创效空间。

智能赋能 提质增效。近年来，锦源化工不断加快智能化建设



步伐，推动信息化、自动化、智能化与大数据深度融合，不断提升智能化制造水平，让智能制造成为企业提质增效的“倍增器”、发展方式的“转换器”、转型升级的“助推器”。

今年5月，锦源化工无人值守过磅系统正式投用。系统实现了司机刷卡自动记录空重车过磅数据和数据采集处理、自动生成日报表，自动打印磅单、自动摄取车辆影像记录等功能，不仅克服了原有汽车衡过磅计量效率低的缺陷，极大提高了车辆运作效率，实现了实时监控进出厂、称重、结算流程，堵塞了管理漏洞，而且实现数据高效汇总分析以及大数据网络共享。同时，精简司磅员4人，节约了时间人工成本，为企业“减负瘦身”，降低了企业管理成本。

“无人过磅系统就是好，缩短了过磅流程，自动排队、自动过磅、自动打印磅单，进出厂自动化‘一条龙’，牛！”

“是啊，在加上自动卸车系统，我们随到随卸，大大缩短卸货时间，以前拉两趟，现在就能拉三趟，就是运费低点，我也愿意拉这的货。”

不仅如此，锦源化工智能点巡检、MES系统、出炉机器人等平台的陆续投运，为现场作业效率的提升带来了质的变化，激发了公司节支创效、降本增效新动能。

“二零”管理控本增效。成本压力是制约企业经济健康发展的“瓶颈”。公司“节支创效”活动开展以来，锦源化工紧紧抓住材料成本这个“牛鼻子”，围绕“零废弃、零废品、零浪费”三个目标，狠抓物资的回收、修旧、使用三个管理环节，用节支降耗锁定“创效节点”。以“零废弃”为目标，抓实回收管理环节。公司从健全废旧物资管理制度、规范管理流程入手，抓住废旧物资回收管理的源头，加大废旧物资回收监管力度，要求所有废旧物资必须按照标准回收，应收尽收。公司设备管理部门深入现场督察，对废旧物资未及时退库的单位进行通报考核，提高各单位对废旧物资回收的重视程度，同时要求需交旧领新的物资，实行交旧后才能支领相应的新品，实现以旧换新，杜绝物资流失。以“零废品”为目标，抓实修旧管理环节。大力开展修旧利废工作，深入挖掘废旧物资的再利用价值，修复产品全部复用，多角度、全方位实现产值提升。

不断提升基层单位自主加工、自主修理、自主创新的能力，公司根据生产需求，每月下达和修旧任务指标，明确修复的数量和质量标准，确保各基层单位按质按量完成修旧任务，同时对各单位按修旧指标完成情况给予修旧嘉奖，充分调动各单位修旧利废的积极性。以“零浪费”为目标，抓实使用管理环节。在生产经营过程中，厉行勤俭节约，坚决杜绝丢失浪费，让节支降耗成为常态。首先从强化物资源头管控入手，严格计划审批、精细化物资管理、领用标准化，从而降低投新数量，杜绝不合理投入和奢华消耗。其次在复用方面，遵循“有旧不投新”原则，在满足安全和生产要求的前提下，鼓励基层单位优先使用修旧产品，保证废旧物资复用率的提升，实现物尽其用。（锦源化工陈国伟）

中盐吉兰泰氯碱化工有限公司电石炉增加出炉机器人项目

关于投资建设中盐吉兰泰氯碱化工有限公司电石炉增加出炉机器人项目的公告

一、项目投资概述

盐吉兰泰氯碱化工有限公司（以下简称“氯碱化工”）为中盐内蒙古化工股份有限公司（以下简称“公司”）的全资子公司。氯碱化工电石厂建有 12 台电石炉，炉前作业方式为人工模式，鉴于现场作业环境温度高，安全管理难度大，为提高生产效率及自动化水平，降低炉前作业安全管理难度、人工成本和作业劳动强度，稳定炉况，提升产能，公司拟投资建设氯碱化工电石炉增加出炉机器人项目。

二、投资项目基本情况

- （一）项目名称：电石炉增加出炉机器人项目
- （二）项目实施主体：中盐吉兰泰氯碱化工有限公司
- （三）项目建设内容：4 台电石炉安装 12 台出炉机器人。

(四) 项目投资概算：项目总投资估算为 2,400 万元，资金全部自筹。

(五) 项目建设周期：1 年。

三、项目实施的必要性

(一) 公司安全生产需要

石炉出炉炉前作业任务主要有烧眼、钢钎捅眼、堵眼、清理炉舌上的电石，人员作业时距离熔融态电石较近，现场作业强度大，安全管理难度较高，采用机器人代替人工作业，尽可能减少现场人工操作，向远程、自动、自控方向转变，实现本质安全，是规避安全风险的首选方案。随着近两年国内工业机器人迅速发展，技术已逐渐成熟。出炉机器人自动化程度高，整个出炉过程全部由中控室远程操作出炉机器人完成，符合出炉工艺要求。在周边同类企业中应用普遍，运行效果良好。

(二) 解决企业用工难问题

为出炉岗位劳动强度大，作业环境处于高温、高粉尘、高风险状态，导致该岗位人员流动性较大。采用出炉机器人代替人工操作，从而将出炉岗位作业人员从高温、高风险、强体力、高粉尘环境中解放出来，解决企业用工难问题。而且机器人作业较人工更加精准、快捷，进而可达到稳定出炉生产，提升产能的效果。

(三) 国家安全政策要求

国家、自治区危险化学品安全专项整治三年行动实施方案中要求电石炉全部安装出炉机器人，2021 年 6 月 21 日至 25 日，内蒙古应急管理厅委托北京华夏诚智安全技术服务公司组织自治区应急管理专家对氯碱公司开展了安全评估检查，检查提出了电石炉安装出炉机器人的整改要求，要求公司年内动工建设改造。

四、项目建设方案

对 4 台电石炉每台配备 3 台出炉机器人，一共配备 12 台机器人。采用高清摄像头及工业计算机，实现炉眼、电石锅、机器人本体等

现场环境的观测及炉眼识别，机器人本体主要实现烧眼、取钎、快速带钎、放钎、扒炉舌和堵眼功能，采用交流伺服电机和远程操作系统。

五、效益分析

本项目为自动化改造项目，用机器人代替人工操作，可以有效解决电石炉岗位员工劳动强度高和烫伤风险高等问题。同时出炉机器人定位准确，炉眼位置稳定，相应炉况更加稳定，电石炉故障减少，装置开车率得到有效提升，对稳定生产提高产量有积极作用。

六、项目风险分析及防范

（一）政策风险分析及防范措施

项目符合国家关于可持续发展及循环经济发展的产业政策，属于国家鼓励发展的产业。项目在政策上无风险。

（二）技术风险分析及防范措施

炉机器人是目前电石行业出炉作业比较先进的设备，自动化程度较高，同行企业应用普遍，运行情况良好。出炉机器人技术成熟，自动化程度高，操作简便，动作灵活，安全可靠。严格按照技术要求进行设备采购及施工，项目在技术上风险较小。

（三）财务风险分析及防范措施

本项目投资 2,400 万元，项目建设资金全部自筹，筹措方案合理；但在建设实施过程中可能存在物价总水平上涨、人为因素或客观因素导致工期延期等原因导致投资出现缺口或增加现象，可以通过公开招标方式选择有丰富施工经验、有强大经济实力的工程承包商进行规避。本项目财务风险较小。

七、项目投资对公司的影响

本项目符合产业政策，符合企业数字化、机械化、自动化、智能化发展趋势，项目技术先进、成熟、可靠。项目的实施可降低炉前操作岗位人员安全风险、降低劳动强度、稳定员工队伍、解决企业用工难问题，同时可提高装置自动化水平、稳定生产、提升产能。

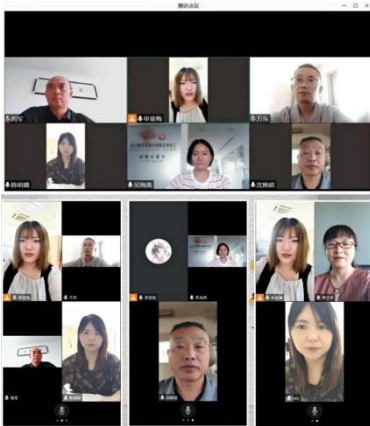
中圣园人力资源部

“人才共享，信息共享，资源共享”创新会议

2021年8月30日上午10:30，中圣园南京总部组织了第一次中圣园各地区人力资源工作人员的线上视频会议，会议围绕各部人力资源管理当前存在核心问题以及人才共享、信息共享、资源共享的主题展开。

在会议上，各地区事业部人力资源工作人员分别对当前的人力资源管理工作中存在的问题进行了反馈，大家积极热烈探讨交流，最终形成了解决方案。

会议中主要针对招聘难、留人难、挖掘企业软件和硬件亮点、薪酬结构、中层专业素质提升、向管理要效益以及如何吸引人等问题做了着重讨论和分析，与会人员也就各个地方的特殊情况做了相应的方案分享并提出了各自的建议，最终使得各项问题都能有相应的解决方案和途径。



对于在转介绍方面有独到之处的国泰新华运营部做出表扬并鼓励各个地区都重视并且积极推进转介绍工作，做好人才分享与人才合理配置。

在员工留存方面较为出色的华阳钙基运营部也分享了自己的经验所得，公司总部提出对于核心员工的培养和重视能够提升对于基层员工的管理和关怀作用，通过核心员工的榜样作用和有效传递沟通，可以加强基层一线员工和企业的联系。公司总部同时提出人力资源工作要及时了解员工真正的需求，多和员工沟通交流。定期增加实用性、技能型的岗位培训，做好信息共享的工作，让员工在培训中真正有所学习和成长。

本次交流会做到了“不见面”的高效沟通，实现了有效的人才共享，信息共享，资源共享的主题讨论与实践，公司在以后的工作中也会更多采用这样高效的方式去进一步推动整体人资工作的发展，帮助公司员工树立职业生涯规划，加强公司培训力度，提高员工工作能力，从而进一步增强公司的竞争力，实现公司的远景发展目标。

神木电化公司赴能源公司对标花园式工厂建设

近日，神木煤化工电化公司组织干部职工分两批赴兄弟单位神木能源发展有限公司开展“践行绿色发展理念 打造花园式工厂”对标学习活动，共计100余人参加活动。这既是一次学习取经之行，也是深化合作之旅，更是找准差距之举。

对标学习组一行深入现场，先后参观了绿色工厂、现场集控室、电仪车间标准化班组建设、交接班台账、电石车间出炉现场、电厂生产装置等区域。对电石炉中控、净化操作、碳材烘干操作、出炉操作以及电厂汽轮机本体烟杆、主油箱温感安全检测体统进行了深入学习。

看到了什么？

看能源的速度。十八大以来，习总书记提出了一系列关于生态文明建设的重要论述。尤其是习近平总书记提出的：“绿水青山就是金山银山”。今年以来各家单位都在推行“绿色工厂建设”，打造3A级工厂旅游景区。进入能源公司放眼望去设备本色出演、林木绿意盎然，花草向阳而立，青果随手可摘……这种田园生活的美感，让我们看到了能源人“马上就办、真抓实干”的务实作风。观念上先人一步、工作上高人一招、效率上快人



一拍，能源人以行动践行着使命，以这种时不我待、只争朝夕的紧迫感支撑起能源的高速发展，用这样高效执行、雷厉风行的办事效率为能源聚集力量和人才。

要学什么？

学勤勉务实的工作作风。创建绿色工厂能源公司干部职工主动作为，率先垂范。设备维护、无尘化管理、技术创新、厂区绿化，他们将厂区主干道旁铺设成“花海大道”，生产现场设备整洁高效，生产一线建造了连片草坪，打造出绿色宜人微景观十余处。“心思付浓荫，博学展花香，一双巧手满园绿”，能源人把生产厂区管理提升了新高度，只有思想上的“破冰”，才能带动行动上的“突围”。学习对标能源，必须在破立并举中提升思想新高度。要立改革创新意识，学习他们勤勉务实的工作作风。他们用实际行动为繁忙的工作平添一份绿意，多出一份恬静。这一切改变都离不开能源这支战斗力强大的队伍，厂区每一块土地绿化的实施，每一处设备的治理，每一片草坪的养护，每一棵树木的生长，无不倾注着能源人的心血和汗水！

今后怎么做？

在把握机遇上迈出新步伐。机遇抓住了就是黄金，抓不住就是流水。电化公司正处于转型升级的重要战略机遇期，要跳出电化看电化，要坚持问题导向，细心倾听企业所需，安全环保是公司持续发展的基础，生态环境保护是功在当代、利在千秋的事业。我们电化公司要努力发展生产力，更要让伴随它的是青山绿水、是鸟语花香，是生产经营与安全环保的和谐发展。我们要聚焦企业和职工群众反映集中的办事环节痛点、难点、堵点，用创新的举措培育软实力，打造硬支撑，让企业引得进留得住发展好，为电化高质量发展

注入源源不断的新动力。他山之石，可以攻玉。能源先进的经验给我们启发和思考，也激励着我们奋楫争先。

安徽华塑优秀共产党员风采展示

今年以来，华塑股份以高质量党建引领高质量发展，涌现出很多优秀共产党员是我们学习的榜样。让我们一起走近他们、了解他们、学习他们。

01 张宜友：冰心一片荐玉壶

参加价格会议、准备“四个专项整治”推进会、安排纪委相关工作……翻开华塑股份机关第一党支部书记、纪委（监察审计部）副书记张宜友的笔记本，每天工作安排得满满当当。

步伐矫健步步生风，声音洪亮铿锵有力，落实工作踏实认真，这是张宜友给人的第一印象。到明年初，张宜友就到了离岗的年龄，满打满算还有4个多月的时间。每天开会、审材料、下基层调研，张宜友的工作热情丝毫没有减退。

“要干就干好。”这是张宜友的口头禅。作为一名有着27年党龄的老党员，张宜友用行动践行初心使命，以奉献诠释责任担当，在平凡的岗位上书写了一名共产党员的热血赤诚。

去年初，张宜友到水泥分公司任职党支部书记。一到新岗位，他抓思想建设、抓现场管理、抓制度落实、抓考核兑现，扑下身子投入到火热的工作中去。在较短时间内，稳定了职工队伍，为水泥分公司推进安全生产打牢了思想基础。有一次，张宜友在家中突然晕倒，到医院检查，医生建议住院治疗。在医院输液不到一周时间，他又来到了工作岗位。张宜友说，平时忙忙碌碌，一旦在病床上躺下来自己很不习惯。

今年初，因工作需要，张宜友一连好几个星期没有回家。他的老母亲90多岁了，身体患病，平时都是张宜友为老母亲送药。张宜

友是出了名的孝子，平时不管工作多忙，他每次回淮北都要抽出时间去母亲家看望。这次特殊情况，张宜友打电话让爱人前去尽孝。一个月后，当他再次回家看到老母亲的时候，老母亲的“嗔怪”让他心里不是滋味。自古忠孝不能两全，张宜友深谙其理，唯有往后抽出更多的时间弥补亲情。

今年8月初，由于长期伏案劳累，张宜友椎间盘膨出的老毛病又犯了，在家休息刚3天，接到党支部要召开紧急会议的通知，张宜友毅然踏上了回公司的班车。腰上扎着护腰带、走路手扶着腰，每天，在科技楼大家又能看见那个声音洪亮，身体魁梧的身影。

华塑股份是淮北矿业集团负面清单单位，经济体量大，人财物、产供销自主管理，业务量大、行业涉及范围广，纪委、监察审计部门平时工作任务繁重。张宜友倡导事前教育，通过召开廉洁提醒座谈会、观看警示教育片、编写廉洁小故事，用身边事教育身边人。严管“两长五员”，制定廉洁风险排查制度，实施“微巡查”，开展“小微腐败”督查，关注关键岗位和廉洁风险较大岗位，常打思想“免疫针”，筑牢制度“防火墙”，强化监督“紧箍咒”。

专题学习研讨、开展主题党日活动、赴红色教育基地进行党史学习教育，在干好部门工作的同时，张宜友还积极联合水泥分公司党支部开展党建共建，丰富了党建工作载体。

“作为老大哥，张书记为我们树立了榜样，他这种积极向上、热情满怀的精神值得大家学习。”每天看到张宜友忙碌的身影，大家打心眼里敬佩他。

02 李小龙：大山深处书写“别样青春”

当青春遇上事业，他虽远不畏，知难不怯、担责不推，在磨砺中展现青春风采；他以梦为马，不负时光，不负矿山，成为“淮北市‘最美青工’”“华塑功臣”“拔尖管理人才”，更是家庭的“好

丈夫”“好父亲”，他就是无为华塑矿业有限公司代理总经理李小龙。

技术员、科长、副经理、总工程师、代理总经理，作为一名85后，李小龙每一个脚印都清晰可见，每一次抵达都意味着重新出发。

热血拼搏，谱写人生新开端

无为华塑是华塑股份公司全资子公司，主要为总部提供优质石灰石等生产原材料。

2009年，刚来到大山里，也是公司发展初期，目之所及全是裸露的岩石和杂乱的黄土，更别提工作生活条件了。面对眼前的一切，李小龙并没有退缩，反倒觉得能够从事自己所学专业的工作是件很幸运的事情，他凭借着一股子热情，迫不及待的投入工作岗位当中。2010年，无为华塑一期工程建设时，他白天深入施工现场与厂家、管理人员配合，参与指导项目建设，晚上与管理人员探讨技术难题、设备调试方案，一天24小时，每一秒钟都记录着他努力奋斗的点点滴滴。“历时2年，我们终于迎来了矿山开采和破碎生产线项目竣工投产，真的很不容易……”每每回忆起当时的岁月李小龙都感慨万分，脸上却洋溢着对当初选择与坚守的那份自豪。

那时的他经历了从山脚到山顶的无数次往返，经历了烈日暴晒、胶靴粘脚，经历了孤独坚守的日日夜夜，但他从未想过放弃，因为他深知自己身上背负的是一份沉甸甸的责任，事关公司发展，丝毫不能松懈。

对李小龙来说，外人眼中的艰辛恰恰是他最引以为豪的地方。也许在那时，他就已经在这片土地埋下了深深的眷恋，不论经历什么艰难困苦，也要誓把青春献矿山。不曾想，这样的奋斗，一眨眼就是12年，而这段热血拼搏的青春岁月也将会永远镌刻在他的青春记忆当中。

敢为人先，勇挑重担攻难关

2016年，任职技术管理科科长期间，为提高矿产资源利用率，李小龙通过优化矿山开采方案，对矿区岩层逐层分析、合理搭配、均衡开采，质量、产量得到保证，延长了矿山的使用年限。他还带领团队自行进行现场测绘成图、储量计算及年度产量核算，编制矿产资源储量年报上交国土部门，为公司节约了成本。

同时，他马不停蹄，致力技术创新，创造性地解决了许多生产中的重大技术难题。通过对电石用灰岩仓底放料阀的改造，直管改斜槽消除仓压，调整开口方向，解决了现场放料困难的问题；对库底装车系统降尘改造，降低了粉尘对周边环境的影响，也提供了装车效率……多年来，李小龙带领团队取得了一系列创新创效成果，填补了无为华塑诸多技术空白，创新的种子不断开花结果。

2020年，李小龙凭借着专业出身、业务能力强，肯学习、爱钻研的实干精神，走向了管理层。担任代理总经理以来，李小龙肩上的担子更重了，承担了公司高新技术企业申报、现有资源矿权延伸等多项重点项目的办理工作。近年来，他追梦智能矿山建设，因为他深知建设无人化矿山已成为企业生产发展的必由之路。当前，无为华塑引进无人值守系统，已经实现了车辆进厂无人发卡，车辆出厂自动计量；采区挖掘机纯电动无人驾驶已成功完成试运行……新变化、新成果，让遥不可及的矿山“智能梦想”，一点点变成现实。

修身齐家 无悔青春撒矿山

“李经理，公司新购买的一批专业书籍太好了，正好都是工作中需要学习的知识。”

“大家一定要把自己的碎片时间充实起来，学习专业知识，唯有不断学习、创造性地学习，才能更好的指导生产。”

今年下半年，李小龙为鼓励职工学习，亲自挑选书单，安排购置了《智能时代》《碳达峰碳中和100问》《矿山开采数字技术应用》等16本专业书籍放在会议室供大家借阅，让学习在矿山“热”起来。

李小龙自身更是善于学习，在他的办公桌上，时常摆着关于业务知识的各方面书籍和资料，晚上，他办公室的灯也常亮着，对国家方针政策、专业领域知识学深学透。“每天够辛苦了，你还有心思看书。”身边的同事总这样说他，虽然不理解，但又心生佩服。李小龙却说道“要把这座大山用好、守好、管好，要学习、要做的还有很多。”

然而，对于家他亏欠的太多。“孩子成长我很少陪伴，有次孩子生病做手术，我原本答应多陪她几天，可临时的工作任务使我不得不再次食言……”说起家庭，李小龙满是歉疚。“好在爱人和我一个单位，虽然有时会念叨几句，但都能够理解支持我，让我工作更有动力……”说到善解人意的妻子和活泼可爱的女儿，他满眼的柔情。

关于家庭，他说尽力弥补；关于工作，他说企业给了这么好的平台，有一种使命感敦促着自己必须干好。是的，和大多数矿山人一样，李小龙以另一种方式，承担起家庭责任，肩负着企业重任。

12年岁月如歌，12年风雨兼程，这一路没有鲜花亦没有掌声，但他披荆斩棘，用自己的实际行动在人生道路上书写着“别样青春”。如今，他已经深深地爱上了这片土地，未来的他，将继续驰骋矿山，奋楫前行，不负韶华。

03 董斌：为了华塑大家庭，付出再多也值得

扎实做好本职工作，执行没有任何借口，时刻以一名共产党员的标准严格要求自己……他就是热电厂铁运车间铁运班班长董斌。

身先士卒树形象

铁路集装箱项目是华塑股份 2021 年重点工程，经过紧张施工，如今两台龙门吊及配套设施已经进入收官试车阶段。

“施工及行车安全是头等大事。”在集装箱项目施工前阶段，董斌每天完成卸车任务后，主动到铁路线现场检查外委施工人员的劳保穿戴、安全设施落实情况，筑牢安全第一道防线。

“无论刮风下雨，还是烈日当空，你总能看到一个身影坚守在铁路线上，他就是俺班长董斌。”铁运班一名职工说，今年夏天是施工最关键的时候，董斌每天早出晚归，战斗在施工第一线。由于天气炎热，加上劳累，董斌经常感觉晕乎乎的，到医院检查，才知道是血压高引起的，医生给他开了降压药，并叮嘱他少劳累，多休息，按时吃药。然而，工作一忙起来，董斌早已把医生的话抛到脑后。他说，自己是共产党员，又是班长，工作上就得先行一步。

我是党员我带头

铁运车间担负着公司煤炭运输卸车任务。董斌在带领班组做好日常工作的同时，不断加强铁路行车安全。针对雨季铁路两侧树木侵线现状，董斌带领班组职工进行清理。他一次次挥动手中的砍刀，一颗颗树木应声倒下，一滴滴汗水打湿衣物。为彻底清理杂草树木，董斌与班组职工在烈日下连续奋战，即便在火车进站需要卸车的情况下，也做到人走工具留，人闲工不闲。

艰难险阻走在前，脏活累活主动干。董斌像个保洁工人，从早到晚背着除草机对轨道两侧杂草进行清理。

虚心学习练本领

“看着比较简单的工作等真正施工才知道还需要学习的地方很多。”为加强文明卫生创建，铁运车间需硬化一处地面。董斌主动请缨，带领职工施工。浆料的配比多少，浇筑浆料前需要做什么，

后续找平怎么做，浇筑后怎么防开裂？一系列问题迎面而来。董斌找到集装箱项目施工技术人员，虚心请教。在烈日下一脚插进混凝土里，捋起袖子开始找平收光。就这样连续苦干三天，终于完成任务。为了防止地面开裂，董斌每天早晚进行洒水保湿。他说，通过这件事，让自己更加明白：实践是学习的最好方法。

甘做革命一块砖

“愿做革命一块砖，哪里需要哪里搬”。这是班组职工对董斌的评价。平时工作中，无论是班组缺员，还是执行紧急性任务，董斌总是第一时间冲上前，并且总能把工作干好，没有任何怨言。

“当班长就得能吃苦、吃累、吃亏，这样才能让人信服。不能像‘参条子’那样吃浮食。”董斌表示，无论做什么工作，要干就要干好，不能三心二意，要对得起大伙的信任。

不知不觉，董斌在华塑已工作了十年，他心里早已把华塑当成了家。“华塑是个大家庭，大家都应该来呵护她。为了家，付出再多也值得！”董斌说。

天业天能化工抓实抓细安全生产

“大学习、大培训、大考试”专项行动

通讯员 霍转灵 汤金报道：连日来，天业集团天能化工有限公司按照安全生产“大学习、大培训、大考试”专项行动要求，立足安全生产专项整治三年行动集中攻坚，以大讲堂、专题会、大比武为抓手，全方位、多层次推进安全生产管理工作纵深发展。

安全生产专题会，绷紧“安全弦”。该公司通过调度会、车间会、支部党员大会等，全面宣传贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述及指示批示精神，要求全员要提高政治战位，深刻汲取经验教训，坚持以人为本，坚持人民至上、生命至上的发展理念，以安全大检查、

查改促、专项行动为抓手，做好安全生产工作的每一道工序。同时，该公司还通过学习典型案例、观看警示教育片，重点对CO中毒、人员中暑事故案例进行了学习，并认真分析研判了当前安全生产存在的困点、难点和堵点，要求全员要加强风险研判，落实安全生产主体责任；要强化检查力度，防范化解安全风险；要聚焦攻坚任务，敢于直面动真碰硬，切实打通安全生产“最后一公里”。



安全生产大讲堂，提高“免疫力”。该公司以扎实推进新《安全生产法》为抓手，邀请安全管理科负责人进行全员授课，讲授《安全生产法》对企业的要求、安全生产管理知识及双重预防体系建设等知识，并对新《安全生产法》的修改背景、修改要点、安全理念等进行集中讲解，并通过“青”课堂、安全“微”课堂、现场实操课等方式全面解析新《安全生产法》的亮点。同时，该公司还结合专项整治行动，组织全员开展“大学习、大培训、大考试”专项考试，确保专项行动取得实实在在的成效，进一步为公司安全生产奠定坚实基础。

安全技能大比武，筑牢“防火墙”。该公司围绕天业集团第七届职工职业技能大赛，组织开展安全接力赛、消防安全技能大比武、心肺复苏 CPR 实操等，在全公司积极营造比、学、赶、帮、超的良好氛围，进一步提高全员安全技能水平。此外，各类技能比武的大力开展，全面考验了员工对安全知识的掌握情况及实际运用情况，进一步巩固了全员理论知识水平，提高全员理论指导实践的能力，为现场安全管理工作夯实了“防火墙”。

下一步，天能化工有限公司将以安全生产“大学习、大培训、大考试”专项行动为着力点，紧扣安全生产专项整治三年行动，在全公司积极营造浓厚的学习氛围，开展好全员安全培训，确保“大学习、大培训、大考试”行动落地生效。

东方希望乌海电石小题大作创新改善 节能降耗提质增效

节能降耗是一项长期工作，需要干部员工主动探索、积极创新。点点滴滴的循环优化，汇聚起来就是企业的相对优势。

“事事追求点点滴滴的合理化”、“竭尽全力创造企业相对优势”是东方希望集团价值观念的重要组成部分，更是实现循环优化、点滴改进、降本增效的必经之路。乌海中联化工有限公司（简称：东方希望乌海电石）原料工区干部员工以“四大观念”为指引，集思广益、主动创新，持续优化生产工艺和作业环境，在实现降本增效的同时，让员工更加体面的工作和生活。

乌海电石原料工区主要承担将原料（焦炭、兰炭）烘干并输送到电石炉的任务，在此过程中，粉尘控制与收集是对环保指标产生直接影响的重要因素。受兰炭的特性和强度影响，用于输送兰炭的振动给料机的底板、侧板极易磨损，磨损后的料斗经常产生漏料、洒料等情况，不仅造成了现场工作环境变差和原材料的浪费，还加大了作业人员的劳动强度，现场运行人员常常因为处理漏料不能按时交接班影响工作积极性。为了改善这一问题，技术人员“走出去、请进来”，不断对标行业先进单位，最终决定引进定量给料机，从根源上解决这个问题。

定量给料机使用裙边皮带传输，通过物料自重蠕动下料，降低了物料粉末率的同时也减少了现场粉尘，粉尘控制、收集效果显著。以往，每班都需要安排一名巡操工耗时一小时来清理湿料地坑的漏料，底板、侧板的磨损也需要每个月酌情补漏两到三次。改进后，底板、侧板磨损大幅降低，仅需日常维护即可确保其稳定运行；湿料地坑现场卫生也降至每两班打扫一次，员工每天可以按时交接班，且可以干干净净地交接班，真正实现了让员工体面、自信地工作和

生活。此外，设备更换后改善的不仅仅是工作环境和人员劳动强度的问题，其降本增效成果也很突出。之前配置3台1.1KW的电机24小时运转才能满足原料输送需求，通过技改后只需1台2KW的变频电机即可满足生产需求，每年可节约一半以上的电费。

节能降耗是一项长期工作，需要干部员工主动探索、积极创新。点点滴滴的循环优化，汇聚起来就是企业的相对优势。为持续提升公司经济、环保效益，乌海电石不断对标学习，引进了净化灰输送焚烧项目，降低燃煤消耗。以往炭材烘干大多使用高价煤粉助燃，每年耗用兰炭粉数千吨，费用达上百万元；与此同时，依据政府现行的固废处理管理办法，公司电石炉运行产生的净化灰需要交由外委单位进行无害化处理，每月仅处理费用就要几十万元，大量的成本投入引发了公司管理人员的思考。

秉承“事事追求点点滴滴的合理化；竭尽全力创造企业相对优势”的价值观念，公司组织技术人员尝试以净化灰替代高价煤粉助燃，在变废为宝的同时，降低了经营成本。项目建成后，电石净化灰通过输送装置直接进入原料工区沸腾炉进行燃烧，相较以往层层转运的兰炭粉输送，采用密闭氮气管道的新输送装置既优化了流程，又减少了维修成本及电耗投入。如今，高价煤粉使用量较改造前同比下降80%，煤耗指标优化成果显著，且净化灰助燃充分利用了废弃物资，净化灰焚烧产生的灰渣每月持续为公司创造数十万元的效益，经济及环保效益显著。

在追求合理化的道路上，点点滴滴都是大事。通过技改、创新节约的每一度电、每一滴水，省下的每一颗螺丝，日积月累之后都会产生巨大的价值。乌海电石将继续以刘永行董事长提出的工作要求为指导，“在安全环保、技术创新、节能降耗、劳动效率等方面

持续研究，下大功夫，全面对标，发挥出更大的潜能”，以实际行动不断创造企业相对优势。

中泰矿冶第三期阿米巴经营培训在中泰矿冶火热进行

8月24日至26日，中泰矿冶第三期阿米巴经营模式导入培训顺利开展，培训由广州和道和管理咨询有限公司董事长、首席专家徐志北，资深专家刘应民，经营顾问许永强担任讲师，中泰集团党委委员、副总经理梁斌，中泰矿冶党委书记、董事长江军，党委副书记、总经理雷振，党委委员、纪委书记陆丽敏及员工代表参加培训。

本次培训主要以心学体验培训与实学实践培训两种形式开展。培训采取体验教学、现场教学、实践分享等多形式相结合的方法，全面提升参训人员的工作热情、认知能力、思维方式和经营水平。在心学体验培训中，参训人员随机分为6个小组先后开展了“信任背摔”“人桥接龙”“生命之轮”“领袖风采”等拓展活动，激发和引导参训员工在活动中体悟人生道理，净化人员心灵，对提升参训人员心性、锤炼意志起到很大的作用，教学效果显著，学员们受益匪浅。

电石三车间核算员杨凤宁在拓展活动中分享说：“通过今天的拓展活动，让我感触很深，这不仅仅是游戏，更是我们人生路上的一次启迪。我们每个人在遇到困难时千万不能说‘我不行’，要相信自己也要试着突破自己。无论在工作还是生活中都要有一颗感恩的心，明白父母的不容易、体会领导的不轻松。当前我们企业正处在变革创新高质量发展的阶段，我也会一直做一个‘自燃’的小太阳，用正能量影响身边人，带动身边人从一点一滴的小事做起，为将中泰矿冶打造成‘创新型、安全型、智慧型、节能型、生态型’的五型园区努力奋斗。”

在实学实践培训中，培训讲师对经营业绩报告中经营计划完成



情况、实际与计划的差异分析、TCD 改善课题整理等方面内容进行详细讲解培训，各阿米巴利润中心通过学习，由阿米巴长牵头带领部门专业技术人员集思广益对本中心 7 月经营业绩分析报告

进行制作，并由各阿米巴长对本部门 7 月份经营业绩报告进行分享汇报，电石五车间获得本次分享交流的第一名。发电车间核算员王芳芳说：“阿米巴不仅只是分析简单的数据，是要通过分析数据了解其背后的改善情况。通过对经营业绩分析报告，我了解到分析经营报表之前，首先要明确业绩目标，学会从不同的维度分析变动费用、固定费用对贡献利润的影响，制定自己的改善课题和努力方向。后期我也会将学习到的内容运用到实际工作中，立足岗位、创新思维、解决问题，推动企业迈向高质量发展。”

江军说，三天的培训对我们提高心性、净化灵魂、磨炼意志起到了强有力的助推作用，所有参培人员要将本次所学、所获、所悟、所得延伸到实际工作中主动做事，用自己的实际行动感染和带动周边的人，全员行动共同为企业的高质量发展贡献自己的力量。在后期工作中，各部门要通过自上而下核算实现精细计划管理、自下而上分析实现独立核算经营。一是各部门要通过每月常态化进行经营业绩分析，根据量化数据分析业绩改善点，制定自己的行动计划，找准生产的平衡管控点，用数据分析、用思维改善。二是全员要改变自己的思维方式，无论在工作还是生活中，都要以‘利他’之心对待周围的人和事，学会用感情做事、用感动生活、用感恩之心工作。三是各部门要清楚认识到团结出成绩、团结出效益，通过自主开展素质拓展活动，不断提高全员的行动力、执行力、感悟力，让人人成为专业型、自燃型、教练型的员工。相信只要大家目标一致、凝心聚力，一定能更好的助力企业安全稳产。希望全体员工能够利用好经营业绩分析的模型，融会贯通、精细管控、自我驱动，共同为“智慧园区”建设持续发力。

中信重工上半年实现“双过半”



中信重工8月24日公布2021年半年度报告。上半年，公司实现营业收入37.67亿元，同比增长40.19%；实现归属于上市公司股东的净利润1.74亿元，扣除上年同期社保减免等疫情期间政府支持政策影响后，同比增长90.96%；归属于上市公司扣除非经常性损益的净利润1.2亿元，同比增长9.26%。公司主要经营指标超额完成预算目标，继实现“首季开门红”后，顺利实现“双过半”，进一步彰显了公司发展的韧性和潜力，为完成年度预算目标打下坚实的基础。

中信重工坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行国家战略，保持发展定力，抓好常态化疫情防控，坚定不移深化改革、一以贯之创新驱动，尤其是在“十四五”规划编制、新业务培育壮大、市场拓展、创新引领、五大工程、精细化管理、践行“双碳”战略、企业党建等方面均取得新突破、创造新业绩、厚植新优势，实现“十四五”精彩开局。

01 “十四五”规划引领公司高质量发展

公司围绕“践行国家战略、实现高质量发展”的使命和“打造具有全球竞争力的一流先进装备制造企业”的愿景，组织专班制定《“十四五”规划》。《规划》总体目标概括为“12345”，即一

个定位：先进装备制造业；两个路径：内涵式增长、外延式发展；三大领域：重大装备、机器人及智能装备、高技术；四大板块：矿山及重型装备、机器人及智能装备、新能源装备、特种材料；五方面标志性成果：价值体现、产业格局、智能制造、党建文化、质量效益，并最终形成“1+4+5”战略规划体系。

针对“十四五”规划部署的2021年落地事项，公司专门研究成立10余个工作专班，确保重点工作落实有机构、执行有团队、工作有目标、结果有考核。董事会制定公司管理层KPI考核指标，并配套出台中层管理人员KPI考核指标，锚定年度重点专项，实施挂图作战，确保了各项工作扎实推进。

02 新业务培育转型升级，板块贡献持续提升

近年来，公司秉承“战略引领发展、创新驱动发展、价值提升发展”的思路，统筹一体推进传统动能的转型升级、新动能的培育发展。报告期内，公司以海上风电、特种材料、机器人、制造服务业等为代表的新业务培育效果凸显、发展态势良好。公司结合“十四五”规划及发展现状，将原有的五大产业板块进行调整，调整为以下四大板块“矿山及重型装备板块、机器人及智能装备板块、新能源装备板块、特种材料板块”。

上半年，矿山及重型装备板块实现营业收入15.55亿元，占公司总收入的41%；毛利同比基本持平。

上半年，机器人及智能装备板块实现营业收入3.44亿元，占公司总收入的9%；毛利同比增加0.15亿元，同比增长10.37%。

上半年，新能源装备板块实现营业收入 10.08 亿元，占公司总收入的 27%；毛利同比增加 0.99 亿元，同比增长 385%。

上半年，特种材料板块实现营业收入 8.60 亿元，占公司总收入的 23%；毛利同比增加 0.98 亿元，同比增长 98%。

03 践行“策划、培育、运作”，市场营销开新局

公司聚焦大市场、大客户，新领域、新业态，稳定基本盘，发展新业务，实现新增生效订货 52.20 亿元，营销收款 41.24 亿元，顺利实现“双过半”。

核心制造持续做优做强，公司通过与一批重要客户深度合作并签约了绿色、智能的核心主机设备和国内最大规格的 CSM-2250 立式搅拌磨、RP220-180 水泥辊压机订单。公司签订了国内最大规格的 5×1200t/d 活性石灰项目；公司 EPC 总包的某水泥 4500t/d 熟料水泥生产线及配套 9MW 余热发电项目顺利点火。

聚焦国内国际两个市场，发挥已有的全球布局优势，克服了境外“疫情”冲击，海外备品备件及服务订单同比增长 15%。

国家“双碳”战略的强力推进为公司所服务的清洁能源行业-铸锻件产品市场带来新的、重大机遇。上半年，公司签订生效辽宁清远、福建厦门、坦桑尼亚朱利诺等水电站项目批量关键铸锻件合同；签订的“华龙一号”稳压器合同充分展现了公司在核电站主设备大型锻件的技术研发和生产制造能力；向新能源汽车企业特斯拉首批供应大型模具产品，标志着公司已具备可提供高端模具材料及大型高端模具定制化解决方案的能力。

04 创新引领动力强劲，“卡脖子”技术新突破

公司创新引领动力持续增强，大型面板产品研制及批量制造、百吨级球墨铸铁核乏燃料容器研制、海上作业液压打桩锤研制、14m竖井掘进机研制等一批“卡脖子”技术取得重大突破和进展；研发的智能选矸机器人、球团回转窑大块处理机器人交付使用；某项目千米深井竖井钻机、直径14米城市竖井钻机主部件完成厂内试车，即将交付；成功突破大型面板变形控制技术难题和制造瓶颈，并固化批量制造工艺；成功研发核电阀体用超低碳奥氏体不锈钢，国内首件百吨级球墨铸铁核乏燃料容器样机完成浇注；国家重点研发计划“深井提升高速重载安全制动关键技术”等课题通过验收。

公司“矿井提升装备深井重载提升与延伸扩产升级关键技术研究及应用”等两个项目均荣获省部级科技一等奖和河南省科技二等奖。公司荣获“中国重型机械行业‘十三五’科技创新10大领军企业”称号。

05 加快谋篇布局，“五大工程”稳步推进

公司围绕贯彻落实“十四五”规划，强力推进“五大工程”。突破“卡脖子”工程、新产品产业化推广工程是公司谋求更大发展的创新工程。产品竞争力提升工程、生产力布局工程是公司精细化管理的标志工程，是打造核心竞争力的基础工程，是降本增效的系统工程。产品竞争力提升工程也是公司提升核心竞争力的核心工程。智能化提升工程是顺应时代发展的必由之路。

06 核心职能更加聚焦，精细化管理持续提升

公司围绕发挥总部核心职能，持续深入推动板块化管理，推动“小总部、强总部”建设，推动机制建设，推动规范化精细化管理。坚持谋长远与抓当前相统一。公司汇集众智深入研讨，全面贯彻新发展理念、新发展阶段、新发展格局的核心要义，完成了“十四五”规划的编制；将“1115”工程作为2021年落实“十四五”规划及完成2021年全面预算指标的重要抓手，并按照时序节点狠抓落实、确保按期实现。坚持深化改革与强化管理相统一。制定并实施公司《国企改革三年行动方案》，研究推进科技创新机制、子公司管控赋能激励机制、干部干事创业机制，激发各级积极性。

07 聚焦“双碳”战略，制定落实“双碳”行动方案

公司成立了“碳达峰、碳中和”项目专班，召开了专班会议认真学习习近平总书记关于“碳达峰、碳中和”有关重要指示，结合企业资源禀赋，着力从提高政治站位、开展“双碳”研究、梳理公司现状、积极应对挑战、主动把握机遇、建立低碳发展评价考核机制等方面，统筹推动落实公司“双碳”工作。截至目前，公司已制定了《“碳达峰、碳中和”实施方案》，进一步明确公司下半年将重点围绕绿色低碳降碳标准、筹建绿色产品认证和碳排放核算服务平台、搭建绿色设计产品碳排放数据统计体系、开展绿色低碳降碳设计、实施储变电产品研发制造等方面，全面予以落实，为低碳转型、绿色发展贡献公司力量。

08 党建文化再树品牌，献礼建党100周年

公司党委把贯彻落实总书记“把红色资源利用好，把红色传统发扬好，把红色基因传承好”及“焦裕禄精神孕育形成在洛矿”的重要指示精神作为做到“两个维护”的有力抓手，以独特的红色资源展现公司的良好社会形象。国家电影局电影精品专项、建党百年重点献礼影片《我的父亲焦裕禄》，央视百集微纪录片《信物百年——焦裕禄主持研制的新中国第一台直径 2.5 米双筒提升机》，5 集电视专题片《强国基石》，央视百集文献纪录片《山河岁月》等一系列凸显公司红色基因和强大创造力的影片已陆续播出。公司品牌价值得到充分肯定，品牌建设成效显著。

审核：杨传玮

编辑：郭永明 蒋顺平

供稿：中国电石工业协会会员单位

本期发送：有关领导 专业协会 理事单位 会员单位

联系电话：010--84885707 投稿邮箱：ccia07@126.com



第 **31** 枚金牌

夺金时刻

2021年8月3日，邹敬园获得东京奥运会竞技体操男子双杠金牌。这是中国代表团在此次奥运会中获得的第31枚金牌。

人民日报 | 客户端



第 **32** 枚金牌

夺金时刻

2021年8月3日，管晨辰获得东京奥运会竞技体操女子平衡木金牌。这是中国代表团在此次奥运会中获得的第32枚金牌。

人民日报客户端



第 **33** 枚金牌

夺金时刻

2021年8月5日，全红婵在东京奥运会跳水女子10米台决赛中获得金牌。这是中国代表团在此次奥运会中获得的第33枚金牌。

人民日报 | 客户端



第 **34** 枚金牌

夺金时刻

2021年8月5日，中国队获得东京奥运会乒乓球女子团体金牌。这是中国代表团在此次奥运会中获得的第34枚金牌。

人民日报 | 客户端



第 **35** 枚金牌

夺金时刻

2021年8月6日，中国队获得东京奥运会乒乓球男子团体金牌。这是中国代表团在此次奥运会中获得的第35枚金牌。

人民日报 | 客户端



第 **36** 枚金牌

夺金时刻

2021年8月6日，刘诗颖获得东京奥运会田径女子标枪金牌。这是中国代表团在此次奥运会中获得的第36枚金牌。

人民日报 | 客户端



S.

SUN M.

第 **37** 枚金牌

夺金时刻

2021年8月7日，徐诗晓/孙梦雅获得东京奥运会女子500米双人划艇金牌。这是中国代表团在此次奥运会中获得的第37枚金牌。

人民日报 | 客户端



第 **38** 枚金牌

夺金时刻

2021年8月7日，曹缘获得东京奥运会男子10米跳台跳水金牌，杨健获得银牌。这是中国代表团在此次奥运会中获得的第38枚金牌。

人民日报 | 客户端