



# 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 86 期（2020 年 8 月 17 日）

---

### 要 目

#### 政策要闻

习近平对“十四五”规划编制工作作出重要指示

#### 行业信息

傅向升：迎挑战锐进取育新机开新局

#### 市场动态

电石：供减需增涨势如火如荼、国内塑料 PVC 最新报价、近期 PVC 市场价格小幅下调、2020-2021 年 PVC 新增产能统计、2020 年 1-7 月份 PVC 产量统计

#### 企业资讯

金泰氯碱神木电石邀请中国电石工业协会专家开展综合诊断评估

中泰矿冶开展月度安全生产综合大检查

金泰氯碱神木电石设备管理有举措节能降耗见成效

金泥化工召开电石炉达产达标动员大会



## 政策信息

# 习近平对“十四五”规划编制工作作出重要指示

## 习近平对“十四五”规划编制工作作出重要指示强调

### 把加强顶层设计和坚持问计于民统一起来

### 齐心协力把“十四五”规划编制好

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对“十四五”规划编制工作作出重要指示强调，编制和实施国民经济和社会发展规划五年规划，是我们党治国理政的重要方式。五年规划编制涉及经济和社会发展方方面面，同人民群众生产生活息息相关，要开门问策、集思广益，把加强顶层设计和坚持问计于民统一起来，鼓励广大人民群众和社会各界以各种方式为“十四五”规划建言献策，切实把社会期盼、群众智慧、专家意见、基层经验充分吸收到“十四五”规划编制中来，齐心协力把“十四五”规划编制好。

我国将于2021年开始实施“十四五”规划，目前党中央正在组织制定“十四五”时期经济社会发展规划建议。根据习近平重要指示精神和规划建议编制工作安排，有关方面近期将通过多种形式征求干部群众、专家学者等对“十四五”规划的意见建议。（工信微报）

## 傅向升：迎挑战锐进取 育新机开新局

——在 2020 全国石油和化工行业经济形势分析会上的讲话



中国石油和化学工业联合会副会长 傅向升

今年以来我们经历了一个特殊而难忘的历史阶段，遭遇了新冠疫情对全球带来的冲击，面对新冠疫情爆发并在全球快速蔓延，外部环境急剧恶化等不利局面，石化行业按照党中央的部署，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持稳中求进的总基调，坚持新发展理念，贯彻高质量发展根本要求，扭住创新驱动和绿色发展两大发展战略不动摇，加大传统产业转型升级的力度，加大培育国际一流企业和现代石化产业集群的培育力度，不惧困难，迎难而上。上半年石化全行业打好疫情防控阻击战的同时，坚持问题导向和目标导向，积极组织复工复产，首先确保防疫物资的供应，努力开拓市场，取得了全行业经济运行逐步恢复、持续改善，呈现出稳定转好的态势。

上半年石化行业运行情况特点

石化行业上半年实现营业收入 5.07 万亿元、同比下降 11.9%，利润总额 1416 亿元、同比下降 58.8%，进出口总额 3054.7 亿美元、同比下降 14.8%。主要体现出三个特点：

**1、油气产销量继续增长。**原油产量 9715 万吨、同比增长 1.7%；天然气产量 940 亿立方米，同比增长 10.3%；原油和天然气产量的增长幅度都分别高于去年全年的 0.8%和 9.8%，这是落实党中央“保能源安全”最重要的体现。原油加工量 3.19 亿吨、同比增长 0.6%，表观消费量 3.66 亿吨，同比增长 7.6%；天然气表观消费量 1594.2 亿立方米，增幅 6.9%。原油天然气消费量的增长，都说明市场对能源及原材料需求正处于逐渐恢复中。

**2、利润降幅在收窄。**上半年全行业利润总额 1416 亿元、同比下降 58.8%、比前 5 个月收窄 14.2 个点。其中油气板块 280 亿元、同比下降 72.2%、降幅比前 5 个月收窄 4 个点；炼油板块亏损 244 亿元、减亏 170.5 亿元、当月盈利在增加；化工板块 1334.4 亿元、同比下降 32.6%、降幅再收窄 8.9 个点。总体看全行业的效益在改善，分板块看油气和炼油两个板块困难大一些，下游化工好于上游。

**3、营业收入化工稍好。**全行业营业收入 5.07 万亿元、同比下降 11.9%，其中油气板块 4186.9 亿元、同比下降 17.8%，炼油板块 1.61 万亿元、同比下降 13.1%，化工板块 2.93 万亿元、同比下降 10.5%。上游困难更大一些，而化工相对好一些。

### 石化行业面临的挑战与机遇

当前石化行业面临的挑战复杂多变、不稳定不确定性因素增强。

**1、不确定的挑战。**不确定性是今年面临的最大挑战。

一是**新冠疫情**仍在全球蔓延，导致的**市场需求骤然下降**、**全球供应链中断**、**国际贸易停滞**等仍在发酵。

二是**全球贸易政策**受贸易保护主义的影响，给全球或区域贸易政策增加了许多不确定性。

三是原油价格捉摸不定，今年上半年布伦特均价 39.65 美元/桶，同比下降 39.8%；尤其是 3 月初因为 OPEC+ 继续减产协议谈判未果，3 月 6 日油价创下 20 年来单日最大跌幅，后来低位时破 20 美元/桶，对石化全产业链及国民经济都产生影响。

2、价格持续走低的挑战。石油天然气及其主要石化产品的价格去年 12 月份呈现出回暖态势，但受新冠疫情影响从今年 2 月份重返跌势、继续走低。上半年石油天然气开采业价格总水平下跌 27.0%，化学品跌幅 6.5%。在监测的 39 种主要无机化工产品市场均价同比上涨的只有 8 种、环比上涨的有 13 种，环比上涨比上月增加 5 种。在监测的 84 种主要有机化学品种同比上涨的有 19 种，环比上涨有 56 种。

3、产销历史性下降的挑战。主要石化产品的产销量一直都是正增长，而今年上半年都是下降，主要化学品总产量下降 0.6%、消费总量下降 1.5%，这是少有的。

4、新增产能和进口双重压力的挑战。“十三五”以来，北美和海湾地区凭借页岩气革命成功和丰富的油气资源，炼化一体化以及轻烃为原料生产烯烃、聚烯烃及其系列产品新建产能较大；我国因石化产品长期结构性短缺，PX、乙二醇、聚烯烃等产品连年大量进口，近年来我国呈现出石化产业热情高、炼化一体化装置集中建设、集中投产的局面，到“十四五”末除乙烯、聚乙烯存在当量缺口外，PX、乙二醇、PET 以及苯酚丙酮、聚碳、己内酰胺等很多产品，都是供大于求的状况。同时，由于全球大宗石化产品的成本优势，都共同看好中国巨大的市场需求和增长潜力，大量出口中国市场，这些都对我国石化产品的市场带来较大的竞争压力。

当然，石化工业作为国民经济的重要支柱产业和原材料配套工业，在后疫情时代也有着新的机遇和新的未来。

一个基本的判断是：这次新冠疫情不会导致中国经济的长期衰退，从第一季度下降 6.8% 到第二季度增长 3.2%，也印证了国际社会认为中国率先“V”反弹的预期；中国将是今年各大经济体中唯一正增长的国

家，中国经济的增长将有助于世界经济和新兴经济体的全面复苏。我们的预判是：稳住当前的复工复产率和社会生活基本正常的状态，下半年中国经济增长5%左右、全年增长高于2%基本成定局。

**一个定心丸是：**今年政府工作报告特别强调做好“六稳”工作和“六保”任务，石化产业不仅为保居民就业、保基本民生和保市场主体作出重要贡献，而且为保粮食能源安全、保产业链供应链稳定和保基层运转保驾护航；尤其是新基建、高端制造业和战略新兴产业等重点领域的发展，对化工新材料、功能化学品、高性能复合材料等，不仅提出了新的要求，更提供了新的发展机遇和发展空间。中国经济发展长期向好的基本面没有变，经济韧性好、潜力足、回旋余地大的基本特征没有变，经济持续增长的良好支撑基础和条件没有变，经济结构调整优化的前进态势没有变，党中央作出的这“4个没有变”，也更加坚定了我们加快行业转型升级，实现高质量发展的信心和决心。

**一个可以预见的是：**疫情过后世界石化产业重构的机遇，疫情过后世界石化产业将进入新的变革与调整期，其变革与调整的广度与深度都将超出我们的预期，将带给全球石化产业链和供应链重构的机遇，世界石化产业的格局与布局、发展领域与创新重点、合作与协同都会发生深刻的变革与调整，这种变革与调整以及重构过程，必将带给我国石化产业以及石化企业新的发展机遇。这也正是习近平总书记强调的“要坚持用全面、辩证、长远的眼光分析当前经济形势，努力在危机中育新机、于变局中开新局。”

### **育新机开新局的重点工作**

今年下半年石化全行业应全力做好以下五项重点工作：

#### **1、降低影响，努力向好**

新冠疫情的突发和持续扩散，对世界和我国经济都造成了严重冲击，我国疫情防控取得重要阶段性成果；石化全行业在疫情突发、人民生命财产受到严重威胁的关键时刻，迅速行动、为打好疫情防疫战和阻击战做出了卓有成效的积极贡献，疫情得到初步控制以后，石化行

业和广大企业又积极投身到保春耕行动中去，上半年取得了原油天然气双增产、效益降幅逐月收窄、总体稳定转好的态势。但是，上半年营业收入和利润总额双下降局面尚未扭转，石化行业受到的影响还在继续深化和进一步显现，我们一定要按照习近平总书记在企业家座谈会上讲的“我们要增强信心、迎难而上，努力把疫情造成的损失补回来，争取全年经济发展好成绩。”

**一是全力开拓市场**，受疫情影响欧美等主要经济体停工停产，全球市场需求急剧下降，纺织服装、轻工制品等石化下游产业链的国际订单有的终止、有的取消，冲击到主要石化产品的产量和销售量出现了历史性下降，所以全力开拓市场就成为当前降低疫情影响和损失的当务之急。一定要巩固和稳定传统市场和大客户，努力开拓新的市场与需求，稳定供应链、拓展产品链，不断提升产品的性能和质量稳定性，深化全产业链上下游的合作与协同。

**二是确保资金安全**，这一方面中小企业的困难更大一些，各企业一定要突出现金为王，捂紧钱袋子、过好紧日子，努力控制成本，正视当前的困难，上下同心、共度难关，底线思维、一切为了生存。

**三是降本增效和内部挖潜**，上半年石化行业每百元营业成本 84.85 元，与去年的 82.67 元、前年的 81.28 元相比上升不少，全行业上半年还有 26.2% 的企业在亏损；炼油板块上半年整体亏损 244 亿元、亏损面 44.4%，而应收票据和账款高达 1446 亿元、同比增加 15%，产成品资金占用 962.4 亿元，财务费用同比增加 29.2%；化工板块上半年应收票据和账款 7611.9 亿元、同比增加 6.8%，产成品资金占用 3139.6 亿元、同比增加 4%，可见降本增效的空间很大。上半年，中石化在全系统开展了“百日攻坚创效”行动，中海油海化集团眼睛向内、苦练内功，在内部挖潜和降本增效都取得了明显的效果。各企业应从原料、人工、资金等成本要素入手，深入分析影响效益的短板及其原因，不贪大、不求全，从最亟需解决的问题和容易解决效果明显的问题入手，

做好补短板、强弱项、增效益的工作，努力把疫情的影响降到最低、把损失补回来，争取全年好成绩。

## 2、全力收官，部署未来

新冠疫情的影响尚未结束，全面完成“十三五”规划目标平添了许多困难，做好“十三五”的圆满收官就显得更加重要。这就要求我们认真对照和回顾“十三五”规划的发展目标、重点任务是否完成？认真总结和梳理石化产业已经奠定的基础、形成的优势，也要系统分析多年来积累的突出问题、主要矛盾和短板，更要认真研究离石化强国的目标还存在哪些差距？问题导向和目标导向相结合，扎扎实实地做好“十三五”的收官工作。

“十四五”是开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年规划，在对25个省区市、64家石化园区、近200家企业调研的基础上，调研报告、专题研究报告、规划大纲、起草思路、重点任务等都已几经研讨、几易其稿，《石油和化学工业“十四五”发展规划指南》及其科技创新、绿色发展、石油化工、化工新材料、现代煤化工、石化园区等专项规划，已形成征求意见稿。

“十四五”期间，我们面临的国际国内环境都将有很大不同，摆在我们面前的困难和遇到的挑战也将有很大不同，石化产业发展的平台更开阔了，发展的基础更扎实了、发展的起点更高了、标准也更高了，我们一定要按照高质量发展的根本要求，进一步坚定石化强国跨越的信心与决心，更加突出创新驱动和绿色发展两大战略，持续深化供给侧结构性改革，加大传统产业转型升级和战略新兴产业培育并重，努力培育具有全球竞争力的世界一流企业、现代石化产业集群和企业家人与创新人才队伍，力争石化强国目标实现新跨越。

全行业及各企业、各园区、各单位不仅要认真研究做好“十四五”规划，还要按照党中央“三步走”的战略部署，认真思考2035中长期远景目标，勾勒实现石化强国的路线图。

## 3、本质安全，绿色发展

近年来，石化行业和广大石化企业不断强化和规范管理、不断提升科学管理水平和创新与技术水平，总体上本质安全与绿色发展水平都有了明显的改进和提升，并取得了明显的进步。但是，安全事故和环境事件还时有发生，尤其是夏季，进入了高温高湿、雨涝灾害不断的季节，进入了危化品安全事故隐患的敏感期、易发期、多发期，全行业和各涉化企业，尤其是涉及易燃易爆、高温高压、易泄漏易腐蚀物料和产品的企业，一定要针对自己的物料特点、产品属性和工艺过程，做好安全隐患的排查、安全意识的强化和安全预案应对，不断强化防范意识和责任意识，严格执行安全标准和安全操作规程，杜绝生产、运输、储存、使用等各环节的安全隐患，确保企业的本质安全。

绿色发展是石化全行业和广大石化企业可持续发展的重要举措，通过开展废水治理、废气治理、固废治理、节能减排、安全管理提升和园区绿色发展等六大专项行动，在构建绿色标准体系、创新并应用绿色生产技术、打造循环产业链以及遏制突出环境问题等方面都取得了明显的进步。近几年来，石化行业绿色发展面临的要求不断提高、形势日益严峻、压力不断加大，绿色发展仍然是石化行业的一大短板，下半年以及今后一段时期，我们要认真贯彻绿色发展的新理念，坚持源头预防、过程控制、综合治理，加大绿色清洁工艺和新技术的创新和推广应用，规范开展绿色产品、绿色工厂、绿色园区以及绿色设计和绿色供应链的评价与推广示范力度，加快废弃物资源化再生循环利用，不断提高资源能源的利用效率，不断提升各企业和石化全行业绿色发展的水平。

#### **4、结构优化，补链稳链**

**结构调整与优化**是新世纪以来石化行业和各企业高质量发展的主旋律。

**一是结构优化已取得明显进步。**“十三五”以来，石化全行业持续加大结构调整的力度，在淘汰落后产能和产能置换方面取得了明显的进步，4年来炼油落后产能累计退出1.4亿吨、尿素退出1622万吨、

烧碱退出 211.5 万吨、聚氯乙烯退出 214 万吨、电石退出 699 万吨、硫酸退出约 1700 万吨；总体看，通过结构调整与产能置换，大宗石化产品、传统基础化学品的产能集中度和整体水平都明显提升，单位物耗、能耗都显著下降。

**二是结构不合理仍然是一大短板。**总体上与发达国家相比、个体上与跨国公司相比，石化行业的产业结构、产品结构以及组织结构、布局结构等方面仍存在明显的差距，尤其是产品结构的高端化方面差距更加明显。每年石化领域都是大量逆差，去年逆差是 2683 亿美元，今年上半年的贸易逆差 1030.8 亿美元。其中贸易逆差较大的产品有：合成树脂逆差 158 亿美元，其中聚乙烯 72.5 亿美元，聚丙烯 18 亿美元，聚碳酸酯 13.5 亿美元，ABS 逆差 12.6 亿美元；乙二醇 29.7 亿美元，专用化学品逆差 13.8 亿美元；尤其是为高端制造业、战略新兴产业和航空航天、国防军工配套的化工新材料、专用化学品、高端膜材料、高性能复合材料等的进口依赖度更高。

**三是补链强链是关键，**在当前单边主义、贸易保护主义抬头，经济全球化遭遇逆流、经贸摩擦加剧的环境下，尤其是中兴事件、华为事件以及这次新冠疫情的爆发，让我们清醒地看到做好补链强链稳链是多么重要！要做好补链强链首先应正确认识中央提出“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”的战略思考。

这种转变主要是这次新冠疫情突发、全球持续扩散，导致世界各国纷纷采取封锁措施，严重破坏了全球供应链，导致了供应链中断和产业链的受损；

这种转变是基于中国具有全球最完整、规模最大的工业体系和 4 亿多中等收入群体，我们具备构建“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进新发展格局”的基础、能力和市场潜力，当前的现状是国内大循环尚未形成，东部与西部、南部与北部、城市与乡村、农业与工业、经济与金融等的良性循环没有形成，我们生产的产品、尤其是高端产品满足不同层次群体的现实需求差距也很大；

这种转变也是基于长期的探索积累与创新，不是一时冲动提出的。

自“九五”以来，国民经济领域尤其是工业领域，一直就在大力推进和实施结构调整与优化工程，跨世纪的20多年时间里，结构调整与优化的主要目的就是满足国内市场大循环为主体的现实需要。近10年来当国人连电饭煲、厨房用具都要从海外背回来的时候，中央适时提出“供给侧结构性改革”，也是为了满足国内大循环为主体的高端需求。今天提出“双循环”是因为当前保护主义上升、世界经济低迷、全球市场萎缩的外部环境下，我们必须充分发挥国内超大规模市场优势，通过繁荣国内经济、畅通国内大循环为我国经济发展增添动力，带动世界复苏。千万不能像有的人狭隘的理解：这是受“脱钩”论的影响，更有甚者认为这是要回到上世纪六十年代。**正确的理解：这是中央为疫情过后外部环境如果恶化作的底线思维，是基于我国今天的工业基础、发展阶段和潜力市场，也是从我国经济发展稳定和产业链供应链安全出发作出的战略思考，**习近平总书记特别强调：“中国开放的大门不会关闭，只会越开越大。以国内大循环为主体，绝不是关起门来封闭运行，而是通过发挥内需潜力，使国内市场和国际市场更好联通，更好利用国际国内两个市场、两种资源，实现更加强劲可持续的发展。”

石化产业的情况看，无论是产业结构、产品结构调整与优化的空间，还是从“低端过剩、高端短缺”的现状，“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”的战略思维，为我们指明了转型、优化、创新的重点和方向。我们要抓住国家提出的“双循环”战略转变，通过多渠道保障国内供给能力来“稳链”，通过创新提升核心竞争力来“补链、强链”，通过上下游产业链的对接和协同来“延链”，重塑石化产业“双循环”格局，培育石化产业高质量发展的新优势。

## 5、国际视野，开创新局

国际交流与合作是石化行业和企业高度重视、也是石化产业高质量发展十分重要的工作，这不仅是我国石化产业高质量发展、实现石化强国跨越之需要，也是世界石化产业优势互补、协同创新、共创美好未来之所需。

近年来我们十分注重与国际石化组织、各国化工协会以及跨国公司之间的交流与合作，尤其是在产业链互补、协同创新、责任关怀、可持续发展、消除塑料污染等全球共同关注的议题和领域，都开展了越来越广泛、越来越深入地交流与合作，并取得了许多共识和积极的成果。今年新冠疫情的突发和持续扩散，给我们彼此的互访和交流都产生了严重的影响，今年以来联合会及其各企业原计划的很多互访安排、国际会议和交流日程都深受影响、有的甚至已取消；但是我们的交流不能中断、我们的合作还要深化，“疫情无情人有情，美好未来共协同”。

习近平总书记要求企业家拓展国际视野，提高把握国际市场动向和需求特点的能力。有多大的视野，就有多大的胸怀。我们在研究和展望中长期远景目标时，一定要在国际视野下，立足全球资源、面向世界市场。

石化行业要坚定石化强国的目标不动摇，与一流石化强国对对标，在总体规模、规划布局、产业结构、人员结构以及创新能力等方面，找找差距、比比优势，认真看看离石化强国的目标还有多大差距、差在哪里？确立中长期强国跨越的目标和思路，明确重点培育的基地、重点发展的领域及重点强化的产业链等发展重点和措施。

各石化企业要选择与自己主业相近的跨国公司对对标，看看产品结构、组织结构、目标市场、核心竞争力以及管理理念、创新能力、国际化水平等方面的优势和差距，尤其是有的企业新建装置、扩建产能，其技术路线、原料路线、商业模式的选择，一定要立足世界石化产业大平台、国际市场大背景，以全球竞争力为核心要素，充分论证、

慎重决策，按照具有国际竞争力的世界一流企业的部署和要求，确定中长期发展目标和路线图。

各石化园区要按照《石化产业规划布局方案》和《现代煤化工产业创新发展布局方案》的总体部署，与新加坡裕廊岛、巴斯夫路德维希港、比利时安特卫普等世界一流石化基地对对标，要深刻领会“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进新发展格局”的转型思路，首先扎扎实实做好园区内产业链的协同和园区内的循环，以小循环促大循环，杭州湾、渤海湾区、大亚湾区以及西北能源“金三角”的现代煤化工示范区，立足大循环、面向双循环，与墨西哥湾、东京湾、鹿特丹港等这样的世界级石化产业集群对对标，在产业布局、产业链协同、产品互补、能源互供、智慧化管理等方面，明确世界一流石化基地和石化产业集群的目标和思路。

今年我们遇到了异乎寻常的挑战，摆在我们面前的困难也是前所未有的，但是我们坚信：困难和挑战都是暂时的，疫情阻挡不了世界经济重回增长之路的步伐，疫情改变不了我国经济长期向好的态势，只要我们不惧困难、坚定信心，保持定力做好我们自己的事情，在育新机和开新局中锐意进取、创新图强，我们就一定能够战胜一切困难，迎着新的希望攀登石化强国之巅峰！（来源：石化联合会）



## 电石：供减需增 涨势若如火如荼

导语：8月电石价格继续上涨，主要仍因电石供应不稳定但需求持续较好，市场供不应求，价格重心持续上移。短期供需紧张态势或难缓解，PVC的检修对市场影响或将较为有限。

进入8月，电石的涨价更显如火如荼。至今一周时间，电石价格已经上涨2次共计100-150元/吨。乌海地区贸易出厂价涨至2650元/吨，下游采购价也陆续突破3000元/吨大关。尤其是本周后期，单次的价格高端涨幅就达到了80-100元/吨，超出较多市场人士的预期。



图1

电石价格继续上涨，影响因素与7月下旬大致相同，却又略有一丝差异。具体来看：

供应方面：本周电石开工仍显不稳定，甚至整体开工负荷低于上周，主要受到了内蒙古地区不定时的限电影响。本周乌盟地区电石炉开工虽有恢复，但不定时的限电出现较为频繁，导致电石产量难以稳定提升；乌海地区从8月5日开始也出现了不定时的限电现象，对电石产量也造成了影响。外加宁夏地区个别电石炉检修，或是配合电力检修临时降负荷等影响，近两日电石日产量就下降了千吨左右，使得本就供应紧张的电石市场雪上加霜。

需求方面：虽君正乌达厂区 PVC 检修，但配套电石炉也有局部检修，所以电石外销量并未达到前期的预期水平，对市场冲击极为有限。另外，在价格与利润均较好情况下，PVC 整体开工继续维持高位。



图 2

由上图可以看出，电石主要下游 PVC 开工呈现持续上升态势，主要因各家 PVC 开工均提示至高位，检修企业也明显减少。卓创数据显示，截至本周四 PVC 整体开工负荷提示至 81.05%，环比上升 1.31 个百分点，较 7 月中旬提示了 3.57 个百分点；其中电石法 PVC 开工负荷提示至 81.06%，环比增加 1.41 个百分点，较 7 月中旬提升了近 3 个百分点。

另外，电石其它下游的开工负荷也呈现了稳中上升态势，本周醋酸乙烯开工负荷在 67.85%，较 7 月中旬开工提升了 25.71 个百分点；BDO 本周开工负荷在 46%，较 7 月中旬提升了 11 个百分点。

电石主要下游开工的提升，明显支撑电石需求，带动了电石价格的持续上涨。

运输方面：各地危化品运输车检查依旧较为严格，部分下游受制于此一直到货不佳。运输车紧，运费上涨，也对电石价格形成了支撑。

对于后期电石走势，多数市场人士仍存继续看涨的意向，考虑主要影响因素有以下几点：

供应方面：夏季电石炉开工不正常或是限电现象仍会较为频繁发生，且能开工的电石炉都已处在开工状态，停车电石炉即使受到利润刺激，开工恢复也需要时间。所以短期电石产量仍会处于供应不稳定状态，导致本就货源紧张的市场难以得到放松。

需求方面：

### 近期 PVC 企业计划检修统计

单位：万吨/年

区域	生产企业	工艺	检修产能	停车情况
西北	新疆中泰(阜康)	电石法	90	阜康厂区(90万吨)检修计划推迟
西北	陕西北元	电石法	125	计划8月12日轮修
西北	甘肃银光	电石法	12	计划8月中旬检修两周

上表可以看出，8月份PVC计划检修现象不多，且个别企业为轮修。由于目前各下游厂家电石货源本就不多，货源存在一定缺口，所以均在最大限度的提升采购量以缓解自身压力。所以预计8月中旬的PVC检修会对市场造成一定影响，但影响会较为有限，市场供不应求的态势或缓解有限。

另外，内蒙古伊东东兴化工停车PVC装置计划8月底或是9月初投产，一旦该装置如期投产，配套电石外卖量就会明显减少，导致乌盟地区电石外销量降低。

从供需状况看，电石市场的紧张态势短期难以缓解，8月中旬一旦PVC检修对电石市场的影响不如预期，电石价格就会继续上行以争取有限的货源。但需要注意的是，目前碱氯价格均处于偏低价位，配套PVC的氯碱企业的盈利重任转移至了PVC上，一旦电石价格快速上涨导致PVC的利润出现明显降低，电石价格或就会出现一定制约。

来源|卓创资讯

## 国内塑料 PVC 最新报价(聚氯乙烯)

牌号	厂家	价格
HG-1300	宁波韩华	7000
HS-1000	苏州华苏	7100
S-1000	齐鲁石化	6700
S-60	宁波台塑	7250
S-65	宁波台塑	7250
S-70	宁波台塑	7350
S-700	齐鲁石化	6750
SG-5	包头海平面	6350
SG-5	成都华融	6500
SG-5	鄂尔多斯氯碱	6400
SG-5	河南联创	6350
SG-5	河南神马	6380
SG-5	黑龙江昊华	6450
SG-5	济源方升	6350
SG-5	鲁泰化学	6450
SG-5	内蒙古君正	6400
SG-5	内蒙古兰泰	6350
SG-5	陕西金泰	6530
SG-5	四川金路	6550
SG-5	宜宾天原	6550
SG-8	德州实华	6650
us60	泰州联成	6900
us65	泰州联成	6900
us70	泰州联成	7000

## 近期 PVC 市场价格小幅下调（塑资讯 14 日）

国内PVC电石法SG-5市场报价					
大区	地区	昨日价格	今日价格	涨跌	备注
华北	河北	6380-6480	6350-6450	-30/-30	送到现汇
	天津	6400-6500	6370-6470	-30/-30	送到现汇
	雄县	6380-6480	6350-6450	-30/-30	送到现汇
	石家庄	6380-6480	6350-6450	-30/-30	送到现汇
	临沂	6460-6560	6460-6550	0/-10	送到现汇
	潍坊	6460-6560	6460-6550	0/-10	送到现汇
	烟台	6460-6560	6460-6550	0/-10	送到现汇
华东	上海	6550-6610	6480-6530	-70/-80	出库现汇
	杭州	6500-6570	6450-6500	-50/-70	出库现汇
	常州	6500-6560	6450-6510	-50/-50	出库现汇
	苏州	6520-6570	6470-6520	-50/-50	出库现汇
	无锡	6500-6570	6450-6500	-50/-70	出库现汇
	徐州	6500-6550	6440-6480	-60/-70	出库现汇
	南京	6500-6550	6440-6480	-60/-70	出库现汇
	余姚	6550-6630	6500-6570	-50/-60	出库现汇
	福州	6580-6660	6530-6630	-50/-30	出库现汇
	台州	6550-6630	6500-6570	-50/-60	出库现汇
	厦门	6580-6660	6530-6630	-50/-30	出库现汇
华南	广州	6580-6660	6530-6630	-50/-30	出库现汇
	佛山	6580-6660	6530-6630	-50/-30	出库现汇
	深圳	6580-6660	6530-6630	-50/-30	出库现汇
	汕头	6580-6660	6530-6630	-50/-30	出库现汇
	粤东	6580-6660	6530-6630	-50/-30	出库现汇
	珠三角	6580-6660	6530-6630	-50/-30	出库现汇
东北	沈阳	6600-6700	6550-6650	-50/-50	送到现汇
华中	郑州	6400-6470	6350-6420	-50/-50	送到现汇
	洛阳	6420-6470	6370-6420	-50/-50	送到现汇
	武汉	6630-6670	6580-6620	-50/-50	封盘
西南	成都	6450-6550	6400-6500	-50/-50	送到现汇
	重庆	6450-6550	6400-6500	-50/-50	送到现汇

## 2020-2021 年 PVC 新增产能统计

企业名称	新增产能	生产工艺	投产时间
<b>2020年已投产及计划投产产能统计</b>			
新疆中泰	20	电石法	2019年12月下旬投料，
			按卓创评估方法算作2020年投产
聚隆化工	12	电石法	2019年12月底投料，
			按卓创评估方法算作2020年投产
鄂绒	20	电石法	2019年12月底投料，
			按卓创评估方法算作2020年投产
鄂绒	20	电石法	2020年3月10月投料
德州实华	20	菱钟法	计划2020年下半年具体时间暂未确定
青岛海湾	40	乙烯法	计划2020年9月出料
烟台万华	40	乙烯法	计划2020年9月投产
金川新希望	20	电石法	暂定2020年年底投产
甘肃金川	6	电石法	计划2020年年底投产
天津大沽	80	乙烯法	计划2020年年底试产，属于产能置换
<b>2021年计划投产装置统计</b>			
聚隆化工	40	乙烯法	计划2021年投产
聚隆化工	11	单体法	计划2021年投产
山西瑞恒	10	电石法	暂无确切时间
上海氯碱	6	乙烯法	计划2021年4月投产
浙江嘉化	30	乙烯法	计划2021年上半年投产
金晖兆丰	50	电石法	计划2021年10月份投产
山东信发	40	电石法	计划2021年年底投产

## 2020 年 1-7 月份 PVC 产量统计

时间	产量	同比	累计同比
2020年1月	178.72	2.27%	2.27%
2020年2月	146.83	-8.41%	-2.84%
2020年3月	172.68	4.86%	-0.30%
2020年4月	158.96	-0.74%	-0.41%
2020年5月	167.37	8.68%	1.31%
2020年6月	165.38	8.29%	2.41%
2020年7月	178.4374	10.36%	

## 金泰氯碱神木电石邀请 中国电石工业协会专家开展综合诊断评估



对标行业先进，提升管理水平，8月4日至5日，金泰氯碱神木电石邀请中国电石工业协会专家进行全面诊断评估。协会副秘书长焦阳、主任王虎，以及有关企业安全基础管理专家李瑞、工艺管理专家张培武等一行，赴神木电石

开展了为期两天的全方位综合检查。

专家组一行第一时间与神木电石各部门分厂技术、安全负责人召开对接会议，了解企业生产、工艺等相关情况，对检查计划与安排进行了说明。检查过程中，专家分组深入生产现场，对现有设备装置、技术、制度建设等进行了详细检查，并随即与责任单位探讨交流，结合运行实际，提供解决思路。

反馈会上，各专家分别通报了安全基础管理、工艺管理、装置设计、节能环保和节水等方面检查出的问题，逐一提出整改要求和改进措施。神木电石总经理助理赵鹏涛表示，安全环保、释放产能、降耗增效是企业现阶段的重点工作，专家组结合现场检查，提出的提升产能、降低能耗多方面建议，为今后的工作指明

了努力方向，同时也在检查交流过程中学习到了诸多解决问题的方法。神木电石将以此次检查为契机，瞄准行业先进技术和管管理，找差距，对照整改，补短板，融合管理“铁三角”，推进公司各项工作再上新台阶。神木电石经营班子、各部门分厂技术及安全管理人员全程参与。（郭平）

## 中泰矿冶开展月度安全生产综合大检查

为进一步加强疫情期间安全生产管理，消除现场各类隐患，确保安全生产工作稳步推进，中泰矿冶按照《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》《安全生产专项治理三年行动计划》结合当前安全生产工作实际情



况，于8月3日至5日由公司董事长江军带领各级管理人员深入现场，对生产现场疫情防控、工艺管控、现场管理等方面展开“地毯式”“拉网式”全覆盖、无死角隐患排查。

据了解，此次检查由江军担任检查组长，分别下设3个专业检查小组，按照《导则》要素要求，主要对生产现场危险源辨识、隐患排查治理、设备设施安全防护、“反三违”专项整治、夏季四防、重大危险源检查工作等进行专业检查，并在检查过程中现场发现问题、分析问题、限时整改问题，有力地提升了全员的责任意识和防

范意识，此次综合检查共计查出各类问题 507 条，按照“有感领导、直线责任、属地管理”的安全管理思路，明确责任人和整改要求，同时对专业化的规范管理在现场给予指导培训，从而达到“相互学习、相互交流、共同进步”的目的，为疫情防控期间安全稳产打下了坚实的基础。江军强调，公司定期开展安全综合大检查，一方面可以总结验证公司阶段性的安全工作开展情况，另一方面能不断地发掘新问题，通过持续性的计划、执行、检查、处理形成闭环管控，从而使安全管理方法和工作步骤更加条理化、系统化、图像化、科学化。确保每一条隐患、每一处问题都能得到及时、科学、合理、有效的处理，不断强化隐患排查和现场设备的安全管理，全员要牢固树立安全主体责任，时刻紧绷安全这根弦，从而确保设备安全生产运行。江军要求，公司要将安全生产综合大检查形成制度化、常态化、流程化，从而达到安全检查、隐患排查治理的长效工作机制，专业人员要在查找问题中弥补自身专业的不足，既要做到安全专业又要做好专业安全，各部门要认识到管理工作的不足，通过不断排查、梳理、整改使生产现场更加安全、规范、整洁，以此推动现场安全管理水平进一步提高，为公司安全生产保驾护航。

## **金泰氯碱神木电石设备管理有举措 节能降耗见成效**

围绕稳产增效重点，神木电石按照精细化管理思路，在设备全生命周期管理、强化制度建设等方面多点发力，紧抓关键环节，推进降本增效，着力提升设备精细化管理水平。

**强化标准、精细管理，夯实基础添活力。**神木电石重新梳理修订设备管理相关制度，汇编成册，促进规范化、标准化管理。日常开展重点设备监督巡查，加强考核，强化制度执行。按照“四项技术”要求，完善生产现场设备标识、阀门标识、管道标识、特种设备标识等，累计管道标识刷漆 1560 米、悬挂设备标识牌 1265 块、阀门标识牌 1622 块，不断夯实设备管理基础。



大力开展师带徒、班组长讲课、技术骨干授课、现场实操培训等系列教育活动，扎实岗位员工设备管理理论储备和操作技能，定期进行考试，巩固学习成果。动员员工立足岗位，发挥主动性和积极性，建言献策，保障设备运行安全稳定。

**盘活库存、修旧利废，深挖潜能增效益。**坚持“勤俭节约，合理申报，物尽其用，用管结合”的原则，神木电石加强物资管理。一方面明确物资台账，盘活现有库存。通过核查物资清单，回收再利用，减少资源浪费。截至目前，已累计消耗积压物资 959 万元。另一方面采取源头把控，严格审核物资申报采购计划，做到不漏报、不多报。同时取消了各分厂双月物资采购申报模式，改为根据生产需求采取专项说明、单独申报模式，杜绝不必要采购，降低物资外购量。

精打细算，深挖内部潜能，科学利用废旧物资，促进“变废为宝”。通过激励、宣传展示等措施，员工成本意识不断增强，自主完成出炉锅车架子修复、循环水泵电器控制柜修复、锥环修旧、托环修旧

等多项“修旧利废”工作。此外，加强与厂家沟通协调，持续开展“以旧换新”，将报废电石锅车架、电石锅、轨道板、铜瓦、通水电缆等与设备加工厂家进行兑换。目前，已通过兑换到货新锅车架36套、电石锅30口，节约采购费用29.3万元。剩余8吨废旧铜材可用于兑换铜瓦和通水电缆，可节约采购成本22万元。

**主动作为、技术创新，升级设备降成本。**在岗位价值管理的激励下，各级管理干部职工按照公司总要求，针对各类设备开展查漏补缺，积极主动研究探讨，通过技术创新，解决生产设备瓶颈，提升设备运行效率，取得良好效果。

今年电石分厂实施了界区内亮化照明工程、出炉轨道板扩径改造、原料烘干自动化改造、自行加工制作出炉机器人烧穿器、锥环、碳棒夹持器等共计61项设备技术改造项目，有效消除了设备缺陷，提高了设备本质安全，直接创造经济效益120余万元。热电分厂实施的锅炉检修升降平台，保障了锅炉内部安全检修，年可节约脚手架搭设费用约20万元，并且整体缩短了电厂年度检修工期，提前发电减少了电石炉下网电消耗，为降低电石生产成本创造了条件。

在设备检修方面，加强预防性和计划性检修管理，严格审核检修计划、严格执行检修预算管理，持续提升检修人员技能，多举措降低检修费用。同时，增加自检自修项目，减少外委费用支出，自主完成电石上料系统新增称重仪表、电石上料系统自动化恢复、氧化钙装置安装等项目，节约外委施工费用约40万元。今年上半年，神木电石维修费用同期减少427.57万元，设备检修费用管控成效显著。（赵永远 付世峰）

## 金泥化工召开电石炉达产达标动员大会

8月6日，金泥化工召开电石炉达产达标动员大会。这是金泥化工在特殊时期召开的一次关键会议。目的是号召广大干部职工立即行动起来，自觉提升执行力，拿出逢山开路、遇水搭桥的冲劲和拼劲，凝心聚力，争取在最短时间内四台电石炉全部达产达标，为集团公司高质量发展做贡献。



金泥化工党总支副书记、副总经理朱生杰，副总经理宿浩海、赵大喜分别作了动员讲话。会议指出，金泥化工的生产经营，不论财力、物力还是人力，集团公司都给予我们最大的支持。现阶段，四台电石炉都已检修完毕，具备冲刺达产达标的条件，这就要求我们每个职工增强自身的安全生产意识，切记违章操作，永远要做到安全第一。越是艰难更要坚立必胜的信心、再接再厉，攻克难题、争创效益。今天的动员大会，就是要在金泥化工吹响“为金泥集团而战，为金泥化工荣誉而战”的号角，相信全体干部职工定会用实际行动诠释“团结、务实、诚信、创新”的企业精神，向着达产达标全力冲刺。

会上，电石一车间和二车间主任及副主任分别作了表态发言。他们表示，今后将以“勇挑重担莫畏难，搏击风浪只等闲”的姿态，带领车间职工团结协作、凝心聚力、克难攻关，全力推进电石炉达产达标，为公司提质增效，转型跨越做出突出贡献。



## 厉行节约！习近平要求 坚决制止这种行为

习近平总书记一直高度重视粮食安全和提倡“厉行节约、反对浪费”的社会风尚，多次强调要制止餐饮浪费行为。学习这些重要指示，一起向餐饮浪费行为说不！

人民日报客户端



# 对粮食安全还是 始终要有危机意识

人民日报客户端



**切实培养节约习惯，在全社会营造浪费可耻、节约为荣的氛围**

人民日报客户端



**手中有粮、心中  
不慌在任何时候都是  
真理**

人民日报客户端



**坚决制止餐饮浪费行为  
切实培养节约习惯**

人民日报客户端



**保障粮食安全是  
一个永恒的课题，任  
何时候都不能放松**

人民日报客户端



**我们的财力是不断增加了，但决不能大手大脚糟蹋浪费**

人民日报客户端



**勤俭是我们的传家宝，什么时候都不能丢掉**

人民日报客户端



**餐饮浪费现象，  
触目惊心、令人痛心！  
“谁知盘中餐，  
粒粒皆辛苦。”**

人民日报客户端