



# 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 101 期（2020 年 11 月 23 日）

---

### 要 目

#### 政策要闻

为区域和全球经济增长注入强劲动力

#### 行业信息

2020 年工作总结及 2021 年工作安排

#### 市场动态

市场价格大幅上涨惜售心理明显

内外利好作用国内 PVC 行情不断走高

#### 企业资讯

金泰氯碱顺利通过“企业标准化良好行为” AAAA 级认证

内蒙古宜化电石一分厂组织召开 11 月份分厂月度安全例会

中泰矿冶电石三车间优秀班组长高兵兵

西域中圣园对新员工开展入职培训

## 政策信息

# 为区域和全球经济增长注入强劲动力

## ——解读区域全面经济伙伴关系协定签署

11月15日，区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）签署。历经8年谈判后，全球最大的自由贸易区终于宣告诞生、正式启航。

覆盖人口数量最多、成员结构最多元、发展潜力最 RCEP 的签署，对地区、对世界、对中国有何重大意义？



这是11月11日拍摄的中国（上海）自由贸易试验区标志门

## 多边主义和自由贸易的胜利

此次签署 RCEP 的共有 15 个成员国，包括东盟 10 国和中国、日本、韩国、澳大利亚、新西兰，总人口达 22.7 亿，GDP 达 26 万亿美元，出口总额达 5.2 万亿美元，均占全球总量约 30%。RCEP 自贸区的建成，意味着全球约三分之一的经济体量将形成一体化大市场。这样的大市场来之不易——RCEP 由东盟于 2012 年发起，历经 8 年、31 轮正式谈判，特别是今年以来，各成员克服新冠肺炎疫情带来的巨大困难，全面完成市场准入谈判，并完成 1.4 万多页文本法律审核工作，最终在第四次领导人会议期间如期签署协定，成为东亚经济一体化建设近 20 年来最重要的成果。

据悉，RCEP 要求 15 个成员国均承诺降低关税、开放市场、减少标准壁垒。有韩国媒体预测，RCEP 生效后，韩国出口到印度尼西亚

的汽车零部件关税有望从目前的 40%降为零。

中国国际问题研究院常务副院长阮宗泽用“关键且及时”来形容这份协议的签署。“在疫情肆虐、世界经济严重衰退、国际贸易投资萎缩、保护主义单边主义加剧的特殊背景下，各方能够就 RCEP 达成共识，宣告了多边主义和自由贸易的胜利，将有力提振各方对经济增长的信心。”

分析人士指出，RCEP 囊括了东亚地区主要国家，将为区域和全球经济增长注入强劲动力。有国际知名智库测算，到 2025 年，RCEP 可望带动成员国出口、对外投资存量、GDP 分别比基线多增长 10.4%、2.6%、1.8%。

世界正面临百年未有之大变局，亚太地区在世界经济发展中具有举足轻重的作用。阮宗泽表示，可以预见，RCEP 的达成为亚太自贸区（FTAAP）进程提供了实现路径，进一步提升亚太地区今后在全球发展格局中的分量。

### 高质量和包容性的统一

据悉，RCEP 由序言、20 个章节（主要包括货物贸易、原产地规则、海关程序和贸易便利化、贸易救济、服务贸易等），以及 4 个市场准入承诺表附件组成。

RCEP 有哪些特点？这是一个现代、全面、高质量、互惠的大型区域自贸协定——商务部副部长兼国际贸易谈判副代表王受文这样表示。

此前东盟已与中国、日本、韩国等国签署了多个“10+1”自贸协定，中、日、韩、澳、新西兰 5 国之间也有多对自贸伙伴关系，相比之下，RCEP 的服务贸易和投资开放水平高于“10+1”协定，将发挥区域内经贸规则“整合器”的作用。

北京大学国家发展研究院副院长余淼杰表示，如果各个国家两两之间签署贸易协定，各协定的不同规则就会出现“意大利面碗”现象，剪不断，理还乱。形成统一的规则，将大大降低运营成本，

减少不确定性

商务部国际司负责人指出，RCEP 通过采用区域累积的原产地规则，将深化域内产业链价值链；利用新技术推动海关便利化，将促进新型跨境物流发展；采用负面清单推进投资自由化，将提升投资政策透明度，这都会促进区域内经贸规则的优化和整合。

“高质量”是 RCEP 的一个显著特征：货物贸易最终零关税产品数整体将超过 90%，服务贸易和投资总体开放水平显著高于原有“10+1”自贸协定，高水平的知识产权、电子商务、竞争政策、政府采购等现代化议题也纳入其中。

阮宗泽表示，今后域内企业有望更大程度、更加便捷地享受优惠政策，各国人民也将以更低廉的价格享用进口产品，对美好生活的向往将得到进一步满足。

今年前三季度，东盟历史性地成为中国第一大贸易伙伴，中国与其他 RCEP 成员贸易总额达 10550 亿美元，约占中国对外贸易总额的三分之一。这样巨大的贸易体量，通过降低关税，无疑将产生巨大的“贸易创造”效应。

值得一提的是，通过 RCEP 的签署，原本并没有自贸协定的中日、日韩间也建立起新的自贸伙伴关系，区域内自由贸易程度进一步提升。

“RCEP 的达成，将有助于推进更高水平的中日韩经济一体化，也为未来达成中日韩自贸协定奠定基础。”王受文说。

在互惠方面，RCEP 照顾到不同国家国情，给予最不发达国家特殊与差别待遇，可以说最大限度兼顾了各方诉求。分析人士表示，这将促进本地区的包容均衡发展，使各方都能充分共享 RCEP 成果。

### 中国更高水平对外开放的重要平台

加快实施自由贸易区战略，是中国新一轮对外开放的重要内容。“十四五”规划建议明确提出“构建面向全球的高标准自由贸易区网络”；习近平主席在第三届进博会上也明确宣示“中国愿同更多

国家商签高标准自由贸易协定，推动尽快签署区域全面经济伙伴关系协定……”

分析人士指出，RCEP 自贸区的建成将为中国在新时期构建开放型经济新体制，形成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提供巨大助力。

“RCEP 是构建‘双循环’新发展格局非常关键的机制性合作平台，在此框架下，中国可更高效配置资源和要素，推动经济高质量发展和转型升级。”商务部研究院区域经济合作研究中心主任张建平说。

两组数字最能印证 RCEP 的“含金量”：

——RCEP 签署后，中国对外签署的自贸协定将达到 19 个，自贸伙伴将达到 26 个；

——通过 RCEP 新建立了中日自贸关系，这是中国首次与世界前十的经济体签署自贸协定，使中国与自贸伙伴贸易覆盖率由目前的 27% 提升至 35%。

商务部研究院国际市场研究所副所长白明表示，RCEP 的签署将有助于我国通过更全面、更深入、更多元的对外开放，进一步优化对外贸易和投资布局，不断与国际高标准贸易投资规则接轨，构建更高水平的开放型经济新体制。

目前距离 RCEP 最终生效尚待时日：根据规定，RCEP 协定需 15 个成员中至少 9 个成员批准后方可生效，其中要至少包括 6 个东盟成员国和中国、日本、韩国、澳大利亚和新西兰中至少 3 个国家。

据王受文介绍，接下来 RCEP 各成员将各自履行国内法律审批程序，努力推动协定早日生效实施。各国已加快国内批准程序，中方也将与各方共同努力，争取让 RCEP 协定尽早惠及本地区企业和人民。

“协定的签署只是一个起点，RCEP 为本地区提供了一个平台，各方可在此基础上进一步合作，实现贸易投资更高水平的自由化便利化。”王受文说。（工信微报）

## 2020年工作总结及2021年工作安排

中国电石工业协会理事长 张玉



各位领导、各位代表、理事朋友们，大家上午好！

今天，我们相聚在古城宜兴，隆重召开中国电石工业协会六届一次理事会议。本次大会是在全国上下深入贯彻十九届五中全会以及习近平总书记系列重要讲话精神，取得抗击新冠肺炎疫情阶段性胜利的形势下召开的，对于全行业认清形势、统一思想，谋划“十四五”发展大计，推进协会改革与发展工作，具有十分重要的意义。大会将总结协会2020年主要工作，部署2021年重点工作，讨论《电石工业“十四五”绿色发展指南》，交流行业经济运行情况，同时对多个行业团体标准进行研讨和立项。当前，疫情形势依然严峻，大家不畏艰辛从全国各地赶来，首先，我代表协会向出席会议的各位领导、各位理事致以热烈的欢迎和衷心的感谢！

下面，由我向大家汇报协会2020年主要工作及2021年工作安排。

### 一、2020年主要工作

2020年，面对突如其来的新冠肺炎疫情，以及国际贸易摩擦加剧、国内经济下行压力加大的复杂形势，电石行业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党中央、国务院重大决策部署，按照“十三五”规划确立的奋斗目标和思路，深入实施绿色发展和创新发展两大战略，集中力量抗击疫情，全面推进结构调整，持续提升技术装备和安全环保水平，努力改善经济运行质量，保障了行业总体平稳发展。在经历1季度的短暂下滑后，电石产量逐步回升，根据国家统计局数据，1到9月份国内电石产量累计2002万吨，同比增长0.4%，预计全年电石产量将突破2800万吨。电石价格也企稳回升，当前主流价格在2900-3000元/吨，相比于疫情最为严重时已上涨600-700元/吨。企业盈利状况也较1季度大幅好转，协会重点跟踪的70家大中型电石企业，有30家盈利，35家保本，5家亏损。尤其是内蒙古、新疆、陕西、宁夏等地上下游配套较为完善的企业均实现盈利，这表明，尽管当前国际原油价格低位运行，但立足于国内资源和能源优势，电石产业仍具有一定竞争优势和生存空间。行业抗击疫情和复工复产工作取得的成绩，离不开国资委、民政部、石化联合会等上级单位的关心指导，也离不开广大企业的支持和协会的付出。回顾2020年，协会主要开展了以下几方面工作：

**一、敢于担当、主动作为，全力协助会员单位抗击疫情。**新冠肺炎疫情爆发后，协会贯彻落实习近平总书记关于疫情防控工作的重要指示，成立了“疫情防控工作领导小组”，动员全部力量开展防控工作。一是向全行业发布了《关于做好疫情防控工作的倡议书》，倡导广大会员单位提高政治站位，勇于担当社会责任，依法诚信经营，维护市场秩序，做好防疫物资生产与供应。二是定期向工信部、石化联合会汇报行业运行情况，报送重点企业开工率等数据，及时反映企业困难

和诉求，提出帮扶措施与建议，保障企业顺利复工复产。期间，协会向石化联合会反映了河北盛华化工有限公司拖欠内蒙古乌兰察布6家民营企业电石货款事宜，帮助企业维护了合法权益。三是指导企业安全运行，发布《关于疫情期间电石企业安全运行的建议》，提醒企业关注员工心理健康，加强高风险工序安全管控，还转发了应急管理部关于做好安全生产工作的相关要求，介绍其他行业防控疫情、复工复产先进经验，及时答复企业提出的技术问题。四是做好舆论引导，积极宣传抗疫先进事迹。协会创办了《电石行业新冠肺炎疫情防控工作特刊》，利用微信等方式定期发送给会员单位，深入宣贯党中央国务院重大决策部署，发布政策法规、行业运行等最新动态，同时介绍了50多家会员单位在疫情防控、捐款捐物、复工复产方面的典型事迹，鼓舞了全行业干部职工士气，展现了团结一心、共克时艰的行业风貌。截至目前，《特刊》共发布98期，成为疫情期间业内影响最大的信息交流渠道。据协会不完全统计，在疫情最为紧急的2月和3月，会员单位捐助款物折价超过1亿元人民币，体现出强烈的社会责任意识和浓厚的家国情怀，协会各理事单位更是发挥了模范带头作用，为我国取得抗疫工作的阶段性胜利贡献了力量。在这里，我代表协会对所有在抗疫工作中做出贡献的单位和个人致以崇高的敬意！

**二、召开六届会员大会和第十四届电石工业健康发展大会，搭建行业交流平台。**协会克服疫情影响，于2020年8月在呼和浩特召开了第六届会员大会，选举产生了新一届理事会、常务理事会和协会领导班子。新一届理事会结构更加合理，涵盖了国内所有大型电石生产企业及主要的装备制造企业、节能环保服务企业、设计院和地方电石行业协会。领导班子成员更加年轻，在行业中具有更加广泛的影响力和号召力。同期召开的电石工业健康发展大会参会人数约400人，为历年来

最多，代表们围绕技术进步、节能减排、本质安全、管理提升展开热烈讨论。协会还在南京召开了团体标准研讨会，就《电石用石灰窑》、《电石炉无功补偿验收规范》两个标准征集了修订意见，并对《电石装置安全设计规范》进行了立项审查。

**三、编制《电石工业“十四五”绿色发展指南》。**编制《指南》是行业头等大事，对于引导行业“十四五”发展具有重要意义。协会集中力量，组织专人对行业现状、面临形势、未来趋势进行了深入调研，收集了大量数据和资料，进行了反复修改。近期，根据《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标的建议》要求，协会又对《指南》进行了调整并形成征求意见稿。《指南》全面总结了“十三五”电石行业发展成就，分析了“十四五”行业面临的形势与环境，提出了“十四五”行业在结构调整、节能减排、技术进步、安全生产、自动化和智能化等方面的发展方向、目标、重点任务、保障措施，对于行业实现绿色可持续发展具有重要的指导作用。

**四、参与政策、标准制修订，营造良好的政策环境。**一是参与制定《淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备名录（第一批）》，提出将内燃炉列为淘汰类。目前，《名录》已由应急管理部正式发布，将在推动内燃炉产能退出，提升行业技术装备水平方面发挥巨大作用。**二是**大力推进团体标准制定和发布，截止目前《电石用兰炭》、《电石用氧化钙》、《电石渣生产氧化钙》3个标准已正式发布实施，《电石用石灰窑》、《电石炉无功补偿验收规范》已完成征集意见，其他标准的立项与制定也在紧锣密鼓推进中，预计未来3年内能全部发布实施，实现重点环节的标准全覆盖。**三是**与生态环境部沟通《电石工业污染物排放标准》制定和发布事宜，结合行业实际和企业诉求对标准

进一步完善，并多次建议尽快发布，让电石企业排污治污有据可依。**四是**受石化联合会委托，启动《电石企业节能诊断技术规范》编制工作，推动企业节能诊断工作标准化。**五是**受工信部和中石化(北京)化工研究院委托，开展《电石企业绿色工厂评价要求》团体标准制定工作，争取通过该标准建立起符合行业实际的绿色工厂评价体系，进一步提升行业绿色发展水平。另外，协会还参与了《中西部地区优先承接和发展指导目录》、《电石行业碳排放报告》（征求意见稿）等政策的制修订，结合行业实际提出了意见与建议。

**五、充分发挥平台优势，积极为政府和企业提供服务。**一是安排焦阳副秘书长参加53个危险化学品重点县专家指导服务工作，先后赴神木、韩城等地为当地危化品企业解读安全法规、政策、标准，并开展设备完整性、过程安全管理等培训，帮助企业查找安全隐患。二是借鉴危化品重点县专家服务模式，开展了“查找安全隐患进企业”服务工作，组织总图设计、基础管理、工艺设备、仪表电气、应急和消防等领域专家，为内蒙古、陕西、山东、山西等地多家电石企业排查安全隐患，帮助企业进行安全整改。三是受榆林市应急管理局委托，组织编制《榆林市电石行业安全生产管理》标准，对榆林本地电石企业存在的重大安全风险和隐患进行梳理和总结，提出详细的操作规程和安全要求。四是受榆林应急局委托，对“9.21神木能源发展有限公司电化分公司灼伤事故”调查报告进行分析，并协助神木应急管理局对9.21事故装置整改工作进行验收。出于对协会专业水平和服务能力的认可，陕西、内蒙古等多个地方的应急管理局已将当地电石企业安全隐患排查工作委托给协会，今年协会已经在榆林、乌海等地开展了相关排查工作。五是受榆林地区10家电石企业委托，帮助企业开展了定量风险评价（QRA），让企业认清了自身潜在的安全危险、事故发生

概率及可能造成的后果，为企业安全技改和管理提升提供了重要依据。

**六、深入开展行业调研，了解企业运行情况和诉求。**一是赴内蒙古、陕西、宁夏、山东、山西等地实地调研，了解企业生产经营面临的问题与困难，听取企业诉求与建议，掌握一手信息和数据，为政策、标准等制修订奠定了基础，也增进了与企业间的感情，扩大了协会影响力。二是与地方行业管理部门和电石企业沟通，对淘汰、退出、转产的电石产能，以及现存企业和产能数量进行统计。三是对聚氯乙烯、聚乙烯醇、1,4-丁二醇、石灰氮等下游产品产能、产量、拟在建项目等情况进行收集，深入研究电石消费变化趋势。通过调研，协会已经掌握了130多家电石企业的基本情况，包括电石炉型和规模，石灰窑、炭材烘干、气柜、自动出炉机、净化灰处理等配套装置的情况。

**七、参与“能效领跑者”发布活动，深入开展节能工作。**组织重点电石企业申报石化行业能效领跑者，对申报流程进行了规范和优化。2020年，经企业申报、专家审核、协会公示等流程，协会推荐新疆中泰矿冶有限公司、新疆天业（集团）有限公司、亿利洁能股份有限公司达拉特分公司成为电石行业能效领跑者前三名。接下来，协会将推荐3家企业参加工信部组织的“重点用能行业能效领跑者”评选活动，进一步扩大行业节能工作的宣传范围。此外，协会还安排专人跟踪节能降耗新技术、新工艺、新设备的研发和应用情况，重点是蓄热式和氧热法电石生产新工艺，电石炉气制乙醇、电石出炉显热回收利用等，并通过行业会议对相关技术成果进行了介绍。

**八、加快推广自动化设备，积极倡导本质安全。**一是大力推广自动出炉机和料面处理机。在协会引导和推动下，更多企业加入到出炉机生产和应用行列，国产出炉机的技术水平持续提升，操作更加便捷，价格也有所下降。据统计，目前已有约40家电石企业采用了自动出炉

机，其电石产能占国内总产能的40%。**二是**向企业推介《电石炉岗位安全操作手册》、《电石安全生产培训教程》、《电石安全生产与管理问答》等安全管理类专业书籍，帮助广大干部职工学习安全生产知识，增强风险防范意识。**三是**积极参加应急管理部、化学品安全协会组织的各种会议，了解化工行业安全生产形势，以及相关法律法规、政策标准的制修订和执行情况。**四是在**会刊和协会网站设置专栏，帮助企业了解危险化学品在生产、储存、运输、使用过程中的安全隐患。

**九、打造行业共享平台，加强和完善信息交流。****一是**进一步完善行业运行月度监测统计体系。目前已有70多家电石企业（占国内电石总产能的80%）上报月度统计报表，协会以此为基础形成《电石行业月度运行报告》并按时上报石化联合会。**二是**定期参加石化联合会召开的行业经济运行分析会，积极向国家发改委、工信部、石化联合会反映行业存在问题和企业诉求。**三是**协助国家统计局、石化联合会对2019年度全国电石产能和产量进行校对，为政策制定和行业研究打下数据基础。**四是**继续做好《中国电石工业》编印和发放，本着充实完善、总结提高的宗旨，按时向会员赠送了6期《中国电石工业》，稿件质量和排版水平较去年均有所提高。**五是**定期维护协会网站，更新和丰富相关内容，帮助会员企业及时了解行业动态。**六是**定期通过微信公众号、网站、会刊向会员及政府等部门发送月度、季度、年度电石行业经济运行情况，协会微信公众号关注人数进一步增长。

**十、巩固和发展会员队伍，扩大协会影响力。**协会投入大量人力、物力加强软硬件建设，努力为会员单位提供优质服务，影响力和凝聚力不断提升，得到了政府、企业的肯定和好评。2019年至今，共有22家企业主动申请加入协会。同时，根据《章程》规定，协会对不履行义务的会员进行了清退，纯洁了会员队伍。秘书处将协会官网的密码

及时通知新入会单位，并定期联络会员单位，更新收件人、地址、邮编等信息，确保会刊按时送达会员单位。

**十一、加强自身建设，提升规范运作水平。**一是在企业安全检查、团体标准编制、新工艺和新设备论证推广等工作中，充分发挥行业专家作用，借助外部智慧提升协会服务能力。目前，已有70多名行业专家加入协会专家委员会，涵盖了电石工艺及设备、安全环保、电气及智能化等主要领域。二是积极配合协会与政府部门脱钩工作，参加相关培训和会议，先后向国资委、民政部、石化联合会报送了“协会基本情况调查”、“全国性行业协会商会办公用房信息统计”、“协会内设机构和人员组成”、“协会脱钩实施方案”等文件和表格，为脱钩做好准备。三是接受民政部组织的法人变更审计，提供了有关财务和业务工作的大量证明文件。四是对协会文件、会议资料、合作协议、合同及时整理归档，便于会员单位和工作人员查阅。

**十二、进一步加强党建工作。**认真贯彻落实《十八届中央政治局关于改进工作作风、密切联系群众的八项规定》要求，根据“中国电石工业协会关于改进工作作风、强化服务的实施办法”规定，定期组织工作人员开展思想政治学习和讨论，多次召开党员民主生活会，自觉践行“三严三实”，要求工作人员做到尽职尽责、勇于担当，注重修身、提升内涵。

由于时间限制，部分工作不能一一列举。回顾这一年，协会工作十分繁重，尤其是抗击新冠肺炎疫情、开展企业安全服务、与政府脱钩改革等工作，耗费了大量精力和时间，在理事会的领导下，协会秘书处克服人员不足、经费紧张等困难，积极开辟新的工作途径和工作方法，努力提升服务水平，让协会的路越走越宽，影响力越来越大，行业地位越来越稳固。在这里，我代表协会向上级主管部门，向广大

理事单位再次表示感谢，谢谢你们的大力支持，没有你们就没有协会的工作成绩！

下面，我对2021工作提几点建议，供参考。

2021年正值我国第十四个五年规划开局之年。“十四五”是我国实现第二个“一百年”奋斗目标的起步期，也是推动经济社会高质量发展，开启全面建设社会主义现代化新征程的第一个五年。协会要把思想和行动统一到中央对“十四五”发展形势的判断和要求上来，切实增强历史责任感和使命感，深入贯彻十九届五中全会和习近平总书记系列重要讲话精神，围绕建设电石强国这一中心任务，充分履行《章程》赋予的职责，抓好以下几方面的工作：

**一是加强《电石工业“十四五”绿色发展指南》宣贯。**利用各种媒介和行业会议深入宣贯《指南》提出的指导思想、主要目标、重点任务及保障措施，扩大《指南》影响力和覆盖面，凝聚行业共识，明确发展方向。协助政府部门推动内燃炉产能全部淘汰，严格控制电石产能总量。引导企业使用新技术、新工艺、新设备对现有装置进行升级改造，进一步提升节能环保和安全生产水平。

**二是积极参与政策、标准的研究与制修订。**积极配合工信部、生态环境部、应急管理部等部委，参与相关产业政策和行业标准的制修订，反映行业实际和企业呼声。继续推动团体标准的立项、制定与发布，加强标准宣贯，帮助企业开展对标达标，查找技术装备、管理运行等方面的差距，充分发挥标准对于行业高质量发展的推动作用。

**三是要努力做好经济运行监测。**做好数据统计和分析，建立行业数据库，进一步扩大申报统计数据的企业数量。加强收集退出产能和拟在建项目等信息，做好产能预警信息发布。完善信息平台建设，加强对行业发展中趋势性问题的研究和预判，及时向政府部门反映行业问题和企业诉求，向企业反馈行业最新动态。

**四是加强新工艺和新设备的研发与应用。**引导企业加强创新体系建设和创新型人才培养，推动氧热法、蓄热式等电石生产新工艺产业化，加快研发电石显热回收利用、炉气制化工产品等新技术及配套装备。鼓励有条件的企业开展乙炔应用研究，开发经济可行的乙炔制化学品新工艺路线，推动电石下游消费多元化。推进石灰氮应用研究，进一步挖掘其作为肥料和农药的市场潜力。

**五是着力提升行业绿色发展水平。**继续开展“能效领跑者活动”，树立行业节能标杆，引导企业开展能效对标。加快推广节能降耗、污染治理等先进适用技术，降低能源、资源、环境对行业发展的制约。引导企业采用自动出炉机、料面处理机、电极自动压放、无人巡检等自动化设备，提高生产效率 and 本质安全水平。引导企业实施责任关怀，切实履行社会责任，设立工厂开放日，提高公众对于电石生产的认知水平，加强科普和正面宣传，树立行业绿色发展新形象。

**六是推动协会自身建设和改革脱钩工作。**组织党员深入开展主题教育活动，进一步加强作风建设，发挥党员带头作用，培养一支理论素养高、业务能力强、创造力活跃的协会人才队伍。大力推进协会改革，完善市场化运作机制，把脱钩工作带来的影响降到最低。

鉴于工作量日益增加，协会秘书处将扩大员工队伍，同时租赁新的办公场所，改善办公条件。希望各理事单位踊跃支持，帮助协会缓解人员工资和房租压力！

各位代表，这次大会开启了协会在“十四五”期间的新征程。我们要继承和发扬行业优良传统，始终坚持把协会当作事业干，凝神聚力、脚踏实地、开拓创新，规范运作，努力构建电石工业“绿色、安全、高质量”发展新局面，为建设电石工业强国做出新的更大的贡献！

以上报告，请大家审议。谢谢大家！

## 市场动态

# 市场价格大幅上涨，惜售心理明显

**PVC 期货解析：** 11 月 20 日 V2101 合约开盘价：7515，最高价：7530，最低价：7340，持仓量：301296，结算价：7450，昨结算：7420，上涨 30。

**PVC 现货市场：**国内 PVC 市场价格连日大幅上涨，市场成交良好。市场价格上涨的主要因素在于：第一：电石以及乙烯原料价格的上涨，电石企业供应紧张，PVC 接收价格自 10 月至今，电石价格上涨 750 元左右，回顾乙烯以及 VCM 等单体价格亦在不断上涨，CFR 东南亚 VCM 已经涨至 960 美金。第二：PVC 生产企业一直在交付前期订单中，库存压力较小，对于新签订单放量不大，加之前期天津港停运造成华东、华南地区现货紧缺，量少价扬是必然的趋势，另外 PVC 生产企业亦在交付出口订单，目前局面供不应求。并且面对如此高的市场价格，PVC 工厂均存在一定的预售。第三：需求方面，PVC 下游制品开工高位，对于 PVC 需求较好。刚需强劲，加之出口订单良好的情况下，对于 PVC 的需求增加。需求支撑充足。第四：基差回归方面，目前期现基差在 500-600 元之间，从基差修复的角度来看，仍具备上涨空间。故种种因素催生价格涨至高位，短期之内市场维持向好运行。（塑资讯）

## 各区域综合价格一览表:元/吨

地区	11.16日	11.17日	涨跌	备注
华北	7600-7800	7750-7800	150/0	送到现汇
华东	7920-8030	7980-8070	60/40	出库现汇
华南	7850-8030	8000-8100	150/70	出库现汇
东北	7650-7750	7800-7850	150/100	送到现汇
华中	7800-7850	8000-8050	200/200	送到现汇
西南	7850-7950	7900-8000	50/50	送到现汇

## 内外利好作用 国内 PVC 行情不断走高

进入 11 月之后，国内 PVC 市场出现涨速快、涨幅大现象。目前国内电石法 PVC 和乙烯法 PVC 市场均价较上月中旬已实现累计涨幅约 800 元/吨，为年内最高。

1、原料方面，10 月下旬国内电石企业因故障、检修、限电等原因造成一定的供应紧张，也直接造成了行情的上扬。同时，PVC 企业开工负荷提高，对电石的需求增加，采购积极，山东部分地区出现主动加价购买情况，助推了原料行情持续走高。10 月上半月至今，以西北地区电石市场价格为例，累计涨幅达到了 700-800 元/吨，对于外购电石的 PVC 生产企业而言，生产成本的快速上涨一方面支撑了 PVC 售价，另一方面 PVC 利润较之前反而出现一定下降。此外，当前国际乙烯和 VCM 等行情继续盘整在高位，且近两日东北亚 VCM 报价再次上涨 15-20 美元/吨。

2、国际 PVC 供应不足及船运紧张、海运费上涨等因素，带动外盘报价接连走高。由于近期美国、欧洲、韩国等 PVC 装置因不可抗力、故障等开工降低或停产，造成 PVC 供应有限。东北亚、东南亚及印度需求增长，拉动了如中国、中国台湾地区的 PVC 外盘报价不断提高。当前已闻有 12 月外盘报价较上月上涨 40-100 美元/吨，再加上自 10 月下旬开始的国内出口订单将集中交付，对国内市场也起到了利好作用。

3、PVC 下游制品行业开工处于相对高位。从国家统计局 11 月最新发布的数据显示，10 月房地产开发投资、销售、到位资金等多指标累计增速连续 8 个月反弹，其中开发投资连续 5 个月正增长，销售额连续 3 个月正增长。PVC 下游制品行业和房产建筑行业关联度大，关系密切，据悉当前下游企业原材料库存相对较低，刚需支撑较强。

4、近段时间，国内 PVC 企业预售情况良好，低库存和无库存的情况较为常见。同时，期货市场出现了几次明显拉高，也带动了现货行情的上涨。另外，国内物流方面，10 月下旬至今仍存在天津港转运不畅的情况，造成华东、华南到货延迟，在此期间加速了南方社会库存消化，从而对行情起到了支撑作用。（中国氯碱网）

## PVC 市场主流成交价格继续大幅上涨 (20日)

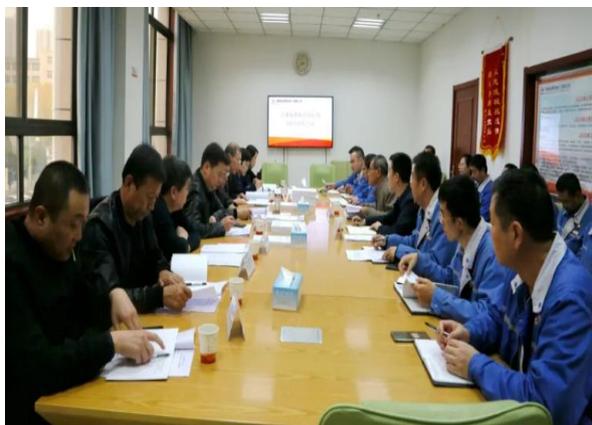
国内PVC电石法SG-5市场报价					
大区	地区	昨日价格	今日价格	涨跌	备注
华北	河北	7600-7800	7750-7800	150/0	送到现汇
	天津	7620-7820	7770-7820	150/0	送到现汇
	雄县	7600-7800	7750-7800	150/0	送到现汇
	石家庄	7600-7800	7750-7800	150/0	送到现汇
	临沂	7800-7850	8020-8070	220/220	送到现汇
	潍坊	7780-7850	7880-7950	80/100	送到现汇
	烟台	7710-7840	7710-7840	0/0	送到现汇
华东	上海	7920-8030	7980-8070	60/40	出库现汇
	杭州	7850-8000	7970-8040	120/40	出库现汇
	常州	7900-8000	7970-8050	70/50	出库现汇
	苏州	7920-8000	7980-8070	60/70	出库现汇
	无锡	7900-7980	7970-8050	70/70	出库现汇
	徐州	7870-7960	7950-8030	80/70	出库现汇
	南京	7870-7960	7950-8030	80/70	出库现汇
	余姚	7900-8050	8020-8090	120/40	出库现汇
	福州	7850-8030	8000-8100	150/50	出库现汇
	台州	7900-8050	8020-8090	120/40	出库现汇
	厦门	7850-8030	8000-8100	150/50	出库现汇
华南	广州	7850-8030	8000-8100	150/70	出库现汇
	佛山	7850-8030	8000-8100	150/70	出库现汇
	深圳	7850-8030	8030-8130	180/100	出库现汇
	汕头	7850-8030	8000-8100	150/70	出库现汇
	粤东	7850-8030	8000-8100	150/70	出库现汇
	珠三角	7850-8030	8000-8100	150/70	出库现汇
东北	沈阳	7850-7750	7800-7850	150/100	送到现汇
华中	郑州	7800-7850	8000-8050	200/200	送到现汇
	洛阳	7820-7870	8020-8070	200/200	送到现汇
	武汉	8000-8050	8100-8150	100/100	封盘
西南	成都	7850-7950	7900-8000	50/50	送到现汇
	重庆	7850-7950	7900-8000	50/50	送到现汇

## 国内 PVC 最新报价 (聚氯乙烯)

牌 号	厂 家	价 格
DG-1300	天津大沽	7400
HG-1000F	宁波韩华	7500
HG-1300	宁波韩华	7600
HS-1000	苏州华苏	7500
S-60	宁波台塑	7450
S-65	宁波台塑	7450
S-70	宁波台塑	7550
SG-3	唐山三友	6900
SG-5	包头海平面	6450
SG-5	成都华融	6700
SG-5	鄂尔多斯氯碱	6300
SG-5	河南联创	6600
SG-5	河南神马	6550
SG-5	黑龙江昊华	6650
SG-5	济源方升	6600
SG-5	乐山永祥	6650
SG-5	鲁泰化学	6730
SG-5	内蒙吉兰泰	6450
SG-5	内蒙宜化	6680
SG-5	山西榆社	6460
SG-5	四川金路	6800
SG-5	唐山三友	6700
SG-5	宜宾天原	6750
SG-8	德州实华	6900
SG-8	唐山三友	6850
us60	泰州联成	7450
us65	泰州联成	7450
us70	泰州联成	7500

## 企业资讯

# 金泰氯碱顺利通过“企业标准化良好行为” AAAA 级认证



11月13日，由陕西省市场监督管理局8人组成的企业标准化工作评价小组，对公司标准化工作进行了现场评审。公司以441分的优异成绩顺利通过“企业标准化良好行为”AAAA级认证，成为我省首家申报AAA级、审查现场确认为AAAA级标准化良好行为的企业。

评审会上，公司副总经理高利平做标准化工作汇报，整体介绍了公司在AA级标准化良好行为企业基础上，结合新版企业标准化系列国标要求，持续开展标准化工作的做法及成效。现场评价过程中，专家组采取查看资料、现场抽查、询问提问等方式，对公司建立标准体系的充分性、适宜性、有效性，体系运行和持续改进等方面进行了全面、严格、细致查评。

专家组认为，公司在标准化实施过程中，结合新版企业标准化系列国标的要求，针对化工行业及产品特殊性，推行干部走动式管理、一述两清、一岗一表、“点对点”隐患排查、岗位价值精细管理等方法，整合了内部管理资源，有效优化管理流程。生产现场管理有序、岗位标准实施到位，实现了全员参与、体系健全、运行有效，标准实施效果明显，一致同意公司通过“企业标准化良好行为”AAAA级企业认证。评审小组表示，公司领导重视程度高、全员标准意识强、管理创新成果多，特别是做为省属国有企业，能自发开展标准化建设工作对标看齐，挖掘潜力，从战略规划、组织实施、技术攻关、生产运行、设备管理等多方面深入开展工作，并且取得优异成绩，实属难能可贵。

长期以来，公司按照“精细化、标准化、规范化”的工作目标，扎实推进企业基础管理规范化、标准化建设，实现了企业标准化建设从规范基础到达标升级，逐步建立了一套符合公司实际、覆盖全业务的标准化管理体系。同时，通过对化工企业标准化管理意识和理念的宣贯和引导，促使员工用标准化、规范化的工作思路和方式开展工作，提高了员工综合素质、提升了工作效率，为企业安全、生产、经营、技术和内控管理等工作提供了坚实的保障和基础。

公司将以 AAAA 级确认为契机，以扎实的工作作风和高效的执行力强化标准体系建设基础，脚踏实地做好标准化推进工作。以安全生产为基础，提质增效为核心，精细化管理为抓手，为打造国际一流盐化工示范企业提供坚强保障。（赵桂兰 王飞）

## 内蒙古宜化电石一分厂组织召开 11 月份分厂月度安全例会

11 月 16 日，电石一分厂组织召开 11 月月度安全例会，分厂厂长、副厂长、副书记、安全科长、不当班一长四办及出炉班长等参加了会议。

会议首先进行了安全宣誓，观看了事故警示教育片。分厂安全、生产、设备、综合等四个模块进行了 11 月份的模块述职，对 11 月的安全生产标准化推进情况进行了汇报，并制定了下一步推进工作计划。

会上，分厂厂长王剑斌为 11 月班组标准化审核第一名进行了授旗和颁奖。班组标准化审核第一名原料工段三班，电石工段三班，最后一名原料工段四班，电石工段二班。落后班组代表作了表态发言，进行了反思，剖析了原因，并详细规划了下一步的整改措施。



王剑斌对会议进行了总结并强调，一是四大模块工作内容要突出，思路要明确，确保整体工作稳步推进；二是要持续抓好出炉培训，要针对出炉工普遍文化水平较低情况，工段长和出炉主管要切实紧抓起来，负起责任；三是要全员重视隐患排查工作，紧密联系相互协调排除隐患；四是防冻保温工作要积极行动起来，保证消防水蒸汽系统正常运行；五是要将小指标进班组落到实处，列入到班组比较管理，班组全员重视；六是各项基础管理要严抓狠抓，日常劳动纪律进行军事化管理，分厂包保干部要责任上肩，不定时抽查；七是要全面汲取安全事故教训，警钟长鸣，深刻反思。

通过本次安全例会的剖析总结，分厂制定下一步推进工作计划，推进各模块之间的相互协调，有效落实各项工作，在互帮互助中解决分厂内更多的实质性问题，切实保证分厂本质安全。

## **中泰矿冶电石三车间优秀班组长高兵兵**

在中泰矿冶有着无数默默坚守岗位的身影在为公司安全稳定运行保驾护航，其中有这样一个人，他数十年如一日扎根基层乐于奉献，无怨无悔的用青春和汗水谱写出了一首属于自己的奋斗赞歌，他就是电石三车间 9-10 号炉丙班班组长高兵兵。他凭借着对工作的热爱和自己不懈的努力，先后成为班组安全员、车间班组长，在平凡的岗位上默默付出，赢得了领导和同事们的信赖。

**恪尽职守，甘于奉献。**同事们常说他拥有一双“火眼金睛”，因为他总能发现设备隐蔽的缺陷和隐患，将不安全因素从源头杜绝，对于生产中的突发状况，他总是能够第一时间到达现场，组织分析、查找原因，以最快的速度解决问题，以最短的时间恢复正常生产。有一次 9 号炉出炉时在拉锅过程中卷扬机突然断电无法运行，高兵



兵接到通知后立即让机器人操作工李强封堵炉眼停止出炉，同时用对讲机联系电工进行检查。他第一时间赶到现场后，认真观察自动离合器和配电箱运行状态，细致排查后发现配电箱内急停开关跳闸，经过合闸处理后卷扬机运行正常，避免了流轨道事

件的发生。正是这种在岗位上严谨的工作作风，带动和影响身边每一位员工，每次遇到紧急情况，他总能随机应变，正确的处理方式和娴熟的应急管理水乎，赢得了班组员工的一致好评。

**坚守初心，努力提升。**“德若水之源，才若水之波”。担任班组长的他始终坚持“精益求精，一丝不苟”的工作原则，认真对待每一项工作，不断提高工作效率和质量。作为一名入党积极分子，他积极发挥先锋模范作用，在做好自己本职工作的同时，把所积累的经验分享给大家，带动了班组员工之间的良性沟通和交流起到了优秀员工的模范带头作用。在2019年公司组织的“班组建设经验交流”活动中获得了第一名的好成绩，在“安全发展，忠诚卫士”演讲比赛中获得二等奖的优异成绩，在车间组织的班组展示大比拼活动中，他毫无保留地将自己的成果分享给大家，获得了大家的一致赞赏。无论平时工作多忙，他都会挤出时间参加公司组织的各项活动，将自己的热情和正能量带给大家，以实际行动践行了自己的初心。

**主动靠前，分享经验。**“一花独放不是春，百花齐放春满园”。高兵兵在工作中不只是埋头苦干，他还善于摸索总结，勇于创新，并将自己的工作经验毫不保留的传授给班组员工。从他担任9-10号

炉丙班班组长那天起，他就给自己定下了一个小目标，带领班组兄弟们技术更上一层楼，从定期培训讲课到现场技术问答，从每周召开“如何提产量、降电耗分析会”到利用检修深入现场传授知识，在传帮带上高兵兵下足了功夫，班组的兄弟姐妹们看到他这样不遗余力的教自己知识，都暗暗下定决心要跟着高兵兵苦练本领，立志齐心协力将班组整体技能水平提升到一个新的高度，从而助力公司安全稳产。

转眼间高兵兵已经在这片热土上奋斗了八年时光，在这些流逝的岁月里，有他一丝不苟攻坚克难的场景，也有他因现场检修不能回家陪伴妻儿的愧疚场景；有他面对9号炉升级改造熬夜加班、连续奋战的场景，也有他认真组织桌面演练、无私分享自己经验的场景。这里给予了他太多的回忆，也承载着他的全部梦想，更满载着他的未来。“不忘初心但使命，平凡岗位显光芒。”高兵兵用自己的奋斗不止诠释了新一代中泰人的青春内涵。在不断追逐梦想的道路上，他心中有能量、肩上有担当，用自己的青春和智慧，为公司高质量发展贡献着自己的一份力量。

## 西域中圣园对新员工开展入职培训

伴着初冬的微微寒意，11月初，一群活泼可爱的“萌新”来到我们中圣园电石运营部，他们对美好生活的期许将在这里开展。为了能让新同事更深地了解公司企业文化，更快地融入工作环境，适应工作岗位，增强对企业的归属感与责任感，公司人事部协同安全环保部对新员工开展入职培训。



安全员王孟飞：“通过此次培训，我对公司的企业文化和发展史有了深入的认识，对公司的各项规章制度也有了一定的了解。我入职的是“安全员”岗位，咱们中圣园的安全理念；‘生命至上，安全为天，从零开始，向零奋斗’让我感触颇深。在我们化工厂，所有作业都要严格遵守安全生产规章，一个不小心，就会事关人命，步入岗位后，我要努力为我身边的伙伴们做好那道安全屏障，把安全隐患扼杀在摇篮里。”

行车工那孜古丽说：“首先，特别感谢公司给我的这次培训。这段时间的学习中，让我学习到了咱们中圣园的企业文化：同心做人，合力做事；一次做好，只做一次。这种文化价值观会让我们同事之间更好的团结配合，凝聚在一起，把工作尽最大努力的完成。同时，在这种企业文化的熏陶下，我们的个人能力肯定会有更多成长。”

出炉工努尔兰说：“能够进入咱们西域中圣园工作，开启我的新生活，简直太让我开心了！在这次岗前培训里，我明白了化工企业的危险性和安全在电石生产过程中的重要性，也更多知道了咱们公司的规章制度、装置产品等，希望自己在进入工作岗位后能尽快适应新身份，新环境，贡献自己的力量。”

巡检工乔磊：“首先我非常感谢公司给我们新员工这次培训的机会，反映了公司重视人才，培养人才的战略方针。在岗前培训期间，我对公司的企业文化有了充分的认识。对公司工艺流程、安全生产、消防工作都有了深刻的了解。岗前培训就要结束，等待我的将是更多的考验，我会以饱满的工作热情去迎接以后工作中的挑战。在今后工作中，我会虚心学习，履行好自身职责，在实践中不断提高自己。”

新的征程即将起航，衷心希望每一位“萌新”在新的工作环境中，创新向前、不断追求，和国泰新华一起，创造更好的自己 and 未来，实现个人和企业“双赢”的目标！

**把修复  
长江生态环境**

**摆在  
压倒性位置**

**严守  
生态红线**

2020年11月14日  
习近平在全面推动长江经济带发展座谈会上  
发表重要讲话时强调



**要加强  
生态环境系统  
保护修复**

**追根溯源  
系统治疗**

**防止  
头痛医头  
脚痛医脚**

2020年11月14日  
习近平在全面推动长江经济带发展座谈会上  
发表重要讲话时强调



**让保护修复  
生态环境  
获得  
合理回报**

**让破坏  
生态环境  
付出  
相应代价**

2020年11月14日  
习近平在全面推动长江经济带发展座谈会上  
发表重要讲话时强调



**要勇于  
创新**

**坚持把  
经济发展的  
着力点**

**放在  
实体经济上**

2020年11月14日  
习近平在全面推动长江经济带发展座谈会上  
发表重要讲话时强调



# 加紧布局一批 重大创新平台

# 加快突破一批 关键核心技术

2020年11月14日  
习近平在全面推动长江经济带发展座谈会上  
发表重要讲话时强调



# 把握好 开放和安全 的关系

## 织密织牢 开放安全网

2020年11月14日  
习近平在全面推动长江经济带发展座谈会上  
发表重要讲话时强调

央视  
新闻

# 更多采用 “微改造”的 “绣花”功夫

## 对历史文化街区 进行修复

2020年11月14日  
习近平在全面推动长江经济带发展座谈会上  
发表重要讲话时强调

央视  
新闻

**使长江经济带  
成为我国**

**生态优先绿色发展  
主战场**

**畅通国内国际双循环  
主动脉**

**引领经济高质量发展  
主力军**

2020年11月14日

习近平在全面推动长江经济带发展座谈会上  
发表重要讲话时强调

