

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 29 期（总 135 期）

2021 年 8 月 9 日

要 目

政策要闻

李寿生：必须要认真抓好的五项重点工作

行业信息

关于开展“十三五”全国电石行业节能减排和技术进步先进单位及个人评选活动的通知

关于延期召开第十五届全国电石工业健康发展大会暨中国电石协会协会六届二次理事会议的通知

市场动态

聚氯乙烯 PVC 一周市场分析

行业资讯

频繁限电导致生产受阻安全风险积聚——内蒙古氯碱协会恳请稳定供电

中盐内蒙古化工技术质量部各化验室同步开展基础技能竞赛

托克逊能化电石厂篮球项目选拔赛火热开打

神木电石电石分厂田永园巧手成就卓越 匠心创造非凡

中泰矿冶开展班组建设经验交流分享会

新疆天业集团召开 2021 年上半年安全环保例会

管理创新

实干担当开启新征程 砥砺前行谱写新篇章

——陕西金泰氯碱神木电石

李寿生：必须要认真抓好的五项重点工作

——在 2021 全国石油和化工行业经济形势分析会上的总结发言

尊敬的各位来宾，各位代表：

大家好！非常高兴能够出席 2021 全国石油和化工行业经济形势分析会。根据大会安排，由我对本次大会进行总结发言，借此机会，我想对本次大会的评价和今年下半年行业经济运行的重点工作讲几点意见。

一、本次大会在大家的共同努力下取得圆满成功

全国石油和化工行业经济形势分析会，今年已经是第二十一届，每年的经济形势分析会已经成为中国石油和化学工业联合会的重点会议，参会代表逐年增多，行业影响力也逐年增强。石化联合会通过组织召开经济形势分析会，搭建行业信息沟通和共享平台，凝聚行业内专家共识，共同分析行业经济发展大势，破解行业发展矛盾和焦点问题。我想，今年的大会主要有三个方面的特点：

第一，今年的会议信息量很大，会议质量很高。今年的大会，设置了油品、聚烯烃、化肥、橡胶、燃料油、数字化转型以及关税和贸易协调等 7 个分论坛，这些内容都是大家非常关心的核心议题，每个分论坛都邀请了相应领域的专家、学者、企业家等进行热点问题的分析与解读，并就今年上半年的经济形势和行业发展面临的机遇和挑战，进行了深入的交流和探讨，同时，对下半年全行业走势进行了预判和预测。今天一天的主论坛报告，更是将会议引向了高潮，既有政策解读，又有宏观分析，还有未来展望，既有规划引领，又有市场走势，还有企业典型，通过论坛使大家对行业发展趋势判断取得了共识和认同。可以说大会的信息量很大，会议内涵丰富，会议质量过硬。两天

的会议和论坛为大家带来了一场信息与市场、趋势与机遇的饕餮大餐，代表们反响热烈，收获满满。

第二，会议对上半年宏观经济形势、行业运行态势以及下半年发展趋势的预测预判取得了统一的认识。今天在主论坛上发言的几位专家、学者以及部委领导都对大家关心的形势做出了自己的分析和判断，大家普遍认为尽管面对国际国内复杂环境，上半年我国宏观经济形势总体呈现稳中向好、稳中加固的态势，供给和需求逐步恢复，贸易活动充满活力，产业结构不断优化，转型升级稳步推进，新动能发展进一步加快，全行业在“十四五”开局之年实现了良好的起步。

第三，本次会议的成功，汇集了行业发展方方面面的支持和帮助。今年的会议得到了国家发展改革委、工业和信息化部、财政部、商务部、国务院国资委、国家统计局和海关总署等国家有关部委的大力支持，更得到了山东省政府和青岛市政府的鼎力相助。正是有了政府部门的支持、专家学者的贡献和参会企业、各位代表的积极参与，使得本次大会别开生面，熠熠生辉。在此，我代表中国石油和化学工业联合会对你们的大力支持和帮助表示衷心感谢！

二、对下半年经济形势的总体判断

大家一致认为，今年下半年我国宏观经济会延续上半年的基本走势，继续保持稳中加固、稳中向好的总体趋势。我国经济韧性强、潜力大、回旋余地充足的特点没有发生改变。但我们也不能忽视，下半年经济发展仍然面临着复杂的国际国内环境，仍然面临着一系列的风险挑战。这些风险和挑战主要来自三个方面：

第一，面临着来自国内外疫情防控的风险挑战。疫情防控形势对国内生产、市场和流通等领域都会产生重大影响。目前，国内新冠肺炎疫情总体可控，但仍然出现不间断散发情况。最近，云南和南京等地出现的疫情突发情况告诉我们，目前国内的疫情防控工作仍然存在薄弱环节，全社会疫情防控常态化管理仍然面临巨大挑战。特别是当前

国内也发现了德尔塔毒株必须引起我们的高度关注。下半年，尤其是进入四季度后，随着气温降低，北半球进入冬季以后，需要我们更加提高警惕，严防疫情反复。

第二，面临着来自中美博弈升级和加剧的风险挑战。今年下半年，面对美国对我国的无端打压和遏制，我们要做好充分的防范和准备。在天津刚刚结束的中美对话会议，美方不仅没有释放任何缓和中美关系的积极信号，反而继续对我国施压，而我国面对美国的无理要求，也展现了我们应有的态度和决心，首次向美方提出两份清单。随着美国国内经济通胀压力的加剧以及国际政治局势的变化，中美关系继续恶化的风险仍然在进一步加大，未来中美贸易摩擦加剧将会成为大概率事件。

第三，面临着来自经济增速下降的风险挑战。今年下半年，我们必须高度重视经济增速可能出现下降的情况。去年受疫情影响，我国经济增速呈现“前低后高”的特点，今年上半年由于去年基数较低，经济增速普遍较高，下半年随着去年基数变化，可能出现同比增速较上半年回落的情况，总体上经济增速可能出现与去年正好相反的“前高后低”走势。不少经济研究机构指出，从上半年发布的6月份数据来看，部分经济先行指标出现回落的迹象。6月份，制造业PMI为50.9%，较上月下滑0.1个百分点；PMI生产指数为51.9%，较上月下滑0.8个百分点；新订单指数为51.5%，较上月略有回升，但不及一季度；新出口订单指数为48.1%，较上月下滑0.2个百分点，连续两个月落入临界值以下；非制造业商务活动指数为53.5%，较上月下滑1.7个百分点。同时，6月份PPI同比上涨8.8%，同比涨幅较上月收窄0.2个百分点，环比上涨0.3%，环比涨幅较上月明显收窄1.3个百分点。从部分数据分析看，下半年经济增长和市场需求可能会出现增速下降的走势，这些变化需要引起我们的高度注意。同时还要警惕大宗商品价格波动的变化，美国6月份核心CPI同比增长5.4%，出现了30年未

有的历史最高值，国内通胀加剧引发市场对美联储政策收紧和美元走强的猜测和预判，这也进一步加大了市场对大宗商品出现通胀风险的担忧和预期。

三、关于下半年行业经济运行的重点工作

关于2021年下半年经济运行的工作，向升副会长在报告中已经做了全面的布置安排。为了高质量完成“十四五”开局之年经济运行的各项任务，我再强调一下必须要认真抓好的五项重点工作：

第一，要加大国内市场的开拓力度

构建“双循环”的新格局，立足点必须要放在国内市场上。“双循环”新格局战略的提出，既着眼于当前国际国内经济形势的变化，又着眼于未来长远国际国内经济的稳定发展，可以说，新格局既是当前经济的应急之策，又是长远发展的战略之举。无论是当前，还是长远，“新格局”的立足点都必须首先放在国内市场之上。我们国内市场不仅规模巨大，而且韧性十足。我们从“十四五”规划中，可以清楚地看到，规划发展的重点内容都是围绕着扩大内需展开的。这些重点内容：**一是**乡村振兴计划的全面启动，这是一个广阔而宏大的农业农村市场；**二是**大都市圈和城市群的龙头发展，特别是京津冀、深广澳、长三角、成渝圈等大都市圈和东部高质量发展、中部崛起、西部大开发的协同发展，以及中小城市群的崛起，这是一个巨大的基建和民生市场；**三是**在科技创新引领下，补短板增长和升级型增长同步提升，一大批重点基础设施项目、重点科技攻关项目、大型结构升级项目相继开工，将会拉动一大批持续的投资需求；**四是**绿色低碳发展方式的倒逼转型，将会形成绿色消费、绿色生产、绿色流通。绿色环保和绿色金融在内的一批全新的绿色低碳增长点；**五是**改善民生的重要目标，将会在今后10-15年间，使我国中等收入人群由目前的4亿人增加到8-9亿人，这个中等收入人群的倍增规模，将会极大地推动我国消费需求的增长动力。可以预见的是，在“十四五”期间，伴随着我国加

快推进技术改造和 5G 商用的重大举措，我国消费市场升级和消费环境的改善，将会为我国整个石油和化学工业的发展带来重大的发展机遇和市场潜力。据上半年商务部数据，最终消费对 GDP 的贡献率就达 61.7%。其中，中高端消费、汽车等大宗消费、文化旅游消费和绿色健康智能消费等四大类消费表现抢眼。国内市场对我国经济增长的贡献，将会是一个持续稳定的“压舱石”。美国政府一直在喊：“要同中国脱钩”，要求美国企业重返美国，美国跨国公司走了吗？不但没有走，反而加大了在中国的投资。为什么不走呢？就是因为中国市场太有吸引力了。目前中国石油和化学工业的销售额占全球化学工业市场的 40%，中国市场的巨大需求和发展潜力，是世界经济不可多得的一片肥田沃土。国内市场是我们石化企业必须要下功夫抓住、下功夫深耕细作、下功夫施展作为的重要领地。

远的不说，就说眼前河南极端天气。这场“烟花”台风过后，中国农业市场对化肥、农药、农膜的需求，城市基础设施对建筑材料、塑料下水道、涂料的需求，医疗卫生对医药、消杀药剂、医用橡塑制品的需求，道路交通恢复对轮胎、沥青、车辆的需求，等等，都会呈现爆发式增长。瞄准国内市场，每一个企业都可挖掘到“聚宝盆”式的收获。

第二，要加大面向未来的技术创新

大家都说，我们行业的主要矛盾是产业结构的矛盾，高端产品供给不足，低端产品供给过剩。造成这种矛盾的主要原因，就是我们技术创新能力不足，你会的，我也会，你不会的，我也不会。所以大家都挤在一个狭小的市场空间，重复建设，重复生产。要走向高端、走向差异化，就必须尽快提高我们的创新能力，特别是要提高我们面向未来的创新能力。

最近，教育部邀请我到天津大学参加国家级一流学科专业建设研讨会，给全国 105 所有化工系的高等院校领导，交流一下行业“十四五”

对人才培养需求的意见。我给这些大学的领导讲，“十四五”对人才培养的最大变化就是行业对创新能力要求的变化。行业对创新能力要求的变化主要反映在三个方面：

一是我们行业未来的发展，已经进入了以自主创新为主的新阶段。目前我国化学工业已经是世界第一大国，无论是经济总量，还是产业结构，无论是重大项目建设，还是创新能力，都已经成为世界化工大国和跨国公司关注的焦点。不管你承认不承认，世界化工大国和跨国公司都把中国作为主要竞争对手。所以，我们必须清醒地认识到，今后靠买入高新技术、甚至合作开发高新技术的机会越来越少，技术创新特别是高端前沿技术的创新，必须要依靠我们自己，行业的技术创新将进入一个以自主创新为主的新阶段。

二是我们行业未来的发展，已经进入了面向未来创新的新阶段。在向强国跨越的进程中，我们已经清醒地认识到，我们行业的创新已经进入了不是如何追赶，而是如何领先于人的新阶段。培养面向未来的创新能力，培养面向未来的竞争优势，将是一个更加艰巨、更加紧迫的任务。因为创造未来比拼命追赶对手更富有挑战性，成为行业领跑者比拼命追随者更有意义。在面向未来的发展中，我们面临着历史上从未有过的全新、激烈的形势：新能源的重构正进入“十月怀胎”的重要时刻，新材料的高端突破已进入到兵刃见血的关键时期，低碳经济的转型已经向我们呼啸而来，绿色发展的新要求已经站在“分子设计”的精准时刻，化工技术的新突破同信息技术的新融合已经进入深度一体化的新阶段。面向未来的创新，要求我们必须要对未来10年行业发展的趋势，有一个清晰、准确的把握，行业发展战略的“前大灯”必须要比竞争对手照得更远，只有这样我们行业才能走出历史，面向未来。

三是我们行业未来的发展，已经进入跨界协同创新的新阶段。面向未来的创新，特别是高端前沿技术的创新，必须要穿越“死亡之谷”

和“达尔文之海”的风险，必须要突破组织、学科、技术和行业的界限，不同领域间的相互合作、交叉应用日益明显，跨界协同已成为未来创新的一个大趋势。

这种创新能力要求的变化，完全是同行业发展的阶段性紧密相连的，中国石油和化学工业已经走在了世界的前列，我们一定要为未来而竞争，一定要树立面向未来的战略观，一定要不断创造并把握不断出现的新机遇，一定要走自己为自己开拓的新路。实践告诉我们，追随者喜欢走阻力最小的路，喜欢走最熟悉的路；创新者喜欢走最具挑战性的路，喜欢走机会最多的路。

面对我们当下的企业，我认为绝大多数还没有走出历史，真正走上面向未来创新道路的企业真是少而又少。不断提升面向未来的创新能力，加快培养面向未来的创新企业，是我们全行业面临的一项紧迫而艰巨的战略任务。

如何使自己的企业成为面向未来的企业呢？我想给企业的管理者开出一个简单明了的自我诊断方法。请企业的管理者静下心来仔细思考以下两组问题：

今天

今天，服务于哪些顾客？

今天，通过哪些渠道与顾客建立联系？

今天，竞争对手是谁？

今天，竞争力立足于什么？

今天，利润从哪里来？

今天，哪些技术和能力使你不可替代？

今天，参与哪些终端市场？

未来 5-10 年

未来，服务于哪些顾客？

未来，通过哪些渠道与顾客建立联系？

未来，竞争对手是谁？

未来，竞争力立足于什么？

未来，利润从哪里来？

未来，哪些技术和能力使你不可替代？

未来，参与哪些终端市场？

如果管理者对“未来”这组问题做不出恰当的、详尽的回答，或者虽然他们有答案，但答案与“今天”这组问题的答案大同小异，那么他们的公司就不可能成为面向未来的企业，更不可能成为市场上的领先者。市场上的领先者绝不会是一成不变的，今天市场上的领先者，并不等于明天仍然是市场上的领先者。面向未来的企业，必须要建立面向未来的核心竞争力。哲学家黑格尔说过：“一个有希望的民族，必须要有一批仰望星空的人。”面向未来的这批企业，就是我们行业仰望星空的人。

第三，要加大“保价稳供”的社会责任

在今年上半年的宏观经济运行中，一个突出的变化就是价格的变化，虽然上半年消费价格上涨 1% 左右，但工业品出厂价格明显高于预期（5 月份达 9% 的新高），特别是上游原材料价格涨幅矛盾更为突出。

上半年，随着石油和化学工业市场的复苏回暖，价格总水平涨势不断增强。国家统计局价格指数显示，6 月份，石油和天然气开采业出厂价格同比上涨 53.6%，环比上涨 2.5%；化学原料和化学品制造业出厂价格同比上涨 20.3%，环比上涨 0.2%。

上半年，国际原油市场持续回升，价格创 2019 年以来最高水平，1-6 月，WTI 均价为 61.87 美元/桶，同比上涨 65.9%；布伦特原油均

价 64.80 美元/桶，同比上涨 63.5%；迪拜原油均价 63.47 美元/桶，同比上涨 56.5%；胜利原油均价 65.47 美元/桶，同比上涨 45.1%。上半年，国内基础化学原料市场需求向好，价格也不断走高，部分大宗原料价格刷新近年来最高纪录。市场监测显示，6 月份，在 46 种主要无机化学原料中，市场均价同比上涨的有 36 种，占比 78.3%；环比上涨的有 31 种，占比 67.4%。在 87 中主要有机化学原料中，同比上涨的有 77 种，占比 88.5%；环比上涨的 41 种，占比 47.1%。

再来看看大家都很关心的几个重要化工产品。上半年乙烯均价为 1026.3 美元/吨（东北亚市场价），同比涨幅 57.1%；丙烯市场均价为 7947 元/吨（国内市场价），同比上涨为 22.1%；纯苯均价为 6492 元/吨，同比涨幅 50.6%；甲醇均价为 2427 元/吨，同比上涨 32.0%；PVC 均价为 8957 元/吨，同比涨幅 40.9%；尿素半年均价为 2197 元/吨，同比涨幅 30.5%（6 月份价格冲高到 2620 元，环比上涨 17.5%）。

专家分析，上半年价格波动变化主要有三个原因，一是需求拉动的原因，这是价格上涨最主要的原因；二是供给能力压缩的原因，以煤炭、钢铁最为典型；三是流动性带来的原因。

价格的大幅波动，是一把双刃剑，对任何一家企业、任何行业来讲都是利弊相加的。我们绝大多数企业都是希望市场价格的平稳，拿到合理的利润，拿到长久的效益。所以，下半年全行业要自觉承担起“保供稳价”的社会责任，要把保障民生、保障供给、保障农业、保障救灾作为全行业的政治责任，绝不当市场涨价的领头者和推动者，坚决维护市场公平公正，坚决抵制各种不正当行为，要以行业的优良传统、优良作风，争当市场“保供稳价”的先锋和模范。

第四，要加大绿色低碳发展方式转变的力度和速度

石油和化学工业是二氧化碳排放的大户，排放量约占工业总排放量的 20%。“30、60”目标提出后，我们行业发展面临着前所未有的碳

减排压力，使全行业面临着全新的工艺技术、生产成本、基础管理、替代能源等一系列的竞争和挑战，不少企业都面临着“能源指标”和“排放指标”的困难和压力，不少项目审批停止，还有一些项目建成后无法投产等。在绿色低碳发展的新形势下，有些人甚至提出了“未来，化学工业还能不能发展？要不要发展？”的尖锐问题。

我们欣喜地看到，我们行业绝大多数企业和领导都能充分认识“30、60”的重大意义，自觉站在绿色低碳发展方式的最前沿。今年元月25日，由17家石化企业、化工园区同联合会共同签署发布了《中国石油和化学工业碳达峰与碳中和宣言》，充分表达了全行业走绿色低碳发展新路子的决心和信心。不少企业和领导都清楚的看到，绿色低碳转变是所有企业都绕不开的一个关口，在“双碳”目标下，每一个企业要么“死在碳下”，要么“活在碳上”，“死在碳下”和“活在碳上”的一个重要区别，就是看你能否找到二氧化碳减排和二氧化碳资源化利用的新技术、新工艺和新产品。今后化学工业不是要不要发展的问题，而是如何走绿色低碳发展新路子的问题。转变发展方式和创新技术工艺是我们行业，也是我们行业每一个企业的唯一选择。我们更要看到，我们行业既是二氧化碳排放的大户，又是二氧化碳治理和利用的行家里手。碳中和其实就是一场技术创新的竞争，我们行业一定会走在绿色低碳经济的最前列。

在绿色低碳发展中，我们全行业需要共同抓好几件大事：

一是在行业绿色低碳发展中，各项基础工作要率先扎实推进。“双碳”是一项全新的工作，基础工作必须要做扎实。连自己排放多少都搞不清楚，如何达峰？如何中和？所以，不同企业、不同行业的能源消耗标准、二氧化碳排放标准、各种计量标准、碳市场交易标准等等，都要按行业、按企业扎实研究，全行业低碳减排路线图、时间表也要

组织专门班子认真学习、认真研究，抓紧制定。基础工作必须要做细、作扎实，否则就会出乱子的。

二是在行业绿色低碳发展中，发展项目和技术选择一定要有新思路。今后的发展，产能过剩的项目一定不能再上（如炼油、氮肥、纯碱等），高耗能、高排放的项目一定不能再选，要在发展高端化、差异化、有特色的项目和技术上下功夫。各个省市、各大企业的发展规划，要下功夫在“特色”上出思路，要在面向未来上出亮点。最近我到烟台万华调研，烟台万华研究院最近研究出来的一批储备项目，都是高端的、差异化的，而且还都是有领先水平和面向未来的。

三是在行业绿色低碳发展中，化工大省和典型企业的培养必须要下大气力。“十四五”一开局，我们全行业就出现了化工大省和龙头骨干企业不甘落后、你追我赶的大好局面。到去年底，按营业收入排名的化工大省分别是：山东省、广东省、浙江省、江苏省、河南省和辽宁省。目前，这几个化工大省都在深入制定“十四五”发展规划，研究行业绿色低碳和高质量发展战略，广东超山东，浙江超江苏，山东勇立潮头，江苏不甘落后的劲头十足。最近，又冒出了一匹黑马，福建省也制定了雄心勃勃的“十四五”规划，全力发展湄洲湾、漳州古雷两大石化基地和福建江阴化工园区，“两基地一园区”规划，力争到2025年，全省石油和化工产业规模达到1万亿元。

石油和化工龙头企业的竞争则更为激烈。中石油、中石化、中海油、中国中化、中国化学工程等央企都在瞄准世界一流企业的目标在制定规划，各省龙头企业，烟台万华、上海华谊、浙江巨化、陕西延长等。民营企业异军突起，恒力石化、荣盛石化、浙江石化、辽宁奥克等。还有一大批大型石油化工园区，如广东惠州化工园区、上海化工园区、南京江北化工园区、江苏泰兴化工园区等等，这一批企业和园区有可能成为中国石油和化学工业强国的中流砥柱和典型代表。

四是在行业绿色低碳发展中，联合会自身也要组织力量干几件大事、实事。今年联合会将组织力量在塑料污染治理和循环经济、氯碱低汞触媒、现代煤化工废盐治理和全行业能效水效领跑典型培养等方面扎扎实实抓几件大事，做些成效。

第五，要加快“双循环”格局的推进建立

加快构建“双循环”发展的新格局，这是新发展阶段的战略目标，也是以习近平为核心的党中央提出的具有远见卓识的英明决策。新格局的建立将会把国内市场和国际市场在更大范围、更高层次、更高水平上贯通起来，实现中国经济同世界经济合作共赢，走向繁荣的新局面。在加快构建“双循环”新格局中，全行业要重点抓好三件大事：

一是要在“一带一路”倡议引领下，组织更多的中国企业走出去。把中国的技术、产品、投资带出来，使中国企业更深入的融入到世界市场之中。

二是要认真抓好已进入中国跨国公司的精准服务。为跨国公司在中国的发展提供更多他们需要的精准服务，帮助跨国公司在中国实现更大的发展。

三是组织更多的中国企业同跨国公司开展多种形式的互利共赢合作项目。

最后，我还要突出强调一下，在下半年的经济运行中，要扎扎实实、认认真真地抓好安全生产工作。最近美国陶氏、德国勒沃库森化工园区连续发生了化学品泄漏和爆炸事故，造成人员伤亡和重大损失。目前我国自然灾害频发，各地防灾救灾形势严峻，我们行业绝不能再增加麻烦、添加混乱了。安全管理工作一定要严格过硬，一丝不苟。

行业信息

关于开展“十三五”全国电石行业节能减排和技术进步先进单位及个人评选活动的通知

中电协发[2021]21号

各会员企业：

“十三五”期间，面对国内外错综复杂的经济形势和发展环境，我国电石行业认真贯彻党中央、国务院重大决策部署，在结构调整、节能减排、技术进步、安全生产等方面取得了显著成绩。为表彰对行业节能减排和技术进步做出重要贡献的单位和个人，我会将组织开展全行业“十三五”节能减排和技术进步先进单位、先进个人的评选活动，并在第十五届全国电石工业健康发展大会上，对当选的单位和个人进行表彰。

请各单位按照附件要求，组织好推荐工作，于2021年8月10日前将推荐材料纸质版（一式两份，加盖单位公章）报送至协会秘书处，并将电子版发送至协会邮箱：ccia00@126.com。

联系人：周波林 蒋顺平 焦阳

联系电话：010-84885830、84885707

联系地址：北京市朝阳区亚运村安慧里四区16号楼（中国化工大厦）501室

本次活动不收取任何费用，相关推荐表可从中国电石工业协会网站（www.cciac.org.cn）下载。

附件：

- 一、“十三五”全国电石行业先进单位及个人评选表彰办法
- 二、“十三五”全国电石行业节能减排先进单位、技术进步先进单位、优秀服务单位推荐表
- 三、“十三五”全国电石行业节能减排、技术进步先进个人推表（附件一、二、三可在中国电石工业协会网站“通知公告”下载）

中国电石工业协会

2021年7月12日

附件一

“十三五”全国电石行业先进单位及个人评选表彰办法

第一条 评选目的

宣传电石行业在节约能源、减少排放、技术创新、升级改造等方面所取得的成绩，激励“十三五”期间在行业节能减排及技术进步等方面取得成绩和做出重要贡献的单位和个人，动员企业和个人在“十四五”期间继续做好节能减排及技术进步工作，促进电石行业健康绿色发展。

第二条 评选内容

此次评选表彰活动共设立3个奖项。

（一）“十三五”全国电石行业节能减排先进单位、技术进步先进单位、优秀服务单位

评选范围：国内电石生产及配套服务企业。

（二）“十三五”全国电石行业节能减排及技术进步先进个人

评选范围：获得“‘十三五’全国电石行业节能减排、技术进步先进单位、优秀服务单位”称号的企业可以推选1-3人，其他企业可以推选1-2人。推选对象包括企业负责节能减排和技术进步工作的主要领导者、节能环保和技术研发部门的负责人和一线工作人员。

第三条 申报条件

（一）“十三五”全国电石行业节能减排先进单位

1、具有独立法人资格，严格遵守《节约能源法》和环保法律法规，2016-2020年无较大及以上安全事故和突发环境事件，未列入国家企业信用信息公示系统的严重违法失信企业名单；

2、完成了企业承担的“十三五”节能减排任务，主要耗能产品的单位产品能耗达到国家颁布的强制性能耗标准的先进值，并在行业中处于领先水平，污染物达标排放，污染物排放总量达到当地下达的控制指标（有当地政府或集团公司的证明材料）；

3、企业领导重视节能减排工作，设有专门的节能和环保管理机构，节能减排责任明确，有较完善的内部核算和管理考核制度，管理措施到位，能源、环保计量设施完备，统计数据规范，积极实施清洁生产，开展资源综合利用；

4、企业节能减排业绩比较突出（例如实施了效果显著的节能减排技改项目、节能减排工作管理有突出创新等）。

（二）“十三五”全国电石行业技术进步先进单位

1、具有独立法人资格，严格遵守国家法律法规，2016-2020年无较大及以上安全事故和突发环境事件，未列入国家企业信用信息公示系统的严重违法失信企业名单；

2、在出炉机器人、净化灰焚烧、炭材烘干、石灰煅烧、功率补偿、闭式循环冷却水系统、智能化管理系统、污染物治理系统，以及电石生产工艺等领域，对新技术、新工艺、新装备的研发和推广做出重要贡献，并取得行业和企业认可；

3、积极采用出炉机器人、净化灰焚烧、高效炭材烘干和石灰煅烧、闭式循环冷却水系统、智能化管理系统等先进技术装备，对现有电石生产及配套系统进行改造升级，从而推动企业自身和行业整体技术装备水平的提升。

（三）“十三五”全国电石行业优秀服务单位

1、具有独立法人资格，严格遵守国家的《节约能源法》和相关法律法规，2016-2020年无较大及以上安全事故和突发环境事件，未列入国家企业信用信息公示系统的严重违法失信企业名单；

2、在2016-2020年间，为行业节能工作做出了突出贡献，有以下之一即可：

（1）承担了行业节能宣传、协调等工作，组织了节能经验交流、技术推广，取得了重大的成效，并得到了行业内企业的认可；

(2) 开发或持有可在行业应用的节能技术，且在一定数量的企业应用过，取得了明显效果。

(四) “十三五”全国电石行业节能减排及技术进步先进个人

“十三五”期间在节能减排和技术进步方面做出突出贡献的个人，推选者要遵守国家节能减排法律法规；具有强烈的事业心和责任感，爱岗敬业，恪尽职守；在节能减排和技术创新工作中表现出良好的专业素质和综合能力，如企业管理、一线生产操作、技术开发、节能减排服务、行业协调等。

第四条 推荐程序

1、推荐单位

对于先进单位：

- (1) 地方协会推荐本地区的先进单位；
- (2) 企业自荐；
- (3) 列入国家发改委、工信部、环保部、科技部等部委节能减排技术、设备清单或目录等的技术设备持有单位可以自荐；
- (4) 受到国家有关部委推荐、鼓励扶持、表彰等的节能减排服务机构可以自荐。

对于节能减排及技术进步先进个人：

- (5) 各推荐单位在推荐先进单位时，一并推荐各先进单位节能减排及技术进步先进个人候选人。

2、推荐材料

对于先进单位：

- (1) 《“十三五”全国电石节能减排及技术进步先进单位推荐表》；
- (2) 先进单位经验介绍材料；
- (3) 2017-2020年未受到政府部门节能和环保处罚、完成了企业承担的“十三五”节能减排任务，主要耗能产品的单位产品能耗达到国家颁布

的强制性能耗标准的先进值、污染物排放总量达到当地下达的控制指标等的有关证明材料；且近三年来无重大安全事故发生。

对于先进个人：

《“十三五”全国电石节能减排及技术进步先进个人推荐表》。

第五条 评审机构

1、中国电石工业协会组织专家成立“十三五”全国电石节能减排及技术进步评选表彰评审委员会。

2、“十三五”全国电石节能减排及技术进步评选表彰评审委员会办公室设在协会秘书处，具体负责评审办法的制订、评审专家的推荐、评审活动的组织等工作。

第六条 评审程序

1、各推荐单位推荐上报的材料由协会秘书处汇总、预审后，将初审名单提交评审专家委员会评审，提出建议表彰名单，讨论确定“十三五”全国电石先进单位、先进个人名单。

2、秘书处将表彰公示名单在中国电石工业协会网站进行公示，公示期为7天。公示期内无异议的，予以表彰。对有异议的候选单位和个人，由秘书处对有关情况进行复核，并将复核意见提交评审领导委员会裁定。

第七条 表彰奖励

对评选出的“十三五”全国电石节能减排及技术进步先进单位、“十三五”全国电石节能减排及技术进步先进个人，颁发奖牌或荣誉证书，并在行业媒体上进行宣传报道。各单位可根据相关表彰文件，对获奖者给予一定的物质奖励。对于业绩突出的获奖单位和个人，协会将向中国石油和化学工业联合会推荐，同时优先在国家有关部委的评选表彰活动推荐。

第八条 附则

1、本办法由中国电石工业协会秘书处负责解释。

2、本办法自公布之日起执行，至本次活动结束后失效。

中国电石工业协会文件

中电协发〔2021〕22号

关于延期召开第十五届全国电石工业健康发展大会暨

中国电石工业协会六届二次理事会议的通知

各有关单位、各参会代表：

近期，国内新冠肺炎疫情持续蔓延并波及多个省份，疫情防控形势严峻。根据内蒙古乌海市新冠肺炎疫情防控工作最新要求，原定于8月25-26日召开的第十五届全国电石工业健康发展大会暨协会六届二次理事会议推迟召开。具体时间协会秘书处将结合国内疫情发展态势另行通知，已经缴费的代表我们将为您保留参会名额，由此带来的不便深表歉意，敬请谅解！



聚氯乙烯 PVC 上周市场分析

一、国内 PVC 市场分析

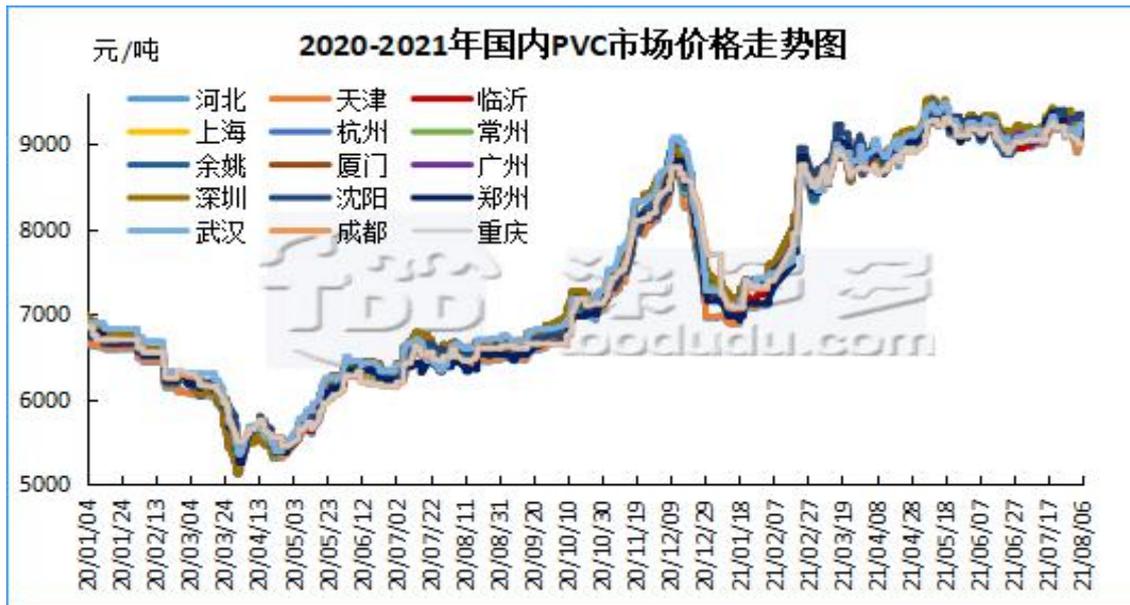
1、国内 PVC 市场综述

上周内 PVC 市场价格先跌后涨，行情波动加剧，上周五期货盘面大幅跳水，直接影响周末出货停滞，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。从估价对比来看，其中华北地区下跌 75-90 元/吨，华东地区下跌 35-190 元/吨，华南地区下跌 60-70 元/吨，东北地区上涨 50 元/吨，华中地区郑州下跌 50 元/吨，武汉上涨 50 元/吨，西南地区下跌 100 元/吨。

现货方面：上周 PVC 期现仍旧略显脱离，虽然现货价格跟随期货进行了大幅调整，但 PVC 基本面对价格的支撑弱化，电石价格下行尤为明显。周一国内 PVC 市场主流成交价格大幅下行，整体成交价格重心下移。期价大幅跳水下行，市场开盘现货商报价积极性不佳，部分让利销售，各区域主流一口价报盘全线下调，期价下行后点价货源优势明显，PVC09 合约 8900-8950 仍有部分

点价成交，下游低价挂单，逢低采购刚需现货。一口价成交较差基本处于停滞状态。周末内蒙电力紧张相对好转，但电石产量仍不稳定。周二国内 PVC 市场主流成交价格继续下行，跌幅有所缓和，但仍以下行为主。期价延续下行趋势，拖累现货市场一口价随之下调，市场低端价格增加。期货震荡下行基差报盘优势明显，成交方面也多以点价为主，部分地区因为疫情影响运输，现货市场偏弱为主。周三国内 PVC 市场主流成交价格主流上涨为主，随着期货盘面的回暖拉升，现货市场跟随上行，但少数部分地区仍有下跌。期价略有提振现货市场，并且主流地区反馈出货良好，成交相比周一周二放量，现货市场一口价报盘和点价报盘并存，贸易商以及下游询盘积极性尚可。但部分地区出货不畅现货报价仍有下调。目前 PVC 生产企业方面来看大部分出厂报价下调 100-150 元/吨，电石接收价格方面同样下调 100 元/吨。期现走势略显背离。周四国内 PVC 市场主流成交价格继续上涨，盘面上涨带动作用明显。1-7 月份累计产量 1341.74 万吨。7 月产量仍旧高位，内需加出口催生了 PVC 价格成为近十年历史高位。市场价格继续维持上涨，但高位价格成交不佳，整体市场的询价积极性下降。期价上涨点价货源优势消失。华南地区场内现货偏紧，部分贸易商以预售货源为主。周五现货市场窄幅整理，连续两日的现货价格上行后，目前现货价格已然局于高位，价格再次上涨较为困难，尤其下游需求持续弱化的情况下，高位成交稀少。周五市场成交清淡，下游拿货积极性欠佳。

期货方面：期货 09 合约周内大涨大跌，盘内波动非常明显。周内盘面最高点 9200，最低点 8785，价差 425 点。周一 PVC09 合约期价上周五夜盘大幅跳水，开盘 2 分钟期价瞬间打压 210 点位，多单平仓非常明显，周一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，从成交来看多平占据 30.3%。周二 PVC09 合约期价夜盘相对日内属于相对高位运行，但期价震荡走低，尾盘再次走弱至 8810，减仓非常明显。期价波动较小期货盘面弱势，场外资金目前并无参与的迹象。周三 PVC09 合约期价夜盘低开高走，期价上涨初见端倪，期价大幅上行，日内空平大于多平，空单离场叠加多单开仓，推动期价大幅上涨。目前的基本面并未显示较多的利多因素。从日内成交来看场外资金仍未介入。周四 PVC09 合约期价夜盘一路上涨，后续走势期价猛冲。盘内最高一度增仓 1.3 万手，多单介入明显，永安期货大幅增持多单 7000 余手，场外资金初步介入。周五期价延续上行趋势，盘内一度触及周内最高点 9200，但盘内夜盘有小幅跳水现象，预计散户游资多单撤退所致，09 合约全天波动范围 9010-9200，价差 190，增仓 3114，截止目前持仓 314520 手，整体塑化板块中，聚烯烃类 PP 和 L 趋势较弱，塑化 3 板块基差再次扩大，截止收盘 PVC-PP 基差 780，PVC-L 基差 1060。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。



2、国内主流消费地区市场分析

华北：河北地区 PVC 市场价格波动频繁，但贸易商货源不多，主要积极出货为主。5 型料含税 9000-9050 元/吨送到，内蒙厂提 8780-8850 元/吨，更高报价成交有限。

华东：常州地区 PVC 市场周内跟随主流趋势先跌后涨，受期货影响，市场价格调整频繁，但是高价成交不佳，下游小单刚需逢低补货，整体交投不温不火。5 型电石料现汇库提参考 9200-9270 元/吨（不含装）。盐湖自提 9210 元/吨，金泰、宜化自提 9230 元/吨，鄂绒自提 9250 元/吨，北元、天业、中泰自提 9270 元/吨左右，君正自提 9320 元/吨左右，天业 8/3 型自提在 9780 元/吨左右，部分在途货源价格略低。点价货源，09 合约，宜化+140，金泰+160，中泰+180。

华南：广州地区 PVC 市场成交偏淡，区域内现货不多，贸易商多以预售中旬以及月底货源为主，价格波动周内先跌后涨。低位点价存一定成交。普通 5 型电石料主流 9250-9300 元/吨，盐湖/海纳报 9250 元/吨自提，东方希望/天湖报 9280 元/吨自提，君正/亿利报 9300 元/吨自提。乙烯法价格小涨，大沽 700 型报 9550 元/吨，大沽 800 型报 9450 元/吨，大沽 1300 型报 9750 元/吨。

美国国内 PVC 需求旺盛，7 月多家企业宣布继续上调报价，23 日西方化学宣布 8 月 1 日起上调 4 美分/磅，26 日台塑及 27 日西湖化学也宣布 8 月 1 日起 PVC 价格同样上调，信越 27 日宣布从 8 月 10 日起上调 2 美分，9 月 1 日再次上调 2 美分，4 美分 2 个月上调。

台湾省台塑 7 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

3、PVC 期现基差对比

	合约价差	8.2日	8.3日	8.4日	8.5日	8.6日
PVC	V2109结算	8975	8865	8875	9085	9090
	V2201结算	8795	8670	8665	8810	8790
	华东现货均价	9105	9085	9090	9185	9230
	华南现货均价	9140	9085	9160	9260	9250
	PVC2109基差	130	220	215	100	140
	PVC2201基差	310	415	425	375	440
	V2109-2201	180	195	210	275	300
	PP2109结算	8508	8375	8333	8360	8326
	塑料L2109结算	8230	8110	8035	8085	8065
	V-PP基差	467	490	542	725	764
	V-塑料L基差	745	755	840	1000	1025

4、PVC 仓单日报

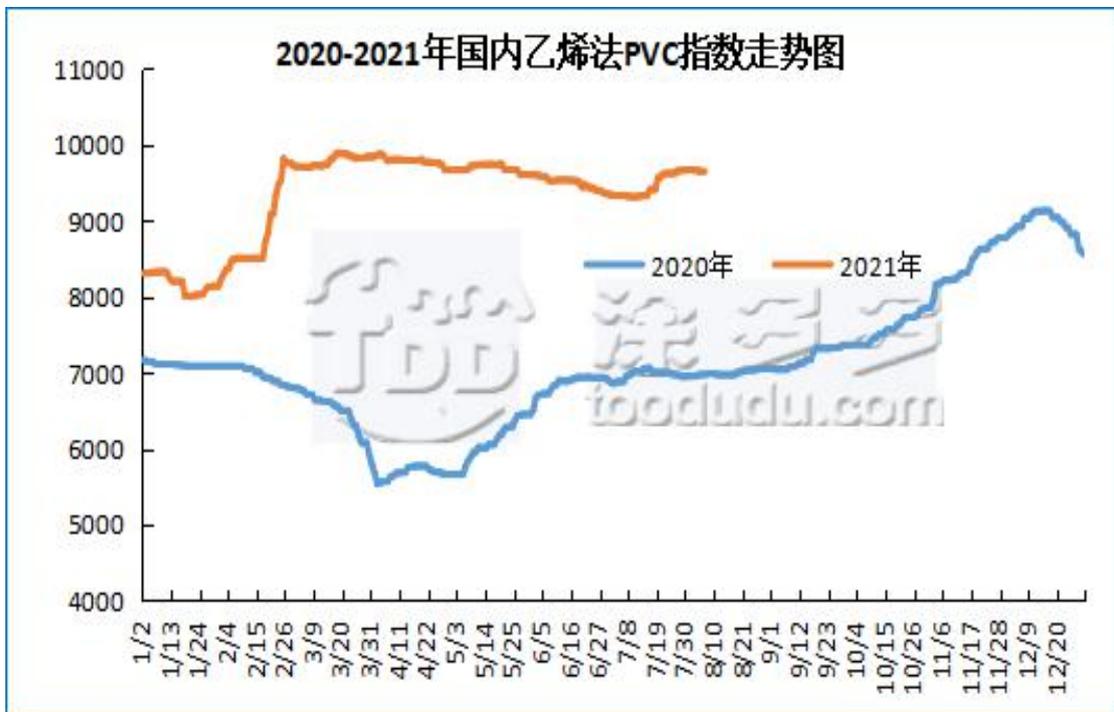
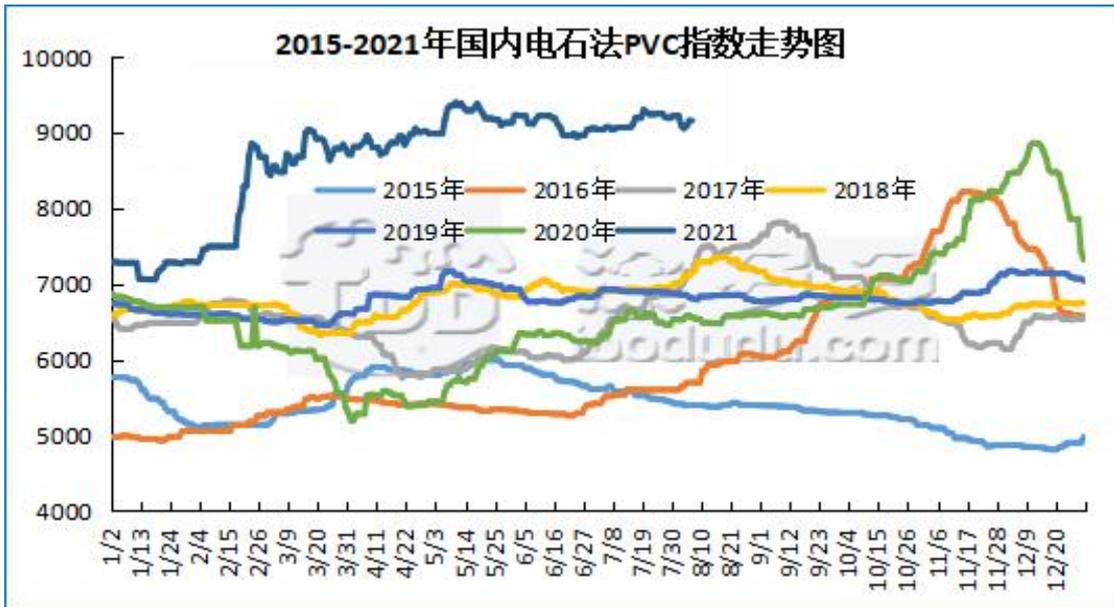
品种	仓库/分库	8.2仓单量	8.3仓单量	8.4仓单量	8.5仓单量	8.6仓单量
聚氯乙烯	浙江国贸	300	200	0	0	0
聚氯乙烯	常州奔牛港	60	60	60	60	60
聚氯乙烯	浙物化工（奔牛港）	261	261	261	261	261
聚氯乙烯	浙物化工（铁道畅兴）	600	600	600	600	600
聚氯乙烯	永安资本（奔牛港）	156	156	156	156	156
聚氯乙烯小计		1,377	1,277	1,077	1,077	1,077
总计		1,377	1,277	1,077	1,077	1,077

5、后市预测

塑多多预测：期货方面：PVC09 合约盘内减仓 1 万手到增仓 3 千手。整体波动明显，盘内多单开仓明显，但夜盘的跳水也预示并未有较多的场外资金参与，永安期货大幅增持 09 合约多单。但从价差来看 09-01 合约价差从本周二的 180 扩大至目前的 310，技术打发我们预测防止空头移仓以及方面后期多单开仓所致。较大的基差阻碍了空头移仓 01 合约，09 逼仓初见端倪，并且消息面内蒙限电再次严格，愈加刺激盘面上涨。目前的低库存也成功支撑了期价难有较大跌幅。操作方面我们建议目前点位多观望为主，前期多单可选择点位部分获利了结以防御不确定性带来的盘面回调。空单建议等待时机进场。现货方面：消息面限电的扰动再次刺激盘面拉涨，给现货市场报价带来足够的信心支撑，虽然无法明确的行程高位续涨，但支撑了现货市场价格在需求弱势的情况下难有大跌。供应方面 PVC 生产企业开工率在 78.64%，环比增加 4.18%。电石方面并未对限电的消息有所反应部分仍有下调。工厂因为前期部分地区影响运输，上游工厂存在一定的累库，但 PVC 企业多存在一定预售。故此库存压力不大，社会库存的低位和持续的去库化也支撑了 09 合约的逼仓行为。出口方面近期并未听闻较多的重启消息，进口方面部分东南亚货源有进入。但进口货源能否弥补国内开工降低的损失量仍是未知数，并且外盘亦有企稳上涨的迹象。现货方面我们预测近期价格将会维持高位运行。

6、国内 PVC 指数

据涂多多数据测算，8月6日国内电石法PVC现货指数为9165.86，涨9.16，幅度0.1%。乙烯法PVC现货指数为9648.23，涨5.15，幅度0.029%，电石法指数上涨，乙烯法指数上涨，乙烯法-电石法指数价差482.37。



7、上周 PVC（粉）市场价格单位：元/吨

区域	地区	价格说明	价格区间	2021/7/30	2021/8/6	涨跌
华北	河北	送到现汇	9000-9050	9100	9025	-75
	天津	送到现汇	9020-9070	9120	9045	-75
	临沂	送到现汇	9120-9200	9250	9160	-90
华东	上海	出库现汇	9200-9260	9280	9230	-50
	杭州	出库现汇	9160-9280	9265	9220	-45
	常州	出库现汇	9200-9270	9270	9235	-35
	余姚	出库现汇	9040-9290	9260	9165	-95
	厦门	出库现汇	9040-9290	9355	9165	-190
华南	广州	出库现汇	9200-9300	9310	9250	-60
	深圳	出库现汇	9280-9380	9400	9330	-70
东北	沈阳	送到现汇	9300-9400	9300	9350	50
华中	郑州	送到现汇	9100-9150	9175	9125	-50
	武汉	送到现汇	9200-9250	9175	9225	50
西南	成都	送到现汇	8950-9050	9100	9000	-100
	重庆	送到现汇	8950-9050	9100	9000	-100

8、上周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
天津大沽化	乙烯法	80	2021年8月5日电石法装置停车
内蒙中谷	电石法	30	2021年7月15日开始检修，2021年8月1日恢复
中盐内蒙古	电石法	40	2021年7月25日停车，2021年8月2日恢复
山东信发	电石法	70	2021年7月28日故障停车降幅至三成，2021年8月1日恢复
云南能投	电石法	22	2021年8月5日受电力影响限电降负
四川金路	电石法	30	2021年8月4日受限电影响停车一天，2021年8月5日恢复
河南神马	电石法	30	计划2021年8-9月检修，计划7天
英力特	电石法	25	计划7-8月检修
新疆中泰	电石法	90	米东厂区计划轮流检修
内蒙君正	电石法	34	2021年8月2日乌达厂区开始轮流检修，十天
甘肃金川	电石法	30	计划8月10日检修，2周
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月下旬计划小修
青海宜化	电石法	30	计划9月检修
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
中国台湾华夏	乙烯法	45	计划9-10月检修1周
中国台湾台塑	乙烯法	52	计划9月麦寮厂检修轮休2周，11月林园厂轮休
天津LG	乙烯法	40	9月初停车检修，检修时间两周

二、PVC 糊树脂

1、上周 PVC（糊树脂）市场分析

本周 PVC 糊树脂市场价格大稳小动。从成本面来看，本周电石价格小幅下跌，限电情况虽有好转，但仍有不定时限电情况，在电力供应不足情况下糊树脂企业开工率继续降低。大盘料方面市场价格小幅下跌，手套料方面上游企业挺价积极性不减，终端工厂依旧对高价较为抵触，目前仍然处于有价无市的状态，市场价格继续下调。市场价格方面：PVC 糊树脂大盘料价格 10100-10900 元/吨，华东市场糊树脂手套料送到价格 9800-10800 元/吨，实际成交价格偏低。

塑多多后市预测：本周糊树脂产量 11716 吨，比上周增加 303 吨。目前 PVC 糊树脂有小幅累库现象，暂无采购需求。部分小型手套厂关停，另外开工的手套厂开工率极低；成本电石方面接货价格下调，市场观望心态加重。整体来看，预计短期市场糊树脂价格大稳小动。

2、上周 PVC 糊树脂厂家开工统计

本周 PVC 糊树脂企业开工率在 42.87%。阳煤集团昔阳化工有限责任公司 PVC 糊树脂装置（10 万吨/年）2018 年 4 月 19 日开始检修，2021 年 2 月 21 日 VCM 卸车成功，开车时间继续推迟；山东朗晖 2021 年 8 月中旬 8 万吨的 PVC 糊树脂出货。

唐山三友集团有限公司 PVC 糊树脂装置（8 万吨/年）恢复开车，目前开工 3 成。内蒙古伊东集团东兴化工有限责任公司 PVC 糊树脂装置（10 万吨/年）预计今天明天恢复一条线生产 1302。中盐内蒙古化工股份有限公司 PVC 糊树脂装置（9 万吨/年）恢复生产中。安徽天辰化工股份有限公司 PVC 糊树脂装置（13 万吨/年）上月末停车检修。济宁中银电化有限公司 PVC 糊树脂装置（4 万吨/年）日产 50 吨。内蒙古晨宏力化工集团有限责任公司 PVC 糊树脂装置（8 万吨/年）开工一条线。内蒙古君正化工有限责任公司 PVC 糊树脂装置（10 万吨/年）5 成开工。

厂家名称	产能（万吨/年）	开工负荷
沈阳化工	20	正常
安徽天辰	13	停车检修
内蒙伊东东兴	10	开工一条线
内蒙古君正	10	开工5成
江苏康宁化学	10	正常
新疆天业	10	正常
内蒙古晨宏力	8	开工一条线
台塑工业（宁波）	7	正常
山东朗晖石油	7	正常
唐山三友	8	开工3成
宁夏英力特	5	正常
湖北宜昌山水	4	正常
济宁中银	4	正常
新疆中泰	3	正常
中盐内蒙古	10	正常

三、相关氯碱产品重点解析

1、电石

上国内电石价格部分地区小幅下调。目前限电情况虽有好转，但不定时限电情况仍然存在，企业开工率相对上周小幅提高。下游区域性到货不均。对比上周，截止8月6日，山东地区接货价格在5430-5690元/吨；河北地区接货价格在5440-5465元/吨；大沽接货价格在5450元/吨；陕西北元接货价格在5000-5220元/吨；河南地区接货价格在5350-5400元/吨；东北地区接货价格在5520-5580元/吨；山西地区自提价格在5000元/吨；四川地区接货价格在5100元/吨。



2、烧碱

国内烧碱指数：据涂多多数据测算，8月6日国内烧碱现货指数为2531.66，相比周初跌51.64，幅度2.04%。周内烧碱指数下跌。



产品名称	规格	市场	2021/8/2	2021/8/6	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	576	0
	99%片碱	西北地区	2000	2100	100
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	1280	-20
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	1100	-200
华南地区	32%离子膜碱	华南地区	2400	2400	0
山东省	50%离子膜碱	山东	790	790	0
	32%离子膜碱	山东地区	720	800	80
	99%片碱	山东地区	1150	1220	70
浙江省	32%离子膜碱	浙江地区	2550	2550	0
华东地区	32%离子膜碱	江苏地区	2750	2750	0
	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	2550	50
	50%离子膜碱	天津地区	720	735	15
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	1280	-50

3、原油

原油期货收盘上涨，结束了连续三个交易日下跌的走势，此前的下跌在一定程度上是因为担心德尔塔新冠变异病毒的传播将影响能源需求。纽约商交所（NYMEX）9月WTI原油期货结算价上涨94美分，至每桶69.09美元，涨幅1.4%。该原油期货近月合约本周累计下跌逾6%。伦敦洲际交易所（ICE）10月布伦特原油期货结算价上涨91美分，至每桶71.29美元，涨幅1.3%。该原油期货近月合约本周累计下跌5.4%。分析师称，逢低买入推动油价走高。

瑞穗证券（Mizuho Securities）能源期货执行董事罗伯特·耶格尔（Robert Yawger）表示，今日逢低买入推升了油价。自去年11月2日疫苗发布以来，这种对原油回落的自动反应基本上一直在发挥作用。施耐德电气全球研究和分析经理罗比·弗雷泽称，“近期油价持续下跌的主要原因是，新冠变异德尔塔病毒在全球的传播引发需求担忧。尽管过去一年需求水平的改善速度超过预期，但德尔塔病毒在多个国家的传播可能将在未来几周打压需求。”周三在美国能源情报署公布的数据显示上周美国原油库存意外增加后，油价下跌。



四、上周 PVC 厂开工率统计局

上周 PVC 生产企业开工率在 78.64%，环比增加 4.18%，同比增加 0.71%；其中电石法在 79.88%，环比增加 7.79%，同比减少 0.33%，乙烯法 69.68%，环比下降 9.52%，同比增加 0.72%。

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%	
9月	78.05%	77.69%	
10月	78.65%	80.78%	
11月	77.18%	81.83%	
12月	79.94%	89.18%	

五、国际市场价格分析

1、上周国际 VCM 市场价格

国际 VCM：8 月 6 日：CFR 远东跌 10，CFR 东南亚、FOB 西北欧、FAS 休斯顿维稳。

VCM/地区	2021/7/30	2021/8/6	涨跌	单位	VCM/地区
CFR远东	1079-1081	1079-1081	0	\$/mt	CFR远东
CFR东南亚	1079-1081	1079-1081	0	\$/mt	CFR东南亚
FOB西北欧	1088-1092	1088-1092	0	\$/mt	FOB西北欧
FAS休斯顿	1245-1255	1295-1305	50	\$/mt	FAS休斯顿

2、上周国际 PVC 市场价格

国际 PVC：7 月 5 日：CFR 远东、FD 西北欧(期货)、FD 西北欧、CFR 印度维稳，CFR 东南亚涨 10，FAS 休斯敦涨 40，德国、荷兰、意大利、法国、英国、西班牙涨 10。

国别	2021/7/29	2021/8/6	涨跌	单位
CFR远东	1239-1241	1249-1251	10	Eur/mt
CFR东南亚	1249-1251	1249-1251	0	Eur/mt
FD西北欧(期货)	1810-1813	1815-1818	5	Eur/mt
FOB西北欧	1670-1675	1597-1602	-73	Eur/mt
FAS休斯顿	1520-1530	1570-1580	50	GBP/mt
CFR印度	1349-1351	1399-1401	50	Eur/mt
德国	1533-1537	1533-1537	0	\$/mt
荷兰	1533-1537	1533-1537	0	cts/lb
意大利	1543-1547	1543-1547	0	\$/mt
法国	1528-1542	1528-1542	0	\$/mt
英国	1318-1320	1318-1320	0	\$/mt
西班牙	1523-1527	1523-1527	0	\$/mt

3、上周单体价格一览表

产品名称	地区	7.30日	8.2日	8.3日	8.4日	8.5日
丙烯单体	CFR中国	997	997	997	997	992
丙烯单体	FOB韩国	972	972	972	972	967
乙烯单体	CFR东北亚	1002	998	977	968	968
乙烯单体	CFR东南亚	1003	1003	1003	1003	1003
苯乙烯	亚洲	1187	1163	1135	1135	1128
丁二烯	CFR台湾	1595	1595	1595	1595	1595

4、上周乙烯价格一览表

国家	价格类型	7.30日	8.2日	8.3日	8.4日	8.5日
东北亚	到岸价(美元/吨)	1005	1000	980	970	970
东南亚	到岸价(美元/吨)	1005	1005	1005	1005	1005
美国	FD(美分/磅)	47.8	47.8	48	50.3	52
西北欧	CIF(美元/吨)	1217	1222	1252	1265	1266
	FD期货价(欧元/吨)	1094	1097	1127	1139	1139
中国台湾	到岸价(美元/吨)	985	985	985	985	985
韩国	离岸价(美元/吨)	985	985	985	985	985
日本	离岸价(美元/吨)	1005	1005	1005	1005	1005

六、政策消息面

1、7月30日中共中央政治局7月30日召开会议，分析研究当前经济形势，部署下半年经济工作。中共中央总书记习近平主持会议。关于大宗商品，会议指出，做好大宗商品保供稳价工作。

2、7月30日中共中央政治局：要统筹有序做好碳达峰、碳中和工作，尽快出台2030年前碳达峰行动方案，坚持全国一盘棋，纠正运动式“减碳”，先立后破，坚决遏制“两高”项目盲目发展。做好电力迎峰度夏保障工作。内蒙古自治区对鄂尔多斯市38处前期因用地手续不全停产的露天煤矿批复了用地手续，涉及产能6670万吨/年，达产后日可稳定增加产量20万吨。

3、8月1日开始，江苏省暂时关闭57个高速公路收费站出口或入口；目前，高速公路运行总体平稳，南京、淮安、扬州、泰州、南通、苏州、徐州等7个地市57个高速公路收费站出口或入口暂时关闭。

4、8.3日、陕西北元化工印发通知自3日凌晨00时起全公司将实行封闭管理。

5、8.3日、中国央行今日开展100亿元逆回购操作，因今日有100亿元逆回购到期，当日实现零投放零回笼。

6、8.3日、美联储理事沃勒表示，美联储可能会在9月前宣布缩减购债；本周美国参议院有望表决基础设施法案；7月美国ISM制造业增速放缓。

7、8月4日：在彼得森国际经济研究所的演讲中说，美联储很可能在明年年底前达到其经济目标，并在2023年开始再次加息。

8、8月5日：国家发展改革委等部门持续督促电煤供应各环节增强保障。相关增产增供措施开始起效，部分主产区的煤炭产

量近日出现实质性增加。“8月起内蒙古鄂尔多斯煤炭日产量就超过了209万吨，生产煤矿数量较7月份也增加5座。产量呈现快速上升态势。

9、中国贸易救济信息网消息，8月5日，印度商工部发布公告，因申请人撤诉，故终止对原产于或进口自中国的自粘式PVC反倾销调查。2020年2月7日，印度商工部发布公告称，应印度国内企业Pioneer Polyleathers Limited提交的申请，对原产于或进口自中国的自粘式PVC启动反倾销立案调查。涉案产品主要用于制作商务或个人用醒目的标志和徽标、广告装饰、或用于办公室或家庭的墙壁、窗户等区域的装饰以及地砖装饰等。

七、多头空头持仓龙虎榜（8月6日）

大连商品交易所 日成交持仓排名
 合约代码: v2109 查询日期: 20210806

[批量下载](#)
[导出文本](#)
[导出表格](#)
[打印](#)

会员类别		总成交量	增减	总持买单量		增减	总持卖单量		增减		
期货公司会员		469,157	-227,735	219,815		1,101	205,562		-1,024		
名次	会员简称	成交量	增减	名次	会员简称	持买单量	增减	名次	会员简称	持卖单量	增减
1	东证期货	100,766	-41,222	1	永安期货	55,584	-9,264	1	永安期货	30,899	603
2	国富期货	92,711	-41,979	2	中信期货	36,988	-946	2	一德期货	23,431	-193
3	国投安信	47,040	-30,668	3	国泰君安	20,930	1,831	3	建信期货	14,450	132
4	中信期货	30,730	-10,602	4	中粮期货	14,175	10,032	4	东证期货	12,948	-3,961
5	华西期货	26,770	-11,599	5	华泰期货	9,876	-948	5	华融融达	10,671	46
6	国泰君安	24,939	-17,363	6	东证期货	8,953	-511	6	国泰君安	10,639	1,577
7	新潮期货	19,339	-8,987	7	申银万国	7,403	-44	7	银河期货	10,201	-94
8	海通期货	18,548	-5,381	8	兴证期货	6,501	132	8	中国国际	10,015	-1,318
9	永安期货	16,359	-17,798	9	国投安信	6,157	884	9	信达期货	9,469	39
10	华金期货	12,060	-4,564	10	银河期货	5,768	-400	10	方正中期	8,719	229
11	华闻期货	11,213	-5,232	11	东航期货	5,397	684	11	中信期货	7,996	997
12	中粮期货	10,696	9,226	12	招商期货	5,294	279	12	广发期货	7,762	2,330
13	华泰期货	10,287	-3,299	13	浙商期货	5,197	227	13	申银万国	7,074	-29
14	申银万国	7,615	-14,566	14	海通期货	5,123	-1,395	14	兴业期货	6,815	160
15	广发期货	7,597	-10,256	15	宏源期货	4,822	147	15	浙商期货	6,579	-682
16	招商期货	6,890	2,019	16	瑞达期货	4,796	-393	16	天风期货	6,015	7
17	中财期货	6,657	-4,415	17	光大期货	4,741	334	17	中财期货	5,636	468
18	光大期货	6,400	-88	18	中投期货	4,138	-329	18	新潮期货	5,552	19
19	徽商期货	6,329	-3,433	19	浙江新世纪	4,053	294	19	华泰期货	5,509	-1,586
20	银河期货	6,211	-7,528	20	海证期货	3,919	487	20	大地期货	5,182	232
总计		469,157	-227,735	总计		219,815	1,101	总计		205,562	-1,024

企业资讯

频繁限电导致生产受阻安全风险积聚 ——内蒙古氯碱协会恳请稳定供电

7月23日，记者从中国电石工业协会获悉，内蒙古氯碱行业协会给电石协会来函，反映当地电石企业近期遭遇频繁限电、生产受阻、安全风险积聚的问题。

据内蒙古氯碱行业协会的不完全统计，今年5月8日~7月18日，内蒙古电石行业被限电53次，共计限制负荷1.747亿千瓦，影响电石产量5.39万吨。限电还给当地电石行业发展增加了很多不确定因素，企业生产经营面临巨大困难，限电期间停炉、低负荷运行的安全风险也不断增加。

氯碱和电石行业身处的“煤—煤矿石发电—电石—环保聚氯乙烯(PVC)—PVC深加工”产业链属国家支持项目，PVC是重要基础化工原料，我国的PVC产能占世界的2/3，内蒙古的PVC产能占全国产能的1/5，当地氯碱行业的健康发展关系着PVC市场的平稳运行、地方经济发展以及就业稳定。

据了解，今年5月份以来，持续限电给内蒙古全区氯碱和电石企业及相关上下游企业生产经营造成巨大冲击。7月6日内蒙古电网又发布有序用电橙色预警。7月7日，严重的限电再次来袭，当天影响电石产量接近5000吨。随后内蒙古电网再次发布7月9~11日有序用电红色预警通知，且从7月9日开始，限电更为严重。除去乌兰察布地区所有电石炉几乎全部被迫停产外，其他如蒙西、乌海等地也出现

了限电时间加长、开工负荷降至极低的情况。据统计，7月9日因限电而影响的电石产量单日就已超过7500吨，限电对电石产量的影响程度已明显超过6月底被严重限电时的情况。

限电还给电石行业发展增加了诸多不确定性，企业整体生产运营面临较大困难。

一是电石企业限电生产无法保障与其配套的产业链正常生产运行。与电石企业配套的PVC生产工艺属于一级负荷，电石原料供应不足会导致PVC装置停车或减量生产，可能诱发氯气泄漏事故，而氯气泄漏事故又可能引发的整套生产系统及人身安全事故无法评估。

二是电石炉限电停炉后，再恢复生产难度大且易形成一定安全隐患。从安全方面考虑，频繁的限电、停电使各类不可预计的安全风险叠加，严重影响循环经济产业链上下游相关企业的安全稳定运行。

三是影响石灰窑、煤气柜、兰炭烘干等配套系统的正常运行，从而形成安全隐患。限电后电石炉停炉或低负荷运行，会导致石灰窑因煤气供应不足频繁启停窑，加大其点火作业等环节的安全隐患。

受高温预警和内蒙古严重限电等多重因素叠加影响，目前当地氯碱和电石企业的经营雪上加霜，部分企业被迫减产运行，后续还有可能造成设备大面积停运和企业破产现象。面对当前的严峻形势，内蒙古氯碱协会通过调研和信息整合，分析当前形势，并与企业交流相关情况后，一致希望电力行业能够在电网稳定供电方面给予企业一定的支持，以保障氯碱和电石企业生产运行安全平稳。（郁红 中国化工报）

中盐内蒙古化工技术质量部各化验室同步开展基础技能竞赛

为进一步调动广大职工学技术、练本领的业务积极性，培养、挖掘、提升技能人才队伍，弘扬精益求精的工匠精神，按照 2021 年度劳动竞赛计划安排，近日，中盐内蒙古化工公司技术质量部各化验室同步开展了基础技能竞赛。



基础技能竞赛围绕各班组主要检测内容展开，含笔试和实操两个环节，是实现分析工全覆盖的一项竞赛活动。此次笔试试题在检验职工基础化验知识的基础上，将 CNAS 国家实验室管理规范等内容纳入其中，实操竞赛分为分光光度计绘制工作曲线、测定未知样品浓度，石灰中氧化钙、氧化镁的检测分析，电石发气量测定，标准溶液滴定工业盐中钙、镁含量和 30%液碱中氢氧化钠和氯化钠的滴定等项目。

为确保活动稳步推进，各班组从制定竞赛方案、夯实组织基础入手，以“职工全员参与、范围全域覆盖、工作全力推进、效果全面提高”的工作要求推进竞赛成为激励职工立足岗位建功立业的有效载体，选手们每一步都认真对待，不忽视每一个细节，快速、准确、规范地完成了比赛规定的项目，彰显了公司专业化验人员的娴熟技巧和高超的技术水平。经过为期一天的比拼，各项目共决出 6 个一等奖，4 个二等奖和 1 个三等奖。

此次技能竞赛为广大技术人员提供了交流和切磋技艺的平台，有力促进了化验人员队伍建设和发展，为企业发展提供了人才和技术支持，达到了“以赛促学、以赛促教、以赛代考”的效果。下一步，技术质量部将继续坚持人才培养与技术创新双管齐下，加大职工培训力度，强化技术人员能力建设，努力

锤炼一支业务精湛、技术过硬、团结拼搏、开拓进取的专业队伍，为公司高质量发展提供技术支撑和人才保障。

托克逊能化电石厂篮球项目选拔赛火热开打

“嘟”的一声哨响，篮球已被抛向空中，早已准备好了的双方队员纵身一跃，伸手奋力一击，篮球场上的气氛顿时活跃起来……为积极备战托克逊能化 2021 年运动会，进一步激发电石厂团队意识，凝聚团队向心力，7 月 28 日下午，电石厂篮球项目选拔赛拉开帷幕。

第一场比赛的双方为质检中心代表队和行车管理中心代表队，随着裁判的一声令下，篮球比赛拉开了激烈的对决。赛场上，队员们一个个精神抖擞、信心满满，加油助威的拉拉队员们更是热情高涨，为各自球队的队员加油打气，球场氛围十分活跃。经过激烈比拼，第一场比赛质检中心队以 39:14 的比分拔得头筹。

在 7 月 29 日的电石四车间队对战新员工队赛场上，双方比分一直处于交替上升状况，战火愈演愈烈，双方抢球、断球、防守、进攻，严守应对，默契的传球，完美的配合，汗水早已湿透了



队员们的球衣，但球场上的他们却没有丝毫的松懈，生怕一个疏忽就让对方夺得了先机。最终，新员工代表队以 63:46 的比分赢得了比赛。

“很感谢公司能提供这样一个让我们展示才华的平台，对于我们这些篮球体育爱好者来说，不仅多了与志同道合的球友交流切磋的机会，业余文化生活也更加充实。同时，我们也将把敢打敢拼、团结协作的精神带入到日常工作当中，把篮球赛中激发出的热情与活力转化为工作生活的动力，为企业未来发展做出积极贡献。”石灰窑车间参赛队员牛小鹏说道。

一直以来，托克逊能化公司党委专注于提高各族干部员工的获得感和幸福感，通过大力开展各种形式的文体活动，不断提升企业职

工的业余文化生活水平，潜移默化地树立员工与企业文化和谐统一的职业观、道德观和价值观；电石厂各级领导班子积极贯彻公司党委“三个带头人”重要理念，时刻把员工的切身利益挂在心上，做在实处，通过不断丰富员工业余生活，充分激发员工团结协作、奋勇拼搏的优秀潜能，为企业的高质量快速发展注入活力。

据了解，此次选拔赛电石厂各部门选派的12支参赛队伍，比赛采取循环赛积分淘汰制，积分前三者为本次选拔赛的冠军、亚军、季军，优秀球员将代表电石厂出战公司运动会篮球项目比拼。（电石厂综合办 安玉兰）

神木电石电石分厂田永园巧手成就卓越 匠心创造非凡

十年磨一剑，一朝试锋芒。田永园，电石分厂机修班组主修，入职以来，一心扎根现场，用青春和汗水传递设备检修事业，用忠诚和奉献恪守职责，在平凡的岗位上做出了不平凡的事。

三十而立的他拥有十余年丰富的工作经验，练就了一手精湛的检修技能，精通手工焊、埋弧焊、二氧化碳等多种焊接工艺及各类转动设备检维修技能，在2020年度电石分厂大修工作中荣获“检修标兵”荣誉称号，在2020年公司举办的“一述两清”技能展示中荣获个人“二等奖”，在班组中堪称典范。

出炉机器人作为公司率先引入的智能化、信息化生产装置，在使用初期出现的诸多故障问题，是检修人员面临的一个重大难点问题，后期维修工作只能依赖于生产厂家的技术指导。作为一名资深的检修工，田永园深感愧疚，为了尽快扭转现状，他经常主动放弃餐后休息时间，对照图纸认真学习出炉机器人各部件构造、工作原理，针对出现的问题，一心扑在现场实地查找原因，不断的摸索，不断的试验，分析总结检维修方法和经验。功夫不负有心人，如今，以田永园为代表的检修工面对出炉机器人出现的各类故障、问题都能一一应对，快速地解决处理，从出炉机器人各

部件的日常维护、拆卸解体、维修更换、安装固定、调试等一系列的过程都能自主完成。

创新方面，他敢为人先，积极的为公司建言献策，提出了一个又一个合理、有效的发明创造项目，不断致力于改良升级现场设备装置，其中以他为首实施的自制通水料管，不仅使用周期长，而且经济成本低，相比较采购成本，每根可节约 6000 元，如后续全部自制，每年预计可节约费用 30 万元。

田永园靠着执着和钻研，凭借专注与拼搏，用匠心锻造品质，在平凡的岗位上展现自己的价值，为电石的安全稳定生产贡献自己的力量。（曹东波）

中泰矿冶开展班组建设经验交流分享会



为推动企业班组建设，提升班组管理的整体水平，助推企业高质量发展。日前，新疆中泰矿冶公司（以下简称“中泰矿冶”）组织开展“交流促发展经验共分享”班组建设经验交流分享会。北京八九点咨询管理公司咨询总监、高级培训师王狄，咨询顾问、管理专家于立坤，中泰矿冶党委委员、董事长江军及 140 余名员工代表参加了此次分享会。

分享会上，来自各车间的分享者结合自身工作岗位实际情况，对班组管理中总结出来的典型经验、管理模式进行了分享。电石五车间班组长丁发森通过分享班组“安全管理五支柱”的经验做法，讲解了班组近三年来在安全管理中的改变。发电车间班组长王鹏辉以班组近四年来的变化历程，深入讲解了班组做好小文章——“班组吉尼斯”，带来的大改变。电石四车间总结出班组建设“二二四”工作推进法、“一评、二定、三提升”小课分享法，并制定了创建“十小和谐型”品牌班组目标，同时分享了班组建设管理心得。动

力车间分享了车间通过“节能型党支部”创建，坚持以“党建引领促班建”的推进方法带来的改变，并总结出“五勤工作法”。机修车间总结出“安全管理3459法”和“班组建设456”典型经验，推进车间班组建设工作上台阶，同时，车间通过员工技能矩阵图，加强技能动态管理，打造出卓越的工匠团队。

各参会员工代表纷纷表示，班组建设经验交流分享会的开展，有助于车间、班组之间的交流，希望公司能够搭建持续交流学习的平台。原料二车间班组长路振权说：“很荣幸能够为大家分享我们班组的管理方法和经验，同时我也学习到了很多管理技巧，不仅开拓了眼界，拓宽了思路，更为今后如何做好班组建设工作找准了方向，我们更要加把劲，吸取优秀经验，争取在‘五级’班组达标升级时取得好成绩。”

江军对此次经验分享会给予了充分肯定，对存在的不足之处提出了改进措施和建议，并要求大家进一步增强班组建设重要性的认知，认真学习和积极推广各车间总结出来的先进经验，寻找自身班组建设中的薄弱环节和症结所在，制定科学合理的班建措施。江军说，各部门要始终坚持以党建为引领，做好“党建+班建”的深度融合，充分发挥好党小组的作用，把党史学习教育落实到班组建设的每一项工作中去，做到党员带动班组，实现班组“零违章”，促进班组各项指标不断刷新，提升班组技能水平和综合素养，注重管理中的每一个细节，借助内力、共同联动、形成合力，共同讲好中泰故事，助力企业安全稳步发展。

新疆天业集团召开 2021 年上半年安全环保例会

8月2日，天业集团召开2021年上半年安全环保例会。全面总结了上半年安全环保工作，并对下阶段重点工作进行安排部署。天业集团党委书记、董事长宋晓玲出席会议并讲话。

会议认真学习了习近平总书记关于安全生产重要论述。宋晓玲指出，今年是“十四五”开局之年，也是庆祝建党百年的特殊之年，上半年在全体员工的共同努力下，公司安全生产整体平稳向好，面对安全环保新形势、新常态、新任务，天业集团各单位要认真贯彻落实上级党委和集团党委关于安全环保工作的部署要求，进一步增强大局意识、责任意识和忧患意识，在思想上更加重视安全环保，在行动上主动抓好安全环保，在工作上积极落实各项措施，持之以恒抓好疫情防控常态化新形势下的安全环保工作，确保集团安全环保形势持续稳定，为开创天业集团高质量发展新局面做出新的更大的贡献。

宋晓玲要求，集团各生产经营单位、各部门要进一步提高政治站位，牢记“人民至上、生命至上”，树牢红线意识、底线思维，切实把思想和行动统一到习近平总书记重要讲话精神上来，以对党和人民高度负责的态度，统筹好发展和安全两件大事，切实把“安全第一”落到实处；要强化隐患排查整治，着眼“两个根本”，坚持查大风险、除大隐患、防大事故，动态更新问题隐患和制度措施“两个清单”，建立健全“全员”安全生产责任制，落实安全生产风险分级管控和隐患排查治理“双重预防机制”，全力做好安全生产专项整治三年行动集中攻坚；要持续推进劳氏项目建设，通过劳氏项目建立系统科学的管理体系和管理方法，强化安全生产过程管理，真正将科学有效的管理理念、方法、工具应用到实际工作中，切实提升安全风险管控能力，提升安全管理水平。同时要着力推进安全文化示范单位创建，加强安全宣传教育，鼓励开展丰富多彩的安全文化活动，形成多层次、全员参与的安全文化建设队伍，推动安全文化建设示范工程，形成富有特色和推动力的安全文化；要完善消防应急设施，强化应急救援力量，加强应急救援培训，持续加

强“四懂四会”和“四个能力”建设，定期组织开展重点部位风险研判和应急演练，切实提高应急救援与突发事件处置能力，确保应急救援到位；要精准施策，快速推进重点环保项目实施，抓实抓细无组织排放管控工作，统筹“三废”的综合治理和资源化利用，促进企业绿色低碳高效发展。并且要科学谋划，助力“双碳”目标，持续完善深度融合的工农业一体化发展循环经济产业链，加速推进现代煤化工下游产业链延伸，不断探索碳资源在化工新材料等战略性新兴产业领域的应用新途径，倾力打造绿色工业体系，有利推进“碳达峰、碳中和”目标实现。



宋晓玲强调，安全生产重于泰山，环境保护责无旁贷，我们要深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述及生态文明思想，牢固树立安全发展、绿色发展理念，本着对企业高度负责的态度严格落实安全生产责任，践行“绿水青山就是金山银山的理念”，切实担当起“促一方发展、保一方平安、保一方绿色”的政治责任，关口前移、重心下移，筑牢安全生产防线，把安全生产及环境保护工作抓实、抓好、抓细，为企业安全稳定、绿色低碳发展营造和谐的环境，为新疆社会稳定和长治久安贡献天业力量。

天业集团党委委员、股份公司总经理关刚，天业集团副总经理操斌分别总结集团上半年环保和安全生产工作，并对下阶段工作进行安排部署。

本次会议采用视频会议的形式召开，设有1个主会场和7个分会场。集团公司及股份公司高管、集团部门及中心委员会负责人，各企业主要负责人、安全总监及安全环保部门负责人参加会议。（范旭）

实干担当开启新征程 砥砺前行谱写新篇章

陕西金泰氯碱神木电石 郭平

2020年，面对新冠肺炎疫情影响和生产运行不稳定的内外双重压力，在集团公司的正确领导下，金泰氯碱和金泰氯碱神木化工的大力支持和帮助下，金泰氯碱神木电石全体职工众志成城，攻坚克难，坚持以安全环保为前提，以“稳定生产、释放产能，促进生产标准化操作”为目标，精细化管理为抓手，严格落实年初工作计划，不断优化岗位价值精细管理，持续推动“君子文化”与“铁三角”管理融合创新，企业产量效益、管理水平显著提升。

稳定生产，释放产能，实现标准化操作

金泰氯碱神木电石深化落实岗位价值精细管理，移植金泰氯碱“8+1+n”管控模式和“5113”分配方式，细化奖惩考核细则，充分调动生产积极性，推动实现“人人都是经营者，岗岗都是利润源”。重点宣贯落实《电石生产标准化手册》《岗位风险控制手册》《兰炭启停操作标准》等10多项标准，进一步统一操作标准。强化生产过程管控，深剖细挖异常原因，控炉理念和措施得到了强有力的贯彻落实，电石炉塌料现象大幅降低。强化装置异常分析，形成《装置异常报告书》30余份，生产装置开车率由2019年的88.4%提升至目前的99.5%，大大提高了生产效率，同时极大地降低了故障检修带来的安全风险。

2020年，神木电石完成电石产量29.59万吨，同比增加16%；完成兰炭产量30.25万吨，完成计划的101%，同比增加19%；完成发电量11.48亿度电，完成计划的104.37%，同比增加6.1%；完成白灰产量34.85万吨，同比增加33%。

抓重点，保落实，牢固构筑安全防线

金泰氯碱神木电石坚持“切实把安全和环保作为企业一切工作的出发点和落脚点”的安全环保理念，不断建立健全各项规章制度，夯实各级安全环保责任，加强隐患排查治理、风险管控，有力保障了生产装置安全稳定运行。一是全面修订、补充、完善 42 项安全生产管理制度，形成《安全生产管理制度汇编》，促进安全管理制度体系更加符合安全生产标准化要求，具体操作切实可行。二是强化隐患排查治理，重新制定下发《安全检查与隐患排查治理管理办法》，动员员工查隐患、找问题，严格落实闭环管理。另外，积极开展金泰氯碱、金泰神木化工与神木电石自查互查，增强交流学习，提升隐患排查质量，促进消除生产现场安全风险。三是实行全员安全生产责任制，强化风险管控、安全培训，重新整理、辨识 35 个较大风险、242 个一般风险、546 个低风险，建立了“一图三清单”，责任制涵盖 10 个部门、3 个分厂、119 个岗位，使各部门、分厂及岗位员工安全责任更加明确，落实更加有效。

“铁三角”融合再推进，管理水平再上台阶

持续推进“君子文化”与管理“铁三角”落地融合，以岗位价值为抓手和载体，精准推进、全面保障，不断为企业发展赋能。一是发挥好“指挥棒”作用，强化落实“全面预算”管理。不断优化内部资源配置，引领公司生产经营各项工作有序开展。明确各项费用开支预算控制指标，通过严格审核申报物资采购计划，强化考核，根据生产因需采取专项说明、单独申报等模式，减少物资外购，促进库存物资消耗。截止 2020 年底，各类材料及备件库存金额较上年同期减少 621 万元，积压物资累计减少 473 万元，材料及备件采购费用支出较上年同期减少 1093 万元。二是多措并举，开源节流，有效控制成本。坚持开展原料成本、电石炉单炉日生产盈亏核算、发电日盈亏核算，大力开展技改技措、技术革新发明创造征集活动，严格控制工艺指标、工艺配比，挖掘潜在效益，降低生产成本。通过大力倡导技术革新发明创造，实施了白灰压球、烘干下料口改造、烘干净化灰改造、煤气输

送系统改造、锅炉升降平台改造、电石炉净化系统改造等 105 项技术升级改造项目，预计年可节约成本 1000 余万元。三是加强对标学习，补齐弱项短板。按照“加强对标，精益求精”管理要求，制定《对标管理制度》，建立对标管理常态化机制，积极开展对标达标。2020 年，金泰氯碱神木电石各部门、分厂先后到金泰氯碱、行业先进单位等对标学习 20 余次，并形成对标报告，结合生产实际，制定切实可行的生产工艺控制、消耗控制、原材料质量把控，设备运行、现场环境改善等整改措施 32 项，落实效果显著。其中，兰炭焦油收率从 9.3% 提升至 11%；烘干兰炭的水份合格率大幅提升，烘干的红料现象彻底杜绝；电石分厂、原料分厂生产现场环境大幅改善。与此同时，以集团“弘扬‘延安精神’践行‘君子文化’引领‘铁三角’融合创新”现场推进会为推动，组织员工参加“两述一清”现场展示，开展公司级精细化管理成果展示会 1 次，分厂级精细化管理成果展示会 33 次，累计岗位描述、技能展示参与方阵人员 400 余人，促进员工综合素质提升，企业内部管理相互借鉴，共同提升。

稳步推进续建项目，持续增强发展后劲

120 万吨/年电石资源循环综合利用续建项目承载着企业未来发展，自项目建设以来，金泰氯碱神木电石坚持高质量、严要求，严格执行项目进度计划，层层压实责任，细化分解任务，确保项目建设达到预期目标。截至 2020 年底，续建项目共开展招标 70 项，其中已完成签订 51 项。2020 年 5 月底完成场地平整，10 月份完成电石 pc 总承包单位的招标工作，两栋值班楼于 10 月 26 日提前完成封顶，电石装置区目前已出 ±0 米。

发挥党建领航作用，凝聚发展精神力量

金泰氯碱神木电石坚持党建领航，大力弘扬延安精神，践行集团公司“君子文化”，以创建集团公司文明单位为契机，不断增强企业文化“软实力”。把精神文明建设放在突出位置，提出了“相对公平、

比较满意的福利待遇、赋予发展的工作平台、安全舒适的工作环境、团结和谐的工作氛围、人性化的关怀、共同的价值观”六点打造“幸福金泰”落地具体措施，制作了“党建领航、弘扬延安精神，践行‘君子文化’”系列展板，打造了职工精神文明阵地，举行系列喜迎集团成立30周年主题活动，有力增强了企业凝聚力，生产现场文明治理效果明显，公司整体精神面貌焕然一新。

回望过去，展望未来。2021年，金泰氯碱神木电石将持续推进“君子文化”与管理“铁三角”融合落地的细节、深度和广度，强化落实安全环保、稳定生产、降低能耗、效益提升等重点工作，全力推进续建项目建设，做好现有生产与续建项目开车衔接准备工作，为项目建成投产积累经验、谋好开局。

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

央视
新闻

嫦娥五号

捧月而归 带回珍贵“特产”

2020年11月24日，嫦娥五号发射升空，开启我国首次地外天体采样返回之旅，而后带着1731克月球样本平安返乡。我国成为第三个实现月球采样返回的国家。



央视
新闻

探月工程立项

逐月起始 神话照进现实

2004年，我国探月工程正式立项，工程领导小组以中国传承千年的浪漫神话为其命名为“嫦娥工程”，开启了中国的“逐月之旅”。

央视
新闻

嫦娥一号

探月先锋 投向月球的怀抱

2007年10月24日，嫦娥一号发射升空，实现了中国首次绕月飞行。在累计飞行494天后，成功受控撞月，完成了我国探月三步走的第一步。

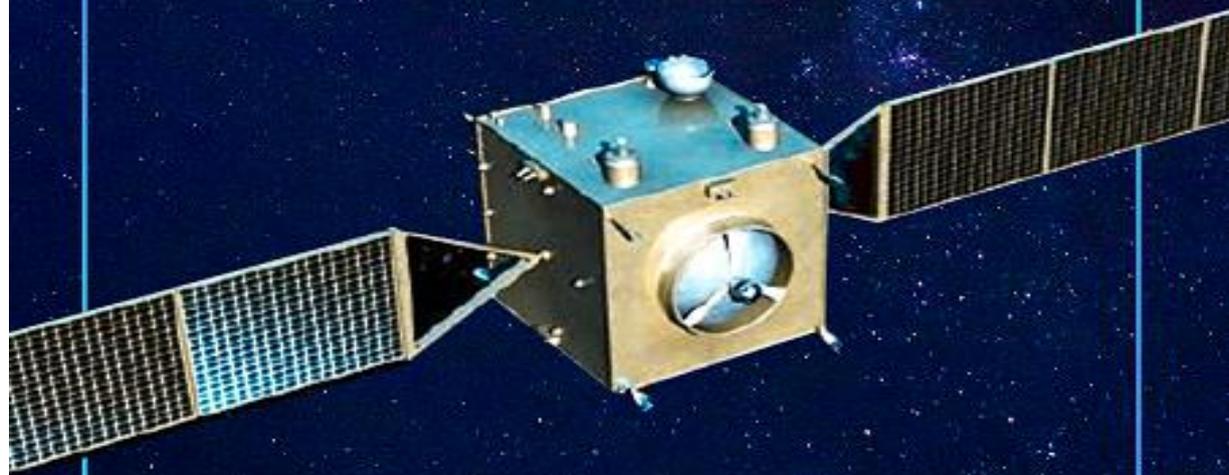


央视
新闻

嫦娥二号

肩负使命 再续探月传奇

2010年10月1日，嫦娥二号成功发射。作为探月工程二期的先导星，它来到距离月球更近的轨道上，对嫦娥三号预选着陆区虹湾进行了拍照。

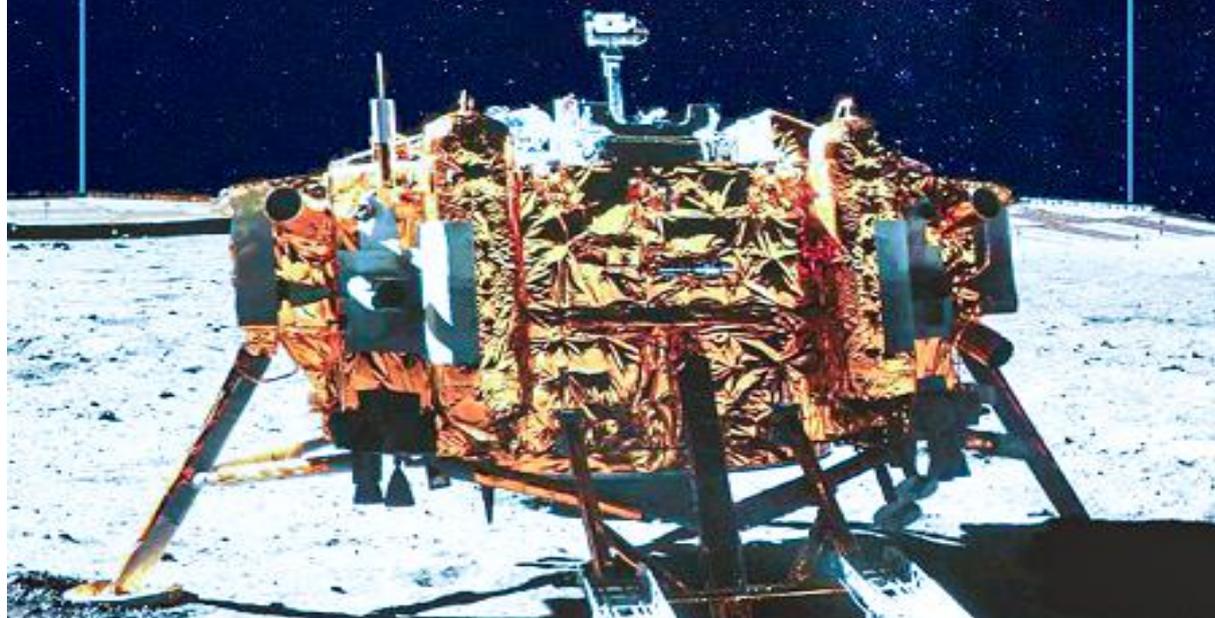


央视
新闻

嫦娥三号

嫦娥“落月” 千年梦想成真

2013年12月2日，嫦娥三号发射升空，并顺利在月球正面虹湾地区实现软着陆，完成了中国探月三步走的第二步。

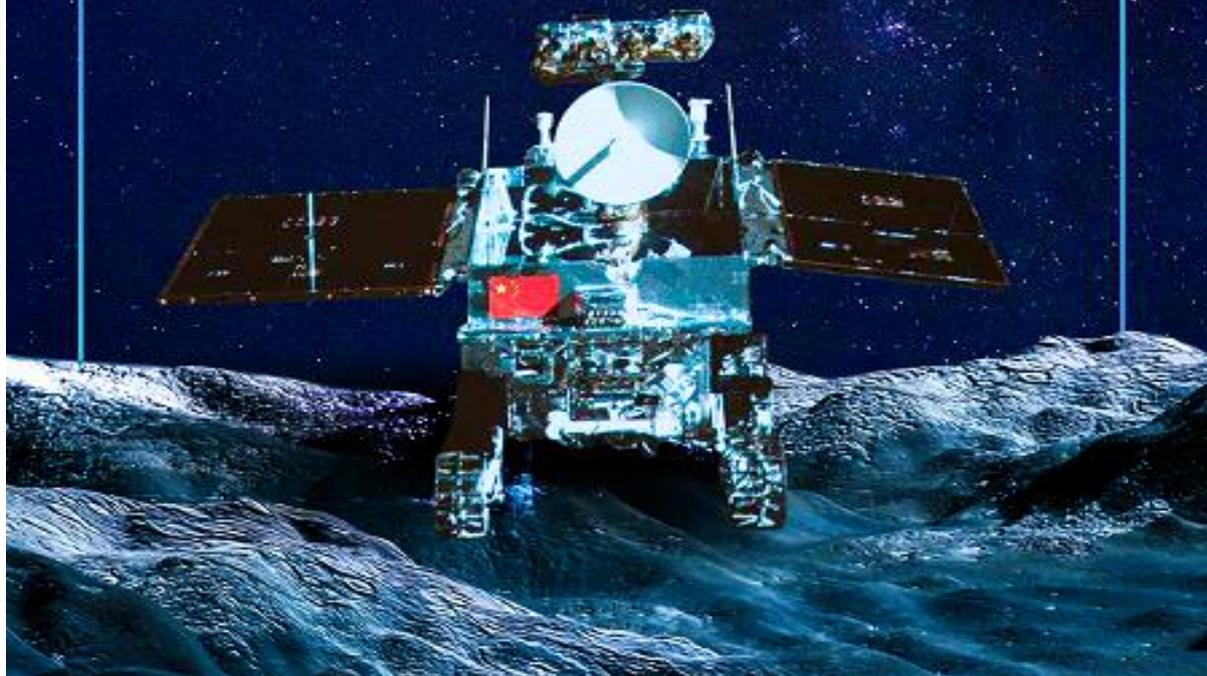


央视
新闻

月球车“玉兔”

“玉兔”相伴 留下踏月足迹

作为嫦娥三号的巡视器，中国首辆月球车“玉兔号”于2013年12月15日驶抵月球表面，进行月球表面勘测。2019年1月3日，“玉兔二号”也随嫦娥四号登上月球，对月球背面进行探索。

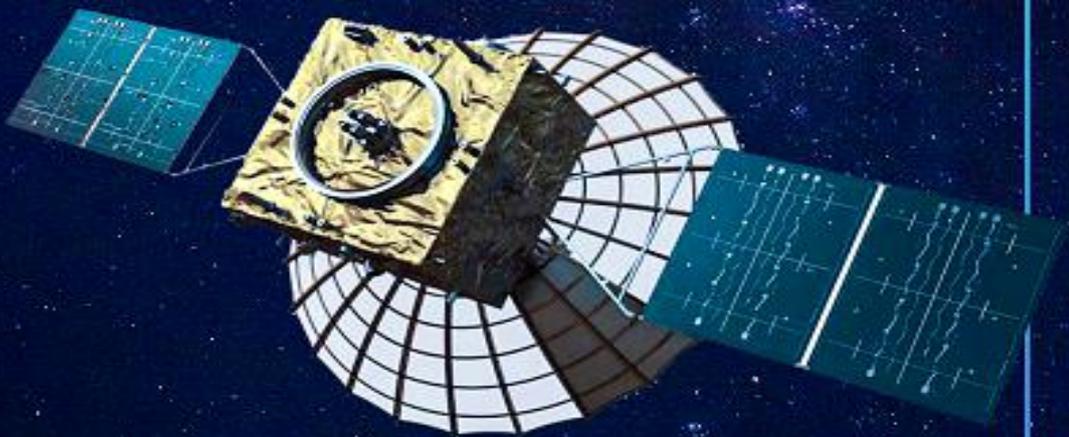


央视
新闻

中继星“鹊桥”

“鹊桥”升空 建起银河通途

2018年5月21日，嫦娥四号中继星“鹊桥”发射升空。它为嫦娥四号着陆器和月球车提供地月中继通信支持，确保嫦娥四号成功完成任务。



央视
新闻

嫦娥四号

月背探索 踏出人类第一步

2018年12月8日，嫦娥四号成功发射。它去往了人类从未去过的月球背面，在经历地月转移、近月制动、环月飞行后，最终实现了人类首次月球背面软着陆。



央视
新闻

探月工程

逐梦九天 探索永不止步

目前，我国已完成了探月工程的“绕、落、回”，后续还有“勘、研、建”。未来，月球科研站、月球基地、月球村，都将是我们的探索方向。