



中国电石工业协会

电石行业新冠肺炎疫情防控特刊

中国电石工业协会信息部主办 第 50 期（2020 年 4 月 3 日）

要 目

政策信息

中国牺牲巨大 贡献不容抹杀

行业资讯

国内乙烯法 PVC 企业扩能步伐加快

抗疫前线

圣雄电石公司组织开展兰炭车间管理提升座谈会

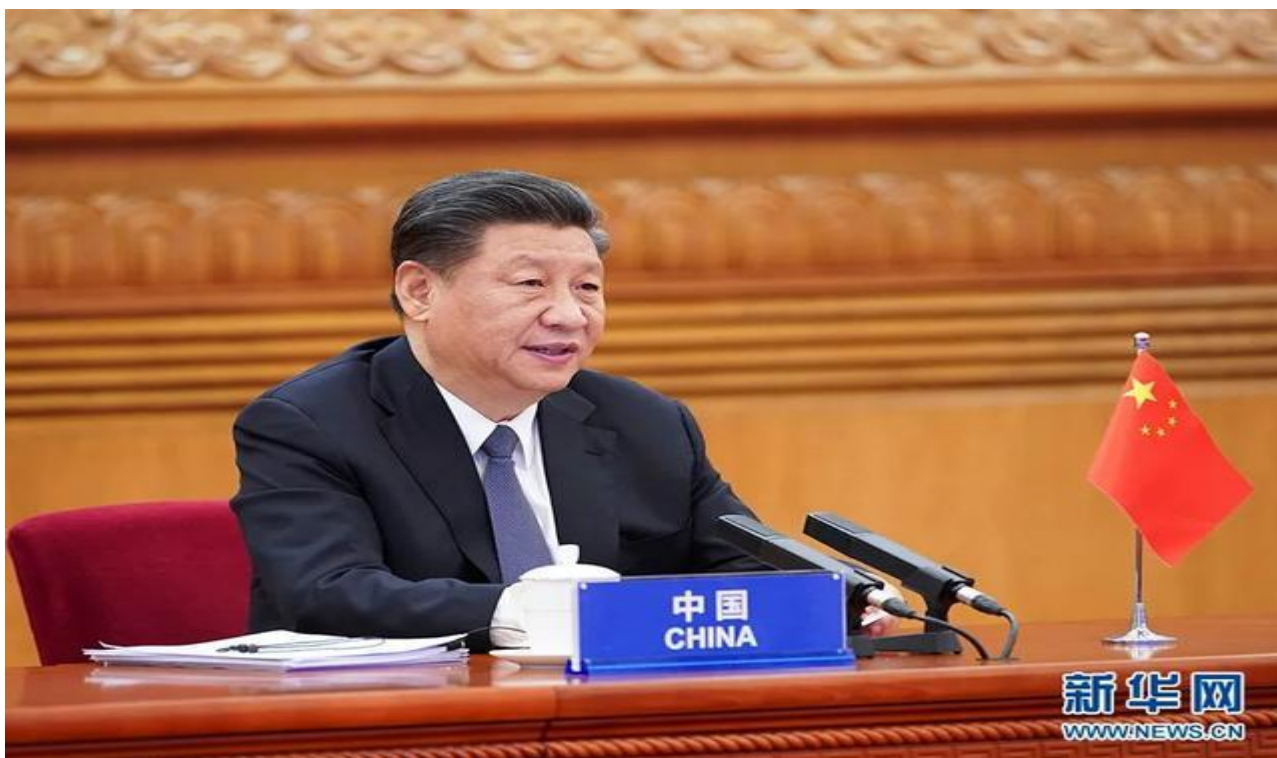
鄂尔多斯电石公司职工看我七十二变换装打磨齐上手

天业集团天域新实打响降本增效“全民战”

中盐吉兰泰公司有序按下重点项目复工“启动键”

中国牺牲巨大，贡献不容抹杀

——解读习主席 G20 讲话



3月26日，二十国集团（G20）领导人应对新冠肺炎特别峰会召开，习近平主席出席峰会并发表题为《携手抗疫 共克时艰》的重要讲话。

如何理解讲话中提出的四点倡议？此次会议对于全球共同抗击疫情、稳定世界经济有何积极意义？强国论坛邀请中国国际经济交流中心首席研究员张燕生、中国现代国际关系研究院世界经济研究所前所长陈凤英进行解读。

携手合作：齐心协力应对共同的敌人

强国论坛：此次会议是G20历史上首次举行领导人视频峰会，也是自疫情暴发以来，习近平主席出席的首场重大多边活动。对于这次会议的意义和成果有何评价？

中国现代国际关系研究院世界经济研究所前所长陈凤英：本次G20特别峰会核心内容主要有三方面：一是在公共卫生措施上进行合作，目前疫情加速蔓延，国际合作可以帮助陷入困境的国家应对疫情危机，包括医药品的短缺、技术共享、疫苗的共同研发等，让全球尽快克服疫情；二是协调各主要经济体的经济刺激举措，避免有的国家“搭便车”或者“各自自扫门前雪”；三是减免关税、取消壁垒、畅通贸易保持开放的贸易体制。

峰会召开的意义，第一是提振信心。习主席的讲话传递战胜疫情的强大信心，为各国携手抗击疫情发挥了重要引领作用。

第二是携手合作。疫情在全球蔓延的情况下，没有一个国家可以袖手旁观、隔岸观火，因此必须要加强合作。

此次峰会取得了重要共识：

第一，峰会声明提出，要采取透明、有力、协调、大规模、基于科学的全球行动以抗击疫情，承诺建立统一战线应对这一共同威胁；同时要携手合作，共享实时、透明信息，交换流行病学和临床数据，共享研发所需的物资，采取一切必要公共卫生措施，争取提供足够资金来抑制此次大流行病。

第二，启动5万亿美元提振经济计划，共同维护世界经济，峰会提出使用现有一切政策工具，降低此次大流行病对经济和社会造成的损害，恢复全球经济增长，维持市场稳定并增强经济韧性。

第三，共同应对疫情对国际贸易造成的干扰，努力确保重要医疗用品、关键农产品和其他商品和服务的正常跨境流动，并努力解决全球供应链中断问题。

第四，加强全球合作，准备好迅速应对，并根据需要进一步采取行动。世界卫生组织、国际货币基金组织、世界银行以及多边和区域

开发银行一道，迅速果断开展合作，部署强有力、协调一致、快速的一揽子金融计划。

中国倡议：四个着力点为抗击疫情发挥积极作用

强国论坛：习近平主席在讲话中提出四点倡议：“坚决打好新冠肺炎疫情防控全球阻击战；有效开展国际联防联控；积极支持国际组织发挥作用；加强国际宏观经济政策协调。”如何解读？

中国国际经济交流中心首席研究员张燕生：此次峰会上的讲话秉持人类命运共同体理念，结合中国抗击疫情实践经验，向世界分享中国经验、中国智慧、中国贡献，这对于国际社会合作抗击疫情发挥了重要引领作用。

这四点倡议，从不同方面着力涉及了当前联合应对疫情的四个重要职能。第一，打好新冠肺炎疫情防控全球阻击战。习近平主席提出，尽早召开二十国集团卫生部长会议，建议发起二十国集团抗疫援助倡议，这对于一些没有足够医生和医疗资源、人财物力量也比较薄弱的发展中国家尤为重要，具有前瞻性，假设这些国家疫情发生蔓延和扩散，局面会更加困难。

第二，有效开展国际联防联控，拉起国际联防联控网络。各个国家都能在药物、检测等方面形成一个机制，我认为十分必要。全球化时代，任何一个国家都难以独善其身。

第三，从全球治理的角度讲，积极支持国际组织发挥作用。G20这些大国应密切与世界卫生组织合作，真正让世界卫生组织在抗疫过程中发挥领导作用，团结一致而不是各自为阵。

第四，加强国际宏观经济政策协调。疫情对全球生产和需求造成全面冲击，各国应联手加大宏观政策对冲力度，防止世界经济陷入衰退。

强国论坛：习近平主席指出，各国应该联手加大宏观政策对冲力度；要实施有力有效的财政和货币政策，加强金融监管协调，共同维护全球产业链供应链稳定。对此您如何理解？美国有政客称，要将中国和其他美国以外医疗设备供应链转移回美国。您如何评价？

张燕生：习主席提出的这些倡议是具有针对性的。举例来说，要维护全球的产业链、供应链的稳定，前提是要联合抗击疫情，把疫情控制住。隔离会造成产业链、供应链中断，很难做到物流、资金、人力的互联互通。

全球产业链、供应链有三大生产网络：北美生产网络，欧美生产网络，东亚生产网络，这三个生产网络都有各自全球性的分工，是你中有我、我中有你，相互依存的。如果不尊重经济规律和常识，将供应链、产业链转移，破坏其稳定，这本身就是一种贸易保护主义。疫情对全球造成冲击，因此减免关税、取消壁垒、畅通贸易，维护供应链、产业链的稳定，将贸易和投资保护主义等障碍清除，对维护世界经济稳定，提振世界经济复苏士气十分重要。

中国贡献：展现负责任大国应有的态度

强国论坛：习近平主席在讲话中提出，中国将继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，坚定不移扩大改革开放，放宽市场准入，持续优化营商环境，积极扩大进口，扩大对外投资，为世界经济稳定作出贡献。这对于当前中国经济发展、世界经济发展有何意义？如何看待中国为全球疫情防控胜利所做的牺牲和贡献？

张燕生：中国表现出了一个负责任大国应有的态度。中国将采取积极的财政政策和稳健的货币政策，为世界经济创造需求，保持货币政策灵活适度。坚定不移扩大改革开放，放宽市场准入，实际上是指中国以开放的方式促进联合抗疫，稳定全球的产业链、供应链，保障

全球福祉。积极扩大进口，就相当于为全球创造需求、创造订单，这对全球的企业，以及就业、民生都是重大贡献。习主席讲话中还提出，中国将扩大对外投资。对外投资到了哪个国家，就会给这个国家创造GDP、就业机会、税收等。这些措施都为世界经济稳定作出贡献。

另外，习主席还明确提出，中国将加大力度向国际市场供应原料药、生活必需品、防疫物资等产品。抗疫需要药品，生产药品需要原料药，中国是现在生产原料药的两个生产和出口大国之一。中国不仅没有限制原料药出口，还要继续加大出口，保障国际药品生产，为抗击疫情提供支持。

对此，中国现代国际关系研究院世界经济研究所前所长陈凤英认为：中国的贡献主要表现在几个方面，首先，为抗击疫情，防止疫情蔓延，中国采取了最严格的防控措施，探索出一套比较成熟的防控疫情方案，为全球防疫筑起了“第一道防线”，既为世界争取了宝贵的时间，也积累了宝贵的经验。中国为全球疫情防控的胜利所做出了卓越贡献，同时，也付出了巨大的代价和牺牲，充分展现了中国负责任大国担当。

其次，主动分享防治新冠肺炎的中国经验。中国第一时间分离鉴定出病毒毒株，并向世界卫生组织共享了病毒全基因组序列，为全球科学家展开药物、疫苗、诊断研究提供了重要基础，建立形成了核酸检测、抗体检测相配套的检测技术体系等，陈凤英认为，今天我们的病疫研发是比较超前的。最后，积极开展对外抗疫援助，中国在做好自身疫情防控的基础上，向有关国家提供力所能及的援助。截止26日，中国已分4批组织实施对89个国家和4个国际组织的抗疫援助，包括检测试剂、口罩等医疗物资。中国向世卫组织提供了2000万美元捐款，支持其开展抗疫国际合作。（来源：强国论坛）



行业资讯

国内乙烯法 PVC 企业扩能步伐加快

从 3 月 26 日中国氯碱网举办的我国电石/乙烯及乙烯基-PVC-下游产业链分析会上了解到,随着进口乙烯价格的降低以及乙烯原料来源的多元化,2020~2022 年,国内将新增 150 万吨/年乙烯法聚氯乙烯(PVC)产能。

据中国氯碱网有关负责人介绍,未来两年乙烯法 PVC 扩产项目增加,其中包括烟台万华利用丙烷裂解制取乙烯和丙烯进而投建的 40 万吨/年乙烯法 PVC 装置,以及青岛海湾化学二期 40 万吨/年和华谊钦州 40 万吨/年乙烯法 PVC 项目等。

据了解,此前以进口乙烯和二氯乙烷、氯乙烯单体为原料的国内乙烯法 PVC 企业,受原料高成本和国内资源能源分布的限制,年产能约 478 万吨,仅占 PVC 国内总产能的 19%,而电石法 PVC 产能则占据 81%的份额。

该负责人分析称，导致国内乙烯法 PVC 产能扩张有两大原因，一是乙烯产能的增加和原料来源的多元化。2018 年~2022 年，世界乙烯产能逐步增加，其中美国 2018 年增产乙烯 544 万吨，2019 年增产 220 万吨，2021 年至 2022 年将分别增产 250 万吨和 450 万吨，合计增产乙烯将达 1464 万吨；2020 年、2021 年及 2022 年，东北亚将分别增产乙烯 363 万吨、260 万吨和 80 万吨；中东将分别增产 88 万吨、200 万吨和 100 万吨；中国在今后 3 年也将增产 48 万吨、54.4 万吨和 76 万吨乙烯。

其中，随着美国页岩气的开发和产量大规模增加，页岩气正在成为全球乙烯市场的新生力量。预估到 2022 年，乙烯将进入产量高增长时期，产量会增长 57%。而且当前和未来相当长的一段期间，乙烯来源多元化会是一个长期性的过程。国际上乙烯生产工艺路线除了传统的石油炼化外，也正发生着革命性变化，如近年来的中东天然气制乙烯、美国页岩气制乙烯、乙烷制乙烯等。国内乙烯生产来源除炼化一体化企业外，煤制烯烃、甲醇制烯烃、乙烷裂解制乙烯等也丰富了中西部和东部沿海地区的石化产业布局，给乙烯法 PVC 企业提供了更为多元化的原料来源。

二是国际乙烯供给的宽松有可能带来进口乙烯价格的降低。据介绍，2018 年东北亚进口乙烯最高位时的价格是 1422 美元/吨，2019 年的最高位为 1201.5 美元/吨。2020 年 1 月份的东北亚进口乙烯价格在 745~755 美元/吨，目前已降到 545~555 美元/吨。如能

在有条件的情况下获取低价乙烯原料，对乙烯法 PVC 竞争力提升将起到积极作用。

未来几年，中国 PVC 总产能仍有增长空间，市场整体供需平衡的维持及原料来源多元化背景下的竞争力博弈将是产业发展新的关注点。（来源：中国化工报作者：郁红）



抗疫前线

众志成城 抗击疫情—电石行业在行动

中国电石工业协会

编者按：对于正在全国范围内蔓延的新型冠状病毒感染肺炎疫情，党中央、国务院高度重视。习近平总书记作出重要指示，要求把人民群众生命安全和身体健康放在第一位，坚决打赢疫情防控阻击战。面对严峻复杂的疫情防控形势，电石行业广大干部职工临危不惧，敢于担当，在做好本职工作的同时，积极捐款捐物，彰显了中华民族“一方有难，八方支援”的光荣传统。协会收集了部分会员单位为疫情防控工作做出贡献的先进事迹，希望全行业以他们为榜样，勇于奉献，团结一心，共渡难关！





圣雄电石公司组织开展兰炭车间管理提升座谈会

3月26日下午,新疆圣雄电石有限公司(以下简称“圣雄电石”)召开兰炭车间管理提升座谈会,听取一线员工心声和车间合理化建议,进一步推进兰炭车间安全管理、综合部署双提升。

座谈会以促进兰炭车间安全生产和提高车间管理能力提升为出发点和落脚点,最大限度地发挥员工们的主动性与积极性,群策



群力,集思广益,进一步提升改进兰炭车间经营管理模式,抓好现场设备运行管理,提高现场安全生产工作。

座谈人员围绕现场安全生产、自动化改造、管理提升、部门协作、人才培养、激励考核、个人关怀等问题共同探

讨,建言献策,提出切实可行、操作性强的合理建议。

圣雄能源党委副书记、总经理,圣雄电石党委书记、董事长王志国说,圣雄电石各部门要按照中泰集团党委的工作要求,增强团队凝

聚力，携手奋进，共克时艰，促进兰炭车间各项工作再上新台阶；要通过安全管理提升项目严抓安全，切实做好车间安全管理工作，促进自动化改造稳步推进，实现现场设备安稳长满优运行。与此同时公司将持续抓好民生工程建设，服务于员工、做员工的贴心人。

（来源：中泰零距离）

鄂尔多斯电石公司职工看我七十二变，换装打磨齐上手

“看起来还不错。”手拿角磨机的马涛站在除尘器引风机旁，满意地自言自语道。



3月29日上午9时，电石二公司碳材二段丙班组织美化厂区活动，进一步推进疫情“6S”工作开展。此次活动重点对该工段5号配料除尘器引风机进行打磨，并对窑尾消防箱也进行换装。

经过一上午的努力，5号配料除尘器引风机整体面貌焕然一新，打磨的光滑，同时窑尾的3个消防箱也刷上了鲜艳的红色。此次活动，丙班用实际行动美化厂区环境，提升厂容厂貌效果。在劳动中大家不但相互鼓励，同时也加深了员工之间的沟通与交流，创造了和谐积极地气氛。

疫情，也阻止不了我们美化厂区环境的脚步。春暖总会花开！（鄂尔多斯张雨化工之家）





天业集团天域新实打响降本增效“全民战”

“一切成本皆可降”。为深入贯彻落实天业集团年初提出的“降本增效年”精神和关于确保实现首季“开门红”的相关决策部署，保障疫情期间各项生产经营指标及目标任务的完成。日前，由天业集团天域新实组织开展的“降本增效”职工劳动竞赛活动在公司全面铺开，旨在引导全厂职工牢固树立“节能降耗”思想，调动各方面的积极性，凝聚全员智慧和力量，坚定不移推行降本增效管理，努力实现企业高质量发展。

竞赛成立了以公司党委书记、董事长为组长的活动领导小组，确立了竞赛目标和竞赛内容。公司要求各分厂、车间、部门、班组实行网格化管理，围绕抓重点区域、抓关键过程、抓潜力环节、抓技术创新等



方面，结合安全生产实际，主动作为，勇于创新，合力攻坚，积极引导广大职工参与到不同形式的“降本增效”劳动竞赛中去，为完成全年任务目标开好头、起好步。

竞赛活动开展以来，公司各岗位积极响应、迅速行动，纷纷结合自身实际制定了周密的竞赛计划和具体措施。一是坚持全员参与，优化绩效考核。坚持“按贡献合理分配”的考核理念，强化刚性考核、

动态考评，有奖有罚，激发全员力量参与提质增效，每月根据产量、成本指标对班组进行绩效打分，落实到绩效百分制考核内，充分体现“收入与贡献”成正比，用荣誉激励和收入提升，实现“让吃苦者吃香，让实干者实惠”的管理理念。二是关注过程控制，降低成本浪费。以过程管理理论为支撑，积极梳理目前生产管控过程中存在的问题和短板，持续深入开展以降本增效为核心的劳动竞赛、合理化建议和职工“五小”活动，找准问题“痛点”和难点，明确改进提升方案，全力破解消耗管控难题。三是瞄准价值链，推进精细财务管理。以降低成本为目标，在采购、仓储、生产运行等各个生产经营环节上下功夫，用降本增效的思维去考虑问题、规范行为，把成本最低、效益最优的措施落实到位。通过抓实全面预算管理、班组经济核算、全员成本目标管理、业务流程价值梳理及效益对比分析等，细化分解利润指标和成本控制指标，全力打好金算盘，收紧钱袋子，持续做实做细降本增效工作。（直观天业 杜丽）

中盐吉兰泰公司有序按下重点项目复工 “启动键”



按照《国务院应对新型冠状病毒感染肺炎疫情联防联控机制关于印发企事业单位复工复产疫情防控措施指南的通知》、集团公司和公司复工复产的指示精神，中盐吉兰泰公司发展技术部严格落实文件要求，精

心组织重点项目复工。



为了保证各项目顺利开工，发展技术部细致做好施工单位复工人员近 14 天内行动轨迹、体温统计和当地医疗机构健康证明核实及办理开工审批等前期准备工作。针对疫情特殊时期，专门出台了《发展技术部关于

项目实施时疫情防控的措施和要求》，对施工单位从人员健康体检，公司疫情防控通行证办理，设立疫情防控组织机构，制定疫情防控措施，做好人员测温、佩戴口罩、分散就餐等各项工作，严格落实各项防控措施及签署疫情防控承诺书等方面提出了明确要求，确保各项目安全、有序复工。

截止 3 月 25 日一批重点项目如：电石厂出炉机器人项目、电石厂新建 600 吨/日回转窑活性石灰项目、树脂厂母液生化水深度处理制纯水项目、纯碱厂高低真空改造项目等陆续复工，土建中小修项目复工率达到 85%，这些项目的有序复工标志着公司在抗击疫情的同时积极推动项目建设全面铺开。

发展技术部将严格按照公司疫情防控的精神和《发展技术部关于项目实施时疫情防控的措施和要求》对复工项目进行规范化管理，确保项目安全、有序开展。同时积极推进其它项目的复工，争取项目建设早日全面复工投用，为公司创收更多效益。（来源：和谐吉盐）



你是白衣英雄 穿着将军的战甲出征

从大年初一开始，湖南省累计派出
5批619名医护人员对口支援黄冈市。



红网时刻
REDNET.CN



头条 @阿葵ZHX