



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 52 期（2020 年 4 月 9 日）

要 目

政策要闻

李克强主持召开中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组会议

行业信息

关于开展 2020 年电石产品能效“领跑者”相关工作的通知
国资委直管协会服务企业复工复产协作联盟举办首次对接活动

市场动态

3 月份国内 PVC 市场状况

企业资讯

天能化工天伟电石召开一季度生产经营分析会

神木能源公司 2019 年“劳动模范”韩永清

春光无限好 青海宜化一线生产别样“忙”

鄂尔多斯电石公司为生产保驾护航

李克强主持召开 中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组会议

李克强主持召开中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组会议，要求持续抓好疫情常态化防控，进一步防范陆地边境疫情跨境输入，动态优化企事业单位防控措施有力有序推进复工复产。王沪宁出席。

4月6日，中共中央政治局常委、国务院总理、中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组组长李克强主持召开领导小组会议。

中共中央政治局常委、中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组副组长王沪宁出席。

会议指出，要认真贯彻习近平总书记重要讲话精神，按照中央应对疫情工作领导小组部署，针对关键环节和风险点继续做好疫情防控，决不能掉以轻心。落实“四早”是严防疫情反弹最有效的措施，对涉及确诊、疑似病例或无症状感染者等各类疫情情况，都要及时报告和处置，并公开透明、实事求是发布信息，决不允许瞒报漏报。做好无症状感染者医学管理、流行病学调查和隔离收治等工作，加强出院“复阳”患者管理。坚持群防群控，压实各方责任，守住社区、口岸、边境等防线。继续加强对境外我国公民的关心关爱，保护他们生命安全和身体健康。指导各地做好新冠肺炎与原发基础疾病分类救治，有序恢复正常医疗服务。

会议指出，当前境外疫情呈暴发增长态势，经陆地边境输入风险上升。近日我国陆地口岸入境确诊病例数超过航空口岸入境确诊病例数。各边境省（区）党委政府要对本地区防范疫情跨境输入负总责，层层压实属地防控责任，做好应对预案和检疫设施、留观场所、防护物资、医

护人员等准备，分类施策精准防控。国家要支持边境地区提升实验室检测、医疗救治等能力。强化边境口岸管理和卫生检疫，对所有边境口岸入境人员实行闭环管理。严格边境地区交通管控，落实边境便道和重点地段管控责任，加强边境抵边村屯人员管理，对边境经济合作中心、边贸市场、互市点等实施更严格的防疫措施。在做好防控前提下保障国际货运流通。

会议指出，要坚持应急处置与常态化防控相结合，分区分级恢复生产秩序，有力有序推动复工复产提速扩面。低风险地区要因地制宜调整优化复工复产中的防控措施，及时梳理和取消前期应急防控时采取的、与目前恢复生产生活秩序不相适应的措施，保障必需的防控物资和应急处置能力，既防止掉以轻心，也要防止“一刀切”。压实企事业单位主体责任，科学精准做好本单位疫情防范，这有利于顺利推进复工复产。要落实员工个人防护要求，合理安排复工复产中的人员流动，尽量减少不必要的人员聚集和集体活动。一旦发现疫情要立即报告，启动应急预案予以妥善处置，公开透明发布信息。

领导小组成员丁薛祥、黄坤明、蔡奇、王毅、肖捷、赵克志参加会议。（工信微报）



关于开展 2020 年电石产品 能效“领跑者”相关工作的通知

各电石企业：

根据《中国石油和化学工业联合会关于开展 2020 年石油和化工行业重点耗能产品能效“领跑者”相关工作的通知》要求，我会将继续组织开展电石行业 2019 年度能效对标先进单位推选工作。请各企业按照《电石单位产品能源消耗限额》（GB21343-2015）相关规定测算 2019 年度单位电石产品综合能耗和电炉电耗，并由地（市）级以上有资质的节能部门出据证明。请于 4 月 20 日前将电子版与盖章纸质版（一式两份）返回协会秘书处。届时，我会将委托有资质的第三方机构组织专家进行现场核实和上网公示，最终确定排名前 5 位的企业上报中国石油和化学工业联合会。

申报企业必须具有独立法人资格，运营和财务状况良好，近三年无重大安全、环保、质量等事故。

协会联系人：蒋顺平（13522124328）郭永明（15117916977）

邮 箱：ccia03@126.com、ccia07@126.com

附件：一、电石综合能源消费量和电炉电耗统计表

二、申报单位法人承诺书

中国电石工业协会

2020 年 4 月 2 日

主题词：电石 能效 领跑者 通知

附件一：电石综合能源消费量和电炉电耗统计表

按照生产工艺类型分别统计国内各生产企业报告期内吨电石产品（折标发气量 300 标立方米/吨电石）综合能源消费量和电炉电耗（见下表）。统计范围和计算方法按照《电石单位产品能源消耗限额》（GB21343-2015）的规定进行。

单位：_____ 报告期：2019 年 1 月 1 日—12 月 31 日

生产工艺	单位产品综合能耗量 (千克标准煤/吨电石)	单位产品电炉电耗 (千瓦时/吨电石)	备注
密闭式电石炉			
内燃式电石炉			

填报人：_____ 联系电话：_____ 填报日期：_____

附件二：申报单位法人承诺书（略）

国资委直管协会 服务企业复工复产协作联盟举办首次对接活动

4 月 3 日，国资委直管协会服务企业复工复产协作联盟举办首次对接活动。协作联盟领导小组组长、中国机械工业联合会党委书记、会长王瑞祥，领导小组副组长、中国石油和化学工业联合会党委书记、会长李寿生，领导小组副组长、中国机械工业联合会执行副会长于清笈；领导小组成员中国轻工业联合会党委副书记王世成、中国商业联合会副会长傅龙成、中国企业国有产权交易机构协会党委副书记王艳，协作联盟协调办主任、中国机械工业联合会执行副会长兼秘书长赵驰，以及中国钢铁工业协会副会长骆铁军，中国有色金属工业协会、中国电力企业联合会、中国物流与采购联合会、中国纺织工业联合会、中

国建筑材料联合会、中国企业联合会、中国质量协会等相关部门负责同志，共 30 余人出席。活动由联盟领导小组副组长、中机联执行副会长于清笈主持。

本次对接活动是学习贯彻中央会议精神，落实协作联盟领导小组第一次会议研究确定的服务企业复工复产重点工作的一次具体行动。活动主题是在 12 家联盟成员调查研究的基础上，经过集体协商，选择了带有共性和急迫解决的断点、难点、堵点等问题，进行了信息沟通和产需对接。

石化联合会、轻工联合会、商业联合会、有色金属协会、钢铁协会、机械联合会、物流与采购联合会、电力企业联合会、建材联合会等联盟成员，分别站在服务国民经济总体发展的高度，从本产业的具体实际出发，特别是从当前企业存在的主要困难和发挥中央企业带动作用协同复工复产的问题着眼，开展了热烈的对话和讨论。

并就钢材、原油和成品油、有色金属、建筑材料、轻工塑料及洗涤行业原材料，以及疫情后期的市场供应及价格趋势等，进行了上下游产业供需对接；

对有效缓解物流运输堵点，重点是部分省际公路运输不畅、大型家电、家具、厨卫等大件家居配送及安装、解决物流配送最后一公里，以及解决急需物资国际物流供应链断链、推动及时结算物流费用等问题，进行了对接交流；

针对企业反映电价上涨及用电优惠政策执行问题，提出了根据国家政策和相关产业实际，进行进一步深入研究的建议；

针对打通消费堵点，尽快恢复正常商贸活动，共同拉动消费，活跃市场，提出了优先保证消费品和商贸企业复工复产、加大对外贸企业的政策扶持、促进企业减税降费政策落地的政策建议，以及相互帮衬、

抱团取暖的办法思路。

对接交流中，协作联盟副组长、石化联合会会长李寿生，介绍了借助协作联盟平台与上下游六个产业进行精准对接的工作计划。协作联盟成员、轻工联合会党委副书记王世成，商业联合会副会长傅龙成，共同提出了深入对接、联手推动消费、增强市场信心的思路打算。三个小时的对接活动，主题突出、发言踊跃、气氛热烈，得到了与会者的一致认可。

最后，协作联盟领导小组组长、中机联党委书记、会长王瑞祥作了总结讲话。首先充分肯定了协作联盟成立后，第一次实质性对接活动，在大家的共同努力下取得了较好成效，要总结经验、继续完善。对下一步协作联盟工作提出了四点建议：

一是要提高政治站位。坚持以习近平总书记系列重要讲话精神为指导，特别是要贯彻落实总书记发挥协会商会在企业复工复产中作用的指示精神，坚决贯彻党中央决策部署。在国资委党委领导下，注重加强党的领导，树立大局意识，围绕行业和国资委中心工作，同心协力共同为实现国家经济社会发展目标做贡献。

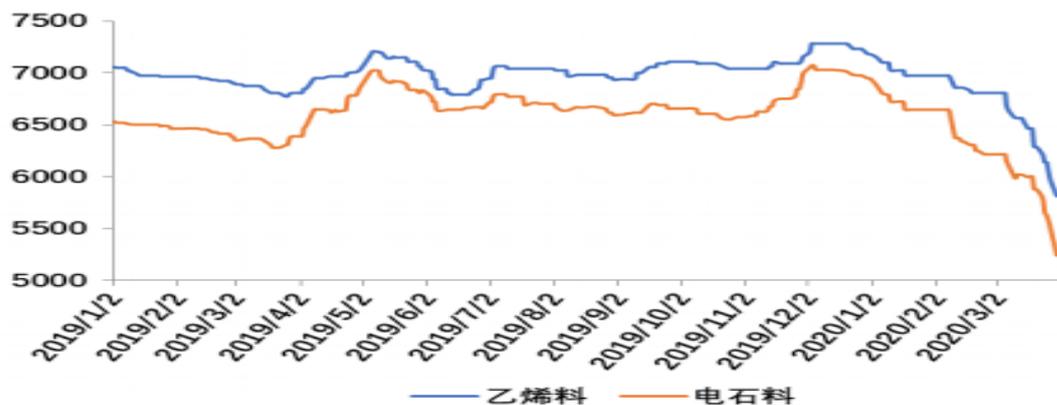
二是要坚持求真务实的工作作风。不管做什么事，都要坚持从实际出发，从需求出发，不搞形式主义，不搞花架子，出实招、办实事、求实效。

三是要坚持科学方法。围绕企业复工复产，在政策建议、解决难点、跨行业融合以及关注国际产业链受损等问题上，形成联动机制，坚持有所为有所不为。

四是逐步完善工作机制。建立起协作联盟组长、副组长单位牵头的信息传递工作机制、产业联动工作机制、政策建议工作机制和宣传报道工作机制，将协作联盟工作纳入规范化轨道，不断提升工作的质量。

3 月份国内 PVC 市场状况

一、国内 PVC 市场价格走势



国内 PVC 市场均价走势图 (单位: 元/吨)

二、本月国内 PVC 市场综述

3 月份, 国内 PVC 市场气氛和成交信心均收到较大冲击, 价格下调频率和幅度有明显的放大。造成价格快速下滑的主要影响因素包括: 一方面国内下游制品在疫情期间的需求量有限, 国际上疫情的爆发更是减弱了出口的需求, 部分加工厂商虽然已复工生产, 但却要面对出口订单被延期甚至取消上的局面, 对 PVC 的支撑力度有所减弱。另一方面, 国际能源形势剧变, 原油价格腰斩, 东北亚乙烯跌至新低, 严重打击了国内上下游产业稳定价格的信心, 期货的连续大幅下跌使现货市场跌幅明显加大。行至月底, 国内乙烯法 PVC 成交均价在 5816 元/吨, 较月初下调 1000 元/吨, 国内电石法成交均价在 5239 元/吨, 较月初下调 1050 元/吨。

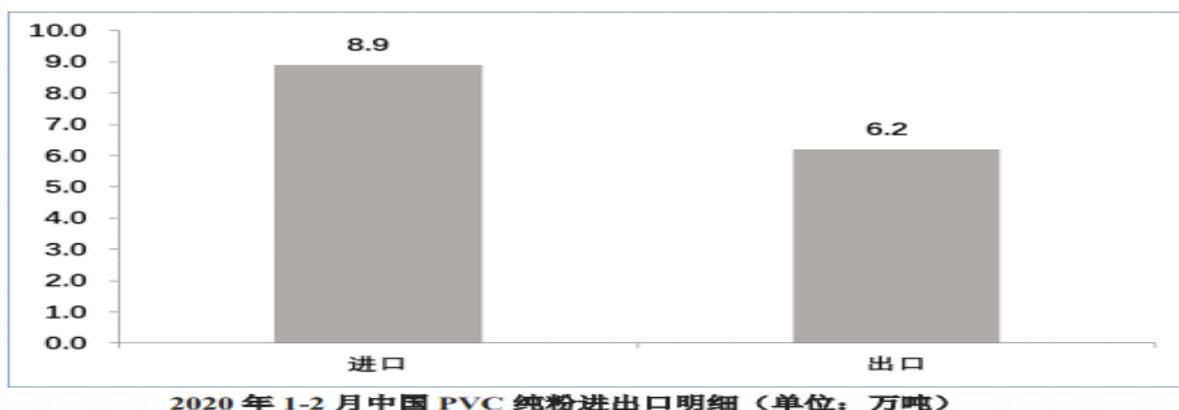
后期市场方面, 由于国际上疫情仍处于增长阶段, PVC 及下游制品的出口将受到较大的影响, 意味着国内 PVC 市场供需失衡的矛盾

局面仍将延续。国际能源形势的变革仍在持续，低油价状态在短期内难有变化，国际上的低成本 PVC 对国内市场的冲击将成为后期市场的重要影响因素。

三、国内 PVC 进出口市场分析

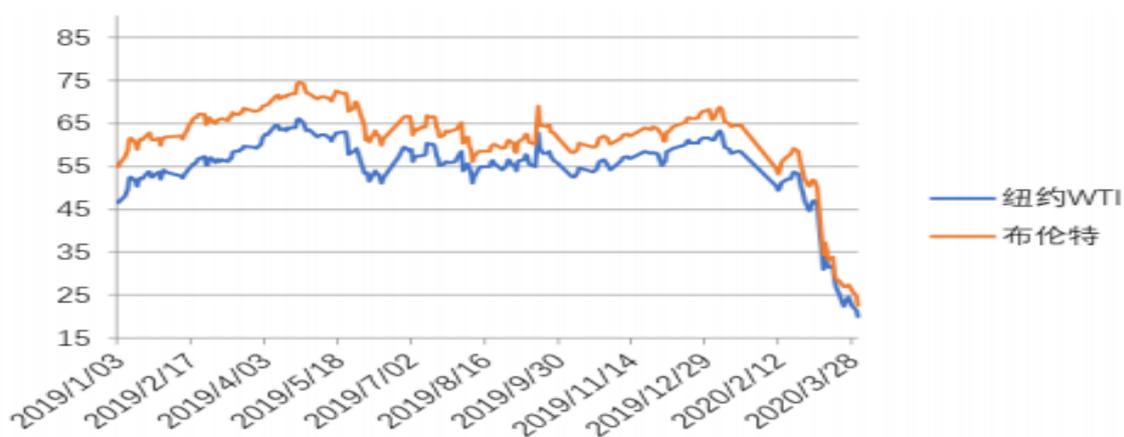
进出口分析

从最新的海关统计数据分析，2020 年 1-2 月，中国 PVC 纯粉出口数量在 6.2 万吨，进口数量在 8.9 万吨。



四、上游原料情况分析

1、国际原油价格走势 (单位: 美元/桶)



2、本月国内电石市场分析

进入 3 月份，随着供需关系的恢复平稳，国内电石价格在高位迅速回落，下调幅度超过 200 元/吨。具体分析来看：电石行业的整体

复工速度高于主要下游 PVC，造成电石货源供应逐渐过量，下游压车卸货的现象频现，导致价格开始缓慢回落。进入月中，国外疫情突然爆发，国际能源形势也发生突变，原油、乙烯等石化原料产品价格大幅下跌，对国内氯碱行业造成较大影响，电石法 PVC 价格跌幅明显加大，加之烧碱行情松动，氯碱企业盈利空间被严重压缩，对原料电石的采购压力逐渐增强。受此影响，国内电石价格在本月后半段仍难止下跌之势，部分电石厂家已出现小幅的亏损。后期市场方面，由于氯碱行情在短时间内好转的可能性较小，国内电石市场仍将面对来自下游的较大压力：

1)、国际疫情爆发，以出口为导向的塑料加工行业损失较大，多数反映近期有订单被延后或取消，造成 PVC 需求面迟迟难以打开，氯碱企业库存在高库存压力下，后期降负的可能性增大；

2)、国际能源形势突变，东北亚乙烯报价逼近 500 美金/吨，国内乙烯法企业成本优势再度放大。二 随着电石法 PVC 价格不断探底，原料电石想要独善其身更是困难。

五、本月及未来国内装置扩产及检修状况

企业名称	装置动态
河北盛华	企业 PVC 装置 2018 年 11 月 28 日事故停车，暂无恢复计划
伊东东兴	企业 PVC 装置 2019 年 4 月 24 日事故停车，暂无恢复计划
阳煤昔阳	企业 PVC 装置 4 月初停车至今
云南南磷	企业 PVC 装置 4 月初停车至今
德州实华	企业一条 PVC 生产线 3 月 2-8 日停车检修
天津大沽	企业 PVC 装置 3 月 19 日临时停车，为期 2 天
济源方升	企业 PVC 装置 3 月 26 日停车检修，计划 4 月 1 日恢复
河南联创	企业 10 万吨 PVC 装置于 3 月 27 日起轮修
青岛海湾	企业 PVC 装置于 3 月 30 日起停车检修，计划工期 20 天



天能化工天伟电石召开一季度生产经营分析会



4月1日上午，天能化工有限公司天伟电石召开一季度生产经营分析会，总结分析一季度生产经营和成本控制情况，安排部署下一阶段企业生产经营重点工作，动员干部职工牢固树立利润中心导向，转变成本控制观念，

从控制一根碳棒、一度电、一颗料等细处做起，狠抓生产经营过程管控，确保年度生产经营目标圆满完成。会议由天伟电石总经理助理陈红强主持，分厂厂长、支部书记、科室负责人和车间主任共计20人参加会议。

会上，各车间主任从电石炉生产实际出发，分别从产量、质量、负荷等方面汇报了一季度生产经营情况，分析了生产过程中存在的问题；从原料、电耗、辅材等方面对成本进行了深入分析，提出了下一步生产经营的措施。同时，职能科室负责人结合各车间一季度生产经营情况，重点从工艺指标控制、设备运行维护、劳动生产率提升等方面提出了具体的生产经营办法，明确了下一步降本增效、提质增效的方向和路径。

会议指出，面对统筹推进疫情防控和复工复产，各车间、科室要进一步细化措施，做到两手抓、两手硬；要明确全年生产经营目标，看到生产经营指标和既定目标存在的差距；要将生产经营目标

细化到天、细化到班次，着力从提产量、稳质量、保库存、降成本等方面狠抓落实，全力推动生产经营和降本增效双丰收。

会议强调，各级领导干部一要强化责任担当，全力抓好经营管理工作；二要加强学习，转变观念，不断提升生产经营的能力；三要提高劳动生产率，狠抓工艺指标达标率，持续抓好降本增效；四要严格生产过程管控，抓小抓细工作落实，确保圆满完成全年各项生产经营目标任务。（通讯员王二亮报道）

神木能源公司 2019 年“劳动模范”韩永清

从 2020 年 1 月 4 日开始，连续 100 天他一直坚守岗位。别人回家与亲人团聚，他却和他的团队奋战在检修一线；别人餐桌上是热气腾腾的年夜饭，他的眼前却是一张密密麻麻的技改“工期表”。每个检修现场，都能看到这个东北汉子忙碌的身影，他就是能源公司“劳动模范”韩永清。



领导眼中他最“能干”。受新冠肺炎疫情影响，原料煤价格上涨，兰炭限负荷生产，公司决定提前进行机组大修。但因外委单位和分公司大部分休假人员无法到厂参与检修，给检查工作带来了未知的考验和挑战。

“我们一定想办法克服困难，保证完成任务”作为检修分厂负责人的韩永清临危受命。他带领在职的 6 名员工和借调的 5 名检修人员组成临时检修队，毅然决然承担起 2#锅炉脱硝超低排放碰口

工作，这也是他第一次承接大型的检修任务。在他的亲力亲为和协调指挥下，制定检修方案，落实风险研判，组织人员分工，一切准备工作有条不紊的统筹安排。



2#锅炉脱硝碰口是难度最大的工作，不仅涉及高空作业，而且要在狭小空间进行作业，施工难度非常大。然而这支临时检修团队，在韩永清的指挥下，集中力量干大事，克服了受限空间检修作业的难题，通过

导链和人工紧密配合，将拆除物有序清理干净，并将新设备、配品配件及时运送到指定位置，全力保障检修进度。从2月1日到3月2日，韩永清带领他的团队连续奋战了31个昼夜，圆满完成该检修任务，通过自主检修为公司节约成本近20万元。

同事眼中他最“靠谱”。“不是在施工现场，就是在去施工现场的路上。”这是韩永清工作的真实写照。

在施工现场，只要和施工相关的技术与安全，他都会关注和检查。对检查发现的问题，及时进行跟踪，督促落实，确保问题彻底整改。面对新入职的年轻人，难免经验不足、能力欠缺。作为领导，他毫无保留地给予帮助指导，时刻关注他们的心理变化，并根据每个人的性格特点，有针对性地分配工作任务。通过反复的讲，手把手的教，促使他们迅速成长，能够在检修工作中独当一面。在新上技改技措项目前，他都会认真了解项目技术、安装注意事项等内容，不懂的地方及时查阅资料。“打铁还需自身硬”，他扎根一线、以

身作则，以过硬的本领和高度负责的态度，深深感染和带动着每个人，成为同事眼中最“靠谱”的人。

家人眼中他最“孝顺”。冬去春来近十载，他作为能源人不仅参与过电化分公司电石炉建设、设备试运行以及后期设备管理，还参与过洁能发电分公司绿色工厂建设、脱硫系统超低排放改造以及煤气冷凝水处理系统建设等重要项目建设。现在作为检修分厂负责人，他多次组织参与了电石炉、脱硫系统检修等。

韩永清的身影时时出现在工作现场，认真履行着自己的工作职责。工作上的他无可指责，家庭中也是一个十足的孝子。特别是在洁能发电分公司担任技改办主任的两年多来，他很少休假，几乎天天在工地上，不辞辛劳、不计得失、从不抱怨。论待遇，不比别人高；论工作，却比谁都较真。2018年，老岳父在老家得了大病，作为儿子的他因工作繁忙，只能先让妻子回家探望。等到脱硫超低排放洗涤塔建设项目结束后，他第一时间请假赶回家中，侍奉左右。2019年，为了照顾年迈的母亲，他将母亲接到自己身边。虽然检修工作项目多、任务重，常常过着五加二、白加黑、两点一线的“标配”生活，但他总是抽时间力所能及地陪伴、照顾母亲。

100天只是漫长检修岁月的一个缩影，但它却是一个奋斗者最美的注脚和最闪亮的时刻。他用责任、担当与奉献，为公司的转型发展贡献自己的力量，也为每个人做了敬业的榜样。（作者李佳明）



春光无限好 青海宜化一线生产别样“忙”



阳春四月、草长莺飞、万物复苏……这是春天的主旋律，在青海宜化生产一线，职工们正在忙着“春耕”，处处繁忙有序。

步入电石车间出炉现场，一群“全副武装”的出炉工，身上套着隔热服，头上裹着防高温面罩，手上戴着“手焖子”，脚上穿着厚劳保鞋。他们挥舞着手中的钢钳，重复着开炉眼、引导流出、堵炉眼、清理炉嘴等工序，当炉墙被映的火红通透，出炉工看着盛满电石的电石炉，脸上洋溢着灿烂的笑容。

面对单调、反复的电石出炉



工作，他们不言苦、不言累，用实际行动诠释着作为一名电石出炉工的热情与执着。

来到操作室内，操作工们正在忙碌着，一人操作着电脑按键，控制生产指令、加料、投料等工序；一人填写着生产记录，保证记录准确。看起来轻松的工作实际上并不简单，因生产车间节奏快，唯有细致认真，才能保证生产的正常运行。操作台上，操作工们正以严谨认真的态度对待每一个细节，她们说，我们有信心搞好产品质量。



走进维修现场，一片繁忙景象映入眼帘。这边一个维修工蹲在地上维修风机，那边两个人正相互配合维护设备，另外一个角落里，割枪的火焰吞噬着钢板，绽放出阵阵火光。在维修过程中，维修师傅们正在为新工传授

“维修秘诀”，几个年轻的维修工认真聆听……师傅们说，只要设备正常运行，付出就是值得的。通过他们的不懈努力，公司真正实现了全计划维修、无故障运行。

在这春光无限好的时节里，青海宜化一线职工穿梭在厂区的各个角落，用双手描绘着动人春景，用汗水播洒着美好希望。

鄂尔多斯电石公司为生产保驾护航

 工作再忙，安全不忘。疫情虽取得了阶段性胜利，但仍不能有所放松，两手抓、两不误。做为电石公司一名电气人员，安全事故定要扼杀在萌芽状态，为提高员工对火灾预防的认识，可以更好的提高人员的安全意识以及处理紧急事故的反应能力和处处置置能力。电石公司原料一车间电气工段于4月3日下午16点开展电气设备着火事故预案演练。段长许强指挥，丙班、丁班人员参加演练。

演练在未事前通知的情况下进行。“着火了、着火了”对讲机里传来正在点检设备的电工的声音。监控中可以看到岗位

工有点手忙脚乱的切断电源，但火势还在蔓延，班长手提二氧化碳灭火器赶来熄灭了明火。这虽然是个模拟场景但可以真正的反应出一个人的应急处理能力。

演练完毕，许强指出演练中存在的不足，岗位工第一时间切断电源值得表扬，但是没有立即使用消防器材灭火，导致火势没有第一时间被控制。今后还应加强演练，尤其是突击演练。通过演练来提高员工的应急救援能力和自我保护意识。





健康

保重身体，学会好好爱惜自己
身体健康，是其他一切的前提



2020