



# 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 81 期（2020 年 7 月 20 日）

---

### 要 目

#### 政策要闻

李克强签署国务院令公布《保障中小企业款项支付条例》

#### 行业信息

2020 年上半年电石行业运行情况及下半年市场展望

#### 市场动态

国内塑料 PVC 最新报价 塑资讯近期 PVC 报价

神木兰炭煤炭近日报价

#### 企业资讯

电石工业协会组织相关专家到新元公司开展技术交流指导

托克逊能化电石厂组织开展承包商单位第一期岗位练兵活动

鄂尔多斯化工事业部召开第二十七次安全环保例会

新疆中泰矿冶就《电石板块制度及操作规程汇编》进行座谈交流

# 李克强签署国务院令 公布《保障中小企业款项支付条例》

## 中华人民共和国国务院令

第 728 号

《保障中小企业款项支付条例》已经 2020 年 7 月 1 日国务院第 99 次常务会议通过，现予公布，自 2020 年 9 月 1 日起施行。

总 理 李克强

2020 年 7 月 5 日

### 保障中小企业款项支付条例

**第一条** 为了促进机关、事业单位和大型企业及时支付中小企业款项，维护中小企业合法权益，优化营商环境，根据《中华人民共和国中小企业促进法》等法律，制定本条例。

**第二条** 机关、事业单位和大型企业采购货物、工程、服务支付中小企业款项，应当遵守本条例。

**第三条** 本条例所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业；所称大型企业，是指中小企业以外的企业。

中小企业、大型企业依合同订立时的企业规模类型确定。中小企业与机关、事业单位、大型企业订立合同时，应当主动告知其属于中小企业。

**第四条** 国务院负责中小企业促进工作综合管理的部门对机关、事业单位和大型企业及时支付中小企业款项工作进行宏观指导、综合协调、监督检查；国务院有关部门在各自职责范围内，负责相关管理工作。

县级以上地方人民政府负责本行政区域内机关、事业单位和大

型企业及时支付中小企业款项的管理工作。

**第五条** 有关行业协会商会应当按照法律法规和组织章程，完善行业自律，禁止本行业大型企业利用优势地位拒绝或者迟延支付中小企业款项，规范引导其履行及时支付中小企业款项义务，保护中小企业合法权益。

**第六条** 机关、事业单位和大型企业不得要求中小企业接受不合理的付款期限、方式、条件和违约责任等交易条件，不得违约拖欠中小企业的货物、工程、服务款项。

中小企业应当依法经营，诚实守信，按照合同约定提供合格的货物、工程和服务。

**第七条** 机关、事业单位使用财政资金从中小企业采购货物、工程、服务，应当严格按照批准的预算执行，不得无预算、超预算开展采购。

政府投资项目所需资金应当按照国家有关规定确保落实到位，不得由施工单位垫资建设。

**第八条** 机关、事业单位从中小企业采购货物、工程、服务，应当自货物、工程、服务交付之日起 30 日内支付款项；合同另有约定的，付款期限最长不得超过 60 日。

大型企业从中小企业采购货物、工程、服务，应当按照行业规范、交易习惯合理约定付款期限并及时支付款项。

合同约定采取履行进度结算、定期结算等结算方式的，付款期限应当自双方确认结算金额之日起算。

**第九条** 机关、事业单位和大型企业与中小企业约定以货物、工程、服务交付后经检验或者验收合格作为支付中小企业款项条件的，付款期限应当自检验或者验收合格之日起算。

合同双方应当在合同中约定明确、合理的检验或者验收期限，

并在该期限内完成检验或者验收。机关、事业单位和大型企业拖延检验或者验收的，付款期限自约定的检验或者验收期限届满之日起算。

**第十条** 机关、事业单位和大型企业使用商业汇票等非现金支付方式支付中小企业款项的，应当在合同中作出明确、合理约定，不得强制中小企业接受商业汇票等非现金支付方式，不得利用商业汇票等非现金支付方式变相延长付款期限。

**第十一条** 机关、事业单位和国有大型企业不得强制要求以审计机关的审计结果作为结算依据，但合同另有约定或者法律、行政法规另有规定的除外。

**第十二条** 除依法设立的投标保证金、履约保证金、工程质量保证金、农民工工资保证金外，工程建设中不得收取其他保证金。保证金的收取比例应当符合国家有关规定。

机关、事业单位和大型企业不得将保证金限定为现金。中小企业以金融机构保函提供保证的，机关、事业单位和大型企业应当接受。

机关、事业单位和大型企业应当按照合同约定，在保证期限届满后及时与中小企业对收取的保证金进行核实和结算。

**第十三条** 机关、事业单位和大型企业不得以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者迟延支付中小企业款项。

**第十四条** 中小企业以应收账款担保融资的，机关、事业单位和大型企业应当自中小企业提出确权请求之日起 30 日内确认债权债务关系，支持中小企业融资。

**第十五条** 机关、事业单位和大型企业迟延支付中小企业款项

的，应当支付逾期利息。双方对逾期利息的利率有约定的，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

**第十六条** 机关、事业单位应当于每年3月31日前将上一年度逾期尚未支付中小企业款项的合同数量、金额等信息通过网站、报刊等便于公众知晓的方式公开。

大型企业应当将逾期尚未支付中小企业款项的合同数量、金额等信息纳入企业年度报告，通过企业信用信息公示系统向社会公示。

**第十七条** 省级以上人民政府负责中小企业促进工作综合管理的部门应当建立便利畅通的渠道，受理对机关、事业单位和大型企业拒绝或者迟延支付中小企业款项的投诉。

受理投诉部门应当按照“属地管理、分级负责，谁主管谁负责”的原则，及时将投诉转交有关部门、地方人民政府处理，有关部门、地方人民政府应当依法及时处理，并将处理结果告知投诉人，同时反馈受理投诉部门。

机关、事业单位和大型企业不履行及时支付中小企业款项义务，情节严重的，受理投诉部门可以依法依规将其失信信息纳入全国信用信息共享平台，并将相关涉企信息通过企业信用信息公示系统向社会公示，依法实施失信惩戒。

**第十八条** 被投诉的机关、事业单位和大型企业及其工作人员不得以任何形式对投诉人进行恐吓、打击报复。

**第十九条** 对拒绝或者迟延支付中小企业款项的机关、事业单位，应当在公务消费、办公用房、经费安排等方面采取必要的限制措施。

**第二十条** 审计机关依法对机关、事业单位和国有大型企业支付中小企业款项情况实施审计监督。

**第二十一条** 省级以上人民政府建立督查制度，对及时支付中小企业款项工作进行监督检查。

**第二十二条** 国家依法开展中小企业发展环境评估和营商环境评价时，应当将及时支付中小企业款项工作情况纳入评估和评价内容。

**第二十三条** 国务院负责中小企业促进工作综合管理的部门依据国务院批准的中小企业划分标准，建立企业规模类型测试平台，提供中小企业规模类型自测服务。

对中小企业规模类型有争议的，可以向主张为中小企业一方所在地的县级以上地方人民政府负责中小企业促进工作综合管理的部门申请认定。

**第二十四条** 国家鼓励法律服务机构为与机关、事业单位和大型企业存在支付纠纷的中小企业提供法律服务。

新闻媒体应当开展对及时支付中小企业款项相关法律法规政策的公益宣传，依法加强对机关、事业单位和大型企业拒绝或者迟延支付中小企业款项行为的舆论监督。

**第二十五条** 机关、事业单位违反本条例，有下列情形之一的，由其上级机关、主管部门责令改正；拒不改正的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分：

- （一）未在规定的期限内支付中小企业货物、工程、服务款项；
- （二）拖延检验、验收；
- （三）强制中小企业接受商业汇票等非现金支付方式，或者利用商业汇票等非现金支付方式变相延长付款期限；
- （四）没有法律、行政法规依据或者合同约定，要求以审计机关的审计结果作为结算依据；

(五) 违法收取保证金，拒绝接受中小企业提供的金融机构保函，或者不及时与中小企业对保证金进行核实、结算；

(六) 以法定代表人或者主要负责人变更，履行内部付款流程，或者在合同未作约定的情况下以等待竣工验收批复、决算审计等为由，拒绝或者迟延支付中小企业款项；

(七) 未按照规定公开逾期尚未支付中小企业款项信息；

(八) 对投诉人进行恐吓、打击报复。

**第二十六条** 机关、事业单位有下列情形之一的，依照法律、行政法规和国家有关规定追究责任：

(一) 使用财政资金从中小企业采购货物、工程、服务，未按照批准的预算执行；

(二) 要求施工单位对政府投资项目垫资建设。

**第二十七条** 大型企业违反本条例，未按照规定在企业年度报告中公示逾期尚未支付中小企业款项信息或者隐瞒真实情况、弄虚作假的，由市场监督管理部门依法处理。

国有大型企业没有合同约定或者法律、行政法规依据，要求以审计机关的审计结果作为结算依据的，由其主管部门责令改正；拒不改正的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分。

**第二十八条** 部分或者全部使用财政资金的团体组织采购货物、工程、服务支付中小企业款项，参照本条例对机关、事业单位的有关规定执行。

军队采购货物、工程、服务支付中小企业款项，按照军队的有关规定执行。

**第二十九条** 本条例自 2020 年 9 月 1 日起施行。

## 2020 年上半年 电石行业运行情况及下半年市场展望

中国电石工业协会 蒋顺平

2020 年上半年，一场突如其来并迅速席卷全球的新冠肺炎疫情，严重威胁着我国和世界各国人民的生命安全和身体健康，同时也对我国经济社会发展造成了较大的冲击。再加上世界经济面临的风险和不确定明显上升，单边主义和保护主义带来的严重危害令人担忧，整个石化行业下行压力不断加大。从当前国内国际形势来看，新冠肺炎疫情尚未结束，国内部分地区时有反复，甚至还在国外不断蔓延加剧，再加上严峻复杂的国际环境，因此我们电石行业要做好后疫情时期的长久战准备。

今年上半年，在党中央、国务院及省、市（区）统一领导与指挥下，电石行业在边“抗疫情”，边“保生产”的双重压力下，虽然经历了原材料供应紧张，成品库存高位、产品外销受阻，价格触底，效益下滑，价格波动较大及企业亏损等不利局面，但经“电石人”的共同努力如期完成了上半年的生产任务，截止到 5 月份，据国家统计局统计，1-5 月累计完成电石产量 1119 万吨，同比下降 3.5%，但，据我会不完全统计，预测上半年产量有望达到 1300 多万吨，将与去年保持同期水平。随着全国上下抗击新冠肺炎疫情和复工复产统筹推进取得重大战略成果的重要时刻，我们电石行业整体生产经营状况也得到了明显的改善，亏损局面逐渐缩小，企业效益有所好转，（扣除长期停产产能）开工负荷由 2 月中旬的 6 成提高到 6 月底的 8 成，产品价格开始趋于平稳。

当前我国正转入疫情防控常态化新阶段，虽然电石行业在上半年

取得了一定的成绩，但是面对新冠肺炎疫情的反复无常及防控的复杂性，我们仍要审时度势，大意马虎不得，坚信在党中央的坚强领导下，我们万众一心、众志成城，一定会夺取疫情的最后胜利。综合考虑，电石下游领域产品的积极复工复产，下游需求的不断扩大，在国家宏观经济向好及一系列优惠政策的刺激下，预测下半年电石整体市场将好于上半年，价格会进一步趋于平稳，行业效益将会进一步好转。

### 一、生产情况

据我会统计，截止到2019年底，电石企业145家，产量为2795万吨。据国家统计局最新数据显示，5月份国内电石产量为215.4万吨，同比下降5.6%，1-5月累计产量为1119万吨，同比下降3.5%。预测上半年完成电石产量1300多万吨，有效装置产能发挥率将达到80%以上。

近期据我会抽调的97家占总产能88%的重点企业中，产能有效开工率为83%，停产企业15家涉及产能385万吨，其中20万吨以上企业为78家占总产能的81%，上半年完成产量1296万吨，同比增长1.2%，产能前10的集团公司（占总产能42%）上半年完成产量674万吨，比去年同期增加30万吨。

**表 1 1-5 月国内电石产量**

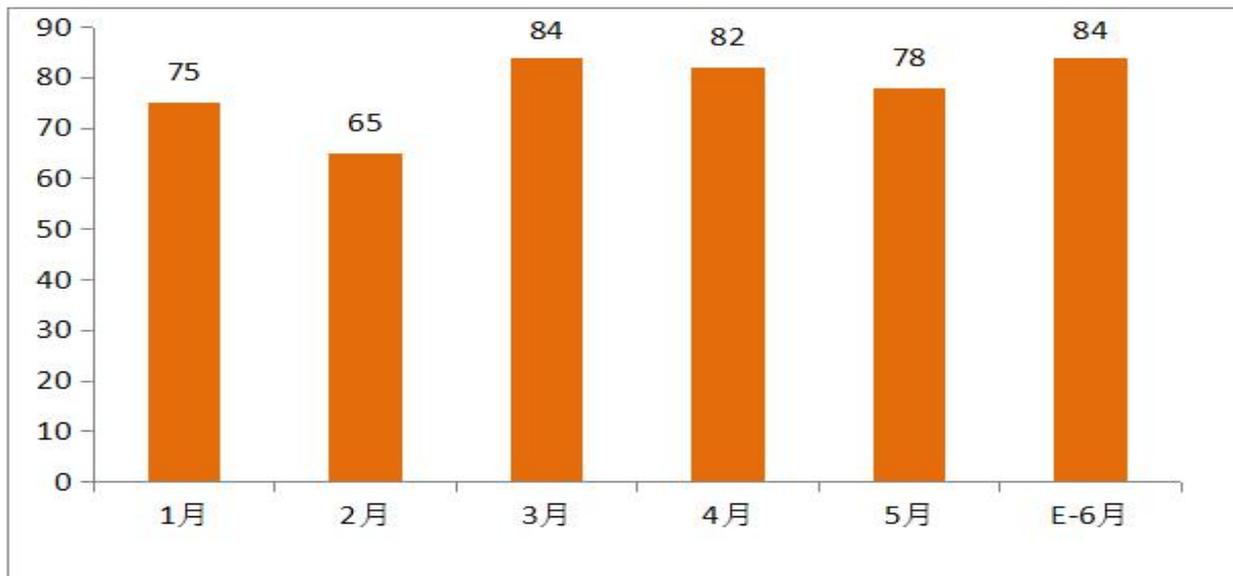
月份	1-2月	3月	4月	5月	1-5月累计	同比±%
产量(万吨)	426.8	231.4	226.4	215.4	1119	-3.5

**表 2 2019-2020 年 1-5 月国内电石产量前十位省区**

地区	5月			1-5月累计		
	2020年	2019年	同比±%	2020年	2019年	同比±%
全 国	2153832	2282282	-5.6	11190129	11601406	-3.5
内 蒙 古	786427	766592	2.6	3953384	4012211	-1.5
新 疆	497606	522481	-4.8	2652508	2751139	-3.6
宁 夏	274713	358731	-23.4	1566689	1619335	-3.3
陕 西	209607	214602	-2.3	1182742	1171251	1.0
四 川	123976	108506	14.3	473474	449799	5.3
山 东	84365	79417	6.2	379845	359625	5.6

甘 肃	41716	71423	-41.6	299641	347979	-13.9
云 南	31646	46847	-32.4	194348	262030	-25.8
河 南	28576	21321	34.0	147047	158809	-7.4
湖 北	29601	31821	-7.0	93739	151967	-38.3
其它	45599	60541	126	246713	317263	-22.3

图一 1-6月国内电石产能发挥率



从以上图表可以看出，上半年新冠肺炎疫情对电石生产造成的影响较为严重，2月份电石产量及开工率创上半年新低，较3月份231.4万吨相差27.6万吨，其它时间段差距也是较为明显，主要原因是受新冠肺炎疫情期间，道路运输限制、原材料供应紧张，产品外销受阻及下游需要缩减等有关。同时，不难发现出作为电石大省的内蒙古、新疆、宁夏及甘肃等地，1-5月累计产量均处于负增长态势，分别下降1.5%、3.6%、3.3%及13.9%。据我会抽调的重点企业，山西共计4家，唯有一家企业勉强生产；甘肃共计5家企业，仅有3家生产；青海4家企业，只有1家企业维持生产；陕西近4成的企业处于停产与半停产中；云南12家企业中，唯有4家企业勉强生产；而其它地区如湖北、河南、湖南及贵州地区开工企业更是少之又少。据我会不完全统计，近700万吨的电石产能长期处于停产与半停产当中，主要包括建成但一直未投产的装置200万吨，还有一些已经失去竞争优势的企业及内燃式电石炉装置合计产能500万吨。

## 二、市场情况

2020年注定是极不平凡的一年。新年伊始，一场突如其来的新冠肺炎疫情打乱了人们的正常生活，也给人们生命安全和身体健康带来了严重的威胁。同时，也使得全球经济遭受重创，大宗商品价格也随之跌止了历史低位。综观电石市场，一季度在疫情影响下，全部笼罩在跌跌不休的阴霾行情之中，二季度虽然国外疫情爆发乃至加重，但国内得到有效控制后，复工复产有序进行，电石产品价格相继出现一定反弹，但整体来看，电石价格震荡较为剧烈，急跌急涨，企业无任何喘息机会，整体平均价格低于同期。具体详情如下：

上半年，电石整体价格呈现出“M”字型走势。电石价格从年初整体延续了上升态势，再加上春节备货的影响，电石市场货源出现短缺，接近1月底新冠肺炎疫情影响，导致电石所用原料进不来，成品出不去的困难局面。从1月初到2月下旬，电石普遍上涨200-250元/吨，以乌海为例由1月的2550元/吨上涨至2月下旬的2800元/吨，此时电石价格达到年内新高，市场主流价格达到2800-3000元/吨。

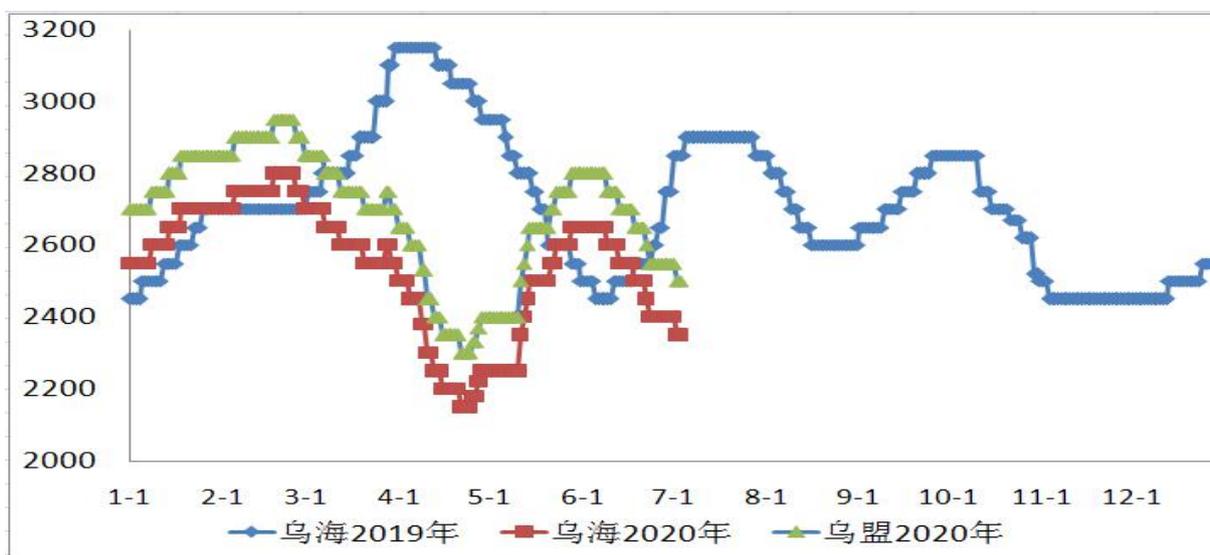
随着疫情的进一步蔓延，电石价格急剧而下。从2月底一落千丈止4月中下旬，吨电石下降了650元，达到上半年新低，价格下滑到2008年同期水平；随着国家及时出台相关复工复产的政策，电石所用原材料及产品运输暂时得以缓解，再加上受疫情影响PVC下游出口受阻及市场需求严重失衡，电石开工率得以提升，导致电石市场供大于求，迫使电石价格呈现出悬崖式下跌。

从4月中下旬到5月底价格处于触底反弹阶段。吨电石普通上涨了500-600元，主流价格维持在2650-2800元/吨，价格再次回落到前期水平。因前期电石价格一路狂跌，8成以上的企业基本上处于亏损或保本经营，导致不少企业停产检修避险，电石市场货源处于紧俏态势，再加上国家持续出台一系列复工复产利好政策，如减免道路运输

费用、减少或延迟企业交纳员工保险等一系列优惠政策，在下游 PVC 产品市场回转向好的带动下，电石价格开启了新一轮的上涨。

但好景不长，仅仅不到一个月电石价格又开始急剧下滑。从 6 月初到 6 月底吨累计下降了 150-250 元。截止 6 月底，以乌盟地区为例主流价格达到 2600-2650 元/吨，较去年同期吨下降了 150 元。主要因 5 月份电石企业开工逐渐恢复，PVC 企业集中检修，电石需求有所放缓，需求较不稳定，导致供求关系失衡。

图二 2009-2020 年主要地区电石出厂价格走势



### 三、上下游产品市场情况

#### (一) 兰炭、石灰产品:

上半年兰炭价格整体趋于下滑态势，吨下调了 200 元，给举步维艰的电石企业雪中送炭。据了解，兰炭整体价格呈现了“先跌-后涨-再跌”的局面，从年初的 730 元/吨(陕西地区)下调至 2 月初的 710-720 元/吨，主要因雨雪天气影响，库存高位，兰炭价格弱势下行调整；但从 2 月份因受疫情影响，煤炭供应紧张及兰炭需求扩大，吨上调了 50-60 元，达到 2 月底的 760-780 元/吨，此价格为年内新高。

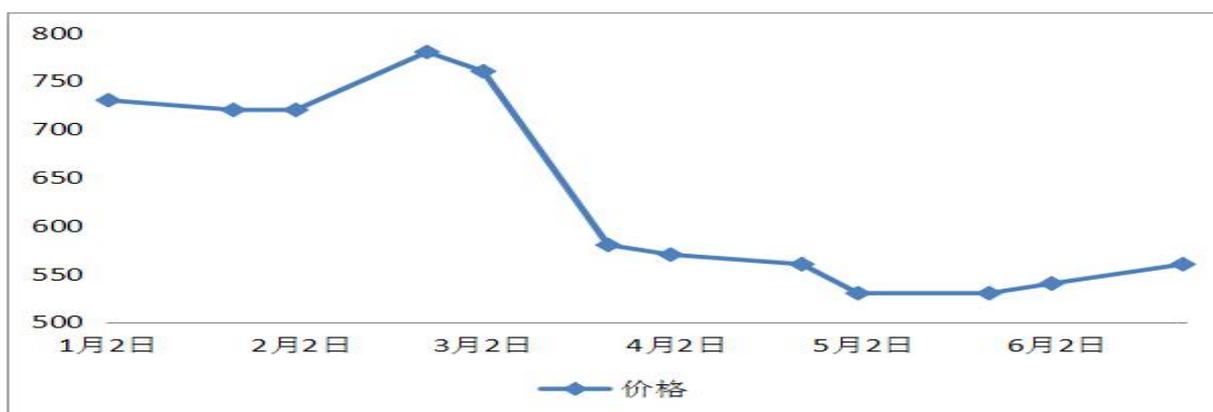
但，从 3-4 月份开始，兰炭价格一路下行，吨下调了 200 元，主

流价格达到 520-550 元/吨，降幅达到了 26%左右。主要随着复工复产的持续推进，煤炭价格有所下调，供应开始增多，再加上受疫情影响，兰炭出口严重受阻，电石等下游消费领域需求量不足，兰炭市场趋于饱和，导致兰炭价格持续走低。

5-6 月份，兰炭价格趋于平稳且上升态势。随着兰炭价格的持续低位运行，兰炭企业销售价格已跌破成本线，再加上在煤炭价格上涨的驱动下，安全、环保检查力度的不断升级，迫使兰炭价格逐渐上调，截止到 6 月底兰炭主流价格达到 550-580 元/吨。

石灰价格一直呈现平稳且小幅上升态势。据了解石灰石的价格一直处于平稳走势，主流石灰石出厂价格 50-60 元/吨，但优质的石灰石仍较为紧俏，价格维持在 80-95 元/吨。其它行业均受疫情影响，唯独石灰石产品毫发无损，价格一直维持在小幅上升态势，如山西山阴地区的优质石灰石采购较为紧俏，如果加上运输费用的话，根据各地运输距离不同，主流石灰石到厂家基本维持在 80-90 元/吨，优质的石灰石价格更高达到 150-160 元/吨。当前白灰（氧化钙）的市场价格维持在 450-550 元/吨。

图三 2020 年 1-6 月陕西地区兰炭价格走势



## （二）聚氯乙烯产品：

### （1）生产情况

近年来，聚氯乙烯行业供需关系改善后，随着刚性需求增长，带

动聚氯乙烯表观消费量呈稳定增长态势，据中国氯碱协会统计，2019年，我国PVC产能为2518万吨，企业为73家，表观消费量为2027万吨，较上年增长138万吨，增幅7.3%。

据隆众资讯统计2020年上半年PVC产能新增规模在52万吨，其中鄂尔多斯分别在1月及4月正式投产2条线共计40万吨，河北沧州聚隆化工开车12万吨电石法工艺装置。德州实华姜钟法20万吨、聚隆混合法11万吨、陕西新川6万吨等受疫情影响延迟。

**图四 2012-2019年PVC产能情况**



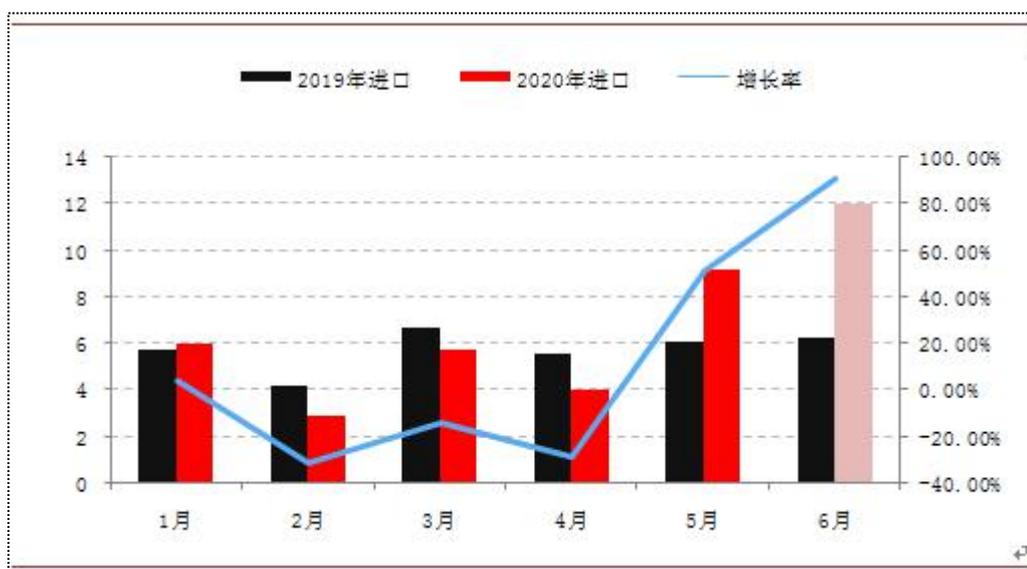
**图五 2012-2019年PVC表观消费量**



据国家统计局数据显示：5月份国内PVC产量为160万吨，同比增长0.4%，1-5月份累计产量为808万吨，同比下降4.2%；据隆众资

讯预测 2020 年上半年国内 PVC 产量累计在 995.384 万吨，同比 2019 年增加 2.22%。其中，电石法工艺同比 2019 年增加 0.46%，乙烯法工艺同比 2019 年增加 10.62%。受疫情影响，PVC 生产企业在库库存春节后大幅增加，倒逼生产企业在 2 月及春检提前至 4 月份检修，2 月与 4 月产量同比大幅减少。

**图六 2020 年 1-6 月 PVC 出口情况**



(数据来源：隆众资讯)

2020 年上半年 1-5 月份进口量在 27.93 万吨，同比较 2019 年减少 1.56%；4 月份之前到港货源报价均偏高，进口价格高于国内价格，多以来料加工等方式进口船货；3-4 月受疫情影响，国际市场价格暴跌，而国内市场受需求恢复带动价格回涨，进口船货有较好利润，且 2019 年 9 月 28 日对国外主要出口国或地区的反倾销关税取消，因此 5 月到港货源急速增加。

隆众数据预测，6 月份受前期低价订单吸引及国内需求预期利好带动，进口量预计将达到 12 万吨。

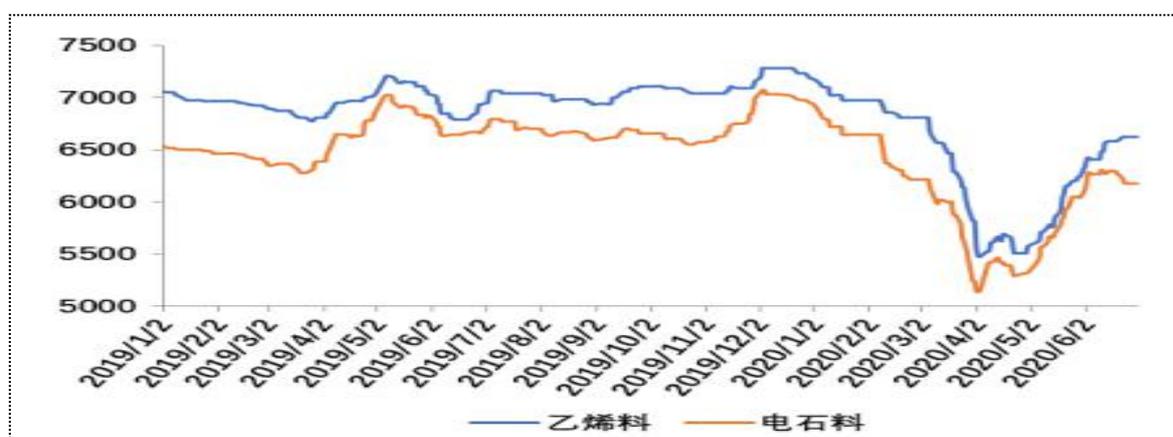
## (2) 市场情况

2020 年上半年 PVC 走势呈现“V”字型走势，受春节淡季，1 月份行情价格小幅回落，但疫情及相关政策影响，一季度中后期市场运输

受限，生产企业在库库存急速增加，至3月原本生产及消费活动回升期，但在疫情的影下，终端需求降至历史低点，PVC价格短期断崖式下跌；随着复工复产的政策带动，PVC需求活动逐步恢复，5月份基本恢复至正常水平。

对比2019年价格走势来看，原春节后的市场需求回升期因疫情影响消失或延后，相比2019年市场4-5月份价格走势均为上涨趋势，6月份进入市场盘整阶段。

**图七 2020年1-6月国内PVC价格走势**



### (3) 后市预测

往年来看，企业检修高峰期在三季度或四季度初，今年受疫情影响，企业选择在四季度初集中检修概率较大；产能新增方面，部分项目逐步落地，然仍有少数项目由于各种原因继续推迟。

预计8月份海湾扩产40万吨，8月份新川复产6万吨，8月底或9月德州实华扩产20万吨，9月份万华新开40万吨，合计106万吨产能规模在三季度释放。

总体看，下半年产量将增长在四季度，然受检修集中抵消影响，四季度市场供应压力并不大。

疫情后期的经济复苏政策等带动市场需求预期，尤其国内基础设施建设加速，带动管材线缆等需求，扶贫等政策支持房地产市场持稳发展，

管道、型材等主力需求下半年大概率看稳走势。

虽国际贸易纷争较多，然出口预期保持平稳走势，原材料受国际价格偏高及供应紧张影响，国内出口刚需仍在。制品方面，出口占比较少，但地板及线缆、软制品等类别较多的产品，目前来看预期将继续保持平稳，随着国际欧洲等疫情缓解，四季度大概率国际需求恢复。

综合来看，PVC 三季度市场压力表现并不大，四季度在新增产能预期及需求下半年总体看稳的形势下，PVC 价格三季度将维持高点，四季度价格小幅回落调整。

### （三）BDO 产品

2020 年上半年，受疫情影响及宏观经济下行等，国内 BDO 市场价格整体呈下滑态势，上半年国内华东市场散水 BDO 均价为 8846.28 元/吨，较去年同期低 0.98%。据卓创统计，上半年国内 BDO 行业产量约为 59.91 万吨，较去年同期下滑 2.6%，尤其是二季度，工厂开工持续低位，产量下滑明显，其中上半年产量最低是在 6 月份，产量仅为 7.8 万吨。

图八 2020 年 1-6 月国内 BDO 价格走势



(数据来源：卓创资讯)

受新冠肺炎疫情及宏观经济下行等因素的影响，BDO 下游产业链需求低迷且产品出口受阻，使得累积的春节前供需利好局面迅速转变，

尤其在进入二季度，主力下游开工一路下滑，且失去了合约量的约束，主力客户拿货积极性降低，工厂出货压力增大，此时商谈模式也逐渐放宽。进入4月工厂延续降负守价策略，BDO工厂检修增多，但下游PBT开工降幅更为明显，降至40%以下，社会库存仍在工厂端不断累积，市场空头气氛更盛，主力客户商谈压价，短约及现货一口价趋同，买方市场下跌幅加速。进入6月份，BDO工厂盈利水平降低，开工积极性减弱，仅少数工厂维持正常开工，市场底部特征明显，下游积极入市补仓，价格止跌略回升，终端需求有限，反弹显乏力，供需主力合约商谈意向略增强。

综合上半年情况来看，国内BDO下游消费萎缩明显，终端化纤及鞋材行业在此次公共卫生事件中受影响明显，从不同链条来看，最主要的下游领域PTMEG-氨纶产业链表现弱稳，但需求并未明显下滑，工厂配套装置多运行稳定；PBT行业开工下滑明显，行业库存累积，终端需求清淡，行业陷入亏损，开工积极性降低；GBL行业出口受冲击较为严重。

**展望下半年：**国内BDO市场再度跌至低位的可能性较小，但走势仍然承压，行业竞争不充分，产能过剩局面依然存在，下游需求结构年内暂无明显提升点，预计行业维持微利运行。下半年BDO行业仍有新增产能计划投产，延长石油上下游一体化装置三季度投产概率较大，为维持行业利润，工厂限产政策预计将延续，但行业利润转好后续关注执行情况。**从需求情况看**，下半年虽预计整体经济环境好转，终端纺织、鞋材等传统过剩行业回暖或有限。

综合供需情况分析，出现供应紧张的概率较小。成本面对BDO的影响向来较为有限，且上半年原料电石、甲醇较其他大宗化工品跌幅较小，预计成本面对BDO带动作用较为有限。综合考虑宏观经济、供需面、成本面及极端天气发生的可能性，分析预计下半年BDO价格运

行区间在 7500-9000 元/吨之间，趋势或缓慢向上。

#### （四）醋酸乙烯产品：

据有关机构了解，2019 年，中国共有 9 家醋酸乙烯生产企业。其中，北京东方、内蒙双欣及内蒙蒙维装置产能较大。装置在华东、华北、西南、西北地区均有分布且相对稳定，各地区货源基本可送达其它地区，销售运输制约不大。截至 2019 年底，中国醋酸乙烯产能和产量分别同比下降 14.9%和增长 9.7%，开工率同比增长 15.1 个百分点。

中国是醋酸乙烯的净进口国。2019 年醋酸乙烯进口量同比减少 7.3%，进口金额同比下降 24.5%。醋酸乙烯进口以一般贸易为主，2019 年一般贸易量占总进口量的 70.6%，其次是来料加工装配贸易和保税仓库进出境货物，分别占进口总量的 22.6%和 6.8%；进口来源地主要集中在 中国台湾、新加坡和沙特阿拉伯等国家或地区，分别占进口总量的 88.2%、5.7%和 2.7%。2019 年醋酸乙烯出口量同比增长 16.6%，出口金额同比下降 12.9%。醋酸乙烯出口贸易方式几乎全部为一般贸易；产品主要出口至印度、比利时和泰国等国家或地区，分别占出口总量的 24.0%、18.7%和 15.0%。2019 年中国进口醋酸乙烯企业中，长春化工(江苏)有限公司进口量位于首位。

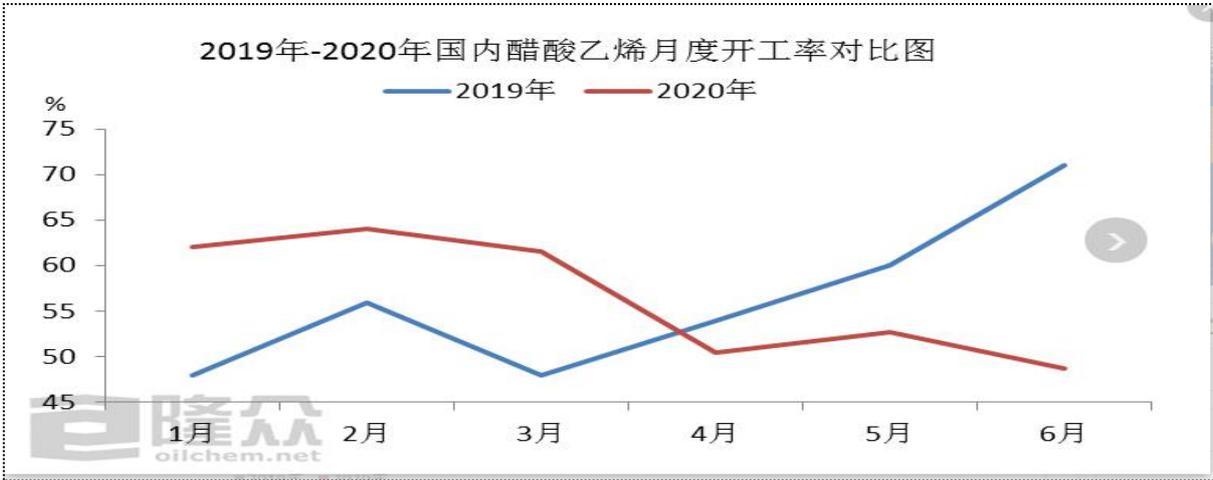
2019 年中国醋酸乙烯表观消费量同比增长 6.7%，自给率同比提高 2.7 个百分点。醋酸乙烯下游集中在聚乙烯醇、聚醋酸乙烯、EVA 树脂及 VAE 乳液 4 个方面。醋酸乙烯生产工艺分为乙烯法与电石法，聚乙烯醇及聚醋酸乙烯为电石法的下游，EVA 树脂及 VAE 乳液则使用乙烯法货源。终端可应用于涂料、浆料、粘合剂、维纶、薄膜、皮革加工、合成纤维、土壤改良等，且随着技术的不断发展，醋酸乙烯终端使用范围也在不断扩大。

未来几年，中国醋酸乙烯新增装置信息较少，因建设周期过长，预计投产时间要在 2022 年左右。醋酸乙烯下游消费增长点主要集中在

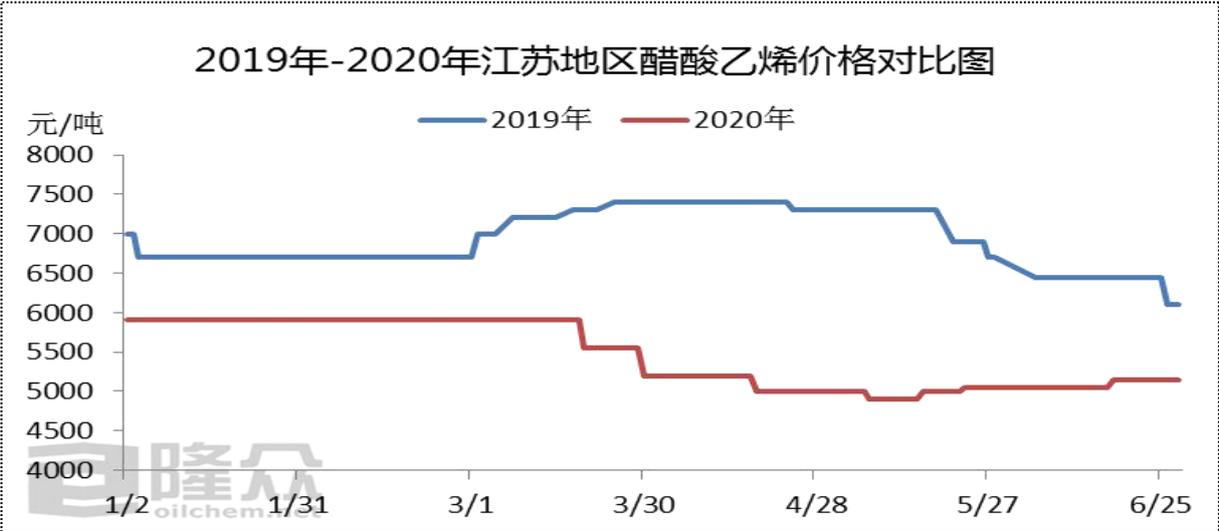
EVA 树脂产品，EVA 树脂有较多新增产能，对乙烯法醋酸乙烯的需求量会增加；聚乙烯醇预计整体变动有限，对醋酸乙烯消费水平虽呈上涨趋势，但涨幅预计有限。

今年上半年，醋酸乙烯产品也受疫情影响，价格及开工率均整体呈现出下滑态势，从年内最高的 2 月份 5950 元/吨一路下滑至 6 月底的 5200 元/吨，下降了 12.6%，开工率亦是 2 月份的 65%下降至 6 月底的 50%。

图九 2019-2020 年 1-6 月国内醋酸乙烯开工率



图十 2019-2020 年 1-6 月国内醋酸乙烯价格



整体来看，上半年受新冠肺炎疫情的影响，醋酸乙烯市场趋于弱势运行。虽随着原料高位运行的影响，带动了醋酸乙烯的小幅上涨，但

未能缓解成本方面的压力。而且整体下游市场及终端行业的需求不振，使得醋酸乙烯处于僵持局面，生产企业多自用于联产聚乙烯醇。若下半年，新冠肺炎疫情趋于稳定，那下游市场及终端需求或将有所提升，再加之原料市场的高位的支撑及生产企业检修的正常进行，醋酸乙烯市场价格或将有所提升。

#### 四、新情况、新问题

一是价格持续下行且波动较为频繁，不利于企业安全生产，企业面临着生产与经营双重压力加大的趋势。受疫情影响，上半年我国电石价格一路处于下滑态势，以乌海为例，上半年均价为 2557 元/吨，较去年同期下跌了 7.6%。电石开工率亦是忽高忽低，同时电石价格更是急涨急跌，主要原因是受下游 PVC 等产品需求不振，再加上电石产能仍处于相对过剩态势，电石市场完全掌握在 PVC 产品手中，过着“一损俱损、一荣俱荣”，甚至电石市场完全处于被动局面。再加上近期原材料价格的上调，安全、环保等方面的大量投入，以及疫情防控费用的投入，导致电石企业生产成本再次递增。当前电石价格仍处于跌跌不休中，绝大多数企业形成了产品倒挂的现象。有些企业为了规避亏损，不得不限产或停产，企业频繁的生产启停，不但不利于安全生产，而且还极大的增加了企业的生产成本。

二是闲置产能长期存在，严重影响着行业的健康可持续发展。近年来，我国电石行业进入理性发展态势，淘汰落后工作取得积极进展，据统计 2016-2019 年共淘汰落后产能 699 万吨。但，仍有 700 万吨的电石装置长期处于停产与半停产中，主要包括 200 多万吨的新建装置及 400 多万吨的内燃式及无竞争优势的企业装置。一方面闲置产能的长期存在不利于行业产业结构调整，另一方面因行业向好复工复产扰乱正常有序的价格，其次，闲置产能的长期存在极大的浪费了社会资

源，特别如河南、贵州、湖北、湖南及云南等地区的电石装置因原材料价格高等无竞争优势因素等，基本上8成以上的企业均处于长期停产中，不但解决不了劳动就业问题，而且部分企业还存在债务风险等因素。

**三是新建产能持续推进。**据我会不完全统计，拟、新、改扩建装置500多万吨，据了解，虽然此新建产能中，约80%的产能用于自我配套，但是对于本来供大于求的电石市场，新建电石装置的陆续投产会带来一定的影响。

**四是电石用电价格一直居高不下。**电石产品的工艺属性，决定了其能耗高，每生产吨电石耗电3100-3200度，但因我国资源结构决定了电石是当前无法取代的原料产品，同时电石行业也为整体化工行业做出了一定的贡献。特别是今年疫情期间，电石生产企业不但出钱，而且积极复工复产保证下游产品生产防疫产品。但，在国家出台一系列优惠政策的排除电石产品的情况下，特别是当前发电石企业因发出的电趋于过剩的情况下，国家也鼓励大用户直供电的背景下，部分地区不但没有下降电费，反而还上涨了电费，这对于本来就举步维艰的电石行业更是雪上加霜。据了解，山西作为煤炭大省，工业用电还维持在0.46元/度，宁夏大多数地区电费维持在0.40-0.42元/度，内蒙古绝大数工业用电维持在0.38-0.40元/度。电价占到电石总成本的6-7成，每上涨1分钱，对于电石企业来说都是致命的打击。

## **五、行业效益**

据我会了解，上半年电石行业在疫情防控常态化的背景下，面对原材料价格上涨，下游需求低迷，价格急涨急跌，安全、环保压力加大等一系列不利因素的情况下，电石行业保持了经济平稳运行的良好局面。据我会重点监测的70家（产量占总产量80%）重点企业中，有

30家处于盈利，30家处于保本或微亏，10家处于亏损。整体来看，6成以上的企业均于盈利或保本态势。据分析，内蒙古、新疆、陕西、宁夏等地区上下游配套完善且资源优势明显的电石企业均能盈利，但是山西、甘肃、河南、湖南、湖北、云南、四川等地区的很多企业仍处于亏损边缘，只能停产或限产。这主要是由于各地区原材料及电力价格差异较大，造成不同地区、不同企业盈利状况两极分化严重。

**图十一 2020年半年电石生产成本与利润走势图**



(来源：卓创资讯)

据卓创资讯分析：虽兰炭价格下滑后成本降低，但2020年上半年电石生存状况仍不乐观，多数时间处于亏损或是仅保本阶段，盈利维持时间段较短。单吨亏损最多出现在4月底，亏损超过200元/吨，盈利最高出现在6月初，盈利在150元/吨左右。上半年盈利状况的不断变化主要与原料兰炭价格的波动以及电石售价高低有关。另外，企业的盈利与否与电石开工稳定息息相关，一般企业亏损超过200元/吨时，停车避险现象就会陆续有出现。

## 六、下半年预测

上半年，新冠肺炎疫情给我国石化行业带来了巨大的冲击和严峻的挑战，石化工业也面临着需求减少、市场萎缩、收益下滑等难题。

但，在党中央的坚强领导下，我们全国上下齐心协力，攻坚克难，既抗疫情，又积极复工复产，最终取得了抗疫阶段性胜利，整个国民经济正回归向好趋势发展。

**从电石供应来看：**当前国内有效产能基本维持在 3300-3400 万吨，而剩余的 600-700 万吨产能基本上长期处于停产与半停产态势，短期内复产的可能较小，甚至 500 万吨的无竞争优势及内燃式电石炉企业将会面临着转型与淘汰趋势。而在建的 200 多万吨装置基本上均以自我配套为主，况且短期内无法投产，仍需过程。按照目前的开工率来计，整体供应不会发生大的变化，会随着电石市场需求量的变化有所变化。

**从需求面来看：**PVC 集中检修期基本上维持在上半年，据悉，内蒙部分 PVC 企业停中在七月检修，预测下半年停中检修时间会较短，再加上下半年将有 80 万吨的电石法 PVC 企业陆续复产及投产。进入 7 月份 PVC 产品随着下游需求的不断扩大，价格开始上涨，据有关机构预测，下半年 PVC 需求会进一步提升，且产品价格整体将高于上半年。

而其它产品如酸酸乙烯、BDO 及石灰氮，在上半年价格触底的情况下，价格开始有所回升，开工率也逐渐提升，对电石需求量会进一步增多。

**从价格来看：**上半年电石价格呈现出了急涨急跌的过山车似的刺激局面，整体价格一直处于下滑态势，价格是近年来的新低，随着原材料价格的不断上涨，在 PVC 行业需求量增加及价格上涨的带动下，预测下半年电石整体价格将高于上半年。

**展望下半年，**正如习近平总书记所说“要坚持用全面、辩证、长远的眼光看待当前的困难、风险、挑战，努力在危机中育新机、于变局中开新局。”总书记这一科学判断对我们深刻认识当前电石行业发

展的大势和发展方向具有很强的现实指导意义。尽管我们电石行业当前面临着前所未有的困难与挑战，但是我国经济长期稳中向好的态势一直没有改变。我国经济发展潜力大、韧性足、回旋余地广，拥有 14 亿人口所形成的超大规模的内需市场，同时也具有相对完整的石化产业链和供应链，生产能力和配套能力都居世界前列，具有应变局、育新机、开新局的基础和能力。我们相信经过大家的共同努力，我们一定会战胜疫情，一定相信中国经济会率先走出低谷。同时，我们也相信电石行业下半年经济将回暖向好。

## 七、相关建议

鉴于目前状况，除了引导电石企业技术改造、延伸产业链外，还需要国家给予适当地政策支持。

一是坚持因业施策、因企施策，奖优扶强。建议对电石企业中的领军企业、能效领跑者企业等执行阶段性用电优惠政策，帮助企业渡过难关。

二是加强产业政策引导，严格过剩产能的项目审批。建议国家有关部门应加强宏观调控，对电石新建项目必须严格按等量或减量政策置换，可以向外省购置闲置产能，既解决了闲置产能置换工作，又有利于员工的安置，更有利于保障了电石行业可持续发展。



## 国内塑料 PVC 最新报价 (聚氯乙烯)

牌号	厂家	价格
DG-1300	天津大沽	7050
HG-1300	宁波韩华	7050
HS-1000	苏州华苏	7000
S-1000	齐鲁石化	6800
S-60	宁波台塑	7150
S-65	宁波台塑	7150
S-70	宁波台塑	7250
S-700	齐鲁石化	6900
SG-3	唐山三友	6650
SG-5	包头海平面	6250
SG-5	成都华融	6450
SG-5	鄂尔多斯氯碱	6300
SG-5	河南联创	6400
SG-5	河南神马	6250
SG-5	黑龙江昊华	6400
SG-5	济源方升	6350
SG-5	乐山永祥	6500
SG-5	鲁泰化学	6510
SG-5	内蒙古君正	6350
SG-5	内蒙吉兰泰	6350
SG-5	内蒙宜化	6520
SG-5	宁夏金昱元	6200
SG-5	宁夏英力特	6300
SG-5	山东东岳	6500
SG-5	山西榆社	6250
SG-5	陕西金泰	6550

## 塑资讯近期 PVC 报价

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	6550-6600	6550-6580	0/-20	送到现汇
	天津	6530-6610	6530-6590	0/-20	送到现汇
	雄县	6550-6620	6550-6580	0/-40	送到现汇
	石家庄	6550-6620	6550-6580	0/-40	送到现汇
	临沂	6590-6660	6530-6580	-60/-80	送到现汇
	潍坊	6590-6650	6560-6630	-30/-20	送到现汇
	烟台	6590-6650	6560-6630	-30/-20	送到现汇
华东	上海	6650-6710	6600-6650	-50/-60	出库现汇
	杭州	6630-6680	6590-6600	-40/-80	出库现汇
	常州	6630-6690	6590-6620	-30/-70	出库现汇
	苏州	6640-6710	6590-6640	-50/-70	出库现汇
	无锡	6630-6680	6590-6620	-40/-60	出库现汇
	徐州	6610-6670	6570-6610	-40/-60	出库现汇
	南京	6610-6670	6570-6610	-40/-60	出库现汇
	余姚	6670-6750	6630-6670	-40/-80	出库现汇
	福州	6750-6800	6740-6780	-10/-20	出库现汇
	台州	6670-6750	6630-6670	-40/-80	出库现汇
	厦门	6750-6800	6740-6780	-10/-20	出库现汇
华南	广州	6750-6800	6740-6780	-10/-20	出库现汇
	佛山	6750-6800	6740-6780	-10/-20	出库现汇
	深圳	6750-6800	6740-6780	-10/-20	出库现汇
	汕头	6750-6800	6740-6780	-10/-20	出库现汇
	粤东	6720-6820	6740-6780	-10/-20	出库现汇
	珠三角	6750-6800	6740-6780	-10/-20	出库现汇
东北	沈阳	6650-6750	6550-6650	-100/-100	送到现汇
华中	郑州	6400-6450	6400-6450	0/0	送到现汇
	洛阳	6420-6490	6420-6490	0/0	送到现汇
	武汉	6680-6720	6630-6670	-50/-50	封盘
西南	成都	6550-6650	6550-6600	0/-100	送到现汇
	重庆	6550-6650	6550-6600	0/-100	送到现汇

## 神木兰炭近日报价 （神木煤炭交易中心 部分）

焦化厂	联系电话	产品	固定碳	硫份	水份	灰份	挥发份	价格
腾远煤化	14760699997	大料	80.88	0.31	14.64	11.54	7.04	700
		中料	86.49	0.3	12.02	7.81	5.38	600
		小料	83.78	0.3	13.78	8.06	7.62	580
		焦面	76.28	0.4	14.19	11.7	11.5	500
		面煤		0.43	13.75	7.39	34.89	390
东源煤化	17792103056	大料	82	0.3	15	12	9	600
		中料	84.98	0.1	15.5	8.2	6.81	580
		小料	83.98	0.16	15	8.89	6.9	560
		焦面	73.8	0.1	16.2	12.8	13	520
		面煤		0.64	15.5	9.3	32.6	390
		水洗面		0.64	15.5	9.3	32.6	410
浩江煤化工	15529889588	大料	85	0.3	13	7.5	7.5	600
		中料	86	0.3	17	7.5	6.5	570
		小料	85.5	0.32	15	7.5	7	550
		洗面		0.28	14.5	3.8	36	400
		焦面	75	0.38	16	12.5	12	500
		面煤		0.3	13	12	35	390
		水洗一三籽		0.36	12	5.8	33	430
		白灰		MgO 1.5		CaO 90		
锦源化工	18729924356	小料	87.7	0.2	14.16	6.68	5.12	690
		干焦面	86.4	0.3	1.56	7	6.01	720
		焦面	80	0.39	16.74	9.15	13.32	490
		焦油	度<1.035		<3			1705
		三八块	56.18	0.31	10.35	6.41	36.15	480
		生石灰粉	gO 1.02		CaO 90			230
		中料	90.09		18	5.79	3.94	690
		炭材除尘灰	71.49	0.44	7.92	17.94	12.28	130
		大料	87	0.2	18	7.3	3.3	750
		水洗面	59	0.28	11.46	4.5	34.1	350
浩江二厂	13892281135	大料	88.88	0.38	14	6.29	4.83	650
		中料	88.88	0.38	14	6.29	4.83	580
		小料	88.08	0.34	15	6.86	5.06	550
		焦面	80.41	0.34	16	11.98	7.61	500
		面煤	6165	0.27	10.05	8.38	35.8	380
五洲煤化	15877467223	大料	80.73	0.25	15.68	9.85	7.26	800
		中料	85.73	0.26	15.2	7.88	5.84	600
		小料	84.78	0.27	15.17	8.36	6.68	580
		焦面	76.96	0.4	13.75	11.72	10.97	500
		洗面	51.62	0.42	14.65	4.46	34.11	420
		面煤	48.62	0.52	12.65	8.36	34.11	390
		焦油	密度1.04		≤3			2000
鑫义能源化工	18091981698	大料	86	0.3	15	8	6.5	640
		中料	88	0.3	17	7.5	5	570
		小料	85	0.24	17	7.9	6.3	540
		焦面	76	0.3	15	8	6	490
		面煤	59.21	0.27	11	4.58	36.33	400
		洗面	57	0.3	15	5	36	390
创源煤电	15091123788	大料	84	0.25	15	8.5	5	630
		中料	84.5	0.3	14	8.5	5	600
		小料	83.5	0.4	15	8.5	5	560

## 神木煤炭近日报价 （神木煤炭交易中心 部分）

煤矿	联系电话	产品	热量	硫	灰	水	挥发	价格
凉水井煤矿	15229596270	原煤	4635	0.23	19	12	30	252
		洗面	5950	0.23	7	15	35	403
		水洗籽煤	6310	0.23	6	11	35	409
板墩焉煤矿	18691833565	面煤	5906	0.22	6.42	10.24	33.22	360
		三八块	6548	0.22	4.45	8	33.24	380
		中块	6560	0.22	0.44	8	33.24	415
		籽面	6200	0.19	4.1	12.8	33.22	360
新窑煤业	13649220703	洗面	6100	0.25	5.6	14	35	420
		水洗三八块	6400	0.25	5	11	36	470
		水洗一三籽	6400	0.25	5	11	36	430
		中块	6400	0.25	5	11	36	440
		水洗二五籽	6400	0.25	5	11	36	440
河畔煤矿	15191278488	洗面	6150	0.26	5.28	14.68	32	380
		水洗过筛三八块	6355	0.24	4.28	13.25	31.48	395
		水洗一三籽	6300	0.25	4.85	14.26	31	380
兴胜民煤矿	15109123357	中块	6352	0.2	5.75	10	32.2	390
		二五籽	5968	0.2	6.82	12	32.2	360
		面煤	5452	0.22	11.2	13.4	32.5	340
		筛面	5600	0.2	11	9	33	345
		三八块	6352	0.2	5.75	10.2	34.8	390
大砭窑煤矿	13177551777	水洗三八块	6485	0.3	6	7	37.5	440
		洗面	6000	0.28	8.1	12.1	34.2	405
		水洗二五籽	6400	0.27	6.77	6.9	38.1	435
		八一五块	6585	0.3	6	7	38	450
		中块	6500	0.3	7	7	38.58	430
黑龙沟煤矿	13891288040	洗面	6190	0.56	6.32	14.03	35	400
		水洗三八块	6258	0.51	6.32	11.13	39.96	420
		水洗四九块	6258	0.51	6.32	11.13	39.96	420
		水洗中块	6258	0.51	6.32	11.13	37.92	460
		湿煤泥	2600	1.09	37.09	28.97	25.15	9
石岩沟煤矿	15929228951	水洗一二籽	6100	0.24	5.2	14.8	35.6	410
		洗面	5958	0.24	5.2	15.8	35.6	405
		水洗三八块	6458	0.24	5.2	13.8	35.8	450
		水洗二五籽	6258	0.24	5.2	15.8	35.8	425
		水洗中块	6480	0.24	5.2	13.8	35.89	430
嘉元煤矿	13488082295	破碎面	6056	0.56	6.9	12.17	33.44	385
		水洗中块	6300	0.4	6.23	10.85	33.18	400
		水洗三八块	6200	0.4	6.23	10.85	33.18	400
		水洗二五籽	6061	0.4	7.68	10.94	32.99	385

## 电石工业协会

### 组织相关专家到新元公司开展技术交流指导

通讯员马宇婷报道：2020年7月6日，中国电石工业协会组织电石工艺、石灰窑工艺设计、电气专业等5名专家到新元公司电石厂开展技术交流指导。新元公司副总经理左宁心及电石厂各部门相关人员陪同。



电石协会一行人通过现场走访、资料查看、问询和交流等方式，对新元公司提出生产中存在的问题，并进行了深入分析和研判。

电石工艺方面，针对电石炉炉墙发红，电石产量不稳定、电耗偏高、质量不稳定，炉眼维护，电石炉炉变和空压制氮装置的冷却水温度偏高等问题，协会专家进行了分析，并给出了解决问题的建议。

石灰生产方面，协会专家对石灰窑废气系统、炉气系统、空气系统、原料系统等普遍问题及特例问题进行了全面地梳理、解答和建议，生产技术管理人员获益良多，多项建议已落实实施，效果明显。



电气仪表方面，协会相关

专家提出了多项电石厂电气系统目前存在的隐患和漏洞，给电石安全生产敲响了警钟，促使电石厂加快整改步伐，将隐患提前消除，防患于未然。

电石协会焦阳副秘书长对新元公司电石厂现有的节能技改水平给予了肯定。电石协会一行表示，新元公司始终坚持“持续改进”的这种发展理念值得行业学习，同时，根据电石厂提出的生产技术需求，给出技术指导。该公司电石厂将以本次技术指导为契机，结合生产、设备需求和预期实现的目标，夯实责任，不断强化引领作用。

公司副总经理左宁心表示，新元公司将充分利用中国电石工业协会平台，广开门路，在新的科技革命中大胆创新、主动作为、勇攀高峰，密切关注石化行业的最新动态。下半年要全面引进新技术、新方法、新思路，持续引进先进设备和工艺技术，推动产业转型升级，续写好电石行业高质量发展这篇大文章。

## **托克逊能化电石厂组织开展承包商单位第一期岗位练兵活动**

为增强承包商业务水平，进一步提升现场施工作业规范，形成比学赶帮超的良好氛围，确保生产装置及设备长周期、满负荷运行，根据《托克逊能化电石厂2020年承包商安全管理工作计划》，7月11日，新疆中泰化学托克逊能化



公司（以下简称“托克逊能化”）电石厂安全环保处联合机械动力处组织开展承包商单位第一期岗位练兵活动，电石厂各专业处室、

承包商单位负责人参加了此次活动。活动准备阶段，托克逊能化电石厂结合承包商类别杂、队伍多这一特性，多次与各家单位进行沟通交流，确定采用低碳钢板对接平焊单面焊双面成型这一科目作为此次岗位练兵的实操项目，比赛中，15名参赛人员分为3组进行，每组人员操作时间40分钟。

上午11:00，此次岗位练兵活动正式拉开帷幕。各单位参赛选手沉着应战，动作娴熟，全力以赴完成比赛要求的每个规定动作，迅速进入工位，熟练操作现场电焊机，快速调整好焊接电流，开始焊接工件。通过激烈的比赛，昌吉新中吴永红荣获一等奖，另有天亿节能马小平、昌吉新中徐斌等4人分别获得二等奖和三等奖，昌吉新中获得团体优秀奖。参赛队员们表示，此次岗位练兵活动非常有意义，通过以赛促学、以学促用的形式，既提高了大家的业务技能水平，又增强了行业间的相互比拼，为打造素质高、能力强的承包商单位奠定了坚实基础。活动最后，电石厂蔡元勋表示，此次活动的开展，有效提升了电石厂承包商管理工作，为装置平稳运行打下坚实基础。（电石厂安全环保处 王栋）

## **鄂尔多斯化工事业部召开第二十七次安全环保例会**

7月8日，化工事业部在电石生产管理一部召开2020年第27次安全环保例会。会上，鲁卫东听取了各公司安全月工作的总结汇报和旗应急管理局查出隐患整改情况的汇报，并对上述两项工作进行了点评以及对下一步的工作进行了安排部署。会议最后，鲁卫东就教育培训、操作规程、夜间值班和夏季送清凉等重点事项进行了部署强调。

7月8日，PVC公司二工厂乙炔分厂组织发生、清净车间、维修工段进行岗位定级实操及面谈考试。实操考试了解了员工对工艺知识、

应知应会的掌握情况，面谈环节全面了解员工的生活状态、职业规划等，为更好的发现人才、留住人才做充分准备。

7月7日，精馏车间副主任艾桐行利用各班组空闲时间并且根据各班实际情况开展了四期的业务技能培训活动，次培训活动主要从工艺流程，操作方法，问题精准判断，三个方面入手。通过本次培训活动的开展，全面提升了车间员工操作水平，同时为稳定生产提供了保证，使产品质量的提高有了保障。



7月9日，电石公司综合部薪酬管理员在公司大门口、职工餐厅突击检查员工迟到、早退情况。着重对管理人员检查，提高管理人员以身作则的意识，以此带动全员自律、自觉的遵守公司各项规章制度。电石公司在今后的工作中，将不断创新各种工作方式，持续改进，提高公司整体管理水平。

为了更好的规范员工对全厂断电停车的处理程序，以最快的速度处理突发停电事故，确保生产安全稳定运行，化学工业公司工艺横大三班于7月8日，根据全厂停电，事故发电机也无法启动的停车事故，进行了全厂断电停车事故模拟演练。

2020年春季，突如其来的疫情全国。电石公司在集团“两手抓，两手硬，两不误，双打赢”战略指导下，在化工事业部精准部署下，坚持“疫情防控不放松，生产运营不含糊，持续改进不停步”的经营模式，上半年的持续改进工作有序推进，上半年通过专题讨论、分析，

确定了四个绿带项目，公司级项目 11 个、部门级项目 6 个、车间班组级项目 35 个。并在项目开展过程中利用持改工具分析现状找原因，多措并举超额完成了降本增效与持续改进目标。

7 月 9 日上午碳氢能源公司在文体中心四楼培训室组织所有生产人员进行岗位定级理论考试，本次考试采取闭卷考试形式。通过定级考试，可以全面了解员工生产知识素养。下一步碳氢能源公司将进行岗位技能实操考试，通过理论加实操的考试模式，选拔出公司优秀的生产人才，针对能力不足的员工全方位增强培养，努力打造全能型生产人才，为公司长远的发展奠定基础。

## **新疆中泰矿冶就 《电石板块制度及操作规程汇编》进行座谈交流**



7 月 6 日，中泰集团高级顾问冯召海一行到新疆中泰矿冶有限公司（以下简称“中泰矿冶”），就《电石板块制度及操作规程汇编》进行意见征集工作，与中泰矿冶公司领导、技术人员进行交流座谈。中泰矿冶董事长江军，副

总经理火兴泰及相关技术人员参加座谈会议。

据了解，《电石板块制度及操作规程》涵盖了电石生产关键环节和管理规范，是中泰集团全体干部员工多年的经验智慧的结晶。制度结合了国家法律法规和各项安全准则，吸纳各电石公司好的做法，全

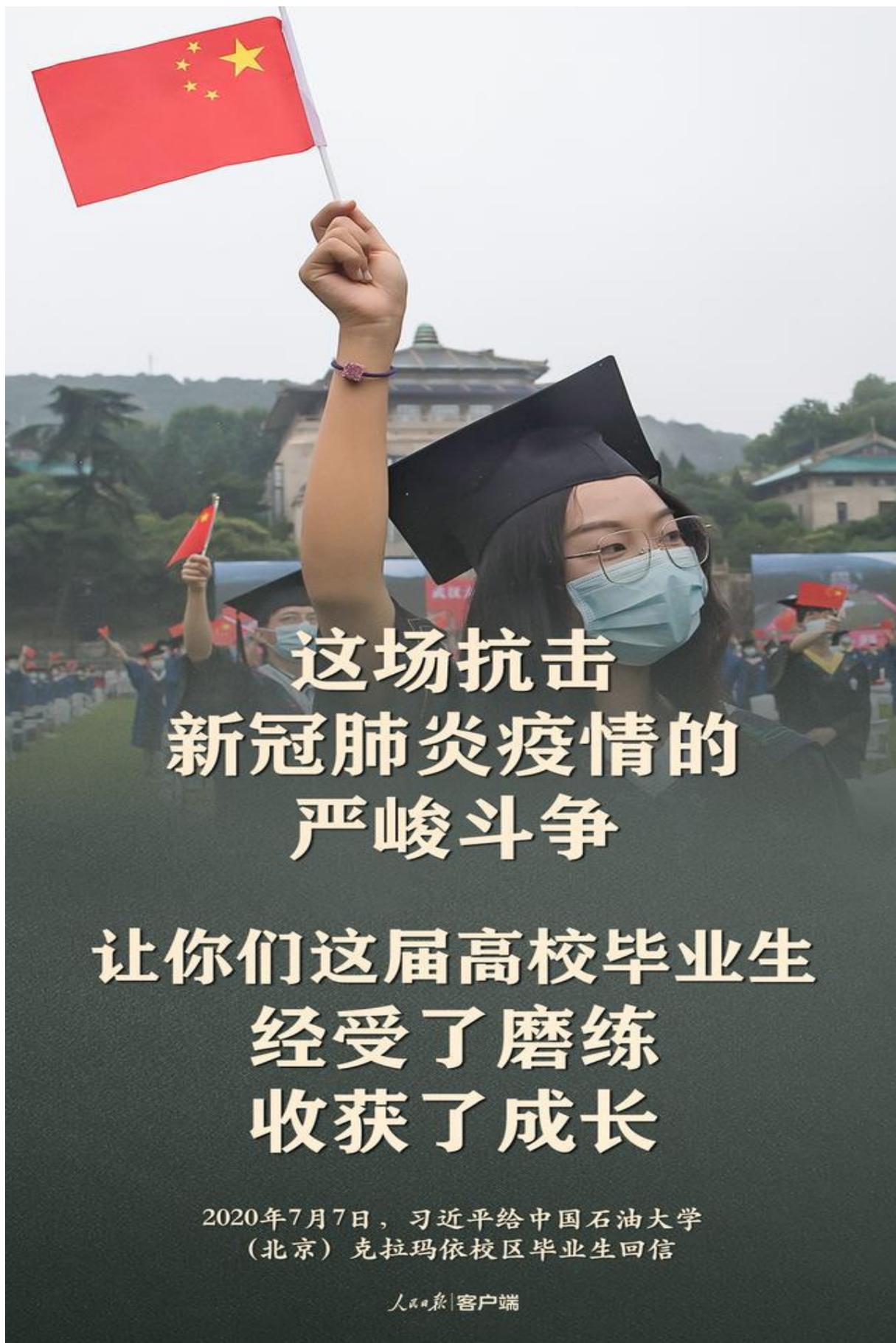
方位、多层次、系统性的介绍了电石生产操作规程，更具有完整性、实用性、可行性。

座谈会上，中泰矿冶生产技术处结合公司安全环保、生产工艺、设备设施方面相关规章制度向调研组做了详细汇报，并结合工作实际对《电石板块制度及操作规程汇编》提出了有效的意见和建议，与调研组共同探讨，反复斟酌，进一步梳理完善该项操作规程。

江军说，中泰矿冶会结合《电石板块制度及操作规程》推进情况，不断总结经验成果，提升员工总结分析能力，规范细化各项安全生产工作流程，脚踏实地研究安全生产规章制度，借助信息化、智能化、自动化方式手段，通过精心操作、精益管控不断推进企业标准化管理迈向新台阶，努力打造“五型”生态园区。

冯召海指出，中泰矿冶作为电石行业的标杆企业，企业优秀的管理经验和生产经验为电石板块制度汇编提供了很多宝贵的意见和建议，为进一步优化电石板块管理奠定了坚实的基础，企业要再接再厉，培养优秀的人才梯队，结合安全生产实际从安全、环保、工艺、设备管理等方面，继续深化精细化管理，坚持问题导向，更科学、严谨、有效的开展工作，积极弘扬和发挥企业吃苦耐劳、甘于奉献的敬业精神，集众智助推中泰集团高质量发展。



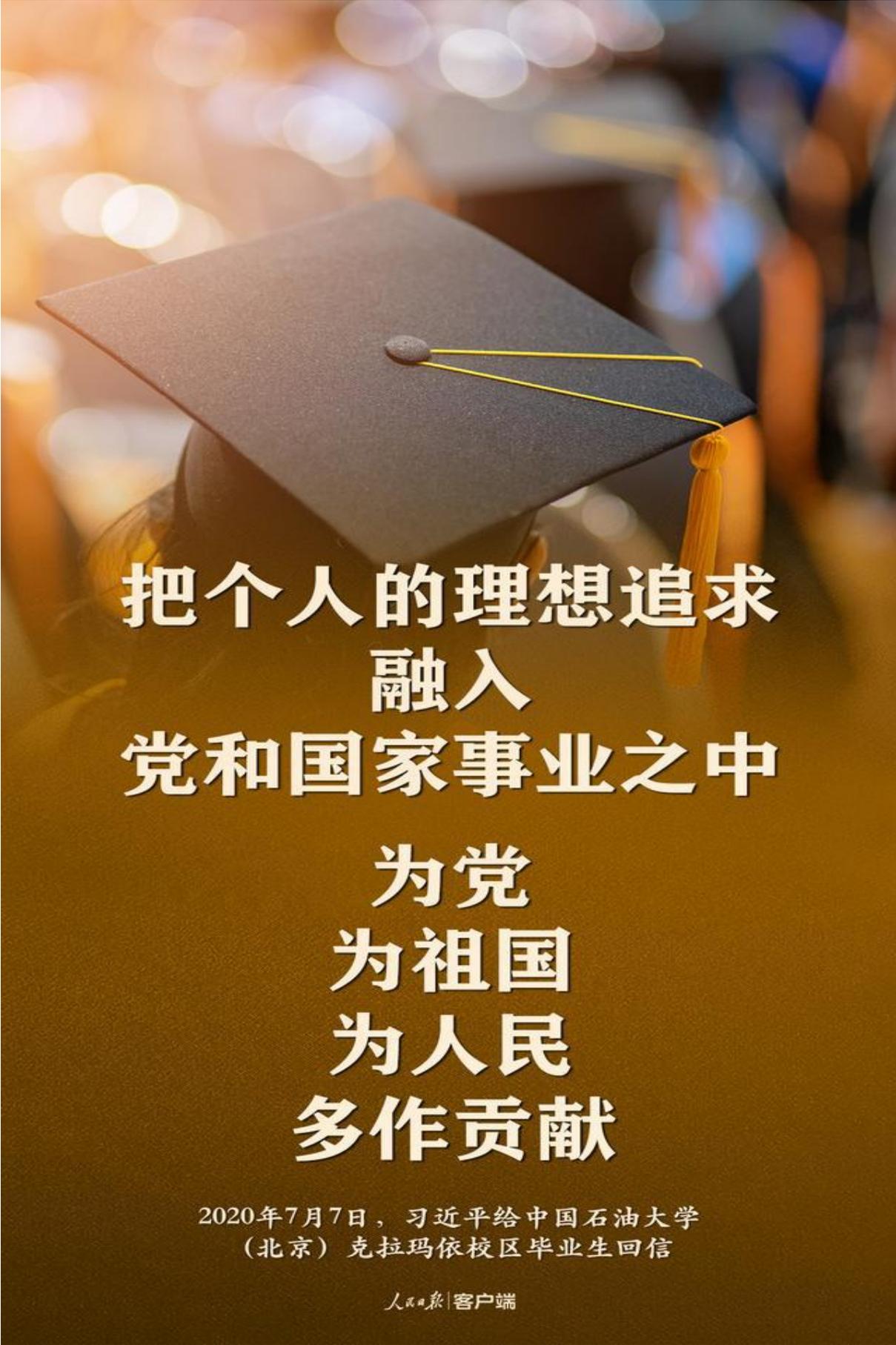


# 这场抗击 新冠肺炎疫情的 严峻斗争

让你们这届高校毕业生  
经受了磨练  
收获了成长

2020年7月7日，习近平给中国石油大学  
(北京)克拉玛依校区毕业生回信

人民日报客户端



**把个人的理想追求  
融入  
党和国家事业之中  
为党  
为祖国  
为人民  
多作贡献**

2020年7月7日，习近平给中国石油大学  
(北京)克拉玛依校区毕业生回信

人民日报客户端



**做人做事  
最怕的就是  
只说  
不做  
眼高手低**

2018年5月2日，习近平在北京大学师生座谈会上的讲话

人民日报客户端



**每一项事业  
不论大小  
都是靠脚踏实地  
一点一滴干出来的**

2018年5月2日，习近平在北京大学师生座谈会上的讲话

人民日报客户端



**青年要把艰苦环境  
作为磨炼自己的机遇  
把小事当作大事干  
一步一个脚印往前走**

2014年5月4日，习近平在北京大学师生座谈会上的讲话

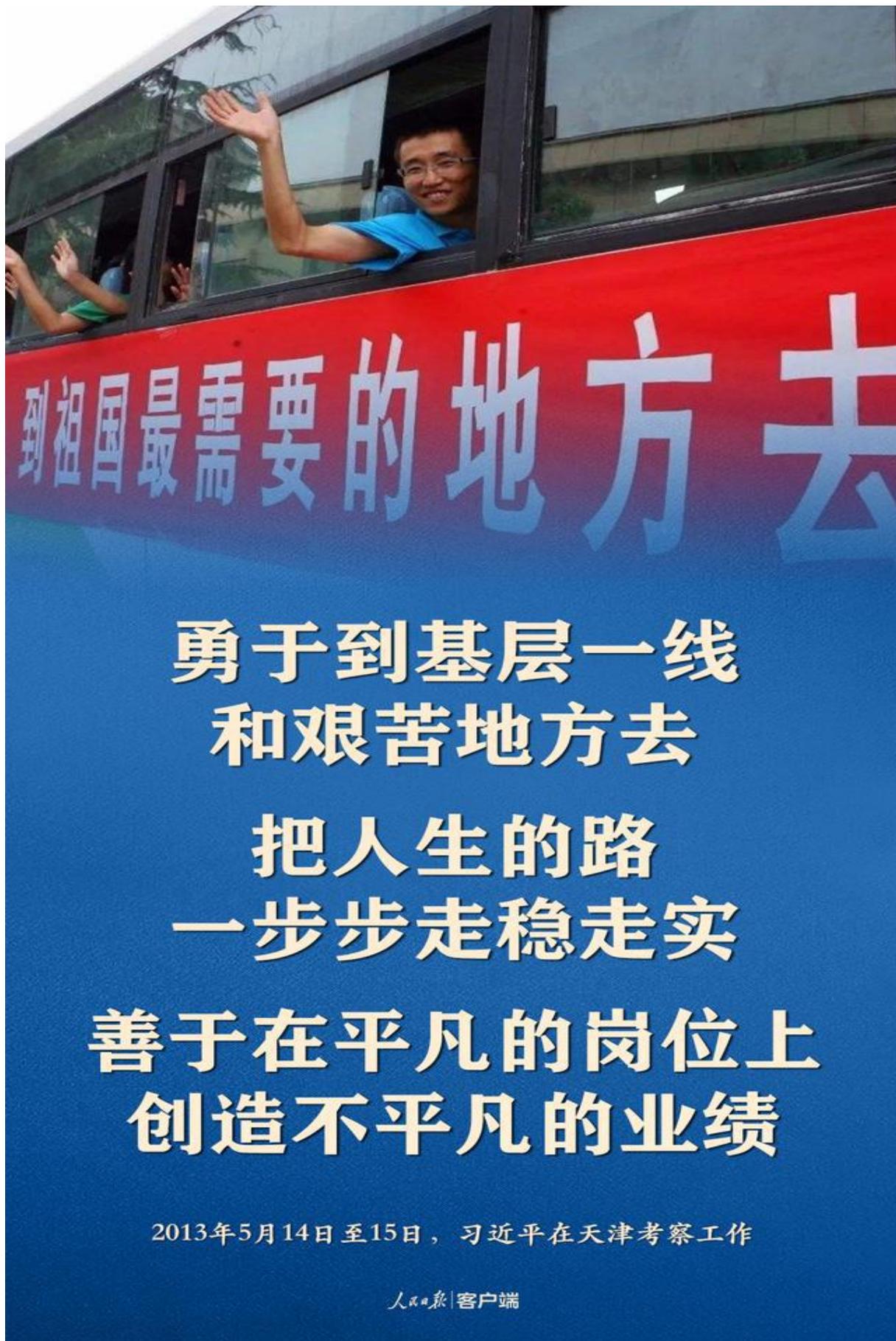
人民日报客户端



**只有把人生理想融入  
国家和民族的事业中  
才能最终  
成就一番事业**

2013年5月2日，习近平给北京大学考古文博学院  
2009级本科团支部全体同学回信

人民日报客户端



到祖国最需要的地方去

**勇于到基层一线  
和艰苦地方去**

**把人生的路  
一步步走稳走实**

**善于在平凡的岗位上  
创造不平凡的业绩**

2013年5月14日至15日，习近平在天津考察工作

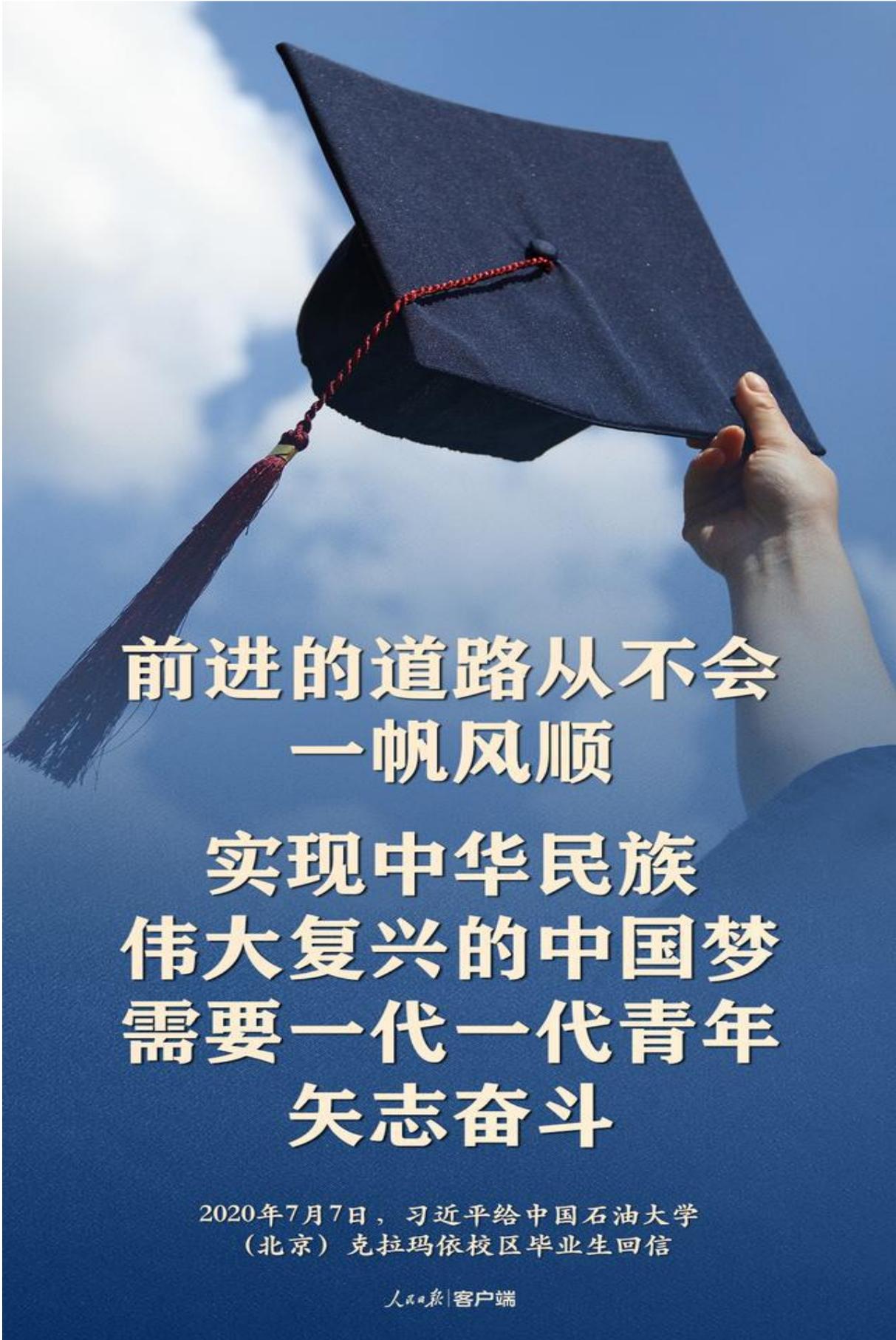
人民日报客户端



# 好儿女志在四方 有志者奋斗无悔

2014年5月，习近平给河北保定学院  
西部支教毕业生群体代表回信

人民日报客户端



**前进的道路从不会  
一帆风顺**

**实现中华民族伟大复兴  
伟大复兴的中国梦  
需要一代一代青年  
矢志奋斗**

2020年7月7日，习近平给中国石油大学  
(北京)克拉玛依校区毕业生回信

人民日报客户端