



# 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 97 期（2020 年 11 月 2 日）

---

### 要 目

#### 政策要闻

关于支持民营企业加快改革发展与转型升级的实施意见

#### 行业信息

供需关系改善电石行情开始回暖

9 月份国内 PVC 产业链主要产品产量数据发布

#### 市场动态

10 月 30 日 PVC 主流成交价格大幅上涨

PVC 检修情况

#### 企业资讯

神木电石续建项目有续推进 AB 栋宿舍楼主体结构实现封顶

12 亿！大连重工斩获智能化电石炉总承包项目

亿利集团 30 多年是这样回报社会的

在中圣园科技引领下国泰运营维保项目再添新绩



10月26日，国务院新闻办公室举行《关于支持民营企业加快改革发展与转型升级的实施意见》国务院政策例行吹风会，国家发展改革委副秘书长赵辰昕出席，介绍相关情况并回答记者提问。

## 关于支持民营企业 加快改革发展与转型升级的实施意见

国家发展改革委

发改体改〔2020〕1566号

各省、自治区、直辖市人民政府，新疆生产建设兵团，国务院有关部门，全国总工会，国家开发银行、中国进出口银行、中国农业发展银行、中国国家铁路集团有限公司：

为深入贯彻习近平总书记关于支持民营企业改革发展的重要讲话精神，认真落实《中共中央 国务院关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的意见》有关要求，推动相关支持政策加快落地见效，有效应对新冠肺炎疫情影响，激发民营企业活力和创造力，进

一步为民营企业发展创造公平竞争环境，带动扩大就业，经国务院同意，现提出以下意见。

## 一、切实降低企业生产经营成本

**（一）继续推进减税降费。**切实落实常态化疫情防控和复工复产各项政策，简化优惠政策适用程序，深入开展有针对性的政策宣传辅导，帮助企业准确掌握和及时享受各项优惠政策。贯彻实施好阶段性减免社会保险费和降低社保费率政策等。对受疫情影响严重的中小企业，依法核准其延期缴纳税款申请。对小微企业2020年1月1日至2021年12月31日的工会经费，实行全额退还支持政策。

**（二）进一步降低用能用网成本。**落实阶段性降低企业用电价格的支持政策，持续推进将除高耗能以外的大工业和一般工商业电价全年降低5%。切实加强转供电价格监管，确保民营企业及时足额享受降价红利。

**（三）深入推进物流降成本。**依法规范港口、班轮、铁路、机场等经营服务性收费。建立物流基础设施用地保障机制，引导各地合理设置投资强度、税收贡献等指标限制，鼓励通过长期租赁等方式保障物流用地。规范城市配送车辆通行管理，根据地方实际优化通行管理措施，鼓励发展夜间配送和共同配送、统一配送等集约化配送模式。

## 二、强化科技创新支撑

**（四）支持参与国家重大科研攻关项目。**鼓励民营企业参与国家产业创新中心、国家制造业创新中心、国家工程研究中心、国家技术创新中心等创新平台建设，加快推进对民营企业的国家企业技术中心认定工作，支持民营企业承担国家重大科技战略任务。

**（五）增加普惠型科技创新投入。**各地要加大将科技创新资金用于普惠型科技创新的力度，通过银企合作、政府引导基金、科技

和知识产权保险补助、科技信贷和知识产权质押融资风险补偿等方式，支持民营企业开展科技创新。

**（六）畅通国家科研资源开放渠道。**推动国家重大科研基础设施和大型科研仪器进一步向民营企业开放。鼓励民营企业和社会力量组建专业化的科学仪器设备服务机构，参与国家科研设施与仪器的管理与运营。

**（七）完善知识产权运营服务体系。**发展专业化技术交易知识产权运营机构，培育技术经理人。规范探索知识产权证券化，推动知识产权融资产品创新。建设国家知识产权公共服务平台，为民营企业和中小企业创新提供知识产权一站式检索、保护和咨询等服务。

**（八）促进民营企业数字化转型。**实施企业“上云用数赋智”行动和中小企业数字化赋能专项行动，布局一批数字化转型促进中心，集聚一批面向中小企业数字化服务商，开发符合中小企业需求的数字化平台、系统解决方案等，结合行业特点对企业建云、上云、用云提供相应融资支持。实施工业互联网创新发展工程，支持优势企业提高工业互联网应用水平，带动发展网络协同制造、大规模个性化定制等新业态新模式。

### **三、完善资源要素保障**

**（九）创新产业用地供给方式。**优化土地市场营商环境，保障民营企业依法平等取得政府供应或园区转让的工业用地权利，允许中小民营企业联合参与工业用地招拍挂，可按规定进行宗地分割。鼓励民营企业利用自有工业用地发展新产业新业态并进行研发创新，根据相关规划及有关规定允许增加容积率的，不增收土地价款等费用。民营企业退出原使用土地的，市、县人民政府应支持依法依约转让土地，并保障其合法土地权益；易地发展的，可以协议出让方式重新安排工业用地。

**（十）加大人才支持和培训力度。**畅通民营企业专业技术人员职称评审通道，推动社会化评审。增加民营企业享受政府特殊津贴人员比重。适时发布技能人才薪酬分配指引，引导企业建立符合技能人才特点的工资分配制度。加快实施职业技能提升行动，面向包括民营企业职工在内的城乡各类劳动者开展大规模职业技能培训，并按规定落实培训补贴。

**（十一）优化资质管理制度。**对存量资质、认证认可实施动态调整，优化缩减资质类别，建筑企业资质类别和等级压减三分之一以上。对新能源汽车、商用车等行业新增产能，在符合市场准入要求条件下，公平给予资质、认证认可，不得额外设置前置条件。深化工业产品生产许可证制度改革，除涉及公共安全、经济安全产品以外，不再实行许可证管理，对于保留许可证管理产品，审批权限下放至省级市场监管部门。完善强制性产品认证制度，探索引入“自我符合性声明”方式，优化认证程序。

**（十二）破除要素流动的区域分割和地方保护。**除法律法规明确规定外，不得要求企业必须在某地登记注册，不得为企业在不同区域间的自由迁移设置障碍。支持地方开展“一照多址”改革，探索简化平台企业分支机构设立手续。逐步统一全国市场主体登记业务规范、数据标准和统一平台服务接口，减少区域间登记注册业务的差异性。完善企业注销网上服务平台，进一步便利纳税人注销程序。对设立后未开展生产经营活动或者无债权债务的市场主体，可以按照简易程序办理注销。

#### **四、着力解决融资难题**

**（十三）加大对民营企业信贷支持力度。**引导商业银行增加制造业民营企业信贷投放，大幅增加制造业中长期贷款，满足民营制造业企业长期融资需求。进一步修改完善金融企业绩效评价办法，

强化对小微企业贷款业务评价。鼓励中小银行与开发性、政策性金融机构加深合作，提升服务民营企业、小微企业质效。

**（十四）支持开展信用融资。**加大对中小企业融资综合信用服务平台和地方征信平台建设指导力度，推动政府部门、公用事业单位、大型互联网平台向征信机构和信用评级机构开放企业信用信息，鼓励金融机构和征信机构、信用评级机构加强合作，利用大数据等技术手段开发针对民营企业的免抵押免担保信用贷款产品。加大“信易贷”等以信用信息为核心内容的中小企业融资模式推广力度，依托全国中小企业融资综合信用服务平台、地方征信平台等各类信用信息服务平台，加大信用信息归集力度，更好发挥对小微企业信用贷款的支持作用。用好普惠小微信用贷款支持方案，大幅增加小微企业信用贷款。深入开展“银税互动”，扩大受惠企业范围，推动缓解企业融资难题。

**（十五）拓展贷款抵押质押物范围。**支持大型企业协助上下游企业开展供应链融资。依法合规发展企业应收账款、存货、仓单、股权、租赁权等权利质押贷款。积极探索将用能权、碳排放权、排污权、合同能源管理未来收益权、特许经营收费权等纳入融资质押担保范围。逐步扩大知识产权质押物范围，对企业专利权、商标专用权和著作权等无形资产进行打包组合融资，推动知识产权质押贷款增量扩面。继续向银行业金融机构延伸不动产登记服务点，加快“互联网+不动产登记”，推进查询不动产登记信息、办理抵押预告登记和抵押登记、发放电子不动产登记证明等全程不见面网上办理。鼓励银行等金融机构根据企业物流、信息流、资金流的评价结果，提升制造业民营企业最高授信额度。

**（十六）拓展民营经济直接融资渠道。**支持民营企业开展债券融资，进一步增加民营企业债券发行规模。大力发展创业投资，支

持民营企业创新发展。支持民营企业在全国中小企业股份转让系统、区域性股权市场挂牌交易和融资。

**（十七）创新信贷风险政府担保补偿机制。**指导政府性融资担保机构加大对中小微企业的支持力度，适当降低融资担保费率。鼓励各地设立信用贷款、知识产权质押贷款、中小微企业贷款等风险分担机制，简化审核流程，分担违约风险。

**（十八）促进及时支付中小企业款项。**落实《保障中小企业款项支付条例》，加快建立支付信息披露制度、投诉处理和失信惩戒制度以及监督评价机制。要对恶意拖欠、变相拖欠等行为开展专项督查，通报一批拖欠民营企业账款的典型案例，督促拖欠主体限期清偿拖欠账款。

## **五、引导扩大转型升级投资**

**（十九）鼓励产业引导基金加大支持力度。**更好发挥国家新兴产业创业投资引导基金、国家中小企业发展基金、国家制造业转型升级基金、先进制造产业投资基金、战略性新兴产业引导基金和国家绿色发展基金等基金以及地方各级政府设立的产业引导基金作用，鼓励各类产业引导基金加大对民营企业的支持力度。发挥国家科技成果转化引导基金作用，支持民营企业推广转化一批重大技术创新成果。

**（二十）支持传统产业改造升级。**加快推动传统产业技术改造，向智能、安全、绿色、服务、高端方向发展，加强检验检测平台、系统集成服务商等技术改造服务体系建设。推动机械装备产业高质量发展、石化产业安全绿色高效发展，推进老旧农业机械、工程机械及老旧船舶更新改造。支持危化品企业改造升级，对于仅申报小批量使用危险化学品、不涉及制造和大规模囤积的项目，设立“一企一策”评审通道。

**（二十一）支持民营企业平等参与项目投资。**用好中央预算内投资和地方政府专项债券筹集的资金，优化投向结构和投资领域，支持金融机构依法合规提供融资，保障各类市场主体平等参与项目建设运营。对在政府和社会资本合作（PPP）项目中设置针对民营资本差别待遇或歧视性条款的，各级财政部门按照规定不予资金支持。探索按照“揭榜挂帅，立军令状”的公开征集方式组织实施一批重大投资工程。

**（二十二）引导民营企业聚焦主业和核心技术。**优化《鼓励外商投资产业目录》和《产业结构调整指导目录》，推动民营企业在产业链、价值链关键业务上重组整合，进一步集聚资源、集中发力，增强核心竞争力。

**（二十三）提升民营企业应急物资供给保障能力。**加快发展柔性制造，提升制造业应急保障能力。完善合理的激励政策，引导生产重要应急物资、应急装备的民营企业强化日常供应链管理，增强生产能力储备。积极支持民营节能环保企业参与医疗废弃物处理处置、污水垃圾处理等工程建设。鼓励民营企业加大医疗器械生产制造投资，保障民营企业公平参与公共卫生基础设施建设。

## **六、巩固提升产业链水平**

**（二十四）精准帮扶重点民营企业。**对处于产业链关键环节重点民营企业所遇到的问题和困难，实施响应快速、程序简单、规则透明的针对性帮扶。及时研判产业链发展趋势，引导企业将产业链关键环节留在国内。

**（二十五）依托产业园区促进产业集群发展。**以园区为载体集聚创新资源和要素，促进国家级新区、高新技术开发区、经济技术开发区、新型工业化产业示范基地等规模扩大、水平提升。在产业转型升级示范区和示范园区的相关项目安排方面，加大对民营企业



支持力度。鼓励各地建设中小微企业产业园、小型微型企业创业创新示范基地、标准化厂房及配套设施。

**（二十六）有序引导制造业民营企业产业转移。**推动中西部和东北地区积极承接东部地区制造业民营企业转移，支持承接产业转移示范区等重点功能平台建设，为制造业民营企业有序转移创造条件。

**（二十七）提高产业链上下游协同协作水平。**国有企业特别是中央企业要发挥龙头带动作用，进一步加强与产业链上下游企业协同，协助解决配套民营企业技术、设备、资金、原辅料等实际困难，带动上下游各类企业共渡难关。支持民营企业参与供应链协同制造，推进建设上下游衔接的开放信息平台。

## **七、深入挖掘市场需求潜力**

**（二十八）进一步放宽民营企业市场准入。**加快电网企业剥离装备制造等竞争性业务，进一步放开设计施工市场，推动油气基础设施向企业公平开放。进一步放开石油、化工、电力、天然气等领域节能环保竞争性业务。制定鼓励民营企业参与铁路发展的政策措施，支持民营企业参与重大铁路项目建设以及铁路客货站场经营开发、快递物流等业务经营。依法支持社会资本进入银行、证券、资产管理、债券市场等金融服务业。推动检验检测机构市场化改革，鼓励社会力量进入检验检测市场。

**（二十九）以高质量供给创造新的市场需求。**落实支持出口产品转内销的实施意见，支持适销对路出口商品开拓国内市场。扩大基础设施建设投资主体，规范有序推进 PPP 项目，营造公平竞争的市场环境，带动民营企业参与 5G 网络、数据中心、工业互联网等新型基础设施投资建设运营。

**（三十）实施机器人及智能装备推广计划。**扩大机器人及智能装备在医疗、助老助残、康复、配送以及民爆、危险化学品、煤矿、非煤矿山、消防等领域应用。加快高危行业领域“机械化换人、自动化减人”行动实施步伐，加快自动化、智能化装备推广应用及高危企业装备升级换代。加强对民营企业创新型应急技术装备推广应用的支持力度，在各类应急救援场景中，开展无人机、机器人等无人智能装备测试。

**（三十一）支持自主研发产品市场迭代应用。**适时修订国家首台（套）重大技术装备推广应用指导目录，优化首台（套）保险覆盖范围，加大对小型关键装备和核心零部件支持力度。支持通过示范试验工程提升国产装备应用水平。

**（三十二）助力开拓国际市场。**健全促进对外投资的政策和服务体系，拓展民营企业“走出去”发展空间，支持民营企业平等参与海外项目投标，避免与国内企业恶性竞争。搭建支持民营企业开展第三方市场合作的平台。鼓励行业组织协助企业开拓国际市场。发挥海外中国中小企业中心作用，提供专业化、本地化服务。

## **八、鼓励引导民营企业改革创新**

**（三十三）鼓励有条件的民营企业优化产权结构。**鼓励民营企业构建现代企业产权结构，严格区分企业法人财产和企业主个人以及家族财产，分离股东所有权和公司法人财产权，明确企业各股东的持股比例。鼓励民营企业推进股权多元化，推动民营企业自然人产权向法人产权制度转变。鼓励有条件的股份制民营企业上市和挂牌交易。

**（三十四）鼓励民营企业参与混合所有制改革。**加大国有企业混合所有制改革力度，深入推进重点领域混合所有制改革。鼓励民营企业通过出资入股、收购股权、认购可转债、股权置换等形式参

与国有企业改制重组、合资经营和混合所有制改革，促进行业上下游和企业内部生产要素有效整合。

**（三十五）引导民营企业建立规范的法人治理结构。**引导企业依据公司法及相关法律法规，形成权责明确、运转协调、有效制衡的决策执行监督体系，健全市场化规范经营机制，建立健全以质量、品牌、安全、环保、财务等为重点的企业内部管理制度。积极推动民营企业加强党组织和工会组织、职工代表大会制度建设，强化企业内部监督，增强企业凝聚力。

## **九、统筹推进政策落实**

**（三十六）完善涉企政策服务机制。**建立健全企业家参与涉企政策制定机制，鼓励各地建立统一的民营企业政策信息服务平台，畅通企业提出意见诉求直通渠道。认真听取民营企业意见和诉求，鼓励各地建立民营企业转型升级问题清单制度，及时协调解决企业反映的问题困难。

**（三十七）加强组织领导和督促落实。**发展改革委要会同相关部门统筹做好支持民营企业改革发展与转型升级工作，完善工作机制，加强政策指导、工作协调和督促落实，及时研究解决民营企业发展中遇到的问题。

**（三十八）加强典型推广示范引领。**开展民营企业转型升级综合改革试点，支持试点地方先行先试、大胆创新，探索解决民营企业转型升级面临突出问题的有效路径和方式，梳理总结民营企业建立现代企业制度和转型升级的经验成效，复制推广各地支持民营企业改革发展的先进做法。

国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、财政部、人力资源社会保障部、人民银行

2020年10月14日

# 供需关系改善 电石行情开始回暖

国庆归来，随着国内电石供需情况的改善，电石行情一改节前的下行走势，大部分消费地在节后出现货源采购积极，价格小幅上调的现象。综合分析来看，本轮电石价格回暖的主要影响因素包括：

1、自9月下旬开始，在国内外需求向好的刺激下，国内PVC行情连续走高，节后更是由于运输受限支撑价格大幅上行，氯碱企业利润空间充裕，对原料采购价格的压力有所放松。

2、西北部分省份在近期执行限电措施，导致部分电石炉装置开工不稳，货源外销量减少，华北、东北等地氯碱企业纷纷主动上调采购价格以保证氯碱装置的开工。

3、近期检修的氯碱企业陆续恢复生产，电石需求量有持续放大的迹象，供需双方对短线市场的均较为看好，市场成交气氛积极。

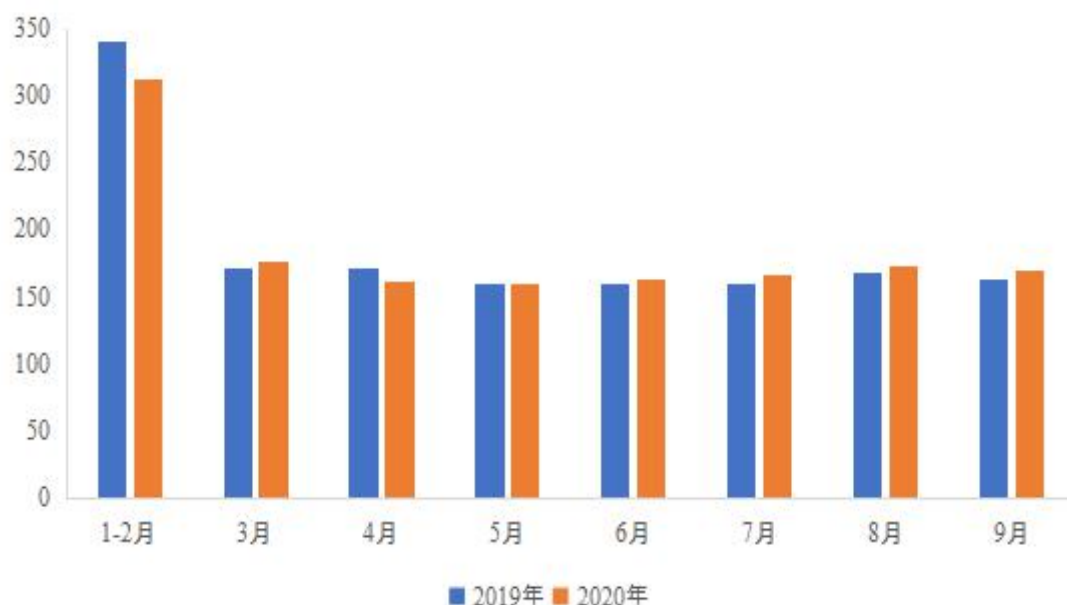
短时间来看，国内电石供需基本处于平衡状态，但局部地区因运输紧张而造成的缺货，在一定程度上将刺激区域市场行情的上行。

（氯碱网）



## 9 月份国内 PVC 产业链主要产品产量数据发布

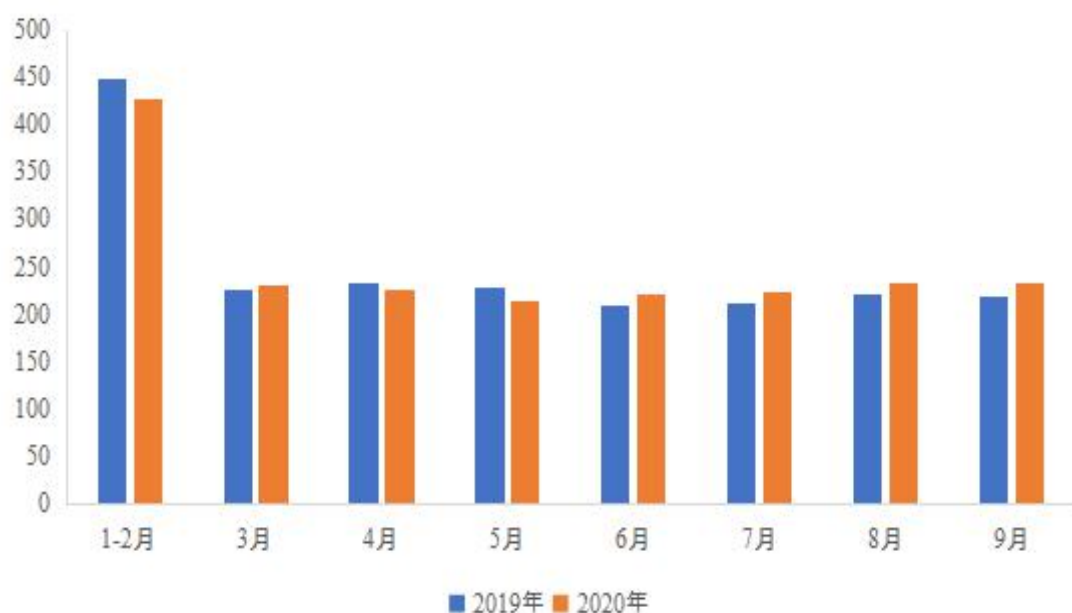
根据国统局最新发布数据，2020 年 9 月当月，国内 PVC 产量为 169.5 万吨，与去年同期相比上涨 3.4%；2020 年 1-9 月，国内 PVC 累计产量 1485.6 万吨，与去年同期相比下降 0.9%。9 月份，国内 PVC 装置整体开工负荷保持在高位，单月产量同比继续保持正增长，累计产量与去年同期的差距逐渐减小，国内持续向好的需求弥补了上半年因疫情造成的产量损失。由于国际上部分 PVC 装置意外停车，自 8 月下旬开始，外盘需求持续放量，国内 PVC 生产企业出口订单激增，在一定程度上刺激厂家的开工热情。



2019-2020 年国内 PVC 月度产量对比（单位：万吨）

上游原料：2020 年 9 月当月国内电石产量为 232.4 万吨，与去年同期相比上涨 6.5%，2020 年 1-9 月，国内电石累计产量 2002.3

万吨，与去年同期相比增长 0.4%。9 月份，国内电石行情稳定在较高水平，厂家利润空间充足，生产积极性不减，电石单月产量维持在高位，累计产量同比去年也实现了年内首次正增长。



2019-2020 年国内电石月度产量对比（单位：万吨）

**PVC 期货解析：**10 月 26 日 V2101 合约开盘价：6715，最高价：6780，最低价：6645，持仓量：211040，结算价：6705，昨结算：6715，下跌 10。

**PVC 现货市场：**国内 PVC 市场价格小幅调整，涨跌互现，期货方面上午走势较弱，连带现货市场交投清淡，整体成交不佳，但下午时段随着期货的陆续上涨支撑，成交开始转好，贸易商陆续出货。但下游多按需采购，囤货意向不强。10-11 月份检修企业损失量不足以影响整体的供应。华东、华南地区略有到货，库存增加，缺货现象得到缓解，短期之内市场维持高位震荡为主。（氯碱网 塑资讯）

## 市场动态

# 10月28日 PVC 主流成交价格大幅上涨 (塑资讯)

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	6950-7030	7010-7070	60/40	送到现汇
	天津	6950-7050	7010-7070	60/40	送到现汇
	雄县	6950-7030	7010-7070	60/40	送到现汇
	石家庄	6950-7030	7010-7070	60/40	送到现汇
	临沂	7030-7080	7080-7130	50/50	送到现汇
	潍坊	7080-7130	7130-7180	50/50	送到现汇
	烟台	7050-7180	7100-7230	50/50	送到现汇
华东	上海	7040-7080	7150-7180	110/100	出库现汇
	杭州	7020-7060	7140-7180	120/120	出库现汇
	常州	7020-7070	7130-7160	110/90	出库现汇
	苏州	7040-7080	7150-7180	110/100	出库现汇
	无锡	7020-7070	7140-7160	120/90	出库现汇
	徐州	7000-7050	7110-7150	110/100	出库现汇
	南京	7000-7050	7110-7150	110/100	出库现汇
	余姚	7050-7100	7160-7200	110/100	出库现汇
	福州	7170-7210	7200-7260	30/50	出库现汇
	台州	7050-7100	7160-7200	110/100	出库现汇
	厦门	7170-7210	7200-7260	30/50	出库现汇
华南	广州	7170-7210	7200-7260	30/50	出库现汇
	佛山	7170-7210	7200-7260	30/50	出库现汇
	深圳	7170-7210	7200-7260	30/50	出库现汇
	汕头	7170-7210	7200-7260	30/50	出库现汇
	粤东	7170-7210	7200-7260	30/50	出库现汇
	珠三角	7170-7210	7200-7260	30/50	出库现汇
东北	沈阳	7000-7100	7050-7150	50/50	送到现汇
华中	郑州	6950-7050	7050-7150	100/100	送到现汇
	洛阳	6970-7070	7070-7170	100/100	送到现汇
	武汉	7150-7200	7200-7250	50/50	封盘
西南	成都	7100-7150	7100-7150	0/0	送到现汇
	重庆	7100-7150	7100-7150	0/0	送到现汇

## PVC 检修情况 (塑资讯)

国内PVC企业装置检修一览表			
企业名称	工艺	涉及产能	明细
河北盛华	电石法	30	2018年11月28日停车
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
盐湖海纳	电石法	20	2020年1月23日起停车
青海盐湖镁业	乙烯法	30	8月13日开始检修计划11月10日恢复
青海盐湖镁业	电石法	50	8月17日开始检修
四川永祥	电石法	12	8月18日因暴雨临时停车计划10月恢复
安徽芜湖融汇	电石法	5	8月28日开始停车检修计划10月底后恢复
新疆天业	电石法	80	10月20日开始检修天域新实厂区10月26日已恢复
新疆中泰	电石法	90	阜康厂区10月12日开始轮休计划10月28日恢复
山东信发	电石法	70	10月14日开始轮休计划30天
伊犁南岗	电石法	12	10月15日开始检修计划10天
鄂尔多斯	电石法	80	10月20日开始轮休计划10天
宁夏金昱元	电石法	70	10月19日开始轮休
内蒙宜化	电石法	30	一条线10月21日开始停车检修10月25日已恢复
苏州华苏	乙烯法	13	计划10月28日开始检修计划30天
伊东东兴	电石法	30	计划10月27日开始检修计划4天
沧州聚隆	电石法	12	计划10月底检修计划3天
宁夏英力特	电石法	25	10月24日开始轮休计划10天
四川金路	电石法	30	计划11月1日开始检修计划10天
宁波韩华	乙烯法	40	计划12月开始检修计划2-3周



## 企业资讯

### 神木电石续建项目有序推进 AB 栋宿舍楼主体结构实现封顶

10月26日下午三点，在神木电石、施工总包方、项目监理等单位共同见证下，神木电石续建项目宿舍楼建设迎来了喜庆时刻——伴随着最后一斗混凝土浇筑的完成，续建项目A、B栋宿舍楼实现主体结构的全部封顶。



封顶仪式上，总经理助理李煌校讲道：自8月1日正式进场施工以来，中冶南方、西安建工始终坚持科学组织、严格管理、精心施工，合理调配人力、物力资源，在确保安全、质量的前提下，仅仅用时87

天，并提前20天工期顺利完成了神木电石续建项目宿舍楼总建筑面积12225平米的主体结构施工任务，取得了工程建设的阶段性胜利，为公司整体续建项目建设开了好头，也为其它参建单位树立了典范和榜样。

在随后的座谈会上，总经理王炜代表公司对中冶南方和西安建工圆满完成本次主体施工建设任务表示了充分肯定，并对日夜奋战在宿舍楼建设工地的全体工友致以了诚挚的问候。王炜在会上强调：一是要充分理解宿舍楼顺利建设和交付对于神木电石未来谋局发展的重大意义。一直以来，我们公司始终致力于提升员工幸福感和获得感，此次新建两栋宿舍楼对于大幅度改善员工住宿环境，并为续建项目后续人员的储备入住具有重大意义。二是项目逐步转入装饰装修、安装等后续分项工程的施工阶段，希望

两家单位继续坚持科学化管理、严把工程质量关、加快施工进度，重履约，树形象，立品牌，尽早使宿舍楼具备入住条件。对此，中冶南方、西安建工均郑重表态：在接下来的装修过程中，将再接再厉，全面抓好工程质量、安全、进度，保质保量履行好合同义务，确保工程如期完工，为神木电石建设贡献出自己的一份力量。

神木电石总经理王炜、总经理助理李煌校，项目办公室、工程部全体人员，西安建工、中冶南方代表共同参加本次封顶仪式。

（郭平）

## 12 亿！大连重工斩获智能化电石炉总承包项目



10月23日，大连重工下属大连重工机电设备成套有限公司（简称“成套公司”）承揽的陕投集团神木市电石集团能源发展有限责任公司年产90万吨电石炉设备总承包项目，在陕西省榆林市神木锦界工业园区正式启动。该项目总金额逾12亿元，包括10

套电石炉全套生产线设备的供货及土建施工，是近3年来大连重工电石炉等矿热炉总承包项目单笔合同金额最大的订单，也是企业主动调整战略布局，凭借自身在电石炉产品市场中的领先技术水平、丰富的工程总承包管理经验以及突出的业绩实力，在战疫之年取得的又一突出成果。

神木电石项目是陕西省落实国家对电石产业转型升级战略要求，以建设现代化工绿色示范园区为目标的陕西省重点项目，将聚焦智能工厂建设，应用基于生产现场的智能仪表、智能巡检、作业机器人、智能物流等智能化设备，采用DCS、SIS、GDS等自动化过程控制系统，

可实现电石炉电极控制、出炉锅车系统及料面处理、锅车搬运等作业全流程的智能化，最大程度地实现生产岗位无人值守、无人巡检，标志着大连重工在电石炉设备的绿色智能制造领域再次走在前列，对引领国内电石炉产品的高端智能化发展具有重要意义。

近年来，大连重工始终坚持创新驱动，着力打造主导产品智能、高端、绿色的差异化竞争优势，针对电石冶炼行业顾客对作业系统智能化升级改造的需求，从电石原料处理系统、配送料系统、冶炼系统、煤气供水系统等冶炼工艺的全业务链进行技术攻关，为顾客提供以智能化为核心技术的电石炉工程总体解决方案，先后在内蒙古、安徽等区域承揽了多个智能化电石炉项目，推动了电石行业的全流程智能化发展。

## 亿利集团 30 多年是这样回报社会的



2020年10月，国家扶贫日迎来第七个纪念日。日前，内蒙古自治区党委授予库布其治沙龙头企业亿利集团党委“双强六好”非公企业党组织荣誉称号，达拉特旗委授予亿利旗下亿利化学和达拉特分公司民族团结进步创建活动示范单位荣誉称号，这是对亿利集团

坚持党建引领治沙扶贫、民族团结工作的再次肯定和激励。

沙区脱贫攻坚，是世界性难题。亿利库布其治沙扶贫模式，以党建引领的中国制度性优势，结合生态产业治沙的市场化特色，走出了治沙、生态、产业、扶贫四轮驱动平衡发展的新路子。亿利30多年来坚守治沙扶贫事业，带动沙区10多万各族民众摆脱贫困，是内蒙古自治区首批获得全国脱贫攻坚奖的民营企业。同时，亿利积极推进光彩慈善事业，迄今累计捐赠公益慈善资金5亿多元。

2016年3月4日，习近平总书记看望参加全国政协十二届四次会议的民建、工商联委员并参加联组会，期间听取了亿利集团党委

书记、董事长王文彪关于治沙扶贫的建议，表示要持续关注和支持治沙扶贫。总书记的关怀和叮嘱，成为亿利集团坚守治沙扶贫事业的强大动力。

亿利集团在长期的治沙实践中探索创新了“政府政策性支持、企业产业化投资、农牧民市场化参与、技术持续性创新、生态系统性改善”的合作机制，走出了一条以“公益 + 市场”“产业 + 扶贫”为特点的可持续治沙扶贫路子。党的十八大以来，依托治沙产业和生态产业，库布其沙区及周边 3.6 万名农牧民脱贫致富。主要有八种做法：

**一是组建民工联队和劳务就业扶贫。**组建 232 支民工联队，常年有近 6000 人跟着亿利集团在全国各地治沙、治地、治水，包括到内蒙古、甘肃、西藏、新疆、河北、贵州、云南、陕西等省区。财务数据显示，亿利集团累计支出劳务人工费用 10 亿元，使 3 万多名农民工受益，实现了“一人打工、一户脱贫”。

2018 年 4 月，由 30 名藏族建档立卡贫困户组成全国首支藏族贫困户民工联队，通过参与亿利山南的扶贫产业项目劳务建设，实现脱贫增收。

**二是企业通过工业园区带动就业创业。**亿利集团先后在库布其沙漠边缘建成了达拉特循环经济工业园和库布其生态工业园区，在建设和生产过程中辐射带动杭锦旗、达拉特旗以及周边地区 55290 人就业创业。



**三是甘草产业扶贫。**种植甘草和甘草产业扶贫是亿利集团治沙扶贫的重要方式和“利器”。30 多年来，亿利集团在库布其沙漠北缘、黄河南岸以及沙漠腹地，通过“公司 + 农户”“企业 + 基地”的方式，采取“种苗供应到户、技术服务到户、产品回收到户”的“三到户”模式，进行了 132 万亩甘草半野生化种植，先后带动 5500 多人脱贫致富。

**四是生态移民扶贫。**1996年，亿利集团为散居在受荒漠化侵害的盐海子周边100多户牧民建设了盐海子牧民新村。2006年，亿利集团为居住在大漠腹地的36户牧民建起了道图嘎查牧民新村，因地制宜，发展特色产业，户均收入10万余元，人均收入超过3万元。2008年，亿利集团助力地方政府建设独贵塔拉沙漠特色小镇，生态移民3360户。2016年，亿利集团和地方政府共建“杭锦淖尔新村”，建设197套住房院落、50套养殖棚圈及完善的配套设施，水、电、暖、天然气全部入户，同时，引导村民通过发展旅游业、特色种植养殖业、甘草产业等脱贫致富。2019年，与西藏山南市扎囊县共同投资建设了亿利扶贫旅游示范村，为当地25户建档立卡贫困户实现了搬迁。

2019年3月28日是“西藏百万农奴解放60周年”大喜之日，山南市扎囊县卓普村首批建档立卡贫困户当天也迎来了乔迁之喜，搬进了西藏扎囊亿利扶贫旅游示范村。

**五是教育培训扶贫。**亿利集团先后投入2.4亿元，与政府共建集幼儿园、小学、初中、职业高中于一体的寄宿制亿利东方学校，阻断贫困代际传递（一是库布其亿利东方学校，二是乌兰察布亿利东方学校）。同时成立了农牧民党校和培训学校，每年培训近4000名农牧民，提高他们的综合素质和技能水平，实现靠技能脱贫。同时，2018年在云南大关县、青海海北，甘肃、新疆及内蒙古实施了亿利生态职业教育扶贫，帮助贫困家庭子女获取技能，就业创业。

2018年4月18日，光彩·亿利生态职业教育和就业扶贫行动在中央统战部启动。



**六是开展党建扶贫。**成立了亿利库布其沙区党委，亿利集团党员和当地贫困户“一对一”结对子帮扶，有针对性地因户因人施策，增强贫困户的自我发展意识，提高其生产能力，211名党员帮扶303户贫困户，

共捐助 314 万元，户均帮扶 1.04 万元。沙区党委广泛开展了“一爱四惠八增”的党建扶贫惠民生活活动，同步开展了“大漠党旗下的绿色中国梦”的党性教育和生态技能培训。

**七是肉羊养殖产品扶贫。**2016 年，亿利集团无偿投入 700 多万元，向杭锦旗全部贫困户（1219 户 3058 人）捐赠母畜，每户捐赠 10 只，引导支持贫困户集约化养殖，助力杭锦旗脱贫摘帽。

**八是光伏产业扶贫。**亿利集团投资建成了 710 兆瓦生态光伏。在建设工程中通过租用沙地、工程发包、劳务外包等方式，带动 5170 人致富。同时全面实施“光伏组件清洗+板下种植养护”精准扶贫工程，使每户平均可增收 3.5 万元，带动 57 户贫困户脱贫。该项扶贫工作将采用滚动扶贫的方式，让已脱贫户及时退出，并选择新的贫困户进行帮扶。

除了治沙生态产业扶贫，为了实施多样化公益项目，亿利集团和亿利集团党委书记、董事长王文彪共同出资捐资 2000 万元人民币，于 2011 年正式在民政部注册成立亿利公益基金会，业务主管单位为中共中央统战部。迄今，亿利公益基金会捐赠收入 1.4 亿元，公益支出 1.2 亿元，实施公益项目 50 多个，地域跨越内蒙古库布其、西藏山南等多个省区的少数民族聚居区。此外，亿利集团积极响应党和政府号召，多次与其发起成立的亿利公益基金会援助受灾地区群众，先后向台湾台风灾害、西南五省特大旱情、青海玉树地震灾害、云南大关台风灾害、四川雅安地震灾害等累计捐款捐物 5000 万元。

今年新冠肺炎疫情爆发以来，亿利集团党委第一时间响应国家号召和全国抗疫一盘棋的战略部署，连夜安排向疫情重灾区湖北、天津、内蒙古等地捐赠医疗生活物资，一个月内行程超过 6000 公里，计有 1 亿片复方甘草片、80 万斤土豆、200 多吨防疫物资等。

## 在中圣园科技引领下国泰运营维保项目再添新绩

进入 2020 年以来，由于新冠疫情的蔓延，新疆两度封城，西域中圣园在总经理王志林的带领下，大家上下一心、团结一致，克服人员不足等困难，在国泰新华领导团队的大力支持下，潜心钻研，总结出符合实际的管理方式，抓细节稳生产，单炉平均日产量再创新高，为进一步推进国泰新华公司迈向高质量健康发展，强化“双一流”建设贡献一份力量。

首先，西域中圣园总结了 2017 年生产至今的各种问题和数据分析，统一工艺思路，依靠自身技术力量，公司上下全天候坚守生产动态，摸索、查找工艺规律，打破传统的操作观念，从四个方面着手，实质有效的开展工作。

### 一、严格把控原料质量

1、通过调整合理的参烧比例精烧石灰，严格控制内部石灰生、过烧率的方式将石灰生过烧控制在 10% 以下；2、确保石灰活性度  $\geq 300\text{ml}$  以上；3、调整了进入筛分楼的石灰下料量，定时巡检筛板，增加炉前仓筛分，从而达到降低石灰入炉粉末率的目的；4、控制碳材烘干后水分  $< 0.8\%$ 。



### 二、科学有效的管理全厂生产设备

1、西域中圣园通过考核等方式鼓励员工积极开展全员隐患排查工作，并根据设备管理制度每天对重点设备定时进行巡查，及时排除设备隐患；2、制定设备包机制度，全厂设备分车间进行分包，层层下达，分包到人；3、严格审核检修方案，及时规避风险与隐患；加强检修工序的质量控制，特别是隐蔽项目实行旁站监督，班组自检、专业人员专检，确保工序检修质量；组织设备、工艺和生产人员互检，保证检修质量，避免重复检修；4、减少非计划停车次数。

### 三、工艺管理改革

1、根据各车间炉况以及历史数据，制定各车间炉盖温度控制范围，严格控制炉盖温度；2、制定出炉系统制度，确保物料进、出平衡；3、制定专人监控工艺制度，并规范操作流程。

#### 四、管理改革



1、创造了新的培训模式。①各级管理人员进行走动式管理，将公司管理理念、制度和规范操作手指口述方式为员工传授；②利用班前班后会对岗位工不间断的培训；③制定师带徒协议，让新员工到岗尽快适应工作，尽量减少和避免新员工因不熟悉工作而带来的潜在安全风险；2、完善生产管理制度，明确各岗位职责，加大对管理者的考核力度，特别是对“三违”现象，采取零容忍，开展反“三违”接力棒活动，对一般违章采取教育、提醒和考核；3、出台产量绩效考核制度，制定超产、欠产奖。员工只奖不罚，车间班组长以上领导超奖欠罚。9月份正式实行，有效的提高了车间干群的积极性，保证了生产的稳定。





**伟大的抗美援朝战争  
抵御了  
帝国主义侵略扩张  
捍卫了  
新中国安全  
保卫了  
中国人民和平生活  
稳定了  
朝鲜半岛局势  
维护了  
亚洲和世界和平**

2020年10月23日

习近平出席纪念中国人民志愿军抗美援朝  
出国作战70周年大会并发表重要讲话



# 黄继光

特级战斗英雄



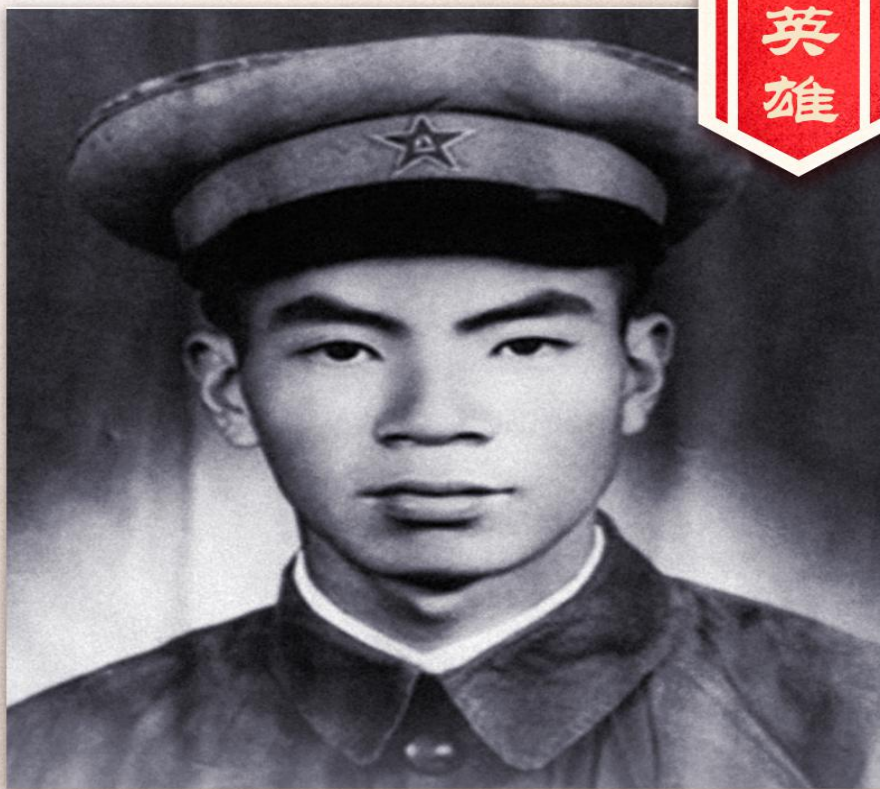
## 用胸膛堵住机枪

上甘岭战役中，黄继光在战友伤亡、弹药用尽的情况下，毅然用身躯堵住了敌人的机枪眼，为冲锋部队的胜利开辟了通路，牺牲时年仅21岁。

央视  
新闻

# 杨根思

特级战斗英雄



## 与敌人血战到最后一刻

战斗中，杨根思以“人在阵地在”的英雄气概，带领一个排的兵力接连击退敌人的进攻。最终，他引爆仅剩的炸药和敌人同归于尽，年仅28岁。

央视新闻

# 邱少云

一级战斗英雄



## 烈火焚身，岿然不动

1952年10月12日，战前潜伏时，敌军发射的一颗燃烧弹在邱少云身边爆炸。为了避免暴露，邱少云任凭烈火烧身，一动不动直至牺牲，年仅26岁。

央视新闻

# 杨连弟

一级战斗英雄



## 登高修桥，壮烈牺牲

在抗美援朝战争中，杨连弟多次冒着敌军轰炸，登高作业抢修桥梁。在抢修清川江大桥时，他被炸弹击中头部壮烈牺牲，年仅33岁。

央视新闻

# 杨春增

一级战斗英雄



## 屡退强敌，英勇捐躯

战斗中，杨春增从容指挥，打退数倍于己的敌军十余次反扑。我军伤亡严重时，他用最后一颗手雷，与蜂拥而至的敌人同归于尽，年仅23岁。

央视新闻

# 伍先华

一级  
爆破  
英雄



## 身中数弹不退， 用生命完成任务

1952年官岱里反击战中，伍先华率领全班执行爆破任务。在身中数弹的情况下，他仍顽强地爬到敌人火力点，拉燃导火索与40多名敌人同归于尽，年仅25岁。

央视  
新闻

# 许家朋

一级  
战斗  
英雄



## 不畏牺牲，带伤冲锋

战斗中，许家朋冲向敌人的暗堡执行爆破任务。为争取时间，他毅然用胸膛堵住正在射击的枪口，用生命为部队开辟了进攻道路，牺牲时年仅22岁。

央视  
新闻



# 杨宝山

一级战斗英雄



## 只身战敌，英勇无惧

战斗中，杨宝山指挥全连与敌激战8个小时。在全连人员大部分伤亡、弹药耗尽时，他销毁文件，抱起石头只身战敌直至壮烈牺牲，年仅32岁。

央视  
新闻

# 孙占元

一级战斗英雄



## 双腿被炸断， 仍坚守阵地

在战斗中，孙占元双腿被敌军炮弹炸断，仍坚持来回爬行指挥。在战友相继伤亡、弹药告罄的情况下，他拉响最后一颗手雷与敌人同归于尽，年仅27岁。

央视  
新闻