



# 中国电石工业协会

## 电石行业新冠肺炎疫情防控工作特刊

中国电石工业协会信息部主办 第4期（2020年2月16日）

---

### 要 目

#### 政策信息

工业和信息化部：关于应对新型冠状病毒肺炎疫情帮助中小企业复工复产共渡难关有关工作的通知

#### 行业资讯

2019年中国氯碱行业经济运行分析

#### 抗击疫情

陕西北元化工：积极捐赠消毒用品勇于担当社会责任

宁夏大地公司：捐款100万元助力疫情防控

宁夏金昱元集团：积极推进疫情防控工作

## 政策信息

# 工业和信息化部关于应对新型冠状病毒肺炎疫情帮助中小企业复工复产共渡难关有关工作的通知

工信明电〔2020〕14号

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团中小企业主管部门：

为深入贯彻落实习近平总书记关于坚决打赢疫情防控阻击战的重要指示精神和党中央、国务院关于在做好疫情防控工作同时统筹抓好“六稳”工作的有关决策部署，帮助广大中小企业坚定信心，强化措施，实现有序复工复产，渡过难关，现就有关事项通知如下：

### 一、全力保障企业有序复工复产

1. 加强分类指导。各级中小企业主管部门要按照当地疫情防控总体要求，结合实际情况分类施策，在全力保障疫情防控必需、公共事业运行必需、群众生活必需等重点企业尽快复工复产的同时，积极稳妥地推动其他生产性企业完成复工复产准备工作，在疫情防控达标后有序复工复产。

2. 推动落实复工复产措施。指导企业制订复工复产方案和应急预案，落实疫情防控主体责任和各项措施，做到防控机制到位、检疫查验到位、设施物资到位、内部管理到位和宣传教育到位，确保生产生活平稳有序。

3. 强化复工复产要素保障。会同有关部门帮助企业协调解决职工返岗、原材料供应、物资运输以及口罩、消杀用品、测温仪等防控物

资保障等难题，指导企业开展生产自救。推动有关单位对疫情期间中小企业生产经营所需的用电、用水、用气，实施阶段性缓缴费用，缓缴期间实行“欠费不停供”措施。加大企业复产用工保障力度，精准摸排发布企业用工需求信息，推进线上供求匹配对接和远程招聘，加强本地供需对接，挖掘本地供给潜力，满足企业阶段性用工需求。

4. 发挥中小企业服务疫情防控的作用。对纳入疫情防控重点保障企业名单的中小企业，要配合做好相关保障工作。对有条件、有意愿转产防疫物资的中小企业，要“一企一策”，全力帮助协调解决转产过程中的问题。

## 二、进一步加强对中小企业的财政扶持

5. 推动落实国家对防疫重点企业财税支持政策。协助纳入中央疫情防控重点保障企业名单的本地中小企业按政策规定申请贴息支持和税收优惠。湖北、浙江、广东、河南、湖南、安徽、重庆、江西、北京、上海等省（市）中小企业主管部门对纳入本地区疫情防控重点保障企业名单中的中小企业加强政策落实和服务。鼓励在中央贷款贴息的基础上，地方财政再予以进一步支持。

6. 鼓励地方政府出台相关财政扶持政策。充分发挥本级中小企业发展专项资金的作用，有条件的地方可以设立专项纾困资金，加大对受疫情影响严重中小企业的支持。鼓励各地结合本地中小企业受疫情影响实际情况，依法依规减免税款和行政事业性收费，推动出台减免物业租金、阶段性缓缴或适当返还社会保险费、延期缴纳税款、降低生产要素成本、加大企业职工技能培训补贴和稳岗奖励等财政支持政

策，切实减轻中小企业成本负担。已出台相关政策的地区，要加强部门协调，推动尽快落地见效。

7. 推动加大政府采购和清欠工作的力度。引导各级预算单位加大对中小企业的倾斜力度，提高面向中小企业采购的金额和比例。加大行政机关、事业单位和国有企业拖欠中小企业账款清理力度，加快完成清欠目标任务，不得形成新增逾期拖欠。

### 三、进一步加强对中小企业的金融扶持

8. 加大信贷支持力度。各地要主动加强与金融机构的对接，推动金融机构对有发展前景但受疫情影响暂遇困难的中小微企业，适当下调贷款利率，增加信用贷款和中长期贷款，不得盲目抽贷、断贷、压贷，对到期还款困难的，可予以展期或续贷。推广基于多维度大数据分析的新型征信模式，解决银企信息不对称问题，提高优质中小企业的信用评分和贷款可得性。发挥应急转贷资金作用，降低应急转贷费率，为受疫情影响较大的企业提供应急转贷资金支持。鼓励有条件的地方建立贷款风险补偿资金，对疫情期间金融机构向小微企业发放的贷款不良部分给予适当补偿。

9. 强化融资担保服务。引导各级政府性融资担保、再担保机构提高业务办理效率，取消反担保要求，降低担保和再担保费率。对于确无还款能力的小微企业，为其提供融资担保服务的各级政府性融资担保机构应及时履行代偿义务，视疫情影响情况适当延长追偿时限，符合核销条件的，按规定核销代偿损失。

10. 创新融资产品和服务。积极推动运用供应链金融、商业保理、应收账款抵质押、知识产权质押等融资方式扩大对中小企业的融资供给。充分发挥互联网金融便利快捷的优势，尽快开发疫情期间适合中小微企业的融资产品，满足中小企业需要。发挥各地中小企业融资服务平台作用，积极开展线上政银企对接。协调银行、保险机构开放信贷、保险理赔绿色通道，加快放贷速度和理赔进度。

11. 加快推进股权投资及服务。积极发挥国家和地方中小企业发展基金协同联动效应，带动社会资本扩大对中小企业的股权融资规模，鼓励加大对受疫情影响暂时出现困难的创新型、成长型中小企业投资力度，加快投资进度。引导各类基金发挥自身平台和资源优势，加大对受疫情影响较大的被投资企业投后服务力度，协调融资、人才、管理、技术等各类资源，帮助企业渡过难关。

#### **四、进一步加强对中小企业的创新支持**

12. 组织开展疫情防控相关技术与产品创新。鼓励“专精特新”小巨人企业和“专精特新”中小企业针对新冠肺炎防治，在检测技术、药物疫苗、医疗器械、防护装备等方面开展技术攻关和生产创新，对取得重大突破的“专精特新”中小企业，在申报“专精特新”小巨人企业时予以优先考虑。即时启动2020年“创客中国”中小企业创新创业大赛“疫情防控”类参赛项目征集。率先征集诊断试剂、医疗器械、装备生产、药物疫苗、防护装备等创新项目，并做好技术完善、认证检测、资质申请和推广应用等服务工作。

13. 支持企业数字化转型。大力推广面向中小企业的互联网平台服务，积极推行网上办公、视频会议、远程协作和数字化管理，以此为基础全面提升中小企业管理信息化水平。帮助提供线下服务的企业创新商业模式，拓展线上服务。加快 5G、工业互联网应用部署，推广一批适合中小企业的工业软件应用，支持中小企业提升敏捷制造和精益生产能力。支持产业集群内中小企业以网络化协作弥补单个企业资源和能力不足，通过协同制造平台整合分散的制造能力，实现技术、产能与订单共享。

14. 支持企业提升智能制造水平。引导大企业及专业服务机构面向中小企业推出云制造平台和云服务平台，发展适合中小企业智能制造需求的产品、解决方案和工具包。推动中小企业业务系统云化部署，对接工业互联网平台，引导有基础、有条件的中小企业加快生产线智能化改造，推动低成本、模块化的智能制造设备和系统在中小企业部署应用。

15. 促进大中小企业融通创新发展。加快落实促进大中小企业融通发展三年行动计划。充分发挥国有企业和行业龙头企业的作用，带动产业链中小企业协同开展疫情防控、生产恢复与技术创新。帮助中小企业与供应链上下游企业沟通合作、抱团取暖，营造共荣发展、共克时艰的融通生态。

## **五、进一步加强对中小企业的公共服务**

16. 发挥中小企业公共服务平台作用。充分发挥国家和省级中小企业公共服务示范平台以及各地中小企业公共服务平台网络作用，为中

小企业提供优质高效的线上服务。引导各地中小企业公共服务平台网络通过开设专栏等形式及时梳理各项惠企支持政策，开展中小企业疫情防控支持政策咨询解读等专项服务。鼓励国家和省级小型微型企业创新创业示范基地、享受过财政支持政策的创新创业特色载体等在疫情期间适当减免或延期收取中小企业的租金、物业管理和其他费用，支持企业创新发展。

17. 加强培训服务。通过开展线上培训等形式，给中小企业送政策、送技术、送管理，为企业恢复正常生产经营做好各项准备工作。指导受疫情影响的企业在确保防疫安全情况下，在停工期、恢复期组织职工参加职业培训的，按规定纳入补贴类培训范围。

18. 加强涉疫情相关法律服务。积极为中小企业提供法律援助和法律咨询公益服务，帮助中小企业解决受疫情影响造成的合同履行、劳资关系等法律问题。协助因疫情导致外贸订单无法如期履行或不能履行的中小企业申领不可抗力事实性证明，减少企业损失。对确因疫情影响无法正常履行相关义务的企业，协调不记入信用记录。

## 六、进一步加强统筹协调

19. 发挥各级促进中小企业发展工作协调机制作用，提请召开领导小组会议专题研究部署，结合实际采取精准有效措施，减轻企业负担、降低生产成本、稳定人员就业、保障要素供给，帮助广大中小企业树立信心、减少损失、渡过难关，有序复工复产，切实保障经济平稳运行。

20. 各级中小企业主管部门要切实履行职责，加强中小企业生产经营监测分析，及时发现并推动解决企业复工复产过程中遇到的突出问题。加强舆论宣传工作，引导中小企业坚定信心，共克时艰。加强部门协调，形成工作合力，共同推动国家及本地政府各项惠企政策落地，指导中小企业用好用足相关政策，扩大惠企政策受益面，提升企业实实在在地获得感。

各地要将落实有关工作进展情况及时上报工业和信息化部中小企业局。

工业和信息化部

2020年2月9日

(本文有删减)



# 2019 年中国氯碱行业经济运行分析

中国氯碱工业协会

2019 年，我国氯碱行业整体保持稳定发展态势，行业企业生产经营情况较好。氯碱产品供需格局基本稳定。但烧碱市场持续下行，聚氯乙烯市场震荡盘整。行业碱氯失衡矛盾虽略有好转但依然存在，贸易摩擦影响等不确定因素增加。氯碱行业依然面临着众多因素的挑战。

## 一、行业基本情况

“十三五”期间，国内烧碱和聚氯乙烯行业深化供给侧改革，去产能效果显现，市场供需呈现基本平衡状态，开工负荷保持在较为健康的水平。行业高速发展进入到高质量发展阶段，发展更趋健康理性。目前全国烧碱企业 161 家，2019 年底产能为 4380 万吨。比 2018 年增长了约 120 万吨，产量 3464 万吨，增长约 40 万吨，表观消费量 3326 万吨。全国聚氯乙烯生产企业 73 家，2019 年底产能为 2518 万吨，比 2018 年增长约 120 万吨。产量 2011 万吨，增长 140 万吨，表观消费量 2027 万吨。

## 二、2019 年行业经济运行特点

### 1、产能保持理性发展，企业平均规模继续提高

2019 年底，国内烧碱企业 161 家，产能净增 121 万吨，总产能达 4380 万吨，同比增加 2.8%；国内 PVC 企业 73 家，产能净增加 114 万吨，电石法比重为 81.3%，乙烯法比重为 18.7%，总产能达 2518 万吨，

产能同比增加 4.7%。

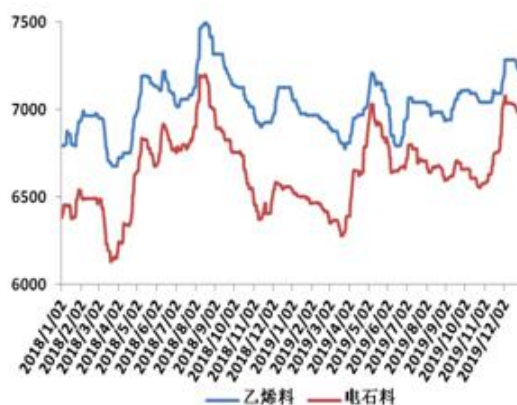
烧碱企业平均产能由 2013 年的 22 万吨提升到当前的 27 万吨,PVC 企业平均产能由 2013 年的 27 万吨提升到当前的 34 万吨,企业平均规模进一步提高。

## 2、主导产品产量有所增加，开工率保持较高水平

据国统局数据显示，2019 年我国烧碱产量 3464 万吨，同比增加 0.5%，聚氯乙烯产量 2011 万吨，同比增加 2.2%。烧碱开工率 79%，聚氯乙烯开工率 80%，开工率保持较高水平。3、烧碱市场震荡下行，聚氯乙烯市场波动明显



2018-2019 年 32%离子膜碱全国均价 (元/吨)



2018-2019 年聚氯乙烯全国均价 (元/吨)

2019 上半年，国内烧碱装置整体生产正常，市场货源供应充足。受国内铝土矿量降价涨及氧化铝市场持续下滑影响，下游氧化铝行业利润空间收窄，部分企业开始出现亏损，对烧碱采购存在一定压价心态。并且，造纸、化纤及印染等行业表现均显平淡，对烧碱采购积极性不高。此外，随着上半年中美贸易摩擦不断升级，终端产品出现较大不确定性，从而逐级传导至烧碱下游行业，国内烧碱市场观望气氛

浓厚。9月下旬，随着国庆节临近，主产区华北、华东部分烧碱企业降负，区域性烧碱产量下降，支撑当地烧碱价格持续上调，进而带动全国烧碱市场价格上涨。随着装置检修结束，国内烧碱供需矛盾加剧，国庆节后烧碱市场全国范围下滑。受下游氧化铝装置开工负荷下降及亏损企业增多，对液碱采购压价现象严重，国内液碱市场持续下滑至年末。

2019年国内PVC市场稳中震荡波动，价格波动规律与去年基本相似。三季度开始，国内电石价格高稳，但东北亚乙烯价格却持续走低，电石料和乙烯料成本差距不断缩小甚至出现倒挂，乙烯料优势较为明显。

### **3、烧碱进口增加出口下降，PVC进出口量均减少**

2019年，我国烧碱进口6.1万吨，同比增长88.8%；出口114万吨，同比下降23%。其中固碱出口58万吨，同比下降6.5%，液碱出口56万吨，同比下降34.3%。由于印度烧碱进口实行认证机制，部分东北亚货源转而进入我国，2018年四季度开始我国烧碱进口量出现明显提升。

2019年，我国PVC纯粉进口66.5万吨，同比减少10.1%；出口50.7万吨，同比减少14.1%。国内产量有所提升，市场供需处于相对平衡状态，对进口产品需求减弱，进口数量下降；出口量减少的原因主要是国际市场弱势运行，生产企业多选择国内销售。

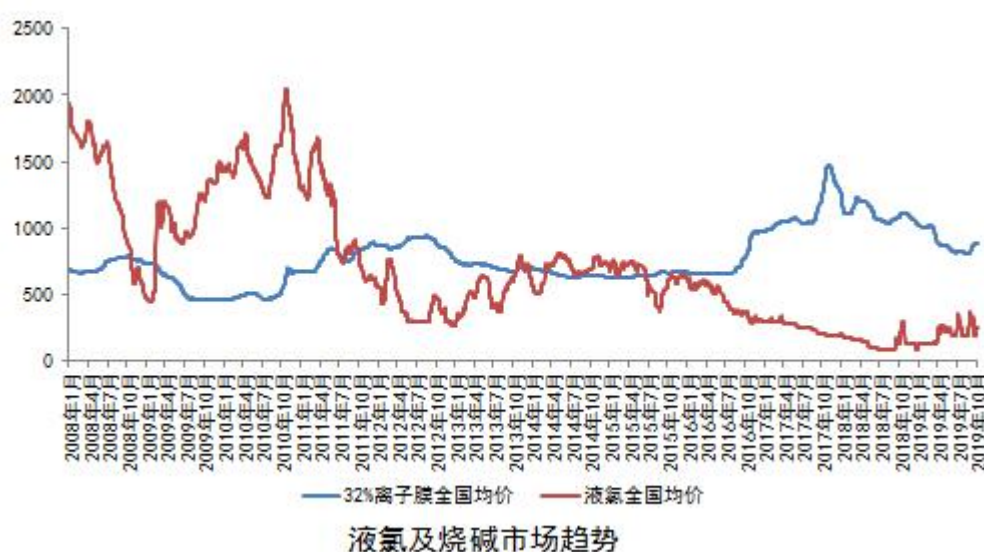
### **4、上游原料行业基本稳定，下游氧化铝行业消费支撑减弱**

据国统局数据显示，2019年国内原盐产量6270.8万吨，同比小幅增

长 4.3%。电石产量为 2587.9 万吨，同比减少 3.1%。2019 年从烧碱消费来看，氧化铝产量下降，烧碱需求减少，是市场行情走低的主要影响因素。

## 5、“碱氯失衡”有所缓解但依然存在

近年来由于以氧化铝为代表的下游产品快速增长，我国烧碱消费增长较快，但耗氯产品普遍增长相对较为平缓，这就造成了“以碱补氯”的碱氯失衡现象。尽管 2019 年国内“以碱补氯”阶段性弱化，但新的氯碱平衡尚未形成。不断开拓高附加值、差异化的精细耗氯产品成为企业结构调整、转型升级的重要方向。



## 三、2020 年市场展望

2019 年由于各种因素的综合影响，氯碱行业主营产品市场有所下滑，企业生产经营较为稳定，行业盈利状况有所下降。2020 年初新冠肺炎疫情已经对行业上下游产生较大影响，当前行业面临开工负荷下降，库存增加，下游消费启动时间后延等状况。预计疫情后续将会对上半年市场产生较大影响。

2020年，烧碱市场仍将面临多种因素复杂情况。随着安全及环保检查趋严，部分耗氯企业开工将处于低位，碱氯失衡现象或将持续，将影响个别区域烧碱装置整体开工。但随着新增产能持续释放，我国烧碱产量将处于高位，市场货源供应量将增加。但主要下游氧化铝行业后续不确定因素较多，对烧碱市场支撑力度在减弱。烧碱市场的下行压力依然较大。

2020年随着反倾销措施日落，国内聚氯乙烯市场受到国外货源冲击的风险大幅增加。新建项目预计在2020年下半年集中投产，国内市场供需关系面临较大变化。随着众多乙烯项目的扩建，国际乙烯进入到供给宽松时期，后期我国新建项目中乙烯法比重提升，国内乙烯法PVC迎来新的发展期。PVC市场将在持续震荡中前行。



## 抗击疫情

# 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！

## 陕西北元化工：积极捐赠消毒用品 勇于担当社会责任



疫情发生以来，陕西当地消毒剂、消毒液等物资纷纷告急，陕西北元集团高度重视、积极部署、迅速行动，主动向榆林市周边企事业单位

紧急捐赠次氯酸钠消毒液。企业把疫情当做命令，把防控当做责任，充分发挥生产规模优势，扩大次氯酸钠产量，主动与榆林市政府部门对接。目前首批 200 吨次氯酸钠消毒液已经开始应用于各公共区域的消毒防疫。面对这场严峻的疫情防控阻击战，北元集团展现了强烈的社会责任感，用实际行动彰显了“守土有责，守土担责，守土尽责”。后期，北元集团表示将继续向社会捐赠次氯酸钠消毒液，助力疫情防控，为区域内疫情防控工作贡献北元力量。

## 宁夏大地公司：捐款 100 万元助力疫情防控

帮助社会、回报社会是大地公司长期以来坚持的使命和责任。



面对疫情，大地公司积极承担社会责任，全体员工众志成城，全力以赴，抗击疫情。公司已捐资 100 万元助力石嘴山市疫情防控狙击战顺利推进。此外，大地公司还安排近两百名员工投入到防控疫情工作中来，24 小时轮流值班，坚守在防控第一线；PVA 分公司

急停两列生产线，为园区各企业无偿提供消毒液。同时，公司在各个出入口设立体温检测点，对上下班职工进行体温检测，并对全体职工进行人员排查，积极、扎实做好内外防控工作。

## 宁夏金昱元集团：积极推进疫情防控工作

面对疫情持续蔓延的严重形势，金昱元集团积极响应国家及自治区



疫情防控工作安排，组织召开了新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作专题会议，按照统一领导、统一安排，统一部署的原则，对全集团公司新型冠状病毒疫情防治工作进行安排部署。同时，做为一家肩负社会责任的企业，在疫情暴发的第一时间，集团就火速响应，紧急安排青铜峡、固原两个生产片区，加急生产并向社会捐赠次氯酸消毒液原液，用实际行动践行公司的社会责任和使命担当。截至2月2日，已向吴忠市、青铜峡市、太阳山开发区、灵武市、中宁县、同心县、固原市、泾源县的29个行政单位、乡镇、企业、医药企业捐赠消毒液原液近30吨。

