



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8期（2020年2月20日）

要 目

政策信息

国务院对企业社保费和住房公积金作出重大调整

行业资讯

电石原料告罄 产品累库疫情之下 化工市场影响几何

PVC 开工及下游复工情况梳理解析

抗击疫情

四川省危险化学品协会：四川化工行业齐动员疫情防控显担当

宜宾天原集团：疫情当前责任在肩

宜化集团：众志成城抗击疫情在行动

国务院对企业社保费和住房公积金作出重大调整

国务院总理李克强2月18日主持召开国务院常务会议，部署不误农时切实抓好春季农业生产；决定阶段性减免企业社保费和实施企业缓缴住房公积金政策，多措并举稳企业稳就业。

会议指出，要贯彻党中央、国务院要求，统筹抓好疫情防控和经济社会发展。当前农时不等人，要压实地方属地责任，抓好抓细春季农业生产，保障夏粮丰收。一是分类细化农村疫情防控科学指导，引导支持从南到北抓紧做好春耕备耕，加强越冬作物田间管理。推动种子、化肥、农药、饲料等农资企业加快复工复产，建立农资点对点保供运输绿色通道。今年稻谷最低收购价保持稳定，视情可适当提高。鼓励有条件的地区恢复双季稻。二是抓好畜禽生产。对重点地区损失较大的家禽养殖场户给予延长还贷期限、放宽贷款担保等政策支持。推动屠宰企业与养殖场户对接。加快恢复生猪生产，将养殖场户贷款贴息补助范围由年出栏5000头以上调整为500头以上。增加冻猪肉国家收储。三是加强重大病虫害防治，强化监测，做好各项应对准备。强化高致病性禽流感、非洲猪瘟等重大动物疫病防控。

会议强调，当前统筹做好疫情防控和经济社会发展工作，一项迫切任务是稳就业。稳就业就必须稳企业。会议确定，一是阶段性减免企业养老、失业、工伤保险单位缴费，以减轻疫情对企业特别是中小微企业的影响，使企业恢复生产后有一个缓冲期。除湖北外各省份，从2月到6月可对中小微企业免征上述三项费用，从2月到4月可对

大型企业减半征收；湖北省从2月到6月可对各类参保企业实行免征。同时，6月底前，企业可申请缓缴住房公积金，在此期间对职工因受疫情影响未能正常还款的公积金贷款，不作逾期处理。实施上述政策，充分考虑了社会保险基金结余等情况，可以确保养老金等各项社保待遇按时足额发放。二是突出抓好稳就业这一“六稳”的首要任务。抓紧出台科学分类、切合实际的复工复产防疫指南，指导各地合理确定复工复产条件，取消不必要的保证金。加快落实已出台的财税、金融等支持政策。有针对性做好重点群体就业工作。通过跨区域点对点劳务协作等有序组织农民工返岗，除疫情严重和扩散风险高的地区外，对限制劳动者返岗的不合理规定要坚决纠正。结合脱贫攻坚和当地建设等支持农民工就地就近就业。抓紧制定高校毕业生延期录用报到方案，加大网上招聘力度。支持企业适应群众线上消费需求增加灵活就业岗位。个体工商户是重要就业主体，要抓紧研究出台支持政策。三是保障失业人员基本生活。及时将受疫情影响的就业困难人员纳入就业援助范围，确保失业保险待遇按时足额发放。支持疫情严重地区开发临时公益性岗位，运用失业保险基金向失业人员发放失业补助金。

（新华社 参考消息）



电石 原料告罄 产品累库

疫情之下 化工市场影响几何

“面对近期暴发的新冠肺炎疫情，各地防控措施不断升级，电石行业也面临着严峻考验。各地出台的限行措施导致电石原料及产品运输困难，部分企业原料已告罄，产品严重压库，全行业开工负荷一降再降，生存和发展受到严重挑战。”上周，中国电石行业协会秘书长杨传玮在接受记者采访时表示。

开工率价格双降

电石—氯碱行业对消毒液生产与疫情防控具有重要支撑作用，目前全国电石—氯碱企业积极参与疫情防控工作，确保次氯酸钠等产品供应稳定。

据电石协会统计，2019年行业产能约为4000万吨，开工率超过80%，但有600万吨产能长期停产，实际开工率在70%以上。受疫情影响，目前行业整体开工率仅在30%左右。电石整体市场也处于低位运行，主流价格维持在2600~2700元/吨。

原料告急产品累库

谈到疫情对电石市场的冲击，杨传玮表示，各地采取的封路及主产区煤矿停产措施，使电石生产的原材料兰炭和电石产品外运告急。据各地电石企业反映，目前多数企业的原料库存仅能维持7天左右的生产，企业已开始降低负荷生产。

据悉，电石生产企业主要集中在陕西、内蒙古、宁夏等地区。国内电石生产以兰炭和石灰石为主要原料，其中 80%的兰炭来自于陕西榆林地区。

近期，榆林地区加强疫情防控，导致煤矿及洗煤企业大面积限产，同时严格控制大型运输车辆进出，导致兰炭产量与外运量急剧下降，电石企业原料供应即将中断。杨传玮表示，目前大部分电石企业的兰炭已经告罄或只能维持不足 1 周。如果道路管控和煤矿限产的措施延续一段时间，全行业都会因为缺兰炭原料而停产，预计停产产能将占到全行业的 80%左右。

此外，运输受阻也导致电石产品外运几近停滞。据介绍，除陕西外，内蒙古、宁夏等电石大省也面临道路封锁、产品无法外运的局面。目前大部分企业的电石库存已经饱和，高库存带来的风险也使很多电石企业只能降低负荷甚至停产。

尚无有效应对措施

对于该如何应对当前的严峻形势，杨传玮表示，电石企业目前还没有特别好的措施，只能降负荷或者停产。如果用焦炭替代兰炭，1 吨电石要增加成本约 700 元，根本不现实；如果用无烟煤替代，企业需要重新调整工艺参数，之前有用无烟煤的企业也只是小部分掺混，大量替代需要较长时间进行试生产。

此外，行业也研发出一些新的不用兰炭的工艺，但目前的情况属于突发事件，推广新工艺也是远水解不了近渴。

杨传玮指出，突发的限运事件也为行业敲响了警钟，让广大企业意识到原料过于集中带来的问题。下一步，行业有必要加快蓄热式等新型电石生产工艺的研发与推广应用，降低对于兰炭的依赖程度。

同时，杨传玮建议，政府相关部门在做好疫情防控的基础上，应协调榆林地区部分煤矿尽快复产，为兰炭企业提供必要原料。同时，协调陕西、内蒙古、宁夏等电石大省，保障兰炭、电石等工业产品的道路运输通畅，确保电石生产稳定。（中国化工报）

PVC 开工及下游复工情况梳理解析

一、PVC 最新开工动态

之前，中国氯碱网对国内重点 PVC 生产企业进行了开工情况调研，时隔一周，再进行跟踪梳理，其情况基本如下：

电石法 PVC 的开工负荷除山东、河南仍有个别企业出现较上周 5-10% 的下降外，其他如：西北地区的陕西、内蒙、新疆基本保持了满负荷运行状态，依旧属于国内高开工区；华中地区的河南、湖北受疫情影响最大，大部分企业维持在了 50% 或 30% 的运行负荷，原高负荷运行企业也调整至了 80%，较上周下调 10%；华北地区的重点 PVC 企业虽然负荷提升和下调情况并存，但整体调整幅度在 10% 以内。

乙烯法 PVC 的开工整体偏低，大致为：当前华北地区的 2 家大型乙烯法工厂的开工为 75-90%；东部地区的山东、江苏、浙江调研的共 5 家乙烯法 PVC 工厂，除 1 家保持满负荷运行外，停车 2 家、30% 运行

的 1 家，69%运行的 1 家。

分析认为，之前企业表示如果库存继续升高，外加物流受阻的情况得不到缓解，尤其是一旦受液碱等产品胀库制约，则会继续下调 PVC 开工负荷。但通过一周之后的情况反映，低负荷运行的状态没有得到有效缓解，企业库存压力依旧较大，但也未继续拖累开工大幅下调。

二、当前乙烯法 PVC 运行特点

2019 年我国乙烯法 PVC 总产能为 478 万吨，占全国总产能的 19%。今年二季度末或三季度初，将会有青岛海湾化学年产 40 万吨乙烯法 PVC 和烟台万华利用丙烷裂解制取乙烯和丙烯，建成年产 40 万吨的乙烯法 PVC 装置陆续投产。2022 年广西华谊氯碱化工利用乙烷制乙烯，也将有 40 万吨/年 PVC 项目投产试车。乙烯法 PVC 的布局和未来发展再次成为行业的关注点。

当前疫情下，各乙烯法 PVC 工厂开工差异较大。经过了解，发现在整体库存大、下游需求恢复还处于偏弱阶段、物流调配依然不畅的大环境下，每个企业的管理运行各不相同。据了解，江苏、浙江地区的乙烯法 PVC 工厂停车和大幅降负荷的情况较为普遍，其主要原因是客户分布在周边居多，再加上一省九市定义为疫情高发地区，就包含了温州市、台州市、杭州市、宁波市，以往销售以汽运为主，缓冲有限，特殊时期的 PVC 库容很容易快速拉升。但昨日从该地区的企业方了解，当前下游制品工厂有所恢复，虽然运输车源和司机短缺的情况仍然比较严重，但每日有改善。停车企业也表示，未来几日，企业也会考虑重新复产。

此外，由于国际乙烯供给宽松，当前东北亚乙烯价格处于较低水平。乙烯法企业介绍，现在港口方面对进口船只还没有限制的消息，在原料可保证的情况下，库容量有缓解或者允许，会尽量维持原高负荷开工或小幅提升。

三、下游复工情况梳理及面临的形势

一周前，中国氯碱网曾根据调研分析，受限于工业物流和人员到岗率不足等问题，有可能下游制品的初期只能启动部分产能，乐观预期是三月初之后陆续恢复正常开工。目前来看，业内也基本仍持这个观点。

现在各地方将安全有序复工提到了重要日程，根据统计资料梳理显示，各地鼓励开工复工的企业以有条件的规模以上企业为主，其中多地规模以上企业复工率都已经超过四五成，江苏、山东等地达到六七成。

根据各地政府公布的复工时间，目前除湖北地区外，大部分地区都已陆续开始复工。不同行业由于受影响程度和组织方式不同，复工节奏大致顺序为：重型制造业（资本密集），生产服务业，必需消费服务业；一般制造业（劳动密集），商业服务业，建筑业；生活服务业。例如：重工业行业，如能源（石化、煤炭）、金属冶炼（钢铁、电解铝、有色）、化工等，持续处于运转状态，整体复工时间早、复产率高。建筑业，涉及项目施工建设的大多复工时间尚不确定，可能要到2月底至3月中。

另外有查询到疫情轻微区域内符合复工复产条件的企业，一般要

求在严格落实防疫防控的前提下，全面复工、应复尽复。

综合以上，全面复工成为近段时间的主要经济活动，和 PVC 全产业链的打通和恢复也密切相关。并且从企业方面也了解到，物流和需求较两周和一周前的情况有所好转。但需要注意的是，当前 PVC 无论是厂家库存或是华东、华南仓库均处于高位甚至满库状态。接下来一周的各地复工政策、员工到岗落实情况、企业资金周转情况等等仍处于严峻考验阶段，PVC 短期行情也会存在成交清淡、价格调整的现象。

（来源：据各地政府部门公开数据整理）





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！



四川省危险化学品协会

四川化工行业齐动员 疫情防控显担当

2020年，庚子鼠年春节。一场突如其来的新型冠状病毒从湖北武汉蔓延到全国，在这个阖家团圆的传统佳节，无数逆行者临危受命，踏上这片没有硝烟的战场。

习近平总书记亲自指挥、亲自部署，对疫情防控作出一系列重要指示，多次主持召开会议对疫情防控工作提出明确要求。四川省委、省政府坚决贯彻落实习近平总书记的重要讲话和重要指示精神，迅速启动一级响应，把疫情防控工作作为全省当前最重要的工作来抓，部署严密措施，采取有力行动，把党中央、国务院各项决策部署落到实处。疫情就是命令，防控就是责任。从政府机关到基层社区，从企业到普通民众，都迅速行动起来，以实际行动参与到抗击新冠疫情的工作中来。

四川省化工（危险化学品）行业积极投身抗疫工作。1月29日，四川省危险化学品协会发布《关于动员全行业共同参与抗击新型冠状病毒肺炎疫情工作的倡议书》，组织动员危化行业企业积极参与到疫情防控中来，坚决打赢这场疫情防控阻击战。各会员单位迅速响应，尤其是涉及次氯酸钠（消毒液）生产的

企业，更是挺在应急响应一线，千方百计保障防疫物资的持续供给。

氯碱行业是四川省重点监管的危险化学品行业，其产品次氯酸钠是消毒液的主要成分。疫情爆发后，全省氯碱行业企业迅速采取行动，全力以赴保障次氯酸钠生产和供应，并无偿向社会提供援助。协会监事长单位成都华融化工有限公司是成都唯一一家液氯及次氯酸钠消毒产品生产企业，在疫情发生的第一时间即向相关单位捐赠 500 吨消毒产品次氯酸钠。截至目前，华融化工已在成都市范围内设立了 22 个防疫物资免费发放点，重点保障成都市范围内各级机关、医院、学校、部队和公共场所的消毒防疫。省安办督导组对华融化工疫情防疫期间的安全工作进行了检查，对公司落实疫情防控和安全生产工作的情况给予肯定。副会长单位宜宾天原集团股份有限公司、四川省金路树脂有限公司（德阳）、四川省乐山市福华通达农药科技有限公司，会员单位四川鑫盛源化工有限责任公司（凉山州）、江油启明星氯碱化工有限责任公司（绵阳）等都是省内重点氯碱行业生产企业，各企业均按照当地应急指挥部门的要求，在疫情期间全力保障生产，为当地防疫工作提供稳定的次氯酸钠溶液供应。全省氯碱行业企业在完成当地及周边市（州）防疫物资保障任务的同时，还积极为湖北及其他有需要的省市持续提供物资支持。

宜宾丝丽雅集团利用既有条件迅速建成并投用的应急口罩生产线，在非常时期想方设法为急需物资生产提供助力。同时集中力量冲刺新建了一条熔喷无纺布生产线、三条口罩生产线和一条熔喷加纺粘复合线，生产目前紧缺的医疗卫生材料。中

蓝晨光化工研究设计院有限公司是省内有机硅材料生产企业，应下游客户成都某医疗科技公司需求，为该公司直供武汉火神山医院的空气净化消毒设备生产紧急提供 150KG 单组份有机硅密封胶 GD-442。疫情当前，四川化工人全力以赴，以自己的实际行动彰显企业职责和担当，采取各种力所能及的方式为抗击疫情贡献力量。

保障应急响应任务，这在四川化工行业已经不是第一次了。无论是在非典、在汶川地震、芦山地震、九寨沟地震，还是在 H1N1 流感等突如其来的大灾大难面前，都有四川化工人默默奋斗、勇挑重担的身影。

化工产业是我省支柱产业，也是国民经济重要的基础性、支撑性产业。小到个人的衣食住行，大到成品油、焦炭、集成电路、铝材等产业的发展，都离不开化工产业的支撑。在此次突发疫情应急保障工作中，我们看到了四川化工人的责任与担当，看到了化工企业齐心协力，上下游产业链联动，全力保障了重点物资和相关产品的持续供应，为稳定疫情提供了有益助力。

我们坚信，只要大家齐心协力，在力所能及的范围内为他人、为社会尽一份心意，事情总会向美好的方向发展。春暖花开，疫情的阴霾终将散尽。而每一个四川化工人，将迎着新升的阳光，默默坚守岗位，为国民经济的发展贡献属于自己的一份力量。

宜宾天原集团：疫情当前 责任在肩

随着新型冠状病毒感染肺炎疫情的爆发，一场没有硝烟的战争就此打响。“疫情就是命令，防控就是责任”，天原集团作为一家拥有 70

多年历史、有强烈责任担当的上市国有企业，正全力以赴地投入这场疫情阻击战。

公司充分发挥自身资源技术优势，在各地防疫、消毒物资紧缺的情况下，第一时间调整生产计划，降低原有产品生产负荷，转产次氯酸钠消毒原液。公司干部职工放弃春节假期，主动坚守岗位一线，克服原材料运输、包装等诸多困难因素，加班加点 24 小时不间断生产次氯酸钠消毒原液。计划向宜宾及周边地区首批捐赠次氯酸钠消毒原液 300 吨，以保障当前疫情防控需要。



目前，公司已将捐赠

的消毒原液送达宜宾市各级政府单位，包括医疗系统、公安系统、交通运输系统、教育系统以及各企业事业单位和周边地区。后续天原集团将随时根据疫情防控需要，开足马力生产，尽最大的努力贡献天原力量，助力打赢疫情防控攻坚战。

目前，公司已将捐赠的消毒原液送达宜宾市各级政府单位，包括医疗系统、公安系统、交通运输系统、教育系统以及各企业事业单位和周边地区。后续天原集团将随时根据疫情防控需要，开足马力生产，尽最大的努力贡献天原力量，助力打赢疫情防控攻坚战。疫情当前，天原集团全体党员干部，上下一心，众志成城，用实际行动抗击疫情。央视频道、四川卫视、宜宾电视台、《人民日报》《宜宾日报》等主流媒体也纷纷做了报道。这是一份荣誉，更是一份责任，我们将砥砺前行，共同战“疫”，坚定信心，打赢这场疫情阻击战。

宜化集团：众志成城抗击疫情在行动



当前，新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控正处在关键时期。抗击疫情，每一个中国人都在行动，道路虽艰，但众志成城，胜利的力量正在聚集。

宜化集团在做好自身防控和安全生产的基础上，积极响应市委市政府的号召，根据企业实际情况，自觉主动承担社会责任。在集团的统筹安排下，各分子公司纷纷采取行动。1月30日，金沙酒业向湖北省宜昌市红十字会捐款100万元，用于支持宜昌疫情防控工作。目前，该笔款项已通过转账方式直接汇入湖北省宜昌市红十字会账户。

此外，截止1月30日，全集团无偿捐赠次氯酸钠溶液（84消毒液主要成分）累计33.775吨，其中股份公司向宜昌捐赠10.775吨，楚星公司向宜都捐赠8吨，青海宜化向当地捐赠15吨。后续我们将密切关注疫情防控需求，相关分子公司还将继续实施捐赠，为疫情防控作出自己应有的贡献。

疫情就是命令，防控就是责任。宜化集团将继续抓好疫情防控、稳定安全生产，克服困难、竭尽全力提供各种支援，与全国人民一道，众志成城、同舟共济，共同渡过这一段非常时期。我们坚信，在党中央坚强领导下，这场战“疫”，一定赢！（来源：宜化集团）

次氯酸钠消毒原液使用指导：

次氯酸钠消毒剂是一种含有效氯和表面活性剂，对细菌病毒、芽孢、病毒、结核杆菌有较强的杀灭作用，能渗透各种有机物，快速杀灭多种细菌病毒，作用快，效果好，是一种高效消毒剂。含氯、过氧化氯等消毒剂，是中国疾控中心等多家权威机构指出的、预防新型冠状病毒感染的肺炎疫情有效消毒产品。使用时先将5%次氯酸钠溶液与水按1：100的比例掺混稀释后，用于环境消毒，如拖地、擦桌子、擦门把手等，消毒作用时间不少于30分钟，之后用清水擦拭去除残留。

