



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10期（2020年2月22日）

要 目

政策信息

国务院印发《关于科学防治精准施策分区分级做好新冠肺炎疫情防控工作的指导意见》

行业资讯

短期影响难改长期向好

抗击疫情

鄂尔多斯电石公司：以实际行动竭尽全力抗疫情

兰州阳光炭素：抗击疫情勇担当努力生产保供给

中盐吉兰泰：战疫情党员冲在第一线

成安县北方炭素：疫情就是命令防控就是责任

神木金泰：从严疫情防控 保障工作顺利开展



国务院印发《关于科学防治精准施策 分区分级做好新冠肺炎疫情防控工作的指导意见》

近日，国务院联防联控机制印发《关于科学防治精准施策分区分级做好新冠肺炎疫情防控工作的指导意见》（以下简称《意见》）。

《意见》指出，新冠肺炎疫情发生以来，在党中央集中统一领导下，各地各有关部门坚决贯彻落实党中央决策部署，履职尽责，全力防控，经过艰苦努力，疫情形势出现积极变化，防控工作取得积极成效。各地各有关部门要贯彻党中央关于突出重点、统筹兼顾，分类指导、分区施策的要求，依据《中华人民共和国传染病防治法》、《突发公共卫生事件应急条例》等法律法规，分区分级精准防控，统筹疫情防控与经济社会秩序恢复。

《意见》要求，各地要制定差异化的县域防控和恢复经济社会秩序的措施。要以县（市、区、旗）为单位，依据人口、发病情况综合研判，科学划分疫情风险等级，明确分级分类的防控策略。要划小管控单元，辖区内的城乡社区、机关、企事业单位、社会组织和个人均应按要求落实相关防控措施。低风险地区，要实施“外防输入”策略，全面恢复正常生产生活秩序。中风险地区，要实施“外防输入、内防扩散”策略，尽快有序恢复正常生产生活秩序。高风险地区，要实施“内防扩散、外防输出、严格管控”策略，根据疫情态势逐步恢复生产生活秩序。湖北省和武汉市要继续采取最严格的防控措施，坚决防止疫情扩散。北京市要继续做好防控工作，确保首都安全。

《意见》强调，要加强组织领导，坚持依法防控，落实“四早”、“四集中”，做好分区分级差异化防控，有序恢复生产生活秩序。各省级人民政府要动态调整辖区内低风险、中风险、高风险县（市、区、旗）名单。各地要按照相关法律法规要求，动态开展分析研判，在病例数保持稳定下降、疫情扩散风险得到有效管控后，及时分地区降低应急响应级别或终止应急响应。要确保交通运输网络畅通，保障交通运输企业和从业人员防护物资供给，维护客流物流运行秩序。（来源：新华社）

2019 年我国电石行业经济运行分析及 2020 年预测

三、存在的主要问题

一是安全环保压力空前，已影响到企业的正常生产。安全环保工作逐步纳入企业的常态管理。过去的安环工作多数企业处于应酬上级的被动局面。随着今年“回头看”和“环保风暴”的高压态势，企业不得不引起高度重视。多年安环投资不足的欠账问题得到了彻底根治。虽然企业老板们感到压力增大，但在“不达标不能开炉”的原则下，凡是开工的企业都达到了安环要求。

“政府为了让企业安全环保达标，已经是慌不择路。执法人员不分青红皂白、不听企业任何理由，都“一刀切”式停产停运整顿。各级行政执法部门如“走马灯”式频繁检查整顿，给企业带来重大损失，已是苦不堪言。

二是产品运输将会影响或增加行业的生产运营成本。电石道路运输已成为政府重点监管的对象，也是行业急需要解决的问题。因《GB10665-2004 碳化钙》此标准对电石检验、包装、贮运等作出了明确规定，而因考虑到成本费用过高等因素，行业内基本上散装运输为主，但是现在已经有很多企业反映因换取《电石产品质量许可证》必须让企业采取铁桶包装。当前，急需行业出台相关标准规范，引领行业可持续健康发展。

三是石灰石限采及品质严重影响企业的正常生产。石灰石是取决于电石质量的关键要素。当前随着环保风暴的持续强化，各地对石灰

石矿山进行封存，以及对石灰石资源的大量开采使用，优质石灰石趋于贫乏接近枯竭，品质好的石灰石少之又少，且价格是不断高攀，优质的石灰石更是一票难求。

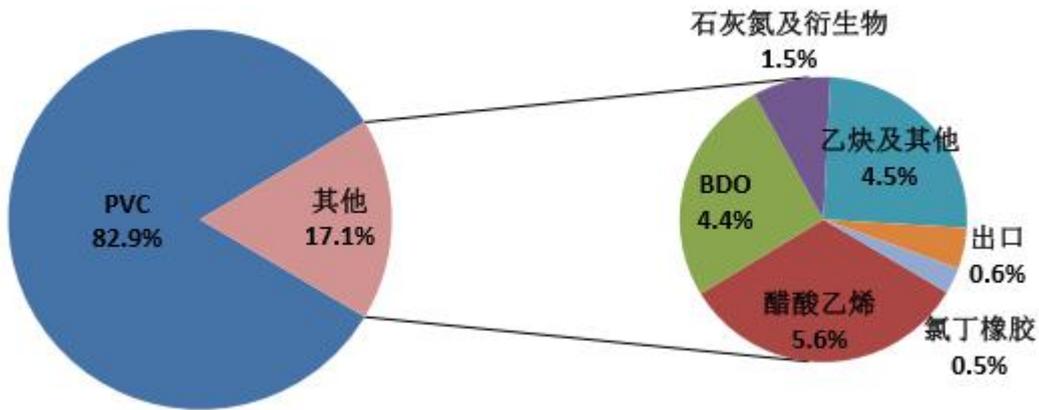
四是电石产能依然过剩，但新建项目蠢蠢欲动。据协会不完全统计 2019 年共有 41 家企业长期处于停产与半停产状态，当前仍处于供需失衡状态。但，当前拟、在建项目仍有 500 多万吨。

五是行业人才匮乏，自动化、智能化水平低。近年来各地大型密闭式电石炉快速发展，对技术员工的要求大幅提高，造成了电石行业专业人才的招聘极为困难，只能先招聘后培训再上岗。不仅增大了人员成本，而且还延迟耽误了企业生产时间，也给企业安全生产带来隐患。部分企业员工流动性较大，缺少经验丰富的管理人才、技术人才和操作工人。土专家和自学成才的专家在行业挑大梁。

据统计，在整个行业内使用自动出炉机的企业将近 20%，智能输送线更为稀少。形成发展缓慢的原因，一是投资成本过大，二是各地行政不作强制要求，导致地区发展不够均衡。另外智能化大数据更是在行业内仍处于空白。

六是下游产品过于单一，仍完全依靠 PVC 产品。据氯碱协会统计，2019 年 PVC 产能达到 2518 万吨，较去年增加了 114 万吨，其中电石法产能 2018 万吨，约占总产能的 80%。

图 3 2019 年电石下游产品消费情况



四、后市预测

从电石需求来看，综合考虑经济增速、环境治理、下游产品结构单一以及天气等因素，初步预测 2020 年电石市场需求量和消费结构不会发生大的变化，电石产量将保持小幅的增长。据氯碱协会统计，预计 2020 年将要投产 110 万吨电石法 PVC。

从电石供给能力看，一是从 2019 年上半年来看电石价格涨跌幅度较大，甚至企业都来不及应对。以乌盟地区（出厂价格）为例：从年初的最高价 2600 元/吨上涨至 4 月的 3050 元/吨，又开始下降至 6 月初的 2530 元/吨，从中旬开始又上涨至 7 月底的 3000 元/吨，但好景不长，价格一下子回落至 12 月底的 2720 元/吨。二是国内电石产能依然较大，综合考虑 2020 年电石去产能及减量置换新增产能等因素，供大于求的问题依然存在。

从企业经营状况看，经历了较长时间的经济下行，2019 年来看，电石行业喜忧参半，五成左右处于微亏损态势。虽然从当前来看在长

期电石价格低迷及 PVC 价格上涨的助推下，电石价格涨势明显，但考虑到 750 万吨的产能长期停产或半停产，在环保、安全及原材料成本上涨过快的影响下，电石企业生产经营压力依然偏大。

五、2020 年电石行业经济运行需关注的问题

政策方面： 2019 年，各地区安全事故频发，在安全、环保、危化品道路运输检查明显增多且较为加严，处置闲置产能等政策仍将继续或将甚至从严；各地区安全环保检查更为严格，电石原料开工受到了持续影响，对电石生成带来一定的影响。2020 年《电石等行业工业污染物排放标准》的择机出台势必会对电石企业生产经营带来一定的影响。政策的从严势必会对电石所需原料石灰石、兰炭、电价及电石本身价格形成一定的支撑。但考虑到石灰石矿山的持续限采，势必会导致优质的石灰一票难求，石灰的品质的好坏将会严重影响到企业的正常生产。

供应面： 从目前来看电石市场处于上升期，电石炉陆续恢复可能性加大，一旦新建项目建成投产，据中国氯碱协会统计，2020 年 PVC 产品将有 110 万吨的电石法新建项目陆续投产，势必会增加电石的消费量，但多数增产仍是自我配套，所以从总体上来说供需仍旧处于平衡态势。综上预计 2020 年市场需求面变化有限，整体上稳定为主。

学习 金句

广泛发动和依靠群众，同心同德、众志成城，坚决打赢疫情防控的人民战争。

——习近平

抗击疫情

鄂尔多斯电石公司：以实际行动竭尽全力抗疫情

——记电石公司一线职工的模范事迹

从1月24日开始，电石公司生产管理一部生产管理部经理李云飞便一心扑在防疫一线，他往返于各个车间，心里想的最多的是如何部署接下来的防疫工作，如何用正能量来激励员工，使他们保持一个良好的精神状态。因为一部分人员隔离，人员紧张，如何合理调配人员保证生产安全平稳运行，这些都是他工作的重点。谈到最近的防疫感受，他说：“身为领导干部，我必须冲在最前面，通过以身作则，带动全员投入到这场防疫战中。虽然很累，但是看到大家热火朝天的干劲，我自己也歇不下来。我相信，只要大家同心协力，我们一定会守护好我们共同的家园。”

今年46岁的李建明是电石公司生产管理一部的安环部安全主管，从大年三十开始没有休息过一天，每天上班超过16个小时。“李哥，这个表里的内容应该怎么填”、“李哥，给我领取点消毒药品”、“老李，政府部门下了文件，你安排一下”李建明一边答应着一边忙着手上的工作，这个平时都是笑呵呵的老大哥，此时眉头紧锁，平时干净整洁的办公桌，此时被各种文件、资料堆满。特殊时期容不得一点错误，所有上报上来的材料，他必须要逐一仔细审核。有一次，因同事粗心将35.7误输成37.5，他赶紧与本人取得联系，询问身体情况，才知道是一场“乌龙”。他就是这样一个人工作严谨认真的人。“李哥，走，吃饭去”“我很忙，没空”。疫情期间增加了大量的临时性工作，比如请假人员监控，在岗人员体温监测，消毒记录、外来人员监督、返程人员跟踪等等都需要随时报送。

杨梅芳的女儿说：我妈妈就像抽风一样，人家都是天亮起床，她是调好闹铃半夜叫她起床。所有报送的资料都是以表格形式报送，每天对着各种表格各种统计。

公司要求办公场所必须每天消毒，办公人员负责各自办公属地的消毒工作。但是每天等我们到达办公楼时，办公楼公共区域和办公室内的消毒工作已经早早完成。这个“好人”就是6S主管任风云。说：我每天起的早，待在家里没事，我就来单位先把消毒工作做好，给大家多提供一分安全保障，我能做的仅此而已。

在电石公司我们还可以看到很多跟他们一样忙忙碌碌的身影，他们放弃了原本的春节假期，奋战在防疫第一线。他们冲锋在前，抓紧

抓实，他们勇于担当，没有一刻松懈、没有离开一步，他们坚定着决心和信念，我们是战无不胜的将士，这场战“疫”我们必胜。



兰州阳光炭素集团

抗击疫情勇担当 努力生产保供给



2020 庚子年新春，新型冠状病毒疫情爆发，全国各省市相继启动重大突发公共卫生事件一级响应；这次疫情对国家是一场政治大考、经济大考和社会大考，对企业是一场经济实力大考、管理能力大考、责任担当大考。

在举国上下防控疫情的时刻，阳光炭素集团公司积极响应党和政府号召，举全公司之力一手抓疫情防控，采取科学、严谨的疫情防控措施，严格执行当地政府疫情防控制度，在厂职工不得外出，24 小时吃住在厂，对运输车辆及司乘人员实行严格检测、消毒措施，杜绝与生产经营无关人员进入厂区；一手抓生产供应，努力扩大乌海阳光产量，积极推进兰州阳光和新疆阳光复产，全力以赴采购、储备各类生产原料，不计运输成本，广开信息渠道，发动多方力量，寻觅电极糊发运车辆，确保了下游电石企业电极糊正常供给，保证了电石客户正常稳定生产；疫情爆发以来，阳光炭素下游客户个别企业虽因其他原材料供应不足，出现降负荷限产现象，但没有发生一例因电极糊供应不足和不及时而导致客户降负荷、停炉、停产现象，彰显了阳光炭素作为行业龙头企业的严格守信和责任担当。

早在元月 24 日大年三十上午，针对疫情日趋严重，海兼任总经理召开集团公司高管紧急会议，提出在非常时期各部门及兰州、乌海、新疆生产基地必须要有高度的敏感性，及时关注疫情发展动态，要有责任、有担当、为客户着想，有准备、早打算，灵活调整

休假计划，制定客观可行的疫情变化发展形势下的生产经营应对措施，克服一切困难，确保生产正常、电极糊供给正常。

元月 31 日大年初七，在集团公司统一部署下，春节休假的运输车辆、关键岗位管理干部和主要片区销售经理逆行而上，奔赴工作岗位，与政府适时沟通、加强联系，多方协作，及时取得企业所在地政府新型冠状病毒感染肺炎防控工作指挥部的各类证明，保证了原材料和电极糊运输车辆的通行，在下游客户有关人员与所在地政府的积极沟通和协调下，确保了电极糊的顺利送达。疫情爆发以来，阳光炭素不仅满足了现有电石和铁合金客户对电极糊的需求，同时对出现电极糊断供、生产难以维系的其他电石、铁合金企业伸出援助之手，解决了他们的燃眉之急。尤其是 2 月初，疫情高峰期，货运车辆一车难求，阳光炭素锲而不舍、与各信息部共同努力，甚至以高出平常运价 50% 的价格，找到了运输车辆，取得当地疫情防控指挥部通行证，广泛搜集发运沿线道路封闭、交通管制信息，制定客观切实可行的货运车辆行进线路，较好的保证了电极糊货运车辆的跨省运输，使得货运车辆比较顺利的通行，确保了电极糊的按时送达，保证了电石客户的生产需求。好多客户在与集团公司常务副总、销售总监韩振华电话交流中对阳光集团在全国疫情如此严重的情况下，不计成本确保客户生产的做法给予了高度的评价。他们表示阳光炭素不仅产品质量过硬，而且把诚信守诺放在第一位，和你们这样的企业做合作伙伴，我们百分之百放心。还有客户说：电石在生产 PVC 过程中衍生的次氯酸钠原液，是目前防疫的急需产品，

全国上下抗疫需要大量的消毒液，你们能按时保证我们电极糊的供应，确保了我们的生产的正常，不仅仅是帮助了我们的企业，而且为全国抗击疫情做出了贡献。

能为全国疫情防控做点事，阳光人倍感欣慰！



在全力以赴保证电极糊供给的同时，兰州、乌海、新疆三家生产基地在第一时间相继取得当地政府容许企业关键技术人员和生产骨干进驻企业所在地进行14天隔离的许可文件。一声召唤，春节休假员工舍小家顾大家，在2月7、8日短短两天，完成集结，在企业所在地政府指定宾馆集中隔离，目前乌海阳光和兰州阳光各有一个车间生产，兰乌新赶赴驻地的销售人员和生产员工自行隔离和集中隔离期将满，2月25日兰乌新三个生产基地具备满负荷生产的各项条件和要求。我们的国家因为新型冠状病毒疫情面临着前所未有的、全方位的大考，我们相信有习近平为核心的党中央正确决策，有多年来长期合作的电石、铁合金企业的大力支持，阳光炭素将继续发扬行行业优势、质量优势和产能优势，众志成城、科学防控、

兰州、乌海、新疆三大生产基地相互联动、相互补给、保质保量，强化客户网格化管理，在非常时期尽可能将电极糊库存前移到客户仓库，在任何时期确保电极糊质量稳定，确保电极糊的供给充足，确保下游客户生产连续。

中盐吉兰泰：战疫情党员冲在第一条

——记中盐吉兰泰氯碱厂综合管理室李海霞



在这场没有硝烟、更没有旁观者的全员战斗中，有人在战“疫”前沿冲锋，有人在防疫后方默默奉献。今天，让我们一起分享这样一位奋战在防疫一线的热心大姐的故事。她就是中盐吉兰泰氯碱厂综合管理室李海霞。

李海霞是氯碱厂的一名普通党员，回父母家过年的她，敏锐地捕捉到疫情的严重性，大年初二从鄂尔多斯返回乌斯太，自觉在家隔离一周后上班。因为疫情来得突然而迅猛，各级组织的防疫要求接踵而来。在生产单位，综合管理室自然而然成为防疫主力军：各类信息统计、消毒物品配发、体温测量、保洁工作落实、用餐统

计等千头万绪的工作蜂拥而至。她主动放弃休息，全身心地投入到疫情防控工作中。



阻断疫情传播的防守员

每天 7:30, 氯碱厂 107 办公室就早早地亮起了灯, 在冬日的凛冽清晨给人以温暖。点亮这灯的就是李海霞和她的小组成员, 她们主动承担起了为正常班人员测体温的职责。7:40 左右,

管理技术人员、保洁人员 50 多人陆续到岗测温, 因为耳温枪的特殊性, 通常每个人都要测三四遍才能测出准确数据。本着为单位负责、为同事负责的态度, 她耐心地测了一遍又一遍, 直到读数稳定为止。

防“疫”线上的督导员

针对春节期间各岗位消毒记录、测温记录与生产信息交叉填写在交接班本上的现象, 李海霞主动和生产协调组充分沟通后, 制作了疫情防控专项记录本, 规范监控基础数据。自 2 月 5 日起,



她还每天两次对 10 个岗位 90 多人的测温记录和各厂房、主控室、操作间、休息室、更衣室等 30 多个点的消毒情况进行督促检查, 并提醒大家戴好口罩、开窗通风。虽然每天做着同样的工作、重复着同样的话题, 但她和其他检查人员却不厌其烦。



“疫”不容辞的宣传员

作为党支部宣传委员，李海霞深知疫情防控期间稳定员工思想的重要性。她以生产一线为工作主战场，奔走在各个岗位选材取景，用文化宣传人员特有的敏锐和细腻，从不同视角

捕捉员工在疫情防控工作中的出彩表现，并利用 ECM 平台、微信公众号宣传感人事迹、先进人物，鼓舞士气，传播正能量。

“疫”无反顾的服务员

工作中，李海霞是一个热心人；生活中，她更是一个暖心人，以一己之力，温暖着大家。居住在乌达的保洁人员因道路封闭无法及时返岗，她二话没说，主动承担起办公楼的卫生清扫工作，直到保洁人员到岗。日常，她上班早到岗，检查卫生间、垃圾箱、更衣室等人员密集地的卫生清理情况；下班晚回家，等着为所有下班的人测量体温，逐个检查楼道的灯和门窗是否关好，等楼道没人了再喷洒一遍消毒水。她还为居家隔离的员工采购生活物资，为回不了家的员工炒酱、泡咸菜、煮面条……

李海霞知道，自己的力量很小，能做得很少，但她总想为大家做点什么。这就是她作为一名共产党员在这场没有硝烟的战“疫”中的选择——尽己所能、默默奉献。

成安县北方炭素：疫情就是命令 防控就是责任

在全国上下、万众一心抗击冠状病毒疫情的非常时期，成安县北方炭素有限公司积极响应“坚决打赢疫情防控阻击战！”的号召。公司党委书记，董事长刘海军表示：北方炭素，作为专供电石行业使用石墨电极的生产厂家。企业能够不断发展壮大，供应国内、外



客户，得益于党的正确领导，国家的好政策。大疫当前，对战胜这次冠状病毒疫情，我们有义不容辞的责任。严格遵守：疫情就是命令，防控就是责任，科学防治、精准施策。全力做好企业的

疫情防控工作(全厂各个角落全方位消毒，各部门员工及其家属主动居家隔离、防疫，不隐瞒，不外出)。同时，众志成城，与全国人民心连心，打赢这场疫情防控阻击战！中国加油！武汉加油！

神木金泰：从严疫情防控 保障工作顺利开展

应对新冠肺炎疫情，神木金泰公司贯彻落实中央、省委、国资委及集团公司部署安排，提前预防、提前控制，确保全员健康安全，工作顺利开展，践行初心使命，体现责任担当。



设立疫情防控组，统一举措落实。设立含公司领导、各专业组负责人的防控组，设置统筹协调应急办公室，以视频会议、通知、公告形式详细部署，全面负责落实疫情防控各项工作。前瞻性预防检测，保障员工安全。疫情发生以来，公司要求员工佩戴口罩，按时测温，

坚决杜绝参加聚会、宴请等活动，在自身办公场所定时消毒通风，实时密切关注家人身体状态。

建立人员跟踪台账，防范疫情传播。公司按省外、省内西安籍、省内其他籍、榆林籍分类建立台账，从现居住地、滞留历史、家属人员滞留历史、外出接触跟踪人员等方面每天跟踪人员情况，防范潜在风险。强化防疫宣传教育，增强员工防护意识。公司制作了疫情知识防护手册，利用视频会、专业组讨论会、工作群、公告等方式，加强疫情防控知识普及，广泛宣传，引导教育员工及家属如何做好科学防护。强化工作落实，高效推进项目进度。公司坚持每周召开项目工作协调视频会，安排部署专项工作持续开展。2月份，已先后完成临时办公设施施工合同、详勘及部分设备招标相关文件准备，保障工作按时间计划节点进行。

