



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 30 期（2020 年 3 月 13 日）

要 目

政策信息

工信部建立机制保障 统筹推进疫情防控和复工复产工作

行业资讯

疫情对我国工业经济的影响与对策

抗击疫情

电冶集团党委书记鲁卫东在全体党员中带头捐款

抗疫情稳生产内蒙宜化干部职工在行动

托克逊能化 75 万吨电石渣综合利用环保装置启动

电石公司化工事业部工匠精神人物年永强



政策信息

工信部建立机制保障 统筹推进疫情防控和复工复产工作

新冠肺炎疫情爆发以来，党中央、国务院高度重视，习近平总书记多次召开会议做出指示、批示，国务院建立机制推进疫情防控和复工复产相关工作。近期，习近平总书记在统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作部署会议上做重要讲话，为在确保疫情防控到位的前提下，有序推动复工复产指明了方向，提供了根本遵循。为贯彻习近平总书记系列讲话精神，落实国务院统一工作部署，工业和信息化部健全工作机制、细化工作方案，在确保疫情防控到位的前提下，有序推进工业通信业企业复工复产。

成立工业和信息化部企业复工复产工作领导小组。工业和信息化部部长苗圩担任组长，副部长张克俭、辛国斌任副组长，18个成员单位包括部内司局和部支撑机构。设立了综合协调组、重点项目组、行业组、中小企业组和政策保障组5个工作组，统筹推进工业通信业企

业复工复产。

完善复工复产工作推进制度。按照“要摸清企业情况、要突工作重点、要突出精准帮扶政策”的目标，建立了例会协商、信息通报、监测分析工作制度。每日做好监测调度工作，跟踪重点区域、重点项目、重大工程进度，做好政策协调，重点梳理汇总重点行业和中小企业政策需求和措施建议，加强与发改、财政、交通等部门联系，做好企业帮扶。

设立驻企特派员和地方联络员。疫情爆发以后，为针对性解决防护服、口罩等重点医疗防控物资短缺和供应问题，工业和信息化部向重点企业派驻特派员督促重点防控物资生产，协调物资供应保障武汉等地防疫需要，效果显著。借鉴特派员成功经验，复工复产领导小组又派出7个联络员工作组，赴重点工业大省帮助指导地方工业通信业企业复工复产，努力把疫情对工业通信业的冲击和影响降到最低。

加强与地方联动交流有效经验。在部复工复产领导小组的统一部署下，已召开了4次工信系统电视电话会议，就工业通信业企业复工复产、工业企业复工复产经验交流、加快推进5G做好信息通信业复工复产，以及部系统在京单位疫情防控工作做出部署。地方联络员每日从地方传回最新情况，及时反映市场需求、库存状况、原材料供应，以及受国际疫情影响等需要帮助解决的问题，由领导小组机制协调各相关司局帮助解决。通过加强系统联系，及时了解了全面的疫情防控和复工复产信息，交流推广各地已经探索的有效疫情防控和复工复产的经验。（来源：工信部网站）



疫情对我国工业经济的影响与对策

当前，新冠肺炎疫情仍在不断发展，疫情隔离的推进、人员要素流动停滞、企业延期复工等诸多不利因素，势必对我国工业经济造成较大影响。需积极做好相关应对工作，将疫情对工业经济的影响降低到最小化，确保全年工业经济平稳运行。

新冠肺炎疫情对 2020 年工业经济运行将造成较大扰动影响

工业生产需要人员、要素、物流等多方面条件以及产业链上下游的综合配套支撑，目前正在发展的新冠肺炎疫情势必对工业经济造成较大扰动影响。通过对 2003 年“非典”疫情对工业经济的影响分析，可为研判当下疫情对我国工业经济走势影响提供一定借鉴。

2003 年“非典”疫情在二季度暴发，导致当季度全国工业增加值增速（11.1%）比一季度（13.1%）下滑 2 个百分点，当年三季度疫情解除，工业增加值增速回升至 12.8%，四季度进一步上升至 14%，由此可见“非典”疫情对当年全国工业经济造成了较为明显的影响。

目前，新冠肺炎疫情重灾区武汉市以及湖北省等中部省份，产业结

构与2003年“非典”重灾区北京较为相似（现代制造业蓬勃发展，第二产业占GDP比重达40%以上），分析“非典”疫情对北京工业经济影响对预估此次疫情对湖北省乃至全国工业经济影响具有一定参照意义。2003年2月“非典”疫情暴发前，北京工业增加值增速高达17.7%，4月份疫情全面暴发后增速下降到10.2%，6月份跌至全年最低的6.1%，与2月份相比降幅高达65%。此后疫情解除，7月份增速反弹至12%，8月份继续回升到14%。由此可见疫情对重点地区的工业经济增速将造成较大影响。

综合本次新冠肺炎疫情相关发展情况，我们得出以下判断。

一季度增速将呈现明显的“止升回落”，拖累全年工业增长约2个百分点。2019年四季度工业增加值增速达到5.9%，一举扭转了前两个季度的增速回落态势（2019年前三季度工业增加值增速分别为6.1%、5.6%、5.0%）。但突如其来的疫情造成人员要素流动停滞、社会需求减弱，势必会中断工业经济回升势头。目前上海、广东、江苏、山东、浙江、福建、湖北、重庆等各省市已陆续发布推迟企业复工时间通知，比往年春节假期延长一周。上述省市也是我国工业大省，占全国工业总产值比重约50%，延期一周复工将严重拖累一季度工业经济增长。目前疫情仍在不断发展过程中，预计一季度工业增加值增速将回落至1%-2%之间，甚至不排除零增长乃至负增长的可能性。此外，从生产法增加值计算的角度看，按照一年52周计算，延期一周复工将造成全年工业经济增速下滑约2个百分点。

预计二三季度工业经济可出现明显反弹回升。从宏观背景来看，2003年中国经济正处在全面上升周期，加之“入世”带来外部市场需求持续释放，全年经济增速达到10%，开启了新一轮双位数高增长周期。在此背景下，当年暴发“非典”疫情仍对工业生产以及进出口造

成了一定影响。如“非典”疫情首发地和重点地区广东省，2003年4月份广交会成交金额同比下滑74%，10月份的广交会成交金额则大幅回升，同比增长11%。当下新冠肺炎疫情肆虐，参照“非典”疫情对工业生产的影响特征，势必造成生产订单积压等情况。待二季度疫情控制住后，相关生产活动将全面恢复，工业经济增速将有望明显反弹回升，预计可实现工业增加值增速6%左右。

不同行业将呈现差异性影响，医疗用品行业需警惕疫情过后的产能过剩。当前新冠肺炎疫情将对不同行业造成差异性影响，一方面是由于疫情隔离、人员要素流动停滞等因素造成疫情重灾区（湖北省，特别是武汉市）相关主导行业的停摆，如光电子信息、汽车及零部件等产业。但由于湖北省上述产业在全国层面具有一定产业替代性，对行业整体影响将较为有限。另一方面，当前新冠肺炎疫情造成口罩、防护服、护目镜等疫情防控物资用品极度紧缺，医疗用品行业正加快复工全力生产，相关重点企业已投入新设备进行扩产以满足当下防疫需求。但需要警惕，特殊时期防疫工作需求带来的生产扩张，在疫情过后可能会造成产能过剩现象。

疫情将对重点地区工业经济带来较大影响，不利于区域均衡发展。新冠肺炎疫情重灾区湖北省武汉市，是我国中部六省唯一副省级城市，也是我国重要工业城市与交通枢纽，此次疫情将对武汉乃至湖北省工业经济造成较为严重影响。数据显示，武汉已形成汽车与零部件、光电子信息、钢铁等多个千亿级产业集群，拥有A股上市企业61家，相关企业生产势必受此次疫情影响。此外，与湖北临近的湖南、河南、江西等中部省份以及重庆等西部省份，由于与湖北省经济往来较为密切，工业经济发展也将不同程度受到此次疫情影响，整体来看不利于中部崛起以及区域均衡发展。

应对新冠肺炎疫情对我国工业经济影响的对策建议

以疫情防控为首要任务，进一步调整“稳增长”预期。近年来国内外形势复杂多变，我国经济增长下行压力较大，整体处在中低速增长阶段，突如其来的新冠肺炎疫情对做好今年“稳增长”工作势必造成较大影响。此外，近年来我国城镇化率不断提升，以高铁为代表的新型交通网络体系建成，需要全国性协作与交流的经济活动占比不断扩大，特大城市在生产制造以及高附加值产业链环节中的作用愈加凸显，在遇到阻碍协作和流动的疫情灾害时，相关经济受损也将更严重。

当下是抗击新冠肺炎疫情的关键时期，采取必要隔离措施势必对工业经济发展造成影响，但夺取疫情抗击的胜利是首要任务，也是为了更好更快全面恢复生产。我们建议，对一季度工业经济增长预期可合理降低，允许工业增加值增速回落至0-2%的区间。对全年工业经济增长预期也应适当降低，允许工业增加值增速保持在4%-5%的区间。

做好疫情控制后的生产恢复预备工作，切实降低相关企业负担。预计二季度疫情控制后，相关企业生产将全面恢复，部分行业将出现爆发反弹性增长，需要提前做好生产原料、人员招聘等资源调配工作。例如为保障本次疫情防控医疗物资生产，相关企业将酒精、纱布等物资生产线调整至医用生产标准，待疫情控制后势必对正常生产运营造成一定影响，如原材料紧缺等，需提前做好应对工作。此外，本次疫情对湖北省以及其他省份广大中小企业的生产经营造成较大影响，带来资金运转、订单锐减、物资运输不畅等棘手问题，需尽快从税费减免、金融支持、财政扶持等方面开展相关中小企业减负工作。

尽快建立并完善医疗物资国家战略储备制度。此次新冠肺炎疫情充分暴露了我国医疗物资储备不足的问题，应借鉴美国国家药品储备计划（NPS），尽快建立并完善我国医疗物资国家战略储备制度。美国国

家药品储备计划设立于1999年，由美国国土安全部与卫生和社会福利部共同管理，旨在弥补各州与地方在应对重大突发公共卫生事件时的医疗卫生资源供应不足，数次为“9·11事件”“炭疽事件”、Katrina飓风、流感大流行等成功提供紧急医疗物资支援。该计划根据政府机构与专家建议，在美国各地多个战略储备库储存必要医疗物资并确保相关物资得到及时更新，物资数量可同时满足数个大城市的紧急需求。建议相关部门（国家卫健委、工信部、应急管理部等）尽快研究建立医疗物资国家战略储备制度，制定合理的物资生产、收储与分配使用制度，并有效吸收消化本次医疗物资行业扩产带来的产能过剩现象。

积极做好湖北省及其他省份工业生产恢复工作。此次受疫情影响的多为中部省份，近年来虽在工业发展方面取得较为突出成效，但工业基础与东部发达省份相比仍有较大差距。疫情控制，应积极引导东部省份开展对湖北等中部省份的工业生产帮扶工作，在原材料供应、人员招聘培训、技术交流合作等方面出台针对性举措，帮助湖北等中部省份尽快消除疫情对工业经济发展的负面影响。（来源：中国氯碱网）



抗击疫情

电冶集团党委书记鲁卫东在全体党员中带头捐款 传递力量战“疫”情



涓涓细流，汇成大海；点点星光，照亮银河。2020年3月7日上午，电冶集团党委书记、化工事业部总经理鲁卫东带头捐款并号召化工事业部全体党员积极响应党中央、集团党委号召，自愿捐款支持新冠肺炎疫情

防控工作。



此次捐款活动在尊重党员意愿的基础上，号召全体党员，以实际行动支援疫情防控工作，进一步发挥党员先锋模范作用，尊重党员意愿，坚持自觉自愿、量力而行，不提硬性要求，不搞强迫命令。抗击疫情，与党和人民一起，共抗国难，共克时艰！为了避免大规

模聚集，捐款大多采用微信等线上形式。



全体党员一致认为：作为党员的一分子，作为鄂尔多斯集团的一分子，在国难时期，理应为国家分忧，为抗击疫情贡献自己绵薄之力。南区消防站非党员同志说：“我们作为退伍军人理应做出贡献，大家你1元、我2元，小流汇集成江，力量在不断汇聚。”

通过一上午的时间，化工182名党员、215名非党员积极参与捐款，筹集善款83221元，事业部全体党员主动参与捐款活动，同舟共济，众志成城，助力打赢这场没有硝烟的战“疫”以实际行动支持并参与防疫战斗，进一步发挥了党员先锋模范作用，为抗击疫情筑起一道坚实的屏障。



抗疫情稳生产内蒙宜化干部职工在行动

面对突如其来的新冠肺炎疫情，内蒙宜化干部职工上下一心、众志成城，全力以赴、共克时艰，稳步推进疫情防控和生产经营各项工作。



**谭小龙 电石一分厂
工艺技术员。**疫情期间，谭小龙主动放弃休息机会，选择坚守在防疫第一线。他积极向职工宣讲集团和公司防控要求及疫情防控知识，坚定职工应对疫情的信心，带头为岗位“三室”进行消毒，并及时为每位

职工测量体温。因职工隔离导致班组缺员，为保证正常生产，哪里有需要他就顶在哪里，这期间他干过中控操作工、现场巡检工。他每天重点关注石灰产量及各项指标，适时调整运行状态和工况，确保产量及指标达标，为电石炉的正常生产奠定了坚实基础。

何文舟 乙炔分厂生产副厂长。原本早已打算过年主动值班的他承担了更多的责任，关心职工、组织检修、协调生产，鼓舞了职工士气，稳定了安全生产。突



发设备故障，他立即向公司安监部报备，带领分厂设备和生产负责人进行抢修，在设备正常运转、工艺指标都正常后，已是凌晨三点多钟，以一线阵地为家的他有太多夜晚都是伴着灯光巡视在生产厂区的道路上。

杨树芳 烧碱分厂生产副厂长。她始终坚守岗位、扎根一线，每天早早到达现场，对指标、设备进行检查，做到心中有数。主动与职工交流谈心，宣讲疫情期间注意事项，疏解职工情绪。带领职工



清理现场环境卫生，管控监督现场作业安全措施，组织安排设备检修。一天，她值班后刚回到家，接到电解槽停单列检修电话，立即返回检修现场，和大家一起做针孔试验，她说：“检修没结束我回家休息不踏实，越是特殊时期越

要保证检修质量。”

李金奎 电控部 DCS 维护人员。他踏实苦干、勤勉好学、爱动脑筋，奔波在电控设备间观察、实践、总结，把知识运用到处理异常情况和消除隐患中，真正做到了融会贯通。他每天做好各项疫情防控措



施落实,认真巡检设备,在特殊时期保证了公司用电设备平稳安全。现在在做好日常工作的基础上,电控部瞄准了后期的大修工作,他成为编写联锁程序重任的成员之一,每天辛勤工作、刻苦努力,他希望能为公司的发展尽一份力。

张晨晨 有机分厂设备技术员。他始终冲锋在前,认真负责全身心投身工作,全力以赴保证现场生产设备稳定运行。由于带式机抽滤出现隐患,他带领维修工及时清理带式机真空管道堵塞的料疤,恢复真空抽滤正常,并



通过 A、B 带式机的真空平衡、密封水的改进节约了蒸汽,保证了设备稳定运行,提升了产品质量,提高了产品一次收率,使季醇产量在原有基础上增加了 1 吨/天。

沧海横流方显英雄本色。面对疫情,他们始终坚守在工作岗位上,做好防疫措施落实,守牢安全红线底线,保障了公司生产稳定。

(来源:内蒙宜化)

**众志成城
紧紧依靠人民群众
坚决打赢疫情防控阻击战**

头条@蒙云发布

托克逊能化 75 万吨电石渣综合利用环保装置启动



为确保绿色建材厂 75 万吨电石渣综合利用环保装置一次顺利启动开车成功，3 月 6 日，新疆中泰化学托克逊能化公司（以下简称“托克逊能化”）组织开展启动前安全大检查。公司党委书记、董事长王利国，副总经理吴宝阳、张朝锋带领工艺、安全、设备、电气仪表等专业人员组建专项检查组，公司副总经理祝存恩及绿色建材厂相关专业人员参加了启动前安全大检查。

检查现场。新冠肺炎疫情阻击战打响以来，托克逊能化公司坚持工作“两手抓”



能化之窗

“两手硬”，一手抓疫情防控，一手抓安全生产，统筹兼顾，稳步推进，一方面切实落实疫情防控各项工作要求，一方面持续推进电石厂、热电厂、高性能树脂厂、盐矿和石灰石矿的安全生产平稳运行工作。



同时，铆足干劲复工复产，统筹安排、精心部署绿色建材厂启动投产准备工作，全面打响打赢生产保卫战。

检查组正在查看相关资料。本次安全大检查主要是对绿色建材厂启动前多次开展的自查及整改工作进行再次检查和整改效果验证，

分别从安全、工艺、电气仪表、设备、综合等五大方面进行全面的现场再检查再验证，对启动前的安全管控重难点部位和关键环节启动

方案进行再研讨再确认。制定“开车前安全大检查”实施方案，编制适用绿色建材厂新、改、扩建和变更项目等启动前共计340项安全检查清单，全面消除安全隐患，



确保启动开车圆满完成。

安全检查组在现场检查。上午 10 时 30 分，启动前安全大检查部署会在绿色建材厂二楼会议室举行。会上，吴宝阳对此次开展的检查工作进行了详细的安排和部署，要求各检查组深入现场，严格按照开车要求进行现场检查，做到检查全方位、无死角，达到补漏洞、除隐患的目的。随后，检查组分成 5 个专业小组，分别深入原料车间、烧成车间、水泥车间等生产现场进行了全面系统的排查。生产现场，检查组实量实测、实地查看，对每台设备进行细致“把脉”，对启动前的设备进行安全检查、试运行和应急处置等情况详细“问诊”。资料室内，检查组对启动前的各类相关资料进行详细查看，绿色建材厂按照专业分工，指派专人现场跟随陪同，记录检查要点，形成检查现场即时办公。



公司副总经理吴宝阳带领工艺检查组在现场检查。下午 17 时 30 分，各检查组再次聚集会议室，对检查出的问题进行反馈，将检查发现的隐患和问题进行通报，通报完毕后，会议要求，对本次检查发现的安全问题要“对症下药”，要求各相关部门要密切跟踪，明

确责任人，落实责任，限期整改，全面消除现场安全隐患，弥补管理缺陷与漏洞。

最后，王利国说道，要通过此次启动前大检查的结果，干部和技术骨干要以问题为师，苦练内功，着重在补短板上发力，做到缺什么补什么，不断加强自身专业技能学习，要不断加强员工隐患排查、安全防护意识和操作技能的培训工作，强力推进全员业务技能水平的提升。他说，针对检查发现的问题而实施的整改措施，建立整改效果奖励机制，激发全员创新创效活力，进一步深化提升内部管理工作。他还要求各族干部员工要团结一心、振奋精神，全面掀起装置启动开车准备的攻坚战。（来源：能化之窗 综合办田杰）

电石公司化工事业部工匠精神人物年永强

❤️ 工匠是指有工艺专长的匠人，他们专注于某一领域、针对这一领域全身心投入，精益求精、一丝不苟的完成每一个环节。在我们企业，也有这么一群人，他们在各自的岗位上严谨细致、专心专注、精雕细琢、充分展现鄂尔多斯人的精神风貌。接下来，小编将给您带来“化工事业部工匠精神人物”评选活动中，获奖的工匠精神人物年永强的故事。

从起初的一个毛头小子学徒，走



到现在维修段长，转眼间 10 年过去了，他想说的太多太多。都说农村的孩子早当家，因为家庭条件困难，高中刚读完的年永强就选择辍学打工。起初先去了工地，然而现实狠狠给了他一巴掌。干一个月的活，工资就要要两个月，马上过年了，兜里一共就 600 块钱怎么回家？

腊月二十九，年永强来到电石公司生产管理一部应聘维修工。有很多人问道你为啥不回家过年，这时候来上班？他尴尬的笑着，各种心酸只有自己体会。

年永强被分配到抢修工段，抢修工段就像“急诊科”，忙起来没有白天黑夜。上班第一天，赶上 108# 炉抢修，因为刚刚入门，很多工作找不到法门，而且维修是个“粗活”，不知道有多少个



晚上，年永强躲在被子里抹眼泪，想找个没人的地方把自己藏起来。但是想到父母期望的眼神，咬牙坚持。

在“急诊科”待了三个月后，年永强被

调岗到二车间维修。刚到二车间，刚好赶上二车间电石炉大检修，这可是一个学习的好机会，让他把电石炉里里外外看了个清楚，学了个明白。那时工期很紧，因为要抢抓工期进度，维修团队两班倒，其他人除了上班就是睡觉，而年永强就吃住在单位，累了困了就找个安全的地方就地睡一觉，醒来继续干。两个月的时间将这个小学徒磨炼成了一名合格的维修工，也明白了什么叫事在

人为。检修顺利完成，年永强的努力也没有白费，不久就被提升为班长。这让他更加有了动力，不忙的时候就跟在段长张卿后面，缠着他讲设备原理，讲他的工作经验。张卿嘴上说着小年真烦人，实际上手把手言传身教，教给他一身本领。也正是这一身本领成就了年永强，从一名基层员工走到一名生产管理人员。

学徒工出身的他十分了解新进维修工的苦恼，对前来请教问题的维修工们总是非常耐心，倾囊相授。每次别人问起，朴实的他总是哈哈一笑：“愿意学的人都值得教，我只是比别人多了些经验，能帮到别人，我很高兴！”

2019年春夏交接的大西北洋溢着盎然暖意，公司一年一度的检修工作又开始了。作为这场战役的“主力军”之一，年永强及他的团队抱着“维修不走过场”的决心，二话没说就投身于检修奋战中，3天2夜，大伙儿的忙碌并未白费，投产的时间比计划足足缩短了4小时。熬得双眼通红的年永强知道自己打赢了一场硬仗。“我们干维修的不是你多会修设备，而是你尽量不修设备，我们要以保养代替小修，以小修代替大修。”年永强说。（来源：鄂尔多斯电石公司）



众志成城 抗击疫情