



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1期（2020年4月7日）

要 目

政策要闻

习近平：统筹推进疫情防控和经济社会发展工作 奋力实现今年经济社会发展目标任务

行业信息

PVC 市场企稳回暖 成交信心逐渐恢复

市场动态

3 月份国内电石市场状况

企业资讯

鄂尔多斯化工事业部一线表彰鼓士气岗位送奖敬模范

托克逊能化一周要闻速递

神木能源电化分公司职工责任在检修中彰显绽放



政策信息

习近平：统筹推进疫情防控和经济社会发展工作 奋力实现今年经济社会发展目标任务

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日在浙江考察时强调，要全面贯彻党中央各项决策部署，做好统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持以“八八战略”为统领，干在实处、走在前列、勇立潮头，精准落实疫情防控和复工复产各项举措，奋力实现今年经济社会发展目标任务，努力成为新时代全面展示中国特色社会主义制度优越性的重要窗口。

阳春三月，之江大地繁花似锦、草木葱茏。3月29日至4月1日，习近平在浙江省委书记车俊和省长袁家军陪同下，先后来到宁波、湖州、杭州等地，深入港口、企业、农村、生态湿地等，就统筹推进新冠肺炎疫情防控和经济社会发展工作进行调研。

3月29日，习近平前往宁波舟山港穿山港区考察。穿山港区采取措施及早恢复生产，港口吞吐量已逐步恢复至日常水平。在业务调度大厅，习近平听取了港区情况和复工复产情况汇报。在一楼大厅，习近平同港口职工代表亲切交流，对他们表示慰问。习近平强调，宁波舟山港率先恢复生产，对推动我国企业复工复产、恢复物流体系、恢复全球产业链具有重要意义。要未雨绸缪，关注境外疫情形势，在坚持不懈抓好疫情防控的同时，积极应对和化解各国为抗击疫情采取的各项限制性措施对货物航运带来的影响，促进我国出口货物出得去、进口货物进得来。习近平希望他们努力克服疫情影响，争取优异成绩。

随后，习近平乘车来到穿山港区2号集装箱泊位，冒雨察看了码头现场集装箱作业场景，了解港口作业情况。习近平强调，港口是基础性、枢纽性设施，是经济发展的重要支撑。宁波舟山港在共建“一带一路”、长江经济带发展、长三角一体化发展等国家战略中具有重要地位，是“硬核”力量。要坚持一流标准，把港口建设好、管理好，努力打造世界一流强港，为国家发展作出更大贡献。

离开港区，习近平前往宁波北仑大碶高端汽配模具园区，考察中小型民营制造业企业宁波臻至机械模具有限公司，听取企业生产经营及复工复产情况介绍。习近平来到生产线旁，同工人们亲切交谈，询问大家返岗途中是否都顺利、复工后生产生活上还有哪些困难、工资发放是否正常。习近平指出，大家克服疫情影响，及时返岗复工，既是为企业好、为国家好，也是为自己好。企业正常生产就能保障国家经济正常运行，就能给大家创造就业机会，大家有收入，家里就有了保障。习近平强调，我国中小企

业有灵气、有活力，善于迎难而上、自强不息，在党和政府以及社会各方面支持下，一定能够渡过难关，迎来更好发展。

在园区管理服务中心，习近平详细了解园区企业复工复产情况，并同园区管理人员、中小企业负责人代表、外地返浙员工代表等亲切交流，听取大家意见和建议。他强调，民营企业、中小企业在我国发展特别是产业发展中具有重要地位。这场突如其来的疫情对各类企业都造成了不同程度的影响。党中央高度重视，打出了一套政策组合拳，随着疫情形势发展变化还将及时进行完善。党中央特别考虑到了中小企业，出台一系列措施支持和帮助中小企业渡过难关。广大中小企业要发扬企业家精神，顽强拼搏，攻坚克难，努力战胜疫情挑战。

3月30日，习近平前往湖州市安吉县天荒坪镇余村村考察调研。2005年8月15日，时任浙江省委书记习近平在该村考察时首次提出“绿水青山就是金山银山”。15年来，余村坚定践行这一理念，走出了一条生态美、产业兴、百姓富的可持续发展之路，美丽乡村建设在余村变成了现实。在村党群服务中心，习近平详细了解余村发展情况，对他们发展绿色经济、带动村民增收致富的做法给予肯定。

天空下着毛毛细雨，村庄一片青翠欲滴。习近平沿着村庄绿道察看村容村貌和农作物长势，看到村民正在清理荷塘，习近平走到田边，同村民交流起来，询问春耕备耕情况。听说总书记来了，村路两旁聚满了村民，爆发出阵阵掌声欢呼声，热烈欢迎总书记。

春林山庄是余村关停矿山、走绿色发展之路后创办的第一家民宿。山庄主人热情将总书记迎进院内，向他介绍这些年来农家

乐经营和白茶等特色农产品销售情况。小院里，习近平同老村支书和返乡创业村民代表拉起家常。习近平强调，“绿水青山就是金山银山”理念已经成为全党全社会的共识和行动，成为新发展理念的重要组成部分。实践证明，经济发展不能以破坏生态为代价，生态本身就是经济，保护生态就是发展生产力。希望乡亲们坚定走可持续发展之路，在保护好生态前提下，积极发展多种经营，把生态效益更好转化为经济效益、社会效益。全面建设社会主义现代化国家，既要有城市现代化，也要有农业农村现代化。要在推动乡村全面振兴上下更大功夫，推动乡村经济、乡村法治、乡村文化、乡村治理、乡村生态、乡村党建全面强起来，让乡亲们生活芝麻开花节节高。

随后，习近平来到安吉县社会矛盾纠纷调处化解中心，了解群众矛盾纠纷一站式接收、一揽子调处、全链条解决模式运行情况。习近平强调，基层是社会和谐稳定的基础。要完善社会矛盾纠纷多元预防调处化解综合机制，把党员、干部下访和群众上访结合起来，把群众矛盾纠纷调处化解工作规范起来，让老百姓遇到问题能有地方“找个说法”，切实把矛盾解决在萌芽状态、化解在基层。安吉县的做法值得推广。

杭州西溪国家湿地公园是全国首个国家湿地公园。3月31日，西溪湿地烟雨朦胧，水草丰美。习近平来到这里，沿着绿堤、福堤，察看湿地保护利用情况。一路上，游客们纷纷向总书记问好，习近平不时向大家挥手致意。途经炒制龙井茶和出售本地特色文创产品摊位，习近平上前观摩，鼓励他们把传统手工艺等非物质文化遗产传承好。习近平指出，湿地贵在原生态，原生态是旅游的资本，发展旅游不能牺牲生态环境，不能搞过度商业化开发，

不能搞一些影响生态环境的建筑，更不能搞私人会所，让公园成为人民群众共享的绿色空间。习近平强调，水是湿地的灵魂，自然生态之美是西溪湿地最内在、最重要的美。要坚定不移把保护摆在第一位，尽最大努力保持湿地生态和水环境。要把保护好西湖和西溪湿地作为杭州城市发展和治理的鲜明导向，统筹好生产、生活、生态三大空间布局，在建设人与自然和谐相处、共生共荣的宜居城市方面创造更多经验。

习近平接着来到杭州城市大脑运营指挥中心，观看了“数字治堵”、“数字治城”、“数字治疫”等应用展示，对杭州市运用城市大脑提升交通、文旅、卫健等系统治理能力的创新成果表示肯定。习近平指出，推进国家治理体系和治理能力现代化，必须抓好城市治理体系和治理能力现代化。运用大数据、云计算、区块链、人工智能等前沿技术推动城市管理手段、管理模式、管理理念创新，从数字化到智能化再到智慧化，让城市更聪明一些、更智慧一些，是推动城市治理体系和治理能力现代化的必由之路，前景广阔。习近平希望杭州在建设城市大脑方面继续探索创新，进一步挖掘城市发展潜力，加快建设智慧城市，为全国创造更多可推广的经验。

4月1日上午，习近平听取了浙江省委和省政府工作汇报，对浙江各项工作予以肯定。习近平强调，经过一段时间艰苦努力，我国疫情防控形势持续向好，境内本轮疫情流行高峰已经过去，但境外疫情正在加剧蔓延，我国面临境外疫情输入风险大幅增加。必须牢牢坚持外防输入、内防反弹，防控疫情要强调再强调、坚持再坚持，始终保持警惕、严密防范，尤其要加大对无症状感染者管理工作力度，继续抓紧抓实抓细各项防控工作，精准落实到

复工复产和社会生活各方面。要把严防境外疫情输入作为当前乃至较长一段时间疫情防控的重中之重，增强防控措施的针对性和实效性，筑起应对境外疫情输入风险的坚固防线，不能出现任何漏洞。

习近平指出，危和机总是同生并存的，克服了危即是机。随着境外疫情加速扩散蔓延，国际经贸活动受到严重影响，我国经济发展面临新的挑战，同时也给我国加快科技发展、推动产业优化升级带来新的机遇。要深入分析，全面权衡，准确识变、科学应变、主动求变，善于从眼前的危机、眼前的困难中捕捉和创造机遇。要在严格做好疫情防控工作的前提下，有力有序推动复工复产提速扩面，积极破解复工复产中的难点、堵点，推动全产业链联动复工。要加强对国际经济形势的研判分析，及时制定有针对性的政策举措，保持国际供应链畅通，保障各类经贸活动正常开展。要推出招引人才、促进创新的实招硬招，不断深化供给侧结构性改革。要抓住产业数字化、数字产业化赋予的机遇，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设，抓紧布局数字经济、生命健康、新材料等战略性新兴产业、未来产业，大力推进科技创新，着力壮大新增长点、形成发展新动能。要深入推进重要领域和关键环节改革，加大改革力度，完善改革举措，加快取得更多实质性、突破性、系统性成果，为全国改革探索路子、贡献经验。

习近平强调，要立足当前、着眼长远，加强战略谋划和前瞻布局，坚持平战结合，完善重大疫情防控体制机制，健全公共卫生应急管理体系，推动工作力量向一线下沉。要深入开展爱国卫生运动，推进城乡环境整治，完善公共卫生设施，提倡文明健康、绿色环保的生活方式。

习近平指出，区域协调发展同城乡协调发展紧密相关。要以深入实施乡村振兴战略为抓手，深化“千村示范、万村整治”工程和美丽乡村、美丽城镇建设，推动工商资本、科技和人才“上山下乡”，建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系，加快推进农业农村现代化。要抓紧抓实农业、畜牧业生产，确保市民的“米袋子”、“菜篮子”货足价稳，确保农民的“钱袋子”富足殷实。要扎实推进新型城镇化，带动建设好美丽乡村。要认真做好东西部扶贫协作和对口支援、对口合作工作，助力对口地区跨越发展。要践行“绿水青山就是金山银山”发展理念，推进浙江生态文明建设迈上新台阶，把绿水青山建得更美，把金山银山做得更大，让绿色成为浙江发展最动人的色彩。

习近平强调，这次疫情防控斗争是对各地区各单位管党治党水平、领导班子和党员干部队伍建设水平实打实的考验。各级党委（党组）要把党建工作紧紧抓在手上，把党员、干部的经常性教育管理抓实，把基层党组织这个基础夯实，把全面从严治党的要求落实到位。各级党组织特别是基层党组织要在联系服务群众上多用情，在宣传教育群众上多用心，在组织凝聚群众上多用力。要聚焦形式主义、官僚主义问题开展全面检视、靶向治疗，切实为基层减负，让干部有更多时间和精力抓落实。

丁薛祥、刘鹤、何立峰和中央有关部门负责同志陪同考察。

（来源：央视新闻）





行业信息

PVC 市场企稳回暖 成交信心逐渐恢复

近几日，国内 PVC 市场出现连续深跌之后的报价反弹。据中国氯碱网观察，今日各地区电石法 PVC 报盘在昨日基础上继续上调 50-120 元/吨不等，成交气氛出现好转。了解获悉，由于自 1 月以来的 PVC 行情持续走跌，一般来讲 4 月又进入春季集中检修期，当前不少企业将本月启动检修提上日程，因此，从 PVC 供应端也传递出对市场较为积极的信号。

目前，国内 PVC 市场虽然面临的内外部环境依然较为复杂，如：国内需求滞后、下游制品企业出口订单受阻、社会库存在短期内依然压力较大、进口低价货源进入风险增大等等。但同时，PVC 又具有较强的期货金融属性，在近两日 PVC 期货大幅上涨的带动下，市场未来预期逐渐好转，现货成交气氛也取得改善。另外，本周四国际油价大幅拉涨，创下单日原油期货涨幅历史最高，对整体大宗化工品市场产生了带动作用。

供应方面，3月份国内PVC企业开工陆续提升，西北地区PVC企业一般保持在90-100%的运行负荷，其他地区除湖北外，大部分也保持在70%以上，75-80%较多，因此，3月PVC产量环比增加为业内认可。但由于内外需求萎缩，高供给从市场层面反映出来较多的销售压力。4月份企业检修排期陆续确定，届时供应减少的影响，中国氯碱网会进行全面梳理，并尽快予以分享。

原料方面，近期国内电石市场基本保持稳定，虽然有下调，但相比幅度不大，以西北地区电石送到价为例，当前较3月初的均价下跌约260元/吨。进口原料，据闻VCM亚洲进口报盘价格本周下跌120-125美元/吨；乙烯价格也保持在低位。乙烯法PVC企业的成本竞争力增强，但具体反映在成本降低仍需注意进口时间差问题。

总体而言，由于供需关系失衡国内PVC行情经历了大幅下滑。虽然未来市场在原料、需求等方面依然面临有不确定因素，但供需调节需要一定过程，在期货上涨、供给预期减少等利好条件下，现货市场顺势反弹，成交信心恢复。（来源：中国氯碱网）



3 月份国内电石市场状况

一、3 月份国内电石市场综

进入 3 月份，随着供需关系的恢复平稳，国内电石价格在高位迅速回落，下调幅度超过 200 元/吨。具体分析来看：电石行业的整体复工速度高于主要下游 PVC，造成电石货源供应逐渐过量，下游压车卸货的现象频现，导致价格开始缓慢回落。进入月中，国外疫情突然爆发，国际能源形势也发生突变，原油、乙烯等石化原料产品价格大幅下跌，对国内氯碱行业造成较大影响，电石法 PVC 价格跌幅明显加大，加之烧碱行情松动，氯碱企业盈利空间被严重压缩，对原料电石的采购压力逐渐增强。受此影响，国内电石价格在本月后半段仍难止下跌之势，部分电石厂家已出现小幅的亏损。

后期市场方面，由于氯碱行情在短时间内好转的可能性较小，国内电石市场仍将面对来自下游的较大压力：

1、国际疫情爆发，以出口为导向的塑料加工行业损失较大，多数反映近期有订单被延后或取消，造成 PVC 需求面迟迟难以打开，氯碱企业库存在高库存压力下，后期降负的可能性增大。

2、国际能源形势突变，东北亚乙烯报价逼近 500 美金/吨，国内乙烯法企业成本优势再度放大。二 随着电石法 PVC 价格不断探底，原料电石想要独善其身更是困难。

二、国内各区域电石市场剖析

内蒙地区受主要消费地电石到货充裕的影响，内蒙地区电石厂家在出货顺畅的情况下难保价格的稳定，低价成交现象有所增加。据分析，当地电石炉基本已恢复生产，市场货源量增加，而外销至山东、河北等地区的货源遭到当地氯碱企业的压价，当地市场也难以保持平稳走势。

宁夏地区电石市场价格重心出现下移。业内表示，该地区氯碱企业开工负荷不高，对电石产品需求不足，采购意愿较为消极，导致市场成交气氛清淡。目前电石生产企业暂时维持生产负荷，对后市观望心态较浓。陕西地区近期了解到，

陕西地区电石市场跌势未止，价格水平不断下探。据了解，当前电石企业面临出货及库存的双重压力，对于氯碱企业采购价格下调，电石企业只能承压接受。考虑到国内电石供需失衡大势未改，预计陕西地区电石后市难有回暖迹象。

目前，甘肃地区电石市场价格窄幅下滑。据业内了解，由于近期电石价格持续下滑，迫于经营压力，该地区部分电石生产企业已逐步关闭一些中小型电石炉，控制市场货源供应量，进一步稳定电石价位。目前氯碱行业排队卸车情况仍时有出现，市场成交气氛低迷。

目前，受到货稳定，库存难销的影响，山东地区电石市场走势黯淡，高端成交逐渐减少，交投重心略有走低。据了解，西北部分氯碱企业降负减产，电石外销量加大，造成当地压车卸货的现象增多，氯碱企业增大压价力度。

三、电石装置动态

甘肃宝马 2 台电石炉中的 1 台开工，1 台检修；湖北丹江口 4 台电石炉全部恢复生产；内蒙古双欣 12 台电石炉均恢复生产，整体开工保持在 9 成以上；新元洁能 4 台电石炉中均保持稳定开工

四、上下游市场动态

上游原料市场动态：

3 月份西北地区兰炭市场下行为主。原料方面，晋陕蒙地区煤矿基本恢复至正常生产水平，坑口价格承压下行，兰炭厂成本支撑不足。主要下游电石、硅铁需求不畅，弱势运行为主，且开工负荷平平，对兰炭需求不及预期，刚需拉购，支撑有限，综合造成兰炭价格月内不断下行。截至月末，陕北地区兰炭中料出厂价 640-670 元/吨，实单商谈，较 2 月底下降 100 元/吨左右。石灰石供应状况不一，多数基本够用，乌海地区优质货源出厂价在 70-80 元/吨，低端货源价格略低。

下游 PVC 市场动态：

3 月份，国内 PVC 市场气氛和成交信心均收到较大冲击，价格下调频率和幅度有明显的放大。造成价格快速下滑的主要影响因素包括：一方面国内下游制品在疫情期间的需求量有限，国际上疫情的爆发更是减弱了出口的需求，部分加工厂商虽然已复工生产，但却要面对出口订单被延期甚至取消上的局面，对 PVC 的支撑力度有所减弱。另一方面，国际能源形势剧变，原油价格腰斩，东北亚乙烯跌至新低，严重打击了国内上下游产业稳定价格的信心，期货的连续大幅下跌使现货市场跌幅明显加大。

企业资讯

鄂尔多斯化工事业部一线表彰鼓士气 岗位送奖敬模范



4月1日，鄂尔多斯控股集团第十二届第二次职工代表大会化工分会在PVC二工厂举行“向劳模学习，向先进致敬”为主题的颁奖仪式。

控股集团执委会委员、电冶集团党委书记、化工事业部总经理鲁卫东，电冶集团联海化工公司总经理李长青，电冶集团物流公司总经理马永峰，电冶集团工会主席黄民生，化工事业部副总经理、党委副书记季晓春，化工事业部总经理助理兼PVC公司总经理边伟康、化工事业部总经理助理兼多晶硅业公司总经理李敏等领导出席了颁奖活动。

活动在一首《我和我的祖国》合唱中正式开始。颁奖现场，恰逢降温刮大风，但阻挡不了现场员工的激动心情，他们摇旗欢呼、用最热烈的掌声为获奖者送上诚挚的祝贺。化工事业部全体干部职工凝心聚力、勠力同心，2019年在原料价格上涨和环保双重外界因素的压力下，坚持走好自己的路，做好自己的事，荣获控股集团2019年度先进事业部奖项，鲁卫东同志荣获控股集团2019年度优秀总经理荣誉称号。

荣获控股集团 2019 年度必赢之战特殊贡献奖——40 万吨 PVC、30 万吨烧碱续建项目代表边伟康说：我代表 PVC 续建项目全体干部、员工感谢集团各级领导对于本项目建设过程中一路给予的支持和帮助，感谢集团对于本项目的高度评价、认可和鼓励。项目建成只是开端，如何经营好才是根本。我们要通过“持续改进”的理念，狠抓基础管理、狠抓安全环保、狠抓生产工艺、狠抓设备管控，努力打造行业最具核心竞争力的氯碱、PVC 企业，创造行业新标杆，使新项目为集团创造新的经济增长点，做出新的更大的贡献。



荣获控股集团 2019 年度劳动模范奖的电石公司二部车间主任王旭光说：很高兴也很荣幸被评为控股集团劳模，由于今年情况特殊，集团通过现场颁奖的方式表彰了我，尤其当鲁总到炉前现场授予我——鄂尔多斯控股集团劳动模范的奖章、荣誉证书及鲜花时，那一刻我万分欣喜、无比激动。感谢集团对我的培养，感谢公司领导 and 同事的支持和配合，让我更加的懂得在今后的岗位上做好劳模带头作用，将会更好的发挥主人翁精神，求真务实，敬业爱岗地做好本职工作。带领我的团队在持续改进的道路上更上新的台阶。

荣获控股集团 2019 年度劳动模范奖者 PVC 公司二工厂 VCM 装置装置长苗桂青说：这次能评上“劳动模范”荣誉称号，要感谢公

司领导和同事对我的信任。成绩只能代表过去，新的一年只有不断地努力，不断地学习，才能有更好的成绩。让我们坚守理想，走好自己的路，持续改进，做好自己的事。让自己在原有的基础上有更大的提高。



荣获控股集团 2019 年度“五型班组”建设示范班组、优秀班组长奖——化学工业公司尿素分厂工艺二班 班长刘勇说：奖项既包含着领导对我工作的认可和期待，也包含着同事对我的支持和鼓励。非常感谢领导的信任，感谢班组成员，

这个荣誉是属于班组所有成员的。希望在今后的日子里我们一起相互支持、学习，将持续改进中将五型班组做的更加扎实。

荣获电冶集团 2019 年度三八红旗手奖者张杰娜激动地说：三八红旗手是我国妇女节的至高荣誉，在平凡的岗位上尽最大努力的做好一切工作，感谢集团给了我崇高的荣誉，我清楚地认识到荣誉既是一种光荣，也是一种担当，更是一种责任。在今后的工作中我将不断创造出新的业绩。



托克逊能化一周要闻速递



托克逊能化各党支部联合开展主题党日活动。3月26日下午，在托克逊能化公司党委的号召下，公司机关党支部、电石厂机关党支部、物流中心党支部及后勤服务中心党支部以雷锋月为契机，来到高性能树脂厂树脂包装车间的装车现场，共同开展主题党日活动，帮助他们搬运成品聚氯乙烯树脂，托克逊能化公司党委副书记张龙龙以及支部20余名党员参加了活动。



在树脂包装车间现场，参加活动人员分成三个小组，采用人工搬运的方式，一袋一袋地把托盘上的成品聚氯乙烯树脂码垛在货车上，将腾出空余的塑料托盘放在指定位置。聚氯乙烯树脂产品每袋重25千克，随着装车工作的深入，现场人员体力消耗较多、气喘吁吁，在这种情况下，大家齐心协力、咬牙坚持，经

过 1 个半小时的劳动，终于搬平了“小山”似的产品垛堆，共组织装车 62 吨。（电石厂综合办 常飞飞）

托克逊能化公司为员工开通图书借阅服务。为丰富员工业余文化生活，托克逊能化员工活动中心阅览室为公司全体干部员工开通图书借阅服务，为员工提供借阅服务。为确保员工借阅图书时不拥挤，少等待，公司将时间明确为每周一、三、五（上午：11:00-13:00，下午：16:00-18:00），员工只需凭工作证（只限本人使用）到图书室登记借阅，借阅图书时需交押金 50 元（还书时退还），借阅到期后，由借阅本人将书归还阅览室，办理归还手续。

活动中心管理员李向伟，他每天上班做的第一件事就是对阅览室所有的地方消毒，通风，查看安全设施，做好员工借书准备，并对每一本书认真查看是否有破损，确保员工拿到的都是崭新的书籍。（党政办公室 关利亚）

吊钩小改造，全大保障，行车吊钩加装安全扶手。为确保扶锅人员挂单双抱钳安全可靠，降低安全风险，行车管理中心经过现场查看、专工论证、特种设备专项资料查询等基础工作的完善，与维修车间配合，群策群力，在桥式起重机吊钩上加装安全扶手，桥式起重机属于特种设备，对于改造及加装要求高，安全扶手固定采取螺栓紧固，既符合特种设备使用相关要求，又提升现场操作安全性能。

此次改造主要规避挂单双报钳三个安全风险问题，一是因为冷却厂房扶锅人员在配合行车工挂吊具时，存在夹伤手指安全风险，安装扶手后挂取单双报钳可以不用手扶大钩，直接扶着安全扶手，提升安全系数；二是夏天天气炎热，特别是行车工刚操作完毕后，主钩非常热，扶锅人员挂取吊具接触主钩面积大，安装扶手后安全

扶手处接触面积小，易操作；三是双抱钳的高度高于扶锅人员的身高，有时出炉工会站在双抱钳底部的横杆上挂取双抱钳，由于视线差距，如果行车工操作过猛，会导致出炉工还没有到安全区域双抱钳就动作，造成人身伤害，安装扶手后安全扶手处加长，避免出炉工站在双抱钳的横杆上挂取，确保因操作导致的人身伤害。

目前已经完成一期 20 台、二期 16 台行车主钩安全扶手的加装工作。（行车管理中心 李惠娟）

电石三车间石墨粉润滑出炉小车见成效。电石生产车间一直以来采用普通润滑脂（3#锂基脂）对出炉小车轴承进行润滑，在使用过程中由于生产过程中



产生的电石温度过高，使出炉小车轴承里的润滑油脂受热而变质焦化或挥发，因此，轴承也就处在无润滑油脂的状态下工作，使小车轴承滚动失灵，造成润滑不良，轴承抱死，甚至不能转动，造成生产被动的局面。班组员工每隔两个班就要对所有小车进行一次润滑，车间每周 3#锂基润滑脂的消耗量在 20kg 左右；出炉小车损坏，每周约有 10 辆因为轴承润滑问题需要进行维修，润滑频次高，维修工作量大。

为解决这一难题，电石厂副厂长兼副总工程师蔡元勋牵头，与机械动力处专工李兆征、电石三车间主任韩强、设备副主任徐乾等人进行多次研讨、现场论证，通过上网查看同行业各类相关资料，

结合电石生产的特殊性，决定采用耐高温性好、润滑性好、化学稳定性好，抗辐射能力强，无毒，价格低等优点的石墨粉作为出炉小车润滑剂在电石三车间作为试点车间进行试用。



2019年9月起逐步将车间13#炉1#、11#炉2#、13#炉3#炉眼45个出炉小车轴承座逐步改用石墨粉充当小车润滑剂，由于添加过程需要逐个拆开轴承座，共计180个轴承座，720个螺栓，4名维修工，4天时间完成润滑保养工作。

截至目前试用6个月，试用期间未重复添加润滑材料，整体润滑效果良好。较前期使用3#锂基润滑脂，45辆出炉小车共计使用鳞片石墨粉20kg，每个轴承座添加100g，润滑效果较好，润滑周期数倍延长，大大改善工作条件、降低了润滑劳动强度及成本。（电石厂电石三车车间 张江波）

电石厂电石三车车间 张江波



神木能源电化分公司职工责任在检修中彰显绽放

“2#电石炉投运半个多月以来，相较去年检修次数明显减少，



装置运行越来越稳定了。”2#电石炉主管王雄在工作例会上高兴地说道。

为改善装置运行质量，进一步确保稳产高产，从3月12日早上8时开始，电化分公司电石车间对2#电石炉进行停电检修，该车间管理人员、机

修工、巡检工全部参与，攻坚克难，绽放出别样的风采。

严把检修质量，攻克检修难题。2#电石炉主管王雄亲自抓检修质量，对检修全过程进行跟踪把关。带领巡检工和检修工奋战在检修现场，检查和消除了2#电石炉存在的问题，更换了425、426、429密封套和6#、7#、8#、10#布料器。更换425密封套和6#、10#布料器属于角区作业，空间小、温度高，还需要吊装作业，大大增加了检修作业的难度。为了不影响检修进度，机修工需要长时间在恶劣环境下连续作业，汗水不断从额头滴下，但他们坚定的眼神始终专注于手中的工作，全身沾满了灰尘，衣服也都湿透了，甚至都认不清模样，但他们无惧苦累。

3月12日晚上22点50分，经过15个小时的连续奋战，2#电石炉顺利开车，大家都露出满意的笑容。电石车间全体人员迎难而上、艰苦实干，保质保量完成了检修任务，成为电化分公司检修现场一道亮丽的风景线。（电化分公司 庞兴庆）



