

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 15 期（总 121 期）

2021 年 4 月 26 日

要 目

政策要闻

应急管理部负责人就《关于加强安全生产执法工作的意见》答记者问
宁夏《2021 年度能源消费总量和强度双控目标任务及重点工作安排》

行业信息

关于 2020 年石油和化学工业经济运行情况和 2021 年市场走势的分析
关于召开电石行业经济运行形势座谈会的通知

市场动态

聚氯乙烯 PVC 上周市场分析

行业资讯

中国电石工业协会组织服务组到神木市开展安全诊断指导服务工作
安徽华塑机械动力厂开展党史学习教育线上自测答题活动
神木电石成功承办第六届全国危化品安全知识竞赛总决赛
中盐内蒙古化工公司电石厂组织开展管理体系专项培训
内蒙古君正生产管理党支部设备工程党小组为实训工作助力
中信重工要闻两则
新疆天业天伟化工深化国资国企改革助推企业高质量发展

技术交流

生物质锅炉烟气超低排放技术

——合肥合意环保科技工程有限公司

应急管理部负责人就《关于加强安全生产执法工作的意见》答记者问

近日，应急管理部印发了《关于加强安全生产执法工作的意见》（以下简称《执法意见》），突出精准执法、严格执法、规范执法，要求各级应急管理部门进一步明确层级职责、创新执法方式、规范执法行为，全面提高执法质量、强化执法效能，切实解决安全生产执法工作中不精准、不严格、不规范、执法效率不高等问题。针对《执法意见》出台的背景、目的、主要内容和落实措施等方面，应急管理部安全执法和工贸监管局有关负责人回答了记者的提问。

请问《执法意见》出台的背景是什么？

答：安全生产是应急管理事业的基本盘基本面，安全生产强调预防为主，安全生产监管执法是安全生产事前预防的重要手段。党中央、国务院高度重视安全监管执法工作，党的十八大以来，习近平总书记多次对行政执法和安全生产监管执法工作作出重要指示批示。强调要坚持依法治国、依法执政、依法行政共同推进，法治国家、法治政府、法治社会一体建设，推进严格规范公正文明执法。指出要不断健全执法制度、规范执法程序、创新执法方式、加强执法监督，全面提高执法效能，推动形成权责统一、权威高效的行政执法体系，切实维护人民群众合法权益。2019年11月29日习近平总书记在主持中央政治局第19次集体学习时指出，要坚持依法治理，加强安全生产监管执法工作，监管执法要精准。十九届五中全会和今年全国“两会”通过的《国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》明确提出了“加强安全生产监管执法”的具体要求。

2020年9月，中办国办印发的深化应急管理综合行政执法改革的意见中，对明确应急管理执法地位、树立执法权威、健全执法体系以及加强执法力量、规范执法行为、强化执法保障等作出了具体规定。其中特别强调“突出加强安全生产执法工作，有效防范遏制生产安全事故发生”的原则要求，这些要求对加强安全生产执法工作提出了明确的努力方向。习近平总书记的一系列重要指示精神和党中央、国务院的这些重大决策部署，都对我们从“四个全面”的战略高度做好安全生产执法工作提供了根本遵循。抓好安全生产执法工作对于应急管理系统来说，既是保护人民群众生命安全、防范化解重大安全风险重要业务职责，也是体现我们坚持“两个至上”、做到“两个维护”的具体行动，更是检验应急管理系统政治执行力的一个重要标志。

请问《执法意见》的主要内容有哪些？《执法意见》的出台实施，主要目的是解决哪些问题？

答：《执法意见》紧紧围绕精准、严格、规范三个执法要素，要求通过强化执法狠抓风险防控和事故预防，从坚持精准执法、坚持严格执法、规范执法行为、推进执法信息化建设、加强执法力量建设5个方面提出了17项工作措施。

加强安全生产执法工作是贯彻落实习近平法治思想、深化应急管理系统综合行政执法改革的重大举措，是适应新发展阶段推动企业安全发展的重要手段，也是着力破解当前安全生产领域突出问题的迫切要求。安全生产执法是应急管理综合行政执法的重要组成部分，当前执法工作与党中央、国务院的新要求以及人民群众的新期待相比还有较大差距，既有熟视无睹、该严不严、该重不重、屡禁不止的问题，也有多层重复执法、选择性执法、信息化建设滞后、执法效率不高等问题，这些不精准、不严格、不规范、效率不高的问题不仅降低了行政效率，导致“安全检查查不出问题”的情况突出，而且一些重大安全风险不能得到有效管控，反映出当前安全生

产执法工作还不能完全适应新发展阶段的要求。目前，各地正在有序推进应急管理综合行政执法改革，为确保改革过程中安全生产执法工作只能加强不能削弱，同时针对一段时期以来安全生产执法工作出现的上述问题，《执法意见》坚持问题导向，逐一提出了针对性工作措施，注重解决突出问题，理顺执法工作中的基本关系，向社会和企业释放加强安全生产执法工作的信号，推动建立完善与新发展阶段、新发展理念、新发展格局相适应的科学高效的安全生产执法体制机制，以强有力的执法行动和效果践行“两个维护”。

党中央、国务院始终强调监管执法要精准，请问《执法意见》在精准执法方面有什么新举措？

答：《执法意见》针对目前安全生产执法工作中多层重复执法、“大呼隆、一阵风”“选择性执法”等执法不精准问题，强调执法要聚焦，要直击“痛处”，从执法层级清晰、对象明确、事项精准三个方面提出了具体要求。

·一是明确层级职责。当前部分企业反映，每年要接受不同层级监管部门的多次重复检查，有的中央企业、省属企业要接受省、市、县乃至乡镇多层级的检查。多层重复执法，不仅容易导致“几家管几家不管”的“三个和尚没水吃”现象，而且一旦出事故，追究层级多、追究人员多。因此，《执法意见》第一项重点任务就是厘清层级管辖权限，明确规定：地方各级应急管理部门对辖区内执法工作负总责，省级应急管理部门要明确省市县三级执法管辖企业名单，原则上一家企业对应一个层级的执法主体。上级部门不能将执法责任完全压给下级，确定各层级管辖企业名单后，下级部门不对上级部门负责的企业开展执法活动，但上级部门要对下级执法工作进行监督指导和抽查检查。下级部门遇有重大和复杂案件要及时报告上级部门立案查处。

·二是科学确定重点检查企业。我国各类生产经营单位众多，每个地区有大量的监管执法对象，如果都同等对待，在实际执行过程

中就容易精力分散，找不着重点，也容易浪费行政资源。因此，《执法意见》强调必须将重点行业领域安全风险等级高的企业纳入年度执法计划，每年至少进行一次“全覆盖”检查。对于有事故“前科”和失信、重大违规行为的企业，还要增加至少一次检查。对于安全生产标准化一级企业或三年以上未发生事故等守法守信的重点检查企业，可纳入执法抽查。对于典型事故暴露出的严重违法行为或落实临时性重点任务以及通过投诉举报、转办交办、动态监测等发现的问题，要及时开展执法检查，不受执法计划限制。

•三是聚焦执法检查重点事项。《执法意见》强调要依据重点行业领域重大事故隐患判定标准，建立执法检查重点事项清单，也就是要聚焦安全风险突出、易发生事故的关键环节、要害岗位和重点设施进行检查，不能只查“老四样”管理类问题（安全培训、应急预案、特种作业和隐患排查）。要深入贯彻落实习近平总书记指出的“着力抓重点、抓关键、抓薄弱环节”重要指示精神，瞄着重大事故隐患去检查，致力于发现问题、研究问题、解决问题。

严格执法、依法处罚是行政执法工作的底线，请问《执法意见》在严格执法方面有什么具体要求？

答：安全生产有一条规律，安全监管力度与企业主体责任落实好坏程度具有正相关关系。也就是说政府安全监管执法力度越大，企业落实主体责任越好，政府安全监管执法“宽松软”，企业必然不能很好落实主体责任。《执法意见》强调执法检查要“有力度”“长牙齿”，切实提高企业违法责任意识。

•一是严格执法处罚。要严格依据法律法规进行处罚，不能以责令限期改正等措施代替行政处罚，对于存在多种违法行为的案件要分别裁量、合并处罚，不能选择性处罚。对于违法行为逾期未整改或整改不到位的，以及同一违法行为反复出现的，要依法严肃查处，从重处罚。对执法检查中发现的各类违法行为，要紧盯不放，督促

企业彻底整改，严格执法闭环管理。对于严重违法行为，要求企业主要负责人牵头负责整改落实，压实整改责任，防止“屡改屡犯”。

•二是建立典型执法案例定期报告制度。《执法意见》规定，省级应急管理部门每半年、市级每季度、县级每两个月，向应急管理部至少报送一个由本级直接作出行政处罚的执法案例，不能把下级查处的案例当作本级的案例。应急管理部将做到奖惩分明，选取执法处罚严格、执法程序规范的优秀案例，对有关单位和个人依据《应急管理系统奖励暂行规定》给予记功和嘉奖；但是对于执法不严格、程序不规范的案例将适时进行通报。

•三是密切行刑衔接。今年3月1日，《刑法修正案（十一）》正式实施，在安全生产领域增加了危险作业罪，加大了事故前严重违法行为刑事责任追究力度。这是我国刑法第一次对未发生伤亡事故或者未造成其他严重后果，但有现实危险的违法行为提出追究刑事责任。《执法意见》要求各级应急管理部门在执法检查中，发现涉嫌危险作业的违法行为，要按照《安全生产行政执法与刑事司法衔接工作办法》，及时移送司法机关，依法追究刑事责任，这将极大增强执法检查的震慑力度，促进企业特别是实际控制人、法定代表人等主要负责人克服侥幸心理，遵规守法。3月19日，国务院安委办、应急管理部公布了浙江杭州、山东青岛两起危险作业行刑衔接典型案例，取得了较好的社会反响，应急管理部今后还将进一步加大宣传力度。同时，《执法意见》还对加强失信联合惩戒和建立联合执法机制提出了明确要求。

规范执法是法治政府建设的重要内容之一，请问《执法意见》在规范执法方面有什么具体要求？

答：针对随意执法、标准不一和程序不当、办案质量不高等问题，《执法意见》从三个方面提出要求，强调执法要有高标准，严格按照法定程序执法。

•一是全面落实行政执法“三项制度”，《执法意见》强调要严格按照国务院有关规定全面落实行政执法公示制度、执法全过程记录制度、重大执法决定法制审核制度，这既是落实全面依法治国基本方略、推进法治政府建设的重要内容，也是倒逼我们严格规范公正文明执法、切实保障人民群众合法权益重要手段。

•二是规范执法程序，《执法意见》强调建立科学高效的执法工作模式，规范完善日常执法检查、专项执法、明查暗访、交叉互检等工作方式，依法客观履行执法程序。

•三是加强案卷评查和执法评议考核，要求以执法质量作为案卷评查要点，定期开展执法案卷评查；建立健全执法评议考核制度，依法依规责令改正存在违法、不当情形的行政处罚，并强化考核结果运用。

请问《执法意见》从哪些方面对精准、严格、规范执法提供相关支撑？

答：一是要求推进执法信息化建设，为精准、严格、规范执法提供科技支撑。针对执法底数不清、效率不高、信息化程度低等问题，《执法意见》从三个方面对加强安全生产执法信息化提出要求。一是建立完善企业安全基础电子台账，并进行动态更新，形成“一企一档”。二是大力实施“互联网+执法”，推进智能移动执法系统和手持终端应用，执法行为全过程上线上网，上级部门利用执法系统实时掌握执法检查情况，实现执法计划、执法检查、统计分析的实时管理。三是将重点检查企业生产过程监控视频和安全生产实时数据接入全国统一的监管执法信息平台，做到实时视频监控和企业中控平台数据实时分析，加强对执法对象安全风险分析研判和预测预警，实现远程执法和智能预警。二是要求增强执法队伍能力水平，为精准、严格、规范执法提供执法力量支撑。针对执法队伍专业能力与实际工作不相匹配等问题，从三个方面提出要求，强调加强党对安全生产执法工作的领导，加快整合组建综合行政执法队伍，健

全系统化教育培训机制，加强执法骨干力量培养。这里要强调一点的是，《执法意见》是引领当前和今后一段时期安全生产执法工作的重要文件，各级应急管理部门要切实增强责任感、使命感和紧迫感，紧紧围绕《执法意见》提出的十七项工作任务和措施，着力在狠抓落实上下功夫。同时，要统筹兼顾抓好《执法意见》贯彻落实和应急管理综合行政执法改革工作，在执法改革中加强安全生产执法，通过不断强化安全生产执法彰显执法改革成效。

请问如何确保《执法意见》明确的十七项措施有效落实、见到实效？

·答：一是《执法意见》本身具有一定的制度和基层实践基础。近年来，应急管理部已陆续出台关于贯彻落实中办国办执法改革意见的通知、行政执法“三项制度”实施方案、执法装备配备标准、奖励暂行规定等专门文件，并正在狠抓各项工作落实。地方各级应急管理部门也不断推陈出新，在精准、严格、规范执法方面上做了不少有益尝试，在分类分级精准化执法、“互联网+执法”系统推广应用、创新执法模式等方面探索了一些行之有效的制度和做法，为《意见》的落实奠定了良好基础。

·二是持续推进研究制定安全生产执法相关制度措施。目前，应急管理部正在研究制定执法事项指导目录、执法人员行为规范、队伍建设指导意见等制度性文件，同时典型执法案例报送、整合组建监管执法信息平台 and “互联网+执法”试点等重点工作也将全面开展，通过上述各项工作协同推进，逐步完善安全生产执法各方面的机制和制度，促进和保障《执法意见》真正落实落地。

·三是多措并举强化宣贯落实。《执法意见》出台之后，应急管理部已经于4月8日召开了全系统视频会议进行宣贯，推动地方各级应急管理部门狠抓工作落实、强化工作实效。同时还将持续调度各地在提高执法质量、强化执法效能等方面的亮点成效及典型做法，定期进行宣传推广和总结交流，切实抓好落实工作。来源：应急管理部

宁夏《2021 年度能源消费总量和强度双控目标任务及重点工作安排》

为坚决贯彻落实党中央、国务院和自治区党委政府关于碳达峰碳中和决策部署，切实推进黄河流域生态保护和高质量发展先行区建设，扎实做好 2021 年度能源消费总量和强度双控工作，确保完成年度目标任务，现将 2021 年度目标任务和重点工作安排如下。

一、工作目标

2021 年，全区单位 GDP 能耗同比下降 3.3%，能耗增量控制在 260 万吨标准煤以内（各地级市、宁东基地和重点行业目标见附表）。

二、重点工作

（一）调整产业结构。

1. **坚决遏制“两高”项目盲目建设。**严格执行钢铁、电解铝、水泥、平板玻璃、电石、铁合金等高耗能项目产能等量或减量置换，新上高耗能项目必须符合国家产业政策且能效达到国内先进水平。开展高耗能高排放（简称“两高”）项目排查，对不符合国家产业政策、未落实产能置换指标和用能指标、未进行节能审查等违规建设项目提出分类处置意见，坚决遏制各地盲目上马“两高”项目冲动。（牵头单位：自治区发展改革委、工业和信息化厅按职责分别负责，参加单位：生态环境厅，各地级市人民政府、宁东基地管委会负责落实。以下各项任务均需各地级市人民政府、宁东基地管委会落实，不再重复列出）

2. **淘汰落后和化解过剩产能。**综合运用环保、能耗、安全、质量等法规标准，持续淘汰低端低效设备。如大奖补力度，鼓励铁合金、活性炭等行业低端低效产能主动退出。继续严控电解铝和钢铁违规新增产能，坚持防范地条钢“死灰复燃”长效机制，严厉查处地条钢违法违规生产行为。（牵头单位：自治区工业和信息化厅、发展改革委按职责分别负责，参加单位：自治区生态环境厅）

3. **优化能源结构。**推进新能源综合示范区建设，加快光伏、风电、氢能发展，健全完善可再生能源消纳机制，提高非化石能源消费比重，

到 2021 年底，可再生能源电力消纳占比达到 24%左右。（牵头单位：自治区发展改革委，参加单位：财政厅、国网宁夏电力公司）

〈二〉 加快推进重点领域节能。

1. 加强工业节能。加快实施绿色改造，累计建设绿色园区 10 个，创建国家和自治区级绿色工厂 70 家，开发推广工业绿色产品 15 种。开展能效达标对标，实施节能诊断和能效“领跑者”行动，完成 50 家重点用能企业节能诊断，进选 5 家高耗能行业能效“领跑者”。重点对钢铁、电解铝、铁合金、电石、化工、建材等高耗能行业重点用能企业实施节能低碳技术改造，各地市、宁东基地完成 20% 的年度改造任务，力争改造后单位产品能耗达到国家能耗限额标准先进值。规模以上工业企业单位增加值能耗同比下降 4%以上。（牵头单位：自治区工业和信息化厅，参加单位：自治区发展改革委、生态环境厅）

2. 推进建筑节能。逐步推行 75%居住建筑节能标准，新建建筑全面执行绿色建筑标准。大力推进既有建筑节能改造和装配式建筑发展，完成年度改造和建设任务。积极发展绿色建筑，2021 年城镇新建建筑中绿色建筑面积占比达到 65%。开展超低能耗建筑、近零能耗建筑建设试点。（牵头单位：自治区住房城乡建设厅，参加单位：自治区财政厅）

3. 实施交通运输节能。推动绿色公路建设，加快完善充换电、加氢基础设施。优化调整货物运输结构，铁路货运周转量进一步提高。持续推进银川公铁物流园和石嘴山富海物流国家多式联运示范项目建设。继续做好固原市公交都市创建工作，加快银川都市圈城际公交建设，提高地级市公共交通机动化出行分担率。大力推广新能源公交车，银川市新增及更换的公交车中新能源公交车比例不低于 80%，其他各市新增及更换的公交车中新能源公交车比重在 70%以上”。（牵头单位：自治区交通运输厅，参加单位：自治区发展改革委、工业和信息化厅、财政厅）

4. 推动商业节能。推进限上批零住餐、物流等企业开展能源管理体系建设，加快淘汰老旧高耗能设备，推广应用高效节能设备，推进照明、制冷和供热系统节能改造。加快绿色商场创建，全年创建绿色

商场 6 家。完善绿色产品消费激励机制，支持有条件的大型商贸零售企业和连锁经营公司开设绿色产品销售专区，开展绿色产品营销活动，引导消费者购买使用绿色产品。（牵头单位：自治区商务厅，参加单位：自治区发展改革委、住房城乡建设厅）

5. 抓好公共机构节能。全面开展节约型机关创建，全区节约型机关创建率达到 50%。加快公共机构既有建筑绿色化改造，开展公共机构节能改造，实施节能改造项目 6 个。鼓励公共机构购买合同能源管理服务，年内实施公共机构合同能源管理项目 1-2 个。推行公共机构重点用能单位能耗定额管理，2021 年公共机构人均综合能耗下降 1.2%，单位建筑面积能耗下降 1%。（牵头单位：自治区机关事务管理局参加单位：自治区发展改革委）

6. 强化重点用能单位节能管理。印发重点用能单位名单，分解下达“十四五”及年度节能目标任务。开展重点用能单位“十三五”节能考核，并做好考核结果运用。制定下发《自治区重点用能单位节能管理实施办法》，修订《自治区重点用能单位节能目标责任评价考核实施办法》。下达 2021 年度能源审计计划，对年综合能耗 50 万吨标准煤以上重点用能单位开展能源审计。完善能源利用状况报告制度，开展能源利用状况报告审核。加快推进能耗在线监测系统建设，加强数据分析应用，实现重点用能单位能耗在线监测全覆盖。开展节能自愿承诺活动，引导用能单位自觉履行节能义务。（牵头单位：自治区发展改革委、市场监管厅按职责分别负责，参加单位：自治区工业和信息化厅、财政厅）

（三）加强节能目标责任管理。

1. 加强节能组织领导。组织召开全区节能工作会议，定期召开节能和化解过剩产能工作办公室会议，研究部署节能重点任务。制定“十四五”节能减排综合工作方案，印发“十四五”节能和循环经济发展规划，指导节能工作深入开展。（牵头单位：自治区发展改革委，参加单位：自治区应对气候变化及节能减排工作领导小组成员单位）

2. 严格落实目标责任。开展“十三五”地级市能耗双控考核。制定“十四五”地级市人民政府能耗双控目标责任评价考核实施方案和

能耗双控目标考核奖惩办法，进一步强化考核和问责，对工作突出的地区、部门给予表彰奖励，对未完成目标的地区和部门提请自治区政府约谈问责。将能耗双控目标任务落实情况纳入自治区生态环境保护督察，推动目标任务落实。印发各级政府及行业主管部门能耗双控工作职责，压实各级政府、相关部门责任。（牵头单位：自治区发展改革委、生态环境厅按职责分别负责）

（四）健全完善能耗双控制度。

1. 加强分析预警和督促约谈。制定能耗双控预警调控制度，按月调度重点用能单位能源利用数据，定期分析研判能耗双控目标完成形势，按季度发布能耗双控目标晴雨表，按季度开展督导帮扶，对节能目标进度滞后、节能工作不力的地区和部门进行约谈通报。（牵头单位：自治区发展改革委，参加单位：自治区工业和信息化厅）

2. 开展用能预算管理。制定用能预算管理制度，建立年度用能台账。强化用能台账与能耗双控目标进展动态分析评价，对用能增量明显超出进度目标、强度降低目标完成形势严峻的地区进行窗口指导，提出预警调控指导性建议。将各地级市和宁东基地建立用能预算制度、落实管理措施纳入能耗双控考核。（牵头单位：自治区发展改革委，参加单位：自治区工业和信息化厅）

3. 加强固定资产投资项目节能审查。修订《自治区固定资产投资项目节能审查管理办法》。严格落实节能审查制度，加强节能审查与能耗双控目标衔接，对未落实用能指标的项目，节能审查一律不予批准，未进行节能审查或节能审查未获通过的项目，一律不得开工建设或投入生产。提高审查标准，新建高耗能项目单位产品（产值）能耗要达到国内先进水平。对未完成能耗强度下降目标进度要求的地区，实行“两高”项目缓批限批、能耗等量或减量替代。加强节能审查事中事后监管，开展节能审查意见落实情况监督检查。建立节能审查季报制度，按季度上报节能审查实施情况。（牵头单位：自治区发展改革委、工业和信息化厅按职责分别负责）

（五）加强节能基础能力建设。

1. 强化节能执法监察。加强节能监察队伍和能力建设。制定年度节能监察计划，对单位产品能耗限额达标、高耗能落后设备淘汰、重

点用能单位节能管理制度落实、项目节能审查制度执行、能耗在线监测系统建设等情况开展专项监察，严肃查处违法违规用能行为。（牵头单位：自治区发展改革委、工业和信息化厅按职责分别负责）

2. 推进节能信用体系建设。制定节能失信行为认定和记录办法，将重点用能单位能耗双控考核结果、能耗在线监测系统建设、节能违法行为有关情况纳入社会信用体系记录。（牵头单位：自治区发展改革委）

3. 加快绿色技术推广应用。转发国家《绿色技术推广目录(2020)》，加快先进绿色技术推广应用。联合国家节能中心开展绿色技术改造与服务供需对接活动，推介绿色低碳技术产品。开展绿色技术推荐评选活动。（牵头单位：自治区发展改革委，参加单位：工业和信息化厅、科技厅）

4. 加强能源统计和计量体系建设。严格执行国家能源统计制度，加强能源统计监测，强化能源消费形势分析预警，为推进全区能耗双控工作提供分析服务。制定年度能源计量工作计划，组织开展重点用能企业能源计量监督检查，完善能源计量体系。持续开展能效、水效标识监督检查，促进能效水效标识制度有效实施。（牵头单位：自治区统计局、市场监管厅按职责分别负责）

5. 开展节能宣传培训。开展节能宣传周主题活动，宣贯碳达峰碳中和知识和节能法律法规，推介节能技术产品。组织开展节能主管部门、重点用能单位、节能监察机构专题培训，全面提升节能管理、监察、服务能力。（牵头单位：自治区发展改革委，参加单位：工业和信息化厅、生态环境厅、住房城乡建设厅、交通运输厅、机关事务管理局）

（六）完善价格财税政策。

1. 严格落实价格政策。严格执行电解铝、水泥、钢铁等行业阶梯电价政策。严格落实差别电价和惩罚性电价政策，对电解铝、铁合金、电石、烧碱、水泥、钢铁、黄磷、钟冶炼 8 个行业限制类和淘汰类企业或装置实施差别电价，对单位产品能耗超限额的企业实行惩罚性电价。落实居民阶梯电价、阶梯水价和供热计量收费政策。（牵头单位：自治区发展改革委、工业和信息化厅、住房城乡建设厅按职责分别负

责参加单位：国 网宁夏电力公司）

2. 加大财税支持力度。加大财政资金投入，创新支持方式，带动社会资金投入，支持节能改造、综合能效提升、重大节能技术研发和产业化示范等重点工程建设。全面落实资源综合利用、环境保护节能节水项目、节能服务公司合同能源管理项目企业所得税、增值税优惠政策，对符合条件的新能源汽车免征车辆购置税。推广节能环保服务政府采购，推行政府绿色采购，完善节能环保产品政府强制采购和优先采购制度。（牵头单位：自治区财政厅、宁夏税务局按职责分别负责）

三、工作要求

（一）压实主体责任。各地区要将能耗双控指标纳入经济社会发展年度计划，加强对能耗双控工作的组织领导和统筹协调，党政主要负责同志对能耗双控工作负总责。要将自治区下达的能耗双控年度目标分解落实到下一级政府、有关部门、工业园区、重点用能单位，压实工作责任，层层抓好落实。要将能耗双控目标要求贯彻于本地区规划编制、政策制定、产业布局和重大项目建设中，严控高耗能产业规模，坚决完成 2021 年能耗双控目标任务。自治区各行业主管部门要认真落实“管行业管节能”要求，建立健全行业能耗双控工作机制，制定年度工作计划和任务清单，完善配套政策措施，严格落实能耗双控目标责任。

（二）强化监督检查。各地区要充分发挥应对气候变化及节能减排工作领导小组机制，定期研究解决重点难点问题，及时分析研判能耗双控形势，做好预警通报工作。要加大对下一级政府、部门、重点用能单位督查考核力度，认真落实奖励、通报、约谈、问责制度，确保能耗双控任务的落实。要制定本地区节能监察计划，加大节能执法监察力度，依法查处违反节能法律法规标准行为。

（三）加强工作保障。各地区要加大节能财政资金投入力度，支持节能重点工程建设，保障节能工作有效开展。要加强节能队伍建设，充实节能主管部门人员力量，开展节能业务培训，提升节能管理业务水平。（来源：宁夏回族自治区发展和改革委员会办公室）

关于 2020 年石油和化学工业经济运行情况 和 2021 年市场走势的分析

中国石油和化学工业联合会副会长 孙伟善

2020 年是极不平凡的一年。新冠肺炎疫情暴发并快速扩散，正常的社会生活秩序被打乱，世界经济遭遇了自二战以来最差的一年，甚至是自上世纪二十年代大萧条以来各大经济体同步大幅下滑的最艰难一年。就中国来看，在党中央坚强领导下，经济总量首次突破 100 万亿元，实现了新的跨越，但同比增速只有 2.3%，是自 1976 年以来最艰难的一年。

这一年新冠疫情叠加低油价，石化行业遭遇的挑战和冲击前所未有。在全球经济急剧恶化，产业链供应链遭受重挫的情况下，我国石油和化工行业积极投身疫情抗击，快速恢复消杀用品的生产，为抗击疫情做出了贡献。同时，随着我国新冠疫情防控取得阶段性的成果，生产开始恢复，经济运行迅速下滑局面得到了遏制，呈现稳定恢复态势。经济结构明显改善，增长动力不断集聚，市场逐步回暖，主要经济指标企稳向好。

一、石油和化工行业经济运行情况

据统计，2020 年，石油和化工行业规模以上企业工业增加值同比增长 2.2%；营业收入 11.08 万亿元，下降 8.7%；利润总额 5155.5 亿元，降幅 13.5%；进出口总额 6297.7 亿美元，下降 12.8%；全国油气总产量 3.65 亿吨（油当量），增长 5.3%；原油加工量 6.74 亿吨，增长 3.0%；主要化学品总产量增幅约 3.6%。经济运行呈现如下特点：

（一）、增加值恢复增长，营业收入降幅持续收窄

2020 年，石油和化工行业增加值在三季度实现增长后，增速逐步加快；营业收入降幅也持续收窄。

国家统计局数据显示，截至 12 月末，石油和化工行业规模以上企业 26039 家，比上年末减少 232 家。全年增加值同比增长 2.2%，增速较前三季度加快 1.5 个百分点。其中，化学工业增加值增长 3.6%，加快 2.2 个百分点；炼油业增长 1.1%，加快 0.6 个百分点；石油和天然气开采业下降 3.3%，降幅收窄 0.7 个百分点。

2020 年全行业规模以上企业实现营业收入 11.08 万亿元，同比下降 8.7%，降幅较前三季度收窄 1.8 个百分点，占全国规模工业营业收入的 10.4%。其中，化学工业营业收入 6.57 万亿元，同比下降 3.6%，降幅较前三季度收窄 3.5 个百分点；炼油业营业收入 3.38 万亿元，降幅 15.4%，扩大 0.8 个百分点；石油和天然气开采业营业收入 8665.4 亿元，下降 17.6%，降幅收窄 0.9 个百分点。在化学工业中，基础化学原料、合成材料营业收入分别下降 5.2%、6.7%，专用化学品制造增长 1.6%，农药制造增长 6.1%，肥料制造下降 5.6%，涂（颜）料和煤化工产品制造分别下降 4.2%和 14.7%，橡胶制品和化学矿采选降幅分别为 0.8%和 14.2%。

（二）、行业效益整体降幅较大、分化明显

2020 年，石油和化工行业效益整体降幅较大。从走势上看，二季度以后，全行业效益逐步回升，且分化明显。统计数据显示，全年规模以上企业实现利润总额 5155.5 亿元，同比下降 13.5%，降幅较前三季度收窄 27.0 个百分点。每 100 元营业收入成本 82.96 元，较上年增加 0.35 元；亏损企业亏损额 1993.1 亿元，同比增加 8.5%；全行业亏损面为 17.7%，同比持平；资产总计 13.82 万亿元，增长 5.0%；资产负债率 55.1%，同比下降 0.6 个百分点。2020 年，全行业营业收入利润率为 4.65%，同比下降 0.26 个百分点。

石油和天然气开采业效益持续恶化。2020年，石油和天然气开采业效益持续恶化，利润降幅为有记录以来最大，目前尚无好转迹象。截至12月末，石油和天然气开采业规模以上企业365家，累计实现利润总额270.9亿元，同比下降82.3%，降幅较前三季度扩大11.6个百分点。其中，石油开采利润净亏损49.4亿元，上年为盈利1196.1亿元；天然气开采利润总额306.5亿元，降幅7.8%；油气开采辅助活动利润13.8亿元，同比增长212.0%。2020年，石油和天然气开采业营业收入利润率仅为3.13%，同比下降11.45个百分点。

炼油业扭亏为盈，盈利不断扩大。炼油业效益在2020年第三季度实现扭亏为盈后，盈利持续扩大，主要经济指标明显改善。截至12月末，炼油业规模以上企业1086家，累计实现利润总额476.7亿元，较前11月增加177.2亿元，同比下降45.6%，利润回升进一步加快。全年炼油业营业收入利润率为1.41%，较1~11月上升0.43个百分点。

化学工业效益实现显著增长。2020年，化学工业效益在二季度后回升持续加快，三季度后利润增长迅速，主要经济指标大幅向好。截至12月末，化工行业规模以上企业22973家，较上年减少362家，累计实现利润总额4279.2亿元，同比增长25.4%，上年为下降13.9%。其中，专用化学品制造和橡胶制品利润总额增速较快，同比分别增长13.4%和39.6%；合成材料制造增长5.0%，农药制造增长0.5%。此外，基础化学原料制造利润下降2.6%，涂（颜）料制造下降2.9%，化学矿采选下降9.8%；肥料制造利润236.7亿元，上年为亏损；煤化工产品制造净亏损19.4亿元，比上年增亏近11亿元。2020年，化工行业营业收入利润率为6.51%，同比提高1.51个百分点。

（三）、能源和主要化学品生产保持平稳较快增长，农用化学品总产量微幅下降

据统计，2020年全国原油天然气总产量3.65亿吨（油当量），

同比增长 5.3%，增速较前三季度加快 0.5 个百分点；主要化学品总量增长约 3.6%，加快 2.2 个百分点。

原油生产增长基本平稳，天然气保持较快增速。2020 年，全国原油产量 1.95 亿吨，同比增长 1.6%，增速较前三季度减缓 0.1 个百分点；天然气产量 1888.5 亿立方米，增幅 9.8%，加快 1.2 个百分点；液化天然气产量 1332.9 万吨，增长 11.4%，加快 1.5 个百分点。全年原油加工量 6.74 亿吨，同比增长 3.0%，增速较前三季度加快 0.1 个百分点；成品油产量（汽、煤、柴油合计，下同）3.31 亿吨，下降 8.1%，降幅扩大 0.3 个百分点。其中，柴油产量 1.59 亿吨，下降 4.6%；汽油产量 1.32 亿吨，下降 6.6%；煤油产量 4049.4 万吨，降幅 23.2%。

重点化学品生产总体实现较快增长。2020 年，全国乙烯产量 2160.0 万吨，同比增长 4.9%；纯苯产量 1042.0 万吨，增长 8.6%；甲醇产量 4984.0 万吨，增幅 4.7%；涂料产量 2549.1 万吨，增长 2.6%；化学试剂 2824.2 万吨，增长 4.5%；硫酸产量 8332.3 万吨，下降 1.2%；烧碱产量 3643.2 万吨，增长 5.7%；纯碱产量 2812.4 万吨，下降 2.9%；合成树脂 1.04 亿吨，增长 7.0%；合成纤维单（聚合）体产量 7418.8 万吨，增长 8.2%。此外，轮胎外胎产量 8.18 亿条，增幅 1.7%。

农用化学品总产量微幅下降。2020 年，全国化肥总产量（折纯，下同）5395.8 万吨，同比下降 0.9%。其中，氮肥产量 3679.1 万吨，增长 2.7%；磷肥产量 1004.6 万吨，降幅 6.9%；钾肥产量 710.8 万吨，下降 7.0%。全年农药原药产量（折 100%）214.8 万吨，同比下降 1.1%，其中除草剂（原药）产量 100.4 万吨，增长 6.0%。

产能利用率持续回升。2020 年，化学工业产能利用率为 74.5%，其中四季度为 77.2%，较三季度上升 1.0 个百分点；石油和天然气开采业产能利用率为 90.1%，其中四季度为 90.8%，较三季度提高 1.4 个百分点。

（四）、能源消费有所减缓，主要化学品增速接近上年水平

总体看，2020年能源消费较上年有所减缓，但仍属较快增速；主要化学品消费在下半年恢复增长后，逐步加快，接近上年水平。数据显示，2020年，我国原油天然气表观消费总量10.29亿吨（油当量），同比增长6.1%，增速较上年回落1.6个百分点；主要化学品表观消费总量增长约4.6%，同比微降0.4个百分点。

原油和天然气消费增长放缓。2020年，国内原油表观消费量7.36亿吨，同比增长5.6%，增速较上年回落1.7个百分点，对外依存度73.5%；天然气表观消费量3253.6亿立方米，增幅7.3%，回落1.4个百分点，对外依存度42.0%。2020年，国内成品油表观消费量2.90亿吨，同比下降6.6%，降幅较上年扩大3.9个百分点。其中，柴油1.41亿吨，下降4.1%；汽油1.16亿吨，降幅7.0%；煤油3317.5万吨，下降14.5%。

基础化学原料消费有所加快，合成材料增长小幅放缓。数据显示，2020年，基础化学原料表观消费总量同比增长3.0%，增速较上年加快0.7个百分点。其中，无机化学原料增长1.3%，有机化学原料增长6.0%。主要基础化学原料中，乙烯表观消费量同比增长1.7%，纯苯增长8.8%，甲醇增长7.5%，烧碱增长5.8%。2020年，合成材料表观消费总量增长8.3%，增速较上年回落1.3个百分点，但仍属较快增速。其中，合成树脂1.34亿吨，增长8.4%；合成纤维单（聚合）体8310.8万吨，增幅7.9%。

化肥消费小幅下降。2020年，全国化肥表观消费量（折纯，下同）4835.7万吨，同比下降1.8%，上年为增长3.6%。其中，氮肥3054.6万吨，增长1.4%；磷肥529.4万吨，下降6.3%；钾肥1187.5万吨，降幅5.7%。

（五）、投资降幅总体逐步收窄

据国家统计局数据，2020 年，化学原料和化学制品制造业固定资产投资同比下降 1.2%，降幅较前三季度收窄 7.6 个百分点；石油和天然气开采业投资降幅 29.6%，扩大 7.6 个百分点；石油及其它燃料和煤炭加工业投资增长 9.4%，增速加快 4.0 个百分点。2020 年，全国工业投资增长 0.1%，前三季度为下降 3.3%。

（六）、进出口贸易降幅较大

2020 年，我国石油和化工行业对外贸易起伏波动强烈，总体降幅较大。海关数据显示，全年行业进出口总额 6297.7 亿美元，同比下降 12.8%，降幅较前三季度扩大 0.8 个百分点，占全国进出口总额的 13.6%。其中，出口总额 2095.0 亿美元，下降 7.7%；进口 4202.7 亿美元，降幅 15.1%。贸易逆差 2107.7 亿美元，同比缩小 21.4%。

出口总额中，有机化学原料、专用化学品等占比上升，橡胶制品和成品油下降。2020 年，有机化学原料、专用化学品和农药分别出口 467.0 亿美元、204.3 亿美元和 76.2 亿美元，分别占全行业出口总额的 22.3%、9.8%和 3.6%，较上年分别提高 1.4 个、1.6 个和 1.5 个百分点。2020 年，橡胶制品和成品油（汽煤柴合计）出口额分别为 430.2 亿美元和 195.9 亿美元，分别占全行业出口总额的 20.5%和 9.4%，较上年分别下降 0.8 个和 5.1 个百分点。出口结构继续改善。

原油和天然气进口有所减缓。2020 年，国内进口原油 5.42 亿吨，同比增长 7.2%，增速较上年回落 2.3 个百分点；进口金额 1802.1 亿美元，下降 24.5%。进口天然气 1416.8 亿立方米，增长 5.1%，增速较上年回落 2.2 个百分点；进口金额 335.3 亿美元，下降 20.0%。

（七）、石化产业创新发展又有新突破，骨干企业“压舱石”作用更趋明显

2020 年石化行业的经济运行因受到新冠疫情的严重冲击，遇到了

前所未有的挑战，经营情况不甚理想。但是，广大石化企业和干部职工在疫情面前不畏惧、在困难面前不退缩，一边防疫抗疫、一边复工复产，一边持续推进转型升级、一边加大力度创新驱动，无论是国有骨干大型企业，还是民营中小企业以及在华跨国公司，都取得了极其不易的成绩和许多新的突破。主要表现在：**防疫抗疫发挥了突出作用，全力拼搏把疫情影响降到最低。**自5月份开始，生产经营逐步改善并回升向好，至9月份全行业营业收入已接近正常年份每月1万亿元的水平，10月份全行业利润总额恢复到较好年份每月700亿元以上的水平。**科技创新取得新突破，本质安全实现新提升。**据中国化学品安全协会统计，2020年度全国化工行业未发生重特大事故，全年事故起数和死亡人数同比分别下降9.8%和34.3%。

骨干企业“压舱石”作用更趋明显。他们不仅在防疫战疫过程中发挥了骨干作用、展现了担当，而且在石化行业经济运行和国民经济稳增长中的“稳定器”和“压舱石”作用愈益明显。

园区规范化又有新进展。石化园区管理的标准化、规范化水平再上新台阶，继山东、江苏、浙江、宁夏规范开展并完成本省区石化园区认定后，全国已有19个省区市政府制定了标准并完成了352家石化园区认定工作。

二、2021年石油和化学工业的市场走势

2021年是“十四五”开局之年，当前形势依然复杂严峻，新冠疫情还在全球蔓延，世界经济仍十分艰难、处于深度调整之中。我们分析2021年我国经济发展既面临着许多挑战，也有着难得的机遇，国际国内政治经济环境都有着许多不确定性。

（一）经济增长面临的形势

当前看最大的不确定性是新冠疫情。美欧的情况很严重，每天新

增感染人数和死亡人数一直居高不下。新冠肺炎疫情什么时候被完全控制住还不确定，1月19日召开的世界经济论坛预测“疫情5年内仍将拖累全球经济”，只要新冠疫情不能完全被控制住，世界经济就深陷冲击中；可以预测的是随着疫苗的成功和注射，二季度开始疫情能够被控制、经济社会生活将逐步恢复正常。

第二个不确定性是中美关系的走向。中国面临的国际环境看，中俄关系基本稳定，《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）以及《中欧投资协定》的签署，中东盟15国和中欧关系都在向好，最大的不确定性还是中美关系。特朗普虽然离去，但是被他煽动的民粹主义一时还难以消退，美国国内视中国为主要竞争对手、遏制中国崛起的图谋短期难改变。拜登和他的内阁成员出尔反尔、四面出击的风格会改变，拜登就职初期主要精力将用于遏制疫情、重振经济、弥补撕裂，中美关系将会有一段相对平和的缓冲期，但就拜登的老辣是否会笼络盟国构筑对中国的遏制同盟，现在看可能性较大。

第三个不确定性是世界经济是否重回增长？从目前欧洲各主要国家的疫情扩散和采取的封城、封国措施来看完全恢复尚需时日。1月初世界银行预测2021年全球经济增速将恢复至4%，1月25日联合国预测2021年全球经济将反弹4.7%，1月26日国际货币基金组织（IMF）预测2021年全球经济增速为5.5%，由此预判：虽然存在极大不确定性，但世界经济2021年将重回增长是确定的。

就中国经济增长而言，中国疫情防控取得重要阶段性成果、不会再出现大面积扩散是肯定的，这一点既相信中国政府的能力、又相信中国人民的自觉性。2020年中国经济同比增长2.3%，成为全球唯一正增长的主要经济体；元旦过后，世界银行预测中国经济2021年将增长7.9%，IMF预测中国经济2021年增速将高达8.1%；中央经济工作会议强调继续坚持稳中求进工作总基调，“努力保持经济运行在合理区间”

的扩大内需以及宏观政策要保持连续性、稳定性、可持续性等明确要求，由此我们预判，中国经济 2021 年将增长 7%以上是大概率。从石化行业来看，新年过后很多机构也都在预测，整体看 2021 年全球化学品市场将逐步回暖，美国化工理事会（ACC）预测：全球化学品产量 2020 年出现了 40 年来的最大降幅即下降 2.6%，2021 年全球化学品产量将恢复上涨，尤其是中国引领的亚洲化学品产量增长最为强劲，中国将增长 5.4%、亚太地区增长 4.4%、北美增长 4.1%、拉美增长 4.6%、欧洲增长 3.1%。

（二）主要石油和化学工业产品的市场走势预测

可以预测在未来二三十年内世界和我国的能源生产（供应）结构和消费（需求）结构不会发生根本性的改变，化石能源（包括石油、煤炭和天然气）仍将长期成为人类的主要能源，并且随着世界和我国经济的进一步发展、人类活动能力和范围的增强，人们对化石能源（石油、煤炭、天然气）的需求量将稳步增加，全球石油化工行业将继续保持长期、稳定的发展。同时，全球石化产业进入深刻调整期，发达国家不断提高绿色壁垒，逐步限制高排放、高环境风险产品的生产与使用，对我国石化产业参与国际竞争提出了更大挑战。2020 年 9 月 22 日，在第 75 届联合国大会期间，我国提出二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和的目标。全球在以市场和资源为导向的驱动下，石油化工行业正逐渐向以中国为代表的发展中国家转移，有力推动了我国石油化工行业进一步的技术升级改造和产业结构优化。以天然气等低碳和清洁（可再生）能源为主的能源消费结构将成为能源消费的主流，天然气和清洁（可再生）能源的需求将显著增加。

石油天然气：2020 年，国际原油市场剧烈震荡，总体跌幅较大。从走势看，一季度价格急剧下挫，二季度触底回升，进入三季度后均

价相对企稳，年末明显上扬。全年 WTI 原油均价为 39.51 美元/桶，同比下跌 30.7%；布伦特原油均价 41.74 美元/桶，跌幅 35.1%；迪拜原油均价 42.18 美元/桶，下跌 33.6%；胜利原油均价 45.13 美元/桶，跌幅 25.5%。2021 年，全球经济将恢复增长，原油市场需求会有所增加，国际油价也将保持回升走势。综合分析认为，预计 2021 年原油现货均价，WTI 在 50 美元/桶上下，布伦特在 55 美元/桶左右；成品油表观消费量增长约 5%，原油表观消费量同比增长约 5%。天然气表观消费量增长 7-8%。

化工产品市场：2020 年，基础化学原料市场总体疲软，价格波动较大，跌幅较大；但进入四季度后，市场明显回暖，价格回升较快。市场监测显示，2020 年，在 39 种主要无机化学原料中，年均价同比下降的有 29 种，占比 74.3%；在 84 种主要有机化学原料中，年均价同比下降的有 66 种，占比 78.6%。展望 2021 年，国内宏观经济将出现较强增长，基础化学原料市场需求也将保持扩张态势，市场进一步回暖，价格可能进入新一轮上升通道。基础化学原料表观消费总量增长约 5%，其中烧碱表观消费量增幅约 6%；有机化学原料进口仍将会保持较快增长，中低端市场竞争较为激烈，市场需求量和价格整体上会有一个明显的增幅，不少有机产品增幅将超过 10%；整个化工产品总量将增长 5%或以上。

化肥市场：2020 年，国内化肥市场整体上表现疲软，主要品种价格明显下跌。从整体走势看，上半年下跌，下半年回升。从市场波动看，钾肥价格波动相对较大。目前，国内化肥市场运行基本平稳，供需结构有所改善，2020 年需求小幅下降。预计 2021 年，随着各国重视粮食和油料作物的生产，化肥市场需求旺盛，国内需求也将超过上年，表观消费量增长 2%。根据市场供需变化和价格走势分析判断，2021 年国内化肥市场整体上将保持平稳增长的局面，价格上升。

轮胎市场：2020 年，国内轮胎市场总体表现较好，运行基本平稳。市场在年初小幅波动后，迅速恢复稳定，价格持续回升，主要品种年均价整体上有小幅上涨。市场供需结构明显改善。根据当前市场走势判断，2021 年轮胎市场需求将延续较快增长态势，出口也会继续较快增加。轮胎市场进一步回暖，价格将保持稳中有涨的基本走势。

合成材料市场：总体而言，2020 年，国内合成材料市场波动大，价格降幅大，走势分化。但在三季度后，市场回升逐步加快。比较而言，合成橡胶市场回升力度相对较大。目前，国内合成材料市场需求总体呈现较快增长势头，预计 2021 年国内市场需求仍将保持较快增长，市场进一步回暖，进口也会继续增加，市场竞争有所加剧。综合当前市场和国际油价走势分析，2021 年，合成材料市场价可能有较大幅度反弹，合成材料表观消费总量增长约 8%，主要原料乙烯的表观消费量约增长 4.5%，全年价格总水平涨幅将会超过 10%。

2021 年主要经济指标增长预测：根据宏观经济运行趋势，综合市场供需变化、主要价格走势，以及行业结构调整变化、上年基数效应等因素分析判断，2021 年，石油和化工行业经济运行环境将明显改善，主要经济指标实现全面增长。预计全行业工业增加值同比增长 6%左右、营业收入增长 10%左右，利润总额增幅 10%以上，进出口总额增长约 8%，其中出口增幅约 10%。

做好 2021 年石化行业经济运行工作，全行业要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻十九届五中全会和中央经济工作会议精神，把握新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，以高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，深入实施创新驱动和绿色发展战略，加快智能化数字化转型，加大传统产业升级改造力度，加大世界一流企业和现代石化产业集群培育力度，开好局、起好步，为向石化强国目标跨越争取新的突破，以优异的成绩向建党 100 周年献礼！

关于召开电石行业 经济运行形势座谈会的通知

有关电石企业：

为充分把握我国电石行业经济运行态势，交流行业发展面临的机遇和挑战，了解行业与企业诉求并向有关部委反映，同时发布并解读《电石工业“十四五”高质量发展指南》。我会定于5月13日在内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗大诚朗景酒店召开电石行业经济运行形势座谈会。现将会议有关事项通知如下：

一、会议内容

（一）介绍我国石油和化学工业经济运行情况及“十四五”发展方向和重点任务；

（二）交流2020年及2021年1季度电石行业经济运行情况及主要特点，企业生产经营面临的压力和突出问题，以及企业在去产能、调结构、技术创新、改造升级、绿色发展与安全生产等方面的进展与成效；

（三）发布并解读《电石工业“十四五”高质量发展指南》；

（四）赴准格尔旗当地电石企业参观学习。

二、参会人员

电石生产企业负责人，各地电石行业主管部门及电石协会负责同志。

三、会议时间及地点

（一）会议时间：5月12日报到，13日开会。

（二）会议地点：大诚朗景酒店（内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗薛

家湾镇开源南路政务大厅西侧），酒店电话：0477-3863800。

四、其它事项

（一）请参会代表准备 5-10 分钟的发言，同时提供书面材料一式三份，并将电子版发送到协会邮箱：ccia03@126.com。

（二）本次会议不收会务费，食宿统一安排，交通、住宿费用自理。请各参会代表务必于 5 月 10 日下班前将参会回执（见附件）发送到协会邮箱。

（三）会议在呼和浩特白塔国际机场安排接机，有需要接机的代表，请与会务组联系。

五、联系人及联系方式

郭永明 15117916977

蒋顺平 13522124328

邮箱：ccia00@126.com。

本次会议由中国电石工业协会主办，内蒙古氯碱行业协会协办，准格尔旗智新碳素有限责任公司承办。

附件：电石行业经济运行形势分析座谈会回执表

中国电石工业协会

2021 年 3 月 24 日

附件：

电石行业经济运行形势分析座谈会回执表

单位名称：

姓 名	职 务	联系电话	预订房间		
			单间 ☐	标间 ☐	合住 ☐
			单间 ☐	标间 ☐	合住 ☐
			单间 ☐	标间 ☐	合住 ☐
			单间 ☐	标间 ☐	合住 ☐

备注：

商务单、标：298 元/间/天，单、标间：268 元/间/天。

聚氯乙烯 PVC 上周市场分析 (4.19-4.23)

一、国内 PVC 市场分析

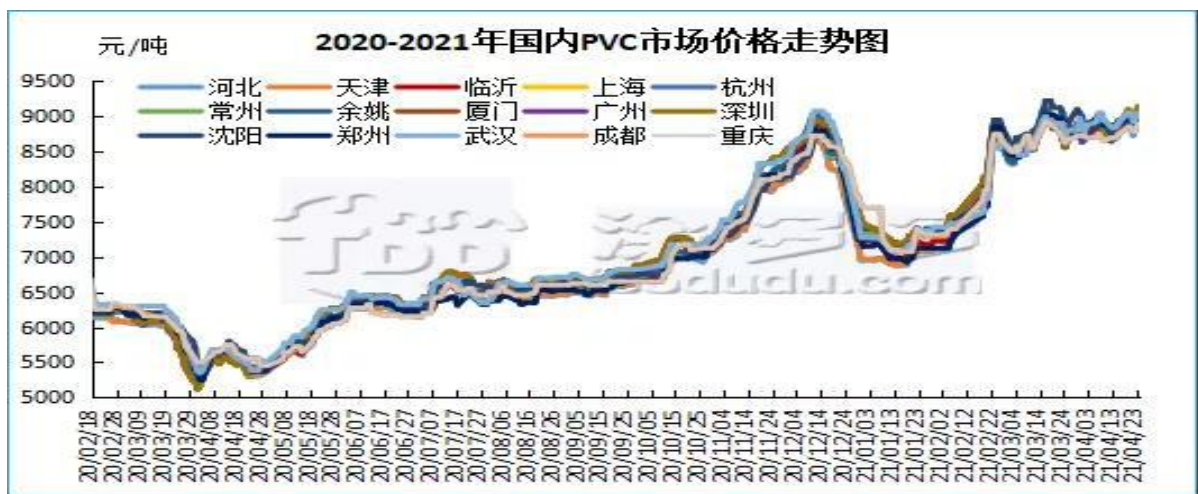
1、国内 PVC 市场综述

上周（2021.4.19-2021.4.23），周内 PVC 市场价格维持先跌后涨的局面，现货波动加剧，但周内市场成交尚可，高位成交受阻。周三现货价格下行幅度抵消了周内的上涨，所以我们看到估价对比涨幅较小，部分地区甚至略有下行。从估价对比来看，其中华北地区上涨 40 元/吨，临沂价格稳定，华东地区上涨 5-55 元/吨，但上海下跌 20 元/吨，华南地区上涨 45-55 元/吨，东北地区上涨 125 元/吨，华中地区郑州下跌 15 元/吨，武汉价格稳定，西南地区上涨 50 元/吨。

现货方面：国内 PVC 市场在周初开始延续上周五的上涨趋势，连涨五日市场强势，虽然在周初市场略显强硬，但周一下午市场报出利空消息：发改委回应大宗商品上涨，受投资炒作影响，并不具备长期上涨的基础。近一段时间，大宗商品价格上涨和全球通胀升温，总体来看，这是全球经济逐渐幅度、供需关系短期调整、流动性宽裕以及投机炒作等多种因素交织作用的结果，具有修复性和阶段性的特点。大宗商品供需两端并没有出现整体性、趋势性变化。其价格不具备长期上涨的基数。随之周一下午期价走弱，期现开始背离，周二市场涨跌互现，各区域走势各异，现

货价格产生分歧。尤其远期预售价格开始出现松动，高位价格下游询盘积极性欠佳。并且期价方面受发改委利空消息影响持续走弱，周三市场价格大幅下跌，但场内却呈现了价格大幅下行，成交活跃的局面，主流地区华北、华东以及华南地区点价成交良好，下游点价积极，交投一改往日低迷气氛。随着 PVC 低成本时代的结束，下游制品企业也随着 PVC 强硬的基本面调整了 PVC 的预期采购价格。下游逢低补货维持刚需采购为主。周内价格虽有下行，但随着期价的拉升市场价格重回上行，由此我们看到 PVC 基本面偏向，相对其余塑料板块来说，多配偏好仍未改变，并且目前市场期现联动性加强，现货价格跟随期货调整较多，现货的基本面亦支撑了期货的走势。周五时段市场并未出现较多的操作机会，但成交转淡，各区域反馈成交不如周初前期。贸易商方面报盘虽有进一步上探的动作，但无奈下游成本压力明显，采购积极性一般。

期货方面：周内 09 合约增仓明显，周一增仓 39559 手，周二增仓 22670 手，周三减仓 24834 手，周四增仓 35563 手，周五增仓 46694 手，周内出周三均处于大幅增仓过程中，期价一路震荡上行，成功突破 9000 一线，周五时段尾盘迅速拉涨，周五 09 合约全天波动范围 8855-9050，价差 190，目前 09 合约持仓 457560 手，PVC 期货强势上行，目前仓位下多空双方以及套保单均在场内，上方空间仍存，但期价上冲压力较大，通胀因素导致的上行需要警惕回调的出现。



2、国内主流消费地区市场分析

华北：河北地区 PVC 市场周内运行尚可，现货周初成交较好，但价格调涨至高位后，现货成交一般，参与者观望心态浓厚。5 型料含增值税 8830-8930 元/吨送到，未含增值税 8260-8360 元/吨送到，内蒙厂提 8600-8700 元/吨，部分更高报价也有听闻。

华东：常州地区 PVC 市场整体价格重心先涨后跌再涨，高位价格下游询盘及采购积极性减弱，期货震荡影响现货心态。5 型电石料主流自提在 8960-9080 元/吨（不含装）。点价报盘 V05，新川、宜化+30 左右，英力特、金泰+80，中泰、天业、北元+100，天业 8/3 型+350 左右。一口价报盘，新川自提 8970 元/吨，瑞恒自提 9020 元/吨，北元（海安）自提 9030 元/吨，天业 5 型自提 9080 元/吨，天业 8 型自提 9280 元/吨，天业 3 型自提 9380 元/吨。

华南：广州地区 PVC 市场现货市场部分货源偏紧，库存有所下降，但下游抵触高价，远期询盘积极性一般，成本压力明显。

现货主流成交价格上行。普通 5 型电石料主流 8980-9100 元/吨，三联/盐湖报 8980 元/吨自提，东兴/聚隆/信发/鄂绒报 9070 元/吨自提，君正/亿利/中泰报 9100 元/吨。乙烯法价格稳定，大沽 700/800/1000 报 9400 元/吨，大沽 1300 型报 9600 元/吨。

中国台湾台塑 PVC 价格 5 月价格环比 4 月上涨 30 美元/吨，CFR 印度在 1670 美元/吨，CFR 中国在 1540 美元/吨，FOB 在 1490 美元/吨。

台湾省台塑 5 月船期报价：（美元/吨）

地区/时间	CFR印度	CFR中国	FOB东北亚至东南亚	FOB东北亚至越南
1月	1290	1160	1110	1110
2月	1320	1190	1140	1140
3月	1340	1210	1160	1150
4月	1640	1510	1460	1450
5月	1670	1540	1490	1480

3、PVC 期现基差对比

合约价差		4.19日	4.20日	4.21日	4.22日	4.23日
PVC	L2105结算	8970	8945	8820	8895	9050
	L2109结算	8895	8875	8705	8790	8935
	华东现货均价	9015	9000	8865	8930	8995
	华南现货均价	9010	8980	8880	8970	9065
	PVC2105基差	45	55	45	35	-55
	PVC2109基差	120	125	160	140	60
	V2105-2109	75	70	115	105	115

4、PVC 仓单日报

品种	仓库/分库	4.19仓单量	4.20仓单量	4.21仓单量	4.22仓单量	4.23仓单量
聚氯乙烯	浙江国贸	720	720	627	627	627
聚氯乙烯	江阴协丰	133	133	28	15	15
聚氯乙烯	常州奔牛港	1,398	1,998	1,356	1,304	1254
聚氯乙烯	江苏正盛	640	640	0	0	0
聚氯乙烯	浙江畅兴	180	180	180	180	180
聚氯乙烯	永安资本（奔牛港）	236	236	236	236	236
聚氯乙烯	特产石化（奔牛港）	20	20	20	20	20
聚氯乙烯小计		3,327	3,927	2,447	2,382	2,332
总计		3,327	3,927	2,447	2,382	2,332

5、后市预测

塑多多预测：期货方面：目前 09 合约强势上行，成功突破 9000 一线，并且周五增仓明显，从塑料板块配比来看，PVC 一直处于资金多配的位置，聚烯烃类（PP 和 PE）处于较弱的位置。增仓期价上行资金多单介入，但目前上方压力较为明显，PVC 虽有强硬的基本面支撑，预计短期之内仍有上冲表现，但目前期价包含通胀因素较多，一方面大幅高于其他塑料品类，另一方面超高的 PVC 单品利润成为不稳定因素，警惕拐点出现。现货方面：需求来看，2021 年 3 月中国 PVC 纯粉进口量为 3.57 万吨，同比下降 38.17%，出口量为 22.93 万吨，同比上涨 170.70%，1-3 月份出口量总计 50.93 万吨，进口量总计 10.31 万吨。进口量大幅减少，但出口量爆增，大幅高于去年同期，并且大幅高于本年 1-2 月单月出口量，出口行情火爆。内贸方面五一假期来临，节前备

6、国内 PVC 指数



7、上周 PVC（粉）市场价格单位：元/吨

区域	地区	价格说明	价格区间	2021/4/19	2021/4/23	涨跌
华北	河北	送到现汇	8830-8960	8855	8895	40
	天津	送到现汇	8850-8980	8875	8915	40
	临沂	送到现汇	8900-8950	8925	8925	0
华东	上海	出库现汇	8890-9100	9015	8995	-20
	杭州	出库现汇	8950-9150	9010	9050	40
	常州	出库现汇	8960-9160	9005	9060	55
	余姚	出库现汇	8930-9050	8970	8990	20
	厦门	出库现汇	8980-9150	9060	9065	5
华南	广州	出库现汇	8980-9150	9010	9065	55
	深圳	出库现汇	9060-9230	9100	9145	45
东北	沈阳	送到现汇	8950-9050	8875	9000	125
华中	郑州	送到现汇	8950-8970	8975	8960	-15
	武汉	送到现汇	9000-9100	9050	9050	0
西南	成都	送到现汇	8850-8950	8850	8900	50
	重庆	送到现汇	8850-8950	8850	8900	50

8、上周生产企业装置情况一览表

企业名称	工艺	产能	装置变动
阳煤昔阳	电石法	10	2019年4月14日停车
云南南磷	电石法	24	2019年4月1日起停车
中国台湾台塑	乙烯法	54	2021年3月中旬装置轮休至4月底，减产1万吨左右
阳煤恒通	乙烯法	30	2021年4月13日短暂停车，14日已经恢复一条生产线，2021年4月14日恢复
天津大沽	乙烯法	80	2021年4月19日开始轮休，4月减产1万吨左右
青松建化	电石法	12	2021年3月31日电石炉检修降负荷至2成，2021年4月15日恢复
山东信发	电石法	45	二期装置2021年3月29日停车检修，开工负荷提升中
湖南衡阳建滔	电石法	22	2021年3月18日起停车，2021年4月16日恢复
航锦科技	电石法	4	2021年4月1日检修，2021年4月10日恢复
云南能投	电石法	12	2021年4月8日检修，2021年4月16日恢复
安徽华塑	电石法	62	2021年4月7日停车
伊东东兴	电石法	30	2021年4-5月计划检修，计划7天
海平面	电石法	40	2021年4月26日检修，预计3-4天小修
陕西金泰	电石法	30	计划5月下旬检修
鄂尔多斯	电石法	80	计划2021年5月轮休，轮休2周
泰山盐化	电石法	10	计划5月检修
鲁泰化学	电石法	37	计划5月检修
黑龙江昊华	电石法	30	计划5月中旬检修，计划7天
山西榆社	电石法	40	计划5月17日检修，计划检修三天
昊华宇航	电石法	40	计划5月底检修
河南联创	电石法	40	计划2021年5月20-30日检修一条线
中国台湾华夏	乙烯法	45	计划分别在5月及9月检修共10天
德州实华	电石法	40	计划6月检修，姜钟法新装置5月投产
内蒙君正	电石法	70	7-8月例行检修

二、PVC 糊树脂

1、上周 PVC（糊树脂）市场分析

上周（2021.4.19-2021.4.23）国内 PVC 糊树脂生产企业价格依然小幅滑落。周内大盘料产量继续增加，缓解缺货的压力，但终端备货积极性整体来说一般，依靠消化前期库存为主，且对现在的价格有抵触心理，心理预期价格偏低。大盘料周内价格下跌，高低端价格均下跌 1500 元/吨，手套料市场价格周内相对稳定。市场价格方面：PVC 糊树脂大盘料价格 12000-13000 元/吨，华东市场糊树脂手套料送到价格 19000-23000 元/吨，实际成交价格偏低。

塑多多后市预测：上周检修的企业相对较少，对开工率影响较小，开工率相对上周来看较稳定。上游电石价格周内以上涨为主，下游手套料价格下滑明显，部分小厂以低价接入一些新订单，大盘料终端备货积极性不高，心理预期价格下滑。预计未来短期之内，糊树脂价格会有继续小幅下滑的风险。

2、上周 PVC 糊厂家开工统计

上周（2021.4.19-2021.4.23）PVC 糊树脂企业开工率在 82.38%左右，开工率和上周相比较稳定。阳煤集团昔阳化工有限责任公司 PVC 糊树脂装置（10 万吨/年）2018 年 4 月 19 日开始检修，2021 年 2 月 21 日 VCM 卸车成功，据悉企业尚未取得排污许可证，开车时间继续推迟。四川金路 2021 年 6 月有 2 万吨的手套料出货，届时市场货源供应增加。

滨州正海集团-无棣新创海洋科技有限公司 PVC 糊树脂装置（4 万吨/年）4 月 23 日开始停车检修；山东朗晖石油化学股份有限公司 PVC 糊树脂装置（7 万吨/年）日产量 240 吨，双线生产大盘料。内蒙古晨宏力化工集团有限责任公司 PVC 糊树脂装置（8 万吨/年）开工 6-7 成，大盘料手套料均有生产。唐山三友集团有限公司 PVC 糊树脂装置（8 万吨/年）全线生产大盘料。沈阳化工股份有限公司 PVC 糊树脂装置（20 万吨/年）满负荷生产，大盘料 40%，套料 60%。中盐内蒙古化工股份有限公司 PVC 糊树脂装置（9 万吨/年）正常生产，其中大盘料 70%，手套料 30%。济宁中银电化有限公司 PVC 糊树脂装置（4 万吨/年）转产 P450。

厂家名称	产能（万吨/年）	开工负荷
沈阳化工	20	正常
安徽天辰	13	正常
内蒙伊东东兴	10	正常
内蒙古君正	10	正常
江苏康宁化学	10	正常
新疆天业	10	正常
内蒙古晨宏力	8	开工6-7成
台塑工业（宁波）	7	正常
山东朗晖石油	7	正常
唐山三友	8	正常
宁夏英力特	5	正常
湖北宜昌山水	4	正常
济宁中银	4	正常
新疆中泰	3	正常

三、相关氯碱产品重点解析

1、电石

上周（2021.4.19-2021.4.23）国内电石市场价格继续上涨。电石下游企业采购积极，尤其PVC生产企业不断调涨接收价格，目前来看电石企业出货顺畅，供应趋紧，对比上上周五，本周内电石价格上涨150-300元/吨，截止今日，山东地区接货价格在4350-4620元/吨；河北地区接货价格在4390-4415元/吨；大沽接货价格在4400元/吨；陕西北元接货价格在4160-4180元/吨；河南地区接货价格在4450-4520元/吨；东北地区接货价格在4430-4495元/吨；山西地区自提价格在4000元/吨；四川地区接货价格在4250元/吨。



2、烧碱

国内烧碱指数：据涂多多数据测算，4月23日国内烧碱现货指数为1796.69，涨10.42，幅度0.580%。烧碱指数上涨。

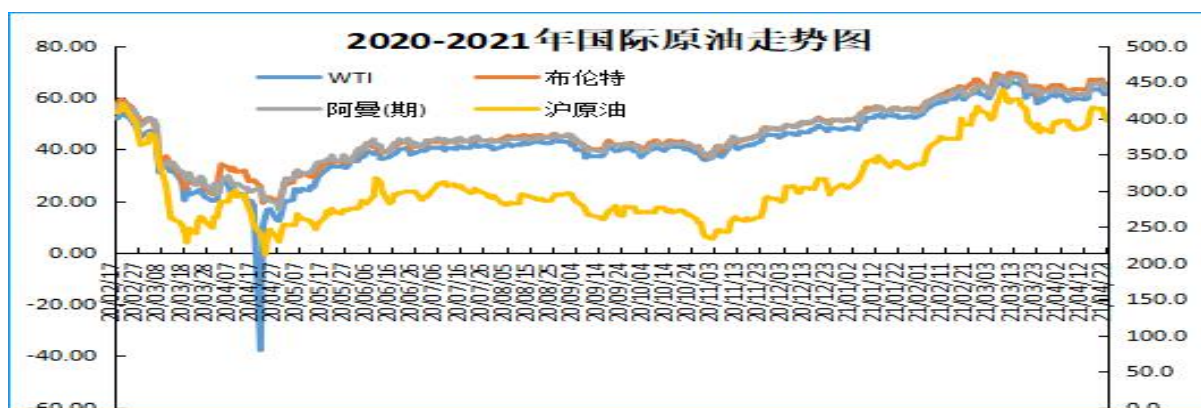


产品名称	规格	市场	2021/4/19	2021/4/23	涨跌
东北地区	32%离子膜碱	东北地区	710	710	0
	45%离子膜碱	东北地区	1100	1100	0
西北地区	32%离子膜碱	西北地区	425	425	0
	99%片碱	西北地区	1700	1700	0
西南地区	30%离子膜碱	西南地区	850	850	0
	50%离子膜碱	西南市场	510	510	0
安徽省	32%离子膜碱	安徽地区	660	660	0
华北地区	50%离子膜碱	华北地区	780	780	0
	32%离子膜碱	华北地区	420	420	0
华南地区	32%离子膜碱	华南地区	2000	2000	0
山东省	50%离子膜碱	山东	690	750	60
	32%离子膜碱	山东地区	650	680	30
	99%片碱	山东地区	1100	1100	0
浙江省	32%离子膜碱	浙江地区	1650	1650	0
华东地区	32%离子膜碱	江苏地区	1750	1750	0
	49%离子膜碱	江苏地区	2300	2300	0
天津市	32%离子膜碱	天津地区	660	660	0
	50%离子膜碱	天津地区	700	720	20
河北省	32%离子膜碱	河北地区	520	520	0
	50%离子膜碱	河北地区	880	880	0

3、原油

国际原油期货结算价小幅上涨，因对利比亚原油产量下降的担忧，抵消了印度和日本新冠病例上升将导致能源需求下降的预期。此前原油期货价格一度跌至一周多以来的最低盘中水平，之后反弹。伦敦洲际交易所（ICE）6月交割的全球基准布伦特原油期货结算价上涨 0.08 美元，至 65.40 美元/桶，涨幅 0.1%；纽约商业交易所（NYMEX）6月交割的 WTI 原油期货结算价上涨 0.08 美元，至 61.43 美元/桶，涨幅 0.1%，盘中一度触及 60.61 美元/桶的低点。FactSet 的数据显示，这两种基准原油的价格周四均触及 4 月 14 日以来的最低盘中水平，但今年迄今已上涨逾 25%。

利比亚表示，其石油产量最近几天降至约 100 万桶/日，由于预算问题可能进一步下降。Rystad Energy 石油市场主管 Bjornar Tonhaugen 表示，“市场认识到，如果全球最大经济体不复苏，全球石油需求就不可能回升。”而印度正越来越深地陷入一场重大危机，感染人数每天都在刷新纪录。据媒体报导，世界第四大石油进口国—日本预计将宣布第三波封锁措施，影响东京和西部三个县。德国商业银行 (Commerzbank) 分析师 Eugen Weinberg 在一份报告中表示，印度和日本是全球最大的石油消费国和进口国之一。与此同时，欧洲央行一如预期地维持政策不变，继续提供大量刺激资金，尽管该行预计随着疫情限制解除，欧元区经济将在未来几个月反弹。从长远来看，随着更多国家采取应对气候变化的政策，石油需求预计将受到打击。



四、上周 PVC 厂开工率统计

上周（2021.4.19-2021.4.23）PVC 生产企业周均开工率在 82.04%，环比增加 1.4%，同比增加 13.54%。其中电石法开工率在 82.26%，环比增加 1.33%，同比增加 12.22%；乙烯法开工率在 81.19%，环比增加 0.39%，同比增加 18.76%。

月份	2019年	2020年	2021年
1月	82%	87.68%	89.18%
2月	80.11%	72.93%	83.98%
3月	78%	83.49%	87.60%
4月	83.21%	73.50%	
5月	75.86%	78.16%	
6月	75.93%	75.16%	
7月	77.22%	81.69%	
8月	79.30%	82.68%	
9月	78.05%	77.69%	
10月	78.65%	80.78%	
11月	77.18%	81.83%	
12月	79.94%	89.18%	

五、国际市场价格分析

1、上周国际 VCM 市场价格

国际 VCM：4 月 23 日：FOB 西北欧 1108-1112 涨 10，CFR 远东、CFR 东南亚、FAS 休斯顿价格稳定。

VCM/地区	2021/4/16	2021/4/23	涨跌	单位	VCM/地区
CFR远东	1299-1301	1299-1301	0	\$/mt	CFR远东
CFR东南亚	1369-1371	1369-1371	0	\$/mt	CFR东南亚
FOB西北欧	1098-1102	1108-1112	10	\$/mt	FOB西北欧
FAS休斯顿	1565-1575	1565-1575	0	\$/mt	FAS休斯顿

2、上周国际 PVC 市场价格

国际 PVC: 4 月 22 日: FD 西北欧(期货)涨 60, FOB 西北欧涨 55, , 德国、荷兰、意大利、法国、西班牙涨 50, 英国涨 40, CFR 远东、CFR 东南亚、FAS 休斯敦、CFR 印度价格稳定。

国别	2021/4/15	2021/4/22	涨跌	单位
CFR远东	1439-1441	1439-1441	0	Eur/mt
CFR东南亚	1559-1561	1559-1561	0	Eur/mt
FD西北欧(期货)	1550-1554	2010-2014	60	Eur/mt
FOB西北欧	1673-1678	1728-1733	55	Eur/mt
FAS休斯顿	1795-1805	1795-1805	0	GBP/mt
CFR印度	1659-1661	1659-1661	0	Eur/mt
德国	1288-1292	1338-1342	50	\$/mt
荷兰	1288-1292	1338-1342	50	cts/lb
意大利	1298-1302	1348-1352	50	\$/mt
法国	1288-1292	1338-1342	50	\$/mt
英国	1116-1118	1156-1158	40	\$/mt
西班牙	1288-1292	1338-1342	50	西班牙

3、上周单体价格一览表

产品名称	地区	4.16日	4.19日	4.20日	4.21日	4.22日
丙烯单体	CFR中国	1082	1092	1092	1097	1097
丙烯单体	FOB韩国	1063	1067	1067	1072	1072
乙烯单体	CFR东北亚	1102	1102	1102	1102	1102
乙烯单体	CFR东南亚	1047	1047	1047	1047	1047
苯乙烯	亚洲	1196.5	1234.5	1273.5	1258	1238
丁二烯	CFR台湾	965	965	965	965	965

来源 | 涂多多数据管理部

4月23日 PVC市场价格大幅上涨

国内PVC电石法SG-5市场报价					
大区	地区	昨日价格	今日价格	涨跌	备注
华北	河北	8820-8920	8830-8960	10/40	送到现汇
	天津	8840-8940	8850-8980	10/40	送到现汇
	雄县	8820-8920	8830-8960	10/40	送到现汇
	石家庄	8820-8920	8830-8960	10/40	送到现汇
	临沂	8850-8900	8900-8950	50/50	送到现汇
	潍坊	8850-8950	8900-9000	50/50	送到现汇
	烟台	8850-8950	8900-9000	50/50	送到现汇
华东	上海	8810-9050	8890-9100	80/50	出库现汇
	杭州	8870-9050	8950-9150	80/100	出库现汇
	常州	8880-9040	8960-9160	80/120	出库现汇
	苏州	8890-8900	8970-9050	80/150	出库现汇
	无锡	8880-9040	8950-9150	70/110	出库现汇
	徐州	8850-9020	8930-9070	80/50	出库现汇
	南京	8850-9020	8930-9070	80/50	出库现汇
	余姚	8850-9000	8930-9050	80/50	出库现汇
	福州	8920-9100	8980-9150	110/80	出库现汇
	台州	8850-9000	8930-9050	80/50	出库现汇
	厦门	8920-9100	8980-9150	110/80	出库现汇
华南	广州	8870-9070	8980-9150	110/80	出库现汇
	佛山	8900-9070	9010-9150	110/80	出库现汇
	深圳	8950-9150	9060-9230	110/80	出库现汇
	汕头	8900-9100	9010-9180	110/80	出库现汇
	粤东	8900-9100	9010-9180	110/80	出库现汇
	珠三角	8870-9150	8980-9250	110/100	出库现汇
东北	沈阳	8850-9000	8950-9050	100/50	送到现汇
华中	郑州	8880-8920	8950-8970	70/50	送到现汇
	洛阳	8900-8940	8970-9020	70/80	送到现汇
	武汉	8930-9030	9000-9100	70/70	送到现汇
西南	成都	8750-8850	8850-8950	100/100	送到现汇
	重庆	8740-8840	8850-8950	100/100	送到现汇

近期兰炭价格

2021年4月23日最新兰炭价格汇总							
焦化厂	产品	固定碳	硫	灰	水	挥发	价格
联众煤化	大料	79.5	0.3	11.58	13.16	7.34	800
	中料	84.65	0.28	15.17	8.19	6.43	800
	小料	84.6	0.26	12.62	8.91	6.49	750
	焦面	75.92	0.22	11.94	13.06	11.02	580
	面煤	55.46	0.22	11.69	8.57	35.97	600
	水洗面	58.76	0.22	14.41	4.54	36.7	660
钧凯煤电	大料	86.55	0.25	8.41	7.42	3.9	730
	中料	86.95	0.27	7.75	7.42	4.07	760
	小料	84.51	0.33	9.27	10.79	4.98	720
	焦面	78.16	0.33	12.29	11.78	8.7	550
	洗面	58.78	0.32	4.18	10.79	34.57	680
北海煤电	大料	85.72	0.23	8.44	8.39	4.04	750
	中料	86.23	0.25	7.07	17.33	3.4	750
	小料	86.42	0.26	6.81	14.3	4.15	700
	焦面	54.05	0.35	11.37	17.04	8.75	550
	面煤	62.76	0.25	4.25	13.69	32.39	630
五洲煤化	大料	80.73	0.25	15.68	9.85	7.26	800
	中料	85.73	0.26	15.2	7.88	5.84	800
	小料	84.78	0.27	15.17	8.36	6.68	750
	焦面	76.96	0.4	13.75	11.72	10.97	560
	洗面	51.62	0.42	14.65	4.46	34.11	650
	面煤	48.62	0.52	12.65	8.36	34.11	630
	煤焦油	密度<1.035					2800
双翼科技实业	小料	85	0.35	15	8	7	800
	中料	87	0.35	15	7.8	6	800
	大料	87	0.35	14	7.5	6	800
	焦面	80	0.4	16	10	8	570
	面煤	52	0.3	13	4.5	35	670
	焦油	密度1.035					2800
锦源化工	干焦面	86.4	0.3	1.56	7	6.01	600
	焦面	80	0.39	16.74	9.15	13.32	530
	焦油	密度<1.035		<3			2600
	生石灰粉	MgO 1.02		CaO			200
创源煤电	大料	84	0.25	15	8.5	5	760
	中料	84.5	0.3	14	8.5	5	750
	小料	83.5	0.4	15	8.5	5	710
	水洗面煤	59.8	0.25	11.5	4.6	35.16	650
	焦面	78	0.3	17	13	7	620
亨泰活性炭	大料	87.2	0.32	13.12	6.66	5.5	750
	中料	86.8	0.33	14.43	7.55	3.7	730
	小料	85.23	0.35	12.99	8.03	5.55	710
	焦面	79.77	0.4	15.3	10	10.23	550
	面煤	5900	0.4	12	9	35	630

中国电石工业协会组织服务组到神木市 开展安全诊断指导服务工作

2021年3月22日--3月28日，协会受陕西省神木市应急管理局委托，焦阳副秘书长带领由总图与设计、工艺、设备、电气仪表、安全基础管理等领域7名专家组成的服务组，对神木市4家电石企业进行了安全诊断指导服务，拉开了电石行业2021年安全服务工作的帷幕。



服务组查阅企业基础资料、深入生产装置现场，按照《危险化学品安全专项整治三年行动实施方案》要求，结合现行法律、法规，对构筑物安全距离、爆炸危险区域、重大危险源管理、有毒和可燃气体监测、应急电源设置、工艺联锁管理等重大安全风险，进行现场排查诊断。



通过一周紧张的现场工作，服务组帮助企业排查隐患，发现防火

间距、防爆电气、有毒和可燃气体检测、人员学历和专业、双电源供电、工艺联锁等问题不符合标准和规范要求，发现基础设计是问题和隐患的主要根源，工艺运行管理和电气仪表管理是企业安全管理工作的重点，服务组现场解答了企业关心的标准和规范问题，并组织企业相关人员研讨改进方案。

协会开展安全诊断指导服务工作的目的，是帮助企业发现安全管理工作中存在的不足，提升企业安全风险辨识和安全管控能力。希望企业按照《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》（应急〔2019〕78号）和《全国安全生产三年整治行动计划》（安委〔2020〕2号）的要求，认真开展电石生产全过程风险管控和隐患排查治理工作，确保三年行动发现的重点问题提前“清零”。

安徽华塑机械动力厂开展党史学习教育线上自测答题活动



为在机械动力厂范围内营造党史学习教育的浓厚氛围，推动党员干部以实际行动深入贯彻习近平总书记在党史学习教育动员大会上的

重要讲话精神，引导广大员工知史爱党、知史爱国，4月13日，机械动力厂党支部依托共产党员网微信公众号组织开展了党史知识自测答题活动。

本次知识竞赛活动，员工通过扫描二维码进入测试界面，点击进入“知识测试”，即可在线答题。知识自测类型包括专项测试和每周一测两部分，测试内容包括《论中国共产党历史》、《毛泽东邓小平江泽民胡锦涛关于中国共产党历史论述摘编》、《党史新中国史知识自测》等。这种新颖有趣又“接地气”的学习方式受到了员工们的一致好评和广泛参与。

开展党史学习教育是当前重要的政治任务,机械动力厂将充分利用书本、学习强国等平台提供的党史学习资料资源,结合工作实际有序开展党史学习教育,不断增强该厂上下学习党史的思想自觉、政治自觉和行动自觉,激发组织活力,凝聚党员力量。

金泰氯碱神木电石成功承办“金泰氯碱杯”第六届全国危化品安全知识竞赛总决赛

阳春四月,万物复苏。在中国共产党成立100周年之际,各企业不忘安全生产的初心使命,不断将党史学习教育融入企业安全生产管理。4月14日,由中国石油和化学工业联合会指导,中国化学品安全协会、中国化工报社主办,金泰氯碱冠名、金泰氯碱神木电石承办的“学习百年党史 筑牢安全根基‘金泰氯碱杯’第六届全国危险化学品安全知识竞赛总决赛”圆满落幕。

集团公司副总经理李智学,集团安全环保监察部副主任程光能,榆林市应急管理局副局长魏宝敏,神木市应急管理局副局长史向刚,神木高新技术产业开发区管理委员会副主任张波涛,金泰氯碱神木电石董事长、总经理王炜及班子成员莅临现场。中国化学品安全协会党委委员、副秘书长郝军,中国化工报社总编辑、副社长张健秋,中国石化联合会质量安全环保部副主任查伟等出席会议并致辞。



“金泰氯碱杯”第六届全国危化品安全知识竞赛从2020年6月启动,得到了石油和化工企业的积极响应,全行业共4.6万人参与报纸答题,近3万人次参与微信答题,进一步促进了企业安全生产知识的普及。比赛分为初赛、复赛、决赛三个环节,经过激烈角逐,最终包括公司在内的6支队伍进入决赛。

赛前,全体嘉宾观摩了金泰氯碱神木电石组织的“学党史 悟思想 提技能 夯基础”安全精细化管理百人方阵演练,现场展示了“菜单式”交接班、“一述两清”、生产标准化管理、安全风险管控、岗位技能实操等安全精细化管理成果,得到了在场嘉宾的一致赞扬。

王炜在开幕式上表示,希望通过此次竞赛,营造出人人学习安全、人人重视安全的良好氛围,在带动公司内部安全不断升级,加强员工安全素养和汲取行业先进安全经验的同时,能够与各企业一道,加强交流,互促互进,为打造安全管理百家争鸣、百花齐放的良好局面不懈奋斗。

嘉宾在致辞中指出,今年是“十四五”开局之年,也是安全生产专项整治三年行动攻坚之年,当前安全生产形势依然十分严峻,石油和化工行业必须坚决扛起政治责任,防范重大安全风险,遏制重特大事故的发生。安全培训是企业履行安全生产主体责任的重要内容,是发达国家企业安全生产的“三大对策”(装备、管理、培训),是政府安全监管的“四大支柱”(立法、执法、保险、培训)的核心要素。此次全国危化品安全知识竞赛的举办进一步调动了企业员工学安全的积极性,对于普及安全生产法律、法规,提升员工的安全知识水平和安全技能、建立良好的企业安全文化、营造企业重视安全生产的氛围起到了促进作用。

本次总决赛分为必答题、抢答题、限时答题、领队答题和问答题5个环节。赛场上,各参赛队轮番上阵,对答如流,展现了昂扬向上的精神面貌和专业素养,专家点评专业到位、针对性和指导性强,为在场观众呈现了一场安全知识竞赛盛宴。最终,金泰氯碱、金泰氯碱神木电石获优秀组织奖,公司代表队荣获第三名。

中盐内蒙古化工公司电石厂组织开展管理体系专项培训

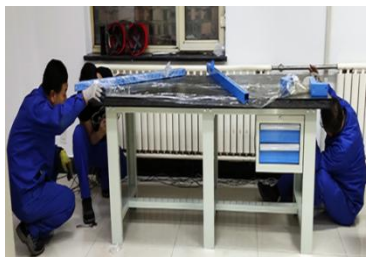
为进一步提升职工管理水平和业务能力,确保各类管理体系正常有效运行,推动生产经营工作开新局、谱新篇、实现高质量发展,4月14日,中盐内蒙古化工电石厂组织开展了管理体系专项培训,班组长以上管理技术人员75人参加学习,综合管理室主任担任讲师。



3月,电石厂结合公司外部审核及能源与环境体系的一阶段认证审核提出的意见建议,对管理体系进行了修订完善,不断提升其适宜性、规范性、有效性,目前已发布实施。本次培训,讲师围绕《质量环境与职业健康安全标准化管理手册》和《能源管理手册》,对2021年修订完善的新条款做了对比说明,并结合电石厂实际运行情况,重点解释说明了“管理方针”“管理目标”“领导作用与职工参与”“策划”“支持”“运行”“绩效评价”和“改进”等关键要素。培训结束后进行了培训效果验证。

2021年,电石厂提出了“提升运行质量,践行新发展理念”的工作思路,开展了分层级、全覆盖式的宣贯,使各级人员深刻理解管理方针、管理目标,熟练掌握体系中各要素的执行标准、管理要求和操作流程,助力职工将标准要求与本职工作结合,上下协同、追求卓越,推动管理体系持续改进,不断提高管理绩效,为电石厂高质量发展创造条件。

内蒙古君正生产管理党支部设备工程党小组为实训工作助力



4月13日,生产管理党支部设备工程党小组部分党员和设备管理部入党积极分子,对集团机械、电气及仪表实训室新到的培训器具进行安

装，并对实训室进行了修缮和集中整理。大家利用各自专长，各尽所能，各负其责，个个忙得不亦乐乎。一间间洁净明亮，规整有序的实训室，为后续的实操培训顺利开展做好了前期准备。

中信重工要闻两则

当地时间 4 月 12 日，中信重工供货并负责安装的塞尔维亚瑞基塔勘探有限公司 $\Phi 7.5 \times 3.9\text{m}$ 半自磨机和 $\Phi 5.5 \times 8.2\text{m}$ 球磨机，圆满完成现场试车，各项指标均达到设计要求，获得业主一致好评。该磨矿作业段由中信重工按照欧洲标准设计、制造并供货，成为中信重工核心产品在欧洲市场的又一典范。矿研院电气自动化所、建安公司项目部等中信重工团队，自去年 10 月份开始进场后，面对新冠疫情肆虐的影响，在做好疫情防控的同时，全力推进安装、调试进度，最终完成。



4 月 15 日，在河南省工业和信息化厅指导下，河南省两化融合联盟正式成立。基于中信重工在两化融合、智能制造、5G+工业互联网方面的创新应用成果和标杆示范影响力，中信重工成功当选第一届理事会副理事长单位。河南省两化融合联盟是省工信厅管理，由省内龙头企业、高等院校、科研院所联合成立的社会团体，面向区域、行业、企业搭建资源共享、信息交流服务平台，旨在以新一代信息技术与制造业融合为主线，提升全省两化融合技术和服务支撑能力。

近日，中国重型机械工业协会公示了第二批中国重型机械行业企业信用等级评价结果，中信重工矿研院、洛阳中重运输公司，凭借良好的经营状况以及行业信用记录、规范的管理模式和行业影响力，荣获

「AAA」信用等级。获得该信用等级可优先承担政府项目，参评行业奖项；并可在采购、招投标等工作中提高企业公信度；获取在工商、税务等部门的优惠政策。



近日，中信重工开诚智能自主研制的选矸机器人，成为太原市一大型煤矿的矸石分拣「高手」，据了解，该矿选矸机器人工作 12 个小时可分拣大约 35 吨煤，工作效率较人工选矸提升 800%。

中信重工开诚智能聚焦国家政策，研制的选矸机器人能够替代人工捡矸，将待选原煤通过原煤供给系统平铺到皮带运输机上，采用视频分析和大数据智能识别技术，对煤与矸石进行数字化识别，再通过高压气源分拣执行机构，可精准高效针对 50-300mm 粒级煤与矸石进行筛选，选矸准确率大于 90%。

目前，该机器人产品已在黑龙江、山西等多地大型煤矿集团投入应用，真正实现了自动化生产，提高了煤炭利用率、企业生产效率和盈利能力，助力煤矿企业实现智能化生产。

新疆天业天伟化工深化国资国企改革 助推企业高质量发展



党的十九大报告中指出：“要完善各类国有资产管理体制，改革国有资本授权经营体制，加快国有经济布局优化、结构调整、战略性重组，促进国有资产保值增值，推动国有资本做强做优做大，有效防止国有资产流失。深化国有企业改革，发展混合所有制经济，培育具有全球竞争力的世界一流企业。”新疆天业

（集团）有限公司以党的十九大报告为指引，自 2019 年 11 月，将之前以产业管理模式改为公司法人治理模式，由横向管理转为纵向管理。天伟化工有限公司进一步解放思想，全面释放国资国企改革动能，抢抓机遇以决战决胜的姿态大胆创新、真抓实干，让全员共享改革发展红利。

守初心，党建引领贯穿发展始终

天伟化工有限公司党委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，把党员和群众紧紧的凝聚在党组织周围，坚持将党建工作总体要求写入国有企业章程并纳入企业年度业绩考核指标体系之中，将党建工作与生产经营同安排、同部署、同落实、同考核，从而发挥国有企业党组织的领导核心和政治核心作用。大力实施“铸魂、塑形、担当”的党建品牌文化，不断激发基层党组织创新创业激情，引导全体员工心往一处想，劲往一处使。同时，紧贴企业生产经营管理、安全环保、品质提升等工作，以时不我待、只争朝夕的使命感和责任感，在危机中育新机、于变局中开新局，努力把学习成果转化为推动企业高质量发展的行动力、干事创业的执行力、敢闯敢试的创新力。

敢作为，安全环保发展行稳致远

天伟化工有限公司严格落实集团党委安全环保生产工作目标，坚定不移践行安全绿色发展理念，强化安全红线意识，筑牢主体责任，层层签订安全、环保、消防工作目标责任书，形成网格化安全管理；持续推进一级安全标准化创建工作和劳氏安全管理体系建成。“全

员、全过程、全方位”做好安全生产专项整治三年行动，用更高标准更严要求更实举措，促使安全环保持续稳定向好。

勇担当，改革创新激活发展引擎

天伟化工有限公司充分发挥公司章程在企业治理中的基础作用，推动各治理主体依照公司章程行权履职。强化对“三重一大”决策事项管理，进一步优化党委会、董事会权责边界。聚焦重点领域、重点工作，深入推动企业战略重组和专业化整合，积极打造精干高效的组织机构，实现企业优化管理效能、提高运营效率、降低人力资源成本的目的。

深化三项制度改革，持续推动企业内部三项制度改革，激发企业发展内生动力和活力。强化选人用人制度改革，完善激励约束机制，打造行业人才高地。建立健全同企业经营效益、个人贡献、市场薪酬水平相挂钩联动的工作机制，有效避免“大锅饭”现象和工资“平均分配主义”，最大限度地实现员工贡献同薪酬收入相匹配，实现职工收入能增能减，有效调动员工积极性和创造性。

搏市场，助推企业高质量发展

一份耕耘，一份收获。2020年，在集团党委的坚强领导下，天伟化工有限公司全面实现企业扭亏为盈。紧紧围绕“过紧日子”的要求，抢抓市场机遇，全面开展降本增效劳动竞赛，依托重点项目，精准施策，通过加强节能管控，平衡物料使用，优化物资库存，提升产品质量和提高能源利用率等举措，单位产品综合能耗大幅下降。2021年一季度，公司全体干部职工更加卯足干劲，生产销售呈现产销两旺的势头，顺利实现首季开门红。

人勤春来早，奋斗正当时。天伟化工有限公司将持续推进国企改革三年行动，明确公司定位及发展方向，致力于产品和服务、技术和标准、管理和团队、品牌和文化等综合实力的全方位提升，为天业集团高质量发展做出更大贡献。

生物质锅炉烟气超低排放技术

合肥合意环保科技工程有限公司

生物质锅炉是锅炉的一个种类，以生物质能源做为燃料的锅炉叫生物质锅炉，分为生物质蒸汽锅炉、生物质热水锅炉、生物质热风炉、生物质导热油炉、立式生物质锅炉、卧式生物质锅炉等。生物质锅炉主要是利用生物质燃料燃烧后释放的热能通过热传递给容器内的水，转换成一定压力蒸汽的热力设备。生物质锅炉燃料多来源于农作物秸秆、树枝、树皮、还有建筑模板及木屑等可再生资源。属于绿色清洁能源。得到国家的大力推广。

生物质燃料在燃烧或气化过程中除了生产 CO、CH₄、H₂ 等可燃气体外，还将释放出大量颗粒粉尘、二氧化硫（SO₂）、氮氧化物（NO_x）、酸性气体等污染物。若排放到大气中，不仅污染环境，还会对人体产生危害。

· 生物质锅炉烟气特点

炉膛温度差别大，生物质锅炉主要有炉排炉和循环流化床炉，每种炉型又分为中温中压炉、次高温次高压炉、高温高压炉，炉膛温度分别为 700—760℃、880—950℃、850—1100℃。

生物质中氢元素含量较高，烟气中含水量高达 15%—30%；而燃煤锅炉烟气不会超过 10%。

烟尘含碱金属质量分数较高，可达 8%以上。

二氧化硫、氮氧化物浓度低、波动大，燃烧纯生物质时二氧化硫、氮氧化物质量浓度在 100—250mg/m³波动，如燃料中掺杂模板、木材、树皮，烟气中二氧化硫、氮氧化物质量浓度在 250—600mg/m³波动，瞬时也可达 1g/m³以上。

烟气粉尘颗粒粒径小、浓度大、比重小、比电阻低，经常带有火星。

烟气中会存在 HCl 或者 SO₂，会对烟气处理设备造成腐蚀。

· 我国现行生物质锅炉排放标准

生物质锅炉大气排放标准严格执行国家环保部门制定的《锅炉大气污染物排放标准》

我国现行生物质锅炉排放标准

地区	颗粒物 mg/m ³	二氧化硫 mg/m ³	氮氧化物 mg/m ³
国家	30-80	200-550	200-550
山东 (2020 年之前)	20	200	300
山东 (2020 年之后)	5-20	35-100	50-200
北京	5-10	10-20	30-150
上海	10-20	10-100	50-100
天津	20	30	150
吉林	30	30	250
河北 (征求意见稿)	10	35	80
广东 (征求意见稿)	20-30	30-50	150-200
陕西 (征求意见稿)	20	60	150

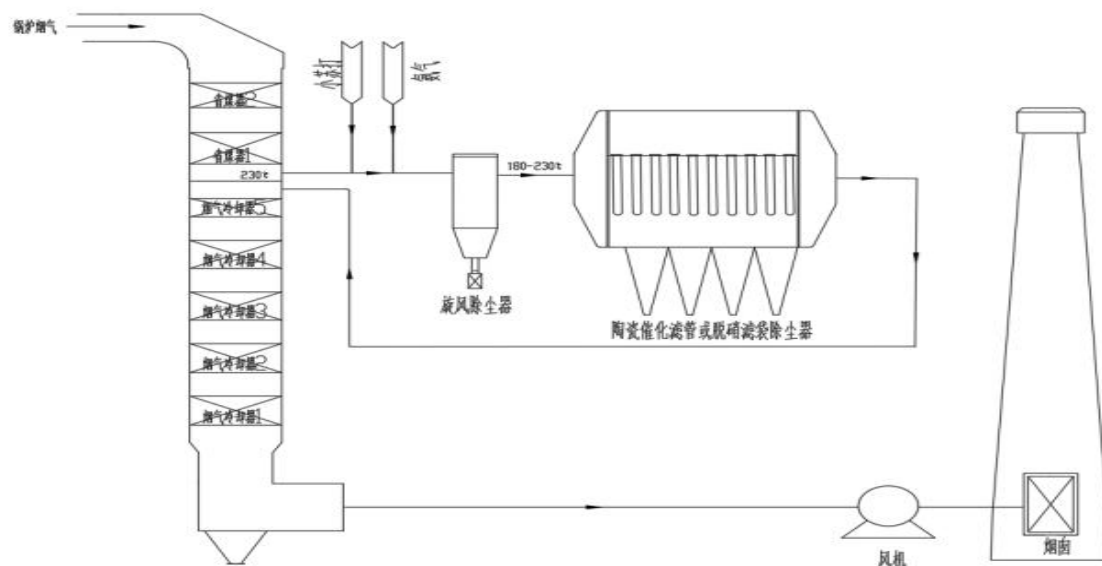
生物质锅炉烟气超低排放技术 生物质锅炉烟气脱硫技术主要有炉内喷钙脱硫、炉外循环流化床喷钙（炉外喷钙）、炉外湿法等脱硫技术。其中炉排炉不适合炉内喷钙，半干法脱硫设备投资成本高、占地面积大，草木灰无法回收，湿法脱硫系统复杂，设备腐蚀大，废水需要再处理。

生物质锅炉烟气脱硝技术主要有低氮燃烧、SNCR 脱硝、SCR 脱硝，SNCR-SCR 耦合脱硝等，生物质电厂 SCR 工艺在布置上有两种形式：

高尘高温布置：催化剂布置在第一级省煤器出口，温度在 $300\sim 420^{\circ}\text{C}$ 。生物质燃料本身含有 K、Ca、Mg、Na 等碱性物质，燃烧后形成飞灰进入 SCR 系统，吸附在催化剂表面，从而引起催化剂的碱中毒。

低温低尘布置：布置在布袋除尘器后，烟气较为洁净，但需要进行烟气再热后才能进行脱硝反应，运行费用极大。

为实现超低排放，针对生物质锅炉燃料种类复杂、负荷波动较大、燃烧不稳定的运行特点，以及尾部烟气温度较低、水分大、飞灰碱金属含量高的特殊排放特性，一种新的尘硝硫一体化的组合烟气净化工艺如下：



该工艺采用干法脱硫+低温 SCR 脱硝技术，在锅炉出口省煤器后烟道上，引出 230°C 的烟气，引出烟气管道内喷入小苏打和氨气，

均质后进入陶瓷催化滤管除尘器或催化滤袋除尘器，陶瓷滤管和布袋负载的是 180-220℃低温催化剂，烟气在除尘器内完成除尘脱硝后返回空气预热器，换热后在 120-130℃经风机从烟囱排放。达到粉尘 $\leq 10\text{mg}/\text{Nm}^3$ ， $\text{NO}_x \leq 50\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，氨逃逸率 $< 3\text{ppm}$ ， $\text{SO}_2 \leq 35\text{mg}/\text{Nm}^3$ 的超低排放要求。

供稿：电石会员单位

编辑：郭永明 蒋顺平

审核：杨传玮

本期发送：有关领导 专业协会 理事单位 会员单位

联系电话：010--84885707 投稿邮箱：ccia07@126.com

100 句名言回顾党史 100 年

100 句名言 回顾党史 100 年

① 谁是我们的敌人？谁是我们的朋友？这个问题是革命的首要问题

毛泽东《中国社会各阶级的分析》1925年

② 枪杆子里面出政权

毛泽东《在中央紧急会议上的发言》1927年

③ 万事开头难，干革命就不要怕困难

毛泽东《向工农革命军第一师全体人员的讲话》1927年

④ 星星之火，可以燎原

毛泽东《星星之火，可以燎原》1930年

⑤ 你对于某个问题没有调查，就停止你对于某个问题的发言权

毛泽东《反对本本主义》1930年

⑥ 真正的铜墙铁壁是什么？是群众，是千百万真心实意地拥护革命的群众

毛泽东《关心群众生活，注意工作方法》1934年

⑦ 长征是宣言书，长征是宣传队，长征是播种机

毛泽东《论反对日本帝国主义的策略》1935年

⑧ 只有统一战线的策略才是马克思列宁主义的策略。关门主义的策略则是孤家寡人的策略

毛泽东《论反对日本帝国主义的策略》1935年

⑨ 我们中华民族有同自己的敌人血战到底的气概

毛泽东《论反对日本帝国主义的策略》1935年

⑩ 你要知道梨子的滋味，你就得变革梨子，亲口吃一吃

毛泽东《实践论》1937年

100句名言 回顾党史100年

11 洋八股必须废止，空洞抽象的调头必须少唱，教条主义必须休息

毛泽东《中国共产党在民族战争中的地位》1938年

12 我们共产党员，是近代历史上最先进的革命者

刘少奇《论共产党员的修养》1939年

13 我们都是来自五湖四海，为了一个共同的革命目标，走到一起来了

毛泽东《为人民服务》1944年

14 在中国人民面前摆着两条路，光明的路和黑暗的路

毛泽东《两个中国之命运》1945年

15 我们共产党人好比种子，人民好比土地

毛泽东《关于重庆谈判》1945年

16 一切反动派都是纸老虎

毛泽东《和美国记者安娜·路易斯·斯特朗的谈话》1946年

17 在战略上要藐视敌人，在战术上要重视敌人

毛泽东《关于目前党的政策中的几个重要问题》1948年

18 自从有了中国共产党，中国革命的面目就焕然一新了

毛泽东《全世界革命力量团结起来，反对帝国主义的侵略》1948年

19 十月革命一声炮响，给我们送来了马克思列宁主义

毛泽东《论人民民主专政》1949年

20 夺取全国胜利，这只是万里长征走完了第一步

毛泽东《在中国共产党第七届中央委员会第二次全体会议上的报告》1949年

100句名言 回顾党史100年

21 我们不但善于破坏一个旧世界，我们还将善于建设一个新世界

毛泽东《在中国共产党第七届中央委员会第二次全体会议上的报告》1949年

22 中国人死都不怕，还怕困难吗

毛泽东《别了，司徒雷登》1949年

23 中国人从此站立起来了

毛泽东《中国人从此站立起来了》1949年

24 西方侵略者几百年来只要在东方一个海岸上架起几尊大炮就可霸占一个国家的时代是一去不复返了

彭德怀《关于中国人民志愿军抗美援朝工作的报告》1953年

25 领导我们事业的核心力量是中国共产党。指导我们思想的理论基础是马克思列宁主义

毛泽东《为建设一个伟大的社会主义国家而奋斗》1954年

26 道路总是曲折的，前途总是光明的

毛泽东《论十大关系》1956年

27 不懂决不要装懂，但是必须由不懂变为懂

周恩来《关于知识分子问题的报告》1956年

28 我们的敌人最害怕我们的团结

朱德《加强团结，建设社会主义》1956年

29 百花齐放、百家争鸣

毛泽东《关于正确处理人民内部矛盾的问题》1957年

30 活到老，学到老，改造到老

周恩来《活到老，学到老，改造到老》1957年

100句名言 回顾党史100年

31 你们青年人朝气蓬勃，正在兴旺时期，好像早晨八、九点钟的太阳

毛泽东《在莫斯科大学会见中国留学生时的讲话》1957年

32 世界上怕就怕“认真”二字，共产党就最讲“认真”

毛泽东《在莫斯科大学会见中国留学生时的讲话》1957年

33 一张白纸，没有负担，好写最新最美的文字，好画最新最美的画图

毛泽东《介绍一个合作社》1958年

34 工、农、商、学、兵、政、党这七个方面，党是领导一切的

毛泽东《在扩大的中央工作会议上的讲话》1962年

35 不管黑猫白猫，抓到老鼠就是好猫

邓小平《怎样恢复农业生产》1962年

36 科学技术这一仗，一定要打，而且必须打好

毛泽东《不搞科学技术，生产力无法提高》1963年

37 解放思想，实事求是，团结一致向前看

邓小平《解放思想，实事求是，团结一致向前看》1978年

38 走自己的道路，建设有中国特色的社会主义

邓小平《中国共产党第十二次全国代表大会开幕词》1982年

39 一个国家，两种制度

邓小平《在会见美国华人协会主席李耀滋时的讲话》1982年

40 如果说鸟是搞活经济的话，那末，笼子就是国家计划

陈云《实现党的十二大制定的战略目标的若干问题》1982年

100句名言 回顾党史100年

41 特区是个窗口，是技术的窗口，管理的窗口，知识的窗口，也是对外政策的窗口

邓小平《办好经济特区，增加对外开放城市》1984年

42 和平与发展是当代世界的两大问题

邓小平《和平与发展是当代世界的两大问题》1985年

43 改革是中国的第二次革命

邓小平《改革是中国的第二次革命》1985年

44 为了搞建设，需要实行两个开放，一个是对内开放，一个是对外开放

邓小平《改革开放使中国真正活跃起来》1987年

45 科学技术是第一生产力

邓小平《科学技术是第一生产力》1988年

46 基本路线要管一百年，动摇不得

邓小平《在武昌、深圳、珠海、上海等地的谈话要点》1992年

47 改革开放胆子要大一些，敢于试验

邓小平《在武昌、深圳、珠海、上海等地的谈话要点》1992年

48 走社会主义道路，就是要逐步实现共同富裕

邓小平《在武昌、深圳、珠海、上海等地的谈话要点》1992年

49 发展才是硬道理

邓小平《在武昌、深圳、珠海、上海等地的谈话要点》1992年

50 发展起来以后的问题不比不发展时少

邓小平《同邓垦的谈话》1993年

100句名言 回顾党史100年

51 改革是动力，发展是目标，稳定是前提

江泽民《把握好改革、发展、稳定的关系》1994年

52 讲学习，讲政治，讲正气

江泽民《讲学习，讲政治，讲正气》1995年

53 决不能走浪费资源和先污染后治理的路子

江泽民《保护环境，实施可持续发展战略》1996年

54 实施西部地区大开发，是全国发展的一个大战略、大思路

江泽民《不失时机地实施西部大开发战略》1999年

55 始终做到“三个代表”，是我们党的立党之本、执政之基、力量之源

江泽民《始终做到“三个代表”是我们党的立党之本、执政之基、力量之源》2000年

56 培养中青年领导干部，一要不拘一格，二要加强磨炼，三要人才辈出

江泽民《加紧培养适应新世纪要求的中青年领导干部》2000年

57 创新是一个民族进步的灵魂

江泽民《不断根据实践的要求进行创新》2000年

58 党的作风关系党的形象，关系人心向背，关系党的生命

江泽民《在庆祝中国共产党成立八十周年大会上的讲话》2001年

59 确立人才资源是第一资源的思想

江泽民《人才资源是第一资源》2001年

60 文艺是民族精神的火炬，是人民奋进的号角

江泽民《文艺是民族精神的火炬》2001年

100句名言 回顾党史100年

61 树立和落实科学发展观

胡锦涛《树立和落实科学发展观》2003年

62 凡是涉及群众切身利益和实际困难的事情，再小也要竭尽全力去办

胡锦涛《群众利益无小事》2003年

63 实现社会和谐，建设美好社会，始终是人类孜孜以求的一个社会理想

胡锦涛《构建社会主义和谐社会》2005年

64 农业丰则基础强，农民富则国家盛，农村稳则社会安

胡锦涛《我国经济社会发展的阶段性特征和需要抓紧解决的重大问题》2005年

65 党的根基在人民、血脉在人民、力量在人民

胡锦涛《在庆祝中国共产党成立85周年暨总结保持共产党员先进性教育活动大会上的讲话》2006年

66 牢固树立社会主义法治理念，坚持执法为民

胡锦涛《准确把握政法工作的性质和职责》2007年

67 要大力弘扬万众一心、众志成城，不畏艰险、百折不挠，以人为本、尊重科学的伟大抗震救灾精神

胡锦涛《在全国抗震救灾总结表彰大会上的讲话》2008年

68 在“捧杀”面前不上当，在重大利益上不让步

胡锦涛《对影响我国发展的几个重大国际经济问题的看法》2009年

69 全面实施素质教育是教育改革和发展的战略主题

胡锦涛《推动教育事业科学发展》2010年

70 以人为本、执政为民是我们党的性质和宗旨的集中体现

胡锦涛《以人为本，执政为民》2011年

100句名言 回顾党史100年

71 人民对美好生活的向往，就是我们的奋斗目标

习近平《人民对美好生活的向往，就是我们的奋斗目标》2012年

72 理想信念就是共产党人精神上的“钙”

习近平《紧紧围绕坚持和发展中国特色社会主义学习宣传贯彻党的十八大精神》2012年

73 实现中华民族伟大复兴，就是中华民族近代以来最伟大的梦想

习近平《实现中华民族伟大复兴是中华民族近代以来最伟大的梦想》2012年

74 改革开放只有进行时没有完成时

习近平《改革开放只有进行时没有完成时》2012年

75 只有社会主义才能救中国，只有中国特色社会主义才能发展中国

习近平《毫不动摇坚持和发展中国特色社会主义》2013年

76 一张好的蓝图一干到底

习近平《发扬钉钉子的精神，一张好的蓝图一干到底》2013年

77 鞋子合不合脚，自己穿了才知道

习近平《顺应时代前进浪潮，促进世界和平发展》2013年

78 有案必查、有腐必惩，坚持“老虎”、“苍蝇”一起打

习近平《运用历史智慧推进反腐倡廉建设》2013年

79 照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病

习近平《准确把握党的群众路线教育实践活动的指导思想和目标要求》2013年

80 绿水青山就是金山银山

习近平：在哈萨克斯坦纳扎尔巴耶夫大学演讲时的答问，2013年

100句名言 回顾党史100年

81 中国这头狮子已经醒了，但这是一只和平的、可亲的、文明的狮子

习近平《在中法建交五十周年纪念大会上的讲话》2014年

82 作风建设永远在路上，永远没有休止符

习近平《在听取兰考县和河南省党的群众路线教育实践活动情况汇报时的讲话》2014年

83 人民有信仰，民族有希望，国家有力量

习近平《人民有信仰，民族有希望，国家有力量》2015年

84 构建以合作共赢为核心的新型国际关系，打造人类命运共同体

习近平《携手构建合作共赢新伙伴，同心打造人类命运共同体》2015年

85 撸起袖子加油干

习近平：二〇一七年新年贺词，2016年

86 中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴

习近平《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》2017年

87 中华民族伟大复兴，绝不是轻轻松松、敲锣打鼓就能实现的

习近平《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》2017年

88 既不走封闭僵化的老路，也不走改旗易帜的邪路

习近平《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》2017年

89 中国开放的大门不会关闭，只会越开越大

习近平《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》2017年

90 打铁必须自身硬

习近平《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》2017年

100句名言 回顾党史100年

91 把权力关进制度的笼子

习近平《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》2017年

92 幸福都是奋斗出来的

习近平《在2018年春节团拜会上的讲话》2018年

93 我们伟大祖国的每一寸领土都绝对不能也绝对不可能从中国分割出去

习近平《在第十三届全国人民代表大会第一次会议上的讲话》2018年

94 社会主义并没有定于一尊、一成不变的套路

习近平《在纪念马克思诞辰200周年大会上的讲话》2018年

95 中国经济是一片大海，而不是一个小池塘

习近平《共建创新包容的开放型世界经济》2018年

96 中国特色社会主义制度和国家治理体系不是从天上掉下来的，而是在中国的社会土壤中生长起来的

习近平《坚持和完善中国特色社会主义制度 推进国家治理体系和治理能力现代化》2019年

97 世上没有从天而降的英雄，只有挺身而出的凡人

习近平《在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的讲话》2020年

98 中国人民不惹事也不怕事，在任何困难和风险面前，腿肚子不会抖，腰杆子不会弯

习近平《在纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战70周年大会上的讲话》2020年

99 我国脱贫攻坚战取得了全面胜利

习近平《在全国脱贫攻坚总结表彰大会上的讲话》2021年

100 江山就是人民，人民就是江山

习近平：在党史学习教育动员大会上的讲话，2021年

来源：《党员应知的百年百句名言》，吕红波、刘宇晴著，人民日报出版社，2020年11月第一版；人民日报；新华社