
专供中国电石工业协会会员单位阅读

(内部材料注意保密未经许可不得公开引用)



电石内参

第 31 期 (总 98 期)

中国电石工业协会信息部主办 (2025 年 8 月 11 日)

要 目

【时事关注】

习近平就研究吸收网民对“十五五”规划编制工作意见建议作出重要指示
中共中央办公厅 国务院办公厅印发《整治形式主义为基层减负若干规定》

【市场观察】

电石、BDO 市场一周行情
PVC: 上半年我国 PVC 地板出口数据分析

【行业资讯】

国家发改委: 将碳排放评价纳入节能审查制度
化工新材料: 开展协同创新 突破关键技术

【企业动态】

金泰化学上半年营业收入同比增长 57.6%
质效共生: 君正集团以“数字新基建”重塑质检管理体系
蒙维科技: 钱光海深入电石厂开展电石炉专项安全检查



Sinocalci 江苏中圣园科技股份有限公司
中圣园科技 SINOCALCI Corporation

三中心科研平台



经营范围

煅烧板块: 粉体悬浮煅烧装置、环形套筒窑、回转窑、双膛窑



托管运营服务



中试平台科研与技术服务



- ① 地址: 南京市江宁经济技术开发区燕湖路185号
- ② 电话: +86-25-58071620 13770660602 (王)
- ③ 网址: www.sinocalci.com
- ④ 邮箱: wangchao@sinocalci.com



微信



抖音

扫码关注
我们

中圣园科技

SINOCALCI Corporation

江苏中圣园科技股份有限公司(英文全称: SINOCALCI Corporation) 成立于2002年, 总部位于六朝古都南京, 是一家拥有自主知识产权的高新技术企业。公司聚焦于煅烧技术和热能工程, 坚持技术引领发展, 构建了一套从研发到EPC落地, 再到运营反馈, 最终完善工艺包的完整运营体系, 实现了技术创新与产业升级的良性循环。中圣园科技依托江苏省煅烧工程技术研究中心、江苏省企业技术中心及江苏省工业窑炉清洁煅烧工程研究中心三大科研平台, 加快科技成果转化, 成功研发出一系列专有技术及专利产品, 在煅烧、工业焚烧、固废循环利用及托管运营等多个版块, 均取得了显著成果。公司主要产品有环形套筒窑、粉体悬浮煅烧装置、双膛窑、回转窑、蓄热式焚烧炉、催化燃烧设备、直燃式热氧化炉、废液焚烧炉、固废回转窑焚烧炉、废盐焚烧炉等。凭借先进的技术及设备, 先后与冶金、有色金属、化工等行业的近百家企业建立了长期合作。

此外, 中圣园科技还打造了粉体悬浮煅烧装置及焚烧装置中试平台, 通过“联合研发+共享平台+助推转化”的创新模式, 有效加速了科技成果的转化进程。未来, 中圣园科技将继续以科技创新为引领, 不断加大研发投入, 致力于新技术、新工艺的研发与突破, 为工业绿色发展注入源源不断的活力。

江苏中圣园科技股份有限公司

SINOCALCI Corporation

德国尤尼仪表公司



测量参数

- 热值
- 华白
- 比重
- CARI

应用领域

- 钢铁行业
- 生物气
- 沼气系统
- 垃圾填埋处理
- 玻璃厂、陶瓷制品厂
- 油制气站、燃气站
- 化工厂
- 能源供给
- 能源生产



在线燃烧式热值仪 CWD 系列

热值、华白、比重测量设备

德国公司地址：德国卡尔斯鲁厄76185，齐柏林大街42号

网址：www.union-instruments.com

电话：+49 (0) 721-68 03 81 0 传真：+49 (0) 721-68 03 81 33 邮箱：info@union-instruments.com

【时事关注】

习近平就研究吸收网民对“十五五”规划编制工作意见建议作出重要指示强调

广泛深入察民情听民声汇民智

不断实现人民对美好生活的向往

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日就研究吸收网民对“十五五”规划编制工作意见建议作出重要指示强调，“十五五”规划编制工作网络征求意见活动参与度高、覆盖面广，是全过程人民民主的一次生动实践。广大人民群众积极建言献策，提出了许多有价值的意见建议，有关部门要认真研究吸纳。各级党委和政府要始终坚持以人民为中心，广泛深入地察民情、听民声、汇民智，凝聚起推进中国式现代化的强大合力，不断实现人民对美好生活的向往。

为贯彻落实习近平总书记关于坚持科学决策、民主决策、依法决策，高质量完成“十五五”规划编制工作的重要指示精神，今年5月20日至6月20日，“十五五”规划编制工作开展网络征求意见活动，分别在人民日报、新华社、中央广播电视总台所属官网、新闻客户端以及“学习强国”学习平台开设专栏，听取全社会意见建议。活动累计收到网民建言超过311.3万条，为编制“十五五”规划提供了有益参考。

中共中央办公厅 国务院办公厅印发《整治形式主义为基层减负若干规定》

中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《整治形式主义为基层减负若干规定》(以下简称《若干规定》),并发出通知,要求各地区各部门认真遵照执行。

通知指出,形式主义、官僚主义是顽瘴痼疾,必须下大力气坚决纠治。基层是贯彻落实党中央决策部署的“最后一公里”,不能被形式主义、官僚主义束缚手脚。制定《若干规定》,深入贯彻党的二十届三中全会精神,健全为基层减负长效机制,对于持续深化拓展整治形式主义为基层减负具有重要意义。

通知要求,各地区各部门要严格执行《若干规定》,统筹为基层减负和赋能,切实把基层从形式主义、官僚主义束缚中解脱出来,引导广大党员、干部积极担当作为,有更多精力抓落实。中央层面整治形式主义为基层减负专项工作机制要定期督促检查,中央和国家机关各部门、各省级党委和政府在工作部署时要实事求是,党委(党组)要履行好主体责任,各级纪检监察机关要强化监督执行,确保《若干规定》落到实处。

《若干规定》全文如下。

整治形式主义为基层减负若干规定

(2024年7月30日中共中央政治局会议审议批准 2024年8月6日中共中央办公厅、国务院办公厅发布)

为了深化拓展整治形式主义为基层减负,健全为基层减负长效机制,引导广大党员、干部树立和践行正确政绩观,积极担当作为,有更多精力抓落实,制定如下规定。

一、切实精简文件

1.严控文件数量。地方和部门发文严格实行计划管理、总量管控和发文立项制度，严格控制临时性、配套类、分工类发文。年度实际发文数量一般只减不增，超过上年度的应当向上级党委办公厅(室)书面说明。议事协调机构、部门和单位不得向下级党委和政府发布指令性公文或者在公文中提出指令性要求。加强日常动态监测，防止以“红头”变“白头”、正式改便笺、多文合一等方式规避发文数量管理。

2.提升文件质量。坚持“短实新”文风，除部署综合性工作外，地方和部门文件一般不超过 5000 字，部署专项工作或者具体任务的文件一般不超过 4000 字。文件应当开门见山、直奔主题，着重提出贯彻落实的政策措施，一般不必阐述形势背景、重要意义、主要原则等内容，确需阐述的应当简明扼要；加强领导、落实责任、组织保障等内容应当精炼。配套文件应当直接提出具体落实措施，不得简单照搬照抄上位文件。

3.加强评估审查。地方和部门制发文件应当进行与为基层减负一致性评估，加强政策性、合法合规性审查，一般不提出报送贯彻落实情况、制定配套文件的要求；除专门文件外，文件原则上不对机构编制、干部配备、工资福利待遇、创建示范、达标、“一票否决”和签订责任状等事项提出具体要求。

二、严格精简会议

4.严控会议数量。召开会议严格实行计划管理。法定性、制度性会议按照有关规定执行。本系统本领域综合性工作会议，原则上每年不超过 1 次，各级部门召开的业务工作会议能合并的合并、能精简的精简。各级召开日常性会议应当精简务实、控制频次，可以合并研究审议的事项应当合并。

对上级精神不刻意搞开会传达不过夜。未经同级党委主要负责同志批准，不得随意召开直达基层的会议(含电视电话、网络视频会议)，对已直接开到基层的，不再层层召开。压减现场观摩会、推进会等频次数量。已制发文件的工作事项原则上不再专门开会部署。市县两级党委和政府对于年度综合性会议加大统筹力度，防止年底年初扎堆开会，明显减少乡镇(街道)党政主要负责同志和村(社区)党组织书记、村(居)委会主任参加的会议数量。

5.控制规模规格。严控参会人员范围、层级，只安排与会议主题密切相关的单位参加，不搞层层陪会。合理确定会议规格，由分管负责同志召集部署的会议，一般不要求下级主要负责同志参会。以部门名义召开的会议，未经同级党委批准，不得要求下级党委和政府负责同志参会。不简单以出席会议领导级别对参会人员提出相应级别要求，可由分管负责同志参加的会议不要求主要负责同志参会，可由部门负责同志参加的会议不要求党委和政府负责同志参会。中央部门工作会议一般不安排市县及以下单位参会，省级部门工作会议一般不安排县以下单位参会。

6.提升质量效率。从严落实开短会、讲短话要求，地方党政主要负责同志同时参加的会议一般不同时讲话，主要负责同志讲话或者会议主报告不超过1小时，有发言安排的应当控制发言时间，不搞一般性工作汇报、表态。安排分组讨论的会议，会期原则上不超过1天半，其他会议一般安排半天以内。能采用电视电话、网络视频形式召开的会议，可不集中开会。

三、统筹规范督查检查考核

7.严格计划和备案管理。中央和国家机关各部门拟开展的涉及地方党委和政府的综合性督查检查考核事项，按年度计划执行，原则上每部门不超过1项，同类事项应当合并进行，涉及多部门的应当联合开展。加大对部

门内设机构和行业系统开展督查检查考核的统筹力度，未经报备不得开展。计划外确需开展的应当一事一报。不得打包报计划、执行搞拆分，不得以调研之名行督查检查考核之实，调研结果不得作为考核问责的依据。不在部门文件、领导讲话等中设定督查检查考核事项。中央和国家机关部门开展的督查检查考核事项，一般不要求地方层层配套开展。每年年初、年中，对拟实地开展的督查检查考核事项加强统筹调度优化，错开时间和地点。除应急类的安全生产、自然灾害防治外，每个省全年平均每月接受中央和国家机关部门实地督查检查考核不超过规定次数，市县乡三级接受上级实地督查检查考核次数，由省级党委参照作出规定。省市县加强对本级督查检查考核事项的计划和备案管理。

8.改进方式方法。上级部门到地方督查检查考核调研，不得动辄要求见主要负责同志，不得频繁要求基层填表格报材料。不得将获得领导同志批示以及在刊物和媒体刊发文章信息、经验做法等作为督查检查考核内容。不把是否开会发文、拍照留痕、制作学习笔记等作为评判工作优劣的标准，不得工作刚部署就安排督查检查考核。督查检查考核原则上不召开动员会、反馈会。对督查检查考核结果，应当以适当方式进行反馈，留足整改时间。落实“三个区分开来”，统筹做好追责问责和容错纠错工作，不得以问责代替整改，未经规定程序、事实未查清之前不对干部进行追责问责，防止问责泛化、简单化。压减考核指标，压缩提供材料的文字量，突出考核重点，不层层加码，不“搭车”设置考核内容。不得随意设置“一票否决”和签订责任状事项，不得通过签订承诺书、第三方评估、满意度测评、挂牌督办等方式变相设置考核事项。不得按月度、季度频繁搞排名通报。不得以通报排名的形式变相进行考核。考核应当化繁为简，不搞“千分制”。

9.严控对基层督查检查考核总量。省市县三级党委和政府应当合理统筹对基层的督查检查事项，不得向同一地方反复安排督查检查事项，不得就同一事项层层对同一地方开展督查检查，防止多头重复、集中扎堆。县及以下单位的所有考核事项合并开展，对县、乡、村的考核分别由市、县、乡统一组织实施，其他单位不单独开展考核。

四、规范借调干部

10.不向县及以下单位借调干部。上级机关、单位原则上不得从县及以下单位借调干部。不得以工作专班、跟班学习、交流锻炼等名义变相借调干部。

11.严控向市及以上单位借调干部。上级机关、单位从市及以上单位借调干部，应当聚焦工作急需，从严控制数量。确需借调的，应当经本单位党组(党委)审批同意后，报同级党委组织部门备案。借调时间一般不超过6个月，特殊情况需要延期的，延长时间一般不超过6个月，并应当提前征得派出单位和本人同意。

五、规范政务移动互联网应用程序管理

12.清理整合面向基层的政务应用程序。中央和国家机关部门原则上最多运行1个面向基层的政务移动互联网应用程序(以下简称政务应用程序)，填表报数交材料功能一般不向下延伸到县级；现有多数政务应用程序到基层的，应当逐步清理压减整合。各地区对面向县以下单位的政务应用程序进行清理整合。不得随意向基层要数据材料，需要基层填表报数交材料的，原则上应当通过省级平台报送并推动数据共享，能够通过系统自动生成或者共享获取的数据材料，不再要求基层报送、实现同类材料“最多报一次”，

不得再要求重复报送纸质材料，部门不得要求另行报送。市县级政务应用程序的填表报数交材料功能，应当逐步与省级平台相应功能整合统一。

13.严格建设管理。严格政务应用程序立项审核，并纳入统一技术监管，未经信息化项目审批部门批准，不得新建。行业系统已建有统一政务应用程序的，应当向地方开放相关权限，推进垂管系统与地方平台互联互通，地方不再重复建设。除安保、应急等特殊场景规定外，其他各类政务应用程序不得设置打卡签到、积分排名、统计在线时长等强制性功能。

14.防止功能异化。不得强制推广下载使用政务应用程序，不得考核通报用户安装使用率，不得强制要求定期登录等。不得把政务应用程序异化为工作考核日常化、督查检查线上化的主要载体，不得将点赞量、网络投票数、转发量、学习时长等作为考评依据，非必要不得强制要求下级和基层单位通过政务应用程序上传工作照片、视频和轨迹等。

六、规范明晰基层权责

15.建立健全职责清单。省级党委和政府指导本地区立足实际建立健全乡镇(街道)履行职责事项清单并开展清理规范，加强清单动态管理，推动责权一致、责能一致。村(居)委会依法履行职责，不得将村(社区)作为行政执法、城市管理、招商引资等事务的责任主体。加强对“某长制”、网格员等的统筹规范，不得随意新增事项。

16.完善清单外事项准入制度。未经省级党委和政府统一部署，不得将未列入清单的职责事项擅自向乡镇(街道)下放或者采取授权、委托等形式变相下放，不得随意以落实属地管理、签订责任状、分解下达指标、考核验收、制度上墙等方式将工作任务和责任转嫁乡镇(街道)、村(社区)。对已下放的事项进行清理规范，基层治理迫切需要且能有效承接的事项继续保留，

同步下放相关资源；专业性技术性强、经评估无力承接的事项及时调整上收。适合通过市场化方式提供的村(社区)公共服务事项，可依法购买服务。

17.规范工作机制、挂牌和证明事项。精简整合党政机关和群团组织设立的各类村(社区)工作机制，未经省级党委和政府批准，不得要求村级组织设立各类领导小组、委员会、工作站、协会等工作机构并挂牌、配备力量。省级党委和政府统一规定村(社区)挂牌数量、名称和式样，除法定挂牌外不得增加。党政机关和群团组织不得要求村(社区)出具缺乏法定依据的证明事项，原则上取消金融机构、社会组织等要求村(社区)出具的证明事项。

18.依法依规确定基层信访工作职责。不得简单以信访数量的多少评价基层信访工作，对已经复核的信访事项和已经依法终结的涉法涉诉信访事项，不进行排名、通报、考核、问责，使基层将更多精力放到推动矛盾排查化解、维护群众合法权益上来。

七、规范创建示范和达标活动

19.精简种类数量。大幅减少各种创建示范和达标活动，未经批准不得新增创建示范和达标活动以及“城市”、“之乡”、“基地”等授牌命名活动。市县级党政机关和群团组织以及乡镇(街道)不开展创建示范活动。不搞创建结果排名。

20.注重创建示范实效。创建示范活动不得脱离地方资源禀赋条件和产业发展实际，不得搞“运动式”、“作秀式”、“一阵风”，不对氛围营造提要求，不影响群众正常生产生活。参与创建示范活动的单位应当坚持节俭办事，杜绝浪费，不得举债搞创建。创建示范活动不得收取费用，不得以搞合作、拉赞助等方式变相收取费用。

21.在基层不搞达标活动。各级党政机关以及群团组织、国有企事业单位、社会组织等不得开展以乡镇(街道)、村(社区)、学校为对象的达标活动。对现有的达标活动进行清理，已经开展的期满后自行取消。

各地区各部门应当严格执行本规定，建立整治形式主义为基层减负专项工作机制，党委(党组)切实履行主体责任，党委(党组)书记带头执行并抓好贯彻落实，及时纠治本地区本部门存在的突出问题。中央和国家机关各部门应当带头落实。本规定的贯彻落实情况作为巡视巡察、新闻舆论监督等的重要内容。对违反本规定的追责问责，对典型问题予以公开通报。

本规定由中央办公厅负责解释，自发布之日起施行。此前发布的有关规定，凡与本规定不一致的，按照本规定执行。

【市场观察】

电石

本周国内电石市场对比上周，电石出厂价格大幅度上调 75-165 元/吨，并且价格连续上调，但接收价格大稳小动仅局部地区上行。周内影响因素为。1、供应方面来看，电石整体开工率小幅下降，周内宁夏以及内蒙地区受电力成本的影响，区域内企业开工率下调，加之前期低位价格电石单品亏损导致部分企业停炉进一步降低开工率，电石供应量缩减，电石企业反馈出货相对顺畅，多数主动上调出厂价格。2、需求方面西南地区小幅上调，其他地区仍旧维持观望为主，但供需博弈下，下游待卸车量减少，电石货源进入消化阶段。3、周内成本端口兰炭价格大幅上涨 10-65 元/吨，对电石的支撑相对明显。4、周内目前并未较多的政策引导，消息面亦较少，商品情绪走势有所分化。整体来看周内电石出厂价格大幅上调。截止 8 月 7 日

电石接收价格：河北地区接货价格在 2740 元/吨，河南地区接货价格在 2650 元/吨，湖北地区接货价格在 2850 元/吨，山东地区接货价格在 2730-2830 元/吨，东北地区接货价格在 2820-2880 元/吨，四川地区川内价格在 2850 元/吨，山西地区自提价格在 2300-2350 元/吨，陕西地区外购府谷/内蒙电石到厂执行 2350-2480 元/吨。

近期电石出厂价格触底反弹，在供应以及成本端口的双重支撑下出现了较好的上行趋势。其中供应方面来看，相比前期开工率略有下降，供应缩减，需求方面，随着 PVC 装置检修的结束，对电石的需求或有所恢复，但 8 月份仍有氯碱装置检修，另一下游 BDO 价格下行利润收窄后，开工率有所下降对电石的需求减少，因此综合来看需求层面好坏掺半，这也是虽然周内出厂价格上调，但接收价格多数稳定。整体来看，短期之内观察电石出厂价格上调幅度的传导性。

PVC:

上半年我国 PVC 地板出口数据分析

海关统计数据显示，2025 年 6 月份我国 PVC 地板出口量为 32.4 万吨，环比减少 8.2%，同比下降 23.7%，1-6 月我国 PVC 地板累计出口量为 209.4 万吨，与去年同期的 235.3 万吨相比下降 11.0%。

上半年，我国 PVC 地板出口以一般贸易为主，占总量 96.3%。从出口目的地来看，上半年我国 PVC 地板主要销往美国、加拿大、德国、荷兰和澳大利亚。其中，销往美国数量为 42.0 万吨，占比 20.1%；销往加拿大数量为 20.9 万吨，占比 10.0%；销往德国数量为 15.0 万吨，占比 7.2%；销往荷兰数量为 9.1 万吨，占比 4.5%；销往澳大利亚数量为 8.0 万吨，占比 3.8%。

BDO

8月4日至8日，国内BDO均价自8400元/吨下跌至8371元/吨，周内价格下跌0.34%，环比下跌4.17%，同比下跌4.87%。供应量减少，而主力下游行业开工略提高，对原料消化量增加，但供应依然明显高于需求。持货商对后市信心不足，实单让利商谈，国内BDO市场行情震荡下行。

供应面，陕西黑猫装置停车检修、新疆新业因锅炉问题短停，其他装置运行稳定，行业供应量再度缩减，供应端支撑略增加。BDO供应面呈利空因素影响。

成本面，原料电石：国内电石价格触底反弹，价格的上涨主要原因市场供需环境的改变。随着前期价格的持续低位，生产企业亏损加深，且近期原料兰炭及宁夏地区电力成本的上涨，导致停产装置增多，且部分企业降低开工负荷。原料甲醇：国内甲醇市场行情偏弱整理，截止8月8日下午15:00，国内甲醇太仓价格参考在2380元/吨。原料电石、甲醇弱势整理，BDO成本面偏利空因素影响。

需求面，下游PTMEG、PU浆料等开工提高，PBT、PBAT开工下滑，其他行业负荷无明显变化，需求端整体对原料消化量增加，但供应明显高于需求，供需压力延续。同时下游多行业行情走低，对原料高价接受能力偏弱，入市压价严重。BDO需求面偏利空因素影响。

后市预测，BDO市场供应量增加，而需求量略减少，行业供需失衡态势延续。且下游多行业偏弱震荡，成本面承压，对原料议价严重。生意社BDO分析师预计，国内BDO市场行情弱势整理为主。

【行业资讯】

国家发改委：将碳排放评价纳入节能审查制度

近日，国家发改委修订印发《固定资产投资项目节能审查和碳排放评价办法》（下称《办法》）。《办法》自2025年9月1日起施行。原《固定资产投资项目节能审查办法》同时废止。

国家发改委有关负责人介绍说，国务院印发的《2024—2025年节能降碳行动方案》要求“建立重大项目节能审查权限动态调整机制，研究按机制上收个别重点行业特大型项目节能审查权限，加强节能审查事中事后监管；将碳排放评价有关要求纳入固定资产投资项目节能审查，对项目用能和碳排放情况开展综合评价”；国务院办公厅印发的《加快构建碳排放双控制度体系工作方案》提出，“将碳排放评价有关要求纳入固定资产投资项目节能审查，对项目用能和碳排放情况开展综合评价”，这都对节能审查工作提出了新的更高要求。

“节能审查制度在实践中也遇到了一些问题和困难，在加强项目源头把关和事中事后监管等方面还存在一些薄弱环节，急需通过修订办法予以推动解决。”该负责人介绍，《办法》主要修订了三方面内容。

一是将碳排放评价和煤炭消费管理要求纳入节能审查制度。本次修订将项目碳排放评价、煤炭消费控制和压减要求纳入节能审查范畴，对项目用能和碳排放情况进行综合审查评价。二是建立节能审查权限动态调整机制。由国家发展改革委对重点领域重大项目实施节能审查和碳排放评价，并细化审查流程等具体要求。三是完善节能审查事中事后管理有关规定。要求管理节能工作的部门加强对节能审查实施情况的监督管理，明确项目

发生重大变动、未落实节能审查意见等具体情形和处置方式，强化项目节能审查验收管理要求，完善法律责任相关规定。

化工新材料：开展协同创新 突破关键技术

新材料既是推动我国传统产业升级和新兴产业发展的重要基石和全球科技竞争的关键领域，也是国家竞争力的重要体现。“十五五”期间，建议在国家、行业和企业各个层面集聚创新要素，一体化推进关键技术攻关、重大产品研制和示范应用，深化产学研用一体化协同创新。

发挥产业规划和创新引领作用，锚定新兴领域开展“揭榜挂帅”核心技术攻关。在新型高分子材料领域，面向能源、环境等行业需求，开发聚烯烃弹性体、高性能树脂、特种橡胶、高性能膜材料、特种尼龙及纤维、氟硅新材料、高性能功能涂料等产品。在高端功能化学品领域，面向医药、电子、新能源等领域，大力发展精细化工，突破电子化学品、化工新材料等关键技术，开发医药中间体、新型阻燃材料、高端日用化学品等产品。在高性能纤维复合材料领域，开发低成本规模化制造技术，发展高强高模玻璃纤维、超高分子量聚乙烯纤维、芳纶、碳纤维、聚酰亚胺纤维等产品，拓宽其在轨道交通、风电等行业应用。在新型无机非金属材料领域，研发新型光电功能晶体器件，推动大尺寸碳化硅、氮化镓、金刚石单晶及铈酸锂、钽酸锂薄膜等的产业化。

组织发挥骨干企业创新主体作用，攻克产业发展技术难题。建议由科技部牵头，国内骨干企业为主体，发挥大企业自身原料资源、生产装置、产业链以及研发优势，加强关键核心技术攻关，深化基础研究、先进分析检测技术研究和材料标准制修订工作，开展化工新材料产业化示范。此外，还要面向全球吸引高端研发人才，依托科研院所、领军企业、重大项目平

台深入实施领军人才“筑峰计划”，用好国外顶尖人才引进“直通车”机制，强化创新人才团队引育，引领科技教育产业协同发展。

构建化工新材料产业创新生态政策体系和协同创新机制。建议由工信部牵头、中国石油和化学工业联合会组织，制定化工新材料产业创新发展指导意见和实施措施，为加快化工新材料技术创新和成果推广应用提供遵循，更好地指导骨干企业与高校、科研院所、下游加工应用企业开展合作攻关。同时加快科技服务体系建设，强化创新成果产业供给，高水平建设几个区域科技大市场，集聚高校院所、科技企业、服务机构等创新资源，打造科技服务龙头平台，推进重大成果产出、评价和运用转化。(山东华鲁恒升集团有限公司副总工程师 任格勇)

【企业动态】

金泰化学上半年营业收入同比增长 57.6%

上半年，公司全面落实集团公司稳增长工作部署，深入践行“微观三治”管理理念，锚定“减亏止亏”任务目标，聚焦提产能、降成本、增效益重点工作，累计生产聚氯乙烯 31.40 万吨、烧碱 28.26 万吨、电石 35.10 万吨，发电量 6.99 亿 kW·h，实现营业收入 29.01 亿元，同比增长 57.6%。

聚力攻坚“提产能”，稳产增产取得新突破

紧盯年度生产经营任务目标，努力克服复杂严峻的外部环境和行业持续下行压力，实施全员岗位价值管理，将员工薪酬与效益、成本、产量等指标挂钩，每月印发“上中下”旬《生产经营简报》，全员稳产增产、提质增效内生动力显著增强。金泰氯碱持续强化内外协同，就地改造项目 4 月份顺利通过省级验收销号，保持稳产高产，3 月、4 月、6 月实现单月盈利。

神木氯碱 60 万吨/年高性能树脂项目取得安全生产许可证，顺利通过交工验收；充分发挥以领导班子带头攻关小组作用，职能部门下沉一线结对包抓生产装置，深入开展“同行业对标、跨行业学习”专项提升行动，努力攻克电石渣含水率高、外运难等生产瓶颈问题，优化生产工艺流程，聚氯乙烯装置最高负荷达 81%，烧碱装置达 80.2%，达到运行以来负荷新高。神木电石全面提升一期电石装置开车率，实施二期电石装置“避峰生产”，3 月超额完成月度电石产量和发电任务目标，3×40MW 风电项目首批 14 台风机实现并网发电。

靶向施策“降成本”，减亏治亏凸显新成效

牢固树立“过紧日子”思想，严格执行全面预算管理，制定年度“降本提质增效”措施 135 余项，指定专门部门开展月度监督落实与通报考核，上半年化工板块实现同比减亏 1900 万元。金泰氯碱严格生产消耗管控，实物电石单耗较预算指标降低 1.08%，节约电石成本 384 万元；通过谈判交易单价、调整运行方式，上半年外购电费降低 1468 万元，争取电费补贴 235 万元。神木氯碱实施能源动态管理，优化变更工艺 39 项，降低生产运行成本约 878 万元；持续加大与电力公司的沟通协调力度，实现用电单价下调 10 元/MWh。神木电石聚力解决用电成本高难题，通过优化二期装置 10kV 动力系统负荷运行方式，累计优化电量 1656 万 kW·h，节约用电成本 488 万元，对 10 台电石炉应用 APC 自动化炉控系统，降低电耗 50kW·h 以上。

挖潜拓源“增效益”，提质增效再出新成果

坚持“利润是第一目标”的价值导向，大力在精益管理、优化生产、市场拓展等方面下功夫，齐心协力打好提质增效“组合拳”。金泰化学同省塑协联合举办 PVC 产品推介会促进产品推广与技术交流，出口 560 吨 PVC 产品打

通东盟国家外贸渠道，开行陕西首趟聚氯乙烯铁海联运“一票制”专列，上半年通过整合协同资源、优化营销模式、推动市场拓展等措施实现降本增效约 2238 万元。神木氯碱通过实施聚合助剂国产化替代，节约 PVC 生产成本 14.88 元/吨，可实现年化效益约 892 万元；热动力站#1、#2 发电机组顺利转入商业化运行，同时通过成功提升用电负荷至 200MW 缓解长期困扰生产用电负荷难题。神木电石二期装置增加“平段满负荷生产”运行模式，月增产电石 2.4 万吨，实现增效 100 元/吨。金泰氯碱节水管理成效明显，取得年度 20%的水资源税减免政策优惠。板块各公司积极争取外部政策支持资金 525 万元，大力实施板块间物资共享节约经营成本 536.4 万元。

金泰化学将紧扣集团“三行动一建设”重点任务，同心戮力、实干笃行，在保证安全的基础上，扎实做好产能释放、降本增效、减亏止亏、板块整合等重点工作，全力以赴完成年度生产经营目标任务，为集团推动稳增长工作、实现高质量发展做出积极贡献。

质效共生：君正集团以“数字新基建”重塑质检管理体系

在现代化工行业快速发展的浪潮中，君正集团始终秉承“质量是企业的生命线”这一核心理念，以科技赋能质检管理体系，依托 SAP 系统、大宗物料管控系统、易思自动计量系统、LIMS 实验室信息管理系统，实现“车辆自动计量-自动采样-自动送样-集中制样-标准化检验-检验数据自动提取-自动回传 SAP”全流程的自动化、信息化质量检验管理。

采样：严把入厂第一关

一走近各生产厂区物流门，便能听到“请刷身份证”“核对车辆信息请稍等”“请去往某号采样机”“开始采样，司机请下车”“采样完成，请上磅称重”等语音播报此起彼伏……

针对用量大、价值高的电煤、精煤、兰炭等物料，公司投用全自动采样机设备，配套系统可根据不同供应商物料自动分配采样机，自动执行选点、采样、集样、破碎、缩分、打包、喷码、留样等一系列操作，且采样过程中屏蔽供应商信息。同时，依托大宗物料管控系统实现了自动规避拉筋、自动编号等功能，采样数据实时上传至 LIMS 系统，自动分配检测任务。采样工作已从原始的“一把锹一个桶”，变成了显示器前的“鼠标键盘”，从“一人面对一车”到“一人面对多厂区多台采样机”，工作效率实现了指数级增长，全程无人干预，大幅提升了采样的准确度和精密度。

样品采集完成后，采样人员只需将样品放入智能送样小车中，通过 APP 下达任务指令，基于提前设计规划路径运行并避障，送样小车便自主导航精准移动。货箱内外配备的监控，实时监督送样过程，规避了样品转移过程中人工干预的风险，实现了“机械化换人、自动化减人、智能化无人”的转型升级。

制样：管理集中化、操作标准化

公司将所有大宗原材料制样全部集中在一起，推行“制样业务与采样、化验环节业务分离”的管理模式，实施物理空间隔离并统一监控，实现了集中化制样和操作标准化，从根本上杜绝各环节的交叉干扰，确保制样数据的独立性。

样品送达集中制样间后，转码人员先将样品一级码（原始编码）转换为二级码（制样专用编码），再由制样人员完成样品合样、破碎、缩分、留样、取水、水分检测、组批、分析样烘干、研磨、装袋、贴码、送检等各步骤的规范操作。样品信息在流转过程中实行“唯一、保密、隔离”管理，同时完整保留原始数据链的可追溯性。

依据国家标准编制了覆盖所有物料类别的制样操作规程，并根据物料的不同特征严格区分，明确规定破碎粒度、缩分次数、打磨细度等关键参数，确保制样操作各环节的标准化。同时，配置了多款不同类型破碎机、研磨机、二分器、标准筛等制样设备。

今年，已将机器人全自动制样设备正式列入公司重点调研引进计划，以期实现流水线式制样操作，为下一步全自动制样系统引入积累经验并奠定基础。

检验：精准、高效、全面

为全面提升检测质量与管理水平，公司在“人、机、料、法、环”各方面努力建设标准化实验室——5月，完成实验室 CNAS 认证准备工作，目前正在组织招标阶段。同时，通过高端自动化仪器配置、数字化改造和方法创新，构建起覆盖原材料、中间品及成品的全流程质量检测控制，实现了检验业务“精准、高效、全面”的目标。

LIMS 系统实现了实验室全面信息化管理，检验任务依据 SAP 推送或定时任务自动触发，检验过程数据全程记录，“平行、复测、复检、复采”各类内控类业务系统管控并自动判定。同时，检电子天平、X-荧光仪、原子荧光光度计、碳硫仪、工分仪、量热仪、水分仪、气相色谱等分析仪器检验数据与 LIMS 系统对接，检验数据实时直传，系统自动审核并推送至 SAP 系统，形成“样-码-数”一体化的数字闭环。

针对 BDO、PTMEG、焦炭等新产品检测需求，不断优化检验方法：引入近红外光谱仪替代传统电位滴定法，将 PTMEG 分子量检测时间从 1 小时压缩至 5 分钟，大大提高了检验效率，同时降低了试剂消耗成本；引进煤灰成分测定仪，主要分析焦煤煤灰中碱金属含量，为配煤环节提供精准数

据支撑，有效指导生产配煤；投用全自动水分仪、全自动电位滴定仪、安捷伦气相色谱仪、库伦氯测定仪等精密仪器来代替人工分析，提升检验精准度。

数据：看得见、算得准、跑得快

自 LIMS 实验室信息管理系统上线运行后，检验业务实现了全流程线上管理，同时对各环节检验项目设定“标准用时”，严格把控超时项目，提高了检验及时性。

帆软 BI 数智化质检数据平台，通过深度整合 LIMS、SAP、MES 等系统原始数据，建立了统一的质量数据中心，实现了原料、中控及成品质量的实时监控，进一步实现了质量数据的全流程可视化与智能化分析。

数字化转型是君正集团未来质量管控的核心优势，将继续秉持“质量第一”理念，持续锻造技术领先优势与卓越管理能力，为集团构建更具竞争力的质量发展格局提供强大的支撑。

蒙维科技：钱光海深入电石厂开展电石炉专项检查

近日，公司领导钱光海带队开展电石炉专项检查，安全管理部、电石厂部分生产骨干及在岗员工参加活动。

在电石厂生产现场，检查组仔细查看了出炉机完好性、出炉机的运行轨道、操作控制平台，研判周边环境因素等等，通过查阅并询问现场作业人员设备维护记录等方式，对炉前风险进行了深入分析。针对管理细节方面还存在问题，电石炉职工分别从“人机料法环”各个要素，对安全隐患进行了一次再辨识、再分析，进一步提升了职工的安全意识和认知能力。

在检查中，钱光海强调，电石厂要持续深入开展安全警示教育，要结合同行业事故案例，加大安全培训考核力度，切实提升全员安全意识，从

思想上筑牢安全防线。要持续加强设备的日常维护和巡检力度，及时发现并解决设备潜在问题，确保设备稳定运行。要认真抓好生产一线岗位人员技能“准入”考核，开展专项针对性培训，对设备操作规程、常见故障应对方法以及安全注意事项等内容定期开展应急演练，在实践中提升操作技能和应急处理能力。

借此次专项检查之机，电石厂将继抓好现场管理、抓好工作末梢管理、抓好工作细节管理，为决胜下半年奠定坚实基础。

联系人：刘怡 蒋顺平 联系电话：010--84885707

投稿邮箱：ccia10@126.com ccia03@126.com