

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 22 期 (总 128 期)

2021 年 6 月 21 日

要 目

政策要闻

李克强主持召开国务院常务会议 部署推进实施“十四五”规划《纲要》

行业信息

石化业描绘“十四五”减碳路线图

《化学化工实验室安全评估指南》发布引导提升实验室本质安全水平

市场动态

近期电石市场盘点

聚氯乙烯 PVC 上周市场分析

行业资讯

中国石油和化学工业联合会领导一行到天业集团调研

云南天原组织召开安全工作部署会

中泰矿冶“五懂五会五能”项目推进小组到原料二车间现场辅导

天业天伟强化“四个到位”扎实推进安全生产专项整治三年行动

云南普阳 2021 年职工运动会暨第十届“电石杯”篮球赛圆满闭幕

内蒙宜化公司各分厂形式多样开展“安全生产月”活动

新疆天业荣获“石油和化工行业党建思想政治工作先进单位”称号

管理创新

中泰矿冶电石车间党支部“望闻问切”为党史学习教育开“处方”

神木能源全力推进“科技兴企、人才强企”战略

政策信息

李克强主持召开国务院常务会议 部署推进实施“十四五”规划《纲要》确定的重大工程项目等

李克强主持召开国务院常务会议,部署推进实施“十四五”规划《纲要》确定的重大工程项目,确定深化公立医院薪酬制度改革措施,更好调动医务人员积极性更优服务人民群众。

国务院总理李克强6月9日主持召开国务院常务会议,部署推进实施“十四五”规划《纲要》确定的重大工程项目;确定深化公立医院薪酬制度改革的措施,更好调动医务人员积极性,更优服务人民群众。

会议指出,“十四五”规划《纲要》确定了一批具有战略性、基础性、引领性的重大工程项目,涉及科技攻关、基础设施、生态环境建设、民生补短板、文化传承发展等重点领域。各地区各部门按照党中央、国务院部署,有序做好项目实施准备,细化实化支持政策,绝大部分项目陆续启动。当前国内外环境不确定不稳定因素较多,要坚持不搞“大水漫灌”,保持宏观政策连续性稳定性,增强针对性,保持经济运行在合理区间。会议要求,要尊重经济规律,遵循市场化原则,统筹强基础、增功能、利长远、惠民生、防风险,推进重大工程项目建设,在发挥好消费基础作用的同时,更好发挥有效投资的关键作用。一是加强前期工作。将“十四五”规划重大工程落实到具体项目,优先纳入各领域规划,科学制定实施方案,分年有序推进,形成开工一批、投产一批、储备一批的良性循环。对单体重大项目要倒排建设节点,对点多面广的打捆项目要突出重

点、务求实效，对建设难度大、生态环境保护要求高的重大工程要深化勘察、方案比选和可行性研究。二是统筹中长期发展和年度经济运行，以推动重大工程项目建设为重点，加强政策支撑和要素保障，合理把握今年明年投资力度，并根据形势变化适时合理调整。三是处理好政府和市场的关系。深化“放管服”改革，优化审批核准程序，减少不必要审批，保证项目尽早开工、资金高效使用。四是发挥中央预算内投资、地方政府专项债等政府投资带动作用，更加充分调动市场主体、社会力量参与重大工程项目。五是强化督导协调，对真抓实干、成效明显的地方加大激励支持力度，对项目推进不力的要加强督促，及时解决建设中的问题。加强监管，确保工程建设质量。

会议指出，广大医务人员守护着人民生命健康，在抗击疫情中作出了突出贡献。要深化公立医院薪酬制度改革，保障医务人员合理薪酬待遇，进一步调动医务人员服务群众积极性。一是完善公立医院薪酬水平决定机制。有关部门要在确保群众就医整体负担不增加等基础上，动态调整公立医院薪酬水平。对公益任务重、承担科研教学任务等公立医院适当给予倾斜。各地要综合考虑不同层级不同性质医院工作量、服务质量等因素，合理增加薪酬总量。二是落实公立医院内部分配自主权。统筹考虑薪酬总量及相关因素，继续完善岗位绩效工资制度，也可结合实际，自主确定其他更加有效的内部分配模式，向关键和群众急需的岗位、业绩突出的医务人员等倾斜，推动更好解决大病重病等方面看病难问题。适当提高低年资医生薪酬水平，统筹考虑编内外人员薪酬待遇。（来源：新华网）

石化业描绘“十四五”减碳路线图

当前，我国碳达峰、碳中和工作正在有条不紊的展开，碳市场、碳交易等建设正在稳步推进。在上周举行的生态环境部新闻发布会上，发言人刘友宾透露，各省级生态环境主管部门已通过全国碳排放权注册登记系统基本完成配额预分配工作，生态环境部已组织有关单位完成上线交易模拟测试和真实资金测试，正在组织开展上线交易前的各项准备工作，拟于今年6月底前启动全国碳市场上线交易。

然而，必须承认的是，我国减碳任务仍然十分艰巨，由于我国碳排放仍在增长，且能源转型对于减碳贡献有限，更加大了碳减排的难度。不过，目前石化行业内的领先企业正在积极落实降碳行动。

减碳任务十分艰巨

当前，碳减排或者说“30·60”目标的实现已经具有相当的紧迫性。中国可持续发展工商理事会日前发布的《2021中国企业可持续发展十大趋势》报告指出，目前，包括英国、欧盟、中国、日本等在内的130个国家和地区已经提出了“碳达峰”“碳中和”目标，而我国能源需求持续慢增长，实现碳中和任务艰巨。

报告指出，我国是全球最大的碳排放市场，2019年温室气体排放量140亿吨二氧化碳当量，占全球总排放量的26.7%。随着我国经济社会进步发展和居民消费水平持续提升，短时间内，能源消费总量仍将继续增长。北京理工大学能源与环境政策研究中心发布的报告预测，“十四五”期间，我国能源消费年均增长将在2%左右，年均增量约1亿吨标煤。相比之下，欧美国家已经实现碳达峰，从碳达峰到实现碳中和预计有50~70年时间，而中国的一次能源消费需

求在未来一段时期内仍将不断增长，要在 10 年时间内实现碳达峰，面临着碳达峰和碳中和的双重挑战。

BP 中国总裁杨士旭表示，根据 BP 预测，为了实现“30·60”目标，未来 30 年，中国全国能源使用的净二氧化碳排放量需要下降 85%，能源强度需要下降约 70%，碳强度需要下降 95%，中国能源消费结构将逐步转向更低碳、更清洁，这些目标都将在“十四五”规划中得以实施。

据统计，我国二氧化碳的排放来源主要追溯到电力行业(40%)，工业能源(38%)、建筑行业(10%)和交通运输业(10%)，全国碳排放交易权市场已经全面启动，并将扩大到更多行业。因此，作为碳排放大户，工业企业尤其是生产型企业加速碳达峰、碳中和不仅是经济责任，也是社会责任和环境责任。

转型升级是大方向

专家认为，要助力“双碳”目标的实现，一方面要调整能源结构，通过生产过程的电气化、智能化，减少化石能源的使用；另一方面，要采用更为清洁、绿色、低碳的技术，对现有技术实现更新替代，通过科技创新和产业规划真正减少碳排放。

国家发展和改革委员会能源研究所所长王仲颖说：“在目前的减碳背景下，能源领域的主要矛盾已经发生了转变，过去是能源供给总量不足，现在是能源的供给质量也就是高碳的能源结构是主要矛盾。加上欧盟已经开始征收碳税，高碳结构也会给产品出口带来不利影响。而通往绿色低碳的发展路径意味着产业电气化、行业智能化、电力绿色化。”

石油企业转型升级，进军新能源，是大势所趋。但在可预见的未来，新能源完全替代还不太可能，石油行业的生命周期还将延续，

这更加大了石油行业的减碳压力。中国石油大学油气政策与法律研究中心主任陈守海认为，主力部队还是要把石油的阵地坚守住，一方面要发展新能源、推动转型；另一方面仍要加大油气资源勘探开发力度，保障能源安全。

中国环境科学研究院院长李海生认为，欧美在人均 GDP 至少 2 万美元时实现碳达峰，且早已大力投入清洁技术，形成对传统技术的替代，中国在这方面明显落后于欧美。各国的发展阶段、产业结构、能源结构不尽相同，不宜采取同样的碳中和路径。清洁能源的基础建设不仅需要大量投资，还需要时间，在清洁能源联网并稳定运行之前，我们仍需要依赖化石能源，减污降碳、协同治理是必然路径。

石化企业明确减排路线

一些领先的石化企业已经开始行动，通过制定满足甚至高于所在国家或地区的碳达峰、碳中和目标，成立聚焦碳达峰、碳管理、碳中和路径等相关研究的工作团队，增加对清洁能源开发、低碳技术、绿色工艺等方面的创新投入，积极落实降碳行动。

巴斯夫全球副总裁郑大庆告诉记者：“巴斯夫设定更宏伟的目标，即 2050 年实现全球二氧化碳净零排放。在过去的 20 年当中，巴斯夫通过优化生产工艺，提高生产效率，已经将温室气体排放量减少了一半，同时产能翻了一番。我们还成立了碳管理研发项目，专注于基础化学品生产过程的碳减排，并计划在今年年底之前，提供全部在售约 4.5 万多种产品的碳足迹。”巴斯夫正在开发以甲烷为原料的零碳制氢技术；还与 SABIC、林德合作，打造世界上第一台电加热中式装置，有望达到 90%的减排比例。

BP 也提出将控制温室气体排放量。2030 年，BP 运营排放将比

2019 年减少 30%~35%，上游生产过程中的碳排放减少 30%~40%，比 2019 年降低至少 15%，争取 2060 年前实现碳中和。该公司近日宣布其与滴滴的合资成立的碧辟小桔新能源(深圳)有限责任公司已实现充电业务的碳中和，这也是中国首个覆盖全生命周期碳中和的充电产品。

“三桶油”也明确了减排路线。4 月 17 日，在央视《对话》栏目中，中国石化集团董事长张玉卓表示，氢能是未来能源技术革命和产业发展的一个重要方向，是实现碳达峰和碳中和的重要手段。中石化将把氢能作为公司新能源业务的主要发展方向，打造中国第一氢能公司。据了解，“十四五”期间，中国石化规划建设百万吨绿氢示范项目，目前绿氢项目前期工作正在加快推进。同时，除了已经运行的 10 座加氢站，还将建成 1000 座加氢站，对氢能全产业链进行系统布局，让加氢像加油一样方便。

年初，中国海油也宣布正式启动碳中和规划，将全面推动公司绿色低碳转型。“十四五”时期，中国海油将以提升天然气资源供给能力和加快发展新能源产业发展为重点，依托两个市场、两种资源，推动实现清洁低碳能源占比提升至 60%以上；加快推动海上风电产业化、规模化发展；加强碳排放源头管控，全面强化节能管理和技术改造，逐步实现常规天然气“零燃除”。

中国石油董事长戴厚良在公开场合明确表示，中石油把绿色低碳纳入了五大发展战略之一，希望到“十四五”末，化石能源和低碳、零碳能源的发展格局初步形成，到 2050 年左右基本达到近零排放的目标。中石油已经与国家电投签署战略合作协议，将在新能源发展、提高企业能源利用效率等方面加强合作；并组建油气和新能源业务板块，成为四大业务板块之首。（来源：中化新网）

《化学化工实验室安全评估指南》发布，引导 提升实验室本质安全水平

6月16日，由中国化学品安全协会组织天津大学、天津普恒康泰科技有限公司、中检评价技术有限公司等单位编制的团体标准《化学化工实验室安全评估指南》（T/CCSAS 011-2021）正式发布实施。

化学化工实验室是众多危险化学品的集中地，实验室安全事故在近些年时有发生。公开资料显示，2015年12月18日清华大学实验室爆炸、2016年1月10日北京化工大学实验室火灾、2018年12月26日北京交通大学实验室爆炸等事故均造成严重后果。

为引导国内的化学化工实验室建立规范完善的安全管理体系，中国化学品协会于2019年组织天津大学、清华大学、中国石油大学（华东）、中国安全生产科学研究院、应急管理部化学品登记中心、中石化石油化工科学研究院、浙江巨化股份有限公司、天津普恒康泰科技有限公司共同编制了团体标准T/CCSAS 005-2019《化学化工实验室安全管理规范》，该标准已于2020年2月1日起实施。

为进一步提升化学化工实验室本质安全管理水平，还需对化学化工实验室安全管理体系的运行情况进行科学、量化评估以及有效监督。《化学化工实验室安全评估指南》正是在这一背景下产生，与《化学化工实验室安全管理规范》形成了“姊妹篇”。

《化学化工实验室安全管理规范》涵盖化学化工实验室基于风险的安全管理的“人、机、物、法、环”5方面要求，是国内首个关于化学化工实验室安全管理的团体标准，自发布以来受到业内广泛关注和积极应用。《化学化工实验室安全评估指南》则规定了化学化工实验室安全评估相关方应遵循的程序规则，是实验室安全管理量化评估工作专业性和规范性的重要保障，主要内容包括评估申请条件、评估流程、评估标准等核心内容。特别是评估指南根据《化学化工实验室安全管理规范》中的条款内容确定基础性、重要性、导向性3个等级的评估标准。其中，基础性评估标准包含79个条款，重要性评估标准包含77个条款，导向性评估标准包含52个条款。根据相应的评估要求，对3个等级评估标准中的各项条款判定“符合”或“不符合”，分别统计出3个等级评估标准中的符合与不符合条款数量。评估结果分为四个级别，即未通过、C级、B级、A级，A级为最高等级。

作为有机整体的2个标准均**适用于**高等院校实验室、科研院所实验室、企业实验室（含化验室）、公共实验平台等的安全评估，**不适用于**中试性质和工业化放大性质的实验室或试验场所的安全评估。2个标准的发布实施，**填补了国内化学化工实验室安全管理、量化评估的空白**，对于指导实验室安全管理体系运行，提升化学化工实验室本质安全水平，防范安全事故，具有重要的指导意义。

（来源：中国化学品安全协会）

近期电石市场盘点

近期西北地区电石价格上涨超过 5%。上周西北电石主流生产厂家出厂报价均价由 6 月 7 日的 4183.33 元/吨上涨至 6 月 11 日的 4400.00 元/吨，上涨了 216.67 元/吨，涨幅 5.18%，较去年同期同比上涨 63.57%。整体看来，上周电石行情上涨，6 月 11 日电石商品指数为 115.28。

从电石上下游产业链来看，上游原材料市场，上周兰炭出厂报价大幅上涨。小料上周末报价为 1150 元/吨，与



周初相比，报价上涨了 170 元/吨；中料上周末报价为 1150 元/吨，与周初相比，报价上涨了 170 元/吨；大料上周末报价为 1250 元/吨，与周初相比，报价上涨了 270 元/吨。上游原材料价格大幅上涨，成本支撑较好，对电石价格产生利好影响。

下游市场行情，上周 PVC 出厂价格高位盘整。上周 PVC 报价由周初的 9150.00 元/吨下跌至周末的 9125.00 元/吨，跌幅 0.27%，较去年同期同比上涨 43.98%。上周 PVC 价格高位盘整，市场行情较好，PVC 检修完成，下游对电石采购积极性升高，整体看来本周 PVC 行情对电石价格产生利好影响。

天原股份：公司电石全面恢复生产。6 月 15 日晚间公告，云南地区受来水偏枯和电煤供应不足的影响实行电力限制，此前于 5 月 25 日，公司在云南区域内的电石基地——大关天达等三家公司阶段

性停产。继大关天达恢复生产后，6月12日，公司在云南区域内的另外两家电石生产企业也全面复产。目前三家电石生产企业运行总负荷达到85%，预计6月下旬具备满负荷生产条件，三家电石生产企业电石总产能为47万吨。

奥维加能公司电石炉满负荷生产。陕西省府谷县奥维加能焦电化工有限公司年产电石25万吨，目前4台电石炉开工满负荷，出厂报价4700元/吨，报价暂稳。上游兰炭价格小幅上涨，成本支撑较好，下游PVC行情高位盘整，电石需求较高。

乌兰察布地区电石限电再次加码。乌兰察布地区作为“能耗双控”的首发之地，后期的开工负荷长期被限，整体开工基本维持在80%-85%左右，但是近期却再次受限电的影响，对于生产负荷以及电石供应市场来说无疑是雪上加霜。目前煤炭价格持续高位，电厂开工低位，且随着北方温度的升高，民用电也迎来用电高峰期，乌兰察布地区短期看负荷难有大幅的恢复。

宁夏地区电石企业限电措施进一步强化。宁夏地区在端午前夕陆续分区域下发双控文件，首先是中卫地区，其次是惠农地区，企业降低30%-50%的开工负荷，市场供应进一步收缩。目前平罗地区部

分装置也进入停产状态，虽未见到明确的降负荷文件，但供应持续在收缩。（蒋顺平）



聚氯乙烯 PVC 上周市场分析

一、国内 PVC 市场分析

1、国内 PVC 市场综述

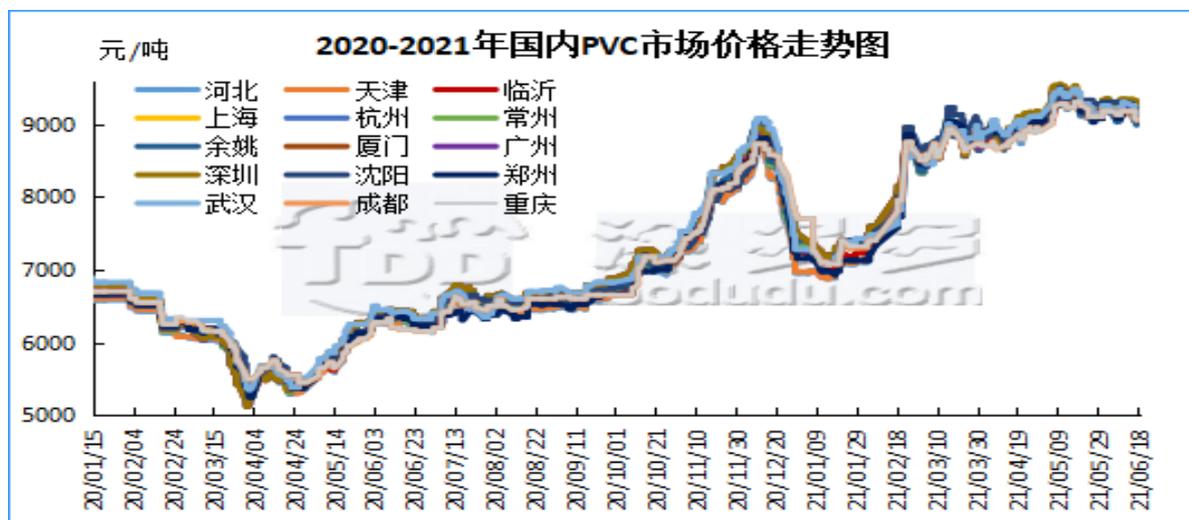
上周周内 PVC 市场价格端午节后一直处于下行中，整体成交不佳，并且期货的不断走弱压制了现货商的报价信心。周内一口价报盘询盘清淡。期价下行至 8600 附近开始点价成交略显活跃，但下游始终维持刚需小单补货为主。从估价对比来看，其中华北地区下跌 120-135 元/吨，华东地区下跌 115-260 元/吨，华南地区下跌 115 元/吨，东北地区下跌 150 元/吨，华中地区下跌 100-175 元/吨，西南地区下 125 元/吨。

现货方面：上周行情弱勢两字可以形容，端午节后首度开盘期货反映了节日期间的利好，电石上涨以及原油上涨期货高开 80 点。但早盘的高开并未坚持，开盘几分钟内的行情快速下跌给与现货市场沉重打压，期价的快速下跌导致现货市场在周初开始即遭遇弱勢，现货市场开始让利销售，现货价格出现下调。本身端午假期的利好消息在早盘高开中反应完后，空头对后市预期较差的情况下，打压期价连带现货价格难有较好的表现。下游制品企业采购步伐不变，仍旧维持刚需补货。高价出货受阻。周二市场一口价和点价询盘积极性均相对减弱。实盘跟进不多，下游心态非常谨慎。周三市场仍旧延续弱勢为主，实际成交价格仍有下行。现货价格的继续松动让下游制品企业陷入观望，现货的实际成交多存较大的商谈空间，下游对较高的采购价格存较重的抵触心理。

期价的震荡走弱无法支撑现货市场报盘信心，基差有所收窄，下游始终抵触高价，部分 PVC 生产企业开始下调出厂价格。周四市场也未得到反弹缓解，并且现货价格出现较大的跌幅。部分地区下跌幅度多达 100-150 元/吨。现货市场贸易商一口价报盘继续下调，但一口价优势较小，下游制品企业对下调后的价格仍旧反馈平平，日内期价大幅下行后，相对应的市场点价成交却逐渐活跃起来。整体的成交略有增加。从成交来看实单让利行为仍存，贸易商意在降低目前手中的库存低位补仓为主，但下游部分制品企业采购成本压力凸显，仍旧抵触过高的采购价格，场内整体气氛一般。周五现货市场仍旧继续下行，但部分地区开始企稳，市场参与者心态不佳，期价下行后市场仍旧延续点价成交。整体回顾本周的市场，高调开市低调收尾。周内整体现货市场运行弱势凸显。

期货方面：期货 09 合约周内整体呈现大幅下跌的趋势，其中周一 09 合约早盘跳空高开 80 点位，上方一度触及 8970，高开的期价并未进行有效的上行反弹，遭遇空头大单快速打压，期价快速回落至 8850 附近，随后的期价行情并未守住 8800 一线，一路震荡下行至 8710 后才进行尾盘反弹。明显多头信心不足，期价反弹上方压力较大。并未走出聚烯烃类的反弹趋势。周二 PVC09 合约范围波动缩小，期价下行弱势难改，虽然周二午后盘面有小幅反弹，但仍难触及上方区域 8800。日内对应的多头平仓以及空头开仓相对明显。周四 PVC09 合约继续震荡走弱，再次遭遇空头镇

压，期价一路弱势下行至最低点 8530 后，触底反弹重回 8600。周四减仓 18523 手，我们推测多单部分出场，整体的成交节奏仍以多单平仓以及空单开仓为主。周五市场再一次进行弱化处理，但日内盘面 8500 附近多空分歧非常明显，09 合约全天波动范围 8460-8670，价差 210，增仓 6177 手，截止目前持仓 384262 手，日内尾盘行情触及进行有效反弹 8460-8605 区间内多单增加明显。但最终未能有效站稳 8600 点位。目前整体场内看空氛围较重。



2、国内主流消费地区市场分析

华北：河北地区 PVC 市场成交一般，主流报价一直处于下跌中。截止周五 5 型料含增值税 8980-9080 元/吨送到，未含增值税 8400-8490 元/吨送到，内蒙厂提 8750-8850 元/吨，更高报价成交有限。

华东：常州地区 PVC 市场价格周内价格一直下行整理中，期货弱势震荡参与者心态不佳，整体周内一口价报盘询盘积极性欠佳，下游维持刚需补货，成交维持清淡为主，5 型电石料现汇库提参考 8960-9050 元/吨（不含装）。点价货源，V09 合约，宜化、英力

特+450，新川、金泰+480，中泰、天业、北元+500 左右，天业 8 型+700，天业 3 型自提 9350 元/吨。

华南：广州地区 PVC 市场价格周内一直处于下跌中。PVC 期货偏弱走势，贸易商一口价报盘下调，远期预售更低，但低位点价成交尚可。周内整体成交一般。普通 5 型电石料主流 9150-9230 元/吨，三联/盐湖报 9150 元/吨自提，东兴/聚隆/信发/鄂绒报 9200 元/吨自提，君正/亿利报 9230 元/吨。乙烯法价格稳定，大沽 700 型报 9550 元/吨，大沽 800 型报 9450 元/吨，大沽 1300 型报 9550 元/吨。

台湾地区主要生产企业 7 月 PVC 预售价格预期近期公布，市场普遍认为下调幅度在 100 美元/吨以上较 6 月份，目前东南亚市场需求疲软，部分货源开始关注大陆市场，CFR 中国主港现货价在 1270 美元/吨上下可谈，东盟十国货源免关税。

台湾省台塑 6 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
6月	1520	1340	1310	1300

3、PVC 期现基差对比

PVC	合约价差	6.15日	6.16日	6.17日	6.18日
	V2109结算	8800	8770	8635	8555
	V2201结算	8425	8390	8275	8225
	华东现货均价	9210	9185	9085	9025
	华南现货均价	9235	9230	9210	9135
	PVC2109基差	410	415	450	470
	PVC2201基差	785	795	810	800
	V2109-2201	375	380	360	330

4、PVC 仓单日报

品种	仓库/分库	6.15仓单量	6.16仓单量	6.17仓单量	6.18仓单量
聚氯乙烯	浙江国贸	982	982	882	882
聚氯乙烯	尖峰贸易	100	100	0	0
聚氯乙烯	常州奔牛港	1,358	1,358	1,358	1,158
聚氯乙烯	江苏正盛	1,200	1,000	1,000	800
聚氯乙烯	浙物化工（奔牛港）	261	261	261	261
聚氯乙烯	浙物化工（铁道畅兴）	600	600	600	600
聚氯乙烯	永安资本（奔牛港）	1,200	1,200	1,200	1,200
聚氯乙烯小计		5,701	5,501	5,301	4,901
总计		5,701	5,501	5,301	4,901

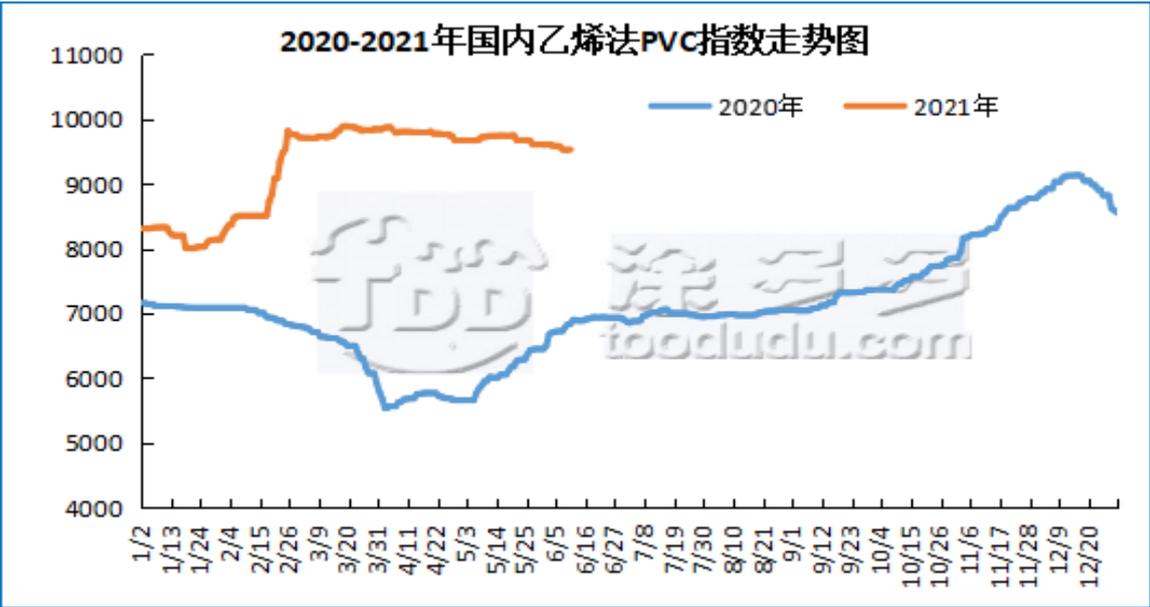
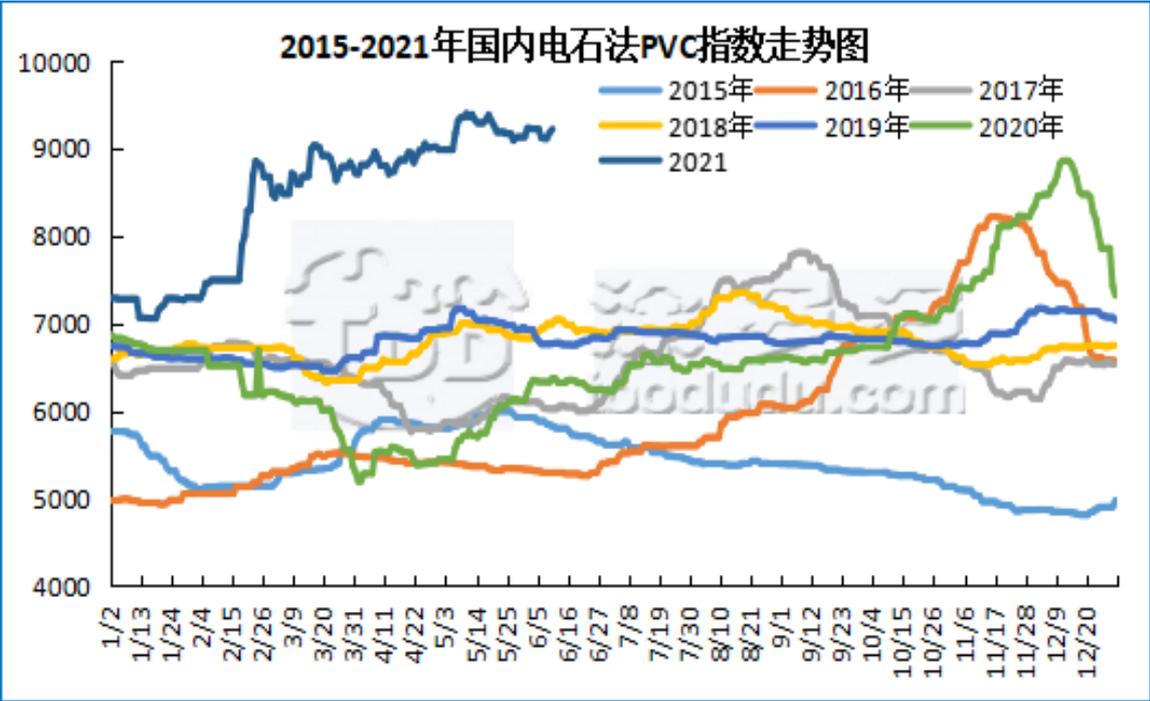
5、后市预测

塑多多预测：期货方面：PVC09 合约再次突然弱势，触及 8460

虽然进行反弹，但并未站稳上方趋势，仍被空头以及多单平仓再次打压。从整个塑料板块来看聚乙烯塑料 PE 走出了绝对强势的反弹趋势，日内期价波动一路上行。聚丙烯方面虽有下行但也进行了有效的反弹上攻。但 PVC 方面却再次脱离塑化板块走出了绝对弱势的方向。目前点位下多空虽有焦灼，但日内增仓来看我们推测空单开仓较多，场内看空气氛弥漫，并且偏弱的基本面也在一定程度上打压了多头信心。我们建议如果期价进行反弹，逢高沽空为主，下方预期空间下调。多单方面谨慎介入，目前反弹拐点并不明显。现货方面：五月下旬我们一直坚持中期预期悲观的思路，目前已有月余，现货市场已经开始凸显弱势，一方面国家政策不断打压通胀，虽然现货价格进行了回调处理，但目前过高的 PVC 采购价格仍旧令下游制品企业部分亏损。相比之下 PVC 的低成本时代结束后，虽然下游企业调整了采购预期，但仍难接收较高的采购价格，尤其 9000 上方采购压力非常明显。在整体的下行环境中，整体的现货价格并未跟随整个塑化板块进行有效的下行整理，反而在五月份开始就走出了相对的抗跌性，这也造成了下游制品企业刚需小单补货的采购模式，现货的抗跌性很大程度源于出口量不断创造新高，以及低库存的去库化。目前来看整个 PVC 期现市场开始显现弱势后，上游制品企业也开始下调出厂价格。整体来看虽然成本方面仍能支撑 PVC 现货，但从整体环境来看，我们预期短期之内现货市场价格仍旧面临考验。

6、国内 PVC 指数

据涂多多数据测算，6月18日国内电石法PVC现货指数为9063.26，跌49.02，幅度0.538%。乙烯法PVC现货指数为9501.58，跌22.26，幅度0.234%，电石法指数和乙烯法指数继续下跌，乙烯法-电石法指数价差438.32。



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	2021/6/11	2021/6/18	涨跌
华北	河北	送到现汇	8950-9080	9150	9015	-135
	天津	送到现汇	8970-9100	9170	9035	-135
	临沂	送到现汇	9030-9100	9185	9065	-120
华东	上海	出库现汇	8980-9070	9265	9025	-240
	杭州	出库现汇	8950-9050	9255	9000	-255
	常州	出库现汇	8960-9050	9265	9005	-260
	余姚	出库现汇	8950-9020	9225	8985	-240
	厦门	出库现汇	9120-9250	9300	9185	-115
华南	广州	出库现汇	9070-9200	9250	9135	-115
	深圳	出库现汇	9150-9300	9340	9225	-115
东北	沈阳	送到现汇	9100-9200	9300	9150	-150
华中	郑州	送到现汇	9050-9100	9175	9075	-100
	武汉	送到现汇	9100-9150	9300	9125	-175
西南	成都	送到现汇	9000-9100	9175	9050	-125
	重庆	送到现汇	9000-9100	9175	9050	-125

8、上周生产企业装置情况一览表

企业名称	工艺	产能 万吨	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
芜湖融汇	电石法	5	2021年6月2日临时停车
陕西金泰	电石法	30	2021年5月25日检修，2021年6月3日恢复
泰山盐化	电石法	10	2021年5月25日停车
海平面	电石法	40	2021年5月16日政策影响开工减少3成，21日停车，2021年6月2日恢复
济源方升	电石法	5	2021年6月3日检修，2021年6月17日恢复转五型
德州实华	电石法	40	2021年6月5日检修，2021年6月12日开车
内蒙乌海化工	电石法	40	2021年6月7日停车检修，2021年6月10日恢复
鄂尔多斯	电石法	40	2021年6月15日一期检修，2021年6月30日恢复
宁夏金昱元	电石法	20	20万吨老厂2021年6月17日检修，2021年6月20日恢复
山东信发	电石法	70	2021年6月16日更换设备降负荷一半，2021年6月19日恢复
河南神马	电石法	30	计划2021年6月检修，计划7天
苏州华苏	乙烯法	13	2021年6月17日停车检修，2021年6月22日恢复
山东阳煤恒通	乙烯法	30	计划7月一条线检修
内蒙君正	电石法	70	7-8月例行检修
新疆中泰	电石法		米东和阜康厂区计划7-8月检修，计划7天
中盐内蒙古	电石法	40	2021年7月26日停车，2021年8月1日恢复

二、PVC 糊树脂

1、上周 PVC（糊树脂）市场分析

上周 PVC 糊树脂市场价格周内比较稳定。上游电石方面，端午节后，电石价格回升，市场出货情况较好，下游到货比较紧张，采购情绪乐观。PVC 糊树脂下游方面，本周手套厂开工依然较低，手套订单数量有限，手套料出货不佳，下游维持刚需采购的心态；大盘料本周采购积极、生产增加，同时社会库存压力也随之表现出来。市场价格方面：PVC 糊树脂大盘料价格 9000-11000 元/吨，华东市场糊树脂手套料送到价格 11000-12000 元/吨，实际成交价格偏低。

塑多多后市预测：上周 PVC 糊树脂开工率小幅增加，检修装置的企业逐渐恢复生产，再加上受上游电石价格回升的影响，下游大盘料在生产、采购方面的情况都较好，但手套料行情还是维持平淡，上游企业经济态度强烈，但终端抵触高价，且开工率较差，手套料有价无市，下游依旧是刚需采购为主，没有表现出多余的需求态度。预计短期市场 PVC 糊树脂价格大稳小动。

2、上周 PVC 糊树脂厂家开工统计

上周 PVC 糊树脂企业开工率在 79.25%，相比上周在 73.02% 增加 6.23%。中盐内蒙古化工 PVC 糊树脂 10 万吨/年装置开工一般，阳煤集团氯碱装置（10 万吨/年）开车时间继续推迟。山东朗晖 2021 年 7 月有 8 万吨糊树脂出货，届时市场货源供应增加。滨州正海 4 月 23 日停车检修，开车时间待定。

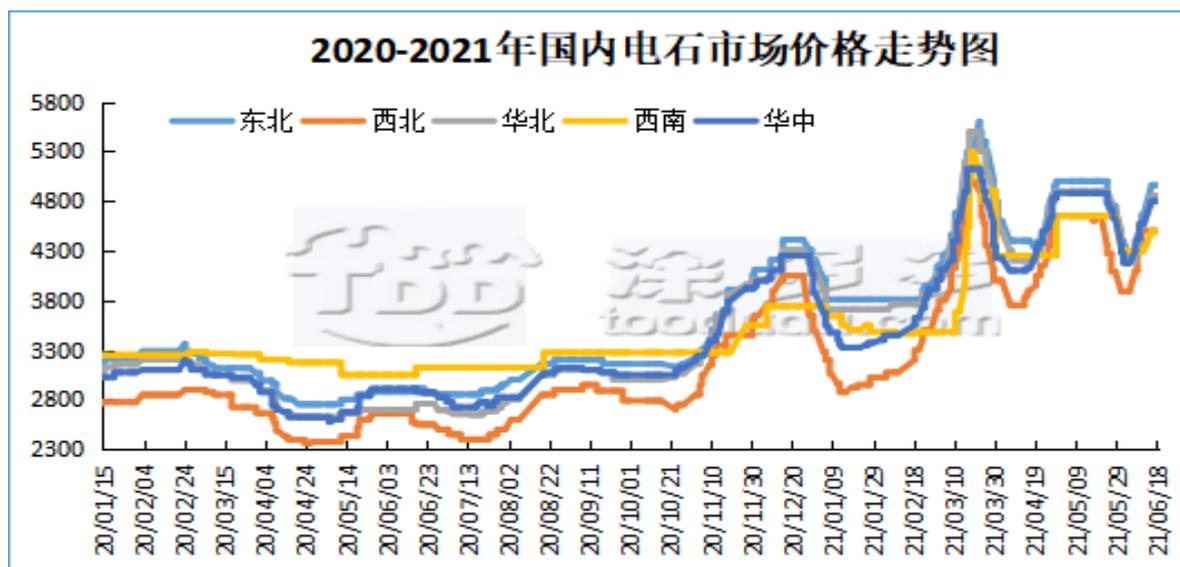
厂家名称	产能（万吨/年）	开工负荷
沈阳化工	20	开工80%
安徽天辰	13	开工60%-70%
内蒙伊东东兴	10	正常
内蒙古君正	10	正常
江苏康宁化学	10	开工60%-70%
新疆天业	10	正常
内蒙古晨宏力	8	正常
台塑工业（宁波）	7	正常
山东朗晖石油	7	正常
唐山三友	8	正常
宁夏英力特	5	正常
湖北宜昌山水	4	正常
济宁中银	4	正常
新疆中泰	3	正常

三、相关氯碱产品重点解析

1、电石

上周国内电石价格周内大稳小动为主，端午节后电石价格存小幅上涨，PVC检修结束后对电石需求上升，氯碱企业在端午节假日期间抬高接收价格300-400元/吨，但端午节后电石市场在PVC的弱势氛围中一直维持稳定为主，对比上周，截止6月18日，山东地

区接货价格在 4830-5120 元/吨；河北地区接货价格在 4840-4865 元/吨；大沽接货价格在 4850 元/吨；陕西北元接货价格在 4480 元/吨；河南地区接货价格在 4750-4850 元/吨；东北地区接货价格在 4920-4980 元/吨；山西地区自提价格在 4400-4450 元/吨；四川地区接货价格在 4490 元/吨。



2、烧碱

国内烧碱指数：据涂多多数据测算，6月18日国内烧碱现货指数为 1805.26，相比周初涨 15.91，幅度 0.881%。周内烧碱指数上涨。



产品名称	规格	市场	2021/6/15	2021/6/18	涨跌
东北地区	32%离子膜碱	东北地区	680	680	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	384	384	0
	99%片碱	西北地区	1700	1700	0
西南地区	30%离子膜碱	西南地区	880	880	0
	50%离子膜碱	西南市场	550	550	0
安徽省	32%离子膜碱	安徽地区	730	790	60
华北地区	50%离子膜碱	华北	830	850	20
	32%离子膜碱	华北地区	500	500	0
华南地区	32%离子膜碱	华南地区	1900	1900	0
山东省	50%离子膜碱	山东	720	720	0
	32%离子膜碱	山东地区	560	580	20
	99%片碱	山东地区	950	970	20
浙江省	32%离子膜碱	浙江地区	1750	1750	0
华东地区	32%离子膜碱	江苏地区	1900	1900	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	550	550	0
河北省	32%离子膜碱	河北地区	560	560	0
	50%离子膜碱	河北地区	930	930	0

3、原油

国际原油期货价格下跌，油价从两年多以来的最高收盘水平回落，因美联储向偏紧缩的立场转变导致美元走强。纽约商业交易所（NYMEX）7月交割的WTI原油期货结算价下跌1.11美元，至71.04美元/桶，跌幅1.5%。周三，该合约结算价上涨0.03美元，至2018年10月以来的最高水平。伦敦洲际交易所（ICE）8月交割的布伦特原油期货结算价下跌1.31美元，至73.08美元/桶，跌幅1.8%。周三，布伦特原油结算价创下了2019年4月以来的最高结算价。

尽管周四这两种原油期货录得5月以来最大单日百分比跌幅，但今年迄今仍上涨40%以上。在美联储决策者计划在2023年底前后两次升息，并讨论最终缩减资产购买计划后，美元走强。ICE美元指数上涨0.8%，至91.83。美元走强可能会打压以美元计价的大宗商品，使它们对使用其他货币的投资者来说更加昂贵，不过强劲的需求预期抵消了原油价格的压力。Sevens Report Research的联合编辑Tyler Richey表示，美元上涨无疑是“石油和所有大宗商品再度遭遇逆风，促使一些跨资产基金减持石油仓位。”Richey表示，能源市场的最新涨势主要是基于需求希望，如果经济复苏失去动力，需求希望就会失效。



四、上周 PVC 厂开工率统计

上周 PVC 生产企业周均开工率在 84.27%，环比上升 0.14%，同比增加 13.61%；其中电石法在 83.51%，环比上升 0.10%，同比上升 10.22%，乙烯法 87.29%，环比上升 0.28%，同比上升 26.99%。

月份	2019年	2020年	2021年
1月	82.00%	87.68%	89.18%
2月	80.11%	72.93%	83.98%
3月	78.00%	83.49%	87.60%
4月	83.21%	73.50%	84.62%
5月	75.86%	78.16%	85.53%
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：6 月 18 日：CFR 远东、CFR 东南亚、FAS 休斯顿价格保持稳定，FOB 西北欧跌 20。

VCM/地区	2021/6/11	2021/6/18	涨跌	单位	VCM/地区
CFR远东	1049-1051	1049-1051	0	\$/mt	CFR远东
CFR东南亚	1049-1051	1049-1051	0	\$/mt	CFR东南亚
FOB西北欧	1098-1102	1078-1082	-20	\$/mt	FOB西北欧
FAS休斯顿	1369-1371	1369-1371	0	\$/mt	FAS休斯顿

2、上周国际 PVC 市场价格

国际 PVC：6 月 17 日：FD 西北欧(期货)跌 5，CFR 印度跌 20，英国跌 5，CFR 远东、CFR 东南亚、FD 西北欧、FAS 休斯敦、德国、荷兰、意大利、法国、西班牙价格稳定。

国别	2021/6/10	2021/6/17	涨跌	单位
CFR远东	1304-1306	1304-1306	0	Eur/mt
CFR东南亚	1319-1321	1319-1321	0	Eur/mt
FD西北欧(期货)	1819-1822	1814-1817	-5	Eur/mt
FOB西北欧	1741-1746	1741-1746	0	Eur/mt
FAS休斯顿	1590-1600	1590-1600	0	GBP/mt
CFR印度	1439-1441	1419-1421	-20	Eur/mt
德国	1488-1492	1488-1492	0	\$/mt
荷兰	1488-1492	1488-1492	0	cts/lb
意大利	1498-1502	1498-1502	0	\$/mt
法国	1488-1492	1488-1492	0	\$/mt
英国	1286-1288	1281-1283	-5	\$/mt
西班牙	1478-1482	1478-1482	0	\$/mt

3、上周单体价格一览表

产品名称	地区	6.11日	6.15日	6.16日	6.17日
丙烯单体	CFR中国	1048	998	998	978
丙烯单体	FOB韩国	1018	968	968	948
乙烯单体	CFR东北亚	957	912	912	897
乙烯单体	CFR东南亚	917	872	872	857
苯乙烯	亚洲	1140	1158	1163	1153
丁二烯	CFR台湾	1095	1185	1185	1185

4、上周乙烯价格一览表

国家	价格类型	6.11日	6.15日	6.16日	6.17日
东北亚	到岸价（美元/吨）	950	915	900	900
东南亚	到岸价（美元/吨）	910	875	860	860
美国	FD（美分/磅）	26	26.5	27.3	28.8
西北欧	CIF（美元/吨）	1220	1216	1214	1194
	FD期货价（欧元/吨）	1050	1054	1056	1056
中国台湾	到岸价（美元/吨）	925	925	925	925
韩国	离岸价（美元/吨）	925	925	925	925
日本	离岸价（美元/吨）	910	875	860	860

来源 | 涂多多数据管理部

行业资讯

中国石油和化学工业联合会领导一行到天业集团调研



6月11日，中国石油和化学工业联合会党委常委、副会长孙伟善一行到天业集团调研“碳达峰、碳中和”工作情况，了解企业发展现状、未来发展规划及存在的问题，并围绕国家“碳

碳达峰、碳中和”相关政策、行业碳减排发展报告、企业碳减排实施情况进行座谈交流。天业集团党委书记、董事长宋晓玲参加座谈。

座谈会上，宋晓玲汇报了天业集团碳减排工作开展情况及取得的成效，介绍了未来践行“双碳”目标的行动方向。宋晓玲表示，天业集团作为国内氯碱工业的排头兵，全国循环经济的先驱者，全球大田节水农业的引领者，在中国石油和化学工业联合会大力支持和指导下，走出了一条具有天业特色的绿色低碳发展之路，工农深度融合一体化循环经济发展模式已成为天业集团践行“双碳”目标强有力的助推器。“一滴水”的创新，生产出“中国农民用的起的节水器材”，以膜下滴灌为代表的现代农业技术体系，实现了产业和生态环境融合发展，是未来最具潜力的碳中和路径；“一粒渣”的突破，将电石渣变废为宝，先后攻克了电石渣制水泥、电石炉尾气综合利用、含碳尾气生产高品质碳酸钙技术，最大限度的实现了碳素固定，资源综合利用效率显著提升；“一颗料”的匠心，在行业率先启动了品质提升科技创新工程，在产品高端化、差异化、多元化方面取得显著成效，引领我国聚氯乙烯由生产大国向生产强国转变；“一块煤”的蜕变，将新疆丰富的煤炭资源切实转变为产业优势，改变传统资源利用理念，开发的余热发电、副产蒸汽技术，大

幅降低了原煤消耗，开创了现代碳基化工、盐基化工、石油天然气化工多产业耦合发展的低碳、绿色、智慧化工新材料产业新格局。

宋晓玲表示，下一步，天业集团将立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，重点围绕化工及新材料、现代农业、现代物流及商贸产业等领域，坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路，一如既往的坚持工农一体化循环经济模式，加快形成节约资源和保护环境的产业结构，统筹“三废”的综合治理和资源化利用，积极推进“三废”治理环保项目实施，倾力打造绿色工业体系，不断优化全产业链发展新模式，持续提高企业核心竞争力，进一步提升产业绿色竞争力，为我国化工行业“碳达峰、碳中和”目标实现做出新的更大的贡献。

孙伟善对天业集团碳减排工作取得的成效表示高度肯定，并就石化行业碳达峰、碳中和发展进行系统解读。同时在碳排放统计、能效评估、碳排放管理人员、碳交易市场建设方面分别提出了指导性建议。孙伟善指出，石化行业作为国民经济能源和基础原料产业，在“碳达峰、碳中和”过程中扮演至关重要的作用。他表示，能源结构调整是实现“双碳”目标最根本途径，未来清洁能源占比将不断提升。要做好节能减排、工艺过程控制，充分利用循环经济手段提升碳素的利用效率，进一步优化能源管理水平，从全产业链角度统筹布局碳减排任务实施。中国石油和化学工业联合会将发挥服务、协调、研究以及资源整合等职能，确保企业如期实现“碳达峰、碳中和”目标。

中国石油和化学工业联合会产业发展部石化处处长李宇静、节能低碳处副处长李淼，天业集团党委副书记、总经理周军，集团、股份公司高管，集团部门及中心委员会相关负责人参加座谈。（李进范旭）

云南天原组织召开安全工作部署会



暨6月14日，四川省安全生产工作电视电话会议、集团公司中高层安全生产工作电视电话会后，云南天原组织召开安全工作部署暨警示教育会。云南天原、天力公司、矿业公司、天达公司、金明公司的经营班子成员、安全分管负责人、专职安全管理人员、部分班组长以上管理人员、外来施工单位负责人共60余人参会。

会议传达贯彻了中央、省、市安全生产会议精神及集团公司罗云董事长、廖周荣总裁等领导对安全生产工作的部署要求，分析了当前安全生产形势。针对湖北十堰市张湾区艳湖社区集贸市场发生燃气爆炸、四川邑丰食品有限公司停车检修废水池有毒有害气体超标安全事故开展了警示教育，要求全体员工深刻汲取湖北、四川“6.13”二起事故教训；与会的经营班子领导对下一步如何抓好安全生产、全面开展设备、场所、作业等风险隐患排查治理工作进行了详细的安排部署，严控现场安全风险，防范重大突发事件发生，切实保障员工生命健康，保障公司安全发展，为建党百年营造良好氛围。

会议要求，**一要**树牢安全意识。要时刻绷紧“安全生产弦”，要深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产工作的系列重要指示精神，严格按照安全生产工作要求，深入开展全员式排查、动态式排查、叠加式排查、地毯式排查，确保不留死角盲区。**二要**强化源头管控。狠抓隐患排查整治，严格按照“五定”要求及时跟踪完成隐患整改，形成隐患排查整治长效机制，切实遏制和预防各类安全生产事故的发生。**三要**压实安全责任。公司全体干部职

工要认清安全形势，压实安全责任，坚决把安全责任扛在肩上，抓在手中，牢牢守住安全生产防线；同时，要把安全工作做精、做细，将安全理念精髓深入到每个班组，每一位员工。**四要强化**安全工作举措。扎实有效开展安全生产各项工作，特别是要从风险隐患识别、员工状态、设备设施、职工餐厅管理、职工宿舍等方面进行深入排查和剖析，确保公司生产安全、平稳、高效运行。**五要**抓好汛期防汛工作。认真制定切合公司实际的防汛应急预案并组织开展应急演练，提升公司应急响应能力，通过扎实有效的工作，确保汛期安全生产工作，为建党 100 年营造良好的安全发展环境。

中泰矿冶“五懂五会五能”项目推进小组到原料二车间现场辅导

日前，中泰矿冶“五懂五会五能”项目推进小组到原料二车间进行现场辅导。原料二车间石灰上料丙班通过“活力班前会”及“皮带绞伤桌面应急演练”将车间管理亮点及班组管理



特色进行展示，中国危险化学品协会专家聂越东一行针对存在的问题进行现场辅导，中泰集团安全生产部总经理王彦波参加活动并讲话。

“料场岗前五分钟隐患排查时发现、窑下巡检岗前五分钟隐患排查时发现……”交流会在嘹亮的班歌声中拉开了序幕，班组长李用政带领大家一起走进他们的活力班前会，规范的流程、踊跃的发言将一次高质量的会议展示在大家面前。随后，交班班组与接班班组就当班各项检修及注意事项进行详细的交接。

班组安全员蒿放说：“员工行为安全是预防事故的重要举措，现阶段开展的‘五懂五会五能’工作就是为提高我们的安全生产意识做指引，同时也是对我们岗位安全技能的一种检验。今后工作中，我将对标‘五懂五会五能’工作要求，提高个人安全责任意识、积极协助班组长做好各项工作的协调监督及岗位人员的安全培训教育，不断提高班组安全管理水平，为企业的高质量发展奠定坚实的安全基石。”

安全工作在一线，基层班组是关键。王彦波说，只有基层班组员工做到“五懂五会五能”，才能将安全隐患消灭在萌芽状态。班组在日常管理中一是要加深全体员工对“五懂五会五能”的理解和认识，让人人清楚自己的岗位职责与安全要求，形成“自觉抓安全、人人管安全、处处想安全、全员会安全”的安全文化氛围，同时每个人都制定好自己的工作目标，不断提升本质化安全水平。二是结合生产特点和岗位要求编制岗位“五懂五会五能”学习手册，将应知应会梳理成实用的“口袋书”，便于员工学习，以此强化员工的岗位技能。三是扎实开展好培训教育工作，充分将“1·3·5”特色安全活动常态化进行，将活动形式转化为落实安全生产责任的自觉行动，在提高安全意识的同时增强员工的责任意识，共同为企业的安全稳定持续发力。

新疆天业天伟化工厂强化“四个到位”扎实推进安全生产专项整治三年行动

连日来，新疆天业天伟化工有限公司按照“严、细、实”工作目标，紧紧围绕“落实安全责任 推动安全发展”主题，不断强化组织领导、及时制定方案、严格隐患排查、狠抓工作落实，紧扣“早、

准、稳”精准发力，进一步推进安全生产专项整治三年行动扎实开展、落地见效。

公司积极召开安全月动员部署会议，总结分析安全重点难点问题，切实把各项工作抓紧抓细抓实；通过专家组指导帮扶，针对安全生产工作中的问题短板，制定有力的整治措施；对照本单位风险点和隐患实际，及时完善各类警示标志标牌，防止各类事故发生；严格按照作业票管理制度，加强外来施工队伍管理，严格按照特种作业安全管理和审批制度办理，切实发挥专职监护人现场监护能力，保证现场作业安全。

近日，公司各科室、车间重点围绕“两个专题”和“八个领域”定期检查，并对“专项整治”推进情况开展督查。不仅如此，公司采取“看、问、试、听”的形式，对厂区内消防设施及器材的定期维护情况、消防应急逃生通道提示情况、电气设备的维护及管理情况等主要内容进行详细排查，达到“全方位、全过程、全参与”检查的目的。



公司不断建立、完善应急救援管理体系，积极开展应急救援演练，采取桌面推演和现场实操两种方式结合开展，通过发现问题、查找问题、处理问题、检查结果四个环节，明确分工，积极配合；利用严格的演练方案、熟练的演练过程，努力将应急处理时间缩到最短，将抢修效果达到最佳。

为进一步增强职工的“反三违”意识，规范职工操作行为，公司通过班前会对班组成员进行2分钟STOP卡、劳氏安全管理和双控体系专项培训，切实增强风险管控和事故预防能力。公司通过加强“四懂四会”及“四个能力”建设，不断普及消防安全知识，有效强化广大职工的消防安全意识。通过开展全员每日CCSA“线上”安全培

训学习，为公司安全平稳运行夯实基础，不断提升本质安全水平。
(王艳)

云南普阳 2021 年职工运动会暨第十届 “电石杯” 篮球赛圆满闭幕

近日，普阳化工“电石杯”篮球赛在砚山县民族体育馆打响，为扩大活动参与率，本次比赛以车间、部室为单位组队采用男女混打的方式进行，共 9 支队伍参加比赛。随着裁判的一声哨响，整个球场充满了紧张的气氛，大家虽然在场下是亲密无间的同事，但在球场上却是你争我赶，不放过任何一个得分的机会。每个队员都积极跑位，为队友作掩护，还不时有精妙的传球、漂亮的配合和精彩的上篮。比赛中也有意外跌倒的发生，可是每个人并没有因此影响比赛情绪，队员之间拍拍肩膀相互安慰一下接着再来。场上的比赛如火如荼，场下啦啦队的热情透过一声声呐喊助威也把团队精神体现的淋漓尽致，在大家期盼的目光和友谊的呐喊鼓励下，经营部代表队、生产管理部代表队、电石生产车间 A 队获得第三名，安健环财务联队、党群工作与人力资源部/办公室代表队获得第二名，电石生产车间 B 队摘得本届“电石杯”篮球赛冠军。



6月16日，普阳化工2021年职工运动会暨第十届“电石杯”篮球赛经过三天的激烈角逐，圆满完成了各项赛事，普阳化工党委副书记、工会主席王厚堂表示：2021年职工运动会暨第十届“电石杯”篮球赛即将闭幕，在此次活动中无论是运动员还是工作人员都充分发扬了普阳化工人“埋头苦干、开拓创新”的精神，在激烈的赛场上，精彩地演绎了普阳化工人敢打敢拼的团队风采，高扬了运动会“团结协作、拼搏奉献”的主旋律，为此次活动画上了完美的句号。在新的征程中，

我们要继续保持和发扬运动场上确立的高昂斗志，以满腔热情，投身到推动普阳化工更好更快发展的进程中，用辛勤和智慧，实现企业新的跨越，创造普阳化工人新的辉煌。

内蒙宜化公司各分厂形式多样开展“安全生产月”活动

原料分厂

2021年6月是全国第20个安全月，6月4日，原料分厂开展安全活动月启动仪式及动员大会。观看安全短片。组织干部职工专题学习《生命重于泰山——学习习近平总书记关于安全生产重要论述》电视专题片，教育引导领导干部强化“人民至上、生命至上”理念，更好统筹发展和安全，切实把安全责任扛在肩上、落在行动上。厂长宣讲安全：要以此活动为契机，强化安全红线意识，宣传安全知识，提高全员安全素养，增强安全应急能力，推动分厂安全管理；要通过开展系列活动，切实营造浓厚安全生产氛围，确保原料分厂圆满完成年度安全生产目标。

6月13日上午，原料分厂在一楼会议室举办了围绕安全月主题，结合《焦点访谈-安全生产红线不可逾越》视频内容，针对我应该如何做？在我的岗位我应该怎样履职、怎样落实责任为中心展开演讲竞赛。来自不同岗位的12名员工选手参加了此次比赛。赛场上，选手们热情洋溢的开讲：或是饱含热情地讲述一个个具体的安全案例，或是结合自己的亲身经历，从不同角度、侧面，用生动、精炼的语言讲述安全是企业生命线、安全责任重于泰山的道理，或是讲述牢记事故教训、杜绝违章、牢固树立安全生产防线等方面的内容。这次演讲，给大家上了一堂生动的安全课，传递了和谐、幸福的安全理念，通过此次安全演讲比赛，进一步增强了分厂员工的安全责任意识，同时也引起了职工们对安全工作的高度重视。（马燕）

电仪分厂

今年是全国第20个“安全生产月”，主题为“落实安全责任 推动安全发展”。为贯彻公司安全活动，稳步推进安全生产专项整治三年行动，强化巩固安全生产主体责任落实，增强安全红线意识、提升全员安全素质，电仪分厂多举措开展“安全生产月”活动。



从组织全员观看《生命重于泰山——学习习近平总书记关于安全生产重要论述》电视专题片，到分厂组织撰写安全活动月稿件，再到利用分厂宣传栏宣传安全生产月活动展板，组织对“3.16电石片区睢晶被电弧烧伤事故”、“8.10王思晨临时用电作业触电事故”开展事故案例警示教育……系列活动深刻剖析典型事故案例，做到警钟长鸣、举一反三，同时，动员分厂全员开展隐患排查治理活动，将隐患消灭在萌芽中，确保安全度夏。

电仪分厂全员牢记古训：千里之堤、溃于蚁穴，穴之不除、堤将不存。在实际工作中，坚持以人为本，强化安全学习，时刻牢记责任，以兢兢业业的态度让安全生产为企业保驾护航。（董文平）

乙炔分厂

为深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产重要论述，扎实推进安全生产专项整治三年行动，6月5日，乙炔分厂开展安全活动月启动仪式。分厂不当班职工、维修班长、外包班长及分厂管理人员参加了此次活动。

活动首先进行了安全宣誓，观看了安全教育视频《红线》。分厂安全科长宣读并解码了乙炔分厂安全月活动方案，分厂厂长对分厂做出了安全承诺，分厂全员进行了安全月启动的签名。会议要求：分厂安全生产、环保工作正在稳步向好的方向发展，分厂上下要进

一步巩固安全生产主体责任落实、强化安全红线意识、增强安全应急能力、提升全员安全素质，各层级严格履行安全生产职责，为大修工作做好准备，确保大修工作的顺利完成。（宋冬野）

PVC 分厂

2021 年 6 月是全国第二十个“安全生产月”，PVC 分厂积极落实集团、公司安全生产工作会议精神和工作部署，坚持“安全第一、预防为主、全员参与、持续改进”的方针，强化安全责任意识，认真落实分厂安全隐患治理各项措施。6 月 17 日上午 9 点，PVC 分厂举行安全生产活动月启动仪式，不当班职工、承包商人员、技术员以上管理及公司安监部片长出席本次会议

全体职工进行了安全宣誓，主持人宣布了安全生产月活动方案。分厂厂长、安全科长、工段长、班长分别进行了安全承诺发言，分厂生产厂长对分厂安全工作进行了全面部署，要求全体职工责任上肩，精心操作，认真巡检，排查隐患，同时严格要求分厂全员认真落实分厂一厂一策制定的安全管控清单。

会后全体职工在“落实安全责任、推动安全发展”条幅上进行签名，同时为促进安全防护用品的正确穿戴、使用，确保在紧急情况下能有效保护职工生命安全和企业财产不受损失，分厂还举办了空气呼吸器穿戴比赛，达到以赛促学，以赛促安的目的。（李宏伟）

新疆天业荣获“石油和化工行业党建思想政治工作 先进单位”称号

6 月 16 日，喜报传来，记者从石化联合会和中化政研会获悉，新疆天业（集团）有限公司被授予“石油和化工行业党建思想政治工作先进单位”称号。



据了解，经过石化联合会与中化政研会共同审核，决定授予 257 家企事业单位“石油和化工行业党建思想政治工作先进单位”称号，授予 306 位同志“石油和化工行业优秀思想政治工作者”称号，旨在表彰近年来为实现行业“十三五”改革发展目标任务提供坚强的思想政治保障和精神动力的石油和化工行业各企事业单位，树立典型，推动行业党建思想政治工作再上新台阶。

近年来，新疆天业（集团）有限公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，不断加强党的建设，不断创新党建工作方式，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，融入新发展格局，以学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想为主线，紧紧围绕集团公司改革创新和思想政治工作实际，不断探索企业党的建设、思想政治工作 and 文化建设新思路，自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作，把党的领导融入到企业生产经营、项目建设等中心工作的全过程，促进企业党建工作与生产经营深度融合，把党建工作的成效转化为推动企业高质量发展的动能，为企业改革发展、转型升级提供了强有力的思想保证和精神动力。

接下来，新疆天业（集团）有限公司将再接再厉，充分发挥先进典型的榜样作用，通过开展党史学习教育，引导广大职工群众学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，锚定目标、解放思想、凝心聚力，为天业集团高质量发展提供坚强政治保障。（刘必成）

中泰矿冶电石三车间党支部 “望闻问切”为党史学习教育开“处方”

新疆中泰矿冶 李琪琼

自党史学习教育开展以来，新疆中泰矿冶公司（以下简称“中泰矿冶”）电石三车间党支部结合现场生产实际，加强组织领导，精心谋划部署，通过“望闻问切”四诊法，为党史学习教育开好处方，全力推动党史学习教育出成效、出特色、出亮点。

回“望”初心，红色教育肃人心

中泰矿冶电石三车间党支部多次开展红色观影活动，教育引导全体干部员工铭记红色历史，传承红色基因，发扬优良传统，以实际行动践行初心使命，推动党史学习教育走深走实。观影后，大家纷纷表示，红色电影是一个时代的记忆，诠释了一种时代精神。此次活动，让我们更加深刻的了解了中国共产党的历史，深切体会到我们现在美好生活的来之不易。我们要牢记历史、缅怀先烈，要以感恩之心珍惜来之不易的生活。在今后的工作和生活中，以严谨务实的态度，脚踏实地的作风切实增强立足岗位守初心、担使命的思想自觉和行动自觉，把党史学习教育成果转化为推动公司高质量发展的强大动力。

常“闻”意见，经典书籍育人心

支部利用班前会组织党员集体学习《习近平新时代中国特色社会主义思想学习问答》摘要内容，支部书记齐晓虎强调要深刻领会习近平总书记系列重要讲话的基本精神、基本内容、基本要求，在学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神上下真功夫、下苦功夫、下实功夫、下硬功夫，引领带动广大党员干部以学益智、以学修身、以学增才，提高理论素养、丰润知识营养、坚持文化滋养、强化党性修养、升华道德涵养，奋力推动各项安全工作再上新台阶。

党员李永红说：“通过学习政治理论知识，我充分感受到了党史学习与新思想所闪耀的光芒，描绘‘大蓝图’，思考‘大发展’，坚

定了信心决心、明确了发展目标、开拓了眼界视野，我要借此次学习的东风干好岗位上的每一件小事，认真排查岗位隐患，在岗期间落实各项安全措施，确保生产安全稳定，将精心操作、精细化管控工作落到实处，助力企业安全稳定发展。”

勤“问”问题，创新载体稳人心

支部严格落实“规定+自选”形式开展党史学习教育，以实地实物、鲜活讲解，将学习党史由“课堂式”变为“体验式”，通过运用嵌入班组深入学、开展现场讲课精准学、融入“三会一课”专题学、丰富活动载体灵活学、精读党史书籍重点学，不断增强学习党史的思想自觉和行动自觉。同时，支部坚持探新路、创特色、建亮点，以党建带群建形式开展专题研讨、综合大检查、主题党日实践活动，通过学思践悟着力提高党员干部“啃骨头、打基础、促发展”的能力，着力为车间员工成长成才创造条件、搭建平台，推动党员干部队伍激活力、添动能、焕生机，促进党史学习教育与安全生产深度融合。

直“切”重点，实干惠民聚人心

近日，4名来自西沟煤焦分流员工来到了电石三车间大家庭。为做好分流员工的妥善安置工作，车间党支部通过开展交流座谈、班组恳谈会积极倾听员工心声、满足员工合理诉求、解决员工各方面合理需求，让新员工在轻松愉快的环境中听懂、学通、吃透，让“新家人”们衣、食、住、行无忧，充分感受到企业“一家人、一条心、一盘棋”的浓厚文化氛围。真正做到“情况在一线掌握、问题在一线解决、难点在一线突破、能力在一线提高、作风在一线转变”，不断解痛点、通堵点、破难点、化焦点，提升员工获得感、幸福感、安全感。分流新员工胡向前说：“来到中泰矿冶工作是我人生中做的最正确的一个选择，公司不仅给我们提供安全、舒适的工作、生活条件，还十分注重员工的全面发展，通过参加车间各项活动，我感受到了巨大的凝聚力、战斗力、向心力，今后我要继续跟随师傅认真学习净化操作流程、工作方法，为公司高质量发展注入新生动力。”

中泰矿冶电石三车间党支部通过“望闻问切”四诊法抓细、抓实党史学习教育工作，引导全员不断提高自身政治判断力、政治领悟力、政治执行力，在学党史、悟思想、办实事、开新局上下功夫，把党史学习教育的理论成果转化为践行初心使命的不竭动力，进一步推动党史学习教育走深走实。

神木能源全力推进“科技兴企、人才强企”战略

神木能源发展有限公司 闵立娟 陈旭

近年来，神木能源发展有限公司坚持把“全员创新”作为推动企业高质量发展的重要引擎，以“方新军劳模工作室”为契机，以打造全国最优兰炭、电石和兰炭尾气发电产业链为目标，大力实施“科技兴企、人才强企”发展战略，全力推进产业升级和绿色工厂、智慧化工厂建设。

强化人才队伍建设。公司出台了《“方新军劳模工作室”创建管理办法》，制定了《科技创新奖励办法》、《专业技术人才聘任管理办法》、《“师带徒”管理办法》等激励政策，积极与西安大学、西安科技大学、西安电力高等专科学校、神木职业技术学院开展企校合作，培养各类专业技能人才，提升整体技术队伍的业务水平。同时，针对维修人才紧缺的情况，公司通过引进、培养等手段补充了63名高水平的维修人才，先后为公司节约外维费用1000余万元。近年来，公司积极举办各类别的业务能力提升活动如华为式班组长、安全基础管理、工程技术人员职称继续教育等培训班，参加汉唐易课堂管理知识线上学习，新建业务培训电教室、VR安全现场及模拟体验馆，激发全

员学技能的积极性。公司技术人员积极参与企业节能降耗、绿色发展活动，先后获得国家专利 7 项，完成研究成果 50 余项。

搭建创新创造平台。公司高度重视电石、发电、兰炭技术领域研究工作，由陕西省劳动模范方新军为“领头”，成立了“方新军劳模工作室”、“电石科研攻关组”等创新平台，组织 20 余名技术专家成立了科研攻关团队，与山西三鼎、山东军成、青岛菲特等二十多家业内优秀企业合作着力攻克电石行业发展瓶颈，着力解决了出炉机器人和操作自动化的问题；对影响发电长周期运行的影响因素展开分析研究，突破了氨法脱硫运行短板，实现了超低排放。对电厂低位热能回收利用，每小时增加蒸汽量约 20 吨。矿井水反渗透系统的应用，空冷岛在线清洗、降温，给水泵变频技术应用，蒸汽、给水大母管改造等为电厂每年节约电量约 3000 万度。近年来，公司也先后完成“五小”创新创效成果 300 余项、金点子征集 43 项。其中，“电厂富余兰炭尾气在碳材工段沸腾炉与净化灰混烧改造”项目，每年节约兰炭 5000 吨，实现经济效益 300 余万元，该项目获得了国家实用新型专利项目国家专利，并荣获陕煤集团科技进步二等奖；“电石炉楼顶荒气烟道临时排放净化改造项目”，实现了电石检修过程中放散烟气的零污染，成为电石行业首创并获得国家专利；“两台机组 18 台空冷风机变频器抗晃电技术创新改造”项目，解决了长期制约空冷风机在电网晃电时易造成空冷风机跳闸导致机组甩负荷甚至跳闸的瓶颈技术难题，该项技术获得国家实用新型专利技术。同时，公司还参与了电石行业安全生产

规程、兰炭行业清洁生产标准等规范的制订。在创新实践过程中，技术人才们先后发表科研论文 60 余篇，提升了企业的科技含金量。

推广应用“四新”技术。公司采取走出去、请进来方式，与多方合作，让新技术、新工艺、新材料、新设备的“四新”技术成功落户公司，特别是电化分公司针对消除电石行业普遍存在的高耗能、高污染、高安全风险等问题做了大量的工作。其中远程与半自动料面处理机、电石楼面自主式巡检机器人、电石炉四楼轨道巡检机器人、电石远程自动出炉机、智慧用电等新技术的引用，大幅提升了电石生产安全性；新型防烫服材料的替换，极大地保证了人的操作安全，更加突出了“以人为本”的安全生产理念；电石炉集中控制室的建设搬迁及电石炉自动操作系统升级改造等新工艺的改进，最大程度的提高了电石生产的智能化水平，为打造最安全的电石生产企业奠定了基础，使电石生产水平始终保持在行业领先水平。同时“净化灰气力输送及氮气闭路循环系统改造”新工艺的成功改造运行，不仅解决了公司净化灰转运过程中造成的环境污染和车辆尾气污染，而且投资仅为周边同行业相同输送系统投资成本的一半，每年却可为公司降低成本 150 余万元，目前该项目正在申请国家实用新型专利。

加大技术攻关投入。近年来，公司先后投入科研费用 5000 余万元，实施立项 20 余项，完成科技成果 15 项，取得了《净化灰焚烧综合利用独立设计、建设项目》《电石炉炉顶负压除尘改造项目》《电石炉智能化升级改造项目》《气烧窑废气除尘、窑下引风除尘升级改造》《电石炉电极管理技术研究》《电气微机五防系统升级改造》《50MW

汽轮发电机组发变组保护装置升级改造》《矿井水反渗透系统应用》
《空冷岛在线清洗、降温技术》《给水泵变频技术改造》《煤气冷凝
水中油聚结回收》《氨法脱硫超低排放改造》等多项先进成果。公司
紧紧围绕制约安全生产问题开展技术攻关，努力释放安全产能、效益
产能，完成了 100 多个攻关项目，破解安全、生产、经营中存在的各
种难题，确保企业安全、高效、绿色、智能化、高质量发展，确保公
司连续 5 年来始终保持满负荷高质量安全平稳运行。

科技创新是企业发展之基、进步之魂、活力之源。能源公司广大科
技工作者、技术人才将急需立足本职，发挥才智，为公司“十四五”
高质量发展作出新的更大的贡献。

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
