



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 103 期（2020 年 12 月 7 日）

要 目

政策要闻

国务院常务会议通过《中华人民共和国安全生产法（修正草案）》

行业信息

傅向升：精细化工“十四五”发展之思考与建议

市场动态

期货虽有上涨但 PVC 基差难修复

各地近期 PVC 报价 神木煤炭交易中心兰炭价格

企业资讯

天业集团天能化工自动上料智能控制系统投用

神木电化提前 35 天完成年度电石生产任务

内蒙宜化电石党支部开展 11 月主题党日活动

金泰氯碱神木化工神木电石项目建设按下“快进键”

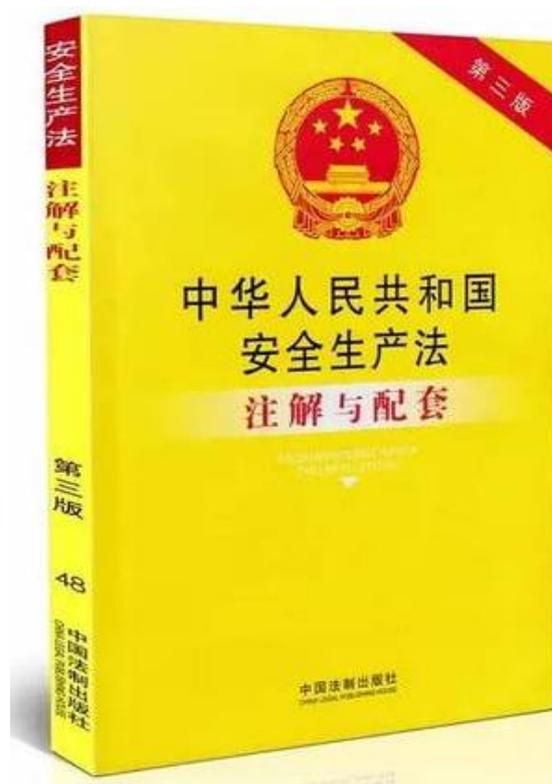
政策信息

国务院常务会议通过 《中华人民共和国安全生产法（修正草案）》

李克强主持召开国务院常务会议，确定完善失信约束制度健全社会信用体系的措施，为发展社会主义市场经济提供支撑，通过《中华人民共和国安全生产法（修正草案）》。

国务院总理李克强11月25日主持召开国务院常务会议，确定完善失信约束制度、健全社会信用体系的措施，为发展社会主义市场经济提供支撑；通过《中华人民共和国安全生产法（修正草案）》。

会议指出，党中央、国务院高度重视社会信用体系建设，这是发展社会主义市场经济的重要基础。为加强诚信建设、营造公平诚信的市场环境和社会环境，会议决定，坚持依法合规、保护权益、审慎适度、清单管理，规范和完善失信约束制度，有序健康推进社会信用体系建设。一是科学界定信用信息纳入范围和程序。将特定行为纳入公共信用信息，必须严格以法律、法规等为依据，并实行目录管理，向社会公开。行政机关认定失信行为必须以具有法律效力的文书为依据。二是规范信用信息共享公开范围和程序。信用信息是否在何种范围共享和公开要坚持合法、必要原则，并在编制信用信息目录时一并明确。三是规范严重失信主体名单认定标准，按照有关规定严格限定为严重危害群众身体健康和生命安全、严重破坏市



场公平竞争秩序和社会正常秩序等方面的责任主体，不得擅自增加或扩展。具体认定要严格履行程序。四是依法依规开展失信惩戒，确保过惩相当。对失信主体采取减损权益或增加义务的惩戒措施，必须基于失信事实、于法于规有据，做到轻重适度，不得随意增设或加重惩戒，不得强制要求金融机构、信用服务机构、行业协会商会、新闻媒体等惩戒失信主体。五是建立有利于自我纠错的信用修复机制。除法律法规等另有规定外，失信主体按要求纠正失信行为、消除不良影响的均可申请信用修复。对符合修复条件的，相关部门和单位要按规定及时移出失信名单。六是加强信息安全和隐私保护。严格信用信息查询使用权限和程序，严肃查处泄露、篡改、毁损、窃取信用信息或利用信用信息谋私，严厉打击非法收集、买卖信用信息违法行为。会议要求，各地各有关部门要抓紧清理已出台的失信行为认定、记录、公开、惩戒等措施，不符合要求的要及时规范。

会议还确定了促进征信业发展提质的措施，要求推进金融、政务、公用事业等相关征信信息跨领域、跨地域依法共享。加快政府相关数据开放和有序利用。积极稳妥推进个人征信机构准入，加大征信业开放力度。完善征信配套法规制度，强化问责机制，对征信评级弄虚作假等行为要依法严惩。

会议通过《中华人民共和国安全生产法（修正草案）》。草案把保护人民生命安全摆在首位，进一步强化和落实生产经营单位主体责任，要求构建安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系；进一步明确地方政府、应急管理部门和行业管理部门相关职责；进一步加大安全生产违法行为处罚力度，提高违法成本。会议决定将草案提请全国人大常委会审议。

会议还研究了其他事项。

傅向升:精细化工“十四五”发展之思考与建议



中国石油和化学工业联合会副会长 傅向升

精细化工是石化产业的重要组成部分，“八五”规划提出重点发展精细化工、“九五”确立精细化学品为结构调整的重点领域，可见长期以来精细化工是石化产业重点发展的领域之一。精细化工是一个大概念，也是石化行业以及国民经济的一个重要领域，多年的实践和近年个别国家卡我们高端制造业脖子的案例来看，精细化工是国民经济、尤其是高端制造业、电子信息和石化产业高质量发展一个越来越重要的领域。因此，“十四五”期间，石化产业高质量发展、深化供给侧结构性改革，还应在产业结构和产品结构调整与优化上狠下功夫，还应在产品的高端化、差异化上狠下功夫，还应继续把精细化工作为石化产业高质量发展的重点领域和重要方向。精细化工如何高质量发展并实现精细化和高端化？

精细化工是一个门类多、种类多的领域，过去把精细化工划分为传统精细化工和新领域精细化工，大家熟悉的、已经发展为独立行业的农药、染料、涂料过去都属于传统精细化工；而处于成长与发展过程中、尚未形成相当规模的都称为新领域精细化工，例如：食品添加剂、饲料添加剂、表面活性剂、胶黏剂、水处理药剂、造纸化学品、油田化学品、电子化学品以及化学试剂、助剂等等。今天农药、染料、涂

料都可以称作传统基础化学品了，而原来的新领域精细化学品经过二三十年的发展，有些也已相对成熟了，所以现在国际上、跨国公司一般不称精细化工，通常称专用化学品或功能化学品。

精细化工 化学工业整体技术水平的标志

精细化学品虽然产量不大，但种类多、技术含量高，因此人们通常用精细化工率即精细化学品占全部化工产品的比重，来代表一个国家化学工业产品结构的高端化和差异化水平，也当作衡量一个国家化学工业整体技术水平的标志。与欧美日等发达国家相比，我国石化行业的精细化工率一直不高，据精细化工重点实验室的统计，欧、美、日等发达国家的精细化工率，2018 年都高达 68%~69%，而我国 2018 年的精细化工率只有 45%左右，所以我国石化行业的产品结构一直处于中低端，我国石化产业的整体技术水平也有着不小的差距。我国石化行业每年的大量贸易逆差(2018 年是 2833 亿美元、2019 年 2683 亿美元、今年上半年是 1030.7 亿美元)，油气大量进口是一个方面，从我国石化产品“低端过剩、高端缺乏”的现状分析，每年大量进口的有机化学品、专用化学品等，主要都是精细化学品。具体看：染料、饲料添加剂、水处理药剂、油田化学品等这些方面差距相对小一些，农药的主要差距是自主创新品种少、高效制剂差距明显，涂料、造纸化学品、胶黏剂、化学试剂等都是高端产品差距大，严重制约我国高端制造业和电子信息产业。最明显的就是电子化学品，不仅高端产品技术上受制于人，而且产品的质量稳定性也有差距，所以我国每年消费量约 1/3 的电子化学品依赖进口，而这些依赖进口的种类都是高端产品。

专用化学品 跨国公司战略转型的重点

跨国公司战略转型都集中在新材料和专用化学品(功能化学品)、生命健康，最典型的有索尔维、帝斯曼等公司。索尔维由最初的纯碱公司转型为今天的新材料和功能化学品公司，帝斯曼由最初的煤矿企业转型为今天的营养化学品、医药健康化学品公司。赢创、默克、新陶氏、瓦克、三菱化学、LG 等也都是瞄准专用化学品和功能化学品，

作为未来发展和竞争力的核心。赢创的特种化学品，LG 和默克的液晶显示用化学品，陶氏和瓦克的有机硅护理和医用化学品，三菱化学的食品添加剂、胃药及医疗诊断试剂和细胞修复制剂等，都是近十年来创新转型的高端精细化学品。去年以来我在山东调研的过程中，也发现很多化工企业已经开始战略转型，结构调整有的已经取得明显的进步和效果。新和成的营养化学品、地炼起家的利华益的医药产品、知名化肥企业联盟集团的维生素及多元醇、默锐的系列精细化学品、兄弟科技和卫东化工的溴系产品和医药中间体、博苑医药的医药中间体和贵金属配体催化剂及电子气体等，都具备一定的规模和未来的竞争优势。在淄博也看过一家企业原来是做丁辛醇、聚氯乙烯的化工企业，现在重点转型到医疗领域做得很好，就是蓝帆医疗，心脏支架以及这次在新冠疫情中的防护材料都做得很好。

创新 精细化工发展最关键要素

前面谈到精细化工是一个技术含量高、技术水平要求高的领域，创新水平和创新能力就是精细化工行业发展和竞争力的关键。我国石化产业多年来一直是大国而不是强国的关键瓶颈是创新，石化产品结构一直处于中低端的制约是创新，我国精细化工率与发达国家一直相差约 20 个百分点的短板也是创新，很多石化产品质量稳定性的差距也是因为创新，这就要求我们一定要把创新摆在精细化工发展的首位。

合成气直接制低碳烯烃、甲烷制烯烃、轻质原油直接制化学品、微通道反应技术、自然光分解水制氢以及聚酰亚胺高端纤维和膜材料、碳纤维复合材料、高纯光刻胶等重点技术和关键材料是创新，实际上创新就在我们身边。精细化学品或功能化学品与传统基础化工产品没有截然的分界线，有些基础产品通过创新和技术进步可以实现高端化、精细化，可以为新兴产业配套。硝酸钠、硝酸钾、硝酸锂复配以后可以作为光伏和风电等新能源的储能材料，纯碱用于玻璃行业就是基础化工产品，而索尔维公司把它做成食品级、医用级就实现了高端化；硫酸、盐酸、硝酸等用于磷肥等工业过程就是传统基础化工品，而做成电子级纯度就是电子信息产业不可或缺的电子化学品；磷酸铵、磷

酸钙等用于肥料就是传统磷肥产品，像兴发集团做到食品添加剂就是精细化产品；炭黑用于汽车轮胎、汽车内饰材料就是传统化工产品，而用于牙膏、蛋糕等领域就是食品级精细产品。可见创新不是离我们很遥远，而是就在我们身边，就在我们现有的工作岗位上。

当然要实现十九届五中全会“科技自立自强”的战略支撑作用，就要求我们突出创新的核心地位，重视创新中心和创新队伍建设，加大研发投入，强化协同创新，培养技术带头人和创新团队，既要紧紧围绕制约企业的“卡脖子”技术创新，又要重点攻克关键核心技术和关键设备的创新，既要紧紧围绕产品结构调整和新品种开发创新，又要做好产品质量和稳定性提升的创新，充分发挥技术创新在企业核心竞争力中的战略支撑作用。

绿色发展 精细化工领域的重中之重

精细化工产品种类多、生产工艺长、过程复杂，废渣中大多含有较高相对分子质量的化合物，黏稠度高、难降解、难处理；废水中大多含酚、醌等杂环类难处理的有机物，尤其是农药、染料等精细化工行业，有的还颜色浓重，处理的难度也很大。所以，现在有些地方、有些园区把国民经济中的一个很重要的领域精细化工排除在重点发展之外，这也是造成我国石化产业精细化率不高、效益不好、结构性矛盾突出的原因之一。

实际上，精细化工不仅是国民经济、制造强国不可或缺的重要产品，也是石化产业产品结构高端化、差异化的重要方向，看看发达国家、看看跨国公司近二十年走过来的转型路径和未来的转型战略，对精细化学品的重要性就一目了然。当然，技术进步到今天焚烧技术的成功及其应用，固体废弃物及其高浓度有机废水的处理不再是难题，加氢还原代替铁粉还原、离子液体氧化和双氧水氧化代替强酸氧化等新工艺、新技术的研发成功及其应用，使得过去的污染难题都成为了清洁生产工艺。还有就是山东省化工研究院开发成功的水相合成技术，应用于很多有机化学品生产装置，不仅实现了清洁生产，而且提高了反应过程的转化率和目的产物的收率，已成功应用在吡啶、2,4-D酸、

羟胺等一些过去一直难以解决的产品生产过程。当然，绿色发展当前仍然是石化行业、尤其是精细化工领域的一大短板，面临的要求不断提高、压力不断加大，这就要求我们大力创新绿色技术，推进清洁生产，做好源头预防、过程控制、综合治理，加大绿色清洁工艺和新技术的创新和推广应用，全面提升各企业和全行业绿色发展的水平。

安全发展 精细化工领域的重要底线

个别企业安全事故时有发生，给人们造成了化工生产不安全的误解。实际上发达国家和跨国公司的经验告诉我们：**安全风险就是可控的。**

安全可控不是一句空话，**一是**安全事故也是有规律可循的。有一个著名的海因里希事故法则：海因里希针对 50 万件事故统计分析，得出人的不安全行为引起了 88% 的事故；美国杜邦公司的统计结果，96% 的事故是由于人的不安全行为引起的；美国安全理事会的统计结果是 90% 的安全事故是由于人的不安全行为引起的；日本厚生劳动省的统计结果是 94% 的事故与不安全行为有关；我国的研究结果表明 85% 的事故由于人的不安全行为引起。数字虽有差异，但都告诉我们一个基本事实：规范操作就会避免很多事故。一家英国机构针对化学反应类型的事故也作过统计分析，前三位的是：聚合反应类占比约 47%、硝化反应类占比 11%、磺化反应类占比 10%，所以只要从细微处入手、不放过任何的安全隐患，并且做到人人重视，进一步提升专业化管理水平，并针对自己企业的物料特性、生产过程、反应类型强化专业化管理、做好应急预案，安全真的可以做到可防可控。

二是今天技术的进步也为我们提供了可防可控的科学保障。我到上虞园区调研时，在龙盛研究院看到了两台设备正在做反应热测量实验和内热测量实验。反应量热仪是专业测试各种化合物反应热的仪器，主要用于化学工艺安全性与危险性评估，通过这些实验结果就可以有效地防止和控制因突然断电、误操作等特殊情况造成冷却系统突然中断、反应放热急剧增加而爆炸，从而降低因反应热安全性导致的各类重大安全事故。内热测量试验主要针对物料大量堆积自生热而导致火

灾或爆炸事故的发生，通过试验可以掌握堆积物料自聚生热的环境条件、时间和生热量，就可以有效防控堆积物料事故的发生。青岛安全工程研究院也为很多工厂、针对不同产品和生产工艺过程，做了很多保障安全生产的方案和操作规程，已经成功应用于环己酮、双氧水、煤制乙二醇等生产装置，不仅从工艺上保障了本质安全，而且还提高了反应效率、提高了产量，为企业带来直接经济效益。我们正在重点推进的智慧园区建设，就是针对园区内重大危险源和风险点做到实时监控、及时预警，及时发现和排除生产过程的安全隐患。张家口盛华控制室值班的人员，如果当时发现气柜异常变化就及时采取措施的话，或者说如果盛华已经建成为智能工厂的话，前年的“11·28”特重大事故就不会发生，再就是如果响水园区已经建成为智慧化工园区的话，危废堆积场所装有视频装置或温度异常监测仪器，去年的“3·21”特重大事故也不会发生。

巴斯夫路德维希港基地在莱茵河边已有 155 年、杜邦威明顿生产区在威明顿河边已有 218 年，一直都是当地居民引以为傲的企业。国内大亚湾石化区就坐落在广东惠州，惠州市每年的空气优良天数在广东省乃至全国都是名列前茅，10 月中旬园区年会期间，大亚湾的同志讲 2019 年惠州空气质量优良率 94.2%、今年前 9 个月优良率 98.8%。国内外事实都证明：石化企业只要做到科学管理、本质安全，不是污染源，也不会成为不安全因素，我们应当对石化园区和石化产业有一个客观公正地认识。

面临百年未有之大变局，“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进新发展格局”的战略部署，为石化产业提供了新的发展机遇。十九届五中全会“加快发展现代产业体系，推动经济体系优化升级”的新要求，更为精细化工领域提供了难得的新机遇。我们应紧紧抓住“双循环”战略转变和建设制造强国的新机遇，加大创新力度，加快补短板，通过“补链、强链”不断增强石化产业和精细化工的配套能力，不断提升其核心竞争力，培育石化产业和精细化工领域高质量发展的新优势。（来源：中国化工报）

市场动态

期货虽有上涨，但 PVC 基差难修复

PVC 现货市场：国内 PVC 市场价格仍旧维持上涨，尤其华东地区，今日涨幅高达 150-220 元/吨，华北地区上涨 100 元/吨，华南地区涨幅趋缓只上行 50 元/吨。从目前的市场价格高点来看，已经突破近四年新高。价格上涨的根本原因在于供需，但市场价格的涨幅已经超出产业链人的预期，过高的价格给下游制品企业带来采购压力，下游制品企业产品价格调涨难度较大，故此下调开工率以降低对 PVC 的采购频率，刚需采购为主。基差是目前市场关注的焦点。对比华东现货成交均价，基差仍旧较大。虽然目前现货价格偏高，但远期 1 月份预售并不理想。

各区域综合价格一览表 元/吨

地区	12.1日	12.2日	涨跌	备注
华北	8050-8150	8150-8250	100/100	送到现汇
华东	8300-8550	8520-8700	220/150	出库现汇
华南	8400-8700	8450-8750	50/50	出库现汇
东北	8100-8200	8150-8250	50/50	送到现汇
华中	8300-8350	8400-8450	100/100	送到现汇
西南	8300-8350	8350-8400	50/50	送到现汇

各地装置检修表

企业名称	工艺	涉及产能	明细
河北盛华	电石法	30	2018年11月28日停车
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
盐湖镁业	电石法	50	2020年7月18日计划检修11月10日开车
盐湖海纳	电石法	20	2020年1月23日起停车
盐湖镁业	乙烯法	30	2020年7月13日起检修11月10日开车
沧州聚隆	电石法	12	2020年11月10日检修11月17日恢复
山东信发	电石法	40	1期装置检修延期，11日氯乙烯故障减产500吨/天
四川金路	电石法	30	2020年10月31日检修11月10日恢复
乐山永祥	电石法	12	2020年8月18日洪水影响停车11月26日开车
宁夏英力特	电石法	25	2020年10月24日停车轮流检修11月7日恢复
内蒙三联	电石法	15	2020年11月4日因电石不足停车一条线11月18日恢复
甘肃金川	电石法	23	2020年11月4日停车11月6日恢复
甘肃金川	电石法	23	2020年11月25日减产至400
山东鲁泰	电石法	37	2020年11月18日因电石不足降负荷2成，23日降至五成
泰山盐化	电石法	12	2020年11月18日降负荷五成
山东东岳	电石法	13	2020年11月18日降负荷4成
新疆天业	电石法	60	2020年11月19日临时电力影响停车11月20日恢复
成都华融	电石法	8	2020年11月16日降负荷
陕西北元	电石法	30	2020年11月24日装置调整11月27日恢复
甘肃新川	电石法	10	2020年11月8日试产10万吨明年复产20万吨
天津大沽	乙烯法	80	2020年10月27日6条线其中三条线检修11月5日恢复
秦州联成	乙烯法	60	11月减产四成以上
阳煤恒通	乙烯法	30	10月31日起电解炉检修维护降负荷一半11月5日恢复
苏州华苏	乙烯法	13	2020年10月28日检修11月28日恢复
烟台万华	乙烯法	40	2020年11月月底新开
韩华宁波	乙烯法	40	计划2020年12月13日起检修12月23-25日恢复

12月4日 PVC 市场价格

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	7970-8100	8050-8150	80/50	送到现汇
	天津	7990-8090	8070-8170	80/80	送到现汇
	雄县	7970-8070	8050-8150	80/50	送到现汇
	石家庄	7970-8070	8050-8150	80/50	送到现汇
	临沂	8190-8230	8230-8280	40/50	送到现汇
	潍坊	8190-8230	8190-8250	0/20	送到现汇
	烟台	8190-8230	8190-8250	0/20	送到现汇
华东	上海	8200-8320	8250-8380	50/60	出库现汇
	杭州	8150-8250	8200-8350	50/100	出库现汇
	常州	8200-8300	8250-8380	50/80	出库现汇
	苏州	8200-8300	8260-8380	60/80	出库现汇
	无锡	8180-8260	8230-8380	50/120	出库现汇
	徐州	8130-8230	8130-8330	0/100	出库现汇
	南京	8130-8230	8130-8330	0/100	出库现汇
	余姚	8220-8350	8270-8410	70/60	出库现汇
	福州	8300-8550	8400-8700	150/250	出库现汇
	台州	8220-8350	8270-8410	70/60	出库现汇
	厦门	8300-8550	8400-8700	150/250	出库现汇
华南	广州	8250-8550	8400-8700	150/250	出库现汇
	佛山	8250-8550	8400-8700	150/250	出库现汇
	深圳	8300-8550	8400-8700	150/250	出库现汇
	汕头	8250-8550	8400-8700	150/250	出库现汇
	粤东	8250-8550	8400-8700	150/250	出库现汇
	珠三角	8250-8550	8400-8700	150/250	出库现汇
东北	沈阳	8050-8150	8100-8200	50/50	送到现汇
华中	郑州	8150-8200	8250-8300	100/100	送到现汇
	洛阳	8170-8220	8270-8320	100/100	送到现汇
	武汉	8350-8400	8400-8450	50/50	封盘
西南	成都	8150-8200	8150-8250	0/50	送到现汇
	重庆	8150-8200	8150-8250	0/50	送到现汇

塑资讯

国内塑料 PVC 最新报价 （聚氯乙烯）

牌号	厂家	价格	涨跌
HG-1300	宁波韩华	8700	0
S-1000	齐鲁石化	8400	0
S-60	宁波台塑	8850	0
S-65	宁波台塑	8850	0
S-70	宁波台塑	8950	0
S-700	齐鲁石化	8550	0
SG-5	河南联创	8150	0
SG-5	河南神马	8150	0
SG-5	黑龙江昊华	8050	0
SG-5	济源方升	8150	0
SG-5	鲁泰化学	8200	0
SG-5	内蒙吉兰泰	7900	0
SG-8	德州实华	8450	0
us60	泰州联成	8800	0
us65	泰州联成	8800	0
us70	泰州联成	8850	0



神木煤炭交易中心兰炭价格（部分）

焦化厂	联系电话	产品	固定碳	硫份	水份	灰份	挥发份	价格
东源煤化	17792103056	大料	82	0.3	15	12	9	900
		中料	84.98	0.1	15.5	8.2	6.81	900
		小料	83.98	0.16	15	8.89	6.9	820
		焦面	73.8	0.1	16.2	12.8	13	500
		面煤		0.64	15.5	9.3	32.6	550
		水洗面		0.64	15.5	9.3	32.6	560
五洲煤化	15877467223	大料	80.73	0.25	15.68	9.85	7.26	780
		中料	85.73	0.26	15.2	7.88	5.84	780
		小料	84.78	0.27	15.17	8.36	6.68	720
		焦面	76.96	0.4	13.75	11.72	10.97	520
		洗面	51.62	0.42	14.65	4.46	34.11	500
		面煤	48.62	0.52	12.65	8.36	34.11	480
		焦油	密度1.04		≤3			1900
精原煤化	15909191225	面煤	54.62	0.24	7.56	11.25	33.48	430
		中料	86.94	0.14	16.08	6.87	5.63	700
		焦面	80.99	0.23	17.5	9.28	9.1	510
		小料	86.81	0.15	17.16	6.92	5.69	690
		大料	85.2	0.26	16.38	7.4	7.4	720
来喜煤化	18091989540	中料	86	0.2	16.67	7.2	6.4	680
		小料	84.25	0.26	15.57	7.61	6.21	650
		焦面	74.78	0.25	15.54	13.2	9.75	530
		面煤	热量5885	0.31	7.5	13	33	450
		洗面		0.32	12.5	9.23	22.9	470
		焦油	密度1.035		<3			1800
浩江二厂	13892281135	大料	88.88	0.38	14	6.29	4.83	750
		中料	88.88	0.38	14	6.29	4.83	690
		小料	88.08	0.34	15	6.86	5.06	640
		焦面	80.41	0.34	16	11.98	7.61	520
		面煤	6165	0.27	10.05	8.38	35.8	450

恒升煤化	13509126338	大料	85.93	0.23	17.5	7.8	6.25	870
		中料	87.2	0.25	17.5	7.25	5.23	760
		小料	85.93	0.23	17.5	7.8	6.25	680
		焦面	79.35	0.25	17	11.87	8.78	480
		面煤		0.39	12	7	37	480
创源煤电	15091123788	大料	84	0.25	15	8.5	5	780
		中料	84.5	0.3	14	8.5	5	760
		小料	83.5	0.4	15	8.5	5	680
		焦面	78	0.3	17	13	7	480
		水洗面煤	59.8		11.5	4.6	35.16	490
鑫义能源化工	18091981698	大料	86	0.3	15	8	6.5	750
		中料	88	0.3	17	7.5	5	670
		小料	85	0.24	17	7.9	6.3	620
		焦面	76	0.3	15	8	6	455
		面煤	59.21	0.27	11	4.58	36.33	510
		洗面	57	0.3	15	5	36	505
联众煤化	13689121374	大料	79.5	0.3	11.58	13.16	7.34	780
		中料	84.65	0.28	15.17	8.19	6.43	760
		小料	84.6	0.26	12.62	8.91	6.49	740
		焦面	75.92	0.22	11.94	13.06	11.02	500
		面煤	55.46	0.22	11.69	8.57	35.97	470
		水洗面	58.76	0.22	14.41	4.54	36.7	490
		焦油	水分		<4	密度		2200
腾远煤化	14760699997	大料	80.88	0.31	14.64	11.54	7.04	800
		中料	86.49	0.3	12.02	7.81	5.38	800
		小料	83.78	0.3	13.78	8.06	7.62	750
		焦面	76.28	0.4	14.19	11.7	11.5	490
		面煤		0.43	13.75	7.39	34.89	470
江泰煤化	15529990086	中料	85.16	0.25	15.98	8.42	5.9	800
		小料	85.47	0.34	16.4	8.23	6.3	750
		焦面	77.57	0.33	16.11	11.66	10.21	500
		水洗面	58.57	0.32	14.2	3.86	37.56	520

企业资讯

天业集团天能化工自动上料智能控制系统投用

近日，天业集团天能化工有限公司化工厂乙炔装置自动上料智能控制系统经过最后阶段调试后已正式投入运行，标志着天业集团干法乙炔智能化生产再上新台阶。

据了解，电石上料系统作为干法乙炔生产工艺中的首要工序，是整套装置运行的重要环节，直接影响到全线生产负荷和生产连续性。在生产过程中，电石输送量过高会增加生产成本，输送量过低又无法满足生产要求，为确保装置既要“吃得饱”，还要“吃得好”，公司根据生产实际自主设计了自动上料智能控制系统。此套智能控制系统经过技改投用后实现了系统智能运行，可根据设定指标对设备进行实时分段控制，在确保生产安全稳定的同时有效降低生产成本和员工工作强度。



一直以来，天能化工有限公司始终深挖内潜、多点发力，紧盯降本增效任务目标，坚持以安全为基础、技术为保障、创新为核心不断提升智能化管理水平，为企业实现高质量发展奠定坚实基础。（武少峰）

神木电化提前 35 天完成年度电石生产任务

近日，一场具有特殊纪念意义的嘉奖令颁发仪式在神木煤化工电化公司电石分厂交接班室如期举行。这标志着神木煤化工电化公司提前 35 天完成年度 40 万吨电石生产任务。

“今年我们终于完成了产量任务，而且还是提前 35 天！”大家奔走相告，现场每个人心底的激动和喜悦在此刻完全爆发了。“8 年了，电化人盼这一天盼了 8 年啊！”在嘉奖令颁发现场，大家纷纷激动地说。



该公司6台电石炉自2013年4月投产以来，受炉气处理装置、环保、人员技术及生产管理等因素影响，部分电石炉长期处于产能释放不足的尴尬局面，要完成年度产量任务竟成了难以突破的困局。进入2020年，在各级领导大力支持、各部门通力配合下，该公司电石分厂全体员工用坚定的信念战胜重重困难，紧紧围绕公司全年目标任务，狠抓安全生产和环境治理，产能空前释放，实现了电石分厂自投产以来首次完成、并且是提前完成年度产量任务的历史性突破，创造了6台电石炉全年“安稳环长满优”运行的最佳水平。

今年以来，该公司全体员工齐心协力、埋头苦干，在管理方面，结合实际，制定年度经营计划，持续推进公司对标管理、6S-CTPM精益管理项目，将责任层层分解落实；在技术改造方面，完成自动出炉机安装、电极自控系统升级改造，启用白灰面成球装置，将原料兰炭小料取代中料，优化生产工艺，实现降本增效；在达产达效方面，创日产量1374吨、月产量39031.58吨历史新高。止11月26日，实现6台电石炉保持平均负荷27.16MW安全平稳运行331天；在环境治理方面，完成炉面负压除尘改造，2#、3#、6#出炉除尘扩容改造，增设皮带清扫器、卸灰口增湿搅拌机，搬迁中控室、一线员工休息室，全面绿化厂区，给员工打造出干净整洁的工作环境。

“公司颁发给电石分厂嘉奖令，是对我们一年来成绩的肯定，我们倍感鼓舞和振奋。我们将以此为契机，凝心聚力，鼓足干劲，继续在安全生产、设备管理、工艺优化等方面持续发力，确保12月份安全稳定生产，为公司实现盈利元年各项目标任务再做贡献。”该公司电石分厂负责人激动地说。稿件来源：图文/孙媛

内蒙宜化电石党支部开展 11 月主题党日活动

11月27日，电石党支部召开11月主题党日活动，电石党支部全体党员、预备党员参加了此次会议。

全体党员重温入党誓词，支部委员依次带领大家进行了党章等内容的学习，其中重点针对习近平总书记重要讲话精神、《中国共产党第十九届中央委员会第五次全体会议公报》和全国、全省疫情防控工作会议精神进行了详细学习，要求支部全体党员干部职工要将疫情防控工作常态化，做好日常消杀工作和人员报备工作。



支部书记姚彪指出：支部全体党员同志要做好表率，不仅是人入党了，更要在思想上入党。他强调：一、学习强国要坚持学，坚持领悟，提升支部荣誉感；二、学习要多元化，支部组织委员要多策划形式多样的活动；三、支部全体党员的学习笔记进行互查，通过日常对理论知识的学习来提升自身素质；四、党员要走入基层，做表率，各分厂要推送党员先进事迹，通过先锋引领其他干部职工向模范看齐；五、支部要继续向前发展，要把干部的任用、提拔归档，同时要明确各支委成员的职责；六、支部成员、各分厂之间要多沟通，紧密地把团队氛围建设起来，进一步稳定生产，从而为年终完美收官奠定基础。

金泰氯碱神木化工、神木电石项目建设按下“快进键”

金泰氯碱神木化工 60 万吨/年高性能树脂环保示范项目及金泰氯碱神木电石 120 万吨/年电石资源续建项目全面施工以来，紧抓入冬前工程建设时机，各专业项目组、施工单位、监理单位全员进入施工现场，全力推进项目建设，合力按下“快进键”。

金泰氯碱神木化工结合项目建设总体进度安排，以年底实现±0为目标，合理倒排工期、挂图作战，明确区域责任划分，有序推进

工程进度。9月30日，60万吨环保示范项目化工区PC项目开工，标志着整个项目工程进入全面施工建设阶段，吹响了抢抓进度的集结号；11月16日，综合办公楼封顶，项目建设取得重要进展。安全是项目建设的基础。金泰氯碱神木化工、金泰氯碱神木电石坚持“安全第一、预防为主、综合治理”管理方针，派遣安全管理骨干入驻施工现场开展日常安全检查；定期召开安全会议，传达安全工作部署，通报发现问题，督促落实整改；建立健全项目安全管理体系；各项目组、金泰氯碱赴神木办公人员每日前往施工现场检查，第三方安全管理机构定期开展专业检查；与此同时，充分借鉴汲取以往抓项目安全的经验，做好传帮带，强化安全管控，形成层层抓安全的格局。



按照打造精品工程、示范工程的要求，金泰氯碱神木化工、神木电石落实精细化管理要素，推进质量管理精细化。各项目组积极与设计院沟通，审核完善项目图纸。细化质量管控，常态化对施工人员及施工过程进行突击检查，对进入施工现场的混凝土、砂浆、钢筋等各种建筑材料进行随机取样抽查，确保各项指标合格，保证整体工程质量。

金泰氯碱神木化工不断加强与省、市相关部门协调，通过艰辛努力及付出，顺利取得首批1000亩土地建设用地规划许可证、不动产权证、建设工程规划许可证及第二批次500亩土地用地预审与选址意见书。金泰氯碱神木电石建设用地规划许可及国有土地使用证、环评等手续齐备，《安全专篇》《水土保持方案》通过政府组织的评审。其他工作正在紧锣密鼓地进行。

临近年底，克服冬季天气等对项目建设施工带来的影响，金泰氯碱神木化工、金泰氯碱神木电石将紧盯既定任务目标，在确保安全和质量的前提下，按计划节点全力推进项目建设。（韩钰 郭平 王肖肖）

多彩
扶贫
路



红

📍 新疆 · 红枣

2019年，新疆石油以中国石化非油品营销平台助力岳普湖县产业化扶贫，正式创新发布自有品牌“阳光·巴扎”，对岳普湖县农产品进行贴牌销售，并带领岳普湖县县红枣企业参加“特色农产品展销会”，拓展新疆特色扶贫商品销售渠道。截至10月底，已实现销售额2000万余元。



多彩
扶贫
路

橙

📍 宁夏·枸杞

2010年，宁夏石油与中宁县政府实施扶贫战略合作，中石化首个非油品自主品牌“国杞天香”应运而生。10年来累计销售额6亿多元，平均每年在采摘旺季为当地解决近6000余人的就业问题。

多彩
扶贫
路

黄

📍 陕西·圪梁梁延安小米

2017年，中国石化陕西延安石油与当地扶贫企业达成意向成立“圪梁梁小米基地”，从种子的源头、发芽、施肥、收割、加工、包装等环节全程跟进，最终通过易捷便利店销往全国。

多彩
扶贫
路

绿

📍 广东·托里茶

2019年，广东石油因地制宜在龙川县福斗村成立托俚茶种植专业合作社。设计“托俚茶”品牌商标，探索托俚茶生产、加工、销售一体化发展，2020年，托俚茶种植达700亩，通过消费扶贫销售额达168万元。



多彩
扶贫
路

蓝

 西藏 · 卓玛泉天然冰川水

携手西藏高原天然水有限公司共同打造“易捷·卓玛泉”天然冰川饮用水，助推“易捷·卓玛泉”走出高原，间接促进和拉动西藏地区就业近800人。

多彩
扶贫
路

猕

📍 湖南 · 猕猴桃

从2014年开始，中国石化在湖南凤凰县与泸溪县建设猕猴桃基地灌溉系统和农产品贮藏气调库，解决农业种植“靠天吃饭”的问题。2020年扶持两县种植猕猴桃6万亩，与凤凰县政府共同打造小石头易扶商城进行销售，让猕猴桃成为当地农民脱贫致富的金凤凰。



多彩
扶贫
路

东

📍 甘肃·藜麦

2018年，中国石化同甘肃省农科院及地方政府一道建立藜麦试种点并获得成功。2020年，中国石化在东乡县推广种植藜麦超1万亩，打造了全产业链扶贫模式。“东乡藜”成为网红产品，销往全国各地。

多彩
扶贫
路

里

📍 安徽 · 桑枝木耳

安徽省岳西县百步村采用“公司+村集体+农户”的模式，由中国石化出资建设桑枝木耳基地，发展桑枝木耳产业。2019年，该基地实现年产值610多万元，为村集体和群众带来收入160万元。



多彩
扶贫路

灰

📍 湖北·香菇菌棒

2020年，湖北石油在定点扶贫村——十堰竹溪丰溪朝阳洞村成立水木天成香菇合作社，并种植香菇12万棒。2020年共出产香菇20余万斤，实现销售收入60万元，带动20余户农户增收，走出一条百姓致富与生态保护有机融合的产业扶贫新路。



多彩
扶贫
路

橘

📍 广西·沃柑

2018年，中国石化与广西农业部门以及当地政府共同打造沃柑种植试验基地，2020年，在来宾象州县推广种植沃柑3万亩，形成集种植、护理、采摘、销售为一体的扶贫助农模式。



多彩
扶贫
路

变蛋

📍 河南·变蛋

2016年，河南焦作石油帮助河南省焦作市花园头村成立了海花蛋类加工厂，积极扶持农户进行变蛋加工创收创效。产品销售由周边县、市发展到到广东、福建，村集体经济收入实现逐年递增。



多彩
扶贫
路

福

安徽 · 御福缘咸鸭蛋

最美八里河打造“御福缘咸鸭蛋”，蛋白凝脂如玉，蛋黄红如朱砂。安徽蚌埠石油在69座加油站扶贫专柜助推咸鸭蛋走出去，拉动扶贫产品和生态经济发展。