

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 7 期（总 162 期）

2022 年月 14 日

要 目

政策要闻

《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》系列解读

行业信息

应急管理部关于印发《化工园区安全风险智能化管控平台建设指南（试行）》和《危险化学品企业安全风险智能化管控平台建设指南（试行）》的通知

市场动态

节后 PVC 市场状况

企业资讯

中泰矿冶新年献词一起向未来从心再出发

节日期间托克逊能化职工坚守在岗位

神木电化：有一种年味叫坚守

内蒙古多蒙德实业集团慰问 361 名英雄老兵

宜化集团召开生产调度暨抓落实工作会

天业职工春节期间恪尽职守保安全

东方希望乌海电石再次获得 9 项国家专利

金泰氯碱化工举行“师带徒”协议签订仪式

管理创新

绿色循环新发展转型升级共创新

安全生产

前筑堤坝 频岁安澜——潞安国泰新华化工安全生产篇

《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》

系列解读

近日，国家发展改革委印发《关于加快建设全国统一电力市场体系的指导意见》（以下简称《指导意见》），明确了电力市场体系建设的架构、目标和重点任务。

此前，《指导意见》已经中央全面深化改革委员会第二十二次会议审议通过，习近平总书记在会上强调：“要遵循电力市场运行规律和市场经济规律，优化电力市场总体设计，实现电力资源在全国更大范围内共享互济和优化配置，加快形成统一开放、竞争有序、安全高效、治理完善的电力市场体系。”习总书记的讲话为我国电力市场化改革的深入推进指明了方向。

新一轮电力体制改革以来，我国电力市场建设稳步推进，初步建立了电力市场体系，有效促进电力资源优化配置和能源清洁低碳转型。“双碳”目标下，我国能源绿色低碳转型步伐持续加快，电力供给结构和供需形势发生明显变化，电力市场建设呈现约束条件和目标多元化的趋势，对我国电力市场建设提出了更高要求。确保电力系统安全稳定运行是底线目标，是国家生存与发展的基础保障。实现能源绿色低碳转型是国家的战略目标，既是自身实现高质量发展的需要，又是践行人类命运共同体的责任担当。发挥市场优化资源配置的能力是市场化建设的目标，是推动电力行业提高效率、降本增效的有效途径。

“安全、绿色、经济”三个目标同等重要，需要在实践的过程中把握好转型的节奏，寻找多元目标的平衡点。

《指导意见》是在我国推动能源转型、落实“双碳”目标、构建新型电力系统进程中的一次重大改革举措，将有力促进电力市场的规范建设和融合发展。

一、建设国家电力市场，引导各层次电力市场协同运行

《指导意见》明确提出了建设多层次统一电力市场体系的全国统一电力市场的架构。国家市场、省（自治区、直辖市）和区域电力市场共同组成了多层次的统一电力市场体系。其中，省（自治区、直辖市）市场处于基础地位，定位于提高省域内电力资源配置效率和保障地方电力平衡。鼓励建设相应的区域电力市场，要贯彻好京津冀协同发展、长三角一体化、粤港澳大湾区等国家区域重大战略，在条件成熟时支持省（自治区、直辖市）市场与国家市场融合发展，或多省（自治区、直辖市）市场联合形成区域市场后再与国家市场融合发展。

《指导意见》明确提出了适时组建全国电力交易中心的工作任务，全国电力交易中心采用公司法人治理体系和运营机制。

《指导意见》要求逐步引导各层次电力市场协同运行，《指导意见》在总体目标中也提出：“到2025年，国家市场与省（自治区、直辖市）/区域市场协同运行”，“到2030年，国家市场与省（自治区、直辖市）/区域市场联合运行”。

近年来，我国煤炭、石油、天然气等各类能源产品都在逐步推进全国统一市场建设，取得了积极成效。电力行业是支撑我国经济社会

发展的基础产业，电力市场是全国统一市场体系的重要组成部分，建设全国统一电力市场可以为电力商品和生产要素自由流动和优化配置创造条件，使经济保持活力和效率。

加强国家电力市场建设是基于国情和面向未来的重大决策。在国家加快推进“双碳”目标大背景下，新能源快速发展呈现出能源基地集中开发和负荷中心分布式建设齐头并进的趋势，与之相适应，电力市场空间将呈现整体扩大化，局部分散化的特点。加强多层次统一电力市场建设，有助于形成各层级机制有效衔接，充分发挥市场机制在价格形成、价格传导和资源配置上的决定性作用，进一步发挥大电网的互济能力，实现集中式新能源大范围优化配置，同时依托微电网灵活调节能力实现分布式新能源就地消纳，提升整个电网的资源配置能力。

二、统一交易规则和技术标准，健全电力市场交易机制

在健全统一电力市场体系的交易机制方面，《指导意见》提出：“规范统一市场基本交易规则和技术标准。国家发展改革委、国家能源局组织有关方面制定市场准入退出、交易品种、交易时序、交易执行结算等基本交易规则，以及统一的技术标准和数据结构标准。”

新一轮电力体制改革以来，国家发展改革委、国家能源局出台了一系列基本交易规则相关的顶层设计文件，包括2020年印发的《电力中长期交易基本规则》（发改能源规〔2020〕889号）、2021年印发的《售电公司管理办法》（发改体改规〔2021〕1595号）等。但是在执行层面，各省（自治区、直辖市）电力市场之间仍然存在规则差异性较大的问题。规范统一市场基本交易规则有助于建立“高效协同、

有机衔接”的统一电力市场体系，减少政策的不确定性，降低市场主体制度性交易成本，同时也有助于打破省间壁垒，提高大范围资源配置效率。规范统一的技术标准有助于推动电力交易中心之间在技术和数据标准方面的有效衔接，保障“国家市场与省（自治区、直辖市）/区域市场联合运行”远期目标的落实。

规范统一的标准化体系建设是电力市场行稳致远的基础。未来，应进一步加快电力市场标准化建设进程，建立完善的标准体系框架，统一电力市场相关的名词概念、数据口径和技术标准，保障全国统一电力市场建设规范有序推进。

三、提升市场对新能源的适应性，推动新能源全面参与市场

在构建适应新型电力系统的市场机制方面，《指导意见》提出：“提升电力市场对高比例新能源的适应性。完善适应高比例新能源的市场机制，有序推动新能源参与电力市场交易。”《指导意见》还提出：“到2030年，新能源要全面参与电力市场。”

更大范围资源优化配置是促进新能源消纳的重要途径。《指导意见》构建全国统一电力市场，为新能源的外送和交易提供了更大更规范的交易平台。

未来新型电力系统构建中，新能源参与电力市场将成为必然趋势。电力市场设计需要研究如何适应新能源的物理特性。当前电力市场规则的设计更多从常规电厂的特点出发，比较适合常规电厂规模大、出力稳定、易于控制等特点，不能适应新能源预测困难、波动性大、单体规模小、比较分散的物理特性。新型电力系统条件下，市场机制需

要主动适应新能源的发电特性，《指导意见》在提高新能源特性方面提出了多项措施，包括“完善中长期合同市场化调整机制，缩短交易周期，提升交易频次”，“推动各类优先发电主体、用户侧共同参与现货市场，建立合理的费用疏导机制”，“推动将优先发电、优先购电计划转化为政府授权的中长期合同”，“开展绿色电力交易试点，以市场化方式发现绿色电力的环境价值”，“鼓励分布式光伏、分散式风电等主体与周边用户直接交易”等。

当前，制约新能源参与电力市场的根本原因是新能源无法从电力市场获得其全部价值。新能源的价值包括电能价值和绿色价值两个部分，而绿色价值部分也是新能源相对于常规能源最大的优势。电力市场模式下，常规火电可以获得容量、电量和辅助服务收入，而新能源在容量和辅助服务方面明显没有优势。如果要求新能源参与电力市场，一方面要形成社会对新能源电量的稳定需求，另一方面要对新能源绿色价值的部分给予正确定价，如此才能促进新能源的投资、生产、交易和消纳。

《指导意见》是全国电力市场的顶层设计，标志着我国全国统一电力市场建设进入了全新的阶段。在国家加快推进落实“双碳”目标的背景下，面对不断变化的内外环境，电力市场体系设计的方向应进一步适应新型电力系统的建设需要，提升电力系统稳定性和灵活调节能力，实现资源在更大范围的优化配置，推动形成适合中国国情、有更强新能源消纳能力的新型电力系统。（中国电力企业联合会 韩放 刘旭龙）

《应急管理部办公厅关于印发 《化工园区安全风险智能化管控平台建设指南 (试行)》和《危险化学品企业安全风险智能 化管控平台建设指南(试行)》的通知

应急厅〔2022〕5号

各省、自治区、直辖市应急管理厅(局)，新疆生产建设兵团应急管理局，有关中央企业：

为认真落实《全国危险化学品安全风险集中治理方案》部署，有效指导化工园区和危险化学品企业建平台、用平台，运用信息数字等先进技术手段强化安全风险防控能力，推动危险化学品安全风险管控数字化转型智能化升级，应急管理部组织编制了《化工园区安全风险智能化管控平台建设指南(试行)》和《危险化学品企业安全风险智能化管控平台建设指南(试行)》，现印发给你们，并提出如下要求：

一、地方应急管理部门和有关中央企业要抓好实施工作，加强宣传教育培训，指导化工园区和危险化学品企业全面掌握并落实好有关要求。

二、已经认定公布的化工园区和涉及重大危险源的取得危险化学品安全生产、使用许可证的企业应参照上述指南，全面开展平台建设，其他有关企业要结合实际，建设相关功能，提升安全风险防控能力。

三、鼓励有条件的化工园区和危险化学品企业在完成上述指南中要求的平台基本功能与基本内容基础上，拓展建设功能模块，提升应用水平。

在落实过程中如有问题建议，请及时反馈应急管理部危化监管一司（联系人及电话：付加鹏，010-64463240）。

附件：

- 1.《化工园区安全风险智能化管控平台建设指南(试行)》(略)
- 2.《危险化学品企业安全风险智能化管控平台建设指南(试行)》(略)

节后 PVC 市场状况

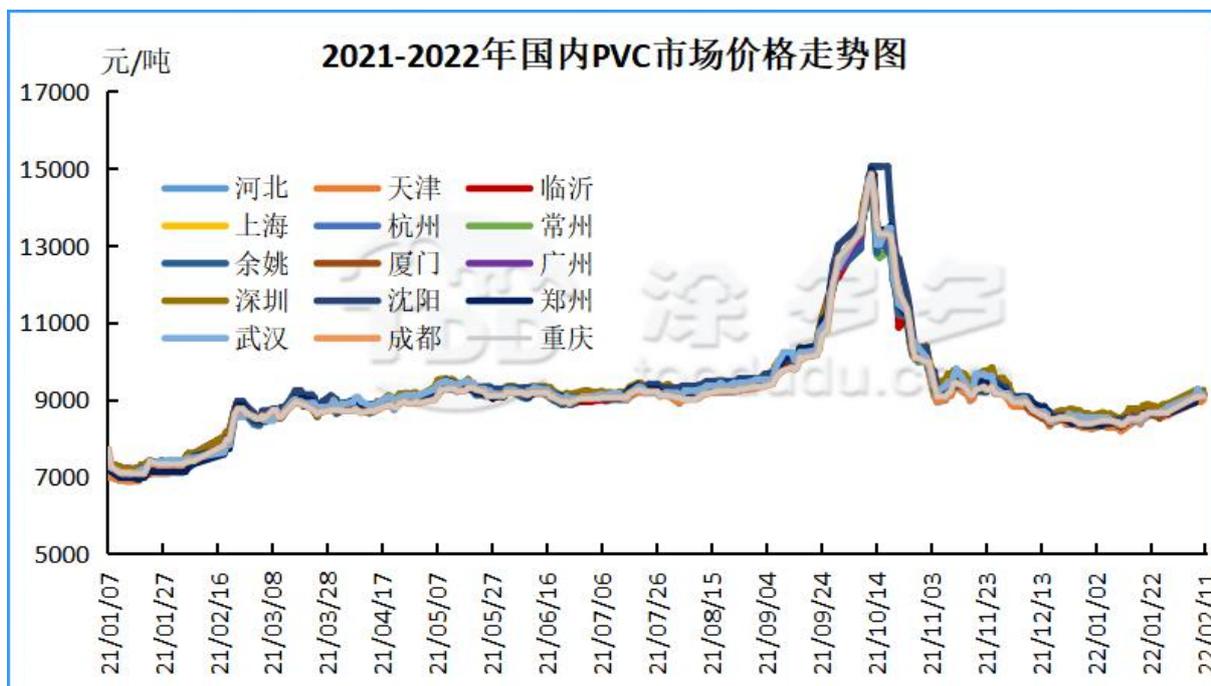
一、国内 PVC 市场分析

1、国内 PVC 市场综述

上周市场价格周内行情波动加剧，春节归来现货场内价格大幅上行，各区域主流成交重心不断上移，节后周日现货单日涨幅高达 400 元/吨。但周五期价大幅下行走弱后影响现货市场心态，部分价格开始走弱。整体来看周一期货跳空高开大幅增仓突破前高，带动现货市场报价调涨，各区域成交价格一口价报盘低价难寻，节后期货盘面价格的调涨多因原油市场的带动，春节假期内原油价格不断走高。但随后煤炭系 9 日发改委在开保供稳价会议，导致煤炭系期现两市价格共同下行，PVC 板块同样难以幸免，周中期现两市价格高位回调整理，现货场内报价有所走弱部分高端价格下行。但周四 PVC 期货盘面脱离基本面在场外资金追捧下，成为塑化板块一枝独秀上涨的明星产品，期价周内二次突破 9300 关口，但周四现货市场价格跟进不足，多数生产企业以及贸易商心态偏向观望，现货价格零星小幅跟涨。周四夜盘期价跳空高开盘内突破 9500 关口，但随后在美联储加息刺激下周五盘内期价下挫跌破 9100 关口，现货场内报价并未跟跌，反而部分地区贸易商报价仍有上行。现货价格的不断上涨缺乏 PVC 基本面支撑，首先电石价格不断下行节后电石累计跌幅高达 300 元/吨，其次部分中小下游企业并未复工，实单需求未见放量，但利空因素并未制约现货价格的上行，反而在原油、煤炭逆势上行以及外盘价格带动、建材系列产品上涨的多种带动下，现货价格节后迎来暴涨行情。从估价对比来看，其中华北地区上涨 160-175 元/吨，华东地区下跌 10 元/吨，常

州上涨 10 元/吨，华南地区上涨 5-15 元/吨，东北地区上涨 125 元/吨，华中地区上涨 125-200 元/吨，西南地区上涨 75 元/吨。

期货方面：周内期货盘面期价不断走高，春节归来后期价两次破位 9300，周四夜盘期价更是达到最高点 9513，周五 PVC05 合约夜盘期价跳空高开高点位置突破 9500 关口，整体夜盘期价位于 9400 上方高位整理，但早盘开始后期价大幅下行直至下午尾盘结束后，期价一路下行至最低点 9065 毫无收敛之意，大幅减仓期价下行多平明显，盘内期价二度跳水。引发部分多单踩踏。05 合约全天波动范围 9065-9513，价差 448，05 合约减仓 38335 手，截止目前持仓 443619 手。09 合约收盘 8978，持仓 21883 手。



2、国内主流消费地区市场分析

华北：河北地区 PVC 市场周内气氛尚可，周内现货价格大幅上行，现货场内存在一定成交。截止周五 5 型料含税 9050-9100 元/吨送到，内蒙厂提 8800-8850 元/吨，更高报价成交有限。

华东：常州地区 PVC 市场周内不断上行，春节归来后期货盘面不断突破高点，现货上行趋势良好。截止周五今日 5 型电石料现汇库提参考 9240-9340 元/吨（不含装）。

华南：广州地区 PVC 市场周内持续上涨，期货盘面偏强运行，带动现货市场报价心态较好，一口价报盘不断调涨。截止周五普通 5 型电石料现货自提主流成交暂时参考 9220-9300 元/吨。乙烯法价格报 9430-9550 元/吨自提。

中国台湾台塑 3 月 PVC 销售报价预计中下旬公布，预计价格涨幅在 50-100 美元/吨范围。受节后期货市场利好，中国 PVC 生产企业出口报价涨至 1280-1350 美元/吨。

台湾省台塑 2 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	1590	1360	1430	1270
2月	1490	1260	1330	1200

3、PVC 期现基差对比



	合约价差	2.7日	2.8日	2.9日	2.10日	2.11日
	PVC	V2205收	9267	9245	9128	9339
华东现货均价		9180	9205	9140	9155	9190
华南现货均价		9140	9130	9110	9160	9150
PVC2205基差		87	-40	12	-184	120
V2209收		9161	9152	9024	9226	8978
V2105-2209收盘		106	93	104	113	92
PP2205收		8952	8837	8582	8602	8458
塑料L2205收		9448	9330	9031	9064	8957
V-PP基差		315	408	546	737	612
V-塑料L基差	-181	-85	97	275	113	

4、PVC 仓单日报

品种	仓库/分库	2.7仓单量	2.8仓单量	2.9仓单量	2.10仓单量	2.11仓单量
聚氯乙烯	广州物资	60	60	60	60	60
聚氯乙烯	浙江国贸	3,003	3,003	3,003	3,003	3,543
聚氯乙烯	尖峰贸易	1,948	1,948	1,948	1,948	2,602
聚氯乙烯	常州奔牛港	1,274	1,274	1,274	1,274	1,474
聚氯乙烯	上海远盛	1	1	1	1	1
聚氯乙烯	江苏正盛	2,430	2,430	2,430	2,430	2,430
聚氯乙烯	江苏燕进	60	60	60	60	60
聚氯乙烯	浙物化工（奔牛港）	570	570	570	570	570
聚氯乙烯	浙物化工（铁道畅兴）	215	215	215	215	215
聚氯乙烯	永安资本（奔牛港）	6	6	6	6	6
聚氯乙烯	特产石化（奔牛港）	359	359	359	359	359
聚氯乙烯	特产石化（浙江国贸）	120	120	120	120	120
聚氯乙烯	中泰多经（浙江国贸）	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787
聚氯乙烯	中泰多经（尖峰国贸）	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
聚氯乙烯小计		14,233	14,233	14,233	14,233	15,627
总计		14,233	14,233	14,233	14,233	15,627

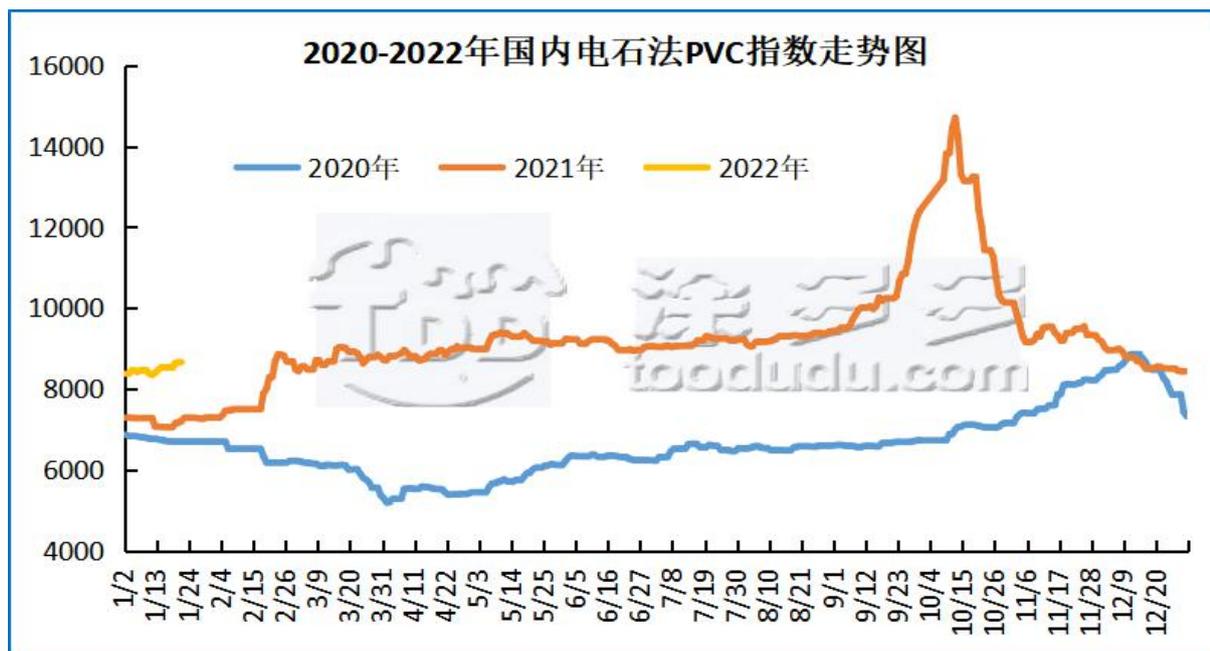
5、后市预测

塑多多预测：期货方面：PVC05 合约期价盘内对比高点大跌 448 点位，对比春节回归后的首日期价盘内 500 点涨幅，如何上涨如何下跌期价被打回原形。昨日我们即提醒过谨慎高位追多，缺乏基本面支撑的 PVC05 合约存在虚高上涨趋势，盘内超卖游资追捧导致 PVC 期价上涨出现不合理性。因此今日期价在加息消息影响下应声下行，加之多单踩踏导致盘内跳水。但不论涨跌我们都应理性对待期价波动。期价下行至该位置后建议谨慎追空，防止情绪以及游资归来带来的反扑。上轨位置赞看 9420

中轨位置赞看 8947，期价波动凶悍不论多空均建议轻仓入市为主。现货方面：首先我们来看消息面针对近期铁矿石价格出现异动等有关情况，国家发展改革委价格司、市场监管总局价监竞争局拟于近日派出联合调研组，赴部分商品交易所、重点港口开展铁矿石市场监管调研。加之前期对于煤炭等稳价保供政策。近期发改委针对黑色品种政策频出。虽然对 PVC 现货并未直接影响，但通过影响期货进一步影响现货，形成间接影响。另外 2 月 11 日电美联储表示，支持美联储到 7 月 1 日加息 100 个基点。国内商品情绪随机转弱。PVC 基本面方面电石价格仍继续下行，成本支撑减弱，下游仍有部分企业未复工。但整体来看目前基本面方面，外盘稍显利好虽然电石支撑减弱，但随着下游陆续入市，料后期成交或将活跃。多空博弈下我们认为短期之内现货价格窄幅整理为主。

6、国内 PVC 指数

据涂多多数据测算，2 月 11 日国内电石法 PVC 现货指数 9146.75，涨 36.46，幅度 0.4%。乙烯法 PVC 现货指数为 9463.63，涨 13.21，幅度 0.14%，电石法指数上涨，乙烯法指数上涨，乙烯法-电石法指数价差 316.88。





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	2022/2/7	2022/2/11	涨跌
华北	河北	送到现汇	9050-9110	8920	9080	160
	天津	送到现汇	9050-9110	8920	9080	160
	临沂	送到现汇	9150-9210	9005	9180	175
华东	上海	出库现汇	9060-9330	9205	9195	-10
	杭州	出库现汇	9070-9300	9195	9185	-10
	常州	出库现汇	9060-9320	9180	9190	10
	余姚	出库现汇	9030-9320	9185	9175	-10
华南	广州	出库现汇	8980-9220	9085	9100	15
	深圳	出库现汇	9070-9230	9140	9150	10
	厦门	出库现汇	9160-9310	9230	9235	5
东北	沈阳	送到现汇	9050-9200	9000	9125	125
华中	郑州	送到现汇	9100-9250	8925	9175	250
	武汉	送到现汇	9150-9250	9100	9200	100
西南	成都	送到现汇	9050-9200	9050	9125	75
	重庆	送到现汇	9050-9200	9050	9125	75

PVC05合约最低价、最高价对比表

日期	最低价	最高价	涨跌
2.7日	8850	9350	500
2.8日	9201	9304	103
2.9日	9092	9264	172
2.10日	9038	9375	337
2.11日	9065	9513	448

8、上周生产企业装置情况一览表

工艺	企业名称	产能 万吨	装置变动
电石法	阳煤昔阳	10	2019年4月14日停车，恢复开车时间待定
	云南南磷	24	2019年4月1日停车，恢复开车时间待定
	芜湖融汇	5	2021年6月2日停车，恢复开车时间待定
	山东东岳	13	2021年10月31日停车检修，恢复开车时间待定
	衡阳建滔	22	2022年1月8日停车检修，恢复开车时间待定
	内蒙中谷	30	2022年1月7日停车检修，恢复开车时间待定
乙烯法	齐鲁石化	36	2022年2月9日装置开工降3成，恢复时间待定
	山东阳煤恒通	30	2022年2月5日临时停车，恢复开车时间待定
	广州东曹	22	2022年1月27日停车，恢复开车时间待定
	天津LG	40	2022年2月5日因原料供应降负荷，恢复开车时间待定

二、PVC糊树脂

1、上周 PVC（糊树脂）市场分析

上周 PVC 糊树脂价格上涨为主，大盘料价格上涨 200-400 元/吨，手套料价格上涨。春节前终端企业备货积极性高，下游企业原料库存充足。节后归来糊树脂企业试探性上调价格。市场价格方面：PVC 糊树脂大盘料价格 10500-11200 元/吨，手套料送到价格 10500-11500 元/吨，实际成交价格偏低。

塑多多后市预测：供应面来看，上周 PVC 糊树脂前期停车的企业处于恢复开车中，但整体供应面压力依旧较大，本周开工率较节前降低 2.72%，周内企业产量为 18410 吨，较上周减少。需求面来看，下游工厂 2 月 10 日陆续恢复开工，刚需采购为主。目前停车的装置有阳煤昔阳化工、滨州正海集团、内蒙古伊东东兴。另外，春节后 PVC 期货拉涨带动 PVC 糊树脂市场上涨。预计短期 PVC 糊树脂市场价格或将继续小幅上调。

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 61.52%。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，开车时间继续推迟；四川新金路集团股份有限公司 PVC 糊树脂装置（2 万吨/年）2022 年投入生产 2 万吨手套料。

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）2021 年 4 月 23 日停车检修，暂未生产。内蒙古伊东集团东兴化工有限责任公司 PVC 糊树脂装置（10 万吨/年）12 月 2 日起停车检修，开车时间待定。

厂家名称	产能（万吨/年）	开工负荷
沈阳化工	20	正常
安徽天辰	13	正常
内蒙伊东东兴	10	停车检修
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	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	4	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
中盐内蒙古	10	正常

三、相关氯碱产品重点解析

1、电石

上周现货接收价格仍存零星下行，部分企业接收价格下调 50 元/吨，部分企业稳价观望为主，电石生产地区乌海/宁夏地区贸易商报价未变多维持在 4025-4100 元/吨。春节归来后电石现货市场跌幅累计高达 150-250 元/吨。现货场内运行持续偏弱，电石企业去库化并不理想，部分地区运输限制导致出货节奏不佳。电石企业被动接受氯碱企业压价行为。从接收价格来看，河北地区接货价格在 4590-4600 元/吨，河南地区接货价格在 4550-4580 元/吨，山东地区接货价格在 4580-4730 元/吨，东北地区接货价格在 4690-4730 元/吨，四川地区川内价格在 4825 元/吨，山西地区自提价格在 4025-4100 元/吨。陕西地区外购府谷/内蒙电石到厂执行 4230 元/吨。

2、原油

原油期货收盘涨跌互现，在数据显示美国原油库存意外下滑后，西得州中质油延续了前一个交易日的涨势，但全球基准布伦特原油期货回吐了近期的部分涨幅，因美元走强和关注伊朗核谈判。纽约商业交易所三月份交割的西得州中质油结算价上涨 22 美分，涨幅近 0.3%，报每桶 89.88 美元。伦敦洲际交易所（ICE）四月份交割的全球基准布伦特原油期货结算价下跌 14 美分，跌幅近 0.2%，报每桶 91.41 美元。

金融市场，周四华尔街日报美元指数上涨 0.14 点或 0.16%，至 89.72 点，过去三个交易日中有两个交易日上涨，因为美国 1 月的通胀率年增速度加快至 7.5%，达到 40 年来的新高。美国股市周四下跌，因数据显示通胀达到 40 年来的新高，导致国债收益率上升，这加大了美联储是否会制定更激进的利率政策的风险。标普 500 指数、道琼斯工业股票平均价格指数和纳斯达克综合指数均下跌至少 1.4%，而 10 年期美国国债收益率自 2019 年以来首次突破 2%。标普 500 指数下跌 83.10 点，至 4504.08 点，跌幅 1.8%，为三天来首次下跌。道指下跌 526.47 点，至

35241.59 点，跌幅 1.5%。科技股跌幅更大，纳斯达克指数下跌 304.73 点，至 14185.64 点，跌幅 2.1%。



四、上周 PVC 厂开工率统计

上周 PVC 生产企业开工率在 77.90%，同比下降 7.99%；其中电石法环比增加 0.79%在 81.49%，外采电石企业开工提升，同比下降 5.68%；乙烯法环比下降 5.41%在 65.45%，同比下降 17.44%。

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%	87.42%
7月	77.22%	81.69%	86.05%
8月	79.30%	82.68%	83.76%
9月	78.05%	77.69%	71.72%
10月	78.65%	80.78%	77.03%
11月	77.18%	81.83%	79.51%
12月	79.94%	89.18%	81.67%

五、国际市场价格分析

1、上周国际 VCM 市场价格

国际 VCM: 2 月 10 日: CFR 远东、CFR 东南亚、FOB 西北欧、FAS 休斯顿均稳定。

VC■/地区	2022/1/27	2022/2/10	涨跌	单位	VC■/地区
CFR远东	1099-1101	1099-1101	0	\$/mt	CFR远东
CFR东南亚	1149-1151	1149-1151	0	\$/mt	CFR东南亚
FOB西北欧	1353-1357	1353-1357	0	\$/mt	FOB西北欧
FAS休斯顿	1245-1255	1245-1255	0	\$/mt	FAS休斯顿

2、上周国际 PVC 市场价格

国际 PVC: 2 月 9 日: CFR 远东涨 40, CFR 东南亚涨 20, FD 西北欧(期货)涨 35, FOB 西北欧稳定, FAS 休斯敦稳定, CFR 印度涨 30, 德国、荷兰、意大利、法国、西班牙涨 10, 英国涨 25。

国别	2022/1/26	2022/2/9	涨跌	单位
CFR远东	1259-1261	1299-1301	40	Eur/mt
CFR东南亚	1289-1291	1309-1311	20	Eur/mt
FD西北欧(期货)	2014-2017	2049-2052	35	Eur/mt
FOB西北欧	1688-1692	1688-1692	0	Eur/mt
FAS休斯敦	1545-1555	1545-1555	0	GBP/mt
CFR印度	1509-1511	1539-1541	30	Eur/mt
德国	1778-1782	1788-1792	10	\$/mt
荷兰	1778-1782	1788-1792	10	cts/lb
意大利	1788-1792	1798-1802	10	\$/mt
法国	1773-1787	1783-1797	10	\$/mt
英国	1484-1496	1509-1511	25	\$/mt
西班牙	1768-1772	1778-1782	10	\$/mt

3、上周单体价格一览表

产品名称	地区	2.6日	2.7日	2.8日	2.9日	2.10日
丙烯单体	CFR中国	1067	1067	1112	1112	1112
丙烯单体	FOB韩国	1037	1037	1082	1082	1082
乙烯单体	CFR东北亚	923	1097	1097	1097	1097
乙烯单体	CFR东南亚	1012	1112	1112	1112	1112
苯乙烯	亚洲	1208	1227	1227	1201	1201
丁二烯	CFR台湾	935	935	935	935	935

4、上周乙烯价格一览表

国家	价格类型	2.4日	2.7日	2.8日	2.9日	2.10日
东北亚	到岸价(美元/吨)	1000	1100	1100	1100	1190
东南亚	到岸价(美元/吨)	1015	1115	1115	1115	1190
美国	FD(美分/磅)	39	38.5	38	37.8	37.8
西北欧	CIF(美元/吨)	1337	1337	1305	1308	1314
	FD期货价(欧元/吨)	1288	1290	1278	1278	1279
中国台湾	到岸价(美元/吨)	975	975	975	975	975
韩国	离岸价(美元/吨)	975	975	975	975	975
日本	离岸价(美元/吨)	1015	1115	1115	1115	1190

原创 塑资讯

中泰矿冶新年献词 一起向未来从心再出发



新春肇启，时序以固有的节奏交替更迭，万物沉潜生长，世界缤纷前行。在忙忙碌碌中，壬寅虎年新年的脚步近了。

对中国人来说，似乎旧历年才是新年，过春节才意味着一年的结束。时间的河流奔涌向前，具有里程碑意义的 2021 年，注定在浩渺的历史长卷中镌下独特的深刻印记。过去一年，很多大事历历在目而难以忘怀：中国共产党成立 100 周年，十九届六中全会胜利召开；抗疫、“双减”政策、三孩、神舟十三号升空……百年大党，风华正茂，一个百年大党让梦想照进现实，一个拥有 9500 多万名党员的世界最大执政党团结带领中国人民又踏上新的赶考之路，在百年变局和世纪疫情交织的风雨中，交出了一份人民满意、世界瞩目、载入史册的厚重答卷。时与势在奋进的中国、坚韧的中国、前进的中国，这是新中国历史坐标系中的闪亮脚注，更是每一位“平凡英雄”共同书写的史诗画卷！

对中泰集团的五万名干部员工来说，也有着属于我们内心深处的“热望”与“热词”——“昂首阔步进入世界 500 强”“深化国企改革”“转型国有资本投资公司”“三大主业、十大板块”“加快项目建设”“争创 3A 企业”“共同富裕”“三孩政策”……当 365 个日日夜夜已成历史，那些倾注了汗水和智慧、见证了光荣与梦想的时刻，都浓缩为时间叙事里的一个个节点，串联起来就能清晰而完整地描摹出中泰人在逐梦路上奔跑的身影。这一年，你夜以

继日奔走在探索企业发展前进的路上；你在脱贫攻坚第一线走门串户问需帮困；你在深夜里认真巡检装置的每个角落；你在凛冽隆冬为员工送去温暖；你在办公室加班到凌晨；你在项目建设现场与时间赛跑；你在遥远的塔国，工作之余抑制不住对祖国和家人的思念；你在销售这个没有硝烟的战场上冲锋陷阵；你在疫情防控的第一线坚守……千万种忙碌，同一种奋斗，每一个努力的你，共同成就了如今的中泰集团。



一个拥有六十多年历史的国有企业，一定是有点风骨和精神的。穿越历史的烽烟，倘若我们的企业是一本徐徐打开的书，那么这本书就是一部风云际会的英雄谱。每个拔地而起的园区，每一片砖瓦、每一条道路、每一寸光阴，都回荡着英雄长歌，满载着热血咏叹。时光隽永的厚重中泰，满是各族员工的执着坚韧付出和项目会战气魄，一张张朴实温暖却又日益清晰的面孔，正如暗夜之微光，次第照亮企业发展航向，阅尽千帆，璀璨如昨。中泰的英雄谱，是特写，更是群像。我们不会忘记，每一个在岗位上拼搏奉献的员工，每一个疫情之下逆向而行的勇者，不会忘记脱贫攻坚中坚持不懈的行者，我们记录这些劳动者的面孔，更汲取这份深厚的能量。我们坦然直面命运，毅然扛起使命。天地英雄气，千秋尚凛然。这厚厚的英雄谱，我们必须以中泰人的热血和担当一代接着一代续写下去，以搏击代替犹疑，以奋进代替懈怠，凝企业之魂，聚万众之心。

“一定要限期解决员工和离退休员工提出的急难愁盼问题……”

“让每一位中泰人生活的更有尊严、更有价值……”

“要把各族员工千家万户的事，当作企业自己的事……”

在中泰集团 2022 年工作会议上，中泰集团党委书记、董事长王洪欣一句句质朴而饱含深情的话，成为这个冬天最温暖的一束光。在春节即将来临之际，中泰集团党委把慰问和祝福送到每一位员工家中，温馨的话语、壮美的蓝图，温暖着每个干部员工的心，也把大家紧紧连在一起。春节前夕，八一面粉公司 900 多户居民接通自来水，结束 70 年自备井饮用水历史，兑现了集团公司党委的庄严承诺；圣雄园区干部员工坐上了迅捷通达的“绿巨人”……这样的时刻，这样的温暖，令人心中忽然有所得，心在一起就是年，而人心也将推动着中泰集团发展驶向更美好的一年又一年。



岁月永恒流转，使命未曾改变。当下，我们已经来到了实现中华民族伟大复兴不可逆转的历史机遇期，必须以当仁不让之势，全力以赴、加速奔跑。这是内在的力量，更是责任使然。尤其是

新年伊始自治区党委书记马兴瑞调研中泰美克化工，为企业高质量发展指明方向、增添无穷动力，亲切的关怀和巨大的鼓舞，激励着中泰集团各族干部员工立足岗位为企业健康快速发展贡献全部智慧和力量。

以“不相信国有企业搞不好”的信念和果敢，中泰集团历经六十多年的发展，不断加强党的建设和全面从严治党，从名不见经传的校办企业一路经过艰难坎坷、闯关夺隘，不断抢抓发展机遇，发展成为三大主业、十大板块、挺进世界五百强的千亿级企业集团和发展平台，依靠的是正心诚意、自强不息、厚德载物的企业文化和全体干部员工奋发图强、顽强拼搏的职业精神，谱写了一曲面对时代风浪，勇者不惧、凤凰涅槃、激情燃烧的国有企业发展交响曲。

有梦想守望，可抵岁月漫长。每个心存期盼并有志于拼搏的人，都会用行动年复一年地讲述属于自己的“春天的故事”。社会主义是干出来的，幸福是奋斗出来的，这是中泰人最质朴的价值观，而且从来都是。

我们正走在这个时代最伟大的征途上，朝着建设理想之城的方向。征衣未解再跨鞍，中泰集团 2022 年工作会议为全年乃至“十四五”明确了方向、理清了思路、做实了措施，我们已然听到了赓续奋斗的“集结号”，接下来的日子，又将是一个热气腾腾干劲十足的中泰画面。这是一个致敬奋斗、呼唤奋斗的时代，这是每一个人的新征程，中泰集团发展的路上没有坐享其成的乘客、事不关己的看客，你、我、他，人人都是奋斗者，人人都可以人生出彩。

一年将尽夜，万里未归人。这也是新冠肺炎疫情下的第三个农历新年。近乡情怯，很多人即将或已经踏上归乡之路，这是中国大地上规模最大的集体迁徙，承载了中国人几乎所有奔放或者含蓄的情感。我们在这场迁徙中真切地感受到家国的脉动。不管风霜冰雪，哪怕穿越大半个中国，我们对这个年初就确定的行程牵肠挂肚，我们朝思暮想着家乡的烟火味道，它们混合着回忆和向往，一路相随，不管我们走了多远，都能够在瞬间辨识出它的味道。透过那些家乡的烟火味道，我们似乎触摸到遥远故乡亲人的双手，听闻他们的欢笑与忧伤。那些烟火味道让我们看清生活与生存的真实含义、希望与忧愁的如影随形。

心心念念的故人与乡土，让我们在世道人情中感受得到温暖与牵挂。即使是再简单的年夜饭，也能够让我们放下所有的羁绊，放下那些世俗意义上的成功与失败、得到和失去。这是我们值得用一



生守护让心灵安顿的家园。让那些午夜行路的人望得到前面的灯火，让思念可以相见，久别能够重逢，离散终有相聚。当我们一路狂奔感觉无法停歇的时候，只有在这里可以抖落一路风尘，一年又一年，举杯相庆之时，彼此诉说的似乎只有一句，新年快乐！我们也因此在欢笑与泪水中记得来处，而每一年，我们又会重新踏上旅程，追寻成长和我们的生活。

冬将尽，春欲来。新的一年已经到来，新的业绩正待开拓，新的人生徐徐展开。面向新的一年，我们当以踔厉奋发、笃行不怠的姿态接续奋斗，以一起向未来的担当勇毅前行，既登高望远又脚踏实地，以虎虎生威的雄风、生龙活虎的干劲、气吞万里如虎的精神，继续创造无愧于新时代的崭新业绩！

脚步所向，皆为前方。新年，你好！我们祝福归心似箭的旅人，也用心抚慰坚守岗位的人们。在机场车站，我们见证那些相聚和分别，想象每个人会以怎样的心绪和语调说出那句话——祝你一路平安！

节日期间托克逊能化职工坚守在岗位



百节年为首！春节是中华民族最隆重的传统佳节，是人们辞旧迎新、相互表达美好祝愿的节日，也是欢乐祥和、合家团圆的节日。在新疆中泰化学托克逊能化有限公司（以下简称“托克逊能化”）有这样一群可敬可爱的人们，春节期间仍然在坚守岗位，他（她）

们守护安全、守护健康、守护光明，在你看得见或者看不见的地方，都在用实际行动诠释责任，用小我的“敬业福”换来大家的“平安福”。

当新年的钟声敲响时，神州大地鞭炮齐鸣、烟花满天，辞旧岁、迎新年的各种庆祝活动达于到高潮。此时此刻，在托克逊能化热电厂发电车间，锅炉专工周雪刚依旧在一线生产岗位值班，丝毫没有



因鞭炮声而扰乱思绪，他聚精会神的在操作盘面调取曲线，分析#1炉一次风机B振动原因，经过缜密的分析和判断，通过燃烧调整配风，使一次风机B的振动趋于稳定，并制

定了预控措施和事故预想。

春节期间，企业用电负荷变化相当大，电网调度来电下令，尽最大能力满足电网用电的需求，正在值班的单元长左佩栋有条不紊的进行指挥，操作人员一边操作一边密切关注参数变化，并详细记录。从事运行工作8年的左佩栋说：“很值得，要坚守，辛苦我一人，照亮千万家，感谢家人的理解与支持，感谢同事们的陪伴，感谢领导们的关怀和慰问，只要心中有家，处处皆团聚。”

新春佳节的长假里，在托克逊能化热电厂发电车间，伴随着机器的轰鸣，各个生产岗位上都可以看到认真工作的身影，监盘人员一丝不苟的巡视着各项机组参数，现场巡检人员认真巡检设备运行情况，随时检查炉膛结焦情况，仔细测量记录设备的温度、振动参数，一项项简单却不可缺少的操作，筑牢了安全生产的堤坝。热电厂发电车间值班干部员工纷纷表示，他（她）们春节坚守岗位，就是要用实际行动响应托克逊能化党委的号召，与公司同频共振，同向发力，力出一孔，为托克逊能化高质量发展努力奋斗。（通讯员 唐仲娜）

神木电化：有一种年味叫坚守

“报晓司晨辞旧岁，尽忠守夜接新班”。在这个合家团聚、张灯结彩的节日里，总有那么一群人，依旧坚守在岗位上，默默守护着发电、供热保障工作，给节日期间增添了一份别样的年味。热电分厂现场人头攒动，展现出一番别致的工作景象。



今年的年味格外的浓厚，走进公司的大门，红彤彤的对联及大灯笼映入眼帘，挂满彩灯苍绿的松树、粉红的“桃树”红色的“枫叶”洋溢着一片喜气。在这举国欢腾的日子里，热电分厂的运行人员如往常一样匆忙，他们以“在岗一分钟，安全60秒”的责任心，投入机组的安全稳定运行工作中。

2月1日，大年初一凌晨零时45分，热电集控运行二值与运行四值准备进行新年的第一个交接班。二值值长朱浩浩向四值值长张占利交代机组运行情况、设备运行状况及运行操作等情况后，张占利站在已列队整齐的集控人员面前，话语铿锵有力：“现在已将近大年初一凌晨1时，我们班非常幸运，迎接新年的第一个班。全国人民还沉浸在春节的欢乐气氛之中，我们准备上岗，希望大家多操点心，用我们的坚守，换来其他在家人员的安心。”是的，年近五旬的张值长已经记不清这是在单位度过的多少个春节了在他印象中，几乎每一个春节都是在岗位上度过的，今年也不例外。他没有抱怨，也没有逃避，早已把坚守岗位当成是一种习惯。既然欣赏不了春晚的直播，那就看炉膛里熊熊的火焰，听不到欢乐喜庆的烟花爆竹声，我们倾听机

器运转的声音。既然坚守在岗位，就要认真巡回检查、准确记录运行参数、精心操作维护，确保发电、供热设备安全稳定的运行。

大年初一的早上八点，热电分厂副厂长王进已经在现场巡检一遍，开始对分厂所有在岗的管理人员进行酒精浓度的检测，并开始盘点一天的工作，“今天是初一了，现在是机组安全稳定运行行，是春节发电、供热的关键时刻，所有在岗人员一定要负好责，不要放松要求，确保机组平稳安全运行”。设备巡检、定期工作、机组安全稳定运行6S维持、设备CTPM的文明治理，一项项工作有条不紊地安排完毕后，大家开始了极为平常的一天工作。

运行设备的日常巡检是节日期间的重中之重，热电分厂闫文平做完交接班后后，带好测温仪、测振仪、点检仪这些标配，开始了运行机组的巡检。春节期间，运行机组一个小的缺陷就可能造成大的后果，一刻也不能马虎，最关注的地方都要反反复复仔细检查。看着机房内一个个急匆匆的蓝色背影，让我们深深感受到一名年轻的热电人的使命与担当。安全文明生产标准化的要求不能降低，必须要确保机组及设备亮堂堂的度过春节。抹布、清洗剂成为运行人员必备工具，整洁的设备是对他们的见证，也是对他们最好的肯定。

“春节我在岗，责任不打烊，别人过节，我们过关，这是我们的常态。春节值守虽平凡却不凡，虽平常却特殊，春节在我们的眼里，是更需要紧张起来的重点时段，是发电和供热工作的重要时刻”。热电分厂副厂长王武超特别交代。供热关乎民生，涉及千家万户，特别是春节之际，

为老百姓提供一个“温暖如春”的舒适生活环境是多么的重要。刘军春节期间一直坚守在供热岗位，严格落实公司春节期间安全生产的各项工作措施，节日期间加强一次管网和各换热站的巡回检查工作，严格落实“两票三制”，加强班组安全生产工作，反“三违”禁“红线”，把事故隐患和异常现象消灭在萌芽状态，确保春节期间供热生产的安全、稳定、和谐。

这个春节有点不一样，公司领导深入一线，慰问节日期间仍然坚守岗位的工人，为他们送去诚挚的问候和新春祝福，充分赞扬他们坚守在岗位的电化人，对他们放弃节日的坚守和付出表示感谢。

平凡的人最伟大。走近生产现场最可爱的人，才能身临其境地感受到一幕幕动人的故事，对于他们来说极为平常的一天既是对自己的守岁，更是对机组的守卫。坚守岗位，只为守护更多的团聚，对于他们来说，坚守就是最特别的年味。（梁俊芳 呼嘉咪）

内蒙古多蒙德实业集团慰问 361 名英雄老兵



1月25日，多蒙德实业集团筹办“铭记历史·致敬老兵”——关爱老兵迎新春茶话会，并出资108万元专款，对全市361名抗日、

解放、抗美援朝老兵进行专题慰问，以表达对英雄老兵的敬意，向他们送去新春的美好祝福。此次活动引起社会广泛关注，现将人民政协网报道全文转发。

“战争年代，他们舍小家顾大家，抛头颅，洒热血，将自己的青春甚至生命奉献给了国家，没有这些英雄的付出就没有我们今天的和平与发展；是他们用鲜血和生命换来了祖国的大好河山；是他们用铮铮铁骨捍卫了中国人的信仰；他们是国家的骄傲，是最可爱的人。”“爱国拥军不是做慈善，而是责任和义务”。全国政协委员、多蒙德实业集团董事长石磊说出了自己的心声，这也是他一生努力实践的崇高理想。

为了全面贯彻中央双拥工作精神和国家关爱老兵有关精神，1月25日，由乌兰察布市市委、市人大常委会、市政府、市政协主办，乌兰察布市市委统战部、市退役军人事务局承办，多蒙德实业集团具体筹办的“铭记历史·致敬老兵”——关爱老兵迎新春茶话会举行。

市人大常委会党组书记、主任史良，市政协党组书记云淮，市委常委、统战部部长敖满斌，副市长李建文，市政协副主席杨印出席茶话会。

茶话会在全体起立合唱国歌声中拉开帷幕。与会领导分别致辞，随后，全场观看《铭记历史·致敬老兵》纪录片。与会嘉宾为到场的参加过抗日战争、解放战争、抗美援朝战争的老战士代表送上了慰问金、春联和鲜花。

抗美援朝老战士代表王文亮与参加茶话会的嘉宾分享了他的从军历程和参加抗美援朝战斗经历，重忆了战争年代艰苦奋斗的红色革命精神，感动了现场观众，纷纷泪目。特邀的3名书法家上台现场挥墨，并将书法作品赠送给老战士代表。多蒙德职工合唱团表演了文艺节目，会议还为到场老战士代表准备了主题蛋糕，整场茶话会异彩纷呈，老战士们都沉浸在了喜迎新春佳节的欢乐氛围之中。

“通过这样的活动来追忆战争年代艰苦奋斗的红色革命精神，既是向老英雄们表达感恩致敬，也让新时代的所有人珍惜青春，珍爱和平。同时也号召全社会共同行动关爱老兵、崇尚英雄，激发正能量、建功新时代”。乌兰察布市政协副主席杨印接受采访时说。

乌兰察布市四大班子有关领导，市委统战部、市妇联、市退役军人事务局、察右前旗旗委、政府及相关部门主要领导，老兵代表和亲属，多蒙德实业集团优秀党员、职工代表，乌兰察布市女企业家协会会员代表和中小学生代表等 80 余人参加茶话会。

据了解，本次活动多蒙德实业集团共出资 108 万元专款，对全市 361 名抗日、解放、抗美援朝老兵进行专题慰问，以表达对英雄老兵的敬意，并向他们送去新春的美好祝福。多蒙德实业集团是由全国政协委员石磊和他的妻子李晋华于 1998 年创办，经过 20 多年的艰苦创业，公司逐渐将产业扩展到多个领域，实现了多元发展。石磊委员始终秉承“脚踏实地、德行天下”的办企理念，坚持诚信、绿色、循环、科学的经营理念，企业不断转型升级，目前有控股参股公司 48 户，完全控股公司员工 4000 人，2021 年旗下企业累计实现销售收入 97 亿元、向国家上缴税费 7.55 亿元。

20 年创业，不忘初心、坚守实业，脚踏实地、勇毅前行；多蒙德集团为推动地方经济社会发展做出了应有的贡献。20 年创业，感恩国家、回馈社会，倾情奉献、义利兼顾；多蒙德集团先后为“精准扶贫、万企帮万村”等活动累计捐款 994 万元，通过吸纳就业、产业扶贫，使 1500 多名贫困人口稳定脱贫。为希望工程、灾区帮扶、关心下一代、地方文化建设等累计捐款 4895 万元，为教育基金捐款 1.3 亿元，为大病救助帮扶捐款 2207 万元，总计捐款 2.2 亿多元。尤其是新冠疫情发生后，石磊和他的企业先后从国外购买到了大批医用口罩和防护服等紧缺物资，累计为全国各地 63 个机构捐赠了价值 1600 多万元的防疫物资，还组织职工成立志愿者服务队援助社区抗击疫情。因此多蒙德集团荣获全国抗击新冠肺炎疫情

情先进民营企业称号，石磊董事长也被中央统战部等四部委提名为全国抗击新冠疫情先进个人。

新的征程，新的起点；未来石磊委员将带领多蒙德实业集团继续发扬老兵精神，讲贡献、比作为、虚心学习，扎实创业，全面贯彻落实国家各项政策，全力以赴把企业办好，为国家和社会创造更多的财富，在共同富裕的道路上承担更多的社会责任，以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开。（来源：多蒙德化工集团公众号）

宜化集团召开生产调度暨抓落实工作会



2月5日，正月初五，集团召开生产调度暨抓落实工作会。会议通报了集团2021年度领导干部述职述廉民主测评情况，调度了各分子公司1月份和春节期间生产经营情况。王大真出席会议并讲话，卞平官主持会议。

会议指出，1月份和春节期间，全集团上下艰苦奋斗、真抓实干，统筹抓好疫情防控和生产经营，守牢了安全环保底线，充分发挥了经营效益，超额完成了预算目标。

会议强调，要狠抓工作落实，奋力实现一季度开门红。一要迅速收心，立即调整工作状态。迅速拉弓紧弦，在精神上兴奋起来、思想上警醒起来、工作上紧张起来，形成快马加鞭、提速争先的浓厚氛围。生产单位要扎实抓好职工返岗，合理安排节日期间值守职工轮休。停产单位要充分做好准备，尽快复工复产。采购销售系统要迅速投入战斗，积极对接生产系统，一切围绕效益转。集团各职能部门要组织开会、统一思想，对近期工作进行梳理安排。二要稳字当头，切实抓好安全环保。稳是基础，要始终坚持稳中求进工作总基调，一切以安全

环保为前提，在生产上循序渐进、稳步前进，统筹考虑现有装置承载能力，坚决防范思想松懈和麻痹大意，守牢安全环保红线底线。三要夯实责任，努力实现预期目标。持续深化企业改革，推动集团管理方式因时而变、顺势而变。分子公司要自觉扛起主体责任，不断强化系统管理和自我治理，奋力完成各项工作任务。四要把握节奏，稳步推动项目建设。已经确定的项目，要加班加点、争分夺秒抢进度。尚在筹备的项目，要充分做好前期准备，不断考察交流，反复评审论证，努力建设精品工程。还要立足自身条件和优势，认真谋划企业未来项目。五要严明纪律，全面提升队伍素质。要重点关注费用，把原辅材采购纳入专项审计内容，严厉打击发生在职工群众身边的“微腐败”。要坚持“简单生活、生活简单，快乐工作、工作快乐”，杜绝点头哈腰、溜须拍马，用心用情抓好工作落实。

会议要求，全集团上下要进一步增强责任感、紧迫感和使命感，以时不我待、只争朝夕的精神，干好每一天、做优每件事，推动全年各项工作谋好局、起好步，为新的一年再续精彩作出积极贡献。

集团总部全员，产业委员会负责人及正高级以上专家，分子公司不当班技术员及以上干部、不当班职工代表参加会议。

天业职工春节期间恪尽职守保安全

天伟电石厂做好“四个严把” 确保春节期间安全状态

连日来，天伟电石厂安全检查组从生产安全、设备安全、工艺指标、消防应急演练四个方面，对厂区各重点部位、关键点进行了拉网式安全大检查，此次综合大检查紧紧围绕公司关于开展安全生产风险隐患大排查大整治“百日攻坚”专项行动相关要求，制定了全面细致的检查实施方案，确保春节期间安全生产各项工作持续稳

定运行。

严把生产安全，加强隐患自查频次，守好“安全关”

检查过程中，检查组深入生产一线，重点对冷却棚、成品仓、净化等进行“地毯式”排查。同时，对各岗位员工的操作规程及劳保穿戴是否合规进行检查，确保春节期间生产稳定有序。



另外，检查组还通过听汇报、查台账等方式，详细了解隐患排查台账、应急预案等相关资料并进行现场指导，进一步提高全员自检、自查，自巡意识，切实做好春节期间安全防范工作，为公司安全生产“保驾护航”。

严把设备安全，做好日常巡检维护，织密“安全网”

该厂检查组对现场安全标识标牌的悬挂张贴、设备维护保养、巡检记录、设备运行状况等进行详细检查，要求巡检人员做好设备的日常巡检维护，增加重点设备巡检频次，对发现的问题及时进行处理，确保设备安全平稳运行。

同时，检查组要求各工段根据防冻节点制定不同防冻方案，对供暖、管道、阀门等设备做好防寒防冻措施，特别是停、备用设备，要求加强巡检，确保设备运行稳定有序。

严把工艺指标，做好大学习、大培训，绷紧“安全弦”

该厂按照公司“大学习、大培训”要求，召开专题会议，成立检查督导组，定职定责定任务，分步骤扎实推进，实现安全生产培训全覆盖。各部门结合自身实际，分批次组织全员对安全生产有关法律法规、安全生产知识、岗位操作应知应会进行系统学习，全面检验大家对安全知识的掌握水平，进一步巩固学习成效，为扎实做

好安全生产工作奠定了坚实的基础。

严把防火安全，加强消防应急演练，筑牢“防火墙”

检查组对各工段的消防设施标识是否规范进行核对；对消防箱、配电箱、临时用电等设备设施进行了检查；对消防管道的防冻、室内外消防栓设施是否齐备等进行了全方位大检查。并且要求全体员工提高消防安全意识，切实做好春节期间消防安全防范工作，为公司安全生产“保驾护航”。

同时，该厂积极开展消防安全应急演练、消防安全技能比武、心肺复苏 CPR 实操等，进一步巩固全员消防知识水平，提高了消防应急处置能力，为现场消防安全工作筑牢了“防火墙”。（黄莹）

能源管理公司职工春节 坚守岗位保生产

春节期间，能源管理公司员工值守在检修一线，保生产、保安全，用恪尽职守保护着机组的安全运行。



在天能电厂、天伟电厂的主厂房，随处可见检修工、点检员、运行人员忙碌的背影，有的人坚守在生产车间，及时关注现场的生产状况；有的人认认真真的进行安全现场巡检；有的人穿梭在机组的每一个角落，为设备“把脉问诊”，他们放弃休息，主动坚守在生产一线，用实际行动落实公司相关会议工作部署，为实现首季“开门红”默默奉献。

据了解，为做好春节期间的各项工作，该公司严格落实值班值守制度，加强了设备的巡查频次，安排了值班人员对现场薄弱环节进行重点监视，确保及时发现隐患，及时处理，不留死角。（刘蓓）

东方希望乌海电石再次获得 9 项国家专利

近日，东方希望乌海电石“一种电石炉自动摆臂测糊装置”等 9 项专利顺利通过国家知识产权局审查，并获得“实用新型专利”证书。



近日，东方希望乌海电石“一种电石炉自动摆臂测糊装置”等 9 项专利顺利通过国家知识产权局审查，并获得“实用新型专利”证书，其中 7 项专利涉及自动化改造以及生产过程智能化控制，2 项专利为提升劳动效率及安全的重要技改

成果，为公司安全生产以及智能制造转型提供了重要技术支撑。

近年来，东方希望乌海电石按照刘永行董事长“在创新改善中创造企业相对优势”的工作要求，高度重视科技创新工作，鼓励技术人员结合公司生产现状积极开展技改创新，营造出了良好的创新氛围，也取得了丰硕的创新成果。2020 年至今，乌海电石已获得国家级实用新型专利 15 项，充分体现了公司强大的科技创新能力。站在新起点上，乌海电石将继续充分发挥公司国家级“能效领跑者”、省级“绿色工厂”等优势，坚持走绿色、高质量发展道路，以数字化工厂建设为依托，推动公司由传统制造向高新技术企业不断转型。（原创 乌石/冀瑞峰 东方希望集团）

金泰氯碱化工举行“师带徒”协议签订仪式



2 月 8 日，公司组织技术骨干与金泰氯碱神木化工新进员工结成“师徒”关系并举行师带徒培训协议签订仪式。公司党委副书记、工会主席刘海峰，副总经理高利平，生产部、人力资源部、分厂主要负责人及新进员工共计 160 余人参加仪式。

仪式上宣读了师带徒培训管理规定、师带徒协议要求、师徒职责及师带徒名单。师傅和新进员工代表分别进行表态发言，表示将以本次师带徒培训为契机，牢固树立担当意识，积极发扬“三实”核心价值观，以饱满的工作热情和激情不断提升个人综合素质，确保师带徒取得实效。

高利平带领大家回顾了公司历年来在安全环保方面和精细化管理方面取得的成绩，强调了安全环保在化工生产中的极端重要性，指出要切实将公司安全管理相关规定落实在具体工作中，在学好技能的同时确保自身安全和生产安全，用实际行动做到“四不伤害”。

刘海峰在总结讲话中强调，一是要提高思想认识，对公司高质量发展满怀信心。公司经过多年不断开拓创新，独立或者合作研发了多项国际先进技术，并且全部应用到新项目建设当中，为绿色化工板块的高质量发展奠定了扎实的基础，坚信我们的事业会越来越好。二是要珍惜学习机会，快速成长为可堪大用的操作能手。在学习过程中，大家要熟练背诵岗位描述，结合实际工作将岗位描述内化于心，外化于行；要强化岗位操作，将理论学习与现场操作紧密结合，做到“眼到、手到、口到”，并按照培训计划认真学习，快速成长。三是相互促进学习，营造师徒共同进步的良好氛围。培训期间，师徒之间要相互学习、取长补短、共同进步，最终达到“教学相长”的目的，为做强做优做大陕投集团绿色化工板块做出自己的贡献。

此次签订仪式为进一步加快金泰氯碱神木化工新进员工适应化工生产环境，培养扎实的理论知识和操作技能奠定了良好基础，同时也带动形成公司内部“传、帮、带”的良好培训激励机制。（张勇勇 曹翔）

绿色循环新发展 转型升级共创新

宁夏大地循环发展股份有限公司电石分公司 金学祥

宁夏大地循环发展股份有限公司（以下简称“大地公司”）位于平罗工业园区开发区内，成立于2002年，占地约8000亩，现有员工7600余人，总资产130亿元。2019年实现产值80亿元，税收3.2亿元。宁夏大地循环发展股份有限公司是宁夏60户龙头企业之一，宁夏循环经济重点代表企业，中国民营企业和中国化工500强企业，位列宁夏民营企业第3位，2017年被国家工信部列为第一批“绿色制造示范企业”，2019年被自治区工信厅列为第二批“资源综合利用示范企业”，2018年神州轮胎被评为自治区“高新技术企业”，PVA等产品2019年被评为自治区“领先示范产品”。

大地公司辖设PVA、电石、硅锰、高强高模水溶纤维分4个公司及宁夏天瑞热能制供有限公司、宁夏坤辉气化有限公司、宁夏坤水水泥有限公司、宁夏神州轮胎有限公司、宁夏太康药业有限公司、宁夏大地通达物流有限公司6家子公司。

宁夏大地循环发展股份有限公司年产电石80万吨，活性石灰60万吨，是宁夏地区电石行业起步最早、产能最大、产业链最全、受到多家国内企业的赞许的企业。循环经济这条路是在公司董事长的高瞻远瞩下一步一步摸索中走出来，循环经济资源综合利用创新模式，被国家发改委、国家能源局等五部委列为国家千家节能试点单位。被工信部、财政部、科技部列为资源节约型、环境友好型试点企业，被自治区列为循环经济试点。

转型升级，助推高质量发展新动力

作为宁夏大地循环发展股份有限公司循环经济产业链的核心，电石分公司秉承“绿色、节能、循环”的发展理念，不断的走转型升级发展之路。近年来，全国电石行业面临着产能严重过剩，安全环保形势严峻，高污染、高耗能企业面临逐步关停、淘汰等困境，宁夏大地循环发展股份有限公司在董事长的引领下，不断通过技术装备升级，资源循环利用，积极寻求安全环保技术创新，助力企业转型升级，实现绿色高质量发展。

2007年，公司先后完成了 $3 \times 10000\text{KVA}$ 和 $2 \times 14500\text{KVA}$ 半封闭电石炉改造为 $2 \times 25500\text{KVA}$ 尾气回收密闭式电石炉改造工程。2008年为扩大产能，完善内部产业循环，公司斥资3.4亿元新建了 $10 \times 31500\text{KVA}$ 密闭电石炉项目，实现了年产65万吨电石产能，为下游聚乙烯醇(PVA)生产线、高强高模生产线提供了有力的原料保障。2020年新冠疫情爆发，集团公司董事长洞察电石市场行情发展趋势，组建项目技改突击队，全力以赴，仅用3个月完成4台密闭电石炉技改工作，抢占了市场先机，增加了新的经济创收。

技术创新，激活降本增效“新动能”

在推动企业经济高质量发展的道路上，降本增效一直贯彻始终。而降本增效在新时期就更加的体现在技术创新上。随着密闭电石炉项目的建成，大量的电石炉尾气无组织排放成为了环保治理和企业长久发展的瓶颈问题。为了尽快解决这一制约企业发展的“牛鼻子”，公司成立了技术攻关小组，通过深入的调研、实验，将所有工艺环节拉出“问题清单”，对尾气、炉温及产能动态参数实施精准化调试和管

控。用了两年多时间，终于掌握了国内外最先进的环保和生产工艺，将电石炉尾气一氧化碳回收利用生产合成氨。这一技术的突破成为国内首创，并取得了专利。

2010年密闭电石炉尾气合成氨技术试验成功，标志着公司用电石炉尾气替代无烟煤作为生产合成氨的原料，从高污染、高耗能企业向集约型、绿色型企业发展。该专利技术的成功应用，每年可节约无烟煤18万吨。

然而，作为电石炉配套设施白灰回转窑，在煅烧石灰石的生产过程中，白灰窑尾气无组织排放也成为了企业环保治理的又一难题。为了达到环保排放治理要求，公司技术攻关小组再次进行研究，深挖内部资源利用潜力，探索尾气回收利用工艺技术，将尾气回收高效利用，实现电石产业链内外双循环。公司回收利用白灰窑排放的尾气来烘干电石炉所用的兰炭，该烘干兰炭工艺利用白灰窑生产中预排放的热烟气代替传统的沸腾炉供热烘干兰炭，与传统工艺相比每年可节约兰碳粉1980吨，减少热排放量99亿大卡。

公司通过延伸“资源—产品—再资源”的闭环反馈式循环经济产业链，将资源“吃干榨尽”从降本增效上着手，切实打好高质量发展与节能降耗“组合拳”，逐步形成了电石化工循环产业链、电石炉尾气循环产业链内部循环经济产业链。

与时俱进，迈出三化改造“新步伐”

电石工业是能源、原材料为主的“超重型”经济结构，将会使企业逐步陷入资源供给不足、产能扩大受限的困局。在高质量发展的要求下，企业走出困局的最佳选择就是提质、降耗、增效。而“三化”

改造，正是工业提质增效的有力抓手。绿色化就是要实现减量化、循环化、资源化集约发展；信息化则是通过数字化手段强化产业链间的联系，这是企业提质增效外化于形的有力手段；智能化着眼于帮助企业提高品质、提高生产率，是企业变革内化于心的有效途径。2021年，集团公司董事长结合十三五科技发展规划，提出了三年实现“自动化、信息化、智能化”的部署和要求。电石分公司根据企业目前发展状况，制定了三年三化改造方案，全力向实现企业绿色、安全、高效、智能的高质量发展目标迈开新步伐。

目前，我企业已安装、投用山西榆次制造的全自动出炉机，操控性、稳定性、人机交互性水平高，将工人从高温、高辐射、高强度的生产环境中解脱出来，并彻底扭转了出炉等工序人员密集，一旦发生事故便群死群伤的不利局面。

结合电石生产多个环节都易发生安全事故，如料面处理或观察炉况过程的爆炸喷炉事故，电石锅倾翻等出炉区域的灼烫事故等，其中尤以密闭电石炉漏水引起的喷炉事故最为典型，在料面处理和检修时最容易引起群伤，实现机器人替代一线作业人员是电石冶炼行业技术升级的发展趋势。

针对原有监控系统为模拟信号，信号传输受电石炉及变频器干扰，画面模糊不清、无图像，部分老化无显示。重点部位，无监控，经与公司信息部确认技术方案，整体更换为数字网络监控系统，解决监控系统存在的问题，同时新增部分重点监控区域，对原料皮带廊死角、盲区增加监控点减少人员的巡视中的来回奔波，增加监控点数100点，配套交换机、解码器及线材，共计新增投资70万元，极大的改善了员工的劳动强度及时间成本，为信息化做好铺垫巩固工作。

同时公司的电石炉锅采用卷扬机结合钢丝绳的拉锅系统，很多环节都需要人员参与，存在运行不稳定、安全隐患大、维护成本高等问题，2021年计划在卷扬机上设计无需人工倒挡装置，实现远程控制操作具备完善的联锁机制，降低操作工的劳动强度。

“三化”改造等项目工作的实施，是推动我公司高质量发展的新引擎，是我公司跟进时代步伐，与时俱进的新举措，三化改造迫在眉睫，刻不容缓，相信三年后的大地电石将会换新貌。

绿色环保，建设美丽“新大地”

绿色环保是企业可持续发展方向，也是助推企业健康发展的动力之源和创新之源。作为石嘴山市大型化工企业，大地公司主业涉及资源、环境等敏感领域，有责任保护环境、节约资源，促进行业可持续发展。在企业发展过程中，大地公司始终坚持绿色创新发展，大力建设绿色化工企业、生态工业园区，严守生态环保底线，以“零容忍”态度，坚持不懈地抓好废水、废气、废渣综合治理工作。

筚路蓝缕启山林，栉风沐雨砥砺前行。大地公司自成立以来，一直坚持走绿色发展、循环经济、生态发展的道路，为进一步建设花园式厂区，大地公司积极响应“绿水青山就是金山银山”这一重要思想，每年公司投资近1000万元，组织员工进行春季和冬季植树造林。经过几年的不懈努力，现在公司绿化占地面积达到35%以上，建成了“林中有厂，厂中有林”的花园式厂区。同时，公司顺利通过了ISO9001、ISO45001、ISO14001和能源管理体系四体系认证的新型化工企业，为企业高质量发展，建设美丽新大地奠定坚实基础。

前筑堤坝 频岁安澜

——潞安国泰新华化工安全生产篇



2021 年是国家“十四五”规划和山西转型出雏型的开局之年，也是集团战略发展的起步之年。站在新起点，集团按照党中央、国务院、省委省政府相关决策部署，践行精益思想指导下的“算账”文化，不断推动安全改革，创新管理模式，优化机制体制，强化责任落实，为全面建设创新驱动的世界一流化工集团提供了坚实的安全保障。

一改老传统 注入新活力

“赵涛，赶快准备好明天要检查的资料，这次大检查你参加。”赵涛是王庄煤矿地测科主要负责雨季“三防”工作的主管科员，在参加工作的 13 年里，有 8 年时间他都在负责雨季“三防”工作，这次是第一次参加集团安全大检查。

安全监管始终与潞安的生产经营“如影随行”，在多年的安全检查中，一直延续从各职能处室抽调检查人员的检查“老传统”。但近些年，随着企业的持续发展，“老传统”中的不足和症结逐步演变成了不易消解的“老问题”“老毛病”，制约了安全监管工作的顺利推进，影响了企业的健康稳步发展。

为了破解这些难题，充分发挥好安全监管的“鲨鱼”作用，集团借助企业改革转型的东风，以二季度大检查为契机，对安全生产

检查模式进行了优化改进，一改以往从各职能处室抽调检查人员，对被检查单位打分排名的“老习惯”，而是从基层抽调专家组成专家组承担主要检查任务。检查结束后，由各有关业务主管部门梳理分析查出的隐患，对各单位生产系统和专家组检查质量进行评价并打分排名。通过采用这种新模式，集团安全检查工作的科学性、准确性、客观性、真实性得到了有效提升。

“这是我第一次参与检查，在检查过程有不少收获，其他兄弟矿井在雨季‘三防’管理中许多好的方式方法可以学习借鉴，对我的工作有很大帮助。”赵涛说。

除改进安全检查模式外，为使安全监管工作得到全面提升，集团大刀阔斧以破促优，科学构建“集团总部—事业部—区域公司—子分公司”纵向到底的安全管理机制。设立了健康安全环保部进行宏观安全管理，引领价值创造；事业部专业化管理，管理价值创造，实现了安全分类监管全覆盖。全面明确压实安全主体责任、业务保安责任、综合监管责任、安全包保责任和线块督导责任，形成了专业管控、业务保安、综合监管横向到边的安全网格化管理模式。落实管理主体责任，确保了划转企业安全工作无缝对接、平稳过渡；建立健全了安全责任考核标准，将安全生产工作与薪酬绩效挂钩考核，发生安全事故一律“一票否决”；建立了隐患问题倒查机制，强化重复隐患、重大隐患责任追究，实现安全硬约束；建立每月一次安全环保主题调度会制度，聚焦问题导向，开展“解剖麻雀”，及时发现安全管理的盲点、堵点、痛点；实施生产经营单位党政负责人安全管控能力综合评价，对“关键少数”精准“画像”，发挥了引领带动作用。

落实新制度 收获新成效

兵不斩不齐，将不斩不勇。制度就是一把无形“利刃”，约束和规范人们的思想行为，促进企业实现良好的生产秩序。但制度的关键在落实，为使各项制度落到实处细处，潞安化工多管齐下，多点发力。

2021年，集团坚持问题导向，专门建立安全隐患和问题倒查制度，致力通过倒查隐患问题，查出违反的相关规定，查出制度上的漏洞和日常管理短板，查出直接责任人，查清部门专业监管责任和安全监督监察责任，从根源上防范同类隐患和问题重复出现，最终倒逼安全管理整改提升。据统计，目前，集团已开展倒查工作3次，涉及单位8个，涉及责任人13人。

2021年9月1日，新《安全生产法》正式施行。为使全员上下学新法、知新法、守新法，防风险保安全促发展，集团狠抓宣贯与落实。制定学习培训专项方案，采取专家讲授、集中培训等方式，将其纳入安全生产必知必会考核，促进全员学法、遵法、用法、守法；明确了主要负责人安全生产第一责任人责任，组织制定全员安全生产责任制，依法促进安全生产治理体系和治理能力建设。

为持续推进安全生产专项整治三年行动，集团专门制定三年行动工作实施清单，明确18类59项攻坚目标，目前完成总体进度的78%。坚持标本兼治、统筹兼顾、条块结合，将三年行动与安全专项治理、安全生产标准化、双重预防机制建设等相融合，确保工作落实落地。采取源头性、基础性和制度性措施，把每个阶段效果纳入安全生产重点考核，从根本上消除隐患、从根本上解决问题。

围绕双重预防机制建设，集团坚持把安全风险管控挺在隐患前面，把隐患排查治理挺在事故前面，通过工艺严防、设备严控、人员严管、过程严治，超前预测重点风险管控区域、重大变化区域、

关键薄弱环节等重大风险点，列出问题清单和整改清单，落实责任，限时办结，闭合管理。

针对安全形势严峻的四季度，集团专门下发了《关于四季度安全生产实行特别管理的通知》，围绕企业主体、业务监管、包保监督、巡查监察、压实工作作风、严格工作纪律等进行了再部署再强调再安排再细化。此外，还制定了《潞安化工集团能源保供安全生产保障方案》等，真正做到了四季度安全管理措施升级、管理升级、考核升级，牢牢守住安全生产底线，为圆满完成各项生产任务目标保驾护航。

运用新技能 焕发新生力

“为有效防范高应力显现带来的不利影响，我们积极开展矿井高应力防治研究，逐步构建了‘三强两限一联动’高应力治理体系……”12月23日，在集团2021年度安全管理创新成果评审会上，余吾煤业参会代表详尽地介绍了该矿的安全管理创新成果，而在此次会议上，一起参加评审的，还有来自集团各基层单位的其它29项创新成果。

创新是企业生存发展的源泉和动力。近年来，为满足企业改革转型的迫切需要，“创新”已渗透到安全工作各个环节的各个“细胞”。随着网络科技的日益发达和数据服务的逐步繁荣，安全更是借助网络数据的平台唱起了“创新大戏”

在电脑上打开集团隐患标准系统库，能够很清晰地看到，一万多条隐患标准，按照产业板块和专业特点，分别分布在15个库件中。打开任何一个库件，都可以看到其中每一条标准隐患的具体内容、隐患类别、隐患级别和风险程度。安全检查人员在每一次检查工作结束后，就可以打开“隐患管理”下列的“隐患填报与验收”，填写了检查地点后，隐患分类和标准隐患都可以从下拉框中进行选

择，最后一栏可以对隐患进行具体的描述。通过这种方式，一是避免了“拍脑门”定隐患，保证了检查工作的规范化、有序化，二是有效提升了隐患分析处理的工作效率。

除了把“写在纸上”变为“动动手指”，集团还创新采用“线上送知识”“云培训”的方式，打破了空间地域限制，对新加盟的阳煤五矿和新元煤业的 379 名学员进行了再培训。送教下矿小组将服务器和试题送往阳煤五矿和新元煤业，通过录像、手机拍照等方式，及时反馈和跟踪培训过程和培训效果，强化培训过程管控，实现线上闭环教学管理。

日月其迈，岁律更新。2022 年是党的二十大召开之年，也是贯彻省第十二次党代会精神，全方位推动高质量发展的关键一年。我们坚信只要坚持稳中求进的总基调，坚守安全红线，强化安全底线，以更加扎实的工作作风、更加得力的工作举措，固根基、扬优势、补短板、强弱项，安全就会一直在路上，在路上护企业和谐发展，在路上助潞安逐梦远航！（来源：公司微信平台 李佳琦 陈艳）

审核：杨传玮

编辑：郭永明 蒋顺平

供稿：中国电石工业协会会员单位

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

生活总是充满希望的
成功总是属于积极进取、
不懈追求的人们

——习近平



@共产党员微信



灯塔-党建在线

www.dtdjzx.gov.cn

保持勇毅笃行的坚定
展现虎虎生威的雄风

——习近平



@共产党员微信



灯塔 - 党建在线
www.dtdjx.gov.cn

一定要珍惜光阴、不负韶华
如饥似渴学习，一刻不停提高

——习近平



@共产党员微信



灯塔-党建在线

www.dingtao.gov.cn

要结合工作需要学习
做到干什么学什么、缺什么补什么

——习近平



@共产党员微信



灯塔-党建在线

www.12580.gov.cn



始终保持革命者的大无畏奋斗精神
鼓起迈进新征程、奋进新时代的精气神

——习近平



@共产党员微信



灯塔—党建在线
www.td.gov.cn



不管处在哪个层次和岗位
都要全身心投入

——习近平



共产党员微信



灯塔-党建在线

天上不会掉馅饼
努力奋斗才能梦想成真

——习近平



@共产党员微信



灯塔—党建在线

www.12371.gov.cn

人不负青山
青山定不负人

——习近平



@共产党员微信



灯塔-党建在线
www.djpx.gov.cn



学习
壁纸

踔厉奋发、
笃行不怠

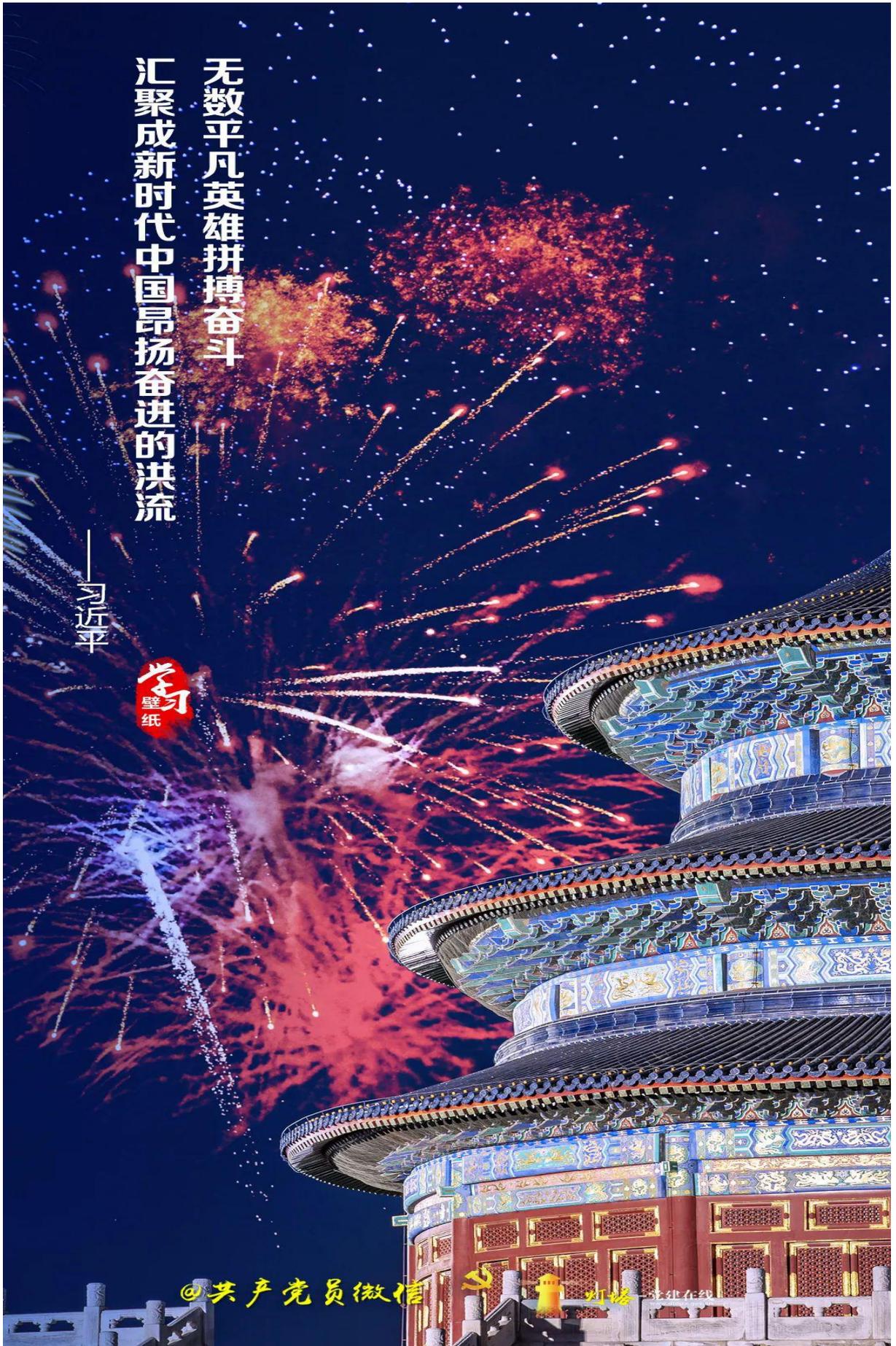
——习近平

2022

共产党员微信



灯塔 党建在线



无数平凡英雄拼搏奋斗
汇聚成新时代中国昂扬奋进的洪流

——习近平

学习
壁纸

共产党员微播



灯塔 党建在线