

2000 亿元超长期特别国债将重点支持工业设备更新

集团为员工发放夏日啤酒福利

6月26日，在国家发展改革委6月份新闻发布会上，国家发展改革委政策研究室副主任、委新闻发言人李超表示，设备更新方面，超长期特别国债资金支持力度为2000亿元，第1批约1730亿元资金，已按照“地方审核、国家复核”的原则，安排到16个领域约7500个项目，第2批资金正在同步开展项目审核筛选。

在2024年9月工业和信息化部公布的《工业重点领域设备更新和技术改造指南》中明确了设备更新的重点行业和领域，涉及石化化工行业、电子元器件和电子材料行业、锂电池行业、光伏行业、石化通用装备等。

《指南》中明确了石化化工行业设备更新目标：以炼化、煤化工、氯碱、纯碱、电石、磷肥、轮胎、精细化工等领域达到设计使用年限或实际投产运行超过20年的主体老旧装置为重点，推动老旧装置绿色化、智能化、安全化改造，加快更新改造老旧、低效、高风险设备。

到2027年，推动行业数字化转型成熟度3级及以上企业比例达到15%以上，4级及以上企业比例达到7%以上，关键工序数控化率达到85%以上，数字化研发设计工具普及率达到75%以上，改造装置能效达到《工业重点领域能效标杆水平和基准水平（2023年版）》标杆水平，本质安全水平大幅提升。

涉及炼油、乙烯、对二甲苯(PX)、二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI)、煤制烯烃、烧碱、纯碱、电石、磷氨等产能变化的，应符合产业政策要求，严禁违规新增产能。

《指南》确定了石化化工行业设备更新5大重点方向，分别是节能减污降碳改造、智能化改造、本质安全水平提升、工业操作系统升级改造、工业软件升级改造。

张凡龙 / 俊源石油企业发展中心



6月24日，集团为全体员工发放青岛啤酒作为夏日福利，致敬广大员工的辛勤付出，让员工在忙

碌工作的同时，享受一份清凉与惬意。

在俊源石油福利发放现场，在仓库工作人员的统一组织下，大家按照部门井然有序地领取。员工纷纷表示，夏日福利的发放，让大家感受到了集团对员工生活的照顾与关爱，未来将以更积极的工作态度和更饱满的工作热情回馈集团的关爱，共同为企业的发展贡献自己的一份力量。

此次发放青岛啤酒的夏日福利活动，不仅体现了集团“以人为本”的企业文化，更展现了集团对员工生活的关心和重视。未来集团将持续创新员工福利形式，营造温馨和谐的企业氛围，与员工携手共创美好未来。

穆新慧 / 俊源石油综合办公室

威海银行东营分行副行长宋晓龙一行到集团座谈交流

6月18日，威海银行东营分行副行长宋晓龙一行到集团座谈交流。集团财务总监孙迪迪、资产管理部经理车小晶接待。

会上，双方就深化银企合作进行了深入交流。孙迪迪详细介绍了集团当前的发展状况、业务布局以及未来战略规划，希望通过与金融机构的深度合作，为企业发展注入新的活力。



宋晓龙对集团的发展成果表示赞赏。对威海银行的金融产品和优惠政策进行了介绍，表示期待未来能够建立更加紧密的合作关系。

此次座谈为进一步深化银企合作关系奠定了良好基础。未来双方将共同探索更多合作机会，实现互利共赢。

车小晶 / 集团资产管理部

6月份我国制造业采购经理指数为49.7% 制造业景气水平继续改善

6月30日，国家统计局数据显示，6月份中国制造业采购经理指数(PMI)为49.7%，比上月上升0.2个百分点；非制造业商务活动指数为50.5%，环比上升0.2个百分点；综合PMI产出指数为50.7%，比上月上升0.3个百分点。

国家统计局服务业调查中心高级统计师赵庆河指出，6月份，制造业采购经理指数、非制造业商务活动指数和综合PMI产出指数均有所回升，我国经济景气水平总体保持扩张。

制造业采购经理指数继续回升。6月份PMI连续2个月上升，显示宏观经济继续恢复。从企业规模来看，大型企业PMI为51.2%，比上月上升0.5个百分点；中型企业PMI为48.6%，比上月上升1.1个百分点；小型企业PMI为47.3%，比上月下降2个百分点。

分项指数以及分行业指数变化显示，市场需求止降回升，企业生产稳定扩张，市场价格趋稳运行，而且这种恢复态势比

较普遍，不同行业 and 不同规模企业均有积极变化。

从13个分项指数来看，同上月相比，生产指数、新订单指数、新出口订单指数、积压订单指数、产成品库存指数、采购量指数、进口指数、购进价格指数、出厂价格指数、原材料库存指数和供应商配送时间指数上升，指数升幅在0.2至2.6个百分点之间；从业人员指数和生产经营活动预期指数下降，指数降幅分别为0.2和0.5个百分点。

物流与采购联合会特约分析师张立群认为，当前宏观经济政策逆周期调节与市场引导的需求收缩正处于相互角力的关键阶段，必须坚持不懈持续加大扩内需各项政策力度，特别要显著加大政府公共产品投资力度，扩大投资规模，有效有力带动制造业企业订单显著增加，带动制造业生产投资持续活跃。

非制造业商务活动指数扩张有所加

快。6月份非制造业商务活动指数较上月上升0.2个百分点，今年以来持续在50%以上，二季度商务活动指数均值为50.4%，与一季度的50.5%变化不大，显示上半年非制造业经营活动保持平稳扩张。新订单指数为46.6%，较上月上升0.5个百分点，连续2个月环比上升，显示需求侧降幅继续收窄，持续恢复迹象有所显现。

6月在非制造业PMI各单项指数中，新订单指数、新出口订单指数，投入品价格指数、销售价格指数和供应商配送时间指数较上月有所上升，升幅在0.1至1.8个百分点之间；在手订单指数和从业人员指数较上月持平；存货指数和业务活动预期指数较上月有所下降，降幅分别为1.3和0.3个百分点。

物流与采购联合会副会长何辉认为，6月份，非制造业商务活动指数较上月上升，继续保持在50%以上的平稳扩张区间。

其中，投资相关建筑活动有所趋升，建筑业商务活动指数升至52%以上，环比升幅近2个百分点，房屋建筑和土木工程建筑活动均保持在扩张区间，专项债投向扩围有利于激活更多的基础设施建设需求，从而更好发挥投资稳增长的作用。

金融业商务活动指数和新订单指数较上月上升，均升至60%以上，行业季末供需活动趋于活跃，金融支持实体经济作用继续增强。受淡季影响，航空运输业、景区服务业和文体娱乐业等行业相关活动较上月有所回调，上述行业业务活动预期指数均在55%以上较高区间，企业对即将到来的暑期需求释放保持乐观预期。

总体来看，二季度非制造业商务活动指数均值为50.4%，与一季度的50.5%变化不大，上半年整体保持扩张态势，随着政策红利的逐步落地，投资和消费需求有望持续释放，推动经济运行的内生动力稳步改善。



集团公司
公众微信账号

精细实效
卓越俊源



常琳 / 俊源石油设备工程管理部

俊源石油组织人员参加《危险化学品企业安全生产标准化通用规范》视频宣贯培训

6月18日，应急管理部组织召开《危险化学品企业安全生产标准化通用规范》(GB45673-2025)视频宣贯培训，解读规范的核心要求与实施要点。

俊源石油总经理齐春晓、副总经理兼安全总监乔杰在农高区分会场参加培训。副总经理兼厂长魏富昌、总工程师兼设备总监孙培生、副厂长李刚、车间主任及其他有关人员在公司一楼西会议室参加培训。

《危险化学品企业安全生产标准化通用规范》(GB45673-2025)是由应急管理部组织制定的强制性国家标准，为了推动危险化学品企业加强安全生产标准化建设，强化安全风险管控，提升安全生产管理水平。

该标准将于2025年11月1日起实施。标准整合了《危险化学品从业单位安全标准化通用规范》等7项行业的技术内容，强调化工过程安全管理理念，突出重大安全风险防控。设置了安全领导力、安全生产责任制、设备完整性、



相关方，变更管理等14个方面的管理要求。由AQ3013-2008“10个一级要素、53个二级要素”，调整为“14个一级要素、62个二级要素”，其中62个二级要素中直接沿用原有的23个要素，其余39个二级要素为新增，变化较大。

参训人员纷纷表示，通过参加培训提升了安全意识，增强了对安全生产重要性的认识。进一步了解并掌握新的安全生产标准化管理要求。企业通过学习和实践新标准，有效预防和控制事故的发生，保障生产安全。

下一步，俊源石油将组织有关人员认真研究标准要求，结合公司实际，按照要素内容逐一自查，健全完善安全生产标准化体系，以结果为导向，让体系真正使用、管用、好用，有效管控安全风险。

梁改凤 / 俊源石油安全管理部

俊源石油参加农高区化工安全管理和安全文化专题培训



6月19日，黄三角农高区应急管理局组织召开化工安全管理和安全文化专题培训，俊源石油总经理齐春晓、副总经理兼安全总监乔杰、副厂长李刚及生产车间有关人员共计11人参加。

此次培训是农高区应急管理局组织的第二次课题培训，主题为《化工企业安全操作管理和关键风险防控措施诊断评估》，主讲人是中国石油

大学(华东)安全环保与节能技术中心高级专家、青岛欧登斯环境与安全技术有限公司总经理江波。

培训中指出，化工企业生产过程中涉及众多危险化学品和复杂工艺，安全风险较高。夏季更是事故高发期，高温、雷雨天气容易引发人员中毒、窒息、滑跌、触电等人身伤害事故，以及火灾、爆炸、设备超温超压等生产事故，加强化工企业安全操作管理和关键风险防控至关重要。

培训内容围绕风险认识、作业过程、操作规程、设备设施、仪表控制、物料管理、消防管理、电气管理、人员管理等几方面，阐述了化工过程风险管理的重要性和必要性。

本次培训通过理论讲解、案例分析和互动交流等方式，使参训人员对化工企业安全操作管理和关键风险防控有了更深入的了解。参训人员纷纷表示，将把所学知识运用到实际工作中，加强企业安全管理，有效防控风险，保障企业安全生产。

康晓龙 / 俊源石油安全管理部

俊源石油组织应急盲演大比武活动



根据2025年安全生产月活动方案要求，为强化员工安全防范技能，熟练掌握消防设备设施和应急救援装备的操作使用方法，提高员工现场应急处置能力，6月28日，俊源石油组织了生产运行中心、品管调运中心、动力保障车间、运行保障部四个生产车间应急盲演大比武活动。由俊源石油副总经理兼安全总监乔杰、副总经理兼厂长魏富昌领队，各生产车间负责人为组员组成评委小组，按照盲演的要求和综合效果打分。经最终评比，品管调运中心斩获第一名。

此次盲演大比武，采取“不提前通知、不设定脚本、不预设场景、不预设地点”的“四不”方式，从各车间上报的年度演练计划中随机抽取一项演练，对各生产车间的应急响应速度和处置能力进行评价。重在考察班组长的组织协调能力和现场人员的应急处置能力。

演练结束后，评委小组成员对演练过程进行评价，指出演练过程中的不足，并提出改进方案。

魏富昌对演练总体效果进行深度分析，并强调下一步的工作计划和要求。他指出，各车间要重视安全，将演练中的应急处置技能、应急知识以及团队协作的精神充分利用到日常工作中。在岗期间时刻保持应急意识，严格执行操作规程，注重团队建设，打造高效、团结、能战、善战的队伍。

最后乔杰总结讲话。他指出，通过开展应急盲演大比武，真实反映出员工应急响应能力和现场处置效力，检验了各车间应急预案的可行性和有效性，取得了良好的效果，但也暴露出了诸多问题。他要求，各车间要多组织类似盲演比赛，“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”。让员工从实战中提高技能，从失误中汲取教训，不断总结经验，不断提升自身的专业技能，提高应急处置能力，为公司安全生产应急处置工作奠定坚实基础。

康晓龙 / 俊源石油安全管理部

清理原料泵入口过滤器保障机泵开工安全运行



为确保生产装置安全平稳运行，预防机泵设备因杂质堵塞导致的故障风险，6月15日品管调运中心储运甲班根据车间检修计划，对6#/7#原料泵入口过滤器进行清理作业，有效保障了机泵开工后的高效运转，为安全生产奠定了坚实基础。

原料泵入口过滤器是保障机泵正常运行的关键部件，其作用是拦截管道中的杂质，避免颗粒物进入泵体造成磨损或堵塞。若长期未清理，可能导致泵体供料不足、效率下降，甚至引发设备异常停机。本次维护中班组成员严格按照操作规程，首先穿戴好劳动防护用品，佩戴好硫化氢检测仪，戴好劳保手套，一人监护，两人操作。工作中，以严谨的态度和专业的技术，严格按照步骤进行机泵清理作业。使用防爆扳手，先放料泄压，轻拿轻放过滤器盖，确保过滤器清理工作安全顺利完成。

通过定期维护，不仅延长了设备使用寿命，还避免了非计划停机带来的经济损失。后续，品管调运中心将进一步优化维护流程，提升员工操作技能，确保每一台机泵始终处于良好状态，为装置长周期安全运行提供有力保障。

张小清 / 俊源石油品管调运中心

紧密协作 电池换新显真功

作为全厂DCS控制系统、关键仪表阀门和安全联锁系统的“最后一道防线”，UPS电池组的续航能力起到决定性作用。

6月10日，在此次停工检修的紧张战役中，仪表班首次独立更换衰减的UPS电池组。沉重的旧电池拆卸、狭窄空间的精准摆放、密集线路的准确对接、电池组柜子的组装等，每一个环节都是新课题。在各位成员的相互配合下，新电池组安装到位，并上电调试成功。

面对陌生的领域和零实操经验，班组成员没有退缩，而是迎难而上，边学边干的拼搏精神，在检修窗口期内成功啃下了这块“硬骨头”，为厂区关键控制系统筑牢了全新的应急电力屏障。

燕伟峰 / 俊源石油运行保障部



高效清理机泵循环水系统



为确保生产设备的正常运行，保障生产效率与安全，品管调运中心利用停工检修期间组织了一次针对机泵循环水系统进行全面清理。

此次清理工作旨在去除管线及机泵内的杂质、沉积物，从而优化系统性能，延长设备使用寿命。由于生产的持续进行，机泵循环水系统中逐渐积累了大量的杂质和沉积物。这些物质不仅影响了循环水的流通，还可能对设备造成腐蚀和损坏。因此，定期对机泵循环水系统进行清理显得尤为重要。

6月21日，储运丁班员工王春杰、丁志强，根据车间这次机泵循环清理安排，对责任属地内的接机泵进行清理工作。清理过程首先对总管线盲端拆除，用消防水进行冲洗干净后，对管线的各个分支进行吹扫，最后拆除机泵的丝堵。用工具敲击泵体，使杂质从丝堵带出。经过一系列紧张有序的清理工作，机泵循环水系统焕然一新。系统内的杂质、沉积物得到了有效清除，循环水的流通效率得到了显著提升。同时，设备的腐蚀和损坏风险也大大降低。

牛晓磊 / 俊源石油品管调运中心

2025年上半年，国际原油市场整体震荡下行，期间美国开启的全球贸易战问题成为核心利空，此外，沙特带领的欧佩克+增产也是推动原油市场价格下跌的重要推手。虽然期间因为俄乌问题，以及美伊谈判等造成了短期的原油价格上涨，但是上涨幅度有限，上方面临宏观贸易纠纷和欧佩克+增产的双重利空，整体趋势依然偏弱。以美原油为例，从高点接近80美元/桶附近，震荡下跌最低逼近55美元/桶附近，期间波动幅度高达25美元/桶，随后在60-65美元/桶之间波动调整。当然，进入6月份之后，因为中东问题加剧，以色列和中东某国出现直接冲突，导致原油价格反弹力度较大，美原油上涨幅度高达10美元/桶，最高超过75美元/桶位置，随后开始高位波动，后期随着局势缓和，高位适度回落。

展望2025年下半年，油市要关注关税风险、宏观降息、OPEC产量政策及旺季需求兑现几个重点方向。以美国经济“软着陆”、OPEC加速增产致原油供应过剩前景作为基准情景，同时金融与地缘超预期风险事件可控情况下，下半年国际油价

或呈现“涨—跌”运行态势，3季度受旺季支撑或仍有回升预期，4季度或面临更大的累库压力，价格整体回落趋势不变。

宏观方面，经济不确定性风险持续抬升，宏观风险偏好仍将承压。一方面，4月特朗普开启的“90天暂停期”为关税谈判打开空间，5-6月中美接触带来宏观向好预期，下半年关税烈度或将下降，但以“博弈”为主的贸易关系仍将是中长期不改的“命题”，关税壁垒抬升拖累全球经济发展，损害实质需求。另一方面则来自于美国经济与金融风险，上半年受关税影响美国硬数据偏弱，数据数据恶化，而关税推涨通胀风险不显，劳动力市场基本稳健，经济增速放缓但基本韧性仍存，美联储降息空间仍然有限，最早或在9月开始，年内降息2次。同时，美国债务问题需求兑现几个重点方向。以美国经济“软着陆”、OPEC加速增产致原油供应过剩前景作为基准情景，同时金融与地缘超预期风险事件可控情况下，下半年国际油价

应过剩，非OPEC国家产量仍有韧性。争夺市场份额、惩罚超产国及稳定地缘环境“三方”考虑下，OPEC+加速增产，若按当前OPEC+已经决议的5-7月均增产41.1万桶/日，至7月增产配额就已经提升至至2024年底初计划中的2026年1月进程。而下半年OPEC+的加速增产政策仍有延续性。同时，市场也将关注OPEC实质产量变化是否与增产决议同步，以及部分成员国的供应中断风险，如中东某国面临的地缘风险，整体来看，OPEC或将保持逐步增产、灵活调整策略，但在大趋势上无疑是油市悲观预期愈重。

需求方面，旺季仍有预期，但贸易承压、经济风险拖累需求。下半年，虽然3季度初受北半球夏季需求支撑，油价或仍有回暖预期，但整体需求表现仍将偏弱，6月经合组织发布经济展望报告将2025年全球经济增速预测从3.1%下调至2.9%，关税壁垒抬升阻碍全球贸易流通，而关税政策的不确定性加剧也损害企业和消费者信心。但6月发布的EIA月报也上调2025年全球石油库存累积预期至80万桶/日，较上月预期增加40万桶/日，

原因在于经合组织石油需求降低以及供应增长积累增加，4季度面临更大的累库压力。同时，关注美国夏季汽油需求边际弱化风险，若旺季需求被证伪将对油价形成进一步负反馈。

总之，从宏观角度看，全球贸易关税问题继续谈判，向好预期谨慎乐观，美联储面对潜在的通胀问题，降息节奏较慢，单次降息力度一般，整体对原油价格影响有限；从产业供需来看，三季度需求旺季，炼厂开工和原油加工都出现增加，提振市场情绪，加之一旦存在夏季墨西哥湾地区的飓风问题，石油供应出现降低，则有望提升油价水平；进入四季度需求降低，飓风问题也逐步降温，叠加沙特带领的欧佩克+已经增产多次，供应端增加的压力逐步体现，石油库存从去库转变成累库。考虑宏观和产业等因素，在地缘整体可控的背景下，三季度油价存在阶段性上涨的动力和预期，四季度油价则将承压为主，下半年趋势性维持偏弱运行。

常琳 / 俊源石油设备工程管理部