

中国石化报社



2023

重要记事

中國石化報社



2023

重要记事

P R E F A C E



前言

2023年是中国石化成立40周年，也是《中国石化报》创刊35周年。经过35年的努力，中国石化报社已发展为具有专业优势和石化特色的融媒体中心，形成以《中国石化报》为主阵地，中国石化新闻网和移动客户端为主平台，“报刊台网端微屏”互动共进、差异发展的一体化传播格局。

与党同心，与国同梦，与中国石化共成长。35年来，中国石化报社坚持正确政治方向、舆论导向、价值取向，坚持围绕中心、服务大局，牢记“为中国石化鼓与呼”的宗旨，以新闻报道的形式，记录了中国石化贯彻落实党的理论、路线方针政策和党中央决策部署的生动实践，记录了中国石化为保障国家能源安全、建设国家支柱产业的创业历程，记录了中国石化人“爱我中华、振兴石化”“为美好生活加油”的奋斗故事，形成了一份份珍贵的档案。

在创刊35周年之际，我们尝试创办《记录石化》，从

各媒体年度报道中选择部分具有收藏价值、交流价值、学习价值、欣赏价值的作品，分门别类集结成册，充分发挥作品的价值，更好满足各类读者学习、收藏需要，进一步提升为广大读者服务的水平。

《记录石化》主要以电子书形式在每年1月中旬推出，读者可在中国石化新闻网和移动客户端下载。《记录石化》从大量报道中万取一收，所选内容难免失之偏颇，不足之处敬请读者朋友批评指正。

中国石化报社将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实习近平文化思想，牢记使命、守正创新，继续用心用情为打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化书写新的绚丽华章。

中国石化报社

2024年1月

C O N T E N T S

目录

-
- 1月1日** 中国石化加油站全面供应国6B汽油 / 001
- 1月4日** 报道中国石化案例获评2022年全国消费帮扶助力乡村振兴优秀典型 / 002
- 1月4日** 报道镇海炼化成为我国石化行业首个国际安全评级七级企业 / 004
- 1月6日** 报道中国石化位居中央企业品牌建设能力榜首 / 005
- 1月6日** 报告发布中国石化海外网络传播力建设居央企首位 / 007
- 1月11日** 报道中国石化7项成果获评全国企业管理现代化创新成果 / 008
- 1月12日** 集团公司召开工作会议暨HSE工作会议 / 009
- 1月18日** 报道四川盆地侏罗系凉高山组河道砂岩储层首次试获高产油气流 / 014
- 1月28日** 石化机械自主研发的国内功率最大电动压裂装置首次成功应用 / 016
- 1月31日** 报道中国石化自主知识产权CHP法制环氧丙烷技术首次工业应用 / 017

-
- 2月8日** 中国石化帮扶东乡县五年工作规划启动实施 / 018
- 2月15日** 我国首个甲醇制氢加氢一体站投入运营 / 020
- 2月16日** 全球最大绿氢耦合煤化工项目开工 / 022
- 2月21日** 海南炼化百万吨乙烯项目建成投产 / 024
- 2月25日** 石家庄炼化绿色转型发展项目开工 / 027
- 3月2日** 报道国内首台陆上7000米钻机变频器国产化应用成功 / 029
- 3月14日** 顺北油气田亚洲陆上垂深最深千吨井试获高产油气流 / 030
- 3月16日** 中国石化3家企业获评创建世界一流专精特新示范企业 / 032
- 3月17日** 报道中国石化多家企业获水效能效领跑者称号 / 034
- 3月22日** 报道中国石化首套应用3G+环管聚丙烯技术装置开车成功 / 035
- 4月4日** “侯祥麟星”命名仪式暨学术报告会隆重举行 / 036
- 4月6日** 海南巴陵化工新材料公司17万吨/年苯乙烯类热塑性弹性体项目建成投产 / 039
- 4月7日** 中央第十三巡视组巡视中国石油化工集团有限公司党组工作动员会召开 / 041
- 4月7日** 中国石化学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员部署会召开 / 044
- 4月10日** 报道中国石化5家企业获评国家级绿色工厂 / 047
- 4月10日** 我国首条氢气长输管道项目“西氢东送”工程启动 / 049
- 4月11日** 报道我国首次在二叠系大隆组地层实现海相深层页岩气勘探突破 / 051
- 4月12日** 中国石化参股卡塔尔北部气田扩能项目 / 052

-
- 4月18日** 中国石化发布“专精特新”系列新产品 / 054
- 4月20日** 中国石化首个百兆瓦级陆上风电项目开工 / 055
- 5月1日** 亚洲最深井在塔里木盆地“深地一号”开钻 / 056
- 5月2日** 中国石化“深地一号”10号断裂带获油气突破 / 059
- 5月9日** 石勘院成功申报国家能源碳酸盐岩油气重点实验室 / 061
- 5月10日** 报道中国石化多项技术在日内瓦国际发明展获奖 / 063
- 5月10日** 报道中国石化16项成果在国企数字场景创新专业赛中获奖 / 065
- 5月11日** 中国石化首次获品牌建设领跑者称号 / 066
- 5月17日** 报道中国石化“双百企业”“科改企业”考核获佳绩 / 068
- 5月18日** 中国石化与哈国油签署哈萨克斯坦乙烷制乙烯项目关键条款协议 / 069
- 5月27日** 中国石化洛阳百万吨乙烯项目开工 / 071
- 6月14日** 报道中国石化氢能技术重大项目取得阶段性成果 / 073
- 6月18日** 天津南港乙烯项目世界最大裂解气阀安装就位 / 074
- 6月20日** 报道中国石化定点帮扶工作连续6年获评最高等次 / 075
- 6月26日** 中国石化获评2022年度中央企业改革三年行动重点任务考核A级 / 077
- 6月26日** 华东油气分公司南川页岩气田获浅层常压页岩气突破 / 078
- 6月26日** 中国石化存储能力最大的立体仓库封顶 / 080
- 6月28日** 报道中国石化首台单程管裂解炉成功投运 / 081
- 6月28日** 中国石化海外投资公司正式揭牌 / 082
- 6月29日** 中国石化在内蒙古首座加氢站投入运营 / 084

-
- 6月30日** 我国首个万吨级绿氢炼化项目顺利产氢 / 085
- 6月30日** 安庆石化300万吨/年重油催化裂解装置开车成功 / 087
- 7月6日** 致敬四十年感动石化颁奖典礼举行 / 088
- 7月6日** 安庆石化炼油转化工结构调整项目全面投产 / 092
- 7月10日** 我国能源化工领域首个互动探秘科普展开幕 / 093
- 7月11日** 齐鲁石化—胜利油田百万吨级CCUS项目二氧化碳输送管道
投运 / 096
- 7月11日** 中国石化展示中心开馆 / 098
- 7月11日** 中国石化排名中国上市公司500强首位 / 099
- 7月15日** 中国石化获央企负责人年度经营业绩考核A级 / 100
- 7月19日** 北京石工智控科技公司揭牌成立 / 101
- 7月20日** 报道中国石化专利质量连续5年位居央企首位 / 103
- 7月24日** 集团公司召开庆祝中国石化成立四十周年大会暨
2023年中工作会议 / 105
- 7月27日** 中国石化签署华东CCS四方合作项目联合研究协议 / 109
- 7月28日** 报道中国石化5项专利获第二十四届中国专利奖 / 110
- 8月2日** 中国石化位居《财富》世界500强第六位 / 112
- 8月2日** 中国石化与英力士合作运营南港乙烯项目 / 113
- 8月2日** 重庆南川深层煤层气勘探取得突破 / 115
- 8月7日** 报道中国石化发布第三批红色教育基地 / 116
- 8月7日** 报道中国石化多家企业被评定为绿色发展先进水平 / 118
- 8月8日** 报道宁夏能化BDO达标改造项目开车成功 / 119

-
- 8月17日** 巴陵石化己内酰胺搬迁项目首套生产装置开车成功 / 120
- 8月22日** 报道中国石化在四川盆地再添新气田 / 121
- 8月25日** 中国石化发布年度社会责任报告 / 123
- 8月28日** 中国石化在香港发布2023年度中期业绩 / 125
- 8月30日** 报道国内第一个大丝束碳纤维产品标准发布 / 128
- 8月30日** 我国规模最大的光伏发电直接制绿氢项目全面建成投产 / 129
- 8月31日** 中沙（天津）石化26万吨/年聚碳酸酯项目投入商业运营 / 131
- 8月31日** 中国石化首口地热科学探井福深热1井开钻 / 134
- 9月11日** 第六届易享节在南京启动 / 135
- 9月12日** 报道中国石化多家企业获评能效水效领跑者标杆企业 / 137
- 9月15日** 2023年世界地热大会在北京成功举办 / 139
- 9月16日** 岳阳乙烯炼化一体化及炼油配套改造项目获批 / 145
- 9月19日** 报道中国石化3家企业在世界一流专业领军示范企业
实施方案评估中获得优秀评级 / 147
- 9月25日** 中国石化在斯里兰卡加油站正式启动油品供应 / 148
- 10月8日** 报道广州石化氢能二期项目开工建设 / 149
- 10月10日** 习近平总书记视察九江石化 / 150
- 10月11日** 报道国内首台万米修井机在“深地一号”投用 / 155
- 10月16日** 中国石化学习贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示
精神大会召开 / 156
- 10月17日** 中国石化与哈国油签署合作协议 / 160
- 10月20日** 报道我国高性能液体橡胶首次实现国产化 / 162

-
- 10月20日** 胜利油田新东营原油库成为国内首座碳中和原油库 / 163
- 10月22日** 中国石化“深地工程”案例获“年度ESG卓越实践”奖 / 165
- 10月23日** 中国石化与沙特阿美签署“延布炼厂+”项目合作谅解备忘录 / 166
- 10月25日** 中国石化在泰国首座加油站正式开业 / 168
- 10月26日** 中石化化工物流有限公司在南京成立 / 169
- 11月2日** 报道经纬公司自主研发旋转导向系统全面进入工业化规模应用阶段 / 171
- 11月2日** 国内容积最大的液化天然气储罐建成投用 / 172
- 11月4日** 中国石化与卡塔尔能源公司再签合作大单 / 174
- 11月6日** 中石化化销国际贸易有限公司在上海揭牌 / 176
- 11月7日** 报道四川盆地深层致密砂岩气藏勘探再获突破 / 178
- 11月9日** 报道中国石化4家企业获评智能制造示范工厂 / 180
- 11月9日** 报道中国石化乡村振兴案例获全球减贫案例奖 / 181
- 11月10日** 报道我国首套CHP法制环氧丁烷装置成功投产 / 182
- 11月10日** 扬巴公司一体化2.8期扩建项目投产 / 184
- 11月13日** 中国石化首套23万吨/年涤纶短纤项目建成投产 / 185
- 11月15日** “深地一号”亚洲陆上最深井获油气突破 / 187
- 11月17日** 茂名石化炼油转型升级及乙烯提质改造项目开工 / 189
- 11月17日** 中国石化首座超级充换电综合能源站投入运营 / 192
- 11月18日** 天津石化蓝氢项目中交 / 194

-
- 11月21日** 报道四川盆地西部龙门山前构造带致密砂岩气藏勘探
获商业突破 / 195
- 11月23日** 报道中国石化6家企业入选2023年5G工厂名录 / 197
- 11月24日** 镇海基地150万吨/年乙烯项目启动开工 / 199
- 11月25日** 中国石化首套SE水煤浆水冷壁煤气化装置投产 / 201
- 11月28日** 中国石化首套医用级PGA新材料中试装置中交 / 202
- 11月29日** 报道中国石化荣获“上市公司金牛奖”等奖项 / 203
- 11月29日** 荆门石化2号高档白油加氢装置建成投产 / 204
- 11月30日** 报道四川盆地资阳须五气藏勘探取得商业发现 / 205
- 12月2日** 中国石化获评“中国ESG榜样” / 207
- 12月5日** 中国石化CCUS成果亮相联合国气候大会 / 209
- 12月5日** 中国石化案例入选中国企业ESG优秀案例 / 211
- 12月6日** 报道中国石化新增3家国家级专精特新“小巨人”企业 / 212
- 12月6日** 第三届中国石化青年科技精英赛圆满落幕 / 213
- 12月8日** 报道胜利油田获中国石化首张油气产品碳足迹评价证书 / 216
- 12月8日** 我国首座分布式氨制氢加氢一体站试投产 / 217
- 12月9日** 中国石化总承包建设项目获国家优质工程金奖 / 219
- 12月11日** 中国石化应对气候变化低碳行动在联合国气候大会发布 / 221
- 12月12日** 报道中国石化14个项目获中国化工学会科学技术奖 / 223
- 12月12日** 中国石化中国航油合作项目金虹航油管道建成投运 / 224
- 12月14日** 报道中国石化7项成果获自然资源科技奖 / 225
- 12月15日** 股份公司获中国证券金紫荆奖最佳上市公司等奖项 / 226

-
- 12月15日** 全球单套产能最大己内酰胺生产研发基地建成投产 / 227
- 12月19日** 中国石化发布 2023 年十大油气勘探发现成果 / 229
- 12月20日** 报道中国石化 10 家企业入选“双百企业”“科改企业” / 230
- 12月20日** 西南地区最大氢燃料电池供氢中心投运 / 231
- 12月21日** 中国石化向甘肃青海地震灾区捐款 3000 万元 / 232
- 12月21日** 中国石化获评全国健康企业建设典型案例 / 234
- 12月22日** 中国石化获评中央企业社会责任管理卓越者 / 235
- 12月26日** 中国石化 13 项成果入选中国工程院近现代超级工程
排行榜 / 236
- 12月27日** 报道中国石化多项课题研究成果获央企党建思想政治
工作奖项 / 237
- 12月27日** 镇海炼化成为国内首家同时生产三大航空燃料的企业 / 239
- 12月28日** 报道中国石化多项活动获评全国科普日优秀活动 / 240
- 12月28日** 报道川东二叠系超深层页岩气实现重大突破 / 241
- 12月28日** 我国西南地区最大充换电站在成都投入运营 / 242
- 12月31日** “深地一号”累产油气突破 1000 万吨 / 243

Sun.
星期日

1月1日

中国石化加油站全面供应国 6B 汽油

本报讯 记者高国雪报道：近日，记者从销售公司了解到，今年1月1日起，中国石化3.07万余座加油站全面供应国6B汽油。

根据国家能源局《2022年能源工作指导意见》，2023年1月1日起，全国全面供应国6B标准车用汽油。为保障汽油按期达标供应，中国石化以“置换工作平稳过渡、经营工作顺畅运行”为原则，统筹组织、周密部署。考虑销售市场置换期，于去年9月组织所属炼油企业开展国6B汽油生产，进行厂内系统置换，去年10月底所有炼油企业出厂汽油全部达标。各销售企业因地制宜制定油品置换工作方案，倒排时间节点，加大国6B汽油资源组织力度，提前准备各项应急预案，强化数质量全过程、全环节监控。去年12月，所有油库、加油站库存油品全部置换完成。目前中国石化所属炼油企业每月可生产国6B汽油近600万吨，有效保障市场稳定供应。

与国6A汽油相比，国6B汽油烯烃含量由18%降至15%，一氧化碳和氮氧化物排放指标明显下降，有助于臭氧污染防治、改善空气质量，打造碧水蓝天。同时，可减少汽车发动机积炭和胶质沉积，降低车辆保养成本，延长发动机使用寿命。

原载

2023年1月6日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Wed.
星期三

1月4日

报道中国石化案例获评 2022 年 全国消费帮扶助力乡村振兴优秀典型

本报讯 记者高国雪报道：近日，国家发展改革委印发通知，向各地区、各部门推介2022年全国消费帮扶助力乡村振兴优秀典型案例，由国务院国资委推荐的中国石化集团公司《持续打造“产业+消费”特色模式 发挥企业优势助力乡村振兴》获评。

据了解，2022年推介的全国消费帮扶助力乡村振兴优秀典型案例共116个，包括相关行业系统和企业单位等在帮销、促产、疏浚、解困等4个领域的典型经验做法。

消费帮扶是巩固拓展脱贫攻坚成果、促进乡村全面振兴的重要举措。中国石化认真贯彻落实习近平总书记关于巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴重要指示精神，充分总结脱贫攻坚时期好经验好做法，依托脱贫攻坚时期产业发展和消费帮扶的良好基础，进一步强化战略规划、加强产销互促、加强系统性提升、优化“产、供、销”经营路径，强化“一县一链”，

发挥企业渠道、营销、流量等优势，形成“以产品品质带

原载

2023年1月4日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



动消费帮扶，以消费帮扶带动产业帮扶，以产业帮扶带动乡村振兴”的“产业+消费”特色帮扶模式，高水平实施主导型帮扶，助力群众稳定增收。2021年，中国石化实现消费帮扶10.4亿元；2022年消费帮扶完成超11.56亿元，以实际行动诠释了央企责任与担当。

Wed.
星期三

1月4日

报道镇海炼化成为我国石化行业 首个国际安全评级七级企业

本报讯 近日，镇海炼化获得国际安全评级体系（ISRS）七级证书，成为我国石化行业首个国际安全评级达到七级的企业，迈入国际先进行列，将引领我国石化行业QHSE管理绩效进入新阶段。

ISRS是世界领先的安全评级体系，由国际安全评级机构——挪威船级社进行评审，包含安全领导力、风险评价、风险控制、应急准备、设备管理等15类管理要素，用于评估、改进和展示组织业务流程的健康性，广泛应用于众多行业。国际安全评级标准由低到高一般划分为10个等级，在石油石化领域最高评级为8级。

近年来，镇海炼化持续深化对标世界一流管理提升行动，将ISRS评级提升与企业现有管理相结合，从多个方面提升安全管理绩效，推进管理网格化、技术专业化、现场规格化、行为规范化“四化”大安全管理，目前已建立与企业发展相匹配的HSE管理体系。下一步，镇海炼化将持续对标世界一流，不断提升现代安全管理水平。（汤红梅）

原载

2023年1月4日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Fri.
星期五

1月6日

报道中国石化位居中央企业品牌建设能力榜首

本报讯 记者戴安妮报道：近日，为深入贯彻习近平总书记关于加强品牌建设的重要指示批示精神，国务院国资委发布2021年度中央企业品牌建设能力TOP30，2021年中央企业品牌建设发展指数较2018年增长38.73%。中国石化以总分115.2分位居中央企业第一名，这是中国石化连续两年位居央企第一。

中国石化始终把品牌建设摆在重要位置，致力于建设硬实力与软实力相匹配的世界一流企业。2021年12月，召开首次品牌建设工作会议，对“十四五”及中长期总体发展作了部署，提出大力推进品牌战略，提升品牌管理及运营能力，促进品牌增值，打造世界领先品牌。近5年，中国石化品牌价值增长33%。根据2022中国品牌价值信息评价，中国石化品牌价值实现快速增长，超过3275.71亿元，居中国能源化工行业第一、全国第三。

2022年，
中国石化加
快打造让品
牌立得住、传
得开、叫得响
的央企卓著



原载

2023年1月6日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



品牌，在央企率先开发了系统内部企业品牌对标体系和对标平台。重点围绕品牌战略、品牌管理、品牌传播、品牌保障、品牌专项和集团评分等6个维度完成全系统131家企业的品牌对标工作，全系统品牌战略落实率达93.89%。122家企业建立品牌融入业务机制，多家企业结合实际制定品牌建设工作实施方案，有效推动品牌管理工作高质量发展。

Fri.
星期五

1月6日

报告发布中国石化海外网络传播力建设 居央企首位

本报讯 1月6日,《2022中央企业海外网络传播力建设报告》在北京师范大学发布,中国石油化工集团有限公司海外网络传播力建设居央企首位。该报告由北京师范大学新媒体传播研究中心、中国日报网、光明网、北京师范大学教育新闻与传媒研究中心联合发布。

中央企业作为中国经济的“国家队”,是国家形象建设的重要名片,是讲好中国故事、传播好企业声音的重要力量,报告选取多个海外知名平台数据进行分析。

报告显示,中国石化海外网络传播力建设成果显著,传播渠道布局全面,已连续6年保持前列。能源化工行业进步明显,中国石油、中国石化与中国海油同时位居榜单前十,中国石化的排名由2021年第八名升至第一名,中国海油首次进入榜单前列。(任宁宁)

原载

2023年1月9日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Wed.
星期三

1月11日

报道中国石化 7 项成果 获评全国企业管理现代化创新成果

本报讯 记者高国雪报道：近日，中国石化 7 项成果获评第二十九届全国企业管理现代化创新成果，其中一等成果 2 项，分别为“石油化工企业集团以业务变革为核心的数字化转型”“实现增油减碳的国内首个百万吨级 CCUS 项目建设与产业化运营”，二等成果 5 项。本届是中国石化获该成果奖项数量最多的一届。

据了解，全国企业管理现代化创新成果经高等院校、科研机构、企业团体有关专家初审、预审和答辩，并进行社会公示后由全国企业管理现代化创新成果审定委员会组织终审，有 219 项被审定第二十九届全国企业管理现代化创新成果，其中一等成果 34 项、二等成果 185 项。

近年来，中国石化认真贯彻落实国家重大战略部署，深入实施创新驱动发展战略，不断深化国企改革，加快数字化转型与智能化升级，发挥一体化优势，协同突破关键核心技术和工程化产业化瓶颈，持续优化完善战略管理体系与管控模式，培育绿色低碳产业，提升国际化经营管理能力，推动企业高质量发展。截至目前，中国石化累计获得全国企业管理现代化创新成果 90 项。

原载

2023 年 1 月 11 日《中国石化报》第 1 版

责任编辑

宋铁毅

Thur.
星期四

1月12日

集团公司召开工作会议暨 HSE 工作会议

本报讯 记者赵士振、徐徐、高国雪报道：1月12日，集团公司工作会议暨HSE工作会议在京召开，会议以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神、习近平总书记视察胜利油田重要指示精神及中央经济工作会议精神，动员广大干部员工以新担当扛起新使命，以新作为奋进新征程，凝心聚力推动高质量发展。集团公司董事长、党组书记马永生作题为《深入学习贯彻党的二十大精神 满怀信心谱写中国式现代化石化新篇章》的报告，强调要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚定信心，埋头苦干，全面推进高质量发展，加快打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化，满怀信心谱写中国式现代化石化新篇章，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴作出新的更大贡献，以优异成绩庆祝中国石化成立四十周年。

集团公司总经理、党组副书记赵东传达中央经济工作会议、中央企业负责人会议精神并作生产经营报告。党组成员、副总经理，股份公司总裁喻宝才主持，党组成员、副总经理吕亮功作HSE工作报告。公司领导蒋亮平、凌逸群、张少峰、李永林和刘宏斌，外部董事焦开河、陈月明、吴献东、陈壁、潘正义，审计署企业二局有关负责人，公司部分老领导参加会议。

会议总结了过去一年的工作。2022年，面对复杂多变的严峻形势，

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，集团公司党组团结带领广大干部员工，以迎接学习贯彻党的二十大为强大动力，以学习贯彻习近平总书记视察胜利油田重要指示精神为工作指针，全面落实世界领先发展方略，扎实开展“牢记嘱托、再立新功、再创佳绩，迎接学习贯彻二十大”主题行动，交出了一份勇挑重担的能源保供答卷、一份勇攀高峰的科技创新答卷、一份披荆斩棘的转型升级答卷、一份锐意向前的改革管理答卷、一份倾注真情的民生保障答卷、一份务实奋进的管党治党答卷。

会议明确新征程上中国石化的新使命新任务，指出高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，也是应对一切挑战、解决公司前进道路上一切问题的基础和关键。我们必须学深悟透党的二十大精神 and 习近平总书记视察胜利油田重要指示精神，深刻把握能源化工央企在中国式现代化全局中的独特作用，服务“党之大计”“国之大者”，坚决扛稳“打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化”这一新使命，全面推进高质量发展，加快建设世界一流企业、走向世界领先，谱写中国式现代化的石化新篇章。

打造强大战略支撑力，就要聚焦服务构建新发展格局，肩负起“三大核心职责”，在端牢能源饭碗、构建现代化产业体系、实现高水平科技自立自强等方面为党和国家支撑托底、稳盘固局。打造强大民生保障力，就要聚焦增进人民福祉、促进共同富裕，创造积累更大物质财富，模范履行社会责任，促进人与自然和谐共生，为增进人民群众的获得感、幸福感、安全感，提供更为充足、更为优质、更为绿色的能源化工产品和央企服务。打造强大精神感召力，就要聚焦物质文明与精神文明相协调，牢记习近平总书记关于石油战线这面旗帜要继续在新时代高高飘扬重要指示，发扬光大石油精神、石化传统，为党和人民建立新的历史功勋，在第二个百年新征程上赓续光荣传统、构筑精神

高地。

党组决定，从2023年起，实施以加快建设世界一流企业为战略牵引，以着力提升战略支撑力、民生保障力、精神感召力为主要内涵的高质量发展行动，力争到中国石化成立四十五周年之际，以世界一流企业建设取得重大进展为标志，全面迈上高质量发展新阶段，为基本建成世界领先洁净能源化工公司奠定坚实基础，完成党的二十大赋予的任务使命。

马永生强调，党的二十大对全面建成社会主义现代化强国、以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴作出战略部署，指明了党和国家事业的前进方向，为我们在大变局中推进高质量发展提供了根本遵循。我们必须认真贯彻党的二十大报告关于“加快建设世界一流企业”战略部署，聚焦“产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代”，加速破解结构性矛盾和深层次问题，实现“由大到强到优”的深刻转变，实现质量更好、效益更高、竞争力更强、影响力更大的发展。要勇立产业变革潮头，走好产品卓越之路；聚焦软硬实力协同，走好品牌卓著之路；融入国家创新体系，走好创新领先之路；激发体制机制活力，走好治理现代之路。要把握推进高质量发展的一系列原则要求，坚持顶层设计与实践探索相结合，坚持巩固传统优势与培育未来产业相结合，坚持抢抓机遇与守牢底线相结合，坚持从严管理与弘扬企业家精神相结合。

马永生指出，2023年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年、“十四五”承上启下的关键之年，也是中国石化成立四十周年，做好全年工作意义重大。要全力保障国家能源安全，把能源的饭碗端在自己手里。积极引领行业转型发展，坚持走习近平总书记指明的“世界级、高科技、一体化”炼化产业高质量发展之路，实现提质增效升级。锐意提升科技创新实力，以高水平科技自立自强引领能源化工行业高质量发展。持续提升生产经营水平，增强信心抓增量，优化经营提质量，管控

风险防变量。大力深化改革完善治理，推动改革不断取得新突破新成效。着力打造良好社会形象，以实干和担当彰显“栋梁”本色，用境界和风范诠释“旗帜”内涵。坚决筑牢安全根基，为高质量发展奠定坚实基础。

马永生强调，要坚定不移纵深推进全面从严治党。我们要保持一严到底的恒心和韧劲，深化落实集团公司党建工作“1355”总体思路，体系化推进全面从严治党，不断提高党的建设质量，为公司高质量发展提供坚强思想保证、政治保证和组织保证。要抓好党的二十大精神的学习贯彻落实，做好庆祝中国石化成立四十周年工作，切实解决干部人才队伍的结构矛盾，坚持围绕中心服务大局抓党建，坚持以严的基调正风肃纪反腐。

赵东强调，今年是公司成立四十周年，要抢抓机遇、踔厉奋发、勇创一流，以更大力度推进系统优化，实现运营水平再提升；以更大力度推进市场攻坚，实现效益空间再拓展；以更大力度推进转型发展，实现产业布局再优化；以更大力度推进改革创新，实现内生动能再增强；以更大力度推进风险防控，实现安稳局面再巩固，全方位做好各项生产经营工作，全力争创优异业绩。要坚持抓生产从思想入手、抓思想从生产出发，主动从“党之大计”“国之大者”中找准经营方向，进一步提升政治引领力、组织凝聚力、融合推动力、作风保障力，切实将政治优势转化为发展优势。

吕亮功强调，要坚持以习近平总书记关于安全生产的重要论述和能源安全新战略为指引，以习近平生态文明思想为遵循，牢固树立安全发展、绿色发展理念，扎实开展“安全生产管理提升年”行动，勇于担当，主动作为，着力促进HSE管理体系与生产经营、“三基”工作深度融合，全力防范化解重大风险隐患，全面提升本质安全环保水平，以一流HSE业绩筑牢高质量发展根基。

总师级领导，总部各部门、事业部负责人，在京集团公司党组巡视组组长等在主会场参会。各直属单位领导班子成员等在分会场参会。



原载

2023年1月13日《中国石化报》第1版



Wed.
星期三 1月18日

报道四川盆地侏罗系凉高山组河道砂岩储层首次试获高产油气流

本报讯 近日，勘探分公司部署在四川省巴中市巴州区的重点预探井巴中1HF井，在侏罗系凉高山组河道砂岩储层获日产油126立方米、气5.77万立方米高产工业油气流，这是该储层首次试获超百立方米高产稳定油流，进一步揭示了四川盆地凝析气藏—挥发性油藏具有良好的勘探前景，开辟了增储上产新阵地。

近年来，勘探分公司持续攻关侏罗系河道砂岩油气，创新地质理论认识，发现河道内部优质砂岩储层发育良好，具有超压富油气的特征。该公司针对储层非均质性强等特点，开展技术攻关，形成河道砂岩精细刻画技术，有效提高预测精度，精细落实有利目标。2022年2月，该公司部署实施巴中1HF井，利用老井场直接打水平井，水平段长1111米，水平段钻遇优质砂岩969.5米，砂岩钻遇率达87.3%。

针对河道砂岩储层致密、地层压力系数高等特点，勘探分公司坚持与地质工程紧密结合，实行“一段一策”技术管理，创新提出“压裂、



原载

2023年1月18日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



渗吸、焖井一体化”压裂设计理念，优化形成“密切割+暂堵转向+高强度加砂+渗吸增油”压裂技术，有力增强地下油气导流能力，建立了新的压裂模式，为水平井大规模压裂提供了借鉴。

中国石化将继续加强四川盆地侏罗系河道砂岩领域整体评价与部署，力争在“十四五”期间形成油气规模增储上产阵地。（姜智利 张矿明 李发全）

Sat.
星期六

1月28日

石化机械自主研发的国内功率最大 电动压裂装置首次成功应用

本报讯 1月28日，石化机械自主研发的国内功率最大电动压裂装置——SYL8000型电动压裂装置，首次在江苏油田花页4平台进行页岩油压裂施工，截至目前工作性能稳定。该装置最大功率8000马力，实现了6000伏大功率电机和变频控制系统国产化应用，将助力苏北盆地页岩油高效勘探开发。

页岩油开发难度大，国内外行业常采用水平井压裂的方法进行开发，但这需要大功率压裂设备，常规压裂设备往往“力不从心”。SYL8000型电动压裂装置是目前世界先进的深层页岩油气开发装备，1台可顶替3台常规2500型油驱压裂车，其投用可有效提高作业效率、减少作业风险，加快页岩油勘探开发进程，为江苏油田页岩油开发提供安全、绿色、高效保障。

据悉，江苏油田去年在苏北盆地高邮凹陷花庄地区页岩油勘探获得重要突破，截至今年1月底，已新增页岩油预测储量数千万吨，具有良好开发前景。（刘继宝 孙海涛 陆英娜 周浩然）

 原载

2023年2月6日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Tues.
星期二

1月31日

报道中国石化自主知识产权 CHP 法制环氧丙烷技术首次工业应用

本报讯 日前，应用中国石化自主知识产权CHP法制环氧丙烷技术的天津石化15万吨/年环氧丙烷工业示范装置一次开车成功，所生产的产品达到国标优等品指标。该项目是中国石化“十条龙”科技攻关项目，对石油化工产业链延伸和丙烯资源增值创效利用具有重大意义。

环氧丙烷是丙烯的三大衍生物之一，也是一种重要的基础化工原料。长期以来，我国主要采用氯醇法生产环氧丙烷，亟须升级新技术。依托中国石化一体化优势和“大兵团作战”攻关机制，上海石油化工研究院牵头与天津石化、上海工程公司、青岛安工院联合攻关，在多项关键技术上持续创新，成功开发具有自主知识产权的CHP法制环氧丙烷成套技术，为我国环氧丙烷产业链提供了安全环保、绿色节能、经济性好的生产技术。

开车期间，联合攻关团队在天津石化15万吨/年环氧丙烷工业示范装置现场开展装置检查、催化剂装填、开车准备、运行操作及分析化验等技术服务，有力保障了安全、环保、高效一次开车成功。（翟仲曦 柏诗哲 班楚婕 张训棣 吴彤 刘艳茹）

原载

2023年1月31日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Wed.
星期三 2月8日

中国石化帮扶东乡县五年工作规划 启动实施

本报讯 记者戴安妮报道：2月8日，中国石化与甘肃省临夏州东乡族自治县人民政府签订《中国石化帮扶东乡县五年工作规划框架协议》。未来五年，中国石化将持续加大对东乡帮扶力度，投入无偿帮扶资金超5亿元，促进东乡县实现乡村振兴目标。

东乡族自治县曾属于“三区三州”深度贫困地区，也是甘肃省脱贫攻坚的主战场。2013年，党中央把定点帮扶东乡县的任务交给中国石化。10年来，中国石化用心用情用力开展东乡定点帮扶工作，累计投入无偿帮扶资金超7亿元，在东乡石化中学建成全国首个“春蕾加油站”女童成长友好空间，实施帮扶项目236个，惠及群众15.4万余人次，书写了“建设幸福美好新东乡”的新时代陇原故事。

为继续推进“十四五”时期乡村振兴事业，中国石化将在东乡县因地制宜推动地区产业发展、教育提升、产品销售、劳动就业、乡村治理、党建共建等工作，继续选派挂职干部和帮扶工作志愿者，持续做强以

原载

2023年2月9日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



藜麦产业为龙头的特色“全产业链”，努力办好“老百姓家门口的学校”，计划将帮扶学校增加至15所，继续发挥“春蕾加油站”女童成长友好空间作用，帮助东乡县整体教育水平持续提升，通过增加就业带动群众增收，助推县域经济高质量发展。

Wed.
星期三

2月15日

我国首个甲醇制氢加氢一体站投入运营

本报讯 记者闫坪卉 通讯员龙岩烽、温和报道：2月15日，我国首个甲醇制氢加氢一体站——中国石化燃料油公司大连盛港站投入运营。综合考虑制、储、运环节，该站用氢成本与传统运氢加氢站相比可下降超过20%，将成为我国低成本加氢站示范样本，引领我国氢能产业发展。

集团公司党组成员、副总经理凌逸群出席项目投入运营仪式。

本次投入运营的中国石化制氢加氢一体站，制氢装置与加氢区域相距仅几十米，装置制氢后可就地存储，直接供应车辆，避免了运输过程中的氢损耗，有效降低了用氢成本。选择甲醇作为制氢原料，不仅原料丰富、便于储运、成本低廉、过程无污染，而且为充分利用我国丰富的甲醇资源提供了新思路。

一体站由燃料油公司大连盛港油气氢电服“五位一体”综合加能站升级而来，采用中国石化自主研发的分布式甲醇制氢系统，装置自动化、智能化水平和制氢效率全国领先。甲醇制氢装置正常建设需占地超500平方米，但是该站采用新型微通道技术，装置仅占地64平方米，每天就



原载

2023年2月16日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



可产出1000千克99.999%高纯度氢气，有效满足上百辆氢能公交车的用能需求。

据悉，2月14日，由中国石化牵头组建的北方氢谷职业技能培训学校在大连揭牌成立，中石化大连氢能装备产业园同步签约。下一步，中国石化将继续加强各方合作，推动氢能产业链高质量发展。

Thur.
星期四 2月16日

全球最大绿氢耦合煤化工项目开工

本报讯 记者高国雪、戴安妮 通讯员曹海峰报道：2月16日，中国石化在北京、呼和浩特、鄂尔多斯三地“云举办”启动仪式，宣布鄂尔多斯风光融合绿氢化工示范项目开工建设。该项目是目前全球最大绿氢耦合煤化工项目，利用鄂尔多斯地区丰富的太阳能和风能资源发电直接制绿氢，年可制绿氢3万吨、绿氧24万吨，将有力推动我国绿氢产业链发展，助力能源产业转型升级。

集团公司董事长、党组书记马永生出席启动仪式并致辞。内蒙古自治区党委副书记、自治区主席王莉霞，自治区党委常委、自治区常务副主席黄志强出席。集团公司党组成员、副总经理凌逸群主持。

马永生表示，建设绿氢化工示范项目，对保障国家能源安全、建设新型能源体系、推进内蒙古能源结构转型升级和绿色低碳发展，具有十分重要的意义。中国石化将以项目建设为新起点，加快驻内蒙古企业转方式调结构步伐，全面提升清洁能源供给保障质量，加快推动氢能全产业链发展，促进企地合作迈上更深层次、更宽领域、更高水平，为内蒙古走好“以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子”作出新的更大贡献。

据悉，该项目是中国石化继2021年启动建设新疆库车绿氢示范项目以来建设的第二个绿氢示范项目，由新星公司负责实施，主要包括风能及光伏发电、输变电、电解水制氢、储氢、输氢等5部分。项目产出的

绿氢和绿氧将由管道就近输送至中天合创鄂尔多斯煤炭深加工示范项目，替代部分煤制氢，达到降碳减碳目的，有效推动传统合成材料化工产业与氢能产业一体化融合发展，助力煤炭清洁高效利用，拓展化工原料来源途径，形成氢能及可再生能源利用的产业新模式和发展新路径，进一步拓展绿氢应用场景，助力实现“双碳”目标。

同时，该项目是中国石化首个集风能、光伏发电于一体的绿氢生产—利用全流程项目，解决了可再生波动电源条件下制氢的多项技术难题。中国石化将充分发挥自身优势，以制氢等新技术为突破口，助力内蒙古探索提高能源综合利用效率新模式，提高能源利用效率，推进能源低碳化，为内蒙古能源转型发展、打造我国西北部清洁能源大基地发挥积极作用，彰显央企责任担当。

原载

2023年2月17日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Tues.
星期二 2月21日

海南炼化百万吨乙烯项目建成投产

本报讯 记者戴安妮 通讯员李强、王桂根、林鸿冠报道：2月21日，海南炼化100万吨/年乙烯项目龙头装置——乙烯装置投料开车成功，并打通全流程，产出合格产品。项目投产标志着海南省乙烯工业实现“零的突破”，可拉动超千亿元的下游产业发展，有效助力海南自贸港建设。

乙烯被称为“石化工业之母”，70%以上的基本有机化工原料来自乙烯装置。该项目是海南省和中国石化的重点工程项目，主要包括100万吨/年乙烯裂解装置及下游共10套化工装置，总投资超286亿元。项目建设期带动解决了3万余人就业，并带动下游海南巴陵新材料公司、奥克化学公司等2家企业产业落地，推动海南联塑等4家企业延伸产业链。

该项目投资22亿元高标准配套建设环保设施，应用了当今世界上最先进的安全环保生产技术和装置，各项环保指标达到国际先进水平。同时，在项目建设过程中，高度重视保护古树古井等当地历史遗产，做到了古树古井与新乙烯和谐共生、工业文明和历史文化相融互促，实现了石化装置与碧水蓝天的和谐统一。

据悉，100万吨/年乙烯装置采用中国石化自主研发的百万吨级乙烯成套技术，设计经济指标处于国际先进水平。其中，裂解炉采用中国石化CBL技术，分离流程采用中国石化低能耗乙烯分离技术（LECT）。与国外其他专利商的同类技术相比，中国石化百万吨级乙烯成套技术集成

了先进的单元技术并进行全流程能量综合优化利用，具有流程简单、操作方便、安全稳定、投资节省等特点。同时，通过优化原料与流程方案，增加了原料的灵活性与装置的适应性，实现了总体效益的最优化。

在建设过程中，建设单位针对项目规模大、施工安装难度高、工期紧等困难，系统实施工厂化预制、模块化施工、机械化作业等举措及创新工法，其中111天完成82台大型塔器吊装、4000吨吊车从第1台设备吊装到完成所有吊装作业撤场仅用40天、高峰期单月焊接量高达80万寸径，均创同类项目新纪录；聚丙烯（STPP）、高密度聚乙烯（HDPE）装置中交后不到2个月实现投料开车成功，创系统内同类项目高速度建设、高质量中交新水平。

项目采用中国石化首个石化5G专网，实现物理工厂和数字工厂同步建设，首次采用石化行业防爆微基站，首次实现强夯作业安全智能监控和质量智能监测、无损检测智能评定等，为海南石化产业数智化发展提供样板。该项目的数字孪生工厂建设、生产计划优化、在线运行监测三个场景被工信部评为2022年度智能制造优秀场景。



“作为海南最大的石化产品供应商，海南炼化2022年供应全岛成品油、燃料油、对二甲苯等产品超300万吨。随着乙烯项目投产，每年可为下游提供200多万吨化工新材料产品，直接带动海南自由贸易港先进农业、绿色化工、健康与旅游等下游产业发展。”海南炼化负责人表示，预计“十四五”末，该公司乙烯下游产品出口比例将提升至50%，为我国在东南沿海构建面向海外的石化产品出口基地奠定基础。

 原载

2023年2月23日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Sat.
星期六

2月25日

石家庄炼化绿色转型发展项目开工

本报讯 记者赵士振 通讯员王叶敏报道：2月25日，中国石化石家庄炼化绿色转型发展项目开工建设。作为中国石化和河北省重点工程，该项目聚焦“油转化”结构调整，延伸“洁净油品+精细化工+高端新材料”产业链，使产品向绿色、高端新材料转型，将带动河北省石化产业转型升级和绿色发展，助力打造我国先进的新材料制造高地和领先的合成材料高地。

集团公司董事长、党组书记马永生出席开工仪式，集团公司党组成员、副总经理，股份公司总裁喻宝才致辞。河北省常委、石家庄市委书记张超超，副省长胡启生，石家庄市委副书记、市长马宇骏出席。

据悉，该项目拟新建12套生产装置，同时将改造现有航煤加氢、轻烃回收装置及公用工程辅助设施。项目建成后，石家庄炼化每年可新增产值150亿元，并将带动石家庄循环化工园区相关产业链延长增值。

喻宝才表示，实施石家庄炼化绿色转型发展项目，是深入贯彻落实党的二十大精神的实际行动，是企地战略合作的又一重大成果，对于中国石化优化产业布局、提升产品竞争力，对于河北省加快石化产业转型升级和绿色发展，都具有十分重要的意义。长期以来，中国石化和河北省不断深化战略合作，全力推动互利双赢，不仅促进了企地共同发展，而且有力服务保障了党和国家工作大局。中国石化将以该项目建设为新起点，进一步密切同河北省的战略伙伴关系，全方位推动企地合作向更

宽领域、更高水平、更深层次迈进，更好地发挥中央企业对地方经济社会发展的辐射带动作用，为河北省“加快建设经济强省、美丽河北”作出新的更大贡献。

 原载

2023年2月27日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Thur. 3月2日
星期四

报道国内首台陆上 7000 米钻机 变频器国产化应用成功

本报讯 经过近两年的运行监测，国内首台陆上 7000 米石油钻机国产化变频器在华东石油工程应用成功，各项性能均满足生产需求。

2021 年 8 月，华东石油工程 7000 米新投产电动钻机首次使用“中国芯”，替代了海外品牌的核心部件——变频器，实现国内首台陆上 7000 米石油钻机变频器国产化。经过近两年的工况运行监测，其稳定性、故障率及运行的各项指标均满足生产需求，标志着国产化变频器在陆上深井钻机应用获得成功。这不仅提升了现场配件与维护服务的响应速度，而且有力保障了生产运行安全，降本增效成效明显。（吴枝国 薛程）



原载

2023 年 3 月 2 日《中国石化报》第 1 版

责任编辑

李晓君

Tues.
星期二 3月14日

顺北油气田亚洲陆上垂深最深千吨井 试获高产油气流

本报讯 3月14日，中国石化宣布：“深地一号·顺北油气田基地”再获突破，顺北84斜井测试获高产工业油气流，日产油气当量达1017吨，成为顺北油气田第22口千吨井。该井垂深深度达8937.77米，是亚洲陆上最深的千吨井。

在我国油气勘探开发实践中，埋深超过8000米的地层为超深层。千吨井指日产油气当量超1000吨的单井，具备很高的开发价值，是区块效益开发的有力保障。顺北84斜井位于顺北油气田8号断裂带，该区域目前已经勘探开发出7口千吨井。截至目前，顺北油气田已累计发现22口千吨井，落实4个亿吨级油气区带，建成300万吨油气当量产能阵地，累计生产原油474万吨、天然气28亿立方米，垂直深度超过8000米的井达49口。

中国石化已形成配套的深地技术系列。超深层角度域成像技术，可以实现为地球深部做“CT”扫描，精准识别断裂带；超深层地震精细描述与断裂三维立体解析技术，可以实现断裂带的精细刻画，精准锁定有利区带；走滑断裂带断控储集体地质建模、缝洞体精细雕刻与三参数空间定位技术，可实现断裂带内部储集体结构解析，精准识别地下8000米断裂带内部的米级缝洞；创新研发微纳米封堵与化学胶结固壁协同防塌

技术，构建高等级的钻井液体系，能够把破碎地层黏结在一起，实现安全钻进。（张俊）

原载

2023年3月15日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Thur.
星期四

3月16日

中国石化 3 家企业获评 创建世界一流专精特新示范企业

本报讯 3月16日，国务院国资委公布《创建世界一流示范企业和专精特新示范企业名单》，催化剂公司、润滑油公司、经纬公司被评为创建世界一流专精特新示范企业。

为全面贯彻党的二十大精神，深入落实党中央、国务院关于加强建设世界一流企业的决策部署，国务院国资委在11家中央企业创建世界一流示范企业工作取得积极成效的基础上，组织中央企业和地方国资委同步开展创建世界一流示范企业和专精特新示范企业“双示范”行动。此次公布的名单中，创建世界一流示范企业有7家，创建世界一流专精特新示范企业有200家。

多年来，中国石化加快建设世界一流企业、走向世界领先，大力实施创新驱动发展战略，涌现出一批具有专精特新特点的科技创新型企业。催化剂公司深耕催化剂领域多年，着力打造“人无我有、人有我优”产品名片，4种产品性能国际领先、5类催化剂性能国际先进，连续两年被国务院国有企业改革领导小组评为“科改示范行动”标杆企业。润滑油公司建有“四院两中心”研发与应用技术支持体系，为我国各行业高端装备提供有力润滑保障，获得包括国际先进制造商在内的技术认证1400项，产品销往全球70多个国家和地区。经纬公司深入实施“科改

示范行动”，先后承担5项国家级科研攻关任务和2个集团公司重大科研攻关项目，成功突破旋转地质导向等石油工程领域关键核心技术。（王欢 钱志勇 赵春国）

原载

2023年3月21日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Fri.
星期五 3月17日

报道中国石化多家企业 获水效能效领跑者称号

本报讯 近日，工业和信息化部、水利部、国家发展改革委、国家市场监督管理总局公布2022年重点用水企业、园区水效领跑者企业名单和2022年度重点用能行业能效领跑者企业名单，中国石化多家企业上榜。

其中，青岛炼化、天津石化、青岛石化、镇海炼化获石油炼制行业水效领跑者称号，宁夏能化获现代煤化工行业水效领跑者称号，中韩石化、镇海炼化、燕山石化、上海赛科获乙烯行业水效领跑者称号。青岛炼化获原油加工行业能效领跑者称号，镇海炼化获乙烯行业能效领跑者称号，海南炼化获对二甲苯行业能效领跑者称号。

据悉，重点用水企业水效领跑者是综合考虑企业取水量、节水潜力、技术发展趋势和用水统计、标准等情况，评选出的技术水平先进、用水效率领先的企业。重点用能行业能效领跑者旨在评选行业内能源利用效率最高和具有代表性的企业。（刘强 官鹏）

原载

2023年3月17日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Wed.
星期三

3月22日

报道中国石化首套应用 3G+ 环管聚丙烯技术装置开车成功

本报讯 近日，海南炼化30万吨/年聚丙烯装置共聚反应器投入运行，产出高性能抗冲共聚聚丙烯产品，标志着中国石化3G+环管聚丙烯技术实现全流程成功开车。这是中国石化应用该技术建成的首套装置，具备进行高性能聚丙烯树脂生产的能力。

3G+环管聚丙烯技术由北京化工研究院和工程建设公司（SEI）共同开发，基于三代（3G）环管技术，首次采用新型流化床共聚反应器和聚合物粉料非减压气锁技术，使生产的抗冲共聚物产品性能大幅提升，共聚反应器的开车周期将进一步延长。通过反应器直接制备聚丙烯合金，可以部分替代共混改性工艺，可实现高性能合成树脂加工过程节能降耗，为下游制造业提供高性能原材料支撑。

此次开车生产的产品橡胶相含量超过30%，大幅超越3G抗冲共聚聚丙烯产品，抗冲性能有了显著提升，是目前世界上采用环管聚丙烯工艺生产的橡胶相含量最高的产品。（宋文波 潘亚男 刘海龙 符海青）

原载

2023年3月22日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Tues.
星期二 4月4日

“侯祥麟星”命名仪式暨学术报告会 隆重举行

本报讯 记者徐徐报道：4月4日，“侯祥麟星”命名仪式暨学术报告会在中国石油大厦举行，由中国科学院紫金山天文台发现的、编号为236845号小行星被正式命名为“侯祥麟星”，以此纪念侯祥麟院士杰出贡献和崇高精神，激励广大科技工作者在科学探索的道路上奋勇前行。

两院院士侯祥麟是世界著名的石油化工科学家和我国石油石化领域的战略科学家，是我国炼油技术的奠基人和石油化工技术的开拓者之一，为我国石油石化工业发展作出了重大贡献。“侯祥麟星”的命名，经何梁何利基金评选委员会推荐，紫金山天文台申请，国际小行星命名委员会批准，体现了国际社会对侯祥麟科技成就的褒奖。

何梁何利基金信托委员会主席、评选委员会主任朱丽兰，中国石油董事长、党组书记戴厚良共同为“侯祥麟星”命名铜匾揭幕。中国石化董事长、党组书记马永生致辞。中国石油总经理、党组副书记侯启军主持命名仪式，党组成员、副总经理任立新主持学术报告会。中国石化党组成员、副总经理李永林，中国石油和化学工业联合会党委书记李云鹏及侯祥麟院士家属出席。

朱丽兰说，侯祥麟先生为国家石油石化工业发展作出了卓越贡献，建立了不朽功绩。“侯祥麟星”获得国际命名，是一项国际性永久性荣誉，体现了国际社会对侯祥麟先生的卓越成就、崇高风尚的高度褒扬。

如今，这颗具有中国符号、科技特色、石油化工元素和中国石油、中国石化及何梁何利基金光彩的“侯祥麟星”将永载史册。

戴厚良表示，侯祥麟先生不仅为我们留下了丰硕的科研成果，也留下了宝贵的精神财富，值得永远学习和传承。要学习他忠于祖国忠于人民的家国情怀，严谨求实的科学态度和敢为人先的创新精神，以及淡泊名利、无私奉献的崇高品格。要以纪念和学习侯祥麟先生为动力，坚持“四个面向”，坚持事业发展、科技先行，坚持支撑当前、引领未来，加强基础研究、关键核心技术攻关，深化科技体制改革，奋力建设国家战略科技力量和世界能源与化工创新高地、人才高地。

马永生说，多年来，侯祥麟先生呕心沥血开发出很多关键核心技术，参与制定了多个国家重大科技决策，推动我国石油化工工业大踏步赶上了时代，筑起了我国石油化工科技史上的一座座丰碑。我们深刻感到，正是因为有像侯祥麟先生这样的战略科学家、实干家，我国才在“一穷二白”的基础上，用不到两代人的时间建成世界石油化工大国，大踏步走在世界石油化工强国之列。相信今后会有更多的顶尖科学家和科技领军人才沿着侯祥麟先生开拓的路径，勇于探索，奋力登攀，为我国石油石化工业高质量发展作出新的开创性贡献。

命名仪式上，何梁何利基金评选委员会秘书长段瑞春致辞并宣读“侯祥麟星”国际命名公报，中国科学院紫金山天文台副台长吴雪峰致辞并宣读“侯祥麟星”命名证书，紫金山天文台行星研究部主任赵海斌介绍了“侯祥麟星”的发现经过、运行轨道和科学参数。学术报告会上，

原载

2023年4月6日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



赵海斌作题为《近地天体会是地球的终结者吗？》的学术报告，中国工程院院士赵文智作题为《“提炼”至精至纯的人生》的主题报告。

Thur.
星期四

4月6日

海南巴陵化工新材料公司 17 万吨 / 年 苯乙烯类热塑性弹性体项目建成投产

本报讯 4月6日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化海南巴陵化工新材料有限公司 17 万吨 / 年苯乙烯类热塑性弹性体项目一次投产成功，工艺流程全线贯通，产出合格 SBS 产品。

苯乙烯类热塑性弹性体包括 SBS、SEBS、SIS、SEPS 等产品，主要用于制鞋、沥青改性、树脂改性、胶黏剂、食品包装等领域。海南巴陵苯乙烯类热塑性弹性体项目由海南炼化和巴陵石化共同出资建设，总投资 19.24 亿元，是中国石化和海南省的重点工程项目。项目主要建设一套 17 万吨 / 年苯乙烯类热塑性弹性体生产装置，其中 SBS 产品 12 万吨 / 年、SEBS 产品 5 万吨 / 年，包括精制、聚合、凝聚、回收、助剂配制、后处理等 13 个单元，以及辅助生产设施和配套公用工程。

该项目采用中国石化自主研发的成套工艺技术，可通过切换操作生产出性能各异、多种牌号的苯乙烯类热塑性弹性体产品，灵活应对市场，满足客户差异化、定制化需求；可充分发挥海南炼化原料资源优势、巴

原载

2023年4月7日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



陵石化在苯乙烯类热塑性弹性体产品领域的技术创新优势和海南自贸港区区位优势，降低原料成本及物流成本，延伸海南炼化乙烯项目产业链，实现产业链上下游整体效益最大化。（王梦璐 李实慧 彭展 李翼骏）

中央第十三巡视组巡视中国石油化工集团有限公司党组工作动员会召开

本报讯 根据党中央关于巡视工作统一部署，近日，中央第十三巡视组巡视中国石油化工集团有限公司党组工作动员会召开。会前，中央第十三巡视组组长于长辉与中国石油化工集团有限公司党组书记、董事长马永生，党组副书记、总经理赵东见面沟通，通报了巡视工作有关安排。会上，于长辉作了动员讲话，对深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作重要论述和党中央决策部署，扎实开展巡视工作提出要求。马永生主持会议并讲话。

中国石油化工集团有限公司党组领导班子成员，中央第十三巡视组、中央巡视办有关同志出席会议。中国石油化工集团有限公司外部董事，离退休老领导，总师级领导，总部部门及事业部主要负责同志，在京直属单位党政主要负责同志，京外直属单位主要负责同志，纪检监察组班子成员及各工作局主要负责同志，党组组织部、党组巡视办班子成员及党组巡视组组长列席会议。

于长辉强调，国资央企是中国特色社会主义的重要物质基础和政治基础、党执政兴国的重要支柱和依靠力量。二十届中央第一轮安排对中管企业开展巡视，充分体现了习近平总书记和党中央对中管企业的高度重视，是坚持和加强党的全面领导、促进党的建设特别是政治建设的重要举措，是推动国资央企深化改革、促进高质量发展的重要举措，是坚

持严的基调不动摇、深入推进党的自我革命的重要举措。中国石油化工集团有限公司党组要切实提高政治站位，深入领会党中央精神，把思想和行动统一到党中央决策部署上来，增强责任感使命感紧迫感，以勇于自我革命的精神完成好党中央交给的巡视任务。

于长辉指出，中央巡视组将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届一中、二中全会精神，落实二十届中央纪委二次全会和全国巡视工作会议部署，坚持稳中求进工作总基调，全面贯彻中央巡视工作方针，坚守政治巡视定位，旗帜鲜明把“两个维护”作为根本任务，把贯彻落实党的二十大精神情况作为重中之重，更加强化震慑作用，更加突出标本兼治，紧盯权力和责任，紧盯“一把手”和领导班子，紧盯群众反映强烈的突出问题，紧盯巡视整改和成果运用，着力查找和纠正中管企业党组履职担当中的政治偏差和突出问题，充分发挥政治巡视利剑作用。重点检查贯彻落实党的理论路线方针政策和党中央重大决策部署情况，突出对学习贯彻党的二十大精神情况的监督，了解坚持和加强党对国有企业的全面领导、建立中国特色现代企业制度，履行主责主业、增强核心功能，巩固深化国企改革、提高国企核心竞争力，统筹发展和安全、防范化解重大风险等情况；检查落实全面从严治党主体责任和监督责任情况，突出对“一把手”和领导班子的监督，深入查找国企领域腐败问题；检查落实新时代党的组织路线情况，突出对领导班子和干部队伍建设、选人用人和党建工作的监督；检查巡视发现问题整改落实和成果运用情况，突出对履行整改责任的监督。对审计、财会、统计等其他监督发现问题的整改落实情况，巡视组也将结合实际纳入巡视监督检查内容。

马永生表示，在全面贯彻党的二十大精神开局之年，二十届中央第一轮巡视聚焦中管企业，充分体现了习近平总书记和党中央的高度重视和关心爱护。对集团公司来讲，这次巡视对我们更好肩负“三大核心职

责”，推动党的二十大精神 and 习近平总书记重要指示批示精神落地见效，推动集团公司全面从严治党和高质量发展取得更大成果，必将起到重要作用。我们一定要把思想和行动统一到习近平总书记关于巡视工作的重要论述上来，统一到党中央关于开展巡视工作的决策部署上来，全力保障巡视工作顺利开展。要把接受中央巡视与深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育结合起来，与做好各项工作结合起来，推动集团公司高质量发展，以更加优异的业绩彰显中央巡视工作的实际成效。

中央巡视组将在中国石油化工集团有限公司工作2个半月左右。巡视期间设专门值班电话：010-52181563；专门邮政信箱：北京市西城区A00915邮政信箱。巡视组每天受理电话的时间为：8:00—18:00。巡视组受理信访时间截止到2023年6月20日。根据巡视工作条例规定，中央巡视组主要受理反映中国石油化工集团有限公司党组领导班子及其成员、下一级党组织领导班子主要负责人和重要岗位领导干部问题的来信来电来访，重点是关于违反政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律和生活纪律等方面的举报和反映。其他不属于巡视受理范围的信访问题，将按规定由中国石油化工集团有限公司和有关部门认真处理。（本报记者）

原载

2023年4月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Fri.
星期五 4月7日

中国石化学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员部署会召开

本报讯 记者高国雪报道：4月7日，中国石化在总部召开动员部署会，对全系统开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育进行安排部署。中央第四十四指导组组长焦开河出席并讲话，集团公司党组书记、董事长、主题教育领导小组组长马永生主持并作动员讲话。中央第四十四指导组副组长万军，公司领导赵东、喻宝才、蒋亮平、张少峰、李永林、吕亮功参加。

马永生强调，要深刻领会重大意义，以强烈的政治自觉思想自觉行动自觉开展好主题教育。开展这次主题教育，是统一全党思想意志行动、始终保持党的强大凝聚力战斗力的必然要求，是推动全党积极担当作为、不断开创事业发展新局面的必然要求，是深入推进全面从严治党、以党的自我革命引领社会革命的必然要求。要把这次主题教育作为进一步强化政治历练的“大熔炉”，作为进一步激励干事创业的“大舞台”，作为进一步锤炼党性修养的“大课堂”，把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想引向深入。

要准确把握目标要求，以鲜明的目标导向问题导向结果导向开展好主题教育。深入贯彻“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，确保主题教育方向正确、纲举目张。深入把握目标任务，在凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉

洁奉公树立新风等具体目标方面取得看得见的成效，确保主题教育指向清晰、纵深推进。深入解决突出问题，着力解决在理论学习、政治素质、能力本领、担当作为、工作作风、廉洁自律6个方面存在的突出问题，确保主题教育靶向精准、直抵灵魂。

要统筹推进重点措施，以更高的党性标准作风标准实践标准开展好主题教育。理论学习要往深里走、往实里走、往心里走，通过强化原著导学、联系实际深学、组织集中研学、开展“红色”教学、抓好领导讲学“五学联动”，夯实坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的思想根基。调查研究要察实情、出实招、求实效，开展专题调研，深入蹲点调研，务实高效调研，用好调研成果，真正把调研成果转化为解决问题、促进发展的实际行动。推动发展要破难题、疏堵点、清淤点，着力解决发展难题，切实办好民生实事，密切党群干群关系，以推动高质量发展新成效检验主题教育成果。检视整改要有深度、有精度、有力度，发扬刀刃向内的自我革命精神，开展全方位党性分析、条目式整改落实、专项化集中整治。建章立制要管当下、管根本、管长远，切实以勇站排头的姿态推动主题教育走在央企前列。

要切实加强组织运行，以务实的思想方法工作方法领导方法开展好主题教育。各级党组织要切实增强责任感紧迫感，加强组织领导，精心组织实施，统筹谋划推进，把每项要求都做扎实、做到位。坚持以上率下，发挥示范作用；坚持督促指导，提升工作质量；坚持正面引导，营造良好氛围；坚持真抓实干，力戒形式主义；坚持统筹兼顾，做到协同推进，切实把主题教育激发出来的热情和干劲转化为推动高质量发展的实际成果。

马永生强调，要按照会议总体部署，结合自身工作实际，制订切实可行的运行计划，全面启动起来，迅速行动起来，使主题教育一开始就体现出高标准、高质量、高水平。要更好统筹开展主题教育、中央巡视工作及各项日常工作，用主题教育的成果促进改革发展，用改革发展的

成果检验主题教育实效，切实做到“两不误、两促进”，以扎实的主题教育成效和优异的工作业绩让党中央放心、让员工群众满意。

焦开河充分肯定中国石化近年来取得的成绩，就落实主题教育各项任务提出要求，强调要提高站位推动落实，认真学习、深刻领会、准确把握习近平总书记在主题教育工作会议上的重要讲话精神，深刻认识开展主题教育的重大政治意义、理论意义和实践意义，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂；要把握总要求推动落实，精心谋划推进主题教育各项工作，确保取得成效；要紧盯根本任务推动落实，把深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想这一根本任务作为主线，推动主题教育走深走实走心；要围绕具体目标推动落实，坚持目标导向和问题导向相结合，有的放矢、精准发力推动各项任务落实落地；要贯通重点措施推动落实，突出重点、抓住关键，统筹兼顾、整体推进，努力把每项工作都做扎实、做到位。他表示，中央第四十四督导组将认真学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示批示精神，按照党中央部署要求，与中国石化党组同题共答，把指导工作寓于帮助服务之中，加强统筹、合理安排，使各项工作协调有序推进、务求实效。

中央第四十四督导组有关成员，公司总师级领导，总部部门及事业部主要负责人，部分主题教育党组巡回指导组组长，各直属单位主要负责人，部分职工代表等在主会场参会。会议设视频分会场，共计5000余人参会。

原载

2023年4月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Mon.
星期一

4月10日

报道中国石化 5 家企业获评 国家级绿色工厂

本报讯 近日，工信部发布2022年度绿色制造名单，安庆石化、仪征化纤、福建联合石化、石化机械四机公司、燕山石化聚碳酸酯公司等5家企业被评为国家级绿色工厂。

国家级绿色工厂评选旨在贯彻落实《“十四五”工业绿色发展规划》，全面推行绿色制造，持续完善绿色制造体系，助力实现“双碳”目标。国家级绿色工厂经申报单位自评价、第三方机构评价、省级工业和信息化主管部门评估确认，经过专家论证、公示等程序，确定最终名单。

多年来，中国石化积极推动绿色低碳发展，持续加大环保投入，开展环保设施建设和环保治理，建设投用尾气回收、烟气治理等资源综合利用设施。走清洁化产品研发路线，持续强化技术攻关，严格管控产品质量，紧贴市场形势和客户需求，研发生产绿色环保型产品。推进HSE管理体系建设和有效运行，以“三基”工作为抓手，抓好污染防治、

原载

2023年4月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



环境管理和生态保护，让节能环保、绿色低碳成为企业发展主旋律。

此前，镇海炼化、九江石化、济南炼化、燕山石化、中韩石化、中原油田普光分公司、北海炼化、海南炼化、广州石化、长岭炼化、塔河炼化、催化剂上海立得分公司等企业先后被评为国家级绿色工厂。（李晓君）

我国首条氢气长输管道项目“西氢东送” 工程启动

本报讯 记者戴安妮报道：4月10日，记者从中国石化新闻办获悉，“西氢东送”输氢管道示范工程已被纳入《石油天然气“全国一张网”建设实施方案》，标志着我国氢气长距离输送管道进入新发展阶段。中国石化“西氢东送”管道起于内蒙古自治区乌兰察布市，终点位于北京市的燕山石化，全长400多千米，是我国首条跨省区、大规模、长距离的纯氢输送管道。管道建成后，所输绿氢将用于替代京津冀地区现有的化石能源制氢，大大缓解我国绿氢供需错配的状况，对今后我国跨区域氢气输送管网建设具有战略性示范引领作用，助力我国能源转型升级。

“西氢东送”管道规划经过内蒙古、河北、北京等3省（区市）9个县区。管道一期运力10万吨/年，预留50万吨/年的远期提升潜力。同时，将在沿线多地预留端口，便于接入潜在氢源。未来，将依托“西氢东送”管道建设支线及加氢母站，积极助力京津冀地区实现“双碳”目标。

绿氢是指通过风能、光能等可再生能源制造而成的氢气，被视为最具发展潜力的清洁能源之一。内蒙古风光资源丰富，发展绿氢得天独厚，但如何把绿氢运送到市场需求旺盛的东部地区，一直是产业发展的瓶颈。相较于目前我国长距离氢气运输的主流方式——长管拖车运输，管道运输成本低、效率高，具有极佳的经济性。

中国石化规划在乌兰察布市建设大规模绿电制绿氢项目，通过“西

氢东送”管道将沿线的氢气输送到华北地区，实现制氢、储氢、输氢、用氢全产业链示范布局。同时，未来周边发电企业可以利用被放弃的风电和光电资源制氢，通过“西氢东送”管道输送出来，构成源网荷储氢的一个重要组成方式。

氢气管输与油气管输因介质流动与燃爆特性不同，在工艺设计与安全控制等方面存在明显差异。中国石化攻关团队开展氢气管输技术的系统性研发，初步形成氢气长输管道增压输送、安全泄放、管材评价等核心技术体系。同时，已完成企业标准《氢气输送管道工程技术规范》编制，填补了国内在该领域标准的空白。

据悉，全球范围内氢气输送管道总里程已超5000千米，我国的输氢管道建设仍处于起步阶段。目前，“西氢东送”输氢管道示范工程已经在路由选址、技术研究、工程建设方案等方面取得积极进展，正加快推进项目各项工作。

 原载

2023年4月11日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Tues.
星期二

4月11日

报道我国首次在二叠系大隆组地层实现 海相深层页岩气勘探突破

本报讯 日前，中国石化“深地工程·川渝天然气基地”再获重大突破，勘探分公司部署在四川省达州市的页岩气专探井雷页1井，试获日产气42.66万立方米高产页岩气流，目的层页岩埋深超4000米，是我国首次在二叠系大隆组地层实现海相深层页岩气勘探突破，进一步拓宽了四川盆地页岩气勘探领域，助力保障国家能源安全。

二叠系大隆组是四川盆地页岩气勘探的新层系，具有优质页岩非均质性强、构造复杂的特点。中国石化攻关团队利用钻井、岩芯等资料持续研究，深化了二叠系优质页岩地质理论认识，揭示了二叠系海相页岩气层高有机碳含量、高脆性、高含气性、高压系数“四高”特征。中国石化针对该区页岩气水平井轨迹控制难度大等问题，开展大量研究，优化工艺参数，形成复杂构造区深层页岩气水平井轨迹控制技术，实现雷页1井在优质页岩分布非均质性强、构造复杂情况下，水平段钻长1315米、优质页岩钻遇率100%。（姜智利 王强 陈斐然 蒋人义）

原载

2023年4月11日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Wed.
星期三

4月12日

中国石化参股卡塔尔北部气田扩能项目

本报讯 记者戴安妮报道：4月12日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化与卡塔尔能源公司在卡塔尔首都多哈签署北部气田扩能项目（NFE）参股协议。该项目是目前全球规模最大的液化天然气（LNG）项目。根据协议，卡塔尔能源公司将向中国石化转让北部气田扩能项目1.25%的股份。这是双方继2022年11月签署北部气田扩能项目LNG长约后的又一个里程碑，标志着双方在北部气田扩能项目上实现了一体化合作。

签约仪式在卡塔尔能源公司总部举行，中国石化董事长马永生，卡塔尔能源事务国务大臣、卡塔尔能源公司总裁兼首席执行官卡阿比分别代表双方签署协议。

协议签署前，马永生与卡阿比举行会谈，双方就深化LNG一体化合作、延伸LNG产业链、拓展能源贸易、在第三方市场开展合作等话题深入交换意见。

马永生表示，卡塔尔能源公司是世界领先的LNG生产商，是中国石化最重要的合作伙伴之一，与卡塔尔能源公司的合作将有助于进一步优化中国能源消费结构，提升清洁能源供应的安全性、稳定性和可靠性。希望双方在现有良好合作基础上，继续探讨新的LNG合作，进一步拓展合作领域，实现互利共赢。

卡阿比表示，中国是世界上最重要的天然气市场之一，同时也是卡

塔尔能源产品的关键市场。此次签约兑现了卡塔尔能源公司的承诺，即进一步深化与主要 LNG 客户的关系，特别是优先与以中国石化为代表的世界级客户发展长期战略伙伴关系。中国石化成为该项目首个亚洲股东，将是中国与卡塔尔两国间又一个双边合作典范。

北部气田扩能项目总投资达 287.5 亿美元，建成投产后将把卡塔尔 LNG 年出口能力从现在的 7700 万吨提升至 1.1 亿吨。2022 年 11 月，中国石化与卡塔尔能源公司签署为期 27 年的 LNG 长期购销协议，卡塔尔能源公司每年向中国石化供应 400 万吨 LNG。

原载

2023 年 4 月 13 日《中国石化报》第 1 版

责任编辑

李晓君



Tues.
星期二 4月18日

中国石化发布“专精特新”系列新产品

本报讯 记者潘亚男报道：4月18日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化在中国国际塑料橡胶工业展览会上，发布“专精特新”系列新产品。其中，POE弹性体采用中国石化自主开发技术进行生产，中国石化也成为国内首家具备成套自主知识产权的POE技术专利商。

POE即聚烯烃弹性体，是合成材料中密度最低的材料之一，也是新一代光伏胶膜制备的关键核心材料。中国石化发挥“大兵团”作战优势，自2010年起，组织北化院开展实验室研究工作，后又组织工程建设公司、茂名石化、青岛安工院和华东理工大学等单位合作，开展工程化技术攻关，先后攻克多项技术及工程难题，形成POE成套技术。2022年9月，1000吨/年POE中试装置在茂名石化顺利打通流程、产出合格产品。

除了POE，中国石化“专精特新”系列新产品还包括：透气膜和消光膜用聚乙烯、茂金属聚丙烯、聚丁烯-1、新型阻隔材料、人造木材等产品。这些产品在性能、用途、创新性、环保性上都有优异表现，能够在不同的应用场景下满足客户使用需求，带来良好的终端客户消费体验，充分展现了中国石化在包装、医卫、功能材料等方面的探索创新，为各个行业提供了更好的综合解决方案。

原载

2023年4月20日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Thur.
星期四

4月20日

中国石化首个百兆瓦级陆上风电项目开工

本报讯 4月20日，新星公司中原油田增量配电网风电项目开工，该项目为中国石化首个百兆瓦级陆上风电项目。

该项目充分利用当地风力资源，规划风电装机容量112兆瓦。项目建成后，年发电量3.2亿千瓦·时，所发绿电接入中原油田电网实现就地消纳，为油田兆瓦级质子膜电解水制氢示范项目提供绿电支撑，助力打造“源网荷储”示范工程，对中国石化加快新能源和可再生能源开发利用，推动氢能产业发展具有重要意义。（曹海峰 谢冰）

原载

2023年4月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Mon.
星期一

5月1日

亚洲最深井在塔里木盆地 “深地一号”开钻

本报讯 记者戴安妮、王福全报道：5月1日，中国石化部署在塔里木盆地的“深地一号”跃进3-3XC井开钻。该井设计井深9472米，将刷新亚洲最深井纪录，也将再次证明中国深地系列技术已跨入世界前列，为进军万米超深层提供重要技术和装备储备。

“深地一号”跃进3-3XC井位于新疆阿克苏地区沙雅县，塔克拉玛干沙漠边缘。此前，它仅用时4.5天完成上部1500米地层的封固，此次开钻设计21天内钻达石炭系地层，将创这一区带提速提效新纪录。该井由中国石化石油工程公司承钻，并提供相关技术服务。



施工难度国内罕见，刷新亚洲超深层钻井水平位移纪录。通常业内将井深4500米到6000米的井定位为深井，井深6000米到9000米的井为超深井，超过9000米的井为特深井。超深井钻探是油气工程技术瓶颈最多、挑战最大的领域。跃进3-3XC井深达到9472米，比珠穆朗玛峰的高度多624米。除了超深井具有的地质结构复杂、高温、高压、高含硫化氢等难题，该井还设计有3400多米的水平钻进距离，面临套管下入难、岩屑在水平段易形成“岩屑床”等新问题，施工难度国内罕见，这一长度刷新了亚洲超深层钻井水平位移纪录。

创新运用超深大位移技术，助力湿地生态保护。跃进3-3XC井地处塔里木河上游湿地自然保护区的红线之外，但开采的油气却来自保护区下方7200多米处的超深层。西北油田创新运用超深大位移技术，就像站在两米开外喝豆浆，先将吸管插进杯子、再横向延伸，在地层下水平延伸3400米后获得丰富的油气资源。同时，想要在“又深又黑”的地下，通过大位移水平井准确找到油气，还必须给钻头装上眼睛。西北油田采用超深高温高效定向技术，利用高精度随钻测控系统将垂深7000米以下信号实时传输至地面，让钻头犹如长了眼睛，随时调整钻头行进轨迹，像“贪吃蛇”一样在7200米深的地下快速行进，实现了水平井由短距离到长距离、由长周期到短周期的跨越。

该井采用的新型电动钻机与普通钻机相比，载重提升能力由三四百吨提高到近700吨，相当于同时吊起120头成年大象。同时，配套了钻台机械手、铁钻工、液压猫道等多种自动化设备，在减轻工人劳动强度的同时，大幅提升了安全标准。此外，为满足深层、超深层油气勘探开发需要，我国设备厂商集聚国内外创新资源开展联合攻关，对钻机、钻头、测量导向工具等进行了全面性能升级。西北油田创新研发了井眼清洁技术、井眼延伸技术、套管下入技术等钻井配套技术，形成了更适应油气生产需要的超深大位移钻井技术系列。

近年来，中国石化积极“向地球深部进军”，打造“深地一号”示范项目。以技术突破挑战深地极限，创新发展深层海相地质理论和勘探技术，自主研发的旋转地质导向钻井系统整体达到国际先进水平，自主研发的高温高压测井仪器打破国外技术垄断，形成了万米特深井安全高效钻井等一批关键核心技术装备，实现了从“打不成”到“打得快、打得准”的跨越，为“地下珠峰”的油气直达地面架起了高速通道。

目前，中国石化“深地工程·顺北油气田基地”钻探垂直深度超过8000米的油气井达到49口，多口井多项指标刷新亚洲纪录。顺北油气田已落实4个亿吨级油气区，成为近十年塔里木盆地石油勘探的新亮点，标志着这一全球埋藏最深的油气田成功勘探开发。

 原载

2023年5月4日《中国石化报》第2版

责任编辑

郑虹 郭梦洁



中国石化“深地一号”10号断裂带 获油气突破

本报讯 记者戴安妮、王福全报道：5月2日，“深地一号”新断裂带再获油气突破，部署在顺北油气田10号带的第一口探井——顺北10X井测试获得高产油气流，日产气60万立方米。该突破证实了顺北10号断裂带富集油气。

顺北10X井位于新疆阿克苏地区沙雅县，塔克拉玛干沙漠腹地，井深8591米，成为顺北油气田第50口垂直深度超过8000米的井。顺北油气田中部共有6条断裂带，除了10号断裂带，其余均已实现突破。顺北10X井是10号断裂带的第一口重点预探井，它的突破证实了顺北油气田中部油气区整体含油气、连结成片，对于勘探和开发10号条带规模储量具有重要意义。

突破传统认识，把石油保存下限拓展到8000米以深。传统理论认为地下要有油气，一般都要有原生油藏和优质储盖组合，曾经有专家断言8000米以深是油气勘探的禁区。中国石化科研人员不断深化地质理论创新，形成超深层断控缝洞型油气成藏理论。同时，创新形成“超深层储层立体成像”技术和“缝洞体精细雕刻”技术，断裂识别精度从30米提高至15米，应用在1.4万平方千米的地震资料处理中，目前已经应用这些技术成功部署上百口井，建成超200万吨产能阵地。

创新形成特深层安全高效钻井关键技术体系。10X井创新应用了钻

井提速、轨迹控制等关键技术，采用了致密封堵防漏堵漏技术和微纳米成膜井壁稳定技术，有效实现特深层安全高效钻井关键技术集成和创新应用，大幅提高钻井效率，降低复杂故障，有效保障了钻井顺利施工。

我国陆地深层、超深层油气资源达671亿吨，占全国资源总量的34%，勘探开发潜力巨大。近年来，我国能源企业持续开展陆上深层、超深层科研攻关，挖掘油气地质理论、先进勘探技术、工程装备等领域的创新潜力，并接连取得油气重大突破的丰硕成果，有力保障了国家能源安全。“深地工程推动超深层实现新突破”被国家能源局列入2022年全国油气勘探开发十大标志性成果。

顺北油气田油藏具有超深、高温、高压等特点，储层平均埋藏深度超过7300米，是世界陆上最深的商业开发油气田之一。“深地一号”油气井多项工程指标刷新亚洲纪录，已落实四个亿吨级油气区，累计油气产量当量已突破770万吨，成为近十年塔里木盆地油气勘探的新亮点。

原载

2023年5月4日《中国石化报》第2版

责任编辑

郑虹 郭梦洁



Tues.
星期二

5月9日

石勘院成功申报国家能源碳酸盐岩油气重点实验室

本报讯 5月9日，由石油勘探开发研究院牵头申报的国家能源碳酸盐岩油气重点实验室，获得国家能源局批复，成为“十四五”第一批6个国家能源研发创新平台之一。

碳酸盐岩是全球油气增储上产的重要领域。随着勘探开发不断深入，该领域面临着诸多新的理论难题和技术瓶颈。国家能源碳酸盐岩油气重点实验室将从国家资源战略需求出发，聚焦海相碳酸盐岩勘探开发工程关键核心技术，开展理论创新、技术突破、工程实践等，对推动国内油气生产实践、保障国家能源安全具有积极意义。

作为该实验室的牵头单位，石油勘探开发研究院联合中国石化和中国石油相关研究机构和企业，积极开展研究。近年来，中国石化针对国内外碳酸盐岩油气勘探开发需求，持续开展理论创新和技术攻关，形成了勘探、开发、工程一体化科研队伍，创新发展了海相碳酸盐岩油气成藏理论，形成缝洞型油藏和高含硫气藏开发技术体系。

下一步，该实验室将做好科研基础设施建设、发展规划等，努力建设成为上游企业



原载

2023年5月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

科技创新和成果转化的主体，服务复杂海相碳酸盐岩层系油气资源勘探开发，力争成为世界一流的碳酸盐岩油气原创理论技术实验室。（邹伟 高键 朱东亚）

Wed.
星期三

5月10日

报道中国石化多项技术 在日内瓦国际发明展获奖

本报讯 近日，中国石化参加第48届日内瓦国际发明展，参展的5个项目共获得4项金奖和1项铜奖。工程院耐盐抗高温钻井液技术、石科院S Zorb汽油吸附脱硫技术、上海院节能降耗乙苯生产技术及生物质乙醇制乙苯技术等4个项目获得金奖，北化院双向拉伸聚乙烯树脂及膜技术获得铜奖。

工程院耐盐抗高温钻井液技术包括高温降滤失剂、润滑剂等6个专利化学剂，大幅降低了钻井液成本，有效解决陆上深井、超深井油藏勘探开发中高温超高压盐水层带来的难题。

S Zorb汽油吸附脱硫技术以石科院开发的系列高性能脱硫催化剂为技术核心，可以超深度脱除汽油中的硫化物来生产清洁汽油。该技术环境友好，工艺物料无需再循环，能够大幅降低氢耗和能耗，为碳减排作出积极贡献。

上海院节能降耗乙苯生产技术采用基于新型超薄层状分子筛材料的催化剂，具有选择性及稳定性好的特点，能够降低乙苯生产装置的能耗、物料，为企业创造显著经济效益。生物质乙醇制乙苯技术采用无黏结剂分子筛催化剂和生物质乙醇原料，配套高效节能分离技术，拓展了乙苯的原料来源，并在国际上率先实现工业化应用，助力实现“双碳”目标。

北化院双向拉伸聚乙烯树脂及膜技术具有良好的成膜稳定性和生产

线适应性。应用该技术生产的BOPE薄膜，具有力学强度高、光学性能优良等优势，与现有产品相比薄膜厚度可减少40%，有效减少塑料用量、助力塑料包装的循环利用。

据悉，日内瓦国际发明展创办于1973年，是世界三大发明展之一。本届展会上，来自40多个国家和地区的参展单位共展出1000多个发明项目。（权顺强 王立双 杨帆 宋烨 王振东 潘亚男）

 原载

2023年5月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Wed.
星期三

5月10日

报道中国石化 16 项成果 在国企数字场景创新专业赛中获奖

本报讯 近日，国务院国资委主办的首届国企数字场景创新专业赛获奖名单公布，中国石化 16 项成果名列其中。

此次大赛旨在推进国有企业数字化转型走深走实，推动数字技术与生产经营深度融合。参赛范围覆盖研发设计、生产运营、经营管理、用户服务、产业协同等 5 个业务领域。

石油工程建设公司“石油石化油气田地面工程数字底座建设”获一等奖。该成果融合云计算、物联网、大数据等技术，内置自主统一的油气田地面工程数据标准及数字模型，在数据治理、数据共享及数据服务方面为客户提供一站式解决方案，目前已服务多个大型建设项目。

广州石化、天津石化、经纬公司、地球物理、石油工程、九江石化、中石化中海船舶燃料供应公司等企业的 7 项成果获二等奖，另有多家企业的 8 项成果获三等奖。（杨森 尹倩 庄雅欣）



原载

2023年5月10日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Thur.
星期四

5月11日

中国石化首次获品牌建设领跑者称号

本报讯 记者何翔任、戴安妮、刘锦妍报道：5月11日，2023中国品牌价值评价信息发布暨中国品牌建设高峰论坛在浙江德清举办。中国石化首次获品牌建设领跑者称号，品牌价值达3586.21亿元，比去年增长310.5亿元，连续7年位居能源化工行业第一。

中国石化旗下业务品牌——易捷品牌价值206.97亿元，长城润滑油品牌价值84.38亿元，易派客品牌价值100.12亿元，东海牌沥青品牌价值42.08亿元，中国石化机械品牌价值6.64亿元。

此次共发布7个品牌建设领跑者企业。首次获品牌建设领跑者称号，是社会和公众对中国石化品牌影响力的高度认可，将进一步促进中国石化迈向高质量发展，走好产品卓越、品牌卓著之路，打造世界领先品牌。

论坛由新华通讯社、中国品牌建设促进会、中国资产评估协会、浙江省人民政府等共同举办。今年是我国连续第10年举办公益性品牌价值发布，此次参加评价的品牌数量达到1068个，涵盖大部分行业的龙头企业。

多年来，中国石化始终心怀“国之大大者”，把品牌建设作

原载

2023年5月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



为推进高质量发展、加快建设世界一流企业的重要战略，坚决扛稳“打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化”新使命，持续践行“能源至净 生活至美”品牌承诺，打造立得住、传得开、叫得响的央企卓著品牌。

Wed.
星期三

5月17日

报道中国石化“双百企业”“科改企业” 考核获佳绩

本报讯 记者宋铁毅报道：日前，国务院国资委公布最新“双百企业”“科改企业”名单，并印发中央企业所属“双百企业”和“科改企业”2022年度专项考核结果。经过此次扩围，“双百企业”总数达580家，“科改企业”总数达672家。

目前，中国石化共有润滑油公司、石化机械、中石化易捷、镇海炼化、西北油田、燃料油公司等6家“双百企业”，以及工程院德州大陆架石油工程技术公司、催化剂公司、北京化工研究院、经纬公司等4家“科改企业”。其中，西北油田、燃料油公司是在此次扩围中首次进入“双百企业”名单，经纬公司首次进入“科改企业”名单。

据悉，此次共有254户“双百企业”和274户“科改企业”纳入专项考核。中国石化总体排名第五。在“双百企业”考核中，中石化易捷被评为标杆，镇海炼化、润滑油公司、石化机械被评为优秀。在“科改企业”考核中，工程院德州大陆架石油工程技术公司、催化剂公司、北京化工研究院被评为标杆。

原载

2023年5月17日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Thur.
星期四

5月18日

中国石化与哈国油签署哈萨克斯坦 乙烷制乙烯项目关键条款协议

本报讯 5月18日，哈萨克斯坦—中国投资圆桌会在西安举行。在哈萨克斯坦总统托卡耶夫的见证下，集团公司董事长马永生与哈萨克斯坦国家石油天然气公司管委会主席米尔扎卡里耶夫等签署了哈萨克斯坦乙烷制乙烯项目关键条款协议。该协议的签署标志着中国石化将以合作伙伴的身份，共同参与并推进项目的开发实施。

哈萨克斯坦乙烷制乙烯项目是哈萨克斯坦大力发展石油化工产业的标志性项目，项目厂址位于哈萨克斯坦国家石化科技园，利用伴生气分离的乙烷资源建设单套规模为127.5万吨/年的乙烷裂解装置，下游配套建设2套62.5万吨/年的聚乙烯装置。

各方预计在2024年作出该项目最终的投资决策。中国石化在未来正式加入该项目时，各方将签署股权收购协议及其他具有法律约束力的相关文件。

双方表示，中国石化与哈萨克斯坦国家石油天然气公司有着多年合作基础，此次协议的签署，将双方合作关系提升到新的高度。中国石化在工程、市场销售和生产运营等方面的能力，与哈萨克斯坦国家石油天然气公司强大的本土经营能力和资源优势相结合，可以促进双方实现合作互补，谋求共赢发展。

圆桌会前，马永生还与米尔扎卡里耶夫等项目合作方高层举行会谈，就下一步工作及其他合作项目交换了意见。（范立平 戴安妮）

原载

2023年5月19日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Sat.
星期六

5月27日

中国石化洛阳百万吨乙烯项目开工

本报讯 记者赵士振 通讯员赵鹏钧报道：5月27日，楼阳生、马永生出席大会，并共同启动项目开工。本报记者 胡庆明 摄 王东亮 文本报讯 记者赵士振 赵鹏钧报道：5月27日，中国石化洛阳百万吨乙烯项目暨绿色石化先进材料产业基地开工动员大会在河南洛阳举行。河南省委书记、省人大常委会主任楼阳生，集团公司董事长、党组书记马永生出席大会并共同启动项目开工。

河南省委副书记、省长王凯，集团公司党组成员、副总经理，股份公司总裁喻宝才分别致辞，省委常委、常务副省长孙守刚主持大会，省委常委、洛阳市委书记江凌，省委常委、省委秘书长陈星出席。

动员大会结束后，马永生与楼阳生、王凯到洛阳石化调研，随后进行工作会谈，进一步商谈深化合作事宜。喻宝才与孙守刚、江凌、陈星参加。

洛阳百万吨乙烯项目是中国石化与河南省为深入贯彻党的二十大精神、落实黄河流域生态保护和高质量发展国家战略而共同谋划的重点项目，也是推动洛阳石化转型升级实现高质量发展的重大举措。项目秉承“技术先进，产品高端”的理念，按照延链、补链的思路规划下游化工产品链，在积极应用中国石化自主知识产权新工艺、国产化新技术的同时，部分装置选用国际先进、工艺成熟的技术，建成投产后将在构建中国石化“一基两翼三新”产业格局、补齐中西部地区石化产业链短板、打造

河南省绿色石化先进材料产业基地等方面具有重要意义。

王凯表示，洛阳百万吨乙烯项目暨绿色石化先进材料产业基地开工建设，是河南省和中国石化深入贯彻党的二十大精神、落实习近平总书记视察河南重要讲话重要指示精神的重大举措，是主动服务和融入新发展格局、推动高质量发展的具体行动。河南将以此为契机，着力科技创新、模式创新、管理创新，着力延伸链条、聚链成群，着力拓展领域、深化合作，着力营造一流营商环境、产业生态，与中国石化一道努力建成全国绿色石化示范性标杆工程，加快打造上下游一体、具有核心竞争力的绿色石化先进材料产业基地，携手共创央地合作的新典范。

喻宝才表示，在全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，洛阳百万吨乙烯项目暨绿色石化先进材料产业基地顺利开工，这是中国石化与河南省深化合作、抢抓机遇的又一重大成果。当前，中国石化正按照习近平总书记指引的方向和党的二十大作出的部署，大力实施高质量发展行动，加快建设世界一流企业。我们将以项目建设为新起点，进一步加强与河南省的战略合作，全方位推动企地合作向更宽领域、更高水平、更深层次迈进，在中原大地加快打造产业链条完整、具有核心竞争力的重要高端石化产业基地，为高质量建设现代化河南、高水平实现现代化河南作出新的更大贡献。

原载

2023年5月29日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 欢



Wed.
星期三

6月14日

报道中国石化氢能技术重大项目 取得阶段性成果

本报讯 近日，由齐鲁石化牵头，工程建设公司和山西石油参与的中国石化氢能技术重大科技攻关项目，“节能型烃类转化制氢组合技术——轻烃/醇类模块化制氢成套技术开发与供氢中心应用示范”取得阶段性成果。该项目完成5类核心催化剂的研发和工业生产，对工业生产样品评价结果表明，各类催化剂性能满足项目设定指标，标志着研发取得新突破。

该项目于2021年8月启动。齐鲁石化充分发挥自身优势，成立专门攻关小组，分解目标任务，责任落实到人，加快推进核心催化剂和模块化制氢装置设计工作。经过实验室制备、表征分析、活性评价等环节，获得性能最佳、制备工艺相对简单、成本较低的配方。

该项目可用于供氢母站，将有效降低母站覆盖范围内氢气用户的用氢成本，实现燃料电池用氢气便捷供给。此次核心催化剂工业生产，为实现模块化制氢装置示范运行打下坚实基础。（刘芳芳 高一刚）

原载

2023年6月14日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Sun. 6月18日
星期日

天津南港乙烯项目世界最大裂解气阀 安装就位

本报讯 6月18日，天津南港乙烯项目乙烯装置60英寸超大口径裂解气阀一次吊装成功，并顺利安装就位，为后续施工奠定坚实基础，这是世界最大裂解气阀。

该60英寸超大口径裂解气阀由天津石化和工程建设公司、北京航天石化技术装备工程有限公司合作研发，由四建公司负责起吊安装，配套天津南港乙烯项目首台国产20万吨/年单炉膛液体原料裂解炉使用。该裂解气阀核心技术具有自主知识产权，其产品规格和技术经济指标处于先进水平。

乙烯裂解炉是乙烯工业的龙头装备，裂解气阀是裂解炉的关键配套设备，阀门性能直接影响乙烯裂解生产的安全性能。随着乙烯装置大型化、低能耗、长周期运行等要求逐步提高，裂解气阀也向高性能、长寿命方向发展，对超大口径裂解气阀提出更多需求。经测算，一台60英寸裂解气阀处理工效可达两台48英寸裂解气阀处理水平，将大幅降低成本。
(祁晓娇 张训棣)

原载

2023年6月21日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Tues.
星期二

6月20日

报道中国石化定点帮扶工作连续 6 年 获评最高等次

本报讯 近日，中央农村工作领导小组印发2022年度中央单位定点帮扶工作成效考核评价情况通报，中国石化获得“好”的等次，并位列央企前茅，这是自2017年开展中央单位定点帮扶工作成效考核评价以来，中国石化连续第6年获评最高等次。

2022年，中国石化深入贯彻落实习近平总书记关于乡村振兴工作的重要指示批示精神，按照中央单位定点帮扶和乡村振兴工作要求，以更加主动的作为、更加有力的举措助力定点帮扶县高质量开展乡村振兴工作。坚持巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接，围绕“五大振兴”，高水平推进产业帮扶，持续打造“一县一链”；高标准开展教育帮扶，努力办好“老百姓家门口的学校”；高效率拉动消费帮扶，持续提高脱贫群众收入；高质量推动党建共建促乡村振兴，帮扶提升地方治理能力，得到多方好评。全年投入和引进各类资金13.43亿元，开展乡村振兴培训65353人，全系统员工参与消费帮扶，完成金额11.56亿元。定点帮扶的安徽省岳西县被评为国家乡村振兴示范县；消费帮扶获评全国“优秀典型案例”；与中国儿童少年基金会在甘肃东乡建成全国首个关爱女童空间“春蕾加油站”，反映帮扶工作的视频《我眼中的东乡》被中组部评为全国党员教育电视片三等奖。

2023年，中国石化坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指

导，聚焦产业、教育、消费、党建帮扶四大主题，推动中国石化助力乡村振兴计划落地见效，坚定不移把好事办好、把实事办实，为全面推进乡村振兴作出新贡献。（严超）

 原载

2023年6月20日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Mon.
星期一

6月26日

中国石化获评 2022 年度中央企业改革三年行动重点任务考核 A 级

本报讯 6月26日，国务院国资委公布2022年度中央企业改革三年行动重点任务考核A级企业名单。根据《中央企业改革三年行动重点任务考核实施方案（试行）》和《中央企业改革三年行动重点任务考核指标表（2022版）》，经审定，共有包括中国石化在内的68家中央企业获评2022年度中央企业改革三年行动重点任务考核A级。其中，中国石化名列第八。（本报记者）

原载

2023年6月27日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Mon.
星期一

6月26日

华东油气分公司南川页岩气田 获浅层常压页岩气突破

本报讯 6月26日，记者从中国石化新闻办获悉，华东油气分公司部署在重庆武隆地区的风险探井坪地1HF井累计产气超800万立方米，稳定日产气4.6万立方米，初步评价单井可采储量0.4亿立方米。该井的连续稳产高产，证明了浅层常压页岩气具有良好的勘探开发潜力。

坪地1HF井属于南川页岩气田，目的层埋深1000米左右，为典型的浅层常压页岩气。该井今年4月首次进行试采，实现了浅层页岩气自喷生产。该井的突破可盘活老厂坪背斜埋深500米至2000米的浅层常压页岩气，有利区面积244平方千米，资源量970亿立方米。

浅层常压页岩气井具有井深更浅、投资成本较低等优点，但与高压页岩气相比，单井产量较低，效益开采难度更大。针对浅层常压页岩气液量大、水气比高无法自喷的生产特征，华东油气分公司采用射流泵进行排采，收到测试日产气1.1万立方米的良好效果。研究团队根据页岩吸附特性和解吸规律研究，创新认识并开展多轮次排采工艺优化和论证，首次在该井采用液驱无杆泵进行试采，加强排液降流压，促进了吸附气释放，取得试采成功。

南川页岩气田是我国首个常压页岩气田，位于盆缘复杂构造带，自2017年投产以来，截至今年5月底，累计生产页岩气58.25亿立方米，目

前日产气420万立方米，为长江中下游地区用户提供了稳定的清洁能源保障。（沈志军 何桂松 何能举）

原载

2023年6月27日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Mon.
星期一 6月26日

中国石化存储能力最大的立体仓库封顶

本报讯 6月26日，天津南港乙烯项目立体包装D库网架模块化提升就位，标志着行业首次立体库网架整体模块封顶完成，天津南港乙烯项目世界级规模、绿色智能化立体库建设迈出关键一步。其建成投用后，将成为中国石化存储能力最大的立体仓库。

固体产品及包装仓库是天津南港乙烯项目重要的化工产品包装仓库。其中，立体仓库长160米、宽131米、高37.8米，建筑面积21550平方米，设计有38252个货位，可存储聚烯烃产品约57378吨。

针对立体库混凝土柱和钢网架安装难点，天津石化会同工程建设公司、十建公司，在国内工程建设领域首次采用装配式混凝土预制柱的施工新方案，比以往传统施工方式提升工效50%以上。首次采用“地面拼装液压整体提升+空中填充支座”安装新工艺，实现立体仓库顶部主体结构一次安装就位，大幅降低高处作业安全风险，为石油化工工程建设行业大跨度高空网架模块化施工拓展了新路径。（边俊杰 张训棣 田元武）

原载

2023年6月29日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Wed.
星期三

6月28日

报道中国石化首台单程管裂解炉成功投运

本报讯 日前，燕山石化乙烯装置BA-1103裂解炉投料，标志着中国石化第一台单程管裂解炉成功投运，为炼化企业调整乙烯原料结构、降低原料成本、提高乙烯收率、降本增效探索出一条新路。

近年来，随着乙烯原料轻质化、多元化进一步发展，乙烷裂解成为炼化企业新的发展选项。燕山石化抓住高乙烷转化率单程管裂解炉工业应用开发契机，采用乙烷高转化率、乙烯高选择性技术，对BA-1103裂解炉实施改造，推动中国石化第一台单程管裂解炉在燕山石化建设落地。改造后的裂解炉以裂解乙烷和石脑油原料为主，增强了裂解炉对原料的适应性，可在保证乙烯选择性前提下大幅提高乙烷原料转化率。（王朝辉 霍思雨 于淼）

原载

2023年6月28日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Wed.
星期三

6月28日

中国石化海外投资公司正式揭牌

本报讯 记者闫坪卉、杨硕、肖金报道：6月28日，中国石化海外投资控股有限公司揭牌仪式在京举行。该公司为中国石化境外炼化业务投资、建设、运营管理的专业公司和唯一平台，将更加有力推动境外炼化业务高质量发展。集团公司总经理、党组副书记赵东出席并讲话。

赵东强调，党组对推动境外炼化业务高质量发展寄予厚望。海投公司要牢牢把握职责定位，扛稳扛好光荣使命，尽快开展工作，充分发挥作用，争创更大成果。要紧抓机遇完善海外布局。主动融入我国对外开放时代潮流，坚定外闯市场的信心决心，充分发挥集团主业优势，在严控风险的基础上，加大炼化业务境外布局力度，积极参与全球资源配置，推动炼化业务境内外协同发展，不断拓展集团公司炼化产业发展新空间。要加快健全完善体制机制。坚持把练好内功作为外闯市场的先决条件和基础工程，对标世界一流，建设适应国际化复杂竞争形势、符合中国特色现代企业治理要求的体制机制，在完善公司治理中不断加强党的领导，健全完善国际化人才“选育管用”体制机制，全面提升境外炼化项目投资运营的质量与效率。要密切防范投资经营风险。深刻认识国际化经营形势的复杂性、多样性和不稳定不确定性，把防范化解重大风险摆在更加突出的位置，健全完善全面风险防控体制机制，不断提高风险洞察力、预见力和控制力，大力提升投资决策科学化、规范化和精准化水平，牢牢守住不发生重大风险的底线。以揭牌为新起点，加快打造资产优良、

机制灵活、运作规范的国际一流炼化专业公司，奋力开创国际化经营高质量发展新局面，为集团公司加快建设世界一流、迈向世界领先作出新的更大贡献。

原载

2023年6月29日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Thur.
星期四 6月29日

中国石化在内蒙古首座加氢站投入运营

本报讯 6月29日，中国石化在内蒙古自治区首座加氢站——内蒙古石油乌海纬七街加氢站投入运营，日加注量达300千克，可为乌海市15辆氢燃料公交车加注氢气。

纬七街加氢站位于乌海市海勃湾区，占地面积约1000平方米，设有橇体增压装置1台。该站为内蒙古自治区加快构建安全、稳定、高效的氢能供应网络提供了可复制推广的经验，未来还将为冷链运输、快递配送、垃圾处理等多种应用情景下的氢燃料车提供服务。

近年来，内蒙古石油积极拓展新能源产业布局，大力发展加氢、充换电、光伏风电等新能源业务，目前已建设38座光伏电站和26座充电站，助力减少碳排放。（贺瞳 马正元）

原载

2023年6月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



我国首个万吨级绿氢炼化项目顺利产氢

本报讯 记者戴安妮 通讯员曹海峰、李建永报道：6月30日，中国石化新疆库车绿氢示范项目顺利产出高纯度氢气，并实现生产到利用全流程贯通。

该项目是我国首个万吨级绿氢炼化项目，主要包括光伏发电、电解水制氢、氢气储输、公用工程等生产设施，制氢规模达2万吨/年，储氢能力21万标准立方米，输氢能力2.8万标准立方米/时，为国内光伏发电绿氢产业发展提供了可复制、可推广的示范案例。

绿氢是通过太阳能、风能等可再生能源发电直接制取的清洁能源，从生产源头上实现了二氧化碳净零排放。该项目利用新疆地区丰富的太阳能资源发电，再通过电解水装置，产出高纯度氢气。

炼化工业是绿氢主要应用场景之一，将有效实现工业领域降碳。该项目生产的绿氢就近供应塔河炼化，替代现有天然气化石能源制氢，每年可减少二氧化碳排放48.5万吨，开创了绿氢炼化新发展路径，对炼化企业大规模利用绿氢实现碳减排具有重大示范效应，推动我国能源产业转型升级。

该项目贯通绿氢产、储、运、用全流程，克服工艺技术新、规模大、无成熟工程案例可借鉴等困难。技术人员通过联合攻关等形式，自主开发绿电制氢配置优化软件，破解可再生波动电源制氢的技术难题。项目已先后应用了万吨级电解水制氢工艺与工程成套技术、绿氢储运输工艺

技术等创新成果，申报专利及专有技术10余项。

据悉，中国石化是我国最大的氢气生产利用主体，近年来每年氢气生产利用量约为450万吨。公司锚定打造中国第一氢能公司目标，聚焦“氢能交通、绿氢炼化”两大领域，启动了全球最大绿氢耦合煤化工项目——内蒙古鄂尔多斯风光融合绿氢化工示范项目，累计建成加氢站超100座，建设和运营加氢站数量居全球首位，建立涵盖“制储运加用研”的氢能全产业链条。

 原载

2023年7月3日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 欢



Fri.
星期五

6月30日

安庆石化 300 万吨 / 年 重油催化裂解装置开车成功

本报讯 6月30日，中国石化“十条龙”科技攻关项目——安庆石化300万吨/年重油催化裂解装置一次投料开车成功，产出合格产品。该装置是安庆石化炼油转化工结构调整项目的核心装置，此次开车成功标志着该项目全流程打通，进入全面试生产阶段。

安庆石化炼油转化工结构调整项目主体工程于2021年6月开工建设，2022年12月中交。300万吨/年重油催化裂解装置应用中国石化自主研发的重油催化裂解技术，可在不增加原油加工量的情况下，最大限度减产成品油，同时增产低碳烯烃和芳烃原料，实现产品结构调整，为国内炼油企业应对产能过剩、由燃料型炼厂向化工型炼厂转型升级探索出一条发展路径。（杨益祥 刘安庆 卢利）

原载

2023年7月4日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Thur.
星期四 7月6日

致敬四十年感动石化颁奖典礼举行

本报讯 记者高国雪、阎茹钰报道：在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育之际，在中国石化成立四十周年到来之际，7月6日，致敬四十年感动石化颁奖典礼在总部隆重举行。集团公司董事长、党组书记马永生出席并致辞，强调要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，以新担当扛起新使命，以新作为奋进新征程，大力弘扬石油石化优良传统，让正能量成为大流量，让感动石化好声音成为新时代“爱我中华、振兴石化”最强音，奋力谱写中国式现代化石化新篇章，为实现强国建设民族复兴伟业贡献更大的力量。

鲜花掌声，真情涌动。平凡英雄，感动其中。14时，颁奖典礼开始，10个获奖人物和团队的故事一一呈现。他们分别是：中国工程院院士毛炳权、胜利油田王延光、中原石油工程程献彬、西藏石油普布卓玛、南京工程周奇君、天津石化吴文清、中原油田张卫华、广东石油徐静静、镇海基地项目管理部、全国首个百万吨级CCUS项目攻关团队。

集团公司领导马永生、赵东、喻宝才、蒋亮平、李永林、吕亮功，中央主题教育第四十四指导组组长焦开河，国务院国资委宣传一局一级巡视员侯洁，中国行业报协会会长张超文，央视感动中国总导演杨涛洲为获奖人物和团队颁奖。

颁奖典礼前，马永生亲切接见感动石化获奖人物和团队代表。

典礼结束时马永生致辞，他说，在全党深入开展学习贯彻习近平新

时代中国特色社会主义思想主题教育之际，在中国石化成立四十周年到来之际，举办这次颁奖典礼，一起分享感动石化人物感人至深的奋斗故事，一起接受思想洗礼、传承红色基因、感悟初心使命，具有十分特殊而重要的意义。这届感动石化人物故事，饱含对石化事业的执着与坚守，彰显强烈的责任意识和担当精神，让人肃然起敬、心潮澎湃。他们用实际行动，充分诠释了深沉厚重、至真至纯的家国情怀，爱岗敬业、无怨无悔的奉献精神，开拓进取、勇攀高峰的创新意识，脚踏实地、苦干实干的优良作风，心系群众、大德至上的崇高风范。他们就在我们身边，值得我们向他们学习、以他们为榜样，为石化事业的蓬勃发展而不懈努力。

马永生强调，踏上新征程，建设世界一流、迈向世界领先的使命任务重大而紧迫，更加需要依靠榜样的力量，激发广大干部员工的担当意志和进取精神。我们要深入学习、广泛宣传感动石化人物事迹，充分发挥先进典型示范引领作用，带动更多感动石化人物竞相涌现、发光出彩，让中国式现代化石化新篇章绽放更加璀璨的光芒。要进一步总结经验，改进提升，更好发挥感动石化感染人、鼓舞人、激励人、引导人的作用，使中国石化的精神感召力越来越强大，让见贤思齐、崇德向善、争当表率在全系统蔚然成风。

在40年的改革发展进程中，中国石化始终坚持以“爱我中华、振兴石化”为己任，传承石油精神、弘扬石化传统，涌现出一批批先进典型。此次获奖的10个人物（团队）是其中的部分代表。毛炳权研制开发的3种聚丙烯催化剂获3项国家技术发明奖，打破国外垄断，确立了我国世界聚丙烯催化剂强者地位。王延光潜心钻研40年，研发出多项物探关键技术，提升中国石化高端技术影响力。程献彬坚守海外市场22年，在“一带一路”沿线蹚出一条条钻井路。普布卓玛出生在中国石化定点扶贫县西藏班戈县，长大后入职西藏石油，扎根奉献在高原一线。周奇君感念

党的恩情，在建党百年之际交纳100万元特殊党费。吴文清致力聚烯烃成套技术研发，推动我国聚乙烯技术实现三代跃升，让国产替代变成国产超越。张卫华创建风铃寻亲志愿服务团队，为1470户离散家庭终结思念之苦，为378名河南籍烈士找到亲属。徐静静扎根一线，在800平方米的站场里每天奔跑1万步，成为粤港澳大湾区的服务标杆。镇海基地项目管理部扎根荒滩十数载，管理的一期项目创造了多项奇迹。全国首个百万吨级CCUS项目攻关团队牢记嘱托助力实现“双碳”目标，为我国类似地质储量开发作出示范。

台上，深情讲述；台下，掌声不断。在颁奖典礼上，主持人敬一丹通过现场访谈，为观众一一展示感动石化人物背后的故事；大屏幕播放的事迹短片，为观众细细描摹石化人奉献敬业、奋力担当的样子。

总师级领导、总部各部门班子成员、感动石化人物及所在单位代表、部分党外代表人士、10多家新闻媒体记者等在主会场共同见证感动石化人物揭晓。各直属单位负责人等在分会场参加。

颁奖典礼通过光明网、中国网、中国石化视频号、奋进石化、石化新闻客户端及中国石化抖音、快手等12个平台同步现场直播，截至发稿前，总观看量达160万人次。广大网友纷纷向感动石化人物致敬，留言写道：“看得泪奔了！真的是国家和人民哪里需要就走向哪里、需要什么就生产什么！为我们的中国石化骄傲！”“谢谢感动石化，把这些默默奉献的隐藏榜样都‘挖’出来了，他们就应该拥有灯光，就应该站上舞台。”“这才是我们要追的星，致敬中国石化每一位奋斗者。”

年初，集团公司工作会议提出，要聚焦学习宣传贯彻党的二十大精神，做好感动石化人物评选表彰宣传，进一步提升对内对外的精神感召力。今年1月，中国石化报社启动致敬四十年感动石化人物评选，并在总部各部门、各企事业单位大力支持下，共推荐出96个人物（团队）。经中国石化报社各媒体平台联动报道、感动石化人物评选委员会初评，确定

了30名候选人（团队）。6月5日起，评选活动进入投票阶段。最终经综合评定，10个人物（团队）脱颖而出。

感动石化人物评选活动自2013年创办以来，已成为中国石化发现典型、选树典型、学习典型、宣传典型的著名品牌。该活动以“放大人性之美、树立行业标杆、汲取榜样力量”为主旨，共选树出闵恩泽、陈俊武等68个立得住、过得硬、叫得响的感动石化人物和团队。

原载

2023年7月7日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Thur.
星期四 7月6日

安庆石化炼油转化工结构调整项目 全面投产

本报讯 7月6日，随着最后一套装置——40万吨/年乙苯-苯乙烯装置产出合格产品，安庆石化炼油转化工结构调整项目所有装置均实现一次安全环保开车成功。

安庆石化炼油转化工结构调整项目以300万吨/年重油催化裂解装置为龙头，将重质原料油转化为乙烯、丙烯及BTX芳烃，并进一步生产苯乙烯、聚丙烯等化工原料，有效增强企业生产结构对需求变化的适应性和灵活性。其中，300万吨/年重油催化裂解装置为世界首套RTC工艺重油催化裂解装置，40万吨/年乙苯-苯乙烯装置为目前国内最大的干气法制乙苯装置。

项目中交后，安庆石化采取“倒开车”方式，按照既定规划挂图作战、打表推进，每日梳理网络计划和主要节点完成情况，实时动态更新、及时纠偏，快速协调解决试车中出现的问题。各装置开工人员提前进驻现场，高效推进单机试车、联动试车、吹扫气密等工作，确保工程和生产无缝衔接，实现项目如期全面建成投产。（卢利）

 原载

2023年7月11日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Mon.
星期一

7月10日

我国能源化工领域首个互动探秘 科普展开幕

本报讯 记者徐徐、戴安妮、洪晨曦报道：7月10日，由国务院国资委和中国科学技术协会指导，中国石化和中国科学技术馆主办的“一滴油的奇妙旅行”互动探秘科普展在中国科学技术馆开幕。本次展览是我国能源化工领域首个互动探秘科普展，以一滴油的视角，展示石油化工全产业链和氢能、地热等新能源创新发展核心成果，向社会公众普及能源科学知识，弘扬科学家精神。

中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记贺军科出席开幕仪式并为中国石化科技志愿者队授旗，中国工程院院士、国家能源咨询专家委员会副主任杜祥琬出席开幕仪式并和与会嘉宾共同发起“能源科普、携手同行”倡议，集团公司董事长、党组书记马永生致辞，总经理、党组副书记赵东主持，中国科协党组成员、书记处书记兼中国科学技术馆馆长殷皓致辞并与集团公司党组成员、副总经理李永林代表双方签署中国石化“中小科技馆共建项目”合作协议，中国科技发展基金会副理事长宋军出席开幕仪式，国务院国资委宣传工作局局长陈国栋致辞。

本次展览为期3个月，为公益性性质免费展览，由双方团队历时近一年共同策划打造，展出面积约2209平方米，设置“掘进深地”“油生万物”“探索未来”三个展览单元，融合当下最先进的AI技术与视

听手段，以及寓教于乐的互动体验装置，展示我国石油化工有限公司高质量发展的最新成果，向社会公众普及能源科学知识、传播绿色发展理念。

马永生表示，科学普及是一项关乎国家发展和民族兴盛的基础性工作，是全社会共同的事业、共同的责任。“一滴油的奇妙旅行”科普展将让社会公众对能源科学有新的认识，对其中蕴含的科学家精神有新的体会，激发和点燃广大青少年对科学探索的兴趣。中国石化愿同社会各界一道，充分发挥在人才、科技创新等方面的优势，积极投身科普事业，在建设科普公共服务平台、提升全民科学素质等方面主动担当，为实现高水平科技自立自强积势蓄力，在建设世界科技强国新征程中进一步展现“党和人民好企业”形象。

殷皓表示，中国科协建成覆盖全国的科普传播网络，现代科技馆体系十余年来已累计服务公众超9.5亿人次，推动科普公共服务公平普惠。此次科普展开创了“展览展示+教育活动+文创产品+志愿服务”的创新模式。双方将继续强化能源科普，持续构建集展览展示、教育活动、网络科普、科普影视等全方位、多层次的能源科普服务体系，让绿色发展理念更加深入人心。

陈国栋表示，中央企业不仅是打造国家战略科技力量的国家队，而且正在成为科学普及的主力军。中国石化与中国科协携手举办互动科普展，以接地气、通大众的方式，通过“一滴油的奇妙旅行”，展现石油之美、能源之美、科技之美、绿色之美、精神之美，展示我国石油化工产业的突出成就，一定会在更多受众心中种下能源报国科技强国的种子。

据悉，本次展览同步上线了元宇宙科普小程序“零碳星球之旅”，公众可通过微信公众号“中国科学技术馆服务号”里的“短期展厅”预约参观展览，或者登录小程序线上感受能源之美与科技之美。

部分总师级领导，总部相关部门和部分在京单位负责人，来自人民日报、中央广播电视总台、新华社等新闻媒体 30 多位记者参加开幕式。

原载

2023 年 7 月 11 日《中国石化报》第 1 版

责任编辑

李晓君



Tues.
星期二 7月11日

齐鲁石化—胜利油田百万吨级 CCUS 项目 二氧化碳输送管道投运

本报讯 7月11日，我国首条百万吨输送规模、百公里输送距离、百公斤输送压力的高压常温密相二氧化碳输送管道工程——齐鲁石化—胜利油田百万吨级CCUS项目二氧化碳输送管道投运。这对推动我国CCUS全产业链规模化发展具有里程碑意义，对我国大规模二氧化碳管道运输起到示范引领作用。

齐鲁石化—胜利油田百万吨级CCUS项目是我国最大的碳捕集利用与封存全产业链示范基地、国内首个百万吨级CCUS项目。该管道全长109千米，由石油工程建设公司承建，投产后每年可将170万吨齐鲁石化生产捕集的二氧化碳输送到胜利油田地下油藏进行驱油封存。

这是我国首次实现液体二氧化碳长距离密相管道运输。密相指二氧化碳在高于临界压力和低于临界温度的条件下呈现的一种状态。目前，国内二氧化碳管道运输尚在起步阶段，现有少量短距离、小规模、低压力二氧化碳运输管道，运输方式以低温储罐公路运输为主，没有二氧化碳高压常温密相输送的先例。

与油品管道相比，二氧化碳管道安全运输、设计施工难度更高。此次投运的管道工程成功攻克3项核心技术，研发了低温液相二氧化碳管输离心增压泵、高效二氧化碳密相常温高压往复注入泵2个关键装备，首次采用具有自主知识产权的国内首台大排量增压泵，设计压力达12兆帕，

相当于指甲盖大小的面积承受了120千克重量。

齐鲁石化一胜利油田百万吨级CCUS项目2022年8月投产以来，主要采用槽车公路运输的方式，将二氧化碳从齐鲁石化厂区装车后运输到胜利油田各采油区。该管道投运后，每年可减少车辆运输4万辆次，有效降低公路运输风险、成本，助力减少二氧化碳排放。（戴安妮 于佳 朱作清 庞世乾 杨森）

原载

2023年7月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Tues.
星期二 7月11日

中国石化展示中心开馆

本报讯 记者高国雪报道：7月11日，中国石化展示中心开馆暨《中国石化简史》《中国石化大事记》发布仪式在总部举行。集团公司党组书记、董事长马永生宣布中国石化展示中心开馆。集团公司总经理、党组副书记赵东主持。中央主题教育第四十四指导组组长焦开河，集团公司领导喻宝才、蒋亮平、李永林、吕亮功、牛栓文共同为展示中心揭幕。

中央主题教育第四十四指导组有关成员，集团公司总师级领导，总部相关部门负责人等参加。

中国石化展示中心位于总部办公楼2号楼3层，面积756平方米，是中国石化的形象宣传窗口，展示内容分为改革潮头、国之重器、民生为本、再立新功4个单元。其中，“改革潮头”主要展示新中国石油石化工业建立与发展、中国石化总公司和集团公司成立等发展历程；“国之重器”主要展示中国石化40年来在党的领导下取得的重大成就；“民生为本”主要展示中国石化履行社会责任、服务国计民生的责任担当；“再立新功”主要展示中国石化加快建设世界一流企业的发展蓝图及党建工作实践。

原载

2023年7月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Tues.
星期二

7月11日

中国石化排名中国上市公司 500 强首位

本报讯 记者宋铁毅报道：7月11日，2023年《财富》中国上市公司500强排行榜发布，中国石化位列第一。

榜单显示，500家上榜的中国上市公司总营业收入达到65.8万亿元，净利润总和为4.7万亿元，上榜公司的年营收门槛接近237亿元。中国石化是榜单中两家营业收入超过3万亿元的企业之一。在盈利能力方面，利润榜头部的10家公司去年的总利润超过2万亿元，约占上榜公司利润总和的43%。

2022年，中国石化充分发挥一体化优势，全力拓市场稳运行、抓创新谋发展、强管理促改革、防风险守底线，攻坚克难统筹推进各方面工作，高质量发展迈出新步伐。

原载

2023年7月14日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Sat.
星期六 7月15日

中国石化获央企负责人年度经营业绩考核 A 级

本报讯 记者张欢报道：7月15日，国务院国资委公布2022年度中央企业负责人经营业绩考核 A 级企业名单，中国石化等 49 家企业在考核中获评 A 级。

2022 年，中国石化深入学习贯彻党的二十大精神和习近平总书记视察胜利油田重要指示精神，众志成城打赢生产经营攻坚战、科技创新突围战、深改行动收官战、安全生产保卫战，交出能源保供、科技创新、转型升级、改革管理、民生保障、管党治党“六份合格答卷”，生产经营业绩创历史最高水平。

下一步，中国石化将继续把开展主题教育同推进中心工作紧密结合起来，坚决扛稳三大核心职责，深入实施高质量发展行动，加快建设世界一流企业，奋力谱写中国式现代化石化新篇章。

原载

2023 年 7 月 17 日《中国石化报》第 1 版

责任编辑

张 欢



Wed.
星期三

7月19日

北京石工智控科技公司揭牌成立

本报讯 记者闫坪卉报道：7月19日，北京石工智控科技有限责任公司在京揭牌成立。该公司由工程院、经纬公司、恩泽基金共同出资成立，是产业资本助力集团公司科技成果孵化的重要成果。公司以近钻头伽马成像系统为核心技术，为非常规油气勘探提供专用设备仪器与技术服务，旨在加快推动科研成果转化应用。集团公司党组成员、总会计师张少峰出席揭牌仪式并讲话。

张少峰强调，要深刻认识资本助力科技成果转化的重要意义，这是加快实现高水平科技自立自强、完善科技创新体系和生态系统的重要实践，也是贯彻落实党的二十大精神、担当国家战略科技力量的重要举措。要充分发挥产业资本“内部投行”功能，将技术、人才、资本等各类创新要素和生产要素有效聚集起来，将科学技术转化为生产力，推动集团公司高质量发展。要加强项目公司运营管理，突出战略引领，注重公司治理，坚持市场化运营，持续探索机制，强化激励约束。要强化投后赋能，积极

探索对项目
公司发展有
利、对技术
创新有利、
对产业发展

原载

2023年7月20日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



有利的赋能机制，进一步形成持续稳定的资本助力科技成果转化机制，探索并构建中国石化产业资本助力科研成果转化的新模式，努力实现科技、产业、金融的良性循环。

Thur.
星期四

7月20日

报道中国石化专利质量连续 5 年位居 央企首位

本报讯 近日，国务院国资委公布 2022 年度中央企业专利情况排序，中国石化在专利质量排序中再次位列 A 档第一。这是自国务院国资委 2018 年开展专利质量排序以来，中国石化连续第 5 年在该项排名中位居央企首位。

一直以来，中国石化始终心怀“党之大计”“国之大者”，坚持“振兴石化，依靠人才、科技先行”，持续加大科技投入，持续深化科技体制机制改革，持续加强从基础研究到工业应用的贯通式创新，逐步探索形成以内抓“十条龙”、外抓联合体为代表的特色创新模式，成功走出一条具有中国石化特色的自主创新道路。坚定扛好担当国家战略科技力量核心职责，主动融入新型举国体制，大力打造原创技术策源地，积极承担国家重大专项、重点研发计划、企业创新发展联合基金等项目，一系列关键核心技术攻关取得新进展，一批先进技术为大国重器提供了坚实支撑，充分发挥了科技创新新的“国家队”作用。

目前，
中国石化拥

原载

2023年7月20日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



有8家直属研究院、2家海外研发机构、31个国家级研发机构，两院院士23位、科技领军人才351人，曾获得国家最高科学技术奖1项、国家技术发明一等奖3项、国家科技进步一等奖17项，拥有中国专利金奖22项，累计申请专利10万余件。（本报记者）

Mon.
星期一

7月24日

集团公司召开庆祝中国石化成立四十周年大会暨 2023 年中工作会议

本报讯 记者赵士振、高国雪报道：在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育之际，7月24日，集团公司在京召开庆祝中国石化成立四十周年大会暨2023年中工作会议，回顾艰苦奋斗的光辉历程，展望未来发展的美好前景。集团公司董事长、党组书记马永生强调，要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以开展主题教育为契机，深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记重要指示批示精神，奏响“爱我中华、振兴石化”时代强音，勇担时代赋予的历史重任，全面推进高质量发展，加快建设世界一流企业，全力打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化，奋力谱写中国式现代化石化新篇章，再创无愧于党和人民的时代新辉煌。

中央主题教育第四十四指导组组长、集团公司外部董事焦开河出席会议。集团公司总经理、党组副书记赵东作生产经营报告。党组成员、副总经理、股份公司总裁喻宝才主持，宣读国务院国资委和公司老领导对公司成立四十周年的贺信，传达国务院国资委中央企业负责人研讨班精神。公司领导蒋亮平、张少峰、李永林、吕亮功、牛栓文参加。中央主题教育第四十四指导组部分成员，国家审计署企业审计二局有关负责同志，集团公司外部董事吴献东、陈壁、潘正义，公司部分离退休老同志应邀参会。

马永生指出，今年以来，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，中国石化全面学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，认真落实习近平总书记重要指示批示精神，在主题教育政治洗礼、中央巡视政治体检，以及高质量发展行动的实践锻炼中，刀刃向内找差距，对标一流抓整改，攻坚克难上台阶，油气勘探开发取得新的重要突破，炼化销产业链转型升级步伐加快，一批重点工程项目建成投产，“卡脖子”技术攻关频传捷报，标志性改革破题推进，安全环保保持总体稳定，经营业绩位居央企前列，全面从严治党向纵深发展。

马永生强调，过去四十年，中国石化以对党对国家为人民的赤诚之心，以“爱我中华、振兴石化”为己任，将一切工作、一切探索、一切奋斗融入中国特色社会主义建设、中华民族伟大复兴的历史进程，以艰苦创业铸就伟业根基，书写了振兴我国石化工业的光辉篇章；以不懈奋斗保障国家能源安全，书写了端牢能源饭碗的光辉篇章；以人民为中心发展企业，书写了改善人民生活、促进共同富裕的光辉篇章；以科技创新挺起自立自强脊梁，书写了攀登石油石化科技高峰的光辉篇章；以不断深化改革激扬澎湃动力，书写了探索建立中国特色现代企业制度的光辉篇章；以对党绝对忠诚锻造产业大军，书写了红色基因优良传统代代相传的光辉篇章，取得了载入史册的重大发展成就。

马永生指出，中国石化自诞生之日起，就将“爱我中华、振兴石化”刻印于基因里、落实在行动上。踏上新征程，我们要在以往奋斗的基础上，更加坚定自觉地从习近平新时代中国特色社会主义思想中悟规律、明方向、学方法、增智慧，扛稳新使命新任务，全面推进高质量发展，加快打造世界一流、迈向世界领先，坚定不移做强做优做大，在强国建设民族复兴伟大征程上再立新功、再创佳绩。

马永生强调，新征程上再创时代辉煌，必须加快推进转型升级，加快构建自主可控、安全可靠的能源保障体系，加快构建集约集聚、高端

高效的现代化石化产业体系，加快构建创新引领、多维支撑的新兴产业体系，打造一流产业实力。必须勇于攀登科技高峰，坚决打赢关键核心技术攻坚战，深入打造特色科技创新体系，大力营造生机勃勃的创新生态，打造一流创新能力。必须深化改革强化管理，持续完善公司治理，持续深化市场化运营机制改革，持续提升经营管理能力，持续增强抗风险能力，打造富有生机活力的现代新国企，打造一流公司治理。必须服务人民美好生活，不断擦亮“党和人民好企业”形象，加快塑造“负责任国际化大公司”形象，大力提升品牌管理水平，打造一流品牌形象。必须深化全面从严治党，坚定不移把党的政治建设引向深入，构建完善全面从严治党体系，打造堪当历史重任的干部人才队伍，全面提升党组织政治功能和组织功能，驰而不息正风肃纪反腐，打造一流政治生态。

马永生指出，前进路上，机遇与挑战并存，我们一定要时刻保持忧患意识、发扬历史主动精神、凝聚团结奋斗合力，从历史中汲取智慧，于奋斗中跻身一流，一步一个脚印把各项工作落到实处、干出成效，坚定不移打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化，加快建设世界领先洁净能源化工公司，绘就新时代“爱我中华、振兴石化”壮美画卷，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴再立新功再创佳绩。

赵东强调，当前，公司经营发展环境错综复杂，我们要坚守底线思维和极限思维，坚定发展信心、保持战略定力，强化担当、狠抓落实，坚决完成目标任务。要聚焦运行优化，全力以赴抓好生产经营组织，上游紧盯产能上限抓增储上产，炼油紧盯市场需求抓产业链运转，化工紧盯边际效益抓结构调整。聚焦市场攻坚，全力以赴抓好拓市扩销提效，成品油销售更加注重采销联动，天然气销售更加注重量效统筹，化工销售更加注重捕捉产业链需求，工程技术服务更加注重拓展优质市场。聚焦创新发展，全力以赴抓好转型提质升级，进一步激发创新活力、推进

结构优化、加快绿色转型，牢牢把握创新主动权、发展主动权。聚焦治理现代，全力以赴抓好深化改革管理，高标准启动改革深化提升行动，高质量抓好管理效能对标提升，全面提升现代企业治理能力。聚焦安稳运行，全力以赴抓好潜在风险防范，以进取姿态高质量完成全年目标任务。

总师级负责人、总部各部门（事业部）正职负责人、纪检监察组负责人、党组巡视组组长、各直属单位党政主要负责人、境外代表处主要负责人等在主会场参会。总部各部门（事业部）、纪检监察组、各直属单位其他领导班子成员等在分会场参会。

 原载

2023年7月25日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Thur.
星期四

7月27日

中国石化签署华东 CCS 四方合作项目 联合研究协议

本报讯 记者刘阳报道：7月27日，中国石化与壳牌、宝钢股份、巴斯夫在北京签署华东CCS（碳捕集与封存）四方合作项目联合研究协议。联合研究期间，四方将从技术、商业及政策方面共同评估在华东地区建设中国首个开放式千万吨级CCS集群项目的可行性。

华东地区是中国最发达的地区之一，为我国贡献了超过20%的国内生产总值，该地区二氧化碳排放量也比较高。四方合作实施该项目旨在为华东地区长江沿线工业企业提供灵活有效的二氧化碳减排方案，为国内大规模CCS项目提供案例，为全球应对气候变化作出中国贡献。

2022年11月进博会期间，四方签署合作备忘录。此次签约是落实合作备忘录的实质性进展。

原载

2023年8月1日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Fri.
星期五 7月28日

报道中国石化 5 项专利 获第二十四届中国专利奖

本报讯 日前，国家知识产权局发布关于第二十四届中国专利奖授奖的决定，对在实施创新和推动经济社会发展等方面作出显著贡献的专利权人、发明人（设计人）及相关组织者给予表彰。

由中国石化股份公司、工程建设公司和北京化工研究院联合申报的“一种多管程乙烯裂解炉”获中国专利银奖。中国石化股份公司、上海石油化工研究院申报的“用于制备醋酸乙烯的催化剂”，中国石化股份公司、北京化工大学申报的“终止聚合反应和/或降低聚合物溶液黏度的添加剂及方法”，中国石化股份公司、胜利石油工程钻井工艺研究院申报的“套管井下膨胀工具及使用其膨胀套管方法”，中国石化股份公司、胜利油田石油工程技术研究院申报的“一种用于稠油冷采低动力解聚乳化降黏剂及其制备方法”获得中国专利优秀奖。

据悉，国家知识产权局此次授予60项发明、实用新型专利中国专利银奖，授予777项发明、实用新型专利中国专利优秀奖。目前，中国石

原载

2023年7月28日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



化累计专利申请量突破10万件，授权量突破6万件。自国务院国资委2018年开展专利质量排序以来，中国石化连续第5年在该项排名中居央企首位。（本报记者）

Wed.
星期三

8月2日

中国石化位居《财富》世界 500 强第六位

本报讯 北京时间8月2日,2023年《财富》世界500强排行榜公布,中国石化在世界500强中名列第六位。

在今天的榜单中,沃尔玛连续第十年成为全球最大公司。沙特阿美首次上升至第二位。中国的国家电网公司继续位列第三。排在第四位、第五位、第六位的分别是亚马逊、中国石油、中国石化。

中国共有142家公司上榜,大公司数量继续位居各国之首;142家上榜公司2022年营收总额超11.7万亿美元,比上年145家上榜公司营收总额提升1.7%。美国今年共计136家公司上榜。中国与美国在大企业数量上共同领先全球其他国家和地区。(本报记者)

原载

2023年8月3日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



中国石化与英力士合作运营南港乙烯项目

本报讯 记者柴润金报道：8月2日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化与英力士正式签署合作协议：双方以50%：50%股比设立合资公司，共同运营中国石化正在建设的120万吨/年天津南港乙烯项目。该项目计划于2024年4月投入商业运营，推动我国高端化工产业发展。

此前，双方已就此合作签署框架协议。天津南港乙烯项目主要包括120万吨/年乙烯裂解装置，及采用英力士技术新建的50万吨/年高密度聚乙烯装置，采用中国石化技术新建的10万吨/年聚烯烃弹性体（POE）、20万吨/年线性 α 烯烃和10万吨/年超高分子量聚乙烯等11套下游装置。

中国石化表示，中国石化与英力士有着多年合作基础，在成功实现赛科项目交割的基础上，又一次在化工领域取得重大合作成果。相信在“双碳”目标和能源化工转型的背景下，双方能够充分发挥各自在市场区位、资源和技术等方面的优势，实现优势互补和共赢发展，共同推动中国化工行业发展。

英力士表示，双方继2022年7月和12月宣布开展重大化工合作

原载

2023年8月3日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



项目以来，持续推进落实相关合作。双方成立合资公司，共同运营天津南港乙烯项目，凸显了英力士与中国石化日益增长和密切的战略合作伙伴关系。

Wed.
星期三

8月2日

重庆南川深层煤层气勘探取得突破

本报讯 记者沈志军 通讯员韩克宁、郭涛报道：8月2日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化“深地工程·川渝天然气基地”再传捷报，重庆市南川区的深层煤层气井阳2井自喷生产100天，日产气量稳定在1.2万立方米，累计产气120万立方米，标志着中国石化实现渝东南地区深层煤层气的勘探突破。

阳2井是华东油气分公司部署在南川地区的一口深层煤层气直探井，井深超过1900米。针对该区域高应力、储层改造压力高且不稳定等地质和工程难点，华东油气分公司科研团队创新思路，首次在煤层气阳2井采取大规模压裂有效支撑工艺，改造体积大幅增大，裂缝导流能力显著提高，实现煤层气自喷生产。下一步，他们将继续稳步推进煤层气攻关，实现深层煤层气规模效益开发。

原载

2023年8月3日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Mon.
星期一

8月7日

报道中国石化发布第三批红色教育基地

本报讯 在中国石化成立40周年之际，集团公司党组命名20个基地为第三批中国石化红色教育基地，进一步推动主题教育走深走实，激励干部员工传承石油精神、弘扬石化传统，将红色基因融入血脉化作动力。

第三批20个中国石化红色教育基地分别是：胜利油田“端牢能源饭碗”首倡地红色教育基地、中原油田一中原石油工程优良传统红色教育基地、江苏油田“扎根水乡、找油报国”红色教育基地、上海海洋石油局“向海而行、为国争气”红色教育基地、江汉油田“五七油田会战指挥部旧址”红色教育基地、齐鲁石化“塔林丹心、能源报国”红色教育基地、茂名石化“南方油城”红色教育基地、金陵石化“改革创新、绿色发展”红色教育基地、仪征化纤“添彩美好生活”红色教育基地、高桥石化“敢为人先、产业报国”红色教育基地、扬子石化“奋进向党”红色教育基地、河南石油红旗渠加能站红色教育基地、山东石油6907工程“战天斗地、惟实励新”红色教育基地、湖南石油十八洞加能站红色教育基地、福建石油古田加能站红色教育基地、江苏石油学“习”加能站红色教育基地、四建公司“铁军风采”红色教育基地、石化机械“打造大国重器”红色教育基地、大连院“创新笃行、科技报国”红色教育基地、新星公司“清洁地热、绿色地球”红色教育基地。

自2021年中国石化红色教育基地遴选命名启动以来，集团公司党组已先后命名三批40座红色教育基地，累计接待公众80万人次。“40

年·40个”红色教育基地已成为干部员工党性教育的新阵地、传承精神的新载体和展示形象的新名片。（奚震 温溜苾）

原载

2023年8月7日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 欢



Mon.
星期一

8月7日

报道中国石化多家企业被评定为 绿色发展先进水平

本报讯 日前，记者从生态环境部环境工程评估中心网站获悉，2022年石化行业绿色发展水平评估报告正式发布。中国石化多家企业被评定为绿色发展先进水平。

报告由行业现状、石化污染物排放评估、行业环境管理评估、典型企业绿色发展水平评价4个部分组成。选取国内800万吨/年及以上炼油规模的石油炼制企业和独立乙烯企业，开展绿色发展水平评价，评价结果分为先进水平、较好水平和一般水平。

在炼化一体化企业绿色发展水平评价中，广州石化、天津石化、中科炼化、燕山石化等4家企业被评定为先进水平。在石油炼制企业绿色发展水平评价中，石家庄炼化、北海炼化、金陵石化、中韩石化、青岛炼化等5家企业被评定为先进水平。在独立乙烯企业绿色发展水平评价中，中沙（天津）石化被评定为先进水平。（曾文勇）

原载

2023年8月7日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 欢

Tues. 8月8日
星期二

报道宁夏能化 BDO 达标改造项目 开车成功

本报讯 近日，宁夏能化BDO（1,4-丁二醇）达标改造项目一次开车成功，产出合格产品。改造后BDO装置可增产4.5万吨/年，进一步满足下游有机化工和精细化工原料生产需求，对宁夏能化实现提质增效、发挥煤电化产业一体化优势具有重要意义。

该项目在原BDO装置进行局部改造并新建炔化单元配套工程，解决BDO装置产能不足等生产问题。装置开车前，该公司有序推进生产准备、安全环保、设备管理，确保项目进度管控到位。专业技术人员紧盯现场，及时协调解决存在的问题，全力推进工艺管道试压、仪表系统联调等工作，确保了装置顺利开车。（邓红 王鑫）

原载

2023年8月8日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Thur.
星期四

8月17日

巴陵石化己内酰胺搬迁项目 首套生产装置开车成功

本报讯 8月17日，巴陵石化己内酰胺产业链搬迁与升级转型发展项目新建聚酰胺装置顺利产出切片产品，标志着该项目首套生产装置实现安全平稳一次开车成功，项目全面建成投产迈出关键一步。

该项目新建聚酰胺装置年产能15万吨，生产双向拉伸尼龙膜等6种切片产品。该装置采用新工艺，推动节能降耗，减少“三废”排放，提高产品质量。进入生产准备阶段以来，巴陵石化精心部署，统筹开工，密切跟踪开车进度。整合电气、土建、仪表等专业资源，各方加强协作，确保装置成功投料。（彭展 邓鑫璐 孙萍 李翼骏）

原载

2023年8月21日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 欢



Tues.
星期二

8月22日

报道中国石化在四川盆地再添新气田

本报讯 近日，中国石化“深地工程·川渝天然气基地”再获重大突破，由勘探分公司提交的巴中气田首期305.5亿立方米探明地质储量，顺利通过自然资源部油气储量评审办公室审定，标志着中国石化在四川盆地再添新气田。该气田的发现进一步揭示了川东北地区致密砂岩良好的勘探潜力，对保障国家能源安全具有重要意义。

巴中气田位于四川省巴中市，是勘探分公司第三个以须家河组致密砂岩为主要目的层的气田。截至目前，勘探分公司已在川东北须家河组致密砂岩领域累计提交探明地质储量1547.47亿立方米。

巴中气田须家河组砂岩气层埋深为4550米至5225米，是典型的超深层致密砂岩气藏，勘探开发难度大。中国石化高度重视致密砂岩气藏勘探攻关，针对致密砂岩是否存在相对优质储层和高产富集带的问题，创新建立了须家河组三类优质储渗体发育模式，明确了天然气富集高产模式，形成了储层预测技术序列，精细落实了富集高产带。

针对致密砂岩储量动用难度大的问题，攻关团队借鉴非常规体积

原载

2023年8月22日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



压裂思路，创新采用体积压裂改造，实行“一段一策”技术管理，及时优化工程参数和施工程序，试采效果好，较大幅度提高了储量动用程度。

（姜智利 刘春光 周霞 王昆 李世凯）

Fri.
星期五

8月25日

中国石化发布年度社会责任报告

本报讯 记者戴安妮报道：8月25日，中国石化发布年度社会责任报告。这是中国石化连续第16年发布社会责任报告，向社会披露公司履责实践和成效。

2022年，中国石化坚决扛稳三大核心职责，坚定不移保障国家能源安全。深入贯彻能源安全新战略，持续加大油气勘探开发投入，大力实施七年行动计划，积极参与国际能源合作，实现勘探大突破、原油稳增长、天然气大发展。

践行“双碳”目标，持之以恒投身美丽中国建设。积极响应党中央号召、顺应绿色发展大势，大力实施绿色洁净发展战略，狠抓长江、黄河流域生态环境保护，稳步实施碳达峰八大行动，建成投产我国首个百万吨级CCUS项目。

坚持合作共赢，携手利益相关方实现共同发展。倾力奉献优质产品，高效完成油品升级，易捷多元服务全面升级，提升客户满意度。打造可持续发展的责任供应链，持续完善供应商与承包商管理。

聚力社会公益和乡村振兴，真情共享高质量发展成果。坚持以人民为中心的发展思想，积极投身乡村振兴和社会公益事业，为社会进步和人民美好生活注入央企力量。

积极参与“一带一路”建设，履行全球企业公民责任。顺应经济全球化发展趋势和国家对外开放大势，加快实施“走出去”战略，与“一

带一路”沿线国家在油气投资、炼化仓储投资、石油和石化工程技术服务、油品化工品及设备材料贸易等领域开展合作，服务全球经济社会可持续发展。

深化责任管理，引领可持续发展未来。积极推动社会责任融入企业战略和生产经营，服务经济、社会和环境可持续发展。

2022年，公司境内原油产量3532万吨，境内天然气产量353亿立方米，保障国家能源安全的能力和底气显著提升。成功投产我国首套万吨级48K大丝束碳纤维国产线，成为全球第四家掌握大丝束碳纤维生产技术的企业，自主研发生产的碳纤维成功应用于2022年北京冬奥会火炬“飞扬”。

据悉，中国石化社会责任发展指数十年蝉联五星级水平，取得领先地位。人民日报发布的中国企业社会责任领先指数榜单显示，中国石化位居中国企业第二、中央企业第一。先后获得中宣部、国务院国资委等颁发的社会责任奖项。

 原载

2023年8月29日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Mon. 8月28日
星期一

中国石化在香港发布 2023 年度 中期业绩

本报讯 记者李晓君、戴安妮报道：8月28日，中国石化在香港发布2023年度中期业绩。股份公司董事长马永生出席业绩发布会并致辞表示，上半年中国石化攻坚克难，盈利能力保持了韧性，可持续发展能力增强。下半年将着力打造一流产业实力和创新能力，着力强化ESG（环境、社会和公司治理）管治，全力推动系统优化、市场开拓和降本增效，力争全年实现良好业绩，为股东和社会创造更大价值。

股份公司总裁喻宝才介绍2023年上半年业绩概要。股份公司财务总监寿东华、股份公司副总裁兼董事会秘书黄文生出席。公司管理层就投资者和媒体关心的问题进行了回答。

上半年，公司充分发挥一体化优势，积极应对市场变化，深入开展全产业链优化，加大产销协同力度，努力拓市扩销，盈利保持较好水平。按照中国企业会计准则，公司上半年营业收入1.59万亿元，股东应占利润351亿元。公司注重股东回报，董事会决定派发本次中期股息每股0.145元，现金派息率达49.5%。目前，董事会已经批准了股份回购方案。

油气勘探开发业务取得新成效，上游加强高质量勘探和效益开发，在塔里木盆地、四川盆地、江汉盆地、鄂尔多斯盆地取得了一批油气新发现和重大突破，胜利济阳页岩油国家级示范区建设高效推进，加快顺北二区、川西海相等产能建设，强化天然气产供储销一体化运行组织，



全产业链创效同比大幅增长。上半年实现油气当量产量2.5亿桶，同比增长3.3%，其中，天然气产量187亿立方米，同比增长7.6%。

炼化业务灵活调整经营策略，加强结构优化，有效应对油价震荡和需求疲弱带来的不利影响。炼油方面，坚持产销一体协同优化，有效统筹“油转化”“油转特”节奏，加快世界级基地建设。上半年加工原油1.27亿吨，同比增长4.8%，生产成品油7607万吨，同比增长10.3%，其中煤油产量同比增长63.5%。化工方面，强化成本管控，密切产销研用结合，稳步提升高附加值产品比例，有序推进镇海、天津南港等规模产能建设。上半年乙烯产量687.5万吨，化工产品经营总量为4163万吨，同比提高3.1%。

成品油销售业务经营质量和规模进一步提升。巩固国内油气网络，拓展海外业务，积极发展充换电业务，开拓氢能应用场景，积极向油气氢电服综合能源服务商转型。加强自有品牌商品建设，提升易捷服务经营质量和效益。上半年，成品油总经销量1.17亿吨，同比增长18.5%，其

中境内成品油总经销量9247万吨，同比增长17.9%。

加快关键核心技术攻关，科技创新工作取得积极进展。上游方面，川渝深层页岩气富集机理认识不断深化，四川盆地海相深层页岩气勘探获重大突破。炼油方面，重油高效催化裂解（RTC）实现大规模工业化应用，自主合成航空发动机润滑油、自主研发沸腾床渣油加氢催化剂取得新进展，航天煤油生产技术实现工业应用。化工方面，合成气耦合转化制烯烃（STO）中试装置开车成功，新型环管聚丙烯技术实现工业应用，千吨级聚烯烃弹性体（POE）中试装置打通全流程。此外，百万吨级CCUS示范项目的二氧化碳输送管道正式投运，“工业互联网+”“人工智能基础设施工程”等国家试点示范项目顺利推进。

马永生在致辞中表示，今年上半年，面对复杂多变的严峻形势，中国石化攻坚克难，盈利能力保持了韧性，可持续发展能力增强。展望下半年，中国经济将继续回升向好，预计境内成品油、天然气需求保持增长，化工产品需求逐步复苏，中国石化将着力打造一流产业实力 and 创新能力，着力强化ESG管治，全力推动系统优化、市场开拓和降本增效，力争全年实现良好业绩，为股东和社会创造更大价值。

原载

2023年8月29日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Wed. 8月30日
星期三

报道国内第一个大丝束碳纤维产品标准发布

本报讯 近日，由上海石化主持起草的团体标准《工业级聚丙烯腈基大丝束碳纤维纱》发布，这是国内第一个关于大丝束碳纤维的产品标准。

该标准由中国材料与试验标准化委员会建筑材料领域玻璃纤维及碳纤维标准化技术委员会归口管理，并在全中国团体标准信息平台发布，规定了工业级聚丙烯腈基大丝束碳纤维纱的术语和定义、分类和代号，以及试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存等标准。

上海石化在布局碳纤维产业的同时，注重碳纤维及复合材料标准化研究，目前已经主持起草《工业级聚丙烯腈基大丝束碳纤维纱》《碳纤维复合材料加固修复化工管道技术规范》团体标准两项，参与编制《碳纤维及其复合材料术语》《碳纤维单丝拉伸性能的测定》《碳纤维丝束起毛量的测定》等国家标准8项。此次大丝束碳纤维产品团体标准的发布，解决了国内无大丝束碳纤维产品质量标准体系的问题，进一步夯实大丝束碳纤维产业迅速发展的基础。（韩风）

原载

2023年8月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Wed.
星期三

8月30日

我国规模最大的光伏发电直接制绿氢项目 全面建成投产

本报讯 记者阎茹钰 通讯员曹海峰、曾悦报道：8月30日，我国规模最大的光伏发电直接制绿氢项目——中国石化新疆库车绿氢示范项目全面建成投产。随着配套的光伏电站全部建成、实现全容量并网，该项目可以满足负荷生产绿氢，每年生产的2万吨绿氢全部就近供应中国石化塔河炼化公司，用于替代炼油加工中使用的天然气制氢，实现现代油品加工与绿氢耦合低碳发展，标志着我国绿氢规模化工业应用实现零的突破。

绿氢通过太阳能、风能等可再生能源发电直接制取，生产过程中基



本不产生温室气体。该项目是我国首次规模化利用光伏发电直接制绿氢的项目，利用新疆地区丰富的太阳能资源发电直接制绿氢，电解水制氢能力2万吨/年、储氢能力21万标准立方米、输氢能力2.8万标准立方米/时。作为绿氢产业的重大项目，该项目的全面建成投产将有效带动绿氢产业发展和技术革新，是推进“双碳”工作的标志性成果。

炼化行业是我国实现碳中和的关键行业之一，其用能和原料难以被电气化完全替代，因此绿氢炼化被视为绿色转型的重要路径。新疆库车绿氢示范项目所产绿氢将全面替代塔河炼化炼油加工中使用的天然气制氢，最终进入油品中，实现炼油产品绿色化，成功开辟我国炼化领域深度脱碳新路径，对炼化企业大规模利用绿氢实现碳减排具有重大示范效应。据测算，项目每年可减少二氧化碳排放48.5万吨。

面对新能源波动电力场景下柔性制氢等难题，中国石化通过自主研发绿电制氢配置优化软件，将电控设备与制氢设备同步响应匹配，实现“荷随源动”，大幅提升对光伏波动电力的适应性。同时，先后完成万吨级电解水制氢工艺与工程成套技术、绿氢储运输工艺技术等创新成果，均实现工业应用，目前已申报专利及专有技术10余项。

该项目所用的光伏组件、电解槽、储氢罐、输氢管线等重大设备及核心材料全部实现国产化，有效促进了我国氢能装备产业发展。以电解槽为例，项目启动前，国内1000标准立方米/时电解槽累计需求量不到30台；启动建设后，仅此一个项目就需要52台，有力带动国内电解槽产业的规模化生产。

原载

2023年8月31日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



中沙（天津）石化 26 万吨 / 年 聚碳酸酯项目投入商业运营

本报讯 记者赵士振报道：8月31日，中沙（天津）石化有限公司 26 万吨 / 年聚碳酸酯（PC）项目在天津南港工业区投入商业运营。该项目是继百万吨乙烯项目之后，中国石化与沙特基础工业公司（SABIC）合资合作的又一硕果，为双方在中国的紧密合作翻开了新的篇章，将进一步满足国内日益增长的PC市场需求，促进高端新材料产业快速发展。

集团公司党组书记、董事长马永生，天津市委常委、常务副市长刘桂平，SABIC 董事长哈立德·阿尔-达巴格出席商业运营仪式并致辞，集团公司党组成员、副总经理，股份公司总裁喻宝才主持。

在津期间，马永生与天津市委副书记、市长张工一同调研PC项目和天津南港乙烯项目，听取南港乙烯项目建设情况汇报，看望慰问参建干部员工，并对安全高效推进项目建设提出要求。喻宝才参加调研。

聚碳酸酯是一种重要的工程塑料，属于高端化工新材料，具有无色透明、耐冲击、耐热、坚固、轻便等特点，广泛应用于航空航天、电气电子、医疗设备、汽车零件、建筑材料、家居用品等领域。此次投产的聚碳酸酯项目于2018年开工建设，采用世界先进的非光气法熔融工艺，新建了两条生产能力均为13万吨/年的PC生产线，可生产混合级、挤出级、注塑级等PC产品，未来将优先供应中国地区电气电子、建筑建材等相关重点行业。



壳的国际化石油化工企业 并 of petrochemical industry in China and one of the best in the world wi

马永生表示，中国石化始终致力于推动中沙（天津）石化发展及中沙两国石化产业合作。此次中沙（天津）石化聚碳酸酯项目顺利投入商业运营，标志着中国石化向高端化工材料又迈出坚实一步，将为国内市场提供更多高端新材料，满足人民日益增长的需求和新兴产业发展的需要。下一步，中国石化将充分发挥自身优势，加快推进下游聚碳酸酯合金材料的开发，为满足人民美好生活对高性能石化材料的需求作出新的贡献。

刘桂平表示，党的十八大以来，天津市委、市政府全力推进“一基地三区”建设，形成了绿色石化、装备制造等完整的现代化工业体系。当前，天津正以高质量发展实践行动推动党的二十大精神见行见效，天津市将以中沙（天津）石化聚碳酸酯项目商业运营为新起点，坚定不移贯彻落实新发展理念，持续优化营商环境，有力推动更深层、更高水平的改革开放，与投资者、合作者一道共享发展机遇，共谱合作新篇，共

创美好未来。

哈立德·阿尔-达巴格表示，中沙（天津）石化聚碳酸酯项目是SABIC在亚洲建设的首座PC生产合成装置。该项目建成投运，将强化公司在中国现有的PC业务布局，增强产品供应灵活性的同时，维持供应链稳定，显著提高公司客户服务能力。SABIC将继续深化与中国石化的战略合作，充分发挥中沙聚碳酸酯工厂优势。

中沙（天津）石化于2009年10月20日成立，是中国石化和SABIC以50：50股比共同出资建设的大型石油化工企业，坐落于天津市滨海新区，2010年5月11日投入商业运行。在2016年、2017年习近平主席和沙特萨勒曼国王互访期间，中国石化与SABIC在两国领导人见证下签署了系列合作备忘录，合资建设聚碳酸酯项目是其中重要项目之一。

原载

2023年9月1日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Thur.
星期四

8月31日

中国石化首口地热科学探井 福深热1井开钻

本报讯 8月31日，由石油勘探开发研究院牵头承担的中国石化首口地热科学探井福深热1井在海口开钻。该井的成功实施有助于探明海南地热资源潜力，提升海南省地热资源勘查和开发水平，引领我国中深层地热资源勘探开发技术走向世界前列。

目前，我国地热资源开发利用多以浅层为主，此次开钻的福深热1井，是我国第一口5000米深度的深层高温地热探井。针对福深热1井地层研磨性强、目的层温度高、钻遇水层多等问题，攻关团队使用“双驱钻井+高压喷射”钻井技术，选用一体化复合冲击器提速工具提高机械钻速，加强封堵防塌防漏，优选耐高温仪器及工具，做好防塌卡钻和防漏等工作，确保钻井过程中不产生噪声、岩屑等污染。

钻井实施后，将依据翔实的岩芯、测录井等资料，揭示福山凹陷深层地热形成与富集机理，验证深层地热探测评价关键技术，助力深层地热资源规模化开发。（冯建赟 负晓瑞）

原载

2023年9月6日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Mon.
星期一

9月11日

第六届易享节在南京启动

本报讯 记者刘阳 通讯员霍丽文、王强、黄秋萍报道：9月8日，中石化易捷第六届易享节在江苏南京正式启动。集团公司党组书记、董事长马永生批示要求，高标准高质量办好易享节等特色活动，运作好“易捷微光”公益平台，持续提升品牌知名度、市场影响力、综合服务水平 and 消费者满意程度，为满足人民日益增长的美好生活需要作出更大贡献。

启动仪式上，易捷推出多档大促活动，发布易捷发展思路和实施方案，提出五大战略升级。江苏省人民政府党组成员、副省长方伟，集团公司党组成员、总会计师张少峰参加活动并致辞。

方伟致辞表示，中国石化在苏企业主动融入地方经济社会发展，易享节为地方产品向全国推广搭建了桥梁和渠道，希望本届易享节办成一场特色鲜明、成效显著的盛会，共创地方与企业更加辉煌、美好的未来。

张少峰致辞指出，中国石化将以易享节为契机，以易捷服务为重要渠道，不断完善产业链条、畅通供给渠道、提升服务体验，为进一步振兴消费、促进经济、满足人民美好生活需要发挥更大的作用。

自2018年启动至今，每年9月1日至10月31日，易享节在全国百城万店举办系列大促活动，全力促消费、惠民生。本届易享节引入了56个行业头部品牌、近百个市场畅销品牌、440种国家地理标志保护产品；进一步升级“加一元多一件”活动，为消费者提供更多优惠促销活动和更

多优质商品选择。同时将大促活动从购物场景拓展到汽车服务、餐饮、咖啡、保险等服务场景，线上线下同步促销，让消费者享受综合服务优惠。

 原载

2023年9月11日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 欢



Tues.
星期二

9月12日

报道中国石化多家企业 获评能效水效领跑者标杆企业

本报讯 近日，中国石油和化学工业联合会发布2022年度石油和化工行业重点产品能效领跑者、水效领跑者标杆企业名单及指标，中国石化5家企业获评能效领跑者标杆企业，9家企业获评水效领跑者标杆企业。

其中，青岛炼化、广州石化获评原油加工生产企业能效领跑者，镇海炼化获评乙烯生产企业能效领跑者，海南炼化获评对二甲苯生产企业能效领跑者，中天合创获评煤制烯烃生产企业能效领跑者。

青岛炼化、青岛石化、镇海炼化、石家庄炼化获评原油加工企业水效领跑者，镇海炼化、茂名石化、中韩石化、燕山石化获评乙烯生产企业水效领跑者，中天合创获评煤制烯烃生产企业水效领跑者，宁夏能化获评煤制甲醇生产企业水效领跑者。

据悉，此次经过推荐、筛选、复核、评审、公示等工作程序，共确定了2022年度石油和化工行业22个产品能效领跑者和12个产

原载

2023年9月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



品水效领跑者标杆企业名单和指标，旨在通过树立标杆、政策激励、提高标准，形成推动全行业能效和水效水平不断提升的长效机制。（曾文勇 肖佳宇）

Fri.
星期五

9月15日

2023 年世界地热大会在北京成功举办

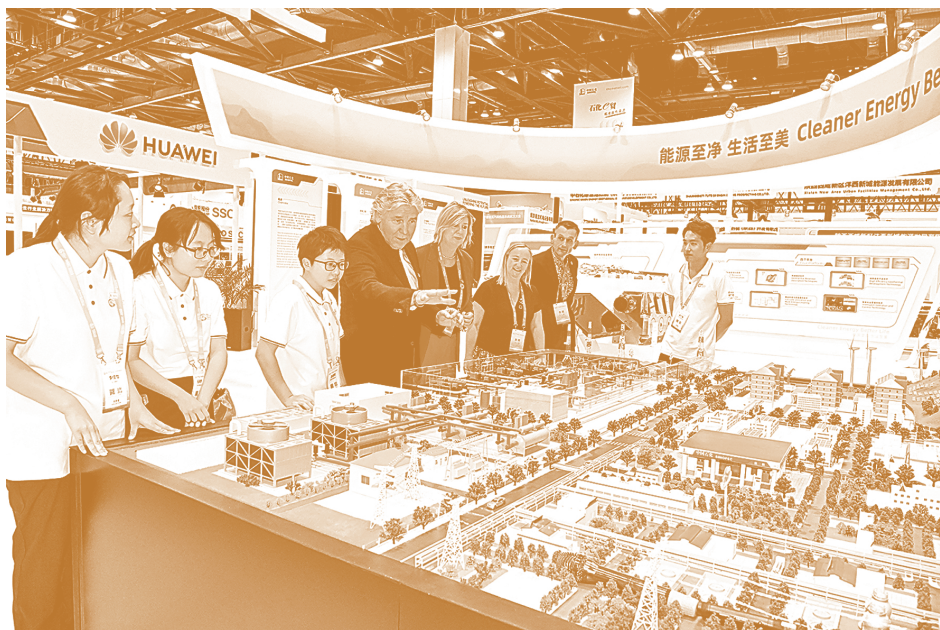
本报讯 记者赵士振、徐徐、戴安妮、闫坪卉、高国雪、阎茹钰、洪晨曦报道：9月15日至17日，2023年世界地热大会在北京国家会议中心成功举办。这是中国首次承办此项国际盛会，由国家地热能中心主办，中国石化承办，以“清洁地热、绿色地球”为主题，聚焦全球地热领域发展热点趋势，共同分享全球地热能开发科技和创新成果，推动全球地热产业发展，守护绿色地球。中共中央政治局委员、国务院副总理张国清出席开幕式并致辞。

张国清表示，在习近平生态文明思想指引下，近年来中国清洁能源保持快速发展良好态势。中国将深入贯彻习近平主席提出的“四个革命、一个合作”能源安全新战略，持续增强包括地热能在内的各类清洁能源供给能力，不断提高清洁能源消费比重，大力推进绿色低碳科技创新应用，切实强化能源监管和法治建设，积极构建清洁低碳、安全高效的能源体系。中国愿与各国一道，秉持人类命运共同体理念，推动建立全球清洁能源合作伙伴关系，加快全球能源绿色低碳转型进程，为应对气候变化、维护能源安全、造福世界人民作出积极贡献。

开幕式上，冰岛总理雅各布斯多蒂尔视频致辞，北极圈论坛主席、冰岛前总统格里姆松出席，国际地热协会主席布洛格致辞。国务院副秘书长王志清，中国经济社会理事会副主席李伟，原国土资源部部长姜大明出席；国务院国资委副主任苟坪，国家能源局局长章建华，中国地质

调查局局长李金发致辞。冰岛国家能源局局长洛加多蒂尔，中国科技馆馆长殷皓，十四届全国政协常委龚建明，埃塞俄比亚矿业部国务部长普克，国家能源局副局长任京东出席。2023年世界地热大会组织委员会名誉主任、中国石化董事长马永生致辞，中国海油董事长汪东进，中国石油总经理侯启军出席，中国石化总经理赵东主持，2023年世界地热大会组织委员会主任、中国石化副总经理牛栓文出席。

雅各布斯多蒂尔表示，中国与冰岛的地热双边合作可以追溯到四十多年前，政府间合作取得了重要成果。中石化绿源地热能开发有限公司向中国70多个市（县）提供地热清洁供暖，已成为全球最大的地热能开发利用企业，充分说明基于地热的绿色转型是可行的且能增进人民福祉。随着科技的不断进步，地热可为全球发电及城市供暖和制冷作出更大贡献。世界地热大会在国家、企业和人员之间搭建桥梁，要重点关注清洁能源转型，建立更加紧密的国际合作关系。



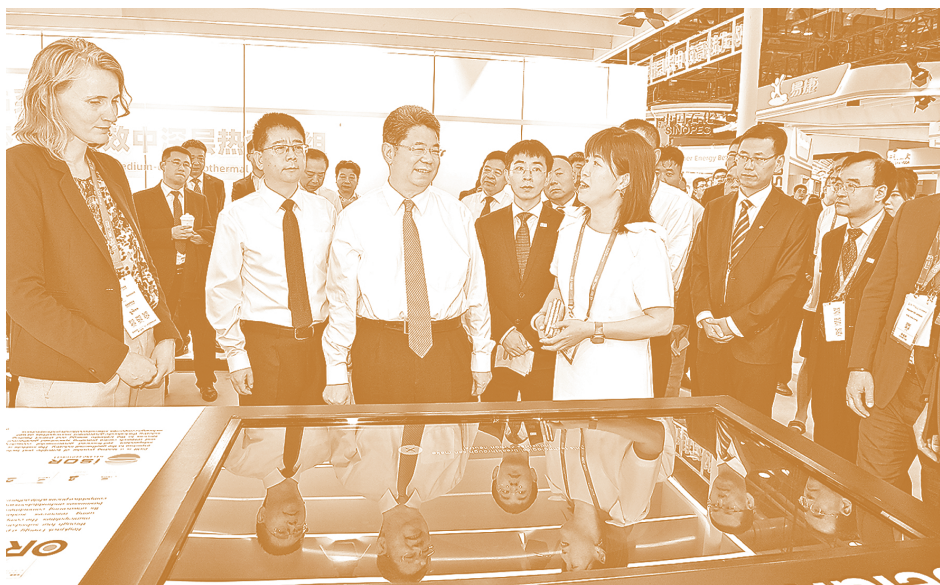
布洛格表示，2023年世界地热大会是在能源转型的新时代背景下举办的，也开创了国际地热协会和全球地热的新时代。世界地热大会是交流信息、展示新技术、与合作伙伴制定战略、发现前景、促进风险缓解和资源项目融资等的大平台，这次大会汇聚了整个地热行业，涵盖了全球的地热活动，相信通过多元化、深层次的交流合作，我们的关系将会变得更加牢固，实现企业到家庭的共同愿景。

苟坪表示，国务院国资委和中央企业愿与各界朋友一道，通过世界地热大会这一全球性交流平台，更深层次开展清洁能源领域交流合作，加快推进地热等清洁能源产业高质量发展，共同打造清洁低碳、安全高效的新型能源体系，共同研发绿色低碳能源新技术，共同构建绿色低碳发展的开放生态，为维护全球生态安全，促进世界经济发展贡献力量，为实现碳达峰、碳中和目标，构建人类命运共同体发挥更大作用。

章建华表示，当前中国能源转型不断向纵深推进，包括地热能在内的可再生能源发展进入了大规模、高质量跃升的新阶段。地热在我国能源低碳转型中表现出蓬勃的生命力，国家能源局高度重视地热能开发利用管理，我们应携起手来坚定不移推动地热能等可再生能源的发展，汇聚起合作共赢的伟力，加快地热产业高质量发展，促进人与自然和谐共生。

李金发表示，绿色低碳转型已成为全球共识，地热资源产业规模化高质量发展迎来新一轮战略机遇期。要加强地热领域前沿科学研究计划的对接，用好世界地热大会等交流平台，促进地热资源集约高效可持续利用和全球地热产业健康快速发展，为构建地球绿色发展共同体，实现人与自然和谐共生现代化贡献更大的力量。

马永生表示，中国石化在致力打造世界领先洁净能源化工公司过程中，积极顺应全球能源变革潮流和产业发展大势，深入推进绿色转型，在探索地热规模开发利用方面起到了示范作用。下一步，中国石化将充



分发挥优势，全力推动地热产业标准化、规模化、品牌化发展，与全球地热界深化合作，共同推动地热产业高质量发展。

大会主旨报告环节，我国首次发布地热能国家主旨报告——《中国地热产业高质量发展报告》。大会同时发布《世界地热发电进展》和《世界地热供暖制冷进展》权威报告。国际地热协会在会上面向全球发布《中国地热供暖推荐做法》行业标准，这是全球地热领域发布的第一项行业标准。

大会闭幕式上，格里姆松、布洛格、马永生、任京东分别致辞。马永生和布洛格代表组委会向大会合作伙伴代表颁牌。

牛栓文主持闭幕式，代表大会组委会、国际地热协会发布2023年世界地热大会北京宣言。大会支持单位代表、赞助商代表分别致辞。

格里姆松表示，本次世界地热大会是地热产业史上的一次里程碑事件，展示出中国在全球地热产业上的领军地位。目前，中国在可再生能源领域已经处于全球领先，现在我们又把地热能加入这一范畴。我们相

信，只要世界各国携起手来加强合作，必将更好地推动全球地热能的发展，引领人类真正走进地热能发展的新时代。

任京东表示，本届地热大会达到了相互学习借鉴、促进合作发展的目的，必将对全球地热产业高质量发展起到积极的推动作用。从全球范围看，地热能正进入新一轮快速发展期，国家能源局将一如既往地支持地热等可再生能源产业发展，为促进能源低碳转型和世界经济绿色复苏贡献中国力量。

布洛格向全球地热产业发表倡议，倡议全球进入一个地热的新时代，一个开放合作、创新、数字化的时代；倡议在国际地热协会的领导下建立一个全球地热的平台；倡议进行全球地热促进影响计划，回馈和帮助有需要的人。地热能是一种具有竞争优势的资源，我们将为了建设一个绿色地球继续加强合作，推动全球地热能发展。

马永生表示，加快地热清洁高效开发利用，推动全球绿色低碳发展，是我们共同的愿望和责任。今天的中国，地热产业发展的环境非常有利、动能十分强劲；今天的中国企业和研发机构，在地热能清洁高效开发利用上已经积累了雄厚的实力和丰富的经验。我们愿同全球地热界更加紧密地携起手来，共享开放机遇，共谋合作发展，共同谱写世界地热产业高质量发展的崭新篇章。

闭幕式结束后进行文艺演出和世界地热大会主办权交接，加拿大卡尔加里成为2026年世界地热大会举办城市。

世界地热大会被誉为“地热界的奥林匹克”，首届世界地热大会于1995年在意大利佛罗伦萨举办，目前已举办了七届。本届大会举办88场平行论坛，同步举办地热能开发技术与装备特装展览，参展企业数量、展览面积及展示品类均创历届地热大会之最。大会引入碳中和项目，通过碳资产购买等创新解决方式，中和大会产生的温室气体排放，实现“零碳办会”。

有关国家驻华大使，国际可再生能源署，中共中央和地方政府官员，中国科学院、中国工程院有关院士，国内外有关研究机构、高校、协会、知名企业和新闻媒体代表等来自全球五大洲54个国家的1400余人出席大会。

原载

2023年9月18日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 欢



Sat.
星期六

9月16日

岳阳乙烯炼化一体化及炼油配套改造项目获批

本报讯 记者彭展报道：9月16日，湖南省发展和改革委员会向中石化湖南石化公司发出《关于核准中国石化岳阳地区100万吨/年乙烯炼化一体化及炼油配套改造项目的批复》，标志着该项目获批建设。

批复明确，根据国家有关规划布局，同意建设该项目，建设单位为湖南石化。其中，乙烯炼化一体化部分包括新建100万吨/年乙烯、50万吨/年裂解汽油加氢等14套化工装置及配套公用工程，建设地点为岳阳绿色化工高新技术产业开发区；炼油配套改造部分包括新建300万吨/年加氢裂化联合装置、6万吨/年硫黄回收装置、100万吨/年溶剂脱沥青装置及配套公用工程，将2号常减压装置改造至1000万吨/年，并淘汰退出原长岭炼化和原巴陵石化各一套350万吨/年炼油装置。

批复要求项目按照“减油增化”原则，进一步优化工艺技术方案，加强项目与所在化工园区关联企业物料互供，推动产业协同互补发展。原则上要选用自主化技术装备、工业软件及控制系统，提高装置自主化水平。要加大创新投入力度，按照高端化、差异化思路，开发生产国内短缺产品。

在集团公司党组高度重视和总部各部门指导下，2021年初，巴陵石化、长岭炼化提出“以改革促发展、以发展促改革、加快推进岳阳地区乙烯炼化一体化发展”的规划。随后，湖南省与中国石化达成全力支持

岳阳地区乙烯炼化一体化项目的高度共识，项目可行性研究报告编制等工作有序推进。

 原载

2023年9月20日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅



Tues.
星期二

9月19日

报道中国石化 3 家企业在世界一流 专业领军示范企业实施方案评估中 获得优秀评级

本报讯 近日，国务院国资委通报世界一流专业领军示范企业实施方案评估结果，催化剂公司、润滑油公司方案获评最高级 A+ 级，经纬公司方案获评 A 级。

此次评估共计 200 家国有企业，从基础框架、核心内容、文本质量等三个维度 12 个指标对申报方案进行打分评估。评估结果为 A+ 的 101 家，占 50.5%；评估结果为 A 的 81 家，占 40.5%；评估结果为 B+ 的 18 家，占 9%。

下一步，国务院国资委将强化过程监督，建立常态化交流机制，及时了解掌握工作进展，推广先进典型和成功经验，全面客观评估创建世界一流专业领军示范企业各阶段工作成果，推动创建示范工作取得实效。
(本报记者)



原载

2023 年 9 月 19 日《中国石化报》第 1 版

责任编辑

李晓君

Mon.
星期一 9月25日

中国石化在斯里兰卡加油站 正式启动油品供应

本报讯 记者戴安妮 通讯员龙岩烽报道：9月25日，中国石化在斯里兰卡首都科伦坡召开加油站经销商大会，宣布启动在斯里兰卡的加油站油品供应工作，承诺将充分发挥优势，为斯里兰卡提供稳定、持续、高品质的油品，携手经销商共成长，为斯里兰卡经济发展和能源供应贡献积极力量。

根据此前中国石化与斯里兰卡电力和能源部签订的协议，中国石化获得斯里兰卡现有150座加油站20年的特许经营权，并获得新建50座加油站的投资权。中国石化将充分发挥资源优势和国际贸易优势，不断提升当地采购、储运、零售油品全流程服务能力，多品种、多渠道保障斯里兰卡油品市场稳定供应。

目前，中国石化已陆续对特许经营加油站开展标识切换工作。之后，将分步进行站点形象改造，升级相关设施设备，改善斯里兰卡加油站环境，保障安全平稳运营。同时创新服务理念，推出全语种汽修汽服、便利店、旅游咨询等服务，让加油站成为当地消费者生活中的美好驿站。

原载

2023年9月27日《中国石化报》第1版

责任编辑

宋铁毅

Sun.
星期日

10月8日

报道广州石化氢能二期项目开工建设

本报讯 近日，广州石化氢燃料电池供氢中心扩能改造（氢能二期）项目开工建设，氢能业务发展再提速。

广州石化氢燃料电池供氢中心是中国石化在粤港澳大湾区首个高纯氢生产基地，于2020年12月15日投产，产出纯度99.999%的氢气，截至目前已高效运营超过1000天，累计供应高纯氢超1100吨。

此次实施氢燃料电池供氢中心扩能改造是广州石化加快氢能产业布局迈出的重要一步，项目包括新建生产规模为5200立方米/时的氢气提纯单元，新增4个氢气充装位的氢气装车单元。项目投产后，广州石化燃料氢总产能将超过5100吨/年，成为华南地区最大供氢中心。（曾文勇 林国荣）

原载

2023年10月8日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 欢



Tues.
星期二 10月10日

习近平总书记视察九江石化

新华社南昌10月13日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日在江西考察时强调，要紧紧围绕新时代新征程党的中心任务，完整准确全面贯彻新发展理念，牢牢把握江西在构建新发展格局中的定位，立足江西的特色和优势，着眼高质量发展、绿色发展、低碳发展等新要求，解放思想、开拓进取，扬长补短、固本兴新，努力在加快革命老区高质量发展上走在前、在推动中部地区崛起上勇争先、在推进长江经济带发展上善作为，奋力谱写中国式现代化江西篇章。

10月10日至13日，习近平在江西省委书记尹弘和省长叶建春陪同下，先后来到九江、景德镇、上饶等地，深入长江岸线、企业、历史文化街区、农村等进行调研。

10日下午，习近平来到九江市考察调研。在长江国家文化公园九江城区段，习近平登上琵琶亭远眺长江，冒雨沿江堤步行察看沿岸风貌，仔细询问长江水位、水质、航运、防洪、禁渔等情况，听取当地崩岸治理、航道疏浚、岸线生态修复等工作进展介绍。习近平指出，长江是长江经济带的纽带。无论未来长江经济带怎么发展、发展到哪个阶段，都不可能离开长江的哺育。要从人与自然和谐共生的生命共同体出发，着眼中华民族永续发展，把长江保护好。

习近平随后乘车来到中国石化九江分公司。他走进公司生产管控中心控制大厅和检验计量中心实验室，详细了解企业转型升级打造绿色智

能工厂、推动节能减污降碳等情况，对企业开展科学检测、严格排放标准等做法表示肯定。习近平强调，破解“化工围江”，是推进长江生态环境治理的重点。要再接再厉，坚持源头管控、全过程减污降碳，大力推进数智化改造、绿色化转型，打造世界领先的绿色智能炼化企业。

实验室外，企业员工们围拢过来纷纷向总书记问好。习近平亲切地对大家说，石化产业是国民经济的重要支柱产业，希望你们按照党中央对新型工业化的部署要求，坚持绿色、智能方向，扎扎实实、奋发进取，为保障国家能源安全、推动石化工业高质量发展作出新贡献。

11日上午，习近平来到景德镇市考察调研。在陶阳里历史文化街区，习近平先后走进南麓遗址、陶瓷博物馆、明清窑作群，饶有兴趣地了解制瓷工艺流程、陶瓷文化传承创新和对外交流等情况，同非遗传承人亲切交流，不时赞赏他们的手上功夫和工匠精神，鼓励他们秉持艺术至上，专心致志传承创新。习近平指出，中华优秀传统文化自古至今从未断流，陶瓷是中华瑰宝，是中华文明的重要名片。陶阳里历史文化街区严格遵循保护第一、修旧如旧的要求，实现了陶瓷文化保护与文旅产业发展的良性互动。要集聚各方面人才，加强创意设计和研发创新，进一步把陶瓷产业做大做强，把“千年瓷都”这张靓丽的名片擦得更亮。

随后，习近平来到昌河飞机工业（集团）有限公司，考察了直升飞机总装车间和试飞站，详细了解企业推进技术创新和产品迭代升级的情况。他指出，航空装备是我国制造业发展的一个重点。要坚持创新驱动，在关键核心技术自主研发上下更大功夫，面向未来需求出新品，努力构建先进制造体系、打造世界一流直升机企业。

11日下午，习近平来到上饶市婺源县秋口镇王村石门自然村。这里是饶河源国家湿地公园的中心区，也是极度濒危鸟类蓝冠噪鹛自然保护区，植被多样、生态良好。习近平详细了解湿地公园和蓝冠噪鹛保护等情况。村广场上正在“晒秋”，一排排晒盘盛满红豆、玉米、辣椒等，

格外喜人。美术学院师生正在采风写生，习近平驻足观看，同他们亲切交流，鼓励他们打好扎实基本功。得知当地发展特色旅游、茶产业，推进乡村振兴成效显著，习近平十分高兴。他指出，优美的自然环境本身就是乡村振兴的优质资源，要找到实现生态价值转换的有效途径，让群众得到实实在在的好处。乡村要振兴，关键是把基层党组织建好、建强。基层党组织要成为群众致富的领路人，确保党的惠民政策落地见效，真正成为战斗堡垒。

离开村子时，村民们热情欢送总书记。习近平亲切地说，中国式现代化既要有城市的现代化，又要有农业农村现代化，我很关注乡村振兴。希望你们保护好自然生态，把传统村落风貌和现代元素结合起来，坚持中华民族的审美情趣，把乡村建设得更美丽，让日子越过越开心、越幸福！

13日上午，习近平听取江西省委和省政府工作汇报，对江西各项工作取得的成绩给予肯定。

习近平指出，构建现代化产业体系，既要有雄心壮志，积极抢位发展，又要立足实际，善于错位发展。要找准定位、明确方向，整合资源、精准发力，加快传统产业改造升级，加快战略性新兴产业发展壮大，积极部署未来产业，努力构建体现江西特色和优势的现代化产业体系。有针对性地部署创新链，积极对接国家战略科技资源，突破一批关键核心技术，打造一批高新技术产业，形成在全国有影响力的产业集群。积极推进数字经济和实体经济融合，发展壮大数字经济。坚定不移走生态优先、绿色发展之路，推动全面绿色转型，打造生态文明建设高地。

习近平强调，江西联通东西、承接南北、通江达海，多个国家重大战略叠加。要深化对内对外开放，以开放促发展，打造内陆地区改革开放高地，主动服务和融入新发展格局。大力发展口岸经济，建设长江经济带重要节点城市，打造区域性物流枢纽和商贸中心。做大做强都市圈，

主动对接和服务长三角一体化发展、粤港澳大湾区建设，增强对资金、技术、人才等的吸引力。发挥生态优势和传统农业优势，打造区域性优质农副产品生产和供应基地。巩固传统商路，积极开拓新路，深度融入共建“一带一路”。深化重点领域改革，加强营商环境建设，稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放。有序扩大民间投资市场准入，推进促进公平竞争的政策实施，构建亲清统一的新型政商关系，促进民营经济健康发展。

习近平指出，要坚持农业农村优先发展，加快农业农村现代化建设步伐，牢牢守住粮食安全底线，推进农业产业化，推动农村一二三产业融合发展，全面推进乡村振兴。坚持产业兴农、质量兴农、绿色兴农，把农业建设成为大产业，加快建设农业强省。发展林下经济，开发森林食品，培育生态旅游、森林康养等新业态。巩固拓展脱贫攻坚成果，要更多依靠产业发展，不断增强内生发展动力。围绕农村产业发展、公共服务、环境整治、乡风建设，循序渐进、久久为功，抓好办成一批实事，让群众看到新变化。

习近平强调，确保老区人民共享改革发展成果，过上幸福生活，是推进全体人民共同富裕的底线任务。要强化就业优先政策，着力稳岗扩岗，切实做好重点群体就业工作。加强基础性、普惠性、兜底性民生建设，完善社会保障体系，健全社会救助和慈善制度，提高基本公共服务水平，强化城乡卫生健康服务能力，加强对防止返贫监测对象、零就业家庭等困难群体的帮扶。

习近平指出，要总结运用第一批主题教育的成功经验，高质量开展第二批主题教育，用井冈山精神、苏区精神、长征精神砥砺党员、干部，教育引导党员、干部坚定理想信念、牢记初心使命、积极开拓进取、勇于担当作为。要把实的要求贯穿主题教育全过程，坚决防止和克服形式主义、官僚主义，实实在在抓好理论学习和调查研究，实实在在检视整

改突出问题，实实在在办好惠民利民实事，用实干推动发展、取信于民。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇陪同考察。

李干杰、何立峰及中央和国家机关有关部门负责同志陪同考察，主题教育中央第八巡回指导组负责同志参加汇报会。



原载

2023年10月16日《中国石化报》第2版

责任编辑

封雪寒

Wed.
星期三

10月11日

报道国内首台万米修井机在 “深地一号”投用

本报讯 近日，国内首台万米修井机在顺北油气田 SHB5-5H 井投用。

华北石油工程公司在顺北油气田使用的万米修井机，额定最大载荷 275 吨，与普通 750 修井机相比，载重能力增加 100 余吨。该修井机配备修井自动化设备，转变旧有施工作业方式，有效降低员工劳动强度，夯实本质安全基础，提升生产施工效率。

该修井机的投入使用，标志着我国修井工程技术与装备水平进入万米深层时代，为后续设备材料的迭代升级、高精尖技术试验推广奠定了基础。（张均 付莲）

 原载

2023年10月11日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 欢

Mon.
星期一

10月16日

中国石化学习贯彻习近平总书记 视察九江石化重要指示精神大会召开

本报讯 记者高国雪、阎茹钰报道：10月16日，中国石化学习贯彻习近平总书记视察九江石化重要指示精神大会在京召开。集团公司党组书记、董事长马永生强调，要从坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治高度，迅速把思想和行动统一到习近平总书记重要指示精神上来，以更加坚定的态度、更加有力的举措、更加扎实的作风，把习近平总书记重要指示精神学习领会到位、贯彻落实到位，牢记嘱托、感恩奋进，沿着习近平总书记指引的方向，披荆斩棘、勇毅前行，创造更加优异的业绩，坚定不移打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化，为强国建设、民族复兴贡献更多石化力量。

集团公司总经理、党组副书记赵东主持并传达习近平总书记视察九江石化重要指示精神。集团公司领导喻宝才、蒋亮平、张少峰、李永林出席会议。

会议指出，2021年10月21日，习近平总书记亲临胜利油田视察，赋予石油战线“旗帜”“栋梁”的定位，殷切嘱托我们“再立新功、再创佳绩”。2023年10月10日，习近平总书记来到九江石化视察，勉励我们坚定不移走新型工业化道路，实现高质量发展。短短两年时间，习近平总书记两次深入中国石化所属企业视察工作并作出重要指示，充分体现了对石油石化行业的高度重视，充分体现了对中国石化发展的殷切期望，

充分体现了对石油石化战线的深情厚爱。

会议强调，要全面提升政治站位，不断从习近平总书记重要指示精神中汲取智慧和力量。从习近平总书记重要指示精神中把准发展方向，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持走中国特色新型工业化道路，锚定高质量发展不动摇，不断提高各项工作的战略性前瞻性创造性，为保障国家能源安全、推动石化工业高质量发展作出新贡献。从习近平总书记重要指示精神中坚定发展信心，学深悟透习近平总书记重要指示精神，在风险挑战面前挺起精神脊梁，坚持自信自立，扛稳核心职责，加快转型升级，更好发挥在建设现代化产业体系、构建新发展格局中的科技创新、产业控制、安全支撑作用，把发展主动权牢牢掌握在自己手里，坚决做到让习近平总书记和党中央放心。从习近平总书记重要指示精神中汲取发展动力，进一步加满油、鼓足劲，乘势而进、再接再厉，保持敢于迈出第一步的闯劲和持续走好每一步的韧劲，不断增强核心功能和核心竞争力，更好发挥“大国重器”支撑托底的重要作用，全方位为党和人民立新功、创佳绩，坚决做到不辱使命、不负重托。从习近平总书记重要指示精神中领悟科学方法，把习近平总书记视察九江石化重要指示精神作为开展主题教育的活教材，反复学习领悟贯穿其中的世界观方法论和立场观点方法，以重点突破带动整体提升，不断巩固和扩大主题教育成果，努力做到脑子更清醒、眼睛更明亮、步伐更坚定、方法更有效。

会议指出，要准确把握精髓要义，坚决把习近平总书记重要指示精神转化为加快打造世界一流、迈向世界领先的自觉行动。深刻领悟习近平总书记关于把制造业饭碗牢牢端在自己手里重要指示精神，坚定不移引领我国石化工业高质量发展。更加自觉地在党和国家工作大局中把准定位、扛稳担当，加快打造“世界级、高科技、一体化”炼化产业基地，吹响强链补链延链集结号，坚决落实下游精细化发展要求，加快培育

“三新”业务战略增长极，全力以赴打造自主可控、安全可靠、竞争力强的石化产业链。深刻领悟习近平总书记关于科技创新的重要指示精神，坚定不移迈向高水平科技自立自强。进一步激扬进取之心，砥砺前行之志，努力掌握更多拥有自主知识产权的关键核心技术，创造更多能与同行比伯仲、论高低的世界领先技术，加快打造一流创新能力，以更加主动的姿态、更加积极的作为担当国家战略科技力量。深刻领悟习近平总书记关于绿色低碳的重要指示精神，坚定不移走好生态优先绿色发展之路。矢志不渝践行绿色低碳发展战略，持续优化产业结构、用能结构，扎实推进化石能源洁净化、洁净能源规模化、生产过程低碳化，让中国石化颜值更高、筋骨更壮，更好地引领带动石油石化行业向绿色低碳转型，助力长江生态环境治理取得更大成效。深刻领悟习近平总书记关于智能化发展的重要指示精神，坚定不移推进传统产业智能化改造。牢牢把握产业智能化发展的时代潮流，将智能化改造升级作为加快迈向世界一流的动力引擎，充分发挥智能制造对产业变革的引领作用，在培育智能制造新模式中厚植产业新优势、提升核心竞争力。深刻领悟习近平总书记关于企业发展与员工利益关系的重要指示精神，坚定不移推进员工与企业共同发展。深入贯彻“依靠”方针，加快推进高质量发展，努力让广大员工得益更多、生活更好、幸福感更强。

会议强调，要切实加强组织领导，全力推动习近平总书记重要指示精神入脑入心、见行见效。学习好、宣传好、贯彻好习近平总书记视察九江石化重要指示精神，是当前和今后一个时期的重要政治任务，各级党组织要加强组织领导，周密安排部署，抓好学习教育、营造浓厚氛围、紧密联系实际，迅速掀起学习宣传贯彻热潮，形成一级抓一级、层层抓落实的强大合力，切实把习近平总书记的殷殷嘱托和重要指示转化成全员实际行动。

总师级负责人，总部各部门、事业部主要负责人，纪检监察组负责

人，部分直属单位主要负责人等在主会场参加。各直属单位班子成员等在分会场参加。

原载

2023年10月17日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Tues. 10月17日
星期二

中国石化与哈国油签署合作协议

本报讯 10月17日，第三届“一带一路”国际合作高峰论坛期间，在哈萨克斯坦总统托卡耶夫的见证下，集团公司董事长马永生与哈萨克斯坦国家石油天然气公司（简称哈国油）管委会主席米尔扎卡里耶夫在京签署关于哈萨克斯坦聚乙烯项目（Silleno）公司的入股协议、苯二甲酸（PTA）/聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）项目联合前期可研开发协议。签约前，托卡耶夫总统会见马永生。

托卡耶夫表示，哈方高度评价中国石化近20年在哈油气领域开展的合作。哈萨克斯坦聚乙烯项目是哈方第一个大型化工项目，相信中国石化加入后，项目建设进度将进一步加快、按时建成投产。哈方把中国石化作为战略合作伙伴，相信双方合作能够取得成功。

马永生表示，今年5月，中国石化和哈国油签署了哈萨克斯坦聚乙烯项目关键条款协议，这次签署项目入股协议。此外，哈萨克斯坦正在规划利用阿特劳炼厂生产的对二甲苯（PX）发展下游化工，邀请中国石化协助开发与推进项目。

中国石化对此十分重视，与哈国油已就第一

原载

2023年10月18日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



步开展项目的预可行性研究工作进行了探讨，双方在此基础上形成联合开发协议。中国石化将以此次签署的两个项目为契机，继续为推进中哈务实合作贡献力量，为哈萨克斯坦石油化工产业发展作出新贡献。

集团公司副总经理、股份公司总裁喻宝才参加有关活动。（王帅）

Fri.
星期五

10月20日

报道我国高性能液体橡胶 首次实现国产化

本报讯 近日，茂名石化5000吨/年液体橡胶装置成功产出合格产品——高频覆铜板用液体橡胶。该装置采用北化院自主研发的技术，装置的顺利投产标志着我国高性能液体橡胶首次实现国产化，将为我国信息产业安全提供关键原材料支撑。

高频覆铜板是覆铜板领域的高端电子电路基体材料，由高性能液体橡胶制备的高频覆铜板具有信号传播速度快、传输过程不失真的特性。近年来，中国石化把液体橡胶作为高端新材料的重点攻关方向之一，奋力打破我国高频覆铜板高度依赖进口的现状。

目前，中国石化已围绕高性能液体橡胶技术成功开发出4个种类8个高端产品牌号，并将陆续实现规模化生产。该系列高端新材料将广泛应用于手机、电脑、汽车、航天等5G高频通信，婴幼儿用品、食品、化妆品等环保要求较高的柔性印刷，以及绿色轮胎等领域，将极大满足国内市场对高性能液体橡胶的需求。（潘亚男 张亚培 祁彦平）

原载

2023年10月20日《中国石化报》第1版

责任编辑

张欢



Fri.
星期五

10月20日

胜利油田新东营原油库成为 国内首座碳中和原油库

本报讯 记者于佳 通讯员巴丽蒙报道：10月20日，胜利油田新东营原油库获得由北京绿色交易所有限公司颁发的碳中和原油库证书，标志着该油库成为国内首座碳中和原油库，对我国油气行业绿色低碳发展具有重要示范引领作用。

北京绿色交易所有限公司通过碳排放量核算、碳汇量评估、碳中和评价与抵消确认等，确认新东营原油库2022年10月20日至2023年10月19日期间自身运营产生的温室气体排放，已与胜利油田胜大生态林场碳汇造林项目产生的碳汇量等量抵消，实现自身运营碳中和。

新东营原油库于2021年12月启动建设，2022年10月进油投产，替代老东营原油库功能，承担着胜利油田70%输销任务，是胜利油田最大的原油储备输销中心，也是中国原油期货备用交割仓库。新东营原油库从项目设计到建设全过程积极探索节能降碳路径，应用绿电替代减碳技术，开展能源梯级利用降低能耗，实施电厂蒸汽替代传统加热炉，畅

原载

2023年10月25日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



通绿电、蒸汽、传统电能多能互补的碳中和路径，成功打造零异味、零泄漏、零固废、零排放的绿色智能原油库。

Sun.
星期日

10月22日

中国石化“深地工程”案例 获“年度 ESG 卓越实践”奖

本报讯 10月22日，ESG（环境、社会和治理）中国论坛创新年会举办，中国石化案例“探索责任‘深度’：中国石化‘深地工程’保障国家能源安全”获得“年度 ESG 卓越实践”奖。集团公司党组成员、总会计师张少峰代表中国石化上台领奖。

近年来，中国石化在深地油气领域勘探开发上持续发力，攻克超深、超高温、超高压等世界级难题，不断刷新“深地”纪录，在塔里木盆地建成亚洲陆上最深的“深地工程·顺北油气田基地”，胜利济阳页岩油国家级示范区建设高标准推进，“深地工程·川渝天然气基地”再创深度新纪录，为保障国家能源安全、端牢能源饭碗提供了有力支撑。

作为一种重要的投资理念、评价方式和企业行动指南，ESG 日益成为国际共识。近年来，中国石化连续获得“央企 ESG·先锋 50”“央企 ESG·先锋 100”等荣誉称号。今年，中国石化案例“洁净能源，助力‘绿色中东’建设”入选《“一带一路”ESG 行动报告》、十大典型案例。（王李甜子）

原载

2023年10月24日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Mon.
星期一

10月23日

中国石化与沙特阿美签署“延布炼厂+”项目合作谅解备忘录

本报讯 10月23日，第七届沙特未来投资倡议峰会期间，集团公司副总经理、股份公司总裁喻宝才与沙特阿美下游业务总裁穆罕默德·卡塔尼，在沙特阿拉伯达兰签署“延布炼厂+”项目合作谅解备忘录。

“延布炼厂+”项目是将液体原料转化成化工产品的大型石化项目，包括新建180万吨/年乙烯裂解及下游衍生物等装置，产品主要包括聚乙烯、聚丙烯、苯、PX（对二甲苯）等，原料主要由毗邻的中国在沙最大投资项目——延布炼厂项目供应。延布炼厂项目由沙特阿美与中国石化合资建设，2016年1月投入商业运营。

喻宝才表示，十年来，中国石化积极践行“一带一路”倡议，将沙特作为最重要的业务发展国家之一。沙特阿美是中国石化高度互信的合作伙伴，相信此次签约将进一步加快“延布炼厂+”项目进程，为应对能源转型、助力实现“沙特2030愿景”作出贡献，期待双方合作取得丰硕成果。

穆罕默德·卡塔尼表示，我们在双方原有合作基础



原载

2023年10月25日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



上，进一步凝聚了共识。沙特阿美对“延布炼厂+”项目充满信心，面对新的挑战，我们将依托双方的人才优势和战略合作伙伴关系，为新的发展铺平道路。我们将进一步深化与中国石化的合作，共同向着宏大而可行的目标努力，满足市场需求，繁荣石化行业。（本报记者）

Wed.
星期三

10月25日

中国石化在泰国首座加油站正式开业

本报讯 10月25日，中石化（香港）有限公司与泰国SUSCO公司首座合资合作加油站——Ratchadapisek（叻差拉披色路）加油站在泰国曼谷正式开业。

Ratchadapisek加油站位于湄南河畔。作为首次亮相泰国的中国石化新形象加油站，该站在充分汲取泰国本土风情元素基础上，融入中国石化红、顶棚流线等新兴设计元素。除了加油服务之外，该站还为客户提供汽车服务、休闲、餐饮、便利店等多元化服务，以全方位、多业态、定制化增值服务提升客户体验。

在共建“一带一路”倡议下，中国石化与SUSCO公司的合作有力促进中泰两国在能源领域上的互利共赢，助力当地经济发展。下一步，香港公司将以此为契机，进一步深耕泰国市场，持续完善加油站网络和配套服务，推动中国石化品牌“走出去”。（刘昱琦）

原载

2023年10月27日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 欢



Thur. 10月26日
星期四

中石化化工物流有限公司在南京成立

本报讯 记者徐徐报道：10月26日，中石化化工物流有限公司在南京揭牌成立。该公司将统筹中国石化现有化工物流资源与社会合作物流资源，实施专业化管理和一体化运作，为客户提供个性化与端到端综合服务，推动化工物流“平安、绿色、效率、创新”可持续发展。集团公司总经理、党组副书记赵东出席揭牌仪式并致辞，江苏省副省长胡广杰出席，南京市委副书记、市长陈之常致辞。

在南京期间，赵东拜会江苏省委副书记、省长许昆林，双方就进一步深化合作进行交流。

近年来，中国石化深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，积极探索实施化工物流体制机制调整，在构建现代物流体系中发挥示范作用，推动化工物流行业高质量发展。化工销售公司认真贯彻落实集团公司党组决策部署，围绕全面提升“商品+物流+服务”综合竞争能力，依托自身在化工品供应链中的优势地位和物流信息化基础条件，整合现有物流资产和物流资源，组建化工物流专业子公司。

赵东在致辞中表示，组建化工物流公司是落实习近平总书记“培育壮大具有国际竞争力的现代物流企业”重要指示的具体行动，是企地双方友好合作的又一丰硕成果。中国石化将以此为新起点，通过物流业务公司化、专业化、一体化运作，实现“保障型物流”向“价值创造型物流”转型升级，全力打造专业高效、值得信赖的世界一流化工物流服

务商。

赵东要求，化工物流公司要牢牢把握职责定位，大力践行绿色低碳发展理念，加快探索化工物流发展新模式，积极构建化工物流产业新格局，全力促进物流业制造业深度融合，积极引领化工物流高质量发展，为推动我国石化工业高质量发展、建设现代化产业体系作出积极贡献。

揭牌仪式上，化工物流公司与南京市建邺区政府签订合作协议。

 原载

2023年10月27日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 欢



Thur.
星期四

11月2日

报道经纬公司自主研发旋转导向系统 全面进入工业化规模应用阶段

本报讯 日前，经纬公司自主研发的“经纬领航”旋转地质导向钻井系统对今年第100口井——胜利工区利页5井进行施工，提前2个月完成年度施工井数目标任务，标志着该系统全面进入工业化规模应用阶段，中国石化在旋转导向核心技术上顺利实现攻关目标。截至目前，累计在165口井上应用，钻井进尺18.34万米。

“旋转地质导向核心技术攻关及应用”是集团公司“十条龙”项目，经纬公司旋转地质导向钻井系统去年11月通过集团公司组织的成果鉴定，技术整体达到国际先进水平、部分达到国际领先水平。

该系统在耐高温、耐高压、抗振动等方面表现优异，与国内外同类产品相比，具有测量零长短、通信精度高、适用排量大、控制效果好、现场组装快等优势。截至目前，该系统已实现非常规页岩油气藏、五段制井、海上钻井平台、海油陆采等全场景应用，创高指标、新纪录30项，为扛稳保障国家能源安全核心职责、推动油气勘探开发提速降本增效提供有力技术支撑。（赵春国 丁大雷 郑志成）



原载

2023年11月2日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Thur.
星期四 11月2日

国内容积最大的液化天然气储罐 建成投用

本报讯 11月2日，我国首座27万立方米液化天然气储罐在中国石化青岛LNG接收站正式投用，这也是国内容积最大的液化天然气储罐。储罐投用后，青岛LNG接收站将新增储气能力1.65亿立方米，可满足216万户家庭今冬明春5个月的用气需求，大幅提升华北地区天然气供应保障能力。

同日，天津LNG接收站二期工程正式完工，3座22万立方米储罐投用，将新增储气能力超4亿立方米。截至目前，中国石化今年新投用4座液化天然气储罐，青岛LNG接收站、天津LNG接收站总储气能力可达16.8亿立方米，进一步夯实冬季保供资源基础。

青岛LNG接收站27万立方米液化天然气储罐直径100.6米、高55米，罐内空间可停放一架国产C919大型客机，属于超大型LNG储罐，是该站三期储罐工程的主体项目，由天然气分公司与工程建设公司、十建公司等共同研发建设。建设团队自主研发27万立方米全容式LNG储罐成

原载

2023年11月3日《中国石化报》第1版

责任编辑

张欢



套技术，采用17项自主知识产权专利技术，用时仅18个月完成储罐主体结构，为国内超大型LNG储罐建设提供了经验借鉴。此外，建造过程中先后实现20余套核心设备的国产化应用，大幅降低了采购成本，使储罐国产化水平提升至95%以上，是当前国产化程度最高的液化天然气储罐。

（王卓然 王桂根）

Sat.
星期六

11月4日

中国石化与卡塔尔能源公司 再签合作大单

本报讯 记者高国雪、戴安妮、任卓报道：11月4日，在第六届进博会中国石化主题论坛暨签约仪式上，中国石化与卡塔尔能源公司签署北部气田扩能项目二期（NFS）一体化合作协议，包括为期27年的液化天然气（LNG）长期购销协议和上游参股协议，这将进一步提高国内天然气的保供能力。根据合作协议，卡塔尔能源公司将每年向中国石化供应300万吨LNG，并向中国石化转让合资公司5%股权（折合NFS项目1.875%股权）。这是双方签署的第三个LNG长期购销协议，也是继北部气田扩能项目一期后双方达成的第二个一体化合作项目。

签署该协议是落实两国元首会见精神、推动中国共建“一带一路”倡议与卡塔尔“2030国家愿景”战略对接的又一丰硕成果，将进一步深化中国石化与卡塔尔能源公司的战略合作，实现更高水平的共赢发展。

中国石化与卡塔尔能源公司有良好的合作基础。2021年，双方签署了200万吨/年、10年液化天然气长期购销协议；2022年，双方签

原载

2023年11月6日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



署了400万吨/年、27年液化天然气长期购销协议。

卡塔尔是全球最主要的液化天然气出口国之一，北部气田扩能项目是目前全球最大的新建液化天然气项目。中国石化新入股的北部气田扩能项目二期将新建两条LNG生产线，产能1600万吨/年。

Mon.
星期一 11月6日

中石化化销国际贸易有限公司 在上海揭牌

本报讯 记者高国雪报道：11月6日，中石化化销国际贸易有限公司揭牌暨合作协议签约仪式在上海举行。集团公司总经理、党组书记赵东出席并致辞，与上海市委常委、中国（上海）自贸区临港新片区党工委书记、管委会主任陈金山共同为中石化化销国际贸易有限公司揭牌，并一同见证临港新片区管委会与中石化化销国贸签订合作协议。

中石化化销国际贸易有限公司是中国石化化工销售有限公司的全资子公司，公司本部设在上海，整合化工销售境内外国际贸易机构、人员和业务，业务涵盖合成树脂、合成橡胶、合成纤维等70多个经营品种，覆盖全球近100个国家和地区。

赵东指出，今年是共建“一带一路”倡议提出十周年。化销国贸落户上海临港，是中国石化深入贯彻落实习近平总书记在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛提出的“高质量共建‘一带一路’八项行动”的重要举措，也是中国石化深入实施国际化战略、统筹高质量“走出去”和高水平“引进来”工作的重要里程碑。希望化销国贸心系“国之大者”，深耕全球市场，勇担服务国家战略、服务集团发展、服务客户增值、服务企业转型、服务研究创新的重任，以拼搏为舟、奋斗作桨，为全球化工贸易架起新桥梁、搭建新平台、创造新价值，奋力打造世界领先化工产品国际贸易综合服务商，为全球化工产业高质量发展作出新的贡献。

仪式上，化工销售公司负责人介绍中石化化销国贸的组建情况，有关客户代表致贺词。集团公司总部有关部门、直属企业相关负责人，上海临港新片区有关同志，合作企业代表等200余人参加。

又讯 11月6日，赵东在上海会见中国商飞总经理周新民，就共同关心的航空润滑油、生物航煤、新材料等问题进行沟通交流。

原载

2023年11月7日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Tues.
星期二 11月7日

报道四川盆地深层致密砂岩气藏勘探再获突破

本报讯 中国石化“深地工程·川渝天然气基地”持续获得重要突破，日前，勘探分公司部署在四川省广元市元坝气田的深层致密砂岩重点预探井——元陆2HF井，在埋深近4500米的须家河组试获日产气22.06万立方米、无阻流量50.39万立方米/天的高产工业气流，实现元坝之上找元坝的重要突破，有望解锁千亿立方米级气藏。

元坝气田是世界首个7000余米超深高含硫生物礁大气田，主力产层为长兴组。须家河组为长兴组之上地层，元坝西部须家河组发育叠置连片大面积分布的水下分流河道砂体，厚度50~80米，成藏条件优越。目前，该领域保有控制、预测地质储量超4000亿立方米。

为实现须家河组致密砂岩气藏储量升级和有效开发利用，勘探分公司创新形成“水平井+大规模缝网压裂”施工思路，实行“一段一策”技术管理，及时优化调整压裂液体系和施工泵注程序，攻关形成“加密切割+高排量大规模高强度+多次暂堵转向+支撑剂高效铺置”压裂技术，大幅提升了测试产能。此次元陆2HF井试获高产工业气流将有望实现规模储量的升级动用，预计新增探明地质储量超400亿立方米。

下一步，中国石化将做好该井试采工作，持续加强致密砂岩水平井钻探和储层压裂改造新技术、新工艺攻关，进一步提高产能；做好须家

河组致密砂岩勘探部署规划，加强水平井提产攻关，力争“十四五”期间实现大面积探明和增储上产。（姜智利 张矿明 蒋仁义 刘明）

原载

2023年11月7日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Thur.
星期四 11月9日

报道中国石化 4 家企业 获评智能制造示范工厂

本报讯 日前，工业和信息化部评选出 2023 年度智能制造示范工厂和优秀场景，广州石化、扬子石化、海南炼化、古雷石化 4 家企业获评智能制造示范工厂，燕山石化、金陵石化、九江石化、长岭炼化、洛阳石化、青岛炼化、青岛石化、仪征化纤 8 家企业报送的智能巡检、精益生产管理、设备故障诊断与预测等 10 个场景获评智能制造优秀场景。

中国石化 2012 年启动智能工厂建设以来，先后有 5 家炼化企业被评为国家智能制造试点示范工厂、1 家被评为智能制造标杆企业。这些企业在计划调度协同、生产智能化、智能仓储、机器人巡检、智能物流、智能化实验室、数字化交付等方面形成丰富实践经验，推进了企业管理模式的创新和发展。

为进一步推进传统产业与数字化、智能化深度融合，中国石化提出智能工厂 3.0 规划，明确智能工厂发展思路和发展目标，启动了中科炼化、镇海炼化、海南炼化、九江石化智能工厂 3.0 可行性研究，持续推动炼化企业数字化转型，促进企业高质量发展。（赵学良 郑宣懿 王梦璐）



原载

2023 年 11 月 9 日《中国石化报》第 1 版

责任编辑

李晓君

Thur.
星期四

11月9日

报道中国石化乡村振兴案例 获全球减贫案例奖

本报讯 近日，集团公司乡村振兴案例“打造藜麦全产业链，产销结合助力增收”获第四届全球减贫案例征集活动最佳减贫案例奖，并收录进南南合作减贫知识分享网站。该活动由世界银行、联合国粮食及农业组织、中国国际扶贫中心等7家国内外机构共同举办。

中国石化自2013年定点帮扶甘肃省东乡族自治县以来，始终将发展当地产业作为帮扶工作的重中之重。2021年，中国石化通过优质育种、培育新型经营主体、扩大产销对接等方式助力产业发展的同时，将建设东乡藜麦产业园作为中国石化“一县一链”发展规划示范项目，加速推进产业转型升级，打造“育、种、储、产、销”全产业链条。2021年以来，累计收购藜麦4042余吨，合计超6705.3万元，帮助2.8万名群众增收。2022年，帮助销售藜麦及加工产品超8400万元，培训藜麦产业有关人才6311人次，切实惠及当地群众，助力群众增收。此外，中国石化还通过线上平台畅通对外销售渠道，助力东乡藜麦快速产业化、标准化、规模化、品牌化。

（严超 孙鹏程）

原载

2023年11月9日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Fri.
星期五 11月10日

报道我国首套 CHP 法制环氧丁烷装置 成功投产

本报讯 近日，我国首套4000吨/年CHP（过氧化氢异丙苯）法制环氧丁烷装置在燕山石化一次开车成功，产出合格的高纯度环氧丁烷产品。这是全球首套采用CHP法制备环氧丁烷的装置，采用中国石化自主研发技术，进一步拓展了中国石化精细化工领域的技术版图，投产后将大幅提升环氧丁烷的国产化替代率，为我国环氧丁烷下游产业降低成本、提升质量、拓宽应用场景提供有力支撑。

环氧丁烷是重要的化工原料，主要用于生产中间体和聚合物，目前多应用于润滑油添加剂、低泡型洗涤剂、合成橡胶等领域。业内相关分析指出，2020年，全球环氧丁烷市场规模在6200万美元以上，预计2025年，全球环氧丁烷市场规模将达到8000万美元。目前，全球环氧丁烷产能集中度较高，我国环氧丁烷市场需求主要依赖进口。

CHP法制环氧丁烷工业技术由上海石油化工研究院自主研发，上海工程公司设计。与其他技术路线相比，具有工艺路线简洁高



原载

2023年11月9日《中国石化报》第1版

责任编辑

张欢



效、产品质量优、绿色环保等优点。下一步，研发团队将继续优化调整装置操作，做好产品应用研究，拓宽下游应用领域。（王朝辉 翟仲曦 柏诗哲）

Fri.
星期五 11月10日

扬巴公司一体化 2.8 期扩建项目投产

本报讯 11月10日，集团公司党组成员、副总经理，股份公司总裁喻宝才，南京市委副书记、市长陈之常和巴斯夫公司执行董事凯礼三方会见，并共同出席扬子石化－巴斯夫有限责任公司一体化2.8期扩建项目投产仪式。

扬巴公司一体化2.8期扩建项目是中国石化与巴斯夫公司进一步加强合作的战略举措，旨在满足中国市场各行业日益增长的产品需求。该项目通过使用可再生能源电力，将进一步减少生产过程中的碳排放，为市场提供低产品碳足迹（PCF）的化学品。

又讯 11月9日，喻宝才在南京会见凯礼，就进一步加强合作交换意见。（张敏燕 陶炎 鲁荟宇）

原载

2023年11月13日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Mon.
星期一

11月13日

中国石化首套 23 万吨 / 年涤纶短纤 项目建成投产

本报讯 11月13日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化首套23万吨/年熔体直纺智能化涤纶短纤项目在仪征化纤全面建成投产。至此，中国石化仪征化纤涤纶短纤维年产能达到133万吨，相当于2600多万亩优质棉田产量。该项目是仪征化纤打造高端化、智能化、绿色化芳烃下游产业链示范基地的最新成果，将助力中国石化持续做强做优芳烃产业链、推进产业链升级延伸。

涤纶即聚酯纤维，又称“的确良”，是化学纤维中产量最大、应用最广泛的品种。作为涤纶的一个种类，涤纶短纤维被广泛应用于汽车内饰、家用纺织、铺地材料、建筑工程等领域。此次采用中国石化自有技术生产的低熔点、水刺无纺布熔体直纺涤纶短纤维，具有更加绿色环保、安全性好等优点，其中生产低熔点涤纶短纤维时挥发性有机物排放为零，是纺织行业绿色制造的热点原料。

此次投产的23万吨/年熔体直纺涤纶短纤项目，是仪征化纤400万吨/年高端绿色新材料一体化项目中首个建设并投产的子项目。项目主体设备均为国内制造，工艺技术路线、设备选型、智能制造等均代表国内最先进技术水平。智能制造方面，项目应用智能化报警联锁、自动搬运系统等10多项新技术，人均劳效提升20%，实现智能化提升和数字化转型；绿色制造方面，工艺流程、工艺控制、设备选型过程等方面采用绿

色低碳新技术、新装备，大幅降低电耗、天然气消耗和蒸汽消耗，产品能耗达到国内先进水平。（陆秀宏 翟瑞龙 倪倩）



原载

2023年11月15日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



“深地一号” 亚洲陆上最深井获油气突破

本报讯 记者刘江波、戴安妮、曲艺、王福全报道：11月15日，中国石化部署在塔里木盆地的“深地工程·顺北油气田基地”（誉为“深地一号”）跃进3-3XC井测试获得高产油气流，日产原油200吨、天然气5万立方米，完钻井深达9432米，刷新亚洲陆上最深井纪录。该井于今年5月1日开钻，经过177天施工，于10月26日完钻，其成功钻探再次证明我国深地系列技术已跨入世界前列，为进军万米超深层提供了重要技术和装备储备，保障国家能源安全再添利器。

“深地一号”跃进3-3XC井位于新疆阿克苏地区沙雅县，塔克拉玛干沙漠边缘，井深比珠穆朗玛峰的高度还多。除了面临超深井具有的地质结构复杂、高温、高压等难题，该井还设计有3400多米的水平距离，面临套管下入难、岩屑在水平段易形成“岩屑床”等新问题，施工难度国内外罕见。

探索形成超深层油气优快钻井技术体系，刷新亚洲最深井斜深和超深层钻井水平位移两项纪录。该项目由西北油田主导，引入国内外优秀技术团队，充分整合优质资源和先进技术，集成应用长寿命旋转导向、高性能钻头等先进提速工具，大胆采用新工艺解决破岩提速等难题，还充分运用大数据、远程支持等手段提供高效风险预警，实时优化钻井参数，实现从“经验钻井”向“科学钻井”突破性转变。

打造超深大位移丛式井示范工程，有效保护生态环境。跃进3-3XC



井地处塔里木河上游湿地自然保护区的红线外，但开采的油气却来自数公里外的保护区下7200多米深处的超深层。西北油田创新运用超深大位移技术，让钻头在地下水平延伸3400米后获得丰富油气。采用超深高温高效定向技术，将垂深7000米以下的信号实时传输至地面，让钻头犹如长了眼睛，随时调整钻头行进轨迹。除了跃进3-3XC井，同一井场内还部署另外两口超深大位移井，3口井全部实现高效开采，累产原油5.8万吨。

深层、超深层已经成为我国油气重大发现的主阵地，我国深层、超深层油气资源达671亿吨油当量，占全国油气资源总量的34%，勘探潜力巨大。通过“大兵团”联合攻关，中国石化在深地油气富集理论、深地油气勘探开发技术等方面取得重大突破，成为我国深地油气领域的主力军。

原载

2023年11月16日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Fri.
星期五

11月17日

茂名石化炼油转型升级及乙烯提质改造项目开工

本报讯 记者赵士振、张亚培报道：11月17日，茂名石化炼油转型升级及乙烯提质改造项目开工。集团公司党组书记、董事长马永生出席开工动员大会并启动项目开工。广东省委常委、常务副省长张虎和集团公司党组成员、副总经理，股份公司总裁喻宝才出席并致辞。

喻宝才在致辞中表示，长期以来，在广东省各级党委政府关心支持下，中国石化茂名石化等驻粤企业大力提质增效升级、加快转方式调结构，在实现自身发展的同时，促进了地方经济社会发展。此次项目实施，是企地双方深化战略合作、推动共赢发展的又一重要成果。习近平总书记对石油石化行业高度重视，今年10月到中国石化九江石化视察时对端牢制造业饭碗、走新型工业化道路作出重要指示，为石化产业高质量发展指明了方向。中国石化将牢记习近平总书记殷切嘱托，以茂名石化炼油转型升级及乙烯提质改造项目建设为重要契机，加快打造集约集聚、高端高效的石化产业基地，在推进新型工业化上走在前列、争创一流，为我国石化产业高质量发展、广东省经济社会高质量发展作出新的更大贡献。

张虎表示，茂名石化炼油转型升级及乙烯提质改造项目建设，是贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示精神的具体举措，是央地深化战略合作的重大成果，也是广东坚持以实体经济为本、制造业当家的生动实践。多年来，中国石化与广东始终保持良好

的合作关系，中国石化驻粤企业坚持“国企为国、驻粤兴粤”的理念，在促进地方经济发展、推进绿色环保、履行社会责任上作出了积极贡献。广东省委、省政府将一如既往地大力支持中国石化在粤的发展，努力提供优质服务，完善要素保障，为企业做大做强创造良好的环境。

茂名石化炼油转型升级及乙烯提质改造项目是中国石化和广东省深入贯彻党的二十大精神，大力推进新型工业化和推动制造业高端化、智能化、绿色化发展的重点项目，被国家发展改革委纳入《国家石化产业规划布局方案》。该项目包括炼油转型升级和乙烯提质改造两部分，共建16套生产装置和配套的公用工程及辅助设施。项目投产后，茂名石化将在炼油能力不增的前提下，采用自主领先技术，最大限度生产乙烯原料和化工产品，有效应对国内炼油产能过剩加剧的冲击。产品种类进一步丰富，其化工下游可生产高端合成材料和精细化工原料，有效替代进口，补强国内产业链、供应链，带动茂名乃至华南石化产业集群高质量发展，可拉动下游石化产业生产总值增加1500多亿元，为我国推进新型工业



化、加快建设制造强国作出更大贡献。

中国石化是世界第一大炼油公司、第二大化工公司，近年来不断加快炼化产业转型升级步伐，在世界级炼化基地建设、炼油结构调整及“油转化”“油转特”上不断发力。茂名石化炼油转型升级及乙烯提质改造项目的开工建设，将使中国石化持续巩固优势产业主导地位，不断增强石化工业高质量发展引领力，并进一步推动我国石油化工有限公司加快转型升级。

原载

2023年11月20日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Fri.
星期五

11月17日

中国石化首座超级充换电综合能源站投入运营

本报讯 记者戴安妮、孙德荣报道：11月17日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化首座超级充换电综合能源站——安徽石油大众综合能源站在合肥投入运营。该站集加油、充电、换电、光伏、储能等功能于一体，是中国石化目前充电终端数量最多的站点，其中，由充电车棚变身而来的光伏发电站年发电量约22万千瓦·时，每年可以减少二氧化碳排放219吨。这是中国石化打造世界一流现代化综合能源服务商的最新实践，将有效推动我国加快构建高质量充电基础设施体系，助力“双碳”目标实现。

高质量打造充电基础设施，为新能源车出行创造便捷补能体验。大众综合能源站位于安徽省合肥市政务新区，周边高端商场、写字楼众多，有着较大的充换电市场需求。该站总面积达11285平方米，其中，充电区占地面积达7622平方米，相当于18个标准篮球场，设快充、货车快充、液冷超充等不同类型的充电车位142个，充电最快仅需10分钟。此外，该站还设有1座合作充换电站，单次换电仅需5分钟。用户可通过“易捷加油”一键充电与“合肥充电”平台自助体验充换电服务，大幅提升车辆补能效率。

创新融合光伏、储能等前沿技术，践行绿色低碳发展理念。大众综合能源站引入“光、储、充、放”一体化智慧管理系统，将充电车棚变身光伏发电站，总装机容量200千瓦，年发电量约22万千瓦·时，年减排二



氧化碳219吨，相当于植树1.2万棵。同时，还配备645千瓦·时储能设备，在保证光伏产生的绿电稳定输出给用户端的条件下，可储存低谷电及平电，供给用户使用。

打造“人车生活”生态圈，满足“一站式”消费需求。该站引入“易捷臻选”旗舰店、甄酒馆、快餐简食、司机之家、爱心驿站、娱乐休闲、发卡中心等多种业态。易捷购物区涵盖上千种易捷商品和近百种来自易捷海购平台的跨境商品。司机朋友在加油、充电之余，还可享受就餐、洗车、按摩、阅读等增值服务。该站为等待的客户提供了更多优质体验，成为广大老百姓家门口的生活驿站。

原载

2023年11月20日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Sat.
星期六

11月18日

天津石化蓝氢项目中交

本报讯 记者柴润金 通讯员胡玉华报道：11月18日，天津石化蓝氢（碳二回收装置尾气和新火炬气回收）项目顺利中交，转入投产前调试准备阶段。该项目每小时可从碳二回收装置尾气和新火炬气中回收7973标准立方米、纯度为99%的氢气，有效提高企业氢资源利用率。

该项目于今年3月开始施工建设，采用VSA/VPsA（低分压抽真空变压吸附分离回收氢气）技术。为确保项目施工顺利进行，天津石化炼油部与施工单位密切配合，克服现场作业空间小、交叉作业多、安全管控难度大等难题，严管施工安全和进度，按照时间节点高质量推进项目建设。

该项目是天津石化继燃料电池氢气纯化项目后的又一绿色环保项目，不仅提高了氢气利用效率，而且大幅降低二氧化碳排放量。

原载

2023年11月23日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Tues.
星期二

11月21日

报道四川盆地西部龙门山前构造带 致密砂岩气藏勘探获商业突破

本报讯 日前，中国石化西南油气分公司金佛101H井在侏罗系沙溪庙组测试获日产天然气15.07万立方米商业气流，取得四川盆地西部龙门山前构造带致密砂岩气藏勘探商业突破，有望形成又一个千亿立方米级增储上产新阵地。

在四川盆地川西坳陷龙门山前构造带中段金马构造三叠系雷口坡组，高含硫潮坪相白云岩大气田即将投产。雷口坡组之上的侏罗系地层，长期受制于储层非均质性强、地震预测难度大等难题，一直未获商业突破。西南油气分公司强化气藏“立体勘探开发”理念，锁定埋深2200米至3000米的侏罗系沙溪庙组，持续开展地质、地球物理、工程一体化攻关。今年以来，通过深化沉积储层研究、完善地震预测模式和精细选区评价，显著提高了河道砂体及优质储层预测精度，随后实施了地质示范井——金佛101H井。采用“水平井+大规模体积压裂”思路，优化体积压裂工艺，大幅强化压裂效果，取得龙门山前构造带勘探商业突破，落实天然气资源量超1000亿立方米，推进侏罗系资源有效动用。

下一步，西南油气分公司将深入开展地震资料重处理与精细解释，落实“甜点”发育



原载

2023年11月21日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

区，分析开发潜力，全力实现该区储量拓边和升级，加快推进四川盆地致密砂岩气高质量勘探和效益开发。（薛婧 杨映涛）

Thur.
星期四

11月23日

报道中国石化 6 家企业 入选 2023 年 5G 工厂名录

本报讯 日前，工业和信息化部发布 2023 年 5G 工厂名录，镇海炼化、金陵石化、扬巴公司、南化公司、中韩石化、青岛石化 6 家企业入选，标志着这些企业已初步建成生产单元广泛连接、信息运营深度融合、数据要素充分利用、创新应用高效赋能的先进工厂。

多年来，中国石化持续加强数字技术与石油化工产业深度融合，加快产业数字化智能化升级。镇海炼化打造石化行业最大 5G 专网，实现 5G+ 北斗在线沉降监测、5G+ 智能终端等应用功能，确保生产活动及时高效。金陵石化将 5G 技术与生产能效管控相结合，实时监测和管理生产数据，实现生产过程高效控制和能源消耗优化。扬巴公司制定智慧生产、智慧工程和维修、智慧商务、智慧物流、智慧安环管理与智慧职能等六大领域数字化路线图，逐步落实一批数字化重点项目。南化公司加快基于 5G 专网的工艺和安全数据上传、智能仓储现场收发货等 App 应用开发，建设 5G+ 安全监管平台，提升企业管理效能。中韩石化携手湖北移动打造 5G+ 工业互联网示范项目，实现全面感知、协同优化、预测预警、科学决



原载

2023 年 11 月 23 日《中国石化报》第 1 版

责任编辑

谭伟春

策等4项能力。青岛石化积极推进全生产流程数智化转型改造，强化智能巡检机器人和5G技术自动巡检等应用，赋能企业高质量发展。（卞江岐 陈伟伟 陶炎 郑瑞 刘荣艳 官鹏）

Fri.
星期五

11月24日

镇海基地 150 万吨 / 年乙烯项目启动开工

本报讯 记者赵士振、梅辽颖报道：11月24日，中国石化镇海基地150万吨/年乙烯及下游高端新材料产业集聚项目在浙江宁波开工。集团公司党组书记、董事长马永生和浙江省委书记、省人大常委会主任易炼红出席开工仪式并启动项目开工。

集团公司党组成员、副总经理，股份公司总裁喻宝才主持开工仪式，浙江省与宁波市领导彭佳学、邱启文、柯吉欣、汤飞帆参加。

喻宝才表示，“世界级、高科技、一体化”是习近平总书记寄予镇海



炼化的殷切期望。长期以来，中国石化与浙江省勠力同心、携手并进，镇海炼化全体干部员工知重负重、锐意进取，坚定不移朝着习近平总书记指引的方向前进，共同将镇海炼化打造成了国内最具竞争力的炼化一体化企业。中国石化镇海基地150万吨/年乙烯及下游高端新材料产业集聚项目，是中国石化延链补链强链的重点项目，也是浙江省实施三个“一号工程”、宁波市打造“六个之都”的重要支撑项目。中国石化将深入学习贯彻习近平总书记关于走新型工业化道路的重要指示精神，锚定全面建成“世界级、高科技、一体化”绿色石化基地目标，充分发挥“大兵团”作战优势，高标准、高质量、高效率推进项目建设，努力再造一个更高质量的镇海炼化，为端牢能源和制造业饭碗再立新功、再创佳绩。

镇海基地150万吨/年乙烯及下游高端新材料产业集聚项目是在镇海炼化现有规模基础上，扩建150万吨/年乙烯及下游新材料工艺装置和相关配套设施，建成后将形成多条打通长三角，尤其是环杭州湾区域下游新能源汽车、高端装备、光伏、家电的特色产业链。

乙烯工业是石油化学工业的龙头，其生产规模、产量和技术水平标志着一个国家的石油化学工业发展水平。2022年底，我国乙烯产能首次超过美国，成为世界乙烯产能第一大国。不仅如此，我国乙烯产能仍处于扩能高峰期。镇海项目的开工建设，将有力推动中国石化镇海基地加快建设“世界级、高科技、一体化”绿色石化基地，助力我国世界第一大乙烯生产和消费国地位进一步稳固。

原载

2023年11月27日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Sat.
星期六

11月25日

中国石化首套 SE 水煤浆水冷壁煤气化装置投产

本报讯 记者彭展 通讯员林湘、罗盼盼报道：11月25日，巴陵石化年产60万吨己内酰胺产业链搬迁与升级转型发展项目煤气化装置一次开车成功。

该装置是巴陵石化己内酰胺产业链搬迁与升级转型发展项目上游主体装置，也是中国石化首套采用与华东理工大学合作开发的SE水煤浆水冷壁煤气化技术的煤气化装置。与传统水煤浆气化技术相比，该技术可有效提高碳转化率和有效气成分，具有显著的节煤、节氧效果，拓展气化单元用原料煤范围。该装置分为空分（空气分离）单元和气化单元，空分单元11月11日投入运行，11月16日产出合格氧气、氮气，为气化单元开车打下坚实基础。

原载

2023年11月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Tues. 11月28日
星期二

中国石化首套医用级 PGA 新材料 中试装置中交

本报讯 11月28日，中国石化首套医用级PGA（聚乙醇酸）新材料中试装置在扬子石化建成中交，将对满足国内医用级PGA原料需求、提高我国高端医用材料国际竞争力发挥积极作用。

PGA是一种降解性能优异的高分子材料，具有优异的生物相容性，能在人体内降解成水和二氧化碳，近年来受到生物医药行业高度关注，被用于制造手术缝合线、药物传送载体、移植支架等医疗用品。

此次中交的中试装置采用中国石化自主研发的聚乙醇酸成套技术，于2022年9月开工建设，建成开车后将为中国石化发展高端新材料、实现PGA产品差异化发展提供有力研究基础。（鲁荟宇 张司雨）

原载

2023年11月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Wed.
星期三

11月29日

报道中国石化荣获 “上市公司金牛奖”等奖项

本报讯 日前，“上市公司金牛奖”和中国上市公司价值评选榜单相继揭晓，中国石化凭借多方面的优异表现，在数千家上市公司中脱颖而出，荣获第二十五届“金牛最具投资价值奖”和“港股金牛奖”，入选第十七届上市公司价值评选“年度卓越管理团队”；股份公司副总裁、董事会秘书黄文生获第十七届上市公司价值评选“功勋董事会秘书奖”。

近年来，中国石化积极落实国务院、国务院国资委、中国证监会关于提高上市公司质量的相关要求，致力于高质量发展，注重股东回报，持续强化公司治理，多措并举加强价值管理，进一步提升信息披露和资本市场沟通质量，增进市场价值认同，实现企业价值和资本市场认可度持续提高。

“上市公司金牛奖”是新华社旗下中国证券报主办的金牛系列评选活动之一，创立于1999年，致力于打造资本市场最具公信力和影响力的上市公司权威奖项。中国上市公司价值评选是由人民日报社旗下证券时报社主办、针对中国资本市场上市公司价值发现的权威评选活动，至今已连续举办17年。（高朝晖）

原载

2023年11月29日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Wed.
星期三

11月29日

荆门石化 2 号高档白油加氢装置 建成投产

本报讯 11月29日，荆门石化2号高档白油加氢装置打通全流程产出合格产品，实现一次开车成功。该项目是荆门石化重要“油转特”项目，标志着打造高端特种油基地迈出关键一步，对积极推动荆门石化转型特色发展、助力中国石化橡胶产业发展具有重要意义。

该装置历经7个月施工建设，实现“当年设计、当年建设、当年投产”，每年可生产4万吨食品级白油、环保型橡胶填充油等绿色环保型产品。建设和开车过程中，荆门石化成立专班，与石科院等单位积极沟通协调，指派专人日夜驻守现场，实施网格化和积分制管理，及时解决建设和开工过程中遇到的问题，有力确保装置顺利开工。（蒲红霞 黎华明）

原载

2023年11月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Thur.
星期四

11月30日

报道四川盆地资阳须五气藏勘探 取得商业发现

本报讯 近日，西南油气分公司部署在资阳探区构造低部位的东峰109H井通过大规模压裂，获日产天然气25.3万立方米的商业气流，为该区储量升级、效益开发提供了强有力支撑。

资阳探区位于四川盆地中部，须五气藏面临储层非均质性强、优质储层厚度薄、预测难度大、“甜点”分布规律复杂等难题，斜坡带及构造低部位勘探一直未取得商业突破。为了啃下这块“硬骨头”，西南油气分公司持续深化油气富集规律研究，建立多期河道砂体侧向迁移沉积模型，明确了相对优质储层发育特征及分布规律，落实了斜坡带及构造低部位气藏特征。今年部署实施的东峰109H井，通过强化地质、地球物理、工程一体化攻关，优选了测试层段。针对储层非均质性强、常压超低孔渗的特点，首次运用“短段少簇+超密切割+脉冲加砂”的通道体积压裂工艺，取得了显著的提产增效成果。

下一步，
西南油气分
公司将持续
深化叠置河
道砂体“甜
点”储层分

原载

2023年11月30日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



布规律研究，精细刻画“甜点”储层展布，进一步评价多相耦合网格支撑高导压裂技术的适应性，为须家河组勘探提供新思路、新方法，进一步扩大发现规模。（冯柳 卓俊驰 卢丽）

中国石化获评“中国 ESG 榜样”

本报讯 记者戴安妮报道：12月2日，中央广播电视总台首届“中国 ESG 榜样”年度盛典在北京举办，中国石化获评十大“中国 ESG 榜样”企业。集团公司董事长、党组书记马永生代表中国石化领奖并分享公司多年来践行ESG理念、推动ESG实践的经验做法。

由环境、社会和治理构成的ESG理念日益成为评价企业可持续发展和社会责任的世界通用体系。“中国 ESG 榜样”年度盛典以“以负责任的榜样，引领可持续的未来”为主题，呈现中国 ESG 榜样企业的优秀实践案例，引导中国企业提升自身可持续发展能力。

马永生在颁奖典礼上表示，践行ESG理念对推动我国高质量发展具有积极意义。中国石化以“为美好生活加油”为使命，让ESG从理念变成企业软实力，在可持续发展道路上已经探索近20年。无论是化石能源清洁化，还是生产过程低碳化、洁净能源规模化，无论是社会责任项目，还是公司治理创新，这些投入并不是追求短期利润回报，而主要是社会效益。长期来看，真正具备一流硬实力和软实力的世界一流企业，是完全可以兼顾经济效益和社会效益的。只有不断提升ESG管理水平，才能实现企业长期稳定发展，才能创造更多价值，为股东、员工、合作伙伴和社会带来更大福祉。

近年来，中国石化坚定走绿色、低碳、安全、负责任的发展之路，

记录石化 2023

将ESG融入发展战略和生产经营，推动公司治理、能源安全稳定供应、绿色低碳发展、科技创新、安全管理、履行社会责任等各项工作迈上新台阶。

 原载

2023年12月5日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



中国石化 CCUS 成果亮相联合国气候大会

本报讯 记者戴安妮报道：12月5日，记者从中国石化新闻办获悉，在《联合国气候变化框架公约》第28次缔约方大会（COP28）“中国碳捕集利用与封存新进展”和“第三届碳中和国际实践大会”主题边会上，中国石化发布CCUS全产业链示范成果暨首个助力“一带一路”十年履责报告，展示中国石化CCUS发展成绩和共建“一带一路”过程中开展的绿色低碳行动。

CCUS是应对全球气候变化的关键技术之一，是实现“双碳”目标的重要路径。2022年，中国石化齐鲁石化—胜利油田百万吨级CCUS项目正式注气运行，标志着我国CCUS产业开始进入技术示范中后段——成熟的商业化运营。该项目是我国首个百万吨级CCUS项目，为我国大规模开展CCUS项目建设提供更丰富的工程实践经验和技術数据。随后，中国石化与壳牌、中国宝武、巴斯夫在上海签署合作谅解备忘录，四方开展合作研究，在华东地区共同启动我国首个开放式千万吨级CCUS项目，全力打造低碳产品供应链。

大会期间，中国石化于阿联酋迪拜会议现场再次发布《助力“一带一路”十年履责报告》，从能源合作、环境保护、文化融合、增进福祉四个方面系统披露中国石化在共建“一带一路”期间全面履行经济、环境和社会责任，致力于可持续发展，以及十年间在“一带一路”共建国家所作的贡献。

据悉，本届《联合国气候变化框架公约》第28次缔约方大会于11月30日至12月12日在迪拜世博城举行，重点关注加速能源转型、修复气候融资等议题，吸引了超过7万人参加，是有史以来规模最大的一次气候大会。



原载

2023年12月6日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Tues. 12月5日
星期二

中国石化案例入选中国企业 ESG 优秀案例

本报讯 12月5日，由中国企业改革与发展研究会、半月谈杂志社联合举办的“2023年高质量发展与中国企业社会责任论坛”在海南博鳌举办。会议主题是“中国企业改革发展中的社会责任（ESG）”，中国石化选送的“牢记嘱托十载真情帮扶，助力东乡赋能乡村振兴”案例入选大会评选的“中国企业ESG优秀案例”。（王李甜子）

原载

2023年12月6日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Wed.
星期三

12月6日

报道中国石化新增3家国家级 专精特新“小巨人”企业

本报讯 近日，第五批国家专精特新“小巨人”企业名单陆续公布，石化机械荆州市世纪派创石油机械检测公司、石科院兴普精细化工技术开发公司、催化剂公司上海立得催化剂公司等3家企业新入选。加上此前认定的新星公司绿源地热能（陕西）开发有限公司、工程院德州大陆架石油工程技术有限公司，中国石化目前已有5家国家级专精特新“小巨人”企业。

一直以来，中国石化高度重视专精特新企业建设工作，印发《集团公司改革深化提升行动实施方案（2023—2025年）》，提出到2025年在加快建设世界一流企业和培育专精特新企业上取得明显成效；各企业锚定专精特新“小巨人”目标，在组织保障、创新制度、载体平台、激励支持、人才培育、成果成效等方面大胆改革创新，依托中国石化雄厚科研实力持续强化产销研联动，探索完善新型技术创新体制，不断推动全员创新创效。（孙海涛 陈子佩 王齐 曹海峰 任丽丽）

原载

2023年12月6日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Wed. 12月6日
星期三

第三届中国石化青年科技精英赛圆满落幕

本报讯 记者张昊、阎茹钰报道：12月6日，第三届中国石化青年科技精英赛决赛在总部举行。集团公司党组书记、董事长马永生出席并为获奖选手颁奖，强调要深入贯彻落实习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，积极创造条件、搭建平台，让更多的优秀人才脱颖而出，让更多的创新项目涌现出来，让广大青年科技工作者的创新创造激情竞相迸发，为打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化提供更加有力的支撑。

集团公司党组成员、副总经理李永林出席。



马永生要求，广大青年科技工作者要抓住时代赋予的机遇。面向新征程，集团公司党组牢记习近平总书记嘱托，紧紧围绕“三步走”战略目标，作出了打造一流创新能力的战略部署，为科技工作者施展才华、建功立业创造了良好条件、提供了广阔空间。广大青年科技工作者要抓住机遇、逐梦前行，以更加饱满的创新热情勇立时代潮头，在打造一流创新能力的生动实践中竞相展现青春风采、实现人生价值。

要多出发展所需的成果。更加紧密地围绕发展所需选题立项、破题攻关，多出成果、快出成果，以坚韧不拔、敢为人先的精神潜心钻研，把创新热情和科学态度结合起来、把寻求突破和日积月累结合起来，加强同各方面的交流研讨，积极参与科研成果推广应用，为公司高质量发展注入澎湃的创新动能。

要厚植堪当重任的根基。把学习作为一种职责、一种追求、一种境界，加强政治理论学习和专业知识学习，争当站在发展前沿、引领科技进步的排头兵，创新学习方法，向书本学习，向实践学习，向闵恩泽、陈俊武等老一辈科学家学习，大力弘扬科学家精神，增强持续创新、破解难题的能力。

要争当团结奋斗的楷模。增强团队意识、协作意识，心往一处想、劲往一处使，凝聚起攻坚克难的整体合力，发扬学术民主，兼收并蓄、博采众长，在相互切磋中解放思想、共同提升，以事业为重，以团队为荣，用大格局、大境界维护和增进团结，使科技创新团队更有创造力、凝聚力、战斗力。

本届青年科技精英赛由党组组织部、科技部、集团公司团委主办，油气和新能源、炼油和公用技术、化工和新材料分区赛分别由石化机械公司、催化剂公司、上海石油化工研究院承办，决赛由北京化工研究院承办。赛事采取“人才+项目”评价模式，特邀中国科学院院士、中国工程院院士、集团公司高层次专家担任评委，旨在发现、选拔和培养一

批优秀青年科技人才。青年科技精英赛自2019年以来已举办三届，本届大赛于10月10日启动，共有78家直属单位经过层层角逐，选拔出155名选手和项目参加比赛，最终上海石油化工研究院李磊、北京化工研究院祁丽亚、石油化工科学研究院王若瑜、石油勘探开发研究院方吉超、石油勘探开发研究院丁茜、工程建设公司蔡达理、石油勘探开发研究院周冰、石油化工科学研究院刘倩倩、胜利油田季岩峰、北京化工研究院冯英杰等10名优胜选手脱颖而出参加决赛，并获得“中国石化优秀青年科技创新人才”称号，纳入“中国石化未来科学家”计划进行培养。

原载

2023年12月7日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Fri.
星期五

12月8日

报道胜利油田获中国石化首张 油气产品碳足迹评价证书

本报讯 记者王维东 通讯员丁盛、尹迪报道：近日，胜利油田孤东采油厂获得由中国船级社颁发的油气产品碳足迹评价证书，这是中国石化首张油气产品碳足迹评价证书。

碳足迹评价基于产品或服务的生命周期，计算二氧化碳及其他温室气体排放总量。通过碳足迹评价，能够清晰了解各过程、各工艺碳排放的来源和总量，帮助企业在产品设计、生产和供应过程中寻找降低碳排放的机会，激励企业开展低碳生产技术研发和创新，提升产品竞争力和企业形象。

中国船级社通过从勘探、钻井、作业到油气生产、处理、外输及废弃物处置全过程进行评价，获取查证各类信息数据上万条，历时两个多月最终核算并评价出胜利油田孤东采油厂原油、天然气产品的碳足迹。据悉，胜利油田将在“十四五”末，完成所有油气开发单位碳足迹核算认证。



原载

2023年12月8日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 欢

Fri.
星期五

12月8日

我国首座分布式氨制氢加氢一体站试投产

本报讯 记者毛玉萍 通讯员陈家圣、孙尚聪报道：12月8日，记者从中国石化新闻办获悉，我国首座商业化分布式氨制氢加氢一体站——广西石油南宁振兴加能站建成并成功试投产。该一体站采用了中国石化自主研发的分布式氨制氢成套技术，每天能产出500千克99.999%的高纯度氢气，制氢规模为同类型最大，可满足40多辆氢燃料车用氢需求。相较于广西过去用氢方式，成本降幅达60%，为解决我国氢能产业发展面临的运输存储难题提供了新路径。

氨分解制氢是制氢的一种技术路线，通过催化剂将氨分解为氮气和氢气，经过氢气提纯后满足相关用能需求。氨是一种高效储氢介质，具有储运容易、储运成本低等优势，且氨分解制氢过程不排放二氧化碳，更加绿色环保。

广西石油现投用制氢装置占地面积仅80平方米，产氢能力为240标准立方米/时，目前可满足南宁、柳州、北海等地车用氢气需求。该站采用的分布式氨分解制氢技术由中国石化研究院自主研发。生产装置能耗低，

原载

2023年12月11日《中国石化报》第1版

责任编辑

张欢



氨消耗小，安全性和经济性显著，其主要加氢设备与系统均由石化机械自主生产，可以实现对氢燃料车加氢、对长管拖车充装双重功能，装置自动化、智能化水平达到国内领先。

Sat.
星期六

12月9日

中国石化总承包建设项目 获国家优质工程金奖

本报讯 12月9日，中国施工企业管理协会公布信息显示，由中国石化总承包建设的中化泉州100万吨/年乙烯及炼油改扩建项目获2022—2023年度国家优质工程金奖，由中国石化建设或参建的天津液化天然气(LNG)项目码头及接收站工程、4号科研楼等4项（中石化科学技术研究中心北区）、日照—濮阳—洛阳原油管道工程等项目获国家优质工程奖。

中化泉州100万吨/年乙烯及炼油改扩建项目是加快福建省湄洲湾石化基地建设、促进闽台合作和福建省石化产业做大做强的重点建设项目，由工程建设公司、上海工程公司、宁波工程公司、石油工程设计公司总承包，十建公司、五建公司、南京工程公司、中石化起运公司参与建设，于2021年3月全面一次投产成功。该项目采用工程建设公司牵头开发的具有自主知识产权的逆流连续重整成套技术，并建成当时规模最大的260万吨/年逆流连续重整装置。项目通过设计、采购、施工、运维等多方面的创新和优化，提升了自动控制和智能化水平，实现油品清洁化、化工产品高附加值和高端化，以及炼化一体化资源配置最优化、工艺技术及设备国产化、生产过程清洁化，为传统炼油行业转型发展树立了典范。

国家优质工程奖是工程建设领域跨行业、跨专业的国家级质量奖，最高奖为国家优质工程金奖，代表着中国工程建设质量的最高荣誉。本

次共有40项工程获国家优质工程金奖（含境外工程），607项工程获国家优质工程奖（含境外工程）。（王桂根 王军 王卓然 王婷婷 王洪武）

原载

2023年12月15日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Mon.
星期一

12月11日

中国石化应对气候变化低碳行动 在联合国气候大会发布

本报讯 记者戴安妮报道：12月11日，记者从中国石化新闻办获悉，《联合国气候变化框架公约》第二十八次缔约方大会（COP28）“加速低碳行动，凝聚气候变化社会力量”主题边会发布《中国企业低碳实践观察报告》，重点介绍包括中国石化在内的中国企业在应对气候变化方面采取的低碳行动。

探索绿色低碳发展路径。中国石化大力实施绿色洁净发展战略，完成我国企业史上规模最大的环保行动——“碧水蓝天”计划，所属企业基本完成绿色企业创建，建成投产我国首个百万吨级CCUS项目、每年可减排二氧化碳100万吨，成立首个碳全产业链科技公司，建成一批花园式工厂等生产与环境和谐发展的秀美景观。

加快培育壮大氢能产业链。中国石化累计建成加氢站超100座、建设和运营加氢站数量居全球首位，新疆库车2万吨/年绿氢示范项目顺利产氢，启动建设全球最大绿氢耦合煤化工项目——内蒙古鄂尔多斯风光融合绿氢化工示范项目，首条“西氢东送”管道纳入国家规划。

助力“绿色中东”建设。中国石化积极响应“一带一路”倡议，在中东各国开展绿色建设，炼化工程集团承接的沙特IBB合成氨改造项目有效提高沙特国家化肥公司生产稳定性和环保可靠性，中国石化所属企

业组织当地员工做好义务植树、绿化造林等环保工作为沙漠添绿，获得业主和当地政府高度评价。



原载

2023年12月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Tues.
星期二

12月12日

报道中国石化 14 个项目 获中国化工学会科学技术奖

本报讯 记者段景文报道：日前，2023年中国化工学会年会在广州召开，会上颁发了中国化工学会科学技术奖，中国石化相关企业参与的14个项目获奖，其中，由胜利油田、石油工程设计公司、齐鲁石化合力攻关的项目“胜利油田百万吨碳捕集驱油与封存关键工程技术及示范”获科技进步奖特等奖。此外，还有中国石化企业参与的4个项目获科技进步奖一等奖，4个项目获科技进步奖二等奖，1个项目获技术发明奖二等奖，2个项目获基础研究成果奖一等奖，2个项目获基础研究成果奖三等奖。

为鼓励和表彰在化工领域科学技术进步中作出突出贡献的单位和个人，中国化工学会于2019年设立中国化工学会科学技术奖，下设技术发明奖、科技进步奖、基础研究成果奖三个子奖项，2023年度中国化工学会科学技术奖共计67项。



原载

2023年12月12日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Tues.
星期二

12月12日

中国石化中国航油合作项目 金虹航油管道建成投运

本报讯 记者胡拥军报道：12月12日，中国石化、中国航油共同建设的金虹航油管道建成投运，每年可为上海虹桥国际机场提供百万吨航煤，有效扩大上海石化航煤供应范围、提升中国石化资源供应能力，进一步助力服务上海市加快世界级航空枢纽战略目标实现，为长三角经济一体化发展提供有力支撑。

作为上海市的重大工程，金虹航油管道工程起点位于上海石化储运部二车间，末站位于上海虹桥国际机场，全程73.6千米，途经上海5个区，建设工作量大、难度高，2018年4月开工建设，2022年9月全线贯通，2023年3月具备输油条件。

上海石化是上海虹桥国际机场重要的航煤供应商，受运输条件限制，一直通过海运码头将航煤输送到油船，再用油船发送到中国航油位于黄浦江边上的码头，进入油罐后再发到虹桥油库。这不仅耗时长、效率低，而且增加了途耗。金虹航油管道投运以后，既解决上海虹桥国际机场传统海运和公路运输风险成本高的难题，又提升了上海石化航煤保供能力，将为上海市经济社会发展提供积极助力。



原载

2023年12月14日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Thur.
星期四

12月14日

报道中国石化 7 项成果获自然资源科技奖

本报讯 日前，自然资源部公布了2022年度自然资源科学技术奖获奖成果，共评选出137项获奖成果。中国石化参与完成的7项成果获奖，其中，1项成果获自然资源科技进步奖一等奖，5项成果获自然资源科技进步奖二等奖，1项成果获自然资源科技进步奖（找矿奖）二等奖。

获奖成果中，西北油田、石油勘探开发研究院参与完成的“深层海相碳酸盐岩建造—改造成储理论技术创新及其应用”获自然资源科技进步奖一等奖；胜利油田孤岛采油厂、纯梁采油厂、滨南采油厂完成的“陆相砂岩油藏二氧化碳埋存与驱油潜力评价方法创新与应用”，东北油气分公司参与完成的“松辽盆地南部陆相页岩油气勘查理论技术创新与重大突破”，石油物探技术研究院参与完成的“四川盆地海相碳酸盐岩地球物理勘探关键技术与应用”，石油勘探开发研究院参与完成的“‘十三五’全国油气资源评价”，石油工程设计有限公司参与完成的“近海海底地质灾害预测评价及防控关键技术”等5项成果获自然资源科技进步奖二等奖；中石化重庆页岩气有限公司、华东油气分公司参与完成的“渝东南南川大型常压页岩气田发现及勘探关键技术”获自然资源科技进步奖（找矿奖）二等奖。

（张俊 雷丽 沈志军）



原载

2023年12月14日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Fri.
星期五

12月15日

股份公司获中国证券金紫荆奖 最佳上市公司等奖项

本报讯 12月15日，2023第十三届香港国际金融论坛暨中国证券金紫荆奖颁奖典礼在香港举行。凭借规范的公司治理，以及在经营管理、科技创新、信息披露、投资者关系等方面的优秀表现，中国石化股份公司获评“最佳上市公司”和“卓越投资者关系管理上市公司”，董事长马永生获评“年度经济人物”，副总裁、董事会秘书黄文生获评“卓越上市公司董事会秘书”。

中国证券金紫荆奖由香港大公文汇传媒集团联合香港中国企业协会等多家机构主办，通过对监管记录和媒体舆情等进行大数据分析，综合测评中国内地和香港地区所有上市公司，并由投资者打分、网络投票、组委会审定和专家评审，从中评选出年度特色突出、成绩显著的上市公司和管理者。股份公司本次荣获4项企业及人物奖项，充分体现了资本市场的高度认可。（陈冬冬 王恺）

原载

2023年12月18日《中国石化报》第1版

责任编辑

张 欢

Fri.
星期五

12月15日

全球单套产能最大己内酰胺 生产研发基地建成投产

本报讯 记者彭展、何洁报道：12月15日，中国石化巴陵石化年产60万吨己内酰胺产业链搬迁与升级转型发展项目全线贯通，一次开车成功，标志着全球单套产能最大、技术领先的己内酰胺生产研发基地建成投产。项目建设采用中国石化具有自主知识产权的新一代己内酰胺绿色成套新技术，这是该技术首次实现工业化应用。

己内酰胺是一种重要的有机化工原料，广泛应用于降解薄膜、医疗器械、高端服装、汽车轮毂等领域。该项目将巴陵石化己内酰胺产业链整体搬迁到距离长江岸线3.1千米的湖南岳阳绿色化工高新区，新建煤气化、己内酰胺、聚酰胺、合成氨、双氧水、环己酮等58套装置，涵盖从煤制氢到聚酰胺全产业链，己内酰胺年产能由30万吨提升至60万吨，为沿江重化工业绿色转型发展提供新路径、新模式。项目按照“5G智慧工厂”标准建设，设备国产化率99.9%，中央控制系统全部实现国产化。

项目采用荣获中国工业大奖和国家技术发明一等奖等奖项的己内酰胺绿色成套新技术建设，其中酯化加氢制环己酮、浆态床蒽醌法制双氧水为中国石化“十条龙”科技攻关项目，酯化加氢制环己酮装置为全球首创工业化装置，具有碳收率高、“三废”排放少、清洁高效等优势；浆态床蒽醌法制双氧水技术、环己酮肟化制环己酮肟技术首次成功放大应

用，双氧水新技术安全系数有效提升；煤气化装置为中国石化首套采用第三代国产水煤浆水冷壁气化工工艺技术装置。

 原载

2023年12月19日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Tues.
星期二

12月19日

中国石化发布 2023 年 十大油气勘探发现成果

本报讯 记者戴安妮报道：12月19日，中国石化发布2023年十大油气勘探成果。一年来，中国石化立足七年行动计划，大力推进高质量勘探，喜获十大油气勘探发现成果，实现油气储量箭头向上，展现出了保障国家能源安全的新担当新作为。

今年十大油气勘探发现成果分别为：塔里木盆地顺北中部超深凝析油气新领域勘探取得重大突破，济阳坳陷利津洼陷新区页岩油勘探取得重大突破，鄂尔多斯盆地大牛地气田深层煤层气勘探取得重大突破，四川盆地北部陆相致密油气勘探取得重大突破，四川盆地普光二叠系大隆组海相深层页岩气勘探取得重大突破，苏北盆地阜二段页岩油勘探取得重大突破，准噶尔盆地哈山山前带风城组勘探取得重大突破，鄂西-渝东红星地区二叠系页岩气勘探取得重大突破，川西合兴场须二段新类型致密气勘探取得重大突破，松辽盆地长岭断陷新区勘探取得重大突破。

原载

2023年12月20日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Wed.
星期三

12月20日

报道中国石化 10 家企业入选 “双百企业” “科改企业”

本报讯 记者段景文报道：近日，国务院国资委公布最新版本的“双百企业”名单和“科改企业”名单，更新后的“双百企业”数量为572家，“科改企业”数量为664家，共计1236家。其中，润滑油公司、石化机械、中石化易捷、镇海炼化、西北油田、燃料油公司入选“双百企业”，德州大陆架公司、催化剂公司、北京化工研究院、经纬公司入选“科改企业”。

“双百行动”“科改行动”是两项国企改革专项工程，分别于2018年8月和2020年启动实施。“双百行动”选取百余户中央企业子企业和百余户地方国有骨干企业，主动探索创新推进综合改革，打造一批“改革尖兵”。“科改行动”全称“百户科技型企业深化市场化改革提升自主创新能力专项行动”，旨在支持和引导国有科技型企业在市场化改革和提升自主创新能力上取得新突破。

原载

2023年12月20日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Wed.
星期三

12月20日

西南地区最大氢燃料电池供氢中心投运

本报讯 12月20日，中国石化在西南地区首个供氢中心——3000标准立方米/时氢燃料电池供氢加氢项目在重庆正式投运。

该项目是我国西南地区最大的燃料电池车用氢供应中心，由川维化工和重庆石油共同建设，采用大连石油化工研究院自主知识产权技术，满负荷运行条件下每天可向社会供应纯度为99.999%的高纯氢6400千克，可满足260辆氢燃料物流重卡需求。较常规氢气生产，该项目的氢气生产综合成本低30%以上，为成渝氢走廊和西部氢谷建设提供基础配套，助力我国氢能产业高质量发展。该项目以天然气副产氢气为原料，具有氢气纯度高、综合成本低、能耗低和碳排放低等优势，是当前国内技术路线较先进、经济和环保的一体化制氢加氢项目之一。

近年来，中国石化聚焦氢能交通和绿氢炼化两大领域，大力发展氢能一体化业务，截至目前，燕山石化、天津石化、齐鲁石化、青岛炼化、高桥石化、上海石化、广州石化、海南炼化、茂名石化、镇海炼化、川维化工已先后建成11个氢燃料电池供氢中心。（黄健 陈春燕）

原载

2023年12月21日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Thur.
星期四

12月21日

中国石化向甘肃青海地震灾区捐款 3000 万元

本报讯 记者戴安妮报道：12月21日，记者从中国石化新闻办获悉，在甘肃临夏州积石山县6.2级地震发生后，中国石化相关企业全力做好油品供应、减灾救援等工作。中国石化决定，向甘肃、青海地震灾区捐款3000万元，用于支持灾区救援和重建工作。

全力保障油品供应。中国石化甘肃石油、青海石油等单位迅速启动应急响应机制，紧急部署抗震救灾工作。甘肃石油在通往灾区的国道、省道、高速公路上的14座加油站开辟抗震救灾油品应急供应绿色通道，增派现场服务人员，优先保障消防、医疗等应急车辆加油，目前临夏州的8座加油站均保持平稳运行。青海石油在沿线站点设立应急供应保障点，开通绿色加油通道，增派现场服务人员，优先为消防、医疗、救援等应急保障车辆加油，全力做好服务保障工作。宁夏石油在进入甘肃、青海的主要国省道开通16座绿色通道站点，安排专人为救灾车辆提供服务，并临时调整配送计划，及时抽调机动运力对临近震区站点补充库存，保障油品供应。

积极调配应急物资。由于冬季天气寒冷，震区气温低于零下10摄氏度，甘肃石油紧急增运负20号柴油赶往灾区，为抢险救援车辆、机械等进行流动加注。宁夏石油加强区内物资保供，就近调拨矿泉水、方便面等商品至临近甘肃交界的加油站随时准备提供救援。陕西石油时刻关注

陕西省消防救援总队增援应急响应，做好前往灾区沿线站点能源保供和生活物资保障的准备。

 原载

2023年12月22日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Thur.
星期四

12月21日

中国石化获评全国健康企业建设典型案例

本报讯 12月21日，由全国爱国卫生运动委员会主办的“爱卫新征程 健康中国行”2023年度全国爱国卫生运动活动在北京举行。本次活动组委会授予中国石化全国健康企业建设典型案例，并邀请参与健康企业主题活动“风采展示”环节。

活动中，集团公司健康安全环保管理部有关负责人分享了中国石化健康企业创建经验，介绍了创新举措和取得成果。燕山石化、青岛石化、石油化工科学研究院等20个案例被评为健康企业建设优秀案例，成绩名列前茅；扬子石化张阳、长岭炼化姚小霞被评为职业健康达人优秀案例。

下一步，中国石化将继续加强健康企业建设工作，积极参与国家健康企业建设，推进职业健康达人评比，持续有效改善工作场所环境，不断提升健康管理水平，满足员工健康需求，为中国石化高质量发展打好坚实基础。（朱世杰）

原载

2023年12月22日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Fri.
星期五

12月22日

中国石化获评中央企业社会责任 管理卓越者

本报讯 12月22日，国务院国资委在京举办中央企业和地方国有企业社会责任系列蓝皮书集中发布活动。中国石化入选2023年“央企责任管理·先锋30指数”，达到五星级最高水平，被评为中央企业社会责任管理卓越者。同时，中国石化两个社会责任案例《向地球深部进军，“深地工程”保障国家能源安全》《清洁能源助力“绿色中东”建设》入选国务院国资委评选的中央企业优秀案例。

据悉，“央企责任管理·先锋30指数”是对中央企业在社会责任组织、责任融合、责任沟通等方面进行综合评价的专项指数。每年评选出表现最优的30余家中央企业，为国务院国资委统筹推动中央企业社会责任工作提供了重要参考。（王李甜子）



原载

2023年12月26日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Tues. 12月26日
星期二

中国石化 13 项成果入选中国工程院 近现代超级工程排行榜

本报讯 记者程强、魏佳琪报道：12月26日，中国工程院在京发布“超级工程研究”成果，中国石化13项成果入选。其中，南京永利铔厂工程、胜利油田勘探开发工程、茂名石化工程、南京苯胺工程、燕山石化工程、上海石化工程、福建炼油工程、赛科乙烯工程、海南炼化工程、青岛炼油工程、镇海乙烯工程、中沙乙烯工程等12项成果入选中国近现代超级工程排行榜，沙特延布炼油工程入选世界近现代超级工程排行榜。

“超级工程研究”项目团队首次系统研究了近现代中国以工程立国这一基本课题，填补了相关领域学术研究的空白，精准筛选出古今中外643项超级工程进入排行榜，包括中国古代超级工程110项、中国近现代超级工程299项，世界古代超级工程100项、世界近现代超级工程134项。“超级工程研究”课题于2019年立项，5年多来，包括49位院士在内的751位专家学者参与研究，研究对象的时间跨度超过1.2万年。

原载

2023年12月28日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

报道中国石化多项课题研究成果 获央企党建思想政治工作奖项

本报讯 近日，中央企业党建思想政治工作研究会向会员单位印发通知，发布2023年度优秀课题研究成果和优秀课题研究组织单位名单。中国石化荣获一等奖2项、二等奖1项、三等奖1项，集团公司获“优秀课题研究组织单位”奖，这是近年来中国石化在该成果评选中获奖数量最多的一次。

其中，由集团公司报送的“移动互联网时代中央企业加强自媒体舆论引导的路径研究”和燕山石化报送的“构建新时代国有企业思想政治工作体系的探索与研究”分别获得优秀课题研究成果一等奖；由西南油气分公司报送的“新时代国有企业文化建设助推高质量发展研究”获得优秀课题研究成果二等奖；由中国石化报社报送的“利用新闻媒体助力提升基层党建实效实践研究”获得优秀课题研究成果三等奖。

中国石化深入学习贯彻习近平文化思想和习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神，扎实开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，持续强化思想政治工作，围绕改革发展中心任务，开展“忆传统、强‘三基’、讲奉献、促发展”教育，命名三批40个红色教育基地，组织50余场企业文化故事会，运行“奋进石化”学习平台，开展员工心理援助计划（EAP），推出一批体现时代要求、符合实

践发展的优秀研究成果，为企业高质量发展提供了有力理论支撑和坚强思想保证。（奚震 曾芬）



原载

2023年12月27日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君

Wed.
星期三

12月27日

镇海炼化成为国内首家同时生产 三大航空燃料的企业

本报讯 12月27日，镇海炼化100LL低铅航空活塞式发动机燃料成功装车出厂，标志着该公司成为国内第一家拥有3号喷气燃料、生物航煤和航空汽油三大航空燃料生产技术和能力的综合性石化企业。

100LL低铅航空活塞式发动机燃料是一种航空汽油，具备优良的抗爆性能、低铅含量、抗氧化性和低温流动性，在世界范围内广泛应用于活塞式发动机的教练机、商用航空器和私人飞机。本批次航空油料出厂30吨，由镇海炼化烷基化装置生产，直供山东日照航空学校。

近年来，镇海炼化积极研发航空产品，进一步加强与中国航油合作，着力打造航空油料生产基地，努力同时具备三大航空燃料的生产能力。2023年，镇海炼化3号喷气燃料出厂销售超315万吨，创历史最好成绩。生物航煤继去年首次实现工业化大规模生产，于今年12月中旬再次开工生产。本次100LL低铅航空活塞式发动机燃料成功生产并出厂，丰富了镇海炼化航空燃料产品，为我国航空业发展提供了新的助力。
(卞江岐 戴剑波)

原载

2023年12月29日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Thur.
星期四

12月28日

报道中国石化多项活动获评 全国科普日优秀活动

本报讯 近日，中国科学技术协会发布2023年全国科普日活动考核结果，中国石化获评2023年全国科普日活动优秀组织单位。“一滴油的奇妙旅行”大型互动科普展，石勘院主办的“能产油、会‘生气’的页岩”石油知识科普，上海石化主办的“提升全民科学素质、自立自强智汇石化”活动，南化公司“大学生科普行”活动，广东石油主办的“逐梦少年‘湘粤’未来”石化科普夏令营等5项活动获评2023年全国科普日优秀活动。（郑瑞 王佳麟）

原载

2023年12月28日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春

Thur.
星期四

12月28日

报道川东二叠系超深层页岩气 实现重大突破

本报讯 日前，中国石化部署在红星地区的红页7HF井，测试获日产32.35万立方米高产工业气流，取得红星地区二叠系吴家坪组超深层页岩气勘探重大突破，对推动复兴—红星地区二叠系深层超深层规模增储具有重大意义。

红页7HF井位于湖北省恩施州利川市，构造位置为川东高陡褶皱带石柱复向斜建南构造，是针对红星地区建南区块吴家坪组页岩部署的1口探井，其部署的主要目的是探索二叠系吴家坪组埋深大于4500米的超深层页岩气，明确地质特征、攻关压裂工艺、落实单井产能。

针对该井水平段埋藏深及超深层压裂改造等难题，江汉油田系统开展回顾性评价，优选硅质矿物含量更高、水平层理相对不发育的储层地质工程甜点，深化地质工程一体化攻关，优质储层钻遇率达100%，为该井高产打下了坚实基础。（谢江 陈晓辉 刘皓天）

原载

2023年12月28日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春



Thur.
星期四 12月28日

我国西南地区最大充换电站 在成都投入运营

本报讯 12月28日，记者从中国石化新闻办获悉，我国西南地区最大的充换电站——中国石化必好大型充换电站在成都投入运营。该站配有120个充电车位和1座换电站，最快可实现充电10分钟续航400千米，满足各类车辆的充电需求。这是中国石化打造现代化综合能源服务商的重要举措之一，有助于加快构建智慧多元的能源供应格局，助力“双碳”目标实现。

必好大型充换电站位于成都市三环路以内，占地面积9300平方米，配有120个充电停车位，最高充电功率为480千瓦，并配有1套液冷超充设备，可根据车辆充电需求，实现充电桩之间功率的动态分配，减少车主充电等候时间，最快可实现充电10分钟续航400千米。同时，站内配有一座换电站，以满足各类运营车辆和私家车辆的充电需求。

此外，该站的易捷便利店商品涵盖易捷自有品牌和畅销品类，并引入自动售货机，可以满足司机朋友日常所需；提供休息、上网、饮水、阅读等免费服务，让客户在充电期间能够享受更多优质体验。（刁玉婷
陈伟华

刘文黎）

原载

2023年12月29日《中国石化报》第1版

责任编辑

李晓君



Sun.
星期日

12月31日

“深地一号”累产油气突破 1000 万吨

本报讯 记者王福全 通讯员付莲报道：截至2023年12月31日，“深地一号”顺北油气田累计油气产量当量突破1000万吨，其中原油588.84万吨、天然气51.73亿立方米；2023年油气产量当量达301.32万吨，比上年增长46.3万吨，原油、天然气产量均创历史新高，标志着300万吨产能阵地顺利建成。

顺北油气田是世界陆上最深的商业开发油气田之一，也是我国第一个以“深地工程”命名的油气项目，具有超深、高温、高压的特点，部分油气资源埋深近万米，油气勘探开发堪称世界级难题。2014年实现油气新发现以来，中国石化勇攀科技高峰，形成了国内领先的深地技术系列，钻探深度超过8000米的油气井达108口，连续6年实现重大油气突破，发现5个亿吨级油气区带，油气单位开发成本指标始终保持国内领先水平。

原载

2024年1月2日《中国石化报》第1版

责任编辑

谭伟春





石化新闻客户端

中国石化报社

地址：北京市朝阳区吉市口路 9 号

邮编：100020

<http://www.sinopecnews.com>