

展大国重器风采 绘美好生活画卷



教育帮扶助力乡村振兴
按照集团公司关于乡村振兴工作的统一部署，仪征化纤与甘肃东乡考勒乡三塬学校结对，开展帮扶工作。帮扶工作组去慰问品和助学金，受到学校师生的热烈欢迎和衷心感谢。



万亩藜麦“染”红田野
2022年，中国石化在甘肃东乡投入500万元帮扶资金，在10个乡镇36个村推广种植藜麦1万余亩，并打造了“育、产、加、销、研”为一体的藜麦全产业链，将带动4788户群众增收。图为甘肃石化帮扶干部帮助农民捆扎丰收的藜麦。



助农抗旱送水润民心
今年7月以来，重庆南川区持续高温干旱，出现供水困难。华东石油局积极响应地方政府抗旱号召，组织人员，利用清水泵站、水罐车等，为附近老乡灌溉农田、送水上门，解决田块缺水、民众用水的“燃眉之急”。

周剑 摄 沈志军 文



启动我国首个百万吨级CCUS项目
齐鲁石化—胜利油田百万吨级CCUS项目由齐鲁石化捕集提供二氧化碳，并将其运送至胜利油田进行驱油封存，实现了二氧化碳捕集、驱油与封存一体化应用。图为齐鲁石化二氧化碳回收装置全景。

顾波 摄

一年前，也是在丰盛的秋天，时间长轴上刻下光辉的坐标。
2021年10月21日，习近平总书记视察胜利油田，深入科研现场，登上钻井平台，走到工人中间，勉励大家再立新功、再创佳绩！
回望这一年，意义非凡。
“深地一号”在苍茫大漠中磅礴问世，胜利济阳坳陷实现页岩油商业产能突破，国家级示范区正式成立。
东营原油库迁建工程高质量推进，生物航煤实现商业化生产，百万吨级CCUS项目全面投运，世界级绿氢项目火热建设……
一步步前行、一次次突破，彰显了胸怀“国之大者”的爱国之心，激荡着实干兴邦的报国之志。
这一年，是值得骄傲的一年。
纯度99.999%氢燃料供给冬奥赛区，碳纤维复合材料生产的火炬传递激情。
成立8个供氢中心、83座加氢站，在绿色低碳发展中走在前、作表率。
乡村振兴高质量推进，“春蕾加油站”女童成长友好空间逐个落成……
实干兴邦、实干兴业。总书记的殷切嘱托为我们继续前进提供了根本遵循，注入了强大动力，指引我们走向更加壮阔的新征程，再立新功、再创佳绩！



东营原油库迁建工程高质量推进
2021年12月16日，胜利油田东营原油库迁建工程正式启动。参建单位坚持能源环境指标当先、智能化水平领先、生态与民生优先，充分发挥“大兵团”作战优势，高标准设计、高质量施工、高效推进、高水平建设，全力以赴打造精品工程、国家优质工程。



加快推进海南炼化百万吨级乙烯项目

▲海南炼化百万吨级乙烯项目及炼油改扩建项目是海南省与中国石化重点工程项目。该项目建成投产后，预计可拉动超过1000亿元下游产业。

吴淑汕 摄



建设页岩油国家级示范区

▲胜利济阳页岩油国家级示范区重点项目牛页一区试验井组，4座巨型钻井平台上，钻机正同时进行钻井施工，唤醒“沉睡的宝藏”。朱克民 摄



油气勘探“深地工程”获重大突破

“深地一号”——顺北深层油气田项目位于塔里木盆地中西部，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。目前“深地一号”定向井井深最深达到9300米，刷新亚洲纪录。

王福全 摄



建设页岩油国家级示范区

▲胜利济阳页岩油国家级示范区重点项目牛页一区试验井组，4座巨型钻井平台上，钻机正同时进行钻井施工，唤醒“沉睡的宝藏”。朱克民 摄



九江石化芳烃项目建成投产

作为国家产业布局的重点项目，九江石化80万吨/年芳烃联合装置投产后生产平稳，单位产品物耗及能耗低，安全性能高，将显著提升我国芳烃生产技术水平和国际竞争力。

黄继锋 摄



保供添“底气”

天然气分公司天津LNG接收站二期项目是国家天然气产供销体系重要民生工程和保供项目。目前，二期项目全力确保5号、6号储罐供暖季前投用。两座储罐投用后，天津LNG接收站将新增储气能力2.8亿立方米，为华北地区天然气供应再添“底气”。图为9月10日，来自卡塔尔的“阿尔巴伊娅”LNG运输船靠泊天津LNG接收站1号泊位。

王军 摄



绿色氢能为冬奥添动力
作为北京冬奥会官方合作伙伴，中国石化全力以赴保障冬奥会的油、气、氢等能源供应。图为冬奥赛事车辆进入北京石油氢能源加注站加注氢能。



我国首批规模化生产生物航煤完成适航审定
9月13日，扬海炼化取得中国民航局审定的生物航煤适航证书，标志着中国首套生物航煤工业装置产出的首批规模化生物航煤即将飞向蓝天。



打造先进己内酰胺生产基地
为保护好一江碧水，推进企业转型发展，巴陵石化己内酰胺搬迁项目落地实施，着力打造世界技术最先进、规模最大的己内酰胺生产基地。图为该项目最大设备吊装场景。



天津南港乙烯项目有序推进
天津南港乙烯项目是推动京津冀协同发展国家战略的重要工程，有11套装置采用中国石化自主知识产权的先进技术。图为项目有序推进、秦响施工建设“奋进曲”。



建设全球最大绿氢生产基地
新疆库车绿氢示范项目是中国石化发展氢能业务的重点工程，投产后将成为全球最大绿氢生产基地，具备2万吨/年产能。图为施工人员在安装太阳能板。

林鸿冠 岳江 邓颖 张贺霞 亦有贡献