

总书记殷切嘱托

石油能源建设对我们国家意义重大,中国作为制造业大国,要发展实体经济,能源的饭碗必须端在自己手里。

保障能源安全

构建多元化能源供给体系

油气增储上产硕果累累

- 中国石化油气勘探取得一批重大突破和新发现,落实油气探明储量超计划运行。
- 重点油气产建项目加快实施,1~9月,中国石化原油生产创近4年来同期最大增长量,天然气保持快速上产。
- 我国首个陆相断陷盆地页岩油国家级示范区——胜利济阳页岩油国家级示范区揭牌,培育了石油战略接替新领域。
- 顺北油气田基地累计15口探井获千吨级高产油气流,成为我国首个以“深地工程”命名的油气项目,被誉为“深地一号”。

稳步推动新能源业务持续健康发展

- 中国石化积极布局氢能、地热、光伏、风电等清洁能源,加快打造中国第一氢能公司。
- 中国石化成为国内最大的中深层地热能开发利用企业、全球建设和运营加氢站最多的企业。
- 中国石化建成充换电站、光伏电站各1500座以上。
- 新疆库车万吨级光伏制氢示范工程投产在即,投产后清洁能源将管输炼厂。

企业行动



■ 西北油田:油气勘探获得多项成果

各项勘探工作实现超前部署、超前落实,成果显著。目前,三维地震完成全年计划134%,井位部署完成100%。探明原油和天然气储量提前超额完成全年储量任务。



■ 西南石油局:在天然气大发展中担当作为

高效探明川西气田、中江气田两个千亿立方米气田;首次在四川盆地发现梁山组页岩气藏;元坝气田“四精”管理效果显著,川西陆相气田持续稳产,威荣页岩气田等新区全力上产,中江沙溪庙等4个建产新阵地蓄势待发。



■ 中原油田:建设“能源主导型”油田

聚力建设“能源主导型”油田,全方位推进油气增储上产。普光气田成为国内首个累产突破1000亿立方米的酸性气田;页岩气勘探取得突破;推进滚动增储及老区产能建设;在东濮富油区精细勘探,推动新增探明石油地质储量上高峰。



■ 华北油气分公司:担当致密油气上产重任

持续突破致密油气开发瓶颈。在大牛地气田,积极组织实施停产井、低产低效井治理挖潜。在东胜气田,加强气井全生命周期管理。在鄂尔多斯盆地南部油田,创新提出“断缝体”油藏理论,大幅提高单井产能。



■ 天然气分公司:扎实做好天然气保供

压紧压实天然气保障供应责任,抓好产供销各环节的有效衔接,确保保供区域居民用气稳定。去冬今春天然气单日最大供应量创历史新高。积极推进自有LNG接收站、天然气管网等重点工程建设。

■ 践行者说

书写保障国家能源安全的“胜利答卷”

讲述人:胜利石油管理局有限公司执行董事、党委书记,胜利油田分公司代表 牛栓文

为端牢能源饭碗,我们坚定不移听党话、跟党走,以高质量党建引领保障高质量发展,统筹好传统能源和新能源发展,坚决扛稳扛牢保障国家能源安全的核心职责。

过去一年,我们在成熟领域实现了稳定增储,新层系新领域持续规模增储,济阳深层揭示了新领域,页岩油有了新突破,准中深层和超深层取得了重大发现,特别是胜利页岩油勘探实现了由点突破到面上开花,东营凹陷四大主力注汽、三大主力层段均发现高产页岩油。8月25日,胜利济阳页岩油国家级示范

区正式启动建设,将引领推动我国陆相断陷盆地页岩油高质量发展。未动用储量加速建产、化学驱油从陆地走向海洋、注采井网更加完善……一年来,我们效益稳产的基础愈加坚实。

我们加快产业转型升级,抢抓绿色低碳新赛道,积极谋划油气、新能源、绿色低碳三大产业,构建多能互补的绿色能源供给体系。目前,齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS示范工程正式投运,各类新能源项目投产116个。

未来,我们将继续加大风险勘



探和预探力度,加快实现大发现大突破,不断拓展资源接替阵地,全面夯实效益稳产的基础,再立新功、再创佳绩。



持续加大页岩气勘探开发力度

讲述人:江汉石油管理局有限公司执行董事、党委书记,江汉油田分公司代表 甘振维

我们在白马区块,攻克常压页岩气难题,新增探明储量千亿立方米;在红星区块,部署的4口井均获工业油气流,率先实现国内二叠系海相页岩气勘探重大突破;在川东复兴地区,形成侏罗系东岳庙段、大安寨段、凉高山组立体勘探新格局,落实了资源规模近十亿吨的增储阵地。

开发好涪陵焦石坝老区这个最优甜点至关重要。我们向提高页岩气采收率这一关键核心技术发起冲

锋,率先攻克页岩气剩余气定量评价难题,形成国内首个页岩气立体开发模式。与此同时,页岩气立体开发技术,也被列为中国石化核心技术。截至目前,焦石坝区块两层立体开发圆满收官,区块整体采收率基本实现翻倍,这个结果相当于再造了一个焦石坝。

未来,我们将持续加大页岩气勘探开发力度,加快推动资源变储量、储量变产量。



智能化示范平台。一年来,我们累计开钻1269口井,完成进尺338万米;重点工区平均钻井周期缩短8.2%,创出51项新纪录。

坚决当好增储上产的推动者

讲述人:胜利石油工程公司执行董事、党委书记 孙永壮

一年来,我们坚决当好增储上产的推动者,坚决扛稳扛牢保障国家能源安全的核心职责。

聚焦勘探开发需求和现场生产难题,我们全力攻关深井超深井钻完井等关键核心技术和适应性技术,在胜利东部创新推广新区域新油藏钻井提速标准化施工模式,在“两北一川”完善推广顺北、塔河等重点区块推荐做法,积极推进牛页一区等3个示范井工程建设。

瞄准电动化、自动化、智能化方向,我们推进标准型、加强型、现代型钻机梯次升级改造,特别是在牛页一区试验井组升级配置4部70DB现代型自动化钻机,形成以电动钻机为主、配套设备高端、整体性能优异的钻井装备格局。

紧紧围绕胜利济阳页岩油国家级示范区建设,我们优化完善井工厂管理模式,把牛页一区井组打造成标准化、工厂化、自动化、信息化、