

中原油田

持续夯实能源根基 建设千万吨级一流油气公司

1月5日,中原油田党委召开会议,确立“加快打造千万吨级一流油气公司,奋力开创‘十五五’高质量发展崭新局面”的战略目标。

新征程的航标,由历史的火炬照亮。

“十四五”以来,中原油田坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大和二十届历次全会精神,认真落实集团公司党组部署要求,扎实开展“牢记嘱托、感恩奋进,创新发展、打造一流”主题行动,深入实施油气增储上产“七年行动计划”,勇担上游创效主力军使命,全力保拓矿权、增储上产、提质增效,原油产量稳步提升,天然气保持稳产高产,高质量发展指标显著提升。

夯实压舱石 增储上产铸就坚实根基

中原油田始终牢记为国找油找气的初心使命,坚定不移加大油气勘探开发力度。

资源根基更加厚实。成功竞获南华北、内蒙古、濮阳煤层气12个区块,矿权面积增长30%。强化新领域、新层系油气勘探,取得11项勘探突破和4项商业发现,成功落实5个千万吨、3个千亿立方米规模增储阵地,探明储量规模实现翻倍跃升。2025年东濮凹陷新增第20个油田,资源家底更厚,发展后劲更足。

原油产量连年攀升。积极应对国际油价下行,坚持新区效益建产与老区精准补能同向发力;构建快速滚动增储、高效建产和油藏分级治理运行体系,原油增量规模持续做大;自然递减稳居上游领先水平,全口径单位完全成本下降23%,产量由125万吨上升至137.2万吨,老区上产焕发出新活力。

天然气安全高效稳产。坚持“稳老区、扩新区、拓资源”,深挖海相酸性气田主阵地,主体稳产期再延长8年,成功打造全球酸性气田高效开发的“中国样本”。积极探索致密气、页岩气等新领域开发技术对策,全力攻坚川东北致密气规模建产、页岩气评价建产,产量跃升至3.1亿立方米。到2025年,中原油田累计产气量达1392亿立方米,为保障国家能源供应注入强劲动能。

“十四五”期间,中原油田累计生产原油652万吨、天然气345亿立方米、硫磺906万吨。

点燃强引擎 科技创新驱动产业跃升

中原油田围绕卡点难点奋勇攻坚、聚力突破,科技创新对产业发展的贡献率显著提高。

科技创新实现量质跃升。深度融入国家和集团公司创新体系建设,扎实开展“十四五”后三年科技攻关,首创矩阵式攻关、大兵团作战模式,构建跨领域、全链条协同攻坚新格局。攻克超深层页岩气立体压裂、湿气增压开采等43项卡点技术,形成26项标志性成果。普光气田长期稳产技术等一批重大成果引领行业发展,中原油田荣获省部级及以上科技进步奖55项,申请国家专利1193件。深化全油气系统理论研究,致密气、页岩气领域技术实现系统集成,页岩油、煤层气、新能源技术版图加速拓展,战略性技术储备不断丰富。

创新平台再上新台阶。聚焦国家所需、能源所向,研发布局更加优化,建成集团公司酸性气田开发重点实验室,挂牌页岩油气全国重点实验室示范基地,省部级创新平台实现零的突破。圆满完成上游首批国家原创技术策源地建设,勇担多项国家战略科技任务,成为能源领域关键核心技术攻关的中坚力量。

创新生态全面优化升级。高标准建成集研发、中试、孵化于一体的科技园区,营造开放共享、协同高效的创新环境。科技人才集聚效应持续增强,在站及留用博士后112人,形成一支高水平、年轻化的战略科技队伍。研发投入连续5年保持10%以上稳定增长。深入实施科技示范行动,破除创新壁垒,全面推进科技体制机制改革,系统完善38项制度性保障机制,智能注采等技术实现规模化应用,科技成果转化率持续提升,形成符合战略导向、具有行业特色的科技创新体系。

培育新动能 转型升级换道领跑

中原油田锚定“加快建设新型能源体系”目标,坚持先行先试、锐意突破,新兴产业布局不断优化,发展动能持续增强。

新能源实现技术规模双领先。系统布局战略性新兴产业,国内率先掌握应用质子膜电解水制氢技术,迈入高纯氢制取领域先进行列。创新打造多个分布式绿电应用场景,风光电装机规模、总体绿电消纳占比位居上游前列,树立了行业绿色转型新标杆。建成集团公司首套磷酸铁锂电池储能系统,落地首个智能微电网示范项目,打造电力调度智能管控平台,构建形成“源网荷储”高效转换的新型能源体系。

高质量建成全国最大储气库群。充分发挥技术领先优势,高标准建成投运8座储气库,创国内储气库建设多个“第一”纪录,形成库容规模达145亿立方米的中原储气库群,成为华北地区天然气季节调峰、应急调度的核心支点。2025年,顺利投产白庙浅层、卫11等3座储气库,达容速度再创新高,天然气战略储备和能源保供迈上新台阶。

数智赋能作用日益凸显。将数智化建设提升到战略高度,持续加强数据治理,大力推进油气生产、科学研究、决策指挥数字化和智能化提升,研究效率、运行效率提升30%。扩大智能应用场景,基于无人机、机器人等新兴技术,实现生产自动调控和智能巡检,异常处置响应时间缩短70%,普光气田获评国家“卓越级智能工厂”,整体智能发展水平跻身上游前列。

“十四五”成绩单

- 矿权面积增长**30%**
- 原油产量连续**6**年保持增长
- 海相酸性气田主阵地稳产期再延长**8**年
- 在站及留用博士后**112**人
- 研发投入连续5年保持**10%**以上
- 申请国家专利**1193**件
- 建成**145**亿立方米国内最大的储气库群

“十五五”启新程

3个新格局

- “常规油气+非常规油气”资源并重
- “化石能源+绿色能源”双轮驱动
- “多专业协同+全产业链创效”多元并行

3个发展目标

- 建设具有一流能源保供力的现代化能源公司
- 建设具有强劲价值创造力的现代化能源公司
- 建设具有广泛社会影响力的现代化能源公司



▲2025年12月17日,濮东采油厂组织对庆祖采油管理区孟居区块孟6-2井进行压裂,拉开了油田首个平台“拉键式”整体压裂工艺实施的帷幕。



普光气田天然气净化厂生产厂区。



扫码看详情



东濮老区增储上产。

锻造硬实力 构建现代化产业体系

立足“十四五”奠定的坚实基础,“十五五”时期,中原油田将聚焦增强核心功能、提升核心竞争力,加快构建“常规油气+非常规油气”资源并重、“化石能源+绿色能源”双轮驱动、“多专业协同+全产业链创效”多元并行三个新格局,持续推动技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业深度转型升级,纵深推进全面从严治党,加快建设现代化产业体系,走出一条特色鲜明的千万吨级一流油气公司建设之路。

为此,中原油田党委明确提出,要建设具有一流能源保供力的现代化能源公司,聚焦保障国家能源安全核心使命,全面提升油气增储上产与储气调峰能力,筑牢能源保供“压舱石”;要建设具有强劲价值创造力的现代化能源公司,坚持效益导向,深化改革创新与数智赋能,推动质量变革、效率变革、动力变革,持续增强油田盈利能力 and 可持续发展能力;要建设具有广泛社会影响力的现代化能源公司,积极履行社会责任,强化绿色低碳转型示范,发挥国资央企在稳增长、惠民生、促转型中的引领作用,树立负责任、有担当、大作为的央企新形象。

奋进新征程

“六大攻坚行动”书写中原答卷

目标明确蓝图绘就。“十五五”时期,中原油田将持续锚定勘探开发、科技创新、转型发展等攻坚方向,团结一心、加压奋进,书写无愧于历史的时代答卷。

全力推进原油稳增长、天然气大发展。围绕原油“增储增可采、提能提效益”和天然气“稳老拓新、攻坚上产”目标,实施规模增储、原油开发两增两提、天然气上产攻坚行动;做大做优增量、做稳做精存量,确保油气探明储量大幅增长;油气产量持续提升。

全力提升科技自立自强水平。践行创新发展、数字化转型两大战略,实施科技创新突破、数智中原提升攻坚行动,统筹资源要素配置,突破“三大常规+三大非常规+三大新兴”关键技术瓶颈,形成油、气、新能源高效协同发展的主导技术系列;加强“人工智能+”应用,推进生产现场数字化、自动化全覆盖,实现劳动组织效率、研究决策效率、管理组织效能跨越式提升。

全力提高运行效率和经营质效。突出效益最大化,按照“做强油气主业、做优科研支撑、做专市场服务”的思路,实施治理体系深度变革、人力资源优化攻坚行动,大力简化管理流程,大幅优化内部用工,确保全员劳动生产率、人均油气当量、人均利润等指标显著提升,全口径单位完全成本刚性降低,利润持续增长。

全力打造支撑发展的新质生产力。深化新能源与油气主业融合,实施新兴产业培育壮大攻坚行动,重点推进绿电、绿热、绿氢、伴生资源、储气库五大领域,实现低碳化、电动化、智能化、产业化发展。储气库盈利能力持续增强,从生产服务者转变为战略增长极。

全力防范化解重大风险。实施本质安全环保攻坚行动,坚持隐患治理与地面系统优化简化,老旧设备更新改造,标准化场站建设一体推进、统筹实施;全面治理危化品、集输、消防、电气等系统隐患,本质安全水平提档升级。

全力提升党建工作质效。紧盯油田“十五五”规划目标,实施党建引领保障行动,发挥党的理论、政治、组织、制度等优势,持续提高全面从严治党体系化水平,以强大引领力、保障力、推动力护航中原油田高质量发展。

(本版文图由杨 君 杨静丽 陈 涛提供)