大港石油報

Da Gang Shi You Bao

2022 年 12 月 27 日　星期二　总第 5500 期　今日 4 版

大港油田公司党委主管主办　国内统一连续出版物号 CN 12-0023　《大港石油报》编辑部出版

重要言论

学习贯彻党的二十大精神，要在全面把握上下功夫。党的二十大精神内容十分丰富，既有政治上的高瞻远瞩和理论上的深邃思考，也有目标上的科学设定和工作上的战略部署，这些是相互联系、有机统一的。只有坚持历史和现实、理论和实践、国际和国内相结合的办法，从整体到局部、再从局部到整体进行反复揣摩，才能全面掌握党的二十大精神，避免知其一而不知其二，知其然而不知其所以然。

油田公司领导参加中国石油 2022 年度油气田开发年会后，刘凤和强调

确保油气开发水平持续提升

本报讯（实习记者 杨牧雨）12 月 22 日至 24 日，集团公司以视频形式在京召开 2022 年油气田开发年会。油田公司总经理、党委副书记刘凤和，党委委员、副总经理、安全总监朱广社，党委委员、总工程师付永强，公司首席技术专家、有关部门及单位负责人在分会场参加会议。会上，朱广社代表大港油田向大会作报告，股份公司领导对大港油田油气开发工作呈现“油气双超、海陆并进、常非并举”的新发展格局给予充分肯定，并对大港油田下步开发工作提出的“1443”新路径寄予厚望。

中国石油 2022 年油气田开发年会旨在进一步学习贯彻落实党的二十大精神及习近平总书记重要指示批示精神，敦促油气开发系统时刻牢记习近平总书记“能源的饭碗必须牢牢端在自己手里”的政治嘱托，以及集团公司党组对开发工作的中长期规划、总体部署和要求，全面总结 2022 年油气开发成果经验做法，分析当前面临的新形势及新任务，部署 2023 年重点工作。两天半时间里，会议共听取了 18 个工作报告和 12 个专题报告。油气与新能源分公司副总经理赵邦六宣读了对优秀开发项目和区块的表彰决定，副总经理何新兴、魏兆胜分别作了中国石油气田及油田开发工作报告。

股份公司副总裁、油气和新能源分公司执行董事张道伟出席会议并作总结讲话。他指出，2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，是“七年行动方案”推进进展考核年，也是“十四五”规划的中间节点控制年。他强调，要坚持规划引领、承前启后、项目管理、控减提率、质量效益、清洁替代、创新驱动、深化改革、底线思维、学习提升“十个强化”，在规划调整、油气藏评价、油气田稳产上产、提质增效、科技创新、数智低碳、新能源、安全环保、党的建设等各领域全方位夯基础、谋发展。要持之以恒抓好开发基础工作、开发技术攻关和推广、效益建产、油气藏开发管理四方面工作。他号召，油气田企业要坚守初心使命，奋力担当作为，大打勘探开发进攻战，坚定不移走创新发展之路，为保障国家能源安全作出新贡献。

就贯彻落实好本次会议精神，做好下一步油气开发工作，刘凤和指出，油田开发要践行“一把手工程”，抓年终收尾、谋来年部署。他强调，各有关部门、单位负责人要在“博采众长、因地制宜”上下“真功夫”，带头践行“严、细、实”的工作作风，充分梳理本次会议 32 个报告中适合大港油田吸收的典型经验、实用技术和特色成果，同时通过“请进来”、“走出去”的方式加大同兄弟油田、科研单位和高等院校之间的交流力度，支撑打造油气开发与新能源发展新的“增长极”。要在“统一思想、形成共识”上下“狠功夫”，保持高点站位，充分领会上级要求，将贯彻道伟副总裁提出的“十个强化”“四个持之以恒”和公司“十大工程”、提质增效、数智转型等重点工作有机结合，逐一逐项抓落实，全面深入指导精细开发工作在 2023 年取得新进展、呈现新面貌，坚定不折不扣完成油气开发各项生产经营目标的信心和决心。要在“对标先进、找补差距”上下“苦功夫”，筑牢“差距就是潜力”的理念，业务部门、科研院所、各油气生产单位要聚焦主责主业履职尽责，结合自身实际对标其他优秀油气田企业寻找差距，从开发指标、开发理念、开发理论、开发技术、开发管理、开发成本等方面逐一开展对标分析、谋划改进方向，深挖创新、创效潜力，推动老油田转型升级高质量发展。要在“正视压力、直面挑战”上下“硬功夫”，筑牢“经验就是动力”的理念，坚定大港开发文化自信，以“问题导向”正视发展现状、困难和压力的同时，充分认清油气开发主要矛盾，务实做到“不讲客观讲方法、不谈困难谈举措”。有关科研单位、油气生产单位要紧密围绕 2023 年生产经营指标实事求是地梳理“怎么看”“怎么办”“怎么干”这三个问题，为保障油气开发秩序不断完善、油气开发水平持续向好出谋划策，为明年油气开发生产开好局、起好步做好充足准备。

新时代新征程新伟业

铸就社会主义文化新辉煌

——五论学习贯彻党的二十大精神

新华社评论员

“全面建设社会主义现代化国家，必须坚持中国特色社会主义文化发展道路”。习近平总书记在党的二十大报告中强调，增强文化自信，围绕举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象建设社会主义文化强国。学习贯彻党的二十大精神，就要把思想和行动统一到党中央决策部署上来，推进文化自信自强，铸就社会主义文化新辉煌。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央确立和坚持马克思主义在意识形态领域指导地位的根本制度，习近平新时代中国特色社会主义思想深入人心，社会主义核心价值观广泛传播，中华优秀传统文化得到创造性转化、创新性发展，文化事业日益繁荣，网络生态持续向好，意识形态领域形势发生全局性、根本性转变，全党全国各族人民文化自信明显增强、精神面貌更加奋发昂扬，为实现中华民族伟大复兴注入了更为主动的精神力量。

文化兴则国家兴，文化强则民族强。新时代新征程上，必须坚持马克思主义在意识形态领域指导地位的根本制度，坚持为人民服务、为社会主义服务，坚持百花齐放、百家争鸣，坚持创造性转化、创新性发展，以社会主义核心价值观为引领，发展社会主义先进文化，弘扬革命文化，传承中华优秀传统文化，满足人民日益增长的精神文化需求，巩固全党全国各族人民团结奋斗的共同思想基础，不断提升国家文化软实力和中华文化影响力。

在新征程上铸就社会主义文化新辉煌，是一项系统工程，要按照党的二十大的决策部署，抓实抓好各方面工作。要深刻认识到意识形态工作是为国家立心、为民族立魂的工作，牢牢掌握党对意识形态工作领导权，全面落实意识形态工作责任制，巩固壮大奋进新时代的主流思想舆论，建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态；要广泛践行社会主义核心价值观，弘扬以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系，深入开展社会主义核心价值观宣传教育，着力培养担当民族复兴大任的时代新人，更好地凝聚人心、汇聚民力；要提高全社会文明程度，实施公民道德建设工程，弘扬中华传统美德，加强家庭家教家风建设，加强和改进未成年人思想道德建设，推动明大德、守公德、严私德，提高人民道德水准和文明素养，在全社会弘扬劳动精神、奋斗精神、奉献精神、创造精神、勤俭节约精神，培育时代新风新貌；要繁荣发展文化事业和文化产业，坚持以人民为中心的创作导向，推出更多增强人民精神力量的优秀作品，健全现代公共文化服务体系，创新实施文化惠民工程，健全现代文化产业体系和市场体系，加大文物和文化遗产保护力度，广泛开展全民健身活动，加快建设体育强国；要增强中华文明传播力影响力，坚守中华文化立场，提炼展示中华文明的精神标识和文化精髓，加快构建中国话语和中国叙事体系，讲好中国故事、传播好中国声音，展现可信、可爱、可敬的中国形象，加强国际传播能力建设，形成同我国综合国力和国际地位相匹配的国际话语权，在深化文明交流互鉴中推动中华文化更好走向世界。

一个国家、一个民族的强盛，总是以文化兴盛为支撑的，中华民族伟大复兴需要以中华文化发展繁荣为条件。在全面建设社会主义现代化国家新征程上，发展面向现代化、面向世界、面向未来的，民族的科学的大众的社会主义文化，激发全民族文化创新创造活力，我们必将谱写更加壮丽的社会主义文化发展新篇章，为实现中华民族伟大复兴提供更为强大的精神力量。

为油而战　夺油上产

官东 6X1 断块实施增能注水增油 9600 吨

本报讯（通讯员 张文）采油三厂作业六区低渗透油藏官东 6X1 断块枣 IV 油组实施“增能注水+油井补层”，一年来交出了一份出色的答卷，初期日增生产能力 40 吨。截至目前，日增能力 25 吨，累计增油 9600 吨，区块由效益四类区块跃升为效益一类区块。

官东 6X1 断块位于段六拨油田，油藏埋深 3560−4200 米，平均孔隙度 11.3%，平均渗透率 $3.9\times10^{-3}um^2$，属低孔特低渗油藏。该区块 2015 年投入开发，历经多轮次压裂改造后，仍难以突破“难注难采”的开发困境。为改善该区块开发效果，提升开发效益和开发水平，该厂技术人员在该块枣 IV 油组探索增能驱替开发方式，采用水井先期增能注水补能量、同期常规注水长效驱替、油井补层不压裂的方式开发，提高油藏采收率。方案实施后，区块日产油由 8 吨上升至 47 吨，采油速度由 0.09%提升至 0.51%，目前区块日产油仍稳定在 33 吨，采油速度 0.36%。

官东 6X1 断块通过“先期增能注水+油井补层+持续有效水驱”的三位一体开发模式，开发水平和开发效益均大幅提升，打造出低渗透油藏效益开发新模式，为公司高质量发展作出贡献。

采油一厂全力打好夺油上产“收官战”

本报讯（通讯员 杨少敏）临近年末，采油一厂牢牢把握“新井提产量、老井控递减、全面增可采”工作主线，以高效增储、效益建产等工作为重点，全力打好夺油上产“收官战”。

该厂坚持勘探评价一体化，深化断砂耦合控藏认识，积极配合勘探事业部评价唐东外围油气藏潜力，有效实现评价增储。加强厂院联合攻关，以断砂耦合为指导，重新解释老资料，挖掘地质新信息，确保油层复查优质高效。

该厂加强厂院合作，针对唐东新区，寻找甜点储层，边实施边优化，稳步推进新区产能建设。针对港东油田，平面找有利位置，提高油层钻遇率，平均单井钻遇油层 23.8 米，对比增加 2.7 米，单井日产油达到设计的 1.2 倍。

该厂技术人员秉持“注水就是控递减、增可采、提采收率”的理念，明确技术对策，重点在港东一区等区块实施注水治理工作量 109 井次，控递减增油 6900 吨。同时，按照长停井恢复“四开”工作法，深挖长停井潜力，年增油 5350 吨。

该厂立足开发矛盾，技术人员理清思路，精细研究，重点围绕东营薄砂储层、馆陶底水油层、明化主力高水淹砂体治理，实现潜力再认识的突破。同时突出长停及低效井治理，恢复并完善主力砂体井网 17 个，实施油井措施 71 口，平均单井日增油 2.7 吨，累计增油 14167 吨。

采油四厂（滩海）科技创新赋能高质量发展

本报讯（通讯员 李津云）年初以来，采油四厂（滩海）坚持以“技术解决难题，科研辅助生产”为思路，聚焦生产经营瓶颈难题，大力推动科技项目攻关、先进技术推广和研究成果实地转化，为新老区建设、数字化转型、智能化发展提供强力支撑。

今年该厂新立科研课题 19 个，包含地质油藏、工程工艺、海工建设、数智化建设、小改小革等方面，旨在解决生产过程中的“卡脖子”问题，其中 1 个课题因生产计划变更提前终止，放弃验收，其余 18 个课题已通过本年度评审验收。

该厂坚定不移唱响“科技兴厂”主旋律，突出技术提质增效，形成了多专业协同、一体化运行的工作模式。在地质研究方面，开展了埕海二区原油稳产关键技术研究与应用、天然气开发稳产技术对策研究两个课题攻关，在稳油增气方面做出了积极贡献。在工程工艺方面，技术部门开展了生产指挥中心数智化自主建设、埕海新区钻完井配套工艺技术等课题研究，强力支撑上产稳产、提质增效与数智化建设。

该厂各基层部门把研究目标放在节能降耗、修旧利废等方面，技能工作室专家坚持横向交流和专项攻关相结合，开展形式多样的创新交流、难题攻关等活动，通过小改小革创效 180 万元；同时新申请发明专利 5 件，实用新型专利 1 件，授权发明和实用新型各一件，为采油厂节支降耗、绿色发展做贡献。

北京发明创新大赛创新人物专项奖暨第六届创新大工匠评选圆满落幕

油田公司赵常明、尤立红获重要荣誉

本报讯（通讯员 李崧菱 宫艳红）近日，第 16 届北京发明创新大赛创新人物专项奖暨第六届创新大工匠评选活动线上颁奖会圆满落幕，油田公司技能专家赵常明、尤立红获重要荣誉。

据悉，本届创新大工匠评选活动由北京市科学技术研究院主办、北京发明协会承办，连续 6 年在北京发明创新大赛中评选产生，旨在形成崇尚工匠精神的社会氛围，让工匠精神在科技领域发扬光大。此次评选，油田公司人才开发中心积极组织高技能人才参加，重点展示石油精神传承、岗位工作业绩和大港油田创新成果，6 人进入评选前 40 名。

其中，公司高技能人才、集团公司技能专家尤立红扎根生产一线，创建“摘五星创五型”快乐工作模式，所在班组的科学管理模式、先进技术手段、油井管理水平和员工精神风貌受到中央和天津市委有关领导的高度评价，并在基层得到推广。她踊跃投身带徒传技和技能人才梯队建设工作，参与编制岗位培训教材 4 部，发表专业技术论文 10 篇，培养技师 9 人。带头创建“尤立红劳模创新工作室”，实现技术革新 100 余项，获得国家专利 40 余项，解决各类生产难题 230 余个，直接创效千万余元。先后获得全国技术能手、全国劳动模范、全国三八红旗手标兵等 20 余项省部级及以上荣誉称号，并当选为党的十八大、十九大及二十大代表。

公司高技能人才、集团公司技能专家赵常明 31 年坚守油田一线，总结了火成岩油藏“一提两稳三动”的开发管理模式；编写了《稠油开发管理三字经》《自来屯油田油井管理要诀》等生产指导手册，研发了“油水井百度分析软件”等创新成果 40 余项，获国家专利 43 个，局级及以上创新奖项 76 项，累计创效超过 3000 万元。培养了 3 名技能专家、5 名首席技师。先后荣获“全国技术能手”“国家技能人才培育突出贡献个人”等省部级以上荣誉 10 余项，领衔的工作室被推荐建设为“国家级技能大师工作室”。

同时，大港油田另有纪要波、孔红芳、苏占江、张起钧等 4 名高技能人才获得提名奖。

下一步，油田公司将深入落实《集团公司贯彻落实〈关于加强新时代高技能人才队伍建设的意见〉的实施意见》，以“提升实力、挖掘潜力、释放动力、激发活力”为导向，打造有技能、有担当、有责任的“数智铁军”，从拓宽创新平台、提升创新能力、灵活创新载体等方面搭平台、给政策、优服务，以“人才链”赋能“生产链”，推动技能人才队伍发展与公司高质量发展同频共振。

天然气公司全力应对冬季用气高峰

本报讯（通讯员 孙长松）12 月份以来，天然气公司以“牢记事故教训，确保安全生产”为目标，全体干部员工齐心协力、铆足干劲，采取多种措施，快速有效落实各项生产工作，确保冬季高峰期间平稳供气。

该公司紧密结合当前气温持续下降、天然气用量快速上升的严峻保供形势，各级主要负责人靠前指挥，全力抓好生产组织、应急抢险、冬防保温等事项，保障生产安全平稳可控。

为预防天气带来的不利影响，该公司要求调度中心每日发送天气预报，巡检人员加密各类设备设施巡检，异常情况及时反馈并处理。如遇降雪、大风等恶劣天气，及时开展场站巡检、道路积雪清理、管线排查等工作，确保生产有序进行。

该公司坚持定期召开生产动态分析会，及时对产量形势、变化原因等进行分析，确保问题早发现早解决。同时，针对不同站场采取差异化分析方法，制定不同的管理措施，实现“一站一法”，优化各项措施方案，保障设备不停运，管线不冻堵。

该公司针对生产任务重、人员紧缺的现状，坚定“围绕中心抓服务，凝心聚力保冬供”的工作思路，积极为员工排忧解难，调动员工生产工作积极性，为高质量完成冬季保供任务提供物质保障和思想保障。

石玉呈同志逝世

原大港油田集团公司党委常委、纪委书记石玉呈同志，因病于 2022 年 12 月 24 日逝世，享年 87 岁。

网址：http://dgsyb.dgyt.petrochina:81　E-mail:dgsyb@petrochina.com.cn　责编：于飞　编辑：苏洁　电话：(022)25948042　每周二、五出版