

洛克石油北部湾合作油田涠洲 12-8 油田东区产量远超预期

2024 年 7 月底，洛克石油位于南海北部湾 22/12 合同区的涠洲 12-8 油田东区在投产仅 2 年 3 个月后累计产量已达到项目开发方案最初预测的总产量 411 万桶。洛克石油在本合同区的权益为 19.6%。



涠洲 12-8 油田东区于 2022 年 4 月投产，开发一阶 7 口开发井实施后，合作各方迅速决策，立即推动了油田开发二阶 4 口调整井。开发二阶的钻完井作业于 2023 年 1 月完成。11 口开发井预计可实现累计产量 549 万桶。

为进一步挖掘油藏潜力，洛克石油协同其它外方合作伙伴积极协助作业者中国海油湛江分公司深化油藏研究，不断提升滚动开发效果。通过双方多次技术沟通交流和研究成果分享，合作双方对油田的剩余油潜力达成共识，并于 2024 年 6~7 月继续实施了 3 口调整井。经 8 月中旬召开的项目联管会和联合技术交流会讨论，决定进一步实施调整井，提升开发效果。预计涠洲 12-8 油田东区最终累计产量可达到 900 万桶左右，产量效果远超预期，石油储量和产量均获得了大幅提升，增储增效成果十分显著。该开发项目投产仅一年半左右即收回了全部开发投资，为合作各方带来丰厚的利润回报，成为中国海上边际油田开发的成功典范。

目前合作各方团队继续积极研究增产稳产措施和水处理系统扩容改造方案，争取达到最佳油田滚动开发效果。