



元坝气田累产天然气超 300 亿立方米

近日，记者从中国石化新闻办获悉，中国石化“深地工程·川渝天然气基地”传来捷报，世界首个 7000 余米超深高含硫生物礁大气田——西南石油局元坝气田累计生产天然气突破 300 亿立方米，累计减排二氧化碳当量 4000 万吨，为助力川渝地区天然气千亿立方米级产能基地建设，保障国家能源安全作出了突出贡献。

元坝气田位于四川省广元市和南充市境内。目前，元坝气田单井平均日产气达到 40 万立方米，已有 13 口井累产气超 10 亿立方米，日产天然气近 1200 万立方米，可满足 2400 多万户家庭日常用气需求。元坝气田也是“川气东送”管道的主供气源地之一，供气量占该管道总供气量三成。

元坝气田平均埋深超 7000 米，在开发建设中，西南石油局克服了气藏超深、高温、高压、高含硫、储层复杂等诸多世界级难题，创新形成超深层复杂生物礁群精细刻画、储层预测、优快钻井、深度改造等技术，大幅提高了单井产能，实现了少井高产。在生产运营中，元坝气田深化精细化管理，创新形成超深层复杂生物礁群底水气藏高产稳产技术，有效释放气井产能，大幅延长了气井生命周期。

中国石化自 1983 年成立以来，始终牢记保障国家能源安全使命，高度重视油气勘探开发业务发展，积极制定和实施资源战略，加大油气勘探开发力度，国内油气储量产量稳定增长，发现并建立了我国最大的海相深层高含硫气田普光气田、首个商业开发的大型页岩气田涪陵页岩气田、首个超深层生物礁大气田元坝

專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise



气田，保持了主力油田稳产上产，实现“东部硬稳定、西部快上产、天然气大发展”。截至 2022 年底，中国石化累计探明石油储量 94.6 亿吨、天然气储量 4.2 万亿立方米。

（来源：中国石油化工集团有限公司）



專注清潔能源
創造綠色企業
Focus on clean energy
To build a green enterprise