

八角场 DPP 项目天然气处理量突破 10 亿方，安全运行 500 天

2024 年 8 月 26 日，八角场脱烃增压（DPP）场站传来好消息——安全运行 500 天，天然气累计处理量突破 10 亿方，大兴阀室外输天然气达 8.4 亿。

回望 2021 年，洛克石油成为八角场项目的第五任作业者，整个项目日产量仅为 80 余万立方米，气质不能满足外输要求，仅能进入当地管网。为突破这一瓶颈，洛克技术团队经过多轮仔细研究，快速确定方案，于 2022 年创新采用 BOT（建设-经营-转让）模式，通过轻资产运营，同合作方一起仅用了 191 天，高效安全的建成了 DPP 脱烃增压场站，并于 2023 年 4 月全面投入运营，日处理能力达到 190 万方以上，达到设施的设计水平。



2023 年新井逐步投产，产量表现超出预期，很快将超出 DPP 处理能力。为进一步释放产能，工程项目管理人员通过持续利旧，充分利用井场已有设施，将部分产出气量进行初步脱水后进入 DPP，以减轻 DPP 的处理压力。同时采用弹性工况设计等方案，在未影响老井场正常生产的情况下，DPP 进行了两次技改扩容，将处理能力进一步提升到 240 万方/天。经过近半年的稳定运行和夏季高温考验，证实扩产项目取得了成功。

目前，洛克石油技术团队正在进行 DPP 的进一步扩容工作，以保障未来八角场天然气产量持续增长。

