

بهره‌برداری موفق از تأسیسات گازی میدان آذر

مجری طرح توسعه میدان نفتی آذر از تکمیل موفقیت‌آمیز فرآیند راه‌اندازی و بهره‌برداری از تأسیسات گازی این میدان خبر داد.

به گزارش مشعل نیوز؛، کیوان یاراحمدی با بیان اینکه فرآیند راه‌اندازی و بهره‌برداری از تأسیسات گازی که از اوایل بهمن آغاز شده بود، با موفقیت به پایان رسیده است، اظهار کرد: گازهای همراه این میدان مشترک پس از سه مرحله فشارافزایی و انجام عملیات نم‌زدایی، با حجم روزانه ۱۵ میلیون فوت‌مکعب و فشار ۲۵ بار، از تاریخ دوازدهم اسفند به خط لوله احداثی تزریق شد.

وی با بیان اینکه این فرآیند به‌تدریج و مرحله‌به‌مرحله فشارافزایی شد و سرانجام در ۱۶ اسفند به انتهای خط لوله ۱۳۰ کیلومتری این طرح در محل جمع‌آوری گازهای همراه دهلران رسید، گفت: با این اقدام، آخرین فعالیت باقی‌مانده از توسعه فاز اول میدان آذر تکمیل شده و پیشرفت فیزیکی طرح به صددرصد رسیده است.

مجری طرح توسعه میدان نفتی آذر به اقدام‌های کلیدی انجام‌شده در یک ماه و نیم اخیر اشاره کرد و افزود: برای دستیابی به این موفقیت، اقدام‌های متعددی مانند آزمایش نشتی (Leak Test) مجدد نواحی گازی مطابق استاندارد و خط صادرات گاز تا فشار ۷ بار، به‌منظور اطمینان از سلامت تجهیزات، آزمایش مجدد عملکرد تجهیزات ابزار دقیق، انجام گردش سیال (سیرکولیشن) در پکیج TEG در دو مرحله گردش سرد (Cold Circulation) و گردش گرم (Hot Circulation)، جداسازی و ایزوله کردن مسیرها و شیرهای مشترک با خطوط نفتی، سرویس و آزمایش همه خطوط و لوپ کمپرسورها با گاز ترش تا فشار ۲۰۵ بارگیج، استارت کمپرسورها از مرحله اول تا سوم مطابق سناریوی تعیین‌شده، نم‌زدایی گاز و رساندن شاخص‌های کیفی به استانداردهای مورد نظر، ارسال گاز به خط لوله از تاریخ ۱۲ اسفند و فشارافزایی مرحله‌به‌مرحله تا کیلومتر ۱۳۰، انجام مانورهای ایمنی برای آمادگی گروه‌های عملیاتی در شرایط اضطراری انجام شده است.

انتقال گاز به کارخانه NGL-3100

یاراحمدی تصریح کرد: از نقطه کیلومتر ۱۳۰ تا ورودی کارخانه گاز و گاز مایع چشمه‌خوش (NGL-3100)، گازهای همراه میدان آذر با گاز سایر میدان‌ها حوزه شرکت نفت و گاز غرب مخلوط می‌شود و از طریق خط لوله احداثی به مقصد کارخانه یادشده ارسال می‌شود.

وی با اشاره به دستاوردهای این پروژه اظهار کرد: این موفقیت حاصل تلاش‌های همه‌جانبه ارکان طرح است که توسعه و بهره‌برداری از این میدان دشوار و پیچیده را در شرایط تحریم‌های ظالمانه ممکن ساخت.

مجری طرح توسعه میدان نفتی آذر با بیان اینکه موفقیت در توسعه فاز اول میدان آذر، زمینه‌ساز مذاکره و امضای قرارداد توسعه فاز دوم با شرکت سروک آذر شد، گفت: امید است با تکیه بر الطاف الهی و استفاده از ظرفیت‌های موجود، در سایه همدلی و همکاری ارکان طرح، اهداف برنامه‌ریزی‌شده و تولید پیش‌بینی شده از این میدان مشترک محقق شود.

یاراحمدی بیان کرد: این دستاورد نه‌تنها گامی مهم برای توسعه پایدار صنعت نفت و گاز کشور، بلکه نشان‌دهنده توانمندی متخصصان داخلی در اجرای پروژه‌های پیچیده در شرایط چالش‌برانگیز است.