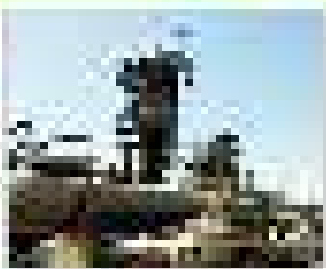
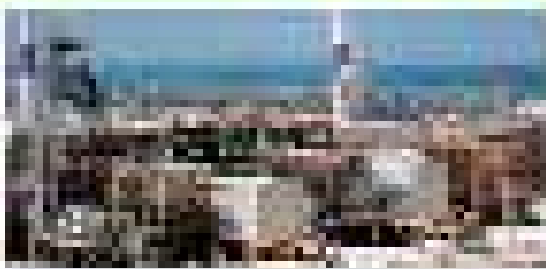


تولید و انتقال گاز طبیعی



انرژی خورشیدی

انرژی خورشیدی

تولید و انتقال گاز طبیعی

تولید و انتقال گاز طبیعی

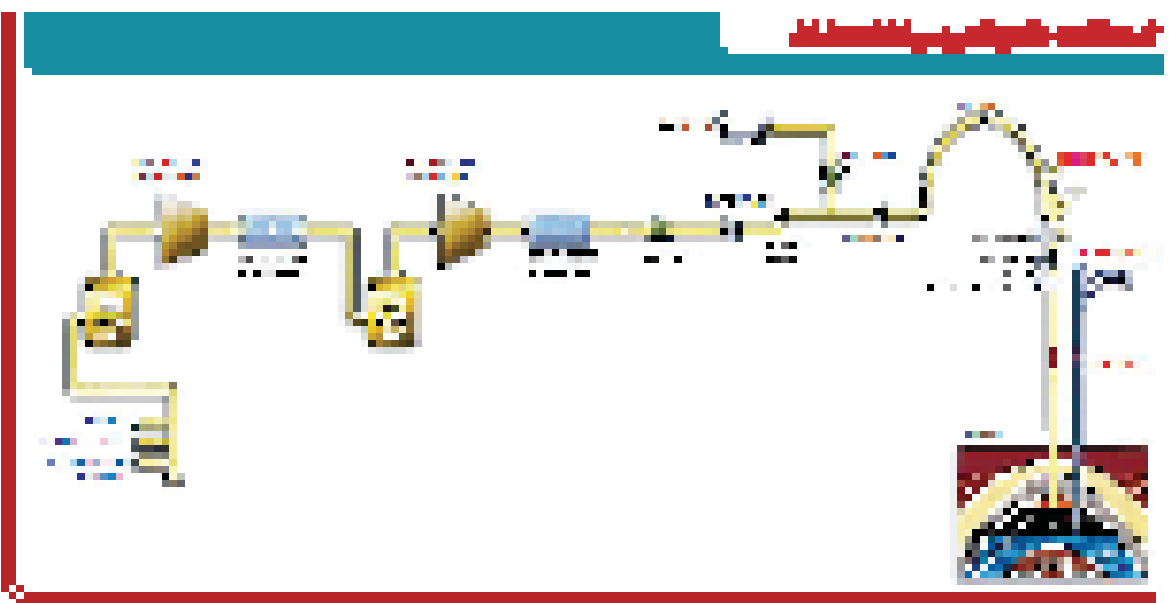
تولید و انتقال گاز طبیعی

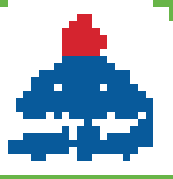
گاز طبیعی یکی از مهم‌ترین منابع انرژی است که در سراسر جهان تولید و مصرف می‌شود. این گاز عمدتاً از بقایای فسیل‌شده گیاهان و جانوران تشکیل شده است. تولید گاز طبیعی معمولاً در دو مرحله انجام می‌گیرد: استخراج از چاه‌ها و سپس فرآوری در پالایشگاه‌ها. در پالایشگاه‌ها، گازهای ناخالص را به گاز طبیعی خالص تبدیل می‌کنند و ناخالصی‌ها را جدا می‌کنند. گاز طبیعی خالص را می‌توان به روش‌های مختلفی مانند خطوط لوله، کشتی‌های LNG یا کامیون‌های CNG منتقل کرد.

تولید و انتقال گاز طبیعی

گاز طبیعی یکی از مهم‌ترین منابع انرژی است که در سراسر جهان تولید و مصرف می‌شود. این گاز عمدتاً از بقایای فسیل‌شده گیاهان و جانوران تشکیل شده است. تولید گاز طبیعی معمولاً در دو مرحله انجام می‌گیرد: استخراج از چاه‌ها و سپس فرآوری در پالایشگاه‌ها. در پالایشگاه‌ها، گازهای ناخالص را به گاز طبیعی خالص تبدیل می‌کنند و ناخالصی‌ها را جدا می‌کنند. گاز طبیعی خالص را می‌توان به روش‌های مختلفی مانند خطوط لوله، کشتی‌های LNG یا کامیون‌های CNG منتقل کرد.

تولید و انتقال گاز طبیعی

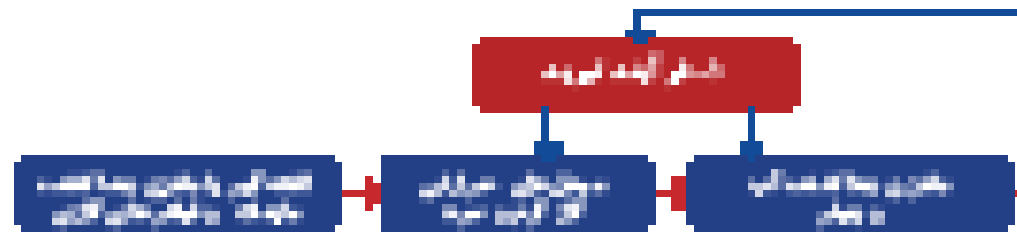




سازمان گاز و گاز مایع (NGL)

سازمان گاز و گاز مایع (NGL) یکی از واحدهای مهم صنعت نفت و گاز کشور است که با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته، فرآیندهای تولید، توزیع و مدیریت گاز و گاز مایع را انجام می‌دهد. این سازمان در راستای تحقق اهداف ملی و توسعه پایدار کشور، تلاش می‌کند تا با ارتقای بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها، خدمات باکیفیتی را به مشتریان ارائه دهد.

این سازمان با تمرکز بر تولید و توزیع گاز و گاز مایع، نقش مهمی در تأمین انرژی کشور ایفا می‌کند. با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های نوین و سرمایه‌گذاری در بخش‌های تحقیق و توسعه، این سازمان توانسته است بهره‌وری خود را افزایش دهد و هزینه‌های تولید را کاهش دهد. همچنین، این سازمان در راستای ارتقای ایمنی و حفاظت از محیط زیست، اقدامات متعددی را انجام داده است.



این تصویر نشان‌دهنده یکی از واحدهای تولیدی سازمان گاز و گاز مایع است. در این واحدها، گاز خام از چاه‌ها استخراج شده و با استفاده از فرآیندهای جداسازی، گاز و گاز مایع تولید می‌شود. این واحدها نقش مهمی در تأمین انرژی کشور دارند.

فرآیند تولید گاز و گاز مایع شامل مراحل متعددی است. در ابتدا، گاز خام از چاه‌ها استخراج می‌شود و به واحدهای جداسازی منتقل می‌گردد. در این واحدها، گاز و گاز مایع با استفاده از فرآیندهای جداسازی، از یکدیگر جدا می‌شوند. سپس، گاز و گاز مایع به واحدهای ذخیره‌سازی منتقل می‌گردند. در نهایت، گاز و گاز مایع به واحدهای توزیع منتقل می‌گردند و به مشتریان ارائه می‌شود.

سازمان گاز و گاز مایع با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، توانسته است بهره‌وری خود را افزایش دهد و هزینه‌های تولید را کاهش دهد. همچنین، این سازمان در راستای ارتقای ایمنی و حفاظت از محیط زیست، اقدامات متعددی را انجام داده است. این سازمان با تمرکز بر تولید و توزیع گاز و گاز مایع، نقش مهمی در تأمین انرژی کشور ایفا می‌کند.



Downloaded from ekteshaf.nioc.ir at 8:16 IRST on Wednesday November 25th 2020