

[ایران کنفرانس](#)

برگزاری دومین کنگره ملی صنعت حفاری ایران

دومین کنگره ملی صنعت حفاری ایران با هدف توسعه، بومی سازی و به کارگیری فناوری های جدید 12 و 13 اسفندماه امسال توسط پژوهشگاه صنعت نفت برگزار می شود.

به گزارش خبرنگار مهر، برگزاری هم اندیشی فعالان صنعت حفاری با هدف بررسی چالش های موجود این صنعت و ارائه راهکارهای علمی و بنیادی برگزار می شود.

دکتر محمد رضا کمالی، رئیس پردیس بالادستی پژوهشگاه صنعت نفت، در اولین جلسه شورای استگذاری کنگره حفاری گفت: هم اکنون کشور با کاهش تولید، در حدود 300 تا 500 هزار بشکه در سال مواجه است و برنامه هدف شرکت نفت نیز افزایش تولید تا حدود 5 میلیون بشکه در روز است.

وی با بیان اینکه برای دسترسی به این هدف، باید از مجموعه روش های پیشرفته در این حوزه استفاده شود، گفت: طبق مطالعات و بررسی های انجام شده، اگر بخواهیم به این هدف دسترسی پیدا کنیم باید روش های مانند حفاری به این چاهی و بازنگری در تکمیل مجدد چاه ها در برنامه کاری قرار گیرد.

کمالی با اشاره به این که در سه دهه گذشته، با تلاش کارشناسان و مدد ران صنعت حفاری پیشرفت های شگرفی صورت گرفته است، اظهار داشت: در گذشته دور، صنعت حفاری متکی به توان شرکت های خارجی بود، ولی خوشبختانه هم اکنون با دست توانمند کارشناسان ایرانی فعالان این حوزه ای در این حوزه انجام می شود. البته هنوز با استانداردهای روز دنیا و همچنین فناوری های رایج نظیر فناوری های منحصر به شرکت های صاحب نام فاصله داریم اما برای جبران این خلاء فناورانه باید با استفاده از تجربه امت گذشته، مشکلات کنونی را شناسایی کرده و چالش های پیش رو را مد نظر قرار دهیم تا بتوانیم از فناوری های روز دنیا بهره برداری و آنها را انتقال دهیم.

وی گفت: این تکنولوژی ها باعث کاهش زمان فرآیند حفاری تا حدود 25 روز می شوند، و همچنین با استفاده از روش های نظیر چاه هوشمند، کارایی حفاری را تا حد زیادی بالا می رود.

این مقام مسئول اهداف این کنگره را شامل بررسی چالش های پیش روی توسعه صنعت حفاری، تلاش در جهت بومی کردن تکنولوژی صنعت حفاری، استفاده از تجارب فنی مدیران متخصص حفاری، طرح مشکلات حفاری در جامعه علمی، آشنایی با آخرین دستاوردهای علمی برشمرد.

وی با تشریح برنامه‌های پژوهشی کنگره حفاری اظهار داشت: سخنرانی مدیران ارشد وزارت نفت در حوزه صنعت حفاری، ارائه مقالات علمی و فنی صنعت حفاری، ارائه موضوعات مورد کاوی (Case Studies) از طرف شرکت‌های فعال در این صنعت، کارگاه‌های آموزشی و معرفی برترین پروژه‌های حفاری و تکمیل چاه‌ها از نظر کیفیت، مدت زمان انجام و هزینه از مهم‌ترین برنامه‌های این کنگره به حساب می‌آید.

کنگره حفاری بستر ساز مشارکت ملی در افزایش برداشت

در همین حال دکتر محمد رضا کاتوزیان، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت گفت: با توجه به برداشت‌های انجام شده از ذخایر هیدروکربنی طی سال‌های متمادی، این منابع و ذخایر به زودی به دوام عمرشان رسیده‌اند، از این رو شرایط این مخازن به نحوی است که به طور مرتب با افت تولید مواجه هستیم.

وی با بیان اینکه یکی از عوامل موثر در افزایش تولید موضوع حفاری و تکنولوژی‌های مربوط به آن است، اظهار داشت: با تدبیر برای دسته‌بندی به فناوری‌های روز دنیا در حوزه حفاری، برنامه‌های مدون و اقدامات موثر در دستور کار قرار گیرد؛ یکی از راه‌های دست‌آبی به اطلاعات و دانش‌های روز دنیا برگزاری چندین هم‌اندیشی‌ها و کنگره‌های است، که می‌تواند به‌ار موثر بوده و باعث اقدامات چشم‌گیری در آینده برای افزایش برداشت شود.

دکتر کاتوزیان با بیان این که از دید برداشت یکی از مسائل مهم و اولویت‌های وزارت نفت به شمار می‌آید و به طور مرتب از سوی وزیر بر تحقق آن تأکید شده است، گفت: دانش‌های جدید مرتبط با حوزه حفاری با تدبیر می‌شده و مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد، در این راستا این کنگره می‌تواند در شناسایی چالش‌های فراوی این صنعت به‌ار موثر بوده و گامی در جهت دسته‌بندی به تکنولوژی‌های آتی باشد.