

آب و انرژی ۵

انرژی

تکمیل حفاری ۶۵ حلقه چاه نفت و گاز از ابتدای امسال

ابتدای امسال



معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران از حفرو تکمیل ۶۵ حلقه چاه‌های نفت و گاز در ۹ ماه سال جاری در مناطق نفتخیز خشکی و دریایی کشور خبر داد.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، مسعود افشار در گفتگو با خبرنگاران اظهار کرد: در تعداد چاه های تکمیل شده ۱۵ حلقه توسعه ای و ۵۰ حلقه تعمیری بوده است. معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران افزود: از ششمان این ۷۸ چاه در حلقه دوم عملیاتی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، هفت حلقه در شرکت نفت مناطق مرکزی، سه حلقه شرکت نفت فلات قاره، چهار حلقه شرکت مهندسی و توسعه نفت و سه حلقه در قالب پروژه تکمیل نفتی افشار با اشاره به اینکه هم اکنون ۶ دستگاه حفاری در حال جابجایی در مناطق عملیاتی است توضیح داد: در این مدت متراژ حفاری ۸۳ هزار و ۶۱۳ متر بوده است. براساس این گزارش، شرکت ملی حفاری ایران اکنون ۷۳ دستگاه حفاری خشکی و دریایی سبک، سنگین و فوق سنگین در تملک دارد. این شرکت که از شرکت های زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران است، با توانایی منحصربه فرد هسو با عملیات حفاری چاهما افزون بر ۲۰ نوع خدمات فنی و تخصصی را در قالب خدمات یکپارچه به شرکت های متقاضی و چاه های در حال حفاری یا در حال بهره برداری ارائه می کند.

برگزاری جلسه هم‌اندیشی مدیریت اکتشاف
برای تسریع اجرای پروژه‌های نفت



مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران در نشست مشترک با پیمانکاران بخش خصوصی در حوزه ژئوفیزیک، تبادل تجارب و تشریک مساعی را کلید حل مشکلات طرح‌ها و عامل مهمی در تسریع و پیشرفت پروژه‌های صنعت نفت دانست.

به گزارش اقتصادساز آمد، سیدمحی الدین جعفری بیان اینکه مجموعه پیمانکاری بازاو شش شرکت ملی نفت ایران به شمار می رود، با تقدیر از اقدامات آنان به ارزیابی مناسبی روند اجرای پروژه ها پرداخته و گفت: بنیادینت های مشترک فرصت آن را فراهم می سازد تا بناطراف ضعف و قوت یکدیگر، تمرکز نمایند و با رفع مشکلات اجرایی در قراردادهای در تأخیر در اجرای پروژه ها جلوگیری به عمل می آورد. همچنین مدعی و همکاری این دو بخش منافع ملی ما را تضمین نموده و باعث افزایش سرعت کشف خواهد شد. مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران توانمندی پیمانکاران در کشف ژئوفیزیک را از برکات انقلاب اسلامی دانست و اظهار داشت: در بخش ژئوفیزیک پیشرفت های زیادی صورت گرفته و فعالیت عمده پیمانکاران داخلی در این بخش در دوران از انقلاب اسلامی است. براساس این گزارش، جلسه بررسی و هماهنگی پیمانکاران و مشاوران ژئوفیزیک اکتشافی با مدیریت اکتشاف و با حضور معاونین، روسا و کارشناسان ژئوفیزیک این مدیریت با مدیران عامل و مدیران شرکت پیمانکار بخش خصوصی در روز یکشنبه دوم دی ماه در سالن آمفی تئاتر ساختمان ستاد مدیریت اکتشاف برگزار شد. در این آیین هم اندیشی که با استقبال پیمانکاران همراه بود، طرفین به طرح دیگه ها و خواسته های خاص شرکت و راه های برون رفت آن در بخش های قراردادی به توان تجهیزاتی و مدیریتی پرداختند.

موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

[illegible]

بیر رویکرد اکوادور برای مقابله با بحران انرژی
 ان اکوادور باید تقویت روابط اقتصادی با چین و در حال حفاظت از حاکمیت کشور خود را متعادل کند. اما، حفاظت از وجود دارد که می توان آن را کاهش انجام داد. نخست، ان اکوادور می تواند به توسعه بخشیدن برای خود ادامه دهد. در فوریه ۲۰۲۴، شرکت های متحده با مقامات دولتی ان اکوادور در مورد مدیریت رو به خانه کوکا ملاقات کرد. فعل و انفعالات بیشتر نوعی می تواند تعامل بیشتری ایجاد و به اکوادور کمک انعطاف پذیری خود را در برابر خشکسالی های آینده بخشد.

رو همچنین می‌تواند منابع انرژی جایگزین را در نظر آید. تا سال ۲۰۲۰ حدود ۷۹ درصد از کل تولید انرژی، صادر از آمریکا خواهد بود. همچنین، همچنین، باید تنها ۰.۲ درصد از کل انرژی تولید شده را تشکیل می‌دهد. با تخریب سریع منابع انرژی آبی به دلیل فرسایش مل آب و هوا، نیروی باد یا سایر منابع انرژی زمین می‌تواند موثر تر باشد. به ازای هر گواوات یک کیلووات بادی برای تولید برق ۱.۳ میلیون دلار هزینه دارد. برای تولید انرژی تجاری دارای ظرفیت ۳-۲ گواوات و برای فراساحلی می‌تواند به ۱۸-۱۶ گواوات برسد. این باسد کوکا کوکو ستنکسر مقایسه کنید؛ برای ایجاد هر ظرفیت ۱۵۰۰ گواوات ۲.۶ میلیارد دلار هزینه دارد، اما ۱۵۰۰ گواوات در توربین‌های بادی فقط ۱.۹ دلار هزینه دارد.

نه به اینکه بخش اعظم بخش شرقی اکوادور دارای مناسب است، احتمالاً جذب سرمایه گذاری برای توربین های بادی بیشتر باشد. به طور کلی، این ها ممکن است به سلامت کوتاه مدت و بلند مدت زیست اکوادور و همچنین برای مبارزه با هر گونه آب و هوایی بیشتر، استقلال رویکردی بدهد.

خود جلب کرده بود. سرمایه‌گذاری در انرژی سبز بخشی از دستور کار پکن برای افزایش تعامل اقتصادی خود در منطقه است. برای این، اکوادور یک متحد جذاب در آمریکای لاتین است؛ این کشور در قیاس با میانگین واقع شده که می‌تواند به تضمین امنیت غذایی چین کمک کند و همچنین دارای ذخایر مس قابل توجهی است. پکن به‌طور فزاینده‌ای به واردات مواد غذایی وابسته شده است، زیرا سرزمین اصلی چین کمتر از ۱۰ درصد از زمین‌های قابل کشت جهان را در اختیار دارد. چین از سال ۲۰۰۴ واردکننده خالص مواد غذایی به ویژه سویا، ذرت، گندم، برنج، محصولات لبنی، روغن‌های خوراکی، شکر، گوشت و غذاهای فرآوری شده بوده است. در ماه مه ۲۰۲۳، اکوادور و پکن با امضای توافقنامه تجارت آزاد که به ویژه همدردی کشاورزی را برای کاهش تعرفه هدف قرار می‌دهد، روابط اقتصادی خود را با یکدیگر افزایش دادند. توافقنامه تجارت آزاد بتدریجاً افزایش تجارت دو جانبه را به میزان ۳ تا ۴ میلیارد دلار در مدت ۱۰ سال دارد. علاوه بر این، اکوادور به دنبال توسعه صنعت مس خود است که چین با آن ارتباط دارد. شرکت‌های دولتی چین در حال حاضر دو معدن را در اکوادور راه اندازی می‌کنند که سالانه حدود ۲۹۰ هزار تن مس صادر می‌شود.

این امر شامل معدن مس -طلا میرادور، متعلق به **Crucacoriente**، یک شرکت تابعه کنسرسیوم چینی **CCGC-Tongguan** (ایین معدن قرار است سالانه ۸۵۰۰۰ تن مس، طلا و نقره تولید کند. به طور کلی، سرمایه‌گذاری در معدن، پروژه‌های زیرساختی و کشاورزی، اهرم چین بر اکوادور و افزایش می‌دهد. اما این دستاوردها به دلیل مدیریت ضعیف شرکت‌های چینی، به ویژه در بخش برق آبی، به طور مستمر از بین رفته است.

«روزنامه دریایی سرآمد» ریشه بحران انرژی دریکی از کشور

آمریکای لاتین را بررسی کرد؛

خاموشی‌های اکوادور زیر سایه عملکرد ضعیف شرکت‌های چینی

خشکسالی چه نقشی در بروز بحران انرژی دارد؟

همچنین در شرایط خشکسالی نیروگاه برق آبی مزار-دوداس در امتداد رودخانه پیندلینگ و مزار قرار دارد که ۲۱ مگاوات برق تولید می کند. این پروژه توسط شرکت ملی مهندسی برق چین در سال ۲۰۱۱ بودجه ساخته شد. آن توسط بانک توسعه خلیج فارس، ۱۶.۶ میلیون دلار تأمین و عملیات در آوریل ۲۰۱۵ آغاز شد. ۱۱ مگاوات در منطقه حفاظت شده جنگل دوداس سزار ساخته شد، اما از چون یک سد کوچکتر است، کمترین تأثیر زیست محیطی را دارد. اما با خشکسالی های فعلی، هر گونه مداخله در جریان آب که توسط این سد های انجام می شود، تأثیرات بیشتری را بر صدها گونه گیاهی و جانوری و حیات وحش در جنگل های حفاظت شده وارد می کند.

رودخانه کوکاز از این شرایط آسیب می بیند و سد «کوکا» کو دو سیکلر» و تحت تأثیر قرار می دهد که در حال حاضر به تولید ۵۹ درصد از ظرفیت ۱۵۰۰ مگاواتی خود را می کند. این واحد تنها ۳۵ درصد از کل برق اکادور را تولید می کند. این سد که در سال ۱۹۶۶ توسط دولت اکادور پیشنهاد شد تا سال ۲۰۱۰ بانک صادرات و واردات چین بیش از نیمی از هزینه را به اتمام ۱۰ میلیارد دلاری به دولت اکادور پرداخت کرد.

در نهایت، این سند توسط سینیویدرو، یکی دیگر از شرکت‌های دولتی چین، با هزینه کل ۲.۶ میلیارد دلار ساخته شده است. سینیویدرو در طول دوره ساخت و مدیریت آن، تاسیسات با ۱۴ پروژه مدنی و ۱۰۸ پروژه کارگری مواجه بوده است. علاوه بر این، این سد در نزدیکی یک آتشفشان فعال ساخته شد که باعث ایجاد بیش از ۷۵۰۰ ترک در سازه آن شده است. با این حال قابل توجه‌ترین مسئله فساد مداوم مربوط به سد کو کاکو دو سینیویدرو است. تقریباً تمام مقامات ارشد کادوری که در ساخت این پروژه نقش داشته‌اند به اتهام رشوه زندانی یا محکوم شده‌اند.

برنامه پکن برای امنیت غذایی

در حال حاضر، اکوادور در مقابله با خشکسالی و سایر پدیده‌های آب و هوایی ال نینو با مشکل جدی مواجه بوده که باعث خاموشی‌های ناگهانی در سراسر منطقه شده است. با این حال، حتی قبل از این مشکلات، بخش برق آبی این کشور به دلیل نقش چین جنجال‌های گسترده‌ای را به

گروه انرژی - توحید ورستان - در سه ماه گذشته، دولت اکوادور برای مبارزه با خشکسالی در دره‌خانه‌های «مزار» و «کوکا» تلاش‌های بسیاری کرده است. این خشکسالی‌ها به دلیل این‌طور رخ داده و سیستم عمده‌ترقی‌آبی اکوادور را مجبور می‌کند تا ساعات طولانی خاموشی و قطع برق را در سراسر کشور اعمال کند.

به گزارش روزنامه دریایی اقتصاد سرآمد، اگرچه دانیل نوبوا، رئیس جمهور اکوادور مدتی پیش از پایان خاموشی خبر داده، اما این بحران هنوز پابرجاست. هرچند خشکسالی عامل اصلی این خاموشی ها هستند، اما عامل دیگری احتمالا این موضوع را تشدید کند و آن عملکرد ضعیف سدهای برق آبی ساخته شده توسط شرکت های دولتی چین است.

نقش شرکت‌های چینی در انرژی برق آبی

به گزارش نشریه دیپلمات؛ در حال حاضر، شرکت های دولتی چندین شصت هزار گاو برقی در اکوادور ساخته یا در حال حاضر اماندازی کرده اند و در مجموع حداقل ۲۵۰۰ مگاوات تولید می کنند که می سوم کل بخش انرژی اکوادور است. حداقل سه مورد از این سایت های برقی آب برای روی رودخانه های هستند با به شرایط بحرانی خشکسالی مواجه هستند. در رودخانه مار، نیروگاه سولادورا و مار به شدت تحت تأثیر آب نینو قرار گرفته اند. نیروگاه برقی آب سولادورا، اگرچه متعلق به شرکت دولتی اکوادور Hidropaula است، اما توسط گروه های «گرو» ساخته و عملیات آن در سال ۲۰۱۶ آغاز شد. هزینه ساخت این تاسیسات ۵۰۰ میلیون دلار بوده که ۸۵ درصد آن از بانک صادرات و واردات چندین تامین شده و ظرفیت آن ۸۷۸ مگاوات است. از ۵ سپتامبر، نیروگاه سولادورا تنها ۱۶ درصد از کل تولید خود را تأمین می کرد.

هرچند بدون تردید شرایط خشکسالی مقصر اصلی است، اما برخی گزارش‌ها نشان می‌دهد که گزوا به درستی کارگران اکوادوری را برای نگهداری از آن آموزش نداده است. براساس برآوردها نسبت کارگران اکوادوری به اتباع چینی ۸/۲ است، اما چینی‌ها دارای موقعیت‌های مهم‌تر و همچنین دارای حقوق بالاتر هستند.

خبر

سخنگوی صنعت آب کشور:

کاهش شدید درصد پرشدگی برخی

سدها نسبت به سال گذشته

سخنگوی صنعت آب کشور گفت: میزان پرشدگی مخازن سدهای کشور حدود ۴۳ تخمین زده شده، حجم پرشدگی فعلی سدهای کشور

تقریباً مشابه سال‌های گذشته در این تاریخ است اما نسبت به متوسط بلندمدت حدوداً هشت درصد کمتر است.

به گزارش اقتصادسرمآمد، عیسی بزرگ‌زاده در نشستی خبری با ارائه گزارشی از آخرین وضعیت بارش و حجم مخازن سدهای کشور میزان کل بارش کشور

معاون اول رئیس جمهور:

ترازی، ضربه‌ای سنگین به صنعت زده‌است



معاون اول رئیس‌جمهور
با اشاره به ناترازی انرژی در
کشور، گفت: ناترازی، ضربه‌ای
سنگین به صنعت زده است و این در حالی
است که صنعت و سایر حوزه‌ها مثل یک
نجیره به هم متصل هستند.
و گزارش اقتصادسرمآمد، عارف، در جلسه

گزارش عملکرد و برنامه‌های راهبردی توسعه صنعت پالایش و پخش کشور به‌به‌با حضور برخی از مدیران دولتی این حوزه و مسئولان ۱۰ پالایشگاه برتر کشور برگزار شد، با تقدیر از زحمات مدیران و کارگزاران فعال در این حوزه، اقدامات صورت گرفته در «کار بزرگ» خوانندگی و صنعت نفت، صنعت پشیران ماست و همراه صنایع بالادستی آن مثل پالایشگاه‌ها، صنایع راهبردی کشور ما به‌شمار می‌آیند. طرف پس از شنیدن راهکارهای مدیران ارشد صنعت پالایش نفت کشور برای توفیق بیشتر این صنعت و رفع کمبودها، اظهار کرد: بر شرایط کنونی و به‌مقیاس توسعه پالایشگاه‌ها و با تأسیس پالایشگاه‌های جدید، اولویت باید به توسعه پالایشگاه‌ها و تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام داده شود. وی در ادامه خطاب به مدیران پالایشگاه‌های کشور گفت: شما بزرگان صنعت پالایش نفت کشور، باید با انگیزه و به‌م‌بردارید، از فناوری‌های «های‌تک» و ظرفیت و استعداد جوانان مستعد ایران استفاده کنید. معاون اول رئیس‌جمهور با بیان اینکه در گذشته، شاگردان ممتاز دوره دبیرستان معمولاً یکی از سه اولویت نخست‌شان برای ادامه تحصیل، دانشگاه بوده و تغییر شده است، تصریح کرد: امروز هم دوباره باید همان شرایط فراهم شود و باید به آن وضعیت برگردیم که نیمه‌ای دانشگاهی در این صنعت متفرقه‌ها و فعالیت باشند. عارف در این جلسه که برخی مدیران دولتی صنعت پالایش و پخش کشور ۱۰ نفر از مدیران عامل پالایشگاه‌های اصلی کشور حضور داشتند، تأکیدات و به‌بخش رفع مشکلات گمرکی برای تجهیز و نوسازی پالایشگاه‌ها، دولت به‌ویژه به‌همکاری خواهد داشت، اما در مورد مسائل زیست محیطی و مجوزهای مربوط به آن، باید به‌گونه‌ای عمل کنید که به‌محیط زیست آسیب وارد نشود.

جدول ۲۵۱

فقی:

۱- پیروردگار - نرم افزاری
برای برقراری تماس تلفنی
بیترونتی - فرکانس

۲- قیام علمی تخیلی آفونسو
کسوارون - وسیله‌ای برای
تشخیص برق‌دار بودن مدار
الکتریکی - ضمیری عربی

۳- ام‌الشرائین - بی‌باکی -
ماندگار

۴- چشم دوربین عکاسی -
پایه آتش - مایع تابش آفتاب

۵- پادشاه بابل که حضرت
براهیم(ع) را در آتش افکند -
سوغات لاهیجان

۶- پایستخت عمان -
تر خشنده رو - سختی دادن به
چشم برای ترکیه روح

۷- هدایت - مسافت طی شده
بر واحد زمان - باری دهنده

۸- تکرارش دانه تند خوراکی
سست - رمانی نوشته چارلز
نیکتن - تعطیلی

۹- راه آذر - از مقاطع
مخروطی - ذبح در راه خدا

۱۰- تئوری علمی آیشتن -
عظیم - گیرنده امواج تلویزیونی

۱۱- نماسا - اختامان - از
مهم‌ترین تبعیدگاه‌های روسیه
بوده است

۱۲- در مانگا - موضوع - نامواره

جدول ۲۵۲

۱۳- زنده به آب - خواب
خیال انگیز - از شاگردان
میرعماد خوشنویس

۱۴- افزونی برنج پس از پخته
شدن - آرایگاه مردانه -
خوشبوکننده شیرینی

۱۵- پسندگی - رستن گیاه - ابر
نزدیک زمین

عمودی:

۱- مردان عرب - ماده مخدر
ترباک - مفید و مؤثر

۲- نوعی طلاق - ریاکاری و
تزویر - ذکر حاجیان در مراسم
حج

۳- از اشکال هندسی - سرشار
۴- جنگلی دیدنی در استان
سمنان - آشپزخانه - صندوق
بین المللی برای کمک به
کودکان

۵- ساز استاد جلال ذوالفنون -
حقیقی و واقعی - نت ششم

۶- بافلو - گرامی

۷- فروتن - شریک زندگی -
پسوند شباهت

۸- تکیه کلام درویش - حالت
قانونی پیدا کردن - بهشت

۹- پول شیلی - بر گه کوچک
مقوابی - بی‌آبرویی

۱۰- قهرمانه خدا -
زیر پیراهنی