

بررسی «روزنامه در یایی سرآمد» از نقش گسترده پکن در انتقال

انرژی شورای همکاری خلیج فارس؛

## همکاری راهبردی چین و عربستان در انرژی‌های تجدیدپذیر

**گروه انرژی – توحید ورستان –** در دنیای امروز، که مسائل زیست محیطی نیازمند توجه فوری است، کشورها به اهمیت حرکت به سمت منابع انرژی تجدیدپذیر پی برده‌اند. اخیراً، چین و عربستان همکاری خود را برای پیشبرد این انتقال حیاتی اعلام کردند. در کنفرانس بائو، عبدالعزیز بن سلمان آل سعود، وزیر انرژی عربستان، تمایل ریاض را برای همکاری با چین و دیگر اقتصادهای کلیدی در این زمینه ابراز کرد. این مشارکت تعهد همکاری برای رسیدگی به تغییرات آب و هوا و ترویج توسعه پایدار در سطح جهانی را برجسته می‌کند.

#### تعهد عربستان سعودی به انتقال انرژی

به گزارش اقتصادسراسرآمد، طبق گزارش وبسایت «میدل ایست بریفینگ» اقتصاد عربستان سعودی به شدت به نفت و بخش‌های مرتبط با آن متکی است و نزدیک به یک پنجم ذخایر نفت شناخته شده جهان را در اختیار دارد. کشف نفت در سال ۱۹۳۸ چشم انداز اقتصادی کشور را متحول کرد و با گسترش قابل توجهی که پس از جنگ جهانی دوم به ویژه با تأسیس پالایشگاه راس تنوره در سال ۱۹۴۵ اتفاق افتاد، در دهه ۱۹۷۰ تولید برق شاهد رشد سریع بود و از سیستم‌های غیرمتمرکز به متمرکز تبدیل شد. تحت نظارت دولت سعودی در سال ۲۰۰۰، یک نهاد دولتی متمرکز کنترل تمام تولید برق را به دست آورد که عمدتاً از گازوئیل و گاز طبیعی برای تولید برق استفاده می‌کرد. در سال‌های اخیر، عربستان و سایر تولیدکنندگان خلیج فارس به دلیل نیاز به یافتن جایگزین‌هایی برای نفت، به تنوع بخشیدن به بخش‌های انرژی هسته‌ای و انرژی‌های تجدیدپذیر علاقه نشان داده‌اند. رشد جمعیتی و اقتصادی در کشورهای شورای همکاری خلیج فارس (GCC) ( به افزایش تقاضای انرژی منجر شده و انتقال به منابع انرژی تجدیدپذیر و هسته‌ای می‌تواند نفت را برای صادرات آزاد و نگرانی‌های پایداری محلی را برطرف کند. به ویژه، چشم انداز انرژی عربستان تحت تأثیر اهداف بلندپروازانه مندرج در چشم انداز ملی ۲۰۳۰، دستخوش دگرگونی قابل توجهی شده است. این برنامه استراتژیک با هدف تنوع بخشیدن

#### همکاری فزاینده چین و عربستان در انتقال انرژی

همکاری چین و عربستان مزایای قابل توجهی برای جاه طلبی‌های انرژی‌های تجدیدپذیر عربستان سعودی دارد. همکاری با شرکت‌های چینی که به دلیل تخصص خود در فناوری‌های هیدروژن سبز، تولید آمونیاک و انرژی‌های تجدیدپذیر شناخته شده‌اند، دسترسی عربستان به منابع و دانش ارزشمند را برای سرعت بخشیدن به تغییر مسیر به سمت انرژی پایدار فراهم می‌کند. به عنوان مثال، در سال ۲۰۲۳، شرکت Acwa Power عربستان سعودی، یک شرکت بخش خصوصی، قراردادهای اولیه را با دو شرکت چینی برای تقویت همکاری در بخش‌های هیدروژن سبز، تولید آمونیاک و انرژی‌های تجدیدپذیر امضا کرد. این قراردادها که با شرکت دولتی و بین‌المللی شبکه برق جنوبی چین و گروه انرژی‌های هوشمند مینگ یانگ امضا شده‌اند، نشان‌دهنده یک حرکت استراتژیک به سمت تقویت مشارکت‌های انرژی پایدار بین عربستان و چین است. محمد ابونایان، رئیس Acwa Power، نسبت به تقویت همکاری با شرکای چینی برای پیشبرد طرح‌های هیدروژن سبز و آمونیاک و همچنین کشف فرصت‌ها در انرژی‌های تجدیدپذیر جهانی و انرژی‌های هوشمند یکپارچه ابراز اشتیاق کرد. تمایل عربستان برای پیوستن به سازمان همکاری شانگهای (SCO)، به عنوان یک اتحاد سیاسی، امنیتی و تجاری به رهبری چین، تعهد این کشور به همسویی منافع خود با چین را نشان می‌دهد. اگرچه عربستان یک عضو کامل نخواهد بود، اما عضویت ناظر آن نشان دهنده تمایل این

#### نقش گسترده پکن در انتقال انرژی شورای همکاری خلیج فارس

چین به طور فعال در تلاش‌های انتقال انرژی کشورهای شورای همکاری خلیج فارس از طریق ابتکارات و همکاری‌های مختلف مشارکت می‌کند. از آنجایی که چین جایگاه خود را به عنوان یک بازیگر مسلط در زنجیره تأمین انرژی‌های تجدیدپذیر مستحکم می‌کند، از تخصص و منابع خود برای حمایت از تعهد شورای همکاری خلیج



بن سلمان رهبری چین در انرژی‌های تجدیدپذیر را تأیید و بر ارزش مشارکت با چین در استفاده از تخصص و پتانسیل بازار آن تأکید کرد. این تمایلات نشان دهنده شناخت عربستان از تغییر پویایی جهانی و رویکرد فعالانه آن در جهت ایجاد روابط سودمند متقابل با ذینفعان کلیدی است. علاوه بر این، قرارداد ۵.۶ میلیارد دلاری با Human Horizons برای تولید انرژی‌های تجدیدپذیر در منطقه فراهم می‌کند. علاوه بر این، مالی چین نقش مهمی در تأمین مالی پروژه‌های انتقال انرژی در کشورهای خلیج فارس ایفا می‌کند. همانطور که مجمع جهانی اقتصاد گزارش داده است، صندوق‌های ثروت دولتی در شورای همکاری خلیج فارس با موسسات مالی چینی برای ایجاد پلتفرم‌های مالی با هدف حمایت از طرح‌های انرژی پاک همکاری می‌کنند. این همکاری نه تنها بودجه موجود برای پروژه‌های انرژی تجدیدپذیر را افزایش می‌دهد، بلکه ادغام بازارهای سرمایه بین چین و شورای همکاری خلیج فارس را ارتقا می‌دهد و همکاری‌های مالی بیشتر و فرصت‌های سرمایه‌گذاری برای توسعه پایدار را تقویت می‌کند.



که در آن مطرح می‌شود به شمار می‌رود. بزرگ‌زاده گفت: در این نشست اقدام‌های سازه‌ای از توجه کمتری برخوردارند و بیشترین تمرکز نشست‌ها و گفت‌وگوها در خصوص ایده‌های سازوکاری و غیرسازه‌ای است که شامل مدیریت سیلاب، خشکسالی و تغییر اقلیم، مدیریت مصرف و تقاضا، مدیریت تأمین مالی، مدیریت پروژه، مدیریت ریسک، کمیت و کیفیت آب، مسائل اقتصادی و تعریف‌ها، مسائل فرهنگی، اجتماعی و زیست‌بومی می‌شود. به گفته وی، در این نشست به نقش زنان، کودکان، مشارکت مردمی، نقش سامانه‌های هشدار سیل، همراهی و کمک‌های حاکمیت و دولت‌ها تأکید شده است. مهم‌ترین بُعد این اجلاس بُعد گفت‌مان‌سازی آن است. گفت‌مان‌سازی اتفاقی است که در روزهایی که شورای جهانی آب برگزار می‌شود، مدنظر قرار می‌گیرد، به‌طوری‌که روایت‌های متفاوت و متناقض از یک موضوع اجازه رقابت با یکدیگر را پیدا می‌کنند.

برگزار شد، اظهار داشت: اجلاس شورای جهانی آب، هر سه سال یک‌بار و با مشارکت یکی از کشورهای عضو به‌گونه‌ای برگزار می‌شود که بخش حاکمیت آب در کشورهای مختلف در کنار سایر بخش‌ها از جمله نهادهای جهانی؛ مانند فائو، یونسف، یونپ، بانک جهانی، بانک توسعه اسلامی و نیز کارشناسان مستقل از شرکت‌ها، سازمان‌های مردم‌نهاد و دانشگاه‌های مختلف در آن مشارکت دارند. وی، گسترده‌گی موضوعی را از جمله ویژگی‌های این اجلاس جهانی دانست و افزود: از لحاظ جغرافیایی و موضوعی این اجلاس دارای گستردگی است؛ همچنین در این نشست جهانی به موضوعاتی چون مدیریت خشکسالی و سیلاب، مسائل اجتماعی، نحوه تأمین مالی، رویکردهای اجتماعی و غیره پرداخته می‌شود. سخنگوی صنعت آب کشور خاطر نشان کرد: شاید بتوان گفت که شورای جهانی آب، جهانی‌ترین نشست آب از نظر تعداد مشارکت‌کننده، نحوه مشارکت و نیز موضوعاتی

سخنگوی صنعت آب تأکید کرد؛

## ضرورت گسترش گفتمان آبی در کشور

سخنگوی صنعت آب کشور با تأکید بر اهمیت گسترش گفتمان آبی در کشور، گفت: بر اساس ایده «آب خالص – صفر»، هر مصرف‌کننده با استفاده‌کننده آب به منبع آبی که مصرف می‌کند، مسئولیت جبران آب مصرفی خود را می‌پذیرد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، عیسی بزرگ‌زاده در اجلاس شورای جهانی آب که در کشور اندونزی

دوشنبه ۷ خرداد۱۴۰۳- سال هشتم- شماره ۱۹۲۹

## آب و انرژی

کاهش ۱۲۰۰ میلیون مترمکعبی گازسوزی در ۱۴۰۲

یک مقام مسوول گفت: با اجرای پروژه کاهش انتشار گاز مشعل تا پایان مرداد امسال، ۱۲ پالایشگاه این مجموعه سالانه حدود هزار و ۲۰۰ میلیون متر مکعب نسبت به سال ۱۴۰۱ کاهش انتشار گاز مشعل خواهیم داشت.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، احمد باهوش مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی دراین باره توضیح داد: پروژه کاهش انتشار گاز مشعل در ۱۲ پالایشگاه پارس جنوبی در پایان سال ۱۴۰۲ پیشرفت خوبی داشته است و انتظار داریم با تکمیل این پروژه تا پایان مرداد ۱۴۰۳، حجم انتشار گاز مشعل از روزانه ۸ میلیون و ۷۰۰ هزار مترمکعب به ۵ میلیون و ۳۰۰ هزار مترمکعب برسد. این مقدار هم اکنون به روزانه ۷ میلیون و ۴۰۰ هزار مترمکعب رسیده است.

وی تصریح کرد: با دستور رئیس جمهوری و وزیر نفت، طبق مصوبه‌هایی که به مجتمع گاز پارس جنوبی ابلاغ شد، در سه مرحله خرید، اجرا و مزایده گازهای مشعل ورود کرده‌ایم و امید داریم این پروژه در سایه تلاش و کار جدای امسال در پالایشگاه‌های پارس جنوبی به سرانجام مطلوبی برسد.

مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی افزود: خوشبختانه با هدف اجرای پروژه در حوزه خرید، اجرا و مزایده فروش گازهای مشعل هم اقدام‌های مؤثری انجام شده است که مطابق گزارش، مزایده‌گران در ۶ گروه در مرحله طراحی و تجهیز کارگاه هستند. پیش‌بینی می‌شود این پروژه‌ها تا شهریور ۱۴۰۴ به مرحله بهره‌برداری برسند. اکنون حوزه خرید و اجرا همگام با هم پیشرفت‌های خوبی داشته‌اند و برخی مشکلات با تعریف برنامه اصلاحی تا اردیبهشت ۱۴۰۳ برطرف می‌شود.

باهوش گفت: با پایان یافتن پروژه‌های فروش گازهای باقیمانده مشعل، سالانه بیش از هزار میلیون متر مکعب دیگر کاهش خواهیم داشت.

وی بیان کرد: گزارش پیشرفت پروژه‌ها به دلیل اهمیت موضوع در نشست‌های هفتگی با مشارکت مدیرعامل مجتمع و مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز رصد و پایش شده و برای چالش‌ها و گلوگاه‌ها راهکار ارائه می‌شود، به‌گونه‌ای که اهداف ۹ پالایشگاه در برنامه‌های یک‌ساله محقق شده و چالش‌ها در سال ۱۴۰۲ برطرف شده‌اند.

#### پیشرفت ۹۸ درصدی مطالعات طراحی مهندسی پایه فاز نخست میدان گازی پارس شمالی

پیشرفت مطالعات طراحی پایه فاز نخست میدان مستقل گازی پارس شمالی به ۹۸درصد رسیده.به گزارش اقتصادسراسرآمد، جمه‌حسین متجلی، مدیرعامل این شرکت به منظور بررسی اقدامات و برنامه‌های توسعه میدان گازی پارس شمالی، از تاسیسات فراساحل و اراضی خشکی این میدان بازدید کرد.

در جریان بازدید مدیرعامل و معاون طرح‌های توسعه شرکت نفت و گاز پارس از بخش خشکی و سازه‌های موجود فراساحل طرح توسعه میدان گازی پارس شمالی، مجری این طرح با اشاره به پیشرفت ۹۸درصدی مطالعات طراحی پایه، گزارشی از آخرین وضعیت سکوها و جکت‌های چاه‌های این میدان ارائه کرد.

بر اساس این گزارش با توجه به برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته از سوی شرکت نفت و گاز پارس، قرار است به‌زودی با انتخاب پیمانکار ذیصلاح نسبت به ایمن‌سازی چاه‌ها اقدام شود.

مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس در این بازدید، به اخذ مجوزهای لازم برای آغاز ساخت جکت اشاره و تأکید کرد که به زودی با انتخاب پیمانکار سازنده نسبت به ساخت جکت برای نصب و سپس آغاز عملیات حفاری چاه‌های میدان پارس شمالی اقدام خواهد شد.

متجلی بر تسریع در روند اخذ مصوبات از سوی شرکت ملی نفت ایران برای پیگیری عملیات توسعه‌ای در میدان گازی پارس شمالی تأکید کرد.

بدین ترتیب با توجه به برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته از سوی شرکت ملی نفت ایران به منظور توسعه بزرگ‌ترین میدان مستقل گازی کشور و همچنین پیگیری‌ها و اقدام‌های شرکت نفت و گاز پارس به عنوان متولی این امر در راستای تکمیل مطالعات مهندسی و طراحی پایه فاز نخست، گام‌های عملیاتی و اجرایی توسعه میدان پارس شمالی با انجام مناقصات و انتخاب پیمانکار در برنامه‌های آتی، آغاز خواهد شد. بر پایه این گزارش، مدیرعامل و معاون طرح‌های توسعه شرکت نفت و گاز پارس در بازدید از اراضی و اسکله صیادی مجاور میدان گازی پارس شمالی، بر ضرورت توجه و حمایت بخش‌های متولی مسئولیت‌های اجتماعی از جامعه محلی و اقشار آسیب‌پذیر بومی همجوار به عنوان ذینفعان اصلی صنعت نفت در قالب برنامه توسعه میدان با هدف رونق کسب و کار و توسعه متوازن و همگام جامعه محلی با فعالیت‌های توسعه‌ای میدان گازی پارس شمالی تأکید کردند.



خبر



چندول ۲۲۰

لقی:
۱- داستانی کوتاه نوشته
ماکسیم گورکی- شهید زنده-
حرف جرعبی
۳- ساعت قدیمی-
بلوری شده- کرم خونخوار
۳- نویسنده فرانسوی رمان
طاعون- نوعی بیسکویت
سبک- شیرینی تولد
۴- درآمد نامشروع با امکانات
تولستی- غیر ضروری- از-
خود گذشتگی
۵- قلب قرآن- طعام عروسی-
آبونه
۶- روز نهم ماه محرم-
پر خاش- مشعل جوشکاری
۷- آسمان- فراوانی و رونق-
تکراری
۸- صدای انواع غادهای بلویی
برانی- کلمه پرشی
۹- زن گندمگون- چشم
تل فریب- بدبخت و بی‌نوا
۱۰- تنها- فانی و ناپایدار-
کیسه نایلونی دسته‌دار
۱۱- نوعی قایق پارویی-
بدنات دهان
۱۲- دستگاه تولید بخار-
همسر مرغ ناخوشایند و
آزار دهنده
۱۳- حرکت سریع به جلو-
سوره هشتاد و هفتم- بازی...

ناز بادل من بساز
۱۴- جمع شیخ- خوش رفتاری-
ضمیر اشاره
۱۵- سنگ ریزه- ضربه‌ای در
تنبیس- دوقلو

#### عمودی:

۱- بزرگ‌ترین سیاره منظومه
شمسی- نوار ضبط صوت- عفو
۲- زیبایی قابل درک اما
توصیف ناپذیر- بازیگر فیلم
دبئی پاپیون
۳- اما- به پارچه می‌زند تا
براق شود- سازمان بین‌المللی
استاندارد
۴- دختر کورش هخامنشی-
کتاب ژان ژاک روسو- تیره
۵- امت‌ها- طنز- قدرت و
توان
۶- پخش کردن- برای خدا
شریک قائل است- از خلفای
راشدین
۷- چاه عمیق- از القاب
حضرت فاطمه(س)- حالتی
بین خواب و بیداری
۸- نوعی سالاد- قاعده- برشته
و کباب شده
۹- مژده- ورزش ملی
کره جنوبی- دشمن سرسخت
۱۰- در زمستان می‌بارد-
نتیجه گرفته شده- چسب‌ها

#### ۱۱- دیندار- اشاره به نزدیک- پارچه

کهنه
۱۲- تکرار حرفی- پدر مرده- دانشی
که از حقایق سؤال می‌کند
۱۳- بیشتر- خریزه نارس- چیزی به
۱۴- برنده نخستین طلای تاریخ
سنگین وزن کشتی فرنگی ایران در
مسابقات جهانی- حرف انتخاب
۱۵- خدمتکار- از مواد آبیونی-
ستیزه کننده

۱۹ خرداد سال ۱۴۰۳