

## کام فناوریانه دولت سیزدهم برای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان انرژی



تلاش برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور از ابتدای روی کار آمدن دولت سیزدهم مورد توجه جدی دولت قرار گرفته، به طوری که در ماه‌های پایانی سال گذشته فرصتی برای تولیدکنندگان برق از منابع تجدیدپذیر فراهم شد تا برق تولیدی خود را صادر کرده و به این ترتیب کشورمان را تبدیل به قطب انرژی منطقه کنند.

به گزارش ایسنا، بسیاری از کشورها برای تأمین انرژی‌شان، بیشتر بر زغال سنگ، نفت و گاز طبیعی متکی هستند، اما وابستگی به سوخت‌های فسیلی یک مشکل بزرگ به همراه دارد. مشکل این جا است که میزان سوخت‌های فسیلی محدود است و در نهایت به اتمام خواهند رسید یا زمانی فرا می‌رسد که استخراج باقیمانده آن بسیار گران تمام خواهد شد.

همچنین سوخت‌های فسیلی باعث آلودگی هوا آب و خاک می‌شوند و گازهای گلخانه‌ای تولید می‌کنند که باعث گرم شدن کره زمین می‌شوند. در این شرایط منابع انرژی تجدیدپذیر جایگزین‌های پاک‌تری برای سوخت‌های فسیلی هستند. البته آنها هم بدون مشکل نیستند، اما آلودگی بسیار کمتر داشته و گازهای گلخانه‌ای کمتری تولید می‌کنند و تمام هم نمی‌شوند. از جمله منابع اصلی انرژی‌های تجدیدپذیر می‌توان به انرژی خورشیدی، انرژی باد، انرژی برقی، انرژی زیست‌توده، هیدروژن، انرژی زمین‌گرمایی و انرژی اقیانوسی اشاره کرد. استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر دارای مزایای بسیاری است که به طور گسترده‌ای در سطوح مختلف اقتصادی، محیط زیستی و اجتماعی تأثیر می‌گذارد که از جمله آن‌ها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، انرژی‌های تجدیدپذیر، مانند انرژی خورشیدی، بادی، هیدروالکتریک و انرژی‌های دریایی، در تولید برق و حرارت بدون تولید گازهای گلخانه‌ای مشارکت دارند. این انرژی‌ها به کاهش انتشار دی‌اکسید کربن و دیگر آلودگی‌ها کمک می‌کنند و نقش مهمی در مبارزه با تغییرات اقلیمی ایفا می‌کنند. پایداری انرژی: منابع انرژی تجدیدپذیر بی‌پایان هستند و به طور مستمر تولید می‌شوند. این امر به کاهش وابستگی به منابع انرژی فسیلی و حفظ پایداری تأمین انرژی در طولانی‌مدت کمک می‌کند. اشتغال‌زایی: صنایع مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر، مانند نصب و راه‌اندازی توربین‌های بادی یا نصب پنل‌های خورشیدی به ایجاد فرصت‌های شغلی در مناطق مختلف کمک می‌کند. کاهش وابستگی به واردات انرژی: استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر می‌تواند به کاهش وابستگی یک کشور به واردات منابع انرژی فسیلی و در نتیجه، به تقلیل آثار مخرب تغییرات قیمتی و سیاسی بر اقتصاد کمک کند. بهبود کیفیت هوا: استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر به کاهش آلودگی هوا و مشکلات بهداشتی ارتباط دارد. انتشار کمتر ذرات جامد و آلاینده‌ها در مقایسه با منابع انرژی فسیلی به بهبود کیفیت هوای منطقه کمک می‌کند. ایجاد فرصت‌های نوآوری و توسعه فناوری: تحقیق و توسعه در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر به ایجاد فرصت‌های نوآوری و توسعه فناوری جدید ارتباط دارد که به عنوان یک موتور اصلی برای رشد اقتصادی مطرح است. حفاظت از منابع آب: برخی از انرژی‌های تجدیدپذیر مانند انرژی خورشیدی و بادی، به طور مستقیم به مصرف آب کمتری نسبت به نیازهای انرژی فسیلی نیاز دارند و از افزایش فشار بر منابع آبی جلوگیری می‌کنند. حفاظت از محیط زیست: تولید انرژی تجدیدپذیر به تخریب کمتر منابع طبیعی و پردازش کمتر مواد زائد منجر می‌شود که به حفظ محیط زیست کمک می‌کند.

### برنامه دولت برای تجدیدپذیرها

هر چه از میزان تقاضای جهان برای انرژی‌های فسیلی کاهش یابد، میزان تقاضا برای تجدیدپذیرها افزایش می‌یابد. در این میان نمی‌توان ظرفیت بالای ایران در حوزه تجدیدپذیرها را نادیده گرفت. علیرغم تناسیل‌های بالای ایران در حوزه تجدیدپذیرها، طی سال‌های گذشته انطور که باید به این حوزه توجه نشده، اما در ماه‌های پایانی سال گذشته فرصتی برای تولیدکنندگان برق از منابع تجدیدپذیر فراهم شد تا برق تولیدی خود را صادر کرده و به این ترتیب کشورمان را تبدیل به قطب انرژی منطقه کنند. در حال حاضر ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر منصوبه در سراسر کشور بیش از ۱۱۶۶ مگاوات بوده که سهم نیروگاه‌های خورشیدی از این میزان بیش از ۵۱۳ مگاوات و سهم نیروگاه‌های بادی از این ظرفیت بیش از ۳۶۶ مگاوات است. در سال‌های گذشته، بالغ بر ۱۰ هزار مگاوات به ظرفیت نیروگاه‌های در دست احداث تجدیدپذیرها اضافه شد و انطور که اعلام شده کار ساخت این نیروگاه‌ها تا پایان سال ۱۴۰۴ به اتمام خواهد رسید و با تزریق توان این نیروگاه‌ها به شبکه سراسری برق شاهد جهش بی‌سابقه‌ای در توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر خواهیم بود. تاکنون اقداماتی مؤثر در خصوص اخذ و ابلاغ مصوبات و صدور مجوزهای مرتبط با ساخت نیروگاه‌های تجدیدپذیر با هدف تسریع و تسهیل گری در روند مراحل پیشبرد اعم از تخصیص زمین، اخذ مجوزهای اتصال به شبکه و محیط زیست و مراحل احداث اعم از ارائه تسهیلات، ثبت سفارش و تخصیص ارز انجام شده که انتظار می‌رود موجب تسهیل و سرعت بخشی در تحقق و به بهره‌برداری رسیدن ظرفیت ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه جدید در سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ شود. افتتاح ظرفیت بیشتری از نیروگاه‌های تجدیدپذیر در ایران مطمئن روند توسعه ایران را سرعت می‌بخشد و دستاوردهای زیادی در راستای تحقق ایرانی آباد خواهد داشت. انطور که مسئولان وعده دادند توسعه ساخت سامانه‌های مقیاس کوچک حمایتی در سال ۱۴۰۳ در بخش حمایتی ساخته خواهد شد. احداث ۳۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر تا پایان برنامه هفتم توسعه کشور نکته مهمی است که نشان‌دهنده عزم ملی و سازمانی توسعه تجدیدپذیرهاست.

### کام فناوریانه دولت سیزدهم برای توسعه اقتصاد دانش‌بنیان انرژی

از سوی دیگر در معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری در دولت سیزدهم نیز، ستاد توسعه اقتصاد دانش‌بنیان انرژی ایجاد شد که اهداف و مأموریت‌های این ستاد عبارتند از:

- ایفای نقش حداکثری در توسعه زیست بوم نوآوری، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان در حوزه انرژی
- ایجاد ظرفیت و برنامه‌ریزی برای ارتقای سالانه سهم اقتصاد دانش‌بنیان حوزه انرژی در تولید ناخالص داخلی کشور به میزان ۸ درصد
- توسعه بازار اقتصاد دانش‌بنیان حوزه انرژی با بهره‌گیری از ظرفیت زیست بوم فناوری و نوآوری
- تشکیل کنسرسیوم‌های تخصصی حوزه انرژی جهت مدیریت مصرف، ارتقای امنیت، بهینه‌سازی و تنوع بخشی به سبد انرژی کشور
- کمک به صادرات و بسترسازی ورود شرکت‌های دانش‌بنیان به بازارهای جهانی در حوزه انرژی
- ارائه برنامه برای توسعه همکاری‌های اقتصاد محور در حوزه انرژی با کلیه دستگاه‌ها و سازمان‌های مرتبط دولتی و بازرگان بزرگ بخش خصوصی با نگاه بلندمدت برای بهره برداری حداکثری از توان و زیرساخت‌های موجود
- پیاده‌سازی پروژه‌های اقتصاد محور، پیشران و استراتژیک در حوزه انرژی با استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری بر اساس ابلاغ مرکز راهبری ستادهای ویژه توسعه اقتصاد دانش‌بنیان

**اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک کرمانشاه ناحیه دو**

**هیات‌موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی**

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

شماره: ۱۴۰۳/۰۳/۱۵۱۴۰۰۳۳۳۹ و ۱۴۰۳/۰۳/۳۴۶ مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۶ هیات اول/دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کرمانشاه ناحیه دو تصرفات مالکانه بلاعارض متقاضی آقای منوچهر اکبری، فرزند:سعید، که به شماره شناسنامه ۳۴۶ صادره از در شش‌دانگ دوقطعه زمین مزروعی به مساحت ۷۳۶۹/۴۸ و ۱۹۳۷/۶۰ مترمربع، در پلاک‌های الی ۸ فرعی ۵۹۵ اصلی قطعات ۱۸۷ و ۱۸۲ واقع در کرمانشاه، روستای دادرشش ابراهیم بیگی بخش سه حومه خریداری از مالک رسمی آقای چراغعلی اکبری محرز کرده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دنویتب به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود، در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند، می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت درخواه خود شد.

تاریخ انتشار دنویتب اول: ۱۴۰۳/۰۳/۱۰  
تاریخ انتشار دنویتب دوم: ۱۴۰۳/۰۳/۲۵  
فرشاد نادری - رئیس ثبت اسناد و املاک ناحیه دو کرمانشاه  
۴۳۹ م الف/۱۲

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه عملکرد وزارت نفت در دیپلماسی انرژی موفقیت‌آمیز بوده است، گفت: این وزارت‌خانه هم خود پیشرفت‌های خوبی داشته و هم به رشد و بالندگی اقتصادی کشور کمک کرده است.

دولت سیزدهم فروش نفت را به برجام و تحریم‌ها گره نزد. هرچند تحریم‌ها آثار خود را دارد، اما با تلاش و جدیت این دولت اقدام‌هایی قابل قبول انجام شد. این دولت صنعت نفت را با فروش کمتر از نیم‌میلیون بشکه در روز از دولت گذشته تحویل گرفت، اما امروز تولید و صادرات نفت به رقمی قابل قبول رسیده است، البته درباره این موفقیت باید گفت که دولت سیزدهم فروش نفت را به برجام و تحریم‌ها گره نزد؛ هرچند تحریم‌ها آثار خود را دارد، اما با تلاش و جدیت این دولت اقدام‌هایی قابل قبول انجام شد.

این بخشی از صحبت‌های حسین حسین‌زاده، عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، درباره اقدام‌های وزارت نفت در مدت سپری‌شده از دولت سیزدهم است که در ادامه می‌خوانید.

وضع فروش نفت و فرآورده‌های نفتی را در دولت سیزدهم چگونه ارزیابی می‌کنید؟

در حالی که دولت سیزدهم صنعت نفت را با فروش کمتر از نیم‌میلیون بشکه در روز از دولت گذشته تحویل گرفت، اما امروز تولید و صادرات نفت به رقمی قابل قبول رسیده است، البته درباره این موفقیت باید گفت که دولت سیزدهم فروش نفت را به برجام و تحریم‌ها گره نزد؛ هرچند تحریم‌ها آثار خود را دارد، اما با تلاش و جدیت این دولت اقدام‌هایی قابل قبول انجام شد.

همان‌طور که وزیر نفت نیز بارها اعلام کرده است، با دیپلماسی قوی انرژی در دولت سیزدهم، صادرات نفت کشور در سخت‌ترین شرایط دو برابر شد. همچنین روابط خوبی که دولت سیزدهم در توسعه تعاملات تجاری خود با کشورهای آمریکای لاتین و کشورهای منطقه برقرار کرد باعث شد تولید و صادرات نفت افزایش یابد.

به موضوع دیپلماسی انرژی اشاره کردید، عملکرد مجموعه وزارت نفت را در این زمینه چطور ارزیابی می‌کنید؟

دیپلماسی فعال انرژی ایران با کشورهای همسایه

### با اقتصاد جهانی قوی

### پای نفت برای صعود قیمت بسته می‌شود



است. از یک سو، رشد اقتصادی قوی منجر به افزایش تقاضا برای نفت می‌شود. از سوی دیگر، نرخ‌های بهره بالاتر به تورم بالا کمک می‌کند که به رشد تقاضا برای نفت ضربه می‌زند و نفت برنت و وست نگرزاس اینترمدیت را بدون هرگونه تشدید در خاورمیانه که عرضه را تهدید کند، در دامنه قیمتی محدودی نگه می‌دارد.

تحلیلگران بانک جی بی مورگان هفته گذشته اعلام کردند فراتر از افزایش کوتاه مدت قیمت نفت بر اثر عوامل ژئولیتیک، سناریوی ما برای قیمت نفت برنت تا پایان ماه مه، ۹۰ دلار در هر بشکه مانده است.

ویکتور کاتونا، تحلیلگر شرکت کپلر گفت: اگر یک اختلال غیرقابل پیش‌بینی در عرضه موجود آید به عنوان مثال، صادرات لیبی دچار وقفه شود یا زیرساخت بندری روسیه هدف حملات پهپادی اوکراین قرار بگیرد، قیمت نفت در آن صورت، قطعا به مرز ۱۰۰ دلار در هر بشکه صعود خواهد کرد.

بانک جهانی هفته گذشته هشدار داد در صورت بروز چنین رویدادی، قیمت نفت ممکن است به ۱۰۰ دلار در هر بشکه برسد که به تورم پایدار کمک می‌کند.

بر اساس گزارش اوایل پرایس، ایندیرمیت گیل، اقتصاددان ارشد بانک جهانی گفت: تورم جهانی، شکست ناپذیر مانده است. کلید اصلی کاهش تورم، کاهش قیمت کالاها است که به مانع برخورد کرده است. این به معنای بالاتر از حد انتظار ماندن تورم در سال جاری و آینده است. دنیا در مقطع آسیب‌پذیری قرار دارد. یک شوک انرژی بزرگ می‌تواند بخش عمده پیشرفت حاصل شده در کاهش تورم طی دو سال اخیر را تضعیف کند.



در بخش نفت و گاز شاهد بودیم، نقش نفت در رشد اقتصادی را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

وزارت نفت جزو برترین وزارت‌خانه‌ها در دولت سیزدهم به شمار می‌آید که هم خود در این مدت توسعه و پیشرفت‌های محسوسی را تجربه کرده و هم به رشد و بالندگی اقتصادی کشور کمک کرده است. هم‌اکنون صنایع نفت و گاز نقطه قوت اقتصاد کشور محسوب می‌شوند؛ سهم نفت و گاز در تحقق رشد اقتصادی کشور بسیار بیشتر از دیگر بخش‌ها بوده است که البته مراکز رسمی نیز در گزارش‌های خود به این موضوع اشاره کرده‌اند.

اثر سیاست‌های دولت در خنثی‌سازی تحریم‌ها را در افزایش درآمد‌های نفتی و رشد اقتصادی کشور مشاهده می‌کنیم‌ف که البته برای تداوم این رشد اقتصادی به سرمایه‌گذاری‌های بیشتر در بخش نفت و گاز نیاز داریم. همچنین باید در موضوع احداث پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌ها به‌صورت جدی سرمایه‌گذاری کنیم. احداث پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌ها جلوگیری از خام‌فروشی، تبدیل آن به فرآورده‌های باارزش، ایجاد ارزش اقتصادی برای

### عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی:

## وزارت نفت به رشد و بالندگی اقتصادی کشور کمک کرده است

### موفقیت اوجی در تقویت دیپلماسی انرژی

کشور، اشتغال، بی‌اثر کردن تحریم‌ها، افزایش درآمد ارزی، رسیدن به تنوع مشتری و... را در پی خواهد داشت. در آماري که بانک مرکزی و سازمان برنامه و بودجه ارائه داده‌اند، درآمد‌های ارزی حاصل از فروش نفت کشور مشخص و افزایش تولید، فروش و قیمت نفت به‌طور کامل مشهود بوده، همچنین وصول درآمد‌های ارزی حاصل از فروش نفت کشور نسبت به دوره‌های پیش افزایش یافته است و نظارت دقیق‌تری هم بر توزیع درآمد‌های نفتی وجود دارد. شرکت‌های دانش‌بنیان چه نقشی می‌توانند در توسعه صنعت نفت و گاز ایفا کنند؟

معتمد نگاه اوجی به شرکت‌های ایرانی نویدبخش حرکت روبه‌جلو در صنعت نفت است؛ زیرا هم قوانین مجلس در برنامه هفتم توسعه و هم نوع نگاه دولت و وزیر نفت به استفاده از توانایی شرکت‌های داخلی نویدبخش این حرکت است. مانند اقدام جهادی که در دو سال گذشته در فازهای ۱۱، ۱۵ و ۱۴ پارس جنوبی انجام شد.

باید در توسعه میدان‌های نفت و گاز به سرمایه‌گذار بخش خصوصی داخلی اعتماد کنیم. هم‌اکنون سرمایه‌گذارانی هستند که اگر شرایط را برای آن‌ها تسهیل کنیم، آن‌ها به این بخش وارد شده و اموال خود را در این بخش سرمایه‌گذاری خواهند کرد. شمار زیادی از تجهیزات صنایع نفتی، پالایشی و پتروپالایشی در مسیر همکاری مؤثر وزارت نفت و شرکت‌های دانش‌بنیان، همسو با برنامه تولید بار اول بومی‌سازی شدند. از این‌رو، حمایت از فعالان عرصه بومی‌سازی و تولید کالا‌های بار اول، از گام‌های مهم در مسیر توجه به ساخت داخل و صرفه‌جویی ارزی است که حتی می‌توانیم در حوزه صادرات خدمات فنی و فناوری هم پیشگام باشیم.

اکنون شاهد همکاری سازنده وزارت نفت و شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه بومی‌سازی شمار زیادی از تجهیزات صنایع نفتی، پالایشی و پتروپالایشی همسو با برنامه راهبردی تولید بار اول هستیم. در حوزه پالایشگاهی و فرآوری نفت و برداشت از مخازن نفتی شرکت‌های توانمندی پای کار آمده‌اند و قراردادهای مؤثری امضا شده است.

### مدیرعامل شرکت توانیر:

### ۲۱۰ تراوات ساعت از برق کشور در بورس به فروش می‌رسد



مدیرعامل شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق (توانیر) گفت: سال گذشته ۵۳ تراوات ساعت از برق کشور از طریق بورس انرژی به فروش رسید و بر اساس هدف‌گذاری انجام شده، امسال قرار است این رقم با چهار برابر افزایش به ۲۱۰ تراوات ساعت برسد.

به گزارش ایرنا از وزارت نیرو، «مصطفی رجبی مشهدی» درباره آغاز فعالیت شرکت‌های توزیع برق سراسر کشور در بورس انرژی و اقدام آن‌ها برای خرید در بورس، افزود: بر اساس تأکید ویژه وزیر نیرو، اصلاحات مالی جامعی در صنعت برق به جریان افتاده است که بخشی از آن به ورود شرکت‌های توزیع برق به بورس انرژی و خرید مستقیم برق از این بازار خواهد بود. وی ادامه‌داد: بر اساس این طرح که از روز نخست اردیبهشت‌ماه آغاز شد، یک حساب و کالنی برای شرکت‌های توزیع سراسر کشور باز شده است و توانیر ماهانه این حساب‌ها را به میزان ۲ هزار میلیارد تومان شارژ خواهد کرد تا شرکت‌های توزیع بتوانند در بورس انرژی به‌صورت مستقیم اقدام به خرید برق کنند. مدیرعامل توانیر با بیان اینکه به‌حساب و کالنی شرکت‌های توزیع برق هفته ۵۰۰ میلیارد تومان اریز می‌شود و هفته جاری نیز ۵۰۰ میلیارد تومان دوم به‌حساب به شرکت‌ها واریز شد، گفت: در گذشته فقط مشتریان بالای پنج مگاوات امکان خرید برق از بورس را داشتند که سال گذشته مشتریان بالای یک مگاوات به این فهرست اضافه شد و از اردیبهشت‌ماه سال جاری شرکت‌های توزیع سراسر کشور نیز امکان خرید برق از بورس را پیدا کردند.

رجبى مشهدى خاطر نشان کرد: بر اساس برنامه هفتم توسعه مقرر شده است تا در سال نخست ۳۰ درصد معاملات برق در بورس انرژی انجام شود و در پایان برنامه هفتم نیز قرار است میزان معاملات به ۶۰ درصد برسد، اما بر اساس هدف‌گذاری انجام شده

زیرساختی باید برطرف شود تا شرکت‌ها در شرایط تحریم مشکلی برای صدور خدمات فنی و مهندسی نداشته باشند.

کفایتی با بیان اینکه این شرایط به غیر از شرکت‌های دانش‌بنیان برای دیگر شرکت‌های سازنده و تولیدی نیز باید فراهم شود، تصریح کرد: باید مانند چین از صادرات شرکت‌ها حمایت کنیم.

وی افزود: آن دسته از کشورهای آفریقایی را که نفت و گاز دارند باید به‌عنوان یک اولویت برای توسعه همکاری‌ها بدانیم، زیرا اگر این کشورها پیشرفت کنند به‌نفع کل جهان، به‌ویژه ایران است.

رئیس پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز با بیان اینکه باید به جایگاهی برسیم که صدور خدمات فنی و مهندسی با فروش نفت خام رقابت کند، گفت: با این کار افزون بر جلوگیری از خام‌فروشی و تکمیل زنجیره ارزش می‌توانیم ارزآوری مناسبی را برای کشور رقم بزنیم. کفایتی در پایان گفت: برنامه پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز برای حضور در بیست‌وهشتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی نسبت به پارسل بسیار گسترده‌تر است و محتواهای بسیار متناسبی برای ارائه در این نمایشگاه تهیه کرده‌ایم و به دنبال معرفی شرکت‌ها در عرصه بین‌المللی هستیم. برای نمونه، برای نخستین بار کتایچه صدور خدمات فنی و مهندسی از سوی پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز به چاپ رسیده است.

### رئیس پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز:

### صدور خدمات فنی و مهندسی باید با فروش نفت خام رقابت کند



گاز، توسعه بازار شرکت‌های تولیدی و دانش‌بنیان است، گفت: ظرفیت کشور در بعضی از حوزه‌ها مانند گاز و پالایشگاهی اشباع شده است که می‌توانیم با صدور خدمات فنی و مهندسی، اقتصاد این حوزه‌ها را حفظ کنیم. وی با اشاره به شرایط قیمت ارز در کشور بیان کرد: با توجه به این شرایط، صادرات ویژه برای شرکت‌هایی که در حوزه تولید کار می‌کنند بسیار مناسب است و این نمایشگاه یک مجرای مناسب برای فعالیت در عرصه بین‌المللی است.

رئیس پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز با اشاره به سخنان رئیس‌جمهوری در اجلاس سران ایران و آفریقا گفت: موانع بانکی و

رئیس پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز با بیان اینکه باید به جایگاهی برسیم که صدور خدمات فنی و مهندسی با فروش نفت خام رقابت کند، گفت: با این کار افزون بر جلوگیری از خام‌فروشی و تکمیل زنجیره ارزش می‌توانیم ارزآوری مناسبی برای کشور رقم بزنیم.

محمداسماعیل کفایتی در حاشیه ششمین نمایشگاه ایران اکسپو در گفت‌وگو با خبرنگار شانا با بیان اینکه کشورهایی که در صنایع، فناوری و نوآوری پیشرفت داشته‌اند به بحث نمایشگاه اهمیت فراوانی می‌دهند، بیان کرد: برای نمونه، آلمان پس از جنگ جهانی دوم در عرصه نمایشگاهی بسیار فعال بود و به‌سرعت توانست در حوزه فناوری و نوآوری توسعه یابد.

وی با بیان اینکه هرگزاری این‌گونه نمایشگاه‌ها فرصتی مناسب برای معرفی دستاورد شرکت‌های دانش‌بنیان است، افزود: این رویدادها همچنین فرصت مطلوبی برای کشورهای هست که به دنبال محصولات و فناوری‌های ایرانی هستند.

رئیس پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز در ادامه گفت: با حضور این شرکت‌ها در این‌گونه نمایشگاه‌ها می‌توانیم بدون هزینه، محصولات و خدمات شرکت‌های دانش‌بنیان را به دیگر کشورها معرفی کنیم. کفایتی با بیان اینکه اولویت امسال پارک فناوری و نوآوری نفت و