

آب و انرژی ۵

انرژی

انتقال روزانه ۱۵۳ میلیون لیتر نفت خام از خطوط لوله تهران



مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران با تأکید بر اینکه این منطقه شاهراه اصلی انتقال نفت و فرآورده به نیمه شمالی کشور به‌شمار می‌رود، گفت: مجموع انتقال نفت از خطوط لوله منطقه تهران ۱۵۳ میلیون لیتر در روز است که معادل تردبی وقفه حداقل ۵ هزار نانکر در روز می‌شود.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، حمیدرضا کیهان‌پور با اشاره به پیشرفت‌های صنعت انتقال نفت، پس از انقلاب اسلامی بیان کرد: ۲۷ سال از پیروزی انقلاب اسلامی ایران می‌گذرد. ایران در این سال‌ها همواره تلاش کرده با تحقق عدالت اجتماعی عملکرد و کارنامه قابل قبولی را به نمایش بگذارد و با ارتقای سهم داخل در فعالیت‌های اقتصادی، مسیر توسعه را هموارتر کند.

وی افزود: منطقه تهران به‌عنوان بزرگ‌ترین ترمنال نفتی کشور بخش بزرگی از پروژه‌های خود از جمله نگهداری، تعمیرات و بهینه‌سازی را به‌موقع و با بهره‌گیری از توان فنی و همت متخصصان صنعت انتقال یعنی جوانان با هوش، متبکر، دلسوز و خستگی‌ناپذیر بومی به سرانجام رسانده است.

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران با اشاره به دستاوردهای انقلاب در بخش صنعت انتقال نفت تصریح کرد: پیش از پیروزی انقلاب اسلامی بیشتر فعالیت‌های نفتی ما در دست خارجی‌ها بود، اما پس از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی، خودکفایی به معنای واقعی کلمه صرف شد و فعالیت‌های مهندسی، اجرای پروژه، ساخت تجهیزات و بهره‌برداری ازسوی داخل انجام و خوشبختانه شاهد شکوفایی و توسعه روزافزونی هستیم.

کیهان‌پور با بیان اینکه این شرکت به‌عنوان یکی از زیرمجموعه‌های صنعت نفت، نقشی مؤثر در شکوفایی و بهینه‌سازی اقتصادملی به‌عهده‌دارد، افزود: منطقه تهران یکی از مناطق دوازده‌گانه در حوزه انتقال مواد نفتی و فرآورده‌های آن با هشت خط ورودی و ۱۶ خط خروجی به تعبیری شاهراه اصلی انتقال نفت و فرآورده به نیمه شمالی کشور به‌شمار می‌رود و توانسته با بهره‌مندی از تمام توان و تجربه سال‌های اخیر سهم انکارناپذیری در این مهم داشته باشد.

شتاب توسعه برق ایران ۶۰۷برابر میانگین جهانی



سختگوی صنعت برق با اشاره به عملکرد صنعت برق کشور پس از پیروزی انقلاب اسلامی گفت: صنعت برق ایران در بیش از چهار دهه گذشته، نه‌تنها پاسخگوی رشد شتابان تقاضا بوده، بلکه در شاخص‌های توسعه، پایداری و فناوری، رشدی به‌مراتب فراتر از متوسط جهانی را به ثبت رسانده است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، مصطفی رجبی مشهدی- مدیرعامل شرکت توانیر- با تشریح روند توسعه صنعت برق کشور اظهار کرد: از ابتدای انقلاب تاکنون، ظرفیت نیروگاهی ایران حدود ۱۴ برابر افزایش یافته، در حالی که این شاخص در سطح جهان به‌طور متوسط ۴.۵ برابر رشد داشته است.

به گفته وی، تولید برق کشور نیز بیش از ۲۳ برابر شده، در حالی که رشد تولید برق در دنیا حدود ۳.۴ برابر بوده که نشان می‌دهد شتاب توسعه صنعت برق ایران حدود ۶.۷ برابر میانگین جهانی است.

مدیرعامل توانیر با اشاره به عملکرد سال ۱۴۰۴ گفت: در ابتدای این سال پیش‌بینی می‌شد حداکثر تقاضای برق کشور حدود ۶ درصد افزایش یابد، اما با اجرای برنامه‌های گسترده مدیریت مصرف، نه‌تنها این افزایش محقق نشد، بلکه کاهش واقعی حدود ۳ درصدی در اوج بار رقم خورد.

رجبی مشهدی تأکید کرد: در مجموع، تقاضای برق کشور ۹ درصد کمتر از روند طبیعی پیش‌بینی‌شده بود که این موضوع برای نخستین بار در صنعت برق کشور اتفاق افتاد.

وی با اشاره به برنامه‌های پیش‌رو افزود: هدف‌گذاری صنعت برق در سال ۱۴۰۵، تثبیت حداکثر تقاضای برق در سطح ۷۷ هزار و ۵۰۰ مگاوات است.

به گفته رجبی مشهدی، این هدف از طریق توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر، نصب کنتورهای هوشمند، بهینه‌سازی کولرهای آبی و گازی، ارتقای بهره‌وری انرژی و تداوم برنامه‌های مدیریت مصرف دنبال می‌شود.



افزایش هزینه مبادله است. هر مورد توقیف یا اقسا، به معنای رشد هزینه حمل‌ونقل، بیمه و کارمزد واسطه‌هاست؛ هزینه‌هایی که در نهایت از قیمت فروش نفت کسر می‌شود. همچنین افزایش تخفیف اجباری است. خریداران در بازارهای آسیایی، ریسک‌های حقوقی و سیاسی را به‌طور مستقیم در قیمت لحاظ می‌کنند و این امر قدرت چانه‌زنی فروشنده را کاهش می‌دهد.

از طرف دیگر بی‌ثباتی جریان فروش است. اختلال در یک مسیر یا شبکه می‌تواند به‌طور موقت صادرات را دچار نوسان کند؛ موضوعی که برای بودجه دولت و برنامه‌ریزی ارزی کشور اهمیت حیاتی دارد. این در حالی است که مالزی اگرچه به‌طور رسمی خود را متعهد به تحریم‌های یک‌جانبه آمریکا نمی‌داند، اما قرار گرفتن در مسیرهای اصلی تجارت جهانی و نیاز به حفظ روابط اقتصادی با غرب، این کشور را در معرض فشارهای سیاسی قرار داده است. در چنین شرایطی، توقیف نفتکش‌های مشکوک می‌تواند به‌عنوان بخشی از «همسویی حداقلی» با خواسته‌های واشنگتن تفسیر شود.

توقیف ۲ نفتکش در سواحل مالزی بیش از آنکه یک رویداد انتظامی صرف باشد، نشانه‌ای از پیچیده‌تر شدن فضای ژئوپلیتیک بازار نفت است. برای ایران، تداوم صادرات در چنین فضایی مستلزم تنوع‌بخشی به مسیرها، کاهش تمرکز بر عملیات پریسک، و ارتقای دیپلماسی انرژی با کشورهای آسیایی است. در غیر این صورت، افزایش هزینه‌ها و محدودیت‌ها می‌تواند بخشی از درآمدهای نفتی کشور را مستهلک کرده و اثرگذاری تحریم‌ها را، حتی بدون اعلام رسمی تحریم‌های جدید، تشدید کند.

نفت تحریمی و بازی پرهزینه ریسک

توقیف ۲ نفتکش در سواحل مالزی را نباید صرفاً یک اقدام انتظامی یا حاده‌ای موردی تلقی کرد. این رخداد، بازتاب واقعی عمیق‌تر در بازار جهانی نفت است: افزایش هزینه‌های پنهان فروش نفت در شرایط تحریم. در سال‌های اخیر، صادرات نفت ایران اگرچه متوقف نشده، اما هر بشکه نفت بیش از گذشته با «هزینه ریسک» فروخته می‌شود؛ هزینه‌ای که نه در آمار رسمی دیده می‌شود و نه در ترازنامه‌ها به‌طور شفاف ثبت می‌شود. توقیف نفتکش‌ها، افشای شبکه‌های حمل‌ونقل و فشار بر دولت‌های واسط، همگی این هزینه نامرئی را افزایش می‌دهند.

در این میان برخی از تحلیلگران بازار جهانی نفت و انرژی اعتقاد دارند که در حال حاضر آمریکا بدون نیاز به تحریم‌های جدید، با هدف‌گیری گلوگاه‌های لجستیکی و روانی بازار، در حال گران‌تر کردن فرآیند فروش نفت ایران است. نتیجه آن، تخفیف‌های بیشتر، مسیرهای محدودتر و شکستندگی درآمدهای ارزی است؛ حتی در شرایطی که قیمت جهانی نفت در سطوح نسبتاً مطلوب قرار دارد.

«سراسرآمد» گزارش می‌دهد؛

زنگ هشدار برای مسیرهای نفتی تحریمی

توقیف محموله ۲ نفتکش به ارزش ۱۳۰ میلیون دلار توسط مالزی

کشتی به کشتی، این پرونده را در چارچوب شبکه‌های شناخته‌شده تجارت نفت در دوران تحریم قرار داده است.

حلقه حساس صادرات نفت تحریمی

روش انتقال نفت به صورت کشتی به کشتی یکی از مهم‌ترین ابزارها برای دور زدن تحریم‌های نفتی به شمار می‌رود؛ روشی که در سال‌های اخیر به‌ویژه از سوی کشورهای تحت تحریم، از جمله ایران، به کار گرفته شده است. این عملیات معمولاً در آب‌های آزاد یا مناطق خاکستری حقوقی انجام می‌شود تا ردگیری مبدا محموله دشوارتر شود. برخی تحلیلگران معتقدند که انتقال نفت به روش کشتی به کشتی به یک ضرورت اقتصادی برای کشورهای تبدیل‌شده که دسترسی آنها به بازار رسمی انرژی محدود شده است. براساس گزارش‌های منتشر شده؛ این روش به صادرکنندگان امکان می‌دهد بدون ثبت مستقیم مبدا، محموله‌های خود را به بازارهای هدف برسانند. با این حال، همین مزیت به نقطه ضعف اصلی آن نیز بدل شده است. در این میان افزایش نظارت دولت‌های ساحلی، توسعه فناوری‌های ردیابی ماهواره‌ای و فشارهای سیاسی آمریکا باعث شده عملیات STS از یک راهکار کم‌هزینه به فرآیندی پریسک و پرهزینه تبدیل شود. توقیف اخیر در مالزی نشان می‌دهد که حتی آب‌های نسبتاً امن جنوب شرق آسیا نیز دیگر حاشیه امنی برای چنین عملیات‌هایی محسوب نمی‌شوند و فضاهای خاکستری بیش از گذشته زیر ذره‌بین نهادهای نظارتی و امنیتی منطقه‌ای قرار گرفته‌اند. این نظارت بیشتر به‌ویژه در جنوب شرق آسیا که یکی از گلوگاه‌های مهم تجارت دریایی جهان محسوب می‌شود در دستور کار قرار گرفته است.

نقش افزایش فشار احتمالی آمریکا

ایالات متحده در سال‌های اخیر به‌طور فعال شبکه‌های



معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا:

راهکار نجات آب کشور، همگرایی بخش‌ها و تشکیل کنسرسیوم‌های مهندسی است



معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا و مدیرعامل شرکت مدیریت منابع

آب ایران، در نشست بسا جامعه مهندسان مشاور بر لزوم خروج از رویکرد بخشی در مدیریت آب تأکید کرد و گفت: مسئله آب کشور در چارچوب بخش آب به تنهایی حل‌شدنی نیست و برای حکمرانی مطلوب، همکاری سایر بخش‌ها ضروری است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، حمیدرضا جانباز در نشست مشترک با اعضای جامعه مهندسان مشاور که با حضور مدیران ارشد و کارشناسان حوزه‌های آبریز برگزار شد، با قدردانی از ظرفیت‌های این جامعه، به تشریح چالش‌های پیش‌رو و راهکارهای پیشنهادی پرداخت. جانباز با اشاره به تاریخچه توسعه در کشور، اظهار داشت: متأسفانه در گذشته مبانی توسعه عمدتاً بر محور بهره‌برداری از منابع آب فقیر کشور طراحی شد. اگرچه هشدارهایی از سوی برخی کارشناسان داده می‌شد، اما این نگرش در فرآیند تدوین و زایش طرح‌ها به‌طور جدی مورد توجه قرار نمی‌گرفت. وی افزود: بخش قابل توجهی از اشتغال کشور وابسته به کشاورزی است و نادیده گرفتن این واقعیت، تصمیمات را غیرعملیاتی می‌کند. شاهد آن هستیم که پیامدهای این فشار بر منابع آبی، منجر به مسائلی مانند مهاجرت زیست‌محیطی از روستاها شده است. معاون وزیر نیرو در بخش دیگری از سخنان خود بر یک تغییر پارادایم اساسی تأکید کرد: مسئله آب در داخل مرزهای بخش آب حل نمی‌شود. هنر ما باید این باشد که سایر بخش‌ها را برای کمک به حل این چالش ملی همگرا کنیم.

افقی:

- ۱- کیف انگلیسی- شهرستنی در استان بوشهر- پاک
- ۲- از سلسله‌های حکومتی تاریخ ایران- از مهم‌ترین عوامل نسائی وفنی رادیو و تلویزیون
- ۳- کمند- همسایه بلژیک و آلمان- شایع‌ترین جانور اهلی در جهان- دختر آذربایجانی
- ۴- سخنوران- گوشواره- شترمرغ آمریکایی
- ۵- نقاب- همانند
- ۶- سنگ‌نوشته- قشر، پوسته- دستبند زنانه
- ۷- تجربه‌ها- بیماری دیفتری- تعداد اعداد دورقمی
- ۸- صدای باره‌شدن کاغذ- رمانی عاشقانه نوشته رومن گاری- خاندان
- ۹- یازدهمین سوره قرآن- فنی زمان‌سنج
- ۱۰- ایشان- آمارگیری- زخمی و مجروح
- ۱۱- از نام‌های خداوند- غیرمذهبی
- ۱۲- اسباب‌رسم خط عمود- رهبر انقلاب ۱۹۱۷ روسیه- از سبزی‌های خوراکی
- ۱۳- تکرار حرفی- خطاب محترمانه مرده- کلاه پادشاهی خالص

- ۱۴- رمانی محبوب نوشته جین وستر- گرفتن حق به‌طور تمام و کمال
 - ۱۵- تیم‌های فوتبال باشگاهی ایتالیا- وسایل و شرایط مناسب برای انجام کاری- مخفف اگر
- عمودی:
- ۱- قطعه مکانیکی برای تبدیل حرکت دورانی به حرکت رفت و برگشتی- سیاحت
 - ۲- فراخ- نوعی پارچه نخی
 - ۳- دانتشگاهی معتبر در انگلستان- دروازه بدن- مکمل زیبایی‌رو
 - ۴- خمیدگی کاغذ- ولگردان- استخوان‌های بسالا و کنار جمجمه
 - ۵- مادر بزرگ- نام چندتن از پادشاهان ساسانی بود- قرار گرفته در جایی
 - ۶- استانی در حاشیه دریای خزر- از پرسسل کادر درمانی مقابل
 - ۷- ماکارونی رشته‌ای- پاشنات دریا
 - ۸- عهدهدار شغلی شدن- پاک‌نیت- باریک
 - ۹- نام آذری- از نیروهای سه‌گانه ارتش- همد

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	*
															۱
															۲
															۳
															۴
															۵
															۶
															۷
															۸
															۹
															۱۰
															۱۱
															۱۲
															۱۳
															۱۴
															۱۵

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	*
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲
۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴
۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶
۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲

- ۱۰- نکویش جوادان ماند- دلیری- اشرف مخلوقات است
- ۱۱- جوان- قصیده‌سرای عهد قاجار- قابل شنیدن
- ۱۲- از پرندگان آبی با گردن دراز- دعا به درگاه خدا- عید وینام
- ۱۳- عدد قرن- مخفی- قابل سکونت
- ۱۴- محروم و بی‌نصب- رفت‌وآمد زیاد- نوعی نارنگی
- ۱۵- به مقصود نرسیده- شهر زیتون