

۴۵۰ میلیون کیلوات

صرفه جویی برق در تهران

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ گفت: شهروندان تاکنون معادل ۴۵۰ میلیون کیلووات صرفه جویی در مصرف برق داشته اند.

کامبیز ناظریان در خصوص وضعیت مصرف برق پایتخت اظهار داشت: تا به امروز در شهر تهران بیش از ۱۱ هزار و ۵۰۰ میلیون کیلووات ساعت برق تامین شده است که این عدد از منظر انرژی یک درصد کاهش نسبت به دوره مشابه سال گذشته نشان می دهد. اگر ایام گرم در ماههای خرداد و تیر را هم در نظر بگیریم، این اعداد از کاهش حدود ۵ درصدی مصرف در شهر تهران حکایت دارد یعنی مردم پایتخت همراهی بسیار خوبی در حوزه صرفه جویی انرژی داشته اند.

مدیرعامل توزیع برق پایتخت خاطر نشان کرد: میزان صرفه جویی انجام شده معادل ۴۵۰ میلیون کیلوووات ساعت در شهر تهران است که تقریباً معادل ۵ برابر تولید نیروگاه سد امیرکبیر است.

بزرگ‌ترین شهرک صنعتی کشور به نیروگاه خورشیدی مجهز می‌شود

مدیرکل دفتر هماهنگی شبکه، سنجش و پایش تولید انرژی سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره وری برق ایران گفت: براساس برنامه ریزی صورت گرفته، تا پیش از شروع فصل زمستان، تامین بخشی از برق مورد نیاز شهرک صنعتی شمس آباد به عنوان بزرگترین شهرک صنعتی کشور از انرژی خورشیدی آغاز خواهد شد.

بر اساس ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش‌بنیان، در راستای توسعه صنایع دانش بنیان مرتبط با انرژی‌های تجدیدپذیر و توسعه بازار برای این صنایع، و تولید برق پاک در محل مصرف، صنایع با قدرت مصرف بیشتر از یک درصد مگاوات موظفند معادل یک درصد از برق (انرژی الکتریکی) مورد نیاز سالانه خود را از طریق احداث نیروگاه های تجدیدپذیر تامین کنند و این میزان در پایان سال پنجم حداقل به پنج درصد برسد.

در راستای تحقق این قانون شهرک صنعتی شمس آباد تهران آماده تامین بخشی از برق خود از انرژی های تجدیدپذیر می شود .

در همین رابطه علی شب نورد مدیرکل دفتر هماهنگی شبکه، سنجش و پایش تولید انرژی سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره وری برق ایران(ساتبا) خاطر نشان کرد: مجموعه شمس آباد به عنوان بزرگترین شهرک صنعتی کشور دارای مصرف برق به میزان ۲۴۰ مگاوات در ساعات اوج بار است و تا پیش از شروع فصل زمستان، تامین بخشی از برق مورد نیاز شهرک صنعتی شمس آباد به عنوان بزرگترین شهرک صنعتی کشور از انرژی خورشیدی آغاز خواهد شد؛ این شهرک صنعتی در سه سال گذشته با مشکل برق تامین برق روبرو بوده است.

وی با اشاره به اینکه طرح احداث نیروگاه خورشیدی شمس آباد به ظرفیت ۳۳ مگاوات از تیر ماه سال ۱۴۰۴ آغاز شده است، افزود: مهمترین ویژگی برجسته این پروژه، احداث نیروگاه خورشیدی در مجاورت محل مصرف یعنی شهرک صنعتی شمس آباد استان تهران است که تاثیر قابل توجهی در تامین برق این منطقه صنعتی و مناطق مجاور دارد.

عبور مصرف روزانه بنزین از مرز ۱۴۰ میلیون لیتری

معاون اجرایی مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراآورده‌های نفتی ایران گفت: با وجود مصارف بالای بنزین در کشور، هیچ نگرانی برای تأمین آن نداریم؛ چرا که تمامی تمهیدات لازم از قبل انجام شده است.

محمدعلی دادور، معاون اجرایی مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراآورده‌های نفتی ایران، اظهار داشت: متوسط مصرف بنزین در شهریورماه به ۱۴۰ تا ۱۴۵ میلیون لیتر در روز رسیده و دلیل آن اوج‌گیری سفرهای تابستانی است. با وجود مصارف بالای بنزین در کشور، هیچ نگرانی برای تأمین آن نداریم؛ چرا که تمامی تمهیدات لازم از قبل انجام شده است.

معاون اجرایی مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراآورده‌های نفتی ایران با اشاره به اورهال پالایشگاه شازند اراک گفت: با تعمیرات اساسی که در پالایشگاه اراک در حال انجام است، هشت میلیون لیتر از تولید روزانه بنزین کشور کاسته شده اما با تدابیر مدیریتی و فنی، از ظرفیت پالایشگاه‌های دیگر برای جبران این کسری استفاده کرده‌ام. پالایشگاه تهران روزانه ۴۵۰۰ بشکه نفتای پالایشگاه ستاره خلیج فارس را دریافت و تبدیل به بنزین می‌کند و با استفاده از ظرفیت خالی واحدهای بنزین‌سازی، هم کمیت و هم کیفیت بنزین تولیدی را افزایش می‌دهد. دادور خاطرنشان کرد: یک میلیون لیتر به تولید بنزین پالایشگاه تهران و یک و نیم میلیون لیتر به تولید بنزین پالایشگاه آبادان اضافه کردیم و بخشی از اфт تولید پالایشگاه اراک جبران شده؛ کار اورهال این پالایشگاه بزرگ به خوبی در حال پیشرفت است و امیدواریم در آبان‌ماه به مدار بهره برداری بازگردد.

نفت و انرژی

نیروگاه‌های تلمبه ذخیره‌ای زیرساختی مغفول در طراحی پدافند هوشمند شبکه برق

و حتی کشورهای درحال‌توسعه،

تلمبه ذخیره‌ای به‌عنوان ابزاری برای ایجاد "پدافند غیرعامل انرژی محور" و "پشتیبانی نرم از پایداری



شبکه" تعریف می‌شود.

ایران: فرصت‌های بکر در دل غفلت نهادی

کشور ما از نظر جغرافیایی، دارای ظرفیت‌های ممتازی برای احداث نیروگاه‌های تلمبه ذخیره‌ای است.

نمونه‌هایی مانند:

پروژه نیمه‌تمام تلمبه ذخیره‌ای سد آزاد
پروژه نیمه‌تمام تلمبه ذخیره‌ای رودبار لرستان
توپوگرافی های منحصر به‌فرد در نقاط دیگری از ایران که نیازمند مطالعه و ارزیابی دقیق هستند.
این ظرفیت ها نه‌تنها از لحاظ مهندسی قابل‌اتکا هستند، بلکه به‌دلیل نزدیکی به مراکز بار و دسترسی به زیرساخت‌های انتقال، از منظر اقتصادی نیز به‌رهور محسوب می‌شوند.
از سوی دیگر، اکنون زمان

زغال‌سنگ در برنامه هفتم توسعه فرصت‌های خاک‌خورده ذخایر ۱۳ میلیارد تنی

برنامه هفتم توسعه با هدف‌گذاری ۴ میلیون تن استخراج زغال‌سنگ، به گفته کارشناسان تنها تداوم وضع موجود است؛ در حالی که ظرفیت واقعی کشور بیش از دو برابر این رقم است.



زغال‌سنگ به‌عنوان یکی از منابع معدنی راهبردی کشور، در برنامه هفتم توسعه با هدف‌گذاری ۴ میلیون تن استخراج و ۲ میلیون تن تولید کنسالتره تعریف شده است. این اعداد در ظاهر نشانه استمرار تولید هستند، اما در واقع بیانگر توقف توسعه در صنعتی است که ظرفیت‌های باافعل و بالقوه آن بسیار فراتر از اهداف تعیین‌شده است.

ذخیره‌ای حلقه واسط فراموش‌شده میان تولید پاک و پایداری شبکه است؛ حلقه‌ای که تا امروز، در طراحی سبد انرژی کشور غایب بوده است.

بک نگاه متفاوت به سرمایه‌گذاری

نکته مغفول دیگر، جذابیت این پروژه‌ها برای سرمایه‌گذاری بلندمدت داخلی و خارجی است. برخلاف پروژه‌های حرارتی یا انتقال که تحت تأثیر تغییرات نرخ ارز و سوخت قرار دارند، نیروگاه‌های تلمبه ذخیره‌ای ماهیتاً از ریسک عملیاتی و اقتصادی پایین‌تری برخوردارند و می‌توانند بخشی از اوراق سبز یا پروژه‌های ESG محور باشند. این جنبه، می‌تواند جایگاه ایران را در تأمین مالی سبز بین‌المللی نیز ارتقا دهد.

نیروگاه‌های تلمبه ذخیره‌ای دیگر تنها فناوری قدیمی دهه‌های گذشته نیستند، بلکه در اکوسیستم پیچیده انرژی امروز، به ابزاری راهبردی برای کنترل ناترازی، کاهش استهلاک منابع فرسوده، تضمین پایداری تولیدات تجدیدپذیر و خلق فرصت‌های نو برای سرمایه‌گذاری زیرساختی تبدیل شده‌اند.

اکنون که ایران در آستانه ورود به نسل دوم سیاست‌های انرژی (توسعه سبز، تاب‌آوری و جذب سرمایه پایدار) است، زمان آن فرارسیده که تلمبه ذخیره‌ای را نه به‌عنوان "گزینۀ"، بلکه به‌عنوان "ضرورت" بازتعریف کنیم.

***کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه، دانش آموخته مهندسی عمران**

رئیس سازمان بازرسی کل کشور از ورود این سازمان به بررسی کوتاهی‌هایی خبر داد که منجر به بروز ناترازی انرژی در کشور شده است.

ذبیح‌الله خداییان درباره قصوری که در گذشته در حوزه تأمین انرژی صورت گرفته و سبب شده تا امروز با کشور با ناترازی انرژی بویژه برق روبرو باشد، اظهار داشت: قطعاً در زمینه ناترازی‌ها کوتاهی‌هایی صورت گرفته که از سوی سازمان بازرسی مورد رسیدگی قرار خواهد گرفت.

وی همچنین از پیگیری‌های متعدد سازمان بازرسی در استان‌های خوزستان و بوشهر در خصوص فلر سوزی خبر داد و افزود: تلاش می‌شود با تدوین برنامه‌ای مشخص و با بهره‌گیری از ظرفیت بخش خصوصی، از هدررفت این گازها که هم به محیط زیست آسیب می‌رساند و هم سرمایه ملی را نابود می‌کند، جلوگیری شود.

رئیس سازمان بازرسی کل کشور با بیان اینکه اقدامات خوبی در این حوزه آغاز شده و در حال پیگیری است، گفت: برنامه‌های دولت قبل و دولت چهاردهم نیز اخذ شده تا روشن شود چه کوتاهی‌هایی صورت گرفته است.

خدائیان ادامه داد: هم‌اکنون نیز برنامه‌های

دستگاه‌های مسئول در زمینه انرژی دریافت می‌شود تا مشخص شود، به عنوان نمونه، وزارت نیرو چه

طرح‌هایی برای چهار سال آینده در نظر گرفته است.

وی تأکید کرد: با توجه به کسری انرژی موجود، سازمان بازرسی برنامه‌های حوزه آب، برق و گاز را دریافت کرده و نظارت دقیقی بر نحوه اجرای آن‌ها خواهد داشت.

رئیس سازمان بازرسی کل کشور با بیان اینکه اقدامات خوبی در این حوزه آغاز شده و در حال پیگیری است، گفت: برنامه‌های دولت قبل و دولت چهاردهم نیز اخذ شده تا روشن شود چه کوتاهی‌هایی صورت گرفته است.

رئیس سازمان بازرسی کل کشور با بیان اینکه اقدامات خوبی در این حوزه آغاز شده و در حال پیگیری است، گفت: برنامه‌های دولت قبل و دولت چهاردهم نیز اخذ شده تا روشن شود چه کوتاهی‌هایی صورت گرفته است.

رئیس سازمان بازرسی کل کشور با بیان اینکه اقدامات خوبی در این حوزه آغاز شده و در حال پیگیری است، گفت: برنامه‌های دولت قبل و دولت چهاردهم نیز اخذ شده تا روشن شود چه کوتاهی‌هایی صورت گرفته است.

افزایش برداشت همسایگان از میادین مشترک، ایران را ناچار به شتاب‌بخشی در توسعه این منابع کرده است و اکنون رقابت به ثانیه ها رسیده است. ایران با داشتن بیش از ۲۸ میدان مشترک نفت و گاز در خشکی و دریا، یکی از مهم‌ترین بازیگران انرژی جهان محسوب می‌شود. اما سهم واقعی کشور از این ذخایر زمانی تضمین می‌شود که توسعه و بهره‌برداری با سرعتی معادل یا بیشتر از طرف مقابل صورت گیرد. بسیاری از این میادین در نقاط مرزی حساس قرار دارند؛ از پارس جنوبی در مقابل قطر تا آزادگان و یادآوران در برابر عراق، و حتی میدان خلیج فارس که هم‌مرز با عربستان و کویت هستند.

کارشناسان هشدار می‌دهند که تأخیر در توسعه این میادین به معنای انتقال دائمی بخشی از ذخایر کشور به مخازن همسایگان است. پارس جنوبی، با بیش از ۱۴۰ تریلیون فوت مکعب گاز درجای بخش ایرانی، ۳۹درصد ذخایر گاز کشور را در بر می‌گیرد. قطر بخش خود را با سرمایه‌گذاری ۱۰۰میلیارد دلاری و جذب غول‌های نفتی جهان به سرعت توسعه داد و امروز برارشت روزانه‌اش حدود ۱.۵ برابر ایران است. ایران اگرچه در سال‌های اخیر فازهای ۱۲ تا ۲۴ را به بهره‌برداری رسانده، اما چالش افت فشار مخازن، کمبود سکوهای تقویت فشار و تأخیر در فازبای چون ۱۱، زنگ خضر عقب‌ماندگی را به صدا درآورده است. مناطق آزادگان، یادآوران و پاران که در قالب خوشه غرب کارون تعریف می‌شوند، ذخایری بالغ بر ۷۷میلیارد بشکه نفت درجای دارند. عراق با تکیه بر شرکت‌های چینی و غربی تاکنون توانسته بیش از ۶۰۰ هزار بشکه در روز از این مناطق برداشت کند؛ رقمی که دو برابر ظرفیت فعلی ایران در همین میدان‌ها است. توسعه این میادین نیازمند حفاری

ورود سازمان بازرسی

PDF Compressor Free Version

رئیس سازمان بازرسی کل کشور تصریح کرد: از سوی دیگر، در برنامه هفتم توسعه تکالیفی برای دستگاه‌های مختلف تعیین شده است که سازمان بازرسی اجرای آن‌ها را رصد می‌کند تا مشخص شود کدام دستگاه‌ها به وظایف خود عمل نمی‌کنند. خدائیان در ادامه با تأکید بر اهمیت اصلاح الگوی مصرف گفت: در کنار افزایش تولید، توجه به کاهش مصرف بسیار ضروری است و باید تلاش کرد



میزان مصرف کاهش یابد. به عنوان نمونه، بخش خصوصی در برخی استان‌ها تمایل دارد با جایگزینی لامپ‌های پرمصرف و کولرهای فرسوده، مصرف انرژی را کاهش دهد و مابه‌التفاوت صرفه‌جویی را دریافت کند.

وی افزود: در این زمینه مذاکراتی با وزارت نیرو در حال انجام است تا اقدامات مؤثرتری صورت گیرد. رئیس سازمان بازرسی کل کشور خاطرنشان کرد: در کنار نهضت توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، اصلاح الگوی مصرف نیز باید به طور جدی در دستور کار قرار گیرد.

برداشت از میادین مشترک؛ رقابت به ثانیه‌ها رسیده است

چاه‌های افقی، استفاده از پمپ‌های درون‌چاهی پیشرفته و عملیات ازدیاد برداشت است. اگر روند فعلی ادامه یابد، فاصله عملکردی دو کشور در این منطقه طی ۵ سال آینده غیرقابل جبران خواهد شد. فراتر از پارس جنوبی، میادین نفتی مشترک مانند میدان نصرت، فرام و اسفندیار نیز در آب‌های خلیج فارس وجود دارند که طرف مقابل در آن‌ها فعال‌ت است. فناوری حفاری در آب‌های عمیق و استفاده از FPSO (واحدهای شناور تولید و ذخیرسازی) برای بهره‌برداری سریع از این میادین، جزو نیازهای فوری محسوب می‌شود. در مقابل، ظرفیت ساخت و شناورهای FPSO در داخل کشور محدود است و سرعت تأمین از خارج نیز با موانع تحریمی مواجه است.بخش ایرانی دریای خزر اگرچه کوچک‌تر از طرف مقابل است، اما مطالعات زمین‌شناسی نشان می‌دهد پتانسیل ذخایر گازی معادل میدان پارس شمالی وجود دارد. بهره‌برداری از این عمق ۷۰۰ تا ۱۰۰۰ متری نیاز به فناوری ممتاز و همکاری بین‌المللی دارد؛ حوزه‌ای که تاکنون به‌دلیل محدودیت‌های فنی و سیاسی مغفول مانده است. بدون ورود سرمایه حداقل ۵۰ تا ۳۰۰ میلیارد دلاری در ۵ سال آینده، شتاب‌بخشی به توسعه میادین مشترک ممکن نخواهد بود. مدل‌های قراردادی IPC و نسخه‌های اصلاح‌شده آن، ابزارهایی برای جذب سرمایه و انتقال فناوری هستند، اما نیازمند ثبات مقررات و تضمین بازگشت سرمایه‌اند. هم‌زمان با اقدامات فنی، ایران باید دیپلماسی انرژی فعال‌تری داشته باشد تا از طریق مذاکرات مستقیم و قراردادهای مشترک توسعه (JDA)، برداشت عادلانه از مخازن تضمین شود. این مدل در برخی مناطق جهان مثل دریای شمال موفقیت‌آمیز بوده و می‌تواند از رقابت فرسایشی بکاهد.

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده ((نوبت اول)) شرکت تعاونی توانمندسازی بازنشستگان فجر سازمان تأمین اجتماعی آذربایجان شرقی

بدینوسیله به اطلاع کلیه اعضای محترم شرکت تعاونی توانمندسازی بازنشستگان فجر سازمان تأمین اجتماعی آذربایجان شرقی (نیروهای مسلح) به شماره ثبت ۳۱۱۶۳ و به شناسه ملی ۱۰۲۰۰۳۹۳۲۹۵ با کد تعاونی ۶۶۹۹ می‌رساند مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده نوبت اول شرکت تعاونی ، ساعت ۹ صبح روزچهارشنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۷/۰۹ اول خردادماه حافظ بالاتر از بیمارستان نور نجات مجتمع فرهنگی شهید بهشتی، سالن همایش کانون جوانان بسیج تبریز، برگزار خواهد شد . لذا از تمامی اعضای محترم دعوت میشود در این جلسه حضور به هم رسانند.

***دستور جلسه:**

۱-استماع گزارش هیئت مدیره و بازرسان ۲- اتخاذ تصمیم در خصوص بیلان، تراز و گزارشات مالی و سود و زیان سال ۱۴۰۳و نحوه تقسیم آن ۳- تعیین خط مشی آتی شرکت ۴- تصویب بودجه کلی پیشنهادی هیئت مدیره برای سال ۱۴۰۴ ۵- اتخاذ تصمیم در خصوص پاداش برای هیئت مدیره و حق الزحمه و پاداش بازرسان برای سال ۱۴۰۳ ۶- برگزاری انتخابات بازرسان برای مدت قانونی ۷- اتخاذ تصمیم در خصوص پیشنهادات هیئت مدیره و سایر موارد ۸-اتخاذ تصمیم در خصوص نحوه افزایش سرمایه و انتقال سهام توسط سهام داران به یکدیگر.
تذکر ۱- افرادی که علاقه مند به ثبت نام داوطلبی بازرسی می باشند می توانند حداکثر ۵ روزکاری بعد از نشر این آگهی در ساعات اداری با مراجعه به دفتر تعاونی فرم های مربوطه را تکمیل و مدارک خود را به تعاونی تحویل نمایند (کپی کارت ملی و شناسنامه، برگ سهام ، گواهی عدم سوء پیشینه، عکس ۴×۳، تصویر گواهی تحصیلی).
تذکر۲- اعضای که قصد دارند حضور در مجمع وکیل خود را اعزام نمایند می بایست از ساعت ۹ تا ۱۳ مورخه های ۱۷-۱۸-۱۹/۰۷/۱۴۰۴ با حضور توم وکیل و موکل در دفتر تعاونی حضور یافته و ورقه حضور در مجمع را به نام وکیل تنظیم و به تایید هیئت مدیره برسانند. توضیح اینکه به وکالتنامه های غیر رسمی ترتیب اثر داده نخواهد شد.تذکر۳- اعضاء تعاونی برای حضور در مجمع عمومی باید ورقه سهم یا گواهی نامه موقت سهم به همراه کارت شناسایی ارائه نمایند و از حضور افراد بدون مدارک یادشده خودداری به عمل خواهد آمد. رعایت پروتکل های بهداشتی الزامی می باشد
***تاریخ انتشار ۱۴۰۴/۰۷/۱۶**

آدرس : تبریز – چهار راه شهید بهشتی – ابتدای خیابان شهید بهشتی (منصور سابق) – ساختمان فاکر – طبقه ۲ تلفن ۳۵۲۱۸۹۸۰

رئیس هیئت مدیره – داود شعبانی

خلیل شری زاده – رئیس ثبت اسناد و املاک