



کاهش ۱۰ درصدی ورود آب به سد های کشور

میزان ورودی آب به سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر ۱۴۰۲) تا هفتم بهمن ماه نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۰ درصد کاهش نشان می‌دهد. نزدیک به پنج ماه از آغاز سال آبی جاری (ابتدای مهر ۱۴۰۲ تا آخر شهریور ۱۴۰۳) می‌گذرد و وضعیت بارش‌های کشور با وجود بارندگی‌های اخیر بهبود نیافته است. این امر سبب شده به گفته فیروز قاسم‌زاده سخنگوی صنعت آب کشورمان وارد چهارمین سال خشکسالی شود.

روزهای اخیر معاون مجامع، توسعه مدیریت و پشتیبانی شرکت مدیریت منابع آب ایران با اشاره به متناسب نبودن میزان بارش با نیاز آب کشور گفته است: تداوم خشکسالی و پدیده الگوی نامنظم بارش، وضعیت منابع آب کشور را در شرایط بسیار سخت قرار داده است.

اکنون و براساس گزارش تازه مرکز اطلاعات و داده‌های آب کشور وضعیت ورودی آب به سدها نامطلوب بوده و با کاهش روبه‌رو شده است.

براین اساس و از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر) میزان آب ورودی به سدها به رقم ۶ میلیارد و ۶۸۰ میلیون مترمکعب رسیده است؛ این میزان آب ورودی در هم‌سجی با مدت مشابه در سال گذشته که ۷ میلیارد و ۴۲۰ میلیون مترمکعب بوده ۱۰ درصد کاهش نشان می‌دهد.

گازرسانی به ۶ هزار و ۳۵۴ روستا و ۵۰ شهر

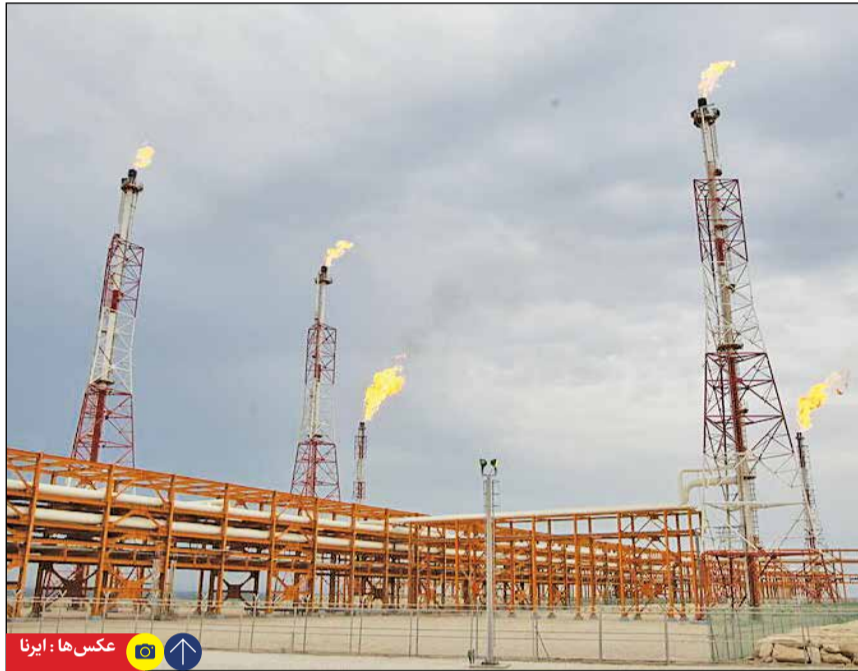
مدیرعامل شرکت ملی گاز اعلام کرد: به ۶ هزار و ۳۵۴ روستا و ۵۰ شهر در دولت سیزدهم گازرسانی و ۸۳۶ هزار انشعاب جدید ایجاد شده است و ۱.۵ میلیون مشترک جدید گاز در دولت سیزدهم از گاز بهره‌مند شده‌اند و بدین ترتیب مجموع مشترکان گاز به ۲۷.۵ میلیون مشترک رسیده است.

مجید چگینی به تشریح دستاوردهای صنعت گاز در دوران پس از انقلاب اسلامی پرداخت و گفت: یکی از افتخارات و دستاوردهای انقلاب اسلامی در حوزه انرژی، خودباوری و اتکا به توان داخلی است. در دوران قبل از انقلاب، صنعت نفت و گاز ایران توسط مستشاران خارجی اداره می‌شد و متخصصان ایرانی نقش کم‌رنگی داشتند اما پس از پیروزی انقلاب به‌رغم تحریم‌ها این صنعت رشد چشمگیری داشته است.

معاون وزیر نفت افزود: همه فناوری‌هایی که هم‌اکنون در صنعت نفت و گاز در دسترس است مربوط به دوران پس از انقلاب بوده و منجر به پیشگامی صنعت نفت در اقتصاد ایران شده است. چگینی با اشاره به حوزه گسترده صنعت نفت از بالادست تا پایین‌دست افزود: این زنجیره نفت و گاز در دوران پس از انقلاب توسعه یافته و اکنون رتبه صنعت نفت ایران در جهان کاملاً برجسته است.

مدیرعامل شرکت ملی گاز با مقایسه دستاوردهای صنعت گاز نسبت به قبل از انقلاب گفت: پیش از انقلاب فقط ۲ هزار کیلومتر خطوط پر فشار انتقال گاز داشتیم که اکنون به بیش از ۳۹ هزار کیلومتر رسیده است. شبکه گازرسانی شهری و روستایی قبل از انقلاب ۲۵۰۰ کیلومتر بود که اکنون به ۴۶۰ هزار کیلومتر رسیده است.

صنعت نفت در رشد نرخ بهره‌وری سبقت گرفت



بر اساس آمارهای رسمی، صنعت نفت پیش‌تاز بهره‌وری در اقتصاد شده و موتور رشد اقتصاد توسط صنعت نفت روشن شده است اما قطعاً صنعت نفت نمی‌تواند به تنهایی منجر به رشد ۸ درصدی اقتصاد شود.

بر اساس آمار و ارقام موجود، صنعت نفت بیشترین تأثیر را بر رشد اقتصادی از طریق افزایش بهره‌وری عوامل تولید در سال ۱۴۰۱ داشته است.

رشد ارزش بهره‌وری در گروه‌های صنایع و معادن، خدمات و کشاورزی به ترتیب برابر ۵.۶ درصد، ۲.۸ درصد و ۱.۱ درصد است که نسبت به وضعیت خود در گذشته شرایط مناسبی را ندارند.

در واقع صنعت نفت در این مدت توانسته بیشترین رشد بهره‌وری را داشته باشد که با توجه به اهمیت این صنعت در اقتصاد کشور، قابل توجه است و بخش مهمی از تأثیر نفت بر افزایش رشد اقتصادی، از طریق بهره‌وری عوامل تولید بوده است.

برقراری روابط دوجانبه تهران و عربستان سعودی در خرداد ماه سال جاری زمینه رشد صنعت نفت ایران را در ۶ ماهه دوم سال جاری فراهم کرده و قدرت چانه زنی نفتی ایران را افزایش داده و از طرف دیگر می‌تواند زمینه توافق‌های نفتی ایران و عربستان و توسعه صنعت نفت ایران و افزایش رشد اقتصادی از این محل را تأمین کند.

محمود خاقانی کارشناس انرژی در رابطه با پیش‌تاز نفت بهره‌وری و تأثیر آن بر رشد اقتصادی گفته، بهره‌وری تحقق همزمان اثر بخشی و کارایی است و بهره‌وری در صنعت نفت به این معناست مدیرانی که در سمت‌های کلیدی این وزارتخانه هستند، تحت مدیریت، برنامه‌ریزی و هدایت آنها بهره‌وری رشد چشمگیری داشته، به عبارتی کارایی و اثر بخشی بالا بوده است.

به گفته این کارشناس انرژی رشد بهره‌وری برای افزایش راندمان کاری در صنعت نفت می‌تواند مفید باشد، در صورتی که رشد بهره‌وری منتج به رشد اقتصادی شود. افزایش راندمان کاری بر رشد کلان کشور می‌تواند مؤثر باشد، مدعیان باید توضیح دهند زیرا رشد اقتصادی معنی دیگری دارد.

محمود خاقانی توضیح داد: رشد اقتصادی را می‌توان افزایش ارزش

کالا و خدمات تنظیم شده یا نرخ تورم در مدت زمانی مشخص تعریف کرد و چنین رشدی که به صورت درصد تعریف می‌شود و افزایش تولید ناخالص داخلی حقیقی تعریف کاملاً متفاوتی دارد و مفهوم آن را دارد که تمام فاکتورهای اقتصادی را باید مد نظر قرار داد.

به گفته این کارشناس انرژی، افزایش بهره‌وری در یک سازمانی مانند وزارت نفت و شرکت‌های تابعه نمی‌تواند به تنهایی منجر به رشد اقتصادی شود و به مؤلفه‌های اقتصادی دیگری هم نیاز است.

البته آمار و ارقام ارائه شده از سوی بانک جهانی گواهی بر این موضوع هستند چرا که بانک جهانی با بررسی رشد اقتصادی ۷۲ کشور جهان در پاییز پارسال (سه‌ماهه چهارم ۲۰۲۲) اعلام کرد که اقتصاد ایران با رشد ۴.۷ درصدی در رده‌بندی این کشورها از نظر بیشترین مقدار رشد اقتصادی رتبه ۱۵ را به خود اختصاص داده است. این بانک از رشد ۴.۷ درصدی اقتصاد ایران در پاییز پارسال خبر داده که رقم قابل‌توجهی در مقایسه با کشورهای دیگر است.

آمار بانک جهانی نشان می‌دهد ایران در سه ماهه نخست سال ۲۰۲۲ (زمستان سال ۱۴۰۰) رشد قابل توجه ۵ درصدی را تجربه کرده و این رقم در سه ماه دوم (بهار ۱۴۰۱) به ۲.۵ درصد کاهش یافته است، اما در سه ماه سوم (تابستان ۱۴۰۱) روند رشد اقتصادی ایران صعودی شده و به ۳.۴ درصد و در ۳ ماه چهارم (پاییز ۱۴۰۱) به ۴.۷ درصد رسیده است.

رشد ۴.۷ درصدی اقتصاد ایران در پاییز پارسال در حالی است که میانگین رشد اقتصادی کشورهای پیشرفته در این دوره تنها ۱.۲ درصد بوده است.

نکته مهم اما آن است که در سال‌های اخیر رشد اقتصادی از محل بهره‌وری بوده است و به‌طور مشخص در ۹ ماه نخست سال ۱۴۰۱ از ۳.۸ درصد رشد اقتصادی، ۳.۴ درصد از محل بهره‌وری محقق شده است که نشان از سهم بیش از ۸۰ درصدی بهره‌وری در رشد اقتصادی دارد.

محمد صادق مهرجو کارشناس انرژی هم صحنه بر این موضوع گذاشته و با اشاره به اینکه تولید نفت به‌طور چشمگیری افزایش داشته است، گفت: رشد تولید نسبت به سال گذشته افزایش

صنعت برق بر سکوی شکوفایی



همکاران صنعت برق در آن زمان در یک بازه زمانی کوتاه، پست را بازسازی کرده و به مدار آوردند.

چنین تحولاتی در شروع تحویل گرفتن صنعت برق از خارجی‌ها اتفاق می‌افتاد و سبب ایجاد این خودباوری شد که در حوزه‌های مختلف می‌توانیم حرکت‌های روبه‌رشدی داشته باشیم.

پس از جنگ تحمیلی، در جهت صنعتی‌تر شدن بیشتر کشور، گام‌های خودکفایی در ابعاد مختلف برداشته شد و صنعت برق از حالت یک بار مصرفی خارج و به سوی خودکفایی در همه ابعاد حرکت کرد، تا جایی که با نگاه تحولی در برنامه‌های کلان کشور، تلاش‌هایی شکل گرفت تا در حوزه تولید، انتقال و توزیع رشد خیلی خوبی رقم خورده و حرکت به سمت خودکفایی ادامه پیدا کند.

پس از جنگ تحمیلی نیز تحریم‌های ظالمانه اتفاق افتاد، اما به لطف خدا و برنامه‌ریزی‌هایی که در کشور انجام شد به سمتی حرکت کردیم که اکنون می‌توانیم بگوییم بیش از ۹۸ درصد تجهیزات متخصصان مورد نیاز صنعت برق، داخلی هستند و تولیدات در داخل کشور انجام می‌شود.

اکنون به نقطه‌ای رسیدیم که می‌توانیم بگوییم بیش از ۹۸ درصد تجهیزات صنعت برق، تولید داخل است و متخصصان موردنیاز این صنعت صددرصد از نیروهای داخلی هستند.

در بخش توزیع نیز صددرصد تجهیزات مصرفی و متخصصان مورد نیاز داخلی هستند.

در آغاز انقلاب کل ظرفیت نامی تولید نیروگاه‌های کشور ۷ هزار مگاوات بود که این ظرفیت اکنون به بیش از ۹۲ هزار مگاوات رسیده که ایران را در میان ۲۰ کشور برتر در این زمینه قرار داده است.

شاخص‌هایی برای صنعت برق در جهان تعریف شده که یکی از آنها، تأمین برق برای همه اقشار است. به یقین می‌توان گفت که ایران در صدر این شاخص‌ها قرار دارد، زیرا صددرصد روستاهای بالای ۱۰ خانوار ما از نعمت برق برخوردار هستند و برخی از روستاهایی که زیر ۱۰ خانوار سکنه دارند و به آنها برق‌رسانی نشده، روستاهای فصلی محسوب می‌شوند.

بنابراین به طور کلی می‌توان گفت بیش از ۹۹ درصد اقشار جامعه از نعمت برق برخوردار هستند.

در موضوع تأمین برق پایدار نیز حرکت خوبی در کشور رقم خورده است.

ناپایداری‌هایی که بعضاً در کشور اتفاق می‌افتاد، روز به روز کاهش یافته و امروز به نقطه‌ای رسیده‌ایم که در برخی از استان‌ها در زمینه تأمین برق پایدار و دستیابی به حداقل خاموشی به استانداردهای جهانی نزدیک شده‌ایم.

همچنین در بخش توزیع در صنعت برق به سمت هوشمندسازی شبکه پیش رفته و در واقع به این سمت حرکت می‌کنیم که با استفاده از ابزارها و امکاناتی که در اختیار داریم برق پایدار را برای همه مشتریان تأمین کنیم.

همه مشتریان کشاورزی ما هوشمند شده و قابلیت قطع از راه دور آنها فراهم شده است.

هم‌اکنون به سمتی حرکت می‌کنیم که بتوانیم این اطلاعات را به صورت برخط در اختیار مصرف‌کننده برق نیز قرار دهیم.

وقتی خودمان را در بخش توزیع با کشورهای دنیا در زمینه شاخص‌هایی که تعریف شده مقایسه می‌کنیم می‌بینیم در شاخص‌ها و بخش‌های مختلف حرکت‌های خوبی اتفاق افتاده و کشور در جایگاه خوبی قرار گرفته است.

حمیدرضا پیرپیران

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر

بدون تردید صنعت برق را باید یکی از پرافتخارترین صنایع کشور قلمداد کرد که پس از پیروزی انقلاب اسلامی در مسیر پیشرفت و توسعه، رکوردهای زیادی در سطح جهان جابه‌جا کرده و از یک صنعت وابسته به یک صنعت مستقل و متکی بر توانمندی متخصصان خود تبدیل شده است.

در حالی که پیش از پیروزی انقلاب اسلامی همه نگاه‌ها به خارجی‌ها بود، نگاه خودباورانه‌ای پس از پیروزی انقلاب شکل گرفت. درحقیقت یکی از مهم‌ترین دستاوردهای پیروزی انقلاب اسلامی همین ایجاد نگاه خودباوری بود که موجب شد خودمان را باور کنیم، خودمان برق را تولید کنیم، خود به پرورش متخصصان همت گماریم و شرکت‌های داخلی تولیدات مورد نیازمان را تأمین کنند.

در این راه اقدامات بسیار خوبی در این سال‌ها در کشور انجام شد که خودکفایی ۹۸ درصدی در ساخت تجهیزات را به دنبال داشته است. انقلاب اسلامی خودباوری در ما ایجاد کرد تا امروز همه اقشار جامعه در شهرهای بزرگ و کوچک و روستاهای دور دست از روشنایی برق برخوردار باشند که همه این تحولات پس از انقلاب در صنعت برق اتفاق افتاده است.

پس از انقلاب، دانش‌آموختگان خوبی با تخصص‌های مختلف از دانشگاه‌ها فارغ التحصیل شدند و کارها را در صنعت برق به دست گرفتند.

در حوزه تولید، انتقال و توزیع در صنعت برق بعد از به‌کارگیری دانش‌آموختگان خوب کشور، حرکت رو به رشد شروع شد.

انقلاب هنوز نوپا بود که استکبار جهانی جنگی هشت ساله را به ملت ایران تحمیل کرد که موجب شد تا کشور شرایط سختی را سپری کند.

بمباران‌های متعدد آسیب‌های جدی به تأسیسات صنعت برق کشور وارد کرد.

این دوران سخت در عین حال سازنده بود.

به عنوان مثال در دوران جنگ تحمیلی پست ۴۰۰ کیلوولت تیران در برق منطقه‌ای اصفهان به صورت کامل بمباران و تخریب شد.