



دستیابی به خودکفایی کامل در صنعت برق تا پایان امسال

99 درصد عملیات طراحی، ساخت تجهیزات، تأمین قطعات، نصب، راه‌اندازی و بهره‌برداری صنعت برق در داخل کشور انجام می‌شود که تا پایان امسال با دستیابی 100 درصد، ایران در این عرصه به خودکفایی کامل خواهد رسید.

99 درصد عملیات طراحی، ساخت تجهیزات، تأمین قطعات، نصب، راه‌اندازی و بهره‌برداری صنعت برق در داخل کشور انجام می‌شود که تا پایان امسال با دستیابی 100 درصد، ایران در این عرصه به خودکفایی کامل خواهد رسید.

به گزارش خبرنگار ما، مجید نامجو وزیر نیرو با اعلام این مطلب در مراسم افتتاحیه بیست و هفتمین کنفرانس بین‌المللی برق گفت: در سال‌های اخیر برای دستیابی به اهداف مهم چشم‌انداز صنعت برق کشور اقدامات بنیادینی صورت گرفته است که از آن جمله می‌توان به طرح‌های مهمی چون رقابت بهینه سرمایه‌گذاران بخش خصوصی، خودکفایی در طراحی مفهومی صنعت برق، ارتقاء تکنولوژی، بهره‌وری اقتصادی، ارتقای سطح پایداری در شبکه‌های قدرت و سرآمدی در مؤسسات توسعه‌ای بخش صنعت نام برد.

وی گفت: شرایط ممتاز جغرافیایی، گستره وسیع کشور و برخورداری از نیروهای متخصص و توانمند، ظرفیت مناسبی را برای تبدیل ایران به مرکز مبادلات و راهبری شبکه برق در منطقه فراهم آورده است.

در حال حاضر بسیاری از کشورهای جهان مصرف‌کننده محصولات و خدمات صنعت برق ما هستند که این موجب افتخار ایرانیان است و باید با تمهیدات لازم روزه‌روز تلاش کنیم که کیفیت و کمیت کالاهایمان را برای تسخیر بازارهای منطقه افزایش دهیم.

خوشبختانه پارسال 3 میلیارد دلار صادرات خدمات فنی و مهندسی داشته‌ایم و امسال با توجه به اهداف برنامه پنجم توسعه، 6 میلیارد دلار در نظر گرفته شده که تاکنون به بیش از 3 میلیارد دلار رسیده است و امیدوارم تا پایان سال این هدف محقق شود.

به گفته نامجو، در حال حاضر شبکه برق ایران با تمامی کشورهای دارای مرز خشکی تبادل انرژی الکتریکی دارد و سالانه 10 میلیارد کیلووات ساعت برق صادر می‌شود. میزان درآمد حاصل از صادرات برق ایران پارسال افزون بر یک میلیارد دلار بوده است و با توجه به اهداف برنامه پنجم توسعه و با واگذاری صادرات برق به بخش خصوصی، این میزان افزایش قابل توجهی هم خواهد یافت. وی با بیان اینکه صنعت برق ایران به رغم فشارهای خارجی بر اقتصاد و صنعت این مرز و بوم قادر است تا در آینده به عنوان یکی از کشورهای مهم صادر کننده انرژی و برق در منطقه و جهان مطرح باشد، اضافه کرد: رویکرد سال‌های اخیر صنعت برق بر مقوله خصوصی‌سازی و بهره‌گیری از توانمندی‌های بخش خصوصی و غیردولتی و ایجاد شرایطی برای جذب سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی در صنعت برق بوده است.

نامجو همچنین از برنامه‌ریزی برای واگذاری نیروگاه‌ها و شرکت‌های توزیع برق به بخش خصوصی خبر داد و یادآور شد: هم‌اکنون ساخت 44 نیروگاه جدید برق با ظرفیت تولید 34 هزار مگاوات انرژی الکتریکی آغاز شده است.

وزیر نیرو با بیان اینکه برای ساخت این 44 نیروگاه برق حدود 220 هزار میلیارد ریال سرمایه‌گذاری انجام خواهد شد، از آمادگی وزارت نیرو برای واگذاری بخشی از این نیروگاه‌ها به بخش خصوصی به منظور مشارکت و سرمایه‌گذاری آنها خبر داد و اعلام کرد: تاکنون مشارکت ساخت 18 نیروگاه با ظرفیت 16 هزار مگاوات به ارزش 90 هزار میلیارد ریال توسط سازمان خصوصی‌سازی واگذار شده است. وی با اشاره به برنامه واگذاری ساخت 44 نیروگاه جدید به بخش خصوصی گفت: مطابق اهداف برنامه پنجم توسعه باید تا پایان سال جاری 27 نیروگاه به بخش خصوصی واگذار شود، تاکنون قیمت‌گذاری 21 نیروگاه به پایان رسیده و ارزیابی ارزش 6 نیروگاه دیگر هم در دست اجرا است.

همچنین اجرای دست‌کم هشت نیروگاه توسط بخش خصوصی با استفاده از منابع صندوق توسعه ملی هم در حال پیگیری بوده که سه نیروگاه فعال شده است و با گشایش 171 مگاوات؛ ال‌سی‌اچ؛ و با گشایش 171 مگاوات؛ ال‌سی‌اچ؛ عملیات اجرایی آنها به زودی آغاز می‌شود. وی افزود: در حال حاضر ظرفیت نیروگاه‌های کشور به بیش از 67 هزار مگاوات رسیده و با وارد شدن نیروگاه‌های 171 مگاوات؛ گتوند؛ و 171 مگاوات؛ سیاه‌بیشه؛ تا پایان امسال ظرفیت نیروگاه‌های کشور به 70 هزار مگاوات خواهد رسید.

وزیر نیرو گفت: همچنین تلفات شبکه برق کاهش یافته و اکنون به 14/98 درصد رسیده است که البته قرار بود تا پایان برنامه پنجم توسعه به این میزان برسیم.

وی اضافه کرد: در برنامه پنجم توسعه پیش‌بینی شده است که با ساخت نیروگاه‌های جدید در هر سال 5000 مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور افزوده شود که امسال با تدبیر خوب دولت 26 نیروگاه در ردیف پروژه‌های مهر ماندگار قرار گرفت که برخی از آنها

خصوصی و برخی دولتی هستند.

با اجرای این پروژه‌ها تا پایان کار این دولت 12 هزار مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور اضافه خواهد شد و دولت هم برای تأمین مالی و ارزی آنها تمامی تلاش خود را به کار خواهد بست. خوشبختانه اجرای مرحله نخست هدفمندی یارانه‌ها موجب شد که رشد مصرف هم تا حد زیادی کاهش یابد.

نامجو همچنین اصلاح قیمت برق و هوشمندسازی شبکه‌ها، گسترش نیروگاه‌های تولید همزمان برق حرارت و تولید پراکنده و کاهش تلفات را از اولویت‌های وزارت نیرو نامید و گفت: مناسب است شرکت‌های خصوصی با تمرکز بر این نیازها، همسو با صنعت برق کشور حرکت کرده و در همه این موارد فعالیت کنند. ضمن آنکه منابع مالی را در وزارت نیرو باید برای پروژه‌هایی نظیر ساخت کنتورهای هوشمند و تبدیل نیروگاه‌های کشور به سیکل ترکیبی یا ظرفیت‌های قابل بهره‌برداری برسانیم، اختصاص دهیم.

وزیر نیرو این نکته را هم یادآور شد که صنعت برق ایران، به عنوان یکی از مهمترین ابزارهای تحقق اهداف برنامه‌های توسعه، با چالش‌هایی هم روبروست. غلبه بر این چالش‌ها بخصوص ارتقای سطح کیفی تجهیزات، کاهش هزینه‌ها، افزایش راندمان و کاهش تلفات مستلزم برخورداری از دانش و آگاهی از آخرین یافته‌ها و تجربه‌های جهانی است و این مهم جز با همکاری نزدیک، بهره‌گیری و ارتباط مناسب با مراکز علمی و تحقیقاتی و دانشگاهی ایران و جهان محقق نخواهد شد.

مهندس بهزاد معاون امور برق و انرژی وزارت نیرو هم در ادامه گفت: در سال 90 بیک مصرف برق به 42 هزار و 248 مگاوات و در تابستان امسال به 43 هزار و 337 مگاوات رسید که اگر طرح هدفمندی یارانه‌ها به اجرا در نمی‌آمد، در تابستان امسال با بیک مصرف 55 هزار و 500 مگاوات مواجه می‌شدیم. وی افزود: با سرمایه‌گذاری سالانه 7500 میلیارد تومان باید به‌طور متوسط 5000 مگاوات افزایش تولید نیرو داشته باشیم.

وی تعداد روستاهای برق‌دار را 54 هزار معادل 99 درصد روستاهای کشور و تعداد مشترکین برق را نزدیک به 28 میلیون ذکر کرد و گفت: اکنون کوچکترین محدودیت در تأمین برق حتی برای صادرات نداریم و از ذخیره 2500 مگاواتی بهره‌مند هستیم.

معاون وزیر نیرو تصریح کرد: هم‌اکنون در بهترین شرایط صنعت برق به سر می‌بریم به گونه‌ای که در تولید برق در رتبه اول کشورهای منطقه و در ظرفیت نامی نیروگاه‌ها در مقام پانزدهم جهان و اول منطقه قرار گرفته‌ایم.

صادرات برق به هند

وزیر نیرو همچنین در حاشیه برگزاری این کنفرانس با اشاره به توافق برای ساخت نیروگاهی در ایران با سرمایه هندی‌ها، از صادرات 2000 مگاوات برق به این کشور از مسیر پاکستان یا خطوط زیردریایی خبر داد و درباره بدهی کشورهای همسایه در حوزه صادرات برق ایران از جمله عراق گفت: در رابطه با تحریم‌ها مشکلاتی پیش آمد که تعادل بین دریافت‌ها را بر هم زد. هم‌اکنون میزان بدهی‌ها به کمتر از 500 میلیون دلار رسیده و اخذ طلب‌ها ادامه دارد. خوشبختانه ایران روش‌های جدید را در رابطه با این کشورها طراحی می‌کند که باعث می‌شود دوباره در نقطه تعادل قرار بگیریم. وی با بیان اینکه تحریم انرژی بی معنی است، اظهار کرد: در برنامه دراز مدتی که با هند تدوین کردیم، نیروگاهی با سرمایه آنها ساخته می‌شود که دارای 6000 مگاوات ظرفیت است.

نامجو افزود: 4000 مگاوات برای مصرف داخل و صادرات به سایر نقاط مصرف می‌شود و 2000 مگاوات از برق تولیدی به هند از طریق پاکستان یا از طریق کابل دریایی صادر می‌شود.

وی درباره احتمال تبدیل گاز به برق برای صادرات تأکید کرد: تبدیل گاز به برق برای صادرات یک کار عرف است که در دنیا انجام می‌شود و ایران هم تا پایان امسال مرز صادرات برق را به 10 میلیارد کیلووات ساعت می‌رساند و در این زمینه برنامه‌ریزی داریم.