

تبادل ۳۰۰ مگاوات برق از مسیر آذربایجان عملیاتی است

مدیرعامل شرکت توانیر از بررسی دو مسیر اصلی برای اتصال شبکه برق ایران و روسیه خبر داد و گفت: اتصال از طریق جمهوری آذربایجان در مرحله کارشناسی نهایی است و می‌تواند زمینه تبادل ۳۰۰ مگاوات برق بین دو کشور را فراهم کند.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزارش خبر مصطفی رجبی مشهدی در گفت‌وگو با خبرگزاری اسپوتنیک روسیه در حاشیه مجمع بین‌المللی انرژی همچنین از برنامه‌ریزی برای توسعه ۳۰ هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر و همکاری گسترده با شرکت‌های روسی در حوزه نیروگاه‌های هسته‌ای و تجدیدپذیر خبر داد و اظهار داشت: دو کریدور اصلی برای ارتباط شبکه برق ایران و روسیه پیش‌بینی شده است؛ نخست از طریق جمهوری آذربایجان که از نظر فنی ساده‌تر و سریع‌تر قابل اجراست و می‌تواند تبادل تا ۳۰۰ مگاوات برق را ممکن کند. وی افزود: این مسیر در مطالعات فنی به تأیید مشاوران رسیده و از منظر فنی عملیاتی است، اما نیازمند اقناع و هماهنگی بیشتر در نشست‌های تخصصی با طرف آذربایجانی است. مدیرعامل توانیر ادامه داد: کریدور دوم از مسیر ارمنستان و گرجستان تعریف شده که با تکمیل برخی اتصالات فنی میان گرجستان و ارمنستان، می‌تواند ارتباط الکتریکی روسیه و ایران را از دو مسیر فراهم کند. البته این گزینه نیازمند احداث تجهیزات جدید و صرف زمان بیشتر است.

صادرات برق و مدیریت ناترازی

رجبی مشهدی درباره چشم‌انداز صادرات برق ایران گفت: در سه تا چهار سال اخیر به دلیل افزایش ناترازی تولید و مصرف، ظرفیت صادراتی کشور محدود شده است. در حال حاضر خطوط انتقال برق به پاکستان توسعه یافته و امکان صادرات تا ۳۰۰ مگاوات وجود دارد، هرچند در شرایط فعلی، حدود ۵۰ تا ۶۰ مگاوات برق به این کشور صادر می‌شود. وی افزود: افزایش صادرات برق به افغانستان و پاکستان در افق چندساله آینده منوط به توسعه ظرفیت تولید و بهبود تراز عرضه و تقاضاست.

همکاری‌های ایران و روسیه در حوزه هسته‌ای

مدیرعامل توانیر در بخش دیگری از این گفت‌وگو با اشاره به نقش روسیه در احداث نیروگاه بوشهر گفت: واحد نخست نیروگاه هسته‌ای بوشهر با ظرفیت هزار مگاوات در مدار بهره‌برداری است و واحدهای دوم و سوم نیز توسط شرکت روسی در حال احداث هستند. بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، این دو واحد تا سال‌های ۲۰۲۷ و ۲۰۲۸ وارد مدار خواهند شد و ظرفیت نیروگاه‌های هسته‌ای کشور به سه هزار مگاوات خواهد رسید.

وی اضافه کرد: همچنین مذاکراتی برای توسعه نیروگاه‌های کوچک مدولار (SMR) در جریان است و ایران آمادگی دارد تا نقاط اتصال مناسب این واحدها را در شبکه سراسری فراهم کند. رجبی مشهدی تأکید کرد: برنامه احداث ۵ هزار مگاوات نیروگاه جدید هسته‌ای نیز در جنوب کشور توسط سازمان انرژی اتمی در دست بررسی است و این همکاری‌ها چشم‌انداز روشنی برای آینده انرژی کشور ترسیم می‌کند.

فرصت‌های سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر

مدیرعامل توانیر با اشاره به ظرفیت بالای همکاری با روسیه در بخش انرژی‌های نو گفت: در برنامه هفتم توسعه پیش‌بینی شده ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور به ۱۱ هزار مگاوات برسد، اما دولت تصمیم دارد این رقم را تا ۳۰ هزار مگاوات افزایش دهد. وی افزود: در دولت چهاردهم توانسته‌ایم ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر را از ۱۲۵۰ مگاوات به بیش از ۲۵۵۰ مگاوات برسانیم و با ادامه این روند تا یک‌سال آینده به بیش از ۱۱ هزار مگاوات خواهیم رسید. این حوزه فرصت مناسبی برای سرمایه‌گذاری شرکت‌های روسی به‌ویژه در پروژه‌های خورشیدی و بادی فراهم کرده است.

اشتراک تجربه ایران در مدیریت آب و انرژی

رجبی مشهدی در ادامه گفت: جمهوری اسلامی ایران آماده است تجربیات خود در زمینه مدیریت منابع آبی و صرفه‌جویی انرژی را در اختیار کشورهای همسایه، از جمله افغانستان، قرار دهد تا از تنش‌های منطقه‌ای کاسته شود. وی خاطرنشان کرد: ایران در احداث نیروگاه‌های برق آبی و سیکل ترکیبی تجربه گسترده‌ای دارد و از ۵ کشور برتر سازنده نیروگاه‌های سیکل ترکیبی کلاس F با راندمان بالای ۵۵ درصد است.

همگام‌سازی شبکه‌های برق منطقه‌ای

مدیرعامل توانیر در پایان درباره آینده همکاری‌های انرژی ایران و روسیه اظهار داشت: یکی از تکالیف برنامه هفتم توسعه، همگام‌سازی شبکه‌های برق کشورهای منطقه و تبدیل ایران به هاب انرژی منطقه است. این موضوع در قالب کارگروه‌های مشترک با روسیه در حال پیگیری است و با توسعه استانداردهای فنی و اتصال شبکه‌ها، می‌توان به پایداری و ثبات بیشتر در عرضه برق منطقه دست یافت.