

در بیستمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق در سیستان و بلوچستان عنوان شد:

## تاکید وزیر نیرو بر کاهش تلفات زیر ۱۰ درصد



مهندس چیت‌چیان وزیر نیرو در آیین گشایش بیستمین شبکه‌های توزیع برق کشور در استان سیستان و بلوچستان با برشمردن ۱۰ اولویت مهم صنعت برق کشور، بر کاهش تلفات شبکه به زیر ۱۰ درصد تا مهر سال جاری تاکید کرد.

در این مراسم که مهندس چیت‌چیان وزیر نیرو، مهندس فلاحتیان معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی، مهندس کردی مدیرعامل شرکت توانیر به همراه قائم مقام، معاونان و مدیران ارشد شرکت توانیر، رییس انجمن مهندسين برق و الکترونیک، نمایندگان مجلس، استاندار و رییس دانشگاه، سیستان و بلوچستان و مدیران عامل شرکت‌های توزیع برق کشور حضور داشتند، وزیر نیرو به تبیین ضروری‌ترین برنامه‌ها و وظایف صنعت برق کشور به‌ویژه بخش توزیع برق پرداخت. مهندس چیت‌چیان کاهش تلفات شبکه برق را از برنامه‌ها و سرلوحه وظایف صنعت برق عنوان و با اشاره به پی‌ریزی طرح جهادی کاهش تلفات در سال ۹۳ و مشخص بودن برنامه شرکت‌های توزیع در این مسیر اظهار داشت: «این کار باید با جدیت در سال ۹۴ پیگیری شود و به حول قوه الهی تا مهر امسال تلفات را به زیر ۱۰ درصد برسانیم.» وی هدف‌گذاری نهایی وزارت

نیرو در این خصوص را کاهش تلفات شبکه به زیر ۵ درصد در محدوده زمانی قابل قبول اعلام کرد و جمع‌آوری انشعاب‌های غیرمجاز، نصب کنتورهای مرجع، خازن‌گذاری، افزایش ترانسفورهای کم ظرفیت با راندمان بالا و کاهش طول شبکه فشار ضعیف، استفاده از کابل‌های خودنگهدار، اصلاح سطح مقطع هادی‌ها، بهبود راندمان تجهیزات الکتریکی، اصلاح ساختار پست‌های فوق توزیع و مدولار کردن پست‌های

۶۳ کیلوولت، نصب کنتورهای هوشمند و بهبود پروفایل و بالانس ولتاژ را از مهم‌ترین اقداماتی برشمرد که باید در جهت کاهش تلفات شبکه به سرعت گسترش یابد. وزیر نیرو دومین محور مهم شبکه برق کشور را توسعه سامانه «AMI» مشتمل بر ابزارهای اندازه‌گیری، کریبر مخابراتی، مرکز جمع‌آوری و کنترل داده‌ها و نرم‌افزار و سخت‌افزار مورد نیاز این سامانه عنوان کرد و

استان با ۱۸۷ هزار کیلومتر مربع مساحت وسیعترین استان کشور است که طولانی‌ترین خطوط انتقال و توزیع برق را در خود

**وزیر نیرو: تمامی شرکت‌های توزیع باید در درآمدی که کسب می‌کنند سهیم باشند، این موضوع در انگیزه بیشتر شرکت‌ها برای دریافت مطالباتشان موثر خواهد بود**

جای داده و بالطبع اوج تلاش‌ها را برای تعدیل بالاترین میزان تلفات فنی شبکه‌های توزیع برق کشور متحمل شده است.»

#### اختتامیه

مدیرعامل شرکت توانیر گفت: توسعه برق در خدمت اقتصاد دیجیتال به‌عنوان مهم‌ترین هدف پیش‌روی صنعت برق است و باید کار به‌صورت ویژه روی آن در قالب پژوهش و تحقیق انجام شود.

توزیع برق استان سیستان و بلوچستان به ارائه گزارشی از روند بررسی و پذیرش مقالات ارسالی به دبیرخانه بیستمین کنفرانس شبکه‌های توزیع برق کشور پرداخت. وی با اشاره به ارسال حدود هزار و ۴۱ مقاله به دبیرخانه کنفرانس از پذیرش ۳۲۳ مقاله خبر داد که از این تعداد ۱۱۳ مقاله به‌صورت شفاهی و ۲۱۰ مقاله به‌صورت پوستر در قالب ۹ محور اصلی در کنفرانس ارائه و نمایشگاه جانبی کنفرانس نیز با ارائه آخرین دستاوردهای صنعتی سازندگان ایرانی در عرصه صنعت برق همراه بود.

در ادامه مهندس هاشمی استاندار سیستان و بلوچستان با اشاره به ظرفیت‌های بی‌بدیل این استان در استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر امواج دریا، انرژی باد و انرژی خورشیدی، هزار و ۲۰۰ کیلومتر فاصله شمال تا جنوب استان و گستردگی جغرافیایی آن را خاطر نشان ساخت و گفت: «این

هوشمندسازی شبکه و اتوماسیون شبکه توزیع را از اجزاء مهم این اقدام دانست که باید به‌طور پی‌درپی به نتیجه برسد.

وی با تأکید بر اینکه تمامی شرکت‌های توزیع باید در درآمدی که کسب می‌کنند سهیم باشند، این موضوع را در انگیزه بیشتر شرکت‌ها برای دریافت مطالباتشان موثر دانست و از مدیرعامل شرکت توانیر خواست با تنظیم مقررات و طراحی مدل در این خصوص، شرایطی فراهم کنند تا شرکت‌های توزیع به هر میزانی که وصول مطالباتشان نسبت به سال ۹۳ افزایش یافت، این افزایش درآمد در اختیار شرکت‌های توزیع مربوطه قرار بگیرد تا در جهت توسعه فعالیت‌های کاهش تلفات شرکت به کار گرفته شود.

#### بیش از هزار مقاله

#### در دبیرخانه کنفرانس بیستم

در این مراسم مهندس رخشانی‌مهر، مدیرعامل شرکت



با مهم توصیف کردن موضوع استفاده از فیبر نوری در شبکه توزیع برق کشور گفت: یک شبکه گسترده و وسیع ۸۰۰ تا ۹۰۰ هزار کیلومتری در عرصه انتقال، فوق توزیع و توزیع شهری در کشور داریم که شبکه فیبر نوری می‌تواند نقش مهمی در آن ایفا کرده و محمل مخابراتی و اطلاعاتی جامع و بزرگی ایجاد کند که قابل تعمیر به کل شبکه بوده و تمام کشور را تحت پوشش قرار دهد.

مهندس کردی خاطرنشان ساخت: وجود این کنفرانس‌ها که به صورت تخصصی به امور توزیع می‌پردازند موید آن است که اینجا محل تلاقی حوزه پژوهش و دانش با تجربه، کار و عمل است. در حقیقت یکی از جایگاه‌هایی که نزدیکی علم و صنعت خیلی خوب حس می‌شود همین کنفرانس شبکه‌های توزیع است که امیدوارم در عین آنکه سال به سال بر کیفیت آن افزوده شود، منشاء تحولات چشمگیری در صنعت برق باشد.

پیچیده و خاص چه به لحاظ راهبری و چه به لحاظ تدبیر امور در همه بخشهای آن مواجه هستیم. بخش تولید؛ مسائل، ویژگی‌ها و هدف‌گذاری خاص خود را دارد که مهم‌ترین آن بهبود راندمان تولید نیروگاه‌ها، تنوع‌بخشی به سبد تولید، ورود انرژی‌های پاک و نو به سبد تولید، DG و انرژی‌های تجدیدپذیر و... است.

مهندس کردی تصریح کرد: البته در بحث کاهش تلفات در ابتدای راه قرار داریم و اگر بخواهیم به اهداف متعالی که در این عرصه مدنظر قرار گرفته دست‌یابیم باید بسیاری از زیرساخت‌های دیگر را در شبکه آماده کنیم. دستیابی به استانداردهای جهانی نیازمند آن است که اموری را که به صورت مقطعی در شبکه به آنها فکر می‌کنیم به سرانجام برسانیم که رسیدن به میانگین مطلوب کاهش تلفات در حقیقت هدفی است که در سایه آن بسیاری از اهداف دیگر محقق می‌شود.

مدیرعامل شرکت توانیر در ادامه

مهندس آرش کردی که در مراسم اختتامیه بیستمین کنفرانس شبکه‌های توزیع نیروی برق در زاهدان سخن می‌گفت، از حضور در این جمع فرهیخته علمی به‌عنوان یک خاطره خوب در دوره کاری خود یاد کرد و گفت: صنعت برق جزو بزرگ‌ترین صنایع کشور است و شاید گسترده‌ترین خدمتی که در کشور ارائه می‌شود، به لحاظ درصد گستره و جمعیت تحت پوشش و نیز میزان تولید و خدمات؛ صنعت برق است.

وی اضافه کرد: سال گذشته ظرفیت نصب شده نیروگاهی در کشور از مرز ۷۳ هزار مگاوات گذشت و به ۷۳۱۴۹ مگاوات رسید. رقمی در حدود ۲۸۰ میلیارد کیلووات ساعت نیز در واحدهای مختلف نیروگاهی تولید شد، ضمن آنکه پیک بار نیز عدد ۴۹ هزار مگاوات را ثبت کرد.

مدیرعامل شرکت توانیر در ادامه تصریح کرد: وارد عرصه‌ای شده‌ایم که با یک شبکه بسیار بزرگ،

