



حلول ماه پر فضیلت رجب
و میلاد باسعادت پنجمین
اختر تابناک آسمان امامت و ولایت
امام محمد باقر (ع)
مبارک باد

۱۴۴۳
سال سی و یکم
بیست و نهم آذر ۱۴۰۴
هفته نامه داخلی شرکت توانیر
PEYK-E-BARQ
20 December . 2025 . No. 1443



وزیر نیرو در همایش «نقد و بررسی عملکرد صنعت برق در اوج بار سال ۱۴۰۴ و برنامه ریزی برای اوج بار تابستان ۱۴۰۵» :

اجازه مصرف بی ضابطه برق را به هیچ کس نمی دهیم

پیامد مهم دارد که شامل جلوگیری از مهاجرت نخبگان و حفظ سرمایه انسانی در کشور و دوم فراهم شدن زمینه بازگشت سرمایه و مشارکت بیشتر بخش خصوصی می شود. وزیر نیرو در ادامه خاطرنشان ساخت: نبود جذابیت اقتصادی در این حوزه، پیامدهایی همچون بدهی ۵۰ میلیارد مترمکعبی به منابع آب زیرزمینی و انباشت حدود ۲ هزار میلیارد تومان طرح ناتمام در صنعت آب کشور را به دنبال داشته است. علی آبادی با اشاره به استقبال گسترده از سرمایه گذاری در انرژی های تجدیدپذیر گفت: هم اکنون ۱۱۳ هزار مگاوات متقاضی ساخت نیروگاه خورشیدی وجود دارد که نشان دهنده ظرفیت بالای این بخش است. باین حال، موفقیت در مدیریت مصرف تنها زمانی محقق می شود که از



ظهور داشت: هدف اصلی وزارت نیرو افزایش پایداری شبکه آب و برق از طریق برنامه محوری و اصلاح ساختارهاست و در این مسیر، جذاب سازی فضای کسب و کار در صنعت آب و برق به عنوان یکی از اولویت های اصلی دنبال می شود. وی افزود: جذاب شدن این صنعت دو

وزیر نیرو با بیان این که هدف اصلی وزارت نیرو افزایش پایداری شبکه آب و برق از طریق برنامه محوری و اصلاح ساختارهاست، تصریح کرد: اجازه مصرف بی ضابطه برق را به هیچ کس نمی دهیم. به گزارش پیک برق، عباس علی آبادی در همایش «نقد و بررسی عملکرد صنعت برق در اوج بار سال ۱۴۰۴ و برنامه ریزی برای اوج بار تابستان ۱۴۰۵» که با حضور جمعی از مدیران ارشد صنعت برق کشور و با هدف ارزیابی اقدامات انجام شده در تابستان گذشته و ترسیم نقشه راه مدیریت مصرف و تولید برق در سال آینده در سالن همایش های شرکت برق منطقه ای تهران برگزار شد، با بیان این که برنامه جامعی برای تأمین پایدار آب و برق در تابستان ۱۴۰۵ تدوین شده است،

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی:

اوج بار تابستان امسال با اجرای ۱۴ مگا پروژه، ۲۵۰۰ مگاوات کاهش یافت

برنامه های عمومی مدیریت مصرف، تمرکز ویژه ای بر شناسایی و کنترل مصرف های غیرمعارف و غیرمنطقی انجام شد؛ چرا که بدون اصلاح این الگوی مصرف، امکان اجرای موفق برنامه های مدیریت بار وجود ندارد. معاون برق و انرژی وزارت نیرو با ارائه آمار عملکرد شرکت ها تصریح کرد: در تابستان ۱۴۰۴، شرکت های برق منطقه ای و توزیع در مجموع موفق شدند اوج مصرف برق کشور را حدود ۲۵۰۰ مگاوات نسبت به سال گذشته کاهش دهند؛ رقمی که معادل جلوگیری از احداث نزدیک به ۲۰۰۰ مگاوات ظرفیت



جدید نیروگاهی است. در این میان، تهران با بیش از ۱۳۲۰ مگاوات کاهش مصرف، رتبه نخست را به خود اختصاص داد و پس از آن خوزستان، فارس و اصفهان عملکرد قابل توجهی ثبت کردند. حائری ادامه داد: اگر تمامی شرکت هایی که با افزایش بار مواجه بودند نیز به اهداف مدیریت مصرف دست می یافتند، امکان کاهش پیک مصرف تا حدود ۴۲۰۰ مگاوات و رسیدن پیک کشور به حدود ۷۳

شرکت برق منطقه ای تهران برگزار شد، با اشاره به شرایط سخت صنعت برق در سال گذشته گفت: تابستان امسال در حالی سپری شد که صنعت برق همزمان با فشارهای ناشی از ناترازی، کاهش منابع آبی و محدودیت های سوخت، با اجرای دقیق برنامه های مدیریت مصرف توانست عملکردی قابل دفاع ثبت کند. وی با بیان این که مدیریت مصرف، اولویت نخست صنعت برق بوده و خواهد بود، افزود: در کنار

مدیرعامل شرکت توانیر تأکید کرد:

مهار رشد مصرف، جهش هوشمندسازی و توسعه تجدیدپذیرها نقشه راه عبور ایمن از تابستان ۱۴۰۵

رجبی مشهدی تصریح کرد: رئیس جمهور نیز بارها از عملکرد صنعت برق به عنوان یک الگوی موفق مدیریت مصرف در کشور یاد کرده و تأکید داشته که این تجربه باید به سایر حامل های انرژی تعمیم یابد.

**تجدیدپذیرها، فرصت راهبردی
مشروط به آماده سازی شبکه**

مدیرعامل توانیر با تأکید بر این که توسعه تجدیدپذیرها بدون ملاحظات فنی می تواند به چالش شبکه تبدیل شود، گفت: افزایش سهم نیروگاه های خورشیدی و بادی الزاما باید همراه با تقویت شبکه، تجهیزات کنترلی و ذخیره سازها باشد؛ در غیر این صورت نوسانات تولید، پایداری فرکانس و ولتاژ را تهدید می کند. وی از هدف گذاری برای ایجاد ۳ هزار مگاوات ذخیره ساز خبر داد و افزود: پیلووت های باتری در تهران و مناطق حساس شبکه آغاز شده و استفاده از ذخیره سازها، چه در مقیاس نیروگاهی و چه خانگی و تجاری، به یکی از اولویت های اصلی مدیریت شبکه تبدیل شده است.



متوقف کردن رشد مصرف بوده است، افزود: مدیریت مصارف نامتعارف، برخورد قاطع با استخراج غیرمجاز رمزارز و حضور میدانی شرکت های توزیع، امکان عبور از تابستان را بدون خاموشی گسترده فراهم کرد؛ به گونه ای که حتی تأمین برق صنایع انرژی بر نیز نسبت به سال قبل افزایش یافت.

مدیرعامل شرکت توانیر با تشریح دستاوردهای صنعت برق در گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۴، مهار روند صعودی مصرف، توسعه هوشمندسازی و آماده سازی شبکه برای تجدیدپذیرها را ۳ محور اصلی برنامه صنعت برق برای عبور مطمئن از تابستان سال آینده عنوان کرد. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی مشهدی در همایش نقد و بررسی عملکرد صنعت برق در گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۴ و ارائه برنامه های ۱۴۰۵ که با حضور وزیر نیرو و مدیران عامل شرکت های برق منطقه ای و توزیع برگزار شد، با اشاره به شرایط پیچیده صنعت برق گفت: اگر روند گذشته مصرف ادامه پیدا می کرد، اوج بار برق کشور به بیش از ۸۷ هزار مگاوات می رسید، اما با اجرای منسجم ۱۴ مگا پروژه، این روند معکوس و اوج تقاضا در محدوده حدود ۷۷ هزار مگاوات کنترل شد. **مهار رشد مصرف، شاهکار پنهان تابستان ۱۴۰۴** وی با بیان این که مهم ترین دستاورد صنعت برق



**احداث آزمایشگاه
قدرت و بومی سازی
فناوری های نوین صنعت برق
در آینده نزدیک**



**معرفی برگزیدگان
نخستین لیگ سراسری
نظام پیشنهادهای
صنعت برق**

اجازه مصرف بی ضابطه برق را به هیچ کس نمی دهیم

مصرف شود و با مشترکان پرمصرف و متخلف برخورد قاطع انجام خواهد شد. علی‌آبادی در پایان با قدردانی از تلاش‌های شبانه‌روزی کارکنان صنعت برق تأکید کرد: تغییر رفتار مشترکان مستلزم تغییر رفتار ما در مدیریت و خدمت‌رسانی است. موفقیت در عبور از اوج بار سال‌های آینده تنها با تلاش مضاعف، برنامه‌ریزی دقیق و همراهی مردم محقق خواهد شد.

رشد به توسعه فناوری و افزایش جمعیت بازمی‌گردد، اما بخش عمده آن ناشی از الگوی نادرست مصرف است. وی با تأکید بر تشدید نظارت‌ها در سال آینده تصریح کرد: در حوزه مدیریت مصرف شرکت‌ها، سختگیری‌ها افزایش خواهد یافت و عملکرد مدیران نیز به طور دقیق رصد می‌شود. اجازه نخواهیم داد برق به عنوان سرمایه‌ای ملی بدون ضابطه

یک سو تولید انرژی به حداکثر ظرفیت ممکن برسد و موانعی مانند حبس تولید و مشکلات اتصال به شبکه برطرف شود و از سوی دیگر، مصرف انرژی به صورت جدی کنترل و کاهش یابد. وزیر نیرو با ارائه آماری از روند مصرف انرژی در کشور افزود: در حالی که جمعیت ایران در دهه‌های گذشته حدود ۲ برابر شده، مصرف انرژی ۲۳ برابر افزایش یافته است. بخشی از این

مدیرعامل شرکت توانیر تأکید کرد:

مهار رشد مصرف، جهش هوشمندسازی و توسعه تجدیدپذیرها

نقشه راه عبور ایمن از تابستان ۱۴۰۵

ادامه از صفحه اول

هوشمندسازی به جای خاموشی

رجبی مشهدی با اشاره به توسعه کنتورهای هوشمند و سامانه‌های کنترلی اظهار کرد: راهبرد صنعت برق، جایگزینی خاموشی فیدر با محدودسازی هوشمند مشترکان پرمصرف است؛ به این معنا که با هوشمندسازی برق مراکز حساس، نیروگاه‌های خورشیدی و خدمات حیاتی پایدار می‌ماند و بار شبکه به صورت هدفمند مدیریت می‌شود. وی افزود: هدف‌گذاری نصب ۶ میلیون کنتور هوشمند جدید در دستور کار قرار گرفته تا مجموع مشترکان کنترل‌پذیر به ۱۲ میلیون برسد و انعطاف‌پذیری

شبکه در اوج بار افزایش یابد.

تقویت شبکه، شرط لازم

عبور از اوج بار آینده

مدیرعامل توانیر با اشاره به محدودیت‌های انتقال برق، به ویژه در تبادل شمال و جنوب کشور، گفت: توسعه خطوط و پست‌های انتقال و فوق‌توزیع، به ویژه طرح‌های حیاتی، شرط اصلی بهره‌برداری کامل از ظرفیت‌های تولید و تجدیدپذیر است. در همین جهت، احداث بیش از ۸۰ پست حیاتی، هزاران کیلومتر خطوط جدید و طرح‌های اصلاح و بهینه‌سازی شبکه در دستور کار قرار دارد.

معاون هماهنگی مالی، پشتیبانی و امور مجامع توانیر هشدار داد:

وصول مطالبات، شرط بقا در تابستان ۱۴۰۵

ارائه‌دهنده خدمات از جمله شرکت‌های برق مکلف به تعیین تکلیف مانده مطالبات مشترکان، به ویژه مشترکان غیردولتی هستند و پایان آذرماه، آخرین مهلت اعلام اسامی بدهکاران کلان با بدهی بیش از ۲۸۵ میلیارد تومان است.

رشد نگران‌کننده مطالبات صنعت برق

معاون مالی، پشتیبانی توانیر با تشریح آخرین وضعیت مطالبات تصریح کرد: مانده مطالبات گروه توانیر که در ابتدای سال ۱۴۰۳ حدود ۸۴ هزار میلیارد تومان بود، تا پایان آبان ماه به بیش از ۱۱۲ هزار میلیارد تومان افزایش یافته که بخش عمده آن مربوط به مطالبات انرژی است و تمرکز اصلی بدهی‌ها در شرکت‌های برق منطقه‌ای قرار دارد.

تمرکز بدهی‌ها در بخش صنعت

ازجمله با بیان این‌که حدود ۶۷ هزار میلیارد تومان از مطالبات صنعت برق مربوط به مشترکان صنعتی است، گفت: در شرکت‌های برق منطقه‌ای، بیش از ۹۰ درصد مطالبات مربوط به صنایع است و این موضوع ضرورت پیگیری جدی مدیران عامل و اعضای هیأت مدیره را دوچندان می‌کند. وی افزود: حدود ۱۸ هزار میلیارد تومان از مانده مطالبات مربوط به مشترکان خانگی و تجاری است که هیچ مانع جدی برای وصول آن وجود ندارد و انتظار می‌رود شرکت‌های توزیع از تمامی ابزارهای قانونی برای تعیین تکلیف این بدهی‌ها استفاده کنند.

کاهش ورودی نقدینگی در

ماه‌های پایانی سال

معاون هماهنگی مالی توانیر با هشدار نسبت به افت وصولی‌ها در ماه‌های اخیر گفت: کاهش مصرف فصلی، افت صورتحساب‌ها و توقف صادرات برق عراق موجب کاهش ورودی نقدینگی شده، در حالی که هزینه‌های پایان سال افزایش می‌یابد و این شرایط، تمرکز ویژه بر وصول معوقات را ضروری می‌کند. ازجمله در پایان تأکید کرد: وصول مطالبات باید در کنار مأموریت‌های فنی صنعت برق در اولویت نخست مدیران قرار گیرد، چرا که بهبود گردش نقدینگی، شرط ایفای تعهدات مالی، تسویه بدهی‌ها و عبور مطمئن از اوج بار تابستان ۱۴۰۵ است.

اوج بار تابستان امسال با اجرای ۱۴ مگا پروژه،

۲۵۰۰ مگاوات کاهش یافت

ادامه از صفحه اول

ساتبا و سایر بخش‌های صنعت آب و برق تدوین شده، نقش مؤثری در بهبود وضعیت پایداری شبکه داشته است. حائری با تأکید بر این‌که تجدیدپذیرها بخشی از راهکار مدیریت تقاضا هستند، گفت: توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر به ویژه در سطح استان‌ها باید در اولویت شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع قرار گیرد، چرا که این بخش می‌تواند فشار مصرف را در اوج بار تابستان کاهش دهد. وی در پایان با اشاره به برنامه‌های تابستان ۱۴۰۵ خاطرنشان ساخت: برش استانی ۱۴ مگا پروژه آماده شده و با تأکید رییس جمهور، این برنامه‌ها با مشارکت استانداران اجرا خواهد شد تا صنعت برق بتواند با افتخار و اطمینان بیشتر از اوج بار تابستان سال آینده عبور کند.

معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر:

وضعیت رشد بار شرکت‌های برق با سامانه نور پیگیری و کنترل می‌شود



و شرکت‌های همیار انرژی است. **راه اندازی مرکز مدیریت هوشمند و دیجیتال انرژی (مه‌دا)**

وی همچنین از راه اندازی مرکز مدیریت هوشمند و دیجیتال انرژی (مه‌دا) به منظور پایش و کنترل رشد نامتعرف مصرف برق در سال جاری خبر داد و ایجاد این زیرساخت را در جهت رصد پایش و کنترل رشد بار مصرفی مناطق کشور عنوان کرد که از قابلیت‌های زیرساخت دریاچه داده صنعت برق بهره می‌برد و کمک می‌کند بهره‌برداری و سیاست‌های این حوزه به درستی انجام شود. ذبیحی همچنین از توسعه سامانه ملی نور خبر داد. این سامانه نظارت دقیق بر عملکرد شرکت‌های توزیع برق را برعهده دارد که در قالب شاخص‌های تعیین شده و از طریق داشبوردی ویژه، عملکردها را به طور لحظه‌ای در اختیار مدیران عالی صنعت برق قرار می‌دهد تا دیگر چالشی بنام قطع برق اتفاق نیفتد. وی از دیگر قابلیت‌های سامانه نور را امکان دریافت بازخورد و تعامل دوطرفه با مشترکان عنوان کرد که امسال تکمیل می‌شود.

برق مشترکان متصل به فیدرهای

سبز قطع نمی‌شود

معاون هماهنگی توزیع توانیر در پایان، فیدرهای سبز یا بدون قطعی را از اجرای برنامه‌های مدیریت بار در ایام اوج مصرف مستثنی دانست و گفت: برق مشترکان متصل به فیدرهای سبز قطع نمی‌شود و فقط محدودسازی به صورت تک مشترک انجام می‌شود.

معاون هماهنگی توزیع شرکت

توانیر در همایش نقد و بررسی عملکرد سال ۱۴۰۴ و برنامه‌ریزی برای اوج بار ۱۴۰۵ از پیگیری وضعیت رشد بار شرکت‌های توزیع و برق منطقه‌ای و کنترل آن از طریق سامانه نور خبر داد.

به گزارش پیک برق، محسن ذبیحی کنترل رشد بی‌رویه و نامتعرف انرژی در برخی استان‌ها را از مباحث اصلی بخش توزیع در تابستان آینده برشمرد و تأکید کرد: موضوع کنترل رشد بار شرکت‌های توزیع و برق منطقه‌ای از مباحث جدی بخش توزیع در تابستان ۱۴۰۵ است که از طریق تعیین و ابلاغ سقف مصرف به استان‌ها و کنترل آن در سامانه نور پیگیری می‌شود. معاون هماهنگی توزیع توانیر به شرکت‌های برق تأکید کرد: کنترل رشد بار مشترکان از موضوعات جدی و مبنا و محور سنجش عملکرد مدیران صنعت برق است. در این زمینه به جد فعالیت کنند. وی در ادامه، چشم‌انداز بخش توزیع در گذر از مدیریت سنتی شبکه به مدیریت فعال و هوشمند و ارتقای آن به سیستم توزیع برق را تشریح کرد و ارتقای تدریجی شبکه توزیع به سیستم توزیع برق از دهه ۹۰ را خاطرنشان ساخت که در قالب یک زیست بوم کامل متشکل از واحدهای تولید پراکنده DG، ذخیره‌سازهای انرژی، انرژی‌های تجدیدپذیر، بستر ساز شهرهای هوشمند، خودروهای برقی و فعال شدن خرده‌فروش انرژی



معاون هماهنگی مالی، پشتیبانی و امور مجامع شرکت توانیر با هشدار نسبت به رشد مانده مطالبات صنعت برق از مشترکان برق به بیش از ۱۱۲ هزار میلیارد تومان، تأکید کرد: وصول به موقع بهای برق مصرفی یک تکلیف قانونی و اولویت حیاتی مدیران صنعت برق است و هرگونه تعلل در اجرای قانون برای وصول مطالبات موجب تأخیر در اجرای برنامه‌های رفع ناترازی برق و انجام تعهدات خواهد شد.

به گزارش پیک برق، وحید ازجی در همایش نقد و بررسی عملکرد صنعت برق در گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۴ و ارائه برنامه‌های ۱۴۰۵ که با حضور وزیر نیرو و مدیران ارشد صنعت برق کشور برگزار شد، با اشاره به ماده ۷ اساسنامه شرکت‌های برق منطقه‌ای و بند «م» و بند «۲» ماده ۴۵ اساسنامه شرکت‌های توزیع نیروی برق گفت: مسوولیت وصول به موقع بهای برق مصرفی و سایر مطالبات از مشترکان، صراحتاً بر عهده هیأت مدیره شرکت‌هاست و انتظار می‌رود این موضوع با اهتمام کامل مدیران برق منطقه‌ای و شرکت‌های توزیع دنبال شود.

بند «۲» قانون بودجه، مبنی بر

تعیین تکلیف مطالبات

وی با اشاره به بند «۲» تبصره ۲ قانون بودجه سال ۱۴۰۴ افزود: بر اساس این قانون، تمامی دستگاه‌های

معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر خبر داد:

اتمام تعمیرات و بهینه‌سازی پست‌ها و خطوط انتقال تا پیش از تابستان آینده



معاون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر از پایان برنامه‌های تعمیرات، بهینه‌سازی و آماده‌سازی پست‌ها و خطوط انتقال برق پیش از ورود به اوج بار تابستان آینده خبر داد و تأکید کرد: اجرای کامل این اقدامات نقش تعیین‌کننده‌ای در افزایش پایداری شبکه و کاهش ریسک خاموشی‌ها در تابستان پیش‌رو دارد. به گزارش پیک برق، محمدالهاد در همایش نقد و بررسی عملکرد صنعت برق در گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۴ و ارائه برنامه‌های ۱۴۰۵ با ق‌ردانی از عملکرد شرکت‌های برق منطقه‌ای گفت: برنامه‌های تعمیرات اساسی، بازسازی تجهیزات فرسوده و بهینه‌سازی پست‌ها و خطوط انتقال مطابق برنامه‌ریزی انجام‌شده به پایان خواهد رسید و شبکه انتقال با آمادگی مطلوب وارد دوره اوج بار می‌شود. وی با اشاره به این‌که بخشی از افزایش حوادث در دوره گذشته ناشی از کلیدزنی‌های مکرر برای مدیریت بار بوده است، افزود: انتظار می‌رود با تکمیل تعمیرات و بهینه‌سازی خازن‌گذاری‌ها و رفع محدودیت‌های فنی، شاخص‌های قابلیت اطمینان شبکه در تابستان پیش‌رو بهبود یابد. الهاد بر ضرورت تکمیل نصب رله‌های کنترلی صنایع بزرگ تأکید کرد و گفت: نصب کامل این تجهیزات، امکان مدیریت پیوسته بار از ساعات ابتدایی روز تا پایان برنامه‌های مدیریت مصرف را فراهم می‌کند و نقش مهمی در جایگزینی «مدیریت بار» به‌جای «قطع برق» دارد. معاون انتقال و تجارت خارجی توانیر همچنین با هشدار نسبت به رشد غیرمتعارف بار در برخی مناطق تصریح کرد: تحلیل داده‌های مصرف نشان می‌دهد افزایش بار نیمه شب در برخی شرکت‌های توزیع برق با واقعیت‌های توسعه صنعتی و جمعیتی همخوانی ندارد و این موضوع نیازمند بررسی دقیق و شناسایی افزایش غیر متعارف مصرف است. وی، مقابله با استخراج غیرمجاز رمزارز را یکی از اولویت‌های شبکه دانست و افزود: کاهش چند صد مگاواتی بار ناشی از شناسایی و جمع‌آوری ماینرهای غیرمجاز، تأثیر مستقیم بر پایداری شبکه داشته و این روند باید با جدیت بیشتری در استان‌های جنوبی و صنعتی ادامه یابد. الهاد در پایان با اشاره به برنامه‌های پیش‌رو گفت: تکمیل طرح‌های اولویت‌دار انتقال، بازسازی ترانسفورماتورهای معیوب، توسعه پایش حرارتی تجهیزات و آماده‌سازی شبکه، محور اصلی اقدامات صنعت برق برای عبور ایمن از اوج بار تابستان ۱۴۰۵ خواهد بود.

معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی توانیر:

عبور موفق از اوج بار سال ۱۴۰۵ بدون بهبود محیط کسب و کار ممکن نیست



حوزه تامین منابع مالی نتوانسته ناترازی اقتصادی برق را حل کند. **تامین مالی با اسناد خزانه، گامی ضروری اما ناکافی** اسدی با اشاره به تلاش‌های انجام شده در حوزه تامین مالی گفت: استفاده از اوراق سلف در سال‌های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ به میزان ۳۵ هزار میلیارد تومان عملیاتی شد. ضمناً اسناد خزانه از ۱۹ هزار میلیارد تومان در سال گذشته به ۶۰ هزار میلیارد تومان در سال جاری افزایش یافت. با این حال، برای انجام ۱۴ مگا پروژه دوم صنعت برق، افزایش این رقم تا ۱۵۰ هزار میلیارد تومان در بودجه ۱۴۰۵ ضروری است. **طرح‌های حیاتی ۱۴۰۴ و ۱۴۰۵، پیشرفت با چالش نقدینگی** وی با اشاره به طرح‌های حیاتی افزود: از میان ۱۵۷ طرح حیاتی سال ۱۴۰۴، علی‌رغم مشکلات مختلف از جمله نقدینگی اکثر آنها به بهره‌برداری رسید. برای سال ۱۴۰۵ نیز ۱۶۴ طرح حیاتی با نیاز اعتباری حدود ۴۰ هزار میلیارد تومان تعریف شده که ضروری هست تا پیش از اوج بار سال ۱۴۰۵ وارد مدار شوند. **تجدیدپذیرها و تولید پراکنده، مکمل عبور از اوج بار** اسدی با اشاره به نقش نیروگاه‌های خورشیدی و تولید پراکنده گفت: توسعه تجدیدپذیرها و اتصال به موقع نیروگاه‌ها به شبکه از اولویت‌های اصلی است و هیچ نیروگاه آماده بهره‌برداری نباید به دلیل نبود زیرساخت اتصال، بلااستفاده بماند. در حوزه تولید پراکنده نیز اجرای تابلوی آزاد موجب افزایش حدود ۳۰ درصدی تولید این نیروگاه‌ها در اوج بار سال ۱۴۰۴ شد که نقش مؤثری در پایداری شبکه داشت و ضروری هست با حل موضوع مجوز سوخت این نیروگاه‌ها و پیگیری مضاعف شاهد رشد بیشتر آنها در اوج بار سال بعد باشیم. **بهینه‌سازی مصرف و بازار صرفه‌جویی، مسیر کم‌هزینه‌تر، سریع‌تر و با اشتغال‌زایی بیشتر**

معاون امور اقتصادی و برنامه‌ریزی توانیر در ادامه تأکید کرد: شدت بالای مصرف انرژی یکی از چالش‌های ساختاری مصرف انرژی در کشور است. توسعه بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست که تعداد قراردادهای آن از ۲ قرارداد تا مهرماه سال ۱۴۰۳ به ۴۱ قرارداد رسیده که باید با سرعت بیشتری دنبال شود و هدف‌گذاری حداقل ۵۰ قرارداد تا پایان سال در دستور کار قرار دارد. استفاده از مدل صنعت و افزایش سهمیه مصرف به ویژه برای صنایع انرژی‌بر و همچنین استفاده مؤثری از مصوبه هیات وزیران و دستورالعمل و الگوی قراردادی ابلاغی اخیر کارور برق برای انجام فعالیت‌های بهینه‌سازی و توسعه آنها با مشارکت بخش خصوصی مورد تأکید قرار گرفت به نحوی که اثر قابل‌توجهی بر کاهش مصرف اوج بار سال ۱۴۰۵ داشته باشد. اسدی در پایان با تأکید بر استفاده از ظرفیت‌های قانونی برنامه هفتم پیشرفت و همچنین ایجاد ظرفیت‌های جدید در قوانین دائم‌الحاقی جدید و بودجه سال آینده که در دست اقدام است گفت: تحقق این مهم، نیازمند همراهی مدیران صنعت برق و تعامل مؤثر با ذی‌نفعان هست تا بتوان هم ناترازی اقتصادی و هم ناترازی فنی صنعت برق را هر چه سریع‌تر بهبود داد.

معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی شرکت توانیر با تشریح وضعیت درآمد-هزینه و منابع و مصارف صنعت برق تأکید کرد: علی‌رغم توسعه ابزارهای بازار، سرمایه و بورس؛ شکاف جدی میان قیمت تمام شده و قیمت فروش برق، تداوم ناترازی مالی را در سال ۱۴۰۵ تشدید خواهد شد و عبور پایدار از اوج بار، نیازمند اصلاحات همزمان در عرضه، تقاضا و ساختار اقتصادی صنعت برق است. به گزارش پیک برق، ابوالفضل اسدی در همایش نقد و بررسی عملکرد صنعت برق در گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۴ و ارائه برنامه‌های ۱۴۰۵ با اشاره به محور سیزدهم برنامه‌های کلان صنعت برق گفت: مدیریت همزمان عرضه و تقاضا، تنها مسیر عبور از ناترازی‌های مالی، اقتصادی و فنی صنعت برق است و در این مسیر، بهبود محیط کسب‌وکار، توسعه بازارها و تامین مالی پایدار نقش تعیین‌کننده دارند.

از تابلوی سبز و آزاد تا تابلوی صرفه‌جویی، اصلاح محیط کسب‌وکار برق

وی با تشریح اقدامات انجام شده در بازار برق افزود: تابلوی سبز در سال ۱۴۰۲، تابلوی آزاد در خرداد ۱۴۰۳ و تابلوی سفید یا صرفه‌جویی در آذر ماه ۱۴۰۳ راه‌اندازی شد تا هم افزایش تولید و هم بهینه‌سازی مصرف به صورت توأمان دنبال شود. این ابزارها به همراه اصلاحات تعرفه‌ای، بخشی از پاسخ به ناترازی اقتصادی و برق هستند، هرچند به‌تنهایی کافی نیستند.

شکاف عمیق قیمت فروش و قیمت تمام شده برق

اسدی با ارائه ارقام اقتصادی گفت: پیش‌بینی می‌شود متوسط قیمت فروش برق در سال ۱۴۰۴ حدود ۵۸۰ تومان و قیمت تمام شده آن حدود ۱۳۲۰ تومان باشد؛ این شکاف، مابه‌التفاوتی در حدود ۲۷۰ همت را به مطالبات صنعت برق از دولت اضافه می‌کند. این وضعیت در سال ۱۴۰۵ بحرانی‌تر شده و پیش‌بینی می‌شود قیمت فروش به حدود ۷۶۸ تومان و قیمت تمام شده به حدود ۱۷۷۳ تومان برسد.

پیش‌بینی ناترازی ۶۰۲ هزار میلیارد تومانی منابع مصارف در افق ۱۴۰۵

معاون امور اقتصادی توانیر تصریح کرد: برآوردها نشان می‌دهد کسری منابع مصارف صنعت برق در سال ۱۴۰۵ به حدود ۶۰۲ هزار میلیارد تومان خواهد رسید و این در حالی است که مجموع بدهی‌های انباشته صنعت برق تا پایان ۱۴۰۳ به حدود ۳۳۶ هزار میلیارد تومان رسیده است و تمامی اقدامات در

مدیرکل توسعه مدیریت و تحول اداری شرکت توانیر:

کاهش قیمت برق در دهه ۹۰ ریشه اصلی ناترازی صنعت برق کشور



مدیریت مصرف، بخشی از تقاضا پوشش داده نشد با این حال، در شرایطی که رشد اقتصادی کشور در دهه ۹۰ به‌طور متوسط نزدیک به صفر بوده، مصرف انرژی به طور معناداری افزایش یافته و خود را در رشد شدت انرژی نشان داده است. به گفته خدادادی، بررسی‌ها حاکی از آن است که بخش عمده افزایش مصرف برق در ۳ حوزه صنایع انرژی‌بر، گسترش استفاده از کولرهای گازی و فعالیت‌های استخراج رمزارز متمرکز بوده به طوری که تنها در سال ۱۴۰۲ حدود ۱۵ میلیون کولر گازی جدید به بخش خانگی اضافه شده و در سال ۱۳۹۹ نیز صنایع معدنی به رغم رکود ناشی از کرونا، رشد بالایی را تجربه کرده‌اند که این امر ناشی از ارزان بودن انرژی بوده است.

مدیرکل دفتر توسعه مدیریت و تحول اداری شرکت توانیر اعلام کرد: راه‌حل ناترازی صنعت برق بیش از آنکه فنی باشد، ریشه در چالش‌های اقتصادی دارد. به گزارش پیک برق، مدیرکل توسعه مدیریت و تحول اداری شرکت توانیر در همایش نقد و بررسی عملکرد صنعت برق در اوج بار تابستان ۱۴۰۴ و برنامه‌ریزی برای تابستان ۱۴۰۵ اعلام کرد: کاهش قیمت نسبی برق در دهه ۱۳۹۰، در کنار رشد شدید تقاضا و تضعیف توان سرمایه‌گذاری در بخش عرضه، موجب شد صنعت برقی که در ابتدای دهه تراز بود، در پایان دهه با ناترازی جدی مواجه شود. محمد خدادادی با اشاره به بررسی‌های انجام‌شده روی مدل‌های حکمرانی صنعت برق و تأثیر آن بر کاهش ناترازی، اظهار داشت: در دهه ۹۰ اگرچه متوسط قیمت اسمی برق حدود ۴ برابر افزایش یافت، اما با توجه به رشد حدود ۱۰ برابری قیمت سایر کالاها و خدمات، قیمت نسبی برق کاهش پیدا کرد و طبق مبانی اقتصادی، این کاهش نسبی قیمت به افزایش قابل‌توجه تقاضا منجر شد. وی تصریح کرد: آمارها نشان می‌دهد فروش برق از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۹ حدود ۵۰ درصد افزایش یافته است؛ هرچند این رقم بیانگر کل تقاضای واقعی نیست، چرا که به دلیل تشدید سیاست‌های

مدیرکل توسعه مدیریت و تحول اداری توانیر در ادامه افزود: در سمت تقاضا، کاهش قیمت نسبی برق باعث شد صنعت برق به تدریج توان خود را برای ظرفیت‌سازی از دست بدهد و در نتیجه، ناترازی شدیدی در پایان دهه ۹۰ شکل بگیرد و بر همین اساس می‌توان با قاطعیت گفت که راه‌حل ناترازی صنعت برق بیش از آنکه فنی باشد، ریشه در چالش‌های اقتصادی دارد. خدادادی با اشاره به دیدگاه‌های مطرح در وزارت نیرو خاطرنشان ساخت: در بدنه صنعت برق ۲ پایگاه فکری غالب وجود دارد: نخست، رویکرد دولتی و تمرکزگرا که بر نقش محوری دولت در تامین برق به‌عنوان کالایی حیاتی و امنیتی تأکید دارد، و دوم رویکرد مبتنی بر بازار و حکمرانی تنظیم‌گر که معتقد است سرکوب قیمت‌ها در بلندمدت امنیت تامین انرژی را به خطر می‌اندازد. به گفته وی، هر یک از این رویکردها دارای نقاط قوت و چالش‌های خاص خود هستند و قضاوت درباره آنها مستلزم پاسخ‌گویی عملیاتی به پرسش‌هایی درباره تامین منابع سرمایه‌گذاری، نحوه مواجهه با انحصار دولتی، جذب سرمایه‌گذار بخش خصوصی در شرایط ریسک‌های اقتصادی و اجتماعی و امکان ایجاد و حفظ یک نهاد تنظیم‌گر مستقل و قدرتمند است.

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران تاکید کرد:

همکاری، هم افزایی و پایداری به دستورالعمل های ابلاغی نقشه راه عبور از اوج بار تابستان ۱۴۰۵



همچنین شناسایی صنایع دارای نیروگاه بدون تبادل برق با شبکه، تشویق آن ها به سرمایه گذاری در بخش تولید، ارائه راهکارهای کاهش مصرف و معرفی روش های متنوع تجارت برق نظیر برق سبز و برق آزاد نیز در دستور کار قرار گرفته است. مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران در عین حال تاکید کرد: اجرای منسجم این برنامه ها می تواند نقش تعیین کننده ای در عبور ایمن و پایدار از اوج بار تابستان ۱۴۰۵ و کاهش چالش های صنعت برق کشور داشته باشد.

آمادگی کامل شبکه برق کشور برای در عبور ایمن از فصل زمستان پیش رو

مذکوری در ادامه از آمادگی کامل شبکه برق کشور برای عبور ایمن از فصل زمستان پیش رو خبر داد و تاکید کرد: پایداری شبکه سراسری برق کشور طی بیش از ۲ دهه گذشته، یکی از دستاوردهای مهم صنعت برق کشور به شمار می رود. وی با اشاره به عملکرد شبکه برق کشور اظهار داشت: از سال ۱۳۸۲ تاکنون هیچ گونه فروپاشی سراسری در شبکه برق کشور رخ نداده و طی ۲۲ سال اخیر، شبکه برق ایران همواره از پایداری سراسری برخوردار بوده است؛ موفقیتی که در مقایسه با خاموشی های گسترده در بسیاری از کشورهای جهان، جایگاه صنعت برق ایران را برجسته می کند. مذکوری با اشاره به شرایط پیش روی زمستان گفت: ذخایر مخازن نیروگاهی تا اوایل آبان ماه در وضعیت مناسبی قرار داشت، اما از اواسط آبان ماه و به دلیل ورود موج سرما، شرایط کمی دشوار شده است و میزان سوخت تحویلی به نیروگاه ها دچار محدودیت شده است. بر این اساس، عبور مطمئن از زمستان پیش رو نیازمند هماهنگی گسترده و مشارکت جدی، به ویژه در حوزه مدیریت مصرف و رعایت دقیق دستورالعمل ها در بخش های پر مصرف است. مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران همچنین از شناسایی گلوگاه های شبکه سراسری در پیک تابستان ۱۴۰۴ خبر داد و افزود: برای هر استان راهکارهای مشخصی تدوین و ابلاغ شده و ضروری است شرکت ها و استان ها با اقدامات به موقع، از بروز تبعات پیش بینی شده جلوگیری کنند. مذکوری با اشاره به وضعیت تجهیزات شبکه انتقال برق کشور تصریح کرد: شاخص پوشش حفاظتی تجهیزات اصلی شبکه انتقال در سطح استانداردهای جهانی قرار دارد و برنامه ریزی ها برای ارتقای کامل تمامی شاخص ها به بالاترین سطح استاندارد ادامه دارد. وی اقدامات انجام شده در حوزه حفاظت شبکه، به ویژه اجرای طرح مدیریت بار را مؤثر دانست و گفت: با تکمیل طرح های پیش بینی شده، انتظار می رود زمستان پیش رو با کمترین چالش در این بخش سپری شود.

مجری کلان طرح ملی شبکه ۷۶۵ کیلوولت توانیر:

شاهراه برق ایران، کلید مدیریت ناترازی بدون نیروگاه سازی سنگین است

از طریق ترانزیت توان در دستور کار قرار دارد؛ مسیری که ایران را به شاهراه تبادل برق در منطقه تبدیل می کند. عرب صادق با بیان این که تحقق این طرح می تواند معادلات ناترازی برق کشور را تغییر دهد، تصریح کرد: با بهره برداری از شاهراه برق و توسعه ترانزیت توان امکان مدیریت ناترازی شبکه بدون نیاز به سرمایه گذاری های بسیار سنگین در احداث نیروگاه های جدید فراهم می شود. وی ادامه داد: در این چارچوب، اتصال شبکه برق کشور در جنوب از مسیر قطر و در شمال از مسیر روسیه برقرار خواهد شد و ایران به حلقه اتصال کریدور شمال - جنوب برق منطقه تبدیل می شود. مجری کلان طرح ملی شبکه ۷۶۵ کیلوولت ایران در پایان تاکید کرد: این ابر طرح، علاوه بر ارتقای پایداری شبکه و امنیت انرژی، نقش مؤثری در تقویت جایگاه منطقه ای و دیپلماسی انرژی کشور ایفا خواهد کرد.

مجری کلان طرح ملی شبکه ۷۶۵ کیلوولت توانیر با تاکید

بر اینکه این طرح در زمره طرح های معمول پایین دستی قرار نمی گیرد، گفت: با بهره برداری از این طرح، امکان مدیریت ناترازی شبکه بدون نیاز به سرمایه گذاری های بسیار سنگین در احداث نیروگاه های جدید فراهم می شود. به گزارش پیک برق، مهدی عرب صادق با اشاره به ماهیت راهبردی این طرح اظهار داشت: در این طرح، موضوع صرفاً زمان بندی اجرایی یک طرح عمرانی نیست، بلکه با چشم اندازی ملی مواجه هستیم که از دولت و ریاست جمهوری تا مجلس شورای اسلامی، کمیسیون انرژی و سازمان برنامه و بودجه، درباره ضرورت اجرای آن به همگرایی رسیده اند. وی با تشریح افق های پیش بینی شده این طرح افزود: در فاز دوم این چشم انداز، اتصال شبکه برق قطر به روسیه از مسیر ایران

مجری طرح نیروگاه های خودتامین و صنایع انرژی بر توانیر:

ظرفیت نیروگاهی صنایع تابستان ۱۴۰۵ به طور مستمر افزایش می یابد

مجری طرح نیروگاه های خودتامین و صنایع انرژی بر شرکت توانیر اعلام کرد: از برنامه ۱۰ هزار مگاواتی احداث نیروگاه توسط صنایع، تاکنون ۲۷۰۴ مگاوات به بهره برداری رسیده و با تکمیل طرح های در دست اجرا، ظرفیت تولید صنایع نقش مؤثری در کاهش ناترازی برق ایفا خواهد کرد. به گزارش پیک برق، مهدی مقیم زاده در همایش نقد و بررسی عملکرد صنعت برق در گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۴ و ارائه برنامه های ۱۴۰۵ با تشریح روند شکل گیری این طرح گفت: پس از ناترازی های سال ۱۴۰۰ و امضای تفاهم نامه میان وزارت نیرو و وزارت صمت برای احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه توسط صنایع انرژی بر، این مسیر با ابلاغ «قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق» رسمیت یافت و تکلیف صنایع در حوزه احداث نیروگاه های حرارتی و تجدیدپذیر مشخص شد.

استقبال گسترده صنایع، درخواست بیش از ۳۶ هزار مگاوات

وی با بیان این که بیش از ۱۰۵ صنعت بزرگ برای احداث نیروگاه اعلام آمادگی کرده اند، افزود: مجموع درخواست های واصله از صنایع به حدود ۳۶ هزار و ۲۵۲ مگاوات رسید که پس از بررسی های تخصصی وزارت صمت، ۲۴ هزار و ۲۸۳ مگاوات از این ظرفیت ها مورد پذیرش قرار گرفت و فرآیند صدور موافقت اصولی برای آن ها آغاز شد.



صدور موافقت اصولی برای ۱۹ هزار مگاوات

مقیم زاده ادامه داد: از ظرفیت های پذیرفته شده، برای ۱۹ هزار و ۷۵۱ مگاوات موافقت اصولی صادر شد و بخشی از طرح ها به دلیل عدم پیگیری صنایع یا نداشتن شرایط لازم، از چرخه اجرا خارج شدند. در حال حاضر، این ۱۹ هزار مگاوات در بخش های حرارتی، تجدیدپذیر و CHP در مراحل مختلف توسعه قرار دارند.

مجوز سوخت، پیشرفت مناسب اما اجرای نامتوازن

وی با اشاره به وضعیت تخصیص سوخت گفت: برای ۱۱ هزار و ۳۰۶ مگاوات نیروگاه حرارتی صنایع، مجوز تخصیص سوخت از سوی وزارت نفت صادر شده، اما در برخی طرح ها با وجود اخذ مجوزهای محیط زیست و اتصال، هنوز عملیات اجرایی آغاز نشده که عمدتاً ناشی از چالش های تأمین مالی است. مجری طرح نیروگاه های خودتامین توانیر تصریح کرد: در حوزه مجوزهای محیط زیستی و منابع آب، پیشرفت قابل توجهی حاصل شده و برای حدود ۱۴ هزار و ۵۰۰ مگاوات مجوز محیط زیست و برای حدود ۱۴ هزار و ۷۶۰ مگاوات مجوزهای مرتبط با آب اخذ شده است؛ با این حال، رفع موانع باقی مانده نیازمند همراهی دستگاه های اجرایی استان ها است.

اتصال به شبکه، نقش کلیدی برق های منطقه ای

مقیم زاده با تاکید بر اهمیت اتصال نیروگاه ها به شبکه گفت: صدور مجوز اتصال به شبکه یکی از گلوگاه های اصلی طرح هاست و انتظار می رود شرکت های برق منطقه ای با تسریع مطالعات فنی و صدور مجوزها، زمینه بهره برداری سریع تر از این ظرفیت ها را فراهم کنند.

پیشرفت اجرایی طرح ها، از مدار تا سایت

وی با ارائه آخرین آمار اجرایی افزود: تاکنون ۲۷۰۴ مگاوات نیروگاه صنایع به بهره برداری رسیده، ۲۸۸۷ مگاوات در مرحله اجرا و نصب تجهیزات قرار دارد و ۲۸۵۶ مگاوات نیز در آستانه ورود به فاز اجرایی است که با تحقق برنامه زمان بندی، بخش مهمی از نیاز شبکه را پوشش خواهد داد.

افق اوج بار پیش رو و سال های آینده

مجری طرح نیروگاه های خودتامین خاطرنشان ساخت: بر اساس برنامه ریزی انجام شده، در سال ۱۴۰۴ حدود ۶۰۳ مگاوات و در سال ۱۴۰۵ حدود ۹۷۰ مگاوات از محل نیروگاه های صنایع وارد مدار می شود و برآورد واقع بینانه برای اوج بار پیش رو، افزوده شدن ۸۰۰ تا ۱۰۰۰ مگاوات ظرفیت جدید است.

سرمایه گذاری صنایع، نیازمند تأمین مالی پایدار

مقیم زاده در پایان گفت: تاکنون نزدیک به ۹۰۰ میلیون یورو برای نیروگاه های به بهره برداری رسیده سرمایه گذاری شده و برای تحقق برنامه ۴ ساله آینده حدود ۳ میلیارد یورو سرمایه مورد نیاز است. توانیر و شرکت مدیریت شبکه آمادگی دارند از ظرفیت مازاد تولید این نیروگاه ها از طریق سازوکارهای بازار و قراردادهای موجود استفاده کنند.

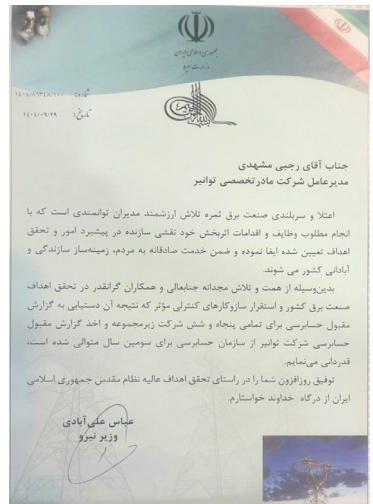
برای سومین سال متوالی

توانیر و شرکت‌های زیرمجموعه گزارش حسابرسی مقبول کسب کردند



به‌یوبدفرآیندهای نظارتی در صنعت برق کشور است. در متن پیام تقدیرنامه وزیر نیرو تأکید شده است: اعتلا و سربلندی صنعت برق، مرهون تلاش مدیران توانمند و همت جمعی همکارانی است که با انجام وظایف محوله و اقدامات سازنده، زمینه خدمت‌رسانی صادقانه به مردم

شرکت مادر تخصصی توانیر و ۵۶ شرکت زیرمجموعه آن برای سومین سال پیاپی موفق به دریافت گزارش حسابرسی مقبول از سازمان حسابرسی شدند. به گزارش پیک برق، در نامه‌ای رسمی از سوی وزیر نیرو خطاب به مدیرعامل شرکت مادر تخصصی توانیر، از تلاش‌ها و اقدامات اثربخش مدیران و کارکنان صنعت برق در پیشبرد امور، تحقق اهداف تعیین‌شده و استقرار نظام‌های کنترلی کارآمد قدرانی شده است. براساس این تقدیرنامه، نتیجه اقدامات انجام‌شده منجر به دستیابی به گزارش حسابرسی مقبول تمامی ۵۶ شرکت زیرمجموعه توانیر و اخذ گزارش مقبول حسابرسی توانیر از سازمان حسابرسی برای سومین سال متوالی شده است؛ دستاوردی که نشان‌دهنده ارتقای شفافیت مالی، انضباط اداری و



مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل توانیر:

۱۵۰۰ مگاوات ظرفیت مولدهای برق اضطراری بدون هزینه قابل ورود به مدار است



مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت توانیر با تأکید بر نقش راهبردی مولدهای برق اضطراری در افزایش تاب‌آوری شبکه برق کشور گفت: در حال حاضر ظرفیت معادل ۱۵۰۰ مگاوات مولد برق اضطراری در کشور وجود دارد که تنها با پیگیری و بدون تحمیل هیچ گونه هزینه‌ای می‌تواند وارد مدار بهره‌برداری شود. به گزارش پیک برق، علیرضا خیامی در همایش نقد و بررسی عملکرد صنعت برق در اوج بار تابستان ۱۴۰۴ و ارائه برنامه‌های گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۵ با اشاره به اقدامات انجام‌شده در حوزه پدافند غیرعامل طی دو سال گذشته اظهار داشت: در این بازه زمانی، دو اقدام اساسی در حوزه پدافند غیرعامل صنعت برق انجام شد؛ نخست، ابلاغ ۱۸ مصوبه از سوی کمیته دائمی قانون پدافند غیرعامل و دوم، ابلاغ و پیگیری مصوبات مرتبط با بانک اطلاعات مولدهای برق اضطراری. وی با بیان این‌که ارزیابی مولدهای اضطراری از سال ۱۳۹۱ آغاز شده است، افزود: تا سال ۱۳۹۸ با امضای تفاهت‌نامه‌ای مهم، امکان ورود و ارزیابی مراکز حساس و حیاتی در تمام ایام سال فراهم شد؛ اقدامی که منجر به شناسایی و ارزیابی نزدیک به ۱۵ هزار مرکز و دستیابی به حدود ۳ هزار مگاوات ظرفیت بالقوه مولد برق اضطراری شد. مدیرکل دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل توانیر در بخش دیگری از سخنان خود با تأکید بر اهمیت ایمنی نیروهای عملیاتی تصریح کرد: حفظ جان همکاران خط قرمز صنعت برق است و هیچ سرعت عملیاتی یا شرایط بحرانی، توجیهی برای نادیده گرفتن اصول ایمنی و سلسله‌مراتب فرماندهی نیست. وی با یادآوری حوادث سال‌های گذشته افزود: از دست دادن جان همکاران در مأموریت‌ها تجربه‌ای تلخ است و انتظار می‌رود مدیران با انتقال تجربه، نظارت عالیه و تأکید مستمر بر ایمنی، از تکرار چنین حوادثی جلوگیری کنند. خیامی در پایان تأکید کرد: امروز صنعت برق ظرفیت‌های گسترده‌ای در اختیار دارد که با هم‌افزایی، پیگیری و مدیریت صحیح می‌تواند بدون هزینه، تاب‌آوری شبکه و تداوم خدمات حیاتی کشور را به‌طور محسوس افزایش دهد.

مدیرکل روابط عمومی، امور بین‌الملل و مطالعات اجتماعی شرکت توانیر:

اعتماد و همراهی مردم با برنامه‌های صنعت برق به طور معنادار افزایش یافته است

اعتماد به سازوکارهای رسمی و امید به آینده

مدیرکل روابط عمومی توانیر با اشاره به رفتار اعتراضی شهروندان گفت: حدود یک‌سوم پاسخگویان در صورت اعتراض، از مسیرهای قانونی و سامانه‌های رسمی استفاده کرده‌اند و میزان شکایت‌های غیررسمی بسیار محدود بوده که این موضوع نشان‌دهنده اعتماد عمومی به سازوکارهای رسمی صنعت برق است. وی ادامه داد: بیش از ۶۰ درصد پاسخگویان نسبت به کاهش خاموشی‌ها در آینده ابراز امیدواری کرده‌اند و شاخص «امید اجتماعی» نسبت به سال گذشته رشد داشته است؛ موضوعی که اثرگذاری اقدامات فنی، توسعه شبکه و مدیریت هوشمند مصرف را تایید می‌کند.

۱۴ مگا پروژه، خط مقدم تابستان و اقیاناع افکار عمومی

ارفعی با تأکید بر نقش مهم و اثرگذار اطلاع‌رسانی در برنامه‌های توانیر گفت: ۱۴ مگا پروژه که به اطلاع‌رسانی، آموزش، فرهنگ‌سازی و تدوین پیوست رسانه‌ای اختصاص دارد، خط مقدم عبور از تابستان است. بدون همراهی مردم و اقیاناع افکار عمومی، هیچ برنامه فنی پایداری به نتیجه نخواهد رسید. وی افزود: ایجاد گفتمان فراگیر درباره ارزش اقتصادی برق، ضرورت رعایت الگوی مصرف، پاسخگویی شفاف و به موقع و افزایش اعتماد عمومی از اهداف اصلی این طرح است.

از آموزش کودکان تا پایش مستمر افکار عمومی

مدیرکل روابط عمومی، امور بین‌الملل و مطالعات اجتماعی توانیر با اشاره به محورهای اجرایی ۱۴ مگا پروژه گفت: در حوزه آموزش و فرهنگ‌سازی، تمرکز ویژه‌ای بر کودکان، نوجوانان و خانواده‌ها در نظر گرفته شده و در کنار آن از ظرفیت نهادهای مرجع، دستگاه‌های اجرایی، رسانه ملی و تبلیغات محیطی استفاده خواهد شد. وی ادامه داد: پایش مستمر افکار عمومی، رصد محتوای رسانه‌ها و ارزیابی اثربخشی برنامه‌های ارتباطی از طریق سامانه‌هایی مانند «برق من»، سامانه ۳۰۰۵۱۲۱ برای معرفی استخراج غیرمجاز رمزارز و ۳۰۰۰۳۶۲۱ برای گزارش مصارف غیرمجاز، به‌صورت جدی دنبال می‌شود.

آغاز میزبانی روابط عمومی‌های صنعت برق

ارفعی در پایان از آغاز فرآیند میزبانی روابط عمومی‌های شرکت‌های صنعت برق خبر داد و گفت: این میزبانی با هدف سنجش اثربخشی فعالیت‌ها، شناسایی نقاط قوت و ضعف و تسری تجربیات موفق به سایر شرکت‌ها آغاز شده و روابط عمومی‌ها در کنار تیم‌های میزبانی، نقش فعالی در این فرآیند ایفا می‌کنند.



مدیرکل روابط عمومی، امور بین‌الملل و مطالعات اجتماعی شرکت توانیر با تشریح نتایج تازه‌ترین افکار سنجی‌های ملی صنعت برق اعلام کرد: یافته‌های پژوهشی نشان می‌دهد سطح آگاهی، اعتماد و همراهی مردم با برنامه‌های مدیریت مصرف و محدودیت‌های برق در تابستان، رشد قابل توجهی داشته و اطلاع‌رسانی شفاف و برنامه‌محور صنعت برق توانسته سرمایه اجتماعی این بخش را تقویت کند. به گزارش پیک برق، شیلا ارفعی در همایش نقد و بررسی عملکرد صنعت برق در گذر از اوج بار تابستان ۱۴۰۴ و ارائه برنامه‌های ۱۴۰۵ با اشاره به نتایج نظرسنجی‌های انجام‌شده گفت: براساس این یافته‌ها، تنها حدود ۲ درصد پاسخگویان تجربه قطعی خارج از برنامه را گزارش کرده و بیش از نیمی از مردم اعلام کرده‌اند که خاموشی‌های احتمالی در مناطق آنان مطابق جداول اعلامی و برنامه‌ریزی شده بوده است؛ موضوعی که بیانگر اثرگذاری اطلاع‌رسانی دقیق و به‌موقع صنعت برق است. وی افزود: در این نظرسنجی‌ها، بیش از ۹۰ درصد پاسخگویان بر اجرای عادلانه محدودیت‌ها و اطلاع‌رسانی شفاف تأکید داشته‌اند که نشان می‌دهد سرمایه اجتماعی صنعت برق همچنان قوی است و جامعه آمادگی همکاری با این صنعت را در شرایط ناترازی دارد.

دلایل قطعی برق از نگاه مردم

ارفعی با اشاره به تحلیل پاسخ‌ها درباره علل قطعی برق تصریح کرد: شهروندان به ترتیب استخراج غیرمجاز رمزارز، خشک‌سالی و کمبود منابع آبی، محدودیت‌های مالی و بودجه‌ای را مهم‌ترین دلایل بروز خاموشی‌ها دانستند. این نتایج نشان می‌دهد که افکار عمومی، عوامل برون‌سازمانی و شرایط کلان را به‌درستی درک کرده و صرفاً صنعت برق را مقصر نمی‌داند. وی افزود: تحلیلگران ارتباطات صنعت برق توصیه کرده‌اند در اطلاع‌رسانی‌ها تمرکز بیشتری بر علل بیرونی مانند رشد مصرف، گرمای بی‌سابقه و فعالیت‌های غیرمجاز انجام شود تا تصویر دقیق‌تری از واقعیت‌های شبکه برق به جامعه منتقل شود.

با حضور وزیر نیرو

شرکت‌های برتر صنعت برق استان‌ها معرفی و تجلیل شدند

بر اساس مفاد این میثاق‌نامه، صنعت برق کشور با تکیه بر برنامه‌ریزی منسجم، مدیریت جهادی، اجرای دقیق برنامه‌ها و پایبندی به مسوولیت‌های قانونی، متعهد شد تمامی ظرفیت‌های فنی، مدیریتی و فرهنگی خود را برای حفظ پایداری شبکه سراسری برق کشور و عبور موفق از اوج مصرف برق تابستان ۱۴۰۵ به کار گیرد. در این میثاق‌نامه تاکید شده که اجرای کامل ۱۴ مگا پروژه کلان وزارت نیرو، ارتقای بهره‌وری، مدیریت هوشمند مصرف، صیانت از شبکه برق کشور و خدمت‌رسانی پایدار به مردم، از اولویت‌های اصلی صنعت برق بوده و شرکت‌ها با عزم مشترک، همکاری فراگیر و استفاده از توانمندی‌های داخلی، تحقق این اهداف را دنبال خواهند کرد.



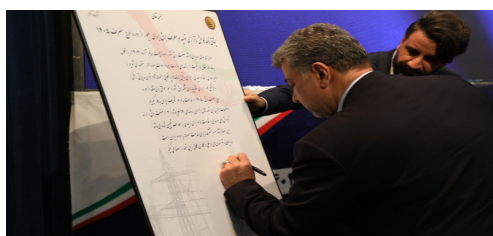
در همایش نقد و بررسی عملکرد صنعت برق در گذر از اوج بار تابستان سال جاری و ارائه برنامه‌های عبور از اوج بار تابستان ۱۴۰۵، با حضور وزیر نیرو، از شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق استان‌ها که در محورهای مدیریت شبکه، مهار رشد بار، وصول مطالبات، اجرای طرح‌های حیاتی و مقابله با مصارف غیرمجاز عملکرد مؤثری داشتند، تجلیل شد. به گزارش پیک برق، در این مراسم شرکت‌های توزیع نیروی برق استان تهران، تهران بزرگ، فارس، سیستان و بلوچستان، خوزستان، گلستان، خراسان رضوی، جنوب استان کرمان و شهرستان مشهد و همچنین شرکت‌های برق

همایش، میثاق‌نامه کاهش ناترازی برق در تولید و مصرف با امضای شرکت‌های برق حاضر در جلسه به امضا رسید.

انتقال و فوق توزیع، وصول به موقع مطالبات و کاهش بار شبکه، شایسته تقدیر شناخته شدند. همچنین در حاشیه این

مورد تقدیر قرار گرفتند. این شرکت‌ها به دلیل نقش‌آفرینی مؤثر در مدیریت بهینه بار شبکه، پیشبرد طرح‌های توسعه‌ای

منطقه‌ای خوزستان، کرمان، تهران، باختر، غرب، گیلان، مازندران و هرمزگان به عنوان شرکت‌های برتر معرفی و



در هفته پژوهش و فناوری

توانیر، دستگاه اجرایی برگزیده در ارتباط دانشگاه با صنعت معرفی شد

با دانشگاه‌ها و مراکز علمی کشور، حتی در مناطق کمتر برخوردار، منعقد شده است. قاسمی با اشاره به نقش فناوری‌های نوین خاطرنشان ساخت: هوش مصنوعی امروز یک انتخاب نیست، بلکه یک ضرورت راهبردی برای صنعت برق محسوب می‌شود و توانیر با بهره‌گیری از ظرفیت‌های دانشگاهی، اجرای طرح‌های فناورانه در این حوزه را دنبال می‌کند. وی در پایان با قدردانی از دست‌اندرکاران برگزاری نمایشگاه تست‌و‌تلاش همکاران حوزه‌های تحقیقات، فناوری، روابط عمومی و پشتیبانی شرکت توانیر، تأکید کرد: صنعت برق با آغوش باز از تمامی ظرفیت‌های علمی، پژوهشی و فناورانه کشور استقبال می‌کند تا این تعامل، به تولید محصول، تجاری‌سازی و ارتقای پایداری شبکه برق کشور منجر شود.

کلان کشور و تأکیدات مقام معظم رهبری در حوزه تولید و دانش‌بنیان‌سازی است. وی با بیان این‌که صنعت برق کشور امروز بیش از هر زمان دیگری به ظرفیت دانشگاه‌ها، نخبگان و شرکت‌های دانش‌بنیان نیاز دارد، افزود: شرکت توانیر با شناسایی واحدهای اولویت‌های پژوهشی و فناورانه خود، این نیازها را به صورت شفاف در اختیار جامعه علمی قرار داده و آمادگی دارد از طرح‌های کاربردی که منجر به حل مسائل صنعت برق شود، حمایت کند. معاون تحقیقات و منابع انسانی توانیر تصریح کرد: در حال حاضر، حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، تولید بار اول و توسعه ساخت داخل به صورت جدی در دستور کار صنعت برق قرار دارد و تفاهم‌نامه‌های متعددی



به گزارش پیک برق، مسعود قاسمی در حاشیه بازدید از غرفه شرکت توانیر در هفتمین دوره نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) با اشاره به رویکرد این نمایشگاه اظهار کرد: تفاوت اصلی تستا با بسیاری از نمایشگاه‌های تخصصی، تمرکز آن بر حمایت عملی از ساخت داخل، تولید دانش‌بنیان و پاسخگویی به نیازهای واقعی صنعت است؛ رویکردی که منطبق با سیاست‌های

پژوهشی، تعریف طرح‌های مسئله‌محور و بهره‌گیری از ظرفیت نخبگان و پژوهشگران دانشگاهی، گام‌های مهمی در مسیر توسعه دانش‌بنیان صنعت برق و ارتقای فناوری‌های مورد نیاز شبکه برق کشور برداشته است. بر اساس این گزارش، تعامل مستمر توانیر با دانشگاه‌ها و مراکز علمی، ضمن ارتقای سطح علمی و فنی طرح‌ها، زمینه‌ساز رشد، شکوفایی و حل چالش‌های راهبردی کشور در حوزه علم و فناوری شده و نقش مؤثری در هم‌افزایی میان صنعت و دانشگاه ایفا کرده است. شرکت توانیر با تداوم این رویکرد، توسعه همکاری‌های علمی و پژوهشی را یکی از محورهای اصلی تحقق تحول، نوآوری و پایداری در صنعت برق کشور می‌داند.

شرکت توانیر در هفته پژوهش و فناوری، به عنوان دستگاه اجرایی برگزیده در حوزه ارتباط دانشگاه با صنعت معرفی شد؛ انتخابی که حاصل مشارکت فعال این شرکت در تدوین و اجرای برنامه‌های مشترک علمی با دانشگاه‌های کشور و نقش‌آفرینی مؤثر در توسعه علم و فناوری است. به گزارش پیک برق، این شرکت به مدیریتعاملی دکتر مصطفی رجبی‌مشرقی به دلیل رویکرد هدفمند در تقویت پیوند میان صنعت برق و مراکز علمی و دانشگاهی کشور، در آیین گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری، به عنوان دستگاه اجرایی برگزیده در ارتباط با صنعت معرفی و مورد تقدیر قرار گرفت. توانیر طی سال‌های اخیر با مشارکت مؤثر در طراحی و اجرای برنامه‌های مشترک

در اجرای طرح‌های حیاتی گذر از اوج بار ۱۴۰۵

۲ هزار و ۳۶۹ کیلومتر خط و بیش از ۱۱ هزار مگاوات‌آمپر پست انتقال تا تابستان برق‌دار می‌شود



برای نخستین بار در شهرستان ناین اصفهان، عملیات نصب سرکابل‌های سرد در نیروگاه جدید ۳ مگاواتی جاده انارک انجام شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان، اجرای این طرح توسط تیم مجرب پیمانکاری در امور برق شهرستان ناین انجام شد. از مزایای سرکابل سرد می‌توان به نصب سریع بدون نیاز به حرارت یا شعله، ایمنی بالا در برابر آتش‌سوزی و خطاهای انسانی، مقاومت عالی در برابر رطوبت و آب‌بندی کامل و اتصال پایدار و کاهش تلفات انرژی اشاره کرد. گفتنی است، افزایش طول عمر شبکه و تجهیزات این اقدام بخشی از برنامه‌های شرکت توزیع برق استان اصفهان برای بهره‌گیری از فناوری‌های نوین و ارتقای ایمنی و پایداری شبکه‌های برق‌رسانی و نیروگاه‌های خورشیدی کشور است.

در حوزه بهبود شبکه، ۸۲ طرح افزایش ظرفیت پست‌های برق به میزان ۱۱ هزار و ۳۴۰ مگاوات‌آمپر و ۶۸ طرح احداث خطوط انتقال به طول ۳۳۶۹ کیلومتر مدار را شامل می‌شود. هاشم علیپور با اشاره به پیگیری مستمر گزارش‌های این حوزه و دریافت هفتگی عملکرد شرکت‌های برق منطقه‌ای از طریق سامانه سمپا، از بیش از ۷۵ درصد پیشرفت فیزیکی در اجرای ۴۱ طرح حیاتی شبکه انتقال برق در سال جاری خبر داد و افزود: همچنین از مجموع طرح‌های حیاتی، تاکنون ۲۸ طرح بین ۵۰ تا ۷۵ درصد، ۲۶ طرح بین ۲۵ تا ۵۰ درصد و ۶۹ طرح کمتر از ۵۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد. گفتنی است، تاکنون ۲ طرح از ۱۶۴ طرح حیاتی شبکه انتقال به بهره‌برداری رسیده و طبق برنامه زمان‌بندی، تا خرداد ۱۴۰۵ تعداد طرح‌های بهره‌برداری شده به ۱۵۱ طرح می‌رسد. گزارش دفتر برنامه‌ریزی و توسعه انتقال توانیر حاکی است طی ماه‌های آتی و به تدریج ۶ طرح در آذر ماه جاری، ۳ طرح در دی ماه، ۶ طرح در بهمن ماه آتی و ۱۰ طرح در فروردین سال آینده برق‌دار می‌شود و بیشترین حجم بهره‌برداری از طرح‌های حیاتی، طی اسفند ۱۴۰۴ تا خرداد ۱۴۰۵ خواهد بود.



مدیرکل برنامه‌ریزی و توسعه شبکه انتقال توانیر افزایش ظرفیت پست‌های انتقال به میزان ۱۱ هزار و ۳۴۰ مگاوات‌آمپر و احداث ۲ هزار و ۳۶۹ کیلومتر خط انتقال را از جمله طرح‌های حیاتی گذر از تابستان عنوان کرد و گفت: تعدادی از این طرح‌ها اجرا شده و برخی نیز با بیش از ۷۵ درصد پیشرفت در حال اجراست. به گزارش پیک برق، مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و توسعه شبکه انتقال توانیر تعداد طرح‌های حیاتی برای گذر از اوج بار تابستان آینده را ۱۶۴ طرح شامل ۱۰۸ طرح جدید و ۵۶ طرح باقی‌مانده از سال گذشته عنوان کرد که در مجموع ۱۴ طرح

بهره‌برداری از پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت سیار اندیشه ارومیه



یکی از مهم‌ترین ملزومات توسعه است و در کنار زیرساخت‌های آب و گاز، نیازمند بودجه‌های کلان برای تکمیل شبکه‌ها هستیم. به گفته استاندار آذربایجان غربی، تعدادی از این طرح‌ها تا سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد و در صورت اجرای به موقع، استان از نظر تامین برق (جز در صورت نیازهای کشوری و الزامات دیسپاچینگ) نگرانی جدی نخواهد داشت. لازم به ذکر است اجرای این طرح‌ها موجب پرباری شدید پست‌های مجاور از جمله پست‌های انهر و سعدی، تامین برق متقاضیان جدید خانگی به ویژه طرح نهضت ملی مسکن و افزایش قابلیت اطمینان شبکه برق و کاهش خاموشی‌ها در منطقه می‌شود.

اهمیت طرح ۱۳۲/۲۰ کیلوولت اندیشه ارومیه پرداخت و گفت: پست سیار اندیشه با یک ترانسفورماتور قدرت ۳۰ مگاوات‌آمپر و ۴ فیدر خروجی احداث شده است. در ادامه، طاهر کیامهر مدیرعامل شرکت توزیع برق آذربایجان غربی نیز گزارشی از طرح‌ها و اقدامات حوزه توزیع برق استان را ارائه کرد. سپس رضا رحمانی استاندار استان، توسعه یافتگی آذربایجان غربی را حق مردم دانست و گفت: برق،

پست ۱۳۲/۲۰ کیلوولت سیار اندیشه ارومیه با اعتباری بالغ بر ۳۰۰ میلیارد تومان توسط برق منطقه‌ای آذربایجان به همراه چند طرح دیگر شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان، در مراسم افتتاح این طرح‌ها، رضا رحمانی استاندار آذربایجان غربی، حجت‌الاسلام سیدسلیمان ذاکر نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی و جمعی از مدیران و مسوولان استانی و فعالان صنعت برق حضور داشتند. رسول اسماعیل‌زاده مدیرعامل شرکت در این مراسم اظهار داشت: در حال حاضر چندین



مدیرکل دفتر توسعه فناوری‌های نوین و ساخت داخل شرکت توانیر خبر داد:

احداث آزمایشگاه قدرت و بومی‌سازی فناوری‌های نوین صنعت برق در آینده نزدیک

تاکنون تامین شده و انتظار می‌رود پس از تکمیل آزمایشگاه، فاز نخست این آزمایشگاه طی یک سال آینده راهاندازی شود. **۲۰ مگاوات مدیریت بار و صرفه‌جویی انرژی در دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی و پژوهشی تهران در ماه‌های گرم سال** تقوایی یکی از اقدامات دیگر بخش تحقیقات صنعت برق در اوج بار تابستان سال گذشته را مدیریت بار و صرفه‌جویی انرژی حدود ۲۰ مگاوات از انرژی مصرفی دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی و پژوهشی در تهران عنوان کرد که با برگزاری جلسات مشترک با دانشگاه‌ها و امضای تفاهم‌نامه با مراکز آموزشی و پژوهشی تهران توسط دفتر تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ و با استفاده از شیوه‌های مختلف مدیریت بار و مصرف انرژی و جلوگیری از هدر رفت انرژی و حذف سرمایه‌های غیر ضروری به بار نشست و دستاوردهای این طرح قابل‌تسری به سایر نقاط کشور نیز می‌باشد. مدیرکل دفتر توسعه فناوری‌های نوین و ساخت داخل شرکت توانیر در مورد برپایی سیزدهمین نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی گفت: در این نمایشگاه نیازهای تحقیقاتی و محصولات مورد نیاز شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق ارائه می‌شود و جهت حل این چالش‌ها، عنوانی در اختیار مراکز دانشگاهی و شرکت‌های دانش‌بنیان قرار می‌گیرد تا هر یک از شرکت‌های دانش‌بنیان، محققان و اساتید دانشگاهی که از آمادگی لازم برخوردارند، نسبت به انتخاب نیازها و ارائه طرح پیشنهادی اقدام کنند و نهایتاً پیشنهادهای دریافتی پس از طی فرایند داوری جهت عقد قرارداد ارزیابی و انتخاب می‌شود. تقوایی معرفی محصولات نهایی تحقیقاتی که منجر به نتیجه شده و در حال استفاده در صنعت برق است را از دیگر اهداف برگزاری این نمایشگاه عنوان کرد و افزود: نمایشگاه تستا طی ۴ روز از هفته پژوهش و با حضور شرکت توانیر و شرکت‌های فعال زیرمجموعه برگزار می‌شود و در این رویداد، اولویت‌های تحقیقاتی شرکت‌های زیرمجموعه با کمک مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی و شرکت‌های دانش‌بنیان به محصول تبدیل و پس از ارزیابی و انجام تایپ تست در آزمایشگاه‌های معتبر، منجر به عقد قرارداد شده و اجازه بهره‌برداری دریافت می‌کند. وی حجم مالی قراردادهای تحقیقاتی شرکت توانیر را حدود ۲۵ میلیارد تومان در طول یک سال عنوان کرد که این رقم برای شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق حدود ۸۰ میلیارد تومان برآورد می‌شود. گفتنی است، شرکت توانیر به عنوان همکار برگزیده در سال ۱۴۰۴ از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری انتخاب شد.

در بازدید از روند بازسازی پست انتقال و فوق‌توزیع لوشان عنوان شد:

تاکید نماینده مجلس بر بهسازی و نوسازی تجهیزات فرسوده صنعت برق



نماینده مردم رودبار در مجلس شورای اسلامی در بازدید از روند بازسازی و تعمیرات اساسی پست انتقال و فوق‌توزیع لوشان با اشاره به اهمیت استراتژیک این پست در تامین برق منطقه، نوسازی آن را ضرورتی غیرقابل اجتناب دانست. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای گیلان، مهرداد گودرزوند چگینی گفت: تجهیزات فرسوده نه تنها کارایی لازم را ندارند، بلکه می‌توانند منشاء خسارات جبران‌ناپذیر و ایجاد اختلال گسترده در شبکه برق شوند. بنابراین باید پیش از وقوع حوادث احتمالی، در اسرع وقت نسبت به‌روزرسانی آن اقدام کنیم. وی پست انتقال و فوق‌توزیع لوشان را یک سازه حیاتی برای امنیت و آسایش مردم، توسعه اقتصادی، کشاورزی و گردشگری منطقه عنوان کرد و گفت: از تمامی ظرفیت‌ها برای تسریع در روند تخصیص اعتبارات مورد نیاز این طرح استفاده می‌شود. در این بازدید، عادل سلیمانی مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای گیلان نیز ضمن قدردانی از حمایت‌های نماینده شهرستان رودبار اظهار داشت: بازسازی این پست در صدر برنامه‌های شرکت قرار گرفته و امیدوارم با مساعدت تمامی مسئولان، شاهد نوسازی در سال جاری باشیم. وی در پایان افزود: بهینه‌سازی این پست می‌تواند به افزایش قابلیت اطمینان شبکه و پشتیبانی از برنامه‌های توسعه آینده منطقه منجر شود.



را از دیگر اقدامات شاخص این دفتر در سطح ملی عنوان کرد. تقوایی گفت: فاز نخست این آزمایشگاه، طی یک سال آینده راهاندازی و نیاز کشور به انجام آزمایشات تجهیزات حساس صنعت برق در خارج از کشور که با صرف زمان و هزینه بالا انجام می‌شود، برطرف خواهد شد. به گفته آبنیکی مجری طرح ایجاد آزمایشگاه قدرت توان توان بالا در صنعت برق و معاون دفتر توسعه فناوری‌های نوین و ساخت داخل شرکت توانیر، طرح مذکور با همکاری یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی در حال انجام است و در فاز اول تا سطح ۲۰ مگاوات‌آمپر راهاندازی می‌شود. وی در این مورد از آماده‌سازی قرارداد احداث خط با شرکت توزیع برق استان زنجان خبر داد و افزود: قرارداد طراحی و ساخت ترانسفورماتور خاص این طرح نیز با شرکت ایران ترانسفو به زودی مبادله می‌شود و با توجه به تامین دانش فنی، گام بلند و اساسی در جهت خودکفایی برای تست محصولات مختلف در کشور برداشته شده‌است. مجری احداث آزمایشگاه قدرت توان بالا در شبکه برق، این آزمایشگاه را قابل استفاده برای تجهیزات حوزه‌های توزیع، فوق‌توزیع و انتقال برق عنوان کرد که متناسب با فازهای مختلف طرح، تعداد تجهیزات قابل آزمایش در این مجموعه نیز گسترش می‌یابد. آبنیکی فاز دوم این طرح ملی را تا سطح ۱۲۰ مگاوات‌آمپر عنوان کرد که آزمایشات این بخش نیز در حالت متصل به شبکه انجام می‌شود و در فاز سوم که بالاترین سطح آزمایشگاه قدرت در کشور خواهد بود، تست‌ها به صورت مفصل از شبکه و از طریق ژنراتورهای با فناوری بالا و بدون هیچ‌گونه اثرگذاری روی شبکه سراسری انجام خواهد شد. وی افزود این آزمایشگاه از آزمایشگاه‌های راهبردی و استراتژیک صنعت برق در کشور محسوب می‌شود که از همکاری زنجیره کاملی از شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی برخوردار است و فرایند احداث آزمایشگاه نیز به خوبی در حال اجرا بوده و عملیاتی شده است. وی افزود: بخش قابل‌توجهی از تجهیزات مورد نیاز

مدیرکل دفتر توسعه فناوری‌های نوین و ساخت داخل شرکت توانیر احداث آزمایشگاه قدرت توان بالا در صنعت برق، ساخت نخستین رله ملی چند منظوره و طراحی و ساخت فیلتر هارمونیک برای نخستین بار در کشور را از دستاوردهای تحقیقاتی ستاد صنعت برق عنوان کرد که به زودی رونمایی می‌شود. به گزارش پیک برق، سیدمسعود تقوایی در سیزدهمین نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی (تستا) که همزمان با هفته پژوهش در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شده‌است، از رونمایی از ۲ محصول فناورانه در صنعت برق با عنوان رله عددی ملی (دیستانس و دیفرانسیل) و فیلتر هارمونیک همزمان با فرارسیدن چهل و هفتمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی در ۲۲ بهمن سال جاری خبر داد. وی یکی از شاخص‌ترین طرح‌های این دفتر در سال جاری را ساخت رله عددی ملی از سوی دانشگاه صنعتی امیرکبیر و یک شرکت دانش‌بنیان داخلی عنوان کرد که در فرایند بررسی نهایی به منظور اخذ تاییدیه‌های فنی می‌باشد. تقوایی تولید این محصول در کشور را تحولی ارزشمند عنوان کرد که سال‌ها از سوی صنعت برق دنبال می‌شد و قطع وابستگی به شرکت‌های مطرح بین‌المللی را به همراه دارد. وی از این تجهیز به عنوان رکن اصلی سامانه حفاظت شبکه یاد کرد که از گسترش حادثه و خاموشی جلوگیری کرده و نقش به‌سزایی در پایداری شبکه برق دارد. تقوایی افزود: فیلتر هارمونیک نیز که برای نخستین بار در کشور ساخته شده در شبکه برق منطقه‌ای تهران نصب خواهد شد و بسیاری از هارمونیک‌های شبکه به وسیله این تجهیز، شناسایی و حذف می‌شود و این فیلتر نقش مهمی در ارتقای کیفیت توان برق تحویلی در شبکه ایفا می‌کند. مدیرکل دفتر توسعه فناوری‌های نوین و ساخت داخل شرکت توانیر همچنین موضوع کنترل کیفیت تجهیزات را از مباحث مهم و اصلی این دفتر برشمرد که علاوه بر نظارت بر استانداردهای تولیدی محصول، ورود هرگونه تجهیزات به شبکه را پس از تایید شرکت توانیر امکان‌پذیر می‌سازد. تقوایی یکی دیگر از حوزه‌های کاری این دفتر را تحول دیجیتال و بهره‌گیری از قابلیت‌های هوش مصنوعی در پیشبرد اهداف و فعالیت‌های صنعت برق عنوان کرد که در بخش‌های مختلف از جمله تحلیل داده‌های مربوط به تجهیزات شبکه برق در حال استفاده است. **راهاندازی نخستین آزمایشگاه قدرت توان بالا در صنعت برق** مدیرکل دفتر توسعه فناوری‌های نوین و ساخت داخل شرکت توانیر، راهاندازی نخستین آزمایشگاه قدرت توان بالا در کشور

معرفی نیازهای تحقیقاتی شرکت مدیریت شبکه برق ایران در نمایشگاه تستا

WAMS و سامانه SOC اشاره کرد که مواردی چون بومی‌سازی سامانه GPS برای تولید کلاک‌های سنکرون و تولید کارت‌های الکترونیکی برای برخی از تجهیزات را نیز شامل می‌شود. این شرکت در حوزه آینده‌نگری، استفاده از قابلیت‌های هوش مصنوعی در زمینه‌هایی چون تحلیل داده، طراحی پایگاه داده و مرکز اطلاعات را در برنامه دارد. محسنی، پیاده‌سازی نمونه آزمایشی طرح همزاد دیجیتال شبکه، استفاده از ادوات فکتس جهت افزایش انعطاف‌پذیری شبکه و خط انتقال HVDC light را از دیگر نیازهای این شرکت عنوان کرد و از شرکت‌های دانش‌بنیان خواست با توجه به حساسیت‌های کار در حوزه عملیات شبکه، علاوه بر احساس توانمندی، یک نمونه اجرایی در حوزه مورد نظر ارائه کنند. گفتنی است، از دیگر نیازهای فناورانه شرکت مدیریت شبکه برق ایران در این نمایشگاه، ابزارهای پایش امنیت صنعتی و عملیاتی، تولید بومی تجهیزات IT، دستیار هوش مصنوعی برای راهبری شبکه، کنترل تطبیقی فرکانس و ولتاژ برای جزیروسازی خودکار، انواع ذخیره‌سازها جهت افزایش امنیت و انعطاف‌پذیری شبکه و غیره عنوان شده است. هفتمین دور برپایی نمایشگاه ساخت و تولید ایرانی «تستا» همزمان با نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن‌بازار در هفته پژوهش و از ۲۲ تا ۲۵ آذر ماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران و با حضور دستگاه‌های دولتی و بنگاه‌های صنعتی کشور برگزار شد و شرکت توانیر در غرفه ۴۱ نمایشگاه، دستاوردهای تحقیقاتی خود را به نمایش گذاشت.



نیازهای تحقیقاتی شرکت مدیریت شبکه برق ایران در حوزه‌هایی چون بومی‌سازی سامانه‌های حیاتی، طرح‌های آینده‌نگر، طراحی دستیار مرکز کنترل و همزاد دیجیتال شبکه در سیزدهمین نمایشگاه تقاضای ساخت و تولید ایرانی معرفی شد. به گزارش پیک برق، مدیر دفتر تحقیقات و توسعه فناوری شرکت مدیریت شبکه برق ایران در سیزدهمین نمایشگاه «تقاضای ساخت و تولید ایرانی» (تستا) از ارائه نیازهای تحقیقاتی این شرکت با هدف بهره‌گیری از توانمندی مراکز علمی و تحقیقاتی و شرکت‌های دانش‌بنیان کشور جهت ساخت محصولات مورد نیاز مدیریت شبکه برق کشور خبر داد. عادل محسنی علت حضور در این نمایشگاه را اشتراک‌گذاری نیازهای تحقیقاتی با شرکت‌های توانمند داخلی جهت تولید محصولات مبتنی بر فناوری بالا در حوزه‌هایی چون بومی‌سازی سامانه‌های حیاتی، طرح‌های آینده‌نگرانه، طراحی دستیار مرکز کنترل و پیاده‌سازی نمونه آزمایشی طرح دستیار برای مرکز کنترل برق ذکر کرد. وی از سامانه‌های حیاتی این شرکت به اسکادا EMS،

نقش مدیریت ارشد در توسعه فرهنگ و جوایمی و پویایی نظام بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست

مقدمه:

در دهه‌های اخیر، نگاه سازمان‌ها به بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست (به‌نام) از یک رویکرد واکنشی و مبتنی بر رعایت حداقل الزامات قانونی، به رویکردی راهبردی، پیشگیرانه و فرهنگ‌محور تغییر یافته است. در این میان، مفاهیمی نظیر فرهنگ ایمنی (Safety Culture) و جوایمی (Safety Climate) به عنوان شاخص‌های کلیدی بلوغ سازمان‌ها در حوزه بهام مطرح شده‌اند. تجربه سازمان‌های پیش‌رو و چارچوب‌های استانداردهای بین‌المللی نشان می‌دهد که ایجاد و پایداری این مفاهیم، بیش از هر عامل دیگری وابسته به نقش، نگرش و رفتار مدیریت ارشد سازمان است. در صنعت برق کشور، با توجه به گستردگی فعالیت‌ها، تنوع ریسک‌های شغلی، ماهیت حیاتی خدمات و ارتباط مستقیم با جامعه و محیط زیست، توجه به بهام نه تنها یک ضرورت حرفه‌ای، بلکه یک مسوولیت ملی محسوب می‌شود. در این چارچوب، مدیران ارشد شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق، نقشی محوری در شکل‌دهی و هدایت فرهنگ و جوایمی در سطح صنعت برق ایفا می‌کنند.

فرهنگ ایمنی و جوایمی، دو بعد مکمل رهبری بهام

فرهنگ ایمنی به مجموعه‌ای از ارزش‌ها، باورها و نگرش‌های مشترک در سازمان اشاره دارد که نحوه نگاه کارکنان و مدیران به ایمنی، سلامت و محیط زیست را شکل می‌دهد. در کنار آن، جوایمی یا Safety Climate به برداشت و ادراک کارکنان از میزان اهمیت واقعی ایمنی در سازمان، به ویژه از منظر تصمیمات و رفتارهای مدیران ارشد اشاره دارد. به بیان دیگر، اگر فرهنگ ایمنی ریشه‌های عمیق و پایدار سازمان را شکل دهد، جوایمی تصویری است که کارکنان به صورت روزمره و ملموس از اولویت‌های مدیریتی دریافت می‌کنند. هنگامی که مدیران ارشد در تصمیم‌گیری‌ها، تخصیص منابع، برنامه‌ریزی طرح‌ها و مدیریت پیمانکاران، ایمنی و سلامت را بر

ملاحظات کوتاه مدت تولید و هزینه ترجیح می‌دهند، جوایمی مثبت و اعتمادآفرین در سازمان شکل می‌گیرد. **مدیریت ارشد، معمار اصلی جوایمی سازمان** مطالعات مدیریتی نشان می‌دهد که جوایمی در سازمان‌ها، بیش از هر عامل دیگری، بازتاب مستقیم رفتار و پیام‌های آشکار و پنهان مدیریت ارشد است. کارکنان به دقت مشاهده می‌کنند که مدیران در عمل چگونه با موضوعات HSE برخورد می‌کنند: آیا ایمنی در جلسات مدیریتی مطرح می‌شود؟ آیا گزارش حوادث و شبه‌حوادث جدی گرفته می‌شود؟ آیا مدیران در بازدیدهای میدانی بر رعایت الزامات ایمنی تأکید دارند؟ در شرکت توانیر و شرکت‌های تابعه، حضور فعال مدیران ارشد در سایت‌های عملیاتی، گفت‌وگوی مستقیم با کارکنان و توجه به دغدغه‌های ایمنی آنان، می‌تواند پیام روشنی از اولویت واقعی HSE به بدنه سازمان منتقل کند و به شکل‌گیری یک Safety Climate بالغ و پایدار منجر شود.

نقش رهبری در استاندارد ایمنی شغلی (ایزو ۴۵۰۰۱)

استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱ به صورت ساختاریافته بر نقش «رهبری و تعهد» مدیریت ارشد تأکید می‌کند. این استاندارد از مدیران ارشد می‌خواهد که ایمنی و بهداشت شغلی را نه تنها به عنوان یک سیستم مدیریتی، بلکه به عنوان بخشی از هویت سازمان در نظر بگیرند. در این چارچوب، مدیریت ارشد باید:

نقش رهبری در استاندارد مدیریت بهداشت حرفه‌ای و ایمنی شغلی (ایزو ۴۵۰۰۱) و تأثیر آن بر جوایمی

استاندارد ایزو ۴۵۰۰۱ به صورت ساختاریافته بر نقش «رهبری و تعهد» مدیریت ارشد تأکید می‌کند. این استاندارد از مدیران ارشد می‌خواهد که ایمنی و بهداشت شغلی را نه تنها به عنوان یک سیستم مدیریتی، بلکه به عنوان بخشی از هویت سازمان در نظر بگیرند. در این چارچوب، مدیریت ارشد باید:



سیاست‌های ایمنی و بهداشت شغلی را همسو با راهبردهای کلان سازمان تدوین کند؛ منابع لازم برای کنترل ریسک‌ها و ارتقای شرایط کارکنان و نمایندگان آنان را در تصمیم‌های ایمنی تسهیل نماید. فرهنگ گزارش دهی بدون ترس و یادگیری از حوادث را ترویج کند. اجرای مؤثر این الزامات در صنعت برق، به ویژه در فعالیت‌های عملیاتی پیرایه، تأثیر مستقیمی بر ارتقای جوایمی و کاهش حوادث شغلی خواهد داشت.

نقش مدیریت ارشد در تحقق الزامات مدیریت محیط زیستی (ایزو ۱۴۰۰۱) و مسوولیت اجتماعی

استاندارد ایزو ۱۴۰۰۱ نیز مدیریت ارشد را مسوول هدایت سازمان به سوی رویکردی پایدار و مسوولانه در قبال محیط زیست می‌داند. تصمیمات کلان مدیران در زمینه توسعه شبکه، احداث تأسیسات جدید مدیریت پسماند، مصرف انرژی و کنترل آلاینده‌ها، به طور مستقیم بر عملکرد زیست محیطی سازمان اثرگذار است. در شرکت توانیر، تعهد مدیریت ارشد به الزامات زیست محیطی و حمایت از ابتکارات سبز، نه تنها موجب بهبود عملکرد محیط زیستی می‌شود، بلکه پیام روشنی از مسوولیت‌پذیری اجتماعی سازمان به کارکنان، ذی‌نفعان و جامعه منتقل می‌گردد. بخشی از فرهنگ و جوایمی HSE را تقویت می‌کند. مثال‌هایی از نقش مدیران عامل در شکل‌دهی فرهنگ و جوایمی تجربه شرکت‌های موفق نشان می‌دهد که مدیران عامل نقش بی‌بدیلی

جمع‌بندی

فرهنگ ایمنی و جوایمی، حاصل مجموعه‌ای از تصمیم‌ها، رفتارها و پیام‌های مدیریتی است که از بالاترین سطح سازمان آغاز می‌شود. استانداردهای ایزو ۴۵۰۰۱ و ایزو ۱۴۰۰۱ به روشنی تأکید دارند که مدیریت ارشد باید نقش رهبری فعال، مستمر و الهام‌بخش در حوزه بهام ایفا کند. در شرکت توانیر، تعهد واقعی مدیران ارشد به بهام می‌تواند زمینه‌ساز شکل‌گیری یک Safety Climate بالغ، فرهنگ ایمنی نهادینه و نظام بهام اثربخش در تمامی شرکت‌های تابعه و وابسته آن باشد. مسیری که در نهایت به حفاظت از سرمایه انسانی، صیانت از محیط زیست و تحقق توسعه پایدار صنعت برق کشور منتهی خواهد شد. در همین زمینه مدیر عامل شرکت توانیر در رویدادها و جلسسه‌های متعددی به ویژه در سال جاری، نسبت به حفاظت از سلامتی و جان پرسنل خدوم صنعت برق و سایر ذی‌نفعان و پیشگیری از بیماری‌ها و حوادث شغلی تأکید بسیاری داشته‌اند. به عنوان یک مصداق از این موضوع، ایشان در جلسه افتتاحیه نظارت عالییه شرکت توانیر بر عملکرد شرکت‌های زیرمجموعه در زمینه بهام که با حضور تمام مدیران عامل، معاونان و مدیران محترم دفاتر مستقل شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق برگزار شد، تأکید نمودند که از سال آتی شاخص تکرار- شدت حوادث (FSI) به عنوان یک شاخص شفاف بین‌المللی در ارزیابی عملکرد مدیران عامل و اعضاء محترم هیات مدیره شرکت‌های زیرمجموعه لحاظ خواهد شد. ایشان همچنین در گردهمایی روز ملی ایمنی و آتش‌نشانی که مهر ماه با حضور مدیران عامل شرکت‌های زیرمجموعه در تهران برگزار شد، ۱۰ محور را به شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق ابلاغ کردند که میزان پیشرفت پیاده‌سازی این دستورات ده‌گانه با همکاری دفاتر هیات مدیره و مدیر عامل و بهام شرکت توانیر در حال پایش و رصد بوده و گزارش آن به طور مستمر به مدیر عامل محترم شرکت توانیر داده می‌شود.

در تقویت فرهنگ و جوایمی ایفا می‌کنند. برای مثال، در برخی شرکت‌های بزرگ زیرساختی، مدیر عامل شخصاً آغازگر جلسات ایمنی بوده و پیش از هر نشست عملیاتی، پیام ایمنی ارائه می‌دهد. در سازمان‌های پیش‌رو، مدیران ارشد بازدیدهای دوره‌ای از طرح‌ها انجام داده و در صورت مشاهده شرایط ناایمن، بدون توجه به فشارهای زمانی یا مالی، دستور اصلاح فوری صادر می‌کنند. برخی مدیران عامل، تحقق شاخص‌های HSE را به عنوان یکی از معیارهای اصلی ارزیابی عملکرد مدیران میانی و پیمانکاران تعریف کرده‌اند. چنین رویکردهایی، در شرکت توانیر نیز می‌تواند به عنوان الگویی اثربخش برای ارتقای فرهنگ و جوایمی در سطح شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق مورد توجه قرار گیرد.

پیامدهای مدیریتی

توسعه فرهنگ و جوایمی

تقویت فرهنگ بهام و ایجاد جوایمی مثبت، پیامدهای راهبردی متعددی برای سازمان به همراه دارد؛ از جمله: کاهش حوادث شغلی و آسیب‌های انسانی؛ افزایش اعتماد، انگیزش و تعهد کارکنان؛ بهبود کیفیت تصمیم‌گیری مدیریتی در شرایط پیرایه؛ ارتقای اعتبار و تصویر سازمان در سطح ملی و اجتماعی؛ حرکت به سوی توسعه پایدار و بهرهوری بلندمدت.

در صنعت برق، این پیامدها به طور مستقیم در افزایش پایداری شبکه، کاهش خاموشی‌های ناشی از حوادث و ارتقای رضایت عمومی منعکس می‌شود.

رونمایی از سامانه هوشمند رویت‌پذیری مصرف برق صنایع در اصفهان



مدیران اجرایی طرح رونمایی شد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق استان اصفهان، محمد مرادی مدیر عامل شرکت اعلام کرد این سامانه با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین پایش، لایه‌بندی مصرف، تشخیص خطا و کنترل لحظه‌ای شبکه، گامی

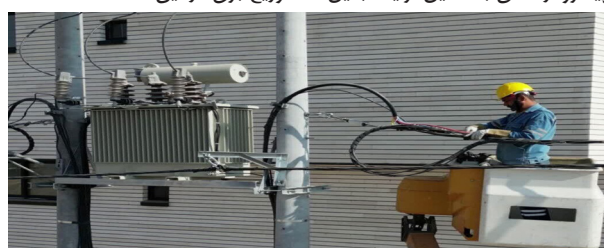
در نشست مشترک، از مرحله اول سامانه هوشمند رویت‌پذیری مصرف برق صنایع در اصفهان با هدف مدیریت هوشمند مصرف و افزایش پایداری شبکه برق و با حضور معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان ریاست جمهوری و

خودنگهدار در شهرستان مبارکه

شهرستان مبارکه اصفهان پیشگام در تکمیل طرح تبدیل شبکه‌های سی‌مسی به کابل خودنگهدار شد. به گزارش همین روابط عمومی، مبارکه به عنوان یکی از شهرستان‌های پیشرو در استان، با تکمیل فرآیند تبدیل

مهم در جهت ارتقای استانداردهای توزیع انرژی در استان محسوب و در مراحل بعدی، قابلیت‌های بیشتری به آن اضافه خواهد شد. هدف از برگزاری این نشست، پیگیری روند توسعه زیرساخت‌های هوش مصنوعی، تقویت زیست‌بوم نوآوری و استفاده حداکثری استان اصفهان از ظرفیت‌های قانونی برای توسعه منطقه ویژه اقتصادی IT در فولادشهر است. گفتنی است، این سامانه‌ها هدف مدیریت هوشمند مصرف و کاهش خاموشی‌های برنامه‌ریزی نشده و افزایش پایداری شبکه طراحی و اجرا شده است.

پایان اجرای طرح تبدیل شبکه‌های سی‌مسی به کابل



به میزبانی برق منطقه‌ای خوزستان

نخستین نشست شورای حقوقی منطقه ۶
صنعت برق کشور برگزار شد

برق منطقه‌ای خوزستان با اشاره به اهمیت فعالیت‌های ابلاغی و حجم فزاینده چالش‌های حقوقی در صنعت برق گفت: امروز کوچک‌ترین خطا در حوزه حقوقی می‌تواند مسیر یک هم‌افزایی بین شرکت‌های برق منطقه‌ای در خوزستان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای خوزستان، در این جلسه که با حضور علی اسدی مدیرعامل، جلیل وکیلان مدیر دفتر حقوقی شرکت، معاون دفتر حقوقی توانیر و مدیران دفاتر حقوقی شرکت‌های برق منطقه‌ای فارس و توزیع نیروی برق خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، فارس، بوشهر، اهواز و شیراز و با محوریت تبیین مأموریت‌ها و نقش راهبردی این شورا در صیانت از دارایی‌ها و طرح‌های صنعت برق برگزار شد، میرسلیمانی معاون دفتر حقوقی توانیر در ابتدای جلسه با اشاره به اهمیت ایجاد وحدت رویه در سطح مناطق گفت: ایجاد شورای حقوقی منطقه ۶ یک گام اساسی برای هم‌افزایی بین شرکت‌های منطقه‌ای است. هماهنگی رویه‌ها، تبادل تجربیات و اتخاذ تصمیمات یکپارچه، به کاهش ریسک‌های حقوقی و بهبود کیفیت اجرای طرح‌ها کمک شایانی خواهد کرد. وی افزود: با توجه به پیچیدگی‌های حقوقی در قراردادهای و طرح‌های بزرگ صنعت برق، حضور مستمر و فعال واحدهای حقوقی در شورا ضروری است. این شورا نه تنها یک ساختار مدیریتی، بلکه محلی برای گفت‌وگوی سازنده، حل اختلافات و شناسایی راهکارهای عملیاتی است و یکی از مأموریت‌های اصلی این شورا، انتقال دانش و تجربه بین اعضا است تا همکاران حقوقی با توانمندی بیشتر بتوانند پرونده‌ها و قراردادهای را مدیریت کنند. در ادامه، علی اسدی مدیرعامل

تعمیرات شبکه برق شهرستان کوهرنگ در چهار محال و بختیاری

شهرستان کوهرنگ و مدیریت بحران استان تقدیر کرده و این اقدام را نشانه مسئولیت‌پذیری در امر خدمت‌رسانی دانست. گفتنی است، گردنه عسل‌کشان در شهرستان کوهرنگ از برف گیرترین مناطق استان چهارمحال و بختیاری است که مسیر مواصلاتی آن در فصل زمستان با اولین بارش مسدود می‌شود.



نخستین نشست رسمی شورای حقوقی منطقه ۶ صنعت برق کشور با هدف ارتقای انسجام حقوقی، گسترش تعاملات و ایجاد هم‌افزایی بین شرکت‌های برق منطقه‌ای در خوزستان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای خوزستان، در این جلسه که با حضور علی اسدی مدیرعامل، جلیل وکیلان مدیر دفتر حقوقی شرکت، معاون دفتر حقوقی توانیر و مدیران دفاتر حقوقی شرکت‌های برق منطقه‌ای فارس و توزیع نیروی برق خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، فارس، بوشهر، اهواز و شیراز و با محوریت تبیین مأموریت‌ها و نقش راهبردی این شورا در صیانت از دارایی‌ها و طرح‌های صنعت برق برگزار شد، میرسلیمانی معاون دفتر حقوقی توانیر در ابتدای جلسه با اشاره به اهمیت ایجاد وحدت رویه در سطح مناطق گفت: ایجاد شورای حقوقی منطقه ۶ یک گام اساسی برای هم‌افزایی بین شرکت‌های منطقه‌ای است. هماهنگی رویه‌ها، تبادل تجربیات و اتخاذ تصمیمات یکپارچه، به کاهش ریسک‌های حقوقی و بهبود کیفیت اجرای طرح‌ها کمک شایانی خواهد کرد. وی افزود: با توجه به پیچیدگی‌های حقوقی در قراردادهای و طرح‌های بزرگ صنعت برق، حضور مستمر و فعال واحدهای حقوقی در شورا ضروری است. این شورا نه تنها یک ساختار مدیریتی، بلکه محلی برای گفت‌وگوی سازنده، حل اختلافات و شناسایی راهکارهای عملیاتی است و یکی از مأموریت‌های اصلی این شورا، انتقال دانش و تجربه بین اعضا است تا همکاران حقوقی با توانمندی بیشتر بتوانند پرونده‌ها و قراردادهای را مدیریت کنند. در ادامه، علی اسدی مدیرعامل

در پی بارش برف سنگین در کوهرنگ و با تلاش شبانه‌روزی پرسنل برق این شهرستان، شبکه برق گردنه عسل‌کشان دهستان موگویی تعمیر و مردم منطقه از برق پایدار برخوردار شدند. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق استان چهارمحال و بختیاری، مجید فرهاد مدیرعامل شرکت در تشریح خبر گفت: این عملیات در شرایط سخت جوی و با استفاده از خودروی ویژه حرکت در برف انجام شد. فرهادی فرماندار شهرستان کوهرنگ نیز در پی این عملیات با ارسال پیامی از مدیریت و پرسنل برق

ورود توانیر به زیست‌بوم هوش مصنوعی، آغاز همکاری با دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان



اهمیت ویژه‌ای دارد و مدل‌های هوش مصنوعی باید در بسترهای امن و تحت نظارت دقیق توسعه و ارزیابی شوند.

دست همکاری توانیر به سوی دانشگاه‌ها و دانش‌بنیان‌ها

نیکخواه با اشاره به ظرفیت‌های داخلی کشور در حوزه هوش مصنوعی گفت: توانیر به دنبال توسعه راهکارهای بومی است و از تمامی دانشگاهیان و شرکت‌های دانش‌بنیان دعوت می‌کند تا در اجرای طرح‌های هوش مصنوعی صنعت برق مشارکت کنند.

دستیارهای هوشمند بومی در مسیر بهره‌برداری

وی از آغاز طرح‌های طراحی دستیارهای هوشمند داخلی خبر داد و افزود: تفاهم‌نامه‌ای سه جانبه با یک شرکت دانش‌بنیان و یکی از شرکت‌های توزیع برق برای ایجاد دستیار پاسخگوی مشترکان منعقد شده و ارزیابی دستیارهای داخلی برای استفاده مدیران و کارکنان صنعت برق نیز در دستور کار است.

مدیرعامل برق منطقه‌ای فارس اعلام کرد:

برنامه‌های صنعت برق فارس برای تکمیل زیرساخت طرح‌های تولیدی و صنعتی استان

فارس با اعلام این مطلب اظهار داشت: براساس تفاهم انجام شده، همکاری برق منطقه‌ای فارس با منطقه ویژه اقتصادی شیراز در جهت تکمیل زیرساخت‌های برقی مورد نیاز صنایع این منطقه با قدرت ادامه دارد. نواب قانیدی افزود: این شرکت آمادگی دارد تا با اجرای طرح‌های پشتیبان، سرعت توسعه صنعتی و جذب سرمایه‌گذاری را در منطقه افزایش دهد. وی خاطرنشان ساخت: راه‌اندازی این واحد بزرگ تولیدی، نیازمند زیرساخت پایدار انرژی است و شرکت برق منطقه‌ای فارس خود را متعهد به تأمین این نیاز در سریع‌ترین زمان می‌داند. حاضران در این مراسم در پایان از خطوط تولید و بخش‌های مختلف کارخانه بازدید کردند. کارخانه برنا خودرو پارس با هدف تولید کشنده‌های دیزلی در فاز نخست فعالیت خود را آغاز کرده و پیش‌بینی می‌شود در مراحل بهره‌برداری کامل، صدها فرصت شغلی مستقیم و غیرمستقیم برای جوانان استان ایجاد کند. فعال شدن این واحد صنعتی، گامی مهم در تولید داخلی کشنده‌های دیزلی، تقویت صنعت حمل‌ونقل و ایجاد فرصت‌های جدید اشتغال در فارس محسوب می‌شود.

آغاز فرایند نظارت عالیه بهام توانیر در شرکت توزیع برق استان قم



محمد هارونی از شرکت توزیع برق استان چهارمحال و بختیاری نیز به عنوان سرناظر عالیه شرکت توانیر، با اشاره به اهمیت مهندسی کنترل خطر، بر لزوم استفاده از تجهیزات استاندارد متناسب با شرایط و نوع فعالیت در تمامی بخش‌ها، به ویژه حوزه‌های عملیاتی و اداری تأکید کرد و افزود: نقاط قوت شناسایی شده در این ارزیابی به منظور بهره‌برداری و الگوبرداری، به سایر شرکت‌ها منتقل خواهد شد. براساس این گزارش، نظارت عالیه شرکت مادر تخصصی توانیر در حوزه بهام به مدت ۳ روز با حضور هارونی سر تیم نظارت عالیه توزیع برق استان چهارمحال و بختیاری، علی برنا از توزیع برق استان فارس و امین ترابی‌زاده از توزیع برق استان خوزستان به عنوان ناظران عالیه حوزه انجام خواهد شد.

مدیرکل فناوری اطلاعات و نظارت بر امنیت فضای مجازی شرکت توانیر تأکید کرد: توسعه زیرساخت‌ها، اعتبارسنجی مدل‌ها و بهره‌گیری از توان دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان، محور اصلی برنامه‌های توانیر برای به کارگیری هوش مصنوعی در صنعت برق است. به گزارش پیک برق، امیر نیکخواه در بازدید از غرفه توانیر در نمایشگاه «تستا» با اشاره به حضور شرکت توانیر در این رویداد در حوزه فناوری اطلاعات و هوش مصنوعی گفت: توانیر امسال به صورت هدفمند وارد این نمایشگاه شد تا از ظرفیت آن برای شناسایی توانمندی‌ها و توسعه همکاری‌های فناورانه در حوزه هوش مصنوعی استفاده کند.

زیرساخت، حلقه مفقوده توسعه

هوش مصنوعی در صنعت برق

وی با بیان این که طرح‌های هوش مصنوعی در صنعت برق عمدتاً در مرحله پایلوت قرار دارند، افزود: توسعه مراکز پردازش، آموزش مدل‌ها، استفاده از GPUها و ایجاد آزمایشگاه‌های تخصصی برای ارزیابی و اعتبارسنجی مدل‌ها از الزامات ورود هوش مصنوعی به مرحله بهره‌برداری عملیاتی است.

امنیت داده و اعتبارسنجی مدل‌ها،

خط قرمز صنعت برق

مدیرکل فناوری اطلاعات توانیر با تأکید بر حساسیت داده‌ها در صنعت برق تصریح کرد: به دلیل ماهیت زیرساختی این صنعت، الزامات امنیت سایبری و حفاظت از داده‌ها



مدیرعامل برق منطقه‌ای فارس در مراسم راه‌اندازی کارخانه «برنا خودرو پارس» در منطقه اقتصادی ویژه شیراز بر حمایت گسترده از تکمیل زیرساخت‌های برق طرح‌های تولیدی و صنعتی استان تأکید کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای فارس، در این مراسم که با حضور حسنعلی امیری استاندار فارس، آیت‌الله دژکام نماینده ولی‌فقیه در استان، جعفر قادری نماینده مردم شیراز در مجلس شورای اسلامی، مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی شیراز و جمعی از مدیران و مسوولان استانی برگزار شد، مدیرعامل برق منطقه‌ای

مراسم افتتاحیه نظارت عالیه شرکت توانیر در حوزه

ایمنی بهام با تأکید بر ارتقای فرهنگ ایمنی و اصلاح فرایندها و با حضور ناظرین توانیر، معاونان، مدیران و مشاوران شرکت توزیع نیروی برق قم برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان قم، در ابتدای این مراسم امیردفعی مدیرعامل شرکت ضمن خیرمقدم به ناظرین و ارزیابان توانیر، بر اهمیت رعایت اصول ایمنی و ضرورت ارتقای مستمر آن در تمامی سطوح شرکت تأکید کرد. دفعی با اشاره به نقش ارزیابی‌ها در شناسایی نقاط ضعف و تقویت نقاط قوت اظهار داشت: رویکرد شرکت‌های توزیع نیروی برق در سال‌های اخیر نسبت به موضوع ایمنی، رویکردی مثبت و رو به رشد بوده است. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان قم، حضور ناظرین توانیر را فرصتی ارزشمند برای اصلاح فرایندها دانست و افزود: امیدواریم با ارزش‌گذاری نقاط قوت و اصلاح نقاط ضعف، بتوانیم در مسیر کاهش حوادث و افزایش قابلیت اطمینان در حوزه ایمنی گام‌های موثری برداریم. در ادامه این مراسم، سیدمرتضی سیدی مدیر دفتر ایمنی (HSE) شرکت توزیع برق استان قم، گزارشی از اقدامات انجام شده در حوزه ایمنی و کنترل ضایعات ارائه کرد و به تشریح برنامه‌ها و فعالیت‌های اجرایی این دفتر پرداخت.

ممیزی عملکرد روابط عمومی توزیع برق استان تهران



رسانه‌ای، فرآیندهای اطلاع‌رسانی و چالش‌های پیش‌روی روابط عمومی این شرکت قرار گرفتند. در ادامه، گروه ممیزی با حضور در دفتر روابط عمومی، ساختار و امکانات، روند انجام وظایف، نیازمندی‌ها، کمبودها و چالش‌های این دفتر را به صورت میدانی رصد و مورد بررسی قرار دادند. گفتنی است این ممیزی با هدف ارتقای سطح فعالیت‌های ارتباطی، بهبود کیفیت اطلاع‌رسانی و تقویت جایگاه روابط عمومی در صنعت برق کشور انجام شد.

برگزاری نشست نظارت عالی در توزیع برق کهگیلویه و بویراحمد



مساله‌ای ملی است که می‌طلبد چاره اندیشی با هم‌افزایی ملی انجام شود. وی با ابراز رضایت از اقدامات انجام شده در استان تصریح کرد: براساس گزارش‌های ارائه شده مسوولان استانی و استاندارد در میدان هستند و از تمام جوانب این چالش مطلع، که این فرصت ارزنده‌ای است. کریمی‌فرد اظهار داشت: باید مصرف را مدیریت کنیم و در این مسیر، فرهنگ‌سازی مصرف اثرگذارترین اقدام خواهد بود. وی در پایان خاطرنشان ساخت: برخی از اقدامات مانند برخورد با پرمصرف‌های متجاهر در مدیریت مصرف بار مطالبه عمومی است و از بعد اجتماعی برخورد با آنها خیلی تأثیرگذار است.

اخبار حراست

چهارمین نشست سالیانه آگاه‌سازی مسوولان حفاظت فیزیکی دفاتر حراست شرکت‌های زیرمجموعه توانیر

چهارمین نشست سالیانه آگاه‌سازی مسوولان حفاظت فیزیکی دفاتر حراست شرکت‌های زیرمجموعه توانیر با موضوع تبیین اصول حفاظت فیزیکی و سیستم‌های هوشمند و برگزاری دوره‌های حل مساله و نحوه برخورد با کارکنان دشوار برگزار شد. به گزارش پیک برق، در پایان این دوره که با هدف توجیه و توانمندسازی مسوولان حفاظت فیزیکی و ارتباط بیشتر همکاران با یکدیگر برای تبادل تجربیات آنان برگزار شد، همکاران برتر در این حوزه مورد تقدیر قرار گرفتند.

تولید فیلم کوتاه آگاهی بخشی با موضوع «ناایمنی‌ها»

در حوزه حفاظت فیزیکی

با توجه به لزوم توجیه و توانمندسازی افسران حفاظت فیزیکی شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع در حوزه ناایمنی‌ها، فیلم‌های کوتاه آگاهی بخشی با هدف ارتقای سطح آمادگی، کاهش ناایمنی‌های مرتبط با حوزه حراست و افزایش ایمنی در حفاظت از اماکن و تأسیسات صنعت برق توسط دفتر مرکزی حراست توانیر تولید شد.

کسب مقاله برتر در بیست و نهمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های توزیع

مقاله ارائه شده دفتر حراست شرکت توزیع استان گلستان با موضوع «تحلیل آماری و مکانی سرقت تجهیزات شبکه توزیع برق و اولویت بندی مناطق پرریسک برای کاهش خسارات» در بیست و نهمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های توزیع برق، به عنوان مقاله برتر شناخته شد.

معرفی برگزیدگان نخستین لیگ سراسری نظام پیشنهادهای صنعت برق



میلاد خانی از شرکت توزیع نیروی برق مشهد

محمد رضا آرمان‌فر از شرکت توانیر

سید حمزه تقوی از شرکت توزیع نیروی برق شیراز

– نفر اول
۲. سید حمزه تقوی از شرکت توزیع نیروی برق شیراز – نفر دوم
۳. میلاد خانی از شرکت توزیع نیروی برق مشهد – نفر سوم
معاون تحقیقات و منابع انسانی توانیر در پایان تأکید کرد: توسعه و نهادینه‌سازی نظام پیشنهادها در شرکت توانیر و شرکت‌های زیرمجموعه، در زمره اولویت‌های اصلی مدیریت ارشد توانیر قرار دارد و با هدف تکیه بر خرد جمعی تمامی کارکنان جهت بهبود مستمر عملکرد صنعت برق با جدیت دنبال خواهد شد.

برق منطقه‌ای، شرکت‌های توزیع نیروی برق و شرکت مدیریت شبکه برق ایران بابت ارزیابی اولیه تمامی پیشنهادها دریافتی، از تلاش کارگروه تخصصی نظارت و ساماندهی استخراج رمزارزها مستقر در توانیر برای بررسی تخصصی حدود ۵۰۰ پیشنهاد برتر دریافتی از شرکت‌های زیرمجموعه و انتخاب برندگان نهایی تقدیر کرد. بر اساس رأی هیات داوران (متشکل از متخصصان در شرکت توانیر و شرکت‌های زیرمجموعه)، برندگان نهایی این لیگ به شرح زیر معرفی شدند: ۱. محمدرضا آرمان‌فر از شرکت توانیر

تلاش شبانه‌روزی برای ترمیم خسارات سیل و طوفان در هرمزگان

با تمام توان در حال تلاش بودند برق این مناطق را مجدداً برقرار کنند. بر اساس این گزارش، حمید ساعدپناه مدیرعامل این شرکت، در بازدید میدانی از مناطق زیرساخت‌های آسیب‌دیده قشم اعلام کرد: با اعلام شرایط اضطراری، تمهیدات پیشگیرانه برای مقابله با قطعی برق در سطح استان به اجرا درآمده است. وی با اشاره به وضعیت جزیره قشم گفت: در حال حاضر ترانسفورماتورها و پایه‌ها به اندازه کافی تأمین شده و گروه‌های عملیاتی مستقر هستند و مشغول کمک برای رفع مشکلات جزیره هستند. مدیرعامل شرکت توزیع برق استان هرمزگان همچنین خاطرنشان ساخت: در سطح استان ۱۷۲ گروه آماده با تمامی تجهیزات برای خدمت‌رسانی حضور دارند. وی افزود:

بیشترین خاموشی نیز در جزیره قشم مشاهده می‌شود اما همچنان نیروهای اجرایی برق هرمزگان پای کار تأمین برق در این جزیره هستند. مدیر برق قشم نیز توضیح داد: بارندگی‌ها باعث ایجاد مشکل در شبکه فیبر نوری و خارج شدن ۲ پست برق از مدار شده است، اما تیم‌های عملیاتی بلافاصله در محل حاضر شده و برق بخش‌هایی از جزیره را برقرار کردند. اسماعیل سالی در مورد خسارات وارد شده گفت: حدود ۸۰ پایه برق فشار متوسط بر اثر باران و طوفان آسیب دیده‌اند و تعدادی از ترانسفورماتورها نیز در ساعات اولیه بارندگی سقوط کردند. شدت باد و طوفان به حدی بود که بسیاری از زیرساخت‌های برق جزیره دچار خسارت شدند. وی در پایان ابراز امیدواری کرد: بخش‌های بیشتری از جزیره قشم دوباره برق‌دار شوند و روند ترمیم کامل شبکه برق ادامه خواهد داشت.

عملیاتی شرکت توزیع برق، مشکل ایجاد شده در همان ساعات اولیه برطرف و عملیات ایمن‌سازی و بازگرداندن دکل به مدار در دستور کار قرار گرفت. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان تصریح کرد: این دکل برق‌رسانی حدود ۴۰ هزار مشترک را تحت پوشش دارد و با تکمیل اقدامات فنی، این دکل به طور کامل وارد مدار شده و وضعیت برق شهر قشم به حالت نرمال و پایدار بازمی‌گردد. ساعدپناه همچنین خاطرنشان ساخت: برق سایر مشترکان استان هرمزگان در وضعیت پایدار قرار دارد و مشکلی در این زمینه وجود ندارد. وی در عین حال از شهروندان درخواست کرد تا در صورت مشاهده هرگونه اختلال احتمالی، مراتب را از طریق تماس با شماره ۱۲۱ یا



سامانه «برق من» اطلاع دهند تا در کوتاه‌ترین زمان ممکن رسیدگی شود.

نیروهای فنی و عملیاتی

صنعت برق هرمزگان

در خط مقدم خدمات‌رسانی به مردم برای رفع خاموشی‌های ناشی از وقوع سیل و طوفان

بارش‌های شدید و وزش طوفان در هرمزگان باعث قطع برق بیش از ۳۰ روستا و بخش‌های وسیعی از جزیره قشم شد. گروه‌های عملیاتی



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان هرمزگان از وصل شدن برق حدود ۴۰ هزار مشترک در جزیره قشم که به دلیل بارندگی و طوفان روز چهارشنبه دچار اختلال شده بودند، خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان حمید ساعدپناه اعلام کرد: شبکه برق این مشترکان به طور کامل وصل شده و تا ظهر همان روز به پایداری کامل رسید. ساعدپناه با اشاره به علت بروز این اختلال، گفت: بارش شدید باران همراه با طوفان، باعث سقوط سقف آهنی یک واحد مسکونی در حال ساخت بر روی دکل برق شد که این موضوع موجب اختلال در شبکه برق جزیره قشم شد. وی افزود: با تلاش نیروهای



تاکید بر نقش پژوهش و شرکت‌های دانش‌بنیان در رفع چالش‌های صنعت برق



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به مناسبت ۲۵ آذرماه روز پژوهش، بر نقش کلیدی پژوهش و نوآوری در رفع چالش‌ها و ناترازی‌های صنعت برق، ضرورت توسعه تعامل با دانشگاه‌ها، مراکز علمی، شرکت‌های دانش‌بنیان و واحدهای فناوری تاکید کرد.

به گزارش روابطعمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، علیرضا خداینده با اشاره به اهمیت بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی و فناوریانه کشور افزود: یکی از راهکارهای اصلی برای مواجهه با چالش‌های موجود در صنعت برق، گسترش همکاری‌های موثر با مراکز دانشگاهی است. آشنایی و اطلاع تولیدکنندگان، به ویژه شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان از نیازهای واقعی بازار داخلی، ضمن هدایت تولید به سمت محصولات متناسب با این نیازها، زمینه دسترسی آسان مصرف‌کنندگان به محصولات فناوریانه مورد نیاز را در بازار داخلی فراهم می‌کند. مدیرعامل شرکت توزیع برق خراسان رضوی در ادامه، شناسایی شرکت‌های دانش‌بنیان و طرح‌های پژوهشی موفق متناسب با نیازهای صنعت برق را زمینه‌ساز توسعه همکاری‌های اثربخش دانست و اظهار داشت: حمایت از طرح‌های تحقیقاتی تقاضامحور، نقش مهمی در ایجاد ارتباط موثر میان عرضه و تقاضا و رفع چالش‌های موجود در این صنعت ایفا می‌کند. خداینده، روز پژوهش را فرصتی مغتنم برای قدردانی از تلاش‌های پژوهشگران و همکاران شرکت برشمرد و از زحمات ارزشمند همکارانی که با فعالیت‌های علمی، تحقیقاتی و نوآورانه خود در ارتقای دانش، بهبود فرآیندها و توسعه سازمان نقش آفرینی می‌کنند، صمیمانه تقدیر کرد. وی در پایان خاطر نشان ساخت: پژوهش و نوآوری، زیربنای توسعه پایدار و پیشرفت سازمان‌ها و کشور است و حمایت هدفمند از شرکت‌های دانش‌بنیان به عنوان پیشرانان اقتصاد دانش‌محور، نقش کلیدی در تجاری‌سازی دانش، افزایش بهره‌وری و ایجاد فرصت‌های شغلی پایدار برای جوانان متخصص دارد. امید است با تداوم حمایت از زیست‌بوم فناوری و نوآوری، شاهد شکوفایی هرچه بیشتر استعدادها و تقویت مسیر توسعه علمی و اقتصادی کشور باشیم.

توزیع نیروی برق خراسان رضوی برای دریافت گواهینامه HSE معرفی شد



نشست اختتامیه ممیزی شخص ثالث HSE شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی با هدف بررسی حوزه ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و با حضور مدیرعامل، جمعی از معاونان و مدیران و تیم ممیزی برگزار و این شرکت با نظر مثبت ارزیابان، جهت صدور گواهینامه HSE معرفی شد. به گزارش همین روابطعمومی، در این نشست، علیرضا خداینده مدیرعامل شرکت ضمن قدردانی از گزارش ارائه شده و تلاش تمامی واحدهای مشارکت‌کننده، این موفقیت را نتیجه یک کار تیمی دانست و اظهار داشت: کسب این سطح از رضایت ارزیابان، نشان‌دهنده تلاش همکاران در تمامی واحدها و شهرستان‌هاست. استمرار آموزش‌ها، نظارت‌های میدانی و پیاده‌سازی دقیق الزامات HSE، مارا در مسیر ارتقای ایمنی و سلامت سازمانی یاری خواهد کرد. وی با تاکید بر اهمیت اجرای یکپارچه الزامات در سراسر استان افزود: هدف ما این است که فرهنگ ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در تمامی واحدهای اجرایی خراسان رضوی نهادینه شود. در ادامه این نشست حسین پوررجبی ارزیاب تیم ممیزی گفت: در بازدید از سایت‌های قوچان و نیشابور، نظم مناسب تجهیزات، ساماندهی دقیق انبارها، مستندسازی کامل، ارائه اطلاعات شفاف و عملکرد در قالب گزارش‌های منسجم از جمله نقاط قوت برجسته شرکت است. وی افزود: حوزه مدیریت HSE به‌صورت موثر عمل کرده و بسیاری از اقدامات اصلاحی در همان زمان ممیزی به صورت عملیاتی انجام شد که این امر نشان‌دهنده آمادگی، سرعت عمل و اهتمام جدی مجموعه است. مصدق‌پور سرممیز تیم ممیزی نیز اقدامات شرکت در حوزه بهداشت جسم و روان کارکنان، اجرای طرح‌های آموزشی، دانش فنی و مدیریت عملکرد را بسیار خوب ارزیابی کرد و گفت: اقدامات شرکت در حوزه HSE دارای ساختار مشخص و اجرا شده با کیفیت قابل قبول است و بسیاری از فعالیت‌ها در سطح مطلوبی پیش می‌رود. به گفته وی، با رفع برخی موارد جزئی در فرآیندهای داخلی و تقویت آموزش‌های تخصصی، سطح بلوغ سیستم به طور کامل ارتقا خواهد یافت. مصدق‌پور در پایان اعلام کرد: با نظر مثبت تیم ارزیابی، شرکت توزیع برق خراسان رضوی جهت اخذ صدور گواهینامه HSE معرفی می‌شود.

برگزاری سی و هفتمین نشست ستاد توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر خراسان رضوی

سی و هفتمین نشست ستاد توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر استان خراسان رضوی با حضور جواد خدایی جانشین ستاد و



علیرضا خداینده مدیرعامل شرکت توزیع برق خراسان رضوی و دبیر ستاد و همچنین سایر اعضا برگزار شد. به گزارش دیگری از همین روابطعمومی، در این نشست کمیته‌های صنعت، کشاورزی، اداری، خانگی، سرمایه‌گذاری و زمین، گزارش‌های هفتگی خود را از روند اجرای برنامه‌های توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر ارائه کردند. جواد خدایی جانشین ستاد توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر استان، با

اشاره به اقدامات انجام شده در حوزه کشاورزی، گفت: شرکت توزیع برق خراسان رضوی در این بخش اقدامات موثر و ارزشمندی انجام داده و به عنوان الگویی موفق در حوزه کشاورزی مطرح است. وی افزود: تاکنون ۵ شهرستان برنامه‌های خود برای احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر در حوزه کشاورزی در سال ۱۴۰۴ محقق کرده‌اند و شهرستان‌های زاوله، مولات و فریمان نیز در آستانه تحقق این برنامه‌ها قرار دارند. همچنین در حوزه خانگی، حدود یک سوم برنامه‌های پیش‌بینی شده برای سال جاری در سطح استان انجام شده است. در ادامه این نشست، علیرضا خداینده مدیرعامل شرکت توزیع برق خراسان رضوی با تشریح برنامه‌های استان در حوزه صنعت اظهار داشت: جامعه هدف مادر بخش صنعت با سایر بخش‌ها متفاوت است و تمرکز ما بر صنایع حساس و پرمصرف در حدود ۵ شهرستان قرار گرفته است. وی افزود: برگزاری جلسات در محل شهرستان‌ها و با محوریت فرمانداران، نقش مهمی در پیشبرد طرح‌های تجدیدپذیر دارد، چرا که حضور مستقیم صنایع اثربخشی بیشتری نسبت به جلسات متمرکز در مرکز استان خواهد داشت. خداینده با اشاره به اولویت‌دهی به صنایع حساس نظیر صنایع دارویی و غذایی گفت: این صنایع به دلیل حساسیت تولید، باید در اولویت استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر قرار گیرند. وی تاکید کرد: تجربه موفق حوزه کشاورزی نشان می‌دهد که با محوریت فرمانداران به عنوان روسای ستاد شهرستانی و همراهی صنایع، می‌توان نتایج مطلوبی در بخش صنعت نیز به دست آورد. مدیرعامل شرکت توزیع برق خراسان رضوی در پایان ابراز امیدواری کرد با اجرای این رویکرد و مشارکت فعال دستگاه‌های اجرایی و بخش خصوصی، اهداف استان در توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر به ویژه در بخش صنعت نیز محقق شود.

ششمین مرحله نظارت‌های میدانی بر تعدیل روشنایی معابر در خراسان رضوی بر گزار شد

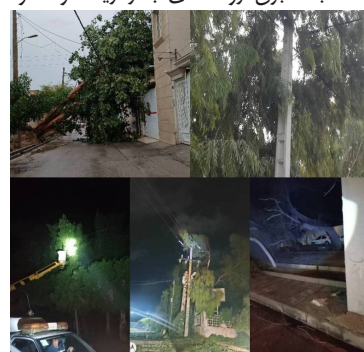


ششمین مرحله از نظارت‌های میدانی بر روند اجرای طرح تعدیل روشنایی معابر، در سطح استان خراسان رضوی برگزار شد. به گزارش همین روابطعمومی، ناصر نایب مدیر دفتر نظارت بر بهره‌برداری اظهار داشت: ششمین مرحله پایش، توسط ناظران بهره‌برداری مدیریت‌های برق در ۳۲ شهرستان استان انجام شد. نایب با اشاره به برنامه‌ریزی‌های انجام شده برای ارتقای کیفیت نظارت‌ها افزود: نظارت ستادی بر تعدیل روشنایی معابر نیز به عنوان مقدمه‌ای برای ارزیابی عالیه ارزیابان توانیر در دستور کار دفتر قرار دارد. وی خاطر نشان ساخت: با توجه به این که طرح تعدیل روشنایی معابر به صورت مستمر و در طول سال اجرا می‌شود، نظارت‌های دوره‌ای توسط ناظران بهره‌برداری شهرستان‌های همجوار در چندین مرحله انجام شده و این روند در مراحل بعدی نیز دنبال خواهد شد.

تعمیر و بازسازی شبکه‌های برق آسیب دیده از سیل در استان بوشهر

تخریب و آسیب دیدگی شبکه برق روستاهای بندر ریگ و گناوه در پی طوفان و بارندگی شدید

شبکه برق روستاهای بندر ریگ و گناوه



به دنبال طوفان و بارندگی شدید در بیش از ۱۰۰ نقطه از محلات جنوبی بوشهر و شکستن و سقوط درختان بر روی شبکه و قطع برق مناطقی از شهر، با تلاش همکاران امور برق شهرستان، شبکه‌های آسیب دیده تعمیر و بازسازی شدند. به گزارش شرکت توزیع نیروی برق استان بوشهر، امین غریبی مدیر امور برق شهرستان بوشهر گفت: همکاران اتفاقات و عملیات از ابتدای زمان حادثه و در شرایط نامساعد جوی با تجهیز بیش از ۱۰ گروه عملیاتی در اسرع وقت نسبت به اصلاح و بازسازی شبکه‌های آسیب دیده و رفع خاموشی با الویت اقدام کردند. وی افزود: خوشبختانه تمامی خاموشی‌های کلی فشار متوسط و ضعیف رفع شد.

افزود: ۵۸۰۰ متر شبکه فشار متوسط و ۱۰۰ پایه فشار متوسط، ۳۰۰ متر شبکه فشار ضعیف و ۱۱ پایه فشار ضعیف و برق بصورت ۷۰ درصد دچار خسارت و منجر به خاموشی و قطع برق مناطق شهری و روستایی گناوه و ریگ از جمله روستاهای محمد صالحی، کلر، گماران، شول، سمعی، چهار روستایی، گاو سفید بزرگ و کوچک جزیره شمالی و جنوبی و شهرک صنعتی شد. به گفته کوفی، با بسیج تمامی نیروهای اتفاقات و عملیات اداره و گروه‌های پیمانکاران و با انجام مانورهای لازم در ساعات اولیه تمامی روستاها برق‌دار شدند. وی تصریح کرد: تعداد ۲۰ نقطه سیم پارگیو، ۲۲۵ مورد خاموشی ثبت و همچنین یک دستگاه ترانسفورماتور نیز بر اثر بارندگی و رعد و برق معیوب شد.



با هدف توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر

طرح اعطای تسهیلات احداث نیروگاه‌های خورشیدی در سمنان آغاز شد



جلسه هماهنگی طرح اعطای تسهیلات به متقاضیان احداث نیروگاه‌های خورشیدی (مهرسان) با هدف حمایت از سرمایه‌گذاران و مشترکان مختلف، به ویژه در بخش کشاورزی برگزار شد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق سمنان، مهدی پاکطینت مدیرعامل شرکت اظهار داشت: توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در استان سمنان نیازمند یک نگاه جامع است که ابعاد فنی، اقتصادی و پایداری شبکه را دربر می‌گیرد. این طرح‌ها نقش مهمی در کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و مدیریت ناترازی برق دارند. وی با اشاره به مزایای اجرای طرح اعطای تسهیلات به متقاضیان احداث نیروگاه‌های خورشیدی گفت: تمامی متقاضیان به ویژه مشترکان در بخش چاه‌های کشاورزی، می‌توانند با استفاده از فناوری اینورتر هیبرید، حتی در زمان قطع برق اضطراری یا حوادث، از مزایای تولید برق خود بهره‌مند شده و پایداری فعالیت‌هایشان را تضمین کنند. پاکطینت همچنین با تأکید بر اهمیت جلب اعتماد و رضایت متقاضیان، افزود: برای تشویق مشارکت بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران، انجام قرائت به موقع و دقیق کارکرد نیروگاه‌های خورشیدی و پرداخت به‌هنگام مطالبات آن‌ها ضروری است. این شفافیت در عملکرد، انگیزه لازم را برای احداث نیروگاه‌های بیشتر فراهم می‌کند. وی خاطرنشان ساخت: متقاضیان دریافت این تسهیلات می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت درخواست خود به وبسایت ساتبا (سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق)، تارنمای مهرسان به آدرس <https://mehr-sun.satba.gov.ir> بخش پلتفرم‌ها و یا ادارات خدمات مشترکین مدیریت‌های توزیع برق شهرستانی مراجعه کنند.

بهره‌برداری از ۲ نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۳ مگاوات در استان گلستان



این ۲ نیروگاه با نظارت ساتبا و پیمانکاری شرکت سازه پیوند انجام شده است. وی افزود: پیش‌بینی می‌شود با بهره‌برداری از نیروگاه‌های خورشیدی گامی موثر در تأمین برق پایدار، کاهش آلاینده‌های زیست محیطی و صرفه‌جویی در مصرف سوخت‌های فسیلی برداشته شود. استاندار گلستان نیز در مراسم افتتاحیه نیروگاه خورشیدی گفت: این استان به سهم خود در احداث نیروگاه‌های خورشیدی پیش‌رو بوده و مجوزهایی برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی از یک مگاوات تا ۵۰۰ مگاوات صادره شده که به محض آمادگی سرمایه‌گذار عملیات احداث آغاز می‌شود.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گلستان گفت: ۲ نیروگاه خورشیدی هرکدام با ظرفیت ۳ مگاوات و با سرمایه‌گذاری بالغ بر دو هزار و ۴۰۰ میلیارد ریال راه‌اندازی و به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق گلستان، سیداحمد موسوی اظهار داشت: در جهت تحقق اهداف کلان کشور در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر و طرح احداث نیروگاه‌های خورشیدی در نقاط مختلف کشور، گلستان نیز به سهم خود عملیات اجرایی احداث را آغاز کرد. به گفته موسوی، عملیات اجرایی

بهره‌برداری از ۷ مگاوات نیروگاه خورشیدی ویژه مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره) در خراسان رضوی

امداد کشور نیز با بیان این که نیروگاه‌های خورشیدی خانگی اکنون به عنوان یک شغل در شورای عالی اشتغال تصویب شده است، گفت: سال گذشته و امسال ۱۸۰ هزار مددجو با رسیدن به خودکفایی از پوشش این نهاد خارج شده‌اند. حسن نوربخش سرپرست شرکت توزیع برق مشهد نیز ضمن اشاره به ابلاغ ۱۴ مگا پروژه وزارت نیرو و همچنین هدف‌گذاری احداث ۱۳ مگاوات نیروگاه خورشیدی خانگی در سال جاری گفت: در جهت تحقق این اهداف، اولویت ما در ستاد توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر، همکاری همه‌جانبه با نهادهای حمایتی مانند کمیته امداد بوده است و به لطف این هماهنگی‌ها، امروز شاهد افتتاح ۷ مگاوات نیروگاه خورشیدی ویژه مددجویان در شهرستان‌های استان هستیم. وی بالاترین ظرفیت منصوبه این طرح را مربوط به کلان‌شهر مشهد با یک مگاوات ظرفیت تجمیعی برای ۲۰۰ خانوار دانست و افزود: یکی از دلایل اصلی موفقیت در دستیابی به اهداف تعیین شده، تشکیل و فعالیت مستمر ستاد توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر در سطح استان و هماهنگی لازم میان تمامی دستگاه‌های اجرایی مرتبط است. سرپرست شرکت توزیع برق مشهد؛ فرهنگ‌سازی، برنامه‌ریزی، تأمین منابع مالی لازم از محل تسهیلات بانکی و تلاش خستگی‌ناپذیر را ۴ رکن اساسی در توسعه نیروگاه‌های خورشیدی عنوان کرد و گفت: با استمرار این تلاش‌ها در سطح استان، امیدواریم بتوانیم بخش مهمی از عقب‌ماندگی‌های گذشته را جبران کنیم و گام‌های موثری در توسعه انرژی پاک برداریم. گفتنی است، در پایان این مراسم به منظور حمایت از طرح‌های اقتصادی-حمایتی، تفاهم‌نامه‌های همکاری با بانک‌های عامل امضا شد.



مراسم بهره‌برداری همزمان از ۷ مگاوات نیروگاه خورشیدی خانگی و تجمیعی در خراسان رضوی، ویژه مددجویان کمیته امداد امام خمینی (ره) استان، با حضور استاندار خراسان رضوی، رئیس کمیته امداد کشور، سرپرست شرکت توزیع برق مشهد و مدیران ارشد صنعت برق، با تأکید بر نقش حیاتی مولدهای مقیاس کوچک در پایداری شبکه برق و توانمندسازی اقتصادی خانواده‌های کم‌برخوردار برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق مشهد، در این مراسم غلامحسین مظفری استاندار خراسان رضوی با تأکید بر رویکرد توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر اظهار داشت: مطابق برنامه‌ریزی‌های دولت و تدابیر استانی، حرکت پرشتابی در حوزه انرژی‌های پاک آغاز شده است. به طوری که ظرفیت تولید برق از منابع تجدیدپذیر در استان از ۵۱ مگاوات در سال ۱۴۰۲، اکنون به بیش از ۲۲۰ مگاوات رسیده و با همت مدیران صنعت برق و مشارکت مردم، تا پایان سال از مرز ۴۰۰ مگاوات عبور خواهد کرد. سیدمرتضی بختیاری رئیس کمیته

آغاز عملیات اجرایی و راه‌اندازی ۲ نیروگاه خورشیدی در زرنديه



و تولیدی منطقه فراهم شده است. محمودی تصریح کرد: شرکت توزیع برق استان مرکزی با همکاری مدیران و سرمایه‌گذاران، مجوزها و هماهنگی‌های لازم برای اجرای طرح‌ها را با سرعت دنبال کرده و امیدوار است این اقدامات منجر به تأمین پایدار برق واحدهای صنعتی و ارتقای رضایت‌مندی مردم شود. مهدی زرنوکیلی استاندار مرکزی با اشاره به اهمیت تأمین برق برای تولید و صنعت اظهار داشت: در استان مرکزی ۸۲ درصد مصرف برق مربوط به بخش تولید و صنعت است در حالی که در تهران ۶۷ درصد مصرف مربوط به مصارف خانگی است و به همین دلیل اولویت اصلی استان تأمین انرژی برای

مراسم راه‌اندازی نیروگاه ۲ مگاواتی و آغاز عملیات اجرایی نیروگاه ۱۲ مگاواتی خورشیدی شرکت پیشگامان صنعت کاغذ در زرنديه با حضور استاندار مرکزی و مقامات ارشد استان و شهرستان زرنديه آغاز شد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق استان مرکزی، محمود محمودی مدیرعامل شرکت گفت: در شهرستان زرنديه اقدامات ارزشمندی برای توسعه زیرساخت‌های برق، رفع ناترازی و اجرای طرح‌های انرژی پاک در حال انجام است. وی افزود: با بهره‌برداری از نیروگاه‌های خورشیدی و طرح‌های مرتبط، ظرفیت تولید انرژی پاک در شهرستان افزایش یافته و زمینه برای رشد صنعتی

تفاهم‌نامه سه جانبه برای احداث ۷۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در خراسان رضوی امضا شد



نیروگاه تجدیدپذیر در خراسان رضوی احداث شده و طبق برنامه این میزان تا پایان سال ۱۴۰۴ به ۴۰۰ مگاوات خواهد رسید.

با امضای تفاهم‌نامه سه‌جانبه بین شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، کمیته امداد امام خمینی (ره) و بانک‌های عامل، عملیات احداث ۷۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی پشت‌بامی با ظرفیت مجموع ۳۰۵ مگاوات در استان خراسان رضوی آغاز می‌شود. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی، این تفاهم‌نامه‌ها با هدف توانمندسازی خانوارهای تحت حمایت و توسعه انرژی‌های پاک در استان و با حضور استاندار خراسان رضوی و رئیس کمیته امداد امام خمینی (ره) منعقد شد. گفتنی است، هم اکنون بیش از ۲۲۰ مگاوات

انتصاب

* عباس علی آبادی وزیر نیرو با صدور حکمی، عظیم اعتمادی را به عنوان رئیس هیات مدیره شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی منصوب کرد.
* در حکمی از سوی مصطفی رجبی مشهدی رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت توانیر، حافظ امرایی، مجتبی قربانی، کامران داوودی و هادی نوری به عنوان اعضای کمیته قرارداد نیروهای حجمی منصوب شدند.

انتخاب طرح تحقیقاتی توزیع برق آذربایجان غربی در نمایشگاه تخصصی دستاوردهای پژوهشی



بهره‌برداری از طرح‌های زیرساختی برق در ارومیه

مراسم بهره‌برداری از طرح‌های زیرساختی بخش برق شهرستان ارومیه با حضور استاندار و مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی و با سرمایه‌ای بالغ بر ۵۱۹ میلیارد تومان برگزار شد. این طرح‌ها شامل افتتاح پست فشارقوی ۱۳۲/۲۰ کیلوولت اندیشه، توسعه شبکه‌های روستایی، اصلاح و بهینه‌سازی شبکه‌های شهری و تبدیل شبکه سیم‌مسی به کابل خوندگهدار است



که نقش مهمی در تقویت شبکه، افزایش پایداری و کاهش تلفات در بخش‌های مختلف ارومیه دارند. استاندار آذربایجان غربی در این مراسم اظهار داشت: صنعت برق با سرمایه‌گذاری ۴ هزارمگاوات ظرفیت انرژی خورشیدی، وارد مرحله‌ای شده که توان پشتیبانی زیرساخت‌های انرژی استان را تا ۲۵ سال آینده فراهم و مسیر توسعه متوازن را هموار می‌سازد. طاهر کیامهر مدیرعامل توزیع برق آذربایجان غربی نیز جزئیات اقدامات انجام شده را چنین تشریح کرد: در قالب طرح‌های بهینه‌سازی، شبکه برق ۸۶ روستا در چارچوب طرح بهارستان توسعه یافت و ۱۰۴ کیلومتر شبکه فشار ضعیف هوایی اصلاح شد. همچنین در مناطق شهری، اقداماتی شامل توسعه و اصلاح ۶۵ کیلومتر شبکه فشار متوسط، ۱۸۵ کیلومتر شبکه فشار ضعیف هوایی، ۴۲ دستگاه پست هوایی و بهسازی بیش از ۳۲۰۰ چراغ روشنایی انجام گرفته است. وی در پایان افزود: یکی از طرح‌های مهم، تبدیل شبکه سیم‌مسی به کابل خوندگهدار در مناطق شهری و روستایی است که با اجرای ۲۷۱ کیلومتر کابل کشی جدید، نقش مهمی در افزایش ایمنی و پایداری شبکه ایفا می‌کند.

طرح تحقیقاتی «فیلتر غبار

اینرسیال پست‌های زمینی» شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی به عنوان محصول برگزیده در غرفه پايوبون اختصاصی محیط زیست در بیست و ششمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار انتخاب شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی، در بیست و ششمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار که با حضور مقامات عالی کشور در آذر ماه جاری برگزار شد، دستاورد پژوهشی مشترک این شرکت با دانشگاه ارومیه انتخاب و مورد تقدیر قرار گرفت. در این رویداد ملی، از طرح فیلتر غبار اینرسیال پست‌های زمینی که خروجی طرح فرصت‌های مطالعاتی عضو هیات علمی دانشگاه ارومیه در دفتر تحقیقات شرکت توزیع برق آذربایجان غربی است به عنوان تنها نماینده این استان در پایوبون محیط زیست، رونمایی شد. این محصول که موفق به کسب سطح فناوری پیشرفته ۸ TRL شده، حاصل همکاری مستقیم و هدفمند دفتر تحقیقات شرکت توزیع برق آذربایجان غربی با دانشگاه ارومیه است. این همکاری نمونه‌ای موفق از پیوند «صنعت و دانشگاه» است که با هدایت نیاز محور و پشتیبانی علمی-اجرایی این دفتر، مسیری از ایده تا فناوری عملیاتی و تجاری‌سازی را به درستی پیموده است. لازم به ذکر است که این طرح به عنوان طرح برتر ارتباط با صنعت دانشگاه‌های استان در سال ۱۴۰۳ نیز انتخاب شده است. کسب این موفقیت، انعکاسی از تعهد مدیریت توزیع نیروی برق آذربایجان غربی به توسعه پژوهش‌های کاربردی و تقویت پیوند با مراکز علمی است. این شرکت با تکیه بر ظرفیت‌های دفتر تحقیقات خود، به طور مستمر در حال ایجاد بسترهایی برای توسعه فناوری‌هایی است که به ارتقای قابلیت اطمینان شبکه، بهبود بهره‌وری و ارائه خدمات متمایز به مشترکان در جهت چشم‌انداز تعیین شده منجر می‌شود.

تسلیم

جناب آقای دکتر علیپور مدیرکل محترم دفتر برنامه‌ریزی و توسعه شبکه برق توانیر با نهایت تأسف و تأثر درگذشت پدر همسر گرامیتان را تسلیت گفته و برای آن مرحوم از درگاه احدیت علو درجات و برای شما و بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

سرکار خانم سلیمان مدیرکل محترم دفتر بررسی‌های فنی، بازرگانی، قراردادها و پشتیبانی توانیر با نهایت تأسف و تأثر درگذشت پدر بزرگوارتان را تسلیت گفته و از درگاه ایزد منان برای آن مرحوم علودرجات و برای شما و بازماندگان صبر و شکیبایی خواهیم.

جناب آقای دکتر رجبی مشهدی ریاست محترم هیات مدیره و مدیرعامل شرکت توانیر با نهایت تأسف و تأثر درگذشت مادر همسرگرامیتان را تسلیت گفته و از درگاه حق تعالی برای آن مرحومه رحمت واسعه الهی و برای شما و بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل مسئلت داریم.

تودیع و معارفه مدیران دفتر حراست و امور محرمانه برق منطقه‌ای یزد

خدمات سید حسینی قدردانی و حکم مدیریت میرزا رضا صفار به عنوان مدیر جدید دفتر حراست به وی اعطا شد.

پایان ارزیابی نظارت عالی حوزه بهام توانیر در برق منطقه‌ای یزد

آیین اختتامیه نظارت عالی حوزه بهام (بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست) برق منطقه‌ای یزد با حضور ارزیابان توانیر در این شرکت برگزار شد. به گزارش همین روابط عمومی در این نشست، ابوالفضل حسینی ارزیاب شرکت توانیر گزارشی از روند ارزیابی‌های انجام شده ارائه کرد و به بیان نکات برجسته و قابل توجه پرداخت.



وی توجه به حوزه HSE را نوعی سرمایه‌گذاری برای آینده دانست و پیشنهادهایی برای رشد و بهبود عملکرد در این حوزه مطرح کرد. همچنین فریده پرویش از دیگر ارزیابان، با اشاره به نقاط قوت و موارد قابل بهبود در عملکرد روابط عمومی برق منطقه‌ای یزد، بر لزوم تعامل نزدیک دفتر روابط عمومی با واحد HSE تاکید کرد و ارتباط مستمر با رسانه‌ها در زمینه HSE را یک نیاز جدی دانست. در ادامه، سیدعباس حسینی مدیرعامل برق منطقه‌ای یزد ضمن قدردانی از زحمات ارزیابان بابت انجام ارزیابی‌های دقیق، گفت: نقاط قوت مطرح شده حاصل تلاش همکاران، به ویژه همکاران در حوزه HSE است. وی حفظ و نگهداشت نیروهای ماهر و متخصص را از دغدغه‌های مهم صنعت برق برشمرد و بر ضرورت برنامه‌ریزی و مدیریت مناسب در این زمینه تاکید کرد.

تفاهم‌نامه همکاری مشترک توزیع نیروی برق اردبیل با کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان



بیشتر از استانداردهای جهانی است، گفت: در جهت اجرای سیاست‌های دولت و به منظور مدیریت بهینه مصرف و ایمنی برق در کشور، برنامه‌ها و پوشش‌های مختلفی آغاز شده که استفاده از ظرفیت دانش‌آموزان لازم و ضروری است. ملیحه ملک‌زاده فرد مدیرکل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان استان اردبیل نیز در این دیدار با اشاره به ظرفیت‌های متعدد کانون برای معرفی ایده‌ها و برنامه‌های شرکت توزیع برق اردبیل گفت: امیدواریم برنامه‌های مورد نظر به بهترین نحو در بین بیش از ۲۳ هزار عضو کانون در سراسر استان اطلاع‌رسانی شود. گفتنی است، این تفاهم‌نامه همکاری در ۱۱ ماده و با اعتبار یک ساله منعقد شد.



مراسم تودیع و معارفه مدیران سابق و جدید دفتر حراست و امور محرمانه شرکت برق منطقه‌ای یزد با حضور معاون حفاظت فیزیکی و سیستم‌های هوشمند مرکز حراست وزارت نیرو، مدیرکل و معاون حراست شرکت توانیر، مدیرعامل و جمعی از معاونان و مدیران برق منطقه‌ای یزد، در این مراسم سیدعباس حسینی مدیرعامل شرکت از تلاش کارکنان صنعت برق برای عبور موفق از اوج بار تابستان قدردانی کرد و گفت: همراهی و تلاش شبانه‌روزی همکاران سبب شد با کمترین چالش از این دوره عبور کنیم. حسینی با قدردانی از عملکرد سیدجلال حسینی مدیر پیشین دفتر حراست گفت: در دوره مدیریت ایشان، دفتر حراست به دستاوردهای ارزشمندی دست یافت. همچنین میرزاحسین صفار مدیری اخلاق مدار و توانمند است که می‌تواند با تقویت همدلی، مسیر رشد این واحد را ادامه دهد. مجتبی قربانی مدیرکل دفتر حراست شرکت توانیر نیز با اشاره به پشت سر گذاشتن اوج بار تابستان با تلاش کارکنان صنعت برق، مدیریت در حوزه حراست را کاری دشوار توصیف و بر ویژگی‌های اخلاقی چون حریص نبودن، راستگویی، اخلاق‌مداری، سر نگهداشتن و تعامل‌گرایی تاکید کرد. در ادامه، معاون حفاظت فیزیکی و سیستم‌های هوشمند مرکز حراست وزارت نیرو و معاون حفاظت کارکنان دفتر مرکزی حراست توانیر نیز نکاتی در مورد وظایف مدیر حراست عنوان کردند. گفتنی است، در پایان این مراسم با اهدای لوح تقدیر از

تفاهم‌نامه همکاری مشترک شرکت توزیع نیروی برق اردبیل و مدیرکل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان استان، با هدف گسترش فرهنگ بهینه مصرف انرژی و مدیریت مصرف و ایمنی برق منعقد شد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق اردبیل، ناصر عبدالهیان مدیرعامل شرکت با اشاره به اهمیت تسریع در روند فعالیت‌های فیمابین گفت: نقش بی‌بدیل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان در گسترش فرهنگ بهینه مصرف و ایمنی برق بر کسی پوشیده نیست و انعقاد تفاهم‌نامه فوق اهمیت بسزایی در توسعه و نتیجه بخش بودن برنامه‌های آموزشی دارد. عبدالهیان، بهره‌گیری از مشارکت کودکان و نوجوانان در گسترش فرهنگ بهینه مصرف انرژی و مدیریت مصرف و ایمنی برق را مهم ارزیابی کرد و افزود: امیدواریم در سایه انعقاد این تفاهم‌نامه، علاوه بر تقویت حس مسؤلیت‌پذیری در بین نوجوانان، مربیان و مدرسان کانون، راهکارهای استفاده درست از انرژی در دوره‌های آموزشی برای هنرآموزان تشریح شود. وی با بیان این‌که میزان مصرف انرژی در کشورمان

