



مدیرعامل شرکت توانیر:

صنایع انرژی برتا سال آینده
باید بیش از ۷ هزار مگاوات
نیروگاه احداث کنند

۱۴۳۱

سال سی و یکم
شنبه پنجم مهر ۱۴۰۴
هفته نامه داخلی شرکت توانیر
PEYK-E-BARQ
27 September . 2025 . No. 1431

پیک برق

گزارشی از مراسم افتتاح طرح ملی سبا

کودکان پیام‌آوران روشنایی

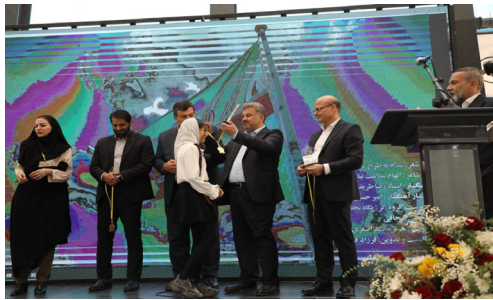
در نخستین روزهای مهرماه، هنگامی که صدای زنگ مدرسه در سراسر کشور آغاز سال تحصیلی را نوید می‌داد، باغ کتاب تهران صحنه رویدادی متفاوت شد؛ جایی که خنده‌های کودکان با مأموریتی بزرگ پیوند خورد و طرح ملی سبا به عنوان نمادی از امید و آغاز راهی تازه رونمایی شد. به گزارش پیک برق، این طرح که به همت شرکت توانیر اجرا شد، پیام روشنی دارد؛ آموزش فرهنگ بهینه‌سازی مصرف انرژی باید از کودکی آغاز شود؛ چرا که هر آنچه کودک بیاموزد، فردا ملتی خواهد ساخت. سبا؛ حرکتی برای اصلاح الگوی مصرف طرح ملی سبا با عنوان کامل «سفیران بهینه‌سازی انرژی» و با شعار «سرافراز بمانی ایران» نه یک برنامه مقطعی، بلکه گامی بلند برای تغییر فرهنگ مصرف برق در کشور است. پوستر دعوت همایش به‌زیبایی این پیام را منتقل می‌کند؛ حرکتی برای اصلاح الگوی مصرف برای ساختن آینده‌ای روشن‌تر. اینجا باور مشترک همگان این بود که اگر انرژی را سرمایه‌ای ماندگار بدانیم، حفاظت از آن باید از خانه‌ها آغاز شود و نخستین آموزگاران این فرهنگ، کودکان امروز و سازندگان فردای ایران باشند. کودکان؛ سفیران کوچک، معلمان بزرگ فضای بانشاط باغ کتاب پر بود از صداهای کودکانی که هر کدام، قاصد پیامی نو بودند. یکی از بچه‌ها، قصه‌های بابابرقی

هر دانش آموز یک سفیر بهینه‌سازی انرژی آغاز پوشش ملی سبا با مشارکت آینده‌سازان کشور



شدت مصرف انرژی در ایران بیش از ۲ برابر متوسط جهانی است که همین موضوع ضرورت اصلاح الگوی مصرف را دوچندان کرده است. رجبی مشهدی تصریح کرد: مصرف بهینه برق علاوه بر حفظ سرمایه‌های ملی، نقش مهمی در کاهش آلودگی هوا دارد؛ چرا که هر میزان کاهش مصرف، منجر به کاهش استفاده از سوخت‌های فسیلی در نیروگاه‌ها خواهد شد. وی در بخش دیگری از سخنان خود خطاب به دانش‌آموزان گفت: شما آینده‌سازان کشور هستید و از امروز با عنوان سفیران بهینه‌سازی انرژی شناخته می‌شوید. نظارت شما بر مصرف برق در خانه‌ها، ادارات و محیط زندگی، می‌تواند فرهنگ درست مصرف را از کودکی نهادینه کند و دستاورد بزرگی برای ایران به همراه داشته باشد. مدیرعامل توانیر با اشاره به برگزاری طرح ملی سبا در باغ کتاب تهران و تداوم آن در استان‌های مختلف کشور گفت: این ابتکار فرصتی است تا تمامی دانش‌آموزان ایرانی نقش فعال خود را در مدیریت مصرف ایفا کنند و مدال افتخار سفیر انرژی را بر گردن داشته باشند.

مدیرعامل شرکت توانیر با اشاره به اهمیت فرهنگ‌سازی در حوزه مدیریت مصرف برق تأکید کرد: هر دانش‌آموز ایرانی از امروز یک سفیر بهینه‌سازی انرژی است و نقش مهمی در کاهش مصرف و حفظ منابع ملی ایفا خواهد کرد. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی مشهدی در مراسم افتتاح طرح ملی سبا که با حضور جمع زیادی از دانش‌آموزان برگزار شد، صنعت برق ایران را یکی از افتخارات کشور دانست و گفت: ایران با ظرفیت بیش از ۹۷ هزار مگاوات نیروگاهی، رتبه چهاردهم جهان را در تولید برق به خود اختصاص داده و در زمینه ساخت تجهیزات برقی نیز جزو ۵ کشور برتر دنیاست. وی افزود: بیش از ۹۵ درصد تجهیزات برقی در داخل کشور ساخته می‌شود و حتی خدمات مهندسی و فناوری‌های ایرانی به خارج از مرزها صادر می‌شود. مدیرعامل توانیر در ادامه با اشاره به وسعت ۹۸۰ هزار کیلومتری شبکه برق کشور که توسط ۱۵۰ هزار نیروی متخصص مدیریت می‌شود، خاطر نشان ساخت: در کنار این توانمندی‌ها،



گزارشی از مراسم افتتاح طرح ملی سبا

مدیرعامل شرکت توانیر:

صنایع انرژی بر تا سال آینده باید بیش از ۷ هزار مگاوات نیروگاه احداث کنند



حرارتی و تجدیدپذیر احداث کنند، در غیر این صورت در اولویت مدیریت مصرف قرار می‌گیرند. مدیرعامل توانیر همچنین گفت: همزمان با توسعه ظرفیت تولید نیروگاهی، تعداد کتورهای هوشمند نصب شده از ۱۰ میلیون دستگاه عبور خواهد کرد و مشتریان پرمصرف در اولویت هستند. وی افزود: در حوزه توسعه شبکه انتقال و فوق توزیع نیز احداث و یا توسعه ۱۰ هزار مگاوات‌آمپر پست و ۲۰۰۰ کیلومتر مدار خطوط فوق توزیع و انتقال پیش‌بینی شده است. به گفته رجبی‌مشهدی، با اجرای این برنامه‌ها و ادامه روند مدیریت مصرف، رشد نیاز مصرف مهار خواهد شده و با دغدغه کمتری از اوج بار تابستان ۱۴۰۵ عبور خواهیم کرد.

همزمان با تحولات جهانی صنعت برق؛

ایران نیازمند شتاب در توسعه انرژی‌های پاک است



مصنوعی، زنگ هشدار مهمی برای تمام کشورهاست که سرمایه‌گذاری در حوزه انرژی پایدار و مقاوم‌سازی شبکه را در اولویت قرار دهند. رجبی‌مشهدی با تأکید بر اینکه ایران هم‌اکنون در مسیر اجرای طرح‌های کلان انرژی خورشیدی و بادی قرار دارد، خاطرنشان ساخت: صنعت برق کشور با وجود محدودیت‌ها، توانسته در قالب مگا پروژه‌های ملی، توسعه نیروگاه‌های خورشیدی پشت‌بامی، احداث مزارع خورشیدی و اجرای برنامه‌های هوشمندسازی شبکه را با شتاب دنبال کند. مدیرعامل توانیر تصریح کرد: تکیه صرف بر سوخت‌های فسیلی در شرایط امروز جهان نه تنها پاسخگوی نیاز روزافزون مشتریان نیست، بلکه پایداری شبکه را نیز در معرض تهدید قرار می‌دهد. از این رو، باید ضمن بهره‌گیری از ظرفیت‌های بومی، همگام با تحولات جهانی در زمینه انرژی‌های پاک حرکت کنیم تا شبکه‌ای پایدار، مطمئن و مقاوم در برابر بحران‌ها داشته باشیم.

مدیرعامل شرکت توانیر تأکید کرد: صنایع انرژی‌بر برای تأمین انرژی پایدار خود تا سال آینده باید بیش از ۷ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی یا تجدیدپذیر احداث کنند. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی افزود: برنامه‌ریزی صنعت برق برای تابستان ۱۴۰۵ شامل افزایش ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر تا پایان سال جاری ۷ هزار مگاوات و تا تابستان سال آینده ۱۱ هزار مگاوات و توسعه بیش از ۳ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاه حرارتی است. وی تصریح کرد: مطابق ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق، صنایع انرژی‌بر مکلف هستند ۷ هزار مگاوات نیروگاه‌های جدید

مدیرعامل توانیر با اشاره به آخرین تحولات شبکه‌های برق در جهان، تأکید کرد: سرمایه‌گذاری‌های گسترده کشورها در انرژی‌های تجدیدپذیر و مقاوم‌سازی شبکه‌ها نشان می‌دهد ایران نیز باید با سرعت بیشتری مسیر توسعه نیروگاه‌های پاک، هوشمندسازی شبکه و تقویت زیرساخت‌های انتقال و توزیع را دنبال کند. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی با اشاره به گزارش‌های بین‌المللی منتشرشده درباره وضعیت شبکه‌های برق جهان در شهریورماه، اظهار داشت: کشورهای توسعه‌یافته در حال اجرای برنامه‌های چند ۱۰ میلیارد دلاری برای توسعه خطوط انتقال فوق‌العاده قوی، ایجاد ظرفیت‌های ذخیره‌سازی انرژی و افزایش سهم منابع تجدیدپذیر در سبد برق هستند. وی افزود: تجربه اخیر قطعی‌های گسترده در اروپا، موج‌های گرمای بی‌سابقه و رشد پرشتاب تقاضای برق به‌ویژه به دلیل مراکز داده و توسعه هوش

کودکان، پیام‌آوران روشنایی

ادامه از صفحه اول



کشورهای جهان در عرصه تولید و انتقال برق است. اما در کنار این افتخار، شدت مصرف انرژی در کشور بیش از ۲ برابر متوسط جهانی است. طرح سبا پاسخی به این چالش است؛ حرکتی برای آن که فرزندان این سرزمین از همان روزهای دبستان بیاموزند که هر لامپ خاموش، هر دستگاه کمتر روشن، و هر دمای آسایش تنظیم‌شده، گامی است برای حفظ سرمایه ملی، کاهش آلودگی هوا و تضمین آینده‌ای پایدار. **عروسک‌هایی برای دوستی با انرژی** یکی از دیگر بخش‌های جذاب مراسم، رونمایی از ۲ عروسک دوست‌داشتنی به نام‌های سپند و سبا بود؛ شخصیت‌هایی که قرار است همدم و همراه کودکان در مسیر یادگیری مفاهیم صرفه‌جویی و بهینه‌سازی مصرف انرژی باشند. سپند با چهره‌ای پرشور و سبا با سیمایی مهربان، پیام‌آوران دوستی با انرژی و نماد آینده‌ای روشن معرفی شدند. حضور این ۲ عروسک در کنار کودکان، فضای مراسم را پر از هیجان و صمیمیت کرد و بچه‌ها با اشتیاق، عکس‌هایی یادگاری با آن‌ها گرفتند. این ابتکار تازه، نشان می‌داد که انتقال فرهنگ درست مصرف تنها در قالب شعار نیست؛ بلکه با زبان کودکان و ابزارهایی جذاب می‌توان پیامی ماندگار در ذهن نسل آینده حک کرد.

مادران؛ قلب تپنده فرهنگ‌سازی مجری مراسم، در میان سخنانش جمله‌ای را به نقل از بزرگی گفت که بارها در ذهن تکرار شد: اگر می‌خواهیم حال جامعه‌ای خوب باشد، باید حال مادران آن کشور خوب باشد. اشاره‌ای دقیق و ظریف به این که مادران، مهم‌ترین رکن در تربیت نسل آینده‌اند؛ همانانی که

را با هیجان برای دوستانش تعریف می‌کرد؛ دیگری از شخصیت شیطان کامی روشن می‌گفت و دیگری، با شور کودکانه از دمای آسایش و خاموش کردن لامپ‌های اضافه در خانه‌شان سخن می‌گفت. این صحنه‌ها یادآور این سخن ماندگار از امام علی(ع) بود: العلم فی الصغر کالتقش فی الحجر (آموختن دانش در کودکی همچون نقشی بر سنگ است) پس توانیر درست و دقیق به هدف زده؛ اگر می‌خواهیم فرهنگ درست مصرف به نسل‌ها منتقل شود، هیچ زمانی بهتر از کودکی وجود ندارد. **لبخندهایی که آینده را روشن می‌کند** کارگاه‌های آموزشی، بازی‌های خانوادگی و فعالیت‌های فرهنگی، مراسم را به مدرسه‌ای زنده و پرنشاط بدل کرده بود. اما اوج مراسم، لحظه‌ای به یادماندنی بود؛ زمانی که مصطفی رجبی‌مشهدی، مدیرعامل توانیر، با مهری پدرا نه که از سر احساس مسوولیتش در قبال فرزندان و آینده این سرزمین بود، مدال‌های سفیر بهینه‌سازی انرژی را بر گردن یکایک کودکان حاضر در مراسم آویخت و برق نگاه این کودکان، لبخندهایی که بر چهره‌شان می‌نشست، گویی این پیام را فریاد می‌زد: ما آماده‌ایم که آینده را بسازیم. ما برای سرافرازی ایران تلاش می‌کنیم.

حضرت مولانا می‌فرماید: **این کودکان قافله‌ی فردا نیستند سرمایه‌ی امید و چراغ راهنم** و امروز، این قافله با پرچم روشنایی و صرفه‌جویی، در باغ کتاب حرکتش را آغاز کرد.

سرمایه‌ای برای همه عمر به گفته مدیرعامل توانیر ایران با بیش از ۹۷ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی و شبکه‌ای به وسعت ۹۸۰ هزار کیلومتر، یکی از قدرتمندترین

ارتقای شاخص‌های فرکانس و ولتاژ شبکه برق در تابستان امسال



این آمار نشان می‌دهد صنعت برق کشور توانسته ضمن کنترل مصرف، کیفیت و پایداری شبکه را نیز ارتقا دهد.

مدیرعامل شرکت توانیر گفت: شاخص‌های فرکانس و ولتاژ شبکه برق کشور در تابستان امسال نسبت به سال‌های گذشته بهبود چشمگیری داشته است. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی افزود: متوسط فرکانس شبکه در تابستان ۱۴۰۴ به ۳۹.۹ رسید، در حالی که این شاخص در سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ به ترتیب ۳۹.۸۴۵ و ۳۹.۸۵ بود. به گفته وی، درصد قرارگیری ولتاژ شبکه در بازه استاندارد نیز از ۵۸.۲۵ درصد در سال گذشته به ۶۸.۳ درصد در سال جاری افزایش یافته است. وی تأکید کرد:

پایان خاموشی‌های خانگی از نیمه شهریور تامین کامل برق صنایع و آماده‌سازی برای زمستان

داد اما به شکل خاموشی‌های گسترده و آزاردهنده نبود. وی افزود: از این هفته نیاز صنایع نیز به طور کامل برطرف و تامین برق آنها بدون محدودیت انجام شده است. اکنون صنعت برق در حال آماده‌سازی برای فصل زمستان و همچنین تابستان سال آینده است تا با انجام تعمیرات اساسی نیروگاه‌ها و شبکه تحت فشار، تاب‌آوری شبکه تقویت شود. وی تاکید کرد: صنعت برق در حال آماده‌سازی برای زمستان پیش‌رو و تابستان سال آینده است. مدیرعامل توانیر همچنین از تلاش بی‌وقفه کارکنان صنعت برق قدردانی کرد و گفت: با وجود ناترازی سنگین و فشار مضاعف بر شبکه، همکاران ما جان‌فشانی کردند تا تامین برق پایدار برای مردم و بخش‌های مختلف کشور استمرار یابد. هرچند کاستی‌هایی وجود داشت، اما صنعت برق تمام توان خود را به کار گرفت. رجبی‌مشهدی خاطر نشان ساخت: در هفته جاری حدود ۲۸۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر وارد مدار می‌شود و روند توسعه نیروگاه‌ها با جدیت ادامه خواهد داشت.

چهارمین رویداد انرژی با محوریت فرهنگ سازی مصرف برق در مشترکان عمومی و تجاری برگزار می‌شود



کشور شامل لاله خزاری، مسعود رستگار، کیانگ علایی، مهرداد مصباحی و قدیر وقاری انجام خواهد شد. مهلت ارسال ایده‌ها، مقالات و آثار تا سی‌ام مهر جاری تعیین شده و علاقه‌مندان می‌توانند آثار خود را از طریق پایگاه اینترنتی <https://energyevent2025.sadjad.ac.ir> ثبت و ارسال کنند. این رویداد به همت دانشگاه سجاد و با همکاری توانیر، شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع سراسر کشور و مجموعه‌ای از نهادهای علمی و فرهنگی برگزار می‌شود و بستری برای هم‌افزایی میان علم، هنر و صنعت در مسیر کاهش مصرف انرژی و ارتقای پایداری شبکه برق کشور است.



مدیرعامل شرکت توانیر با اشاره به کاهش تدریجی محدودیت‌ها در بخش‌های مختلف برق کشور اعلام کرد: از نیمه شهریور امسال، خاموشی‌های خانگی به طور کامل متوقف شده و نیاز صنایع نیز به طور کامل تامین شده است. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی در گفت‌وگو با رادیو ایران، با تبریک آغاز سال تحصیلی و هفته دفاع مقدس، درباره وضعیت شبکه برق کشور پس از عبور از اوج بار تابستان گفت: از ابتدای شهریور ماه روند کاهش محدودیت‌ها در بخش صنعت و خانگی آغاز شد و از نیمه شهریور به بعد هیچ خاموشی خانگی نداشتیم. البته برخی حوادث مقطعی رخ

مسئولیت اجتماعی در مصرف انرژی گامی برای کاهش هزینه‌ها و پایداری شبکه برق

هزینه واقعی‌تر انرژی را پرداخت می‌کنند. این سازوکار موجب می‌شود تا عدالت در توزیع یارانه‌ها رعایت و در عین حال انگیزه اصلاح الگوی مصرف نیز تقویت شود. مدیرعامل توانیر افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد بیش از ۷۵ درصد مشترکان در محدوده الگوی مصرف قرار دارند و از حمایت کامل برخوردارند، اما تنها ۲ درصد از مشترکان با مصرف بیش از ۲/۵ برابر الگو، هزینه برق را با نرخ‌های بالاتر تا حدود ۵ هزار تومان برای هر کیلووات‌ساعت پرداخت می‌کنند. رجبی‌مشهدی با تاکید بر نقش شهروندان در تحقق عدالت انرژی گفت: مشترکان می‌توانند با تغییرات کوچک مانند استفاده بهینه از کولر یا خاموش کردن وسایل غیرضروری، هزینه‌های قبض خود را تا ۲۰ درصد کاهش دهند. همچنین اپلیکیشن «برق من» ابزاری در دسترس همه است تا سوابق مصرف خود را بررسی و مدیریت کنند. وی خاطر نشان ساخت: مصرف بهینه انرژی یک وظیفه جمعی است که در کنار منافع فردی، به کاهش فشار بر شبکه سراسری و افزایش تاب‌آوری صنعت برق کشور منجر می‌شود.

تقدیر مدیرعامل توانیر از همکاران مرکز ملی راهبری شبکه برق کشور و مرکز ملی پایش و کنترل مصرف برق



شرایط سخت، دستاوردی بزرگ برای صیانت از سرمایه‌های ملی و تداوم تامین برق پایدار برای همه مشترکان کشور به همراه داشت. رجبی‌مشهدی همچنین با اهدای لوح تقدیر به مدیرعامل و معاونان راهبری و برنامه‌ریزی و همکاران مرکز کنترل مدیریت شبکه و معاونت هماهنگی توزیع و مدیران آن حوزه، مراتب سپاس خود را از مجاهدت‌ها و تلاش‌های صادقانه آنان اعلام کرد و استمرار این مسیر را در خدمت به مردم و نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران خواستار شد.

در نشست جداگانه مدیرعامل توانیر با ۱۰ نماینده مجلس شورای اسلامی

درخواست‌های صنایع تولیدی ۸ استان کشور از صنعت برق اجرایی می‌شود

لرستان، درخواست شرکت پایه‌سازی و تیر بتنی بهبهان در خوزستان، درخواست شرکت خاور سیمان در چهارمحال و بختیاری و درخواست مطالبات شرکت پارس بختگان تابلو در استان فارس مطرح و پس از بررسی و موافقت در دستور کار معاونت‌های ذی‌ربط توانیر و شرکت‌های برق مربوطه قرار گرفت. نشست‌های دوجانبه مدیرعامل توانیر با حضور حجه‌الاسلام والمسلمین احدآزادیخواه نماینده ملایر، زهرا خدادادی نماینده شهرستان ملکان در آذربایجان شرقی، یعقوب رضازاده نماینده شهرستان سلماس در آذربایجان غربی، حسن نتاج صلحدار نماینده بابل، حمیدرضا گودرزی نماینده الیگودرز در استان لرستان، محمد طلامظلومی نماینده بهبهان، فرهاد طهماسبی نماینده نیریز در استان فارس، غلامرضا شریعتی اندرانی نماینده بهشهر در استان مازندران، سید روح‌الله موسوی نماینده لردگان در چهارمحال و بختیاری و رضا صدیقی نماینده تبریز و عضو کمیسیون اجتماعی در شرکت توانیر برگزار شد.



مدیرعامل شرکت توانیر با تاکید بر اهمیت فرهنگ‌سازی در مصرف بهینه انرژی اظهار داشت: مصرف بهینه منابع انرژی تنها یک انتخاب اقتصادی نیست، بلکه مسوولیتی اجتماعی است که به پایداری شبکه برق کشور و کاهش هزینه‌های خانوارها کمک می‌کند. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی با اشاره به سیاست‌های تعرفه‌گذاری برق گفت: نظام پلکانی تعرفه‌ها به گونه‌ای طراحی شده که بیشتر مشترکان از تعرفه‌های حمایتی بهره‌مند شوند و تنها گروه اندکی از پرمصرف‌ها

مدیرعامل شرکت توانیر در نخستین فرصت پس از پایان محدودیت‌های ناشی از ناترازی، سرزده در مرکز ملی راهبری شبکه برق کشور (دیسپاچینگ) و نیز مرکز ملی پایش و کنترل مصرف برق حاضر شد و از تلاش‌های شبانه‌روزی همکاران به منظور حفظ پایداری شبکه برق کشور و مدیریت تقاضا در تابستان امسال قدردانی کرد. به گزارش پیک برق، مصطفی رجبی‌مشهدی در جریان این بازدیدها، تابستان ۱۴۰۴ را یکی از دشوارترین دوره‌های صنعت برق به دلیل ناترازی شدید تولید و مصرف برق، شرایط کم‌سابقه گرما، خشکسالی و همچنین شرایط ویژه جنگ ۱۲ روزه توصیف کرد. وی با تقدیر از نقش آفرینی هوشمندانه و ایثار شبانه‌روزی همکاران صنعت برق، اظهار داشت: تلاش‌های بی‌وقفه همکاران دیسپاچینگ ملی، موجب حفظ پایداری شبکه برق کشور شد و مدیریت بار و مصارف مشترکان نیز در این



درخواست‌های صنایع انرژی‌بر ۸ استان کشور از صنعت برق در دیدارهای جداگانه ۱۰ نماینده مجلس شورای اسلامی با مدیرعامل شرکت توانیر مورد بررسی و موافقت قرار گرفت. به گزارش پیک برق، در دیدارهای ۱۰ عضو مجلس شورای اسلامی با مصطفی رجبی‌مشهدی مدیرعامل شرکت توانیر، درخواست‌ها و مسائل مربوط به صنایع انرژی‌بر شهرستان‌های حوزه انتخابیه در استان‌های همدان، آذربایجان شرقی و غربی، مازندران، لرستان، خوزستان، فارس و چهارمحال و بختیاری به طور جداگانه مورد بررسی و موافقت قرار گرفت. طی این نشست‌ها درخواست‌های شرکت‌های فروسیلیس غرب پارس، آلیاز زاگرس،

توانیر، سازمان پیشرو با سطوح بلوغ بالا در معماری سازمانی



در نخستین روز دوره که با حضور پژمان امیدمقامی معاون حکمرانی الکترونیک و هوشمندسازی دولت، حمیدرضا احمدیان رییس امور هوش مصنوعی و توسعه دولت هوشمند، اعضای کارگروه ملی معماری سازمانی و نمایندگان حوزه معماری سازمانی و حضور ۱۰ دستگاه اجرایی برگزار شد، پس از ارائه مختصری در مورد مدل مرجع معماری سازمانی، هر یک از نمایندگان دستگاه‌های پایلوت، به بیان تجربیات و دغدغه‌های سازمان متبوع در حوزه اجرایی‌سازی معماری سازمانی پرداختند. دومین روز دوره نیز به موضوع تجارب معماری سازمانی اختصاص داشت که طی آن، تعامل گروهی میان دستگاه‌های اجرایی با ۲ چالش اجرا شد. نتایج تحلیل چک لیست بلوغ معماری سازمانی نیز تشریح شد و در نتایج حاصل از این چالش، شرکت مادر تخصصی توانیر با سطوح بلوغ بالا در گروه پیشرو از مجموعه ۹ شرکت منتخب شرکت کننده در این دوره قرار گرفت.

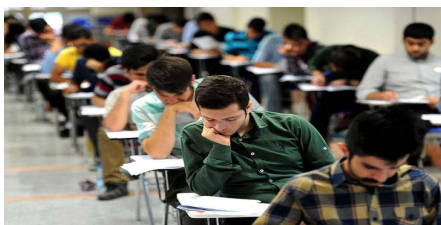
توانیر، سازمان پیشرو با سطوح بلوغ بالا در معماری سازمانی



شرکت مادر تخصصی توانیر در دوره آموزشی معماری سازمانی با موضوع الگوی مرجع معماری سازمانی خدمت و سنجه‌های دولت هوشمند با سطوح بلوغ بالا در گروه پیشرو از مجموعه ۹ شرکت منتخب شرکت کننده در این دوره قرار گرفت. به گزارش پیک برق، این دوره با هدف ایجاد وحدت رویه تضمین یکپارچه در بستر تقسیم کار ملی، ارتقای هماهنگی و هم‌افزایی بین دستگاهی، حذف اقدامات موازی و تقویت فضای مشارکت در محل مرکز آموزش و پژوهش سازمان امور مالیاتی کشور برگزار شد.

گامی بزرگ در تقویت سرمایه انسانی صنعت برق

صدور ۵۶۲ مجوز استخدام برای شرکت‌های برق منطقه‌ای و مدیریت شبکه برق ایران



با پیگیری‌های معاونت تحقیقات و منابع انسانی شرکت توانیر و در چارچوب سند برنامه‌ریزی نیروی انسانی، ۵۶۲ مجوز استخدام برای ۱۶ شرکت برق منطقه‌ای و شرکت مدیریت شبکه برق ایران صادر شد. به گزارش پیک برق، در پی هماهنگی‌های انجام شده میان شرکت توانیر، سازمان اداری و استخدامی و سازمان برنامه و بودجه کشور، مجوز جذب نیروی انسانی در صنعت برق صادر و فرآیند استخدام در قالب سیزدهمین آزمون مشترک فراگیر دستگاه‌های اجرایی در ۲۷ شهریور امسال به همت جهاد دانشگاهی برگزار شد. در این آزمون، ۱۳ هزار و ۳۵۹ نفر داوطلب برای شغل محل‌های مرتبط با شرکت‌های تابعه توانیر ثبت‌نام کردند. پس از اعلام نتایج آزمون کتبی، مراحل بعدی شامل کنترل مدارک، ارزیابی نهایی و طی مراحل بدو استخدام با نظارت سازمان

اداری و استخدامی کشور و معاونت تحقیقات و منابع انسانی توانیر توسط شرکت‌های تابعه انجام خواهد شد. بر اساس این روند، پذیرفته‌شدگان نهایی پس از طی مراحل قانونی و اخذ شماره مستخدم، در پست‌های تخصصی موردنیاز مشغول به کار خواهند شد؛ اقدامی که در تقویت سرمایه انسانی، ارتقای توانمندی‌ها و پایداری شبکه برق کشور نقش بسزایی ایفا خواهد کرد.

با یادبود شهید رفیعی پارسا

صد و هجدهمین جلسه کارگروه راهبری GIS صنعت برق برگزار شد

این نشست که با حضور اعضا و مشاوران حوزه GIS صنعت برق برگزار شد، ضمن نمایش یادبود تصویری از خدمات شهید دکتر ندا رفیعی‌پارسا، نقش برجسته آن شهید خدمت در توسعه سامانه‌های نوین و تعهد حرفه‌ای مورد تاکید قرار گرفت. همچنین مقرر شد مراسم روز جهانی GIS که در آبان ماه است، در سال‌های آینده نیز با یادبود این شهید گرانقدر و با مشارکت شرکت‌های صنعت آب و برق برگزار شود.



صد و هجدهمین جلسه کارگروه راهبری GIS صنعت برق در بخش انتقال و فوق توزیع با حضور مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی وزارت نیرو، مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و نظارت بر امنیت فضای مجازی شرکت توانیر و سایر اعضای کارگروه برگزار و یاد و خاطره شهید دکتر ندا رفیعی‌پارسا گرامی داشته شد. به گزارش پیک برق، در

توانیر، سازمان پیشرو با سطوح بلوغ بالا در معماری سازمانی



معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر اعلام کرد: با کاهش محسوس دما و افت بیش از ۳۰ هزار مگاواتی اوج مصرف برق، خاموشی‌های خانگی که از آبان سال گذشته آغاز و در تابستان به اوج خود رسیده بود، متوقف شد. هرچند این موضوع خبر خوشی برای مردم است، اما استمرار مدیریت مصرف برای پایداری شبکه و توسعه زیرساخت‌های تولید برق همچنان شرط اساسی برای جلوگیری از بازگشت خاموشی‌هاست. به گزارش پیک برق، ذیحی با اشاره به تجربه خاموشی‌های ماه‌های گذشته گفت: امسال افزایش بی‌سابقه دمای هوا، کاهش بارندگی و افت ۵۰ درصدی ذخایر نیروگاه‌های برق‌آبی از عوامل اصلی فشار بر شبکه بود. همچنین شدت مصرف انرژی در کشور دو برابر متوسط جهانی است که ناترازی جدی میان تولید و مصرف ایجاد می‌کند. وی افزود: در حوزه مصرف، طرح ملی سبا با هدف تبدیل مدارس و دانش‌آموزان به سفیران بهینه‌سازی

بهره‌برداری از طرح ورود و خروج یک مدار خط ۲۳۰ کیلوولت ابهر- غایتی مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و توسعه شبکه انتقال شرکت توانیر از بهره‌برداری از طرح ورود و خروج یک مدار از خط ۲ مداره ۲۳۰ کیلوولت ابهر- غایتی در پست نیروگاه سلطانیه زنجان خبر داد. به گزارش پیک برق، هاشم علیپور با اشاره به بهره‌برداری از طرح ورود و خروج یک مدار از خط دو مداره ۲۳۰ کیلوولت ابهر- غایتی در پست نیروگاه سلطانیه، اظهار داشت: این خط به همراه توسعه دو بی خط ۲۳۰ کیلوولت در پست نیروگاه سلطانیه جهت اتصال به پست، با اعتباری بالغ بر ۲۱۵۰

بهره‌برداری از طرح ورود و خروج یک مدار خط ۲۳۰ کیلوولت ابهر- غایتی

میلیارد ریال و با تلاش همکاران شرکت برق منطقه‌ای زنجان، به بهره‌برداری رسید. مدیرکل دفتر برنامه‌ریزی و توسعه شبکه انتقال توانیر، اجرا و بهره‌برداری از این طرح را گامی موثر در مسیر پایداری شبکه انتقال نیروی برق استان زنجان و شبکه سراسری عنوان کرد و در مورد تاثیر آن بر بهبود مولفه‌های الکتریکی شبکه، گفت: با برنامه‌ریزی‌های انجام شده و در نتیجه اجرای طرح فوق، بارگذاری ترانسفورماتورهای ۴۰۰/۲۳۰ کیلوولت پست غایتی حدود ۱۴ درصد کاهش و ولتاژ باسبار ۲۳۰ کیلوولت پست ابهر نیز حدود ۲ درصد بهبود یافته است.

در نخستین روز مهرماه سال جاری، معاملات برق سبز در بورس انرژی ایران حضوری پررنگ داشت و در کنار سایر تابلوها، بخشی از رشد ارزش و حجم معاملات را به خود اختصاص داد؛ روندی که نشان‌دهنده استقبال فعالان بازار از انرژی‌های تجدیدپذیر است. به گزارش پیک برق، در روز سه‌شنبه اول مهر ۱۴۰۴، مجموع معاملات برق شرکت‌های توزیع در بورس انرژی به حدود ۲۰۰ میلیارد ریال رسید که معادل ۱۲۶ هزار مگاوات‌ساعت دادوستد برق بود. متوسط قیمت برق نیز در این روز برابر با ۱۵۸۰ ریال به ازای هر کیلووات‌ساعت ثبت شد. در میان تابلوهای معاملاتی، برق سبز جایگاه ویژه‌ای به خود اختصاص داد. داده‌های رسمی بورس انرژی بیانگر آن است که بخشی از رشد ارزش کل معاملات ناشی از حضور فعال این بخش بوده و استقبال از عرضه برق تجدیدپذیر، روند رو به رشدی را دنبال می‌کند. همچنین سهم نیروگاه‌های خصوصی در معاملات شرکت‌های توزیع روز گذشته به ۸۰ درصد رسید؛ رقمی که نشان‌دهنده نقش پررنگ بخش خصوصی در تقویت بازاریابی برق کشور است. سهم نیروگاه‌های دولتی نیز ۲۰ درصد گزارش شد. از ابتدای سال جاری تاکنون نیز، مجموع ارزش معاملات برق در بورس انرژی به حدود ۴۱۰ هزار میلیارد ریال و حجم آن به بیش از ۵۵ میلیون مگاوات‌ساعت رسیده است؛ دستاوردی که بیانگر رشد مداوم بازار و توسعه ابزارهای معاملاتی، به ویژه در بخش انرژی‌های پاک است.

گامی مثبت در مسیر توسعه انرژی‌های پاک؛ درخشش معاملات برق سبز در بورس انرژی

پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های هوشمند انرژی ۱۱ و ۱۲ آذر سال جاری در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه شیراز برگزار می‌شود. به گزارش پیک برق، برگزاری سخنرانی‌های کلیدی، میزگردهای تخصصی، ارائه مقالات و پوسترها و گزارش تجارب برتر در کنار برپایی کارگاه‌های آموزشی و نمایشگاه تخصصی از بخش‌های اصلی کنفرانس پانزدهم عنوان شده است. زیرساخت‌های اندازه‌گیری پیشرفته و اینترنت اشیاء صنعتی، برنامه‌ریزی و بهره‌برداری ریزشبکه‌ها، بازار مبادلات انرژی، مدیریت سمت تقاضا و پاسخگویی بار، داده‌کاوی و مهندسی انرژی داده‌رانه، سامانه‌های سایبر فیزیکی و امنیت فیزیکی و سایبری، خانه و شهر هوشمند، ساختمان خودکفای انرژی، مبدل‌های الکترونیک قدرت، منابع انرژی توزیع شده (تجدیدپذیر، تولید پراکنده و ذخیره‌ساز) و... از محورهای اصلی این کنفرانس محسوب می‌شود.

پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های هوشمند انرژی برگزار می‌شود



پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی شبکه‌های هوشمند انرژی ۱۱ و ۱۲ آذر سال جاری در دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه شیراز برگزار می‌شود. به گزارش پیک برق، برگزاری سخنرانی‌های کلیدی، میزگردهای تخصصی، ارائه مقالات و پوسترها و گزارش تجارب برتر در کنار برپایی کارگاه‌های آموزشی و نمایشگاه تخصصی از بخش‌های اصلی کنفرانس پانزدهم عنوان شده است. زیرساخت‌های اندازه‌گیری پیشرفته و اینترنت اشیاء صنعتی، برنامه‌ریزی و بهره‌برداری ریزشبکه‌ها، بازار مبادلات انرژی، مدیریت سمت تقاضا و پاسخگویی بار، داده‌کاوی و مهندسی انرژی داده‌رانه، سامانه‌های سایبر فیزیکی و امنیت فیزیکی و سایبری، خانه و شهر هوشمند، ساختمان خودکفای انرژی، مبدل‌های الکترونیک قدرت، منابع انرژی توزیع شده (تجدیدپذیر، تولید پراکنده و ذخیره‌ساز) و... از محورهای اصلی این کنفرانس محسوب می‌شود.

تعویض ۱۶۵۰ زنجیره مقرر در خطوط ۴۰۰ کیلوولت شبکه برق خوزستان

خدا مراد مگر این اظهار داشت: تعداد ۱۶۵۰ زنجیره مقررهای عبوری خطوط ۴۰۰ کیلوولت شمال غرب - مهزیار، مهزیار - بقایی، بقایی - میلاد، میلاد - نیروگاه سیکل ترکیبی آبادان، نیروگاه سیکل ترکیبی آبادان - فولاد شادگان و فولاد شادگان - ماهشهر اصلی تعویض شد. وی افزود: این اقدام با هدف افزایش پایداری خطوط و جلوگیری از قطعی‌های ناشی از فرسودگی مقررهای انجام شده است. معاون بهره‌برداری برق منطقه‌ای خوزستان تصریح کرد: ارزش سرمایه‌گذاری بالغ بر ۶۴۵ میلیارد ریال و در قالب طرح‌های اصلاح و بهینه‌سازی شبکه بوده است. به گفته وی، بهبود قابلیت اطمینان شبکه ۴۰۰ کیلوولت در نواحی بهره‌برداری غرب اهواز، جنوب و جنوب شرق استان خوزستان، از اهداف بهره‌برداری تعویض زنجیره مقررهای است.



معاون بهره‌برداری برق منطقه‌ای خوزستان از تعویض ۱۶۵۰ زنجیره مقرر خطوط ۴۰۰ کیلوولت با هدف افزایش پایداری برق خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خوزستان، علی‌اصغر

برگزاری جلسه کارگاہی بررسی طرح احداث پست ۶۳/۲۰ کیلوولت سمنان



ترانسفورماتورها نیز نصب شده‌اند. وی گفت: هم‌اکنون عملیات محوطه‌سازی و تکمیل کانال کابل خروجی و کابل‌کشی در اولویت قرار دارد که با اجرای آن در مهر سال جاری، سایر عملیات باقیمانده نیز در اسرع وقت تا مرحله تست و راه‌اندازی پیش خواهد رفت. جعفری‌پور با اشاره به جایگاه ویژه این طرح اشاره کرد و افزود: از آنجا که این طرح به عنوان یکی از طرح‌های شاخص جشنواره شهید رجایی سال ۱۴۰۴ تعریف شده است، تامین منابع مالی مورد نیاز آن اهمیت فراوانی دارد و انتظار می‌رود با حمایت‌های لازم، در موعد مقرر به بهره‌برداری برسد.

تفاهم‌نامه همکاری توزیع گلستان و سازمان نظام مهندسی ساختمان



مهندسی ساختمان استان باشند و دوره‌های آموزشی مصوب‌رانی با موفقیت گذرانده و همچنین دارای تجهیزات و لوازم مربوطه باشند استفاده شود.

به منظور اجرای بهینه سیستم اتصال زمین و در جهت تامین ایمنی اشخاص و تاسیسات الکتریکی ساختمان‌ها، تفاهم‌نامه همکاری مسئولان اجرایی سیستم اتصال زمین بین شرکت توزیع نیروی برق گلستان و سازمان نظام مهندسی ساختمان امضا شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق گلستان، براساس تفاهم‌نامه مذکور مقرر شد از ظرفیت مهندسی که دارای پروانه نظارت بر تاسیسات برقی از وزارت مسکن و شهرسازی بوده و عضو سازمان نظام

در جهت رفع ناترازی انرژی و توسعه زیرساخت‌های شهری

نشست هم‌اندیشی برق منطقه‌ای خراسان و شهرداری مشهد برگزار شد



منطقه‌ای خراسان می‌تواند گام موثری در این مسیر باشد. محمدرضا قلندرشریف شهردار مشهد نیز با قدردانی از تلاش‌های صنعت برق خراسان اظهار داشت: برق حیاتی‌ترین خدمت عمومی است و نبود آن سایر خدمات شهری را دچار اختلال می‌کند. وی همچنین به اقدامات شهرداری در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر اشاره کرد و گفت: هم‌اکنون ۲۰ درصد از مصرف ساختمان‌های شهرداری از محل انرژی خورشیدی تامین می‌شود. بهنام دهرآرما معاون منابع انسانی برق منطقه‌ای خراسان، بر اهمیت تشکیل کمیته مشترک تاکید کرد و گفت: این کمیته باید علاوه بر مسائل توسعه‌ای، در حوزه فرهنگ‌سازی و اقدامات اجتماعی نیز فعال باشد. محمود کامل معاون طرح و توسعه برق منطقه‌ای خراسان نیز با اشاره به اهمیت طرح تونل انرژی مشهد گفت: این طرح یکی از طرح‌های راهبردی شرکت است و انتظار می‌رود شهرداری‌های مناطق در روند توسعه شهری نگاه ویژه‌ای به آن داشته باشد. زهرا شکیدل مدیر دفتر حقوقی برق منطقه‌ای خراسان نیز به موضوع تامین زمین برای توسعه پست‌های فوق توزیع و انتقال پرداخت و گفت: در این زمینه نیازمند همراهی شهرداری و استفاده از ظرفیت تهاثر برای رفع موانع هستیم. در پایان، فریده پرویش مدیر دفتر روابط عمومی برق منطقه‌ای خراسان، با تاکید بر اهمیت فرهنگ‌سازی در مدیریت مصرف برق اظهار داشت: شهرداری تاکنون همکاری‌های ارزشمندی داشته است اما همچنان به حمایت‌های بیشتر در زمینه فرهنگ‌سازی عمومی و اصلاح الگوی مصرف نیازمندیم.

احداث بزرگ‌ترین پست انتقال برق شمال غرب کشور در قزوین

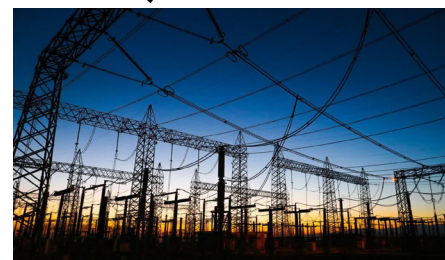
شهرک‌های صنعتی در شرق استان قزوین و ضرورت تامین پایدار و مطمئن انرژی مورد نیاز این واحدها، مطالعات و بررسی‌های کارشناسی لازم توسط شرکت به عمل آمده و مجوزهای مربوطه نیز اخذ شده است. وی خاطرنشان ساخت: انتخاب زمین مناسب برای این طرح ملی نیز انجام شده و طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده، امید می‌رود فرایند انتخاب پیمانکار اجرایی به زودی انجام و عملیات اجرایی از اواخر سال جاری آغاز شود. مدیرعامل برق منطقه‌ای زنجان تصریح کرد: مرحله نخست طرح با ظرفیت ۴۰۰ مگاوات‌آمپر و با برآورد اولیه اعتباری بالغ بر ۲۰۰۰ میلیارد تومان اجرا خواهد شد که با اجرایی شدن آن، زیرساخت‌های لازم برای تامین برق مطمئن و پایدار صنایع شرق استان قزوین فراهم شده و شاهد توسعه و رونق اقتصادی قابل‌توجهی در این منطقه استراتژیک خواهیم بود.

تاکید بر اهمیت آموزش و پرورش و نقش دانش‌آموزان در توسعه کشور

دستگاه چراغ ۲۰ وات LED و ۱۰۶ دستگاه چراغ ۱۰۰ وات LED در نقاط مختلف شهر مقمان نصب و راه‌اندازی شده است. به گزارش همین روابط عمومی، علی سلمان‌نژاد مدیر برق آذرشهر با اشاره به اجرای طرح بهینه‌سازی و توسعه روشنایی معابر شهری با بیان اینکه چراغ‌های LED علاوه بر صرفه‌جویی قابل‌توجه در مصرف انرژی، موجب افزایش ایمنی معابر نیز می‌شوند، افزود: نصب این چراغ‌ها با هدف بهبود وضعیت روشنایی، افزایش رضایت‌مندی شهروندان و کاهش هزینه‌های نگهداشت شبکه در دستور کار قرار گرفته است. علی درگاهی رئیس اداره برق مقمان، گفت: این طرح همچنان ادامه دارد و با همراهی شهروندان و نهادهای ذی‌ربط، تمامی معابر شهر مقمان به چراغ‌های فوق کم‌مصرف و استاندارد LED مجهز شوند.



در پایان مراسم، شرکت توزیع برق آذربایجان شرقی بسته‌های فرهنگی و لوازم‌التحریر را به دانش‌آموزان مدرسه اهدا کرد تا همراه با آغاز سال تحصیلی جدید، روحیه و انگیزه علمی آنان تقویت شود. اجرای طرح بهینه‌سازی روشنایی معابر در مقمان تبریز در جهت ارتقای کیفیت خدمات‌رسانی و کاهش مصرف انرژی، تاکنون ۱۰۰۰



پست ۴۰۰/۶۳ کیلوولت قزوین با ظرفیت نامی نهایی ۱۰۰۰ مگاوات‌آمپر، به منظور پاسخ‌گویی به نیاز فزاینده صنایع و توسعه آینده منطقه، در شرق این استان احداث می‌شود. به گزارش روابط عمومی برق منطقه‌ای زنجان، پروانه برهانی مدیرعامل این شرکت ضمن اعلام خبر فوق افزود: با توجه به گسترش شتابان صنایع و

مدیرعامل توزیع نیروی برق آذربایجان شرقی در مراسم آغاز سال تحصیلی جدید بر اهمیت آموزش و پرورش در شکل‌دهی به آینده جامعه و نقش دانش‌آموزان در توسعه کشور تاکید کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع آذربایجان شرقی، در این مراسم که با شعار «زنگ مهر، زنگ امید و انرژی» و با حضور فرماندار شهرستان، رئیس آموزش و پرورش شبستر و مدیر برق این شهرستان و جمعی از مسئولان، اولیا و دانش‌آموزان دبستان مادر (برهان‌الدین شبستری) برگزار شد، سعید رسالی ضمن تبریک فرارسیدن سال تحصیلی جدید، به ضرورت نهادینه‌سازی فرهنگ مصرف بهینه و مدیریت انرژی از طریق آموزش پرداخت و شبستر را به عنوان یکی از مناطق با سابقه علمی و فرهنگی برجسته کشور معرفی کرد.

توسعه خطوط انتقال در نقاط تحت پوشش برق منطقه ای تهران



معمولی و پرفریت، مقره‌ها، برق گیرها و سازه‌های فلزی تولید داخل است، اعتبار اجرای آن را ۶۰۰ میلیارد ریال اعلام کرد و خاطرنشان ساخت: عملیات اجرایی طرح از ۲۰ آذر سال ۱۴۰۱ آغاز و در ۲۱ تیر سال جاری به پایان رسید. شاه‌رضایی در پایان گفت: با اجرای این طرح، تغذیه دو سویه پست فرهنگیان از طریق پست‌های جمکران و قم ۱ نیز فراهم شده و فشار بر پست قم ۱ به شکل قابل‌توجهی کاهش یافته است. این موضوع علاوه بر کاهش افت ولتاژ، پایداری شبکه را افزایش داده و امکان مانور بین پست‌ها را فراهم می‌کند که نهایتاً به جلوگیری از خاموشی و تامین برق پایدار برای مشترکان خانگی، کشاورزی و تجاری منطقه قم منجر می‌شود.

تبدیل ۷۱۳ کیلومتر از شبکه مسی برق تبریز به کابل خودنگهدار

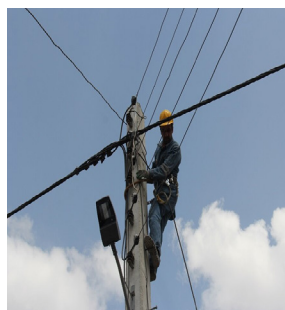
برای مشترکان گفت: همکاران شرکت تلاش می‌کنند بهترین خدمات ممکن را به مشترکان ارائه دهند و این موضوع را در اولویت قرار داده‌اند. وی افزود: در کنار رسالت اصلی شرکت، توجه به مسوولیت‌های اجتماعی و زیباسازی مبلمان شهری در برنامه‌ها پیش‌بینی شده است که اجرای طرح تبدیل شبکه مسی به خودنگهدار در این جهت انجام می‌شود. مدیرعامل توزیع برق تبریز در ادامه گفت: این طرح علاوه بر افزایش ضریب اطمینان شبکه و کاهش خاموشی‌ها، نقش مهمی در ایمن‌سازی محیط و کاهش حوادث ناشی از برق دارد. وی خاطرنشان ساخت: بالغ بر ۴۲۷۵ میلیارد ریال اعتبار صرف این طرح شده و امیدواریم با تلاش همکاران تا پایان سال طول این شبکه‌ها به ۱۰۰۰ کیلومتر برسد.

بهینه‌سازی و تعدیل روشنایی معابر چادگان اصفهان



بالا، ضمن تامین نور مطلوب و یکنواخت، کاهش مصرف انرژی و صرفه‌جویی در هزینه‌های برق را به همراه دارد. این طرح گامی مهم در جهت توسعه پایدار و ارتقای کیفیت زندگی شهروندان محسوب می‌شود.

خطوط برق ۲۰ کیلوولت شرکت توزیع نیروی برق محدودیت‌های اخذ مجوز از دستگاه‌های مختلف و... مواجه بود. شاه‌رضایی خاطرنشان ساخت: از سال ۱۳۹۴ تاکنون، وجود معارضین متعدد حقیقی و حقوقی و عوارض طبیعی موجود در مسیر شامل باتلاق، رودخانه و... منجر به توقف این طرح شده بود اما با پیگیری‌های مکرر امکان جمع‌آوری برج‌های قدیمی و احداث فونداسیون و نصب تجهیزات جدید فراهم شد. نکته مهم دیگر، اجرای خط جدید در مسیر خط موجود بود که به دلیل نیاز به خاموشی و مانور سنگین، فشار زیادی بر شبکه وارد کرد. وی با بیان این‌که ۹۰ درصد تجهیزات مورد استفاده در این طرح شامل یراق‌آلات، سیم‌های هادی



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز گفت: از ابتدای سال ۱۴۰۴ تاکنون حدود ۷۱۳ کیلومتر از شبکه‌های مسی با اعتباری بالغ بر ۴۲۷۵ میلیارد ریال به کابل‌های خودنگهدار تبدیل شده است. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق تبریز، اکبر فرج‌نیا با تأکید بر رسالت اصلی صنعت برق مبنی بر تامین برق پایدار، مطمئن و اقتصادی

مرحله پنجم طرح بهینه‌سازی و تعدیل روشنایی معابر در دهکده زاینده‌رود چادگان با موفقیت اجرا شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان، در این عملیات با همکاری سازمان عمران زاینده‌رود، تعدادی چراغ LED پربازده ۱۵ وات نصب و راه‌اندازی شد. این اقدام علاوه بر ارتقای کیفیت روشنایی معابر و افزایش ایمنی تردد شبانه، موجب بهبود سطح امنیت منطقه نیز شد. لازم به ذکر است، استفاده از چراغ‌های LED با بهره‌وری انرژی

طرح احداث خط دو مداره ۶۳ کیلوولت جمکران - فرهنگیان - معصومیه با هدف تقویت شبکه، افزایش ظرفیت انتقال، کاهش افت ولتاژ و تامین برق پایدار مشترکان شهر قم و حومه با موفقیت اجرا و به پایان رسید. به گزارش همین روابط عمومی، سعید شاه‌رضایی مجری طرح خطوط فوق‌توزیع با اشاره به جزئیات فنی طرح افزود: در این طرح، خط ۶۳ کیلوولت به صورت دو مداره با طول کلی ۲۷۰۴ کیلومتر به صورت دو مداره با هادی اسکواب احداث شده است. جزئیات طرح به این شکل است که از خط دو مداره مذکور یک مدار به طول ۱۳۰۷ کیلومتر به صورت مستقیم از پست جمکران به پست معصومیه متصل و مدار دوم به طول ۸۵ کیلومتر از جمکران به فرهنگیان متصل و در ادامه از فرهنگیان تا معصومیه به طول ۲۳۵ کیلومتر با هادی اسکواب متصل شده است، در واقع مدار دوم در پست فرهنگیان ورود و خروج شده است. اجرای این عملیات در شرایطی انجام شد که مسیر طرح با معارضین حقیقی و حقوقی بسیار، از جمله اراضی کشاورزی، بزرگراه‌های متعدد،



نخست بهینه‌سازی و نگهداری شبکه موجود، دوم تغییر آرایش شبکه و ساختار متناسب با شرایط هر منطقه و سوم توسعه زیرساخت‌های جدید. اگر محدودیت‌های تولید برطرف شود که با برنامه‌های وزارت نیرو و همراهی همکاران در حال تحقق است، شبکه انتقال باید آماده باشد تا این توان را به مشترکان برساند. به گفته وی، بخش قابل‌توجهی از طرح‌های مرتبط با این اعتبار آغاز شده و سال گذشته طرح‌های بسیاری به مدار آمد و به پایداری شبکه کمک کرد. هم‌اکنون نیز تعدادی از طرح‌ها در حال اجراست و پیمانکاران آن انتخاب شده‌اند. خط دو مداره ۶۳ کیلوولت جمکران-فرهنگیان-معصومیه برق‌دار شد

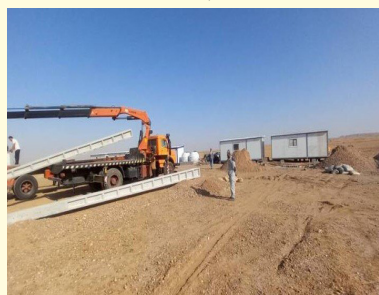
بهره‌برداری و آغاز عملیات اجرایی ۲۱ مگاوات نیروگاه خورشیدی در کارخانه سیمان زاوه تربت حیدریه

به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق خراسان رضوی، علیرضا خداینده مدیرعامل شرکت در این مراسم اظهار داشت: با تشکیل ستاد توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر به ریاست استاندار، برنامه‌ریزی برای احداث ۳ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر تا افق ۱۴۰۶ در دستور کار قرار گرفته و در حال حاضر، ظرفیت تولید انرژی تجدیدپذیر در استان به ۲۰۰ مگاوات رسیده و با تمرکز بر احداث نیروگاه‌های کوچک‌مقیاس و بزرگ‌مقیاس، هدف‌گذاری شده تا پایان سال جاری با صدور مجوزهای لازم، این ظرفیت به ۴۰۰ مگاوات افزایش یابد. وی در عین حال اظهار امیدواری کرد با شتاب در روند احداث نیروگاه‌های خورشیدی در سال‌های آینده، بخشی از ناترازی انرژی ناشی از بار سرمایشی در ساعات پیک مصرف تابستان جبران شود و گامی موثر در جهت توسعه پایدار و تامین انرژی پاک برداریم.



در مراسمی با حضور استاندار خراسان رضوی، نماینده مردم تربت حیدریه در مجلس شورای اسلامی و جمعی از مسوولان استانی و محلی، نیروگاه خورشیدی ۵ مگاواتی کارخانه سیمان زاوه با اعتباری بالغ بر ۱۵۰ میلیارد تومان به بهره‌برداری رسید و عملیات اجرایی احداث ۱۶ مگاوات نیروگاه خورشیدی جدید نیز در این مجموعه آغاز شد.

نصب تجهیزات در نیروگاه خورشیدی ۲۴ مگاواتی دشت عباس ایلام



زمینه توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و اقتصاد مقاومتی است. با ادامه روند کنونی، پیش‌بینی می‌شود این نیروگاه خورشیدی در آینده نزدیک به بهره‌برداری کامل رسیده و به شبکه سراسری برق کشور متصل شود.

در جهت اجرای طرح نیروگاه خورشیدی ۲۴ مگاواتی در منطقه دشت عباس، ۲ اصله پایه ۱۲ متری و یک دستگاه ترانسفورماتور برای تجهیز کارگاه این طرح نصب شد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق ایلام، علی نورهای مدیر امور توزیع برق موسیان، با اعلام این خبر گفت: این گام مهم، زیرساخت اولیه لازم برای تامین برق پایدار طرح مذکور را فراهم می‌کند و نشان‌دهنده پیشرفت فیزیکی احداث این نیروگاه است. وی افزود: احداث نیروگاه خورشیدی ۲۴ مگاواتی نقش بسزایی در توسعه پایداری منطقه، تامین انرژی پاک و کمک به رفع نیازهای برق محلی خواهد داشت. این طرح گامی بلند در جهت اهداف دولت خدمت‌گزار در

بسم رب الشهداء والصدیقین

من المومنین رجال صدقوا ما عاهدوا الله عليه فمنهم من قضی نحبه و منهم من ينتظر و ما بدلوا تبديلا

احزاب- ۲۳

با سلام به پیشگاه مقدس امام زمان حضرت ولیعصر عج، روح پرفتوح و ملکوتی بنیانگذار انقلاب اسلامی ایران امام خمینی (ره) و نایب بر حق ایشان رهبر فرزانه انقلاب اسلامی و همه مجاهدانی که در راه اعتلای دین توفیق شهادت، جانبازی و ایثار داشته‌اند.



شهید والامقام **علی عموزاده** دی ۱۳۲۸ در روستای بیوران علیا از توابع شهر سردشت متولد شد. وی در سال ۱۳۵۶ در اداره برق شهرستان میاندوآب مشغول بکار شد. این شهید عزیز در سال ۱۳۶۱ در حین مأموریت در محور سردشت به مهیاد بر اثر انفجار ناشی از مین‌گذاری جاده توسط عوامل گروهک کومله‌به‌درجه‌رفیع شهادت نائل آمد. پیکر این شهید

بزرگوار در گلزار شهدای روستای زادگاهش به خاک سپرده شد.

عربستان سعودی و امارات متحده عربی با کابل دریایی از هند برق وارد می‌کنند



وی اظهار داشت: ماقبل برای این طرح‌ها قراردادهای سرمایه‌گذاری مشترک با عربستان سعودی و امارات متحده عربی امضا کرده‌ایم. گفتنی است این دو طرح انتقال، که بخشی از تمرکز و برنامه دولت هند برای افزایش صادرات برق است، هر کدام ظرفیت انتقال ۲ گیگاوات برق را خواهند داشت. مترجم: مرتضی توکلی منبع: عمان تایمز

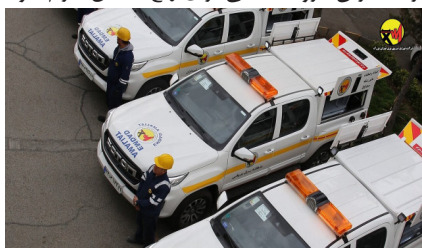
عربستان سعودی و امارات متحده عربی از طریق کابل‌های زیردریایی از هند برق وارد می‌کنند. به گزارش پیک برق، منوهار لعل‌خطار، وزیر نیروی هند ضمن اعلام این خبر گفت: کابل زیردریایی ۱۷۰۰ کیلومتری به عربستان سعودی به ارزش ۴۷۰ میلیارد روپیه و کابل ۱۴۰۰ کیلومتری به امارات متحده عربی ۴۳۵ میلیارد روپیه هزینه در بر خواهد داشت.

نوسازی هزار کیلومتر شبکه توزیع، در برنامه برق پایتخت

مناطق ۲۲ گانه برق شهر تهران در آستانه مهرماه، تمامی نقاط نالیمن شبکه برق شناسایی و به طور کامل رفع عیب شده است تا فرزندانمان بتوانند بدون هیچ‌گونه نگرانی از خطرات احتمالی ناشی از شبکه‌های برق، مسیر تحصیل و آموزش خود را دنبال کنند. استقرار خودروهای عملیاتی برق در میادین و معابر اصلی پایتخت



با آغاز سال تحصیلی و افزایش حجم تردد در سطح شهر، شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ برای ارتقای خدمات‌رسانی و کاهش زمان پاسخگویی به حوادث، خودروهای عملیاتی خود را در میادین و معابر اصلی و پرتراфик پایتخت مستقر کرد. به گزارش همین روابطعمومی، علیرضا رضایی معاون بهره‌برداری و دیسپاچینگ شرکت با اعلام این خبر گفت: با توجه به شرایط ترافیکی روزهای ابتدایی سال تحصیلی، استقرار خودروهای عملیاتی در میادین و معابر اصلی شهر این امکان را فراهم می‌کند که در صورت بروز هرگونه خاموشی یا حادثه در شبکه، نیروهای فنی در کوتاه‌ترین زمان وارد عمل شده و خدمات‌رسانی به مشترکان با سرعت و کیفیت بیشتری انجام شود. وی افزود: هدف از اجرای این طرح، کاهش زمان هرگونه خاموشی احتمالی ناشی از حوادث، افزایش پایداری شبکه و ارتقای رضایت شهروندان است و خدمات فوریت‌های برق در ساعات اوج تردد در معابر شهری با صرف زمان کمتر به مردم ارائه خواهد شد. رضایی همچنین با اشاره به بهره‌گیری از فناوری‌های نوین اظهار داشت: همزمان، برق پایتخت از طریق سامانه‌های هوشمند، وضعیت شبکه را به صورت لحظه‌ای رصد می‌کند و این امکان فراهم شده است که بلافاصله پس از شناسایی برخط هرگونه اختلال، نزدیک‌ترین گروه عملیاتی برای رفع مشکل اعزام شود.



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ از آغاز طرح نوسازی بیش از ۱۰۰۰ کیلومتر از شبکه برق پایتخت به منظور تامین برق در تابستان سال آینده خبر داد.

به گزارش روابطعمومی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ، کامبیز ناظریان در حاشیه بازدید از اجرای طرح‌های فنی تامین برق مورد نیاز چاه‌ها و تاسیسات جدیدالاحداث آب شرب تهران، با بیان اینکه صنعت برق در تابستان ۱۴۰۴ موفق شد با اجرای طرح‌های متعدد فنی و همچنین همراهی و همکاری مردم، علی‌رغم دشواری‌های بسیار زیاد به دلیل ناترازی‌های ناشی از تغییرات اقلیمی، تامین برق مورد نیاز هموطنان را انجام دهد گفت: در تهران نیز به موازات همکاری مردم در کاهش مصرف برق و اعمال برخی محدودیت‌های زمان‌بندی شده، اقدامات متعددی در قالب طرح‌های بهسازی شبکه و همچنین نظارت بر توزیع انرژی انجام شد که کاهش تلفات و بهبود فرایند ارائه خدمات را به دنبال داشت. ناظریان با بیان اینکه بخش قابل ملاحظه‌ای از شبکه توزیع برق تهران پیش از این در قالب طرح‌های متعدد فنی، بهسازی شده است از تدوین طرح جدید نوسازی شبکه توزیع برق با استفاده از تجارب اخیر به دست آمده در حوزه مدیریت بار خبر داد و گفت: براساس برنامه‌ریزی انجام شده به منظور گذر موفق از تابستان سال آینده و حفظ پایداری و بهبود ارائه خدمات به مشترکان در ایام اوج بار سال ۱۴۰۵ با اجرای بالغ بر ۲۰۰۰ هزار طرح فنی در ۱۵ سرفصل تخصصی، بیش از ۱۰۰۰ هزار کیلومتر از شبکه فشار متوسط، فشار ضعیف، روشنایی و انشعاب‌های مشترکان تهرانی و همچنین ۵۰۰ دستگاه ترانسفورماتور توزیع با ظرفیت تجمعی بیش از ۴۵۰ مگاوات‌آمپر نوسازی خواهد شد. وی افزود: اجرای این طرح که در مقیاسی وسیع به همت متخصصان این شرکت آغاز شده است علاوه بر کاهش حداکثری تلفات مطابق با استانداردهای بین‌المللی منجر به بهبود هرچه بیشتر فرایند توزیع انرژی به ویژه در شرایط افزایش بار شبکه توزیع برق شده و شاخص‌های فنی همچون کیفیت و پایداری انرژی توزیع شده را بهبود قابل ملاحظه‌ای خواهد بخشید.

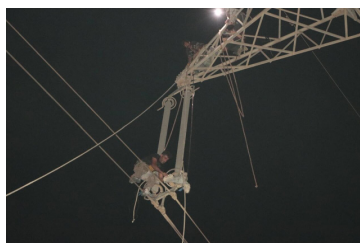
تامین برق پایدار شبکه برق پایتخت

همزمان با آغاز سال تحصیلی

همزمان با فرارسیدن اول مهر و آغاز سال تحصیلی جدید، مدیرعامل شرکت توزیع برق تهران بزرگ از آمادگی تامین برق پایدار و اجرای طرح‌های گسترده ایمنی شبکه برق خبر داد. به گزارش دیگری از همین روابطعمومی، کامبیز ناظریان از اجرای گسترده برنامه‌های ایمنی و پایداری در شبکه برق تهران خبر داد و گفت: با اجرای گسترده «طرح پاک»

تلاش شبانه همکاران برق منطقه‌ای هرمزگان

جهت رفع عیب خط ۴۰۰ کیلوولت بندرعباس-جناح



بلامانع تشخیص داده و با هماهنگی با مرکز کنترل دیسپاچینگ هرمزگان خط از پست ۴۰۰ کیلوولت جناح برق‌دار و بلافاصله در پست ۴۰۰ کیلوولت بندرعباس بارگیری شد. لازم به ذکر است، نکته متمایز کننده این عملیات با عملیات‌های مشابه در سطح ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت، تشخیص نوع خطا و رفع عیب شبانه آن در کم‌ترین زمان بوده است.

خط ۴۰۰ کیلوولت ۹۰۰ AJ باندل ۳ سیمه تک‌مدار بندرعباس-جناح به طول ۲۱۵ کیلومتر با عملکرد حفاظتی از مدار خارج شد. به گزارش روابطعمومی شرکت برق منطقه‌ای هرمزگان، با توجه به طول مسیر خط و عبور از مناطق کوهستانی و باتلاقی، تیم‌های عملیاتی خطوط به همراه کارشناسان، مدیران و معاون بهره‌برداری شرکت به سرعت اقدامات لازم جهت شناسایی و رفع عیب خط مذکور را آغاز کردند. در ادامه محل عیب در ۲ نقطه شناسایی و عملیات رفع عیب شامل تعویض مقره بر روی دکل‌های شماره ۱۲۸ کششی و شماره ۱۳۶ اویز انجام و مشکل رفع شد. با آزمایش‌های عایقی که در محل عیب، بر روی مقره‌ها انجام شد، مقره‌های باز شده دچار ضعف عایقی بودند و در نتیجه شارژ خط

عملیات اجرایی پست ۶۳/۲۰ کیلوولت شهرک صنعتی سنقر آغاز شد



عملیات اجرایی پست ۶۳/۲۰ کیلوولت شهرک صنعتی سنقر با حضور استاندار کرمانشاه، نماینده مردم سنقر و کلیایی در مجلس شورای اسلامی، مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای غرب و مسوولان محلی شهرستان با هدف تامین برق پایدار برای صنایع انرژی‌بر و با سرمایه‌گذاری ۲۸۵ میلیارد تومان وارد مرحله اجرایی شد. به گزارش روابطعمومی برق منطقه‌ای غرب، الفتی‌نیا مدیرعامل شرکت، اظهار داشت: این طرح با همکاری و تفاهم سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، شرکت شهرک‌های صنعتی و برق منطقه‌ای غرب اجرایی خواهد شد. وی هدف از اجرای این طرح را تامین برق مشترکان صنعتی شهرستان با تاکید بر صنایع فولادی و پتروشیمی عنوان کرد. استاندار کرمانشاه نیز در مراسم آغاز عملیات اجرایی پست ۶۳/۲۰ کیلوولت سنقر و

کلیایی، ضمن تقدیر از تلاش دست‌اندرکاران، بر ضرورت تامین پایدار انرژی به عنوان زیربنای توسعه صنعتی و اقتصادی شهرستان تاکید کرد. حبیبی، انرژی برق را پیش نیاز مهم توسعه برشمرد و در مورد این طرح گفت: مشخصه مهم این طرح مشارکتی بودن است و اتمام آن به تامین برق واحدهای صنعتی شهرستان کمک شایانی خواهد کرد.

تداوم کشف، ضبط و جمع‌آوری ماینرهای غیرمجاز در کشور

با تلاش شبانه‌روزی نیروهای زحمت‌کش شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور و همکاری نیروی انتظامی و قوه قضاییه، عملیات کشف، ضبط و جمع‌آوری و امحای ماینرهای غیرمجاز و برخورد با سوء استفاده‌کنندگان از شبکه برق برای تولید غیرقانونی رمزارز در جهت یکی از اهداف ۱۴ مگا پروژه صنعت برق به منظور حفظ پایداری شبکه برق ادامه دارد.

کشف ۱۲۴ دستگاه ماینر غیرمجاز در استان تهران



با تلاش‌های مشترک شرکت‌های توزیع برق تهران بزرگ و استان تهران، نهادهای امنیتی و انتظامی و همچنین همکاری موثر مردم، در یک سلسله عملیات میدانی و بازرسی هدفمند، ۱۲۴ دستگاه ماینر غیرمجاز در نقاط مختلف استان تهران شناسایی و جمع‌آوری شد. به گزارش پیک برق، این تجهیزات که عمدتاً در واحدهای مسکونی، پاساژها و مراکز خرید، کارگاه‌ها و مغازه‌های متروکه و حتی مراکز کشاورزی به طور پنهانی نصب شده بودند، در مجموع ۳۰۷ کیلووات بار غیرمجاز (معادل مصرف همزمان بیش از ۱۰۰ خانوار) به شبکه تحمیل می‌کردند. اقدامات انجام شده شامل جمع‌آوری کابل‌های غیرمجاز، تنظیم صورت‌جلسه انتظامی، تحویل دستگاه‌ها به پلیس امنیت اقتصادی و مراجع قضایی و در برخی موارد بازداشت متخلفان بوده است. این عملیات‌ها نشان می‌دهد که استخراج غیرمجاز رمزارز در پوشش فعالیت‌های مختلف و در مکان‌های متنوع انجام می‌شود و مقابله با آن نیازمند پایش مستمر، هماهنگی بین‌دستگاهی و همکاری مردمی است.

کشف و جمع‌آوری ۴۴ دستگاه ماینر غیرمجاز در استان البرز



با تلاش نیروهای عملیاتی شرکت توزیع برق استان البرز، نیروهای حراست و همکاری مراجع انتظامی و قضایی، مجموعه‌ای از عملیات میدانی و بازرسی‌ها منجر به شناسایی و ضبط ۴۴ دستگاه استخراج رمزارز غیرمجاز در نقاط مختلف استان البرز شد. مجموع توان مصرفی این تجهیزات، ۱۶۷ کیلووات برآورد شده که معادل مصرف حدود ۴۲ خانوار است. به گزارش پیک برق، این کشفیات در مکان‌های مختلفی از جمله داخل انبارها و اتاقک‌های مخفی در املاک مسکونی، پارکینگ‌ها، تراس‌ها و واحدهای تجاری انجام شده و ابزارهای پنهان‌سازی از طریق «سایلنت باکس»، اتاقک‌های مخصوص و جاگذاری در فضاهای غیرقابل رویت استفاده شده بود. سیستم‌های خنک‌سازی شامل فن‌های دمنده و کولر بوده و دسترسی به اینترنت توسط مودم‌های مختلف اپراتورها فراهم شده بود که نشان‌دهنده ساختار یافته و سازمان‌یافته بودن این تخلفات است. روش‌های کشف شامل گزارش مردمی، گزارش همکاران و سازمان‌ها، بازرسی و پایش میدانی بوده است. در همه موارد، پس از بازدید میدانی، حکم قضایی اخذ و با همراهی ضابط قضایی، دستگاه‌ها جمع‌آوری و با تنظیم صورت‌جلسه به مراجع انتظامی تحویل شد. در یک اقدام هماهنگ نیز دو مرکز کشف شده در یک روز شامل مجموع ۱۲ دستگاه (۴ و ۸ دستگاه) در شهرستان‌های محل عملیات ضبط شد. این گونه اقدامات علاوه بر مقابله با سوء استفاده از برق عمومی، از وارد آمدن فشار غیرمعارف بر شبکه و افزایش ناترازی جلوگیری می‌کند.

مردم در صورت مشاهده فعالیت‌های مشکوک در زمینه استخراج غیرقانونی رمزارز می‌توانند موارد را از طریق ارسال پیامک به سرشماره ۳۰۰۰۵۱۲۱ اطلاع داده و به ازای هر دستگاه ماینر غیرمجاز کشف شده، یک میلیون تومان و در مجموع تا سقف ۳۰۰ میلیون تومان پاداش دریافت کنند.

کشف و جمع‌آوری ۵۴ دستگاه ماینر غیرمجاز در استان کرمان



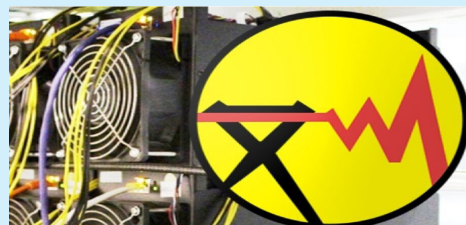
در یک عملیات هماهنگ بازرسی، شرکت‌های توزیع برق در مناطق جنوبی و شمالی استان کرمان مجموعاً ۵۴ دستگاه استخراج غیرمجاز رمزارز را کشف و جمع‌آوری کردند که بر اساس برآوردهای موجود دست‌کم ۱۵۰/۹۵ کیلووات بار غیرمجاز از شبکه حذف شد. اقدامی که به پایداری شبکه و جلوگیری از فشار اضافی بر شبکه توزیع کمک کرد. به گزارش پیک برق، شرکت‌های توزیع برق در حوزه‌های عملیاتی شمال کرمان، جنوب کرمان و شهرستان بم، در چند مرحله بازرسی و پیگیری گزارش‌های مردمی و قضایی، مجموعاً ۵۴ دستگاه ماینر غیرمجاز را شناسایی و جمع‌آوری کردند. مکان‌های کشف، از محیط‌های مسکونی و تراس واحدها و کانکس پشت ساختمان تا سردخانه‌ها و فضاهای صنعتی و انبار گزارش شده است. برخی دستگاه‌ها با انشعاب غیرمجاز و برخی از طریق کنتور و کابل قانونی تغذیه شده بودند که بلافاصله مطابق مقررات با آن‌ها برخورد شد. بررسی داده‌های گزارش شده نشان می‌دهد مجموع توان گزارش شده برای این موارد دست‌کم ۱۰۰/۹۵ کیلووات است. کشف و حذف این بارهای غیرمجاز ضمن کاهش فشار روی شبکه توزیع، مانع افزایش ناترازی و کاهش کیفیت برق مشترکان می‌شود. مقامات توزیع برق منطقه‌ای اعلام کرده‌اند برخورد با استخراج غیرمجاز رمزارز طبق قانون ادامه خواهد داشت و عموم مردم می‌توانند با همکاری و گزارش‌دهی به شناسایی مراکز پنهان استخراج کمک کنند.

کشف ۱۴۹ دستگاه ماینر غیرمجاز در اصفهان



با همت مردم و تلاش شبانه‌روزی کارکنان حراست و بهره‌برداری شرکت توزیع برق استان و شهرستان اصفهان و همکاری نیروهای انتظامی و قضایی، در چندین عملیات میدانی و بازرسی هدفمند، مجموعاً ۱۴۹ دستگاه ماینر غیرمجاز در نقاط مختلف این استان شناسایی و جمع‌آوری شد. به گزارش پیک برق، این تجهیزات که در انبارهای تجاری و صنعتی، مغازه‌های تجاری، منازل مسکونی و سوله‌های صنعتی و همچنین در شهرستان‌های خمینی‌شهر، نجف‌آباد و مبارکه و نقاط مختلف شهرستان اصفهان پنهان‌سازی شده بودند، در مجموع بیش از ۲۰۷ کیلووات بار غیرمجاز (معادل مصرف همزمان نزدیک به ۷۰ خانوار) به شبکه تحمیل می‌کردند. در این عملیات علاوه بر جمع‌آوری دستگاه‌ها، برخی واحدها نیز پلمب و پرونده متخلفان برای رسیدگی به مراجع انتظامی و قضایی ارسال شد.

بازنگری در دستورالعمل برخورد با مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز/ سقف پاداش گزارش‌دهندگان تا ۳۰۰ میلیون تومان افزایش یافت



معاونت برق و انرژی وزارت نیرو در چارچوب مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها، با ابلاغ ویرایش چهارم دستورالعمل نحوه برخورد با مراکز استخراج رمزارز غیرمجاز، تغییرات مهمی را در سازوکار شناسایی و برخورد با این مراکز اعمال کرد و شرکت‌های مجری اجرای این دستورالعمل خواهد بود. به گزارش پیک برق، بر اساس این دستورالعمل، ایجاد وحدت رویه در شناسایی و برخورد با مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز، یکسان‌سازی شیوه محاسبه هزینه‌ها و خسارات وارده به صنعت برق و پیشگیری از تضییع حقوق عمومی به عنوان اهداف کلیدی تعیین شده است. همچنین تاکید شده است که استفاده غیرقانونی از برق برای استخراج رمزارزها، علاوه بر تحمیل بار سنگین به شبکه، منجر به کاهش پایداری و افزایش ریسک خاموشی می‌شود. از مهم‌ترین تغییرات ویرایش چهارم، بازنگری در بخش پرداخت پاداش به گزارش‌دهندگان و شناسایی‌کنندگان مراکز غیرمجاز است. طبق مصوبه جدید، پاداش گزارش مراکز استخراج غیرمجاز رمزارز به ازای هر دستگاه ۱۵ میلیون ریال محاسبه می‌شود که سقف آن نیز تا ۳۰۰ میلیون تومان افزایش یافته است. این اقدام با هدف افزایش انگیزه مردمی، جلوگیری از فعالیت غیرمجاز و تقویت شفافیت در برخورد با تخلفات طراحی شده است. این تغییرات از ابتدای مهرماه قابل اجرا خواهد بود. کارشناسان صنعت برق معتقدند اجرای این دستورالعمل ضمن تسهیل شناسایی مراکز غیرمجاز، به کاهش تلفات انرژی، صیانت از سرمایه‌های عمومی و پایداری بیشتر شبکه برق کشور منجر خواهد شد.

عزم راسخ توزیع نیروی برق استان اردبیل در مقابله با استخراج غیرمجاز رمزارز

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل از کشف و جمع‌آوری ۴۱۲ دستگاه ماینر غیرمجاز در شش ماه اول سال ۱۴۰۴ خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق اردبیل، ناصر عبدالهیان به تفکیک آمار مراکز کشف شده در استان پرداخت و گفت: از ۴۱ مرکز شناسایی شده، ۱۱۲ دستگاه استخراج رمزارز غیرمجاز مربوط به شهرستان اردبیل، ۲۰۳ مورد نمین، ۵۱ مورد انگوت، ۱۷ مورد گرمی، ۱۵ مورد بیله‌سوار، ۶ مورد مشگین‌شهر و ۴ مورد نیر است. همچنین شهرستان‌های پارس‌آباد و خلخال هر کدام دارای ۲ دستگاه ماینر هستند. عبدالهیان در ادامه با اشاره به توان مصرفی این مراکز اظهار داشت: مجموع قدرت مصرفی دستگاه‌های مکشوفه برابر با ۱۲۳۶ کیلووات و با توجه به اینکه متوسط مصرف هر ماینر معادل مصرف ۱۰ واحد مسکونی است، بنابراین با کشف و جمع‌آوری این تعداد دستگاه رمزارز، معادل مصرف ۴۱۲۰ واحد مسکونی در برق استان صرفه‌جویی شده است. وی تاکید کرد: فعالیت دستگاه‌های رمزارز غیرمجاز یکی از دلایل ایجاد ناترازی برق در کشور است و علاوه بر تحمیل ضرر و زیان به زیرساخت‌ها و منافع ملی، موجب بروز نوسانات در شبکه و آسیب جدی به تجهیزات شبکه و لوازم برقی شهروندان می‌شود.

کشف و جمع‌آوری ۱۱۸ دستگاه استخراج رمزارز در آذربایجان شرقی تبریز در میان ۳ شرکت برتر کشور



مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز از کشف و جمع‌آوری گسترده دستگاه‌های غیرمجاز استخراج رمزارز در شهریور ماه خبر داد و گفت: در نتیجه اقدامات میدانی، گزارش‌های مردمی و همکاری دستگاه‌های انتظامی و قضایی، ۲۰ مرکز غیرمجاز در مناطق مختلف تبریز شناسایی و ۹۸ دستگاه از این مراکز جمع‌آوری شد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق تبریز، اکبر فرج‌نیا افزود: با توجه به مصرف بالای هر دستگاه ماینر (حدود ۳ کیلووات در ساعت)، جمع‌آوری این تجهیزات معادل صرفه‌جویی در مصرف برق نزدیک به ۸۱۰ واحد مسکونی در شهریور ماه بوده است. گفتنی است در همین بازه زمانی، با تلاش واحدهای عملیاتی و حراستی برق تبریز و شهرستان‌های دیگر استان، در مجموع ۱۱۸ دستگاه ماینر غیرمجاز در استان آذربایجان شرقی شناسایی و از مدار مصرف خارج شد؛ اقدامی که معادل مصرف برق بیش از ۶۵ خانوار در ساعات اوج بار است و نقش مهمی در کاهش فشار بر شبکه توزیع ایفا می‌کند. مدیرعامل توزیع برق تبریز خاطر نشان ساخت: از ابتدای سال ۱۴۰۴ تاکنون، ۱۶۵ مرکز غیرمجاز استخراج رمزارز در حوزه تحت پوشش برق تبریز کشف و ۱۳۴۵ دستگاه از این مراکز جمع‌آوری شده است. بر اساس این آمار، برق تبریز جزو ۳ شرکت برتر کشور در مقابله با مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز به شمار می‌رود. فعالیت غیرقانونی این تجهیزات به دلیل مصرف بسیار بالا، علاوه بر ایجاد ناترازی در شبکه، موجب اختلال در برق‌رسانی و آسیب به وسایل برقی شهروندان می‌شود که از این‌رو مطابق ابلاغیه شرکت توانیر، انشعاب‌های مرتبط با این مراکز به ویژه در منازل، فروشگاه‌ها و دامداری‌ها به سرعت جمع‌آوری و قطع می‌شود.

کشف و جمع‌آوری ۵۴ دستگاه استخراج رمزارز غیرمجاز در استان گلستان



با اجرای اقدامات هماهنگ شرکت توزیع نیروی برق گلستان و در همکاری نزدیک با پلیس امنیت اقتصادی و مراجع قضایی، در جریان عملیات‌های میدانی و پایش‌های مستمر، ۵۴ دستگاه استخراج غیرمجاز رمزارز در نقاط مختلف این استان شناسایی و جمع‌آوری شد. به گزارش پیک برق، بر اساس ارزیابی‌های فنی، توان مصرفی این دستگاه‌ها در مجموع به حدود ۱۵۸ کیلووات می‌رسد که این میزان معادل مصرف همزمان حدود ۴۷ خانوار در ساعات اوج بار است. عمده این تجهیزات در اماکن مسکونی و انبارهای وابسته نصب شده بودند و در برخی موارد نیز از فضاهای کشاورزی و واحدهای اقامتی برای این فعالیت غیرمجاز استفاده شده بود. در بازرسی‌ها مشخص شد متخلفان با بهره‌گیری از روش‌هایی همچون نصب در سایلنت‌باکس، استفاده از فن‌های خنک‌کننده و انشعاب‌های مستقیم غیرقانونی از شبکه، اقدام به پنهان‌سازی فعالیت خود کرده بودند. تمامی تجهیزات کشف شده توقیف و پرونده متخلفان برای رسیدگی قانونی به مراجع ذی‌صلاح ارجاع شده است.

توسط شرکت توزیع نیروی برق مشهد انجام شد امحای ۱۶۵۰ دستگاه ماینر غیرمجاز در استان‌های خراسان رضوی و شمالی



در چهارمین مرحله از امحای ماینرهای غیرمجاز مکشوفه از شهرستان مشهد و استان‌های خراسان رضوی و شمالی با حضور جمعی از مسوولان دستگاه قضایی، مقامات استانداری، املاک تملیکی و دستگاه‌های اجرایی، ۱۶۵۰ دستگاه ماینر غیرمجاز توسط شرکت توزیع برق مشهد امحاء شد. به گزارش روابط عمومی توزیع نیروی برق مشهد، حسن نوربخش قائم مقام شرکت، اظهار داشت: موفقیت ما در شناسایی و کشف این مراکز، حاصل گزارش‌های دقیق و مسوولانه شهروندان است. وی با ارائه آماری از حجم اقدامات انجام شده تصریح کرد: تاکنون در حوزه عملکردی شرکت توزیع برق مشهد، موفق به کشف حدود ۱۵ هزار دستگاه ماینر غیرمجاز شده‌ایم. این دستگاه‌ها باری معادل ۳۲ مگاوات را به صورت غیرقانونی بر شبکه تحمیل می‌کردند که برای درک بهتر این حجم، می‌توان آن را با مصرف سالانه ۳۰ هزار خانوار یا نیاز برق یک شهرک صنعتی بزرگ مقایسه کرد. نوربخش با اشاره به پیامدهای مالی این تخلفات افزود: مجموع انرژی مصرفی غیرمجاز این دستگاه‌ها بالغ بر ۹۰ میلیون کیلووات‌ساعت برآورد شده است. با پیگیری‌های حقوقی و قضایی انجام شده، موفق شدیم مبلغ ۷۰ میلیارد تومان از جرائم و خسارت انرژی مصرفی را وصول و به خزانه دولت بازگردانیم. در ادامه مجید حسن‌نژاد مجری طرح شناسایی و جمع‌آوری مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز شرکت توزیع برق مشهد، به تشریح جزئیات فنی و عملیاتی این طرح پرداخت و گفت: با امحای ۱۶۰۰ دستگاه در این مرحله، مجموع ماینرهای امحا شده توسط شرکت به ۸۳۰۰ دستگاه می‌رسد. این دستاورد حاصل تلاش شبانه‌روزی همکاران امورهای اجرایی و ستادی در شناسایی و جمع‌آوری این تجهیزات است. وی با بیان اینکه تاکنون حدود ۱۵ هزار دستگاه ماینر در ۱۴۰۰ نقطه مختلف کشف شده است، خاطر نشان ساخت: متخلفان از هر فضایی برای فعالیت غیرقانونی خود استفاده می‌کنند. ما این دستگاه‌ها را در واحدهای مسکونی، صنعتی، دامداری‌ها و حتی مراکز کشاورزی شناسایی کرده‌ایم. متأسفانه برخی مشتریان صنعتی نیز با سوءاستفاده از انشعاب قانونی خود، اقدام به راه‌اندازی مزارع استخراج رمزارز کرده بودند که همگی شناسایی و پرونده قضایی برای آن‌ها تشکیل شده است.

کشف و جمع‌آوری بیش از ۲۳۰ دستگاه استخراج رمزارز غیرمجاز در استان مازندران

شرکت‌های توزیع نیروی برق مازندران و غرب مازندران با تأکید بر اثرات منفی فعالیت‌های غیرمجاز استخراج رمزارز، از جمله تحمیل بار اضافی بر شبکه، افزایش خطر خاموشی و آسیب به تجهیزات برقی شهروندان اعلام کردند برخورد با این گونه تخلفات در قالب برنامه‌های منسجم و هماهنگ با نهادهای قضایی و انتظامی ادامه خواهد داشت. همچنین از عموم شهروندان دعوت شد در صورت مشاهده موارد مشکوک، موضوع را از طریق ارسال پیامک به سرشماره ۳۰۰۵۱۲۱ اطلاع دهند. بر اساس دستورالعمل توانیر، برای هر دستگاه گزارش شده یک و نیم میلیون تومان پاداش در نظر گرفته شده و سقف پاداش‌ها برای هر گزارش دهنده تا ۳۰۰ میلیون تومان خواهد بود.



کشف و ضبط ۴۹ دستگاه ماینر غیرمجاز در کرمانشاه



با دریافت گزارش‌های مردمی و عملیات میدانی همکاران شرکت توزیع نیروی برق کرمانشاه و همکاری دستگاه‌های قضایی و انتظامی، در موجی از بازرسی‌ها و پیگیری‌ها مجموعاً ۴۹ دستگاه ماینر غیرمجاز در نقاط مختلف استان شناسایی و ضبط شد؛ توان مصرفی این تجهیزات در مجموع حدود ۱۴۰/۴ کیلووات برآورد شده که معادل مصرف حدود ۳۵ خانوار در شرایط اوج بار است. به گزارش پیک برق، همکاران شرکت توزیع برق کرمانشاه در چندین عملیات مشترک و با استفاده از گزارش‌های مردمی و اطلاعات سازمان‌ها، موفق به کشف و جمع‌آوری ۴۹ دستگاه استخراج رمزارز غیرمجاز در منازل مسکونی و یک مورد در بخش کشاورزی شدند. این کشفیات در بازه‌های زمانی مختلف و در نقاط مختلف استان انجام شد و بلافاصله پس از شناسایی، ماینرها جمع‌آوری و روند تشکیل پرونده و اقدامات حقوقی و قضایی پیرامون آن‌ها آغاز شد. برآورد فنی تیم‌های عملیاتی نشان می‌دهد مجموع توان مصرفی این تجهیزات حدود ۱۴۰/۴ کیلووات بوده است؛ حذف این بار غیرمجاز به کاهش فشار بر شبکه در شرایط حساس و اوج مصرف کمک قابل‌توجهی می‌کند و در افزایش پایداری تامین برق مشترکان تأثیرگذار است. برخی از اقدامات انجام شده در محل‌های کشف شامل جمع‌آوری دستگاه‌ها، جداسازی کابل‌های غیرمجاز و تحویل پرونده‌ها به مرجع قضایی برای پیگیری‌های قانونی بود. مکانیزم‌های شناسایی در بیشتر موارد گزارش مردمی و در برخی موارد گزارش سازمان‌ها و نهادهای اعلام شده است که نشان‌دهنده اثرگذاری مشارکت عمومی در حفاظت از منابع ملی انرژی است. کشف و برخورد با مراکز پنهان استخراج رمزارز که از انشعاب‌های غیرمجاز یا سوءاستفاده از شبکه استفاده می‌کنند، جزو اولویت‌های حفاظت از شبکه به‌شمار می‌رود؛ چرا که این اقدامات علاوه بر باری که بر شبکه وارد می‌کنند، می‌توانند باعث بروز خطرات ایمنی و افزایش خاموشی‌های موضعی شوند. مشارکت مردم در گزارش‌دهی و همکاری نهادهای قضایی و انتظامی، ابزار مؤثری برای کاستن از این گونه تخلفات است.

با اجرای سلسله عملیات‌های میدانی و پایش‌های هدفمند توسط شرکت‌های توزیع نیروی برق مازندران و غرب مازندران و در همکاری نزدیک با عوامل انتظامی و مراجع قضایی، در فاصله نیمه دوم شهریور تا سوم مهرماه سال جاری، در مجموع ۲۳۱ دستگاه استخراج غیرمجاز رمزارز شناسایی و جمع‌آوری شد. به گزارش پیک برق، بر اساس ارزیابی‌های فنی، توان مصرفی این تجهیزات بالغ بر ۵۲۰ کیلووات برآورد شده است؛ رقمی که معادل مصرف همزمان حدود ۱۳۰ خانوار در ساعات اوج بار به‌شمار می‌رود. بخش قابل توجهی از دستگاه‌ها در اماکن مسکونی و فضاهای جانبی از جمله انبارها، اتاقک‌ها و پشت‌بام‌ها کشف شد. علاوه بر آن، تعدادی از تجهیزات در واحدهای صنعتی و کارگاه‌های تولیدی، برخی واحدهای تجاری و حتی در بخش کشاورزی مانند مراکز پرورش ماهی و اتاقک‌های متصل به چاه‌های آب شناسایی شد. همچنین در بازرسی‌ها مشخص شد متخلفان با بهره‌گیری از روش‌هایی همچون نصب در سایلنت‌باکس، استفاده از فن و کولر برای خنک‌سازی و در مواردی ایجاد انشعاب مستقیم غیرمجاز از شبکه برق، اقدام به پنهان‌سازی فعالیت‌های خود کرده بودند. تمامی تجهیزات کشف شده ضبط و پرونده متخلفان برای رسیدگی به مراجع ذی‌صلاح ارجاع شد.