

افتخار مهندسی بومی؛ گسترش تاب آوری شبکه برق یزد با نوآوری



خوشبختانه شرکت برق منطقه‌ای یزد با بر خورداری از توان و دانش فنی بالادر این حوزه شاهد عملکرد موفق است و اخیراً نیز در همین راستا شاهد بهره برداری از پست ۶۳ کیلوولت باغستان در شهرک صنعتی تفت ۲ و پست مهرآوران در شهر یزد بودیم؛ طرحی که تأثیر قابل توجهی در پایداری شبکه برق این مناطق داشته است.

برق منطقه‌ای یزد با ایجاد دو پست کلیدی و خطوط ارتباطی آنها در شهرهای یزد و تفت با سرمایه‌گذاری بیش از ۶۰۰ میلیارد تومان نسبت پایداری بیشتر و گسترش تاب‌آوری شبکه برق استان اقدام کرد.

توسعه زیرساخت‌های برق به ویژه پست‌های برق، نقش بسیار مهمی در پایداری، قابلیت اطمینان و کارایی شبکه برق دارند به طوری که بخشی از پایداری شبکه برق استان از ابتدای سال جاری تاکنون نیز نتیجه اجرای مجموعه‌ای از این طرح بوده است.

خوشبختانه شرکت برق منطقه‌ای یزد با برخورداری از توان و دانش فنی بالا در این حوزه شاهد عملکرد موفق است و اخیراً نیز در همین راستا شاهد بهره برداری از پست ۶۳ کیلوولت باغستان در شهرک صنعتی تفت ۲ و پست مهرآوران در شهر یزد بودیم؛ طرح‌هایی که تأثیر قابل توجهی در پایداری شبکه برق این مناطق داشته است.

سیدمهدی جعفری مجری طرح شرکت برق منطقه‌ای یزد در گفت‌وگو با ایسنا در این باره اظهار کرد: پست ۶۳ کیلوولت باغستان با هدف تأمین برق مشترکین صنعتی و افزایش قابلیت اطمینان و بر اساس تفاهم‌نامه منعقد شده با شرکت شهرک‌های صنعتی استان احداث شده که نقش مؤثری در پایداری شبکه و پاسخ‌گویی به نیاز مصرف‌کنندگان این منطقه داشته است. به گفته وی، هزینه به‌روز احداث خط تغذیه این پست که از پست انتقال شهید سامعی به طول ۱۲ کیلومتر ایجاد شده، ۹۰ میلیارد تومان و هزینه به‌روز احداث پست باغستان نیز ۲۵۰ میلیارد تومان بوده است. جعفری متذکر شد: پست مذکور با نصب یک ترانسفورماتور قدرت با ظرفیت ۴۰ مگاوات‌آمپر راه اندازی شده ولی قابلیت افزایش ظرفیت را نیز دارد.



برخی طرح‌ها هنوز فاقد ارزش اقتصادی برای ایجاد دائمی هستند، عمدتاً با ظرفیت‌های کمتر از پست‌های ثابت مورد استفاده قرار می‌گیرند. وی با بیان این که پست‌های سیار گاه‌ها نیز در طرح‌هایی که دچار تاخیر در ایجاد و بهره‌برداری می‌شوند نیز کارایی دارند، خاطرنشان کرد: پست سیار مستقر شده در مهرآوران برای اولین بار در استان اجرایی شده و این پست یکی از کامل‌ترین و استانداردترین پست‌های سیار است. وی گفت: این پست از قابلیت اطمینان بالایی برخوردار است و ضمن سیار بودن، به لحاظ حفاظت و کنترل، مشابه یک پست دائم عمل می‌کند. از ویژگی‌های خاص این پست امکان تبدیل هر دو سطح ولتاژ فوق‌توزیع ۱۳۳ و ۶۳ کیلوولت به سطح ولتاژ ۲۰ کیلوولت توزیع است که با توجه به این موضوع با یک‌بار سرمایه‌گذاری، این پست می‌تواند در کلیه نقاط شبکه فوق‌توزیع مورد استفاده قرار گیرد. انتظاری هزینه ساخت این پست را به قیمت روز بالغ بر ۲۵۰ میلیارد تومان ذکر کرد و گفت: این پست با دانش کاملاً بومی داخل کشور ساخته شده است و پس از بهره‌برداری از پست دائمی مهرآوران، به دیگر نقاط استان که مورد نیاز است، انتقال داده خواهد شد. این مسئول در پایان خاطرنشان کرد: این پست سیار به لحاظ نوآوری‌های خاص طراحی شده و ملاحظات دیده شده در آن که امروز بازخوردهای خوبی را از بهره‌بردار آن شاهدیم، می‌تواند به عنوان یک الگوی موفق در کشور معرفی شود.

رفع مشکلات شبکه برق شهرستان یزد با احداث خط و پست مهرآوران

وی که مجری احداث خط فوق‌توزیع یزد یک به مهرآوران نیز هست؛ در مورد پست مهرآوران در منطقه صفائیه شهر یزد نیز گفت: این زیرساخت به منظور پاسخگویی به نیاز مشترکین و متقاضیان در دستور کار گرفت. جعفری با بیان این که این پست فوق‌توزیع از طریق خط ۶۳ کیلوولت از پست انتقال ۴۰۰ کیلوولت یزد یک تغذیه می‌شود، افزود: این مهم نیز با ایجاد خط دو مداره فوق‌توزیع ۲۰۱۴ کیلومتری با صرف هزینه به‌روز شده حدود ۲۰ میلیارد تومان ایجاد شده است. ابوالفضل انتظاری مجری طرح پست شرکت برق منطقه‌ای یزد که احداث پست فوق‌توزیع مهرآوران یکی از مسئولیت‌های وی هست نیز در گفت‌وگو با ایسنا ضمن بیان این که بهره‌برداری از پست مهرآوران، بار پست‌های جنوبی شهر یزد را متعادل و پایداری شبکه را برای شهروندان منطقه افزایش داده است، تصریح کرد: این طرح با استقرار یک پست فوق‌توزیع سیار در محل مهرآوران محقق شده است. وی گفت: این اقدام با توجه به نیاز ضروری و فوری منطقه، در قالب ساخت و استقرار پست سیار مهرآوران عملیاتی شد. انتظاری با اشاره به نقش پست‌های برق در تنظیم سطوح ولتاژ مصرفی مشترکین، گفت: یکی از کارایی‌های پست‌های سیار استفاده از آنها در مواقع اضطراری و وقوع بحران‌ها است ولی علاوه بر این، پست‌های مذکور در زمان‌هایی که

مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان یزد:

یزد بر بام ورزش کارگری ایران ایستاد



مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان در ادامه خاطرنشان کرد: سعی و تلاش حوزه ورزش کارگری در چند سال اخیر ایجاد شور و نشاط در بین جامعه کارگری و خانواده‌های آنها بوده و در این راستا، برگزاری المپیاد ورزش کارگری برای نابینایان و حتی فرزندان کارگرانی که دارای معلولیت جسمی و حرکتی هستند نیز با برنامه ریزی صورت گرفته است. شیخی ادامه داد: در حال حاضر حدود ۳۳ رشته ورزشی توسط مجموعه ورزشی کارگران استان به کارگران و خانواده‌های آنان خدمات ورزشی ارائه می‌دهند. مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان با تشریح ظرفیت‌های زیرساختی استان، گفت: در مرکز استان، مجموعه‌های ورزشی کارگران شامل مجموعه ورزشی کارگران واقع در میدان معلم، مجموعه غدیر و مجموعه امام‌شهر و آزاد شهر فعال هستند. همچنین در شهرستان‌های اردکان، میبد، مهریز، بافق، ابرکوه و تفت نیز مجموعه‌های ورزشی کارگران به ارائه خدمات ورزشی مشغولند.

بر اساس ارزیابی‌ها و نظارت‌های انجام شده از عملکرد شش ماهه نخست سال جاری در اماکن ورزشی کارگری سراسر کشور، مجموعه ورزشی کارگران استان یزد توانست رتبه نخست کشوری را به خود اختصاص دهد. فرهاد شیخی مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان یزد در این خصوص اعلام کرد: بر اساس ارزیابی‌ها و نظارت‌های انجام شده از عملکرد شش ماهه نخست سال جاری در اماکن ورزشی کارگری سراسر کشور، مجموعه ورزشی کارگران استان یزد توانست رتبه نخست کشوری را به خود اختصاص دهد. وی با اشاره به نقش مهم ورزش در ایجاد نشاط و پویایی جامعه کارگری، افزود: برگزاری رویدادهای متنوع ورزشی از جمله چهارمین دوره المپیاد ورزش کارگری استانی که در واحدهای تولیدی برگزار می‌شود، اجرای برنامه «صبح و نشاط» ویژه عموم مردم و همچنین طرح‌های «خروش» و «توپ» در حوزه ورزش کارگری، از جمله اقدامات مؤثر این مجموعه بوده است.