

مدیر عامل شرکت خطوط لوله و

مخابرات نفت ایران از پایداری انرژی

در روزهای سخت می گوید

عبور تعهد

از مرز تهديد



مشعل | در پس جریان بی‌وقفه انرژی در کشور، روایت تلاش مجموعه‌ای نهفته که کمتر دیده شده است؛ روایتی از مسئولیتی راهبردی که آرامش و تداوم خدمت‌رسانی را در هر شرایطی ممکن می‌سازد. شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران با راهبری شبکه گسترده انتقال نفت خام و فراورده‌های نفتی و بهره‌گیری از زیرساخت‌های عملیاتی و مخابراتی اختصاصی، یکی از مهم‌ترین شریان‌های تامین امنیت انرژی کشور به شمار می‌آید؛ مجموعه‌ای که پایداری آن، ضامن استمرار فعالیت پالایشگاه‌ها، نیروگاه‌ها و چرخه توزیع سوخت در سراسر ایران است. اهمیت این مأموریت، در روزهای بحران و جنگ آشکارتر می‌شود؛ زمانی که آمادگی، برنامه‌ریزی و توان عملیاتی، نقشی تعیین‌کننده در حفظ جریان انتقال انرژی ایفا می‌کند. عملکرد این شرکت در جنگ‌های اخیر، به‌ویژه جنگ رمضان، گواهی بر همین واقعیت است. علی احمدی‌پور، مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، در گفت‌وگو با "مشعل" از مأموریت‌ها، عملکرد، چالش‌ها و چشم‌انداز این شرکت در صیانت از شریان‌های حیاتی انرژی کشور می‌گوید.

بحران، تنها میدان آزمون تجهیزات و زیرساخت‌ها نیست؛ لحظه‌ای است که کیفیت تصمیم‌گیری، آمادگی پیشین و انسجام نیروهای عملیاتی، نتیجه سال‌ها تجربه و برنامه‌ریزی را آشکار می‌کند. در چنین بزنگاه‌هایی، فرصت برای آزمون و خطا وجود ندارد و هر تصمیم، می‌تواند بر تداوم خدمت‌رسانی و مدیریت شرایط اثرگذار باشد. از همین رو، حفظ آمادگی مستمر، اجرای مانورهای تخصصی، تکیه بر دانش فنی و پرورش نیروی انسانی توانمند، به بخشی جدایی‌ناپذیر از مدیریت زیرساخت‌های راهبردی تبدیل شده‌است. تجربه رخدادهای اخیر نیز نشان داد که عبور موفق از شرایط پیچیده، بیش از هر چیز، حاصل هم‌افزایی دانش، تعهد و مسئولیت‌پذیری نیروهایی است که در سکوت، باریکی از حساس‌ترین مأموریت‌های کشور را بر دوش دارند.

شریان‌های راهبردی در خدمت امنیت انرژی

شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، یکی از ارکان اصلی زنجیره تامین انرژی کشور، مأموریت انتقال نفت خام از مبادی تولید به پالایشگاه‌ها و همچنین انتقال فراورده‌های نفتی تولیدی و وارداتی به انبارهای نفت و نیروگاه‌های متصل به شبکه خطوط لوله را به عهده دارد. در کنار این مسئولیت، شبکه مخابرات اختصاصی این شرکت نیز وظیفه برقراری ارتباط میان مراکز عملیاتی، به‌ویژه در مناطق دورافتاده و فاقد زیرساخت‌های مخابراتی عمومی را عهده‌دار است و نقش مهمی در استمرار عملیات ایفا می‌کند. علی احمدی‌پور، مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، با اشاره به جایگاه راهبردی این مجموعه، اظهار می‌کند: پایداری شبکه انتقال انرژی، حاصل هماهنگی میان زیرساخت‌های فنی، تجهیزات عملیاتی و نیروی انسانی متخصص است. نگهداشت شبکه گسترده خطوط انتقال، تنها به بهره‌برداری محدود نمی‌شود، بلکه نیازمند پایش مستمر، بازرسی‌های دوره‌ای، حفاظت از خطوط در برابر خوردگی و انجام به‌موقع تعمیرات اساسی تجهیزات دوار از جمله الکتروپمپ‌ها و

توربوپمپ‌هاست تا انتقال نفت خام و فراورده‌های نفتی بدون وقفه ادامه یابد. مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران با تأکید بر نقش سرمایه انسانی در تحقق این مأموریت، تصریح می‌کند: این اقدام‌ها بدون حضور نیروهای متخصص، با تجربه و آموزش دیده ناشدنی است و دانش، مهارت و تجربه کارکنان، مهم‌ترین پشتوانه پایداری شبکه انتقال به شمار می‌رود.

آزمون بزرگ در میانه بحران

احمدی‌پور با تشریح عملکرد شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در جنگ‌های اخیر (۱۳۰۲ روزه و رمضان) می‌گوید: فعالیت در صنعت انتقال نفت همواره با مخاطرات طبیعی و عملیاتی همراه است؛ از این رو، آمادگی برای رویارویی با شرایط اضطراری، بخش جدایی‌ناپذیر از مأموریت این شرکت به شمار می‌رود. به گفته وی، پس از جنگ ۱۳ روزه، برنامه‌های آمادگی، جلسات مدیریت بحران و بازنگری سناریوهای عملیاتی با جدیت بیشتری دنبال شد تا در صورت بروز هرگونه آسیب، امکان بازسازی و ارسرگیری انتقال در کوتاه‌ترین زمان فراهم باشد. وی با اشاره به حمله دشمن به تأسیسات شهری در جنگ رمضان، این حادثه را یکی از دشوارترین مقاطع فعالیت شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران توصیف می‌کند و می‌گوید: بخش مهمی از زیرساخت انتقال در مدتی کوتاه از مدار خارج شد؛ رخدادی که می‌توانست روند دریافت، ذخیره‌سازی و انتقال فراورده‌های نفتی را با اختلال جدی رو به رو کند. هم‌زمانی این حادثه با افزایش تقاضای سوخت در استان‌های شمالی، شرایط را حساس‌تر کرده بود، اما با تشکیل فوری کمیته مدیریت بحران و اتکا به سناریوهای از پیش طراحی شده، شبکه انتقال به سرعت بازاریابی و عملیات بازاریابی و بازسازی در کوتاه‌ترین زمان ممکن آغاز شد.

بازگشت جریان انتقال با تکیه بر دانش و ایثار

احمدی‌پور با تأکید بر اینکه تصمیم‌های ساعات نخست بحران بر پایه سال‌ها برنامه‌ریزی، تجربه و تمرین‌های عملیاتی گرفته شد، می‌گوید: اگر سناریوهای مختلف از پیش طراحی و بارها تمرین نشده بود، مدیریت چنین بحرانی امکان‌پذیر نبود. بلافاصله پس از تصمیم‌گیری، گروه‌های عملیاتی از مناطق مختلف فراخوانده و صدها نیروی متخصص به همراه تجهیزات و ماشین‌آلات مورد نیاز، در کوتاه‌ترین زمان در محل حادثه مستقر شدند. وی

می‌گوید: عملیات بازسازی و بازاریابی تأسیسات به‌صورت شبانه‌روزی و در شرایطی انجام شد که تهدیدهای امنیتی همچنان ادامه داشت و کارکنان در میان آتش سوزی، انفجار، پرواز پهپادها و فعالیت سامانه‌های پدافندی، بدون وقفه به انجام مأموریت پرداختند. مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران با اشاره به بازگشت جریان انتقال فراورده‌های نفتی به حدود ۷۰ درصد ظرفیت پیش از حمله دشمن در کمتر از ۷۲ ساعت، این دستاورد را حاصل دانش، تجربه، جسارت و روحیه ایثار کارکنانی می‌داند که در سخت‌ترین شرایط نیز میدان راترک نکردند. احمدی‌پور سرمایه‌انسانی را مهم‌ترین عامل عبور موفق از بحران جنگ رمضان عنوان می‌کند و می‌افزاید: تجهیزات و زیرساخت‌ها هرچند اهمیت دارند، اما این نیروی انسانی آموزش دیده و آماده‌است که در شرایط بحرانی، مسیر تصمیم‌گیری و اجرای عملیات را هموار می‌کند؛ آمادگی‌ای که نتیجه سال‌ها برنامه‌ریزی و تمرین مستمر بوده‌در میدان عمل کارآمدی خود را به خوبی نشان داده است.

آمادگی مستمر رمز پایداری شبکه

مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران مانورها و تمرین‌های مستمر را یکی از مهم‌ترین عوامل حفظ آمادگی این شرکت در شرایط بحران می‌داند و می‌گوید: فعالیت در صنعت انتقال نفت همواره با ریسک همراه است و تصمیم‌گیری مؤثر در چنین شرایطی، نیازمند آمادگی حاصل از تمرین‌های مداوم است. برگزاری مانورهای تخصصی، شبیه‌سازی سناریوهای مختلف، ارزیابی مستمر تجهیزات و آماده‌سازی امکانات، موجب شده‌است تا شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در مواجهه با حوادث پیش‌بینی نشده، توان واکنش سریع و



مؤثر را داشته باشد. او با اشاره به اقدام‌های پیشگیرانه انجام شده در دوران جنگ می‌افزاید: با توجه به احتمال آسیب‌دیدگی زیرساخت‌های برق، تمهیدات لازم برای استفاده از تجهیزات جایگزین و کاهش وابستگی مراکز حیاتی انتقال به شبکه برق سراسری از قبل پیش‌بینی شده بود؛ اقدامی که سبب شد حتی در صورت بروز اختلال در تامین برق، روند انتقال نفت خام و فراورده‌های نفتی بدون وقفه ادامه یابد. مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران همچنین عملکرد مراکز انتقال نفت در سراسر کشور را شایسته تقدیر می‌داند و تأکید می‌کند: با وجود شرایط جنگی و تهدیدهای مداوم، هیچ‌یک از مراکز انتقال از مدار خارج نشد؛ کارکنان با رعایت الزام‌های ایمنی و استقرار در جان‌پناه‌های پیش‌بینی شده، مأموریت خود را برای حفظ پایداری شبکه انتقال ادامه دادند و نقش مؤثری در تداوم جریان انتقال انرژی و جلوگیری از اختلال در تامین سوخت کشور ایفا کردند.

تاب‌آوری بر پایه فناوری

احمدی‌پور همچنین با اشاره به اقدام‌های انجام شده در حوزه پدافند غیرعامل می‌گوید: اگرچه پیشرفت تسلیحات نظامی، سطح تهدیدها را افزایش داده‌است، اما پیش‌بینی ملاحظات ایمنی در طراحی، توسعه و بهره‌برداری از تأسیسات، نقش مهمی در کاهش پیامدهای حوادث دارد. مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران اظهار می‌کند: هدف اصلی این حملات، ایجاد اختلال در جریان انتقال انرژی کشور بود، اما با وجود گستردگی خسارت‌ها و نیاز به اجرای پروژه‌های عمرانی برای بازسازی کامل، تلاش شبانه‌روزی کارکنان مانع تحقق این هدف و پایداری شبکه انتقال و خدمت‌رسانی بدون وقفه حفظ شد. به

گفته احمدی‌پور، توسعه فناوری‌های نوین از مهم‌ترین الزام‌های افزایش تاب‌آوری شبکه انتقال است.

روایتی از دل آتش

احمدی‌پور با مرور لحظات نخست حمله دشمن آمریکایی – صهیونی به تأسیسات شهری، خاطره‌ای را روایت می‌کند که به گفته او، هرگز از ذهنش پاک نخواهد شد. وی می‌گوید: در میان شعله‌های آتش و انفجارهای بی‌پای، گروهی از کارکنان عملیاتی با وجود خطرات فراوان، برای جلوگیری از گسترش آتش و حفظ تأسیسات، محل مأموریت خود را ترک نکردند. او با اشاره به شجاعت و پایداری نیروهای عملیاتی ادامه می‌دهد: شجاعت و پایداری برای حفظ شبکه انتقال در نیروهای عملیاتی در حمله اخیر دشمن به تأسیسات ری به گونه‌ای بوده که با وجود درخواست‌های مکرر از طریق بی‌سیم برای خروج از منطقه، آنها تا آخرین لحظه



امنیت و پایداری زیرساخت‌های حیاتی تنها با تجهیزات تامین نمی‌شود، بلکه حاصل نیروی انسانی متخصص، برنامه‌ریزی دقیق، تصمیم‌گیری به‌موقع و روحیه مسئولیت‌پذیری است

برای بستن یکی از شیره‌ای (لولها) خطوط انتقال و جلوگیری از سرایت آتش در محل باقی ماندند. به گفته مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، در آن دقیقاً ۱۶ نفر از کارکنان در دل حادثه مشغول انجام مأموریت بودند و تا مدتی هیچ اطمینانی از وضعیت آنان وجود نداشت. هرچند تعدادی از نیروها بر اثر موج انفجار دچار آسیب‌های جزئی شدند، اما خوشبختانه برای هیچ‌یک حادثه جانی رخ نداد. این جانفشانی، نمادی ماندگار از تعهد، شجاعت و ایثار کارکنان را به نمایش گذاشت. وی با قدردانی از تلاش کارکنان مناطق مختلف عملیاتی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در سراسر کشور تأکید می‌کند: امنیت و پایداری زیرساخت‌های حیاتی تنها با تجهیزات تامین نمی‌شود، بلکه حاصل نیروی انسانی متخصص، برنامه‌ریزی دقیق، تصمیم‌گیری به‌موقع و روحیه مسئولیت‌پذیری است. به باور او، آنچه در روزهای جنگ رمضان رقم خورد، تنها یک عملیات فنی نبود، بلکه جلوه‌ای از همدلی و فداکاری کارکنانی بود که اجازه ندادند جریان انتقال نفت و فراورده‌های نفتی کشور حتی برای لحظه‌ای متوقف شود.

