

همراهی مردم نقش تعیین‌کننده‌ای در عبور موفق از دوره‌های اوج مصرف دارد

ره‌نگاران/ استاندار گیلان، با حضور در شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان از مرکز پایش این شرکت بازدید کرد و از نزدیک در جریان آخرین وضعیت شبکه‌های توزیع برق، روند تأمین و توزیع انرژی و همچنین اقدامات انجام‌شده برای مدیریت بار در سطح استان قرار گرفت.

به گزارش [پایگاه اطلاع‌رسانی ره‌نگاران](#)؛ هادی حق‌شناس، استاندار گیلان، در سخنانی با تأکید بر اهمیت شفافسازی و اطلاع‌رسانی دقیق به مردم، بر ضرورت ارائه روشن و صادقانه وضعیت برق و بیان واقعیت‌های موجود در حوزه ناترازی برق تأکید کرد.

وی با اشاره به شرایط جنگی حاکم بر کشور و تأثیر آن بر حوزه‌های مختلف، از جمله انرژی، گفت تبیین درست شرایط برای مردم و جلب اعتماد عمومی، زمینه‌ساز همراهی بیشتر جامعه در اجرای برنامه‌های مدیریت مصرف خواهد بود.

استاندار گیلان با بیان اینکه عبور از شرایط فعلی بدون مشارکت مردم امکان‌پذیر نیست، بر لزوم همراهی عمومی در رعایت الگوهای بهینه مصرف برق تأکید کرد و افزود: مردم در این مسیر نقش اصلی را بر عهده دارند و هر میزان صرفه‌جویی و همکاری آنان می‌تواند به پایداری بیشتر شبکه کمک کند.

وی همچنین با تقدیر از تلاش‌های مجموعه صنعت برق استان، عملکرد شرکت توزیع نیروی برق گیلان را در شرایط کنونی حائز اهمیت دانست و بر ضرورت هماهنگی کامل میان دستگاه‌های اجرایی، رسانه‌ها و مجموعه‌های خدمات‌رسان برای مدیریت بهتر وضعیت موجود تأکید کرد.

در جریان این بازدید، مسعود صادقی خمایی مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان، عادل سلیمانی مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای گیلان و جمعی از مدیران صنعت برق استان حضور داشتند و طی این نشست به بررسی وضعیت موجود، چالش‌های پیشرو و برنامه‌های اجرایی برای مدیریت اضطراری بار و گذر از پیک مصرف پرداخته شد.

مسعود صادقی خمایی، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گیلان نیز در این ارتباط زنده گزارشی از وضعیت شبکه‌های توزیع برق استان ارائه کرد و با اشاره به شرایط حاکم بر شبکه، به بیان برنامه‌های این شرکت برای مدیریت اضطراری بار پرداخت.

وی ضمن توضیح اقداماتی که برای حفظ پایداری شبکه و کاهش فشار بر زیرساخت‌های برق در دستور کار قرار دارد، بر لزوم اجرای دقیق برنامه‌های مدیریت مصرف در بخش‌های مختلف تأکید کرد.

صادقی خمایی همچنین با تشریح برنامه‌های گذر از پیک مصرف، از همراهی مردم، دستگاه‌های اجرایی و مسئولان استان در مدیریت شرایط موجود قدردانی کرد و گفت: استمرار این همراهی نقش تعیین‌کننده‌ای در عبور موفق از دوره‌های اوج مصرف خواهد داشت.

وی خاطرنشان کرد: مجموعه صنعت برق استان با تمام ظرفیت خود در تلاش است تا ضمن حفظ پایداری شبکه، خدمات‌رسانی مناسب و مستمر به مشترکان را ادامه دهد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گیلان همچنین با اشاره به اقدامات فنی و اجرایی انجام‌شده برای مدیریت بار در نقاط مختلف استان، اعلام کرد که برنامه‌ریزی برای عبور از دوره اوج مصرف با جدیت دنبال می‌شود و در این مسیر، همکاری مشترکان خانگی، تجاری و صنعتی از اهمیت بالایی برخوردار است.

وی افزود: اطلاع‌رسانی صحیح، همراهی مردم و اجرای دقیق برنامه‌های مدیریت مصرف، سه رکن اساسی برای عبور از شرایط فعلی و حفظ پایداری شبکه برق استان به شمار می‌رود.

این بازدید و ارتباط زنده تلویزیونی، علاوه بر نمایش بخشی از فعالیت‌های در حال انجام در صنعت برق استان، فرصتی برای تبیین شرایط موجود، ارائه توضیحات لازم به افکار عمومی و تأکید دوباره بر نقش مردم در مدیریت مصرف برق بود؛ موضوعی که مسئولان استان آن را یکی از مؤثرترین راهکارها برای گذر از دوره پیک مصرف و کاهش فشار بر شبکه توزیع می‌دانند.

اصلاح فرهنگ مصرف راهکار مهم مدیریت انرژی است

ره‌نگاران/ مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان شعله صنعت با تأکید بر اینکه ریشه اصلی بحران انرژی در کشور به الگوی مصرف بازمی‌گردد، گفت: مدیریت مصرف تنها با افزایش تولید محقق نمی‌شود و اصلاح فرهنگ مصرف، اجرای ممیزی انرژی و بهره‌گیری از ظرفیت دانشگاه‌ها، سه محور اساسی برای کاهش اتلاف انرژی در کشور است.

به گزارش [پایگاه اطلاع‌رسانی ره‌نگاران](#)؛ مهندس ایوب عادل، مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان شعله صنعت، در چهارمین رویداد تجلیل از واحدهای برتر شهر صنعتی رشت با رویکرد «انرژی‌های تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف انرژی» اظهار کرد: نگاه جامعه به مصرف سوخت نیازمند اصلاح اساسی است؛ زیرا در بسیاری از موارد به جای مصرف صحیح، شاهد هدررفت گسترده منابع انرژی هستیم.

وی با مقایسه وضعیت مصرف انرژی ایران و ترکیه گفت: با وجود شباهت‌های جمعیتی و صنعتی، میزان مصرف انرژی در ایران به مراتب بالاتر است و این موضوع نشان می‌دهد که اصلاح الگوی مصرف و فرهنگ‌سازی، نقشی اساسی در مدیریت انرژی دارد.

عادل با اشاره به تجربه کشورهای توسعه‌یافته افزود: در بسیاری از کشورها، آموزش مدیریت مصرف از دوران کودکی آغاز می‌شود و صرفه‌جویی در مصرف انرژی به یک فرهنگ عمومی تبدیل شده است؛ موضوعی که باید در کشور نیز مورد توجه جدی قرار گیرد.

مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان شعله صنعت با بیان اینکه شدت مصرف انرژی در بخش خانگی ایران چندین برابر متوسط جهانی است، خاطرنشان کرد: تغییر رفتار مصرف‌کنندگان، استفاده صحیح از تجهیزات و رعایت استانداردهای مصرف می‌تواند نقش قابل توجهی در کاهش هدررفت انرژی داشته باشد.

وی همچنین بر اهمیت ممیزی انرژی و ممیزی تخصصی مصرف سوخت در صنایع تأکید کرد و گفت: بسیاری از واحدهای صنعتی بدون نیاز به سرمایه‌گذاری‌های سنگین، تنها با اصلاح فرآیندها، انتخاب تجهیزات مناسب و بهینه‌سازی سیستم‌های احتراق می‌توانند راندمان تولید را افزایش داده و مصرف انرژی را به میزان قابل توجهی کاهش دهند.

عادلی با اشاره به نمونه‌هایی از صنایع استان گیلان اظهار داشت: در برخی واحدهای صنعتی، تنها با اصلاح تجهیزات و هماهنگسازی سیستم‌های احتراق، علاوه بر کاهش اتلاف انرژی، ظرفیت تولید نیز افزایش یافته است که این موضوع اهمیت انجام ممیزی‌های تخصصی را دوچندان می‌کند.

وی خواستار تشکیل تیم‌های تخصصی ممیزی مصرف سوخت برای صنایع بزرگ کشور شد و افزود: این تیم‌ها باید پس از بررسی دقیق وضعیت واحدهای صنعتی، برنامه‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت برای افزایش بهره‌وری و کاهش مصرف انرژی ارائه کنند.

مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان شعله صنعت در پایان با تأکید بر نقش دانشگاه‌ها و مراکز علمی در حل مسائل صنعت تصریح کرد: استفاده از ظرفیت‌های پژوهشی و آزمایشگاهی دانشگاه‌ها، در کنار توسعه آموزش و فرهنگسازی از سنین پایین، می‌تواند زمینه‌ساز اصلاح الگوی مصرف و ارتقای بهره‌وری انرژی در کشور باشد.

کاهش مصرف انرژی صنایع با اجرای طرح‌های بهینه‌سازی محقق می‌شود

ره‌نگاران/ مدیرعامل شرکت پویندگان بنیان کیفیت پاسارگاد با تأکید بر ضرورت استفاده از فناوری‌های نوین در مسیر بهینه‌سازی مصرف انرژی گفت: کنترل رسوب در تجهیزات حرارتی، اجرای طرح‌های استاندارد بهره‌وری و استفاده از فناوری‌های نوین می‌تواند ضمن افزایش راندمان تجهیزات صنعتی، کاهش هزینه‌ها و صرفه‌جویی پایدار در مصرف انرژی را به همراه داشته باشد.

به گزارش [پایگاه اطلاع‌رسانی ره‌نگاران](#)؛ محمدرضا آبادیان، مدیرعامل شرکت پویندگان بنیان کیفیت پاسارگاد، در چهارمین رویداد تجلیل از واحدهای برتر شهر صنعتی رشت با رویکرد «انرژی‌های تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف انرژی» با اشاره به اهمیت بهره‌وری انرژی در صنایع اظهار کرد: تجربه فعالیت در حوزه تجهیزات اندازه‌گیری، ایستگاه‌های

فشار، تسهیل‌کننده‌های حجم گاز و فناوری‌های مرتبط با بهینه‌سازی انرژی، ضرورت توجه به عوامل مؤثر بر کاهش مصرف را بیش از گذشته نشان می‌دهد.

وی با بیان اینکه رسوب یکی از عوامل مهم کاهش راندمان تجهیزات حرارتی است، افزود: تشکیل رسوبات کربنات کلسیم و منیزیم در سیستم‌های حرارتی، دیگ‌های بخار و مبدل‌های حرارتی باعث کاهش انتقال حرارت، افزایش مصرف گاز، افزایش دمای دودکش، افزایش زمان گرم شدن تجهیزات، کاهش عمر مفید بویلرها و افزایش توقفات تولید می‌شود.

آبادیان تصریح کرد: رسوب مانند یک عایق حرارتی عمل می‌کند و حتی ایجاد لایه‌های نازک رسوب می‌تواند تأثیر قابل توجهی بر افزایش مصرف انرژی داشته باشد؛ به‌گونه‌ای که با افزایش ضخامت رسوب، راندمان انتقال حرارت کاهش یافته و هزینه‌های انرژی واحدهای صنعتی افزایش پیدا می‌کند.

وی با معرفی فناوری ضد رسوب‌های الکترومغناطیسی اظهار کرد: این فناوری بیش از سه دهه است که در کشورهای مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرد و با ایجاد میدان الکترومغناطیسی کنترل‌شده، ساختار کریستال‌های کربنات کلسیم و منیزیم را تغییر داده و از تشکیل رسوبات سخت روی سطوح تجهیزات جلوگیری می‌کند.

مدیرعامل شرکت پویندگان بنیان کیفیت پاسارگاد ادامه داد: این فناوری مواد معدنی موجود در آب را حذف نمی‌کند، بلکه با تغییر ساختار آن‌ها، باعث می‌شود رسوبات به شکل معلق باقی مانده و قابلیت چسبندگی کمتری داشته باشند که نتیجه آن افزایش راندمان تجهیزات، کاهش هزینه‌های نگهداری و بهبود عملکرد سیستم‌های حرارتی است.

وی خاطرنشان کرد: ضد رسوب‌های الکترومغناطیسی در سیستم‌هایی مانند دیگ‌های بخار، مبدل‌های حرارتی، سیستم‌های گرمایش مرکزی، استخرهای صنعتی، فرآیندهای تولیدی و تجهیزات حرارتی کاربرد داشته و می‌تواند در مسیر کاهش مصرف انرژی صنایع نقش مؤثری ایفا کند.

آبادیان با اشاره به طرح‌های بهینه‌سازی انرژی در قالب شرکت‌های کاربر اظهار کرد: در این طرح، واحدهای صنعتی متقاضی پس از اعلام درخواست، مورد ارزیابی اولیه قرار گرفته و میزان صرفه‌جویی انرژی قبل و بعد از اجرای پروژه به شکل استاندارد اندازه‌گیری می‌شود.

وی افزود: صرفاً مقایسه قبوض گاز قبل و بعد از اجرای یک طرح،

معیار دقیقی برای سنجش میزان صرفه‌جویی نیست، چرا که عوامل متعددی مانند میزان تولید، تعداد کارکنان، ساعات کاری، ظرفیت خطوط تولید، شرایط فرآیند و دمای محیط بر میزان مصرف انرژی تأثیرگذار است.

وی ادامه داد: واحد صنعتی متقاضی، شرکت ملی گاز و شرکت کارور سه ضلع اصلی اجرای این طرح هستند که با همکاری مشترک می‌توانند پروژه‌های دارای ارزیابی معتبر را در حوزه بهینه‌سازی انرژی اجرایی کنند.

آبادیان با اشاره به نقش سرمایه‌گذاری در این حوزه افزود: واحدهای صنعتی می‌توانند با ارائه اطلاعاتی مانند میزان مصرف گاز، میزان تولید، ساعات فعالیت، شرایط فرآیند تولید و سایر داده‌های مورد نیاز، زمینه انجام ارزیابی و اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی را فراهم کنند.

وی اظهار کرد: طرح‌های بهینه‌سازی می‌تواند شامل بهسازی دیگ‌های بخار، سیستم‌های گرمایشی، کنترل رسوب، اصلاح فرآیندها و استفاده از فناوری‌های نوین باشد و صرفه‌جویی حاصل از اجرای این طرح‌ها پس از ارزیابی استاندارد، قابلیت بهره‌مندی از ظرفیت‌های موجود در حوزه انرژی را خواهد داشت.

وی در پایان تأکید کرد: رسوب، دشمن بهره‌وری انرژی است و هر اقدام اصلاحی زمانی ارزشمند خواهد بود که میزان صرفه‌جویی حاصل از آن با روش‌های استاندارد و ارزیابی دقیق سنجیده شود؛ با همکاری صنعت، شرکت ملی گاز و مجموعه‌های فناور می‌توان گام‌های مؤثری برای مدیریت مصرف انرژی و عبور از چالش‌های پیشرو برداشت.

ضرورت حرکت واحدهای تولیدی به سمت سیستم‌سازی، مستندسازی و

استفاده از فناوری‌های نوین

ره‌نگاران/ مدیر شبکه نمایندگی نرم افزار مدیریت ارتباط با مشتری دیدار با تأکید بر ضرورت حرکت واحدهای تولیدی به سمت سیستم‌سازی، مستندسازی و استفاده از فناوری‌های نوین مدیریتی گفت: کسب‌وکارها برای افزایش بهره‌وری و رشد پایدار باید فرآیندهای خود را به داده و عدد تبدیل کرده و ارتباط مؤثر با مشتریان را در اولویت قرار دهند.

به گزارش [پایگاه اطلاع‌رسانی ره‌نگاران](#)؛ حسین عبداللّهی، در چهارمین رویداد تجلیل از واحدهای برتر شهر صنعتی رشت با رویکرد «انرژی‌های تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف انرژی» اظهار کرد: موفقیت یک مجموعه زمانی اتفاق می‌افتد که فرآیندهای آن به‌صورت دقیق طراحی، ثبت و مدیریت شود و فعالیت‌ها از حالت فردمحور به سمت سیستم‌محور حرکت کند.

وی با اشاره به اهمیت ساده‌سازی فرآیندها افزود: بسیاری از مجموعه‌ها برای انجام یک اقدام ساده، درگیر جزئیات و پیچیدگی‌های غیرضروری می‌شوند، در حالی که ایجاد یک مسیر مشخص و اجرای درست فرآیندها می‌تواند سرعت و کیفیت عملکرد سازمان را افزایش دهد.

عبداللّهی با بیان اینکه کسب‌وکارها باید مانند یک سیستم تولیدی، ورودی‌ها و خروجی‌های خود را دقیق مدیریت کنند، گفت: همان‌طور که یک کارخانه می‌داند چه میزان مواد اولیه وارد فرآیند تولید شده و چه محصولی دریافت می‌کند، سازمان‌ها نیز باید اطلاعات دقیقی از مراحل فروش، ارتباط با مشتری، پیگیری‌ها و نتایج اقدامات خود داشته باشند.

وی تأکید کرد: مستندسازی، اولویت‌بندی فعالیت‌ها و عددی کردن فرآیندها از مهم‌ترین عوامل موفقیت سازمان‌هاست، چرا که تصمیم‌گیری بر اساس داده و آمار، امکان برنامه‌ریزی دقیق‌تر و افزایش بهره‌وری را فراهم می‌کند.

وی با اشاره به اهمیت مدیریت زمان در اجرای پروژه‌ها اظهار کرد: میزان زمانی که برای انجام یک کار در ذهن خود تعیین می‌کنیم، تأثیر مستقیمی بر سرعت اجرای آن دارد و باید با برنامه‌ریزی صحیح، زمان‌بندی واقعی و قابل اجرا برای فعالیت‌ها تعیین کنیم.

عبداللهی در ادامه به اهمیت حفظ مشتریان اشاره کرد و گفت: یکی از مهم‌ترین عوامل موفقیت کسب‌وکارها، ایجاد مشتریان وفادار است؛ چرا که مشتری راضی می‌تواند به معرفی مجموعه و جذب مشتریان جدید کمک کند.

وی افزود: هزینه حفظ مشتریان فعلی به مراتب کمتر از جذب مشتری جدید است و مجموعه‌ها باید با ارائه خدمات بهتر، شناخت نیازهای مشتری و ایجاد تجربه مثبت، زمینه تکرار خرید و توسعه بازار خود را فراهم کنند.

وی همچنین بر ضرورت ایجاد پرونده و بانک اطلاعاتی مشتریان تأکید کرد و گفت: هر مجموعه باید اطلاعات کاملی از سوابق خرید، نیازها، درخواست‌ها و ارتباطات مشتریان خود داشته باشد تا بتواند خدمات دقیق‌تر و هدفمندتری ارائه کند.

عبداللهی با معرفی اهمیت استفاده از سامانه‌های مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) اظهار داشت: بسیاری از کسب‌وکارهای موفق دنیا از سیستم‌های CRM برای مدیریت ارتباط با مشتری و توسعه فروش استفاده می‌کنند و حرکت به سمت این فناوری‌ها می‌تواند به رشد و رقابت‌پذیری واحدهای تولیدی کمک کند.

عبداللهی در پایان خاطرنشان کرد: سیستم‌سازی، استفاده از داده‌ها و بهره‌گیری از ابزارهای نوین مدیریتی، مسیر حرکت کسب‌وکارها به سمت رشد پایدار و افزایش سهم بازار است.

مسئله اصلی امروز در کنار تولید انرژی، پایداری و مدیریت مصرف است

ره‌نگاران/ معاون ارزیابی انطباق اداره کل استاندارد گیلان با بیان اینکه مسئله اصلی امروز تنها تولید انرژی نیست، بلکه پایداری و مدیریت صحیح مصرف آن است، گفت: خاموشی‌های ناگهانی، افزایش

هزینه‌های تولید، کمبود نقدینگی و کاهش قدرت رقابت، اهمیت برنامه‌ریزی و مدیریت انرژی را برای صنایع بیش از گذشته آشکار کرده است.

به گزارش [پایگاه اطلاع‌رسانی ره‌نگاران](#)؛ کاوه تحویل‌داری با اشاره به نقش سازمان ملی استاندارد در حوزه ممیزی انرژی اظهار کرد: امروزه موضوع کیفیت و مدیریت انرژی به یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های واحدهای تولیدی، صنعتی و حتی بخش‌های اداری و مسکونی تبدیل شده و دیگر نمی‌توان آن را یک موضوع جانبی یا تشریفاتی دانست.

وی با بیان اینکه مسئله اصلی امروز تنها تولید انرژی نیست، بلکه پایداری و مدیریت صحیح مصرف آن است، افزود: خاموشی‌های ناگهانی، افزایش هزینه‌های تولید، کمبود نقدینگی و کاهش قدرت رقابت، اهمیت برنامه‌ریزی و مدیریت انرژی را برای صنایع بیش از گذشته آشکار کرده است.

تحویل‌داری با اشاره به شدت بالای مصرف انرژی در ایران گفت: کشور ما در مقایسه با بسیاری از کشورهای صنعتی، برای تولید هر واحد محصول انرژی بیشتری مصرف می‌کند و اگر در آینده فضای رقابت با محصولات خارجی جدی‌تر شود، این موضوع به یکی از چالش‌های اصلی صنایع تبدیل خواهد شد.

وی تأکید کرد: امروز مشکل بسیاری از صنایع، تولید نیست، بلکه تداوم تولید است؛ زیرا توقف حتی یک‌روزه خطوط تولید به دلیل قطع برق، خسارتی به مراتب بیشتر از هزینه مصرف انرژی یک ماه واحد تولیدی به همراه دارد.

نماینده اداره کل استاندارد گیلان با اشاره به مفهوم ممیزی انرژی اظهار داشت: برخلاف تصور برخی مدیران، ممیزی انرژی به معنای بازرسی یا ایرادگیری نیست، بلکه همانند یک چکاپ پزشکی، محل‌های اتلاف انرژی را شناسایی کرده و راهکارهای اصلاحی را برای کاهش مصرف و افزایش بهره‌وری ارائه می‌دهد.

وی افزود: فرآیند ممیزی انرژی با اندازه‌گیری دقیق مصرف آغاز می‌شود و سپس با جمع‌آوری اطلاعات، تحلیل داده‌ها، شناسایی نقاط اتلاف، ارائه راهکارهای اصلاحی و ارزیابی نتایج ادامه می‌یابد و بدون اندازه‌گیری، مدیریت صحیح انرژی امکان‌پذیر نخواهد بود.

تحویل‌داری با بیان اینکه نتایج ممیزی انرژی تنها یک گزارش نیست،

خاطر نشان کرد: این فرآیند مشخص می‌کند انرژی در کجا مصرف یا هدر می‌رود، کدام پروژه‌ها بیشترین صرفه‌جویی را ایجاد می‌کنند و چه اقداماتی سریع‌تر سرمایه را باز می‌گردانند.

به گفته وی، بسیاری از صنایع می‌توانند تنها با اصلاحات ساده و کم‌هزینه، بین ۵ تا ۱۵ درصد در مصرف انرژی صرفه‌جویی کنند.

وی بیشترین محلهای هدررفت انرژی در صنایع را موتورهای الکتریکی، کمپرسورهای هوا، سیستم‌های سرمایش، پمپ‌ها، دیگ‌های بخار و روشنایی عنوان کرد و گفت: اقداماتی مانند رفع نشتی هوای فشرده، تنظیم فشار کمپرسورها، نصب اینورتر، استفاده از روشنایی LED و سرویس منظم تجهیزات، نقش مؤثری در کاهش مصرف انرژی دارد.

وی همچنین استفاده از فناوری‌های پیشرفته‌تر مانند بازیافت حرارت، استقرار سیستم‌های مدیریت انرژی و بهره‌گیری از نیروگاه‌های خورشیدی را از راهکارهای مؤثر در افزایش بهره‌وری انرژی دانست و افزود: بسیاری از پروژه‌های بازیافت انرژی طی دو تا پنج سال بازگشت سرمایه خواهند داشت.

وی در ادامه به استانداردهای بین‌المللی سری ISO 50000 اشاره کرد و گفت: استانداردهای ISO 50001، ISO 50002، ISO 50006 و ISO 50015 چارچوب استقرار نظام مدیریت انرژی، اجرای ممیزی، تعیین شاخص‌های عملکرد انرژی و ارزیابی میزان صرفه‌جویی را مشخص می‌کنند و مبنای فعالیت سازمان ملی استاندارد در این حوزه هستند.

تحویله‌داری با قدردانی از اقدامات گروه دانش‌بنیان کاشف در فرهنگسازی حوزه مدیریت انرژی اظهار کرد: فرهنگسازی یکی از مهم‌ترین مأموریت‌های سازمان ملی استاندارد است و بدون مشارکت و آگاهی‌بخشی، اجرای قوانین و استانداردها به نتیجه مطلوب نخواهد رسید.

وی در پایان تصریح کرد: استاندارد مقصد نیست، بلکه نقشه راه مدیریت هوشمند انرژی است، ممیزی انرژی نیز هزینه نیست، بلکه سرمایه‌گذاری برای افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و تضمین آینده تولید به شمار می‌رود و صنایع کشور بیش از هر زمان دیگری به استفاده از دانش، استاندارد و مدیریت هوشمند برای بهره‌گیری بهینه از منابع موجود نیاز دارند.

بهینه‌سازی مصرف، تنها راه عبور از ناترازی گاز است

ره‌نگاران/ مدیر بهره‌برداری شرکت گاز استان گیلان با هشدار نسبت به تشدید ناترازی گاز در کشور، گفت: با توجه به محدودیت ظرفیت تولید، افزایش بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف، تنها راهکار پایدار برای تأمین انرژی در زمستان است و شرکت گاز از تمامی شرکت‌های دانش‌بنیان و نوآور برای اجرای طرح‌های صرفه‌جویی حمایت می‌کند.

به گزارش [پایگاه اطلاع‌رسانی ره‌نگاران](#)؛ بهروز مسعودی‌نیا مدیر بهره‌برداری شرکت گاز استان گیلان در چهارمین رویداد تجلیل از واحدهای برتر شهر صنعتی رشت با رویکرد «انرژی‌های تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف انرژی» با اشاره به وضعیت ناترازی گاز در کشور اظهار کرد: طی سال‌های اخیر ناترازی گاز به یکی از مهم‌ترین چالش‌های حوزه انرژی تبدیل شده و ادامه این روند، تأمین گاز بخش‌های خانگی، صنعتی و نیروگاهی را با مشکلات جدی مواجه خواهد کرد.

وی با بیان اینکه ظرفیت تولید گاز کشور پاسخگوی رشد مصرف نیست، افزود: در فصل سرد سال، افزایش مصرف بخش خانگی باعث می‌شود گاز مورد نیاز نیروگاه‌ها، صنایع بویژه در حوزا فولاد، سیمان و پتروشیمی‌ها محدود شده و ناچار به استفاده از سوخت دوم شوند که این موضوع هزینه‌های اقتصادی سنگینی به کشور تحمیل می‌کند.

وی با تأکید بر اینکه افزایش تولید به تنهایی پاسخگوی نیاز آینده نخواهد بود، گفت: در برنامه هفتم توسعه، موضوع بهینه‌سازی مصرف انرژی به عنوان یکی از راهبردهای اصلی مورد توجه قرار گرفته و شرکت گاز نیز مأموریت ویژه‌ای در این حوزه بر عهده دارد.

وی از فراهم شدن بستر فعالیت «شرکت‌های کارور بهینه‌سازی انرژی» خبر داد و افزود: شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور و نوآور می‌توانند با اجرای پروژه‌های کاهش مصرف در بخش‌های خانگی، تجاری، صنعتی، گلخانه‌ها و مرغداری‌ها، در طرح‌های ملی بهینه‌سازی مشارکت کنند.

مسعودی‌نیا تصریح کرد: بر اساس میزان صرفه‌جویی واقعی، گواهی صرفه‌جویی انرژی برای مجریان صادر می‌شود که قابلیت معامله در بورس انرژی را دارد و این موضوع می‌تواند انگیزه اقتصادی مناسبی برای اجرای طرح‌های بهینه‌سازی ایجاد کند.

وی با اشاره به نمونه‌های موفق اجرا شده در استان گفت: نصب بخاری‌های پربازده، بهینه‌سازی موتورخانه‌ها، آموزش خانوارها برای کاهش مصرف، هوشمندسازی تجهیزات و اجرای طرح‌های اصلاح مصرف در مرغداری‌ها از جمله اقداماتی است که نتایج مطلوبی در کاهش مصرف گاز به همراه داشته است.

مدیر بهره‌وری شرکت گاز گیلان با دعوت از فعالان بخش خصوصی و شرکت‌های دانش‌بنیان برای همکاری با شرکت گاز اظهار داشت: هر ایده، فناوری یا طرحی که بتواند به کاهش مصرف و افزایش بهره‌وری انرژی کمک کند، مورد حمایت شرکت گاز قرار خواهد گرفت و بستر لازم برای اجرای آن فراهم است.

وی در پایان با هشدار نسبت به محدودیت‌های احتمالی گاز در زمستان پیشرو گفت: صنایع، گلخانه‌ها و مرغداری‌ها باید از هماکنون خود را برای شرایط احتمالی آماده کنند و استفاده از سوخت دوم و اجرای طرح‌های بهینه‌سازی را در دستور کار قرار دهند تا ضمن حفظ تولید، از پیامدهای ناترازی گاز کاسته شود.

مدیریت مصرف و فرهنگ‌سازی، راهکار عبور از ناترازی انرژی است

ره‌نگاران/ مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق گیلان با بیان اینکه ناترازی انرژی تنها با افزایش تولید برطرف نمی‌شود، گفت: مدیریت مصرف، توسعه شبکه هوشمند و فرهنگ‌سازی عمومی سه راهکار اساسی برای حفظ پایداری شبکه برق و عبور از شرایط کنونی است.

به گزارش [پایگاه اطلاع‌رسانی ره‌نگاران](#)؛ ایمان نطافت در چهارمین رویداد تجلیل از واحدهای برتر شهر صنعتی رشت با رویکرد «انرژی‌های تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف انرژی» اظهار کرد: صنعت برق کشور طی چهار دهه گذشته دستاوردهای ارزشمندی داشته و امروز نزدیک به یک میلیون کیلومتر شبکه برق در کشور ایجاد شده است.

وی افزود: استان گیلان نیز پس از تهران، دومین شبکه گسترده توزیع برق کشور را در اختیار دارد و اکنون هیچ روستای فاقد برق در این استان وجود ندارد.

نطافت با اشاره به موضوع ناترازی انرژی افزود: انرژی یک نعمت خدادادی است که تأمین آن بر عهده دولت و مصرف صحیح آن بر عهده مشترکان است، هر زمان میان تولید و مصرف تعادل برقرار نباشد، با پدیده ناترازی مواجه خواهیم شد که راهکار آن تنها افزایش تولید نیست، بلکه مدیریت مصرف نیز نقش تعیین‌کننده‌ای دارد.

نماینده شرکت توزیع برق گیلان با اشاره به ویژگی شبکه سراسری برق کشور گفت: شبکه برق ایران به صورت یکپارچه فعالیت می‌کند و تولید و مصرف استان‌ها به یکدیگر وابسته است؛ از این رو هیچ استانی به تنهایی تأمین‌کننده برق خود نیست و پایداری شبکه نیازمند همکاری همه بخش‌هاست.

وی با اشاره به عملکرد شبکه برق در ایام جنگ ۱۲ روزه نیز خاطرنشان کرد: با وجود آسیب به بخشی از زیرساخت‌های شبکه برق کشور، پایداری شبکه حفظ شد و در گیلان نیز با حضور میلیون‌ها مسافر، شبکه برق بدون فروپاشی به خدمات‌رسانی ادامه داد.

نطافت با بیان اینکه بخش خانگی بیشترین سهم مصرف برق استان را به خود اختصاص داده است، گفت: حدود ۶۵ درصد مصرف برق گیلان مربوط به مشترکان خانگی است، در حالی که سهم صنایع حدود ۱۵ درصد است، اگر هر خانوار تنها یک لامپ اضافی را خاموش کند یا دمای کولر را تنها یک درجه افزایش دهد، میزان صرفه‌جویی حاصل شده از کاهش مصرف صنایع نیز بیشتر خواهد بود.

وی توسعه کنتورهای هوشمند را از برنامه‌های مهم شرکت توزیع برق عنوان کرد و افزود: تاکنون حدود ۲۰۰ هزار مشترک به کنتورهای هوشمند مجهز شده‌اند و برنامه‌ریزی شده طی پنج سال آینده تمامی مشترکان استان تحت پوشش این طرح قرار گیرند تا مدیریت مصرف با دقت بیشتری انجام شود.

مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع برق گیلان با تأکید بر اهمیت فرهنگسازی اظهار داشت: آموزش و آگاهسازی مردم باید به صورت هماهنگ میان دستگاه‌های مختلف از جمله شرکت‌های آب، برق و گاز انجام شود تا پیام‌های مدیریت مصرف به شکلی یکپارچه و مؤثر در جامعه نهادینه شود.

وی همچنین از صنایع خواست با بهره‌گیری از خدمات مشاوره‌ای رایگان مدیریت مصرف، اجرای طرح‌های بهینه‌سازی و سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر، به ویژه نیروگاه‌های خورشیدی، در کاهش مصرف انرژی و افزایش بهره‌وری مشارکت کنند.

نظافت در پایان با تأکید بر اینکه «جنگ امروز دنیا، جنگ انرژی است»، تصریح کرد: استفاده هوشمندانه از منابع، توسعه انرژی‌های نو و ترویج فرهنگ صرفه‌جویی، مهم‌ترین راهکار برای حفظ امنیت انرژی و افزایش توان رقابتی صنایع کشور به شمار می‌رود.

شبکه‌سازی میان صنایع گیلان اهمیت و ضرورت دارد

ره‌نگاران/ مدیرعامل گروه دانش‌بنیان کاشف با تأکید بر اهمیت شبکه‌سازی میان صنایع گفت: یکی از نکات مهمی که امروز نیز به آن اشاره شد، ظرفیت بسیار بالای شهر صنعتی رشت است، در مجموعه شهر صنعتی حدود ۲۵۰ واحد صنعتی فعال مستقر هستند، اما در بسیاری از موارد مدیران این واحدها حتی شناخت دقیقی از فعالیت‌ها، محصولات و توانمندی‌های یکدیگر ندارند.

به گزارش [پایگاه اطلاع‌رسانی ره‌نگاران](#)؛ چهارمین رویداد تجلیل از واحدهای برتر شهر صنعتی رشت با رویکرد فناورانه، حول محور بهره‌وری انرژی برگزار شد:

مدیرعامل گروه دانش‌بنیان کاشف در چهارمین رویداد تجلیل از واحدهای برتر شهر صنعتی رشت با رویکرد فناورانه، حول محور انرژی‌های تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف انرژی که صبح امروز در سالن

همایش شرکت آرانوش (ایستک) در شهر صنعتی رشت برگزار شد، گفت: توسعه فناوری، شبکه‌سازی و مدیریت انرژی، سه ضرورت اجتناب‌ناپذیر برای آینده صنعت کشور است

روهام قلیچی با تأکید بر اینکه امروز فناوری و بهره‌وری انرژی دیگر یک انتخاب نیست، بلکه ضرورتی برای بقا و رقابت‌پذیری صنایع محسوب می‌شود، گفت: هدف از برگزاری این رویداد صرفاً تقدیر از واحدهای صنعتی نیست، بلکه ایجاد شبکه‌ای از تعامل، همکاری و تبادل تجربه میان صنعتگران، دانشگاهیان و فعالان حوزه فناوری است.

وی اظهار کرد: امروز افتخار داریم یکصد و بیستمین رویداد این مجموعه را طی ده سال برگزار کنیم؛ امروز با حضور شما عزیزان، یکصد و بیستمین رویداد در فضایی تخصصی و با محوریت فناوری و بهره‌وری انرژی برگزار گردید.

قلیچی با تأکید بر اهمیت شبکه‌سازی میان صنایع خاطرنشان کرد: یکی از نکات مهمی که امروز نیز به آن اشاره شد، ظرفیت بسیار بالای شهر صنعتی رشت است، در مجموعه شهر صنعتی حدود ۲۵۰ واحد صنعتی فعال مستقر هستند، اما در بسیاری از موارد مدیران این واحدها حتی شناخت دقیقی از فعالیت‌ها، محصولات و توانمندی‌های یکدیگر ندارند.

وی ادامه داد: گاهی مشاهده می‌شود واحدهای صنعتی حتی از فعالیت واحد صنعتی در جوار خود اطلاع ندارند و نمی‌دانند واحد همجوار خود چه محصولی تولید می‌کند، چه فناوری جدیدی را به مرحله تولید رسانده یا چه خدماتی ارائه می‌دهد؛ در حالی که اگر این ارتباطات شکل بگیرد، بسیاری از نیازهای واحدهای تولیدی داخل شهر صنعتی قابل تأمین خواهد بود.

مدیرعامل گروه دانش‌بنیان کاشف اظهار کرد: امیدواریم در همین نشست‌ها و رویدادها، مدیران واحدهای صنعتی علاوه بر بیان تجربیات خود، ظرفیت‌ها، محصولات و دستاوردهای مجموعه‌شان را نیز معرفی کنند تا سایر فعالان اقتصادی نیز با این توانمندی‌ها آشنا شوند.

وی با اشاره به ظرفیت‌های اقتصادی استان گیلان گفت: بارها مشاهده کرده‌ایم که برای تهیه ساده‌ترین اقلام مورد نیاز تولید، کالا از استان‌های دیگر خریداری شده و با صرف هزینه‌های سنگین حمل‌ونقل به گیلان منتقل می‌شود؛ در حالی که شاید همان محصول یا خدمت در یکی از واحدهای مستقر در همین شهر صنعتی تولید شود.

وی ادامه داد: اگر ارتباط میان واحدها تقویت شود، می‌توان گردش سرمایه را در داخل استان حفظ کرد و از ظرفیت تولیدکنندگان گیلانی بیش از گذشته بهره گرفت.

وی با اشاره به رویکرد ویژه چهارمین دوره این رویداد بیان کرد: امسال تصمیم گرفتیم موضوع بهره‌وری انرژی را به عنوان بخش ویژه این برنامه اضافه کنیم و از واحدهایی که با نگاه آینده‌نگرانه به موضوع فناوری و مدیریت انرژی ورود کرده‌اند، تجلیل کنیم.

قلیچی افزود: امروز مسئله انرژی دیگر یک موضوع تشریفاتی نمی‌باشد، شاید سال‌های گذشته اگر واحدی برای کاهش مصرف انرژی یا استفاده از تجهیزات نوین سرمایه‌گذاری می‌کرد، برخی تصور می‌کردند این اقدامات ضرورتی ندارد، اما اکنون شرایط کاملاً تغییر کرده است و مدیریت انرژی به یک الزام تبدیل شده است.



مدیرعامل گروه دانش‌بنیان کاشف خاطرنشان کرد: اگر صنایع از فناوری‌های نوین و راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی استفاده نکنند، بدون تردید از رقبای خود عقب خواهند ماند؛ چراکه امروز رقابت تنها بر سر کیفیت محصول نیست، بلکه کاهش حتی چند ریال از قیمت تمام‌شده یک محصول نیز می‌تواند مزیت رقابتی ایجاد کند.

وی ادامه داد: این موضوع در بازار داخلی اهمیت دارد، اما در بازارهای جهانی اهمیت آن چندین برابر است، اگر بخواهیم در آینده با رقبای بین‌المللی رقابت کنیم، باید از امروز خود را آماده کنیم.

وی تصریح کرد: یکی از آرمان‌های ما این است که بتوانیم هرچه بیشتر شرکت‌ها و واحدهای تولیدی را به سمت دانش‌بنیان شدن، استفاده از فناوری‌های نوین و توسعه نوآوری هدایت کنیم، زیرا آینده صنعت بدون فناوری قابل تصور نیست.

قلیچی در ادامه با اشاره به اهمیت انتقال تجربه میان فعالان اقتصادی گفت: این جمعی که امروز در کنار یکدیگر حضور دارند، فرصت ارزشمندی برای تبادل تجربیات کسب‌وکار است، اگر مدیران صنایع تجربیات موفق خود را با یکدیگر به اشتراک بگذارند، بسیاری از مسیرهای دشوار برای سایر واحدها کوتاه‌تر خواهد شد.

وی همچنین عنوان کرد: امیدواریم این فرهنگ در میان صنایع استان گسترش یابد و شاهد توسعه هرچه بیشتر فناوری، افزایش بهره‌وری و ارتقای توان رقابتی واحدهای صنعتی گیلان باشیم.

خاطر نشان می‌سازد، در این رویداد که با حضور مدیران و نمایندگان واحدهای تولید، شرکتهای فناور و ادارات مرتبط با حوزه انرژی و فناوری برگزار شد، از شرکتهای پاک پارس پرند، شعله صنعت، پارس فراهوش آژمان، پایاکلاچ، آرانوش، خزرپلاستیک، پگاه گیلان، فومن شیمی، فولاد آناهیتا گیلان و نوآوران صنعت آریوسام به عنوان واحدهای برتر در زمینه بهره‌وری انرژی تجلیل بعمل آمد.

همچنین، حامیان این رویداد نیز شامل شرکتهای پویندگان بنیان کیفیت پاسارگاد، گیلا سیستم، توسعه پلاسما درمان خزر، پارس فراهوش آژمان، شعله صنعت، پاک پارس پرند و کانون تبلیغات الف، مورد تقدیر قرار گرفتند.

گیلانی‌ها به پویش «۲۵ درجه؛ قرار همدلی» پیوندند

ره‌نگاران/ مدیرعامل شرکت توزیع برق گیلان در راستای مدیریت مصرف برق از همه گیلانیان خواست به پویش «۲۵ درجه؛ قرار همدلی» پیوندند.

به گزارش [بایگاہ اطلاع‌رسانی ره‌نگاران](#)؛ مسعود صادقی خمایی اظهار کرد: مدیریت صحیح مصرف برق در ادارات، خاموش کردن تجهیزات غیرضروری تا بهره‌گیری از نور طبیعی و تنظیم بهینه سیستم‌های سرمایشی، نقش موثری در «پایداری شبکه» دارد.

وی تاکید کرد: هر اقدام ساده، گامی کوچک اما اثرگذار برای پایداری شبکه برق است.

در روزهای اخیر مانور ملی مدیریت هوشمند تلفات انرژی برق «مہتاب» نیز در استان گیلان همزمان با سراسر کشور با هدف پایش دقیق شبکه توزیع برق، کاهش تلفات فنی و غیرفنی، مقابله با انشعابات غیرمجاز و ارتقای بهره‌وری انرژی در سطح استان برگزار شد.