تعمیرات اساسی ایستگاه تقویت فشار گاز شماره ۱ اهواز در ۱۴ روز

مدیر تعمیرات تجهیزات صنعتی و ماشین‌آلات فرآیندی مناطق نفت‌خیز جنوب از تکمیل تعمیرات اساسی ایستگاه تقویت فشار گاز آسماری واحد اهواز۱ در ۱۴ روز خبر داد.

امید کیانی اظهار کرد: تعمیر این ایستگاه با همکاری کارکنان این مدیریت، شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون و مدیریت عملیات ترابری مناطق نفت‌خیز جنوب محقق شد.

وی گفت: تعمیرات اساسی ۲۱ روزه ایستگاه تقویت فشار گاز آسماری واحد اهواز۱ با رعایت کامل دستورعمل‌های بهداشتی و ایمنی و بدون هیچگونه حادثه‌ای زودتر از زمان مقرر و تنها طی ۱۴ روز با موفقیت تکمیل و دوباره عملیاتی شد.

به دنبال تکمیل تعمیرات اساسی ایستگاه تقویت فشار گاز اهواز ۱، روزانه هزار بشکه میعانات گازی به چرخه تولید بازگشت.

آغاز عملیات ارزیابی الگوی نشان تعالی اچ‌اس‌ئی در شرکت ملی گاز

رئیس واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ‌اس‌ئی) شرکت ملی گاز ایران اظهار کرد: آغاز عملیات ارزیابی الگوی نشان تعالی اچ‌اس‌ئی گامی بزرگ به‌سوی شکوفایی است و همه الزام‌ها، نیازها و انتظار ذینفعان ما را در بردارد.

غلامرضا بهمن‌نیا در نشست افتتاح ارزیابی الگوی نشان تعالی اچ‌اس‌ئی شرکت ملی گاز ایران که در مجتمع گاز پارس جنوبی برگزار شد، گفت: بسیار خوشحال و خرسندم که نشست افتتاح ارزیابی الگوی نشان تعالی اچ‌اس‌ئی را با همکاری دانشگاه تهران در مجتمع گاز پارس جنوبی آغاز کرده و این گام بزرگ را ارج می‌نهیم.

وی به نقش مهم مجتمع گاز پارس جنوبی در تأمین گاز کشور اشاره کرد و افزود: مجتمع عظیم گاز پارس جنوبی نسبت به جایگاه رفیع و مهمی که در تولید گاز کشور دارد، همواره مورد توجه ویژه بوده است و خوشحالیم که پس از گذشت یک سال از طرح این ایده ارزیابی، اکنون بر اساس الزام‌ها و نیازهای تازه، در حال پیاده‌سازی الگوی ارزیابی جدید آن با نگرش سیستمی و کارآمد هستیم. رئیس اچ‌اس‌ئی شرکت ملی گاز ایران ادامه داد: تلاش داریم تا با این ایده تازه، الگوی کاملاً بومی را پیاده‌سازی کنیم زیرا در این صورت، از عمق بیشتری در بررسی‌ها و ارزیابی‌ها برخوردار خواهد بود. بهمن‌نیا همچنین با بیان اینکه از این الگو به‌عنوان مدلی کاملا جامع و یکپارچه که می‌تواند از همه زاویه‌ها، عملکرد شرکت را با رویکرد اچ‌اس‌ئی و پدافند غیرعامل اندازه‌گیری و تحلیل کند، یاد می‌شود، اظهار کرد: در این صورت، می‌توان برنامه بهبود را از آن استخراج و در عین حال فرصت رقابت بین شرکت‌های عملیاتی را در مجموعه صنعت گاز فراهم کرد، ضمن آن که این الگو در بخش گازرسانی، پالایش و نیز انتقال کاربرد دارد و برای هر سه بخش، الگویی را در نظر گرفته‌ایم.

وی به موضوع مهم آموزش در بحث فرآیندها اشاره کرد و یادآور شد: در حوزه آموزش نیز همانند دیگر حوزه‌ها، باید به همه بخش‌های زیرمجموعه، آموزش‌های لازم داده شود و با روش فوق، محک زده شوند.

رئیس اچ‌اس‌ئی شرکت ملی گاز ایران تصریح کرد: دانشگاه تهران در این موضوع بسیار موفق عمل کرد و با تولید محتوا و برگزاری نشست‌های حضوری، کمک بسیار مؤثری برای این مجموعه بود تا در مرحله دوم پس از آموزش، بتوانیم برنامه‌ریزی دقیق و منسجم برای انجام، اجرا و پیاده‌سازی این ارزیابی بر اساس الگوی آموزش‌های داده شده داشته و در مرحله بعد، از همه شرکت‌های زیرمجموعه پالایشگاهی، گازرسانی و انتقال، اظهارنامه دریافت کنیم. بهمن‌نیا گفت: پس از دریافت اظهارنامه، به این نتیجه می‌رسیم که چه قدر می‌توانیم این اظهارنامه‌ها را با نگرش سیستمی و با حضور ارزیابانی که تخصص دارند، صحه‌گذاری کنیم. مراحلی که تاکنون طی شده، ما را به سمتی خواهد برد که اطمینان کامل حاصل کنیم که همگی به اوج آمادگی رسیده‌ایم و می‌توانیم خود را در این ارزیابی محک بزنیم و خروجی بسیار خوب و مطلوبی را شاهد باشیم.

وی ادامه داد: انتظار داریم پس از مشخص شدن نتایج ارزیابی، به سمت بهبود عملکرد سازمانی، انطباق و الزام‌های قانونی رفته، اثربخشی فرآیندهای کاری را بازنگری کرده و ارتقا دهیم و ضمن کاهش حوادث، رضایت شغلی بیشتری ایجاد و به سمت سرآمدی حرکت کنیم. نتایج این ارزیابی نیز در بهمن‌ماه امسال و طی همایش اعلام می‌شود و امیدواریم که بتوانیم از این ارزیابی‌ها به آنچه می‌خواهیم، برسیم.

مخالفت عربستان و امارات با تسریع افزایش تولید اوپک‌پلاس

عربستان و امارات متحده عربی مخالفت خود را با سرعت بخشیدن به افزایش تولید اوپک‌پلاس اعلام کردند.

عربستان و امارات متحده عربی اعلام کردند که سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (ائتلاف اوپک‌پلاس) به افزایش تولید نفت خود با احتیاط ادامه خواهند داد و در مقابل فشارهای آمریکا برای افزایش سریع‌تر تولید تسلیم نمی‌شوند.

جو بایدن، رئیس‌جمهوری آمریکا که نگران تأثیر قیمت بالای بنزین بر افزایش تورم است، از ائتلاف اوپک‌پلاس خواسته است نفت بیشتری تولید کند و قیمت نفت را پایین بیاورند.

امارات متحده عربی اعلام کرد که اوپک‌پلاس به برنامه خود برای افزایش تولید روزانه ۴۰۰ هزار بشکه‌ای در هر ماه پایبند می‌ماند. محمد الرمحی، وزیر انرژی عمان هم مخالفت خود را با تسریع افزایش تولید اوپک‌پلاس اعلام کرد و گفت: این ائتلاف نگران آزادسازی احتمالی ذخیره‌سازی راهبردی نفت آمریکا نیست.

وی تصریح کرد: این مسئله سبب عرضه بیش از حد نفت در بازار نمی‌شود.

امارات: هیدروکربن‌ها از بازار انرژی حذف نمی‌شوند

مدیرعامل شرکت ملی نفت امارات (ادنوک) گفت جهان به مصرف هیدروکربن‌ها نیاز دارد و نمی‌تواند آنها را از سبد انرژی حذف کند.

سلطان الجابر روز دوشنبه (۲۴ آبان‌ماه) در آیین گشایش نمایشگاه و کنفرانس نفت و گاز ابوظبی (ادیپک) اعلام کرد که جهان نمی‌تواند به سادگی از هیدروکربن‌ها جدا شود و صنعت نفت و گاز باید تا سال ۲۰۳۰ میلادی بیش از ۶۰۰ میلیارد دلار در این زمینه سرمایه‌گذاری کند تا تقاضای مورد انتظار را برآورده کند.

وی در حالی این گفته‌ها را مطرح می‌کند که مذاکرات همایش تغییرات اقلیمی سازمان ملل متحد در گلاسکو با توافقی پایان یافت که برای نخستین بار سوخت‌های فسیلی را به عنوان محرک اصلی گرمایش جهانی هدف قرار داد.

مدیرعامل ادنوک با تکرار درخواست خود برای رویکردی عملگرایانه برای مبارزه با تغییرات آب و هوایی و در عین حال تضمین امنیت انرژی جهانی، گفت: جامعه جهانی به‌تازگی در همایش تغییرات اقلیمی گلاسکو (کاپ ۲۶) به این نتیجه رسید و این مذاکرات در مجموع، موفقیت‌آمیز بود. الجابر افزود: اگر بخواهیم با موفقیت دوره گذار انرژی را پشت سر گذاریم نمی‌توانیم به سادگی از سیستم امروز انرژی جهان فاصله بگیریم و نمی‌توان تنها با چرخش یک کلید این فرآیند را انجام داد. در حالی که امارات متحده عربی نشست تغییرات اقلیمی سال ۲۰۳۲ میلادی (کاپ ۲۸) را میزبانی می‌کند، گفت: ادنوک در نظر دارد ظرفیت تولید نفت خود را تا سال ۲۰۳۰ میلادی افزایش دهد و به ۵ میلیون بشکه در روز برساند و در عین حال برای کاهش تولید کربن تلاش کند.

عمان: نیازی به تسریع در افزایش تولید اوپک‌پلاس نیست

وزیر انرژی عمان اعلام کرد که نیازی نیست اعضای ائتلاف اوپک‌پلاس به روند افزایش عرضه سرعت بخشند.

محمد بن حمد الرمحی در حاشیه نمایشگاه و کنفرانس نفت و گاز ابوظبی (ادیپک) اعلام کرد که نیازی به تسریع افزایش عرضه نفت سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (ائتلاف اوپک‌پلاس) نیست.

این مسئله بیانگر این است که حداقل برخی اعضای این ائتلاف به مقاومت در برابر فشار ایالات متحده برای سرعت بخشیدن به افزایش تولید نفت ادامه خواهند داد. وزیر انرژی عمان با بیان اینکه اوپک‌پلاس اکنون عرضه نفت خود را ماهانه ۴۰۰ هزار بشکه در روز افزایش می‌دهد و این رقم کفایت می‌کند، گفت: اوپک‌پلاس درباره آزادسازی احتمالی ذخیره‌سازی راهبردی نفت آمریکا نگران نیست. الرمحی تصریح کرد: آزادسازی احتمالی ذخیره‌سازی راهبردی نفت آمریکا سبب عرضه بیش از حد نفت خام در بازارهای جهانی نمی‌شود. قیمت نفت خام امسال حدود ۶۰ درصد افزایش یافته و به بیش از ۸۰ دلار برای هر بشکه رسیده، زیرا اقتصادها پس از همه‌گیری ویروس کرونا بهبود یافته‌اند و ائتلاف اوپک‌پلاس عرضه نفت را محدود کرده است. قیمت‌های بالا سبب افزایش تورم می‌شود. جو بایدن، رئیس‌جمهوری آمریکا که نگران افزایش قیمت بنزین و رسیدن آن به بالاترین سطح هفت سال اخیر در ایالات متحده است، از اوپک‌پلاس خواسته تولید خود را سریع‌تر افزایش دهد.

تولید و صادرات محصولات پتروشیمی چقدر است؟

در شش ماهه اول امسال میزان تولید انواع محصولات پتروشیمی ۳۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تن بوده که نسبت به دوره مشابه سال قبل هشت درصد افزایش یافته، همچنین میزان صادرات نیز در همین مدت ۷ میلیارد دلار تخمین زده شده است.

آمارها نشان می دهد در حال حاضر به ۹۰ میلیون تن ظرفیت اسمی نصب شده در صنعت پتروشیمی رسیده‌ایم، اکنون ۸۰ طرح پتروشیمی در دست اجراست که از این تعداد، ۶۵ طرح فعال، پیشرفت مناسبی دارد و میانگین پیشرفت آنها به حدود ۳۵ درصد می‌رسد و ۱۵ طرح هم در مراحل آغازین هستند.

به گفته مسوولان ظرفیت صنعت پتروشیمی ایران بعد از اجرای این ۸۰ طرح، به ۱۷۱ میلیون تن در سال می‌رسد، این ۸۰ طرح ۸۰ میلیون تن ظرفیت را به صنعت پتروشیمی کشور اضافه می‌کند. سرمایه‌گذاری لازم برای اجرای ۸۰ طرح فعال در پتروشیمی ۵۵ میلیارد دلار برآورد شده و بر اساس هدف‌گذاری انجام شده، این طرح‌ها تا پایان سال ۱۴۰۶ و همزمان با پایان برنامه هفتم توسعه کشور به اتمام می‌رسد.

همچنین ۳۳ طرح پیشران نیز در صنعت پتروشیمی تعریف شده است که برخی از این طرح ها در قالب ۸۰ طرح در دست اجرا هستند که اجرای این طرح‌ها، ۳.۵ میلیون تن به ظرفیت پتروشیمی اضافه می‌کند و این محصولات تا حد زیادی کشور را از واردات محصولات پتروشیمی بی‌نیاز خواهد کرد. اما از مجموع طرح‌های پیشران ۲۰ طرح سرمایه گذار دارند و موافقت اصولی واگذار شده و ۱۰ مورد دیگر نیز در حال مذاکره است.

اتفاق طلایی صنعت پتروشیمی در سال جاری این بود که هم از نظر تناژی و هم از نظر ارزشی افزایش صادرات محصولات پتروشیمی به ثبت رسیده و در شش ماهه اول سال، صادرات این محصولات ۷ میلیارد دلار بوده است در حالی که در شش ماهه سال قبل ارزش صادرات محصولات پتروشیمی ۳.۶ میلیارد دلار بود. پیش‌بینی می شود که امسال کل مجموع صادرات محصولات پتروشیمی کشور به ۱۴.۵ میلیارد دلار برسد.

از سوی دیگر بررسی آمار حاکی از آن است که حدود ۱۵ هزار بنگاه فعال در صنایع پایین دست صنعت پتروشیمی در کشور مشغول به فعالیت هستند. یکی از مهمترین عوامل رشد و توسعه این بنگاهها تامین پایدار خوراک‌های مورد نیاز آنهاست. در سال ۱۳۹۹ صنعت پتروشیمی ۳.۳ میلیون تن پلیمر و ۲.۱ میلیون تن محصولات شیمیایی در راستای تامین خوراک مورد نیاز بنگاههای فعال در صنایع پایین دست صنعت پتروشیمی عرضه کرده است.

ایران در سال گذشته با ۳۰ میلیون تن ظرفیت تولید محصولات پایه از نظر کمی پس از عربستان در رتبه دوم منطقه قرار گرفته و سهم سه و نیم درصدی را در دنیا به خود اختصاص داده است. همچنین ظرفیت تولید محصولات پایه در سال ۲۰۲۰ در چین و آمریکا و عربستان صعودی به ترتیب ۲۶۰، ۱۰۴ و ۴۴ میلیون تن در سال بوده است.

همچنین ظرفیت تولید محصولات پایه ایران در سال ۲۰۲۰ در پنج محصول اساسی ۲۹.۹۶۹ هزار تن در سال ۲۰۲۰ بوده که این عدد در عربستان ۴۴.۱۵۲ هزار تن در امارات ۷.۲۱۱ هزار تن در کویت ۳.۲۲۸ هزار تن در قطر ۷.۷۴۶ هزار تن، در ترکیه ۲.۰۶۲ هزار تن، و درعمان معادل ۶.۳۵۰ هزار تن بوده است.

سهم محصولات اصلی با تناژ تولید بالا در ۳۲ نوع در خاورمیانه ۱۰ درصد و در سایر کشورها ۹۰ درصد بوده و همچنین سهم ظرفیت محصولات عمده پتروشیمی در خاورمیانه نیز بدین شرح است که ایران ۲۷ درصد، عربستان ۴۴ درصد، ترکیه ۳ درصد، قطر ۹ درصد، عمارات ۸ درصد، عمان ۶ درصد و کویت ۳ درصد است.

صنعت پتروشیمی با ۶۲.۵ میلیون متر مکعب در روز، مصرف گاز طبیعی به عنوان خوراک و سوخت، سهم ۸.۷ درصدی را در اختیار دارد، افزایش سهم صنعت پتروشیمی از مصرف منابع نفت و گاز نشان از تحقق گذر از خام فروشی و تولید ثروت و اشتغال در کشور است.

طی سالهای آتی سهم خوراک و سوخت تخصیص داده شده به صنعت پتروشیمی از ۹۹۲ هزار بشکه در روز معادل نفت خام به ۲ میلیون بشکه در روز معادل نفت خام افزایش پیدا خواهد کرد. این مدل نتیجه تحقق کلیه طرح های در دست اجرای جهش دوم و جهش سوم صنعت پتروشیمی در دو مقطع زمانی ۱۴۰۰ و ۱۴۰۴ خواهد بود.

افزایش قیمت برق در انگلیس رکورد زد

قیمت برق در انگلیس روز دوشنبه که کاهش وزش باد بازار را در معرض کمبود عرضه گذاشت، به دومین رکورد قیمت بالا رسید.

قیمت‌ها بین ساعت پنج تا شش بعدازظهر در فروش روز آتی بازار NYEX به ۲۰۰۰.۰۱ پوند به ازای هر مگاوات ساعت برای روز دوشنبه رسیدند زیرا پیش بینی شد تولید برق بادی کمتر از یک دهم تقاضا برای آن ساعت است. نیروگاههای زغال سوز انگلیس هم با ۱.۵ گیگاوات ظرفیت در صبح دوشنبه فعالیت کردند.

هوا بالاخره سرد شد و اروپا گاز کافی ندارد. همزمان با کندی واردات گاز از روسیه به اروپا، قیمت گاز انگلیس بیش از سه برابر نسبت به ابتدای سال میلادی جاری افزایش پیدا کرده است و دوره‌هایی که سرعت باد کم می شود، وابستگی به نیروی سوخت فسیلی بسیار گران قیمت افزایش پیدا می کند. قیمت برق ساعتی در ۱۵ سپتامبر به رکورد بالای ۲۵۰۰ پوند صعود کرده بود و میانگین قیمت برای روز دوشنبه بالاترین قیمت از ۱۴ سپتامبر بود.

طبق گزارش انرژی اسکن، قیمت برق در معاملات نقدی در شمال غربی اروپا برای روز دوشنبه تحت تاثیر پیش بینی‌ها از تقاضای بالاتر و تولید ضعیف‌تر نیروی بادی و خورشیدی، حدود ۲۳۰ یورو به ازای هر مگاوات ساعت بود.

بر اساس گزارش بلومبرگ، وضعیت محدودیت تامین برق در سایر نقاط اروپا هم ظرفیت صادرات به انگلیس را محدود کرده است. قیمت برق روز آتی در فرانسه روز دوشنبه به ۲۲۸.۰۶ یورو به ازای هر مگاوات ساعت صعود کرد که بالاترین قیمت در یک هفته گذشته بود در حالی که قیمت‌ها در آلمان به بالاترین حد از هفتم اکتبر رسید.

در مهرماه؛

انرژی‌های تجدیدپذیر مانع تولید ۱۰۰ هزار تن گاز گلخانه‌ای شدند

استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر به عنوان پاک‌ترین نوع انرژی گرچه هنوز چندان در کشورمان گسترده نشده، اما عملکرد همین میزان اندک در مهرماه امسال، مانع از انتشار ۱۰۰ هزار تن گاز گلخانه‌ای شد.

متخصصان بخش انرژی‌های تجدیدپذیر معتقدند استفاده از این انرژی‌ها در جهان امروز یکی از ضرورت‌های جدی برای در امان ماندن محیط زیست و به دنبال آن زندگی انسان‌ها از آسیب انتشار گازهای گلخانه‌ای است که این موضوع از بکارگیری سوخت‌های فسیلی برای تولید برق ناشی می‌شود. انرژی‌های تجدیدپذیر با کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی امکان استفاده از هوایی پاک و عاری از آلایندگی گازهای گلخانه‌ای را فراهم می‌سازد. استفاده از تجدیدپذیرها گرچه هنوز در کشورمان جای کار زیادی دارد اما با این وجود براساس گزارش تازه سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران در مهرماه امسال توانسته مانع انتشار ۷۰۰ تن آلاینده‌های محلی شده اند. مزیت دیگری که استفاده از این نوع انرژی به همراه دارد صرفه جویی در مصرف آب است زیرا نیروگاه‌های حرارتی برای تولید برق نیاز شدیدی به مصرف آب دارند اما نیروگاه‌های تجدیدپذیر نه تنها نیازی به آب ندارند بلکه مصرف آن را نیز کاهش می‌دهند چنانکه گزارش سازمان ساتبا نشان می‌دهد استفاده از این نوع انژری در مهر امسال ۳۴ میلیون لیتر صرفه جویی در مصرف آب را به همراه داشته است. صرفه‌جویی در مصرف سوخت‌های فسیلی یکی از مهمترین مزیت‌های استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر است زیرا این نوع انرژی از منابعی مانند نورخورشید و وزش باد برای تامین برق سود می‌برد.

برهمین اساس مهرماه امسال استفاده از این نوع انرژی توانسته ۴۴ میلیون متر مکعب در مصرف گاز طبیعی که سوخت غالب نیروگاه های حرارتی است صرفه جویی برای کشور به همراه داشته باشد.

برق تولید شده توسط نیروگاه‌های تجدیدپذیر هم در مهرماه امسال به رقم ۱۵۶ میلیون کیلووات رسیده است. پیشتر محمود کمانی رییس ساتبا انواع انرژی‌های تجدیدپذیر کشور را شامل خورشیدی، بادی، برق آبی کوچک، زیست توده و توربین انبساطی دانست و افزود: همه اینها تنها یک درصد سهم نیروگاهی کشور را به خود اختصاص داده‌اند که سهم بسیار ناچیزی است. وی ادامه داد: اکنون ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های تجدید پذیر کشور حدود ۹۰۰ مگاوات است که ۳۱۰ مگاوات نیروگاه بادی و ۳۹۰ مگاوات خورشیدی است.

الزام قانونی برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر

براساس قانون پنج ساله برنامه ششم توسعه (۱۴۰۰- ۱۳۹۶) دولت باید سهم نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک را تا پایان اجرای آن به دست‌کم پنج درصد برساند. ماده ۵۰ قانون برنامه ششم توسعه تاکید دارد که دولت مکلف است سهم نیروگاه های تجدیدپذیر و پاک را با اولویت سرمایه‌گذاری بخش غیردولتی (داخلی و خارجی) با حداکثر استفاده از ظرفیت داخلی تا پایان اجرای قانون برنامه (سال ۱۴۰۰) به حداقل پنج درصد ظرفیت برق کل کشور برساند. همچنین براساس تصویب‌نامه هیات وزیران در سال ۹۵ و با استناد به اصل ۱۳۸ قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران مقرر شده وزارتخانه‌ها، موسسه‌ها و شرکت‌های دولتی و نهادهای عمومی غیردولتی، بانک‌ها، شهرداری‌ها، براساس فهرستی که وزارت نیرو تعیین و منتشر کرده، وظیفه دارند در دو سال دست‌کم ۲۰ درصد از برق مصرفی ساختمان‌های خود را از انرژی‌های تجدیدپذیر تعیین کنند. با وجود این الزام قانونی آن گونه که باید و شاید استفاده از انرژی های تجدیدپذیر جدی گرفته نشد.

جایزه برای ترغیب به استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر

تلاش برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و نیز تلاش برای افزایش آگاهی جامعه از مزیت‌های این نوع انرژی‌ها از سوی وزارت نیرو و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری با اختصاص جایزه‌ای جبران می‌شود.

یکی از برنامه‌های مهم «علی اکبر محرابیان» وزیر نیروی دولت سیزدهم تلاش برای احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر است. چندی پیش «محمود کمانی» رییس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران گفته بود: روند کلی جهان، رفتن به سمت تولید۹۰ درصد برق از انرژی‌های تجدیدپذیر است و بر این اساس برخی کشورها تا سال ۲۰۳۰، برخی تا ۲۰۴۰ و برخی نیز تا سال ۲۰۵۰ اتمام استفاده از سوخت‌های فسیلی را اعلام می‌کنند. وی افزود: متوسط ظرفیت نیروگاهی جهان در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر ۳۰ درصد است که در برخی کشورها به ۷۰ تا ۸۰ درصد نیز می‌رسد.

براساس اعلام آژانس بین المللی انرژی IEA، پارسال تولید انرژی الکتریکی از منابع تجدیدپذیر در جهان بیشترین رشد خود را در دو دهه اخیر تجربه کرد. در این سال ظرفیت تولید انرژی تجدیدپذیر جدید ۴۵ درصد افزایش یافته و ۲۸۰ هزار مگاوات به ظرفیت تولید برق افزوده شد. رقمی که بیشتر از کل ظرفیت تولید برق کشور آلمان و نزدیک چهار برابر ظرفیت ایران است. اکنون و در تازه‌ترین مورد، وزارت نیرو از تلاش برای ترغیب سرمایه گذاران در زمینه توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر خبر داده است. گزارش تازه این وزارتخانه حاکی از آن است که جایزه‌ای نیز برای این منظور در نظر گرفته شده است. این جایزه با هدف ایجاد انگیزه و تحرک برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، ترویج و ارتقای آگاهی جامعه در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، تقدیر از نمونه‌های موفق کشوری توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و کمک به شکل‌گیری و تکمیل اکوسیستم انرژی‌های تجدیدپذیر با حضور نقش‌آفرینان این حوزه داده خواهد شد. پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو در ادامه گزارش خود اعلام کرده ششمین نمایشگاه و کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران با هدف بررسی سیاست‌ها و برنامه‌های دولت سیزدهم در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، ۲۹ و ۳۰ آبان‌ماه برگزار می‌شود. این دوره از نمایشگاه و کنفرانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران ۲۹ و ۳۰ آبان‌ماه توسط انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر برگزار می‌شود. این کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی با هدف بررسی چالش‌های پیش روی توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و ارائه راهکارهای بهبود فضای کسب و کار این حوزه در دوران کرونا و تحریم برگزار خواهد شد.

از مهم‌ترین موضوع‌های مطرح در این رویداد بین‌المللی می‌توان به بررسی سیاست‌ها و برنامه‌های دولت سیزدهم در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، بررسی چالش بازار انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور و راهکارهای برون رفت از وضع فعلی، روش‌های نوین تامین مالی و حضور صنایع بزرگ در سرمایه گذاری نیروگاه‌های تجدیدپذیر جهت تأمین برق، سیاست‌های بومی‌سازی صنعت انرژی‌های تجدیدپذیر و بررسی روند توسعه تکنولوژی انرژی‌های تجدیدپذیر در دنیا با حضور سخنرانان داخلی و خارجی می‌توان اشاره کرد. با توجه به لزوم ایجاد بستری مناسب جهت معرفی الگوهای برتر در زنجیره توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر کشور با حمایت وزارت نیرو، ساتبا، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دیگر سازمان‌های مربوطه، جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر توسط انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران طراحی شده و در افتتاحیه ششمین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران، به فعالان برتر و منتخب این حوزه در سطوح زیر اعطا خواهد شد.

پیش از این «محمود کمانی» رییس ساتبا انواع انرژی‌های تجدیدپذیر کشور را شامل خورشیدی، بادی، برق آبی کوچک، زیست توده و توربین انبساطی دانست و افزود: همه اینها تنها یک درصد سهم نیروگاهی کشور را به خود اختصاص داده‌اند که سهم بسیار ناچیزی است.

تلاش برای اتصال برق ۳ روستای زلزله‌زده

وزیر نیرو گفت: ۱۰ اکیپ عملیاتی در حال تلاش و تعمیرات برای اتصال برق ۳ روستای زلزله زده هرمزگان به شبکه هستند.

علی اکبر محرابیان، با بیان اینکه خدارا شاکریم که وقوع زلزله‌های متعدد در استان هرمزگان خسارت بسیار کمی داشته، اظهار کرد: به بازماندگان تنها فوتی این حادثه تسلیت می‌گویم و امیدوارم مصدومان نیز به سرعت سلامتی خود را به دست بیاورند.

وی با اشاره به بروز خسارات متعدد در پی وقوع زلزله ۶ و ۶.۴ ریشتری، اضافه کرد: قطع آب در برخی از نقاط زلزله زده استان هرمزگان متاثر از قطعی برق بود که در ساعات اولیه بدون کوچک‌ترین خللی آب به مدار مصرف رسید و در حال حاضر هیچ مشکلی در حوزه تامین آب شرب وجود ندارد.

وزیر نیرو با اشاره به خسارات وارده در حوزه برق در بخش فشار قوی، تصریح کرد: یک پست ۴۰۰ کیلو ولت در لحظات اولیه وقوع زلزله از دست رفت اما با یک عملیات مانوری با استفاده از ظرفیت‌های دیگر به

سرعت این کمبود جبران شد. محرابیان با اشاره به قطعی‌های برق در حوزه شرکت توزیع برق، افزود: در طی حدود چهار تا پنج ساعت اولیه اغلب نقاط برق‌دار شدند و در حال حاضر برق سه روستا وصل نشده است. وی ادامه داد: ۱۰ اکیپ در حال امدادرسانی در حوزه برق هستند و امیدواریم که تا ساعاتی دیگر این سه روستا دیگر نیز برقدار شود تا بتوان گفت در حوزه آب و برق هیچ قطعی و مشکلی نداریم.

۷۰ هزار مترمکعب آب‌شیرین‌کن جدید در هرمزگان احداث می‌شود

وزیر نیرو با اعلام این خبر اضافه کرد: در سال گذشته بیشترین خشکسالی در استان هرمزگان ثبت شد و یکی از استان‌هایی بود که کاهش نزولات آن بسیار بالا بود.

محرابیان با ذکر این نکته که برنامه‌ریزی شده که آب شرب بندرعباس از طریق دریا تامین شود، گفت: یک آب‌شیرین‌کن ۱۰۰ هزار متر مکعبی در مدار تولید است و در پی این زلزله خوشبختانه هیچگونه خسارتی را متحمل نشد.

وی افزود: ۷۰ هزار متر مکعب آب‌شیرین‌کن به مدار تولید خواهد آمد تا کسری تولید آب شرب را تامین کند. در حال پیگیری و تلاش هستیم تا صنایع مستقر در استان هرمزگان نیز آب مورد نیاز خود را از آب‌شیرین‌کن‌های هرمزگان تامین کنند.