اخبار کوتاه

صنعت نیروگاهی ایران توانمندتر می‌شود

مدیرعامل شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران گفت: پرسنل صنعت نیروگاهی کشور با ارائه آموزش‌های مشاغل تخصصی توانمندتر می‌شوند.

به گزارش شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران، مسعود مرادی گفت: در عصر پیشرفت همه جانبه جامعه جهانی، توجه به توسعه منابع انسانی، آموزش و هوشمندسازی به عنوان مهمترین شاخص تعالی و ماندگاری سازمان‌ها یاد می شود و این شرکت با درک اهمیت سرمایه انسانی و براساس رسالت آموزشی خود علاوه بر آموزش و ارتقای سطح مهارت کارکنان خود نسبت به ارائه آموزش‌های تخصصی براساس مجوز صلاحیت حرفه‌ای نهادهای ذیصلاح در بخش مشاغل تعمیرات نیروگاهی به سایر نیروگاه های کشور نیز اقدام می کند.وی افزود: پس از ثبت همه فرایندهای ارزیابی و دارا بودن شرایط کامل آموزشی؛ مرکز آموزش‌های تخصصی و صلاحیت حرفه‌ای صنعت آب و برق با ابلاغ مدیر کل دفتر توسعه منابع انسانی و آموزش صنعت برق حرارتی مجوز و صلاحیت آموزش حرفه‌ای در بخش‌های الکتریک، مکانیک و ابزار دقیق جهت توانمند سازی مشاغل کارشناسی و تکنسینی را به این شرکت واگذار کرد که بر اساس همین مجوز و در مدت ۹ ماهه نخست سال نسبت به برگزاری ۱۵ عنوان دوره تخصصی بیش از سه هزار و ۲۴۲ نفر ساعت آموزش برون سازمانی برای نیروگاه‌های شهید رجایی، نیروگاه طرشت زاگرس کوثر و شریعتی مشهد و همچنین همکاران فنی ستاد شرکت مادر تخصصی برق حرارتی ارائه شد.مدیرعامل شرکت تعمیرات نیروگاهی با اعلام آمادگی شرکت تعمیرات نیروگاهی جهت گسترش تعاملات و تبادل دانش جهت کمک به ارتقای توان فنی و مهندسی کارکنان صنعت نیروگاهی گفت: تجربه فردی در کنار آموزش‌های تخصصی و اشتراک دانش در این صنعت می‌تواند تمامی چالش‌ها و مسائل این صنعت را حل کند.صنعت نیروگاه سازی ایران در منطقه جزو برترین صنایع محسوب می‌شود و بسیاری از کشورهای همسایه از خدمات فنی و مهندسی این صنعت بهره مند شده‌اند.

قیمت گاز مایع در آسیا به کف ۷ ماهه سقوط کرد

قیمت گاز طبیعی مایع (ال‌ان‌جی) در شمال آسیا، تحت تاثیر دورنمای هوای ملایم‌تر و ذخایر بالا که نیاز به خرید گاز بیشتر برای زمستان را کاهش داده، به پایین‌ترین قیمت در حدود ۷ ماه اخیر سقوط کرد.

معامله‌گران اظهار کردند: نرخ معاملات نقدی به حدود ۹ دلار و ۸۰ سنت به ازای هر واحد mmBtu رسید که پایین‌ترین قیمت از اواسط ژوئن بود. عرضه فراوانی وجود دارد و صادرکنندگان از آنگولا گرفته تا پاپوا گینه نو، محموله‌های ال‌ان‌جی را در هفته جاری برای فروش عرضه کردند. قیمت ال‌ان‌جی از اواسط اکتبر، تقریبا نصف شده و مایه آسودگی خیال خانوارها و کسب و کارهایی شده که پس از آغاز جنگ اوکراین در فوریه سال ۲۰۲۲ و شکل گیری بحران انرژی جهانی، با افزایش سرسام آور هزینه‌های انرژی خود روبرو شدند. بهای معاملات آتی گاز اروپا هم کاهش یافته است زیرا انتظار می‌رود که هوای سرد تا هفته آینده به پایان برسد.ذخایر بالای گاز در سراسر شمال آسیا که خانه بزرگترین خریداران ال‌ان‌جی است، به معنای آن است که فشار فوری برای تامین سوخت بیشتری وجود ندارد. پیش بینی می‌شود دما در چین و شبه جزیره کره از ۹ تا ۱۷ ژانویه، بالاتر از دمای معمول فصلی باشد.بر اساس گزارش بلومبرگ، با این حال، کاهش قیمت‌ها باعث علاقه به خرید از سوی مشتریان حساس به قیمت در بازارهای نوظهور شده است. خریداران در هند و تایلند به دنبال خرید محموله هایی برای فوریه هستند و تقاضای آنها ممکن است به ایجاد کف برای قیمت ال‌ان‌جی کمک کند.

تجدیدپذیرها در آذرماه چه میزان برق تولید کردند؟

تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر که از بهترین انواع انرژی به جهت حفظ محیط‌زیست است در آذرماه امسال به ۱۲۵ میلیون کیلوات‌ساعت رسید.

توسعه ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر یکی از اهداف و برنامه‌های وزارت نیرو در دولت سیزدهم است. بر همین اساس وزارت نیرو اقدامات گسترده‌ای برای توسعه استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر اجرایی کرده است.افزایش تعرفه خرید تضمینی برق از منابع تجدیدپذیر، امکان عرضه برق تولیدی در تابلوی برق سبز بورس انرژی، الزام دستگاه‌های اجرایی به تأمین ۲۰ درصد از برق موردنیاز از منابع تجدیدپذیر از جمله اقداماتی است که برای توسعه استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در وزارت نیرو اجرایی شده است.مجموع این اقدام‌ها سبب شده میزان تولید برق از منابع انرژی‌های تجدیدپذیر در آذرماه امسال به ۱۲۵ میلیون کیلووات‌ساعت برسد.این میزان برق تولیدی از منابع تجدیدپذیر سبب شده صرفه‌جویی در مصرف سوخت فسیلی به میزان ۳۴ معادل میلیون مترمکعب گاز طبیعی در کشور شده است.علاوه‌بر آن این میزان برق تولید شده از منابع تجدیدپذیر سبب صرفه‌جویی ۲۸ میلیون لیتری در مصرف آب در شرایطی شود که میزان بارندگی‌ها با کاهش قابل توجهی روبرو شده است.برق تولید شده از منابع تجدیدپذیر در آذرماه توانسته از انتشار ۷۰ هزار تن گاز گلخانه‌ای جلوگیری کند.مدیر کل دفتر توسعه سامانه‌های مقیاس کوچک سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران اخیراً گفته است که مردم می‌توانند برای احداث نیروگاه خورشیدی کوچک اقدام کنند و وزارت نیرو به‌صورت تضمینی این برق تولیدی را خریداری می کند که این یک قرارداد برد – برد است.

سند اصلی تحول ایران از نفت می‌گذرد

رییس گروه اقتصادی دفر رهبری با بیان اینکه سند اصلی تحول ایران از نفت می‌گذرد، گفت: سال آینده سال فناوری خواهد بود.

علی آقامحمدی رییس گروه اقتصادی دفتر مقام معظم رهبری گفت: ۹۵۰۰ شرکت دانش‌بنیان در کشور داریم که بیش از ۱۶۰۰ مورد آنها نوآور هستند، اما هنوز به مرحله تولید محصول نرسیده‌اند.آقامحمدی گفت: سرعتی که در رشد فناوری کشور و رشد شرکت‌های فناور به وجود می‌آید با فعالیت گذشته شرکت‌های دانش‌بنیان قابل مقایسه نخواهد بود، سال آینده سال فناوری خواهد بود.وی تصریح کرد: سند اصلی تحول ایران از نفت می‌گذرد، دورانی طلایی برای تولید و فروش نفت وجود دارد که با دوران طلایی جمعیت ایران همراه شده است و غفلت از این موضوع به عقب ماندگی ایران می انجامد.

بررسی تاثیر منفی اجرا نشدن به‌موقع پروژه‌ها بر حجم و کیفیت نفت خام تولیدی

مدیر نظارت بر تولید نفت و گاز و عضو اصلی هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران در نخستین گردهمایی تخصصی و هم اندیشی مدیران برنامه‌ریزی شرکت ملی نفت ایران به بررسی تاثیر منفی اجرا نشدن به‌موقع پروژه‌ها بر حجم تولید نفت خام در پنج بخش پرداخت و دلایل آن را بررسی کرد.

به گزارش شرکت نفت مناطق مرکزی، هرمز قلاوند، دلایل تأخیر در اجرای به‌موقع پروژه‌ها را شامل تأخیر در تکمیل و راه‌اندازی پروژه‌ها، نوسان قیمت‌ها ناشی از بالا رفتن نرخ ارز، استفاده نکردن از روش‌های استاندارد مدیریت پروژه و ناکارآمدی قوانین پیچیده منجر به اولویت‌بندی پروژه‌ها دانست.وی با تأکید بر ضرورت اجرای همزمان زنجیره ارزش پروژه بیان کرد: افزایش توان تولید نفت خام به حجم مربوط به اجرای پروژه موردنظر است، به طوری که تاسیسات موجود اکنون بالاتر از ظرفیت فرآورشی عملیاتی هستند و این موضوع سبب کاهش کیفیت نفت‌خام تولیدی به دلیل افزایش ظرفیت تجهیزات موجود و افزایش خوردگی خطوط لوله و تجهیزات پایین‌دست به دلیل بالا بودن حجم نمک و یا سولفور موجود در نفت خام تولیدی شده است.مدیر نظارت بر تولید نفت و گاز شرکت ملی نفت ایران در تشریح دلایل تأخیر اجرای پروژه‌ها در زمان مقرر افزود: به دلیل تغییر قیمت‌های ناشی از بالا رفتن نرخ ارز می‌توان به تاخیر بسیار زیاد در تعیین تکلیف پروژه‌های غیرفعال، بلاتکلیفی پروژه‌های جاری و پرداخت نشدن تعدیل مبالغ قراردادی با توجه به موانع قانونی اشاره کرد.قلاوند درباره تاثیر اجرای همزمان اجزای زنجیره ارزش بر تولید نفت خام گفت: در بسیاری مواقع بخشی از پروژه اجرا می‌شود و بقیه بخش‌های آن متوقف می‌ماند که عملا تکمیل همان بخش بی‌فایده است؛ از دیگر آسیب‌های این موضوع، افزایش هزینه نگهداری آن‌ها و ایجاد فعالیت و کار اضافه برای نگهداری از بخش‌های نیمه‌تمام و یا خاتمه‌یافته برای پیمانکار و یا کارفرما اشاره کرد.وی تاکید کرد: با افزایش زمان اجرای پروژه‌ها، شرایط مخزنی به دلیل تولید طی مدتی که پروژه اجرا نشده است، تغییر می‌کند و ترکیب سیال تولیدی متفاوت می‌شود که بعضا سبب تغییر شرایط طراحی اولیه و لزوم تسریع در اجرای پروژه‌های مرتبط است.

آگهی اختصاصی موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی برابر ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف

برابر رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۱۲۰۰۱۰۰۶۸۳۷ هیئت موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی تصرفات مالکانه بلا معارض کلاسه ۱۴۰۲۱۱۴۴۱۲۴۸۰۰۰۱۲۵۰ تقاضای آقای حجت اله تیرگر به شماره شناسنامه ۱۰ و کد ملی ۲۱۲۲۳۹۲۸۵۱ صادره از گرگان فرزند شعبانعلی در ششدانگ یک قطعه زمین مزروعی بمساحت ۹۷۸۰ متر مربع از پلاک شماره ۲۶۱ - اصلی واقع در اراضی لاملنگ بخش دو حوزه ثبت گرگان طبق رای صادره حکایت از انتقال از مالک رسمی ستاد فرمان حضرت امام(ره) به متقاضی دارد. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله پانزده روز آگهی میشود از این رو اشخاصی که نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراض داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی بمدت دو ماه اعتراض خود را با ذکر شماره پرونده به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض به مرجع ثبتی دادخواست خود را به مرجع ذیصلاح قضائی تقدیم نماید. شناسه آگهی:۱۶۴۲۴۲۴

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۰/۲۳

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۱/۸

مهدی شاه مهری

سرپرست اداره ثبت اسناد و املاک منطقه یک گرگان

از طرف غلامرضا قاسمی

وزیر نیرو عنوان کرد

تامین آب پایدار برای ۷۲۰ هزار نفر از مردم خوزستان در طرح «فدک»

وزیر نیرو طرح فدک را با ویژگی‌هایی چون احداث ۱۴ کیلومتر تونل یکپارچه و مستقیم بین سد کارون ۳ و شهرستان ایذه در منطقه شمال شرق استان خوزستان به عنوان یکی از بزرگترین، مهمترین و موثرترین طرح های آبرسانی کشور در جهت تامین کامل آب منطقه معرفی کرد.

علی‌اکبر محرابیان دیروز ۲۲ دی ماه در آیین آغاز عملیات اجرایی سامانه انتقال آب حد فاصل سد کارون ۳ تا شهرستان ایذه موسوم به فدک (طرح جامع تامین آب شهرهای شمال شرق خوزستان از سد کارون ۳) با بیان اینکه در استان خوزستان طی سال‌های متمادی پروژه‌های سدهای بزرگ اجرایی شده است، اظهار کرد: بزرگترین سدهای بزرگ کشور و سدهای بزرگ جهان در این استان در قالب ۶ سد بزرگ قرار دارد، اما مراحل تکمیل این پروژه‌ها و رساندن آب به دست مردم اعم از آب شرب و آب کشاورزی آن طور که لازم بوده، پیش نرفته است.

محرابیان به مشکلات تامین آب شرب و کشاورزی استان خوزستان در سال ۹۹ و تابستان ۱۴۰۰ اشاره کرد و افزود: یکی از مهمترین برنامه‌های دولت سیزدهم تامین مناسب آب برای اقصی نقاط استان خوزستان بود. این در حالی است که مردم استان با وجود سدهای بزرگ، از نعمت آب گوارا برخوردار نبودند و همچنین این آب در بخش کشاورزی به مزارع مردم نرسیده بود.وزیر نیرو ادامه داد: با یک اقدام جهادی و برنامه‌ریزی گسترده، این اقدام را برای تمام استان در دستور کار قرار دادیم. طرح آبرسانی غدیر که سالیان سال کلنگ عملیات اجرایی آن به زمین خورده بود و بخش‌هایی از آن اجرا شده بود، متاسفانه آن‌گونه که لازم بود آب با کیفیت مناسب برای مردم تامین نکرده بود.

وی خاطرنشان کرد: بنابراین در یک اقدام گسترده و جهادی با فعالیت پیمانکاران و قرارگاه خاتم الانبیاء و با مدیریت خوب مدیران استانی طی ۱۰ ماه عملیات آبرسانی انجام شد و آب بسیار گوارا و با کیفیت دز به منازل حدود ۶۰ درصد مردم این استان رسید.وزیر نیرو با اشاره به برنامه‌ریزی‌های انجام شده برای اجرای طرح‌های آبرسانی در اقصی نقاط استان خوزستان گفت: با مطالعات انجام شده ۶ طرح آبرسانی برای اقصی نقاط استان در دستور کار قرار گرفت و عملیات اجرایی این طرح ها با سرعت خوبی در دستور کار است.

به گزارش وزارت نیرو، وی طرح فدک را یکی از بزرگترین، مهمترین و موثرترین طرح‌های آبرسانی کشور دانست که همراه با اجرای ۱۴ کیلومتری تونل به صورت یکپارچه و مستقیم بین سد کارون ۳ و شهرستان ایذه در منطقه شمال شرق استان خوزستان و در جهت تامین کامل آب این منطقه اجرایی می‌شود.

وزیر نیرو با بیان اینکه انتقال آب از کارون ۳ به ایذه تاکنون با برگزاری ۵ جلسه کارشناسی با حضور شخص وی انجام شده است، یادآور شد: تلاش شده است این عملیات اجرایی بدون تعرضی به مزارع مردم و زمین‌های کشاورزی و دیگر نقاط انجام شود.

وی با بیان اینکه طرح اضطراری آبرسانی نیز برای ایذه و کل منطقه اجرا و حفر ۳۰ حلقه چاه در دستور کار قرار گرفته است، افزود: تا کنون عمده حفاری این طرح‌ها و چاه‌ها تمام و تجهیز و خطوط انتقال اجرا شده و نقطه پایانی کار اجرای یک مخزن بزرگ ۲۰ هزار متر مکعبی بود که قبل از این مراسم مخزن مورد بازدید قرار گرفت و این طرح در حال اجرا است.

محرابیان تاکید کرد: همه تلاش ما این است که تا دو ماه آینده حداکثر این طرح اضطراری را به مرحله بهره‌برداری برسانیم و شاهد حل مشکل مردم به طور موقت باشیم تا در زمان باقی‌مانده طرح اصلی را هم هرچه سریعتر اجرایی کنیم.

وی با بیان اینکه عملیات واقعی اجرایی را امروز با حضور پیمانکار اصلی شروع می کنیم، اظهار کرد: از همکاران خواسته‌ایم همان حماسه‌ای که در طرح غدیر آفریدند را بتوانیم در قالب اجرای این طرح تکرار کنیم و در منطقه مهم شمال شرق خوزستان به عنوان یک منطقه حاصلخیز در بخش کشاورزی، برای بیش از ۷۲۰ هزار نفر تامین آب شرب انجام شده و این عملیات هرچه سریع تر به پایان برسد.

محرابیان با بیان اینکه عملیات اجرایی این پروژه را که مصوبه هیئت دولت و سفر رئیس جمهوری است را امروز شروع می‌کنیم، ادامه داد: اجرای این پروژه اشتغال قابل توجهی ایجاد می‌کند.وی افزود: علاوه بر آن، مسائل شهرستان ایذه مورد بررسی و مصوبات سفر ریاست جمهوری که نیاز به تقویت اعتبارات دارد را پیگیری خواهیم کرد.

وی در پایان از حمایت‌های استاندار و معاونان، فرماندار و نمایندگان مجلس و امام جمعه استان در سرعت بخشیدن به پروژه‌های وزارت نیرو در استان خوزستان تشکر کرد.

وزیر نفت عنوان کرد

برنامه‌ریزی برای تولید ۵،۵ میلیون بشکه نفت در روز

وزیر نفت ضمن اشاره به برنامه وزارتخانه برای تولید ۵،۵میلیون بشکه نفت در روز با توجه به پیش‌بینی رشد ۸ درصدی سالانه در برنامه هفتم توسعه، سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیارد دلاری در فازهای پارس جنوبی در طول هشت سال را مد نظر قرار و گفت: این سرمایه‌گذاری برای اجرای طرح‌های فشارافزایی میدان گازی مشترک پارس جنوبی و استفاده از ظرفیت‌های داخلی ضروری است.

جواد اوجی در همایش ملی «رشد تولید و مهار تورم با الگو و نقشه راه حکمرانی دانش‌بنیان شدن صنایع بزرگ با بهره‌گیری از فرصت‌های تولید محصول با برند تجاری ملی در کشور به منظور رقابت در سطح منطقه» در مرکز برگزاری همایش‌های تخصصی شرکت ملی نفت ایران (باشگاه کوشک)، گفت: برگزاری رویدادی با عنوان دانش‌بنیان کردن صنایع بزرگ به میزبانی صنعت نفت آن هم در سال رشد تولید و مهار تورم باعث افتخار است، صنعت نفت پیش از پیروزی انقلاب اسلامی تا حدودی به‌دست کارشناسان خارجی اداره می‌شد و نقش ایرانی‌ها اندک بود و برنامه‌های تولید و حتی این کالای راهبردی در دست خارجی‌ها بود، اما به پس از انقلاب روند مطلوبی در توسعه میدان‌ها، ساخت مجتمع‌های پالایشی و پتروشیمی و در عین حال جمع‌آوری گازهای همراه شکل گرفته است و خوشبختانه اکنون در همه بخش‌ها خودکفا هستیم و از روزآمدترین و پیچیده‌ترین سازه‌های ساخت داخل استفاده می کنیم.

وی با تأکید بر اینکه دشمنان در شرایط تحریم هم نتوانستند مانع توسعه صنعت نفت ایران شوند، افزود: نزدیک به ۱۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس طی سال‌های اخیر و صدور خدمات فنی مهندسی به دیگر کشورها از جمله مهم‌ترین دستاوردهای این صنعت بوده است؛ البته روند توسعه در همه دولت‌ها اتفاق افتاده است، اما خوشبختانه در دولت سیزدهم شتاب گرفت.

وزیر نفت اظهار کرد: در شهریورماه ۱۴۰۰ همزمان با استقرار دولت سیزدهم و همزمان تشدید تحریم‌ها، چالش‌های بزرگی در صادرات نفت داشتیم که برطرف شد و در عین حال تکمیل ۱۳۳ پروژه کلیدی نیمه کاره به ارزش ۲۸ میلیارد و ۵۰۰میلیون دلار برای رشد تولید در دستور کار قرار گرفت.

اوجی در تشریح دستاوردهای صنعت نفت طی دولت سیزدهم گفت: افزایش ۶۰درصدی تولید نفت پس از آغاز به‌کار دولت سیزدهم، دستیابی به تولید روزانه بیش از یک میلیارد مترمکعب گاز طبیعی و بیش از ۷۶۰ هزار بشکه میعانات گازی، دستیابی به ظرفیت تولید سالانه ۹۵ میلیون تن انواع محصول پتروشیمی، افزایش ظرفیت پالایشی روزانه ۲۳۰ هزار بشکه‌ای نفت با راه‌اندازی فاز دوم طرح توسعه پالایشگاه آبادان، افزایش ظرفیت تولید و فرآورش گاز با راه‌اندازی پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی و به‌دنبال آن افزایش روزانه ۵۰ میلیون مترمکعبی ظرفیت فرآورش گاز کشور همگی از جمله دستاوردهای صنعت نفت در دولت بوده است.وی همچنین از اجرای ۵۰ پروژه جدید در صنعت نفت با هدف افزایش تولید و ایجاد ارزش افزوده در بخش‌های بالادست و پایین‌دست خبر داد و تأکید کرد: با اجرای پروژه‌های نو پالایشی نزدیک به ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه ظرفیت تازه پالایشی در کشور ایجاد می‌شود؛ همچنین اجرای پروژه‌های کیفی‌سازی را به‌طور جد در پالایشگاه‌های کشور آغاز کرده‌ایم که از این میان دو طرح از جمله طرح کیفی‌سازی نفت گاز پالایشگاه اصفهان به بهره‌برداری رسیده و همه این طرح‌ها با توان دانش‌بنیان‌های و متخصصان داخلی اجرا شده است.

وزیر نفت گفت: در طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی که آخرین نقطه دریایی ما در نقطه صفر مرزی بود، صفر تا صد پروژه به همت متخصصان ایرانی و در دولت سیزدهم اجرا شد که پنج حلقه چاه آن هم به بهره برداری رسیده و نزدیک به روزانه ۱۲ تا ۱۵ میلیون مترمکعب به ظرفیت برداشت گاز کشور افزوده شده است و با تکمیل چاه‌ها، روزانه تا ۵۰ میلیون مترمکعب به ظرفیت برداشت گاز کشور افزوده می‌شود در حالی که این طرح سال‌های متمادی در شرکت‌های مختلف داخلی و خارجی دست به دست می‌شد.

اوجی همچنین درباره اقدام‌های انجام شده در زمینه جمع‌آوری گازهای مشعل اظهار کرد: تا امروز حدود روزانه ۱۱ میلیون مترمکعب گاز همراه، تا پایان امسال روزانه حدود ۱۷ میلیون مترمکعب گاز همراه و تا پایان دولت مردمی نزدیک به روزانه ۴۰ میلیون مترمکعب گاز همراه مشعل جمع‌آوری خواهد شد.

وی افزود: بنابر گزارش‌های مرکز آمار و بانک مرکزی، رشد اقتصادی گروه نفت و گاز در سه ماه دوم امسال حدود ۲۵ درصد بوده که امیدواریم این رشد در مجموع سال ۱۴۰۲ کمتر از ۲۰ درصد نباشد.

وزیر نفت ادامه داد: با توجه به پیش‌بینی رشد ۸ درصدی سالانه در برنامه هفتم توسعه، نقشه راه تولید روزانه نفت حدود ۵ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه برنامه‌ریزی شده، که دستیابی به این ظرفیت بزرگ تولید در صنعت نفت و این سطح از فناوری، نیازمند استفاده از ظرفیت پیمانکاران بزرگ ایرانی است.

وزیر نفت با اشاره به اینکه در دولت سیزدهم اتفاق‌های خوبی در زمینه استفاده از ظرفیت دانش‌بنیان‌ها رقم خورده است، گفت: تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی از ۱۵۰ شرکت دانش‌بنیان طرف قرارداد با صنعت نفت در ابتدای دولت سیزدهم اکنون به ۶۵۰ شرکت رسیده‌ایم، پارسال بیش از ۷۵۳ قرارداد به ارز ۳۹۲ میلیون دلار و ۷ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان با شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در صنعت نفت امضا شده است.

اوجی همچنین از برنامه‌ریزی دولت برای ارائه ۵ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان برای طرح‌های ۱۰۳ شرکت دانش‌بنیان خبر داد و گفت: در نقشه راه صنعت نفت، افزایش ظرفیت تولید نفت و گاز، رسیدن به تولید روزانه یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون مترمکعب گاز، دستیابی به ظرفیت تولید سالانه ۱۴۰ میلیون تن انواع محصول پتروشیمی، جمع‌آوری گازهای همراه، توسعه میدان‌های نفت و گاز، بومی‌سازی کاتالیست‌های پالایشی و پتروشیمی، بومی‌سازی تجهیزات پیگرانی هوشمند خطوط لوله، ساخت دکل‌هایی برای پروژه‌های نفتی در آب‌های کم عمق، احیای چاه‌ها و ازدیاد برداشت دیده شده که تحقق همه این اهداف نیازمند استفاده از توان تخصصی شرکت‌های دانش‌بنیان است.

وی همچنین از لزوم سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیارد دلاری برای اجرای پروژه‌های فشارافزایی پارس جنوبی ظرف هشت سال به‌عنوان یکی از پروژه‌های مهم صنعت نفت خبر داد و تأکید کرد: اجرای طرح‌های فشارافزایی از برنامه‌های کلیدی و ملی و از مهم‌ترین پروژه‌های صنعت نفت کشور است که به‌زودی کلید خواهد خورد.

مصرف برق استخراج رمز ارز به وسعت استان کردستان

یکی از عوامل ناترازی برق استفاده غیر مجاز از ماینر هاست و میزان مصرف به حدی است که می تواند استانی به وسعت کردستان را پوشش دهد.

چند سالی است که پدیده‌ای به نام ماینینگ یا همان استخراج رمز ارز دامن گیر صنعت برق شده است صنعتی که به خودی خود به دلایل مختلف با ناترازی دست و پنجه نرم می‌کند و در تابستان چالش‌های فراوانی دارد.اگرچه کارشناسان امر بر این باور بودند که استخراج غیر قانونی رمز ارز باعث فشار مضاعف بر شبکه برق کشور می‌شود که به دلیل ارزانی انرژی در ایران اتفاق می‌افتد و در سایر کشورهای جهان چنین استقبالی از استخراج رمز ارز به صورت قانونی و غیر قانونی وجود ندارد.

محمد خدادادی مجری طرح رمز ارز توانیر در رابطه با اقدامات پیشگیرانه برای جلوگیری از استخراج غیر قانونی رمز ارز گفت: راهکارهای کوتاه مدت و بلند مدت برای جلوگیری از این پدیده وجود دارد که کنترل قیمت‌ها به عنوان راهکار بلند مدت این موضوع است زیرا به عنوان پدیده‌ای اقتصادی و اجتماعی کنترل قیمت‌ها باید در پیش گرفته شود.

حالا به نظر می‌رسد که میزان استخراج رمز ارز نسبت به سال گذشته روند کاهشی را طی می کند طبق آخرین آمار و ارقام توانیر به نظر می‌رسد اقدامات پیشگیرانه نتیجه مطلوبی به دنبال داشته و در سال جاری مجموع کشفیات از ابتدای سال تاکنون ۹۹ مرکز با ۷۴۴ دستگاه ماینر بوده است در حالی که این اعداد تفاوت چشمگیری با سال گذشته را نشان می‌دهد در سال ۱۴۰۱ تعداد مراکز کشف شده ۱۹۹۹ مرکز و با ۲۹۷۰۰ دستگاه ماینر بوده است و در سال جاری این آمار نیز تغییر کرده و ۴۸۴ مرکز تنها ۵۹۳۴ دستگاه ماینر مورد استفاده قرار گرفته است.خدادادی در رابطه مجموع کشفیات تاکنون اتفاق افتاده، خاطر نشان کرد: مجموع مراکز کشف شده غیرمجاز از ابتدای سال ۹۸ تاکنون ۲۶۵۴۳۳ دستگاه در ۹۲۶۱ مرکز کشف شده است که ظرفیت آن به ۷۳۰ مگاوات می‌رسد یعنی معادل کل ظرفیت مصرفی استان کردستان که عددی قابل تأمل است.به گفته مجری طرح رمز ارز توانیر بر اساس برآوردهای صورت گرفته ۱۲۰۰ تا ۱۵۰۰ مگاوات رمز ارز غیرمجاز در کشور فعال است و بر خلاف پیش بینی‌ها بیشترین فعالیت در استان‌های صنعتی شامل تهران، خراسان رضوی، اصفهان و آذربایجان شرقی بوده است.خدادادی چندی پیش در رابطه با میزان مصرف مراکز مجاز استخراج رمز ارز گفته بود: اکنون ۱۵۳ مرکز مجاز با ظرفیت ۲۳۸ مگاوات در کشور فعالیت دارد، این مراکز مجاز مطابق قانون در ایام محدودیت اجازه خرید برق از شبکه را ندارند و سیاست کلی کشور نیز این است که این واحدها نیاز خود را از نیروگاه‌های تجدید پذیر برطرف کنند.

همچنین در سال جاری چند قانون برای استخراج کنندگان رمز ارز در نظر گرفته شد. آن دسته از مراکز قانونی استخراج رمز ارز که از نیروگاه‌های تجدید پذیر جدیدالاحداث برای تأمین برق خود استفاده کنند، امکان استفاده از شبکه سراسری را در تمامی ایام سال دارند و مابقی مراکز قانونی، در ایام اوج مصرف خاموش می‌شوند.

از ابتدای سال ۱۴۰۲، به منظور رصد پذیری بیشتر، مشخصات تمامی ماینرهای قانونی باید در سامانه جامع تجارت ثبت شده و کد رهگیری یکتا دریافت کنند در غیر این صورت ماینر فاقد برچسب کد رهگیری یکتا به عنوان کالای قاچاق ضبط و با متخلف مطابق با مجازات‌های مقرر در قانون مبارزه با قاچاق کالا و ارز برخورد جدی می‌شود.استفاده از ماینرهای غیراستاندارد با رتبه مصرف زیر B ممنوع بوده و با متخلف مطابق با قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد برخورد جدی خواهد شد.حالا باید دید با وضع چنین قوانینی می‌توان به کاهش استفاده از ماینر ها امید بست و آنکه بهبودی در روند شناسایی ماینر های غیر مجاز حاصل می‌شود یا آنکه طی ماه‌های آتی شاهد روند رو به رشد استخراج رمز ارز آن هم به صورت غیر قانونی و دامن زدن بر ناترازی برق خواهیم بود.

رشد ۲۱ درصدی میزان خروجی آب از سدها

منفی شدن ورودی آب به ۱۳ سد مهم کشور

میزان بارش‌ها از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر ۱۴۰۲) تا ۱۵ دی ماه نسبت به دوره بلندمدت ۴۰ درصد کاهش داشته، اما میزان خروجی آب از سدها ۲۱ درصد افزایش یافته است که همین امر و منفی شدن آب ورودی به سدها سبب کاهش حجم آب ۱۳ سد مهم و بزرگ کشور شده است.

میزان بارش‌های از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر ۱۴۰۲) تا پانزدهم دی به ۴۷ میلیمتر رسید که در مقایسه با دوره بلندمدت ۵۵ساله که ۷۸,۲ میلیمتر بارش داشته‌ایم، ۴۰ درصد کاهش یافته است. همین کاهش وضعیت سدها را نگران کننده کرده و در عین حال میزان خروجی آب از سدها نیز ۲۱ درصد افزایش یافته است.

کاهش بارش‌ها از یک‌طرف و افزایش مصرف از طرف دیگر وضعیت ۱۳ سد کشور را با کاهش شدید حجم آب مواجه کرده است.بر اساس تازه‌ترین گزارش دفتر اطلاعات و داده‌های آب شرکت مدیریت منابع آب ایران، سد رودبال داراب در استان فارس با داشتن یک میلیون مترمکعب موجودی آب از ابتدای سال آبی جاری تا نهم دی‌ماه با کاهش ۸۷ درصدی نسبت به مدت مشابه پارسال روبرو شده و میزان پرشدگی فعلی این سد هم یک درصد است.چاه نیمه‌های سیستان و بلوچستان از ابتدای سال آبی جاری تا نهم دی‌ماه ۳۷ میلیون مترمکعب موجودی آب دارند که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۷۳ درصد کاهش دارد. میزان پرشدگی چاه نیمه‌ها به ۳ درصد کاهش یافته است.سد دوستی خراسان رضوی هم ۶۱ میلیون مترمکعب آب دارد که نسبت به مدت مشابه پارسال ۶۸ درصد کاهش دارد و میزان پرشدگی آن ۵ درصد است.سد شمیل و نیان در استان هرمزگان با ۱۳ میلیون مترمکعب موجودی آب با کاهش ۶۶ درصدی نسبت به مدت مشابه پارسال روبه‌رو شده و درصد پرشدگی کنونی این سد ۱۳ درصد است.در این مدت، سد نسا کرمان هم با داشتن ۲۷ میلیون مترمکعب موجودی آب کاهش ۶۰ درصدی نسبت به مدت مشابه پارسال دارد. میزان پرشدگی آن هم ۱۶ درصد است.همچنین در این مدت، سد ساوه در استان مرکزی با ۲۰ میلیون مترمکعب حجم مخزن ۵۹ درصد کاهش نسبت به پارسال دارد و میزان پرشدگی آن نیز ۷ درصد است.

سد استقلال در استان هرمزگان هم در مدت یاد شده با داشتن ۵۷ میلیون مترمکعب موجود آب نسبت به پارسال ۵۸ درصد کاهش را نشان می‌دهد. میزان پرشدگی فعلی این سد هم ۲۴ درصد است.موجودی آب در مخزن سد تنگوئیه سیرجان کرمان در حالی به رقم چهار میلیون مترمکعب رسیده است که این میزان نسبت به مدت مشابه پارسال ۵۹ درصد کاهش دارد. میزان پرشدگی فعلی این سد هم ۹ درصد است.

سد سرنی در استان هرمزگان با داشتن ۱۳ میلیون مترمکعب موجودی آب نسبت به سال آبی پارسال ۵۰درصد کاهش دارد و میزان پرشدگی فعلی آن هم ۲۲ درصد است.سد طرق در خراسان رضوی از ابتدای سال آبی جاری تا دوم دی‌ماه چهار میلیون مترمکعب موجودی آب دارد که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۴۹ درصد کاهش نشان می‌دهد و میزان پرشدگی آن نیز اکنون ۱۲ درصد است.

موجودی آب در سد جیرفت در استان کرمان ۷۶ میلیون مترمکعب است که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۳۴ درصد کاهش را نشان می‌دهد. این سد هم اکنون ۲۳ درصد پرشدگی دارد.

سد ۱۵ خرداد در حوضه آبریز قم رود فقط ۲۳ میلیون مترمکعب موجودی آب دارد که نسبت به مدت مشابه پارسال ۳۳ درصد کاهش‌یافته است. میزان پرشدگی فعلی این سد نیز ۱۷ درصد است.

موجودی آب در سد آغ چای در آذربایجان غربی به رقم ۶۷ میلیون مترمکعب رسیده که در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۲۷ درصد کاهش داشته و میزان پرشدگی در حال حاضر این سد هم ۳۲ درصد است.

اخیراً عیسی بزرگ‌زاده، سخنگوی صنعت آب با بیان اینکه امسال در چهارمین سال خشک پیاپی قرار گرفته‌ایم، میزان بارش‌های کشور را ۴۸,۲ میلیمتر اعلام کرد و گفت: میزان بارش‌ها در شرایط نرمال می‌بایست ۸۰ میلیمتر می‌بود که نشان از ۴۰ درصد عقب‌ماندگی در بارش نسبت به شرایط نرمال دارد.

بزرگ زاده خاطرنشان کرد: میزان بارش‌های از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر) تا ۱۶ دی نسبت به مدت مشابه سال گذشته که ۶۱ میلیمتر بوده نیز ۲۱ درصد کاهش دارد.

صدور و تعویض کارت سوخت به شرط داشتن بیمه‌نامه شخص ثالث شد

در حالی که به گفته رئیس کل بیمه مرکزی ایران، از کل وسایل نقلیه کشور اعم از خودرو و موتورسیکلت ۳۴ درصد بدون بیمه شخص ثالث تردد می‌کنند، یک مدیر وزارت نفت خبرداد، تعویض کارت سوخت و اختصاص سهمیه سوخت به شرط داشتن بیمه شخص ثالث شده است.

به گفته علی استادهاشمی رئیس کل بیمه مرکزی ایران در حال حاضر ۲۵ میلیون بیمه‌نامه شخص ثالث جاری و معتبر برای انواع وسیله نقلیه موتوری زمینی در کشور موجود است، در حالی که کل وسایل نقلیه در حال تردد ۳۸ میلیون دستگاه تخمین زده می‌شود و بنابراین حداقل ۱۳ میلیون انواع وسایل نقلیه شامل موتور و ماشین به استعداد ۳۴ درصد از کل وسایل بدون بیمه‌نامه شخص ثالث در خیابان‌ها و جاده‌های کشور تردد می‌کنند.

رئیس کل بیمه مرکزی ایران همچنین در بخش دیگری عنوان کرد که طبق اعلام مسؤولان راهور فراجا و وزارت صمت در حال حاضر ۱۲ میلیون و ۵۰۰ هزار موتورسیکلت در کشور در حال تردد هستند، در صورتی که طبق آمار سامانه سنهاب بیمه مرکزی تعداد بیمه‌نامه‌های شخص ثالث و معتبر موتورسیکلت‌ها یک میلیون و ۳۰۰ هزار فقره است، بنابراین حدود ۱۱ میلیون و ۲۰۰ هزار دستگاه از موتورسیکلت‌ها یعنی قریب به ۹۰ درصد موتورسیکلت‌ها بدون بیمه‌نامه شخص ثالث و حوادث راننده در کشور تردد می کنند.

همچنین مهدی قمصریان مدیرعامل صندوق بیمه خسارت بدنی نیز در این زمینه اعلام کرد که بر اساس ماده ۴۸ قانون بیمه شخص ثالث خودروهایی که گازوئیل سوز هستند، طبق اعلام ستاد سوخت کشور صدور کارت سوخت و شارژ سهمیه ماهانه به شرط داشتن بیمه شخص ثالث انجام می‌شود، در مورد موتورسیکلت هم همین گونه است و نصب پلاک، تعویض پلاک و ترخیص موتور از پارکینگ و انتقال پلاک به نام دیگری به شرط داشتن بیمه‌نامه شخص ثالث است.

مدیرعامل صندوق بیمه خسارت بدنی گفت: در حال حاضر حدود ۶ میلیون کارت سوخت موتورسیکلت در کشور وجود دارد، در حالی که فقط یک میلیون و ۳۰۰ هزار موتورسوار بیمه‌نامه شخص ثالث دارند، یعنی بیش از ۴ میلیون و ۷۰۰ هزار موتورسوار در حالی که کارت سوخت دارند، اما بیمه‌نامه شخص ثالث ندارند.

کارشناسان می گویند عمده تصادفات جاده‌ای مربوط به موتورسواران است که بیش از ۹۰ درصد از آنها بیمه‌نامه ندارند و در تصادفات هم برای خود و هم برای دیگران زحمات فراوانی ایجاد می کنند و نیز خسارت زیادی برای صندوق بیمه خسارت‌های بدنی ایجاد می کنند.

همچنین قمصریان مدیرعامل صندوق بیمه خسارت بدنی با اشاره به اینکه از روز شنبه ۲۳ دی ماه ۱۴۰۲ شروع ماه رجب به عنوان اولین ماه حرام در کشور خواهد بود که دیه کامل یک انسان به ۱,۲ میلیارد تومان افزایش می‌یابد، بنابراین به موتورسواران توصیه می کنیم برای پرهیز از خسارت‌های احتمالی در تصادفات به هر نحو بیمه‌نامه شخص ثالث برای موتورسیکلت خریداری کنند.

قمصریان این را هم گفت که شرکت‌های بیمه ده‌ها روش برای صدور بیمه‌نامه قسطی دارند و اخیراً نیز بیمه مرکزی در تفاهم با یکی از بانک‌های قرض‌الحسنه اعتبار خرید بیمه‌نامه برای مردم در نظر گرفته است که کسانی که پول نقد برای خرید بیمه‌نامه ندارند می‌توانند از اعتبار بیمه‌ای خود استفاده کرده و بیمه‌نامه شخص ثالث خریداری و سپس اقساط این اعتبار را به مرور به بانک قرض‌الحسنه بپردازند.وی گفت: علاوه بر اینکه از این پس کارت سوخت برای موتور و خودروهای بدون بیمه صادر نمی‌شود سهمیه ماهانه نیز برای رانندگانی که بیمه‌نامه شخص ثالث معتبر نداشته باشند نیز واریز نخواهد شد. بنابراین لازم است در اولین فرصت نسبت به خرید بیمه‌نامه شخص ثالث و برخورداری از کارت سوخت و سهمیه سوخت اقدام شود.

مبحث ۱۹ در ناترازی گاز گم شد

در حالی که کشور با ناترازی گاز دست‌وپنجه نرم می کند، مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان که می تواند نقش زیادی در حل این معضل داشته باشد مورد غفلت واقع شده است.

وجود منابع فراوان قابل استحصال گاز طبیعی و توسعه آن سبب شده تا در دو دهه گذشته عرضه گاز طبیعی به منظور تامین نیاز انرژی کشور به طور متوسط سالانه هفت درصد افزایش یابد؛ اما در سوی مقابل برنامه‌ریزی مناسبی برای مهار رشد افسار‌گسیخته تقاضا و مصرف گاز طبیعی در بخش‌های مختلف کشور صورت نگرفته است.علی رغم آنکه ایران رتبه سوم بزرگترین تولید کننده گاز طبیعی در جهان را دارد؛ اما با توجه به شروع افت فشار مخازن گازی میدان پارس جنوبی و ادامه روند افزایشی مصرف، چالش جدی برای تامین گاز طبیعی در آینده بسیار نزدیک وجود خواهد داشت. این موضوع در سالهای اخیر به خصوص در فصول سرد سال با افزایش تقاضای بخش خانگی برای گرمایش تشدید شده است؛ آنطور که سعید عقلی، مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران اعلام کرده میانگین مصرف گاز در بخش خانگی – تجاری و صنایع غیرعمده در دوشنبه، ۱۸ دی‌ماه به ۵۷۰ میلیون مترمکعب رسید که این مقدار معادل ۷۰ درصد کل گاز تولیدشده کشور است.به گفته وی از مجموع ۵۷۰ میلیون مترمکعب گاز مصرفی در این بخش، ۳۹۹ میلیون مترمکعب معادل ۷۰ درصد در بخش خانگی، ۱۱ درصد در صنایع غیر عمده، ۹ درصد در بخش عمومی و تجاری و ۱۰ درصد در مجموع در بخش حمل و نقل و کشاورزی مصرف شده است.

این درحالی است که کنترل مصرف توسط مصرف‌کننده نهایی و جلوگیری از اتلاف حرارتی ساختمان با اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان در ساختمان‌های جدیدالاحداث و اجرای راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان‌های موجود با جایگزینی سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی نوین و لوازم خانگی راندمان بالا، راهکار جلوگیری از بحران کمبود انرژی مورد نیاز در بخش خانگی و تجاری در سمت تقاضای انرژی محسوب می‌شود.

محدود کردن میزان انتقال حرارت در اجزای ساختمان با عایق‌کاری حرارتی پوسته خارجی ساختمان‌ها، انتخاب مصالح ساختمانی مناسب، استفاده از پنجره‌های دوجداره با پروفیل‌های یوپی‌وی‌سی یا آلومینیوم حرارت‌بند، عایق کاری کانال‌های هوا، لوله‌های تأسیسات و سیستم تولید آب‌گرم، نصب سیستم‌های کنترل کننده موضعی نظیر شیرهای ترموستاتیک روی رادیاتورها و نصب سیستم‌های کنترل مرکزی هوشمند و مجهز به سنسور اندازه‌گیری دمای هوای محیط و به‌طور خلاصه رعایت کامل مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان در مراحل طراحی و اجرای ساختمان‌های جدید، از یک طرف نیاز به گرمایش و سرمایش ساختمان را کاهش می‌دهد و از طرف دیگر از هدر رفتن گرما و سرمای تولیدشده جلوگیری می کند.

مطابق گزارش سال ۱۳۹۵ مرکز آمار ایران، در ۲۵ درصد ساختمان‌های کشور پنجره دوجداره نصب شده و در ۶ درصد ساخت‌وسازها عایق کاری لوله‌های انتقال آب گرم و در حدود ۸ درصد ساختمان‌ها عایق کاری دیوارهای خارجی انجام شده است.طی فصل سرد سال مصرف گاز به روزانه ۷۰۰ میلیون مترمکعب می‌رسد که در مقایسه با دیگر کشورها از این نظر شرایط مناسبی نداریم، روسیه از جمله کشورهایی است که در این زمینه به بهره‌وری مناسبی رسیده و روزانه به کل اروپا ۳۵۰ میلیون مترمکعب گاز صادر می کند.طبق برآوردها هزینه‌های رعایت مبحث ۱۹ در ساخت‌وسازها از قبیل عایق کاری دیوارها، دوجداره‌سازی پنجره‌ها و نصب سیستم هوشمند و کنترلی روشن و خاموش کردن سیستم‌های سرمایشی و گرمایشی برای ساختمان‌های گروه «الف» (لوکس) تا گروه «د» (بنایی‌ساز) بین ۸ الی ۱۳ درصد از هزینه ساخت‌وساز را شامل می‌شود. این آمار و برآوردها نشان می‌دهد به‌رغم اینکه افزایش هزینه‌های ساخت‌وساز با رعایت مبحث ۱۹ حدود ۱۰ درصد است و با حصول صرفه‌جویی، هزینه‌های مصرف انرژی در دوره بهره‌برداری ساختمان کاهش می‌یابد، لیکن کماکان کشور در زمینه اجرای کامل مبحث ۱۹ بدون تأثیر شگرف در اقتصاد و تولید مسکن به‌منظور کاهش هدررفت انرژی با ضعف و مشکلات جدی مواجه است.با اجرای مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان، ارزیابی میزان مصرف انرژی در بخش ساختمان و مسکن و اجرای استانداردهای مصرف انرژی در ساختمان‌ها می‌توان از هدررفت انرژی جلوگیری کرد.

براساس مصوبه شورای عالی انرژی و دولت که تصریح کرده است طی ۱۰ سال آینده شاخص شدت مصرف انرژی به یک دوم وضع کنونی کاهش یابد، تشکیل بازار بهینه‌سازی انرژی با ظرفیتی معادل ۳,۵ میلیون معادل بشکه نفت خام نیز در روز می‌تواند آغاز فرآیندی مؤثر در این زمینه باشد.