

اخبار کوتاه

سالیانه ۸۰ میلیارد دلار

انرژی در کشور هدر می‌رود



مدیر انرژی و کربن شرکت ملی گاز گفت: در کشور سالانه معادل ۸۰میلیارد دلار انواع حامل‌های انرژی هدر می‌رود.به گزارش ایسنا، علی اصغر رجبی مدیر انرژی و کربن شرکت ملی گاز ایران، در مراسم در نشست همایش سرمایه‌گذاری در صنعت گاز کشور با بیان اینکه روزانه معادل ۹ میلیون بشکه نفت خام در قالب نفت گاز برق گازوئیل بنزین و سایر حامله‌های انرژی در کشور تولید می‌شود، اظهار کرد: از این ۹ میلیون معادل بشکه نفت خام، ۵ میلیون بشکه در قالب مصرف برق گاز، گازوئیل و بنزین استفاده می‌شود و ۲ میلیون بشکه معادل نفت خام به عنوان صادرات و ۲ میلیون بشکه معادل نفت خام انرژی هدر می‌رود. وی با تأکید بر اینکه اگر این ۲ میلیون بشکه معادل نفت خام را تقصیر ب ۳۶۵ روز و ضریب میانگین قیمت نفت کنیم سالانه ۸۰میلیارد دلار انرژی در کشور هدر می‌رود، اظهار کرد: طبق قانون برنامه هفتم پیشرفت در ماده ۴۶ جدول ۱۰ دولت موظف است تا پایان برنامه هفتم توسعه معادل یک میلیون و ۲۸۵ هزار بشکه نفت خام را به چرخه بازگرداند. مدیر انرژی و کربن شرکت گاز افزود: اگر میزان هدریرت را به گاز طبیعی تبدیل کنیم روزانه ۲۰۰ میلیون متر مکعب گاز یعنی معادل تولید ۸ فاز گاز عسویه است که باید تا پایان برنامه هفتم به چرخه تولید بازگردانیم. رجبی تأکید کرد: در کشور ۲۱ هزار مشترک برای مرغداری‌ها وجود دارد و ۵۸ هزار سالن مرغداری داریم که ۳۳ درصد آنها در استان‌های شمالی یعنی مازندران گیلان و گلستان قرار دارند که در انتهای خط انتقال گاز قرار دارند و مصرف مرغداری‌ها در کشور ۲.۴میلیارد متر مکعب گاز در سال است. وی با بیان اینکه دمای آسایش مرغ ۴۲ درجه است گفت: در سالن‌ها بعد از اینکه دما افزایش پیدا می‌کند به خاطر افزایش سطح آمونیاک ناشی از فضله مرغ در‌های مرغداری را باز می‌کنند تا اکسیژن جایگزین شود و این باعث می‌شود هم گاز هدربرودو هم مصرف‌دان مرغ افزایش پیدا کند. مدیر انرژی و کربن شرکت ملی گاز افزود: اگر سنسور اکسیژن و دامپرهای تعویض هودار مرغداری‌ها وجود داشته باشد به میزان زیادی هم در مصرف گاز و هم در مصرف دان مرغ صرفه‌جویی می‌شود. رجبی با تأکید بر اینکه قیمت گاز در بورس انرژی هر متر مکعب ۱۷۵۰۰ تومان است، گفت: این در حالی است که گازی که به خانه‌ها تحویل می‌دهیم هر متر مکعب ۲۰۰ تومان، گازی که به صنایع می‌دهیم حدود ۸ تا ۹ هزار تومان و گازی که به پتروشیمی‌ها می‌دهیم ۵۰۰ تومان و در درس انرژی هر متر مکعب ۱۷۵۰۰ تومان قیمت گذاری می‌شود. وی با بیان اینکه قبلاً اعلام می‌شد که یک‌هندوانه که ۲ لیتر آب‌درد برای تولید آن ۲۰۰ لیتر آب مصرف می‌شود و در واقع ۱۸۰ لیتر آب مجازی از طریق صادرات هندوانه از کشور خارج می‌شدا اما در گلخانه‌ها برای صرفه‌جویی آب میزان گاز زیادی مصرف‌شد و در حال حاضر گاز مجازی به عنوان صادرات فلفل و یا سایر محصولات گلخانه‌ای از کشور صادر می‌شود.

تولید روزانه نفت ایران ۳ هزار بشکه افزایش یافت

باراندازی چاه‌فهلپیان شماره ۵۲ در میدان آزادگان جنوبی، تولید روزانه نفت کشور را ۲ هزار بشکه افزایش یافت و ظرفیت این میدان به ۶ هزار و ۹۰۰ بشکه در روز رسید.با بهره‌برداری از چاه جدید در میدان آزادگان جنوبی، تمداد چاه‌های عملیاتی‌شده توسط پتروپارس در آزادگان جنوبی به ۳۷ حلقه رسید. این اقدام در راستای سیاست‌های کلان وزارت نفت برای توسعه میادین مشترک و افزایش ضریب برداشت نفت خام انجام شده است.حمیدرضا قفقی، مدیرعامل گروه پتروپارس با اشاره به اهمیت این دستاورد گفت: دستیابی به ظرفیت جدید تولیدی در آزادگان جنوبی نتیجه تلاش متخصصان ایرانی است و در راستای سیاست‌های وزارت نفت برای توسعه میادین مشترک و افزایش ظرفیت تولید کشور محقق شده است. امروز فرزندان این سرزمین در پتروپارس با همت و دانش خود توانسته‌اند به پیشرفت‌های بزرگی در صنعت نفت دست یابندو این مسیر با همراهی و تعامل با کارفرمای محترم با قدرت ادامه خواهد داشت.

مخالفت اعضای ناتو با درخواست ترامپ برای توقف خرید نفت روسیه

برخی اعضای ناتو از جمله مجارستان و اسلواکی مخالفت علی‌خود با درخواست ترامپ جهت توقف خرید نفت روسیه را اعلام کرده‌اند.به نقل از اوپل پرایس، برخی اعضای ناتو ناراضیتی خود برای اجرای درخواست ترامپ جهت توقف کامل واردات نفت روسیه را اعلام کرده‌اند.رئیس‌جمهوری آمریکا در اوایل این هفته گفت: «من آماده اعمال تحریم‌های سخت علیه روسیه هستم، اما به شرطی که تمام اعضای ناتو-با آن موافقت کرده و همین تحریم‌ها را اجرایی کنند، یا زمانی که کشورهای ناتو خرید نفت از روسیه را متوقف کنند.» وی گفت: «همان‌طور که می‌دانید تعهد ناتو به پیروزی بسیار کم‌تر از صددرد صد بوده و خرید نفت روسیه توسط بعضی اعضا بسیار شگفت‌انگیز است. این شرایط به‌شدت موقعیت مذاکره و قدرت چانه‌زنی شما در برابر روسیه را تضعیف می‌کند. در هر صورت، هر وقت شما آماده باشید من هم آمده‌ام. فقط زمان آن را بگویید.»

پاییز خشک در راه است



سختگویی صنعت آب گفت: از هم‌اکنون برای تأمین آب شرب تا دی‌ماه، بدین‌نامه‌ترین سناریوهای بارشی را در نظر گرفته‌ایم و بر اساس آن برنامه ریزی‌ها صورت گرفته‌است.عباسی بزرگ‌زاده، سختگویی صنعت آب در گفت‌وگو با تسنیم، اظهار داشت: گزارش‌های سازمان هواشناسی و بررسی‌های شرکت مدیریت منابع آب ایران نشان می‌دهد که پاییزی با بارش‌های زیرنرمال در پیش داریم. وی افزود: وقتی از وقوع بارش‌های زیرنرمال پاییز صحبت می‌کنیم، در واقع پاییزی خشک و کم‌بارش در راه است و انتظار بارش‌های موثرتر پاییزی را در اواخر آبان‌ماه و آذرماه داریم؛ از اینرو در دو ماه پیش‌رو، همراهی مردم در مصرف درست آب می‌تواند در کاهش تنش‌های آب بسیار موثر باشد.بزرگ‌زاده خاطرنشان کرد: برای تأمین آب شرب-نگرانی نداریم، چرا که تأمین آب شرب را همواره بر اساس بدبینانه‌ترین سناریوها طراحی می‌کنیم، از هم‌اکنون نیز برای تأمین آب شرب تا دی‌ماه، بدبینانه‌ترین سناریوهای بارشی را در نظر گرفته‌ایم و بر اساس آن برنامه ریزی‌ها صورت گرفته است.

ضرورت طراحی سازه‌های مقاوم در برابر زمین‌لرزه تشریح شد

خطر پنهان گسل‌ها در شهرهای ایران



شهری باید گسل‌ها شناسایی شوند؛ زیرا مطالعه زمین‌های بکر و طبیعی بسیار ساده‌تر از بررسی در مناطق ساخته‌شده است.اهمیت این موضوع به‌ویژه برای احداث شهرهای جدید یا توسعه شهرها در محدوده‌های جدید دوچندان است.وی با اشاره به نمونه‌ای از آثار قرارگیری ساختمان بر روی صفحه گسل، گفت: ممکن است یک ساختمان مقاوم در اثر زمینلرزه فرو نریزد، اما به دلیل قرارگیری بر روی گسل فعال، کاربری خود را از دست بدهد. این موضوع نشان می‌دهد که هرچند ساخت‌وساز مناسب می‌تواند از تلفات جانی جلوگیری کند، اما همچنان خسارت‌های اقتصادی و از دست رفتن قابلیت استفاده از ساختمان اجتناب‌ناپذیر است.طالبیان درباره ویژگی‌های محدوده گسل‌ها توضیح داد: پهنای و گستردگی حریم گسل‌ها، میزان پیچیدگی شکستگی‌ها، نوع گسل و عوارض سطحی ناشی از آن‌ها از جمله شاخص‌های مهم در مطالعات هستند.به گفته وی، در برخی موارد عارضه سطحی به صورت پله یا اسکالپ ظاهر می‌شود و در برخی دیگر، مجموعه‌ای از درزا و شکستگی‌ها یک پهنه وسیع را در بر می‌گیرد.وی خاطرنشان کرد: گاهی آثار گسل در سطح زمین به‌وضوح دیده نمی‌شود، اما با بررسی جابجایی عوارض طبیعی مانند ابراهمه‌ها، جاده‌ها و سایر نشانه‌ها می‌توان آن را تشخیص داد. به همین دلیل، روش‌های مختلفی برای مطالعه گسل‌ها وجود دارد و این مطالعات باید در اولویت برنامه‌ریزی توسعه شهری قرار گیرند.طالبیان با بیان اینکه شناسایی کلان‌هاگزارش زمین‌لرزه تغییر شکل در محدوده وسیعی از اطراف گسل رخ می‌دهد، گفت: داده‌های ماهواره‌ای نشان می‌دهد این تغییر شکل می‌تواند تا چند صدمتر و حتی چند کیلومتر امتداد داشته باشد.وی افزود: این تغییر شکل عمدتاً الاستیک است و به بالا و پایین رفتن یا حرکت جانبی پوسته منجر می‌شود، اما به دلیل تمرکز نداشتن، تخریب مستقیم ایجاد نمی‌کند. در مقابل، منطقه‌ای که در داده‌ها به صورت خط قرمز و آشفتگی دیده می‌شود، دقیقاً زون گسیختگی است؛ جایی که تغییر شکل شدید رخ داده، جابجایی زیاد است و تخریب عمدتاً در آنجا متمرکز می‌شود. دانشیار پژوهشکده علوم زمین شناسی سازمان زمین شناسی با اشاره به اینکه حریم گسل‌ها در استانان‌دهای مختلف تعریف متفاوتی دارد، تصریح کرد: در برخی کشورها، مانند ایالات متحده و به‌ویژه در کالیفرنیا، حریمی حدود ۴۰۰ متر برای یک گسل تعریف شده است، اما این مقدار یکنواخت نیست و در مناطق مختلف و حتی در بخش‌های گوناگون یک گسل متفاوت است. وی حریم گسل‌ها را شامل یک هسته مرکزی دانست که در آن گسیختگی اصلی رخ می‌دهد.وی زون اطراف آن به عنوان منطقه ممنوعه ساخت‌وساز در نظر گرفته می‌شود.دانشیار پژوهشکده علوم زمین شناسی سازمان زمین شناسی اضافه کرد: دلیل این امر آن است که گسیختگی‌ها همواره دقیقاً در محل قبلی تکرار نمی‌شوند و ممکن است در زمین‌لرزه‌های بزرگ‌تر گسترده شوند. این استاندارد زمین‌شناسی ادامه داد: پهنای حریم گسل‌ها به میزان

ویژه برای این سازه‌ها لحاظ شود.وی تأکید کرد: با توجه به اینکه بسیاری از کلان‌شهرهای ایران بر روی یا در مجاورت گسل‌های فعال احداث شده‌اند، توجه به این موضوع حیاتی است.اهمیت موضوع از همان دوره دکترا می‌ن من در پژوهشگاه مطرح شدو برنامه‌های پژوهشی متعددی برای مدل‌سازی گسترش سطحی و بررسی تأثیر آن بر سازه‌ها تعریف شد.موسوی ادامه داد: در ۱۵ سال اخیر، همراه با دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری، اثر گسل سطحی بر تونل‌ها، لوله‌ها و سازه‌های مختلف بررسی شده است. نتایج این پژوهش‌ها در کنفرانس‌های جهانی زلزله ارائه شده و ایران-به عنوان یکی از مراجع علمی معتبر در زمینه گسترش سطحی شناخته شده است.وی با توضیح نحوه انتشار گسل‌ها در خاک افزود: مطالعات ما نشان داده است که هر چه به هسته گسل نزدیک می‌شویم، شدت گسترش کاهش می‌یابد. این نتایج در طراحی مهندسی و ارزیابی خطر گسل سطحی بسیار حائز اهمیت است و باید در محذودر پژوهده چند ده متر از سطح زمین به دقت مورد توجه قرار گیرد. این استانداردها بین‌المللی زلزله‌شناسی تأکید کرد: یکی از سوالات مهم این است که چرا برخی سازه‌ها بر روی گسل‌ها فعال آسیب ندیده‌اند. پاسخ به این سؤال بستگی به مقدار جابجایی، فاصله از هسته گسل و طراحی سازه دارد. از همان زمان، هدف ما بررسی و مدل‌سازی دقیق خطر گسترش سطحی برای ارزیابی و کاهش ریسک سازه‌ها بوده است.

▪ **مانع مهم اجرای ضوابط حریم گسل‌ها در شهرها** دکتر مرتضی طالبیان، دانشیار پژوهشکده علوم زمین شناسی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در وینپار «حریم گسل‌ها و برنامه‌های توسعه شهری» با بیان اینکه یکی از معضلات اساسی این است که با گسترش روزافزون شهرها، شناسایی گسل‌ها دشوارتر می‌شوند، افزود: متأسفانه بسیاری از شهرهای بزرگ کشور در نزدیکی یا بر روی گسل‌های فعال بنا شده‌اند و این امر از گذشته به دلیل دسترسی به منابع آبی شکل گرفته است.طالبیان، ایران را یک کشور لرزه‌خیز دانست که در گذشته زمینلرزه‌های بزرگی را به‌ویژه در شرق و شمال و غرب تجربه کرده است، ادامه داد: با این حال، گسل‌ها در سراسر کشور پراکندند و هر یک توان ایجاد زمینلرزه را دارند. تفاوت‌های زمین‌شناسی در نقاط مختلف کشور باعث می‌شود در برخی مناطق مانند جنوب غربی، گسل‌ها کمتر به سطح زمین برسند، اما در سایر نقاط، گسیختگی‌های سطحی به‌طور مستقیم ایجاد می‌شود. دانشیار پژوهشکده علوم زمین با تأکید بر اهمیت مطالعه گسیختگی‌های سطحی اظهار کرد: شناخت گسل‌ها می‌تواند در برآورد خطر زمینلرزه، چه در مقیاس محلی و چه در سطح ملی، نقش تعیین‌کننده‌ای داشته باشد. علاوه بر این، برنامه‌ریزی شهری و طراحی سازه‌های مقاوم در برابر زمینلرزه مستلزم آن است که پارامترهای گسل‌ها به‌طور دقیق شناسایی و بررسی شوند. این استاندارد زمین‌شناسی اظهار کرد: پیش از توسعه

پیش‌بینی‌ها برای سال آبی آینده امیدوارکننده نیست



وزیر نیرو گفت: ایران در منطقه‌ای خشک و نیمه‌خشک قرار دارد و در پایان یک دوره خشکسالی پنج‌ساله هستیم، پیش‌بینی‌ها برای سال آبی آینده امیدوارکننده نیست، در چنین شرایطی، نیازمند همراهی مردم برای مدیریت مصرف آب هستیم. عباس علی‌آبادی وزیر نیرو در حاشیه‌بهره‌برداری از سامانه خنک‌کاری هوای ورودی توربین نیروگاه سیکل ترکیبی پرند در جمع خبرنگاران اظهار داشت: این طرح یکی از کم‌هزینه‌ترین و سریع‌ترین روش‌های برای افزایش ظرفیت نیروگاه‌هاست، با اجرای آن توان تولید ۹۰ هزار خانوار است. علی‌آبادی در خصوص پروژه انتقال آب سد طالقان گفت: این پروژه به‌صورت معجزه‌آسا پیشرفت کرده است، فاز یک و دو تا تصفیه‌خانه کرج تکمیل شده و فاز نهایی آن تهران نیز ظرف روزهای آینده به پایان می‌رسد که بخش قابل توجهی از نیاز آبی تهران را برطرف خواهد کرد. وی ادامه داد: با این حال، این موضوع به معنای رفع کامل مشکل نیست و همچنان مدیریت مصرف باید در دستور کار مردم قرار گیرد.

شناخت ما از گسل وابسته است، هرچه اطلاعات زمین‌شناسی و ارزیابی بیشتر باشد، امکان تعیین دقیق‌تر حریم وجود دارد؛ اما در مواردی که اطلاعات محدود است، به‌صورت محافظه‌کارانه حریم گسترده‌تر در نظر گرفته می‌شود تا ایمنی افزایش یابد. وی خاطرنشان کرد: در گسل‌های شناخته‌شده، حریم باریک‌تر است، اما در محل‌هایی که قطعات گسل به هم می‌رسند یا به‌طور پیچیده در هم تنیده می‌شوند، پهنای حریم افزایش می‌یابد. طالبیان با اشاره به نمونه‌های زمینلرزه در ایران گفت: در زمینلرزه بم، هرچند بزرگی آن در ده متوسط قرار داشت، زون گسیختگی نسبتاً باریک بود؛ در حالی که در زمین‌لرزه قائن با بزرگی ۷.۳، زون گسیختگی خطی و نسبتاً مستقیم مشاهده شد. وی افزود: در برخی موارد مانند زمینلرزه گلباف، علاوه بر مؤلفه امتدادلغز، مؤلفه شاقولی نیز وجود داشت که جابجایی پله‌ای بزرگی ایجاد کرد. این نشان می‌دهد که حتی زمینلرزه‌های متوسط می‌توانند جابجایی‌های قابل توجه و حریم گسترده‌ای را ایجاد کنند. طالبیان ادامه داد: در زمینلرزه ورزقان نیز مشاهده شد که در بخشی از گسل، گسیختگی متمرکز و محدود بود، اما در بخش‌های دیگر به صورت گسترده‌تری گسترش یافت و حریمی وسیع‌تر را در بر گرفت. وی یادآور شد: نمونه دیگری در زمینلرزه حجت‌آباد کرمان دیده شد که گسیختگی در محدوده‌ای محدود رخ داد و در دو سوی آن گسیختگی بسیار کمی مشاهده شد. این مورد نشان می‌دهد که مکان‌یابی دقیق حریم گسل به شدت وابسته به ویژگی‌های محلی و سازوکار گسل است. طالبیان با اشاره به اینکه در سال‌های گذشته کارهای صحرائی انجام شده و تصاویر میدانی در دست است، گفت: علاوه بر روش‌های میدانی، عوامل متعددی در گستره و نوع حریم گسل‌ها مؤثرند که لازم است آنها را مرور کنیم. وی افزود: نخستین عامل سازوکار زمین است. به عنوان نمونه، گسلی جاجرمد در شمال شرقی کشور که از نوع امتدادلغز است، زون نسبتاً باریکی دارد و غالباً مانند یک خط اصلی ظاهر می‌شود؛ شیب زیاد آن نشان‌دهنده نوع امتدادلغز است و گسیختگی‌های محدود است و تغییرهای سطحی در یک سمت معمولاً چندمتری یا کمتر است. طالبیان ادامه داد: در گسل آستانه در البرز خاوری، اگرچه شکاف‌های متعدد مشاهده شده، پهنای زون گسیختگی کمتر از ۱۰ متر است و فراتر از آن گسیختگی سطحی گسترده‌ای دیده نمی‌شود. این پدیده گسل‌های البرز خاوری از نوعی است و گسیختگی‌های نادرانه‌ای محدود متمرکز می‌شوند. وی گفت: در مقابل، گسل‌های راندگی مانند نمونه‌ای در شمال تهران — می‌تواند زون بسیار وسیع‌تری داشته باشد؛ سازوکار این گسل‌ها و تعاملشان با لایه‌های سست سطحی باعث می‌شود پهنای حریم در سطح زمین افزایش یابد و عوارض ثانوی (مانند چین‌خوردگی‌ها و برآمدگی‌ها) تشکیل شود که خود به افزایش حریم منجر می‌شود. این استاندارد زمین‌شناسی افزود: در برخی مناطق مانند زنده کرمان، هنگامی که گسل راندگی به سطح می‌رسد، شکاف‌های کنشی نرمال در فرادیوار ایجاد می‌شود. این شکاف‌ها به‌دلیل تخریب خاک جزء حریم محسوب شده و می‌توانند نواحی تخریب سازه‌ای را شکل دهند. وی تأکید کرد: برخی گسل‌ها در سطح زمین نمود کمی دارند — مثلاً در زمینلرزه طبس با وجود ویرانی گسترده شهر، ترک‌های سطحی قابل توجهی دیده نشد، زیرا راندگی به‌صورت پنهان عمل کرد و گسیختگی اصلی در سطح زمین‌ها نشد. طالبیان افزود: گسل‌ها می‌توانند در چارچوب شهری نیز وجود دارند و اگر سازه‌های عمیق مانند تونل‌های شهری به این گسل‌ها برسند، اهمیت‌شان فرونی می‌یابد؛ بنابراین حتی وقتی در سطح علائمی مشاهده نمی‌شود، سازه‌های عمیق می‌توانند با آن برخورد کنند و باید در برنامه‌ریزی لحاظ شوند. وی گفت: عمق کانونی و بزرگی زمینلرزه تأثیر زیادی بر میزان جابجایی سطحی دارد. به طور مثال در منطقه گلباف وقوع دو زمینلرزه در سال‌های مختلف با بزرگی‌های متفاوت نشان داد که زمینلرزه‌ای که عمق کانونی بیشتری داشته، جابجایی کمتر به سطح منتقل کرده و آنکه کم‌عمق‌تر بوده، جابجایی بیشتری در سطح ایجاد کرده است؛ بنابراین عمق زلزله نقش تعیین‌کننده‌ای در پهنای حریم و اندازه جابجایی سطحی دارد.

با اخذ قیمت صادراتی برق از پر مصرف‌ها صورت می‌گیرد

پایانی بر استخراج غیرمجاز رمزارز



حقوق میلیون‌ها مشترک عادی است که با صرفه‌جویی و مصرف بهینه سعی در استفاده منطقی از برق دارند. این کارشناس حوزه سیاست‌گذاری اقتصادی با اشاره به راهکار پایان دادن به استخراج غیرمجاز رمزارز در کشور با اخذ قیمت صادراتی از مشترکان پرمصرف، اظهار کرد: راهکار کلیدی برای پایان دادن به استخراج غیرمجاز رمزارز در کشور که موجب افزایش غیرمجاز تقاضا و تشدید ناترازی برق شده است؛ اخذ قیمت صادراتی از مصارف خارج از الکوست، به بیان ساده، هر مشترک خانگی یا تجاری می‌تواند در چارچوب الکوی تعیین شده از برق بارانه‌ای بهره‌مند شود اما به محض عبور از این الگو، مصرف اضافه باید با همان قیمتی محاسبه شود که برق در بازارهای صادراتی ارزش دارد. وی در پایان گفت: در مجموع، اخذ قیمت صادراتی از مصرف برق پرمصرف‌ها یک سیاست چندوجهی است که می‌تواند همزمان چندین مشکل اساسی را حل کند که بین بردن صرفه اقتصادی با ماینینگ غیرمجاز، تحقق عدالت در توزیع بارانه‌ها، کاهش فشار بر شبکه برق، افزایش درآمد صنعت برق و ترغیب مشترکان به اصلاح الگوی مصرف بخشی از دستاوردهای اجرای این سیاست است. این سیاست، اگر با ابزارهای اجرایی و فرهنگی مناسب همراه شود، یکی از گام‌های مهم در اصلاح ساختار انرژی کشور و حرکت به‌سمت توسعه پایدار خواهد بود.

گروه اقتصادی: راهکار کلیدی برای پایان دادن به استخراج غیرمجاز رمزارز در کشور که موجب افزایش غیرمجاز تقاضا و تشدید ناترازی برق شده است؛ اخذ قیمت صادراتی از مصارف خارج از الکوست، به گزارش تسنیم، یاسر پهلوانی کارشناس حوزه سیاست‌گذاری اقتصادی در رابطه با مصرف غیرمجاز برق با استخراج غیرقانونی بیت‌کوین و رمزارزهای دیگر خاطرنشان کرد: یکی از مهم‌ترین چالش‌های سال‌های اخیر صنعت برق ایران، رشد فعالیت‌های غیرقانونی استخراج رمزارز با همان ماینینگ غیرمجاز است، این پدیده که به دلیل جذابیت بالای سودآوری در ایران گسترش یافته، نه تنها موجب مصرف بی‌رویه انرژی شده بلکه بار سنگینی را بر شبکه برق کشور تحمیل کرده است، ریشه اصلی این مشکل را باید در شکاف عمیق میان قیمت بارانه‌ای برق در داخل کشور و قیمت واقعی آن جست‌وجو کرد. وی ادامه داد: در شرایطی که برق در کشور با بارانه‌یادی به‌دست مصرف‌کننده می‌رسد، سرنه‌بسته استفاده از آن برای برخی فعالیت‌ها در به‌صرفش مانند استخراج رمزارز بسیار ناچیز است، همین موضوع باعث شده است استخراج غیرقانونی رمزارز در منازل، واحدهای تجاری و حتی کارگاه‌های کوچک به یک فعالیت رایج تبدیل شود اما پیامد آن، افزایش خاموشی‌ها، فشار بر نیروگاه‌ها، تحمیل هزینه به اقتصاد کشور و تضعیف