

ارتباطی هوشمند برای از بین بردن ناترازی

«کارور برق» می تواند یک محله و یا یک شهر را در اختیار گیرد و با قراردادهای منعقد در حوزه بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی فعالیت کند

افزایش ۲ درجه ای دما کشور را به ناترازی تا یک سوم حجم مصرف نزدیک تر می کند

خط پایان تولید

کشاورزان سمنانی به تأمین نشدن حبابه قانونی خود در «فصل حیاتی آبیاری» اعتراض دارند

حبسی «حبله رود»



«پیام ما» از شهروندان و شاهدان عینی انفجار در اسکله شهید رجایی روایت می کند

انفجار به وقت مذاکره

تا زمان تنظیم این گزارش چهار نفر جان باختند و بیش از ۵۰۰ نفر مصدوم شدند، عملیات امداد همچنان ادامه دارد

«آلن پتروسیان»، در گفت و گو با «پیام ما» از نمایشگاه جدیدش می گوید:

شاهد یک دهه تخریب انزلی



استقبال از پدیده نوظهور «گردشگری نانوايي»

گذر از با تلاقها با طعم نان تازه

دیدگاه

زنان در «کوچه» گم شدند



بهنام صابرنعمتی |

روزنامه نگار

«پیام ما» از شهروندان و شاهدان عینی انفجار در اسکله شهید رجایی روایت می کند

انفجار به وقت مذاکره

تا زمان تنظیم این گزارش چهار نفر جان باختند و بیش از ۵۰۰ نفر مصدوم شدند، عملیات امداد همچنان ادامه دارد

فقط چند دقیقه از ساعت ۱۲ ظهر روز ۲۶ ماه آوریل (۶ اردیبهشت) گذشته بود که دفاتر بیش از ۸۰ بندر در سراسر دنیا و شرکت های حمل و نقل دریایی خبری تکان دهنده را دریافت کردند که می تواند تجارت آنها را به شدت تحت تأثیر قرار دهد: «یکی از اسکله های بندر شهید رجایی، یکی از اسکله های کانتینری مهم در آسیا، با صدای انفجار در آتشی مهیب در حال سوختن بود و حالا همه ۸۰ بندری که با آن در ارتباط بودند، تصاویر قلب تپنده اقتصاد ایران در ساحل خلیج فارس را از طریق اخبار نگاه می کردند.» در داخل کشور هم بیشترین حجم اخبار از صداوسیما رصد می شد. براساس آنچه اخبار رسمی روایت می کند، انفجار در محوطه دپوی کانتینرهای حامل محصولات قابل اشتعال و خطرناک، آتشی عظیم و دودی به سیاهی قیر ایجاد کرده است. انفجاری که خسارت قابل توجهی به ساختمان گمرک، باجه های همه شرکت های بیمه و نمایندگی های حمل و نقل در آن محدوده ایجاد کرد. همچنین، تا زمان تنظیم این گزارش شمار جانباختگان چهار تن و شمار مصدومان ۵۱۶ نفر گزارش شده است. با این حال، برآوردها حاکی از این است که احتمالاً بر تعداد قربانیان حادثه افزوده می شود. واکنش ها به این فاجعه در حالی به گمانه زنی های فرضی گره می خورد که ایران در حال مذاکره با آمریکا است. مذاکراتی که برخی کشورها آن را بر نمی تابند و دستی بر مختل کردن آن دارند. با وجود همه شک و شبهات موجود، دولت می گوید به اتهامات و شایعات بی توجه باشید و خبرها را از مراجع رسمی دنبال کنید. شهروندان بندرعباس اما تنها می خواهند مطمئن شوند امنیتشان برقرار است و خطری دوباره آنان را تهدید نمی کند. بر اساس گفته برخی از منابع رسانه ای، ارتش رژیم صهیونیستی هر گونه دخالت در انفجار بندرعباس را رد کرده است.



استاره جفتی |

روزنامه نگار

خروجی سد زاینده رود افزایش یافت

بنا بر اعلام سازمان هواشناسی استان اصفهان، با توجه به کاهش بارش کمتر از نرمال در منابع آبی و ذخایر نامناسب و پیش بینی بارش های کمتر از نرمال در فصل بهار در اصفهان، شرایط وقوع تنش شدید آبی در منابع آبی این استان به ویژه در ماه های گرم سال وجود دارد. کاهش بارش در تمام مناطق استان به ویژه در حوضه زاینده رود نسبت به سال آبی گذشته محسوس و کاهش بارش سال آبی جاری استان در مقایسه با مقادیر بلندمدت در تمام مناطق استان به ویژه حوضه یاد شده محسوس بوده و تنها میزان بارش ها در مناطق شمالی استان نرمال اعلام شده است.

بهمین توکل فرد - معاون حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه ای اصفهان از افزایش خروجی سد زاینده رود به منظور تخصیص آب برای مرحله دوم آبیاری اراضی کشاورزی اصفهان از شامگاه ۱۳ فروردین افزایش یافته بود که به دنبال آن آب در نواحی خشک این رودخانه حداقل سد «چم آسمان» واقع در غرب اصفهان تا شرق استان جاری و پس از حدود ۱۰ روز این رودخانه دوباره خشکانده شد. شرایط کمبارشی، خشکسالی، انتقال آب از حوضه آبریز زاینده رود به سایر حوضه ها و استان ها سال هاست شرایط نامناسبی را برای اصفهان پدید آورده و این موارد در ماه های اخیر نیز بیشتر شده است.

خاطر نشان کرد: اکنون بالغ بر ۳۷۴ میلیون متر مکعب آب در مخزن سد زاینده رود ذخیره شده است خروجی سد زاینده رود با هدف تخصیص آب برای مرحله دوم آبیاری اراضی کشاورزی اصفهان از شامگاه ۱۳ فروردین افزایش یافته بود که به دنبال آن آب در نواحی خشک این رودخانه حداقل سد «چم آسمان» واقع در غرب اصفهان تا شرق استان جاری و پس از حدود ۱۰ روز این رودخانه دوباره خشکانده شد. شرایط کمبارشی، خشکسالی، انتقال آب از حوضه آبریز زاینده رود به سایر حوضه ها و استان ها سال هاست شرایط نامناسبی را برای اصفهان پدید آورده و این موارد در ماه های اخیر نیز بیشتر شده است.

اطلاع رسانی |

تولید بیش از ۵۷ هزار تن انواع کالا در منطقه ویژه اقتصادی سیرجان

من جمله قطعی های مستمر برق، نوسانات نرخ ارز و مشکلات ناشی از عدم تخصیص و تأمین ارز، یا طولانی شدن روند آن، عدم تأمین نقدینگی و سرمایه در گردش از سوی بانک ها، کاهش و تحت شعاع قرار گرفتن مزیت های قانونی مناطق و غیره بوده است. میرزاده همچنین یادآور شد طی این مدت بیش از ۵۲ هزار تن کالا با ارزشی بالغ بر سی میلیون دلار به خارج از کشور صادر گردیده است که به لحاظ وزنی کاهش ۳۲ درصدی و به لحاظ ارزشی افزایش ۱۷۰ درصدی داشته است. کالاهای صادره شامل کالاهای تجاری و غیرتولیدی مانند خرما،

در سال ۱۴۰۳ بیش از ۵۷ هزار تن کالا در منطقه ویژه اقتصادی سیرجان تولید و وارد سرزمین اصلی یا به خارج از کشور صادر گردیده است. قاسم میرزاده، مدیر منطقه ویژه اقتصادی سیرجان با اعلام این خبر یادآور شد این میزان کالای تولیدی که در زمینه های مواد غذایی و دارویی، شیمیایی، برق و الکترونیک، صنایع فلزی آرایشی بهداشتی و غیره مانند روغن خوراکی، قند و شکر، انواع چسب، روغن موتور، گریس، ضد یخ، انواع فوم نایلون و نایلکس، مستریج، گرانول، تلویزیون و یخچال، کولر اسپلیت، سیستم تهویه مطبوع ساختمان و خودرو، چپیر، انواع تراکتور، انواع بلندگو، لوله، ورق قوطی استیل، انواع دارو و مکمل غذایی دامی، انواع جعبه کارتن، کاغذ کپی، مس کاند و غیره بوده است.

به گفتنی میرزاده این کالاها از سوی واحدهای تولیدی و کارخانجات مستقر در منطقه تولید شده و سپس وارد سرزمین اصلی گردیده و یا به خارج از کشور صادر شده است. مدیر منطقه ادامه داد: متأسفانه کالاهای تولید شده در سال ۱۴۰۳ به لحاظ وزنی در مقایسه با مدت مشابه سال قبل کاهش ۴۵ درصدی داشته که این کاهش محسوس محصولات ناشی از عوامل متعددی



یادداشت **سازمان**

از «سلاح آبی» اردوغان تا رؤیای «نیل تا فرات»

اکبرپورداغ |

اکارشناس فعال آب |

با تسلط بشر بر منابع طبیعی و فرارگیری توسعه بر محور آب، مرزهای آبی و سیاسی به ابزاری قدرتمند تبدیل شده‌اند که موجب تغییرات در نظم طبیعی و سیاسی جهانی شده است. سدسازی به ابزاری مخرب برای افزایش نفوذ سیاسی و اقتصادی تبدیل شده است که می‌تواند امنیت و ثبات کشورهای پایین‌دست را تحت‌تأثیر قرار دهد. سدسازی بی‌ضابطه ترکیه در منطقه آناتولی شرقی بر روی رودهای دجله و فرات، علاوه بر اهداف اقتصادی، به یک ابزار سیاسی برای تحقق طرح صهیونیستی «نیل تا فرات» تبدیل شده است. این طرح که شامل دسترسی به منابع آبی و زمین‌های کشاورزی است، با سدسازی در ترکیه و توجیهات سیاسی آن همراه شده است. ترکیه در دهه ۱۹۷۰ اعلام کرد ۲۲ سد بر روی رودهای دجله و فرات خواهد ساخت. این اقدام با مخالفت شدید سوریه و عراق روبه‌رو شد، اما در پی تحریم‌ها و جنگ تحمیلی، ترکیه این پروژه‌ها را ادامه داد. این سدسازی‌ها با تهدید جدی به نابودی سرزمین‌های کشورهای پایین‌دست و تولید تنش‌های سیاسی و اقتصادی همراه بود. ساخت سدهای آناتورک و ایلیسو بین سال‌های ۱۹۹۳ و ۲۰۱۹ با ظرفیت ۱۲۰ میلیارد مترمکعب، که سه برابر حجم آب سالانه رودهای دجله و فرات است، باعث کاهش شدید آب در پایین‌دست این رودها و ایجاد بحران‌های زیست‌محیطی در ایران و عراق شد. سد آناتورک در ۱۹۹۲ آغاز شد و باعث نابودی کشاورزی و صنعت در سوریه شد. با تشدید خشکسالی و قطع منابع آبی، ۲ میلیون‌ها سوری مجبور به مهاجرت شدند و به بحران‌های داخلی و جنگ داخلی دامی زد. این پروژه‌ها نیتنا برای تأمین نیازهای ترکیه، بلکه برای تضعیف سوریه و تشدید بی‌ثباتی در این کشور طراحی شده بودند. در این بین، شرکت‌های اسرائیلی به مشاوره و همکاری در این پروژه‌ها پرداختند. طرح سدسازی ترکیه با مشاوره اسرائیلی به‌شدت به وضعیت داخلی سوریه آسیب زد و باعث تقویت نارضایتی عمومی و بحران‌های داخلی شد. این طرح‌ها که بطور خاص با هدف تضعیف دولت سوریه و تحقق رؤیای «نیل تا فرات» طراحی شده بودند، در نهایت باعث تجزیه و ناآرامی داخلی در سوریه شد. دولت ترکیه به‌دنبال تحقق آرزوی نوثمنانی خود از طریق این طرح‌ها بود که نقشه‌ای برای تغییر مرزهای سیاسی منطقه محسوب می‌شد. در کنار این مسائل، نقش ایالات متحده و دخالت آن در سیاست‌های منطقه‌ای برای ایجاد وابستگی‌های اقتصادی به کشاورزی و تشدید مهاجرت‌های اجباری و بحران‌های داخلی در کشورهای مختلف آشکار است. این فرآیند بطور عمده به‌منوان دکتربین برای تضعیف دولت‌ها و ملت‌ها در خاورمیانه در نظر گرفته می‌شود که به‌ویژه در راستای دکتربین ترومن و استراتژی‌های ضد ایرانی و ضد مقاومت اجرا می‌شود. در مرزهای شرقی ایران، کشورهای مانند افغانستان و پاکستان نیز با برنامه‌های سدسازی مشابه ترکیه وارد میدان شده‌اند. ساخت سدهای جدید در این مناطق با هدف انحراف یا توقف ورود آب به مرزهای شرقی ایران، به تهدیدی جدی برای امنیت آبی و اقتصادی ایران تبدیل شده است. در این راستا، وضعیت ناسامان در مدیریت منابع آبی کشور و بحران‌های زیست‌محیطی، مانند هدررفت منابع آبی و تغییر اقلیم، مزید بر علت می‌شود. برای مقابله با این تهدیدات، پیشنهاداتی همچون همکاری‌های بین‌المللی در زمینه مدیریت منابع آبی، تقویت دیپلماسی آب و طراحی راهکارهای اقتصادی و امنیتی برای به‌کارگیری روش‌های مدیریت پایدار در کشاورزی، مصرف بهینه آب و ایجاد شبکه‌های پایش و پیش‌بینی تغییر اقلیم باید در دستورکار قرار گیرد. سیاست‌های آب و کشاورزی باید با توجه به ظرفیت‌های داخلی کشور و براساس طراحی سبک زندگی و رفتار منطبق بر جغرافیای سرزمینی طراحی شوند تا از بحران‌های آبی و اقتصادی بیشتر جلوگیری شود. لازم است بخش اجتماعی آب در وزارت نیرو با رویکردی مؤثر و کارآمد فعال و ضمن پایش داده‌های اجتماعی در حوضه‌های آبی، از تجربیات نهادهای مردمی و نجبگاتی برای پیشگیری و با کاهش ظرفیت تولید تنش‌های آبی در آینده استفاده شود و تولید گفتمان و کاربست‌گش پیشگیرانه در سیاست‌گذاری و تصمیم‌سازی‌های کلان برجسته شود. هر اقدامی از سوی وزارت نیرو یا نهادهای دیگر که زمینه‌ساز تولید هرج‌ومرج و یا تنش آبی در بالا و پایین دست حوضه‌های مختلف آبی شود، جرم است. در نهایت، از آنجاکه بحران‌های آبی و محیط‌زیستی به‌طور مستقیم به امنیت ملی و تمامیت ارضی ایران مرتبط است، اقدام سریع و جامع در این زمینه ضروری به‌نظر می‌رسد. تقویت همکاری میان کشورهای منطقه و اتخاذ رویکردهای مبتنی بر حقوق بشر و امنیت پایدار می‌تواند راهکارهای مؤثری برای مقابله با تهدیدات آبی و ثبغات اقتصادی اجتماعی و امنیتی باشد.

خبرگزاری صداوسیما |



افزایش ۲ درجه‌ای دما، کشور را به ناترازی تا یک‌سوم حجم مصرف نزدیک‌تر می‌کند

خط پایان تولید

وزیر صمت: تاب‌آوری صنایع به انتها رسیده و توانی بیش‌از این برای ادامه تولید باقی نمانده است

افزایش ۲ درجه‌ای دما کشور را به ناترازی ۲۴ هزار مگاواتی تولید و مصرف که معادل یک‌سوم حجم مصرف است، نزدیک کرد. اما چور این ناترازی را باید کدام بخش بکشد؟ صنعت در سال ۱۴۰۳ درگیر رکود و تورم بود. افت سرمایه‌گذاری صنعتی و ناترازی انرژی، حتی در ماه‌های پایانی سال که معمولاً به‌دلیل افزایش تقاضای فصلی، تولید رونق می‌گیرد، رکود بخش صنعت را تشدید کرد. اطلاعات مرکز پژوهش‌های اتاق ایران از رسیدن شاخص اقتصاد به ۴۸.۷ در اسفندماه ۱۴۰۳ حکایت دارد؛ رقمی که از ماه‌های مشابه سال قبل نیز پایین‌تر است. براساس برآورد کمیسیون صنعت اتاق ایران، وضعیت به‌اندازهای بغرنج است که صنعتگران هشدار داده‌اند با **نا‌وام وضع موجود و در صورتی‌که فکری برای قطع برق صنایع نشود، بیم وقوع سونامی تعطیلی واحدهای تولیدی و افزایش بیکاری وجود دارد.** «سید محمدصادق الحسینی»، اقتصاددان نیز در صفحه اینستاگرام خود هشدار داده است کشور با **پایه بید کاهش اشتغال بخش صنعتی به ۱۰ تا ۱۵ درصد** را به تن بمالد یا به‌سمت افزایش ۳۰ برابری قیمت‌ها و جیره‌بندی رود.

طبق آخرین نظرسنجی انجام‌شده در ماه اسفند، شاخص مدیران خرید کل اقتصاد ایران که معیاری از شرایط کلی کسب‌وکار ماهانه است، پس از تعدیل فصلی همچنان در ناحیه رکود باقی مانده است. شاخص مذکور برای اسفند سال گذشته معادل ۴۸.۷ برآورد شده و حاکی از آن است که میزان فعالیت‌های اقتصادی در این ماه برای چهارمین ماه متوالی، روندی کاهش‌ی داشته است. ناترازی تولید و مصرف انرژی و قطعی برق، صنعت و تولید کشور را به زانو درآورده است. طبق گفته «علیرضا کلاهی صمدی»، رئیس کمیسیون صنعت، کل زیان برقی برای بخش صنعت حدود ۲۵۰ همت است که به‌معنی افت بیش از سه میلیارد دلاری تولید در بخش صنعت در یک بازه کوتاه و در نتیجه ناترازی است.

به‌گفته اعضای این کمیسیون، بخش صنایع فلزی تنها در یک سال گذشته در نتیجه این بحران هشت میلیارد دلار افت صادرات و در بخش معدن ضرری معادل چهار هزار میلیارد تومان در روز، از ناحیه قطع دسترسی به انرژی را تحمل کرده است. پس از تعدیل فصلی صنایع و واحدهای صنفی را تاکنون ۱۱ میلیارد دلار اعلام کرده است. براساس گزارش کمیسیون صنعت اتاق ایران، بخش تولید فلزات پایه از قطعی روزانه برق ۹۰۰ میلیارد تومان، بخش شیمیایی ۹۰۰ میلیارد تومان و بخش معدنی غیرفلزی نیز روزانه ۶۶۰ میلیارد تومان خسارت می‌بیند. همچنین، رشته فعالیت تعمیر و نصب ماشین‌آلات که کمترین میزان آسیب را از قطعی روزانه برق می‌بیند، روزانه ۴۲ میلیارد تومان خسارت متحمل خواهد شد.

برآوردها از هزینه اقتصادی و خسارت ناشی از قطعی برق صنایع، متفاوت است. به‌گفته «علیرضا عباسی»، نماینده مردم کرج، فردیس و اشتهارد در مجلس شورای اسلامی، خسارت قطعی برق به صنعت کشور حدوداً هشت میلیارد دلار است. «علی محمودیان»، مدیر اتحادیه کشوری سوخت‌های جایگزین و خدمات وابسته، خسارات قطعی‌های چندسال اخیر برق به صنایع و واحدهای صنفی را تاکنون ۱۱ میلیارد دلار اعلام کرده است.

توزیع برق، قطعی‌های مکرر ادامه می‌یابد اما دلیل این ناترازی چیست؟ یکی از دلایل اصلی این ناترازی، رشد سریع تقاضای برق در مقایسه با عرضه آن است. تقاضای برق در ایران سالانه به‌طور متوسط ۸.۷ درصد رشد می‌کند، درحالی‌که ظرفیت تولید برق با چنین سرعتی افزایش پیدا نکرده است. بررسی گزارش‌های توانیر نیز نشان می‌دهد یک تقاضای ماهانه تقریباً در همه ماه‌های سال جاری در مقایسه با سال گذشته افزایش‌یافته است.

کشور حداقل هشت میلیارد دلار است؛ اما چور این ناترازی را باید کدام بخش بکشد؟ صنعت در سال ۱۴۰۳ درگیر رکود و تورم بود. افت سرمایه‌گذاری صنعتی و ناترازی انرژی، حتی در ماه‌های پایانی سال که معمولاً به‌دلیل افزایش تقاضای فصلی، تولید رونق می‌گیرد، رکود بخش صنعت را تشدید کرد. اطلاعات مرکز پژوهش‌های اتاق ایران از رسیدن شاخص اقتصاد به ۴۸.۷ در اسفندماه ۱۴۰۳ حکایت دارد؛ رقمی که از ماه‌های مشابه سال قبل نیز پایین‌تر است. براساس برآورد کمیسیون صنعت اتاق ایران، وضعیت به‌اندازهای بغرنج است که صنعتگران هشدار داده‌اند با **نا‌وام وضع موجود و در صورتی‌که فکری برای قطع برق صنایع نشود، بیم وقوع سونامی تعطیلی واحدهای تولیدی و افزایش بیکاری وجود دارد.** «سید محمدصادق الحسینی»، اقتصاددان نیز در صفحه اینستاگرام خود هشدار داده است کشور با **پایه بید کاهش اشتغال بخش صنعتی به ۱۰ تا ۱۵ درصد** را به تن بمالد یا به‌سمت افزایش ۳۰ برابری قیمت‌ها و جیره‌بندی رود.

طبق آخرین نظرسنجی انجام‌شده در ماه اسفند، شاخص مدیران خرید کل اقتصاد ایران که معیاری از شرایط کلی کسب‌وکار ماهانه است، پس از تعدیل فصلی همچنان در ناحیه رکود باقی مانده است. شاخص مذکور برای اسفند سال گذشته معادل ۴۸.۷ برآورد شده و حاکی از آن است که میزان فعالیت‌های اقتصادی در این ماه برای چهارمین ماه متوالی، روندی کاهش‌ی داشته است. ناترازی تولید و مصرف انرژی و قطعی برق، صنعت و تولید کشور را به زانو درآورده است. طبق گفته «علیرضا کلاهی صمدی»، رئیس کمیسیون صنعت، کل زیان برقی برای بخش صنعت حدود ۲۵۰ همت است که به‌معنی افت بیش از سه میلیارد دلاری تولید در بخش صنعت در یک بازه کوتاه و در نتیجه ناترازی است.

به‌گفته اعضای این کمیسیون، بخش صنایع فلزی تنها در یک سال گذشته در نتیجه این بحران هشت میلیارد دلار افت صادرات و در بخش معدن ضرری معادل چهار هزار میلیارد تومان در روز، از ناحیه قطع دسترسی به انرژی را تحمل کرده است. پس از تعدیل فصلی صنایع و واحدهای صنفی را تاکنون ۱۱ میلیارد دلار اعلام کرده است. براساس گزارش کمیسیون صنعت اتاق ایران، بخش تولید فلزات پایه از قطعی روزانه برق ۹۰۰ میلیارد تومان، بخش شیمیایی ۹۰۰ میلیارد تومان و بخش معدنی غیرفلزی نیز روزانه ۶۶۰ میلیارد تومان خسارت می‌بیند. همچنین، رشته فعالیت تعمیر و نصب ماشین‌آلات که کمترین میزان آسیب را از قطعی روزانه برق می‌بیند، روزانه ۴۲ میلیارد تومان خسارت متحمل خواهد شد.

برآوردها از هزینه اقتصادی و خسارت ناشی از قطعی برق صنایع، متفاوت است. به‌گفته «علیرضا عباسی»، نماینده مردم کرج، فردیس و اشتهارد در مجلس شورای اسلامی، خسارت قطعی برق به صنعت کشور حدوداً هشت میلیارد دلار است.

توزیع برق، قطعی‌های مکرر ادامه می‌یابد اما دلیل این ناترازی چیست؟ یکی از دلایل اصلی این ناترازی، رشد سریع تقاضای برق در مقایسه با عرضه آن است. تقاضای برق در ایران سالانه به‌طور متوسط ۸.۷ درصد رشد می‌کند، درحالی‌که ظرفیت تولید برق با چنین سرعتی افزایش پیدا نکرده است.

طباطبایی نوشته شده (براساس داده‌های دوره زمانی ۱۳۹۷-۱۳۸۹)، نشان می‌دهد در بخش صنعت و معدن، استان کهگیلویه‌وبویراحمد بالاترین و استان آذربایجان‌شرقی پایین‌ترین تغییرات رفاهی ناشی از قطع احتمالی برق را به‌ازای یک قیمت تعادلی مشخص به خود اختصاص داده‌اند. در بخش خدمات نیز، استان خراسان‌شمالی بیشترین و استان البرز کمترین میزان زیان رفاهی را از قطعی احتمالی برق تجربه کرده‌اند.

یافته‌های این مطالعه نشان می‌دهد زیان رفاهی ناشی از قطعی برق در بخش صنعت و معدن به‌مراتب بیشتر از بخش خدمات است. این موضوع نشان‌دهنده وابستگی بیشتر بخش‌های صنعتی و معدنی به نهاده برق است. به‌دلیل اینکه برق، نهاده اصلی در بخش خدمات و صنعت معدن است، قطعی برق هزینه‌های بسیار زیادی بر این بخش‌ها تحمیل می‌کند. بر همین اساس، این مقاله توصیه می‌کند سیاستگذاران تلاش خود را برای جلوگیری از قطعی پیش‌بینی‌شده و نشده برق افزایش دهند؛ زیرا زیان‌های رفاهی قطعی برق به‌ویژه در بخش صنعت و معدن که نقش مهمی در ایجاد اشتغال و رشد اقتصادی دارد بسیار زیاد است.

تهدید صنایع فولاد و آلومینیوم چشم‌انداز روشنی از کاهش ناترازی برق در تابستان ۱۴۰۴ وجود ندارد و در صورت عدم امکان واردات برق، شرایط سال آینده حتی از سال گذشته وخیم‌تر می‌شود. این مسئله به‌ویژه برای صنایعی که مصرف برق بالایی دارند نظیر فولاد، آلومینیوم، سرب و روی، چالش‌برانگیز خواهد بود.

پیش‌بینی‌های مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی اصفهان از ناترازی برق تا سال ۱۴۰۷ در آخرین نشست هیئت نمایندگان اتاق ایران ارائه شد، نشان می‌دهد ناترازی برق حداقل تا پایان برنامه هفتم توسعه، گریبانگیر اقتصاد ایران است. ناترازی برق در سناریوی خوش‌بینانه‌ای که در آن پیش‌بینی‌های برنامه هفتم توسعه درباره توان تولیدی برق محقق شود، به بیش از ۳۳ هزار مگاوات خواهد رسید. در سناریوی بدبینانه، ناترازی برق در پایان برنامه ۶۰ هزار مگاوات خواهد بود. این وضعیت نشان می‌دهد بدون سرمایه‌گذاری‌های جدی در بخش تولید و توزیع برق، قطعی‌های مکرر ادامه می‌یابد اما دلیل این ناترازی چیست؟ یکی از دلایل اصلی این ناترازی، رشد سریع تقاضای برق در مقایسه با عرضه آن است. تقاضای برق در ایران سالانه به‌طور متوسط ۸.۷ درصد رشد می‌کند، درحالی‌که ظرفیت تولید برق با چنین سرعتی افزایش پیدا نکرده است.

بررسی گزارش‌های توانیر نیز نشان می‌دهد یک تقاضای ماهانه تقریباً در همه ماه‌های سال جاری در مقایسه با سال گذشته افزایش‌یافته است.

مصرف به‌اندازه شش کشور به‌گفته «محمد اله‌داد»، معاون انتقال و

تجارت خارجی شرکت توانیر، اوج مصرف برق شش کشور همسایه با جمعیت ۳۵۰ میلیون نفر با اوج مصرف برق ایران ۸۵ میلیون نفر برابر است.

اله‌داد با اشاره به هزینه بالای انرژی در سایر کشورها، پایین بودن قیمت برق را با مصرف بی‌رویه این انرژی گران‌بها در کشور مرتبط دانست و قیمت هر کیلووات‌ساعت برق در کشور تاجیکستان را ۶.۵ تا ۷ سنت و در ترکیه ۲.۵ لیر در بخش خانگی و ۵ لیر در بخش صنعتی عنوان کرد.

میزان ناترازی برق در تابستان ۱۴۰۳ به مرز ۲۰ هزار مگاواتی رسید. پیک تقاضای لحظه‌ای مصرف برق در تابستان پارسال در روز ۱۷ مردادماه به میزان ۷۹ هزار و ۸۷۲ مگاوات به ثبت رسید.

پیش‌بینی شده است امسال این پیک به رقم بی‌سابقه ۸۵ هزار مگاواتی برسد و در شرایطی که بیشترین میزان عملی تولید برق با احتساب واردات و تمامی ظرفیت‌های تولید حدود ۶۵ هزار مگاوات باشد، تکرار ناترازی ۲۰ هزار مگاواتی، سناریوی حداقلی و خوش‌بینانه ناترازی تابستان امسال است.

«صادق ضیائیان»، رئیس مرکز پیش‌بینی سازمان هواشناسی کشور، از افزایش ۱ تا ۲ درجه‌ای دمای بهار و تابستان امسال نسبت به میانگین بلندمدت خبر داده

است. باتوجه به اینکه هر درجه افزایش دمای متوسط کشور، به افزایش یک‌هزار و ۸۰۰ مگاواتی مصرف برق منجر می‌شود، در صورت تحقق پیش‌بینی افزایش ۲ درجه‌ای دمای تابستان نسبت به شرایط نرمال، سه‌هزار و ۶۰۰ مگاوات به مصرف پیک برای اضافه می‌شود.

از این‌رو، افزایش ناترازی‌های برق تابستان امسال به بیش از ۲۳ هزار مگاوات دور از ذهن نیست. این درحالی‌است که تولید و تأمین ۶۵ هزار مگاواتی برق پیک، با احتساب تولید حداقل شش هزار مگاواتی نیروگاه‌های برقآبی است. اما با توجه به کم‌بارشی‌های سال آبی جاری و ذخایر پایین سدهای مهمی که نیروگاه‌های بزرگ برقآبی دارند، در بیشترین حالت استفاده از یک‌چهارم ظرفیت برقآبی‌ها، یعنی حدود سه هزار مگاوات از ظرفیت اسمی ۱۲ هزار مگاواتی برآورد می‌شود. در چنین شرایطی و در زمانی که صنعت در برنامه ۶۰ فقر رکود است، کارشناسان حوزه اقتصاد همچون سید محمدصادق الحسینی معتقدند دولت باید تصمیماتی سختی در حوزه انرژی بگیرد و تن به افزایش قیمت ۳۰ برابری انرژی برای کاهش حجم مصرف بدهد. او در ویدئویی که در صفحه اینستاگرامی خود با عنوان «تغییر بزرگ: راه‌حل ناترازی انرژی در ایران» منتشر کرده است، با تأکید بر اینکه نفت و گاز متعلق به همه مردم ایران است، نسبت به تشدید ناترازی هشدار داده است. او گفته است امسال یا باید بپذیریم که اشتغال صنعتی ۱۰ تا ۱۵ درصد کاهش و رشد صنعتی و تولید و صادرات کاهش پیدا کند و ۱۱۰ روز کشور خاموش شود یا به‌سمت تغییر بزرگ و افزایش ۳۰ برابری قیمت‌ها برویم.

خبر

حوضه‌های ارومیه و خزر پشتناز بارندگی در هفته جاری

پرباران‌ترین حوضه‌های درجه یک کشور در هفته جاری خواهند بود. همچنین، حوضه مرزی شرق با مقدار میانگین بارش ۰.۴ میلی‌متر و بیشینه نقطه‌ای بارش ۸.۵ میلی‌متر کم‌باران‌ترین حوضه درجه یک کشور است. از میان حوضه‌های درجه دو کشور، حوضه سفیدرود بزرگ با مقدار میانگین بارش ۱۵.۵ میلی‌متر و بیشینه بارش‌ها در بخش‌هایی از مرکز، شمال، شمال‌غرب، شمال‌شرق و غرب کشور مورد انتظار است. در این مناطق مقادیر تجمعی بارش ۵۰ تا ۷۵ میلی‌متر پیش‌بینی‌شده است. کشور هستند.

براساس تقسیمات حوضه‌های درجه یک کشور، حوضه دریای خزر با مقدار میانگین بارش ۱۰.۵ میلی‌متر و بیشینه بارش ۵۶.۴ میلی‌متر و حوضه دریاچه ارومیه با مقدار میانگین بارش ۹.۲ میلی‌متر و بیشینه بارش ۵۶.۱ میلی‌متر پرباران‌ترین حوضه‌های درجه دو کشور هستند. از میان استان‌های کشور، استان‌های شمالی، استان‌های غربی، آذربایجان غربی و شرقی و اردبیل با بارش تجمعی ۵۰ تا ۷۵ میلی‌متر در هفته جاری پربارن‌ترین حوضه‌های کشور خواهند بود. ایلنا

براساس تقسیمات حوضه‌های درجه یک کشور، حوضه دریای خزر با مقدار میانگین بارش ۱۰.۵ میلی‌متر و بیشینه بارش ۵۶.۴ میلی‌متر و حوضه دریاچه ارومیه با مقدار میانگین بارش ۹.۲ میلی‌متر و بیشینه بارش ۵۶.۱ میلی‌متر

