

یادداشت

فاطمه وثوقی / عصر اقتصاد

استهلاک پنهان اقتصاد ایران

بحران آب در ایران دیگر تنها به کاهش بارندگی، خشک شدن تالاب‌ها یا افت ذخایر سدها محدود نمی‌شود. امروز یکی از نگران‌کننده‌ترین پیامدهای بهره‌برداری ناپایدار از منابع، پدیده فرونشست زمین است؛ چالش ساختاری و خاموشی که به‌تدریج زیرساخت‌های اقتصادی، امنیت غذایی و آینده توسعه کشور را تحت تأثیر قرار می‌دهد.

فرونشست صرفاً یک پدیده زیست‌محیطی نیست، بلکه از دیدگاه اقتصاد توسعه، یکی از هزینه‌برترین چالش‌های زیرساختی ایران به شمار می‌رود.

ایران در زمره کشورهایی است که بالاترین نرخ‌های فرونشست زمین را در جهان تجربه می‌کند؛ تا جایی که در برخی دشت‌ها، میزان نشست سالانه به حدود ۳۰ سانتی‌متر رسیده که چندین برابر آستانه بحرانی بین‌المللی است. این فاجعه، حاصل دهها برداشت بی‌رویه از آبخوارهایی است که سرعت تخلیه آن‌ها فرسنگ‌ها از ظرفیت تجدیدپذیری‌شان پیشی گرفته‌است.

وقتی آب لایه‌های زیرزمینی تخلیه می‌شود، فضای میان ذرات خاک از بین رفته و زمین متراکم می‌گردد؛ فرآیندی که در اغلب موارد بر گشت‌ناپذیر بوده و ظرفیت ذخیره آب سرزمین را برای همیشه نابود می‌کند.

ابعاد اقتصادی این پدیده در بلندمدت آشکار می‌شود؛ فرونشست با آسیب رساندن به جاده‌ها، خطوط راه‌آهن، شبکه‌های انتقال آب، گاز، برق و تأسیسات صنعتی، بار مالی سنگینی را در قالب هزینه‌های نگهداری و ترمیم به بودجه عمومی کشور تحمیل می‌کند. در واقع، این پدیده نوعی استهلاک پنهان سرمایه‌های فیزیکی و ملی است که بودجه‌های عمرانی را به جای هدایت به سمت توسعه و سرمایه‌گذاری‌های جدید، صرف بهسازی مداوم خرابی‌ها می‌کند. از سوی دیگر، بخش کشاورزی به عنوان بهره‌بردار اصلی این منابع، خود با چالش‌های ثانویه روبرو می‌شود؛ افت کیفیت مکانیکی خاک، اختلال در شبکه‌های آبیاری و کاهش بازدهی اراضی، مستقیماً پایداری تولید و امنیت غذایی را تحت تأثیر قرار داده و با تشدید وابستگی به واردات محصولات اساسی، فشار مضاعفی بر تراز ارزی کشور وارد می‌سازد. در تحلیل عمیق‌تر این پدیده، توجه به ساختار زمین‌شناختی آبخوار‌ها اهمیت حیاتی دارد. بر خلاف مخازن سطحی و سدها که در سال‌های ترسالی پتانسیل آبگیری مجدد دارند، وقوع فرونشست در یک دشت به معنای انسداد نفوذپذیری خاک و تنصیف سهم نسل‌های آینده از این سرمایه پویای هیدرولیکی است. متراکم شدن دانهی سنگدانه‌ها، فضا را برای ذخیرسازی طبیعی آب در آینده از بین می‌برد؛ به این معنی که حتی با وقوع بارندگی‌های نرمال و فراتر‌مال در سال‌های آتی، زمین دیگر توانایی جذب روان‌آب‌ها را نخواهد داشت و بارش‌ها به جای تغذیه آبخوار‌ها، به سیلاب‌های سطحی و هدررفت بیشتر منابع منجر می‌شوند. از دیدگاه اقتصاد منابع، این فرآیند هزینه تمام‌شده استحصال آب برای بخش‌های مولد را به دلیل لزوم کفش‌کنی مداوم چاه‌ها به‌صورت تصاعدی بالا برده و پایداری در آمدنی جوامع محلی را با مخاطره مواجه می‌سازد. پیامد مستقیم این وضعیت، بروز موج‌های جدید مهاجرت اقلیمی، حاشیه‌نشینی در کلان‌شهرها و تحمیل بار مالی سنگین بر دوش دولت برای جبران خسارت‌هاست؛ پدیده‌ای که نشان می‌دهد بهره‌برداری کوتاهمدت و فراتر از ظرفیت از منابع هیدرولیکی، توان تولیدی بلندمدت اراضی را کاملاً کاهش می‌دهد.

علاوه بر خسارات فیزیکی، فرونشست تأثیری ملموس بر فضای کسب‌و کار و امنیت سرمایه‌گذاری دارد. اجرای پروژه‌های بزرگ عمرانی و صنعتی نیازمند بستری پایدار و پیش‌بینی‌پذیر است. افزایش ریسک‌های ژئوتکنیکی ناشی از فرونشست، هزینه ساخت، بیمه و نگهداری سازه‌ها را به شدت بالا برده و جذابیت اقتصادی و ظرفیت جذب سرمایه را در مناطق بحرانی به حداقل می‌رساند. وقتی بستر جغرافیایی یک اقتصاد ثبات خود را از دست بدهد، افق برنامه‌ریزی بخش خصوصی کوتاهمدت شده و ریسک انباشت دارایی‌های سمی در بانک‌ها و صندوق‌های بان‌نشستگی (که سرمایه‌های خود را در بخش املاک و مستغلات انباشته‌اند) افزایش می‌یابد.

تجربه جهانی در مدیریت منابع طبیعی نشان داده که مقابله با این پدیده، صرفاً با

اتکا به پروژه‌های سازی انتقال آب یا تزریق مسکن‌های مقطعی ممکن نیست. مهار

فرونشست زمین مستلزم یک جراحی پدیدارشناسانه در حکمرانی آب است؛ اقداماتی

نظیر اصلاح الگوی کشت بر اساس توان اکولوژیک دشت‌ها، کنترل سخت‌گیرانه و

هوشمند برداشت از آبخوار‌ها، تعادل‌بخشی به دشت‌های ممنوعه و بازتعریف ارزش

اقتصادی آب در سیاست‌گذاری‌های توسعه کلان.

آب‌های زیرزمینی سرمایه‌ای راهبردی و بین‌نسلی هستند که ثبات ژئومورفولوژیک

سرزمین به آن‌ها وابسته است و جایگزینی ندارند. هر مترمکعب آبی که بدون

برنامه‌ریزی جامع از این منابع برداشت می‌شود، بخشی از آفق توسعه پایدار را با

محدودیت مواجه می‌کند. اگر امروز مدیریت منابع آب زیرزمینی به اولویت اول

برنامه‌های اقتصادی تبدیل نشود، هزینه‌های آتی جبران خسارات فرونشست، بسیار

سنگین‌تر از اعتبارات پیشگیرانه فعلی خواهد بود. اقتصاد پایدار، بدون مدیریت پایدار

منابع هیدرولیکی، دست‌نیافتنی است و مهار فرونشست، آزمونی کلیدی برای نظام

تدبیر منابع طبیعی کشور به‌شمار می‌رود.

وزیر نیرو افزود: راه تازمای را آغاز کرده‌ایم و با همت صنعتگران داخلی، تجهیز ی طراحی و ساخته شده که می‌توان با اطمینان گفت ایران جزو کشورهای پیشرو در این فناوری است.



موجود، یکی از بهترین عملکردهای منطقه را داشته‌ایم. از مردم درخواست می‌کنم همچنان به همکاری خود ادامه دهند.
علی‌آبادی با بیان اینکه به مشترکان پر مصرف نیز اعلام می‌کنیم، امسال با آن‌ها به‌صورت قاطع برخورد خواهد شد، اظهار داشت: این‌گونه نیست که هر میزان مصرف داشته باشند، دولت موظف به تأمین آن با تعرفه دولتی باشد. مصارف مازاد باید از طریق بازار برق یا منابع غیردولتی تأمین شود.

وی گفت: تعهد وزارت نیرو، تأمین برق مورد نیاز مشترکان عادی است و تاکنون نیز با همه توان در این مسیر حرکت کرده‌ایم. یکی از برنامه‌های مهم وزارت نیرو، تفکیک مشترکان کم‌مصرف از پر مصرف‌از طریق نصب کنتورهای هوشمند است. این تجهیزات امکان اعمال سیاست‌های متفاوت برای گروه‌های مختلف مصرف‌کننده را فراهم می‌کنند.

وزیر نیرو ادامه‌د: برخی افراد با هدف سودجویی از برق یارانه‌ای استفاده می‌کنند؛ برقی که برای خدمت به مردم و تولید در اختیار آن‌ها قرار گرفته است. البته معتقدم تعداد این افراد زیاد نیست، زیرا مردم ایران مردمی قانون‌مدار و با فرهنگ هستند. با این حال، همانند سایر کشورها، موارد تخلف نیز وجود دارد.

علی‌آبادی در زمینه تأمین برق صنایع، گفت: تلاش کرده‌ایم کمترین آسیب به بخش صنعت وارد شود؛ به‌ویژه صنایع High-tech (با فناوری بالا) که نقش مهمی در اقتصاد کشور دارند. از این صنایع حمایت خواهیم کرد و

تاکید مدیرعامل اروندان بر اجرای منظم برنامه‌های عملیاتی برای استمرار و افزایش تولید

مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان با تأکید بر ضرورت حفظ پایداری تولید، اجرای دقیق برنامه‌های عملیاتی، تسریع در وارد مدار شدن چاه‌های جدید و تأمین به‌موقع تجهیزات را از مهم‌ترین الزامات تحقق اهداف افزایش تولید عنوان کرد.

به گزارش خبرنگار اتحاد ملت به نقل از روابط عمومی شرکت نفت و گاز اروندان، جلسه دو هفته‌ای تولید این شرکت با حضور حمید دریس مدیرعامل، مدیران و رؤسای ادارات مختلف برگزار و آخرین وضعیت تولید، برنامه‌های عملیاتی و چالش‌های پیش‌رو بررسی شد.

در این نشست، حمید دریس با تأکید بر ضرورت مدیریت و صرفه‌جویی در مصرف انرژی، بر تداوم اقدامات برای تأمین برق پایدار مناطق عملیاتی و همچنین ارسال برق مازاد به شبکه سراسری با هدف کمک به پایداری تأمین برق شهرها و روستاهای واقع در حوزه تأسیسات شرکت تأکید کرد.

وی روند وارد مدار شدن چند حلقه چاه جدید، از جمله چاه شماره ۸ میدان دارخوین و مباحثی در خصوص اقدامات انجام‌شده در توسعه میدان سوسنگرد را بررسی و بر تأمین به‌موقع تجهیزات، جلوگیری از توقف تولید، وارد کردن چاه‌های تعمیراتی به چرخه تولید و اجرای منظم برنامه‌های تعمیرات اساسی (اورهال) و پروژه‌های در دست اقدام تولیدی برای حفظ پایداری و افزایش تولید تأکید کرد.

مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان از اقدامات انجام‌شده برای اعزام کاروان کارکنان این شرکت به مراسم تشییع و بدرقه «رهبر شهید انقلاب» و برپایی ایستگاه صلواتی در مشهد مقدس جهت خدمت‌رسانی به زائران و

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی (نوبت اول)

موسسه انجمن علمی مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران با شماره ثبت ۴۰۹۶۲

دعوت بعمل می آید.
۱- انتخابات هیات مدیره و بازرس بصورت الکترونیک در سامانه کمپیسون انجمنهای علمی گروه پزشکی به آدرس www.Election-iman.ir

بدینوسیله از کلیه اعضای پیوسته انجمن علمی مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران برای حضور در مجمع عمومی عادی نوبت اول انجمن که در روز یکشنبه مورخ ۲۵ مرداد ۱۴۰۵ از ۱ دقیقه بامداد تا ۲۳:۵۹ همان روز بصورت الکترونیک به آدرس www.Election-iman.ir تشکیل می گردد

هیات مدیره انجمن علمی مهندسی بافت و پزشکی بازساختی ایران

آگهی دعوت از بستانکاران شرکت مشاور ایمن فرود هزاره سوم سهامی خاص به شماره ثبت ۵۲۶۲۷۲ و شناسه ملی ۱۴۰۰۷۵۸۹۷۴۷ (نوبت دوم)

خود به محل تصفیه شرکت واقع آدرس تهران، افسریه بین ۱۵ تری اول و اتوبان خیابان شهید فیض‌آبادی(۱۲) پلاک ۲۲ ط۲ کدپستی ۱۷۸۵۶۶۱۶۷ مراجع نمایند.
بدیهی است که شرکت در مورد هرگونه ادعای احتمالی که خارج از مهلت فوق به شرکت متعسف گردد مسئولیتی ندارد.

در اجرای ماده ۲۲۵ قانون تجارت از کلیه بستانکاران شرکت مهندسین مشاور ایمن فرود هزاره سوم سهامی خاص (درحال تصفیه) به شماره ثبت ۵۲۶۲۷۲ و شناسه ملی ۱۴۰۰۷۵۸۹۷۴۷ که در آن روزنامه رسمی به شماره ۲۳۴۸۷ مورخ ۱۹/۴/۱۴۰۴ ثبت گردیده دعوت به عمل می آورد تا ظرف ۶ ماه از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول با ارائه مدارک مثبته ادعا

مدیران تصفیه: محمود محمد علی پشمنزار – رمضانعلی محترم

آگهی تبدیل وضعیت دفتر خدمات مسافرت هوایی نوبت دوم

دعوت بعمل می آید که مراتب را حداکثر ظرف مدت دو ماه از تاریخ این آگهی بطور کتبی به سازمان هواپیمایی کشوری– دفتر نظارت بر شرکتهای حمل و نقل هوایی و امور فرودگاهها اعلام نمایند.

نظر به اینکه مجوز فعالیت دفتر خدمات مسافرت هوایی آفرینا افق سفر واقع در شهر تهران با صاحب امتیازی خانم ندا زارعبور نیاری در شرف تبدیل وضعیت دفتر از حقیقی به حقوقی می باشد لذا از کسانیکه از دفتر مذکور ادعا و یا شکایتی دارند

دفتر خدمات مسافرت هوایی آفرینا افق سفر

کد ۹۱۹۵

ردیف	عنوان پروژه و محل اجرا	شهرستان	نام برآورد اولیه (ریال)	مبلغ ضمانتنامه (ریال)	مدت پیمان	شرح مختصری از عملیات اجرایی
۱	خرید ،حمل و تخلیه در محل بوستر پمپ های آبرسانی و آتشنشانی ۱۶۰ واحدی بلوار دانشجو	ایلام	۵۰ / ۰۰۰ / ۰۰۰	۲ / ۵۰۰ / ۰۰۰	۱۴ روز	خرید ،حمل و تخلیه در محل بوستر پمپ های آبرسانی و آتشنشانی ۱۶۰ واحدی بلوار دانشجو

روابط عمومی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان ایلام



بدینوسیله به اطلاع می‌رساند آگهی نوبت اول مجمع عمومی عادی/فوق‌العاده موسس انجمن در شرف تأسیس دام سبک صنعتی ایران در روز سه‌شنبه تاریخ ۰۶/۰۵/۱۴۰۳ صبح در محل چردن(نلسون ماندلا) ابتدای خیابان یزدان پناه پلاک ۱ مجتمع تجاری اداری نسیم بیه طبقه سوم با دستور زیر بر گزار می‌گردد.

دستور جلسه،
(۱) تصویب اساسنامه
(۲) انتخابات هیات مدیره و بازرس انجمن
(۳) تعیین میزان حق ورودی و حق عضویت انجمن
(۴) تصویب روزنامه کنیرالانتشار / شبکه‌های مجازی

آگهی نوبت اول مجمع عمومی موسس انجمن در شرف تأسیس دام سبک صنعتی ایران

در ضمن کانددی‌های هیات مدیره و بازرس از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۲ هفته فرصت دارند با داشتن شرایط مندرج در ماده ۱۴ اساسنامه انجمن نسبت به ارسال درخواست کتبی به همراه مدارک زیر به نماینده هیات موسس آگهی پونس اصغری با شماره همراه ۰۹۱۲۳۱۷۴۱۹۶ هماهنگی و اقدام نمایند.

مطابق ماده ۱۴ اساسنامه انجمن مدارک به شرح زیر،
۱-تصویر شناسنامه
۲-تصویر کارت ملی پشت و رو
۳-تصویر مدرک تحصیلی حداقل کارشناسی
۴-ارائه کواهی عدم اعتیاد
۵-ارائه کواهی عدم سوءسابقه بانگی

هیات موسس انجمن در شرف تأسیس دام سبک صنعتی ایران