

اقتصاد سرآمد

یکشنبه ۲۲ اسفند ۱۴۰۰ - شماره ۱۳۰۸

گفت و گو

ایران داوطلبانه اروپا را واگذار کرد



مشاور اقتصادی اتحادیه اروپا درباره تحقق محور ایران-خطر حتر-ترکیه برای صدور گاز به اروپا گفت:

این پروژه دروی کاغذ امکان‌پذیر است، مسیر ترکیه

از نظر طول خطوط لوله مستقیم و کم‌هزینه است. به گزارش اقتصاد سرآمد، مهرداد عمادی، درباره تأثیر تنش روسیه و اوکراین بر انرژی ایران به ایلتا اظهار داشت: تأثیر این تنش بر ایران بسیار کم خواهد بود زیرا عملاً ایران در چند سال اخیر حضوری در بازار انرژی جهان نداشته است. درست است که از زمان دولت بایدن تحریم‌ها متوقف شد اما ایران از موقعیت فروش نفت و گاز به کشورهای اروپایی به درستی استفاده نکرد، در واقع به نظر می‌رسد ایران داوطلبانه خود را از بازار گاز اروپا خارج کرد. در حالی که باقوه می‌توانست از فرصت خیلی طلایی برای بدست آوردن بوری بین‌المللی استفاده کند، چراکه دیگر زیر فشار خزانه‌داری امریکا هم قرار نمی‌گرفت، اما هیچ بهره‌ای نبرد.

وی گفت: میانگین بهای نفت میان سوئفر ایران حدود ۱۲۵ تا ۱۳۰ دلار است و این نشان می‌دهد که ایران می‌توانست چه در آمدی داشته باشد، در مورد گاز این درآمد می‌توانست بیشتر هم باشد، زیرا نورث استریم ۲ متوقف و کنسرسيوم هم ورشکست شد، اکنون عملاً ایتالیا، اتریش و آلمان دنبال منبع مورد اطمینان عرضه گاز هستند، اما این فرصت برای ایران نه تنها طلایی، بلکه نقرای هم نیست، یک جعبه پوک شد چون خودمان ابزارهای مهم را که پایه‌های مهم برای انتقال گاز به اروپا بوده، از داخل آن برداشتم، به هرحال ایران از نظر راهبردی برای شناخت منابع دراز مدت کشور اشتباه کرد.

مشاور اقتصادی اتحادیه اروپا با تأکید بر اینکه هر قدر تنوع روابط اقتصادی در ایران بالاتر باشد، منافع اقتصادی بهتر پوشش داده می‌شود، یادآور شد: ما نه تنها نباید به چین و روسیه متکی باشیم بلکه به امریکا هم نباید متکی کنیم. باید روابط متنوع باشد.

وی در ادامه درباره امکان ورود گاز ایران به اروپا تصریح کرد: در گفت‌وگویی که با مسئولین رویال دچ شل و بریتیش پترولیوم داشتیم، گفته می‌شد که در حال حاضر امکان ورود ایران به بازار گاز اروپا غیرممکن است چون عملاً ایران محدودیت‌هایی که احتمالاً یکسویه و یا داوطلبانه درباره عرضه گاز پذیرفته‌ نشان همکاری در ایران با مسکو است، منصفانه ایران طی این سال‌ها همواره در قبال دریافت‌های کوچک و حتی در برخی موارد منفی امتیاز داده که از جمله آن خرید جنگنده و به‌ورز کردن سخت‌افزار دفاع هوایی بوده است.

عمادی ادامه داد: حتی اگر روسیه ناراضایی خود را از اینکه ایران بخواهد وارد بازار گاز اروپا نشان ندهد، کسانی که تصمیم‌گیرندگان کلیدی هستند احتمالاً همان زوالی را که طی این سال‌ها دنبال کردند، ادامه می‌دهند.

وی درباره تحقق محور ایران-خطر-ترکیه برای صدور گاز به اروپا گفت: این پروژه روی کاغذ امکان‌پذیر است، ترکیه مسیر است که از نظر طول خطوط لوله مستقیم و کم‌هزینه است، ترک‌ها در حال حاضر توانایی پوشش امنیتی و بازرگانی برای حفظ این خط لوله را دارند اما در عین حال یک پارامتر را فراموش نکنیم؛ اینکه ترکیه در زمان‌های حساس گزین‌های حد اکثر امتیازگیری و حداقل امتیازدهی را دارند.

مشاور اقتصادی اتحادیه اروپا گفت: قطر نیز از ماه مه ۲۰۲۱ در نظر دارد در منطقه خلیج فارس از نظر اهمیت و شاه‌کلید باز کردن دریاها بنسٔ؛ جانشین عربستان شود، علاوه بر نفت و گاز سرمایه‌گذاری راهبردی را به ابر کمپانی امریکا برای ایجاد زیرساخت تکنولوژی در منطقه را دارد، زمین‌هایی از کشورهای منطقه برای دراز مدت اجاره می‌کند تا در مدل اقتصادی جدید پایگاه تولیدی و اقتصادی و بازرگانی ایجاد کند، در این راستا اگر ایران بتواند منافع کشور را حفظ کند، تا حدی امکان دارد اما اکنون ورود به اروپا از این کاتال کوچک است.

وی با بیان اینکه مسیر گرچستان و آذربایجان هم زیاد مطمئن نیست، گفت: بهترین گزینه و کم‌هزینه‌ترین راه ایران برای ورود به بازار اروپا و پس گرفتن بازارهای از دست رفته ترکیه است، از نظر اقتصادی و جغرافیایی هم موقعیت بهتری است. در هر حال باید دید ترک‌ها علیرغم نوسانات سیاست خارجی زیرساخت اداری و اقتصادی خوبی در رابطه با تجارت خارجی جی دارند و این نقطه مثبت سیاست اقتصادی ترکیه است.

عمادی تأکید کرد: این رابطه باید فراتر از این باشد که به ترکیه حق ترانزیت داده شود، باید به گونه‌ای باشد که ترکیه همراهی راهبردی و استراتژیک با ایران داشته باشد و تحت فشار به آسانی کم نشود. شاید راه این باشد که علاوه بر پرداخت حق ترانزیت گاز که استناد دارد بین‌المللی است، مثلاً ۴ درصد خرید گاز از ایران همراه با تخفیف باشد، به این ترتیب ایران می‌تواند هزینه انتقال گاز را کم کند و تا حدی بتواند تخفیفی را به اعمال کرده، جبران کند و در واقع سود و زیان بالانس شود. وی درباره دلیل تضمین خواستن روسیه از امریکا امکان بهیم خوردن توافق وین توضیح داد: وقتی به شاخص مسکو نگاه کنیم اقتصاد روسیه زیر ضربات سنگینی رفته، ۴۰ توافق و قرارداد و همکاری اقتصادی با شرکت‌های امریکایی، اروپایی، کاندایی، استرالیایی، ژاپن و کره‌ای در چند روز اخیر تعلیق و یا کنسل شده است، شل اعلام کرده تمام خرید انرژی خود را از روسیه متوقف خواهد کرد، شاید دلیل تضمین خواستن روسیه این است چون تمام درها بسته شده، می‌خواهد کانال ایران را داشته باشد و احتمالاً جای پای خود را در اقتصاد ایران برگزیند کند.



همه مسیرهای اروپا به تهران ختم می‌شود

یک کارشناس حوزه انرژی گفت: تنها منبع گازی قابل اعتماد غیر از روسیه؛ ایران است که بکر هم است، یعنی درست که از تولیدکنندگان بزرگ گاز دنیا هستیم اما از صادرکنندگان نیستیم، یعنی نت‌بالانس ما منفی است. به گزارش اقتصاد سرآمد، بهروز نامداری، درباره چشم‌انداز صادرات نفت ایران در شرایط امروز اظهار داشت: قبل از قضاییای روسیه و اوکراین ایران تا حدی توانسته بود برای نفت خود بخصوص در مارکت چین جایز کند و تصور این است که بیچ تحریم‌ها شل شده و اجازه داده شود که ایران نفت را بفروشد. اما اکنون شرایط بازار انرژی دچار تغییرات بنیادین شده و روسیه نه خود برای خریداران تحریمی اعمال کرده و نه خریداران نفت و گاز روسیه تغییری داده‌اند اما به نظر می‌رسد خواناخواه چه موضوع روسیه حل شود یا خیر، آرام‌آرام نفت روسیه در پروسه ۳ تا ۱۲ ساله از بازار جهانی حذف و یا کم‌رنگ شود، از این منظر می‌توان گفت جابرای نفت ایران باز می‌شود. بنابراین اگر توافق شود به سرعت تولید ایران را بالای می‌رود و هم نفتی را که روی آب دارد به سرعت به بازار تزریق می‌کند. وی افزود: موضوع مهم‌تر اینکه به نظر می‌رسد اگر در وین توافق شود سرمایه‌هایی که از منابع نفت و گاز روسیه دور می‌شوند به میادین و تأسیسات نفتی ایران سرازیر شوند.

یک کارشناس محیط‌زیست واقلیم‌شناس به«اقتصادسرآمد»می‌گوید

بخش‌های وسیعی از ایران به بیابان مطلق می‌شود



کم‌آبی است، بیشتر می‌شود.

متقصدن ایران کشور کم‌آبی است، اما در نقطه مقابل، ۳۱/۷ درصد آن‌ها ایران را کشور پرآبی می‌دانند و

۶/۸ درصد هم گزینه معتدل را انتخاب کرده‌اند. این یعنی در مجموع حدود ۴۰ درصد مردم اطلاعات کافی درباره بحران آبی کشور ندارند و حتی بسیاری از آن‌ها با خوش‌خیالی، کشورمان را پر آب می‌دانند. در واقع از هر ۱۰ شهروند بالای ۱۸ سال کشور، ۹ نفر معتقدند کشور ایران از نظر منابع آبی، پرآب است.

نکته مهم دیگر مربوط به بازه سنی افرادی است که مشکل کم‌آبی کشور را باور ندارند. شاید دلیل اصلی‌اش این باشد که بزرگ‌ترها به خوبی سال‌های پرباران و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

پرآب است و زمستان‌هایی که برف‌های سنگین را از روی پشت‌بام‌ها و حیاط خانه‌ها بارو می‌کردند، به یاد دارند و دیگر مدت‌هاست که آن زمستان‌ها فقط برایشان یک خاطره است و بس. نظر سنجی‌ها نشان می‌دهد که با افزایش سن، باور به این که ایران کشور

مدت خشکسالی‌شده و دیگر برف و باران‌های

سال‌های گذشته نمی‌بارد و این را به خوبی می‌توان از سخن کهن‌سالان به خوبی فهمید.

کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در

بابایی یادآور شد: کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در کشور است. فشار تأمین آب در دوره‌های کم‌آبی و در بخش‌های شرب، کشاورزی و صنعت در اغلب مناطق بسه بخش آب زیرزمینی منتقل می‌شود که اثر انباشته‌ای پدیدآورده را در بیلان منفی بیش از صد میلیارد مترمکعب در ذخایر آب زیرزمینی شاهد هستیم.

وی با اشاره به این که، با بروز خشکسالی ناشی از بارش‌های کمتر از میانگین درازمدت و دمای بالاتر از نرمال در سال آبی جاری (۱۴۰۰-۱۳۹۹)، بار دیگر

مدت خشکسالی‌شده و دیگر برف و باران‌های

سال‌های گذشته نمی‌بارد و این را به خوبی می‌توان از سخن کهن‌سالان به خوبی فهمید.

کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در

بابایی یادآور شد: کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در کشور است. فشار تأمین آب در دوره‌های کم‌آبی و در بخش‌های شرب، کشاورزی و صنعت در اغلب مناطق بسه بخش آب زیرزمینی منتقل می‌شود که اثر انباشته‌ای پدیدآورده را در بیلان منفی بیش از صد میلیارد مترمکعب در ذخایر آب زیرزمینی شاهد هستیم.

وی با اشاره به این که، با بروز خشکسالی ناشی از بارش‌های کمتر از میانگین درازمدت و دمای بالاتر از نرمال در سال آبی جاری (۱۴۰۰-۱۳۹۹)، بار دیگر

مدت خشکسالی‌شده و دیگر برف و باران‌های

سال‌های گذشته نمی‌بارد و این را به خوبی می‌توان از سخن کهن‌سالان به خوبی فهمید.

کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در

بابایی یادآور شد: کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در کشور است. فشار تأمین آب در دوره‌های کم‌آبی و در بخش‌های شرب، کشاورزی و صنعت در اغلب مناطق بسه بخش آب زیرزمینی منتقل می‌شود که اثر انباشته‌ای پدیدآورده را در بیلان منفی بیش از صد میلیارد مترمکعب در ذخایر آب زیرزمینی شاهد هستیم.

وی با اشاره به این که، با بروز خشکسالی ناشی از بارش‌های کمتر از میانگین درازمدت و دمای بالاتر از نرمال در سال آبی جاری (۱۴۰۰-۱۳۹۹)، بار دیگر

مدت خشکسالی‌شده و دیگر برف و باران‌های

سال‌های گذشته نمی‌بارد و این را به خوبی می‌توان از سخن کهن‌سالان به خوبی فهمید.

کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در

بابایی یادآور شد: کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در کشور است. فشار تأمین آب در دوره‌های کم‌آبی و در بخش‌های شرب، کشاورزی و صنعت در اغلب مناطق بسه بخش آب زیرزمینی منتقل می‌شود که اثر انباشته‌ای پدیدآورده را در بیلان منفی بیش از صد میلیارد مترمکعب در ذخایر آب زیرزمینی شاهد هستیم.

وی با اشاره به این که، با بروز خشکسالی ناشی از بارش‌های کمتر از میانگین درازمدت و دمای بالاتر از نرمال در سال آبی جاری (۱۴۰۰-۱۳۹۹)، بار دیگر

مدت خشکسالی‌شده و دیگر برف و باران‌های

سال‌های گذشته نمی‌بارد و این را به خوبی می‌توان از سخن کهن‌سالان به خوبی فهمید.

کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در

بابایی یادآور شد: کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در کشور است. فشار تأمین آب در دوره‌های کم‌آبی و در بخش‌های شرب، کشاورزی و صنعت در اغلب مناطق بسه بخش آب زیرزمینی منتقل می‌شود که اثر انباشته‌ای پدیدآورده را در بیلان منفی بیش از صد میلیارد مترمکعب در ذخایر آب زیرزمینی شاهد هستیم.

وی با اشاره به این که، با بروز خشکسالی ناشی از بارش‌های کمتر از میانگین درازمدت و دمای بالاتر از نرمال در سال آبی جاری (۱۴۰۰-۱۳۹۹)، بار دیگر

مدت خشکسالی‌شده و دیگر برف و باران‌های

سال‌های گذشته نمی‌بارد و این را به خوبی می‌توان از سخن کهن‌سالان به خوبی فهمید.

کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در

بابایی یادآور شد: کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در کشور است. فشار تأمین آب در دوره‌های کم‌آبی و در بخش‌های شرب، کشاورزی و صنعت در اغلب مناطق بسه بخش آب زیرزمینی منتقل می‌شود که اثر انباشته‌ای پدیدآورده را در بیلان منفی بیش از صد میلیارد مترمکعب در ذخایر آب زیرزمینی شاهد هستیم.

وی با اشاره به این که، با بروز خشکسالی ناشی از بارش‌های کمتر از میانگین درازمدت و دمای بالاتر از نرمال در سال آبی جاری (۱۴۰۰-۱۳۹۹)، بار دیگر

مدت خشکسالی‌شده و دیگر برف و باران‌های

سال‌های گذشته نمی‌بارد و این را به خوبی می‌توان از سخن کهن‌سالان به خوبی فهمید.

کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در

بابایی یادآور شد: کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در کشور است. فشار تأمین آب در دوره‌های کم‌آبی و در بخش‌های شرب، کشاورزی و صنعت در اغلب مناطق بسه بخش آب زیرزمینی منتقل می‌شود که اثر انباشته‌ای پدیدآورده را در بیلان منفی بیش از صد میلیارد مترمکعب در ذخایر آب زیرزمینی شاهد هستیم.

وی با اشاره به این که، با بروز خشکسالی ناشی از بارش‌های کمتر از میانگین درازمدت و دمای بالاتر از نرمال در سال آبی جاری (۱۴۰۰-۱۳۹۹)، بار دیگر

مدت خشکسالی‌شده و دیگر برف و باران‌های

سال‌های گذشته نمی‌بارد و این را به خوبی می‌توان از سخن کهن‌سالان به خوبی فهمید.

کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در

بابایی یادآور شد: کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در کشور است. فشار تأمین آب در دوره‌های کم‌آبی و در بخش‌های شرب، کشاورزی و صنعت در اغلب مناطق بسه بخش آب زیرزمینی منتقل می‌شود که اثر انباشته‌ای پدیدآورده را در بیلان منفی بیش از صد میلیارد مترمکعب در ذخایر آب زیرزمینی شاهد هستیم.

وی با اشاره به این که، با بروز خشکسالی ناشی از بارش‌های کمتر از میانگین درازمدت و دمای بالاتر از نرمال در سال آبی جاری (۱۴۰۰-۱۳۹۹)، بار دیگر

مدت خشکسالی‌شده و دیگر برف و باران‌های

سال‌های گذشته نمی‌بارد و این را به خوبی می‌توان از سخن کهن‌سالان به خوبی فهمید.

کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در

بابایی یادآور شد: کم‌آبی در حال تبدیل به یک عارضه مزمن در کشور است. فشار تأمین آب در دوره‌های کم‌آبی و در بخش‌های شرب، کشاورزی و صنعت در اغلب مناطق بسه بخش آب زیرزمینی منتقل می‌شود که اثر انباشته‌ای پدیدآورده را در بیلان منفی بیش از صد میلیارد مترمکعب در ذخایر آب زیرزمینی شاهد هستیم.

زنگ هشدار بحران کم‌آبی شدید در اکثر نقاط کشور

به صدا در آمد، افزود: یکی از تبعات تغییر اقلیم، گرمایش جهانی و افزایش دماست که می‌زانش در کشور بالاتر از متوسط جهانی است. این یک اتفاق نامطلوب است چرا که با افزایش تبخیر و تعرق، نیاز آبی بخش کشاورزی افزایش می‌یابد.

او از یک پیش‌بینی نگران‌کننده هم خبر می‌دهد: در گزارش‌های بین‌المللی پیش‌بینی شده است که در سال‌های آینده دما در نقاط سردسیری مانند روسیه افزایش می‌یابد و این اتفاق می‌تواند برای آن‌ها مفید و کاربردی باشد، اما در برخی کشورها مانند ایران روند افزایشی دما و کاهش بارندگی ادامه خواهد داشت و وضعیت، رفته رفته نامطلوب‌تر خواهد شد. بر اساس پیش‌بینی‌های سازمان هواشناسی سال آبی امسال در بهترین حالت، سال معمولی (نرمالی) خواهد بود و خبری از ترس‌سالی نیست؛ ما با در نظر گرفتن بحرانی‌ترین شرایط احتمالی و تدوین بدترین سناریوهای ممکن از غافل‌گیری در پاییز و زمستان جلوگیری می‌کنیم و ذخایر راهبردی (استراتژیک) منابع آب را برای پاییز و زمستان حفظ خواهیم کرد.

در شرایط کم‌آبی که استان تهران را با چالش جدی مواجه کرده است استفاده از پسابی یکی از مهم‌ترین مباحث مطرح در نگرش جامع به منابع آب و کمک و مقابله با کم‌آبی در این استان است، به ویژه که پساب‌های موجود در بخش‌های آبیاری فضای سبز به جای آب‌های زیرزمینی است و استفاده صحیح از پساب‌های شهری در بخش‌های کشاورزی، صنعت و آبیاری فضای سبز مانع از برداشت حجم بالایی از آبهای زیرزمینی خواهد شد. مصرف بی‌رویه آب از سوی شهروندان، هدر رفت آب در بخش کشاورزی، کمبود منابع آب‌های زیرزمینی ناشی از کمبود آذین استفاده بی‌رویه کشاورزان، ساماندهی نشدن چاه‌های غیرمجاز و تحقق نیافتن برنامه تغییر الگوی کشت از جمله عواملی هستند که موجب بروز و تشدید تنش‌های آبی در خشکسالی در استان تهران می‌شود که باید در این زمینه برنامه‌ریزی و اقدامات اساسی صورت گیرد.

مدت خشکسالی‌شده و دیگر برف و باران‌های

سال‌های گذشته نمی‌بارد و این را به خوبی می‌توان از سخن کهن‌سالان به خوبی فهمید.