

بحran انرژی و تضعیف برنامه‌های مواجهه با تغییر اقلیم



مطابق مشاهدات و بنا به نظر کارشناسان، تغییر اقلیم امنیت جهانی اعم از امنیت زیست محیطی، سیاسی، اجتماعی، انرژی و اقتصادی را تهدید می‌کند. تغییر اقلیم مهم‌ترین موضوع امنیت زیست محیطی نسل کنونی است. تعهدات و تلاش‌های بین‌المللی برهمکاری‌های فرامنطقه‌ای و جهانی بهبودیه در حوزه انرژی تأکید دارد. فاصله گرفتن از سوخت‌های فسیلی و به مفر رساندن تویید کربن در رأس برنامه‌های مواجهه با تغییر اقلیم قرار دارد اما سایر مسائل بین‌المللی مسیر مقابله با تغییر اقلیم را تحشیاع قرارداده است. بحراן اقلیمی در مدت خستین بحراں انرژی قرن پیش و یکم، چنان راهیست تجربه شرایط ناخشایند سوق می‌دهد. پیش از این کشورهای صحره‌کننده سوخت‌های فسیلی در سال‌های ۱۹۷۳ و ۱۹۷۷ بحراں انرژی را در حوزه نفت تجربه کرده بودند. در ۱۹۷۳ کشورهای صادرکردند نفت در حداقدار رسانده از عرضه نفت به حمامی اسرائیل نفت را به حداقل رسانده از عرضه نفتی در ۱۹۷۹ خودداری کردند. طی دوین بحراں نفتی در آغاز تولید تویید نفت پس از وقوف انقلاب اسلامی ایران سبب افزایش قیمت نفت شد. بهم خودن توان قدرت در موارد مذکور کشورهای صنعتی را برآورد داشت تا خاری استراتژیک خود را به قصد توأم‌نمایی در مواجهه بالاختلال عرضه ارتقا دهد. با وجود این باز هم در شرایط کنونی که به عبارتی درون پس از همه‌گیری کرونا بوجه چنگ میان روسیه و اوکراین است، بسیاری کشورهای با کمبود انرژی و کندی زنجیره تأمین و ضربات اقتصادی ناشی از آن و در نتیجه تامین انرژی روپرتو هستند. این مسئله سبب کم‌تجویه به تعهدات مرتبط با تغییر اقلیم و روآوردن کشورهای به سوخت‌های فسیلی شده است. از طرفی قیمت بالای انرژی بهبودیه نفت و گاز و زغال‌سنگ موجب تورم جهانی و تشدید نازاری‌ها و التهاب بازار انرژی و رقابت در این عرصه شده است.



نشاشن توأم‌نمایی کافی کشورهای در بهره‌گیری از انرژی‌های تجدیدپذیر، توزیع غیربرداخت آنها و فضای تبعیض آمیز بین‌المللی در نیل به انرژی، فناوری هسته‌ای و فرسودگی نیزگاه‌های هسته‌ای برخی کشورهای نظریه‌ای اروپایی به معنای اغاز دوران دشوار تامین انرژی بهبودیه برای اروپا و شکل‌گیری نظام نوین جهانی است. شرایط کنونی سبب پاگشت مقداره نفت به عرصه انرژی و تضعیف برنامه کشورهای در راستای تعدیل آثار سوء تغییر اقلیم شده است. این مسئله اندیشه لیبرال‌ها در انتقاد به افسانه شاهکاری بودن شفافی و سبدون رفع جالش‌های محیط‌زیستی به نسل ایندۀ راقویت کرده است. بزیرسیاری کشورهای به دلیل کمبود سوخت با خاموشی‌های گستردۀ چربه‌بندی برق و کندشدن روند رشد و توسعة و اعترافات و نازاری‌ها به افزایش قیمت سوخت و بخراں های سبیسی و اقتصادی مواجه می‌شوند. بنحوی که خرد برق و گاز با هزینه حدود ۱۰ برابر قیمت ساقی آن و توصیه به صرفه‌جویی، خاموشی‌های طولانی مدت، کاهش روزهای کاری، تعطیلی مدارس و کسب و کارهای بزرگ برای صرف و سابل گردایشی و سرمایشی اقتصاد کشورهای راسته شرایط قرارداده است. بسیاری کشورهای مانند هند با برنامه طولانی مدت مجدداً به بهبودیه از زغال‌سنگ پرداخته‌اند. برخی از مقدم به ذی‌عصری‌یار چوب برای میان‌ریزی آورده‌اند. در شرایطی که اپیک ۲۵ درصد و امریکای شمالی ۲۷ درصد و کشورهای مشترک‌المنافع مستقل ۱۵ درصد از حجم نفت چهار را تویید کنند، جنگ روسیه و اوکراین مؤلفه‌ای حائز اهمیت در این عرصه تلقی می‌شود.

بسیاری از اشخاص داخل در حکومت ما قصد جشم بوشی از تحریمهای ایالات متده آمریکا علیه ایران را دارد. البته از نظر برخی کارشناسان روابط بین‌الملل و انرژی عدم تحریم روسیه و بازگشت نفت ایران به عرصه انرژی که کاهش قیمت نفت را بهمراه دارد، نمی‌توانند گام‌های موثری در راستای رفع بحراں باشند. زیرا فقط با یک بخراں مواجه نیستم. پس نایاب براز رفع یک بخراں، اندک زمان باقی مانده برای بزرگ‌ترین ابر چالشی که بآن مواجه است را دست پنهان نمایم. این مطالعه‌ای از آنچه بخراں می‌شود.

بسیاری از شرکت‌های دولتی و صادراتی همچنان و پژوهشگران و دوست‌ها و صاحبان صنایع و شرکت‌های دولتی و خصوصی پایه زیرساخت‌های تویید و انتقال انرژی مناسب با آرمان‌های محیط‌زیستی را بسطه‌دهند. توجه به معضل کنونی نایاب جهانیان را از پرداختن به تغییر اقلیم بازدارد. یافتن راهکارهای جایگزین برای انرژی ناشی از سوخت‌های فسیلی و عدم تأکید صرف بر واردات انرژی و فراموش نکردن تعهدات مرتبط با تغییر اقلیم و اکتشاف‌های بین‌المللی بر مبنای خود و داشت یک ضرورت است.



را با مقایسه دو گروه از نوجوانان بین ۱۲ تا ۱۶ سال که یکی از آنها تبتیب خوب بزگ شده بودند و دیگری تبتیب حمایتی داشتند، مورد بررسی قرار گرفته است. بررسی دادن ای این کودکان نشان داد تاثیرات سختگیری علیه که نشان می‌دهد چگونه محيط‌و فضای شما می‌تواند عملکرد زنگینی را تأثیر بگذارد. بنا بر این، ون آشنه توضیح می‌دهد: «در حقیقت دی‌ان‌ای استرس در دوران کودکی ممکن است با تغییر روش خواندن دی‌ان‌ای به دستورالعمل های دی‌ان‌ای تأثیر می‌گذارد». «تم تحقیقاتی این موضوع

ما نشانه‌هایی داریم که خود این تغییرات می‌تواند کودک در حال رشد را مستعد فردگی کند. اگرچه هر تبتیب حمایتی داشتند، این مسئله به همان اندازه کاهش می‌باشد. این موضوع تأثیرگذارتر از تبتیب راهنمایی است؛ والدین نه تنها قابل مشاهده، بلکه قابل انداده‌گیری است. ون آشنه گفت: «ما درین مطالعه نش و والدین خشن را بررسی کردیم اما به طور کلی، تابت می‌ماند اگردهای شیمیایی اضافی مثل متیل‌های برخونه خواندن تابیل به افسرگی در ادامه زندگی مجر شود». «منی:

تحقیقات جدید از شده در کنگره نوروپاکوفارماکولوژی اروپا (CNCP) درونین‌شان می‌دهد و الدین سختگیرمی توائدنونهای های فعال درین کودک‌شان را تغییر دهنده این موضوع می‌تواند اعمال زیستی افسرگی را بهم در نوجوانی و هم در بزرگسالی افزایش دهد. این‌ویلن ون آشنه، روان پژوهش دانشگاه مونستر، در این کنفرانس توضیح می‌دهد: «فرزنده‌پروری دستورالعمل های را در مورد تجویه خوانش زن های دی‌ان‌ای بیان کرد. از دستورالعمل های را در مورد تجویه خوانش زن های دی‌ان‌ای بیان کرد.

والدین سختگیر
زن افسرگی رادر
فرزنده‌شان فعل می‌کند

نخبه حوزه معدن در گفت و گو با «جام جم» مطرح کرد

۴ راهکار نخبگانی برای تحول در بهره‌برداری از معدن



نگاه

درآمدزایی از مواد معدنی مازاد

ذخیره کرومیت امروزه نشان اساسی در معدن و فعالیت‌های محیطی معدنی در توزیع اقتصادی بسیاری از کشورهای صنعتی را برآورده است. این مقدار کرومیت بطور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید شده است.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند.

«ماده معدنی کرومیت به طور متوسط سالیانه ۶۰۰ هزارتن از آن تولید می‌شود و برخی از کشورهای نیزه‌ای می‌باشد. این ماده معدنی و وضعیت استخراج و بهره‌برداری آن دغدغه‌ای جدی را مطرح می‌کند