



BRENT Crude Oil (\$/b)		WTI Crude Oil (\$/b)	
08/09/2023 89.32	22/09/2023 93.86	08/09/2023 86.18	22/09/2023 90.35
<p>— Brent Crude</p>		<p>— WTI Crude</p>	
Henry Hub Natural Gas (\$/MMBtu)		Europe & Asia Natural Gas (\$/MMBtu)	
08/09/2023 2.59	22/09/2023 2.63	06/09/2023 9.78 13.21	21/09/2023 11.73 14.24
<p>— Natural Gas</p>		<p>— Dutch TTF Natural Gas — LNG Japan/Korea Marker</p>	

پویانی های بازار

بهای نفت خام بعد از هفت هفته افزایش قیمت و دو هفته کاهش و یک هفته افزایش فوق العاده از ۹۵ دلار پایین آمد. امروز صبح نفت خام «برنت» دریای شمال در لندن با قیمت ۹۳,۲۷ دلار به ازای هر بشکه معامله شد. هر دو شرکت معظم «گلدمن ساکس» و «شورون» عقیده دارند که در ۲۰۲۴ قیمت نفت به ۱۰۰ دلار هر بشکه خواهد رسید. پالایشگاه های نفت در چین مجدداً به بالاترین سطح تولید رسیدند تا کمبود گازوئیل و بنزین پس از اعلام روسیه مبنی بر صادر نکردن این دو فرآورده نفتی را جبران نمایند. مقامات آمریکایی به دولت عراق فشار می آورند تا خط لوله کرکوک-جیهان که پس از ناآرامی ها در شمال عراق بسته شده بود، مجدداً بازگشایی گردد. ظرفیت این خط لوله ۱ میلیون بشکه در روز است. در انگلستان «ریشی سوناک» نخست وزیر در یک گردش آشکار از ممنوعیت فروش خودروهای بنزینی و گازوئیلی کوتاه آمده و آن را به ۲۰۳۵ به جای ۲۰۳۰ موقوف کرد. سیاست های موسوم به کربن صفر برای مردم این کشور همراه با فشار فزاینده تورم و افزایش هزینه بوده است. به گفته نخست وزیر انگلیس این سیاست ها در فرانسه و آلمان نیز تحت بررسی است. دولت انگلستان در ماه ژوئیه صدها مجوز اکتشاف و توسعه میادین نفت و گاز در بخش شرقی مرزهای انگلستان در دریای شمال را صادر کرد.

نفت خام «وست تگزاس اینترمدییت» در حال حاضر همچنان بالاتر از ۹۰ دلار است. این نوع نفت خام امروز صبح به قیمت هر بشکه ۹۰,۰۳ دلار در بازار کاشینگ به فروش رفت که از بالاترین قیمت خود در سال جاری کمتر است. مقدار ذخایر راهبردی نفت ایالات متحده مجدداً کاهش یافته است که در ادامه بررسی می شود.

در بازار گاز طبیعی در منطقه هنری هاب یک میلیون واحد حرارتی انگلیسی (بی تی یو) به قیمت ۲,۵۶ دلار معامله شد که ۲ درصد بیشتر از هفته گذشته است. همین مقدار گاز طبیعی مایع شده در بازار روتردام در اروپا به قیمت ۱۱,۷۳ دلار به فروش رسید که حدود ۱۵ درصد بیشتر از هفته گذشته است. در شرق دور گاز طبیعی مایع شده به قیمت ۱۴,۲۴ دلار به ازای هر میلیون بی تی یو معامله گردید که حدود ۳۰ درصد نسبت به هفته گذشته رشد داشته است.

➤ **پیش‌بینی بانک «گلدمن ساکس»:** تحلیلگران بانک «گلدمن ساکس»، پیش‌بینی خود در خصوص قیمت نفت برنت در ۱۲ ماه آینده را از ۹۳ دلار، به ۱۰۰ دلار به ازای هر بشکه بازبینی کردند. زیرا انتظار دارند که کاهش ذخایر راهبردی نفت ایالات متحده، شدیدتر شود. دلیل اصلی این کاهش هم محدودیت عرضه اوپک و تقاضای بالاتر است. تحلیلگران این بانک آمریکایی معتقدند: «اوپک با بهره بردن از رشد تقاضای جهانی و اعمال قدرت قیمتگذاری، قادر خواهد بود نفت برنت را در سال ۲۰۲۴، در محدوده قیمت ۸۰ تا ۱۰۵ دلار نگه دارد.» همچنین دولت روسیه سرگرم بررسی اعمال تعرفه صادرات ۲۵۰ دلار به ازای هر تن بر روی همه فرآورده‌های نفتی از اول اکتبر تا ژوئن سال ۲۰۲۴ است تا با کمبود داخلی سوخت مقابله کند. این اقدام در حالی انجام می‌شود که تولید نفت شیل ایالات متحده در اکتبر، به ۹,۳۹ میلیون بشکه در روز کاهش پیدا می‌کند و عربستان سعودی و روسیه، کاهش عرضه اضافی مجموعاً ۱,۳ میلیون بشکه در روز را تا پایان سال ۲۰۲۳ ادامه می‌دهند.

➤ **افت قابل توجه صادرات نفت خام عربستان سعودی:** صادرات نفت عربستان سعودی در ژوئیه، به پایین‌ترین حد خود در بیش از دو سال گذشته نزول کرد. آمار سازمان ابتکار داده (JODI) نشان می‌دهد صادرات نفت بزرگ‌ترین صادرکننده نفت جهان به ۶,۰۱ میلیون بشکه در روز در ژوئیه رسید که ۱۱,۶ درصد در مقایسه با صادرات ۶,۸ میلیون بشکه در روز در ژوئن کاهش داشته و پایین‌ترین میزان صادرات از ژوئن سال ۲۰۲۱ است. عربستان سعودی در ژوئیه کاهش تولید چشمگیری را اعمال کرد که بزرگ‌ترین کاهش تولید در سال‌های اخیر و علاوه بر کاهش تولید توافق شده تحت پیمان «اوپک پلاس» بود. تولید نفت عربستان سعودی در ژوئیه، به ۹,۰۱ میلیون بشکه در روز رسید که ۹۴۳ هزار بشکه در روز در مقایسه با ژوئن کاهش داشت و میزان ذخایر راهبردی هم ۲,۹۶ میلیون بشکه کاهش یافت و به ۱۴۶,۷۳ میلیون بشکه رسید. پالایشگاه‌های نفت عربستان سعودی در ژوئیه، ۳ هزار بشکه در روز نفت کمتری پالایش کردند و میزان آن به ۲,۵۶ میلیون بشکه در روز رسید. مصرف مستقیم نفت به میزان ۴۹ هزار بشکه در روز کاهش یافت و به ۵۹۲ هزار بشکه در روز رسید. صادرات فرآورده‌های نفتی این کشور در ژوئیه، ۲۰۳ هزار بشکه

در روز کاهش داشت و به ۱,۱۴ میلیون بشکه در روز رسید. عربستان سعودی و روسیه با وجود روند صعودی بازار نفت، ماه میلادی جاری اعلام کردند کاهش تولید داوطلبانه نفت خود را تا پایان سال ۲۰۲۳ تمدید خواهند کرد. «آژانس بین‌المللی انرژی» هفته گذشته اعلام کرد تمدید کاهش تولید این دو کشور به معنای کمبود شدید عرضه در بازار نفت تا پایان سه ماهه چهارم سال ۲۰۲۳ است.

➤ **اظهارات مدیرعامل شورون در خصوص قیمت نفت:** مدیرعامل دومین تولیدکننده بزرگ انرژی ایالات متحده پیش‌بینی کرد قیمت نفت به زودی به ۱۰۰ دلار به ازای هر بشکه صعود می‌کند. «مایک ویرث» مدیرعامل شرکت شورون، در مصاحبه با «بلومبرگ» گفت: «عرضه محدود شده و ذخایر کاهش پیدا کرده‌اند. روندهای مذکور نشان می‌دهند که ما قطعاً در مسیر رسیدن به قیمت نفت ۱۰۰ دلار به ازای هر بشکه هستیم.»

➤ **روبرو شدن جهان با کمبود عرضه نفت:** تحلیلگران گروه بانکی ANZ در یادداشتی نوشتند: «کاهش تولید نفت خام عربستان سعودی و روسیه، ممکن است بازار را در سه ماهه چهارم سال میلادی جاری، با دو میلیون بشکه در روز کمبود عرضه روبرو کند و روند نزولی متعاقب ذخایر راهبردی، ممکن است بازار را در معرض افزایش قیمت بیشتری در سال ۲۰۲۴، قرار دهد.» عربستان سعودی و روسیه کاهش عرضه اضافی خود را تا پایان سال ۲۰۲۳ تمدید کردند تا اقدامات «اوپک پلاس» برای حمایت از بازار را تقویت کنند و همزمان، پالایشگاه‌های چینی تحت تأثیر حاشیه سود قوی صادرات، تولیدشان را بالا برده‌اند.

➤ **افت تولید فرآورده‌های نفتی در پالایشگاه‌های جهان:** پالایشگاه‌های نفت جهان قادر به تولید گازوئیل به حد کافی نیستند. در چنین شرایطی اقتصادها از یک سوخت حیاتی برای صنعت برق و حمل‌ونقل، محروم شده‌اند. عربستان سعودی و روسیه، عرضه آن دسته از گریدهای نفتی را محدود کرده‌اند که بازدهی تولید گازوئیل بالاتری دارند. هر دو کشور در پنجم سپتامبر اعلام کردند محدودیت عرضه اضافی خود را تا پایان سال ۲۰۲۳ ادامه خواهند داد، در حالیکه طی مدت مذکور، تقاضا برای گازوئیل معمولاً افزایش پیدا می‌کند. این وضعیت برای پالایشگاه‌های نفت جهان که چندین ماه است با تولید محدود روبرو بوده‌اند، چالش برانگیز است. گرمای شدید نیمکره شمالی در تابستان سال جاری میلادی، بسیاری از پالایشگاه‌ها را وادار کرد با نرخ تولید کندتری، فعالیت کنند و باعث ثابت ماندن ذخایر شد. به گفته «کالوم بروس» تحلیلگر گروه مالی گلدمن ساکس، همچنین پالایشگاه‌ها

برای تولید سوخت‌های دیگری مانند سوخت جت و بنزین که تقاضا برای آن‌ها بهبود پیدا کرده است، تحت فشار قرار دارند. این وضعیت، نتیجه تعطیل شدن پالایشگاه‌های با بازدهی پایین‌تر در زمان سقوط تقاضا در اوج بحران همه‌گیری کووید-۱۹ بود. مصرف جدید بهبود پیدا کرده اما بسیاری از پالایشگاه‌ها، دیگر به فعالیت بازنگشتند. با این حال، این امید وجود دارد که کمبود گازوئیل تسهیل شود. با نزدیک شدن به زمستان، محدودیت‌های مربوط به آب‌وهوا برای پالایشگاه‌ها کاهش پیدا می‌کند؛ هر چند که بعضی از آن‌ها به تعمیرات فصلی می‌روند. با این حال، نگرانی‌هایی نسبت به عرضه از سوی کشورهای صادرکننده بزرگ گازوئیل وجود دارد. روسیه که با وجود تحریم‌های غربی، یک صادرکننده بزرگ به بازار جهان است، اعلام کرده است که به دنبال محدود کردن حجم گازوئیلی است که به بازارهای خارجی ارسال می‌کند. چین هم اخیراً سهمیه صادرات سوخت جدیدی را صادر کرده است اما تحلیلگران و معامله‌گران در آسیا معتقدند این حجم برنامه‌ریزی شده برای جلوگیری از محدود شدن عرضه در بازار تا پایان سال میلادی جاری، کافی نخواهد بود. صادرات این کشور در طول سال ۲۰۲۳، نزدیک پایین‌ترین میانگین فصلی پنج ساله بوده است. از سوی دیگر عرضه کمتر گازوئیل، در هاب‌های ذخیره‌سازی بزرگ مشهود بوده است. در حال حاضر ذخایر گازوئیل در ایالات متحده و سنگاپور در پایین‌ترین سطوح فصلی قرار دارند. همچنین ذخایر این سوخت در کشورهای عضو «سازمان توسعه و همکاری اقتصادی»، بسیار پایین‌تر از پنج سال گذشته است. براساس گزارش «بلومبرگ»، وضعیت بازار گازوئیل ممکن بود از این هم بدتر شود زیرا رشد مصرف آن به اندازه سوخت‌های دیگر، قوی نبوده است. طبق جدیدترین گزارش ماهانه «آژانس بین‌المللی انرژی»، مصرف گازوئیل در سال میلادی جاری، حدود ۱۰۰ هزار بشکه در روز رشد خواهد کرد، در حالیکه رشد مصرف بنزین به ۵۰۰ هزار بشکه در روز و سوخت جت و نفت سفید، به بیش از یک میلیون بشکه در روز می‌رسد.

➤ **افزایش هزینه قبض گاز در آلمان:** برلین می‌خواهد مجدداً مالیات ۱۹ درصدی بر مصرف گاز در این کشور را به جریان بیندازد. در همین مسیر دولت آلمان سه ماه زودتر از موعد مقرر اعمال تخفیف بر مصرف گاز و گرمایش در این کشور را پایان خواهد داد. در ماه اکتبر بود که با هدف کاهش فشار بر مردم آلمان به دلیل افزایش قیمت حامل‌های انرژی در این کشور، دولت آلمان مالیات بر ارزش افزوده گاز را از ۱۹ درصد به ۷ درصد کاهش داد. قرار

بود این برنامه تا ماه مارس سال آینده میلادی اجرایی شود، اما دولت آلمان می‌خواهد تا پیش از آغاز سال میلادی جدید، دوباره مالیات بر ارزش افزوده گاز را به همان ۱۹ درصد بازگرداند. «وولف گانگ بوچنر» معاون سخنگوی دولت آلمان اعلام کرد که برلین تصمیم گرفته تا زودتر از موعد تعیین شده به اعمال تخفیف در قیمت گاز پایان دهد. دولت آلمان هم اکنون در حال انجام فرایند قانونمند کردن این تغییر در برنامه است. «اولیور اولپن» سخنگوی وزارت دارایی آلمان، هم اذعان کرد که این اقدام موجب خواهد شد که درآمد دولت آلمان ۲,۲ میلیارد دلار افزایش یابد. آلمان تا پیش از سال ۲۰۲۲ معادل ۴۰ درصد گاز موردنیاز خود را از روسیه وارد می‌کرد و از جمله کشورهایی بود که بیشترین آسیب را از کاهش واردات از روسیه طی سال گذشته دیده است. آلمان پس از اعمال تحریم‌های «اتحادیه اروپا» علیه روسیه، واردات گاز از این کشور را به‌طور کامل قطع کرده است. اخیراً وزارت اقتصاد آلمان پیش‌بینی کرده که حداقل تا سال ۲۰۲۷ قیمت گاز روندی افزایشی را طی خواهد کرد و بالا خواهد ماند، مگر آنکه شاهد اجرای اقدامات اضطراری بیشتری باشیم.

عوامل کاهش قیمت

➤ **رویکرد فدرال رزرو در قبال نرخ بهره:** فدرال رزرو در نشست کمیته بازار آزاد فدرال، نرخ بهره را بدون تغییر نگه داشت. با این حال، موضع بانک مرکزی ایالات متحده برای افزایش نرخ بهره، دارایی‌های پرریسک مانند نفت را تحت فشار نزولی قرار می‌دهد. فدرال رزرو پس از نشست سیاستگذاری خود، نرخ بهره را بدون تغییر حفظ کرد، اما یک دور افزایش نرخ بهره تا پایان سال ۲۰۲۳ را پیش‌بینی کرد که می‌تواند رشد اقتصادی و تقاضای کلی برای سوخت را کاهش دهد. این موضع، به افزایش ارزش دلار ایالات متحده به بالاترین حد خود از اوایل ماه مارس تاکنون منتهی شد و فشار نزولی بر قیمت نفت وارد کرد. دلار قوی‌تر معمولاً کالاهایی مانند نفت را برای خریدارانی که از ارزهای دیگر استفاده می‌کنند، گران‌تر می‌کند.

➤ **رویکرد «اوپک پلاس» در قبال کمبود عرضه:** «الکساندر دیوکوف» مدیرعامل شرکت گازپروم نفت اظهار کرد: «اگر وضعیت کمبود نفت پیش بیاید، «اوپک پلاس» متناسب با آن اقدام کرده و حجم عرضه نفت به بازار را افزایش می‌دهد.» کشورهای عضو «اوپک پلاس»، در سال ۲۰۲۲ با محدودیت عرضه داوطلبانه برای حمایت از قیمت‌ها، موافقت کردند. پس از آنکه عربستان سعودی و روسیه، کاهش عرضه اضافی مجموعاً ۱,۳ میلیون بشکه در روز را تا پایان سال ۲۰۲۳ تمدید کردند، قیمت نفت برنت برای نخستین بار در سال میلادی جاری، به مرز ۹۰ دلار به ازای هر بشکه صعود کرد. در چنین شرایطی برخی از تحلیلگران و مؤسساتی نظیر «آژانس بین‌المللی انرژی» بر این باورند که تمدید کاهش عرضه توسط «اوپک پلاس» تا پایان سال ۲۰۲۳، به معنای کمبود شدید عرضه در بازار تا پایان سه ماهه چهارم سال جاری میلادی است.

تفسیر مفهومی - کاپ ۲۸

کنفرانس تغییرات اقلیمی سازمان «ملل متحد» در سال ۲۰۲۳ یا کنفرانس اعضاء UNFCCC که به‌عنوان «کاپ ۲۸» شناخته می‌شود، بیست‌وهشتمین کنفرانس تغییرات آب‌وهوایی سازمان «ملل متحد» است که از ۹ آذر ماه لغایت ۲۱ آذر ماه ۱۴۰۲ در شهر نمایشگاهی دبی برگزار می‌شود. لذا در این گزارش به دنبال آن هستیم که به معرفی این رویداد و پیشینه آن بپردازیم.

۱- سه دهه پس از اجلاس سران ریو و راه‌اندازی کنوانسیون چارچوب سازمان «ملل متحد» در مورد تغییرات آب‌وهوایی (UNFCCC)، «کنفرانس مشارکت» هر ساله کشورهای عضو را برای تعیین جاه‌طلبی‌ها و مسئولیت‌ها، گردآوری می‌کند. ارزیابی اقدامات اقلیمی بیست‌ویکمین جلسه (COP21) منجر به توافق پاریس شد که اقدام جمعی جهانی را تجمیع کرد تا افزایش میانگین دمای جهانی را تا سال ۲۰۵۰ به ۱,۵ درجه سانتیگراد بالاتر از سطح قبل از دوره صنعتی شدن محدود کند و برای انطباق با اثرات موجود تغییرات آب‌وهوایی اقدام کند. در «کاپ ۲۱» در سال ۲۰۱۵، جهان موافقت کرد که تا سال ۲۰۵۰ میزان گرمایش جهانی را به ۱,۵ درجه سانتیگراد در مقایسه با سطوح پیش از صنعتی

شدن محدود کند. محاسبات نشان می‌دهند که برای حفظ این هدف، انتشار گازهای گلخانه‌ای باید تا سال ۲۰۳۰، به نصف کاهش یابد. این بدان معناست که ما فقط هفت سال دیگر فرصت داریم تا به این میزان کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای برسیم. در واقع، «کاپ ۲۸» امارات عربی متحده فرصتی عالی برای بازنگری، راه‌اندازی مجدد، و تمرکز مجدد بر اهداف و دستورکار اقلیم است.

۲- «کاپ ۲۸» نقطه عطفی خواهد بود که در آن جهان میزان پیشرفت خود را در دستیابی به اهداف توافق پاریس ارزیابی خواهد کرد، زیرا اولین گزارش ارزیابی جامع جهانی (GST) از پیشرفت‌های جهان از زمان پذیرش موافقتنامه پاریس ارائه خواهد شد. این گزارش ارزیابی جامع جهانی به همسو کردن تلاش‌ها در زمینه اقدامات اقلیمی، از جمله اتخاذ تدابیری برای پر کردن شکاف‌های در حال پیشرفت کمک می‌کند. در «کاپ ۲۸» با ریاست امارات عربی متحده تلاش خواهد شد تا اطمینان حاصل شود که جهان با یک برنامه روشن به این گزارش ارزیابی جامع جهانی پاسخ می‌دهد. امارات عربی متحده به‌عنوان اولین کشور منطقه خاورمیانه است که توافقنامه پاریس را تصویب کرد. همچنین، امارات عربی متحده اولین کشوری بود که متعهد به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در سطح اقتصاد شد و اولین کشوری بود که ابتکار راهبردی خالص کربن صفر را تا سال ۲۰۵۰ اعلام کرد.

۳- مشارکت ملی تعیین شده (NDC) در سال ۲۰۱۵ امارات عربی متحده را به اولین کشور در منطقه تبدیل کرد که متعهد به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در کل اقتصاد تا سال ۲۰۳۰ شد. همچنین، ابوظبی مسیر خالص کربن صفر ملی تا سال ۲۰۵۰ را در نوامبر ۲۰۲۲ راه‌اندازی کرد که چارچوب زمانی را برای این هدف تعیین و مکانیسم‌هایی را برای اجرای این هدف بلندپروازانه تا سال ۲۰۵۰ مشخص می‌کند. جهان باید از هر فرصتی از هم اکنون تا «کاپ ۲۸» برای همسو کردن اقدامات و تلاش‌ها استفاده کند تا اراده سیاسی لازم برای رسیدن به هدف مشترک محقق شود. همچنین نیاز است شکاف‌ها و اختلافات در همه ارکان کشورهای عضو پیمان، از میان برداشته شود تا توافق پاریس در مسیر حفظ دمای ۱,۵ درجه سانتیگراد در دسترس قرار گیرد.

۴- در حال حاضر، بسیاری از شاخص‌ها در مسیر دیگری قرار دارند. رکوردهای دما همچنان شکسته می‌شوند و در سال جاری میلادی شاهد گرم‌ترین روزهای تاریخ کره زمین بودیم.

جهان در حال از دست دادن تنوع زیستی است. زمین‌های کشاورزی در حال تخریب و امنیت غذایی در حال کاهش است. چنانچه بخواهیم در زمینه سازگاری و پایداری پیشرفت کنیم، ابتدا باید تعریف کنیم که موفقیت از نظر توقف از دست دادن تنوع زیستی، احیاء زمین‌های کشاورزی، حفظ جنگل‌ها، حفاظت از خطوط ساحلی، اطمینان از گرسنه نبودن هیچ‌کس، و حفاظت از زندگی و معیشت در همه جا چگونه است.

۵- همه چشم‌ها به «گروه بیست» دوخته شده است. این کشورها باید تحول در سیستم غذایی خود را در اولویت قرار دهند. راهبردهای انطباق ملی «گروه بیست» باید استفاده پایدار از زمین را ترویج کنند، از فناوری‌های نوین برای افزایش انعطاف‌پذیری محصول، تقویت تغذیه، و کاهش اثرات آب‌وهوایی کشاورزی استفاده کنند. دو برابر کردن بودجه انطباق تا سال ۲۰۲۵ اولین گام حیاتی است، از سوی دیگر، جهان باید به دنبال هدایت بخش قابل توجهی از تمام منابع مالی اقلیمی به سمت پاسخ‌های سازگار نیز باشد. با این حال، باید اذعان کنیم که بسیاری از کشورهای آسیب‌پذیر به‌ویژه کشورهای جزیره‌ای کوچک در حال توسعه و کشورهای کمتر توسعه یافته در حال حاضر پیامدهای تغییر اقلیم را تجربه می‌کنند که فراتر از آنچه مردم می‌توانند با آن سازگار شوند است.

۶- «گروه بیست» مسئول ۸۵ درصد تولید ناخالص داخلی جهان و همچنین ۸۰ درصد از انتشار گازهای گلخانه‌ای جهان است. رهبری توسط «گروه بیست» برای ایجاد یک برنامه توسعه فراگیر و جاه‌طلبانه ضروری است. با این رویکرد، به جهان نشان داده می‌شود که تحول به سمت یک جهان با خالص کربن صفر و مقاوم در برابر تغییرات آب‌وهوایی، برای رشد کشورها، ریشه‌کنی فقر و توسعه پایدار بسیار حیاتی و مهم است. با توجه به تولید ناخالص داخلی بالا و همچنین انتشار گازهای گلخانه‌ای قابل توجه اعضا «گروه بیست»، از آن‌ها انتظار می‌رود افزایش منابع تولید از انرژی تجدیدپذیر و پاک و کاهش تدریجی مصرف سوخت‌های فسیلی را در دستور کار قرار دهند.

۷- هماهنگی میان کشورها در حال حاضر بیش از هر زمان دیگری شرط موفقیت است. در سطح جهانی، کشورها گرم‌ترین روزهای تاریخ بشر را تجربه کرده‌اند. تغییر اقلیم همچنان هر روز بر زندگی مردم تأثیر می‌گذارد و آن‌ها به دنبال اقدام قاطع از سوی رهبران جهان هستند. در چنین شرایطی بیانیه پایانی «کاپ ۲۸» بسیار مهم خواهد بود زیرا که باید یک

مسیر جمعی را برای آینده تعیین کند. «آنتونیو گوترش» دبیرکل سازمان ملل متحد، در آخرین سخنرانی خود گفت که از «گروه بیست» می‌خواهد که مقابله با تغییر اقلیم را رهبری کنند. همچنین نیاز است، راه‌حل‌ها براساس علم و عدالت تدوین شوند تا مسیر را برای یک گذار انرژی عادلانه هموار کند. همچنین، کشورهای جهان با کمک یکدیگر باید اقدامات لازم را برای تسریع در کربن‌زدایی انجام دهند. یک روش اجتناب‌ناپذیر توسعه پایدار، استفاده از منابع انرژی‌های تجدیدپذیر است. کشورهای «گروه بیست» باید این روند را ترویج و حمایت کنند. به‌طور خلاصه می‌توان گفت سه برابر شدن ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر در جهان و دو برابر شدن نرخ کارایی انرژی تا سال ۲۰۳۰، امری حیاتی برای کاهش میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای است.

۸- با توجه به نتایج «کاپ ۲۷»، اعضای «گروه بیست» باید تعهد خود را برای دستیابی به عملیاتی شدن «صندوق تأمین مالی» تأیید کنند. کسانی‌که در خط مقدم مقابله با تغییر اقلیم قرار دارند، اکنون به حمایت مالی نیاز دارند. لذا به ارائه اینگونه برنامه‌های حمایتی نیاز است تا بتوان شکاف‌ها را تا سال ۲۰۳۰ پر کرد. شرکت در «کاپ ۲۸» به دو شیوه امکان‌پذیر است؛ شرکت در منطقه آبی یا شرکت در منطقه سبز:

- منطقه آبی: یک سایت تحت مدیریت UNFCCC است که برای نمایندگان احزاب معتبر و ناظر باز است. این کنفرانس میزبان مذاکرات رسمی در طول دو هفته کنفرانس و همچنین نشست جهانی اقدام اقلیمی، غرفه‌های کشورها، رویدادهای ریاست جمهوری و صدها رویداد جانبی از جمله بحث‌های میزگردها و رویدادهای فرهنگی است. در این بخش از «کاپ ۲۸» می‌توان به حضور افراد و گروه‌های زیر اشاره کرد:

- ۱۹۸ گروه شامل ۱۹۷ مذاکره‌کنندگان کشورها و نمایندگان «اتحادیه اروپا»
- ناظران شامل سازمان‌های غیردولتی، سازمان‌های بین‌المللی دولتی، آژانس‌های سازمان «ملل متحد»
- رسانه‌ها و پایگاه‌های خبری
- رهبران کشورهای جهان

- منطقه سبز: حضور در منطقه سبز رایگان و برای همه آزاد است. این فضایی است که توسط ریاست «کاپ ۲۸» یعنی امارات عربی متحده مدیریت می‌شود. منطقه سبز برای نمایندگان غیررسمی، از جمله گروه‌های جوانان، جامعه مدنی، سازمان‌های

غیردولتی، بخش خصوصی و گروه‌های بومی، بستری را فراهم می‌کند تا صدایشان شنیده شود و گفت‌وگو و آگاهی در مورد اقدامات اقلیمی را ترویج می‌دهد. از جمله برنامه‌ها و رویدادها مربوط به منطقه مذکور می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- هاب کربن‌زدایی
- مراکز فناوری و نوآوری
- مراکز دانش و سرگرمی
- کنفرانس‌های فنی
- میزگردها
- نمایشگاه‌ها

۹- برگزاری کنفرانس طرف‌های درگیر یا «کاپ ۲۸» در نزدیکی مرزهای ایران فرصت مناسبی برای دولت و جامعه مدنی ایران است که در این موضوع جهانی که با سرنوشت تک تک انسان‌ها و دیگر موجودات زنده و شاید حیات کره خاکی سروکار دارد مشارکت حداکثری داشته باشند. برخی از آمار و اطلاعات مربوط به تأثیر افزایش تولید گازهای گلخانه‌ای و گرمایش زمین مربوط به نمونه‌های منحصربه‌فرد در ایران مانند دریاچه اورمیه، ریزگردها، و یا وضعیت آب در سیستان و بلوچستان می‌شود. هیئت ایرانی می‌تواند موردهای متعددی را در این کنفرانس مطرح نماید. همچنین نمایندگان ایران می‌توانند از تجارب و نوآوری‌های خود مانند ابتکار آگاهی دادن به مردم در زمینه عدم آلودگی رودخانه‌ها و موارد دیگر در این همایش صحبت کنند.

همکاران این شماره: آریاکیا، حسن راعی، وعباس ملکی