اخبار

۶ سد مهم کشور ۱۰۰ درصد پُر شد

میزان پرشدگی ۶ سد مهم و بزرگ کشور از ابتدای سال آبی جاری تا ۱۹ خرداد ماه با توجه به رشد بارش‌های بهاری ۱۰۰ درصد شده است.

بارش‌های خوب اوایل خردادماه و نیز ذوب شدن برف در برخی نقاط کشور سبب رشد میزان پرشدگی سدهای کشور شده است.

براساس آخرین آماری که از سوی شرکت مدیریت منابع آب ایران منتشر شده، از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر ۱۴۰۲) تا ۱۹ خردادماه امسال پرشدگی ۶ سد به ۱۰۰ درصد رسیده است.

سد دز در استان خوزستان با داشتن ۲ میلیارد و ۶۳۸ میلیون مترمکعب آب از ابتدای سال آبی جاری تا ۱۹ خردادماه به ۱۰۰ درصد پرشدگی رسید.

سد ارس در استان آذربایجان شرقی هم با داشتن یک میلیارد و ۲۵۸ میلیون مترمکعب آب با ۴۳ درصد رشد نسبت به سال گذشته به ۱۰۰ درصد پرشدگی رسید.

سد کوثر در استان کهگیلویه و بویراحمد هم با داشتن ۵۴۵ میلیون مترمکعب ۱۰۰ درصد پرشدگی دارد. سد قشلاق استان کردستان هم که از ابتدای سال آبی جاری تا ۱۹ خرداد ۲۱۵ میلیون مترمکعب آب داشته با ۲۲ درصد رشد نسبت به سال گذشته به ۱۰۰ درصد پرشدگی رسید. سد خیرآباد در استان سیستان و بلوچستان هم با داشتن ۲۸ میلیون مترمکعب آب و رشد ۶۱ درصدی نسبت به سال آبی گذشته به ۱۰۰ درصد پرشدگی رسیده است.

همچنین سد ایلام استان ایلام نیز با داشتن ۶۴ میلیون مترمکعب آب با رشد ۱۳ درصدی نسبت به سال گذشته آبی از پرشدگی ۱۰۰ درصدی برخوردار شده است.

در مجموع کل سدهای مهم و بزرگ کشور از ابتدای سال آبی جاری تا ۱۹ خردادماه امسال دارای ۶۷ درصد پرشدگی بودند.

معامله ۱۵ هزار میلیارد ریال برق سبز در بورس انرژی

مدیر کل دفتر بودجه، تسهیل سرمایه‌گذاری و تجهیز منابع مالی ساتبا با اشاره به یکساله شدن تابلوی برق سبز در بورس انرژی گفت: از آغاز فعالیت تابلوی برق سبز تاکنون در حدود ۵۰۰ میلیون کیلووات ساعت به ارزش ۱۵ هزار میلیارد ریال برق سبز معامله شده است.

سید مهدی حسینی در این باره اظهار داشت: با راه‌اندازی تابلوی برق سبز الگوی جدید قراردادی با عنوان «قراردادهای عرضه برق سبز» بدون محدودیت ظرفیت نیروگاهی در ساتبا، تعریف و ابلاغ شد و بر اساس آن تاکنون بیش از ۷۵۰ مگاوات پروانه احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر بر اساس مدل عرضه برق سبز در ساتبا صادر شده است. وی با بیان اینکه بیش از ۱۲۰ نیروگاه تجدیدپذیر مجاز به فعالیت در تابلوی برق سبز هستند، اضافه کرد: تاکنون حدود ۳۷۰ مگاوات ظرفیت نیروگاهی تحت قرارداد با ساتبا در تابلوی برق سبز عرضه شده و میانگین قیمتی معامله شده برق سبز در بورس انرژی طی ماه خرداد به ازای هر کیلووات ساعت ۶۳ هزار ریال بوده است. حسینی ادامه داد: از آغاز فعالیت تابلوی برق سبز تاکنون در حدود ۵۰۰ میلیون کیلووات ساعت به ارزش ۱۵ هزار میلیارد ریال برق سبز معامله شده است.

وی یادآور شد: صنایع مشمول ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش‌بنیان و همچنین دستگاههای اجرایی برای تأمین ۲۰ درصد برق تجدیدپذیر می‌توانند برق مورد نیاز خود را از طریق خرید برق تجدیدپذیر در تابلوی برق سبز تأمین کنند. حسینی اضافه کرد: نداشتن محدودیت بار شبکه برق صنایع خریدار برق تجدیدپذیر توسط توانیر از مزیت‌های اصلی تابلوی برق سبز است.

عکس: ایرنا

۸ هزار میلیارد تومان طرح گازرسانی «یادگار ابراهیم» در خراسان رضوی

یکی دیگر از طرح‌های قابل توجه، گازرسانی به صنایع استان بود که با بهره‌برداری از طرح گازرسانی به ۳۹۵ واحد تولیدی صنعتی در سطح استان با معدل ظرفیت‌سازی جایگزینی ۸ میلیون لیتر سوخت مصرفی سالانه محقق شد

گزارش

عملیات اجرایی ۸ هزار و ۳۳۴ میلیارد تومان پروژه گازرسانی در خراسان رضوی به یاد و نام شهید جمهور و با عنوان طرح «یادگار ابراهیم» روز پنجشنبه آغاز و مورد افتتاح و بهره‌برداری قرار گرفت.

این طرح‌ها شامل مواردی چون بهره‌برداری از خط لوله انتقال گاز صالح‌آباد به تربت‌جام، بهره‌برداری از طرح گازرسانی به ۸۴ روستا در سطح استان شامل ۸ هزار و ۸۰۷ خانوار، بهره‌برداری از طرح گازرسانی به ۳۹۵ واحد تولیدی صنعتی در سطح استان با معدل ظرفیت‌سازی جایگزینی ۸ میلیون لیتر سوخت مصرفی سالانه، بهره‌برداری و آغاز عملیات اجرایی گازرسانی به ۹۵ هزار و ۵۰۰ واحد طرح نهضت ملی مسکن در سطح استان و آغاز طرح جایگزینی ۲۵۰ هزار بخاری کم مصرف با هدف صرفه‌جویی ۲ میلیون متر مکعب گاز بخش خانگی بوده است. برای آشناتر شدن جزئیات این طرح‌ها بد نیست نگاهی به روند اجرای آنها بیندازیم.

در پی افت شدید فشار و قطع گاز شهر تربت جام در زمستان ۱۴۰۱ و با دستور رئیس جمهور شهید، وزیر نفت در میدان حاضر شد و در ارتباط زنده با ریاست جمهور شهید دستور تقویت خط انتقال شهر تربت جام صادر شد. بدین ترتیب بلافاصله کار طراحی، مسیریابی و سفارش‌گذاری کالا آغاز شد، به‌طوری که در ظرف مدت کمتر از دو ماه مطالعات به اتمام رسید.

لوله و اتصالات و شیرآلات مورد نیاز پروژه سفارش‌گذاری و عملیات اجرایی نیز توسط قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا آغاز و کل پروژه در ظرف مدت کمتر از ۷ ماه به پایان رسید که رکوردی در اجرای خطوط انتقال محسوب می‌شود. در این پروژه بالغ بر ۳۰ گروه کاری در سه شیفت به‌صورت شبانه‌روزی مشغول به کار بودند.

در زمستان ۱۴۰۲ باوجود افزایش شدید مصارف به‌دلیل مورد بهره‌برداری قرار گرفتن خط انتقال تقویتی صالح‌آباد به تربت جام هیچگونه افت فشاری در منطقه تربت‌جام و شهرها و روستاهای حومه آن اتفاق نیفتاد و مردم و صنعتگران منطقه زمستان را با گرمای گاز سپری کردند.

در دولت مردمی سیزدهم جهش قابل توجهی در زمینه گازرسانی اتفاق افتاد به نحوی که بیشترین خانوار روستایی و بیشترین واحد تولیدی صنعتی یعنی ۲۲ هزار خانوار و ۱۲۰۰ واحد با اعتباری بالغ بر ۱۵۰۰ میلیارد تومان گازرسانی شده‌اند.

هم اکنون تعداد ۲ هزار و ۷۱۰ روستا از نعمت گاز برخوردار بوده و ۷۰ روستا نیز در مرحله اجرا قرار دارند.

با اتمام پروژه‌های گازرسانی ۱۰۰ درصد خانوار روستایی واجد شرایط استان از نعمت گاز بهره‌مند خواهند شد. همچنین در کنار آن عملیات اجرایی گازرسانی به تنها شهر باقی مانده در استان (باجگیران) در دولت سیزدهم آغاز شد.

یکی دیگر از طرح‌های قابل توجه گازرسانی که مورد بهره‌برداری قرار گرفت، گازرسانی به صنایع استان بود که با بهره‌برداری از طرح گازرسانی به ۳۹۵ واحد تولیدی صنعتی در سطح استان با معدل ظرفیت‌سازی جایگزینی ۸ میلیون لیتر سوخت مصرفی سالانه محقق شد.

تعداد صنایع بهره‌مند از گاز در ابتدای دولت سیزدهم ۱۴ هزار و ۷۵۴ صنعت بوده که در دولت سیزدهم، تعداد صنایع بهره‌مند از گاز به ۱۷ هزار و ۵۵۹ رسید که بیانگر رشدی بالغ بر ۱۹ درصد است.

> در دولت مردمی سیزدهم جهش قابل توجهی در زمینه گازرسانی اتفاق افتاد به نحوی که بیشترین خانوار روستایی و بیشترین واحد تولیدی صنعتی یعنی ۲۲ هزار خانوار و ۱۲۰۰ واحد با اعتباری بالغ بر ۱۵۰۰ میلیارد تومان گازرسانی شده‌اند

تعداد ۲۸۰۵ صنعت گازدار شده (۱۲۰۰ واحد تولیدی صنعتی مشمول مصوبه شورای اقتصاد بوده که هزینه‌ای بابت احداث خط اختصاصی از واحد تولیدی/ صنعتی دریافت نشده است).

با توجه به سیاست‌های دولت مردمی سیزدهم گازرسانی به واحدهای طرح مسکن ملی یکی از اولویت‌های وزارت نفت و شرکت ملی گاز بوده که در همین زمینه گازرسانی به ۹۵ هزار و ۵۰۰ واحد طرح نهضت ملی مسکن در سطح استان خراسان رضوی مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد و عملیات اجرایی آن آغاز می‌شود. دست‌آخر آغاز طرح جایگزینی ۲۵۰ هزار بخاری کم مصرف با هدف صرفه‌جویی ۲ میلیون متر مکعب گاز بخش خانگی در دستور کار قرار گرفت.

مجید چگنی مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در آیین رونمایی از طرح‌های گازرسانی در خراسان رضوی که با حضور محمد مخبر سرپرست ریاست جمهوری و جمعی از وزرای دولت سیزدهم در مشهد برگزار شد، اظهار کرد: امروز به برکت خون شهید رئیسی و یارانش پروژه‌های گازرسانی به روستاها، واحدهای نهضت مسکن ملی، واحدهای تولیدی صنعتی، خط تقویتی انتقال گاز صالح‌آباد به تربت جام و طرح جایگزینی ۲۵۰ هزار بخاری کم مصرف در خراسان رضوی آغاز می‌شود.

وی با بیان اینکه خراسان رضوی به‌دلیل دوری از منابع گازی جنوب شرق کشور در زمستان دچار ناترازی مقطعی گاز می‌شود، افزود: این موضوع در سال ۱۴۰۱ با قطع گاز بخشی از شهر تربت جام خود را نشان داد اما با دستور رئیس جمهور شهید و وزیر نفت، پروژه‌ای با عنوان خط انتقال تقویتی گاز صالح‌آباد به تربت جام به طول تقریبی ۷۵ کیلومتر با اعتبار ۹۰۰ میلیارد تومان توسط قرارگاه خاتم‌الانبیا(ص) اجرایی شد.

چگنی ادامه داد: بهره‌برداری از این طرح در کمتر از ۷ ماه موجب ثبت یک رکورد کاری در تاریخ صنعت گاز شد که نتیجه آن پایداری شبکه گازرسانی در زمستان سال ۱۴۰۲ با وجود افزایش شدید مصارف گاز در استان بود.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران ادامه داد: در طرح یادگار ابراهیم، ۸۴ روستای جدید خراسان رضوی با ۸ هزار و ۸۰۷ خانوار و ۳۹۵ واحد تولیدی صنعتی دیگر استان با ظرفیت جایگزینی ۸ میلیون لیتر سوخت مصرفی سالانه گازدار شده و زمینه آبادانی، رفاه و توسعه استان را شتاب خواهد داد.

معاون وزیر نفت در امور گاز با بیان این مطلب که یکی از ابتکارات دولت سیزدهم اجرای نهضت ملی مسکن بود، گفت: شرکت ملی گاز ایران نیز در کنار دولت خدمتگزار زیرساخت اجرای این طرح را فراهم کرد. امروز با دستور سرپرست ریاست جمهوری، عملیات اجرایی گازرسانی به ۹۵ هزار و ۵۰۰ واحد طرح نهضت ملی مسکن در خراسان رضوی آغاز خواهد شد.

وی یادآور شد: بخشی از موضوع ناترازی گاز منطقه شرق کشور ناشی از وسایل راندمان پایین در بخش خانگی است، از این‌رو شرکت ملی گاز امروز طرح جایگزینی ۲۵۰ هزار بخاری کم مصرف با هدف صرفه‌جویی ۲ میلیون متر مکعب گاز در بخش خانگی این استان را آغاز می‌کنند.

به گفته چگنی، مددجویان کمیته امداد و بهزیستی در اولویت تعویض بخاری‌های فرسوده با بخاری‌های راندمان بالا قرار دارند و امیدواریم با مشارکت سرمایه‌گذاران بومی استان و اجرای این طرح بخشی از ناترازی گاز شمال و شمالشرق کشور برطرف شود.

در چهارچوب طرح «یادگار ابراهیم» که مزین به نام شهید جمهور آیت‌الله سید ابراهیم رئیسی است، ۱۰۹ پروژه از مجموع ۱۲ دستگاه اجرایی و ۱۰ دستگاه ملی با اعتبار بیش از ۱۴۲ همت در خراسان رضوی رونمایی شد.

دولت سیزدهم سرعت گازرسانی در خراسان رضوی را افزایش داد

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی نیز گفت: بیش از ۲ هزار و ۸۰۵ واحد تولیدی - صنعتی جدید استان با تأکید رئیس جمهور شهید و دولت سیزدهم در سه سال گذشته، از خدمات گازرسانی بهره‌مند شدند.

حسن افتخاری در حاشیه آیین رونمایی از طرح‌های گازرسانی در خراسان رضوی که با حضور محمد مخبر سرپرست ریاست جمهوری، مجید چگنی مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران و جمعی از وزیران دولت سیزدهم در مشهد برگزار شد، تصریح کرد: دولت سیزدهم با توجه به اهمیت گاز طبیعی و نقش آن در اقتصاد و توسعه، گام‌های بلندی را برای تحقق عدالت اجتماعی و اقتصادی در خراسان رضوی برداشت به نحوی که بیشترین خانوار روستایی و بیشترین واحد تولیدی، صنعتی معادل ۲۲ هزار خانوار و ۲ هزار و ۸۰۵ واحد، گازرسانی شد.

وی با بیان اینکه اکنون ۲۷۱۰ روستای استان از نعمت گاز برخوردار است و پروژه گازرسانی به ۷۰ روستا نیز در حال اجراست، افزود: با تکمیل پروژه‌های گازرسانی، ۱۰۰ درصد خانوار روستایی واجد شرایط استان به شبکه گاز کشور متصل خواهد شد.

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی ادامه داد: در بخش شهری نیز عملیات اجرایی گازرسانی به شهر باجگیران به‌عنوان تنها شهر باقی مانده استان در دولت سیزدهم آغاز شد. افتخاری تعداد صنایع بهره‌مند خراسان رضوی از نعمت گاز در ابتدای دولت سیزدهم را ۱۴ هزار و ۷۵۴ صنعت اعلام کرد و گفت: با گازرسانی به ۲ هزار و ۸۰۵ واحد تولیدی صنعتی جدید در دولت سیزدهم، این عدد به ۱۷ هزار و ۵۵۹ رسید که بیانگر رشد ۱۹ درصدی است.

وی یادآور شد: اجرای پروژه خط تقویتی انتقال گاز صالح‌آباد به تربت جام در زمستان سال ۱۴۰۱ و در پی افت فشار و قطع گاز بخشی از شهر تربت جام با دستور رئیس جمهور شهید و وزیر نفت، از سوی قرارگاه خاتم‌الانبیا(ص) آغاز شد.

کاهش قیمت جهانی نفت؛ برنت ۸۲ دلار و ۳۷ سنت شد

گزارش خبری

قیمت هر بشکه نفت برنت دریای شمال امروز با ۳۸ سنت معادل ۰.۴۶ درصد کاهش به ۸۲ دلار و ۳۷ سنت رسید.

قیمت نفت در شرایطی در روز جمعه کاهش یافته که بازارها در حال بررسی تأثیر بالا ماندن نرخ بهره فدرال رزرو امریکا برای مدت طولانی‌تری هستند. اما شاخص‌های نفتی بهترین هفته خود را طی دو ماه گذشته تجربه کردند که نتیجه پیش‌بینی بهبود تقاضا برای نفت خام و سوخت بود.

قیمت هر بشکه نفت برنت دریای شمال امروز با ۳۸ سنت معادل ۰.۴۶ درصد کاهش به ۸۲ دلار و ۳۷ سنت رسید. نفت وست تگزاس اینترمدیت امریکا هم با ۴۶ سنت معادل ۰.۵۹ درصد کاهش ۷۸ دلار و ۱۶ سنت معامله می‌شود.

قیمت شاخص نفت خام برنت و نفت امریکا ۳ درصد طی یک هفته گذشته افزایش یافته که بهترین عملکرد آنها از پنجم آوریل بوده است.

سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) همچنان بر پیش‌بینی خود برای رشد بالای تقاضای جهانی برای نفت در سال جاری میلادی تأکید دارد و بانک سرمایه‌گذاری گلدمن ساکس هم تقاضای بالا برای سوخت در امریکا را در این تابستان پیش‌بینی کرده است. قیمت نفت در هفته گذشته به خاطر نتیجه اجلاس ائتلاف اوپک پلاس مبنی بر افزایش تدریجی تولید پس از ماه سپتامبر، کاهش یافت.

روسیه با اشاره به اینکه از سهمیه تولید خود طبق قرارداد اوپک پلاس در ماه مه فراتر رفته، قول داد به تعهدات خود طبق قرارداد این ائتلاف پایبند بوده و بیش از پیش از بازار حمایت کند.

اما روند افزایش قیمت نفت در این هفته به دنبال تصمیم بانک مرکزی امریکا برای ثابت نگه داشتن نرخ بهره متوقف شد. فدرال رزرو امریکا اعلام کرد روند کاهش نرخ بهره احتمالاً از ماه دسامبر آغاز می‌شود، یعنی اواخر سال جاری میلادی.

در این بین آژانس بین‌المللی انرژی طی گزارشی در روز چهارشنبه اعلام کرد پیش‌بینی می‌کند تقاضا برای نفت در ۲۰۲۹ به اوج خود برسد و در پایان دهه حاضر در حدود ۱۰۶ میلیون بشکه در روز ثابت شود.

رشد بیش از ۶ درصدی مصرف برق در کشور

خبر

مدیرعامل توانیر با بیان اینکه طی روزهای اخیر مصرف برق بشدت افزایش یافته است، گفت: هم‌اکنون نیاز مصرف ۷۰ هزار و ۵۰۰ مگاواتی به ثبت رسیده که رشد ۶.۶ درصدی را نسبت به سال گذشته نشان می‌دهد.

مصطفی رجبی مشهدی، با بیان اینکه سال گذشته در روزهای مشابه سال گذشته نیاز مصرف برق ٦٦ هزار مگاوات بود، گفت: رشد بیش از ٤ هزار مگاواتی نشان می‌دهد که هم دوره اوج مصرف زودتر آغاز شده و هم رشد مصرف افزایش یافته، اما به طور حتم این روزهای سخت را می‌توان با همکاری مردم با موفقیت سپری کرد.

وی با اشاره به اینکه در طول ۱۰ سال گذشته تیر و مرداد بیشترین رشد مصرف و اوج بار به ثبت رسیده است، یادآور شد: امسال این روند مقداری زودتر آغاز شده که نشان می‌دهد در چند روز گذشته رشد مصرف بیش از ۱۰ درصد بود که این عدد بسیار سنگینی است و تأمین برق را دشوار می‌کند، اما همراهی مردم می‌تواند به رفع این شرایط کمک کند. مدیرعامل توانیر در خصوص تأثیر تغییر ساعات کار ادارات بر میزان مصرف برق نیز اذعان کرد: در حقیقت کاهش ۱۵۰۰ مگاواتی مصرف برق از این محل برنامه‌ریزی شده است اما عددی که تاکنون به واقعیت پیوسته ٥٤١ مگاوات است و دلیل هم آن است که فقط یک هفته بیشتر از آغاز طرح نگذشته است. سخنگوی صنعت برق با اشاره به لزوم ضرورت توجه بیشتر نهادهای عمومی، دولتی و غیردولتی در این زمینه، تأکید کرد: تاکنون ۷۰ درصد از مشترکان بزرگ اداری شامل نهادهای عمومی و اداری مجهز به کنتور هوشمند شده و از طریق این کنتورهای هوشمند بر رعایت برنامه‌ریزی‌ها نظارت می‌شود.

مدیرعامل توانیر ادامه داد: بر اساس مصوبه هیأت دولت، ادارات باید ۳۰ درصد در ساعات کاری و ٦٠ درصد پس از پایان ساعات کاری، مصرف خود را کاهش دهند که اگر روند رعایت نشود، امکان قطع کردن برق آنها از طریق این کنتورها وجود دارد.

رجبی مشهدی در عین حال خواستار رعایت مصوبات و مدیریت و نظارت بر میزان مصرف برق توسط رؤسا و مدیران ادارات شد تا خللی برای ارائه خدمت به مردم به وجود نیاید.

وی در خصوص میزان تذکر به دستگاه‌های اجرایی نیز با بیان اینکه این شرایط در هر استان متفاوت است، افزود: در تهران به ۱۰ دستگاه اجرایی تذکر کتبی داده شده است.

سخنگوی صنعت برق با بیان اینکه نهادهای عمومی، غیردولتی و شهرداری‌ها و بانک‌ها بیشترین میزان تخطی را داشته‌اند، اضافه کرد: گزارش‌های مردمی حاکی از آن است که به هنگام ورود به بانک یا فرودگاه احساس سرمای نامتعارف به دلیل دمای بسیار پایین و عدم رعایت دمای آسایش ایجاد می‌شود در حالی که باید دمای وسایل سرمایشی روی ٢٤ و ٢٥ درجه تنظیم شود.

بزرگ‌ترین عامل افزایش خرید نفت در جهان مشخص شد

خبر

آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) اعلام کرد خرید یک نوع سوخت نسبتاً خاص از امریکا توسط چین، بزرگترین عامل رشد تقاضای جهانی برای نفت در سال‌های اخیر بوده است.

آژانس بین‌المللی انرژی در گزارش «نفت ۲۰۲۴» که در واقع چشم‌انداز میان مدت این آژانس از بازار نفت است، اعلام کرد چین از سال ۲۰۱۹، روزانه ۸۵۰ هزار بشکه اضافی سوخت ان‌جی‌ال و پلیمر، خریداری کرده است. این میزان، اندکی بیش از نیمی از رشد تقاضا برای تمام محصولات نفتی در طول این مدت را تشکیل می‌دهد.

«ان‌جی‌ال» یا «مایعات گاز طبیعی»، محصول فرعی تولید گاز است که می‌تواند برای تولید مواد پتروشیمی استفاده شود. تولید آنها به طور قابل توجهی در امریکا، به دلیل حجم بالاتر تولید شیل، افزایش یافته است. علاوه بر استفاده از آنها در تولید پلاستیک، ان‌جی‌ال‌ها همچنین شامل سوخت‌هایی مانند پروپان هستند که برای گرم کردن خانه‌ها و کسب و کارها استفاده می‌شود.

این افزایش، نشانه نادری از ارتباط رو به رشد بین اقتصاد امریکا و چین است. آژانس‌های انرژی و شرکت‌های نفتی مدت‌هاست می‌گویند تقاضای پتروشیمی که بخشی از آن برای تولید پلاستیک است، محرک اصلی مصرف جهانی در بلندمدت خواهد بود. این در حالی است که سوخت‌های مرسوم مانند دیزل و بنزین، با افزایش استفاده از خودروهای برقی، در معرض تهدید قرار می‌گیرند.

آژانس بین‌المللی انرژی اعلام کرد این پویایی، بازار نفت و پتروشیمی را تغییر داده است. مواد اولیه پتروشیمی چین در سال‌های اخیر، مهم‌ترین سهم را در رشد تقاضای نفت جهان داشته است و به خوبی با یکی از بزرگ‌ترین محرک‌های عرضه افزایشی جهانی یعنی ان‌جی‌ال امریکا، همخوانی دارد.

براساس گزارش بلومبرگ، با وجود رونق پتروشیمی چین، آژانس بین‌المللی انرژی همچنین اعلام کرد تقاضای بنزین در این کشور ممکن است از سال ۲۰۲۵ کاهش پیدا کند. این نتیجه برق‌سازی در بازار انبوه است که در آن، خودروهای برقی باطری دار و دو گانه سوز، ۵۰ درصد از فروش خودروهای داخلی را تشکیل می‌دهند.