

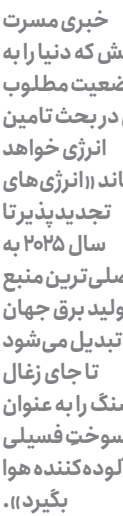


مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران گفت: براساس احداث تعیین شده برای شرکت ملی گاز طبق سند چشم‌انداز در افق ۱۴۰۴، تجارت بین‌المللی گاز طبیعی که باید ۱۰ تا ۱۵ درصد افزایش یابد، سال ۲۰۲۲ عملاً موفق‌تر از سال ۲۰۲۱ حوزه تجربه کرد. به گزارش اقتصادسراسر، امجد چگنی با اشاره به عملکرد این شرکت در حوزه تجارت گاز طبیعی عنوان کرد: صادرات گاز طبیعی در سال ۲۰۲۲ در مقایسه با سال ۲۰۲۱، از لحاظ حجمی ۱۰ درصد و از لحاظ ارزشی، ۹۷ درصد رشد داشته است. وی ادامه داد: همچنین در سال گذشته میلادی، میزان گاز سوآپ شیز در مقایسه با سال ۲۰۲۱، از لحاظ حجمی ۳۵ درصد و از لحاظ ارزشی، ۵۳۰ درصد رشد را تجربه کرد. است. چگنی با بیان این‌که طی سال ۲۰۲۲، شرکت ملی گاز ایران واردات گاز طبیعی از ترکمنستان تحت قرارداد سوآپ با شرکت سوکار آذربایجان، ضمن ارتقا تجارت گاز طبیعی با این کشور، موفق به برقراری مجدد جریان گاز از ترکمنستان به داخل کشور شد، گفت: این حجم از گاز طبیعی از ترکمنستان به مقصد جمهوری آذربایجان (و نخونگا) سوآپ می‌شود. معاون وزیر نفت در امور گاز در بخش دیگری از سخنان خود درباره صادرات محصولات جانبی گاز طبیعی سخن گفت و توضیح داد: سال ۲۰۲۲، در صادرات گاز مایع (LPG) نسبت به سال قبل از رشد، از لحاظ حجمی ۲۳ درصد و از لحاظ ارزشی، ۵۷ درصد، رشد ملاحظه می‌شود. چگنی پرداخت بخش عمده‌ای از مطالبات شرکت ترکمن گاز در سال گذشته را از دیگران استواردهای این شرکت خواند و گفت: به‌دلیل ارتقا صادرات گاز طبیعی از ترکمنستان پیش از پیش، فراهم شد.

معاون برق و انرژی وزیر نیرو با اعلام اینکه برنامه‌های مدیریت مصرف برق در کشور از امروز آغاز می‌شود، گفت: توفیق‌های حاصل شده در مدیریت مصرف انرژی، بیانگر این است که اقدام‌های صورت گرفته در سال گذشته، موثر واقع شده است. به گزارش اقتصادسراسر، همایون تهرانی در جلسه هم‌اندیشی مدیران عامل و مدیران روابط عمومی صنعت برق کشور با موضوع «گذر موفق از یک تابستان ۱۴۰۲» امروز در نقطه شروع برنامه‌های مدیریت مصرف از نگاه دیدگاه وزارت نیرو اعلام می‌کند: «دری‌ادامه داد: مدیریت مصرف از دیدگاه روابط عمومی بیشترین بهره را به همراه خواهد داشت، میزان بهره‌وری با اقدام مدیریت مصرفی از دیدگاه روابط عمومی برابر با اقدام دیگری می‌تواند خروجی و نتیجه مثبت و ارزشمند به همراه داشته باشد. معاون وزیر نیرو ادامه داد: همکاران روابط عمومی مسئولیت کار در پیش تولید را به استحضار عموم مردم می‌رسانند، ضمن اینکه تحقق این امر با نگاه جمعی و یکپارچه‌سازی موضوع‌های پیش‌شمار در مدیریت مصرفی از نگاه روابط عمومی خواهد بود. وزیر با قیادردانی از پمپشیر ۱۰۰ تونله توسط روابط عمومی‌های صنعت برق در سال گذشته، خاطر نشان کرد: پمپشیر این اقدام‌ها با بازخورد و نتایج خوبی در حوزه‌های مختلف از جمله بی‌سایر برق و مدیریت مصرف انرژی بهره‌ر شده است. وی با بیان جزئیات از منفی شدن شاخص مصرف خانگی برق در سال ۱۴۰۱، گفت: توفیق‌های حاصل شده در مدیریت مصرف انرژی، بیانگر این امر است که اقدام‌های صورت گرفته در سال گذشته، موثر و فرهنگ‌سازی از شده؛ این اقدام‌ها در حوزه‌هایی چون فرهنگ‌سازی و ارتباط با مردم و نیز بهره‌مندی از سیستم‌های تشویقی خلاصه شده.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، از برنامه ریزی برای راه اندازی فاز نخست کارخانه گاز و گاز مایع (NGL) در ۳۲۰۰ تا آینده ای نزدیک خبر داد و گفت: راه اندازی این طرح بزرگ صنعتی، گام بلندی در مسیر رفع نیاز گازهای همراه و حفظ محیط زیست خواهد بود. به گزارش اقتصادسراسر، محمدحسن خجسته مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی روزنامه کیهان، گفت: با تأکید بر اهمیت راه اندازی فاز نخست NGL ۳۲۰۰، تصمیم به تأمین برنامه ریزی برای انجام شده، مقرر شده تا پایان سال جاری، ۵۰ درصد گازهای مشعل همراه نفت جمع آوری شود که طرح NGL ۳۲۰۰ یکی از مهمترین طرح های شرکت شده در این تقویم زمانی است. افزوده: تا پایان امسال به طور میانگین معادل ۶۶ میلیون مترمکعب گاز به صورت روزانه از مشعل ها جمع آوری خواهد شد که خود به معنای جمع آوری ۵۰ درصدی گازهای مشعل شده است. معاون وزیر نفت تصریح کرد: در عین حال مقرر شده تا میزان گازهای حاصل از جمع آوری مشعل های گاز سال ۱۴۰۳، و زوانه ۱۷ میلیون مترمکعب و در سال ۱۴۰۴ نیز برابر ۱۷ میلیون مترمکعب در روز افزایش یابد و در پایان آق ۱۴۰۴، باقی مانده این گازها نیز جمع آوری خواهد شد. وی درباره ابعاد اجرایی NGL ۳۲۰۰ نیز گفت: کارخانه گاز و گاز مایع ۳۲۰۰ یکی از طرح های بزرگ صنعت نفت است که در قالب دو فاز طراحی شده است و با اجرای کامل آن، گازهای همراه میدان های غرب کارون (آزادگان، یادآوران، دارخوین، باران ششایی و جنوبی، سهراب، سپهر، جعفر، سو سرگرد و بندرکهره) به ظرفیت ۵۰ میلیون بشکه در روز جمع آوری می شود.

و به‌ای در بین منابع انرژی کسب کنند در همین راستا امیر، آمار بخش نیرو در ۷۸ کشور را در گزارش سالانه برق جهانی برپا کرده است که ۹۳ درصد آن تقاضای برق جهانی را نشان می‌دهد، با بررسی سطحی به این‌گونه می‌توان دریافت که به زودی و طی چند سال آینده جهان دچار کمبود انرژی خوبی در به کارگیری انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر خواهد شد. به گزارش اقتصادسازآمد، نیروی بادی و خورشیدی سال میلادی گذشته سهم ۱۲ درصد تولید برق جهانی داشتند که بالاتر از ۱۰ درصد در سال ۲۰۲۱ بود. گزارش اقلیم و انرژی آندیشکده مستقل اِمبر (Ember) نشان داد سال میلادی گذشته می‌تواند اوج آن‌الایندهای بخش نیرو و تمداد شود که بزرگترین منبع انتشار دی اکسید کربن در سراسر جهان به‌شمار می‌رود.



هرچند انتشار دی اکسید کربن از سوی بخش نیرو طی سال گذشته به میزان ۳۰ درصد رشد کرده اما رشد نیروی بادی و خورشیدی، این رشد را آهسته کرد. اگر همه برقی تولید نیروی خورشیدی و بادی، قرار بود با استفاده از سوخت‌های فسیلی تولید شود، این افزایش بخش نیرو در سال ۲۰۲۲ را ۴۰ درصد پدیده می‌کند. امیدواریم با این رشد متوسط تقاضا برای برق و افزایش پاک، پیش‌بینی کرد تولید سوخت فسیلی امسال ۰.۳ درصد کاهش پیدا می‌کند و با کاهش بزرگ در سازهایی بعدی دنبال می‌شود زیرا نیروی بادی و خورشیدی بیشتری اضافه خواهد شد.

بر اساس گزارش روتنبر، با پیشروی بودن بخش نیرو به عنوان منبع انتشار دی اکسید کربن، ژانسون می‌تواند انرژی می‌گوید این بخش باید نخستین

انرژی تجدیدپذیر و تولید یک سوم برق دنیا

در گزارش دیگری از رسانه‌ها یافته‌ی جدیدی پدیدار شده است. خبری همسرت بخش که دنیا را به وضعیت مطلوب تری در بحث تامین انرژی، خبری از جهان رساند. انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۲۰۲۵ به‌اصولی ترین منبع تولید برق جهان تبدیل می‌شود تا جای زغال سنگ را به عنوان سوخت فسیلی آلوده‌کننده‌ها بگیرد. آمارهای جدید این امیدواری را در دانشمندان ایجاد کرده که انرژی‌های تجدیدپذیر تا سه سال آینده به‌اصولی ترین منبع تولید برق جهان تبدیل می‌شود. تجدیت‌نیز او مطرح است که یافته‌ها نشان می‌دهد که در حال حاضر تقاضای برق در سطح جهانی، بسیار بالا بوده و رشد آن رشد است و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر می‌تواند سرانه هزینه‌های تولید برق را به میزان قابل توجهی کاهش دهد.

بر اساس گزارش‌های دیگر از آژانس بین‌المللی انرژی در سال ۲۰۲۳ می‌گوید: از این سو، ۹۰ درصد تقاضای جدید حوزه برق تا سال ۲۰۲۵ توسط منابع انرژی پاک و انرژی‌های تجدیدپذیر مانند باد و خورشید و انرژی هسته‌ای پوشش داده خواهد شد. این رشد در تولید برق به این معناست که انرژی‌های تجدیدپذیر ظرف سه سال به بزرگترین منبع برق جهان تبدیل خواهد شد؛ به طوری که انرژی‌های تجدیدپذیر ۳۵ درصد برق جهان را تامین می‌کنند و جای زغال سنگ را خواهد گرفت.

در گزارش دیگری از رسانه‌ها یافته‌ی جدیدی پدیدار شده است. خبری مسرّت بخش که دنیا را به وضعیت مطلوب تری در بحث تامین انرژی مورد نیاز رساند. انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۲۰۲۵ به اصلی‌ترین منبع تولید برق برای جهان تبدیل می‌شود تا جای زغال سنگ را به عنوان سوخت فسیلی آلوده‌کننده‌ی با بگيرد. آمارهای جدید این امیدواری را در دانشمندان ایجاد کرده که انرژی‌های تجدیدپذیر تا سه سال آینده به اصلی‌ترین منبع تولید برق جهان تبدیل می‌شود. تجارت‌نیز از او است که یافته‌ها نشان می‌دهد که در حال حاضر تقاضای برای برق در سطح جهانی، بسیار بالا بوده و در حال رشد است و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر می‌تواند سرانه هزینه‌های تولید برق را به میزان قابل توجهی کاهش دهد.

بر اساس گزارش‌سی دیگر از آژانس بین‌المللی انرژی در سال ۲۰۲۳ که می‌گوید: از این پس ۹۰ درصد تقاضای جدید حوزه برق تا سال ۲۰۲۵ توسط منابع انرژی پاک و انرژی‌های تجدیدپذیر مانند باد و خورشید و انرژی هسته‌ای پوشش داده خواهد شد. این رشد در تولید برق به این معنات که انرژی‌های تجدیدپذیر ظرف سه سال به بزرگترین منبع برق جهان تبدیل خواهند شد؛ به طوری که انرژی‌های تجدیدپذیر ۳۵ درصد برق جهان را تامین می‌کند و جای زغال سنگ را خواهد گرفت.

بر اساس گزارش یورو نیوز، زغال سنگ در حال حاضر ۱۰۳۲۵ تراوات ساعت (TWh) برق در سال تامین می کند که ۳۶ درصد از کل تقاضای جهانی برق را تشکیل می دهد. تراوات ساعت، واحدی از انرژی است که فادال خروجی یک تریلیون وات برای یک ساعت است. به عبارت دیگر، زغال سنگ (منبع سوخته) منبع شماره یک تولید برق در جهان است و پس از آن انرژی های تجدیدپذیر (۲۹ درصد)، گاز (۲۳ درصد) و انرژی هسته ای (۹ درصد) قرار دارند.

تقاضای کلی برق از هم اکنون تا سال ۲۰۲۵ به میزان ۹ درصد افزایش خواهد یافت. این افزایش را بیشتر از چین، هند و جنوب شرقی آسیا، با پروژه های زیرساختی و افزایش برقرسانی که تقاضای زیادی ایجاد می کند، به جهان متمایل خواهد کرد. حال دانشمندان می گویند که امیدوارند با تصمیمات اتخاذ شده بتوانند این افزایش ناگهانی را توسط انرژی های تجدیدپذیر و انرژی هسته ای برطرف کنند.

سال ۲۰۲۵، انرژی های تجدیدپذیر، تولید ۱۰۷۹۹ تراوات ساعت برق در سال را تامین خواهند کرد که ۳۵ درصد از کل تقاضای جهانی برق را شامل می شود. از سوی دیگر زغال سنگ ۳۳ درصد از تولید برق را تامین خواهد کرد. ۲۱ گاز ۱۱ درصد از کل تقاضای انرژی و انرژی هسته ای ۱۰ درصد را تامین خواهند کرد.

بر اساس این گزارش اقتصاد برآمد، بیرو، مدیر اجرایی آژانس بین المللی انرژی می گوید: «ولتاها اکنون باید منابع کم آلوده را هدف کنند تا سریع تر رشد کنند و انتشار گازهای گلخانه ای را کاهش دهند تا جهان بتواند ضمن دستیابی به اهداف اقلیمی، تامین برق پاک را تضمین کند».

ت بنزین و گازوئیل با کیفیت مثل سابق محلولیت وجود ندارد. حسینی
به کاهش مصرف بنزین بیان داشت: برنامه کاهش مصرف بنزین ابتدا
موسسات آموزشی و مصرف خودروها کاهش یابد، موتورهای برقی
نیز تهیه و امتزاسازی از آلودگی و مصرف بنزین موتور سیکلت
و گرگرجوگی از قاچاق است. وی خاطر نشان کرد: در کشور ما وقتی
سرف متعادل می شود، در احوال های بهینه سازی و بهرود و ذخیر سازی
اومشی سپرد می شود، فقط زمانی که با کمبود مواجه می شویم
که بر از آن منابع مالی مصرف وارد می کنند، ما در فکر بهینه سازی
و سخت و گرجوگی از افزایش مصرف می اندازد و بعد دوباره نیمه گاه
م شود. عضو اتحادیه صادر کنندگان فرآورده های نفت، گاز و پتروشیمی
بر حال تامین بنزین نحوه بستگی به سیاست بلاش و پخش دارد اگر بن
تارگامین از آن منابع داخل داشته باشد و نفت را با سایر فرآورده تارکیت
ن کارگامین تولید کند، قاعدتا آن بنزین نمی تواند مثل بنزین بلاشگاه
شد و استاندارد یورو را پاس کند. اما اگر دولت مشکلی برای واردات
نفت نه تنها کیفیت کاهش پیدا نمی کند، بلکه بخشی از بنزین تولیدی
بسیافت قابل قبولی ندارد با بنزین با کیفیت بالاتر مخلوط می شود، درواقع
هتر دراز بنزین داخل نیز کمک می کند.

به واردات ناشی می‌وی افزود؛ اکنون با وجود فرآورده‌های نفتی روسیه در این منطقه از جمله امارات و حتی در شمال کشور، مانند بنزین و گازوئیل مشکلی نمی‌بینیم، اگر دولت مشکل کمبود داشته باشد، قاعدتاً باید از تولید داخلی خود، مصرف اینکته پیدا کند و گازوئیل واردات انجام می‌شود. عضو اتحادیه نفتکشان ایران گفت: واردات گاز و پتروشیمی گفت: ستاره خلیج فارس در دست ساز جدیدی رمانداری می‌کند و از این مسیر حدود ۱۰ میلیون لیتر تولید می‌شود که این با آسایشگاه‌های پیدای می‌کند. اخیراً ما با آسایشگاه نسبتاً جدیدی در آبادان می‌شده که به تولید اضافه کرده است. اما با توجه به اینکه مصرف بالای باران فراتر از افزایش پیدا می‌کند و هم اینکه به خاطر بهره‌برداری از محصولات انرژی‌های تجدیدپذیر و حمل و نقل کامیون‌ها به شدت افزایش پیدا می‌کند؛ به نظر می‌رسد جداکننده ظرفیت تولید با آسایشگاه‌ها امکان‌های پاسخگویی به رشد تقاضا نداشته باشیم، مگر این‌که به سمت سوخت‌های جایگزین برویم. مسئولان سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و وزارت نیرو گفتند: مصرف گاز کشور پیدای می‌کند، می‌توانیم با توسعه آلان‌جی و توسعه مصرف گاز آلای‌جی می‌توانیم به واردات بنزین و گازوئیل کم کنیم، می‌تواند کرد؛ اکنون آمار واردات گاز به این میزان است که مصرف گاز کشور به ۱۰ میلیون لیتر و گازوئیل ۱۰۰ میلیون لیتر می‌باشد. فرآورده‌های روسیه هم با قیمت مناسب در بازار وجود دارد، بنابراین این

به سمت بنزین و گازوئیل یورو ۵ و ۶ رفته اند. فرآورده های روسیه هم با قیمت مناسب در بازار وجود دارد، بنابراین برای واردات بنزین و گازوئیل با کیفیت مثل سابق محدودیتی وجود ندارد. به گزارش اقتصادسرمه، سیدحمید حسینی درباره وضعیت مصرف و قیمت بنزین و احتمال واردات اظهار داشت، کشور در چند مه حله تجربه واردات فرآورده های نفتی و بنزین و گازوئیل را دارد، اواسط دولت آقای احمدی نژاد واردات به چند میلیارد دلار رسید و بعد بنزین پتروشیمی ها جایگزین شد. در ابتدای دولت آقای روحانی نیز در سال های ۹۲ و ۹۴ واردکننده بنزین شدیم و علیرغم تحریم و سخت گیری وزارت نفت روی استانداردها بنزین و گازوئیل از هند و تویلرکنندگان ستاره خلیج فارس، بنزین و گازوئیل تامین می شد. از سال ۹۵ هم با واردانانی فراهانی ستاره خلیج فارس دیگر

افقی:

- ۱- مقبره زرتشتیان - کشوری در آمریکای مرکزی
- ۲- متحرک - زبانکار - سلطنتی - از لفظ انگلیسی
- ۳- چپاول - باران کم - ترویج دهنده
- ۴- سوگند - عدد پیشواز - اسب کوتوله - تخلص استاد همایی
- ۵- زئرال جنگهای انفصال - واگذار شده - موجب آرامش خاطر
- ۶- عدسی - ظرف و آوند - گنده
- ۷- ظرف آبخوری - پیغمبر زمان گشتاسب - شخصیتی در شاهنامه
- ۸- ازمن - تسمة عقب پالان - جیوتون
- ۹- مخفف سیاه - واحد پول کویت - جمع مذهب
- ۱۰- اصل هر چیز - سرحد - نام دیگر رود دیاله
- ۱۱- نوعی پارچه نازک پشمی - وسط و بین - عدد یک رقمی
- ۱۲- نوعی پارچه ابریشمی - جاک کشش - کدو تنبل - قبل از افاده می آید
- ۱۳- قسمت ملودیک اپرا - دهمین ماه سال قمری - آشکار و واضح
- ۱۴- هدیه به عروس - خودداری - قاره کهن
- ۱۵- نویسنده آمریکایی زنگها برای که به صدا در می آید - اتزی از همام تبریزی

عمودی:

- ۱- عدم وابستگی، خود مختاری - ارگانسیم
- ۲- دیپلماتیک - کودک بی پدر - بیخ درخت
- ۳- خانه چوبی - ماج آبدار - کارگردان زندگی شیرین
- ۴- پشت و عقب - از بنهای دوران جاهلیت - صابون خیاطی - بی ترس
- ۵- امو دریا - نمایشنامه غم انگیز - گندم
- ۶- صدای درد - طبل - به آدم کوچک اندام گفته میشود
- ۷- قوت لایموز - مرتعش - کشور اروپایی
- ۸- سو، طرف و جهت - برخی در خواب میکشند - تفرار چوبی
- ۹- نازنیک - احترام و بزرگداشت - تخته
- ۱۰- از هم باشیده - تظاهر به نیکی - کار بچه یکدنده
- ۱۱- واحد سطح - بارکش شهری - پیشتر به دستمزد و حقوق دایمی میگفتند
- ۱۲- خواب عرب - پسوند شباهت - گلیانگ نماز - درجه در ورزشهای رزمی
- ۱۳- بیخ سوسن - ظن - فزاینده یا فزاینی
- ۱۴- نوعی ناشنخاری کروموزومی - پاپوس سستی - تاج
- ۱۵- نام سلطان محمد خدابنده - ماش

[illegible]

آلہاد