

#### افزایش ۱۲.۷ درصدی مصرف بنزین

نسبت به ۱۴۰۱

مدیر عامل شرکت ملی پخش گفت: متوسط مصرف بنزین در ۴۵ روز ابتدایی سال ۱۴۰۲ روزانه ۱۱۰ میلیون لیتر بود که ۱۲.۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل بیشتر شده است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، علی اکبر نژادعلی، مدیر عامل شرکت ملی پخش فرآورده نفتی در برنامه صف اول با اشاره به وضعیت مصرف سوخت در کشور عنوان کرد: متوسط مصرف بنزین در فروردین امسال روزانه ۱۰۹ میلیون لیتر بوده است که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۱.۴ درصد بیشتر شده است. وی ادامه داد: متوسط مصرف بنزین در ۴۵ روز ابتدای سال ۱۴۰۲ نیز ۱۱۰ میلیون لیتر بود که ۱۲.۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل بیشتر شده است. نژادعلی افزود: مصرف گازوئیل در فروردین امسال ۹۹ میلیون لیتر در روز بود که تقریبا معادل مدت مشابه سال گذشته است ولی در ۴۵ روز ابتدای سال ۱۴۰۲ میانگین مصرف گازوئیل ۱۰۲ میلیون لیتر بوده است و نسبت به مدت مشابه ۱۴۰۱ حدود ۲.۷ درصد بیشتر شده است. مدیرعامل شرکت ملی پخش گفت: مصرف سی ان جی در سال گذشته ۲۳.۵ میلیون متر مکعب در روز بوده است اما در سال جاری این عدد به ۲۴ میلیون متر مکعب افزایش یافته است.

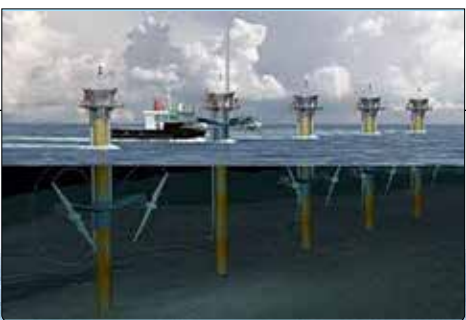
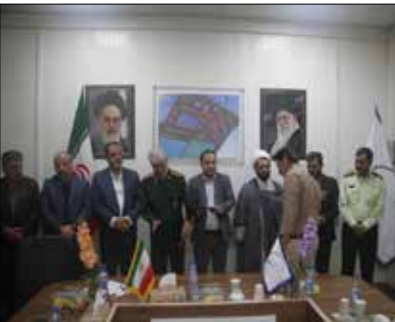
#### ۲۰۰ هزار داوطلب در سه سال گذشته

#### در آزمون‌های استخدامی هلدینگ خلیج فارس شرکت کردند

آزمون استخدامی شرکت‌های پتروشیمی آپادانا خلیج فارس، مبین انرژی خلیج فارس، پتروشیمی‌های پارس و هنگام، با هماهنگی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس و همکاری شرکت ر ه آوران فنون پتروشیمی و دانشگاه امیرکبیر برگزار شد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، این آزمون با هدف راهبرد توسعه کیفیت و کمیت تولید محصولات پتروشیمی و با کمک به خودکفایی ایران اسلامی و برای تامین و تکمیل نیازهای نیروی انسانی در حوزه‌های مدنظر، با حضور دکتر عبدالی رئیس کل توسعه و برنامه ریزی گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس، مدیران هلدینگ خلیج فارس، مهندس یزنی مدیر منابع انسانی آپادانا خلیج فارس و کارشناسان منابع انسانی در دانشگاه علمی کاربردی شهرستان عسلویه برگزار شدند. عبدالی، در خصوص برگزاری این آزمون اظهار داشت: «با هدف جذب نیروی انسانی کارآمد و برای جذب در شرکت‌های پتروشیمی آپادانا خلیج فارس، مبین انرژی خلیج فارس، پتروشیمی‌های پارس و هنگام این آزمون برگزار شده است.» وی ادامه داد: «با برگزاری ۱۸ رشته شغلی در مقاطع کاردانی، کارشناسی و کارشناسی ارشد ۱۷۰ نفر از داوطلبان وارد مرحله بعد می شوند.»

#### تجلیل از ۱۸ کارگر نمونه پتروشیمی دهدشت

با حضور اعضای شورای تامین شهرستان کهگیلویه از ۱۸ کارگر نمونه پتروشیمی دهدشت تقدیر شد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، ویژه برنامه روز کارگر با حضور امام جمعه شهرستان، فرماندار شهرستان کهگیلویه، اعضای شورای تامین و ریاست اداره تعاون کار و رفاه اجتماعی در شرکت صنایع پتروشیمی دهدشت برگزار و از تلاشگران نمونه تقدیر و قدردانی شد. محمدشکری سرپرست و عضو هیئت مدیره شرکت صنایع پتروشیمی دهدشت در این نشست، گفت: روز کارگر، یادآور کوشش و جوشش زنان و مردانی است که در کارخانه‌ها، شرکت‌ها، واحدهای تولیدی و مشاغل سخت و طاقت فرسا با عشق، علاقه و ایثار در جهت مهار تورم و رشد تولید، عمران و آبادانی کشور و تحقق فرمایشات مقام معظم رهبری از هیچ تلاشی دریغ نمی کنند. سرپرست شرکت صنایع پتروشیمی دهدشت گفت: نام گذاری امسال به نام مهار تورم و رشد تولید در شرایط حساس کنونی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و باید با تلاش مضاعف برای عملی شدن این شعار تلاش کنیم. شکری تصریح کرد: کارگران با ارزش ترین قشر جامعه هستند که در سنگر تولید و سازندگی خدمت‌رسانی می کنند. وی تصریح کرد: هفته کار و کارگر فرصت مناسبی برای پاسداشت زحمات و خدمات انسان‌هایی است که با عرق جبین، قدرت بازو و با غیرت و مردانگی گردانده چرخ‌های تولید و صنعت در جامعه هستند و بی ادعا مسیر خدمت‌رسانی به جامعه را طی می کنند. سرپرست شرکت صنایع پتروشیمی دهدشت با اشاره به فرارسیدن روز معلم عنوان کرد: معلمین چرخ‌ هدایت و آگاهی جامعه هستند جا دارند این روز را نیز تبریک بگویم. شکری گفت: امروز از ۱۸ نفر از تلاشگران نمونه این شرکت با حضور ارزشمند امام جمعه محترم شهرستان، فرماندار و اعضای شورای تامین و مدیر محترم اداره کار تجلیل و قدردانی شد.



#### گروه آب و انرژی-فاطمه کریمی-

کشوری است که از دو سو به دریا راه دارد و امکانات قوی و باقوه برای آن وجود دارد که با کمترین هزینه، بیشترین تولید انرژی را از دریا -به خصوص در خلیج فارس و دریای عمان- داشته باشد ان در حالی است امروز، کشوری است متکی به انرژی هافسیلی که در رأس آن ها نفت و گاز قرار دارد در شرایطی که دنیا به سمت استفاده از انرئی های حاصل از کنش و واکنش دریا پی برده است و در این راستا به بهترین شکل ممکن از پتانسیل های دریایی خود بهره می برند.

تولید نفت و گاز، علاوه بر سنگینی هزینه های تولید و آلودگی محیط زیست، دو ویژگی منفی دیگر دارد: یکی وابستگی به این نوع از انرژی که از نظر امنیت ملی، خطرناک است و می تواند نقطه ضعف به شمار آید و دیگر این که این نوع انرژی رو به پایان است و به پایان خواهد رسید. از این رو، با نگاه به آینده لازم است به سمت تولید انرژی از منابع دیگر روی آورده و از هم اکنون سرمایه گذاری لازم را انجام دهیم تا نسل های آینده را تأمین کرده باشیم.

این روزها در جهان، گرایش به انسرژی پاک، انرژی پایدار و انرژی ارزان مورد توجه جدی قرار گرفته است و کشورهای زیادی به سمت آن گرایش پیدا کرده اند. از میان انرژی های تجدیدپذیر، انرژی های دریایی از

پاک ترین و پرفریت ترین انرژی ها به شمار می روند. و به همین دلیل کشورهای پیشرفته دنیا برنامه های جامعی برای استحصال انرژی از دریاها و اقیانوس ها دارند. انرژی های قابل استحصال از دریا به طور کلی شامل منابع زیر است، که به اختصار در ادامه می آید:

#### انرژی جزر و مد در دریا

تاریخچه استفاده از انرژی جزر و مد به قرن یازدهم میلادی بر میگردد که سدهای متعدد کوچکی در دهانه نهرها زده می شد و از آب پشت آن ها جهت آسیاب کردن غلات استفاده می گردید.

انرژی جزر و مد معمولاً توسط سامانه هایی شبیه سدهای هیدرولیکی معمولی مهار می شود. به این ترتیب که در هنگام بالا آمدن آب مخازنی در ساحل پر شده و آبی که در آن به دام افتاده است در هنگام پایین رفتن تراز آب از دریه‌های سد عبور داده می شود و توربین‌های آبی را براسری تولید برق می چرخاند. البته می توان در صورت وجود شرایط مناسب منطقه ای و آکئون سرمایه گذاری لازم را انجام داد و بار انرژی این عمل را انجام داد و از یک جزر و مد بار انرژی استحصال کرد.

#### انرژی امواج دریاها

انرژی امواج عمدتاً ناشی از تأثیر باد روی سطح دریا

#### از انرژی اختلاف چگالی آب تاجزر و مد دریا

#### اقتصاد سرآمد گزارش می دهد

# برنامه ایران برای استحصال انرژی از دریاها چیست

اقیانوس ها می توان اختلاف فشار ایجاد کرده و از این اختلاف فشار برای تولید الکتریسیته استفاده کرد. همان طور که ملاحظه شد، با روش های گوناگون می توان از دریا استفاده کرد و انرژی پاک و همیشگی به دست آورد. انرژی پاک به معنای محافظت از محیط زیست و رفع هزینه های ناشی از آلودگی سوخت های فسیلی است و نیز همیشگی بودن آن به معنای آرامش خاطر نسل هاست؛ زیرا با پایان یافتن انرژی های فسیلی، باید شاهد نابودی اقتصاد و بی ارزش شدن یک سرزمین بود.

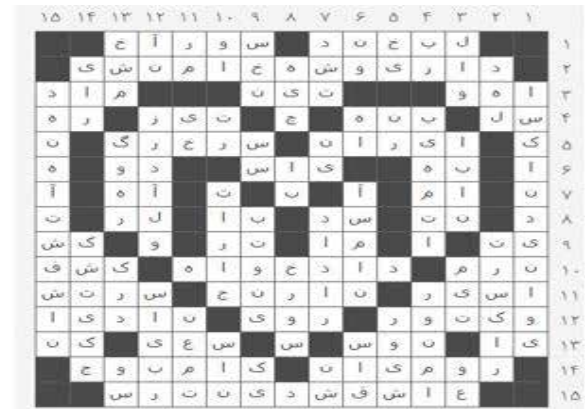
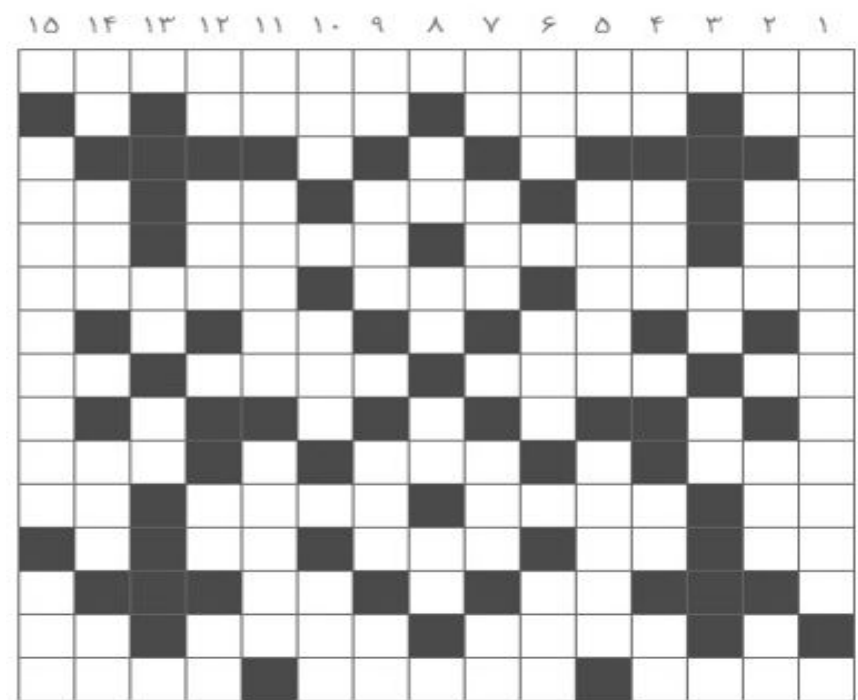
گرایش جدی جهانی به سمت انرژی پاک و به طور خاص، بهره برداری از دریا برای تولید انرژی، نشان می دهد که آینده، آینده انرژی پاک است و دریا، بهترین بستر برای تولید این نوع انرژی است. بی گمان، باد و خورشید به عنوان دو منبع دیگر برای تامین انرژی اهمیت دارند؛ اما باید دانست که در بخش مهمی از کشور ما که چهار فصل است، تابندگی خورشید منطقه ای و فصلی است و نیز بادهای قوی فقط در برخی مناطق –مانند منجیل- قابلیت تولید انرژی دارد که از این منابع هم باید استفاده بهینه کرد و البته کارهایی در این رابطه انجام شده است.

اما بخش دریا بسیار مورد غفلت واقع شده است و خوب است که در مسیر تحقق برنامه هفتم توسعه ایران، با رویکرد دریایی، به سمت استفاده بیشتر از دریا رفت. دریا فقط برای ماهیگیری و حمل و نقل نیست؛ بلکه مزایای متعددی دارد که باید بتوانیم از آن استفاده ببریم.

سرمایه گذاری امروز، به معنای دست یابی به نتیجه در سال های آینده و تامین انرژی برای نسل های آینده است. بنابراین وقت آن رسیده که سیاستگذاران و تصمیم گیران کشور برنامه مدونی برای استحصال از ظرفیت بی بدیل دریاهای شمال و جنوب کشور ارائه کنند تا دیگر شاهد هدر رفت این ظرفیت خدادادی نباشیم و گامی در راستای توسعه کشور برداشته شود.

سیاسی -جناحی مجلس هفتم مبنی بر تثبیت قیمت‌ها؛ برق کمترین افزایش قیمت را بین همه حامل های انرژی و سایر خدمات دولتی داشته و این باعث شده گودال صنعت برق هر سال عمیق تر شود و اگر فکر جدی نکنیم، این مشکلات قطعاً ادامه دار خواهد بود. وی افزود: ابتدا باید بدانیم که برق یک کالای تجاری است پس باید با یک قیمت عادلانه و معقول نه آنچه وزارت نیرو می گوید و نه با نرخ فعلی فروخته شود، یک رگولاتور مستقیم قیمت آن را تعیین کند و با بهای معقول و شسندی فروخته شود تا دستگاه فروشنده بتواند به کار خود ادامه داده، سرمایه گذاری و زیرساخت ها را حفظ کند و اگر هم یک خدمت اجتماعی است که قرار است با آن مانند یک خیریه برخورد شود؛ باید در بودجه مشخص باشد؛ تا این دوگانگی حل نشود اوضاع بدتر می شود و پیش بینی می کنم امسال قطعی برق صنایع خیلی بدتر از پارسال باشد و حتی اگر اتفاقات غیر قابل پیش بینی مثلاً موج گرما زیاد شود شاید خیلی از شبکه های شهری هم کلیس کنند. وی گفت: اکنون در عمل وزارت نیرو پولی بابت تولید برق به بخش خصوصی نمی دهد در نتیجه توجیهی برای

سرمایه گذاری وجود ندارد، بانک‌ها هم حاضر نیستند پروژه های برقی را فاینانس کنند، در حوزه پروژه های انتقال و توزیع نیز اساساً سال‌ها در محدوده ۱۰ تا ۲۰ درصد مورد نیاز سرمایه گذاری کردیم، بنابراین بحران بعدی ما در این حوزه خواهد بود. کلاهی درباره تأثیر پاداش صرفه جویی بر کاهش مصرف گفت: پاداش صرفه جویی یک راه حل اشتباه و سخت برای مدیریت مصرف در شرایطی است که قیمت برق واقعی نیست، به همین دلیل بدمصرفی داریم، در شرایطی که قیمت برق واقعی نیست و ما دچار بدمصرفی هستیم؛ پاداش صرفه جویی یک مرهم روی زخم است اما نمی تواند راهکار بلندمدت باشد. وی در خصوص عدم استقبال از احداث نیروگاه تجدیدپذیر بیان داشت: پروژه احداث نیروگاه تجدیدپذیر روی کاغذ جذاب است اما وقتی خریدار انحصاری بدحساب داریم که امکان دارد مشکل ایجاد کند و کل فعل و انفعالات مالی دچار چالش جدی شود؛ این پروژه‌ها جلو نمی رود و هیچ یک از بانک‌ها هم حاضر نیستند در پروژه‌ای که یک طرف ماجرای خرید آن وزارت نیرو است تامین اعتبار کنند.



#### پاسخ جدول ۱۷

#### جدول شماره ۱۸-روزنامه اقتصاد سرآمد

افقی:

۱- فیزیکدان معروف اهل بوستون که بر اثر تلاش های او امریکا به استقلال رسید.

۲- ضمیر غایب -از اسامی دخترانه

ترکی -ماسه درهم ریخته

۴- از حروف ندا -تکرار حرف - از ضمائر

جمع -مختلغ تلفن -حرف نداری

۵-نوزدهمین حرف الفبا -بلندترین شب

سال -صورت گفتاری بیابور -یار چوپان

۶- آرزو، هدف -از آن تنفس میکنیم -از

سبزی ها

۷- گاه از نهاد بر آید -مکان

۸- از شهر های معروف و قدیمی ایران -

آرامگاه -بصیرت- پایتخت ایتالیا

۱۰- از گیاهان -مخفف امیر- ولو در هم

ریخته

۱۱- حرف دهن کجی -قانون - پناه

دادن- مساوی

۱۲- ی ای تازی -تکیه -آداب و سنن

متضاد خیر

۱۳- سمت و جهت-تکرار حرف

۱۴- دیوانگی -جوان -پسوند شباهت

۱۵- چوپان -از جانوران کوچک-

بی عیب و نقص

نکته مهم این شماره ۳ و ۱۹افقی ندارد