

برنامه مهار آب‌های شیرین ورودی به خزر

خلیج‌فارس و عمان در دستور کار قرار گرفت

سختگوی صنعت آب گفت: وزارت نیرو مطالعات جامع آب‌های ورودی به دریا را در دستور کار قرار داده و نتایج این مطالعات در میزان آب ورودی به دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان نهایی شده است. به گزارش اقتصادسراسر آمد، فیروز قاسمزاده درباره برنامه مهار آب‌های شیرین ورودی به دریا به ایلنا اظهار داشت: مهار آب‌های شیرین ورودی به دریا و جلوگیری از شسوری آنها و نیز استفاده از آنها برای مصارف داخل کشور، یکی از دغدغه‌های مدیریت آب کشور بوده است.وی افزود: طبق ارزیابی‌های انجام شده، حجم قابل توجهی از رواناب ناشی از بارندگی‌ها و سیلاب‌های تولیدی در شمال و جنوب کشور وارد دریای می‌شود و استحصال همین میزان آب از طریق آب شیرین‌کن‌های دریا هزینه‌های بسیار گرانی را به دنبال خواهد داشت.سختگوی صنعت آب کشور تصریح کرد:در حال حاضر وزارت نیرو مطالعات جامع آب‌های ورودی به دریا را در دستور کار قرار داده و نتایج این مطالعات در میزان آب ورودی به دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان نهایی شده است.

پرداخت ۷۸۰ میلیارد تومان پاداش

به مشترکین خوش مصرف برق

مدیرعامل توانیر با بیان اینکه از ابتدای طرح پاداش صرفه جویی، ۷۸۰ میلیارد تومان پاداش به مشترکین خوش مصرف برق پرداخت شده است گفت: از هر ۳ مشترک برق خانگی، یک نفر مشمول دریافت پساداش صرفه جویی شدند.به گزارش اقتصادسراسر آمد، بر فکردی با بیان اینکه در هفته گذشته در ۲ مردماه، بیشترین میزان اوج مصرف با عدد ۷۲ هزار و ۷۲۴مگاوات به ثبت رسیده به شبکه خبر گفت: این میزان رشد، یک رشد تاریخی ۴.۱ درصدی را نسبت به اوج مصرف پارسال با عدد ۶۹ هزار و ۵۰۰ مگاوات نشان می‌دهد.وی بیان کرد : این هفته، هفته گرمی خواهد بود و امکان دارد در این هفته، اوج مصرف به بیش از ۷۲ هزار مگاوات نیز برسد، بنابراین نیاز داریم مردم همکاری خود را در زمینه مدیریت مصرف برق تداوم ببخشند.

تقاضای کشورهای خارجی برای همکاری‌های تخصصی پتروشیمیایی با ایران

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: دستاوردهای کسب‌شده در صنعت پتروشیمی ایران به همت و تلاش نیروهای متخصص کشور سبب شده است شاهد تقاضا برای همکاری‌های تخصصی پتروشیمیایی از سوی برخی کشورهای و تقاضای خرید کالاها، تجهیزات و کاتالیست از شرکت‌های ایرانی باشیم.به گزارش اقتصادسراسر آمد، مرتضی شاهمیرزایی با تسلیت ایام سوگوری ابا عبدالله الحسین، با بیان اینکه ظرفیت‌های بسیاری برای توسعه صنعت پتروشیمی در کشور وجود دارد، اظهار کرد: هم‌زمان با افزایش ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی ایران در سال‌های آینده و گسترش بازارهای هدف، باید در ایجاد ارزش افزوده بیشتر و تولید محصولات نهایی با همکاری و همگرایی هلدینگ‌ها و شرکت‌های پتروشیمی گام برداریم.وی ادامه داد: می‌توان همسو با تکمیل زنجیره ارزش، محصولات مختلف پلیمری و شیمیایی را به صنایع تکمیلی تبدیل و با کاهش خام‌فروشی به‌سوی تولید محصولات نهایی و ایجاد ارزش افزوده بیشتر حرکت کرد. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی وجود نیروهای انسانی کارآمد و متخصص در صنعت پتروشیمی را یکی از عوامل اصلی توسعه برشمرد و افزود: فعالیت‌ها و دستاوردهای کسب‌شده در صنعت پتروشیمی ایران به همت و تلاش نیروهای متخصص کشور تحقق یافته و همین موضوع سبب شده است شاهد تقاضا برای همکاری‌های تخصصی پتروشیمیایی از سوی برخی کشورهای و تقاضای خرید کالاها، تجهیزات و کاتالیست از شرکت‌های ایرانی باشیم.

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی ساختمانهای فاقد سند رسمی

نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای سند رسمی مصوب ۱۳۹۰/۹/۲۰ و برابر رأی شماره ۳۵۳۲-۱۰۱۴۰۳۱۰۴۶۰۲۳/۱۴۰۳/۱۴۰۳ هیأت مستقر در واحد ثبتی جویبار به کلاس پرونده شماره ۱۴۰۳۰۰۳۴۳/۱۴۰۳/۱۴۱۴۱۰۰۱ ماده یک قانون مذکور، تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی ولی اله خندان سراجی فرزند حسن جان نسبت به شرف دانگ یک قطعه زمین با پناهی احدثی بمساحت ۴۰/۱۴۳ مترمربع واقع در جویبار بالامحله- خیابان شهدای بالامحله وبروی مسجد و حسینیه قسمتی از پلاک ... فرعی از ۱۰- اصلی بخش هفت ثبت جویبار خریداری از طاهر دوستدار محرز گردیده است لذا به موجب ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و ماده ۱۲ این نامه مربوطه این آگهی در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز از طریق روزنامه محلی و کثیرالانتشار در شهرها منتشر و در روستاهای هیات الصاق تا در صورتیکه اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض نداشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل را ارائه نماید در غیر اینصورت اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه معترض به دادگاه نمی باشد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۴/۲۴

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۵/۰۸

شناسه آگهی ۱۵۲۵۰۶۹

سقا قاسمی - رئیس ثبت اسناد و املاک جویبار



گروه انرژی –توحید ورستان –نقش فناوری مورد استفاده در جزایر مصنوعی

انرژی در کاهش انتشار کربن، احتمالاً راهکاری ایده آل برای کاهش معضل کمبود برق در اروپا از طریق ذخیره این کلایا استراتژیک و تسهیل جریان آن بین کشورهای قاره سبز ارائه می‌کند.این فناوری نوآورانه به دلیل عدم اطمینان از آینده انرژی، رشد نرخ مصرف جهانی و همچنین تنش‌های ژئوپلیتیکی تأثیرگذار بر زنجیره تأمین این صنعت استراتژیک، از اهمیت بالایی برخوردار است.در حال حاضر، پروژه‌های امیدوارکننده‌ای در این زمینه در اروپا در حال توسعه هستند، از جمله مرکز انرژی باد دریای شمال که هدف آن اتصال نیروگاه‌های بادی بزرگ دریایی در دریای شمال به کشورهای همسایه از طریق یک شبکه مشترک است.در همین راستا، جزیره انرژی دانمارک در دریای شمال به عنوان مرکزی برای تولید و انتقال برق از انرژی بادی فراساحلی عمل خواهد کرد.

به گزارش اقتصادسراسر آمد و بر اساس گزارش سازمان صنعت انرژی بادی اتحادیه اروپا، Wind Europe، تقریباً تمام مزارع بادی دریایی ۳۰ گیگاواتی اروپا از طریق خطوط زیردریایی به سیستم برق متصل هستند که از هر مزرعه بادی به کشور خود بازمی‌گردد. به باور کارشناسان در آینده نزدیک، این نیروگاه‌های بادی فراساحلی به «جزایر مصنوعی انرژی» متصل خواهند شد که انتقال برق تولیدی آنها را متمرکز خواهد کرد.

اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی خبرداد

دست آمریکا از تبادلات ایران

و عراق کوتاه‌شد



رئیس هیات مدیره اتحادیه صادرکنندگان

فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی ایران گفت: با توافق صورت گرفته برای به‌تأخر نفت و گاز با عراق، دست آمریکا برای سنگ‌اندازی کوتاه شده و باتوجه به وضعیت عراق، ایجاد این توافق می‌تواند به نفع ایران باشد.به گزارش اقتصادسراسر آمد، سید حمید حسینی در خصوص تهاتر نفت و گاز با عراق،به ایسنا اظهار کرد: جریان قرارداد گازی و نفتی ایران با عراق مشخص است، مجموع صادرات گاز و برق ایران به عراق روزانه ۱۰ تا ۱۵ میلیون دلار برآورد می‌شود. به گفته وی، آمریکا برای صادرات به عراق معافیت می‌دهد و بعضاً ادعا می‌کند که هم معافیت داده و هم اجازه پرداخت پول ایران را صادر کرده اما در عمل مکانیزمی که طراحی شده به نحوی است که امکان دریافت مطالبات به راحتی امکان پذیر نیست و معمولاً مقداری از پول ما در عراق باقی می‌ماند. رئیس هیات مدیره اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی ایران افزود: طبق گفته‌های های وزیر خارجه عراق، ۱۸ میلیارد دلار و طبق اعلام بانک مرکزی ایران ۱۱ میلیارد دلار پول ایران در عراق در حساب‌های بانکی خودمان مانده و امکان انتقال فراهم نشده است.حسینی با بیان اینکه با کاهش صادرات گاز و برق ایران و باتوجه به گرمای شدید عراق فضایی در این کشور ایجاد شد و دولتش تحت فشار قرار گرفت که چاره‌ای بیندیشد، گفت: برای اولین بار عراقی‌ها ایران را مقصر ندانستند و اعلام کردند مقصر آمریکا است که اجازه انتقال نمی‌دهد.

نقش حیاتی جزایر مصنوعی انرژی در تقویت تقویت سیستم برق؛

اقتصادسراسر آمد گزارش می‌دهد

پلتفرم‌های فراساحلی برای تولیدانبوه انرژی پاک

این موضوع به تطبیق نیروی بادی فراساحلی با تقاضای برق تولید شده توسط مزارع بادی خشکی کمک خواهد کرد. جزایر مصنوعی انرژی همچنین با کاهش نقاط فرود در خشکی برای برق تولید شده از مزارع بادی فراساحلی، به ادغام باد دریایی در سیستم برق کمک خواهند کرد. گیلز دیکسون، مدیر عامل Wind Europe، به عنوان پیشرو در صنعت بادی

اتحادیه اروپا، گفته است: «جزایر انرژی مصنوعی به زودی به واقعیت تبدیل خواهند شد و برای کمک به ادغام باد دریایی در سیستم برق و بهبود جریان برق بین کشورها بسیار مفید خواهند بود. دیدن دانمارک، بلژیک، هلند و آلمان که بر روی توسعه جزایر انرژی کار می‌کنند و برنامه‌هایی را بین آنها در این زمینه هماهنگ می‌کنند، بسیار خوب است.»

تغییر اقلیم یک تهدید وجودی است

تغییرات آب و هوایی و تخریب محیط زیست یک تهدید وجودی برای اروپا و جهان است و توافقنامه سبز اروپا که در سال ۲۰۱۹ منعقد شد، با هدف خالی کردن اروپا از کربن تا اواسط قرن جاری (۲۰۵۰) است. به عنوان بخشی از این قرارداد ارائه شده توسط کمیسیون اروپا –بازوی اجرایی اتحادیه اروپا –این کمیسیون انرژی بادی را به عنوان اولویت اصلی برای کاهش انتشار کربن و دستیابی به این هدف شناسایی کرده است. همراه با تصمیمات استراتژیک سازمان ملل و اتحادیه اروپا برای «آینده پایدار»، فناوری انرژی پایدار رشد سریعی فراتر از مفاهیم قدیمی مانند «انرژی حرارتی اقیانوس» داشته است. علاوه بر این، فن‌آوری‌های نوآورانه برای ذخیره‌سازی برق پایدار تولید شده به صورت محلی توسعه یافتند، در حالی که سیستم‌های هوشمند برای بهبود مستمر کارایی شبکه الکتریکی آزمایش و ارتقاء یافتند. با توجه به پیشرفت‌های مداوم تکنولوژیکی، مفهوم جزایر انرژی دریایی شناور (انرژی بادی فراساحلی همراه با سایر منابع برق تجدیدپذیر و ذخیره برق) مقرون به صرفه‌تر و محبوب‌تر از حد انتظار می‌شود. در شرایط بحران انرژی کنونی، فرآیند توسعه جزایر مصنوعی انرژی به عنوان یک راه حل ضروری برای رفع نیازهای رو به رشد برق و در عین حال کاهش انتشار کربن دیده می‌شود. با سرمایه‌گذاری در مزارع بادی بزرگ دریایی و زیرساخت‌های مرتبط، اروپا می‌تواند یک منبع پایدار و قابل اعتماد برای تولید برق ایجاد کند که به مقابله با چالش‌های انرژی در کوتاه مدت و بلند مدت کمک می‌کند.

به ویژه در منطقه پرنسس الیزابت که بروکسل قصد دارد یک مزرعه بادی دریایی جدید ۳.۵ گیگاواتی بسازد. شرکت بلژیکی «الیا» این جزیره را در قالب واحدهای بتنی می‌سازد که در طول زمان قابل توسعه هستند. مزارع بادی جدید به این جزایر متصل و مجموعه‌ای از خطوط جزیره را به سرزمین اصلی وصل می‌کند.

محل تأمین بودجه جزیره انرژی بلژیک کجاست؟

بخشی از بودجه جزیره انرژی بلژیک از صندوق بازیابی و تساب‌آوری اروپا تأمین می‌شود که بالغ بر ۷۲۴ میلیارد یورو (۸۰۲ میلیارد دلار) است و زیرساخت‌های الکتریکی در جزیره انرژی بین سال‌های ۲۰۲۶ تا ۲۰۳۰ شروع به کار خواهند کرد. دانمارک نیز در سال ۲۰۲۴ مناقصه بزرگی بر گزار خواهد کرد تا جزیره خود در دریای شمال که قصد دارد تا پایان دهه (۲۰۳۰) ساخته و بهره برداری کند، را معرفی کند. در دریای بالتیک، دولت دانمارک می‌خواهد «بورنهورلم» را با همان مکانیسم و برنامه زمانی به یک جزیره انرژی تبدیل کند، مشروط بر اینکه این کشور یک مزرعه بادی دریایی جدید با ظرفیت ۵ تا ۶ گیگاوات بسازد و این دو جزیره را به هم متصل کند. هلند و آلمان به همراه دانمارک در حال کار بر روی مفهوم جزایر مصنوعی انرژی در دریای شمال هستند. دانمارک، هلند و آلمان می‌خواهند یک جزیره انرژی در منطقه Dogger Bank بسازند که در اوایل دهه ۲۰۳۰ به مرحله بهره برداری می‌رسد. Dogger Bank یک ساحل شنی در منطقه کم عمق دریای شمال، در حدود ۱۰۰ کیلومتری سواحل شرقی انگلستان است. این سسه کشور همچنین می‌خواهند در مرکز به اصطلاح انرژی بادی در دریای شمال را به بریتانیا، بلژیک و نروژ متصل کنند.

نقش حیاتی جزایر مصنوعی انرژی در تقویت تقویت سیستم برق

این جزایر مصنوعی انرژی نقش حیاتی در تقویت سیستم برق آینده در اروپا خواهند داشت و میزان ماشین آلات و سایر تجهیزاتی خواهند بود که امکان ادغام سیستم تولید و ذخیره برق بادی دریایی را در شبکه فشار قوی فراهم می‌کند. این جزایر مصنوعی انرژی می‌توانند میزان الکترولیزکننده‌ها برای تبدیل انرژی بساد به هیدروژن تجدیدپذیر یا «هیدروژن سبز» و همچنین تأسیسات ذخیره‌سازی برق باشند.

جدول ۷۰

افقی:	تراژدی یونان –جلگه
۱- تیره و کدر- کاشف اشعه ایکس- جریوحت کردن	۱۴- صندلی سوار کاری- ساکشن- از درختان گرمسیری تناور
۲- از پیامبران بنی اسرائیل- از رایج‌ترین قالب‌های ارائه آثار در خوشنویسی- قیمت	۱۵- ناپایدار- خانه دوم کارمند- فرمان اتومبیل
۳- از مشتقات نفت- تنبل- گل شب بو	
۴- خوش بین به آینده- دل پسند	عمودی:
۵- نوعی جرم قضایی- برگزیده	۱- قصیده سراسرای قرن ششم- هادی الکتریسته- باد سرد
۶- نشانه مصدر جعلی- شالوده- دانش خدانشناسی و شناخت ادیان	۲- قاب عینک- مشابهت- از واحدهای ذخیره سازی اطلاعات در کامپیوتر
۷- جتایتکار- شیرینی سوغات یزد- زیر انداز خواب	۳- سیاره سرخ- قلیل- شهری با تأسیسات هسته‌ای
۸- هر بخش از مسابقه تکواندو- وسیله‌ای شبیه شانه برای قالی بافی- شاعر نیشابوری	۴- شهر زیارتی- عزیز و دوست‌داشتنی- بتن مسلح
۹- مدرک- رفت و آمد زیاد- مسجد بزرگ شهر	۵- عجز- فیلمی از سینمای ژاپن به کارگردانی کوروساوا
۱۰- نرم افزاری برای برقراری تماس تلفنی اینترنتی- مدفن ناصر خسرو- ترمز چاربا	۶- نقی‌کننده- گرز آهنین- بز کوهی
۱۱- دلآوری- طفیلی	۷- گذرگاه- فرماندهان- دروازه بدن
۱۲- وزیر خوشنویس خلفای عباسی- پایتخت فنلاند	۸- در آن... که بمیرم در آرزوی تو باشم- زبان قدیم هند- کتاب هندو
۱۳- پاکیزه‌تر- معروف‌ترین	۹- مقابل تقدیم- قائم به ذات- مرغ سلیمان

۱- شرح زندگانی این عارف بزرگ در تذکره الاولیای عطار آمده است- فدایی	۱۱- گذرگاه- فرماندهان- دروازه بدن
۲- قوه حافظه- متعلق به خانه- میوه خوب	۱۲- قوه حافظه- متعلق به خانه- میوه خوب
۳- غیر اختیاری- پدیر مرده- شهری در انگلستان	۱۳- غیر اختیاری- پدیر مرده- شهری در انگلستان
۴- گرو گذاشته شده- رواج دادن- مملکت	۱۴- گرو گذاشته شده- رواج دادن- مملکت
۵- نشانه جمع- حداقل- غذایی از مرغ آغشته به آرد سوخاری	۱۵- نشانه جمع- حداقل- غذایی از مرغ آغشته به آرد سوخاری

<p> ۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱ </p>														
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

<p> ۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱ </p>														
۱	ا	م	ی	ن	ا	ح	ا	ر	ت	۱				
۲	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			
۳	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			
۴	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			
۵	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			
۶	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			
۷	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			
۸	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			
۹	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			
۱۰	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			
۱۱	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			
۱۲	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			
۱۳	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			
۱۴	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			
۱۵	د	و	ا	ن	ا	ز	ق	س	ب	ر	ی			

جدول شماره ۶۹