

اولین عملیات بارگیری نفت از پایانه بندر جاسک آغاز می شود

مدیرعامل پایانه های نفتی ایران از اولین عملیات بارگیری از پایانه جاسک در ماه آینده خبر داد.به گزارش اقتصادسراسرآمد، عباس غریبی مدیرعامل شرکت پایانه های نفتی ایران در تکریم و معارفه سرپرست روابط عمومی این شرکت اظهار کرد: روابط عمومی سازمان باید نقش گزارش دهی و شفاف سازی فعالیت ها و عملکردها را داشته باشد.

وی با اشاره به نقش مهم فضای مجازی در اطلاع رسانی و شفاف سازی، گفت: روابط عمومی در دوره جدید بتواند فعالیت مناسبی در فضای مجازی در راستای شفافیت و ارائه عملکرد و گزارش دهی به مردم داشته باشد.

مدیرعامل شرکت پایانه های نفتی ایران حضور افراد فعال و اثرگذار در روابط عمومی ها را مهم ارزیابی کردو اظهار داشت: قطعاً در راستای تعالی سازمانی که مدنظر است حضور افراد فعال و اثرگذار در روابط عمومی بسیار مهم می باشد.

غریبی به سختی کار همکاران شرکت پایانه های نفتی ایران در مناطق عملیاتی اشاره کرد و ابراز داشت: برخی اوقات همکاران ستاد هم از مناطق عملیاتی کمتر اطلاع دارند که این زحمات می بایست توسط روابط عمومی منعکس شود.

وی با بیان این که شرکت پایانه های نفتی ایران نیازمند مستندسازی و انعکاس فعالیت های همکاران در مناطق عملیاتی است، گفت: عملکردهای همکاران ما در مناطق عملیاتی باید با استانداردهای روز به مردم معرفی شود.

وی حوزه عملکردی و جغرافیایی شرکت پایانه های نفتی ایران را در پنج استان و شش منطقه عملیاتی عنوان کرد و گفت: این شرکت دارای دو منطقه مهم عملیاتی در استان بوشهر، یک منطقه عملیاتی در ماهشهر و همین مطالعه به خوزستان، یک منطقه در ناکا نسداران و همچنین مجموعه ستاد در تهران است.

مدیرعامل شرکت پایانه های نفتی ایران با بیان این که در آینده نزدیک سامانه ریلی در پایانه جدید شهر ری به شرکت پایانه های نفتی ایران تحویل می شود، اظهار داشت: منطقه عملیاتی جاسک نیز ظرف یک ماه آینده اولین عملیات بارگیری در این منطقه انجام می شود.

مدیرعامل شرکت پایانه های نفتی ایران با اشاره به جایگاه و اهمیت این شرکت در سطح ملی و بین المللی گفت: گستره حوزه عملیاتی پایانه ها در پنج استان مهم کشور است، بنابراین شرکنی هستیم که نیاز داریم روابط عمومی ما در تراز ملی و فراملی عمل کند.

وی ابراز امیدواری کرد: با انتشار به موقع و دقیق اخبار، گزارش ها و عملکردها بتوان شرکت پایانه ها و شرکت ملی نفت ایران را در این حوزه سربلند کرد.

غریبی در پایان از تلاش های شبانه روزی و مستمر روح اله اخوان، رییس سابق روابط عمومی شرکت پایانه های نفتی ایران قدردانی و برای عبدالله نجفی سرپرست جدید روابط عمومی این شرکت آرزوی موفقیت کرد.

تقدیر از نمایندگان شرکت های

توزیع برق برای توسعه سامانه های

خورشیدی حمایتی در سراسر کشور

نمایندگان شرکت های توزیع برق به دلیل تلاش برای توسعه سامانه های خورشیدی حمایتی در سراسر کشور از سسوی معاون وزیر نیرو و مورد تقدیر قرار گرفتند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، در نشست هم اندیشی نمایندگان شرکت های توزیع برق سراسر کشور که با هدف هم افزایی و تبادل تجربیات توسعه طرح حمایتی ساخت ۵۵۰ هزار سامانه خورشیدی ۵ کیلوواتی با حضور معاون وزیر نیرو و در محل سالن همایش ساتبا برگزار شد، مدیران شرکت های توزیع برق سراسر کشور به دلیل پیشبرد "طرح کلان توسعه سامانه های خورشیدی حمایتی" از سسوی دکتر محمود کمائی، معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق(ساتبا) تقدیر شدند. این طرح با هدف توسعه روز افزون انرژی های تجدیدپذیر و پاک و ارتقای سطح معیشت اقشار کم برخوردار جامعه و در راستای اجرایی کردن برنامه های اقتصادی و اجتماعی کشور در دولت سیزدهم و زمینه سازی دستیابی و تحقق برنامه های توسعه ای وزارت نیرو، اجرا شده است.

لازم به ذکر است، طرح ساخت ۵۵۰ هزار سامانه خورشیدی کیلوواتی در طی پنج سال، سال گذشته با حضور معاون اول رئیس جمهور، مصوب و اجرای آن برای خانواده تحت پوشش نهادهای حمایتی در سراسر کشور آغاز شد.



گروه آب – فاطمه کریمی – جان ۲۰۰

میلیون نفر در غرب آسیا با خشکسالی بی سابقه طی ۲۰ سال اخیر در خطر مرگ است و سازمان ملل نجات انسان ها در این منطقه را در گرو توجه به استفاده از آب دریا می داند. انتقال آب از دریا به فلات مرکزی پروژه ای است که با چالش تامین انرژی روبه رو شده است، اما متخصصان استفاده از انرژی تجدیدپذیر را برای حل این چالش پیشنهاد داده اند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، سخنگوی صنعت آب، عیسی بزرگزاده، از برنامه ایران برای انتقال آب دریا به فلات مرکزی خبر داده و می گوید «نیروگاه های خورشیدی و بادی قرار است، بار تامین انرژی پروژه های انتقال آب دریا را به دوش بکشند». مستندات پشتیبان پروژه انتقال آب از دریا به فلات مرکزی نشان می دهد، انتقال این حجم آب نیازمند تامین ۲۰۰۰ مگاوات برق است. انرژی برقی که می تواند معادل مصرف برق خانه های مردم در شهر

۱۵ میلیون نفره تهران باشد.

پروژه های انتقال آب از دریا در غرب آسیا سابقه ۶۰ ساله دارد اما اولین حرف ها از انتقال آب در ایران به ۱۶ سال پیش بازمی گردد؛ جایی که مطالعه ای در وزارت صمت مشخص کرد، انتقال آب از دریا به فلات مرکزی هزینه کمتری نسبت به انتقال مواد اولیه معدنی از مرکز کشور به نزدیکی دریا دارد و همین مطالعه به کلید خوردن اولین طرح انتقال آب از خلیج فارس ختم شد.

در طرح اولیه پروژه انتقال آب دریا قرار بود، چالش تامین انرژی با تامین برق نیروگاه های گازی تامین

شود اما در یکی از نشست های تعاملی وزارت نیرو با نخبگان تحت عنوان گفت و گوهای آبی که ماه گذشته برگزار شد، برخی کارشناسان نسبت به تامین انرژی انتقال آب از دریا با منابع فسیلی نظیر نفت و گاز انتقاد کرده بودند.

تارنمای ICOLD چندی پیش از راهکاری رونمایی کرد که برق مورد نیاز انتقال آب از دریا را با حداکثر بهره وری تامین می کند. در این شیوه که توسط انگلستان و چین مورد استفاده قرار گرفته، تامین انرژی شیرین سازی و انتقال آب از دریا به صورت همزمان با فناوری نیروگاه های CSP انجام می شود. سازوکار فعالیت این نیروگاه به نحوی است که از آینه و لنز برای جمع آوری نور خورشید در یک سطح کوچک استفاده شده و آب در کانون این انرژی حرارت می گیرد، آب دریا در هنگام تبخیر نمک زدایی شده و همین آب با چرخاندن توربین، برق مورد نیاز برای پمپاژ در مسیر طولانی را تامین می کند.

تغییر اقلیم و افزایش دما در یک دهه گذشته به کاهش ۱۰ میلیارد مترمکعبی باران در ایران منتهی شده است. این حجم آب ۵۰ برابر کل ظرفیت ذخیره آب پشت سد کرج است.

در مواجه با مسائل تغییرات اقلیمی استفاده از منابع آب نامتعارف نظیر شیرین سازی آب دریا از ۲ دهه پیش در دستور کار قرار گرفته و هم اکنون ۵ خط انتقال آب از دریا به فلات مرکزی کشور در دست اجرا است که ظرفیت انتقال آب از دریا به مرکز کشور را به یک میلیارد متر مکعب می رساند.

کارشناس محیط زیست سعید صاحبی با اشاره

مدیریت فناوری و افزایش تولید دانش بنیان در زنجیره ارزش صنعت نفت با بیان اینکه حمایت از نخبگان و تولید بار اول نشان می دهد که شاخص زیست بوم در کشور فعال است، اظهار داشت: ما این فرصت را داشته ایم که از بازیگران زیست بوم استفاده کنیم که امیدواریم بهره وری داشته و به افزایش تولید کمک کند.وی با بیان اینکه افزایش تولید ما را به رشد اقتصادی که سیاست گزار ترسیم کرده، می رساند، افزود: تقای ما از دانش بنیان ها این است که از فناوری پیشرفته برای بهبود بهره وری استفاده کنیم تا هزینه و زمان کاهش و کیفیت تولید افزایش یابد.

مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت با اشاره به پاپلوت میدانی ازدیاد برداشت، تصریح کرد: مقرر شده که ۵.۵ میلیون بشکه تولید نفت داشته باشیم که ۹۰۰ هزار بشکه از محل ازدیاد برداشت خواهد بود که به رشد اقتصادی کمک خواهد کرد و در این راستا لازم آن نیز فناوری است.

آب دریا به مرکز ایران می رسد؛

چالش جدی بر سر توسعه آب شیرین کن

توسعه آب شیرین کن ها در دستور کار دولت است

استان هرمزگان در حال اجرا است و خط انتقال ۲۱ کیلومتری این سامانه، ۳۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

در اجرای این طرح دو شهر و ۲۱ روستا از بخش مرکزی ششهر های بندرعباس و بندر خمیر به آب شرب پایدار دسترسی پیدا خواهند کرد، پیش بینی می شود پس از اتمام پروژه آب شیرین کن خلیج فارس ۴۰ هزار نفر در مناطق یادشده تحت پوشش شرب بهداشتی قرار گیرند.

توسعه آب شیرین کن ها در دستور کار دولت

در این راستا، صابر علیزادی معاون شرکت آب و فاضلاب کشور در گفت و گو با فارس تأکید کرد: تامین آب شرب پایدار مناطق ساحلی کشور با اتکا به شیوه های مختلف شیرین سازی آب در دستورکار قرار گرفته و برخی استان های جنوبی طی دو سال گذشته رشد سه برابری تامین آب از دریا را تجربه می کنند.

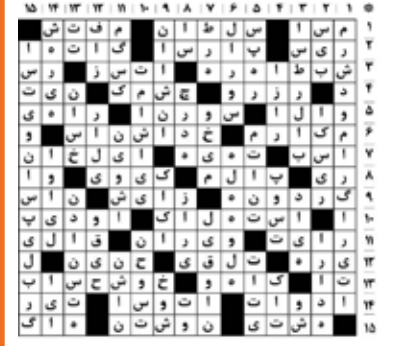
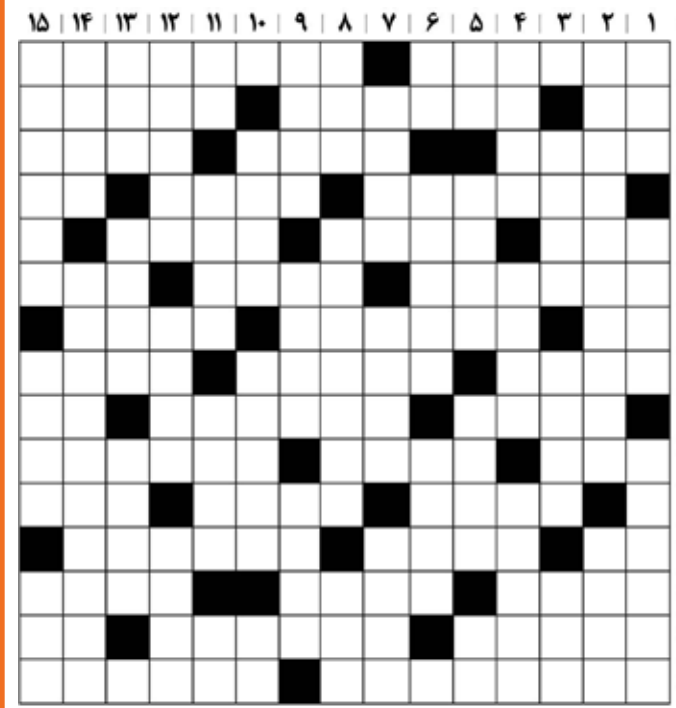
چالش جدی بر سر توسعه آب شیرین کن

استفاده از منابع آب نامتعارف به منظور تامین نیاز مردم یکی از مهم ترین اقدامات دولت ها به ویژه

در منطقه خاورمیانه برای تامین نیاز آبی است. در این راستا یکی از چالش های مهم بر سر توسعه واحدهای آب شیرین کن، اختلاف قابل توجه قیمت تمام شده با قیمت فروش آب شیرین شده است. بر این اساس اصلاح سازوکار تامین مالی می تواند زمینه رشد قابل توجه شیرین سازی آب دریا در جنوب کشور را فراهم کند.

مدیریت فناوری و افزایش تولید دانش بنیان در زنجیره ارزش صنعت نفت با بیان اینکه حمایت از نخبگان و تولید بار اول نشان می دهد که شاخص زیست بوم در کشور فعال است، اظهار داشت: ما این فرصت را داشته ایم که از بازیگران زیست بوم استفاده کنیم که امیدواریم بهره وری داشته و به افزایش تولید کمک کند.وی با بیان اینکه افزایش تولید ما را به رشد اقتصادی که سیاست گزار ترسیم کرده، می رساند، افزود: تقای ما از دانش بنیان ها این است که از فناوری پیشرفته برای بهبود بهره وری استفاده کنیم تا هزینه و زمان کاهش و کیفیت تولید افزایش یابد.

مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت با اشاره به پاپلوت میدانی ازدیاد برداشت، تصریح کرد: مقرر شده که ۵.۵ میلیون بشکه تولید نفت داشته باشیم که ۹۰۰ هزار بشکه از محل ازدیاد برداشت خواهد بود که به رشد اقتصادی کمک خواهد کرد و در این راستا لازم آن نیز فناوری است.



۱۱- از الفبای انگلیسی- نرمی و روانی- بیروز- سوسن زرد
۱۲- گلو- سرپرست- خوراک به دام انداختن جانوران
۱۳- میخ در گویش عرب- قلیل- بعد از مهر
۱۴- گروه مجیز- خواننده فقید الیوم های فسانه و سکوت
۱۵- از کشورهای عضو بلوک شرق در دوران جنگ سرد- پارچه مشک- از الفبای فارسی

۱۵۵

جدول ۱۵۵

افقی:

۱- سازی بادی- اداره صدور شناسنامه

۲- اشاره به دور- مایعی برای خوشبو کردن صورت و بدن- نوعی توپ فوتبال

۳- فرومایه- کره آتش بالای جوزمین- پرهیزگار

۴- پلیس مخفی آلمان

۵- هینتری- ساده لوح- آهار

۵- واحد اندازه گیری توان الکتریکی- نوعی پارچه نرم

۶- تازک- چهره

۶- پایخت انگولا- کوره گچ پزی- برکت سفره

۷- تعجب زنانه- لباس زنانه و مردانه- گدایی

۸- از ابرقت رودخانه پدید می آید- پیش نویس- تدبشه

۹- به حالت خمیده- باشکوه- اتمسفر

۱۰- پرنده نوک دراز- سریع ترین حیوان- آلسنور

۱۱- پارچه- چند نکته- بسیار زیاد

۱۲- طاقچه قدیمی- تنگه حیاتی- خاورمیانه- به تیاهی گراییدن

۱۳- مسافت طی شده در واحد زمان- منزل آذری-

افسار

۱۴- پیکر- کشف ماری کوری- درخت انگور

۱۵- کارگردان فیلم ادوارد دست قیچی- از آثار ناصر خسرو

عمودی:

۱- لباس اتاق عمل- زاینده- خورد و خوراک

۲- بانوی فرانسوی و نویسنده کتاب «دوست داشتم کسی جایی منتظرم باشد»- غذای آرد برنج

۳- نان محلی گیلان-

۴- فرآورده ای لبنی- همسایه چین و هند- نور ماه

۵- دوستی- همیشگی- ۶- از آل مکتلیک- تلخ

۶- دل آزار کهنه- از انواع خرمای ایران- سبز تیره

۷- روکش- نماز وحشت- سیاه پوش عدالت خواه

۸- یک سوم چیزی- شهری در استان زنجان- بالای زانو

۹- قدرت و نیرو- کوره نان پزی- قطب مغنی باتری

۱۰- موش خرما- درختان- از ارقام سیاره مشتری