

رئیس سازمان فضایی در سمت خود ایفا شد

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، در حکمی حسن سالاریه را به‌عنوان معاون وزیر و رئیس سازمان فضایی ایران منصوب کرد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات طی حکمی «حسن سالاریه» را به‌عنوان «معاون وزیر و رئیس سازمان فضایی ایران» منصوب کرد. در حکم سیدستار هاشمی؛ خطاب به سالاریه آمده است: نظر به مراتب شایستگی، تعهد، تجربه و توانمندی جنابعالی، به موجب این حکم به سمت «معاون وزیر و رئیس سازمان فضایی ایران» منصوب می‌شوید. وزیر ارتباطات در این حکم انتصاب آورده است: امید است با اتکال به خداوند متعال، رعایت اخلاق و تقوای الهی و در چارچوب قوانین و مقررات، اهداف سند چشم‌انداز و سیاست‌های کلی مقام‌معلم‌هبری «مدظله‌العالی» و قانون برنامه هفتم توسعه و سایر عایت منشور اخلاقی کارگزاران دولت چهاردهم، ضمن تعامل لازم با مسئولان و سایر نهادها و سازمان‌ها در اجرای سیاست‌های دولت و حفظ دستاوردهای انقلاب اسلامی در خدمت به مردم شریف ایران در راستای اعتلای صنعت فضای کشور با بهره‌گیری از توان تمامی متخصصان، نخبگان و کارشناسان و همچنین استفاده از کلیه ظرفیت‌ها و توانمندی‌های موجود در کشور، عمر از بخش خصوصی دانش‌بنیان ساسی و سرفراز باشید. حسن سالاریه؛ دانش‌آموخته دکتری تخصصی مهندسی مکانیک و عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی شریف با مر تبه استادی است که پیش از این مسئولیت‌هایی چون ریاست سازمان فضایی ایران و سرپرستی پژوهشگاه فضایی ایران را بر عهده داشته است. وی همچنین سمت‌هایی همچون قائم مقامی ریاست بنیاد ملی نخبگان، مؤسس چند شرکت خصوصی دانش‌بنیان و برخی مسئولیت‌های دانشگاهی را در سوابق علمی و مدیریتی خود دارد.

آیا ماهواره‌ها آینده محیط‌زیست زمین را تهدید می‌کنند؟



آلودگی هوای ناشی از سوختن ماهواره‌ها در اتمسفر زمین ممکن است به مشکل محیط‌زیستی بزرگ بعدی جهان تبدیل شود. به گزارش ایرنا همزمان با هفته جهانی فضا (۱۳ تا ۱۹ مهر) پایگاه‌های اطلاع‌رسانی علمی در جهان از منظرهای متفاوتی به موضوعات مرتبط با فضا و صنایع فضایی می‌پردازند. پایگاه اطلاع‌رسانی اسپیس نیز گزارشی از آلودگی ناشی از ماهواره‌ها منتشر کرد. براساس این گزارش، این نوع خاص آلودگی خارج از محدوده پیمان‌های فضایی بین‌المللی و قوانین محیط‌زیستی متمرکز بر زمین قرار گرفته است. از این رو برخی محققان یک راه‌حل در این زمینه مطرح کرده‌اند: شاید باید مواد شیمیایی تولید شده در زمان ورود مجدد ماهواره‌ها به اتمسفر وارد پروتکل مونترال سال ۱۹۸۷ شوند یعنی پروتکلی که برخی مواد خاص آسیب‌زننده به لایه محافظتی آزون (Ozone) را منسوخ می‌کند. ماهواره‌ها از زمان آغاز عصر فضا به مدت چند دهه در حال سوختن در اتمسفر زمین بودند، اما کسی توجه زیادی به این مسئله نمی‌کرد. با شیوع دوران مجموعه‌های بزرگ ماهواره‌ای، این وضعیت تغییر کرد. فضاپیماهای قدیمی در گذشته قطاری در میان درای ماهواره‌ها تئ سنگ‌های آسمانی بود که هر سال به زمین سقوط می‌کنند. اما ظهور فناوری بزرگ ماهواره‌ای که می‌توانند شامل صدها یا حتی هزاران ماهواره باشند، به این معنی بود که سهم انسان از مخروبه‌های فضایی شروع به افزایش کرد.

یک مشکل در حال تشدید

برای مثال، براساس برآوردهای ارائه شده در یک کارگاه آموزشی با موضوع محافظت از زمین و فضا که روزهای ۲۲ و ۲۴ سپتامبر در دانشگاه ساوت‌همپتون برگزار شد، تا حد ۲۰۰ تن از ماهواره‌های خراب شده در سال ۲۰۲۲ در اتمسفر زمین تخریب شدند. در مقام مقایسه، هر سال بیش از ۱۶ هزار تن سنگ آسمانی در اتمسفر زمین می‌سوزند. «اندرو بیکن» مقام ارشد فناوری در شرکت فضایی «سپیس فورج» در کارگاه مبرور، گفت: تا سال ۲۰۲۳، مقدار سالانه‌ی پالیه‌های سوخته ماهواره‌ای که می‌تواند به سه هزار ۶۰۰ تن برسد که بیش از ۲۰ درصد از مقدار سنگ‌های فضایی طبیعی است. این افزایش مورد انتظار در مخروبه‌های فضایی ساخته‌شده مست انسان موجب نگرانی دانشمندان است زیرا برخلاف سنگ‌های آسمانی، ماهواره‌ها از آلیاژهای حاوی آلومینیوم و دیگر فلزاتی ساخته می‌شوند که با اکسید شدن به ترکیبات شیمیایی تبدیل می‌شوند که در غیر این صورت در اتمسفر وجود ندارند. نگران‌کننده‌ترین آن‌ها اکسید آلومینیوم یا آلومینا هست که یک پودر سفید است که مانند «کرم ضد آفتاب» در اتمسفر عمل می‌کند و از نفوذ نور خورشید به نزدیکی سطح زمین جلوگیری می‌کند. «میکوکان کیم» استادیار کپهان‌نوردی در دانشگاه ساوت‌همپتون انگلستان، گفت: این ماده نور خورشید را بازتاب می‌دهد که به این معنی است که می‌تواند مقدار نور جذب شده توسط زمین را کاهش دهد. وی افزود: این مسئله در نگاه اول و در تئوری، شاید یک امر مثبت باشد که می‌تواند روند تغییرات آب و هوایی و گرمایش زمین را آهسته بسازد اما تبعات ناخواسته چنین سرمایه‌ش ناشی از اقدامات انسان قابل پیش‌بینی نیست.

تخلیه آزون

همچنین مسئله‌ای شده است که آلومینا به لایه آزون صدمه می‌زند؛ گازی که در سببین اشعه‌ضمر ماورای بنفش به سطح زمین جلوگیری می‌کند. ناپودی لایه آزون سیاره زمین یک خبر مهم در همه ۱۹۸۰ میلادی بود؛ زمانی که دانشمندان یک خبره بزرگ در آن سر فراقتب جنوب کشف کردند. مواد شیمیایی در پیکخال‌ها مسئول این فاجعه شناخته‌شده شدند و سپس در سال ۱۹۸۷ پروتکل مونترال آن مواد را منسوخ کرد و راه را برای احیاء و ترمیم تدریجی لایه آزون هموار کرد. «کیم» براساس موفقیت تجربه مربوط به لایه آزون اعتقاد دارد که قانونگذاران در جهان باید شروع به بررسی برای اصلاح پروتکل مونترال کنند تا شامل مواد شیمیایی ناشی از تخریب ماهواره‌ها مانند آلومینا هم بشود. یک مطالعه مدل‌سازی منتشر شده در ماه ژوئن نشان داد در صورت ادامه افزایش تعداد ماهواره‌ها در مدار زمین چنانکه انتظار می‌رود افزایش باید، تخلیه آزون ناشی از آلومینا می‌تواند به یک مشکل «بالقوه قابل ملاحظه» تبدیل شود. «راجی کرافورد اسمیت» کارشناس حقوق فضایی از دانشگاه ادینبورگ، در کارگاه مورد اشاره گفت: هیچ کدام از پیمان‌های فضایی بین‌المللی موجود سراسری برای محافظت از سیاره زمین در برابر تأثیرات محیط‌زیستی بالقوه ناشی از آلودگی هوای مرتبط با ورود مجدد ماهواره‌ها (به اتمسفر) ندارند. کارشناس هشداد را مدن تصویب قوانین جدید قانونگذاران بین‌المللی و کشورهای عضو سازمان ملل زمان زیادی می‌برد و این کار مشمول تأثیرات ژئوپلیتیک است. این کارشناسان توصیه کردند که صنعت فضایی باید خودش به فکر راه‌حل‌های باشد و این ممکن است تنها راه عملی پیش رو باشد زیرا جهان برای ائتلاف وقت که اهمیت دانستن تأثیر آلودگی ماهواره‌ها زمان ندارد. آنان تأکید کردند که اگر هیچ اقدامی انجام نشود، با نرخ فزاینده سوختن ماهواره‌ها در فضا شاهد تأثیرات جهانی این پدیده طرف مدت ۱۰ سال آینده خواهیم بود. هر ساله انجمن فتنه جهانی فضا موضوعی را برای برگزاری رویدادهای هفته جهانی فضا انتخاب می‌کند تا تمام فعالیت‌ها و رویدادها در سراسر جهان در این هفته (۱۳ تا ۱۹ مهر - ۴ تا ۱۰ اکتبر) پیرامون این شعار برنامه‌ریزی شود؛ یلاک این انجمن شعار هفته جهانی فضا در سال ۱۴۰۳ را «فضا و تغییرات اقلیمی» نام گذاری کرده است.

فناوری اطلاعات دانش

افت تولید مقاله در دانشگاه‌ها؛ چرا رشد علمی ایران کند شد؟!



در ۸۹۳ مقاله، دانشگاه علم و صنعت با دو هزار و ۳۵۲ مقاله، دانشگاه صنعتی امیرکبیر با دوهزار و ۲۲۵ مقاله و دانشگاه تبریز با دوهزار و ۱۵۰ مقاله، پنج دانشگاه برتر ایران از نظر انتشار مقاله در پایگاه اسکوپوس هستند. در بین دانشگاه‌هایی که در سال ۲۰۲۳ بیش از هزار مقاله منتشر کرده‌اند، ۹ دانشگاه پیام‌نور، شیراز، تبریز، خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی شریف، تربیت مدرس، صنعتی امیرکبیر، گیلان و فردوسی مشهد، نسبت به سال ۲۰۲۰ روند نزولی (بین منفی ۱۴.۳۱ تا منفی ۱.۱۳ درصد) داشتند و تنها چهار دانشگاه شهید بهشتی، صنعتی اصفهان، علم و صنعت، اصفهان و تهران رشد بین ۱۰ درصد تا ۱.۵۶ درصد را تجربه کردند.

۶۵ درصد دانشگاه‌ها روندی نزولی داشتند

در بین ۶۰ دانشگاه و پژوهشگاه زیر نظر وزارت علوم، مؤسسه (یعنی ۶۰ درصد از مؤسسات) روند نزولی با میانگین بیش از ۱۰ درصد را در سه سال گذشته تجربه کرده‌اند و ۲۴ مؤسسه نیز (یعنی نزدیک به ۴۰ درصد از مؤسسات) روند صعودی با میانگین حدود ۱۳ درصد داشته‌اند و همین موضوع صودی باشد است که در مجموع روند انتشارات در مؤسسات زیر نظر وزارت علوم منفی شود. دانشگاه سمنان نیز تنها دانشگاهی است که در سال ۲۰۲۳ نسبت به سال ۲۰۲۰ روند مثبتی داشته است.

کدام دانشگاه‌ها بیش‌ترین روند نزولی را داشته‌اند؟

دانشگاه گلستان با افت ۲۹.۳ درصدی بیش‌ترین درصد کاهش انتشارات را در سال‌های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۳ داشته است. پس از آن بیش‌ترین روند نزولی مربوط به دانشگاه‌های صنعتی شاهرود (منفی ۲۴.۲ درصد)، سیستان و بلوچستان (منفی ۲۴.۱۸ درصد)، مالک اشتر (منفی ۲۲.۵۳ درصد)، صنعتی شیراز (منفی ۲۰.۴۶ درصد)، محقق اردبیلی (منفی ۱۶.۴ درصد)، بساج (منفی ۱۵.۰۲ درصد)، پیام‌نور (منفی ۱۴.۳۱ درصد)، صنعتی سهند (منفی ۱۴.۱۶ درصد) و شیراز (منفی ۱۳.۶۱ درصد) بوده است. از نظر کاهش شمار انتشارات نیز دانشگاه‌های تبریز (۲۷.۲۳ اثر)، شیراز (۱۲.۶۴ اثر)، گلستان (۲۲.۹۶ اثر)، صنعتی شاهرود (۲۱.۹۹ اثر)، تربیت مدرس (۲۱.۲۱ اثر)، صنعتی شریف (۱۷.۴ اثر)، پیام‌نور (۱۶.۹۹ اثر)، صنعتی امیرکبیر (۱۵.۷۲ اثر)، محقق اردبیلی (۱۳.۳۳ اثر) و دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی (۱۱.۱۲ اثر) بیش‌ترین میزان کاهش از نظر شمار انتشارات را داشته‌اند.

دانشگاه‌هایی که از نظر انتشارات رشد داشته‌اند

در ۲۴ دانشگاه روند انتشارات آثار علمی صعودی بوده است و دانشگاه‌های امانان (۲۹.۱ درصد)، هرمزگان (۲۶.۱۹)، شهید چمران اهواز (۲۵ درصد)، ایلام (۲۲.۶۱ درصد)، خوارزمی (۲۹.۷۱ درصد)، الزهرا (۱۹.۵۶ درصد)، خلیج فارس (۱۷.۵۳ درصد)، مراغه (۱۵.۳۴ درصد)، پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست‌فناوری (۱۳.۹۳ درصد) و کردستان (۱۳.۸۲ درصد) ۱۰ مؤسسه‌ای هستند که در سال‌های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۳ بیش‌ترین درصد رشد را تجربه کرده‌اند. دانشگاه شهید بهشتی

وزیر ارتباطات

کندی فعلی اینترنت کشور به علت اختلال‌های جهانی است!

شده مرکز ملی فضای مجازی به آن ورود کند. این وزیر کابینه چهاردهم، در ادامه با اشاره به دغدغه‌مندی خانوادها نسبت به مواجهه فرزندان خود با محتوایی که با مبنای دینی و فرهنگی ما نسنبتی ندارد، عنوان کرد: ما باید با مدیریت قانونمندان مشکلی را حل کنیم اما باید توجه داشت که در کنار آن مردم نیازمندی‌هایی در فضای مجازی مثل نیاز به محتوای دانشگاهی و علمی و آموزشی دارند که باید با مدیریت هوشمند آن را دنبال کرد. وی همچنین در پاسخ به سؤالی درباره علت کندی این روزهای اینترنت در کشور، بیان شد: شرایط موجود این روزها باعث افزایش

دغدغه رئیس‌جمهور در خصوص به حداقل رساندن آلودگی‌های شبکه کشور، یادآور شد: حملات سایبری و بخش قابل توجهی از اتفاقاتی که شاهد بودیم به خاطر همین موضوع است. از این رو برخورد با فیلتر شکنان متفاوتی با ایجاد فضای مجازی قانونمند نیازمند ندادن که تأکیدات رهبری است. هاشمی؛ با بیان اینکه فضای مجازی از نباید صرفاً به زیرساخت‌های فنی تعمیم داد چرا که عملاً در صورت فضای مجازی زیست می‌کنند، گفت: فضای مجازی دارای ابعاد اقتصادی، سیاسی، فرهنگی، اجتماعی است. و است از این رو از اهمیت بالایی برخوردار است. و است از این

ارتباطات و فناوری اطلاعات، در پاسخ به این سؤال که منظور از حل مشکل فیلترینگ، رفع فیلتر است یا صرفاً برخورد با فروش فیلترشکن، اذعان داشت: طبق فرمایش مقام‌معلم‌هبری که فضای مجازی باید قانونمند باشد، ابعاد مختلفی در این حوزه در نظر گرفته می‌شود. امروز فیلترشکن‌هایی که از میدادی غیرمجاز در کشور استفاده می‌شوند، باعث ایجاد آلودگی در زیرساخت‌های شبکه کشور شده و به عنوان یک دغدغه جدی مطرح است و اصولاً بخشی از مشکلات ما در کیفیت شبکه نیز به واسطه فیلترشکن‌هایی است که مورد استفاده قرار می‌گیرد. وی در ادامه با اشاره به

وزیر ارتباطات، درباره علت کندی این روزهای اینترنت در کشور، بیان داشت: شرایط موجود این روزها باعث افزایش حجم محتوای تولید و بروز اختلالات شبکه اینترنت در سراسر دنیا شده است. به گزارش خاتمه‌مت، سستار هاشمی با اشاره به تأثیرات دولت چهاردهم برای حل مشکل فیلترینگ، گفت: گزارش‌هایی در حوزه‌های مختلف متناسب با شرایط و کیفیت ارتباطات فراهم کرده‌ایم و دستگاه‌های ذی‌ربط نیز ماموریت‌هایی از سوی مرکز ملی فضای مجازی در این خصوص دارند که قرار است در نهایت طراحی‌های لازم انجام شده و طی جلسه‌ای به جمع‌بندی برسیم. وزیر

داشته باشند و هم از جنبه تأمین درآمد شرایط مناسبی برای آن‌ها فراهم کنیم.

سرمایه‌گذاری دولت راهکاری برای ارتقای پژوهش دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی در سال گذشته دچار افت ۲ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۰ شده است. امیررضا شاهانی؛ در مورد اقداماتی که می‌توان برای جلوگیری از کاهش روند انتشار مقالات انجام داد، گفت: در مورد این موضوع از دو جنبه می‌توان برنامه‌ریزی کرد. جنبه اول موضوع مالی است. در همه دنیا این گونه است که اگر دولت سرمایه‌گذاری از پژوهش‌ها کند، آن بخش ارتقا پیدا می‌کند. وی ادامه داد: جنبه دیگر استفاده از ابزار قانون است. این که آیین‌نامه‌ها، از جمله این‌نامه‌های ارتقا، ترفیع سالانه، پایه گرفتن اساتید، تبدیل وضعیت و... به گونه‌ای تغییر کنند که به اساتید به سمت پژوهش، مقاله نوشتن، حل نیازهای صنعت و... تشویق شوند. در کشور ما در دانشگاه‌ها بیشتر به موضوع مقاله نوشتن توجه می‌شود در صورتی که واقعیت این است که برنامه‌ریزی برای بخش کلی‌تر باید انجام شود.

معیشت اساتید؛ موضوعی که می‌تواند انگیزه‌ها را از بین ببرد

وی با بیان اینکه بخش دیگری این موضوع از حیطه اختیارات یک رئیس دانشگاه خارج است، توضیح داد: موضوع مهم وضعیت معیشت اساتید است. وقتی یک استاد با مدرک دکتری استخدام می‌کنیم و ماهانه ۱۸ میلیون تومان حقوق می‌گیرد، نباید انتظار داشته باشید که شوق‌فقر کند و پژوهش آن‌چنانی انجام دهد؛ چون یک دغدغه‌اش این است که اجاره خانه بدهد و... و مجبور است که شغل دوم نیز داشته باشد که بتواند هزینه‌های زندگی خود را تأمین کند و تمایلی پیدا نمی‌کنند که پروژه صنعتی انجام دهند. بنابراین اصلاح حقوق، موانع حقوقی از جمله بیمه تأمین اجتماعی که خلاف قانون انجام می‌شود، باید مدنظر قرار گیرد.

نقش مهاجرت پژوهشگران در سمت به قلم

موضوع دیگری که می‌تواند بر کاهش انتشارات علمی ایران اثر گذار باشد، مهاجرت پژوهشگران برجسته است. بهروز رسولی؛ متخصص علم‌سنجی و رؤیت‌پذیری علمی پژوهش، مهاجرت پژوهشگران دست به قلم نیز از دلایل دیگری (ایراندک)، در مورد مهاجرت پژوهشگران، گفت: افزون بر به صرفه نبودن فعالیت‌های علمی، تحریم‌ها و بالا رفتن هزینه‌های پژوهش، مهاجرت پژوهشگران دست به قلم نیز از دلایل دیگری است که قابل کنکاش است. به باور او بیشتر پژوهشگرانی که مهاجرت می‌کنند دست به قلم هستند و انتشارات بین‌المللی دارند و در اصل یک‌سای معیارهای جذب افراد در مؤسسه‌های خارج از کشور داشتن انتشارات بین‌المللی است. زمانی که آنان مهاجرت می‌کنند آثار خود را با وابستگی سازمانی مؤسسه‌های خارج از کشور منتشر می‌کنند.

هزینه ۲ هزار دلاری برآزش و انتشار مقالات

عضو هیئت علمی ایراندک به «پاراادایم علم آزاد» اشاره کرد و گفت: دسترسی آزاد تولیدی نیز یکی از چالش‌های جدی برای پژوهشگران ایرانی است. دسترسی آزاد اطلاعات به این معناست که هزینه‌های برآزش و انتشار یک مقاله از پدیدآور گرفته می‌شود و نسخه منتشرشده آن مقاله رایگان در دسترس عموم گذاشته می‌شود. در چند سال گذشته در اتحادیه اروپا قوانینی برای اجباری کردن دسترسی آزاد تصویب شده است و ناشران نیز اینگونه به این روندهای تازه پاسخ داده‌اند. امروزه شمار بسیاری از نشر‌ها با کیفیت به سمت دسترسی آزاد گام برداشته‌اند. این در حالی است که هنوز هیچ نهادی انتشارات یک مقاله به شکل میانگین پیرامون دو هزار دلار آمریکا است. در شرایطی که حقوق ماهانه اعضای هیئت علمی به شکل میانگین به چهار صد دلار آمریکا هم نمی‌رسد، چگونه از پس این هزینه‌ها برخوردارند؟ پ.ن: داده‌های استفاده‌شده در این گزارش در تاریخ اول مهر ۱۴۰۳ از پایگاه اسکوپوس استخراج شده است.

خبرگزاری مهر سدهانه طباطبائی نیا

آگهی تمدید مناقصه عمومی
به شماره ۱۱۷۹۸۰ و ۱۱۷۸۸۶-۱۴۰۳
انجام امور بیمه‌های مهندسی، مسئولیت، باربری، خودرو، عمر و حوادث و درمان تکمیلی کارکنان و افراد تحت تکفل آن‌ها
پیر و مناقصه عمومی «انجام امور بیمه‌های مهندسی، مسئولیت، باربری، خودرو، عمر و حوادث و درمان تکمیلی کارکنان و افراد تحت تکفل آن‌ها» به آگاهی می‌رساند: مهلت تحویل (ارائه) پاکات مناقصه تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۳ تا تمدید می‌گردد.
استان محل اجرا: تهران و بز شهر محل اجرا: تهران و اردکان
تاریخ انتشار اسناد در سایت شرکت آهن و فولاد رف: ۲۶ شهریورماه ۱۴۰۳
مهلت زمانی ارائه پیشنهادات: ساعت ۱۶:۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۳
مدت اجرای پروژه: ۱۲ ماه از تاریخ ابلاغ قرارداد
مناقصه گران موظفند کلیه اسناد پس از تکمیل را حد اکثر تا پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ سی‌ام مهرماه ۱۴۰۳، به صورت پاکت مهر و امضا شده به آدرس شرکت آهن و فولاد رف تحویل نمایند.

آدرس شرکت آهن و فولاد رف جهت تحویل پاکت:
دفتر تهران: خیابان ولی عصر، خیابان سلطانی (سایه)، پلاک ۶۹، طبقه ۴، واحد ۱۶، دفتر مدیریت خرید ارز، خدمات و امور قراردادها، کد پستی: ۱۹۶۷۷۷۲۸۰
دفتر کارخانه: اردکان، کیلومتر ۲۵ جاده اردکان به ناین، کد پستی: ۸۵۵۱۶۵۸۱۵

الحاقیه شماره یک مناقصه خرید، نصب و راه‌اندازی تجهیزات پسیومرکز داده فرودگاه پیام
موضوع الحاقیه: تمدید مدت زمان مناقصه شماره مناقصه: ۱۴۰۳۰۷-۰۱
مهلت تمدید: ۲۰ آبان ماه ساعت ۱۶:۰۰
با توجه به تعدد درخواست‌های واصله برای تمدید مهلت ارائه پیشنهادات مناقصه خرید، نصب و راه‌اندازی تجهیزات پسیومرکز داده فرودگاه پیام، زمان تحویل پاکات پیشنهاد تا روز چهارشنبه مورخ ۲۰ آبان ماه ساعت ۱۶:۰۰ تمدید می‌گردد.
مناقصه گر مکلف به برینت، مهر و امضاء بر روی این الحاقیه و جای گذاری آن در پاکت "ب" اسناد مناقصه مذکور می‌باشد.
عدم ارائه الحاقیه تأیید شده، موجب حذف پیشنهاد قیمت آن تأمین‌کننده خواهد بود.

یک ریله‌ای
روزنامه مناقصه
۰۳۷-۷۱۸-۴۱۸۲

یک ریله‌ای
روزنامه مناقصه
۰۳۷-۷۱۸-۴۱۸۲

صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقسه مزایده

مدیر مسئول: جلیل قنادزاده ■ سردبیر و مدیر عامل: علی قره‌داغلی
نشانی: تهران، خیابان کریم‌خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبروی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۳، طبقه ۴، واحد ۲۰۰- تلفن: ۸۸۴۷۵۷۹۰

سازمان آگهی‌ها: ۰۹۰۲۲۵۴۴۳۳۸ . ۰۹۰۲۸۸۴۷۵۷۹

لیتوگرافی و چاپ: چاپخانه صمیم (جاده مخصوص کرج، یک کیلومتر ۱)، توزیع: شرکت نشر گستر امروز نیون

رایانگار تحریریه: emonaqgseh1@gmail.com

رایانگار سازمان آگهی‌ها: emonaqgseh5@gmail.com

رایانگار مدیر اجرایی: emonaqgseh@gmail.com

چاپ مقالات و نظرات
در این نشریه به معنای
تأیید یا رد آن مطالب
نوده و «مناقسه مزایده»
دارای مثنی مستقل خود
می‌باشد.انرژی
نفت و نیرو

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی

مجلس برنامه‌ای برای افزایش قیمت بنزین و برق ندارد

تخصیص یک درصد فروش نفت و گاز برای بهینه‌سازی مصرف انرژی

گروه انرژی | مناقشه

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه هیچ برنامه‌ای برای افزایش قیمت بنزین و برق ندارد، از تخصیص یک درصد فروش نفت و گاز برای بهینه‌سازی مصرف انرژی خبر داد و گفت: این منابع در اختیار سازمان جدید بهینه‌سازی و مدیریت راهبردی انرژی قرار می‌گیرد. به گزارش مناقسه مزایده، مالک شرعیتی؛ در سومین کنفرانس بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران، در خصوص برنامه مجلس برای افزایش قیمت بنزین و برق در راستای طرح‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی، اظهار کرد: در زمینه اصلاح قیمت فرآورده‌های نفتی و حامل‌های انرژی، مجوزهای لازم در قالب قانون هدفمندسازی یارانه‌ها و برنامه هفتم توسعه به دولت داده شده اما برای اعمال و اجرای هر تصمیمی، نیاز به اجماع‌سازی و نظرات بین دولت و مجلس وجود دارد. وی با تأکید بر اینکه مجلس برنامه‌ای در این حوزه ندارد، گفت: این موضوع در اختیار دولت است اما هر گونه تغییر و تحول نیازمند اجماع سران قواست و باید تمام جوانب در نظر گرفته شود اما مجلس برنامه‌ای برای تغییر نرخ در دستور کار ندارد. عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه بحث ناترازی انرژی و ضرورت بهینه‌سازی مصرف انرژی مورد توجه دولت و مجلس قرار دارد و در برنامه هفتم توسعه تأکید شده که دولت موظف است سه ماه بعد از ابلاغ این برنامه، اساستنامه سازمان بهینه‌سازی و مدیریت راهبردی انرژی را به تصویب هیئت وزیران برساند، گفت: قانون برنامه هفتم توسعه در روز دوم مردادماه ۱۴۰۳ ابلاغ شد، زمان اندکی تا مهلت قانونی تصویب اساستنامه این سازمان باقی مانده است. شرعیتی افزود: امیدواریم دولت در

آبان‌ماه اساستنامه این سازمان را مصوب کند، در مجلس اساستنامه این سازمان را تهیه و به دولت ارسال کردیم. این سازمان نیاز به بودجه و پرسنل برای تشکیل شدن ندارد چرا که قرار است از محل ادغام سازمان بهینه‌سازی مصرف سوخت، ستاد مدیریت حمل‌ونقل، سوخت و بخش بهره‌وری سازمان ساتبا تشکیل شود. وی با بیان اینکه مقرر شده که یک درصد از منابع حاصل از صادرات نفت و گاز کشور و ۱۰ درصد از منابع حاصل از فروش آل‌پی‌جی، اتسان و گوگرد در حساب این سازمان وارزین شود و هر گونه جرایم دریافتی در حوزه میترینگ نیز به این حساب وارزین شود، گفت: برای سال ۱۴۰۳ بالغ بر ۲۰ هزار میلیارد تومان منابع مالی در اختیار این سازمان خواهد بود و پیشنهاد داده‌ایم که حساب بهینه‌سازی به

صندوق بهینه‌سازی تبدیل شود تا با وجود هیئت امنا، امکان دست‌اندازی به منابع این صندوق کاهش یابد. عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه ۶۰ درصد مخاطب افزایش بهره‌وری حکامیت و دستگاه‌های اجرایی هستند، گفت: اینکه خودروری پر مصرف در اختیار مردم قرار می‌گیرد، مشکل بر مصرفی بنزین به مردم بر نمی‌گردد و بی‌آنکه تجهیزات الکترونیکی پر مصرف در بازار عرضه می‌شود، باید رویه‌ها و ساختارهای آنها اصلاح کرد و نباید مردم را مقصر افزایش مصرف دانست. شرعیتی؛ با تأکید بر اینکه سومین کنفرانس بین‌المللی بهینه‌سازی مصرف و بهره‌وری انرژی ایران در روزهای ۲۳ و ۲۴ مهرماه در تهران برگزار می‌شود و وزرای نفت و نیرو و معاون اول رئیس‌جمهور سخنرانان این



صندوق پژوهش و فناوری اختصاص یابد که این موضوع به توسعه فعالیت شرکت‌های دانش‌بنیان کمک خواهد کرد. وی با انتقاد از راندمان پایین نیروگاه‌ها در کشور، اظهار کرد: به دلیل عرضه سوخت ارگان به نیروگاه‌ها تمایلی برای افزایش راندمان وجود نداشت و اکنون راندمان نیروگاه‌ها قابل قبول نیست. اکنون نیروگاه‌هایی داریم که با راندمان ۱۸ درصدی در مدار هستند و این در حالی است که طبق قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق راندمان نیروگاه‌ها باید ۵۵ درصد باشد، در این راستا باید روند اعطای یارانه به نیروگاه‌ها اصلاح شود. عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه ۳۰ میلیارد دلار در سال ارزش سوختی است که به نیروگاه‌های کشور داده می‌شود و باید در یک برنامه پنج ساله، یک‌سوم این منابع را اصلاح کنیم، گفت: باید در اجرای ماده ۱۰ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق جدیت وجود داشته باشد و برای این مهم نیز اقداماتی را در دستور کار داریم. شرعیتی؛ با اشاره به برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته برای تأمین سوخت زمستان، گفت: نگرانی برای تأمین سوخت وجود ندارد و ذخایر سوخت مایع مطلوب است و مسئولان وزارت نفت در تلاش هستند تا شرایط را بهتر از وضع فعلی کنند تا مشکلی برای تأمین گاز نداشته باشیم، علاوه بر این باید در حوزه مدیریت مصرف نیز اقداماتی را انجام دهیم. وی در خصوص اقدامات صورت گرفته برای واردات گاز از روسیه نیز، گفت: قرار است ایران روزانه ۳۰۰ میلیون مترمکعب گاز از روسیه وارد کند که تبدیل این توافق به قرارداد و اجرایی شدن آن شاید چند سالی زمان نیاز داشته باشد، اما دو طرف در حال مذاکره هستند اما باید به این قرار داد به شکل تجارت نگاه شود چرا که اگر این گاز در داخل مصرف نشود نه تنها مشکلات حل نخواهد شد، بلکه وابسته نیز می‌شویم.

کنفرانس مهم خواهند بود، اظهار کرد: در این کنفرانس دو روزه، پنل‌های تخصصی برگزار خواهد شد و در هر پنل با حضور مهمانان داخلی و خارجی و مسئولان مربوطه، مسائل مربوط به انرژی، ناترازی و مواردی در این حوزه مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد. وی با اشاره به اهمیت مصرف انرژی در کشور و توجه به موضوع مدیریت مصرف، اظهار کرد: برای حل ناترازی انرژی باید به موضوع مدیریت مصرف و افزایش تولید توجه شود، اگر تنها تولید مورد توجه باشد نمی‌توانیم ناترازی را جبران کنیم. امروز با یک ریل‌گذاری جدید در حوزه مدیریت مصرف مواجه هستیم. شرعیتی؛ با بیان اینکه در جلسه هفته گذشته کمیته برق برای رفع خطرپذیری شرکت‌های دانش‌بنیان مقرر شد تا ۱۸۰ میلیارد تومان از محل تبصره ۱۸ به

نقش کلیدی صنعت انتقال نفت در رفع ناترازی سوخت

صنعت انتقال نفت افزوده می‌شود، گفت: ۶۰ درصد از پروژه احداث خط لوله ۳۴۱ کیلومتری سبزاب - شازند اجرا شده است و مابقی آن نیز تا پایان امسال تکمیل می‌شود که پس از عملیاتی شدن این خطوط لوله، فرآورده‌های تولیدی پالایشگاه آبادان به مرکز کشور و تهران انتقال می‌یابد. وی همچنین در تشریح روند اجرای پروژه خط لوله جدید ۲۶ اینچ بندر عباس- سیرجان- فرستجان، تصریح کرد: این پروژه شامل احداث ۴۶۰ کیلومتر خط لوله ۲۶ اینچ به همراه سه مرکز انتقال نفت در بندرعباس، قطب‌آباد و مهرآران است که نیاز به انتقال روزانه حدود ۱۶ میلیون لیتر فرآورده را بر آورده می‌کند. مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، درباره شرایط انتقال فرآورده نفتی در زمان تولید و مصرف حداکثری سوخت در کشور اعلام کرد: در نقشه تولید صنعت انتقال نفت پیش از ۷۰ درصد فرآورده‌های نفتی در جنوب کشور تولید می‌شود، این در حالی است که براساس آمار بیش‌ترین حجم فرآورده‌های نفتی در پی تردد و مسافرت‌های نوروزی هموطنان در استان‌های شمالی کشور مصرف می‌شود که این فرایند انتقال در چرخه سوخت‌رسانی با توجه به تجهیزات و تأسیسات صنعت انتقال نفت موجود، طی یک عملیات شبانه‌روزی به این استان‌ها سال می‌شود. احمدی پور؛ در بخش دیگری از سخنانش درباره اهمیت و نقش پیگیرانی هوشمند در بستر شبکه خطوط لوله کشور،

صنعت انتقال نفت افزوده می‌شود، گفت: ۶۰ درصد از پروژه احداث خط لوله ۳۴۱ کیلومتری سبزاب - شازند اجرا شده است و مابقی آن نیز تا پایان امسال تکمیل می‌شود که پس از عملیاتی شدن این خطوط لوله، فرآورده‌های تولیدی پالایشگاه آبادان به مرکز کشور و تهران انتقال می‌یابد. وی همچنین در تشریح روند اجرای پروژه خط لوله جدید ۲۶ اینچ بندر عباس- سیرجان- فرستجان، تصریح کرد: این پروژه شامل احداث ۴۶۰ کیلومتر خط لوله ۲۶ اینچ به همراه سه مرکز انتقال نفت در بندرعباس، قطب‌آباد و مهرآران است که نیاز به انتقال روزانه حدود ۱۶ میلیون لیتر فرآورده را بر آورده می‌کند. مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، درباره شرایط انتقال فرآورده نفتی در زمان تولید و مصرف حداکثری سوخت در کشور اعلام کرد: در نقشه تولید صنعت انتقال نفت پیش از ۷۰ درصد فرآورده‌های نفتی در جنوب کشور تولید می‌شود، این در حالی است که براساس آمار بیش‌ترین حجم فرآورده‌های نفتی در پی تردد و مسافرت‌های نوروزی هموطنان در استان‌های شمالی کشور مصرف می‌شود که این فرایند انتقال در چرخه سوخت‌رسانی با توجه به تجهیزات و تأسیسات صنعت انتقال نفت موجود، طی یک عملیات شبانه‌روزی به این استان‌ها سال می‌شود. احمدی پور؛ در بخش دیگری از سخنانش درباره اهمیت و نقش پیگیرانی هوشمند در بستر شبکه خطوط لوله کشور،

صنعت انتقال نفت افزوده می‌شود، گفت: ۶۰ درصد از پروژه احداث خط لوله ۳۴۱ کیلومتری سبزاب - شازند اجرا شده است و مابقی آن نیز تا پایان امسال تکمیل می‌شود که پس از عملیاتی شدن این خطوط لوله، فرآورده‌های تولیدی پالایشگاه آبادان به مرکز کشور و تهران انتقال می‌یابد. وی همچنین در تشریح روند اجرای پروژه خط لوله جدید ۲۶ اینچ بندر عباس- سیرجان- فرستجان، تصریح کرد: این پروژه شامل احداث ۴۶۰ کیلومتر خط لوله ۲۶ اینچ به همراه سه مرکز انتقال نفت در بندرعباس، قطب‌آباد و مهرآران است که نیاز به انتقال روزانه حدود ۱۶ میلیون لیتر فرآورده را بر آورده می‌کند. مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، درباره شرایط انتقال فرآورده نفتی در زمان تولید و مصرف حداکثری سوخت در کشور اعلام کرد: در نقشه تولید صنعت انتقال نفت پیش از ۷۰ درصد فرآورده‌های نفتی در جنوب کشور تولید می‌شود، این در حالی است که براساس آمار بیش‌ترین حجم فرآورده‌های نفتی در پی تردد و مسافرت‌های نوروزی هموطنان در استان‌های شمالی کشور مصرف می‌شود که این فرایند انتقال در چرخه سوخت‌رسانی با توجه به تجهیزات و تأسیسات صنعت انتقال نفت موجود، طی یک عملیات شبانه‌روزی به این استان‌ها سال می‌شود. احمدی پور؛ در بخش دیگری از سخنانش درباره اهمیت و نقش پیگیرانی هوشمند در بستر شبکه خطوط لوله کشور،

وزیر نیرو

مصارف برق خارج از الگو باید به صورت غیر یارانه‌ای تأمین شود



وزیر نیرو، با بیان اینکه اولویت اول صنعت برق باید حمایت از تولید برق حرارتی باشد، افزود: در صنعت نیروگاهی کشور، نیروهای انسانی متخصص و زحمت‌کنشی حضور دارند که باید با هدف افزایش انگیزه، حمایت و پشتیبانی کاملی از آن‌ها صورت گیرد. به گزارش مناقسه مزایده به نقل از وزارت نیرو، عباس‌علی آبادی؛ در مراسم تکریم و معارفه مدیرعامل شرکت مادر تخصصی برق حرارتی با تقدیر از عملکرد «عبدالرسول پیشاهنگ» در دوران تصدی‌گری سمت مدیرعاملی شرکت مادر تخصصی برق حرارتی، افزود: صنعت نیروگاهی کشور در حوزه برق حرارتی در حال حاضر یکی از صنایع پرافتخار کشور است که به مرحله خودکفایی رسیده است و ایران در حال حاضر یکی از کشورهای معدود جهان است که به تکنولوژی ساخت توربین‌های گازی دست یافته است. وی اظهار داشت: مشکل کلیدی صنعت برق کشور در حال حاضر وضعیت نامطلوب اقتصاد این صنعت است که به دلیل فروش یارانه‌ای تولید نهایی به مشترکان و عدم تأمین نقدینگی کامل، بخش تولید را با چالش‌های جدی روبه‌رو کرده است. علی‌آبادی؛ با تأکید بر ضرورت تأمین نقدینگی کافی برای توسعه نیروگاه‌های حرارتی کشور، اضافه کرد: لازم است طرز تفکر در اقتصاد صنعت برق و جذاب کردن سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در این حوزه نسبت به توسعه ظرفیت تولید اقدام کنیم. وزیر نیرو، از بهبود فضای کسب‌وکار

الگو به صورت غیر یارانه‌ای تأمین شود. وی با انتقاد از بخش اندکی از مشترکان بخش خانگی که با مصارف بسیار زیاد خود حفظ یارانه‌ای برق کشور را در اوج بار با مشکل مواجه می‌کنند، ادامه داد: آن دسته از مشترکانی که به واسطه استفاده از لوازم پر مصرف برقی بسیار بالاتر از الگو برق مصرف می‌کنند و به نوعی از سهم و حق دیگران

و به حداکثر رساندن بازدهی نیروگاهی از جمله وظایف مهمی است که در دوره مدیریت جدید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی باید به آن توجه شود. وزیر نیرو، با اشاره به توانمندی‌ها و تخصص بالای ابوالفضل عسگری؛ به‌عنوان مدیر عامل جدید شرکت مادر تخصصی برق حرارتی، اظهار داشت: متخصص عسگری؛ نیروی توانمند، باتجربه و متخصص در صنعت نیروگاهی کشور است که می‌تواند با استفاده از ظرفیت‌های انسانی موجود در صنعت برق کشور دوره موفق و درخشانی را در حوزه تولید برق حرارتی کشور به ثبت برساند. علی‌آبادی؛ توجه به نیروهای انسانی متخصص و زحمت‌کش فعال در صنعت نیروگاهی و افزایش انگیزه کار برای آن‌ها را یکی دیگر از رسالت‌های وزارت نیرو توصیف کرد و افزود: اولویت نخست وزارت نیروی برای تولید برق حمایت از تولید برق حرارتی است و برای تحقق این مهم علاوه بر لزوم استفاده از تکنولوژی و فناوری‌های نوین، باید نسبت به افزایش انگیزه و پشتیبانی کامل از نیروهای زحمتکش و متخصص فعال در این صنعت اقدام شود. وی در بخش پایانی سخنان خود بر لزوم توجه به هوش مصنوعی به‌عنوان ابزاری جدید برای بهبود کیفیت خدمت‌رسانی با تالووی سنسز بورس اقدام کنند. علی‌آبادی؛ در بخش دیگر سخنان خود، وزارت نیرو در صنعت برق با تعامل و هم‌افزایی نسبت به بهبود شرایط این صنعت و افزایش رضایت و رفاه عمومی در این حوزه اقدام کنند.

Qanoono.ir
پرسش و پاسخ معاملات خود را در این سایت بیابید
یک اتفاق خوب برای
پرسشگران قانون دوست
شبکه اجتماعی

کیوسک اخبار

رشد سالانه ۸ درصدی صنعت
پتروشیمی در برنامه هفتم توسعه

سرپرست شرکت ملی صنایع پتروشیمی، در پیامی با تأکید بر اهتمام فعالان صنعت پتروشیمی برای سرمایه‌گذاری در این صنعت، بیان کرد: صنعت پتروشیمی با برنامه‌ریزی‌های انجام شده، همسوا فرامین مقام‌مظفر هبری برای رشد هشت درصدی در اقتصاد، سالانه هشت درصد در طول برنامه هفتم توسعه رشد خواهد داشت. به گزارش مناقسه مزایده، حسن عباس‌زاده؛ در پیامی تصویری به هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی شیراز با تبریک برگزاری این رویداد به همه فعالان صنعت، گفت: صنعت پتروشیمی در کنار مواهب طبیعی از جمله نفت و گاز که در کشور وجود دارد، رشد و رونق یافته است و همراه با توسعه صنعت پتروشیمی در کشور، دیگر صنایع، مشاوران و پیمانکاران نیز رشد و پیشرفت کرده‌اند. وی افزود: هم‌اکنون ظرفیت نصب شده صنعت پتروشیمی در مرز سالانه ۱۰۰ میلیون تن است و امید داریم با تحقق اهداف توسعه‌ای صنعت پتروشیمی که در برنامه هفتم توسعه آمده است و تلاش شرکت ملی صنایع پتروشیمی همسوا با تحقق این اهداف، این رقم به مرز ۱۳۰ میلیون تن برسد. سرپرست شرکت ملی صنایع پتروشیمی، تأکید کرد: از فعالان صنعت پتروشیمی در خواست می‌کنیم که برای سرمایه‌گذاری در این صنعت اهتمام جدی داشته باشند تا بتوانیم فرامین مقام‌مظفر هبری به‌منظور رشد هشت درصدی اقتصادی را محقق کنیم. با برنامه‌ریزی انجام شده این موضوع محقق خواهد شد و صنعت پتروشیمی سالانه ۸ درصد در طول برنامه هفتم توسعه رشد خواهد داشت. عباس‌زاده با قدر دانسی از مجری برگزاری کننده هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی شیراز در استان فارس بیان کرد: با زایدی‌کنندگان این نمایشگاه قدر دانی می‌کنم و امیدوارم غرفه‌های این نمایشگاه در حوزه‌های مختلف از جمله صنعت پتروشیمی مورد استفاده بازدید کنندگان قرار گیرد.

ظرفیت نیر و گاه‌های تجدیدپذیر
به ۴۸۰۰ مگاوات می‌رسد

مدیرعامل توانیر و سخنگوی صنعت برق، گفت: ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور تا اوج بار سال آینده به چهار هزار و ۴۸۰۰ مگاوات می‌رسد. به گزارش مناقسه مزایده به نقل از توانیر، مصطفی رجبی‌مشهدی؛ توسعه ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر را از مهم‌ترین راهکارهای صنعت برق برای کاهش ناترازی دانست و افزود: ظرفیت نصب شده این نیروگاه‌ها در حال حاضر یک هزار و ۳۰۰ مگاوات است که تا پایان سال جاری به یک هزار و ۸۰۰ مگاوات و تا اوج بار سال آینده به چهار هزار و ۸۰۰ مگاوات می‌رسد که تأثیر بسزایی در کاهش ناترازی خواهد داشت. وی با تأکید بر اهمیت توجه و توسعه نیروگاه‌های مقیاس کوچک به‌ویژه در مناطق دارای محدودیت خاطر نشان کرد: با هدف رفع محدودیت‌های تأمین برق در این مناطق از جمله تهران، مازندران، خوزستان و سیستان و بلوچستان، تا اوج بار سال آینده ۸۰۰ مگاوات نیروگاه مقیاس کوچک وارد مدار خواهد شد. رجبی‌مشهدی؛ در عین حال با تأکید بر ضرورت انجام به‌وقع و کامل تعمیرات نیروگاهی در فصل سرد سال ادامه داد: برنامه‌ریزی شده تا حدود ۱۱۰ هزار مگاوات تعمیرات نیروگاهی شامل تعمیرات دوره‌ای و اساسی تا قبل از اردیبهشت سال آینده پایان یابد.

بهره‌برداری از ۴ آب‌شیرین‌کن
تا پایان سال

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، از بهره‌برداری چهار سامانه آب‌شیرین‌کن در دو استان هرمزگان و بوشهر تا پایان سال خبر داد. به گزارش مناقسه مزایده به نقل از آغای کشور، هاشم امینی؛ با تأکید بر اینکه تنوع‌بخشی به منابع آب از سیاست‌های کلّی و مهم وزارت نیرو به شمار می‌رود و برای این موضوع برنامه‌ریزی‌های مدونی انجام شده است تصریح کرد: تنوع‌بخشی منابع تأمین آب، ضرب‌اطمینان بالا در مقابل تغییرات اقلیمی ایجاد می‌کند و هر قفسدر منابع تأمین آب درون‌سرزمینی متنوع‌تر باشد، وضعیت پایدارتری در مقابل تغییرات جمعیتی، اقلیمی و جهانی ایجاد خواهد شد. امینی؛ با بیان این‌که ۱۰۵ پروژه آب‌شیرین‌کن در سطح کشور وجود دارد که از این تعداد ۸۷ آب‌شیرین‌کن با ظرفیت ۵۱۱ هزار و ۱۸۵ مترمکعب در شیبانه‌روز در حال بهره‌برداری است، گفت: ۱۸ آب‌شیرین‌کن دیگر در سراسر کشور با ظرفیت ۹۰ هزار و ۱۵۰ مترمکعب در شیبانه‌روز در حال ساخت است که از این تعداد چهار آب‌شیرین‌کن در استان‌های بوشهر و هرمزگان با ظرفیت حدود ۲۵ هزار مترمکعب در شیبانه‌روز تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسند، اما ادامه داد: در این چهار پروژه، آب‌شیرین‌کن میناب کرگان استان هرمزگان پس از گذشت هشت سال از عقد قرارداد برای ساخت آن تا پایان سال جاری با ظرفیت ۳۰۰۰ مترمکعب در شیبانه‌روز به بهره‌برداری می‌رسد. مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، خاطر نشان کرد: در ۱۵ استان دیگر نیز احداث آب‌شیرین‌کن در دستور کار قرار گرفته است که امیدواریم با تخصیص اعتبارهای لازم روند ساخت‌وساز آن‌ها با سرعت بیش‌تری ادامه پیدا کند.

ahlekhaltvat
سلسله جبال فقدان
بوسه بر زمین زده است
ببین چگونه
نوازش دستانت
رمز گشایی می‌کند حضورم را
تا من
متولد می‌شود در چهار دیواری ذهن
قدم بزن رویای مرا
بگذار
روسیاه نبودت
منحصراً به همین دنیا باشد و بس
من فقط تورا
زندگی می‌کنم
مریم فیروزیان (فیروزه) از زاهدان
برای دیدن
صفحه اینستاگرام
«اهل خلوت»
بار کدرا اسکن کنید
کانال تلگرامی اهل خلوت
ahlekhaltvat