

با حضور وزیر صنعت معدن و تجارت انجام شد

امضای بزرگ‌ترین قرارداد طرح «روی» ایران با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی



چون از دو سال قبل سیاست‌هایی توسط ما اعلام شده است همه باید آن را رعایت کنند.

نعمت‌زاده ادامه داد: نیروهای خوبی در وزارتخانه وجود دارند و بررسی‌های لازم را با جدیت انجام می‌دهند تا یک قرارداد پس از سال‌ها دچار مشکل نشود. در خصوص یک مورد خودروسازی نیز هفته گذشته مدیران ارشد آن شرکت از اروپا به ایران آمدند و دستان با یکدیگر مشکلاتی داشتند. بنده همان‌جا بریدم و اعلام کردم که این مسأله باید رعایت شود. آنها نیز تمکین کردند و رفتند تا قرارداد را مجدداً تنظیم کنند. عجله‌ای در این راستا وجود ندارد، چرا که این مورد نیازمند مذاکره و زمان است و هر وقت که موردی مطلوب باشد، حتماً به امضای رسد.

اتحاد بخش خصوصی برای طرح یک میلیارد دلاری روی مهدی آباد

در ادامه این مراسم مهدی کراییان، رئیس هیأت عامل ایمیدرو گفت: قرارداد سرمایه‌گذاری معدن روی مهدی آباد، در اختیار شرکت‌های خصوصی و انجمن‌های تخصصی روی کشور قرار گرفت. کراییان، تأکید کرد: امضا شدن این قرارداد جزو وعده‌هایی بود که در ابتدای دولت یازدهم، داده شده بود و به ثمر نشست. کراییان ادامه داد: ارزش این قرارداد یک میلیارد دلار است و ۶ شرکت از بخش خصوصی همراه با انجمن سرب و روی و همچنین اتحادیه سرب و روی ایران، اجرای آن را برعهده گرفته‌اند که رهبری آن برعهده شرکت راهسازی

جهانی را رعایت نمی‌کنند که قطعاً این گونه نیست، چرا که، بنابراین باید با در نظر گرفتن شرایط محیط زیست در زمینه رونق معادن گام برداریم. نعمت‌زاده درباره اقتصاد مقاومتی گفت: در این بخش دولت موفق عمل کرده به این دلیل که پیش‌تر ۷۵۰۰ واحد را برای ارایه تسهیلات پیش‌بینی کرده بودیم که با اجرا برنامه، در عمل بیش از ۱۰ هزار واحد صنعتی و معدنی مشمول دریافت تسهیلات شدند. وی خاطرنشان کرد: سه چهارم کمک‌های مالی دولت مشمول بخش صنعت و معدن و مابقی مربوط به حوزه جهاد کشاورزی شد. وی با اشاره به این که در ۱۰ سال گذشته سطح سرمایه‌گذاری در بخش صنعت شدیداً کاهش یافته و منابع به سمت مستقات و ساختمان سوق داده شده است، گفت: در اقتصاد باید همه بخش‌ها هماهنگ باشند در دولت گذشته تمرکز به سمت ساختمان رفت و سایر قسمت‌ها از این مسأله آسیب دیدند. همان‌طور که شاهد بودیم تولید و کشاورزی از این مورد متضرر شدند و به سمت واردات پیش رفتند. خوشبختانه دولت یازدهم با سیاست‌گذاری بخش تولید را حمایت می‌کند و تلاش خود را در این راستا انجام خواهد داد.

شرکت‌های ایرانی دامپینگ فولاد نداشتند

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به آخرین اقدامات و وضعیت دامپینگ فولاد تصریح کرد: دامپینگ فولاد تنها مربوط به ایران نیست بلکه اتحادیه اروپا اعلام کرده ایران و برخی کشورهای فاقیت‌های

محتوای قرارداد با حساسیت بالایی انجام شود. وی با بیان این که سرمایه‌گذار بخش خصوصی پیشنهادهای ارایه شده را پذیرفت، افزود: پیش‌بینی شده تا ۴ سال آینده طرح کارخانه‌ها به مدار تولید بپیوندند اما مقرر شده بخشی از کار تا دو سال آتی، انجام شود. وزیر صنعت معدن و تجارت تصریح کرد: مقرر شده با اقدام به موقع بخش خصوصی در این قرارداد، مزایایی برای ایجاد انگیزه در اختیار آنان قرار گیرد. وی یک مدت قرارداد برای بهره‌برداری از معدن را ۲۵ سال عنوان کرد و گفت: در این قرارداد تلاش شده تا همکاری نهادهای دولتی و حکومتی، بخش خصوصی بتواند با انگیزه به سرمایه‌گذاری بپردازد و بدون دغدغه، توسعه کشور به ویژه بخش معدن عملی شود. نعمت‌زاده ادامه داد: در صورت انجام صحیح تعهدات، این زمان قابل تمدید است. وزیر صنعت و معدن و تجارت، از شرکت‌هایی که توان بالایی در سرمایه‌گذاری، بخش فنی و مهندسی دارند خواست در حوزه‌های مختلف از جمله معدن وارد شوند. وی یادآور شد: حوزه‌هایی از بخش معدن همچون دست نخورده باقی مانده و نیاز به توسعه دارد.

تعمال با نهادهای
وزیر صنعت، معدن و تجارت با در پاسخ به درخواست همکاری از سازمان محیط زیست و سازمان جنگل‌ها، خاطرنشان کرد: معادن، در طبیعت قرار دارند و چه بخوایم و چه نخواهیم با دستگاه‌های مختلف صنعتی سرو کار خواهند داشت هر چند ما باید حافظ طبیعت

گروه معدن و زمین – بزرگ‌ترین قرارداد صنعت «روی» ایران با حضور وزیر صنعت معدن و تجارت، رئیس هیأت عامل ایمیدرو، مدیر مجتمع معدنی مهدی‌آباد و کنسرسیومی از شرکت‌های خصوصی، امضا شد. به گزارش «**مناقصه**»، قرارداد سرمایه‌گذاری برای بهره‌برداری از معدن و احداث کارخانه‌های «روی» و «سرب و نقره» بین ایمیدرو و کنسرسیومی از شرکت‌های بخش خصوصی به رهبری شرکت راهسازی و معدنی مبین به امضا رسید. ارزش این قرارداد یک میلیارد دلار است که در آن کارخانه‌هایی به ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی و همچنین ۸۰ هزار تن کنسانتره روی و نقره احداث می‌شوند. به گفته وزیر صنعت معدن و تجارت، این قرارداد در نوع خود بزرگ‌ترین است. محمدرضا نعمت‌زاده تصریح کرد: اهمیت این معدن با توجه به جایگاه آن در تأمین مواد اولیه صنایع سرب و روی کشور، قابل توجه است و این امر سبب شد، ارزیابی

محتوای قرارداد با حساسیت بالایی انجام شود. وی با بیان این که سرمایه‌گذار بخش خصوصی پیشنهادهای ارایه شده را پذیرفت، افزود: پیش‌بینی شده تا ۴ سال آینده طرح کارخانه‌ها به مدار تولید بپیوندند اما مقرر شده بخشی از کار تا دو سال آتی، انجام شود. وزیر صنعت معدن و تجارت تصریح کرد: مقرر شده با اقدام به موقع بخش خصوصی در این قرارداد، مزایایی برای ایجاد انگیزه در اختیار آنان قرار گیرد. وی یک مدت قرارداد برای بهره‌برداری از معدن را ۲۵ سال عنوان کرد و گفت: در این قرارداد تلاش شده تا همکاری نهادهای دولتی و حکومتی، بخش خصوصی بتواند با انگیزه به سرمایه‌گذاری بپردازد و بدون دغدغه، توسعه کشور به ویژه بخش معدن عملی شود. نعمت‌زاده ادامه داد: در صورت انجام صحیح تعهدات، این زمان قابل تمدید است. وزیر صنعت و معدن و تجارت، از شرکت‌هایی که توان بالایی در سرمایه‌گذاری، بخش فنی و مهندسی دارند خواست در حوزه‌های مختلف از جمله معدن وارد شوند. وی یادآور شد: حوزه‌هایی از بخش معدن همچون دست نخورده باقی مانده و نیاز به توسعه دارد.

تعمال با نهادهای
وزیر صنعت، معدن و تجارت با در پاسخ به درخواست همکاری از سازمان محیط زیست و سازمان جنگل‌ها، خاطرنشان کرد: معادن، در طبیعت قرار دارند و چه بخوایم و چه نخواهیم با دستگاه‌های مختلف صنعتی سرو کار خواهند داشت هر چند ما باید حافظ طبیعت

خبر

اما و اگرهای جستجوی مس در کف دریا



کاهش عیار ماده معدنی برخی معادن روی زمین از جمله مس، معدن کاران را واداشته است که در جستجوی ذخایر بالقوه جدید به زیر دریاها بپردازند. اما مخالفت‌های زیادی درباره معدن کاری زیرزمینی وجود دارد.

به گزارش عصر می آنلاین، معدن کاری در زیر دریا چند سالی است که به‌عنوان یکی از گزینه‌های جایگزین جدی برای معدن کاری روی زمین مخصوصاً در زمینه فلزاتی مثل مس پیشنهاد می‌شود. با این حال تاکنون شواهد تجربی دقیقی درباره این که تأثیرات این نوع معدن کاری بر اکوسیستم زیر دریا چه خواهد بود، آرایه نشده بود. اما اکنون دانشمندان مرکز ملی اقیانوس‌شناسی (NOC) در مطالعه‌ای توانسته‌اند نتایج معدن کاری دریایی را شبیه‌سازی کنند. این شبیه‌سازی نشان می‌دهد که این شکل از معدن کاری اثرات قابل ملاحظه‌ای بر محیط زیست کف دریاها دارد که اثرات آن تا دهه‌ها بر جای خواهد ماند.

پایگاه sciencedaily.com در گزارشی در این زمینه نوشت زندگی مدرن امروز نیاز به ذخایر فلزات با کیفیت بالا را ایجاد کرده است. این نیاز انسان را به زیر دریاها کشانده است. صخره‌های کوچک زیر اقیانوس‌ها منابع سرشاری از مواد معدنی نظیر مس، منیزیم و نیکل هستند که به مرور زمان و در طول میلیون‌ها سال تشکیل شده‌اند. اگر چه هنوز هیچ طرح تجاری قابل توجهی برای استخراج این ذخایر زیر دریایی عملیاتی نشده است اما بسیاری از شرکت‌های معدنی بزرگ جهان برای آن برنامه‌ریزی‌هایی کرده‌اند. سازمان بستر آب‌های بین‌المللی (The International Seabed Authority) تاکنون مجوز اکتشاف در سراسر اقیانوس آرام مرکزی را به بسیاری از کشورها از جمله بریتانیا داده است. با این حال، بهره‌برداری از این منابع هزینه‌های زیست‌محیطی به دنبال دارد.

دکتر «دانیل جونز» (Daniel Jones) از NOC که هدایت تیم تحقیقاتی در این زمینه را بر عهده داشته است، می‌گوید: «عمیق دریا تاریک و سرد و کیلومترها دورتر از سطح آنهاست. با این حال خانه طیف گسترده‌ای از جانداران دریایی است که بسیاری از آنها هنوز هم برای ما ناشناخته هستند. ما در این پژوهش تلاش کردیم تمام اثرات معدن کاری بر اکوسیستم را بررسی کنیم و معتقدیم استخراج منابع بیشتر دریا به احتمال زیاد برای منطقه استخراج بسیار مخرب و با اثرات درازمدت است.»

در حال حاضر معدن کاری دریایی در جهان انجام نمی‌شود اما ساخت تجهیزات برای این شکل معدن کاری و انجام آزمایش‌های علمی در این زمینه از دهه ۷۰ میلادی آغاز شده است. این آزمایش‌ها به این دلیل که معمولاً در محیط آزمایشگاهی انجام می‌شوند، نتایج اصلی که بر اکوسیستم دریا دارند را نشان نمی‌دهند. اما دانشمندان NOC توانستند با نوعی مطالعات چندبعدی، این نتایج را پیش‌بینی کنند. این نتایج نشان می‌دهند که معدن کاری زیر دریا به میزان بسیار کوچک، اثرات زیست‌محیطی گسترده‌ای به بزرگی شهر لندن ایجاد خواهد کرد که سال‌ها باقی خواهد ماند. ۲۶ سال قبل یک آزمایش در کف اقیانوس آرام برای امکان‌سنجی معدن کاری کف دریا انجام شد و اثرات آن هنوز هم بار جاست. به‌طوری که تعداد جانوران آبی آن محدوده هنوز به میزان قبل از معدن کاری برگشته است.

به گفته پرفسور «دواردیل»، مدیر اجرایی NOC تا سال ۲۰۵۰ نزدیک به ۹ میلیارد نفر بر روی زمین وجود خواهد داشت و این جمعیت توجه فزاینده‌ای به اقیانوس‌ها، به ویژه اعماق آنها برای تأمین مواد غذایی، انرژی و مواد معدنی استراژژیک خواهند داشت. اما تحقیقات مرکز ملی اقیانوس‌شناسی نشان می‌دهد باید قبل از اقدام به نتایج بالقوه فعالیت‌هایمان و چالش‌های احتمالی نیز فکر کنیم.



توسط سازمان زمین‌شناسی صورت گرفت

انجام مطالعات زمین‌شناسی – معدنی لار و ممسنی

بررسی‌های زمین‌شناسی – معدنی شهرستان‌های لار و ممسنی پایان یافت و در پی آن مناطق امیدبخش و پتانسیل‌های این دو شهرستان معرفی شدند. به گزارش مهر، در راستای انجام وظائف حاکمیتی در زمینه تهیه اطلاعات پایه و معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری، مناطق امیدبخش معدنی شهرستان‌های ممسنی و لار توسط مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب کشور (شیراز) معرفی شد.

رئیس مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب کشور (شیراز)، با اعلام این موضوع اظهار داشت: با توجه به سال اقتصاد مقاومتی و لزوم توجه به پتانسیل‌های بالقوه استان، ۹ هزار و ۵۰۰ کیلومتر مربع از شهرستان‌های ممسنی و لار مورد بررسی، پیمایش و نمونه‌برداری قرار گرفت. ۶۰۰ نمونه سنگ و خاک برداشت شد که بیش از ۷۰ درصد آنها مورد بررسی‌های آزمایشگاهی و در صورت لزوم تست مکانیکی و تکنولوژی و بقیه مورد بررسی چینه‌ای قرار گرفت. رئیس مرکز زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب کشور (شیراز) گفت: پس از پیمایش و بازدید میدانی، بررسی نتایج آزمایشگاهی، تلفیق داده‌های موجود و تحلیل نتایج کارشناسی، مناطق امیدبخش معدنی به صورت موضوعی معرفی شدند.

یوسفی با معرفی پتانسیل‌های این دو شهرستان اعلام کرد: سنگهای بوکسیتی – لاتریتی، سیلیس، دولومیت، مواد اولیه کربنات سدیم، خاک صنعتی، گور، آهن، آهک صنعتی و هیدراته، سنگ ساختمانی و پودر سنگ، گچ و آهک از جمله پتانسیل‌های این شهرستان‌ها هستند. یوسفی در پایان اضافه کرد: در کنار معرفی ذخایر معدنی و گسترش آنها، اطلاعات تفصیلی این بررسی‌ها در قالب شناسنامه معدنی هر شهرستان تهیه شده و اطلس جامع پتانسیل‌های معدنی استان به‌روزرسانی می‌شود.

مدیر فروش و خدمات شرکت متسو مطرح کرد

تمرکز شرکت بین‌المللی معدنی «متسو» بر همکاری با صنایع فولاد و مس ایران

این رقابت باقی بمانند، باید تلاش کنند. تا وقتی که هزینه‌های استخراج و تولید بالا باشد، طبیعتاً قیمت محصولات نیز بالا می‌رود. توصیه من بسیار ساده است.

اگر بخواهیم تکنولوژی شما را با محصولات چینی موجود در بازار ایران مقایسه کنیم، به نظر شما برتری این محصولات چیست که بتوانند در واقع مشتریان ایرانی را برای خرید محصول گران‌تر شما رغب کند؟

من فکر می‌کنم ما مدت زیادی است که در این بازار حضور داشته و در این زمینه قابل بوده‌ایم. بنابراین ما دانش فنی بسیار بالایی در اختیار داریم. روش‌های تولید، خدمات و سروس‌های نگهداری و افزایش بهره‌وری با استفاده از محصولات را به خوبی درک می‌کنیم و می‌دانیم که بحث فقط تأمین متریال نیست، شما فقط از ما یک محصول نمی‌خرید بلکه یک بسته کامل از محصول، خدمات تخصصی و بهره‌وری بسیار بالاتر دریافت می‌کنید. مشتریان خاص ما در ایران این موضوع را درک کرده و به همین دلیل با ما همکاری می‌کنند. البته من فکر می‌کنم آموزش در مورد نحوه به کارگیری ماشین‌آلات نیز از اهمیت بالایی بر خود دارد است. نهایتاً یک ماشین باید به خوبی کار کند، قابل اعتماد باشد و به مشکل برخورد نکند و این بخش بسیار مهمی از خدمات پس از فروش ماست.

در انتها در مورد سرمایه‌گذاری و مشکلاتی که احیاناً شما نیز به آن مواجه شده‌اید، صحبت می‌کنید؟
بله، قطعاً مشکلاتی در این زمینه وجود داشته و دارد اما شرایط در حال بهتر شدن است. با این که همچنان مشکلاتی در زمینه بازگشایی آل‌سی وجود دارد اما در حال حاضر برخی از بانک‌های اروپایی در حال پذیرش بازگشایی آل‌سی از سوی بانک‌های ایرانی هستند. شرایط در حال توسعه روزافزون است و من بسیار خوش‌بین هستم، زیرا شاهد تلاش بسیار زیاد مسؤولان دولت ایران جهت تسهیل و بهتر شدن شرایط هستیم و به زودی شاهد آینده بسیار خوبی در این صنعت در ایران خواهیم بود.



برنامه همکاری خود با شرکت‌های ایرانی را تغییر نمی‌دهیم. کمی در مورد پروژه‌های خود در ایران توضیح می‌دهید؟

بله ما بیش‌تر در زمینه صنعت فولاد و سنگ آهن فعال بوده‌ایم. همچنین در زمینه مس نیز همکاری‌هایی داشته‌ایم. به عنوان یک متخصص در زمینه تجهیزات و تکنولوژی صنعت معدن و مواد معدنی توصیه شما به افراد فعال در این صنعت در ایران چیست؟
توصیه من این است که شرکت‌هایی که قصد صادرات محصول به خارج از کشور را دارند باید به سطوح و میزان هزینه‌های تولید محصول نهایی و تولیدی خود توجه داشته باشند. درهای تجارت جهانی دوباره به روی صنعت ایران گشوده شده است. قیمت‌های جهانی برای هر محصول مشخص است و برای این که قیمت‌ها قابل رقابت باشند و شرکت‌های ایرانی در

همان‌طور که می‌دانید، ما اکنون در دوران پساتحريم هستيم. ترامپ رئيس جمهور آمريكا شد اما علي رغم بيانات وي در مورد تمدید تحریم‌ها و فشار عليه ايران، بسياری از شرکت‌های اروپایی همچنان در حال همکاری با ايران هستند و پروژه‌های بسيار خوبی نیز در دست اجرا دارند. شما اين موقعیت را چگونه می‌بينيد. آیا اين مسايل روی روند همکاری شما با شرکت‌های ایرانی تأثیرگذار خواهد بود؟

بله، ما روابط خود را بلافاصله بعد از رفع تحریم‌ها با ایران آغاز کردیم. در واقع ما همواره از قوانین بین‌المللی پیروی کرده‌ایم و بسیار نسبت به این قوانین حساس هستیم. در عین حال ریکوردر مانسبت به این مسايل یک ریکوردر منفعل نبوده و نیست. در حال حاضر من مانعی برای ادامه این روابط نمی‌بینم. درباره آینده گمانه‌زنی‌هایی وجود دارد که البته ما بر اساس حدس و گمان

وجود نیم‌درصد ذخایر طلای جهان در آذربایجان غربی

طلادر آذربایجان غربی را شاهد باشیم و به جایگاه دوم در خاورمیانه صعود کنیم. سرتیپی ادامه داد: طلا، یک ذخیره استراتژیک است که با افزایش تولید آن بالای ۳۰۰ میلیارد تومان سود خالص برای استان می‌تواند به دست آورد. وی با اشاره به این که هنوز جای کار زیادی برای رشد و توسعه معادن استان وجود دارد، تصریح کرد: امیدواریم در آینده نزدیک معادن آذربایجان غربی به یکی از پایه‌های مطمئن اقتصاد استان تبدیل شود و قطعاً اعضای نظام مهندسی معدن می‌توانند با تلاش و همکاری ویژه بیش‌تر به پویایی بخش معدن استان کمک شایانی کنند. وی گفت: توجه و اشراف بر تحلفات مسؤولان فنی، بهره‌برداری بهینه از ذخایر معدنی استان، رعایت اصول و مقررات فنی و مهندسی و شرایط ایمنی محیط کار، به کارگیری فنون و روش‌های نوین و تهیه گزارش‌های براساس نقشه معین شده سازمان مدیریت در گرگ‌گشایی مشکلات بخش معدن مؤثر خواهد بود.



امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: حدوداً دو میلیون تن سالانه سنگ تزئینی از آذربایجان غربی استخراج می‌شود ولی متأسفانه در عمل تأثیر اقتصادی چندانی را شاهد نیستیم. وی با بیان این که طبق مطالعات زمین‌شناسی نیم‌درصد ذخایر طلا در زمینه‌ی تولید تحویل قطعی و اساسی شده است، ایجاد برنامه‌ریزی می‌توانیم در مدت ۳ سال تولید سالانه ۱۰ تن

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی تأکید کرد: استحصال و بهره‌برداری معادن غیرفلزی و فلزی در استان مورد توجه قرار گیرد. به گزارش ایسنا، عبدالحمید سرتیپی، افزود: هم اکنون از ظرفیت‌های ذخیره مواد معدنی استان ۸۷ درصد در بخش مصالح ساختمانی ۷ درصد در بخش فلزی، ۴ درصد در بخش تزئینی و دو درصد در بخش غیرفلزی شناسایی و استخراج می‌شود. وی گفت: ذخایر معدنی مشکشفه آذربایجان غربی ۱۰۱ میلیارد تن بوده که در مقایسه با میزان کشفیات ذخایر معنیزیم در دریاچه آذربایجان شرقی رقم یابینی است. سرتیپی به ظرفیت زیر نظر دریاچه ارومیه در خصوص استحصال منیزیم و پتاس اشاره کرد و گفت: میزان ذخیره منیزیم در دریاچه ارومیه ۳۰ میلیون تن و پتاس ۱۰ میلیون تن برآورد شده که قطعاً با برنامه‌ریزی و اقدامات کاربردی در این زمینه می‌توانیم تحویل قطعی و اساسی شده است، ایجاد کرده و برای درآمدزایی استان کمک شایلی کرد. معاون



مشاهده می‌شود که از سمت دریا (چمخاله، تالاب امیر آباد) به سمت جنوب لنگرود یعنی بخش کومله در حال پرواز هستند.

مسیر دسترسی

دریاچه از طریق کیلومتر ۲ جاده لنگرود به رامسر، فرعی روستای کومله قابل دسترسی است.

سایت:کوپرها و بیابان‌های ایران

خبرگزاری دانا

mahe-guilan.mihanblog.com



دریاچه کومله، هدیه‌ای از طبیعت زیبای لنگرود

که عموماً برای زمستان‌گردانی به این منطقه مهاجرت می‌کنند. همواره با عبور از شهرستان لنگرود و پا نگاه به آسمان تعدادی اگرت‌های کوچک و پرستوهای دریایی

چمخاله در حدود ۱۰ کیلومتر و تا ارتفاعات شمالی البرز و کوه پشرش کوه در حدود یک کیلومتر است. این دریاچه میزبان شماری از پرندگان کنار آبرزی استان گیلان است



هزار و یک نکته پزشکی

آنچه که باید در مورد بیماری انسدادی مزمن ریه (COPD) بدانید



دکتر محسن یهزادفر

COPD مجموعه‌ای از بیماری‌های پیشرونده ریه است. شایع‌ترین آنها برونشیت مزمن و آمفیزم است.

آمفیزم عبارت است از بیماری مزمن ریه که در آن به آهستگی کیسه‌های هوایی موجب استنشاق دود ناشی از غذا و مواد سوختی می‌شود.

حدود ۲۴ میلیون نفر در آمریکا COPD دارند که نیمی از آنها از بیماری خود اطلاعی ندارند.

در کشورهای پیشرفته تنها علت اصلی COPD سیگار کشیدن است. حدود ۹۰ درصد افرادی که COPD دارند، سیگاری بوده‌اند. در میان سیگاری‌ها ۳۰ تا ۴۰ درصد افراد به COPD مبتلا می‌شوند. بقیه، کاهش عملکرد ریه دارند. در کشورهای در حال پیشرفت علاوه بر سیگار کشیدن، تهویه ضعیف در خانه موجب استنشاق دود ناشی از غذا و مواد سوختی می‌شود.

تماس طولانی مدت با مواد شیمیایی محرک نیز منجر به COPD می‌شود. زمان طولانی لازم است تا این بیماری بروز کند.

خیلی از افرادی که COPD دارند، سن بالای ۴۰ سال و حداقل تاریخچه‌ای از مصرف سیگار دارند.

خطر COPD زمانی بیش‌تر می‌شود که فرد سیگاری آسم نیز داشته باشد. COPD تنفس را مشکل می‌کند. نشانه‌ها ممکن است در ابتدا خفیف باشد، با سرفه و تنگی نفس شروع شده و با پیشرفت بیماری تنگی نفس تشدید می‌شود. COPD سیستم ایمنی را تضعیف کرده و توانایی بدن برای مقابله با عفونت را کاهش می‌دهد.

COPD درمان ندارد ولی درمان به تخفیف نشانه‌ها کمک می‌کند، شانس عوارض را کاهش داده و معمولاً کیفیت زندگی را بهبود می‌بخشد. در صورت عدم درمان، COPD منجر به مشکلات قلبی و بدتر شدن عفونت‌های تنفسی می‌شود.

رژیم غذایی اختصاصی برای COPD وجود ندارد ولی رعایت چند نکته ضروری است:

- مصرف مقدار کافی آب در روز موجب می‌شود تا موکوس (خلط) رقیق‌تر و دفع آن آسان‌تر شود.
- وزن بیش‌تر از حد موجب می‌شود تا قلب و ریه با شدت بیش‌تر ی کار کنند. با وزن کم‌تر از حد طبیعی حتی حفظ اعمال پایه بدن مشکل خواهد شد.
- معده پر، منبسط‌تر شدن ریه را سخت‌تر می‌کند و موجب تنگی نفس می‌شود. برای مقابله با این مشکل حدود نیم ساعت قبل از صرف غذا مجاری هوایی را پاک کنید، وعده‌های غذایی را از ۲ به ۵ وعده تغییر دهید و در زمان صرف غذا مایعات مصرف نکنید.

منبع: Healthline

خبر

تولید آفت‌کش از عصاره درخت

امروزه، استفاده از انواع سموم شیمیایی، جایگاه خاصی در کشاورزی کشور ما دارد و این موضوع نگرانی‌های فراوانی را در خصوص سلامت انسان‌ها و همچنین حفظ محیط زیست در بر داشته است. محققین در پاسخ به این نگرانی‌ها، آفت‌کشی طبیعی را معرفی نموده‌اند. «زادیراکتین» ماده‌ای فعال و دارای خواص «آفت‌کشی است که از عصاره و روغن دانه درختی به نام «چریش» با نام علمی «Azadirachta indica» استخراج می‌شود. به گزارش سیانپرس، بررسی‌ها نشان می‌دهد این ترکیب با نحوه عملی متفاوت نسبت به آفت‌کش‌های شیمیایی می‌تواند روی بسیاری از آفات کشاورزی از جمله حشرات، کنه‌ها، نماتدها و قارچ‌های بیماری‌زای گیاهی مؤثر باشد. لذا گروهی از پژوهشگران کشورمان از سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان‌های تهران و هرمزگان در مطالعه‌ای پژوهشی، سعی نموده‌اند که یک فرمولاسیون مؤثر از عصاره درخت چریش تهیه نموده و به عنوان آفت‌کش معرفی نمایند. «زادیراکتین» ماده‌ای فعال و دارای خواص آفت‌کشی است که از عصاره و روغن دانه درختی به نام «چریش» با نام علمی «Azadirachta indica» استخراج می‌شود. نتایج آزمایشات به منظور بررسی کارایی و میزان آفت‌کشی غلظت‌های مختلف فرمولاسیون تهیه شده در ۱۴ روز بعد از سمپاشی نشان داد که فرمولاسیون EC ۱،۲۸ درصد از آفت‌کش طبیعی تهیه شده اگر با دز ۳ در هزار به کار رود، قادر است به خوبی آفت ذکر شده را کنترل نموده و تأثیری مشابه با آفت‌کش‌های کاملاً شیمیایی بر جای بگذارد. با توجه به نتیجه به دست آمده از این پژوهش، محققین اشاره نموده‌اند که از این فرمولاسیون می‌توان به عنوان یک جایگزین و یا در تناوب با سایر حشره‌کش‌ها استفاده نموده و در کاهش مصرف مواد صرفاً شیمیایی، گام مهمی برداشت. نتایج علمی و فنی این پژوهش به صورت مقاله‌ای علمی پژوهشی در مجله «آفات و بیماری‌های گیاهی» وابسته به مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور به چاپ رسیده است.

ردپای انسان در اقیانوس‌ها

مطالعات انجام شده در چند دهه اخیر نشان دهنده افزایش بسیار زیاد آلاینده‌های دریایی و زباله‌ها و مواد مختلفی است که ناشی از فعالیت انسان بوده و در ریاه‌ها اقیانوس‌هاالباشته شده و به روش‌های مستقیم و غیرمستقیم، انسان را تهدید می‌کند. به گزارش سیانپرس، آلودگی محیط زیست یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های عصر جدید محسوب می‌شود. زباله‌هایی که وارد محیط زیست می‌شوند، زندگی گیاهان و جانوران را تحت تأثیر قرار داده و مشکلات گوناگون ایجاد می‌کنند. در ریاه‌ها و اقیانوس‌ها از این آلودگی‌ها و زباله‌ها در امان نبوده و با اثرات منفی و در برخی موارد جبران‌ناپذیر خود، بر زندگی موجودات دریایی نیز تأثیر منفی گذاشته‌اند. میلیون‌ها تن زباله پلاستیکی که سالانه وارد دریاهای می‌شوند، سبب به خطر افتادن جدی سلامت جانوران و آرایان دریایی شده‌اند. این زباله‌ها حیات موجودات مختلفی از جمله لاک‌پشت‌ها، مرجان‌ها و گونه‌های مختلف ماهی را به خطر انداخته‌اند. براساس آمارهای ارائه شده توسط این پژوهشگران، بشر به‌طور متوسط در طول سال ۲۷۵ میلیون تن زباله پلاستیکی تولید می‌کند که از این میزان، بخشی از آنها به دریاه‌ها و اقیانوس‌ها ریخته می‌شوند. براساس این آمار، سالانه بیش از ۸ میلیون تن زباله‌های پلاستیکی توسط انسان به دریاه‌ها ریخته می‌شود که این موضوع می‌تواند تأثیرات مخربی در محیط زیست گونه‌های گیاهی و جانوری موجود در دریاه‌ها و اقیانوس‌ها داشته باشد. این میزان آلوده‌ها زباله‌های پلاستیکی که در دریا ریخته می‌شود سبب شده است تا سواحل مختلفی در سراسر دنیا با پدیده تجمع زباله‌های پلاستیکی روبه‌رو شوند. در بسیاری از نقاط جهان آب دریاه‌ها به دلیل قابلیت‌های آسانی و وجود پلاستیک آلوده‌اند. در سال‌های اخیر و به ویژه پس از تسریع فرایند صنعتی شدن، پلاستیک، مواد شیمیایی و ضایعات ناشی از فعالیت بشری باعث آلودگی آب دریاه‌ها شده‌اند. ماهی‌ها در این نقاط آلوده، این آلاینده‌ها را مصرف کرده و در واقع آنها را در بدن خود جمع می‌کنند. وقتی این ماهی‌ها توسط انسان‌ها مصرف می‌شوند، خطری بالقوه سلامت انسان‌ها را تهدید می‌کند. موادی شیمیایی، مواد دارویی و محصولات آرایشی - بهداشتی و همچنین فلزات سمی و میکروبلاستیک‌ها، مواد خطرناک درون آب را شامل می‌شوند. قابل ذکر است که تغییرات آب و هوایی می‌تواند اوضاع را وخیم‌تر سازد زیرا سرعت انباشت و تجمع آلاینده‌های شیمیایی مضر در آب‌های گرم بیش‌تر و سریع‌تر است.

غذاهای تلخ

هوس خوردن غذاهای تلخ چندان شایع نیست، اما نشانه‌ای از وجود مشکل نیز محسوب نمی‌شود. در پزشکی سنتی چینی، هوس خوردن مواد غذایی تلخ با عنصر آتش پیوند خورده و نصادی از انرژی قلب است. باور بر این است که غذاهای تلخ می‌توانند به دفع حرارت از بدن کمک کنند که این شرایط می‌تواند خشم، بی‌ثباتی عاطفی و اضطراب را کاهش دهد. از این رو، هوس خوردن مواد غذایی تلخ را برطرف سازید، چرا که ممکن است به سلامت روانی و جسمانی شما کمک کند.

غذاهای ترش

اگر تمایل زیادی به مصرف مواد غذایی ترش، مانند آب مرکبات دارید، این شرایط می‌تواند نشانه‌ای از نیاز بدن به دریافت اسیدهای چرب بیش‌تر باشد. اگر به میزان کافی چربی‌های سالم دریافت نکنید، این شرایط می‌تواند عدم تعادل در کبد را به همراه داشته باشد که می‌تواند میل شدید به مصرف غذاهای سرخ شده و چرب را افزایش دهد. عدم تعادل کبد ممکن است به شکل گری افسردگی، سفتی عضلانی و میگرن نیز منجر شود.

وقتی هوس‌های غذایی خبر از وضعیت سلامت می‌دهند

به تهیه غذای تند و ادویه‌دار سالم اطمینان حاصل کنید.

غذاهای شور

اگر به ریختن نمک روی تمامی غذاهایی که مصرف می‌کنید و یا خوردن غذاهای کم‌ارزش مانند چیپس که سرشار از نمک هستند، علاقه دارید، این می‌تواند نشانه‌ای از وجود یک مشکل باشد. در حقیقت، این بدن شما نیست که نیازمند نمک است، بلکه کلیه‌ها موجب می‌شوند تا طالب مصرف این ماده باشید. فقدان جریان انرژی به کلیه‌ها به هوس مصرف غذاهای شور منجر می‌شود. گرفتار شدن در این هوس می‌تواند به مشکلات مختلف مانند درد مفاصل و خستگی منجر شود. افزون بر این، اشتیاق به مصرف غذای شور از جمله نشانه‌های استرس محسوب می‌شود. در این شرایط به جای خوردن چیپس‌های شور بهتر است راهی دیگر برای از بین بردن استرس خود بیابید.



غذاهای شیرین

هوس مصرف مواد غذایی شیرین بسیار شایع است و می‌تواند نشانه‌ای از چند چیز باشد. اگر تمایل شدید برای مصرف کیک و شیرینی احساس می‌کنید، ممکن است با مشکلات گوارشی، خستگی، یا مشکلات خواب مواجه باشید. بنابر پزشکی سنتی چینی، این شرایط به واسطه کمبود انرژی رخ می‌دهد که به‌طور مستقیم طحال و معده را تحت تأثیر قرار می‌دهد. شما نباید گرفتار این

هوس‌ها شوید زیرا اگر چه قند هوس را فرو می‌نشانند و به‌طور موقت سطح انرژی را بالا می‌برد، اما شرایط هوس می‌تواند در آینده بدتر شود و به مصرف هر چه بیش‌تر مواد غذایی شیرین مشتاق باشید.

غذاهای تند

اگر به خوردن خوراک تند کاری و یا غذاهای تند و پر ادویه دیگر تمایل دارید، ممکن است بدن در

تلاش برای محافظت از شما در برابر بیماری باشد.

هوس شما برای خوردن مواد غذایی تند می‌تواند به معنای هشدار بدن در زمینه نیاز سیستم ایمنی به حمایت و پشتیبانی بیش‌تر باشد. ادویه‌ها به‌طور قابل توجهی برای سلامت بدن انسان مفید هستند، پس می‌توانید تا حد امکان هوس مصرف مواد غذایی

تند و ادویه‌دار را بر آورده سازید. البته باید نسبت

حسن یوسف، برگ‌هایی با تنوع فراوان رنگ

از گیاهان برگ‌ساره‌ای و دائمی می‌باشد که دارای سبز، زرد و قهوه‌ای دیده می‌شود.

این گونه دارای وارته‌های بسیاری است که هر کدام دارای برگ‌هایی به رنگ‌ها یا مخلوطی از رنگ‌های مختلف می‌باشد.

این گیاه بسیار پر رشد است و برگ‌های آن پشت سر

هم رشد می‌کنند و خوشه گل‌دهنده آن در محل مناسب به

سرعت ظاهر می‌شود که باید جوانه انتهای این شاخه قطع

شود؛ زیرا با قطع آن رشد شاخه‌های فرعی ایجاد می‌شود و

گلدان حسن یوسف پر شاخه و از نظر تعداد برگ‌ها، متراکم‌تر

می‌گردد.

برگ‌های زیبای آن به رنگ‌های مخلوط قرمز، سفید،

سبز، زرد و قهوه‌ای دیده می‌شود.

این گونه دارای وارته‌های بسیاری است که هر کدام

دارای برگ‌هایی به رنگ‌ها یا مخلوطی از رنگ‌های مختلف

می‌باشد.

این گیاه بسیار پر رشد است و برگ‌های آن پشت سر

هم رشد می‌کنند و خوشه گل‌دهنده آن در محل مناسب به

سرعت ظاهر می‌شود که باید جوانه انتهای این شاخه قطع

شود؛ زیرا با قطع آن رشد شاخه‌های فرعی ایجاد می‌شود و

گلدان حسن یوسف پر شاخه و از نظر تعداد برگ‌ها، متراکم‌تر

می‌گردد.



مخلوطی از خاک باغچه، خاکبرگ و ماسه، خاک مناسب برای رشد این گیاه است

در تابستان، این گیاه به نور مستقیم آفتاب حساس است،

پس در منزل باید در نقطه‌ای قرار داده شود که نور به‌طور

مستقیم و شدید به آن نتابد. برای این که رنگ برگ‌های گیاه

ثابت باشد و گیاه شاداب به نظر برسد، نباید در محیط سایه‌دار

قرار بگیرد، بلکه باید محیط نگهداری این گیاه روشن باشد

تا گیاه سالم بماند (نه آفتاب مستقیم و نه سایه کامل). گیاه

حسن یوسف با دوروش قلم‌زدن مستقیم و ریشه‌دهی در آب،

تکثیر می‌شود.

منبع: سایت نار گیل



انرژی
نفت و نیرو

۲۲روزنامه‌دریک‌روزنامه ۱۲صفحه‌روزنامه‌چاپی(صبح‌و ۸۰صفحه‌روزنامه‌الکترونیک(عصر)

سیده مهدوی
mahdavis23@yahoo.com

ایستگاه خبر

کیفیت نفت صادراتی میدان «فروزان»
افزایش می‌یابد

راهکارهای افزایش کیفیت نفت‌خام صادراتی میدان فروزان با هدف مشتری‌مداری و افزایش اعتبار بین‌المللی شرکت ملی نفت ایران بررسی شد. به گزارش شانا، در جلسه مشترکی که با حضور نمایندگان از مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی، امور بین‌الملل و مدیریت نظارت بر تولید نفت و گاز شرکت ملی نفت ایران، شرکت نفت فلات قاره ایران و شرکت پایانه‌های نفتی ایران بر گزار شد، راهکارهای افزایش کیفیت نفت‌خام صادراتی فروزان بررسی و تعمیرات، نوسازی تأسیسات و انجام اقدام‌های کوتاهمدت عملیاتی به عنوان عوامل اصلی در تولید نفت‌خام در چارچوب استانداردهای جهانی مورد تأکید واقع شد. معاونت بررسی و امکان‌سنجی اقتصادی و مالی طرح‌های برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران در این باره اعلام کرد: در این جلسه ضمن بحث و تبادل نظر درباره آخرین وضع اخذ مجوز، تخصیص اعتبار و بررسی راهکارهای عملیاتی کوتاهمدت و بلندمدت مربوط به افزایش کیفیت نفت‌خام صادراتی شرکت نفت فلات قاره ایران در جزیره خارک، اثر این اقدام‌ها بر مشتری‌مداری و افزایش اعتبار بین‌المللی شرکت ملی نفت ایران بررسی شد. براساس این گزارش، استفاده صحیح و بهینه از تجهیزات و تأسیسات بالادستی و پایین‌دستی تولید نفت‌خام نقش مهم و تأثیرگذار بر کیفیت نفت‌خام صادراتی و رضایت مشتریان دارد و به این منظور، سناریوهای مطالعاتی مختلفی در دستور کار است که پس از جمع‌بندی و تصمیم‌گیری نهایی، سناریوی بهینه اجرایی می‌شود.

بهره‌برداری از ۷ طرح جدید پتروشیمی
در سال ۹۶

یک مقام مسؤول با اشاره به افتتاح ۶ طرح جدید پتروشیمی در سال ۹۵، گفت: سال آینده، دست‌کم ۷ طرح جدید پتروشیمی مورد بهره‌برداری رسمی قرار می‌گیرد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از انجمن صنفی کارفرمای صنعت پتروشیمی ایران، علی‌محمدساق‌زاده درباره مهم‌ترین طرح‌های آماده افتتاح صنعت پتروشیمی در سال ۹۶، گفت: از ابتدای اسفند تاکنون، ۶ طرح جدید در صنعت پتروشیمی به‌طور رسمی افتتاح شدند. مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی، با تأکید بر این که از ابتدای اسفند تاکنون، واحد اسیدسولفوریک پتروشیمی ارومیه، پلی‌اتیلن سبک و سنگین خطی پتروشیمی مهاباد و لرس‌تان، اوره و آمونیاک پتروشیمی مروندشت شیراز، فاز ۲ پتروشیمی کارون و پتروشیمی تخت‌جمشید به‌طور رسمی در مدار بهره‌برداری قرار گرفتند، تصریح کرد: در مجموع حدود ۳ میلیون و ۱۰۰ هزار تن، به ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی و پلیمری کشور افزوده شد. این عضو هیأت مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان این که نیمه اول سال آینده هم، دست‌کم ۷ طرح جدید صنعت پتروشیمی آماده بهره‌برداری و افتتاح رسمی خواهند شد، افزود: بر این اساس، واحد پلی‌اتیلن سبک پتروشیمی کردستان با ظرفیت تولید سالانه ۳۰۰ هزار تن، فاز سوم پتروشیمی پردیس با ظرفیت تولید سالانه یک میلیون و ۷۵۵ هزار تن اوره و آمونیاک و پتروشیمی متاول کوه با ظرفیت تولید سالانه ۴ میلیون و ۳۶۵ هزار تن راه‌اندازی خواهند شد.

قیمت نفت کاهش یافت

قیمت نفت برنت در پایان معاملات روز جمعه ۸۲ سنت، معادل ۱٫۶ درصد افت کرد و به ۵۱٫۵ دلار و ۲۷ سنت رسید. به گزارش تسنیم به نقل از رویترز، در حالی که سرمایه‌گذاران همچنان نگران این مسأله هستند که کاهش تولیدهای اوپک و غیراوپکی‌ها هنوز مازاد عرضه جهانی نفت را کاهش نداده، قیمت نفت روز جمعه بار دیگر کاهش یافت و به پایین‌ترین رقم‌ها در ۳ ماه گذشته رسید. قیمت نفت‌خام آمریکا از روز سه‌شنبه به این طرح حدود ۹ درصد کاهش داشته که بیش‌ترین کاهش قیمت ۳ روزه از فوریه ۲۰۱۶ بوده است. چشم‌انداز افزایشی که در چند ماه اخیر بر بازار حاکم بوده، به دلیل ارقام بالای ذخایر نفت‌خام آمریکا ضعیف شده است. براساس این گزارش، قیمت هر بشکه نفت‌خام آمریکا در پایان معاملات روز جمعه به ۲۹ سنت، معادل ۱٫۶ درصد کاهش به ۵۱٫۵ دلار و ۴۹ سنت رسید. قیمت نفت برنت نیز در پایان معاملات ۸۲ سنت، معادل ۱٫۶ درصد افت کرد و به ۵۱٫۵ دلار و ۳۷ سنت رسید. قیمت‌ها در اوایل هفته پس از آن که یک افزایش قابل توجه دیگر در حجم ذخایر نفت‌خام آمریکا گزارش شد، شروع به کاهش کرد. روز جمعه، مؤسسه بیکرها گزارش داد که میزان سسکوهای مخاری نفتی در آمریکا در هفته اخیر بازم هم افزایش داشته است. گین‌مک‌گیلیان، تحلیلگر بازار نفت گفت: «کاهش تولیدهای تعهد شده توسط تولیدکنندگان جهان به صورت واقعی نتوانسته میزان ذخایر را کاهش دهد».

شرکت BP در آن قرار ندارد. طبق گفته مسئولین وزارت نفت لیست دوم در حال نهایی شدن است و شرکت‌های مختلفی از جمله شرکت‌های روسی و ژاپنی مدارک خود را برای ارزیابی ارسال کرده‌اند، با این حال همچنان خبری از ارسال مدرک توسط BP به گوش نمی‌رسد.

طبق گفته کریم زبیدی، مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت، با وجود این که BP مدارک خود را ارسال نکرده، اما همچنان تعامل و مذاکرات خود با ایران را ادامه می‌دهد.

وی همچنین تأکید کرد که شرکت BP شرکت بزرگی است و نمی‌توان آن را به راحتی کنار گذاشت، اما بر گزاری مناقصات هم قوانین خاص خود را دارد.



هم شرکت داده نمی‌شود. براساس این گزارش، لیست نخست شرکت‌هایی که قرار است در مناقصه نفتی

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی اعلام کرد

بدهی ۱۳۰۰ میلیارد تومانی ایرلاین‌ها به دولت



اشاره به سوخت‌رسانی به نیروگاه‌ها در زمستان سال ۹۵، خاطرنشان کرد: مشکلاتی که برای صنعت گاز کشور در زمستان رخ داد، موجب شد تا فعالیت شرکت ملی پخش در عرصه سوخت مایع به نیروگاه‌ها افزایش پیدا کند. به‌طوری که در ۸ ماهه اسفند اگر مشکلی در تأمین سوخت نیروگاه‌ها وجود داشت اما در ۴ ماه پایانی سال دو میلیارد و ۷۳۵ میلیون لیتر نفت گاز به نیروگاه‌ها تحویل داده شد تا مشکل قطع برفی در کشور وجود نداشته باشد.

این مقام مسؤول تصریح کرد: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در سال ۹۶، یکی از اولویت‌های اصلی شرکت ملی پخش برنامه‌ریزی برای افزایش صادرات فرآورده است که در این رابطه بندر ماهشهر برای افزایش صادرات فرآورده در حال تجهیز است.

به گفته مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در سال ۹۶، یکی از اولویت‌های اصلی شرکت ملی پخش برنامه‌ریزی برای افزایش صادرات فرآورده است که در این رابطه بندر ماهشهر برای افزایش صادرات فرآورده در حال تجهیز است.

به گفته مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در سال ۹۶، یکی از اولویت‌های اصلی شرکت ملی پخش برنامه‌ریزی برای افزایش صادرات فرآورده است که در این رابطه بندر ماهشهر برای افزایش صادرات فرآورده در حال تجهیز است.

درد که در سال ۹۵، ۲۱ میلیون مترمکعب گاز CNG در کشور مورد استفاده قرار گرفت. واردات روزانه ۱۲ میلیون لیتر بنزین در سال ۹۵ مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در ادامه با اشاره به واردات بنزین در طول سال ۹۵ گفت: به‌طور میانگین روزانه ۱۲ میلیون لیتر بنزین وارد کشور شد و هم اکنون ذخیره استراتژیک بنزین در کشور یک میلیارد لیتر است. این مقام مسؤول با اشاره به فروش مرزی بنزین و گازوئیل گفت: در سال ۹۵ به‌طور میانگین دو میلیون و ۳۰۰ هزار لیتر فرآورده در مرزهای کشور فروخته شد. مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در ادامه با

میانگین ۷۴ میلیون و ۲۰۰ هزار لیتر بنزین مصرف شد که ۵٫۱ درصد رشد را نسبت به سال ۹۴ در صورتی که مصرف نفت و گاز در قسمت حمل و نقل نیز ۴۵ میلیون لیتر به‌طور روزانه بود که مصرف نفت و گاز در موارد غیر حمل و نقل نیز ۳۶ میلیون لیتر را شامل می‌شد. این مقام مسؤول با اشاره به مصرف نفت سفید و گاز مایع و همچنین نفت کوره گفت: به ترتیب ۹۶ میلیون لیتر نفت سفید، ۱۱ میلیون لیتر گاز مایع و ۱۴ میلیون لیتر نفت کوره به‌طور متوسط در طول سال ۹۵ مصرف شد.

ریاحی با اشاره به مصرف CNG گفت: دو هزار و ۳۸۲ جایگاه CNG در کشور وجود

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی از صرفه‌جویی ۴ هزار میلیارد تومانی در اجرای طرح عرضه سوخت براساس پیمایش خبر داد و گفت: بدهی ایرلاین‌ها به این شرکت ۱۳۰۰ میلیارد تومان است. به گزارش فارس، منصور ریاحی، مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی با اشاره به عملکرد این شرکت در سال ۹۵، گفت: اسال توانستیم برای اولین بار در طول تاریخ صنعت نفت روزانه ۴۰۰ هزار بشکه انواع فرآورده نفتی را صادر کنیم.

وی با اشاره به ورود شرکت‌های صاحب صلاحیت به طرح عرضه سوخت گفت: اسفند همچنین با دستور وزیر نفت برای اولین بار شرکت‌های صاحب صلاحیت توانستند در عرضه سوخت ورود پیدا کنند که ۷ شرکت در سال ۹۵ و تعداد زیادی شرکت در سال ۹۶ فعالیت خود را در این زمینه این مقام مسؤول با اشاره به عرضه بنزین و گازوئیل با استاندارد ۹۶ گفت: عرضه بنزین و گازوئیل با استاندارد روز به اروپا موجب شد که در کلان‌شهر تهران ۶۰ روز هوای پاک‌تری را نسبت به سال ۹۴ داشته باشیم.

ریاحی با اشاره به عملکرد این شرکت در توزیع و مصرف انواع فرآورده گفت: در سال ۹۵ به‌طور

شناسایی ۱۴۵ حلقه
چاه غیر مجاز آب
در پایتخت

مدیر امور منابع آب تهران بزرگ از آزادسازی بیش از ۳۶ هزار متر مربع از حریم و بستر رودخانه‌های حوزه عملکرد این امور از ابتدای سال ۹۵ تاکنون خبر داد.

به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای تهران، وحیدمرادی‌نسب، اظهار کرد: با همکاری اکیت و گشت و بازرسی و با اخذ دستور قضایی همچنین ۱۸۴ حلقه چاه غیرمجاز در محدوده عملکرد این امور طی این مدت پر و مسلوب‌المنفعه شده است.



وی با اشاره به این که این تعداد چاه در مجموع ۵ هزار و ۵۰۰ متر عمق و ۴ هزار و ۴۱۰ لیتر در ثانیه ابدهی داشته است، بیان کرد: با اجرای این عملیات از خروج بیش از ۸ هزار و ۸۰۸ متر مکعب آب در سفره‌های آب زیرزمینی این امور جلوگیری خواهد شد. وی همچنین افزود: در این مدت نیز از اضافه برداشت ۷ حلقه چاه غیرمجاز نیز جلوگیری شده است که بر این اساس از برداشت ۳۸۴ هزار و ۴۵۹ متر مکعب آب در سال جلوگیری به عمل آمده است.

مرادی نسب با اشاره به این که در این مدت نیز ۱۰ دستگاه غیرمجاز حفاری توقیف و به پارکینگ امور منتقل شده است، تصریح کرد: ۱۴۵ حلقه چاه غیرمجاز نیز شناسایی شده است.

وی خاطرنشان کرد: از ابتدای سال جاری تاکنون براساس طرح احیا و تعادل بخشی آب‌های زیرزمینی گروه‌های گشت و بازرسی این امور از ۴ هزار و ۹۰۰ حلقه چاه نیز بازدید کرده‌اند.

مدیر امور منابع آب تهران بزرگ افزود: برای مالکین چاه‌های موضوع بخشنامه صرفه‌جویی در مصرف آب لوله‌کشی تصفیه شده شهری (چاه‌های ماده ۵ شهر تهران) نیز ۴۸۳ دعوت‌نامه صادر شده است.

مرادی نسب با بیان این که ۳ هزار و ۳۶۷ مورد پیگیری و اخذ حق‌النظره از بهره‌برداران آب‌های زیرزمینی نیز انجام شده است، عنوان کرد: شناسایی مستحذات غیرمجاز در بخش آب‌های سطحی و صدور اخطاریه نیز ۱۶۲ مورد بوده است.

آگهی مناقصه عمومی

شماره مناقصه: ۹۵۳۰۲۱



شرکت آب و فاضلاب روستایی همدان

شرکت آب و فاضلاب روستائی استان همدان در نظر دارد از محل اعتبارات عمرانی خود پروژه ذیل را طبق نقشه و مشخصات مربوطه بر اساس فهرست بهای سال ۹۵ از طریق برگزاری مناقصه عمومی بصورت یک مرحله‌ای به پیمانکاران واجد شرایط و دارای تجربه و سوابق کافی و مفید در امور مربوطه که تمایل به همکاری دارند واگذار نماید.

* سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه عمومی درج گردیده است.

– انجام پروژه همسان اجرایی به مبلغ ۰/۳۰٪ مبلغ برآورد هر مناقصه و ارائه اسناد آن به همراه رضایت‌نامه از بالاترین مقام دستگاه ضروریست.

پیشنهاد دهنده مکلف است معادل مبلغ سپرده رافیش واریزی، اوراق مشارکت و یا ضمانت‌نامه بانکی معتبر در وجه شرکت آیفار ضمیمه اسناد مناقصه به شرکت تسلیم نماید.

– ضمانت‌نامه بانکی شرکت در مناقصه حداقل باید به مدت سه ماه از تاریخ بازگشایی اسناد مناقصه معتبر بوده و برای سه ماه دیگر قابل تمدید باشد

– کلیه واجدین شرایط می توانند از مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۲ لغایت پایان وقت اداری مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۶ جهت دریافت اسناد مناقصه به امور قراردادهای شرکت واقع در همدان، بلوار آیت اله کاشانی، بلوک یک و همچنین جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت‌های ذیل مراجعه نمایند.

۱. پایگاه اطلاع رسانی مناقصات کشور: www.iets.mporg.ir۲. شرکت آب و فاضلاب روستائی استان همدان: www.abfarhamedan.ir

– شایان ذکر است تهیه اسناد جز از محل فوق‌الذکر مورد تأیید کمیسیون معاملات نمی‌باشد.

* مهلت تحویل پاکات پیشنهاد و مدارک به دبیرخانه شرکت به آدرس فوق از مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۸ لغایت پایان وقت اداری مورخ ۱۳۹۶/۰۱/۲۰ بوده و به پیشنهادات واصله پس از ساعت و تاریخ فوق ترتیب اثر داده نخواهد شد. ضمناً بازگشایی پاکات پیشنهادی در روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۱/۲۲ راس ساعت ۸:۳۰ صبح در اتاق کمیسیون معاملات این شرکت طبق آدرس مزبور انجام می‌شود.

الزامیست پیمانکار بر اساس صلاحیت و ظرفیت کاری مورد تأیید از مراجع ذیصلاح قیمت پیشنهادی خود را تسلیم که در صورت تخلف، ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه وی ضبط می‌گردد.

به پیشنهادات فاقد امضا و مهر، سپرده، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک و نظایر آن و همچنین پیشنهادات مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که خارج از موعد مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

پروژه	روستا/مجمع	شهرستان	مدت اجرا (ماه)	مبلغ اولیه (ریال)	شاخص تعدیل	مبلغ ضمانتنامه (ریال)	حدائق رتبه	تهیه مصالح
ساخت مخزن ۵۰۰ متر مکعبی با فئس‌کنشی اطراف آن	کسب	ملایر	۶	۴۵۳۵۸۵۵۸۶۵	ندارد	۲۲۶۸۰۰۰۰۰	۵	پیمانکار

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستائی استان همدان

«بدون آب، کتاب زندگی را باید بست»

