



قسمت آخر

آموزش رانندگی؛ فقط از طریق آموزشگاه‌های مجاز!



دکتر سید احسان حسینی
کارشناس حقوقی | مناقشه

بررسی و توضیح:

اینکه تصور کنیم چون موضوعی در شرع مسبوک به سابقه نیست، بنابراین نباید نسبت به آن مقرراتی وضع کرد، کاملاً اشتباه است زیرا اولاً در شرع قواعدی مانند حفظ مصلحت وجود دارد که بر حفظ مصالح عمومی تأکید دارد. ثانیاً وضع مقررات که هدف آن حفظ ایمنی و سلامت اشخاص است از بدیهاتی است که عقل سلیم به آن حکم می‌کند. بسیاری از وسایل و امکانات برای آن نداریم، بنابراین وضع مقررات در مورد آن با شرع مغایرت دارد. همین‌طور برای رانندگی بدون گواهینامه یا صدور آن برای اشخاصی که واجد شرایط نیستند ممنوع بوده و برای مرتکب مجازات پیش‌بینی شده است.

در خصوص اتومبیل هم همین وضعیت وجود دارد. اولین اتومبیل به سگت امروزی را کارل بنز در سال ۱۸۸۶ ابداع کرد. یک خودرو با دو چرخ بزرگ در عقب و یک چرخ کوچک در قسمت جلو اختراع او بود که مجهز به یک موتور بزرگ بود. این خودرو با قدرت ۰٫۷۵ اسب بخار و با سرعت ۱۶ کیلومتر در ساعت حرکت می‌کرد. اما سهولت استفاده از آن و مزایایی که داشت باعث شد، این وسیله خیلی زود جای خود را در زندگی بشر باز کند و کم‌کم کارخانه‌های بزرگ خودروسازی در کشورهای پیشرفته ایجاد و تولید خودرو شتاب گرفت. اما استفاده از این وسیله به‌رغم مزایایی که داشت، مشکلاتی هم ایجاد می‌کرد که مهم‌ترین آن حوادث رانندگی بود که سبب فوت یا نقص عضو اشخاص می‌شد. این حوادث یا معلول خطا یا اشتباه انسانی بود یا به دلیل نقص وسیله نقلیه حادثه ایجاد می‌شد و کشورها شروع به تدوین مقررات مفصلی برای تصدی امر رانندگی نمودند.

امروزه در بسیاری از کشورها برای آموزش رانندگی و اخذ گواهینامه، مقررات و مراحل متعددی پیش‌بینی شده است. برای مثال در آلمان برای اخذ گواهینامه رانندگی آلمانی صرفاً پس از پایان آموزش رانندگی و قبولی در آزمون تئوری و عملی داده می‌شود. برای درخواست گواهینامه رانندگی، ارائه مدرک معاینه چشم و همچنین یک دوره کمک‌های اولیه شامل

۹ واحد در هر ۴۵ دقیقه ضروری است. در فرانسه گواهینامه رانندگی را می‌توان پس از اتمام آموزشگاه رانندگی و گذراندن یک آزمون دو مرحله‌ای دریافت کرد: آزمون تئوری (examen du code de la route) و آزمون جاده (examen pratique du permis). آزمون شامل ۴۰ سؤال است که برای قبولی در آن باید حداقل به ۳۵ سؤال پاسخ صحیح داده شود. انگلستان یکی از کشورهایی است که مقررات مفصلی برای رانندگی دارد. برای اخذ گواهینامه رانندگی در این کشور شرکت در دوره آموزشی اجباری است. در ژاپن نیز برای اخذ گواهینامه رانندگی شرکت در کلاس اجباری است. در برزیل برای اخذ گواهینامه رانندگی موقت باید به آموزشگاه رانندگی (autoescola) درخواست داد. در مالتی متقاضیان دریافت گواهینامه باید در ابتدا در کلاس مخصوصی ثبت‌نام کنند و آموزش‌های لازم را ببینند. شرکت در این دوره اجباری است. در کره جنوبی مراحل دریافت گواهینامه رانندگی به این قرار است: شرکت در کلاس سه ساعته آموزش ایمنی ترافیک، معاینات پزشکی، امتحان کتبی، آزمون جاده، در صورت موفقیت گواهینامه صادر می‌شود.

در کشور ما اولین قانون در زمینه استفاده از وسایل نقلیه در تهران، سال ۱۳۸۵ هجری قمری تدوین شد که در آن به قوانین در شبکه‌ها و دوچرخه‌ها اشاره شده بود. در سال ۱۳۰۸ دولت تصمیم به برچیدن واگن اسبی گرفت. اولین بار به فکر تأسیس یک سرویس حمل و نقل عمومی برای شهر تهران افتاد و پیرو آن تعدادی اتوبوس از خارج خریداری کردند.

اما اولین آیین‌نامه کامل قوانین راهنمایی و رانندگی سال ۱۳۱۸ به تصویب رسید. این آیین‌نامه در ۱۲ فصل و ۱۰۲ ماده تهیه شد و از آن به عنوان مادر قوانین راهنمایی و رانندگی یاد می‌شود. پس از سال‌ها، این آیین‌نامه با توجه به تغییرات ایجاد شده در تمام ابعاد سیاسی، اجتماعی و اقتصادی، مورد بازنگری قرار گرفت و در هشتم تیرماه ۱۳۸۴، آیین‌نامه جدید در ۲۲۳ ماده و ۲ پیوست در ۱۰ فصل به تصویب رسید. ریشه وضع این آیین‌نامه را باید بند ۴ ماده ۱۸ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت دانست. به موجب مقرر مزبور "وزارتخانه‌های کشور و راه و ترابری مکلفانند نسبت به تهیه آیین‌نامه راهنمایی و رانندگی و امور حمل و نقل و عبور و مرور اقدام نمایند تا پس از تصویب هیئت وزیران به موقع، اجرا گذارده شود."

بنابراین ملاحظه می‌شود به لحاظ حقوقی، قانون‌گذار حکم به وضع آیین‌نامه راهنمایی و رانندگی نموده و اقدام هیئت وزیران در این خصوص مستقل نبوده است.

در حال حاضر به موجب تبصره (۱) ماده ۲۷ آیین‌نامه راهنمایی و رانندگی "در کلیه موارد بالا علاوه بر رعایت شرایط تعیین شده، ارائه گواهی طی

دوره آموزش آیین‌نامه و مقررات راهنمایی و رانندگی و همچنین ارائه گواهی طی دوره کسب مهارت عملی رانندگی، از آموزشگاه‌های رانندگی مجاز الزامی می‌باشد. درخواست‌کنندگان یا دارندگان گواهینامه‌های (ب، پ و ت) که خواستار رانندگی با وسیله نقلیه دارای بدک هستند، باید آموزش‌های لازم را کسب نمایند. برای وسایل نقلیه ویژه با توجه به کاربری مربوط، ارائه گواهی کسب مهارت عملکرد ویژه از مراکز مجاز یاد شده الزامی است. همچنین به موجب ماده ۲ آیین‌نامه صدور انواع گواهینامه‌های رانندگی، "انواع گواهینامه‌های رانندگی با شرایط زیر توسط راهنمایی و رانندگی صادر می‌شود:

الف - شرایط شرکت در آزمایش‌ها و صدور گواهینامه موتورسیکلت (برای رانندگی با موتورسیکلت‌های با حجم موتور تا دو سی سی سی): داشتن حداقل هجده سال تمام.

ب - ارائه گواهی سلامت جسمی و روانی از مراجع صلاحیتدار پزشکی.

۳ - ارائه گواهی طی دوره‌های آموزش نظری و عملی از آموزشگاه‌ها یا مراکز مجاز آموزش رانندگی.

۴ - قبول شدن در آزمون‌های تئوری آیین‌نامه و

امروزه در بسیاری

از کشورها برای آموزش رانندگی

و اخذ گواهینامه، مقررات و مراحل

متعددی پیش‌بینی شده است. برای مثال

در آلمان برای اخذ گواهینامه رانندگی آلمانی

صرفاً پس از پایان آموزش رانندگی و قبولی در

آزمون تئوری و عملی داده می‌شود. برای درخواست

گواهینامه رانندگی، ارائه مدرک معاینه چشم و

همچنین یک دوره کمک‌های اولیه شامل ۹ واحد در

هر ۴۵ دقیقه ضروری است

مهارت عملی رانندگی با موتورسیکلت دو سی سی سی.

ب - شرایط شرکت در آزمایش‌ها و صدور گواهینامه پایه سوم (برای رانندگی با وسایل نقلیه موتوری با حداکثر مجموع وزن و ظرفیت بار ۳۰۵ تن یا حمل حداکثر ۹ نفر سرنشین با احتساب راننده).

۱ - داشتن حداقل هجده سال تمام.

۲ - ارائه گواهی سلامت جسمی و روانی از مراجع صلاحیتدار پزشکی.

۳ - ارائه گواهی طی دوره‌های آموزش کاربری با

وسيله نقلیه مورد تقاضا از آموزشگاه‌ها یا مراکز مجاز آموزش رانندگی.

۴ - قبول شدن در آزمون‌های نظری آیین‌نامه و

مهارت عملی رانندگی با وسیله نقلیه مربوط.

تبصره - در گواهینامه‌های ویژه، نوع وسیله

نقلیه‌ای که در آن در می‌تواند با آن کار و رانندگی نماید

قید می‌شود.

در هر دو آیین‌نامه برای دریافت گواهینامه طی

دوره‌های آموزشی از آموزشگاه‌های مجاز یا مراکز

آموزش رانندگی الزامی است اما مستند وضع آیین‌نامه

راهنمایی و رانندگی قانون بوده لیکن آیین‌نامه صدور

انواع گواهینامه‌های رانندگی حسب اصل ۱۳۸ قانون

اساسی بوده است. به نظر می‌رسد وضع این مقررات

منطقی باشد و باید شرکت در کلاس‌های آموزشی

در آموزشگاه‌های مجاز را لازم دانست. زیرا در این

آموزشگاه‌ها هم موضوعات نظری و هم عملی بیان

می‌شود و مهارت آموز باید به همه این موارد مسلط

باشد. صرف یاد گرفتن مهارت به صورت عملی کافی

نیست و داشتن گواهینامه رانندگی دلیلی است بر

این که دارنده آن از مقررات رانندگی و مسائل فنی

خود و اطلاعات لازم را داشته و صلاحیت رانندگی با

وسيله نقلیه‌ای که گواهینامه برای آن صادر شده را دارا

می‌باشد. همچنان که اشخاص نمی‌توانند بدون طی

دوره‌های دانشگاهی و تخصصی و کارورزی و به صرف

داشتن استعداد به امور مهمی چون پزشکی مبادرت

ورزند.

آخرین مقرر که ابطال آن موضوع گزارش این

پرونده قرار گرفته تبصره (۱) ماده ۱۱ آیین‌نامه اجرایی

آموزشگاه‌های رانندگی مصوب ۱۳۹۷/۳/۲ هیئت

وزیران می‌باشد. وفق این مقرر "عدم شرکت در دوره

آموزشی نظری آموزشگاه‌های رانندگی مانع از شرکت

مهارت آموزان در آزمون اخذ گواهینامه رانندگی

نخواهد بود اما گذراندن دوره آموزش عملی برای

مهارت آموزان الزامی است." همچنان که ملاحظه

می‌شود این اجبار برای گذراندن آموزش عملی امر

بدیهی نبوده و در مقررات قبلی هم پیش‌بینی شده

و مغایرتی هم با شرع ندارد.

استناد به قاعده لاضرر یا نفسی ضرر مبنی بر

تحمیل ضرر و زیان مادی و معنوی (اتلاف زمان) و یا

درآمدزایی آموزشگاه‌های رانندگی فاقد توجیه است.

قاعده لاضرر به معنی نفی مشروعیت هر گونه ضرر و

اضرار در اسلام است. حتی می‌توان گفت، قاعده لاضرر

حکم می‌کند که جلوی ضرر گرفته شود و بدیهی است

که شخص با شرکت در دوره‌های آموزشی و کسب

مهارت، می‌تواند از بروز ضرر احتمالی بکاهد. صرف

اشاره به قواعد کلی فقهی بدون ذکر دلیل مخالفت برای

ابطال مصوبه کفایت نخواهد کرد.

با توجه به مراتب فوق به نظر می‌رسد رأی هیئت

عمومی به درستی و منطبق با موازین صادر شده باشد

و تبصره (۱) ماده ۱۱ آیین‌نامه اجرایی آموزشگاه‌های

رانندگی مصوب ۱۳۹۷/۳/۲ هیئت وزیران برخلاف مقررات نبوده است. هر چند بسیار بجا بود که هیئت وزیران در ابتدای آیین‌نامه صدور انواع گواهینامه‌های رانندگی علاوه بر اصل ۱۳۸ قانون اساسی، به بند ۴ ماده ۱۸ قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت هم استناد می‌کرد تا این شائبه پیش نیاید که هیئت مزبور مستقلاً آیین‌نامه را وضع کرده است.

پی‌نوشت‌ها:

۱- برای مثال برادران رایست اولین هواپیما را در ۱۹۰۳ میلادی اختراع کرده و به پرواز درآوردند و اولین جت مسافربری، دهبولند کلمت بود که در ۱۹۵۲ میلادی معرفی شد. در آن ایام کشورها شروع به تدوین مقررات برای حمل و نقل هوایی نمودند و یکی از این موارد کنوانسیون یکسان‌سازی قوانین مشخص در رابطه با حمل و نقل بین‌المللی از طریق آسمان، یا عنوان کنوانسیون ورشو مصوب ۱۹۲۹ بود.

۲- ماده ۲۲۳ کتاب پنجم قانون مجازات اسلامی - هر کس بدون گواهینامه رسمی اقدام به رانندگی و یا تصدی وسایل موتوری که مستلزم داشتن گواهینامه مخصوص است، بنماید و همچنین هر کس به موجب حکم دادگاه از رانندگی وسایل نقلیه موتوری ممنوع باشد به رانندگی وسایل مزبور مبادرت ورزد برای بار اول به حبس تعزیری تا دو ماه یا جزای نقدی تا یک میلیون ریال و یا هر دو مجازات و در صورت ارتکاب مجدد به دو ماه تا شش ماه حبس محکوم خواهد شد.

ماده ۲۲۵ - هر یک از مأمورین دولت که متصدی تشخیص مهارت و دادن گواهینامه رانندگی هستند اگر به کسی که واجد شرایط رانندگی نبوده پروانه بدهند به حبس تعزیری از شش ماه تا یک سال و به پنج سال انقضاء از خدمات دولتی محکوم خواهند شد و پروانه صادره نیز ابطال می‌گردد.

۳- اصل ۱۳۸ - علاوه بر مواردی که هیئت وزیران یا وزیری مأمور تدوین آیین‌نامه‌های اجرایی قوانین می‌شود، هیئت وزیران حق دارد برای انجام وظایف اداری و تأمین اجرای قوانین و تنظیم سازمان‌های اداری به وضع تصویب‌نامه و آیین‌نامه بپردازد. هر یک از وزیران نیز در حدود وظایف خویش و مصوبات هیئت وزیران حق وضع آیین‌نامه و صدور بخشنامه را دارد ولی مفاد این مقررات نباید با متن و روح قوانین مخالف باشد. دولت می‌تواند تصویب برخی از امور مربوط به وظایف خود را به کمیسیون‌های مشتمل از چند وزیر واگذار نماید. مصوبات این کمیسیون‌ها در محدوده قوانین پس از تأیید رئیس‌جمهور لازم الاجرا است. تصویب‌نامه‌ها و آیین‌نامه‌های دولت و مصوبات کمیسیون‌های مذکور در این اصل، ضمن ابلاغ برای اجرا به اطلاع رئیس مجلس شورای اسلامی می‌رسد تا در صورتی که آنها را برخلاف قوانین بیابد یا ذکر دلیل برای تجدید نظر به هیئت وزیران بفرستد.

Qanoono.ir

پرسش و پاسخ معاملاتی خود را در این سایت بیابید

یک اتفاق خوب برای پرسشگران قانون دوست

دانستن؛ رمز ماندن

شبکه اجتماعی

تولید آلومینیوم در جهان به ۷۰ میلیون تن افزایش یافت



گروه زمین و معدن | مناقشه

تولید جهانی آلومینیوم طی سال ۲۰۲۳ میلادی به ۷۰ میلیون تن افزایش یافت. این در حالی است که ظرفیت تولید این فلز نیز به ۷۹ میلیون تن رسید. به گزارش مناقشه مزایده USGS تولید جهانی آلومینیوم از ۶۸ میلیون و ۴۰۰ هزار تن در سال ۲۰۲۲ میلادی به ۷۰ میلیون تن در سال ۲۰۲۳ میلادی افزایش یافت.

افزایش ظرفیت تولید

همچنین ظرفیت تولید آلومینیوم در جهان طی سال گذشته میلادی به ۷۹ میلیون تن افزایش یافت. این در حالی است که میزان ظرفیت تولید این فلز طی سال ۲۰۲۲ میلادی ۷۸ میلیون و ۵۰۰ هزار تن به ثبت رسیده است. طی این مدت، چین با تولید ۴۱ میلیون تن آلومینیوم و ظرفیت تولید سالانه ۴۵ میلیون تن از این محصول در سال ۲۰۲۳ میلادی توانست همچنان پیشرو تولید آلومینیوم در جهان باقی بماند. میزان تولید این کشور در سال ۲۰۲۲ میلادی ۴۰ میلیون و ۳۰۰ هزار تن و میزان ظرفیت تولید نیز ۴۴ میلیون و ۳۰۰ هزار تن اعلام شده بود. هند با تولید چهار میلیون و ۱۰۰ هزار تن و روسیه با تولید سه میلیون و ۸۰۰ هزار تن آلومینیوم در سال ۲۰۲۳ میلادی در رتبه‌های دوم و سوم تولید این محصول در جهان ایستادند. این در حالی است که میزان ظرفیت سالانه تولید آلومینیوم این کشورها در سال ۲۰۲۳ میلادی به ترتیب چهار میلیون و ۶۰۰ هزار تن و چهار میلیون و ۸۰۰ هزار تن اعلام شده است. این در حالی است که سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده آمریکا پیش‌بینی می‌کند میزان ذخایر بوکسیت در جهان حدود ۵۵ تا ۷۵ میلیارد تن است که برای پاسخ به نیاز آینده صنعت آلومینیوم کافی است.

توسعه بخش معدن نیازمند توجه جدی مسئولان است

نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه شهر زنجان، گفت: بخش معدن استان از ظرفیت‌های گسترده‌ای برخوردار است که توسعه آن به توجه جدی مسئولان و مدیران مربوط نیاز دارد. به گزارش مناقشه مزایده، حجت‌الاسلام علی خاتمی، در دیدار مدیر کل صنعت، معدن و تجارت استان، افزود: استان زنجان از ظرفیت‌های قابل توجهی در بخش معدن برخوردار است و با توجه به شعار سال باید برای فعالسازی این ظرفیت‌ها اقدام کرد. وی افزود: جذب سرمایه‌گذاری‌های بزرگ در استان و تشویق و حمایت از سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته در این بخش باید پیش از پیش مورد توجه قرار گیرد. مدیر کل صنعت، معدن و تجارت استان زنجان نیز، در این دیدار، گفت: امسال در بخش معدن با پیگیری‌های صورت گرفته شاهد وصول سه برابری حقوق دولتی معدن در سطح استان هستیم. مجید گلشنی‌منفرد، به احیای واحدهای بزرگ و تأثیرگذار در استان اشاره کرد و گفت: با احیای ۱۵ واحد غیرفعال در استان زمینه اشتغال برای یک هزار و ۸۲۵ نفر فراهم شد. گلشنی‌منفرد افزود: سرمایه‌گذاری صورت گرفته برای احیای این واحدها بالغ بر هفت هزار و ۲۰۴ میلیارد ریال است. او یادآور شد: در بخش صادرات نیز با وجود کاهش میزان صادرات استان به دلیل کاهش قیمت‌های جهانی با افزایش سبد محصولات و کشورهای مقصد صادرات و اضافه شدن صادرکنندگان جدید به استان مواجه هستیم. استان زنجان حدود ۲۰۰ معدن دارد که حدود نیمی از آن‌ها فعال است.

اکتشاف معادن فلزی عامل ثروت آفرینی در استان قم

مدیر کل صنعت، معدن و تجارت قم، گفت: اکتشاف معادن فلزی در قم موجب ثروت آفرینی برای استان است و مابین موضوع را با استفاده از ظرفیت مجموعه‌های تخصصی فعال در این حوزه همچون سازمان‌های ایمی‌درو و زمین‌شناسی، با جدیت دنبال می‌کنیم. به گزارش ایرنا، اکبر ابدالی، بیان داشت: گزارش‌های ارائه شده حکایت از آن دارد که در جریان تحقیقات سازمان‌های زمین‌شناسی، ایمی‌درو و شرکت ملی مس، چندین معدن فلزی در استان قم مورد شناسایی قرار گرفته است که پس از تخمین ارزش ذخیره مواد معدنی و به‌صرفه بودن معدنکاری در آن‌ها، کار بهره‌برداری از این معادن آغاز خواهد شد. وی افزود: به‌طور حتم شناسایی و بهره‌برداری از معادن فلزی در قم نسبت به بسیاری از معادن موجود با استقبال بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری، ارزش افزوده بیشتری برای استان به همراه خواهد داشت و در کنار آن بستری خوبی برای افزایش ظرفیت‌های شغلی در بخش معدن قم، فراهم خواهد شد. ابدالی، ادامه داد: اداره کل صنعت، معدن و تجارت قم تلاش می‌کند علاوه بر بسترسازی برای گسترش فعالیت‌های معدنی در استان، در زمینه نوسازی ماشین‌آلات و تجهیزات مورد استفاده در معادن نیز با بهره‌برداری همکاری لازم را داشته باشد که البته در این موضوع همراهی بانک‌ها در پرداخت تسهیلات مورد نیاز بسیار مهم است. گفتنی است، ۱۲ پروانه در بخش معادن استان موجود که ۱۴۴ فقره از این پروانه‌ها دارای بهره‌بردار است و فعالیت‌های معدنی در محدوده تعیین شده آن صورت می‌گیرد. بیش از ۲۴ نوع ماده معدنی در قم وجود دارد که اکثر مواد معدنی استان مصالح ساختمانی همچون گچ، آهک، سنگ لاشه و شن و ماسه است. پس از آن معادن نمک، سنگ ساختمانی و معادن فلزی در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از جمله موارد مورد توجه در گسترش فعالیت‌های معدنی در قم، ایجاد واحدهای فرآوری در کنار معادن استان است که هم ارزش افزوده بیشتر در فعالیت‌های معدنی را به دنبال دارد و هم موجب افزایش فرصت‌های شغلی در این بخش مهم اقتصادی می‌شود. لازم به توضیح است؛ بهره‌برداران معادن درصدی از فروش ماده معدنی خود را از حدود دو تا ۱۲ درصد را تحت عنوان حقوق دولتی به دولت باز می‌گردانند. این حقوق دولتی در موارد مختلفی همچون اصلاح جاده‌هایی که در مسیر معادن است، عمران مناقصه‌های معادن در آن قرار گرفته‌اند، اصلاح و بازسازی محیط پس از پایان فعالیت معادن و نیز توسعه فعالیت‌های معدنی به کار گرفته می‌شود.

استراتژی تأمین برق پایدار صنایع و معادن در ۱۹ استان

استراتژی احداث نیروگاه صنایع و معادن با راهبری ایمی‌درو در ۱۹ استان در حال انجام است که شمال، جنوب، غرب و شرق کشور را در بر می‌گیرد. به گزارش مناقشه مزایده، به نقل از روابط عمومی ایمی‌درو، در حال حاضر طرح احداث نیروگاه (بر مبنای تفاهم‌نامه بین وزارتخانه‌های صمت و نیرو) در استان‌های اصفهان، کرمان، هرمزگان، یزد، فارس، مرکزی، خراسان رضوی، شمالی و جنوبی، سمنان، خوزستان، زنجان، آذربایجان شرقی، قم، سیستان و بلوچستان، ایلام، مازندران، کیگلیوپیوپیور احمد و بوشهر در حال انجام است. اکنون بر نامه احداث پروژه‌های نیروگاهی جدید برق صنایع و معادن با راهبری ایمی‌درو به بیش از ۱۷ هزار مگاوات رسیده است. در راستای اجرای تفاهم‌نامه اولیه وزارتخانه‌های صمت و نیرو برای احداث نیروگاه‌های جدید صنایع و معادن؛ با توجه به افزایش تعداد ساختگاه‌های نیروگاهی، میزان ظرفیت‌ها از برنامه اولیه ۱۷ هزار مگاواتی به ۱۷ هزار مگاوات افزایش یافته است.

مدیر عامل فولاد سنگان خراسان

هوش مصنوعی صنعت فولاد را متحول می‌کند

وی ادامه داد: عبور از شیوه‌های کنونی استخراج هوش مصنوعی موجب افزایش بهره‌وری تولید، صرفه‌جویی در زمان و افزایش ایمنی منابع انسانی، کاهش هزینه‌های مالی، افزایش دقت و کاهش خطاهای محاسباتی و راندمان تولید صنعت فولاد می‌شود. به گزارش مناقشه مزایده، علی امرایی افزود: با استفاده از هوش مصنوعی اکتشاف و استخراج پهنه‌های معدنی براساس استفاده از فناوری هوش مصنوعی، شناسایی محصولات، قمع، کانسارها و لایه‌های زمین‌شناسی با دقت بسیار بالا انجام می‌شود.

مدیر عامل فولاد سنگان خراسان، گفت: هوش مصنوعی موجب افزایش بهره‌وری تولید، صرفه‌جویی در زمان و افزایش ایمنی منابع انسانی، کاهش هزینه‌های مالی، افزایش دقت و کاهش خطاهای محاسباتی و راندمان تولید صنعت فولاد می‌شود. به گزارش مناقشه مزایده، علی امرایی افزود: با استفاده از هوش مصنوعی اکتشاف و استخراج پهنه‌های معدنی براساس استفاده از فناوری هوش مصنوعی، شناسایی محصولات، قمع، کانسارها و لایه‌های زمین‌شناسی با دقت بسیار بالا انجام می‌شود.

راه به سمت یک جهش علمی-تکنولوژیکی بزرگ در سال‌های آتی سوق داده است و تأثیر هوش مصنوعی بر حوزه‌های مختلف علوم و جامعه بشری غیرقابل انکار است. این صاحب‌نظر مسائل اقتصادی و صنعت فولاد کشور، افزود: هوش مصنوعی به‌واسطه مصنوعی بودن و مخلوق بودنش توسط انسان، اکنون ماهیتی ابزاری گونه‌دار دارد که در عرصه‌های مختلف اقتصادی، صنعتی، هوافضا، نظامی، پزشکی، علوم کامپیوتر و علم داده و حتی علوم انسانی تأثیر گذار است.

حوزه صنعت تأثیرات جدی بر حوزه اقتصاد و سودآوری شرکت‌های صنعتی و معدنی دارد و رقابت اقتصادی در سال‌های آینده به میزان استفاده از هوش مصنوعی و بهره‌مندی از مزایای آن بستگی دارد. امرایی، گفت: بر این اساس بهره‌گیری از ظرفیت هوش مصنوعی یک ضرورت انکارناپذیر توسعه کمی و کیفی و تحول بخش‌های مختلف و به‌خصوص صنعتی فولاد در سطح کشور و به تبع آن مجتمع سنگان است. وی اظهار کرد: هم‌زمانی توسعه فناوری هوش مصنوعی با انقلاب چهارم صنعتی، جهان

صدور ۷۰ پروانه بهره‌برداری برای معادن خراسان رضوی در سال جاری

بوده است. رجیبی، ارائه گزارش اقدامات انجام شده اداره کل صمت در خصوص عملیات نقشه‌برداری پهبادی در معادن استان و تخمین میزان برداشت‌های صورت گرفته از معادن خراسان رضوی در سال ۱۴۰۲ را بخشی دیگری از دستورات کارهای نشست شورای معادن برشمرد. مدیر کل صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی در پایان خاطر نشان ساخت: ۴۸ نوع ماده معدنی با ارزش فلزی و غیرفلزی در خراسان رضوی شناسایی شده است که برخی از آن‌ها شهره جهانی دارند. طلا، مس، کرومیت، سنگ آهن، سیلیس، زغال‌سنگ و سنگ‌های قیمتی مانند فیروزه جزء ارزشمندترین ذخایر معدنی این استان به شمار می‌روند. معادن خراسان رضوی ۲۹ درصد از کل مساحت استان را تشکیل می‌دهند که سنگ آهن خواف شاخص‌ترین، معدن استان و جزء ۱۰ معدن بزرگ سنگ آهن دنیا و بزرگ‌ترین معدن سنگ آهن ایران است. ۹۸۰ پروانه بهره‌برداری از معادن معتبر در خراسان رضوی وجود دارد.

مدیر کل صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی، گفت: ۷۰ پروانه بهره‌برداری برای معادن این استان از ابتدای سال جاری تاکنون صادر شده که این میزان در مدت مشابه پارسل ۴۱ پروانه بوده است. به گزارش مناقشه مزایده به نقل از استانداری خراسان رضوی، امیررضا رجیبی، مدیر کل صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی در بیست و هفتمین جلسه شورای معادن استان با اشاره به آمار صدور پروانه اکتشاف معادن، افزود: ۱۸۳ پروانه اکتشاف در سال ۱۴۰۲ صادر شده است، در حالیکه سال گذشته این ۸۵ پروانه صادر گردیده بود. مدیر کل صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی با اشاره به مصوبات نشست امروز شورای معادن استان خراسان رضوی، بیان کرد: بررسی درخواست‌های خارج از بد بهره‌برداران معادن، بررسی چالش‌ها و ظرفیت‌های معدنی منطقه بردسکن، گزارش اقدامات انجام شده در خصوص جزء پننج بند آلف ماده ۴۳ قانون برنامه ششم توسعه موضوع جریان خسارات ناشی از بهره‌برداری از معادن و فعالیت‌های معدنی استان

افزایش ۳۹ درصدی حمل‌گندله در سنگان خواف

احیای مستقیم به کار می‌رود. سیمیدکو در منطقه معدنی سنگان شهرستان خواف استان خراسان رضوی واقع شده و هم‌اکنون با ظرفیت تولید سالانه ۲.۵ میلیون تن کانسارته ۲.۵ میلیون تن گندله فعالیت دارد. شرکت توسعه فراگیر سناپاد (سیمیدکو)، به‌عنوان یکی از شرکت‌های تابعه شرکت فولاد خوزستان با هدف اشتغال‌زایی، توسعه متوازن منطقه‌ای و تأمین نیاز مواد اولیه واسطه‌ای صنایع تولید فولاد خام کشور با ظرفیت تولید سالانه ۲.۵ میلیون تن کانسارته و گندله سال ۱۳۹۲ در منطقه سنگان شهرستان خواف واقع در ۳۰۰ کیلومتری جنوب شرقی مشهد فعالیت خود را آغاز کرد. مجتمع سنگ آهن سنگان خواف با ذخیره بیش از یک میلیارد تن یکی از ۱۰ معدن بزرگ سنگ آهن جهان و تأمین‌کننده خوراک اولیه تولید ۱۷.۵ میلیون تن کانسارته، ۱۵ میلیون تن گندله و پنج میلیون تن سنگ آهن در ایران است. مجموعه کانسارهای سنگان در وسعتی به طول تقریبی ۲۲ کیلومتر و عرض ۱۰ کیلومتر در فاصله ۲۰۰ کیلومتری جنوب شرقی مشهد قرار دارد.

مدیر عامل شرکت توسعه فراگیر سناپاد (سیمیدکو)، گفت: رکورد حمل روزانه محصول معدنی «گندله» در این شرکت نسبت به سه سال گذشته، ۳۹ درصد افزایش یافته است. به گزارش ایرنا، محمود لندی، افزود: رکورد به دست آمده در این حوزه بیستم آذرماه سال ۱۳۹۹ به میزان هشت هزار و ۱۵۵ تن بود که در ۱۳ و ۱۷ اسفندماه سال جاری در کمتر از یک ماه به ترتیب به میزان ۱۰ هزار و ۶۹۳ و ۱۱ هزار و ۳۶۵ تن به ثبت رسید. وی ادامه داد: این محصول راهبردی صنعت فولاد در مجتمع کارخانه‌های سیمیدکو منطقه معدنی سنگان خواف به مقاصد شرکت‌های بزرگ فولادی در چهار استان خراسان جنوبی، خوزستان، هرمزگان و آذربایجان شرقی ارسال شد. مدیر عامل شرکت توسعه فراگیر سناپاد، گفت: این اقدام با تلاش و همت تلاشگران سیمیدکو در واحدهای توزین، حفاظت فیزیکی و فروش محقق شد. گندله گلوله‌های تولید شده از نرمة سنگ آهن و سسایر مواد افزودنی است که نخست خام و سپس پخته و سخت می‌شود و برای احیای روش سنتی تولید آهن در کوره بلند یا روش‌های متعدد

آگهی فراخوان انتخاب مشاور

نویت دوم



گروه مشاوران

شرکت فاضلاب تهران در نظر دارد انتخاب مشاور با موضوع خدمات نظارت بر اجرای عملیات خطوط انتقال و شبکه جمع‌آوری و نصب انشعاب فاضلاب باقیمانده مناطق ۴، ۷، ۸، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ و ۲۰ و ایستگاه پمپاژ شهرک شهید بهشتی را برای مدت ۲۴ ماه شمسی، از محل اعتبارات جاری به روش تعرفه در میان شرکت‌های مهندسی مشاور که دارای پایه یک در تخصص تأسیسات آب و فاضلاب دارا می‌باشند، از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بر گزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقشه از دریافت اسناد مناقشه تا ارائه پیشنهاد مناقشه گران و گشایش پاکت‌ها از طریق سایت تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقشه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقشه محقق سازند.

نام و نشانی دستگاه مناقشه‌گزار: شرکت فاضلاب تهران، تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان اندیشه، نبش اندیشه ششم

تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۳۵۹۶۱ و فکس: ۰۲۱-۸۸۴۰۹۱۹۴

مهلت زمانی در یافت اسناد مناقشه: تا ساعت ۱۸:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۸

مهلت تحویل پیشنهادات: تا ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱/۱۹

شماره فراخوان در سامانه ستاد: ۰۱۵۴-۲۰۰۷۰۵۴۲۰۰۰

روزنامه مناقشه ۰۲۱/۱۲/۲۸ - ۰۲۱/۱/۱۹ - ۰۲۱/۱۲/۲۸

آگهی تجدید مناقشه عمومی

نویت دوم



گروه مشاوران

سازمان مدیریت پسماند شهرداری‌های شهرستان‌های رباط کریم و بهارستان در نظر دارد نسبت به تأمین نیروی انسانی نگهداری مرکز رود شور و کادر اداری از طریق شرکت‌های خدماتی و حفاظتی اقدام نماید. لذا از پیمانکاران و شرکت‌های واجد شرایط دعوت می‌گردد جهت دریافت اسناد از تاریخ درج آگهی نویت دوم به مدت ۱۰ روز از ساعت ۸:۳۰ الی ۱۳:۳۰ در دفتر امور قراردادهای سازمان مراجعه نمایند. ۱- چاپ اول: مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۴ ۲- چاپ دوم: مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۱ ۳- مهلت دریافت و تحویل اسناد مناقشه: از مورخ ۱۴۰۲/۱/۱۶ الی ۱۴۰۲/۱/۱۹ ۴- جلسه کمیسیون معاملات عالی معاملات ساعت ۱۵:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱/۱۹ ۵- مشخصات موضوع مورد مناقشه عمومی: مندرج در جدول ذیل

ردیف	موضوع مناقشه عمومی	مبلغ اعتبار (ریال)	مبلغ سبده شرکت در مناقشه عمومی
۱	واگذاری و تأمین نیروی انسانی نگهداری مرکز رود شور و کادر اداری از طریق شرکت‌های خدماتی و حفاظتی	۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰

بدیهی است: الف) هزینه چاپ آگهی در روزنامه به عهده برنده مناقشه خواهد بود. ب) سازمان در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. ج) مبلغ سپرده شرکت در مناقشه پنج درصد مبلغ اعتبار (۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال) به‌شماره حساب ۰۱۰۷۰۷۸۱۴۶۰۰۴ نزد بانک ملی شعبه رباط کریم به‌نام شماره تماس: ۰۵۴۲۰۰۰۶۲

روابط عمومی سازمان مدیریت پسماند شهرداری‌های شهرستان‌های رباط کریم و بهارستان

روزنامه مناقشه ۰۲۱/۱۲/۲۸ - ۰۲۱/۱/۱۹ - ۰۲۱/۱۲/۲۸

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی

مهندسی، تأمین تجهیزات و اجرای پست بار شماره یک تصفیه‌خانه فاضلاب جنوب تهران به صورت EPC - از محل اعتبارات جاری

نویت اول



گروه مشاوران

شرکت فاضلاب تهران در نظر دارد ارزیابی کیفی جهت مناقشه عمومی دومرحله‌ای به شرح زیر را از محل اعتبارات جاری و با رعایت آئین‌نامه معاملات شرکت‌های آب و فاضلاب از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir برگزار نماید. ۱- نشانی دستگاه مناقشه‌گزار: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان اندیشه، نبش اندیشه ششم، تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۳۵۹۶۱ و فکس: ۰۲۱-۸۸۴۰۹۱۹۴

مهلت‌های زمانی:

در یافت اسناد ارزیابی کیفی: تا ساعت ۱۸:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱/۱۶

مهلت تحویل و بارگذاری پیشنهادات: تا ساعت ۱۰:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱/۲۱

۲- شرایط و رتبه مناقشه گران یکی از شرایط زیر:

گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری به روش طرح و ساخت در رشته نیرو و یا گواهی‌نامه صلاحیت پیمانکاری پایه ۵ در رشته نیرو (زیررشته توزیع یا انتقال نیرو) با مشارکت مهندس مشاور ذیصلاح دارای حداقل رتبه ۳ توزیع برق الزامی است.

نام مناقشه	شماره فراخوان در سامانه ستاد
مهندسی، تأمین تجهیزات و اجرای پست بار شماره یک تصفیه‌خانه فاضلاب جنوب تهران به صورت EPC	۲۰۰۲۰۵۴۲۰۰۰۱۵۸

به پیشنهادات فاقد مهر و امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود مطلقاً تریب آن داده نخواهد شد.

آگهی تجدید فراخوان مناقشه عمومی

(به همراه ارزیابی کیفی)

نویت اول



گروه مشاوران

شرکت فاضلاب تهران در نظر دارد مناقشه عمومی یک مرحله‌ای به شرح زیر را از محل اعتبارات جاری و با رعایت آئین‌نامه معاملات شرکت‌های آب و فاضلاب از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir برگزار نماید.

۱- نشانی دستگاه مناقشه‌گزار: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان اندیشه، نبش اندیشه ششم غربی (شهید گودرزی)

تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۳۵۹۶۱ و فکس: ۰۲۱-۸۸۴۰۹۱۹۴

مهلت‌های زمانی:

در یافت اسناد مناقشه: تا ساعت ۱۸:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱/۱۷

مهلت تحویل و بارگذاری پیشنهادات: تا ساعت ۱۰:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱/۲۱

تاریخ گشایش پاکت: ساعت ۱۱:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱/۲۱ خواهد بود.

ردیف	موضوع مناقشه	مبلغ سپرده شرکت در مناقشه (ریال)	شماره مناقشه
۱	خرید پله منتهول فاضلابی به تعداد ۳۰۰۰ عدد	۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰۲۰۵۴۲۰۰۰۱۵۵

به پیشنهادات فاقد مهر و امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود مطلقاً تریب آن داده نخواهد شد.

روابط عمومی سازمان مدیریت پسماند شهرداری‌های شهرستان‌های رباط کریم و بهارستان

روزنامه مناقشه ۰۲۱/۱۲/۲۸ - ۰۲۱/۱/۱۹ - ۰۲۱/۱۲/۲۸

صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقسه مزاید

مدیر مسؤول: جلیل قنادزاده ■ سردبیر و مدیر عامل: علی قره‌داغلی
نشانی: تهران، خیابان کریم‌خان زند، خیابان ایرانشهر شمالی، روبروی دانشگاه آزاد واحد تهران جنوب، پلاک ۲۳۴، طبقه ۲، واحد ۴۰۲، تلفن: ۰۲۰-۸۸۴۷۵۷۹۰

سازمان آگهی‌ها: ۰۰۹۰۲۲۵۴۳۳۸ ■ ۰۹۰۲۸۸۴۷۵۷۹

لیتوگرافی و چاپ: چاپخانه صمیم (جاده مخصوص کرج، کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت گستر امروز نوین

▪ رایگان‌سازمیر به: emonaqeseh1@gmail.com

▪ رایگان‌سازیمان آگهی‌ها: emonaqeseh5@gmail.com

▪ رایگان‌مدیر اجرایی: emonaqeseh@gmail.com

انرژی

نفت و نیرو

وزیر نفت عنوان کرد

ظرفیت ۲۰ میلیارد دلاری برای پیمانکاران ایرانی

در طرح فشارافزایی پارس جنوبی

گروه انرژی | مناقشه

وزیر نفت، با بیان اینکه بازگشت ترامپ هیچ تأثیری در صادرات نفت ایران ندارد، به‌طوری که از سال ۱۳۹۷ بیش‌ترین میزان صادرات نفت را داشته‌ایم، گفت: با اجرای طرح فشارافزایی در پارس جنوبی، ظرفیت ۲۰ میلیارد دلاری برای فعالیت پیمانکاران ایرانی ایجاد می‌شود. به گزارش مناقسه‌مزاید، جواد اوچی؛ در حاشیه مراسم امضای قرارداد اجرایی طرح فشارافزایی پارس جنوبی میداین مشترک، با بیان اینکه توسعه و بهره‌برداری از میداین نفتی سپهر و جغیر به ظرفیت ۵۰ هزار بشکه با حضور رئیس‌جمهور انجام شد، اظهار داشت: در حدود ۹ میلیون نفتی از این میدان که از این تعداد ۱۰ درصد ذخایر نفت قابل استحصال برداشت می‌شود و از این ۹ میدان ۶ میدان با عراق مشترک است و خوشبختانه با برنامه‌ریزی شرکت نفت امروز ۴۵۰ هزار بشکه نفت و ۱۳۰ میلیون فوت‌مکعب گاز برداشت می‌شود، در نیمه اول سال ۱۴۰۳ فاز آزادگان جنوبی را به ظرفیت ۲۰۰ هزار بشکه به بهره‌برداری خواهیم رساند، به عبارت دیگر تمامی میداین نفتی غرب کارون در بحث توسعه و تکمیل فازها تعیین تکلیف شده است، وی با اشاره به موضوع فشارافزایی در

پارس جنوبی، گفت: فشارافزایی پارس جنوبی از ۲۰۱۷ نزدیک به هشت سال پلاتکلیف بود که مطرح بود فشارافزایی در دریا باشد و یا خشکی ویبا توانمندی ایرانی و یا دعوت از شرکت‌های خارجی توسعه داده شود، در این دولت مطالعات توانمند ایرانی و داخلی عقد قرارداد شد، ۲۸ سوک در دستور کار است و با برنامه‌ریزی صورت گرفته از سه تا چهار سال آینده این‌ها به بهره‌برداری خواهند رسید و اولویت با مناطق مرزی و مناطقی که افت فشار بیشتری دارند، است. وی یادآور شد: با اجرای طرح فشارافزایی در پارس جنوبی، ظرفیت ۲۰ میلیارد دلاری

روز بزرگی است زیرا پروژه فشارافزایی که در دولت‌های قبل مغفول مانده بود، تعیین تکلیف شد. وزیر نفت، تصریح کرد: امروز در پارس جنوبی با ۲۸ سوکو به میزان ۷۰۵ میلیون مترمکعب تولید داریم که با فشارافزایی که با چهار پیمانکار توانمند ایرانی و داخلی عقد قرارداد شد، ۲۸ سوک در دستور کار است و با برنامه‌ریزی صورت گرفته از سه تا چهار سال آینده این‌ها به بهره‌برداری خواهند رسید و اولویت با مناطق مرزی و مناطقی که افت فشار بیشتری دارند، است. وی یادآور شد: با اجرای طرح فشارافزایی در پارس جنوبی، ظرفیت ۲۰ میلیارد دلاری

برای فعالیت سازندگان ایرانی ایجاد می‌شود و ۹۰ تریلیون فوت‌مکعب برداشت گاز و بیش از دو میلیارد بشکه معیانات بیشتری برداشت خواهیم داشت که ارزش این تولیدات بیش از ۹۰۰ میلیارد دلار برای کشور عایدات خواهد داشت. ضمن اینکه با احداث این سکوها تمامی ظرفیت خالی کارخانجات بر می‌شود، استغلالزایی خواهد شد و در رشد اقتصادی کشور هم تأثیرگذار خواهد بود. وزیر نفت، با بیان اینکه ما از قطر عقب نماندیم امروز تولید گاز ما از این کشور بیش‌تر است، افزود: امروز ما همان قراردادهایی که این کشور چند ماه پیش امضاء کرده؛ به امضاء رساندید و

با برنامه‌ریزی شرکت نفت ظرف سه تا چهار سال آینده به تدریج شروع به بهره‌برداری از این سکوها خواهیم کرد. وی درباره تحریم‌ها و تأثیر آن بر تولید نفت ایران، گفت: تحریم‌ها مانع رشد توسعه ما نشده است اگر این ۴۰ سال گذشته را بررسی کنیم در کدام سال وزارت نفت هر سه ماهه رشد اقتصادی نفت و گاز بالای ۲۰ درصد بوده است حال آنکه رشد اقتصادی ما در سه ماه اول، دوم و سوم سال ۱۴۰۲ بالای ۲۰ درصد است. اکنون قضاوت کنیم آیا تحریم مانع رشد ما شده است؟ وزیر نفت، در پاسخ به این سؤال که بازگشت ترامپ چه تأثیری بر صادرات نفت

مدیرکل دفتر راهبری و نظارت بر انتقال و توزیع برق وزارت نیرو، گفت: برنامه‌استراتژیک ۲۰ساله صنعت برق تدوین شد؛ به گزارش مناقسه‌مزاید به نقل از تواینر، عبدالصاحب ارجمند؛ در دومین روز نشست هم‌اندیشی مدیران روابط عمومی صنعت برق کشور و اجرای پویش با انرژی، روابط عمومی‌های صنعت برق را آیینه‌نما نمود و انعکاس‌دهنده زحمات تلاشگران صنعت برق دانست و با اشاره به تدوین برنامه‌استراتژیک ۲۰ساله صنعت برق تا سال ۱۴۲۰، موضوع مدیریت مصرف برق و

مدیرکل دفتر راهبری و نظارت بر انتقال و توزیع برق وزارت نیرو، گفت: برنامه‌استراتژیک ۲۰ساله صنعت برق تدوین شد؛ به گزارش مناقسه‌مزاید به نقل از تواینر، عبدالصاحب ارجمند؛ در دومین روز نشست هم‌اندیشی مدیران روابط عمومی صنعت برق کشور و اجرای پویش با انرژی، روابط عمومی‌های صنعت برق را آیینه‌نما نمود و انعکاس‌دهنده زحمات تلاشگران صنعت برق دانست و با اشاره به تدوین برنامه‌استراتژیک ۲۰ساله صنعت برق تا سال ۱۴۲۰، موضوع مدیریت مصرف برق و

بهینه‌سازی مصرف انرژی در کشور را از مباحث مهم چشم‌انداز برق کشور برشمرد. مدیرکل دفتر راهبری و نظارت بر انتقال و توزیع برق وزارت نیرو، افزود: براساس چشم‌انداز ۲۰ساله برنامه‌های میان‌مدت چهارساله هفت‌هزار مگاوات ترساز مثبت پیش‌بینی شده است. وی به اقدام‌های دولت سیزدهم در بخش برق و تدوین ۱۸۰ برنامه عملیاتی برای عبور از اوج بار تابستان آینده اشاره کرد و از تدوین راهبردها برنامه‌های غلبه بر چالش‌های

مدیرکل نظارت و توزیع برق وزارت نیرو اعلام کرد

تدوین برنامه استراتژیک ۲۰ساله صنعت برق

متعدد در حوزه‌های تولید، انتقال، توزیع و مصرف برق در چشم‌انداز ۲۰ساله خیر داد. ارجمند؛ گفت: چشم‌انداز ۲۰ساله صنعت برق را بر پایه شاخص‌های اصلی توسعه عدالت‌محور بهینه و مقرون‌به‌صرفه بودن، حفظ تاب‌آوری و پایایی شبکه برق، حفظ محیط‌زیست دانست که مبنی ۴۰ بر سیاست‌طراحی شده و ادامه داد: فهرست اقدام‌ها برای تحقق آن تهیه و تدوین شده است. مدیرکل دفتر راهبری و نظارت بر انتقال و توزیع برق وزارت نیرو ظرفیت برنامه‌ریزی شده برای حوزه مدیریت و بهینه‌سازی

افزایش ۲،۵ میلیارد بشکه‌ای ذخایر نفت و گاز ایران در سال ۱۴۰۲



مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، گفت: سال ۱۴۰۲ حدود دومیلیارد و ۵۰۰ هزار بشکه معادل نفت به ذخایر نفت‌خام و گاز طبیعی ایران اضافه و چند میدان تازه نفتی هم کشف شد. به گزارش مناقسه‌مزاید به نقل از وزارت نفت، محسن خجسته‌مهر؛ در آیین امضای قرارداد‌های اجرای طرح ملی فشارافزایی میدان مشترک گازی پارس‌جنوبی با پیمانکاران اصلی با اشاره به اینکه دربره حاکمیت ایران بر بخشی از میدان آرش، سوسی وزارت امور خارجه مطرح می‌شود، اظهار کرد: حاکمیت ایران بر بخشی از میدان گازی آرش انکارناپذیر است. وی ادامه داد: برنامه اکتشاف در حوزه سرزمینی در پارس جنوبی پایان نیافته و یک جه‌اکتشافی جدید حفزاری و تکمیل شده است و در حال مطالعه برای چاه دوم اکتشافی هستیم. معاون وزیر نفت، تأکید کرد: سال ۱۴۰۲ حدود ۲،۵ میلیارد بشکه به ذخایر نفتی و گازی ایران اضافه و چند میدان جدید نفتی نیز کشف شد. معاون وزیر نفت، با اشاره به اینکه به‌دلیل اهمیت طرح فشارافزایی و نقشی که در تولید گاز و میعانات گازی، افزایش برداشت گاز و جلوگیری از مهاجرت گاز دارد، مهم‌ترین و راهبردی‌ترین طرح وزارت نفت است، گفت: زیرا این طرح به لحاظ اقتصادی حائزاهمیت است. خجسته‌مهر؛ با تأکید بر اینکه این طرح از نظر گسترده‌گی فنی و اجرایی و فناوری طرح بزرگی است و یک ظرفیت سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیارد دلاری را در اختیار پیمانکاران ایرانی قرار می‌دهد، گفت: نباید اقدام‌های خود را شرطی کنیم و باید بتوانیم مهم‌ترین و بزرگ‌ترین کارهای کشور را به نتیجه برسانیم. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، افزود: تمام مطالعات بین‌المللی در پروژه‌های مشابه بررسی و افزون بر آن اقتباسی از پروژه‌های بین‌المللی انجام نشد و نشان داد اجرایی این پروژه در فراساحل اهمیت و درآمد بالاتری دارد

و گزینه برتر است. خجسته‌مهر؛ ادامه داد: افزون بر مهندسی روزمینی، الگوسازی مخزنی باید به ما اعلام کرد که این طرح در فراساحل باید اجرا شود. وی با تأکید بر اینکه پارس جنوبی ۳۸ سکودارد که شامل سکوهای تولیدی و پشتیبانی است، گفت: این سکوها به‌طور کامل شبیه هم هستند تا با تکیه بر توان داخل سرعت اجرای کار بیشتر باشند. مدیرعامل شرکت ملی نفت، با تأکید بر اینکه هر سکو امکان فشارافزایی یک میلیارد فوت‌مکعبی گاز را دارد، افزود: سکوهای مرزی به‌دلیل جلوگیری از مهاجرت گاز در اولویت فشارافزایی قرار دارند. خجسته‌مهر؛ با اشاره به کمپرسورهای مورد نیاز در این طرح ادامه داد: در پارس جنوبی، ۱۴ چهار کمپرسور ۳۰مگاوات‌نیاز دارد، هر چقدر

امکان تأمین ساخت داخل وجود داشته باشد، از پیمانکاران و سازندگان ایرانی استفاده خواهیم کرد. وی تأکید کرد: وزن سکوهای پیش‌بینی شده به‌گونه‌ای است که امکان ساخت در داخل کشور وجود داشته باشد. معاون وزیر نفت، با اشاره به لزوم سفارش‌گذاری برای تجهیزاتی که ساخت آن‌ها زمان‌بر است، گفت: طی ۱۰ سال گذشته در این زمینه تأخیر وجود داشت و ما کار را آغاز کردیم و تلاش کردیم در حداقل زمان حداکثر برداشت را از میدان مشترک پارس جنوبی انجام دهیم. خجسته‌مهر؛ با اشاره به اینکه با اجرای طرح فشارافزایی، ۹۰ تریلیون فوت‌مکعب به برداشت گاز و دومیلیارد بشکه افزایش برداشت میعانات گازی از پارس جنوبی افزوده خواهد شد، افزود: این اقدام درآمد ۹۰۰ میلیارد دلاری برای کشور به‌دنبال

خواهد داشت. خجسته‌مهر؛ با اشاره به اینکه برای نگهداشت توان تولید از پارس جنوبی و افزایش برداشت گاز از این میدان سه روش را در دستور کار داریم، گفت: اقدام نخست حفزاری ۳۵ حلقه چاه جدید در کنار چاه‌های پیشین به ارزش یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون دلار است که قرار داد آن با چهار شرکت اکتشاف و تولید ایرانی امضاء شده است. وی اقدام دوم را اسیدکاری گسترده چاه‌های گازی در میدان پارس جنوبی دانست و افزود: فشارافزایی به‌عنوان سوسمین اقدام انجام می‌شود تا حداکثر تولید میانی در میدان مشترک پارس جنوبی به انجام برسد. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، با تأکید بر اینکه با برنامه‌های نگهداشت، تولید در زمستان امسال به روزانه ۷۰۵ میلیون مترمکعب در روز رسید. ادامه داد: این طرح گسترده‌ای است و

پرسش و پاسخ معاملاتی خود را در این سایت بیابید

یک اتفاق خوب برای

پرسشگران قانون دوست

داشن؛ رز ماندن

کیوسک اخبار

سرانه مصرف آب شرب هر ایرانی در شبانه‌روز چقدر است؟

مدیرکل دفتر مدیریت مصرف آب، خدمات مشترکان و کاهش هدررفت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، گفت: سرانه مصرف کل آب شرب در ایران شامل مصارف خانگی و غیرخانگی است که این رقم ۲۳۵ لیتر به‌ازای هر نفر در شبانه‌روز اعلام شده است. به گزارش مناقسه‌مزاید به نقل از وزارت نیرو، علی سیدزاده افزود: این رقم در برخی از کلانشهرهای کشور از جمله تهران به بیش از ۲۴۵ لیتر در شبانه‌روزی می‌رسد. وی درباره سرانه مصرف آب در ایران در مقایسه با استانداردهای جهانی، خاطر‌نشان کرد: براساس مطالعات انجام شده، رقم استاندارد در جهان برای سرانه مصرف وجود ندارد. مدیرکل دفتر مدیریت مصرف آب شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، ادامه داد: در قسمت خانگی در ایران برای انجام مطالعات برای هر فرد براساس نشریه ۲-۱۱۷ سازمان برنامه‌وبودجه به نام ضوابط طراحی سامانه‌های انتقال و توزیع آب شهری و روستایی، رقم ۱۵۰ لیتر در شبانه‌روز در نظر گرفته می‌شود. سیدزاده؛ در ارتباط با بیش‌ترین موارد مصرف آب در بخش خانگی، گفت: براساس مطالعات میدانی انجام شده توسط انجمن آب آلمان که به‌صورت پایلوت در یکی از مناطق شهر کاشان انجام پذیرفته است، بیش‌ترین مصرف آب در هنگام استحمام بوده و بعد از آن در آشپزخانه و بعد سرویس‌های بهداشتی است. وی سرانه مصرف آب شرب در بخش خانگی در سال ۱۴۰۱ را به میزان ۱۹۸ لیتر به‌ازای هر نفر در شبانه‌روز اعلام کرد و گفت: براساس اطلاعات ثبت شده در سامانه سپینتا میزان کل مصرف آب شرب با احتساب هدررفت ظاهری در حدود ۴،۷ میلیارد مترمکعب در سال است. مدیرکل دفتر مدیریت مصرف آب شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، مصرف هر شهروند تهرانی در سال ۱۴۰۱ را برابر با ۲۰۰ لیتر در شبانه‌روز عنوان کرد. وی به میزان سرانه مصرف آب در ایران در مقایسه با دیگر کشورها اشاره کرد و گفت: سرانه مصرف آب در ایران نسبت به بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته از جمله کشورهای اروپایی بالاتر است. سیدزاده افزود: این در حالی است که در کشور ایران با توجه به نوع خشک و نیمه‌خشک آن که استفاده از کولرهای آبی در پنج ماه نخست سال رایج است، با توجه به مصرف بالای این وسیله آبر، سرانه مصرف نیز متأثر از میزان مصرف آن بیشتر خواهد شد. وی افزود: در تعدادی از کشورهای اروپایی توسعه‌یافته از جمله آلمان، هلند و انگلیس سرانه مصرف خانگی آب در حدود ۱۲۰ تا ۱۴۰ لیتر به‌ازای هر نفر در شبانه‌روز است.

گشایش نخستین مرکز نوآوری

و فناوری در صنعت کاتالیست ایران

نخستین مرکز نوآوری و فناوری در صنعت کاتالیست کشور، با هدف رسیدن به خودکفایی صددرصدی در حوزه کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت پتروشیمی با مشارکت شرکت نفت و گاز سرو و دانشگاه صنعتی امیرکبیر افتتاح شد. به گزارش مناقسه‌مزاید به نقل از وزارت نفت، مرتضی شامیهرزایی؛ معاون وزیر در امور پتروشیمی، در حاشیه گشایش مرکز نوآوری و فناوری سرو با تأکید بر اینکه با راه‌اندازی این مرکز، دانشگاه و صنعت بیش از پیش با یکدیگر برای ساخت کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت پتروشیمی متحد و هم‌صدا خواهند شد، گفت: هم‌اکنون ایران جزء معدود کشورهای دارنده فناوری ساخت ۹۷ درصد کاتالیست‌های مورد نیاز پتروشیمی است. وی با یادآوری اینکه برنامه‌ریزی برای خودکفایی در ساخت ۱۰۰ درصدی کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت پتروشیمی تا پایان دولت سیزدهم انجام شده است، ادامه داد: هم‌اکنون شرکت ملی صنایع پتروشیمی تمام‌قد پشتیبان پژوهشگران و صنعتگران در این حوزه است. در ادامه، علیرضا هابی؛ رئیس دانشگاه امیرکبیر نیز، در این آیین با تأکید بر اینکه روند بومی‌سازی کاتالیست‌های مورد استفاده در صنعت پتروشیمی کشور در مرکز نوآوری و فناوری سرویو با همکاری پژوهشگران و دانشگاهیان ادامه می‌یابد، اظهار شرکت‌های دانش‌بنیان و دانشگاه‌ها به دستاوردهای بزرگی دست یابد. وی افزود: دانشگاه امیرکبیر به‌عنوان یکی از قطب‌های علمی و تخصصی کشور در حوزه صنعت می‌تواند یاری‌کننده صنعت پتروشیمی برای رسیدن به مرزهای خودکفایی در بخش کاتالیست باشد. امیرهومن کریمی‌وثیق؛ مدیرعامل شرکت نفت و گاز سرو هم، در این آیین گفت: صنعتگران با توجه به سرمایه‌گذاری انجام‌شده برای استفاده از دانش فنی ایرانی بسیار محتاط هستند و این وظیفه بخش دولتی است که ریسک رسیدن به خودکفایی و رسیدن به مرزهای دانش فنی را متقبل شود. وی با بیان اینکه در سال‌های اخیر با حمایت‌های همه‌جانبه وزارت نفت از شرکت‌های دانش‌بنیان دستاوردهای مطلوبی در زمینه فناوری‌های روز صنعت نفت در کشور به دست آمده است، ادامه داد: سازندگان ایرانی در حوزه کاتالیست در بعضی از موارد نمت‌ها بازارهای داخلی را تأمین کرده‌اند، بلکه بازارهای مطلوبی در خارج از این کار به‌دست آورده‌اند. مدیرعامل شرکت نفت و گاز سرو با بیان اینکه هم‌اکنون ارتباط دانشگاه و صنعت به‌وسیله شرکت‌های دانش‌بنیان بیش از پیش رونق گرفته است، اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود تا سال آینده ده‌ها شرکت دانش‌بنیان در مرکز نوآوری سرویو فعال شوند.

ahlekhvat

خسته از آوارگی
ویرانه به ویرانه
میان خون و آتش
بین عقل دل... مردم
دل به سربازی سپردم
که گلوله‌ی تفنگش
برای کشتن انسان
در هوایم؛ قصید
اما نگرانی در وجودم ریشه کرده
چنگ با عشق
دشمنی دیرینه است
حاصل تدبیر تقدیر
چه خواهد شد؟!
شهادت
اسارت
یا وصال
چنگ
با عشق
سحر قهرمانی از تهران

برای دیدن
صفحه اینستاگرام
«اهل خلوت»
بار کدرا اسکن کنید

ahlekhvat
اهل خلوت