



روزنامه مناقصه مزایده



هوش مصنوعی، تنها در ۱۵ ماه معادل ۱۵۰ سال عکاسی عکس تولید کرده است!

صفحه ۲

مالیات در انتظار مالکان ۱۰۷ هزار خانه لوکس

صفحه ۴

تسهیل در روند ترخیص خودروهای وارداتی با رفع موانع

صفحه ۵

رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس عنوان کرد قیمت و حجم ماده معدنی مهم‌ترین عامل تعیین‌کننده حقوق دولتی معادن

صفحه ۶

صدور رأی قطعی برای ۳۸ پرونده مقابله با پولشویی

صفحه ۷

وزیر نفت

تولید نفت به ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه در روز می‌رسد

صفحه ۸



کیوسک مناقصه و مزایده

۸۸۰ میلیارد تومان کالاهای اموال تملیکی در چهارمین مزایده به فروش رفت

صفحه ۱

نحوه برگزاری مناقصات خرید تجهیزات سخت‌افزاری منابع دورزدن تحریم‌ها را فاش می‌کند!

صفحه ۲

توقف برگزاری مزایده ۵ هزار کامیون وارداتی به دلیل بسته بودن سامانه ثبت سفارشات!

صفحه ۵

چرا معاملات گواهی شمش طلا برای مردم جذاب است؟

صفحه ۷

اصلاحیه فراخوان مناقصه عمومی

یک مرحله‌ای

خرید ده قلاده سگ ویژه مواد بای (مواد مخدر)

رجوع به صفحه ۴

اداره کل توسعه و تجهیز کمرک جمهوری اسلامی ایران

آگهی مناقصه عمومی

دومرحله‌ای

شرکتی در نظر دارد نسبت به برگزاری مناقصه عمومی دومرحله‌ای خرید، ساخت و حمل ۳۰ دستگاه برج جهت شناسایی بیماتکار واجد شرایط اقدام نماید.

موضوع مناقصه: خرید، ساخت و حمل ۳۰ دستگاه برج مناقصه گران باید حائز شرایط زیر باشند:

- دارا بودن گواهی صلاحیت بیماتکار با حداقل پایه ۱ رشته نفت و گاز یا تأسیسات و تجهیزات از سازمان برنامه و بودجه یا سابقه ساخت برج توربین بادی با رضایت‌نامه از کارفرمای مربوطه و دارا بودن ظرفیت آزاد
- دارا بودن گواهی‌نامه صلاحیت ایمنی معتبر از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی
- دارا بودن تجربه تامین تجهیزات و ساخت حداقل یک برج توربین بادی یا برج‌های پترو یا پالایشگاهی با رضایت‌نامه از کارفرمای مربوطه طی ۵ سال گذشته

محل دریافت اسناد از زبانی کیفی:

تهران، پاسداران، نبش گلستان شش، روبروی بانک ملت، پلاک ۵۶، طبقه چهارم، واحد ۳ مناقصه گران قبل از دریافت اسناد از زبانی کیفی با شماره تماس‌های زیر هماهنگ نمایند: ۰۲۱-۲۶۶۱۱۷۲۱ تا ۰۲۱-۵۴۲ یا ۵۳۷ و شماره همراه: ۰۹۰۵۱۵۵۹۳۷۲

مدارک مورد نیاز جهت تحویل اسناد از زبانی کیفی:

معرفی نامه مهیور به امضاء مقام مجاز شرکت و کارت ملی

درج این آگهی هیچ گونه تعهدی برای دستگاه مناقصه‌گزار ایجاد نمی‌کند.

هزینه آگهی شرکت در مناقصه بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

فصلنامه قانون

فصلنامه ویژه فن‌های مبتکرانه تجاری

تربط معاملات عمومی

خرید اشتراک ویژه در سایت Qanoonameh.ir

می‌توانید با خرید نسخه کاغذی نسخه الکترونیکی را رایگان دریافت کنید

شما به راحتی می‌توانید در این نشریات موضوعات مورد نظر خود را جستجو کنید

شایعه سازان افزایش قیمت بنزین هدفشان را اعلام کنند

سخنگوی دولت

شایعه سازان افزایش قیمت بنزین هدفشان را اعلام کنند

شایعه بالا رفتن قیمت بنزین چندی است که مجدداً نقل محافل شده است و این امر باعث شده تا شاهد صف‌های طولانی برای دریافت بنزین باشیم. این در حالی است که دولت، بارها اعلام کرده که فعلاً قصدی برای افزایش قیمت بنزین ندارد. شایعه افزایش قیمت، مهم‌ترین پرسش خبرنگاران در نشست هفتگی سخنگوی دولت بود و بهادری جهرمی در این نشست خبری، درباره شایعه افزایش قیمت بنزین، گفت: دولت شفاف و روشن در این زمینه بارها اظهار نظر کرده است. کسانی که در این زمینه شایعه‌سازی کردند و بارها در دو سال اخیر به این شایعه دامن زدند یک‌بار برای همیشه هدف خود را از طرح این شایعه اعلام کنند. وی همچنین با اشاره به دستاوردهای دولت سیزدهم در آستانه دوسالگی، اظهار کرد: در حوزه رشد تولید و اشتغال بعد از ۱۰ سال رکود به رشد اقتصادی حدود چهار درصد رسیدیم. نرخ بیکاری نیز کاهش دودرصدی طی ۲۴ ماه اخیر داشته است؛ اشتغال پذیری فارغ‌التحصیلان دانشگاهی نیز افزایش ۱۰ درصدی داشته است. بهادری جهرمی ادامه داد: واگذاری

زمین به تعداد ۲۴ هزار متقاضی طرح جوانی جمعیت، شروع عملیات ساخت ۱۰۰ هزار واحد مسکونی برای کارگران و تحویل تعداد ۳۵۰۰۰ واحد مسکونی به مددجویان تحت پوشش سازمان بهزیستی - که رشد ۵۰ درصدی داشته -

برخی دیگر از اقدامات دولت در این حوزه است. همچنین شاخص مقاوم‌سازی منازل روستایی از ۴۹ درصد به ۵۱ درصد افزایش داشته است. سخنگوی دولت، تأکید کرد: درخصوص زیرساخت‌های آب و برق، آبرسانی به ۳۰۳۰ روستا

توسعه یافته و ۲۳۶۵ کیلومتر خطوط انتقال آب روستایی و ۴۴۶۱ هکتار شبکه‌های آبیاری و زهکشی احداث شده است. تأمین پایدار سوخت مورد نیاز کشور، ر کوردستی تاریخی سطح ذخایر نفت گاز نیروگاه‌ها و رسیدن به سطح ۳۱۰ میلیون لیتر ذخیره نفت گاز نیروگاه‌ها در تیرماه ۱۴۰۲، برخی دیگر از دستاوردهای دولت در حوزه انرژی بوده است. وی با اشاره به اقدامات دولت در حوزه فرهنگ نیز، گفت: در زمینه زیرساخت‌های فرهنگی، ظرفیت سالن‌های نمایش در مناطق محروم ۴۰ درصد افزایش یافته و سرانه صندلی سینما در کشور نیز رشد شش درصدی را تجربه کرده است. سخنگوی دولت، یادآور شد: در دولت سیزدهم تاکنون بیش از ۵۸۰ فیلم در ۲۰۲ شهرستان در قالب سینمای سیار در مناطق محروم اکران شده است و بودجه بخش فرهنگ بیش از ۲۹ درصد افزایش یافته، ضمن آنکه یک درصد از بودجه دستگاه‌های اجرایی به حوزه فرهنگ و هنر تعلق گرفته است. دبیر هیأت دولت، با بیان اینکه در دولت سیزدهم بسیاری از جشنواره‌ها که بیش از ۱۰ سال متوقف بودند، مجدد فعال شدند، اظهار کرد: تعداد اعضای صندوق هنرمندان ۵۴ درصد افزایش یافته و تعداد خبرنگار تحت پوشش بیمه نیز رشد ۹۷ درصدی را تجربه کرده است.

تبدیل می‌کند. غلامی باقی‌ادامه داد: در دولت سیزدهم شاهد افزایش تعیین تکلیف، عرضه کالاها و فروش آن‌ها به روش‌های مختلف هستیم.

۴۵ هزار میلیارد تومان کالاهای اموال تملیکی تعیین تکلیف شده است

وی با اشاره به اینکه در سال گذشته ۳۱ هزار میلیارد تومان کالاهای اموال تملیکی تعیین تکلیف شدند، گفت: در مزایده‌ها ۱۱ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان از کالاها به فروش رفت و بیش

معاون بهره‌برداری و فروش سازمان جمع‌آوری و فروش اموال تملیکی، از فروش ۲۰۰ میلیارد تومان از کالاهای این چهارمین مزایده سراسری با شماره ۲۷۰ خبر داد و گفت: این مبلغ به خزانه دولت وارز شد. سعید غلامی باقی‌ادامه گفت و گو با ایرنا، اظهار داشت: در چهارمین مزایده سراسری اموال تملیکی با مشارکت ۳۰ استان با عرضه انواع کالاها از جمله ماشین‌آلات راهسازی، خودروهای سنگین، خودروهای سواری، لوازم الکترونیکی و ابزارآلات برگزار شد. معاون

حرف‌های خودی و بی خودی

دزدها و دزدترها!

پادداشت طنز

خیلی وقت است که می‌خواهیم در مورد این آفتابه‌زدی‌هایی که در سطح شهر توسط برخی افراد معلوم الحال انجام می‌شود و ایضا آن مالغریهایی که این دزدی‌ها را به ثمن بخش می‌خرند و حالش را می‌برند، صحبت کنیم ولی از آنجا که نه این قصه مطبوع است و نه طنزی فراخور حال در آن پیدا می‌شود، قلم مبارک به سمت نوشتن متمایل نمی‌شود، یکجور سهو قلم خودجوش زیر پوستی معناگرا! کهنه‌زدان که ز مال فقرا می‌دزدند

نمان خشکیده ز انبان گدا می‌دزدند

از کران سمک و از کور عصا می‌دزدند

که ز افتاده بیمار دوا می‌دزدند

که ز افتاده بیمار دوا می‌دزدند

کله و کفش ز هر بی‌سرو پا می‌دزدند

قند از چایی و روغن ز غذا می‌دزدند (ابوالقاسم حالت)

رحم بر عاجز و افتاده ندارد دروا

رافت و رحم کجا اید از آن قوم دنی

جرات سرق‌ت اموال بزرگان نکنند

هر کجا رزق کسان در کف ایشان افتد

عرض ما این است که اگر این دلدزدها و کیف‌قاپ‌ها آن کسانی که برای رفع خماری به شیرآب و سنگ دستشویی و لوازم بازی داخل پارک‌ها هم رحم نمی‌کنند و دستگیره درب خانه و آینه‌بغل و زه و باطری و آرم ماشین و هر چیزی که کندن و بردنش ساده باشد به دستان چسبناکشان می‌چسبند، اگر به جای آنکه مال دزدی را به مالغرداده و چند پول سیاه بگیرند، به مالباخته پیشنهاد خرید می‌دادند، پول بیشتری عایدشان می‌شد و ناله و نفرین کمتری هم بدرقه راهشان می‌شد. در روزگاری که به پمن اوضاع اقتصادی و تورم کم‌ترش کردن شکسته، خلق... فوج فوج به رویت خط فقر و فضای جذاب زیر آن، مفتخر می‌شوند، دزدیدن وسایل ماشین و قاب زدن کیف و گوشی و خفت‌گیری برای چند ریال پول و موبایل و ساعت و خرده‌ریزهای دیگر و آفتابه‌زدی از انباری و پارکینگ خانه و مجتمع‌ها و دمیایی و کفش درب آبار تمان‌ها و... هر چند شرف دارد به دزدی‌ها و اختلاس‌های یقه‌سفیدها و دور زدن‌های قانون و دولتی خوردن اموال خلق... ولی به توبه خودش مایه شرم و خجالت و اسباب فحش و ناسزا و نفرین و دعای سخت است.

آن موتوری که کیف بنده را قاپیده است

گویا در ظلمت شب، گریه را خیز دیده است

چون که کیف چرمی‌ام زبیا و شیک و پیک بود

ظاهر زبایش آن بیچاره را گوییده است

حتم دارم ساعتی لبخند پیروزی زده

بعد از آن، لبخند روی صورتش ماسیده است

من یقین دارم که وقتی باز کرده کیف را

آن زمان فهمیده که، این دفعه را قاپیده است!

کاهدانی بود کیفم، ظاهرش اما قصور

دزد ناشی، کاه را جایی پلو بگذریده است

داخل کیفم سچل بود و سه، چار تا شعر طنز

لاید آن یارو به شعر و وریش من خندیده است

قافیه هر چند تکراری شد، امای حرف

کی کسی در کیف شاعر پول و مولی دیده است؟

تازه آن هم شاعری که در همان آغاز برج

همسرش از بوستان کیف او گل چیده است؟ (حمید آرش آزاد)

راستش را بخواید، دلمان به حال این دزدهای خرده‌پا و ایضا مالغرها بدبخت از ایشان می‌سوزد، آخروقتی در این کشور کم نیندند کسانی که میلیاردی و هفتگت و درشت‌درشت می‌دزدند، اختلاس می‌کنند و با سوار سیر موج تورم، با گران‌فروشی و کم‌فروشی و احتکار آتش به معیشت مردم می‌زنند و با گرفتن دلار و نهاده و آرد و فلان مواد و بهمان کالای دولتی و نیماهی و فروختن محصول و کالایشان با حساب دلار کف خیابان آزاد آزاد، خون مردم را در شیشه کرده‌اند و صفرهای پول‌هایشان را نمی‌شود شمرد و بعد این شایدها را با آن دزدهای کیف و شیرآب و دستگیره درب در یک تراز می‌گذارند، انصافاً و وجداناً ظلم مضاعف است بر ایشان که در هفت آسمان یک ستاره هم ندارند، به هر حال زورمان به آن گنده‌دزدها و مختلسین دم کلفت و محتکرین گردن کش نمی‌رسد، این خرده‌پاها راهم که دلمان به حالشان می‌سوزد، پس اجازه دهید چند لیاچل ناخوابور کیناغاسوی جهان‌خوار و گلم سیاه‌بخت و طالع نحس خردمان بکنیم، شاید امان بگیرد دلدانم خنک شود.

هوشنگ خان

تخصیص یک تا ۲ همت به استان‌ها برای توسعه اقتصاد دانش بنیان

معاون علمی رئیس جمهور، با اشاره به اجرائی توافقنامه توسعه اقتصاد دانش بنیان استانی با همکاری وزارت کشور از تخصیص هزار تا دو هزار میلیارد تومان به استان‌ها برای توسعه اقتصاد دانش بنیان خبر داد. به گزارش مهر، روح‌الدقانی فیروزآبادی؛ در حاشیه‌های امضای توافقنامه توسعه اقتصاد دانش بنیان استانی در چارچوب ماده ۱۲ قانون جهش تولید دانش بنیان که امروز در معاونت علمی ریاست جمهوری برگزار شد با تأکید بر اینکه این یک موافقتنامه است و نه تفاهم‌نامه، گفت: در این موافقتنامه به‌طور کامل شاخص‌ها، برنامه‌ها و پروژه‌ها و اهداف مشخص است و کل برنامه طی دو سال اجرا می‌شود. به نظر من این یک اتفاق بزرگ است به این جهت که رئیس مجمع نمایندگان استان، استاندار، وزیر کشور و معاون علمی هر چهار سوی این موافقتنامه در یک محورهای مشخصی برای سرمایه‌گذاری و حمایت از توسعه اقتصاد دانش بنیان در استان موافقت دارند. معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، با اشاره به اینکه در این موافقتنامه همه شاخص‌ها معلوم و قابل اندازه‌گیری است و تعهدات هر کدام از طرفین کاملاً مشخص است، افزود: شاخص‌های اندازه‌گیری در استان‌ها افزایش گردش مالی شرکت‌ها، تعداد شرکت‌ها، اشتغال تخصصی، تعداد محصولات دانش بنیان و... هستند. منابع هم برای هر استان بین هزار تا دو هزار میلیارد تومان در دو سال به صورت تلفیق منابع اعتبارات معاونت علمی، تبصره ۱۸، منابع اعتبارات مالیاتی و منابع صندوق نوآوری و شکوفایی در کنار منابع استان برنامه‌ریزی و مشخص شده است. وی با بیان این مطلب که هر سه ماه بار یکبار پیشرفت برنامه پایش می‌شود و گزارش پیشرفت بر مبنای شاخص‌ها به دولت و مردم ارائه خواهد شد، خاطر نشان کرد: باور دارم این حرکت بزرگ‌ترین حرکتی است که در طول سال‌های گذشته برای تحقق مردمی‌سازی اقتصاد دانش بنیان و توزیع عدالت در حمایت‌های دانش بنیان اتفاق افتاده است. احمد وحیدی، وزیر کشور، گفت: یکی از موضوعات مهم امروز اقتصاد دانش بنیان است که با قانون جهش تولید دانش بنیان وارد مرحله جدیدی شده است. در این قانون پیش‌بینی شده که استان‌ها نقش ویژه‌ای ایفا کنند. ظرفیت استان‌ها ظرفیت خوبی است و الحمدلله... با یکبار معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق نوآوری و شکوفایی و استانداران یک هماهنگی خوبی ایجاد شده تا همکاران یکدیگر این موضوع را به‌طور جدی در استان‌ها پیگیری کنیم. وزیر کشور، با اشاره به اینکه منابع مالی این طرح هم از سوی معاونت علمی و هم از سوی صندوق نوآوری و منابع استانی تأمین خواهد شد، گفت: به نظر می‌رسد حداقل در هر استانی نزدیک به یک همت تا دو همت اعتبار برای پیشبرد برنامه تأمین شود و امیدوارم با تفاهم مشترک امروز یک حرکت جهش‌گرفته‌ای داشته باشیم.

هوش مصنوعی، تنها در ۱۵ ماه معادل ۱۵۰ سال عکاسی عکس تولید کرده است!

سرعت سریع هوش مصنوعی در انجام کارها تعجب‌برانگیز نیست؛ ولی اگر کاری که برای انسان ۱۵۰ سال طول می‌کشد، هوش مصنوعی فقط در ۱۵ ماه انجام دهد، چه؟ به‌تازگی مجله EveryPixel نتایج مطالعه‌ای را منتشر کرده است که نشان می‌دهد تعداد تصاویری که هوش مصنوعی مانند Stable Diffusion، Midjourney، DALL-E و Adobe Firefly ساخته‌اند، با تعداد عکس‌هایی که از زمان اختراع دوربین عکاسی تا ۱۵۰ سال بعد از آن گرفته شده، برابر است. براساس این مطالعه، تاکنون هوش مصنوعی ۱۵ میلیارد تصویر خلق کرده است؛ در حالی که از سال ۱۸۲۶ تا سال ۱۹۷۵، یعنی چیزی نزدیک به ۱۵۰ سال، طول کشید تا همین تعداد عکس گرفته شود. در این مطالعه، از گزارش شرکت‌های مختلف برای بررسی کمک گرفته شده است. مدتی پیش، OpenAI گزارشی مبنی بر این موضوع منتشر کرد که کاربران بیش از دو میلیون تصویر در روز در پلتفرم DALL-E 2 تولید می‌کنند که براساس آن، تخمین زده می‌شود که معادل ۹۱۶ میلیون تصویر در مدت تقریباً ۱۵ ماه تولید شده باشند. در همین حال، Midjourney نیز مدعی است که سرورهایش در هر ثانیه در حدود ۲۰ تا ۴۰ دستوریتهای تولید تصویر دریافت می‌کنند. این یعنی ۱۵ میلیون کاربر ثبت‌نام کرده در هر این سرویس روزانه نزدیک به ۲.۵ میلیون عکس با این هوش مصنوعی تولید می‌کنند که معادل ۹۶۴ میلیون عکس از زمان راه‌اندازی آن در جولای ۲۰۲۲ است. در این میان، هوش مصنوعی Stable Diffusion دشوارترین تولیدکننده تصویر براساس هوش مصنوعی برای بررسی است؛ زیرا این هوش مصنوعی نرم‌افزاری منبع باز است. این یعنی پلتفرم‌ها و برنامه‌های متعدد از توانایی این هوش مصنوعی استفاده می‌کنند؛ به همین دلیل، ارائه آمار دقیق آن تقریباً امکان‌پذیر نیست. تخمین زده می‌شود که Stable Diffusion تنها در پلتفرم خود در حدود ۶۹۰ میلیون تصویر تولید کرده باشد؛ اما با اضافه کردن شرکت‌های متعددی که از فناوری آن استفاده می‌کنند، تخمین زده می‌شود که Stable Diffusion بیش از ۱۲.۵ میلیارد تصویر (معادل ۸۰۰ درصد از کل تصاویر ایجادشده با هوش مصنوعی) در دست کرده باشد. شرکت Adobe نیز اعلام کرد که Adobe Firefly در ماه جولای و تنها سه ماه پس از راه‌اندازی، یک میلیارد تصویر با استفاده از فناوری هوش مصنوعی تولید کرده است. شایان ذکر است که به ادعای نویسندگان این گزارش، این اعداد و آمار به دلیل محدودیت‌های موجود در گذشته نیستند و تنها به داده‌های موجود و منتشرشده شرکت‌ها در آن اکتفا شده است. علاوه بر این، باید به این نکته توجه کرد که فرآیند عکاسی در گذشته بسیار سخت و هزینه‌بر بوده و به سادگی عکاسی با گوشی هوشمند نبوده است. برای درک این موضوع، باید بدانید که براساس تحقیقات، امروزه سالانه چیزی در حدود ۱.۸ تریلیون عکس با دوربین عکاسی و گوشی هوشمند گرفته می‌شود؛ یعنی در حدود ۱۹۶ میلیون عکس در هر ساعت. بنابراین، با اینکه تعداد تصاویر تولیدشده با هوش مصنوعی در حال افزایش هستند، هنوز هم در مقایسه با عکس‌های واقعی فاصله بسیاری دارند.

فناوری اطلاعات ودانش

چهارشنبه ۱ شهریور ۱۴۰۲ • ۶ صفر ۱۴۴۵ • سال نوزدهم • شماره ۲۸۷۲

نحوه برگزاری مناقصات خرید تجهیزات سخت‌افزاری منابع دورزدن تحریم‌ها را فاش می‌کند!

به سمت طرح‌هایی با ارزش افزوده و تدوین رویه استانداردهای مورد نظر هم برای تولیدکننده و هم بازرگانان می‌داند و تشریح می‌کند؛ اگر به ایجاد شرایط رقابت سالم برای تولیدکننده و واردکننده مستقیم باید تعرفه‌گذاری حقوق ورودی و گمرک هدفمند باشد. او می‌افزاید: شریان‌های اقتصادی توسط فناوری تأمین می‌شود و این شریان‌ها با این فشارها در حال درد کشیدن هستند. سامانه ثنا، سامانه بنزین و هر سامانه حکومتی هم بدون سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های فناوری رشد نمی‌کند و امکان هک و فروپاشی آن‌ها وجود ندارد. از علی حاتمی وام می‌گیرم و می‌گویم اقتصاد دیجیتال در ایران مُرد از بس که جان ندارد!

بیخ رگولاتوری تنظیم نیست

محمد آذری؛ رئیس کمیسیون زیرساخت مراکز داده هم، در ادامه نشست از اهمیت و ضرورت زیرساخت فناوری اطلاعات به‌عنوان یکی از زیرساخت‌های حیاتی کشور، می‌گوید: لازم نیست در همه چیز تولیدکننده باشیم، درست است که باید به تولید اولویت بدهیم اما متأسفانه گویا بیخ رگولاتوری تنظیم نیست و نمی‌تواند با تصمیم‌گیری درست در این زمینه راهگشا باشد. گاهی وقت‌ها زمان و پولی که برای تولید بومی صرف می‌شود بیش از هزینه وارد کردن محصولات است. او تأکید کرد که منظورش قید زدن تولید نیست، بلکه باید به تولیدکننده واردکننده توجه شود. همیشه حمایت همه‌جانبه باعث فساد و تخریب می‌شود، حالا حمایت از هر چیزی که می‌خواهد باشد. مراکز داده ما در زمینه استاندارد‌ها در شرایط خوبی نیستند چون امکان تست آن‌ها در آزمایش‌های فرآیند تولید می‌تواند در این زمینه کارگشا باشد. این هزینه‌ها خطراتی که تولیدات بومی دارند هم می‌تواند برای این کشور و عموم مردم مشکل‌آفرین باشد. او توضیح می‌دهد: لازم نیست ما در همه چیز تولیدکننده باشیم و دولت باید در این زمینه بتواند بنسب به مشکلات تحریم درست تصمیم بگیرد. کالاهای فناوریانه کالاهای لوکس نیست و نگاه دولت باید در این زمینه تغییر کند. ما لبه پرتگاه نیستیم ما به واقع در شیب سقوط هستیم.

منبع: پیوست



که ما احتمالاً با این زیرساخت حتی نمی‌توانیم عدد ۷ را در سهم اقتصاد دیجیتال ثابت نگه داریم. **تابه تولیدات بومی دورسیم دور یک فناوری سپری شده است** ترکان؛ در اشاره به تغییرات دائمی در حوزه فناوری ادامه می‌دهد: ما در حوزه فلان‌ها هر روز حوزه جدیدی داریم و سیاست‌گذاری در مورد تولید باید با شناخت مزیت‌های رقابتی در تولید یک محصول باشد. ایجاد کمیسیون‌های فنی در سازمان نصر و بررسی خلق ارزش افزوده در تولید یک محصول همراه با شناخت دقیق در ایران در سال ۲۰۱۹ شش‌ونیم درصد بوده است و طبق گفته وزیر ارتباطات این عدد در سال گذشته شده به هفت و چهاردهم درصد رسیده است. ما همین آمار و ارقام‌هایی که اعلام شده است، به صورت کلی ۵۰ درصد از میانگین جهانی عقب‌تریم. کشورهای پیشرفته به کنار ما حتی در برابر کشورهای همسایه هم شرایط مناسبی نداریم. برآوردها نشان می‌دهد تا سال ۲۰۲۰ در صد رشد اقتصاد دیجیتال در کشورهای پیشرفته ۱۵ درصد می‌شود و این در حالی است

به مقررات ذی‌بای منطقی در این باره داریم. او افزایش مدت زمان ترخیص و مشکلات رسوب کالا به دلیل تشریفات غیر ضروری، امور مالیاتی و تأمین اجتماعی را هم از سایر مشکلات حوزه واردکنندگان تجهیزات سخت‌افزاری در ایران دانست. **راه توسعه اقتصاد دیجیتال هموار نیست** سهیل ترکان؛ رئیس کارگروه کمیسیون تأمین هم، در این نشست به ارتباط اقتصاد دیجیتال و رشد فناوری در کشور پرداخت و گفت: در آمراها آمده است توسعه اقتصاد دیجیتال در ایران در سال ۲۰۱۹ شش‌ونیم درصد بوده است و طبق گفته وزیر ارتباطات این عدد در سال گذشته شده به هفت و چهاردهم درصد رسیده است. ما همین آمار و ارقام‌هایی که اعلام شده است، به صورت کلی ۵۰ درصد از میانگین جهانی عقب‌تریم. کشورهای پیشرفته به کنار ما حتی در برابر کشورهای همسایه هم شرایط مناسبی نداریم. برآوردها نشان می‌دهد تا سال ۲۰۲۰ در صد رشد اقتصاد دیجیتال در کشورهای پیشرفته ۱۵ درصد می‌شود و این در حالی است

گذشته بودند با تحریم و تنبیه‌های سنگینی از جانب آمریکا روبرو شده‌اند که حتی نمی‌توانند برای استیفای حقوق خود به کشور واسطه معامله مراجعه کنند. برای مثال حدود ۵۰ میلیون دلار خرید بی‌سیم برای پلیس پشت همین دروازه‌های تحریم مانده است. در کنار تمام این مشکلات ما کالاهایی را وارد می‌کنیم که باید آن‌ها را گارانتی کنیم، کالاهایی که تولیدکنندگان هیچ گارانتی به‌ساده‌اند. شرکاتی؛ در ادامه به اشتباهات رایج در مناقصه‌ها نیز اشاره کرد و گفت: گذاشتن مناقصات در سایت‌ها و ثبت شماره سرپال در سامانه‌های مختلف و الزام واردکننده در سامانه جامع تجارت، برای ثبت اطلاعات منجر به لو رفتن منابع تأمین و دور زدن تحریم می‌شود و برای رفع این مشکل بارها با وزارت صنایع صحبت کردیم و در حال پیگیری موضوع هستیم. شرکاتی؛ همچنین به مشکل تعدد سازمان‌های امنیتی در زمینه واردات اشاره کرد و افزود: علاوه بر سازمان‌های امنیتی شناخته شده ما هر بار با سازمان‌های امنیتی جدید هم مواجهیم که مجبور به پاسخگویی به آن‌ها هستیم. ما نیاز

از سوی رئیس صندوق نوآوری

فراخوان ارزیابی دانش بنیان‌ها برای دریافت بسته رشد تولید منتشر شد

ضمناً نامه بانکی از جمله این حمایت‌ها به‌شمار می‌رود. وی با تأکید بر اینکه شرکت‌هایی که در صد رشد فروش و نسبت افزایش فروش دانش بنیان برنامه‌ریزی شده آن‌ها، به تسهیلات درخواستی بالاتر باشد در اولویت قرار دارند، گفت: ارائه مستندات تکمیلی برای احراز رشد فروش یا صادرات (از جمله قراردادهای فروش یا صادرات) ارزیابی شرکت‌های متقاضی را تسهیل و تسریع می‌کند. خیاطیان؛ با بیان اینکه ارائه اظهارنامه سال ۱۴۰۱ برای ثبت‌نام در فراخوان الزامی است، تصریح کرد: همچنین شرکت متعهد می‌شود تا پیش از معرفی به بانک جهت دریافت تسهیلات یا ضمانت‌نامه، صورت مالی حسابرسی‌شده سال ۱۴۰۱ خود را ارائه کند. وی گفت: این فراخوان صرفاً شرکت‌های دانش بنیان ریاست جمهوری را شامل می‌شود. محمدمصدق خیاطیان؛ اظهار کرد: منابع صندوق نوآوری آن‌گونه که باید رشد پیدا کرده و همچنان در ۳۰۰۰ میلیارد تومان اولیه ثابت مانده اما وعده‌های خوبی از سوی سازمان برنامه و بودجه داده شده است. رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی، با اشاره به اینکه با همین سه هزار میلیارد تومان اعتبار صندوق توانست با یک شبکه‌های بانکی با بانک‌ها از سال ۹۲ تاکنون ۴۲ همت خدمات به شرکت‌ها ارائه دهد، افزود: از این ۴۲ همت ۲۵ همت حوزه تسهیلات ۱۲ همت در قالب ضمانت‌نامه و پنج همت در قالب سرمایه‌گذاری و ۱۵۵ میلیارد تومان به حوزه توانمندسازی نیاز برآورد. انصاری؛ افزود: این فراخوان صرفاً شرکت‌های دانش بنیان اختصاص پیدا کرده است. از این ۲۵ همت ۱۵ و نیم همت از طریق شبکه بانکی و ۹ و نیم همت از منابع داخلی صندوق تأمین شده است.



اصولی دریافت تسهیلات میسر می‌باشد. او کرد. معرفی شرکت‌ها به بانک برای دریافت انواع ضمانت‌نامه‌های بیمان (پیش پرداخت، حسن انجام کار و کسور و وجه‌الضمان) مورد نیاز برای انعقاد و جاری‌سازی قراردادهای فروش همراه با تأمین ۵۰ درصد سپرده نقدی مورد نیاز بانک توسط صندوق نوآوری و شکوفایی و تخفیف ۳۰ درصدی در کارمزد صدور

تا سقف ۱۰۰۰۰ میلیارد ریال با نرخ مصوب شورای پول و اعتبار (۲۲ درصد) بدون الزام به ایجاد میانگین موجودی یا مسدودسازی منابع توسط شرکت‌ها برای شرکت‌های دارای رتبه اعتباری مناسب، وی از ارزیابی درخواست‌ها و شرایط مالی شرکت، امکان معرفی به بانک‌های منتخب همراه با ارائه ضمانت‌نامه اعتباری صندوق به‌عنوان تضمین (وثیقه)

وزیر ارتباطات

رفع تحریم بیش از ۳۰۰ هزار دامنه پُر کاربرد، نیازمند رایزنی در سطح بین‌المللی است



که به شرایط فعلی تعرفه‌گذاری امکان‌پذیر نیست و حتماً ما باید کاری کنیم که سرمایه‌گذاری در این حوزه توجیه داشته باشد، در حالی که به قیمت اینترنت اشکال وارد می‌شود، شاهدیم در عراق اینترنت ۱۰۰۰ هزار تومان است و در ایران سه هزار و ۵۰۰ تومان است. در هر گیگ قیمت‌گذاری می‌شود، در حالی که میانگین درآمد سرانه در عراق از ما پایین‌تر است و در نهایت تم تمام قد حامی کسب‌وکارهای دیجیتال بومی هستیم و اعلام می‌کنم دولت در کنار اینهاست.

از یکی از شهرهای جنوب شرقی کشور در چند روز محدود بود و تصمیمات مراجع امنیتی بوده و این را به کل کشور بسط داده بود و این‌گونه القا کرده بود که ما بدترین اینترنت را در کل جهان داریم. موضوع پیشرفت شبکه ملی اطلاعات نیز موضوع مهم ما است و در این دولت بیش از ۶۲ درصد پیشرفت داشته است و در همین دولت انشالله... کار به سرانجام می‌رسد که یکی از زیرساخت‌های اصلی آن توسعه فیبر نوری است. وی با اشاره به راهکارهای کاهش نیاز مردم به فیلترشکن، گفت: چند اقدام برای این موضوع باید انجام دهیم، اولین کار این است که ما باید در لیست مصادیق فیلترینگ یک بازنگری جدی انجام دهیم که در گذشته به دلایل غیرامنیتی انجام شده است. ما در سال گذشته پس از دستوری که ریاست جمهوری دادند، لیستی متشکل از چند هزار دامنه را که کار گروه تعیین مصادیق راه افتاده است، مورد بازنگری قرار دادیم و معتقدیم هنوز جای تجدیدنظر وجود دارد و آمادگی داریم با مرکز ملی فضای مجازی همکاری کنیم و لیستی را از سرویس‌هایی که حاکمیت ملی را دچار خدشه نمی‌کنند، تهیه کنیم. وزیر ارتباطات، تصریح کرد: افزایش کیفیت خدمات عمومی نیز یکی از راهبردهاست که امروزه بچمدان... سسکوهای بومی پذیرای میلیون‌ها کاربر است، اما نیازمند توسعه خدمات و ظرفیت‌ها هستند که ما این موضوع را نیز دنبال خواهیم کرد. زارع‌پور؛ در پایان موضوع پیگیری حقوقی برای رفع تحریم‌های سرویس‌ها و سایت‌های مورد نیاز دانشگاهیان را نیز یکی از اولویت‌های وزارت ارتباطات دانست و گفت: یک مرکز رسیدگی سریع به شکایات مردمی از طریق شماره ۱۹۵ راه‌اندازی و توسعه داده خواهد شد تا شکایات مردمی به سرعت رسیدگی شود. ضمن اینکه یکی از بحث‌های جدی ما که مورد تأکید نمایندگان نیز بود، بحث عدم سرمایه‌گذاری در حوزه فناوری اطلاعات است

اشاره به تصمیمات اتخاذ شده در کارگروه مصادیق مجرمانه، گفت: ما مجری تصمیمات این کارگروه هستیم، اما پاسخگویی و تکمیل تصمیمات این کارگروه با مسئولیت ما نیست. ما می‌توانیم است. باید از ابزارهای غیرفنی برای مدیریت شبکه استفاده کرد. موضوع ساماندهی فیلترشکن‌ها و مواجهه به سوداگری فیلترینگ نیز از جمله همین موضوعات است که معتقدیم راهکار جمع‌آوری آن صرفاً فنی نیست، وزیر ارتباطات، افزود: مدیریت این موضوع نیازمند یک قانون مشخص است که من آن را به هیأت رئیسه مجلس تقدیم خواهم کرد و معتقد می‌توانیم بساط فیلترشکن فروشی را جمع کنیم. البته آرزوی من کتم هیچ ایرانی برای هیچ نیازی سراغ فیلترشکن نرود و برنامه خود را برای این موضوع عرض خواهم کرد. همچنین دفاع از حقوق ایران در مقابل تحریم‌ها موضوع دیگری است که باید به آن بپردازیم. ما در مدت اخیر با تحریم بیش از ۳۰۰ هزار دامنه پر کاربرد توسط کسانی که مدعی دفاع از حقوق مردم هستند، مواجهیم و حل این موضوع نیازمند رایزنی در سطح مراجع بین‌المللی است. زارع‌پور؛ در بخش دیگری از صحبت‌های خود با اشاره به گسترش حملات سایبری در سه‌سال اخیر، گفت: حملات هدفمند به زیرساخت‌ها بیش از ۲۰ برابر شده، البته همکاران مجاهد من، بخش زیادی از این حملات را دفع کرده‌اند، اما حتی بخش کوچکی از این موضوعات مشکلات زیادی برای ما ایجاد می‌کند و ما بخش توسعه ابزارهای مقابله با آن را در دستور کار قرار داده‌ایم. همچنین مسأله بعدی که ما با آن روبرو هستیم که با کلیدوازه اختلال و جنگ روانی مطرح می‌شود، جلوه دادن قطعی‌های فراگیر است. این عضو کابینه دولت سیزدهم، افزود: هفته گذشته تیزر یک روزنامه بسود که ایران در صدر قطعی‌های اینترنت قرار دارد، در حالی که فقط اشاره کرده به قطعی اینترنت

وی تصریح کرد: در لایحه تجمیع که در اختیار شرکت مخابرات است با وجود همکاری‌های انجام شده کار با کندی پیش می‌رود و لینک‌های اشتباه بعضاً روزه افزایش است و در برخی استان‌ها دچار مشکل هستیم اما در لایه دسترسی و فاصله دسترسی گوشی به BTS و دسترسی به مودم کارهای خوبی انجام شده است. همچنین حرکت جهشی برای توسعه نسل پنجم و پوشش نسل چهارم صورت گرفت و پوشش نسل چهارم در ۹۲ درصد رسیده است. زارع‌پور؛ در خصوص توسعه پروژه فیبر نوری در کشور نیز، گفت: پروژه فیبر نوری منازل و کسب‌وکارها آغاز شده و در بیش از هزار و ۱۰۰ شهر اپراتور دوم مشخص شده و در بیش از ۲۰ شهر بهره‌بردار می‌شود. مردم آغاز شده است و تا پایان دولت قول می‌دهیم با یک هزینه معقول امکان استفاده برای همه فراهم شود. وی خاطر نشان کرد: شاخص‌های کیفی روزه بهبود است و سرعت افزایش یافته و نوسان تأخیر کاهش یافته و این آمارها در مراجع بین‌المللی قابل دسترسی است و شاخص PQI هم در بیشتر موارد بهبود یافته است. اما با وجود رشد اکثر شاخص‌ها، چه رضایتمندی از سوی مردم تأمین نشده است باید در بخش دیگری به آن پرداخت. زارع‌پور؛ گفت: مردم ما شایسته بهترین‌ها هستند و می‌پذیریم کار نشده فراوان است، اما چالش‌های پیش‌روی ما زیاد است و یکی از آن‌ها تعدد مراکز تصمیم‌گیری است که باعث بار در شبکه شده است و ما در تلاشیم به شکل متوازن رشد داشته باشیم. این عضو کابینه دولت سیزدهم، افزود: بعضاً انتظار می‌رود با ابزارهای فنی انتظارات را برآورده کنیم، به‌عنوان مثال در همین بحث قطعی اینترنت در جریان کنکور سراسری انتظاراتی وجود دارد که با مقاومتی که انجام شد، این اتفاق انجام نند، اما در سال‌های گذشته این اتفاق افتاد. باید موضوعات مشخصی در حوزه فنی تصمیم‌گیری کند. وی با



اولویت‌بندی موانع توسعه مشارکت‌های عمومی - خصوصی در بخش حمل و نقل ایران با استفاده از روش‌های MCDM

قسمت دوم

نکرده‌اند و این ساختار فقط برای رویه‌های سنتی و مرسوم کارایی دارد. بدون داشتن سازه‌های قانونی کارآمد، اختلاف‌ها و نزاع‌های پیش آمده اجتناب‌ناپذیر است (گریسی و لویس، ۲۰۰۴، لی و دیگران، ۲۰۰۵، ست پاسی و دس، ۲۰۰۷)

سیاست‌ها و استراتژی‌هایی که توسط دولت اتخاذ می‌شوند و در مواردی با عنوان قانون و مقررات اعمال می‌شوند باید از یک ثبات نسبی و پایدار برخوردار باشند. متأسفانه قانون‌گذاری‌های اقتصادی فارغ از تأمل، دقت و کارشناسی لازم دچار انفعال‌های سیاسی و بحران‌های مقطعی می‌شوند و در شرایط خاصی، بدون ارزیابی همه جوانب و ابعاد مختلف فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی مسأله صورت می‌گیرند. لذا در قوانین وضع شده، سیاست‌های همگنی دنبال نمی‌شود و همین مسأله، ناهماهنگی بین اجزای مختلف اقتصادی را ایجاد می‌کند (رهبر و مظفری، ۱۳۸۶).

بنابراین فقدان ضوابط، مقررات و رویه‌های کارآمد در هر یک از زیربخش‌های حمل‌ونقل و قوانین سرمایه‌گذاری می‌تواند مانع تأثیرگذاری دیگری بر مشارکت بخش خصوصی در قراردادهای مشارکت عمومی - خصوصی باشد. این قوانین مغل و زائد به همراه افزایشی که در هزینه‌های سرمایه‌گذاری و مشکلاتی است که در دهه‌های اخیر در جریان تسهیل فضای سرمایه‌گذاری مورد توجه کشورها قرار گرفته است.

۴-۶- عدم شفافیت و ناکامل بودن اطلاعات در مذاکره‌ها و قراردادها

بروزهای PPP به سبب داشتن پروسه‌های مذاکره و چانه‌زنی، در مقابل شیوه‌های سنتی تأمین عمومی، هزینه‌های مبادلاتی بالایی به همراه دارند که بالا بودن بالقوه هزینه‌های مبادلاتی اثر منفی بر دسترس‌ی به اهداف مدل‌های PPP خواهد داشت (کورت و اسمیت، ۲۰۰۶). یکی از موانع عمده‌ای که این پروژه‌ها با آن مواجه می‌شوند، بالا بودن هزینه‌های چانه‌زنی است که موجب افزایش ابهام پروژه و طولانی شدن فرآیند تأمین خدمات در نتیجه شفاف نبودن مذاکرات می‌شود. ضمن اینکه بخش خصوصی ملزم است که منافع سهامداران، ذینفعان و مشتریان را در نظر گیرد که در این مسیر متحمل هزینه‌های بالای چانه‌زنی می‌شود (مصطفی، ۱۹۹۹) (یکسنس و انجلیدس، ۲۰۰۵). عواملی نظیر ساختار و ثبات سیاسی، نوع سیاست‌گذاری‌ها، وجود انحصار یا تبعیض در حوزه‌های فعالیت اقتصادی می‌تواند در میزان ریسک‌پذیری بخش خصوصی، شیوه مشارکت در سرمایه‌گذاری و سهم بخش در پروژه‌های اقتصادی مؤثر واقع شود (باقری، ۱۳۸۳). یکی دیگر از موانع مشارکت عمومی - خصوصی وجود رانت‌ها و تبعیض‌های ویژه در مذاکره‌ها و عقد قراردادهای مشارکت با افسراد فاقد صلاحیت تخصصی محسوب می‌شود. مشاهدات فراوان نشان داده‌اند که به علت وجود روابط در اعطای این تسهیلات، معمولاً افراد فرصت طلب به دریافت اعتبارات بانکی و مصرف در بخش‌های غیرمولد و تورم‌زا توفیق می‌یابند و علاوه بر آن، حضور دولت (به صورت مقتدرانه) در اقتصاد، موجب شده است که شرکت‌های دولتی در متن اقتصاد و در رقابت با بخش خصوصی، موجب تخصیص اعتبارات و امتیازات به خود شوند و عملاً فرصت و امکانات بخش خصوصی را در توسعه فعالیت و حضور در بازار محدود کنند. در این شرایط، بخش خصوصی و سرمایه‌گذار آن باید در صف انتظار بایستد و در اولویت آخر قرار بگیرد تا اگر اعتباری با امتیازی باقی مانده باشد، به او واگذار شود (رهبر و مظفری، ۱۳۸۶).

پی‌نوشت‌ها:
۱. Yuan and et. Al.
۲. Alexandersson and Hultén.
۳. http://www.thwa.dot.gov/ppp
۴. Grimsey and Lewis.
۵. Zhang.
۶. Chan and et al.
۷. Government Interference.

مواجهه شود، دخالت دولت در تصمیمات، قیمت‌گذاری خدمات و اعمال محدودیت‌های غیرضروری در تخصیص و توزیع منابع است که بی‌آمد آن بی‌انگیزگی بخش خصوصی برای سرمایه‌گذاری و مشارکت فعال است. از جمله دخالت‌های بارز دولت، در نظام قیمت‌گذاری خدمات در بخش حمل‌ونقل است که نارسایی‌ها به موجب عدم انعکاس هزینه‌ها، وجود بخش‌های کم‌بازده را ایجاد کرده است به طوری که قیمت‌گذاری به صورت رقابتی و مبتنی بر عرضه و تقاضا صورت نمی‌گیرد.

بر اساس تجارب گذشته در زمینه طرح‌های مشارکت بخش عمومی و خصوصی، دخالت دولت؛ به طور مثال در میزان عوارض آزادراه‌ها، سرمایه‌گذاران بخش خصوصی را در اعمال روش‌های افزایش سودآوری و مدیریت در آمد با مشکل جدی مواجه می‌کند (ترکان و شهپازی، ۱۳۸۹).

۴-۳- بی‌ثباتی سیاست‌های اقتصادی و غیرقابل پیش‌بینی بودن تصمیمات دولتی

از ضرورت‌های اساسی مشارکت بخش خصوصی در حمل‌ونقل، این است که اقتصاد کشور از انبساط در تصمیم‌گیری‌ها در بخش‌های ارزی، گمرکی، قوانین کار، نرخ‌های تعرفه مربوط به خدمات و... برخوردار باشد. بی‌ثباتی در بخش‌های مذکور، تصمیم‌گیری را برای مشارکت بخش خصوصی با مشکل مواجه ساخته و ریسک مشارکت را افزایش می‌دهد.

یکی دیگر از مسائلی که مکرر در طرح‌های مشارکت بخش عمومی و خصوصی دیده شده است، نبود ثبات مورد انتظار در سیاست‌ها و حمایت‌های وزارت راه بوده است (ترکان و شهپازی، ۱۳۸۹).

۴-۴- فرسودگی و ظرفیت پایین تجهیزات و ناوگان حمل‌ونقل

نقصان مورد توجه دیگر، فرسودگی، بهره‌وری پایین و مستهلک و قدیمی بودن ناوگان حمل‌ونقل است که در صورت مشارکت بخش خصوصی، هزینه‌های تعمیر، نگهداری و عملیاتی زیادی را متوجه این بخش خواهد کرد. این وضعیت مشکلات پدیده‌های نظیر ریسک بالا، الگوی مصرف غیربهنه، تأخیر و نارسایی در تازینت کالا، افزایش نرخ‌های خدمات و... را به دنبال خود خواهد داشت.

۴-۵- محدودیت‌های قانونی و وجود قوانین و رویه‌های مغل سرمایه‌گذاری

موانع و محدودیت‌های قانونی که در مسیر ثبات و به‌کارگیری روش‌های مشارکت عمومی - خصوصی اختلال ایجاد می‌کند نقش قابل توجهی در توسعه اقتصادی، اصلاحات و مکانیسم توسعه زیرساخت‌ها دارد. در حال حاضر برخی کشورها ساختار حقوقی و مقرراتی مناسبی را برای اجرای پروژه‌های PPP محقق

وجود بازار مالی کارا برای طرف‌های مشارکت کنند خصوصی در راستای ورود به این پروژه‌ها مهم است (چان و دیگران، ۲۰۱۰). در حال حاضر ما در کشور فاقد قانون جامع و مستقلی برای بازار سرمایه هستیم تا براساس آن، قواعد و نظام سنجیده‌ای را ارائه دهیم. بنابراین یکی از اولویت‌ها در افزایش مشارکت بخش خصوصی در پروژه‌ها، پرداختن به ساختار قانونی بازار سرمایه است (رهبر و مظفری، ۱۳۸۶). ترتیب تأمین مالی یکی از بحث‌برانگیزترین و مهم‌ترین موضوعات بخش عمومی و خصوصی است، به ویژه که هزینه تأمین مالی برای بخش خصوصی بسیار بیشتر از عمومی است. ترتیب تأمین مالی مناسب، کاملاً به بخش عمومی مربوط می‌شود زیرا هر نوع اشتباه در محاسبه به‌طور مستقیم بر حساب‌های عمومی مؤثر است. برای حصول به این هدف، ابزار جدیدی با عنوان، تأمین مالی تضمین اعتبار طراحی شده تا بتوان از فرآیند مداخله و حضور بخش‌های عمومی و خصوصی در ارائه خدمات عمومی بهره برد. به‌طور کلی مشکل تأمین اعتبار لازم برای مشارکت در سرمایه‌گذاری در ایران جدی است، این مسأله از یک سو برآمده از سود زیاد بانک‌ها در سرمایه‌گذاری برای پروژه‌ها بوده و از سوی دیگر به دلیل ضعف نهادهای مالی است که موجب شده است فقط بانک‌ها به‌عنوان نهاد تأمین اعتبار مطرح شوند. به واقع نهادهای مالی در ایران بسیار محدود هستند و نقش محدودی در فرآیند رشد، انباشت و توزیع سرمایه دارند در اقتصاد ایران، بخش‌های نامتوسک بازار سرمایه، منتصبی بر سودهای بالا، نه تنها مانع شکل‌گیری بازار مالی رسمی شده‌اند بلکه مانع تأثیرگذاری این بازارها بر اقتصاد کشور نیز بوده‌اند که این ضعف، بیشتر ناشی از مشکلات ساختاری اقتصاد کشور از جهت ساختار تولید و نظام توزیع درآمد است که زمینه توسعه این نهادهای مالی را ایجاد نکرده است (کمپجانی، ۱۳۸۲). از آنجایی که بخش حمل‌ونقل نیازمند انباشت سرمایه بالا برای فراهم کردن زیرساخت‌های لازم (خطوط ریلی، احداث جاده‌ها، خرید واگن‌ها و...) می‌باشد، نیاز به تأمین مالی پروژه‌ها و تأمین هزینه‌های ثابت برای این بخش بایسته و ضروری است که در صورت توجه ناکافی به این مشکل، ریسک مالی را برای مشارکت بخش خصوصی در صنعت حمل‌ونقل افزایش داده و چالش‌های زیادی در این بخش ایجاد خواهد شد. ساختار شکل گرفته از نهادهای مالی و همچنین ضعف در بازار سرمایه را می‌توان از موانع اساسی مشارکت بخش خصوصی در بخش حمل‌ونقل دانست (باقری، ۱۳۸۳).

۴-۲- موانع مشارکت عمومی - خصوصی در حمل‌ونقل ایران

موانعی که در این پژوهش اشاره شده‌اند مبتنی بر ادبیات نظری و تحقیقات تجربی مشارکت‌های عمومی - خصوصی بوده و از مطالعات پیشین در این زمینه که در بخش پیشینه پژوهش بدان‌ها اشاره شد، استخراج شده‌اند.

۱-۴- محدودیت‌های بازار سرمایه و تأمین مالی

سرمایه‌گذاران بخش خصوصی از ریسک‌های مالی در جریان سرمایه‌گذاری رنج خواهند برد. در بسیاری از ترتیبات PPP بیشتر سهامداران، ریسک بالا را نمی‌پذیرند و در این شرایط نبود مؤسسات و نهادهای مالی قوی در کشورهای اجراکننده مدل‌های PPP به‌عنوان یکی از مشکلات و موانع اجرای این مدل‌ها می‌باشد (گریسی و لویس، ۲۰۰۴ و ژانگ، ۲۰۰۱).

بازار مالی غیر جذاب (به‌طور مثال نبود ثبات ناشی از عوامل سیاسی یا نرخ‌های سود بالا) معمولاً مانع موفقیت این مدل‌ها می‌شود. بنابراین

خصوصی‌سازی ارزیابی شده و پیشنهادهایی در این زمینه ارائه شده است. ترکان و شهپازی (۱۳۸۹) در مقاله‌ای ابعاد مختلف مشارکت دولت و بخش خصوصی در توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل را بررسی کرده‌اند. این تحقیق به بررسی انواع قراردادهای PPP و مقایسه کارایی و موانع آن‌ها پرداخته است. در این پژوهش استفاده از همه طرفیت‌های سرمایه‌گذاری و توجه به حفظ توجیه اقتصادی آزادراه احداث شده یا در حال احداث، در توسعه راه‌های موزای و موارد دیگر، پیشنهاداتی است که برای ایجاد انگیزه بیشتر در بخش خصوصی جهت سرمایه‌گذاری، به همراه دستیابی دولت به اهداف توسعه‌ای و اجتماعی، ارائه شده است. رهبر و مظفری (۱۳۸۶) در پژوهشی به شناسایی و تحلیل موانع سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در ایران پرداخته‌اند. در این تحقیق با استفاده از نظر متخصصان در داخل کشور، مؤلفه‌های مؤثر بر امنیت و ارتقای سرمایه‌گذاری، ارزیابی شده و امنیت سرمایه‌گذاری به صورت کمی برای سری زمانی سال‌های ۱۳۶۳ تا ۱۳۸۴ محاسبه شده و نتایج آن برای دو مقطع ۱۳۶۳ تا ۱۳۷۳ و ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۴ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. در این تحقیق موانع مربوط به قوانین و مقررات و حاکمیت نظم و قانون، فقدان استراتژی معین و ستاد تصمیم‌گیری مشخص در عرصه اقتصاد، موانع سیاسی - اجتماعی، بزرگ بودن دولت، ضعف بازارهای سرمایه و وجود رانت‌ها به همراه رقابت نابرابر میان بخش خصوصی و دولتی مهم‌ترین موانع سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در ایران شمرده شده‌اند.

۲-۴- موانع مشارکت عمومی - خصوصی در حمل‌ونقل ایران

موانعی که در این پژوهش اشاره شده‌اند مبتنی بر ادبیات نظری و تحقیقات تجربی مشارکت‌های عمومی - خصوصی بوده و از مطالعات پیشین در این زمینه که در بخش پیشینه پژوهش بدان‌ها اشاره شد، استخراج شده‌اند.

۱-۴- محدودیت‌های بازار سرمایه و تأمین مالی

سرمایه‌گذاران بخش خصوصی از ریسک‌های مالی در جریان سرمایه‌گذاری رنج خواهند برد. در بسیاری از ترتیبات PPP بیشتر سهامداران، ریسک بالا را نمی‌پذیرند و در این شرایط نبود مؤسسات و نهادهای مالی قوی در کشورهای اجراکننده مدل‌های PPP به‌عنوان یکی از مشکلات و موانع اجرای این مدل‌ها می‌باشد (گریسی و لویس، ۲۰۰۴ و ژانگ، ۲۰۰۱).

۱- مهدی صادقی‌ساهدانی

دانشیار دانشگاه امام صادق (ع)

۲- موسی شهپازی غیانی

کارشناس ارشد اقتصاد، دانشگاه امام صادق (ع)

۳- وحید بیگدلی

کارشناس ارشد اقتصاد، دانشگاه امام صادق (ع)

یان^{۱۱} و همکاران (۲۰۱۰) در مطالعه‌ای با عنوان "عوامل مشوق پروژه‌های مشارکت عمومی - خصوصی چین در سیستم حمل‌ونقل شهری: دیدگاه بخش عمومی" به شناسایی ۱۵ عامل محرک پروژه‌های این نوع مشارکت از دید بخش عمومی این کشور پرداخته‌اند. عوامل برتر شناسایی شده عبارتند از: صرفه‌جویی در هزینه در مراحل ساخت و بهره‌برداری، ارائه خدمات عمومی با کیفیت، تکمیل پروژه‌ها در زمان مقرر و به موقع، حل مشکل کمبود منابع مالی بخش عمومی و جلب تقاضای خدمات عمومی بیشتر. الکساندرسون و هولتن^{۱۲} (۲۰۰۶) در مطالعه‌ای در خصوص این نوع مشارکت در بخش حمل‌ونقل آمریکا شش دلیل را برای استفاده از مشارکت عمومی - خصوصی در حمل‌ونقل این کشور بر می‌شمارد که عبارتند از: ۱- تسریع در اجرای پروژه‌های دارای اولویت بالا با استفاده از روش‌های جدید تأمین خدمات، ۲- ایجاد شرایط مناسب برای استفاده از ظرفیت مدیریت تخصصی بخش خصوصی در پروژه‌های بزرگ و پیچیده، ۳- فراهم کردن زمینه برای دسترسی و استفاده از فناوری‌های جدید بخش خصوصی، ۴- کوچک کردن اندازه دولت و سازمان‌های عمومی.^{۱۳}

در ایران مطالعات مربوط به مشارکت‌های عمومی - خصوصی به‌ویژه در بخش حمل‌ونقل کمتر مورد توجه قرار گرفته است.

هیبتی و احمدی (۱۳۸۸) در مطالعه خود با عنوان "مشارکت عمومی - خصوصی: نظام نوین تأمین مالی در واگذاری پروژه‌های زیرساختی دولت‌های مرکزی و محلی به بخش خصوصی" به بررسی ابعاد مختلف مشارکت مذکور و عوامل مؤثر بر اجرای موفقیت‌آمیز آن به‌خصوص در کشورهای در حال توسعه پرداخته‌اند. پژوهشگران دریافتند که در این روش، بخش خصوصی قادر خواهد بود تا از طریق قرارداد مشارکت عمومی - خصوصی به ارائه خدمات وسیعی در طی مدت قرارداد (معمولاً ۱۵ تا ۲۰ سال) بپردازد و بخش عمومی نیز ضمن بهره‌برداری بهینه از تخصص، منابع و نوآوری بخش خصوصی، در راستای ارائه خدمات کارا و اثربخش موفق تر است. در نهایت نیز نقش این شیوه در تحقق اهداف اصل ۴۴ قانون اساسی و

جدول ۲- موانع مشارکت‌های عمومی - خصوصی در پژوهش‌های پیشین

پیشینه پژوهش	توزیع نامناسب ریسک	شکست بخش خصوصی (بازار)	هزینه‌های مبادلاتی بالا و فرآیندهای اجرایی زمان‌بر			موانع سیاسی/اجتماعی			نمود چارچوب حقوقی مناسب	بازار مالی نامناسب				
			عدم نوآوری در طراحی	نبرد مهارت و تجربه کافی	نبرد نوآوری	نبرد رقابت	طولانی بودن فرآیند مذاکره و مزایده	هزینه‌های بالای مزایده			هزینه‌های مبادلاتی بالا	فرصت‌های محدود اشتغال	تعرفه‌های بالا برای مصرف‌کنندگان	نبود ساز و کار‌های مناسب قانونی
Corbett and Smith, 2006		X												
Chan et al.2006	X													
Zhang, 2001	X													
Li, 2003	X													
Xenidis and Angelides 2005	X													
Muštafa, 1999	X													
Grimsey and Lewis, 2004	X													
Gunnigan and Eaton, 2006	X	X												
Zhang and AbouRisk 2006	X													
Ng and Wong, 2006	X													
Li et al.2005b														

رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس عنوان کرد

قیمت و حجم ماده معدنی مهم‌ترین عامل تعیین کننده

حقوق دولتی معادن



حقوق دولتی است، گفت: در حال حاضر این موارد به صورت خوداظهاری در محاسبه وزارت صنعت، معدن و تجارت وارد می‌شود. از سوی دیگر برخی بر این باور هستند از آنجا که نسبت قابل توجهی از این درآمد از معادن بزرگ کشور اخذ می‌شود که حداقلی از نظارت و شفافیت در آن‌ها جاری است، نمی‌توان افزایش قابل توجهی در حقوق دولتی ناشی از ایجاد شفافیت را انتظار داشت. از سوی دیگر بر خلاف دیدگاه درآمدی از بخش معادن و حقوق دولتی، باید توجه داشت که حقوق دولتی می‌تواند به عنوان ابزار سیاست‌گذاری در حوزه معادن جهت پیشبرد اهداف توسعه‌ای کشور نیز به کار رود. نگاهداری؛ به تصریح بر اینکه با این حال این نسبت‌ها نه در لایحه بودجه، جداول قانون بودجه مصوب مجلس شورای اسلامی و نیز میزان تخصیص یافته سازمان برنامه و بودجه رعایت نمی‌شود اظهار داشت از سوی دیگر سهم شهرستان‌ها نیز مصوب و پرداخت نمی‌شود، همین موضوع باعث شده که مداخلات معارضین محلی از جمله مشکلات لاینحل بخش معادن باشد. رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس، با بیان اینکه موضوع تبدیل ثروت‌های زیرزمینی و عواید حاصل از صنایع استخراجی به سرمایه‌های ماندگار و حفظ سهم نسل‌های آتی را از آن مسأله‌های حائز اهمیت دانست و عنوان کرد: برخی بر این باور هستند که بخشی از درآمدهای حاصل از فروش حقوق دولتی، مانند درآمدهای حاصل از فروش نفت، باید به صندوق توسعه و ریز شود. ششبه چنین ساختاری در حال حاضر با توجه به قانون معادن، تخصیص پنج درصد از حقوق دولتی به صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی است. وی ادامه داد: برخی دیگر بر این باور هستند که بخش معادن، به واسطه غفلت‌هایی که در دهه‌های گذشته به آن شده است، برای توسعه نیازمند سرمایه‌گذاری در مواردی همچون ایجاد زیرساخت‌ها، انجام اکتشافات پایه و... است و در صورت عدم تحقق آن امکان بهره بردن پایدار کشور از درآمدهای ناشی از استخراج مواد معدنی امکان پذیر نخواهد بود.

مجدداً میزان تحقق از میزان پیش‌بینی شده کمتر شد؛ به نحوی که با حدود دریافت حدود ۳۰ هزار میلیارد تومان تحت عنوان حقوق دولتی که ۱۳۰ هزار میلیارد ریال آن موقوفه از سال‌های پیش بوده، اخذ شده است. در این بین برخی بر این باورند که میزان درآمدی که در حدود ۲۰۰ هزار میلیارد تومان سال تا حدود ۱۰۰ یا ۲۰۰ هزار میلیارد تومان نیز باشد. این موضوع از دو منظر اصلاح فرآیند دریافت حقوق دولتی و توسعه و تسهیل فضای کسب‌کار بخش معادن، قابل بررسی است. رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس، تصریح کرد: سه عامل در محاسبه حقوق دولتی شامل درصد حقوق دولتی و قیمت ماده معدنی و حجم ماده معدنی سر معدن، است که حاصل ضرب سه عامل یادشده حقوق دولتی را تعیین می‌کند. وی با بیان اینکه موضوع واقعی کردن میزان برداشت و قیمت فروش مواد معدنی از موارد مهم در اخذ

در خصوص نسبت میزان اخذ حقوق دولتی با ظرفیت‌های معدنی کشور، خاطر نشان کرد: ایران از نظر ذخایر معدنی، کشوری غنی محسوب می‌شود؛ به طوری که با وجود داشتن یک درصد از جمعیت و مساحت جهان، یک درصد از ذخایر معدنی جهان نیز در خود دارد. با این حال میزان پیش‌بینی دریافت حقوق دولتی از معادن کشور در قانون بودجه سال ۱۴۰۲ به ۴۸ هزار میلیارد تومان رسیده که نسبت بسیاری پایین از بودجه دولت است. وی افزود: در قوانین بودجه سالیانه بوده است، گفت: این دولت همواره کمتر از میزان پیش‌بینی شده در قوانین بودجه سالیانه بوده است، گفت: این روند سه سال‌های ۱۳۹۸، ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ روندی معکوس به خود گرفت که بیشتر ناشی از پرداخت بدهی‌های سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران بوده است؛ در سال ۱۴۰۱

سالیانه کشور را میزان درآمد حاصل از حقوق دولتی و بهره مالکانه معادن دانست و عنوان کرد: نحوه تعیین و محاسبه حقوق دولتی در کشورهای مختلف جهان متفاوت است، اما دلیل وضع آن یعنی پرداخت به مالک منابع معدنی در آرای بهره‌برداران از معادن، کمابیش یکسان است؛ به عبارت دیگر فلسفه اخذ حقوق دولتی از اشخاص حقیقی و حقوقی که به نوعی از منابع ملی مانند معادن بهره‌بردار می‌کنند این است که اولاً معادن ثروت‌های ملی یک کشور هستند که عموم جامعه باید از منافع آن سود ببرند، ثانیاً، دولت باید برای توسعه معادن زیرساخت‌های مختلفی چون داده‌های زمین‌شناسی، جاده، ریل، بنساز تجاری و منابع انرژی فراهم سازد، ثالثاً در اثر فعالیت‌های معدنی به محیط زیست، منابع طبیعی و جوامع محلی آسیب‌هایی وارد می‌شود که باید جبران شوند. نگاهداری؛

گروه زمین و معدن | مناقصه

رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس، گفت: سه عامل در محاسبه حقوق دولتی شامل؛ درصد معدنی سر معدن، قیمت ماده معدنی و حجم ماده عامل یادشده حقوق دولتی را تعیین می‌کند. به گزارش مناقصه‌مزایده، بانک نگاهداری؛ با اشاره به اینکه تخصیص چهار درصد حقوق به افرادی که برای آن‌ها اعمال نشده است باید فرآیند قانونی طی شود زیرا همه منابع صندوق بازتستستی دولتی نیستند و بخش بین سه شهرستان کوهپایه، زنده و راور مشترک است و اثر مستقیم هم بر زندگی مردم منطقه در حوزه‌های اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی دارد. محمدمهدی فاکار؛ افزود: با وضعیت فعلی مجموعه زغال سنگ، یعنی نوسازی نشدن و ضعف تجهیزات امکانات، این مجموعه نه اقتصادی است و نه رضایت‌مندی کارگری را به دنبال دارد. وی با اشاره به اینکه مجموعه زغال سنگ، طرح توسعه خاص می‌خواهد و نیازمند نوسازی است، خاطر نشان کرد: ظرفیت خوبی برای توسعه در این مجموعه وجود دارد اما باید نوسازی شود و از ظرفیت‌های استان هر چه در توان باشد انجام می‌دهیم. استاندار کرمان به دلیل موفقیت زغال سنگ طبرستان اشاره کرد و گفت: دنبال سرمایه‌گذار برای زغال سنگ استان هستیم و این موضوع را پیگیری می‌کنیم. استاندار کرمان پیشینه‌دار داد؛ اگر واردات زغال که اصفهان انجام می‌دهد، ممنوع شود یا به ضرورت آزاد شود بخشی از مشکل حل می‌شود.

ممنوعیت واردات زغال سنگ به شرط تأمین با عیار مناسب

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، گفت: اگر مدیران معادن دولتی و بخش خصوصی قول بدهند زغال مورد نیاز کشور را با عیار مناسب تأمین کنند، پیگیری لازم برای ممنوعیت واردات این محصول انجام خواهد شد. به گزارش مناقصه‌مزایده، صولت مرتضوی؛ در شورای اداری شهرستان کوهپایه، افزود: یکی از مشکلات ما این است که کارخانجات به ظرفیت اسمی در تولید نرسیده‌اند، در واقع اگر ظرفیت تولید یک کارخانه به یک سوم برسد یعنی دیگر دخل و خرج با هم نمی‌خواند و باید این مسأله ریشه‌یابی شود. وی با اشاره به اینکه بخشی از مشکلات کارخانجات در کاهش توان تولیدشان به ضعف مدیریتی و بخش دیگر به فرسودگی ماشین‌آلات و تجهیزات باز می‌گردد، تصریح کرد: کم‌انگیزی کارگران نیز از علل کاهش ظرفیت تولید برخی کارخانجات است و ما نیز اعتقاد داریم مشکلات باید در کوتاه‌مدت حل شود و حتماً نیز حل خواهد شد. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، با اشاره به راه‌حل‌های موجود برای رفع مشکلات مجموعه زغال سنگ خاطر نشان کرد: در این راستا چند کار می‌توان انجام داد یا می‌توان از صندوق فولاد به این مجموعه ورود و در آن سرمایه‌گذاری کرد یا مجموعه زغال سنگ از بخش خصوصی شریک بگیرد و یا اینکه به بخش درون سازمانی یا بخش خصوصی واگذار شود. مرتضوی؛ همچنین اظهار داشت: ضریب ۱.۵ برای افرادی است که زودتر از موعد از کار افتاده یا فوت می‌شوند که اعمال شود و برای تخصیص چهار درصد حقوق به افرادی که برای آن‌ها اعمال نشده است باید فرآیند قانونی طی شود زیرا همه منابع صندوق بازتستستی دولتی نیستند و بخش بین سه شهرستان کوهپایه، زنده و راور مشترک است و اثر مستقیم هم بر زندگی مردم منطقه در حوزه‌های اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی دارد. محمدمهدی فاکار؛ افزود: با وضعیت فعلی مجموعه زغال سنگ، یعنی نوسازی نشدن و ضعف تجهیزات امکانات، این مجموعه نه اقتصادی است و نه رضایت‌مندی کارگری را به دنبال دارد. وی با اشاره به اینکه مجموعه زغال سنگ، طرح توسعه خاص می‌خواهد و نیازمند نوسازی است، خاطر نشان کرد: ظرفیت خوبی برای توسعه در این مجموعه وجود دارد اما باید نوسازی شود و از ظرفیت‌های استان هر چه در توان باشد انجام می‌دهیم. استاندار کرمان به دلیل موفقیت زغال سنگ طبرستان اشاره کرد و گفت: دنبال سرمایه‌گذار برای زغال سنگ استان هستیم و این موضوع را پیگیری می‌کنیم. استاندار کرمان پیشینه‌دار داد؛ اگر واردات زغال که اصفهان انجام می‌دهد، ممنوع شود یا به ضرورت آزاد شود بخشی از مشکل حل می‌شود.

افزایش تورم نقطه به نقطه بخش معدن در فصل بهار

در فصل بهار ۱۴۰۲، درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن نسبت به فصل مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) ۴۰.۷ درصد است. به گزارش مناقصه‌مزایده، در فصل بهار ۱۴۰۲، شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن ۱۶۵۸۳ است که نسبت به فصل قبل (تورم فصلی) ۱۳.۰ درصد افزایش، نسبت به فصل مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) ۴۰.۷ درصد افزایش و در چهار فصل منتهی به فصل جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (تورم سالیانه) ۲۵.۰ درصد افزایش داشته است.

در فصل بهار ۱۴۰۲، درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن نسبت به فصل قبل (تورم فصلی) ۱۳ درصد است که در مقایسه با همین اطلاع در فصل قبل (۲۵.۸) واحد درصد کاهش داشته است. به عبارتی، میانگین قیمت دریافتی توسط تولیدکنندگان محصولات معدنی به ازای تولید ماده معدنی در داخل کشور، در فصل بهار ۱۴۰۲ نسبت به فصل قبل از آن، ۱۳.۰ درصد افزایش داشته است. در این فصل بیش‌ترین تورم فصلی با ۲۰.۶ درصد مربوط به گروه سایر معادن و کم‌ترین تورم فصلی با ۱.۹ درصد مربوط به گروه کانه‌های فلزی است.

در فصل بهار ۱۴۰۲، درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن نسبت به فصل مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) ۴۰.۷ درصد است که در مقایسه با همین اطلاع در فصل قبل (۲۳.۷) درصد، ۷.۰ واحد درصد افزایش داشته است. به عبارتی، میانگین قیمت دریافتی توسط تولیدکنندگان محصولات معدنی به ازای تولید ماده معدنی در داخل کشور، در فصل بهار ۱۴۰۲ نسبت به فصل مشابه سال قبل، ۴۰.۷ درصد افزایش داشته است. در این فصل بیش‌ترین تورم نقطه به نقطه با ۵۸.۰ درصد مربوط به گروه سایر معادن و کم‌ترین تورم نقطه به نقطه با ۲۶.۱ درصد مربوط به گروه زغال سنگ است.

افزایش تورم سالیانه در فصل بهار ۱۴۰۲، درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن در چهار فصل منتهی به این فصل نسبت به دوره مشابه سال قبل (تورم سالیانه) ۲۵ درصد است که در مقایسه با همین اطلاع در فصل قبل (۲۱.۰) درصد، ۴.۰ واحد درصد افزایش داشته است. به عبارتی، میانگین قیمت دریافتی توسط تولیدکنندگان محصولات معدنی به ازای تولید کالاهای خود در داخل کشور، در چهار فصل منتهی به بهار ۱۴۰۲ نسبت به دوره مشابه سال قبل، ۲۵.۰ درصد افزایش داشته است. در این فصل بیش‌ترین تورم سالیانه مربوط به گروه سایر معادن با ۹۳.۳ درصد و کم‌ترین تورم سالیانه مربوط به گروه کانه‌های فلزی با ۱۶ درصد است.

افزایش ۴.۱ درصدی تولید فولاد خام ایران

انجمن جهانی فولاد، گزارش داد: مجموع تولید فولاد خام ایران در هفت ماهه نخست سال ۲۰۲۳ میلادی افزایش ۴.۱ درصدی را به ثبت رساند. این در حالی است که تولید جهانی فولاد شاهد کاهش ۰.۱ درصدی بود. به گزارش مناقصه‌مزایده، براساس گزارش انجمن جهانی فولاد ایران در هفت ماهه نخست سال ۲۰۲۳ میلادی، در مجموع ۱.۸ میلیارد و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته میلادی ۴.۱ درصد افزایش یافته است. این در حالی است که تولید فولاد خام ایران در ژوئیه امسال نیز با افت ۱.۵ درصدی نسبت به ژوئیه ۲۰۲۲ میلادی به دو میلیون تن رسید. همچنین ۶۳ کشور فولادساز جهان از ابتدای ژانویه تا پایان ژوئیه ۲۰۲۳ میلادی، یک میلیارد و ۱۰۳ میلیون و ۲۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه پار سال ۲۰۲۳ میلادی ۱.۵۸ میلیون و ۵۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کردند که این میزان حاکی از افزایش ۶.۶ درصدی در مقایسه با مدت مشابه پار سال است.

مناقصه عمومی
باخذ سپرده
نوبت دوم
درخواست شماره:
RHS-0245904-T16
موضوع آگهی: **خرید**
GENERAL ELECTRIC
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت
WWW.BAORCO.IR
مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین الملل

مناقصه عمومی
باخذ سپرده
نوبت دوم
درخواست شماره:
RHP-0023107009-T21
موضوع آگهی: **خرید**
ALBRECHT VALVE
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت
WWW.BAORCO.IR
مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین الملل

مناقصه عمومی
باخذ سپرده
نوبت دوم
درخواست شماره:
RHP-7302507324-T21
موضوع آگهی: **خرید**
MECHANICAL SEAL COMPLETE
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت
WWW.BAORCO.IR
مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین الملل

مناقصه عمومی
بدون اخذ سپرده
نوبت دوم
درخواست شماره:
RHD-0107008-T31
موضوع آگهی:
ساخت قطعات کوپلینگ کمپرسور
گریز از مرکز (C 72501)
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت
WWW.BAORCO.IR
مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین الملل

مناقصه عمومی
باخذ سپرده
نوبت دوم
درخواست شماره:
RHS-0247402-T11
موضوع آگهی:
خرید تیوپ
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت
WWW.BAORCO.IR
مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین الملل

مناقصه عمومی
باخذ سپرده
نوبت دوم
درخواست شماره:
RHP-7302507324-T21
موضوع آگهی: **خرید**
MECHANICAL SEAL COMPLETE
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت
WWW.BAORCO.IR
مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین الملل

آگهی مناقصه عمومی
نوبت دوم
موسسه عمران ساحل در نظر دارد در خصوص تأمین، اجرا و نصب استراکچر پایپ رک به وزن حدود ۴۶۵ تن مربوط به پروژه تجهیز و تغییر کاربری اسکله‌های ۱ تا ۱۵ فاز یک بند مصلی واقع در استان بوشهر را به شرح ذیل از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید: لذا داوطلبان حائز شرایط شرکت در مناقصه فوق دعوت می‌شود حداکثر تا مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۰۵ جهت ارائه اسناد و مدارک اعم از: حداقل ۳ نمونه قرارداد مشابه، اسنادنامه، آگهی ثبت تغییرات، اسناد مربوط به توان نیروی انسانی، توان تجهیزاتی، توان مالی، توان مدیریتی، حسن سابقه ایمنی و اسناد مثبته مالی را به موسسه عمران ساحل واحد امور قراردادها- آقای کریم پور به آدرس اینترنتی Kala.oseco@gmail.com و همراه ۹۲۲۷۹۶۴۳۰۱ ارسال نمایند.
شرایط لازم جهت مناقصه: چرو و ندر لیست بلند و نخت - دارای ظرفیت تولید.
لازم به ذکر است اسناد مناقصه پس از بررسی و اخذ صلاحیت فنی لازم به شرکت‌ها ارسال خواهد شد.
تلفن تماس: ۰۲۱-۲۸۵۴۲۳۲۷
ضمناً هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

مناقصه عمومی
باخذ سپرده
نوبت اول
درخواست شماره:
RHP-7302508327-T20
موضوع آگهی:
خرید دستگاه برش و اثر جت
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت
WWW.BAORCO.IR
مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین الملل

مناقصه عمومی
باخذ سپرده
نوبت اول
درخواست شماره:
RHP-7302509808-T20
موضوع آگهی:
خرید پنل سقفی
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت
WWW.BAORCO.IR
مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین الملل

آگهی تجدید فراخوان مناقصه عمومی
(به همراه ارزیابی کیفی)
نوبت دوم
شرکت فاضلاب تهران در نظر دارد تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای محوطه‌سازی پست امداد تصفیه‌خانه فاضلاب جنوب تهران (شماره مناقصه در سامانه ستاد ایران ۰۵۳۲۰۰۰۵۴۲۰۰۰۰۵۳) به شرح زیر 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 مناقصه‌گزار: تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان اندیشه، نبش اندیشه ششم
تلفن: ۰۲۱-۸۸۴۳۵۹۶۱ و فکس: ۰۲۱-۸۸۴۰۹۱۹۴
۲- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۱.۴۷۹.۰۰۰.۰۰۰ ریال
۳- مهلت‌های زمانی:
دریافت اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۸:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۰۷
مهلت تحویل و بارگذاری پیشنهادات: تا ساعت ۱۰:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۱
تاریخ گشایش پاکت: ساعت ۱۱:۰۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۱ خواهد بود.
به پیشنهادات فاقد مهر و امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

وزیر نفت، گفت: ظرفیت تولید نفت خام ما هم‌اکنون سه‌میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه در روز است و از نظر عملکرد و با توجه به گزارش شرکت ملی نفت ایران، تولید نفت ما سه‌میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه در روز است که البته همسکاران ما قول داده‌اند تا پایان شهریورماه تولید نفت ما به سه میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه در روز برسد. به گزارش مناقسه‌مزایده، جواد اوجی؛ در دیدار با اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی به برخی چالش‌های وزارت نفت در آغاز به‌کار دولت سیزدهم اشاره و اظهار کرد: زمانی که این وزارتخانه را تحویل گرفتیم تولید نفت ما بیش از دو میلیون بشکه در روز نبود. وی با بیان اینکه ناترازی شدیدی در حوزه انرژی داشتیم به‌ویژه در بحث گاز و در زمستان سال ۱۴۰۰ که با مشکلاتی روبه‌رو بودیم، همچنین با قطعی‌های برق در زمستان سال ۹۹ روبه‌رو شدیم، سطح ذخایر نیروگاهی ما نیز به‌شدت کاهش یافته بود. تصریح کرد: تحریم‌های ظالمانه باعث شد صادرات نفتی و به تبع آن درآمدهای ارزی کشور نیز کاهش یابد، به‌طوری‌که با ۴۸۰ همت کسری منابع دولتی مواجه شدیم که عمدتاً مربوط به تکالیف وزارت نفت در بودجه سال ۱۴۰۰ بود. وزیر نفت، افزود: یکی دیگر از چالش‌ها ذخیره‌سازی نزدیک به ۸۷ میلیون بشکه میعانات گازی روی آب بود، به‌اضافه اینکه میعانات دیگر که به کشور کره‌جنوبی فروخته شده بود نیز منافع مالی آن فریز شده بود. اوجی، اظهار کرد: توجه ناکافی به توسعه زنجیره ارزش در اکثر حوزه‌ها و استفاده نکردن از ظرفیت شرکت‌های داخلی و به‌ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان از دیگر چالش‌هایی بود که ما با آن روبه‌رو بودیم. وی اظهار داشت: توسعه سرمایه‌گذاری، تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام، رشد تولید در حوزه گاز، نفت، پالایش و پتروشیمی از مهم‌ترین اقدام‌هایی بود که در این دو سال انجام دادیم که این موارد به فعال شدن زنجیره وسیعی از صنایع و پیمانکاران منجر شد و بدون شک تولید و صادرات نیز به تبع آن افزایش خواهد یافت. اوجی؛ گفت: در سال ۱۴۰۱،

تولید، بهره‌برداری از فاز نخست میدان‌های سپهر و جغیر با ظرفیت ۳۶ هزار بشکه در روز و بهره‌برداری از میدان قلعه نار و بحث پیشرفت فیزیکی ۸۳ درصدی میدان نفتی آزادگان از دیگر مواردی است که اسمال دنبال می‌شود. وی به افزایش ظرفیت تولید گاز نیز، اشاره کرد و افزود: افزایش ظرفیت تولید گاز به مقدار ۵۶ میلیون مترمکعب را خواهیم داشت. هفته آینده نیز فاز ۱۱ پارس جنوبی به بهره‌برداری می‌رسد که این موضوع در تولید گاز بسیار بااهمیت است، همچنین ۷۰ هزار بشکه به تولید میعانات گازی ما افزوده می‌شود. وزیر نفت، با بیان اینکه میانگین تولید در میدان پارس جنوبی نسبت به شروع دولت سیزدهم هفت درصد افزایش داشته است، گفت: بهره‌برداری از فاز ۱۴ پارس جنوبی، توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی، احداث خط لوله جدید فاز ۱۶ پارس جنوبی مواردی هستند که

صاحب امتیاز: مؤسسه روزنامه مناقسه مزایده

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 ۴، واحد ۲، تلفن: ۰۲۰-۸۸۴۷۵۷۹

سازمان آگهی‌ها: ۰۹۰۲۲۵۴۳۳۳۸ . ۰۹۰۲۸۸۴۷۵۷۹

لینوگرافی و چاپ: چاپخانه صمیم (جاده خمروسی کرج، کیلومتر ۱۶)، توزیع: شرکت نشر گستر امروز نوین

■ رایانگار تحریریه: emonaqeseh1@gmail.com

■ رایانگار سازمان آگهی‌ها: emonaqeseh5@gmail.com

■ رایانگار مدیر اجرایی: emonaqeseh@gmail.com

انرژی نفت و نیرو

وزیرنفت

تولید نفت به ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه در روز می‌رسد



برای افزایش تولید گاز بسیار مؤثر خواهد بود. اوجی؛ به موضوع جمع‌آوری گازهای همراه نفت نیز اشاره و اظهار کرد: همه پروژه‌های مربوط به گازهای همراه نفت را در این دولت تعیین تکلیف کردیم، آن‌جی‌ال ۳۳۰۰ از مهم‌ترین آن بود و اسمال نیز آن‌جی‌ال ۳۱۰۰ به بهره‌برداری می‌رسد و تا پایان دولت همه گازهای همراه نفت جمع‌آوری خواهد شد. وی به موضوع رشد تولید در صنعت پتروشیمی نیز اشاره و اعلام کرد: خوشبختانه در این صنعت رشد خوبی داشته‌ایم و طرح‌های بسیاری در این صنعت به بهره‌برداری رسیده است. وزیر نفت، ادامه داد: در بخش پالایش نیز با افزایش ۱۶ درصدی تولید بنزین موتور و افزایش تولید ۱۶ میلیون لیتر گازوئیل پیرو ۵ نیز مواجه بودیم و هفت درصد نیز در این دولت به خوراک پالایشگاه‌ها افزوده شده است، همچنین دو مگا پروژه در این بخش

در دولت آغاز کرده‌ایم؛ یکی مگا پروژه شهید قاسم سلیمانی و دیگری مگا پروژه مکران که پیشرفت‌های خوبی نیز داشته‌ایم. اوجی؛ گفت: امروز صادرات نفت و میعانات گازی ما دو برابر شده و هیچ‌گونه میعانات گازی روی آب نداریم و یک سنت هم جایی مسدود نشده است. همچنین با افزایش ۲۱ درصدی صادرات گاز آل‌بی‌جی در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ و افزایش ۶۰ درصدی صادرات نفت و میعانات در پنج ماه اسمال نسبت به بازه زمانی سال ۱۴۰۱ مواجه شدیم. وی درباره مصرف بنزین نیز، اظهار کرد: در سال ۱۴۰۰ مصرف بنزین کشور ۸۷ میلیون لیتر، در سال ۹۸،۱۴۰۱ ۹۸،۱ میلیون لیتر و در سال ۱۴۰۲ روزهایی را داریم که با ۱۲۰ میلیون لیتر مصرف بنزین روبه‌رو هستیم و باید اعلام کنم ۳۷ درصد مصرف بنزین ما از آغاز دولت سیزدهم افزایش یافته است. وزیر نفت، ادامه داد: در

هفته گذشته نوعی جنگ روانی ایجاد شد که قاسم بنزین افزایش خواهد یافت و این موضوع باعث شد با مصرف روزانه ۱۳۶ میلیون لیتر بنزین روبه‌رو شویم که به مهار جو روانی، مصرف بنزین به‌اندازه قابل‌توجهی کاهش یافت، البته برنامه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت برای ناترازی انرژی و سوخت را دنبال می‌کنیم. اوجی؛ در پایان این نشست به افزایش همکاری وزارت نفت با شرکت‌های دانش‌بنیان و میعانات در پنج ماه اسمال نسبت به بازه زمانی سال ۱۴۰۱ اشاره کرد: در سال ۱۴۰۰ مصرف بنزین کشور ۸۷ میلیون لیتر، در سال ۹۸،۱۴۰۱ ۹۸،۱ میلیون لیتر و در سال ۱۴۰۲ روزهایی را داریم که با ۱۲۰ میلیون لیتر مصرف بنزین روبه‌رو هستیم و باید اعلام کنم ۳۷ درصد مصرف بنزین ما از آغاز دولت سیزدهم افزایش یافته است. وزیر نفت، ادامه داد: در

مدیرعامل

شرکت ملی گاز

رکورد تحویل گاز به نیروگاه‌ها شکسته شد

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، با اشاره به اینکه امسال رکورد‌هایی تازه در بخش گازرسانی به نیروگاه‌ها ثبت شده است، اعلام کرد: میانگین گازرسانی روزانه به نیروگاه‌ها از ابتدای تابستان امسال تاکنون، ۳۰۶ میلیون مترمکعب ثبت شده که این عدد نسبت به مدت مشابه پار سال حدود ۱۲ درصد افزایش یافته است. به گزارش مناقسه‌مزایده، مجید چگنی، اظهار کرد: اسمال رکورد‌هایی تازه در بخش گازرسانی به نیروگاه‌ها ثبت شده که از جمله آن‌ها می‌توان به افزایش میانگین گازرسانی روزانه، بیش‌ترین حجم گازرسانی در یک روز و تعداد روزهایی که بیش از تعهد و برنامه شرکت ملی گاز به نیروگاه‌ها گازرسانی شده است، اشاره کرد. وی با بیان اینکه رکورد گازرسانی به نیروگاه‌ها

نسبت به سال ۱۴۰۱ صعودی بوده است، افزود: میانگین گاز تحویلی به نیروگاه‌ها پار سال (از ابتدای تابستان تا پایان مردادماه) ۲۷۴ میلیون مترمکعب در روز بود که این مقدار اسمال و در همین بازه زمانی، به روزانه ۳۰۶ میلیون مترمکعب رسیده و نشانه افزایش ۱۲ درصدی این شاخص است. معاون وزیر نفت، درباره ثبت رکورد بیش‌ترین حجم گازرسانی به نیروگاه‌ها در یک روز، تصریح کرد: بیش‌ترین حجم گازرسانی به نیروگاه‌ها در تابستان پار سال مربوط به اول مردادماه و حدود ۳۰۲ میلیون مترمکعب بود که اسمال و در روز ۲۰ تیرماه با ۳۱۸ میلیون مترمکعب گازرسانی به نیروگاه‌ها، رکوردی تازه در این بخش ثبت شد. چگنی؛ به رکورد جالب‌توجهی درباره گازرسانی به نیروگاه‌ها

معاون وزیر نفت در امور مهندسی پژوهشی خبر داد

مشارکت دانش‌بنیان‌ها در ۲۱ میدان نفتی



۸۱ قرارداد با دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های مختلف داریم و ارتباط با وزارت علوم در سطوح مختلف برقرار شده که در واقع ارتباط صنعت و

دانشگاه افزایش یافته است و در ۲۱ میدان استخراج نفت با شرکت‌های دانش‌بنیان قرارداد بسته‌ایم. وی افزود: دانشگاه‌های

کیوسک اخبار

تأمین بیش از ۸ میلیارد مترمکعب آب شرب در بخش شهری و روستایی



کیوسک اخبار

تأمین بیش از ۸ میلیارد مترمکعب آب شرب در بخش شهری و روستایی

سختگوی صنعت آب و فاضلاب کشور، با اشاره به تعریف ۸۵ طرح اضطراری برای ۳۰ استان کشور در شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، گفت: سالانه هشت میلیارد و ۸۰۰ میلیون مترمکعب آب شرب برای بخش شهری و روستایی تأمین می‌شود. به گزارش مناقسه‌مزایده، هاشم امینی؛ در نشست خبری با اصحاب رسانه، گفت: در سال ۱۴۰۱ با دستور وزیر نیرو مبنی بر حرکت جهادی برای بهبود شرایط آبرسانی در سطح کشور و جلوگیری از بروز تنش آبی در زم‌سان پیک مصرف، با در نظر گرفتن وضعیت نیاز آبی، وضعیت منابع و تولید آب و سابقه تنش‌های آبی در سال‌های گذشته تعداد ۸۵ طرح اضطراری برای ۳۰ استان کشور در شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور تعریف شد و از آبان‌ماه سال ۱۴۰۱ به صورت هفتگی وضعیت پروژه‌های تعریف شده علاوه بر رصد و پایش در شرکت مهندسی آب‌های کشور با حضور وزیر نیرو مورد بررسی قرار گرفت. وی ادامه داد: پس از بررسی وضعیت منابع و مصارف مجموعه سد‌های سه‌سند در آذربایجان شرقی، تهم در زنجان، دوسیتی در مشهد، رودبال در فارس، نهرین در خراسان جنوبی و چاه نیمه‌های سیستان و یلوچستان و سددمچی اردبیل به دلیل کاهش حجم ذخیره مفید سد‌ها و ایجاد مخاطره برای تأمین آب شرب و بهداشت شهرهای مذکور سر‌یعا نسبت به اجرای پروژه‌های اضطراری اقدام شد که خوشبختانه در حال حاضر تمام شهرهای مذکور با منابع تأمین آب پایدار و با کیفیت جایگزین شده است. امینی با اشاره به لزوم تأمین آب ۱۰ هزار روستایی دارای تنش یا فاقد تأسیسات آبرسانی ادامه داد: بر نامه جهاد آبرسانی که از تأکیدات دولت جهت رفع محرومیت روستاهای کشور است برای ۲۰ هزار روستایی کشور در دو مرحله برنامه‌ریزی و آغاز شد که در فاز اول تأمین آب ۱۰۰۰۰ روستایی دارای تنش یا فاقد تأسیسات آبرسانی و در فاز دوم روستاهای دارای تنش و یا فاقد تأسیسات که در زمان شروع پروژه دارای ردیف اجرایی نبوده‌اند به این طرح اضافه شدند. به گفته وی، مشارکت خیرین آبرسان و ایجاد زمینه مشارکت خیرین در آبرسانی به ۵۰۰۰ روستا؛ فاز اول و دوم شد. سختگوی صنعت آب و فاضلاب کشور، خاطر نشان کرد: تشکیل مجمع خیرین آبرسان کشور و استان‌ها که ۱۲ استان مجامع آن‌ها ثبت شده، انعقاد تفاهم‌نامه با خیرین و صنایع و نهادهای انقلابی برای مشارکت در آبرسانی به ۲۳۰۰ روستا تاکنون و انمام عملیات اجرایی در ۵۱۶ روستا که خیرین در آبرسانی آن‌ها مشارکت داشته‌اند از جمله این اقدامات است. امینی؛ به راهکارهای مدیریت تقاضا و مصرف در سه بخش اشاره کرد و گفت: یکی از اقدامات اصلی در زمینه مدیریت تقاضا و مصرف آب انجام اقدامات فنی و مهندسی است. کاهش هدررفت آب در شبکه توزیع با انجام اقدامات سالانه، ساخت مخازن ذخیره آب به منظور پاسخگویی به تقاضا در پیک مصرف، جداسازی سامانه آبرسانی فضای شرب از آب شرب، خرید و توزیع تجهیزات کاهنده مصرف آب بین مشترکین، شناسایی و رفع انشعابات غیر مجاز آب، بهینه‌بندی شبکه توزیع به منظور مدیریت آبرسانی، هوشمندسازی شبکه‌های توزیع و تله‌متری، جایگزینی منابع غیرمصرف آب از قبیل پساب برای استفاده‌های صنعتی و آب خاکستری در ساختمان‌های بزرگ و نظارت بر تأسیسات آب و فاضلاب اماکن با همکاری سازمان نظام مهندسی ساختمان از جمله اقدامات فنی و مهندسی بوده است. سختگوی صنعت آب و فاضلاب کشور، به اقدامات قانونی و تعرفه‌ای انجام شده نیز اشاره کرد و اضافه کرد: یکی دیگر از رویکردها اقدامات قانونی و تعرفه‌ای می‌باشند. از اهم موارد مرتبط در این رابطه می‌توان به مقابله با استفاده‌های غیر مجاز آب، ارسال اخطار برای مشترکین بر مصرف تعیین‌الگوی مصرف آب و اخذ تعرفه مزاد بر الگواز مشترکین بالای مصرف و تشویق ایشان به مصرف بهینه آب، قطع آب مشترکین با بیش از سه برابر الگو و ارسال اخطارهای کتبی، قیمت پایین آب برای طبقات زیره الگو و تدوین نظام قیمت‌گذاری آب با هدف مدیریت بهینه مصرف آب اشاره کرد.

امینی؛ با اشاره خدمت‌رسانی صورت گرفته به زائران اربعین حسینی، گفت: در مرزهای شلمچه و چنابه در خوزستان، خسروی و سومار در کرمانشاه، مهران در ایلام، مرز باشماق در کردستان، ترمچین در آذربایجان غربی، میرجاوه و ریمدان در سیستان و یلوچستان و شهرهای کرمان، نجف، سامرا و اظلمین خدمت‌رسانی به زوار اربعین حسینی در حوزه آب و فاضلاب آغاز شده و تا بعد از مراسم اربعین ادامه خواهد داشت. امینی؛ در خصوص آخرین وضعیت طرح‌های آبرسانی در نقاط مختلف کشور، اظهار داشت: در سال ۱۴۰۱ با دستور وزیر نیرو مبنی بر حرکت جهادی برای بهبود شرایط آبرسانی در سطح کشور و جلوگیری از بروز تنش آبی در زمان پیک مصرف، با در نظر گرفتن وضعیت نیاز آبی، وضعیت منابع و تولید آب و سابقه تنش‌های آبی در سال‌های گذشته تعداد ۸۵ طرح اضطراری برای ۳۰ استان کشور در شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور تعریف شد و از آبان‌ماه سال ۱۴۰۱ به صورت هفتگی وضعیت پروژه‌های تعریف شده علاوه رصد و پایش می‌شود. معاون راهبری و نظارت بر بهره‌برداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، با بیان اینکه علاوه بر پروژه‌های اضطراری در استان‌های سیستان و خراسان رضوی در بقیه شهرهای کشور که ناترازی بین مصارف و منابع وجود داشت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور جهت افزایش تاب‌آوری و پایداری آب شرب بهداشتی مشترکین نسبت به حفر و تجهیز و بهسازی ۸۸۱ حلقه چاه، ساخت و ارتقای ۵۲ باب ایستگاه پمپاژ، ۱۷ طرح ارتقای کیفی، ساخت و بازسازی ۱۲۹۷ هزار مترمکعب مخزن، اجرای ۱۷۹۸ کیلومتر خطوط انتقال اقدام کرده است. وی در ادامه، با بیان اینکه سالانه هشت‌میلیارد و ۸۰۰ میلیون مترمکعب آب در کشور که از این میزان شش‌میلیارد و ۸۰۰ میلیون مترمکعب برای بخش شهری و حدود دو میلیارد مترمکعب آب برای بخش روستایی تأمین می‌کنیم، اظهار داشت: ما در حال حاضر ۱۶۸ هزار کیلومتر شبکه شهری و ۸۲۰ و ۱۸۴ هزار کیلومتر شبکه روستایی داریم. امینی با بیان این‌که ما ۸۲۰ حلقه چاه شهری و ۱۲۶۰ حلقه چاه روستایی داریم که منابع تأمین آب هستند، گفت: ۹۹،۸ درصد جمعیت شهری و ۸۶،۸ درصد جمعیت روستایی تحت پوشش شبکه آب قرار دارند. وی افزود: در حال حاضر ۱۶۹ تصفیه‌خانه دهم درصد جمعیت روستایی تحت پوشش شبکه تصفیه فاضلاب قرار دارند. معاون راهبری و نظارت بر بهره‌رداری شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، با بیان اینکه ۳۷ میلیون نفر از جمعیت شهری تحت پوشش شبکه فاضلاب قرار دارند، تصریح کرد: ۲۶۴ مدل شهری و ۴۹ مدل روستایی داریم. وی با بیان اینکه در سال ۲۰۱۴، ۲۳ تصفیه‌خانه فاضلاب به بهره‌برداری می‌رسد، افزود: سطح پوشش شبکه فاضلاب به ۴۰ میلیون نفر می‌رسد. امینی؛ با بیان اینکه در دولت جدید ۱۲ پروژه افتتاح کردیم، گفت: ۷ هزار مترمکعب با اعتبار ۲۵ هزار میلیارد تومان به ظرفیت تولید پساب اضافه می‌شود. وی ادامه داد: ۱۱ پروژه تصفیه‌خانه آبرسانی در سال ۱۴۰۲ برای جمعیت دومیلیون و ۱۶۸ هزار نفر با ظرفیت ۲۰ لیتر بر ثانیه به بهره‌برداری می‌رسد. امینی؛ در ادامه با اشاره به اوضاع کیفیت آب، بیان داشت: در حال حاضر ۹۵۰ آزمایشگاه در کشور داریم و در سال ۳۰ میلیون آزمون روی آب انجام می‌دهیم. بنابراین آب کثواستندارد کیفی لازم را دارد است.