

بخش دولتی نباید بی جهت در حوزه ICT قانون جدید تولید کند!



به گفته رئیس کمیسیون فناوری اطلاعات و ارتباطات، سال گذشته با افزایش ضریب نفوذ استفاده از فاوا در میان مردم برای کارهای روزمره و هم در میان تجار برای انجام انواع فعالیت‌های تجاری نقطه عطفی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات به حساب می‌آید و تحقق شعار سال جدید هم در گروی آن است که بخش دولتی عزم خود را برای تعامل صدرصدی با بخش خصوصی جزم کند و بی‌جهت به تولید قانونی جدید اقدام نکند. به گزارش ایسنا، طبق گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس با عنوان «تأثیر شیوع و پروس کرونا بر بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات»، با شیوع و پروس کرونا از اسفندماه سال ۱۳۹۸ و تشدید بیماری کووید ۱۹ از ابتدای سال ۱۳۹۹، کسبو کارهای حوزه فناوری اطلاعات بسته به مدل کسبو کارشان وضعیت متفاوتی را تجربه می‌کنند. کسبو کارهای نوپایی که پیشتر به کاشش تماس فیزیکی کمک می‌کنند، با افزایش فروش و رشد بازار مواجه شده‌اند و کسبو کارهایی که فعالیت‌های دارای تماس فیزیکی را ساماندهی می‌کنند به نسبت وابستگی‌شان به فعالیت فیزیکی با کاهش فروش مواجه شده‌اند. مثلاً کسبو کارهای نوپای فعال در زمینه دور کاری و وب‌گزاری و جلسات و کلاس‌های آنلاین افزایش ۵۰ تا ۴۰۰ درصدی تراکنش و فروش و برعکس، شرکت‌های تسهیل‌کننده رویدادها و جامع و جلسات حضوری کاهش ۷۵ تا صد درصدی تراکنش‌های خود را گزارش کرده‌اند.

ثبات قوانین و شفافیت ستون پشتیبانی و مانع‌زایی از تولید است
در سال ۱۳۹۹ با وجود افزایش نفوذ فناوری اطلاعات و ارتباطات، تعدد قوانین و مقررات این حوزه به گفته محمدرضا طلابی؛ رئیس کمیسیون فناوری اطلاعات و ارتباطات اتاق ایران، منجر به ایجاد مشکلات فراوانی برای فعالان این حوزه شد. براساس اطلاعات فدراسیون فناوری اطلاعات و ارتباطات، طلابی با آغاز سال جدید، نام‌گذاری آن تحت عنوان «تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زایی‌ها» از سوی مقام‌عظم‌هری، ثبات قوانین و مقررات و شفافیت را دو مؤلفه مهمی عنوان می‌کند که باید مورد توجه تصمیم‌گیران قرار گیرد که نقش مهمی در تأمین امنیت سرمایه‌گذاری ایفاده می‌کند. به اعتقاد او، در طول چندسال گذشته شعارهایی که برای سال جدید انتخاب می‌شده، حول محور تولید و اقتصاد است که نشان از درک درست مقام‌عظم‌هری از شرایط روز دارد و این‌مذا این است که سه‌قوا، با همکاری یکدیگر موانع و مشکلات تولید را حل کنند؛ امر هم محقق نمی‌شود مگر با همراهی بخش خصوصی و فهم دقیق نیازهای تولید.

بخش دولتی بی جهت اقدام به تولید قانونی جدید نکند
طلابی؛ اظهار کرد: تحقق اهداف گفته‌شده که با توجه به شعار سال هم نقش مهمی در رونق فعالیت‌های حوزه فاوا دارد، در گروی آن است که بخش دولتی عزم خود را برای تعامل صدرصدی با بخش خصوصی جزم کند و بی‌جهت اقدام به تولید قانونی جدید نکند. ضروری است مسئولانی در رأس امور قرار گیرند که در کنار فعالان بخش خصوصی، نقشه‌راه توسعه اقتصادی کشور را رقم زنند. وی بیان کرد: سالی که گذشت نقطه عطفی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات به حساب می‌آید، زیرا در این سال ضریب نفوذ استفاده از فاوا هم در میان مردم برای کارهای روزمره و هم در میان تجار و بازرگانان برای انجام انواع فعالیت‌های تجاری در مقایسه با سال ۱۳۹۸ بسیار افزایش پیدا کرد. رئیس کمیسیون فناوری اطلاعات و ارتباطات ادامه داد: اما در حوزه قوانین و مقررات، متأسفانه به دلیل عدم همکاری دولت، بخش خصوصی نتوانست از فرصتی که به‌واسطه جهش نرخ ارز به وجود آمد به نحو مطلوبی استفاده کند و به ششوبه کارآمدی در بازارهای بین‌المللی کالاها و خدمات خود را عرضه کند. طلابی؛ تصریح کرد: برای نمونه در همین حوزه به‌رغم اینکه برخی از شرکت‌ها، مجوز فعالیت استخراج رمز ارز از وزارت صمت داشتند، اما به دلیل ناهماهنگی‌های پیش آمده میان این وزارتخانه و بانک مرکزی، امروز شاهد آن هستیم که فعالان این حوزه دچار مشکلاتی فراوانی شده‌اند. بدون توجه به این موضوع که فعالیت در حوزه رمز ارزها تا چه اندازه می‌تواند از زاوری قابل توجهی برای کشور به همراه داشته باشد.

خود وی خودی

سال پر بار ۹۹!

خواهش می‌کنم به این نام با مسمی فعلاً گیر ندهید، آخر کار چرایش را عرض می‌کنم تا شما هم مثل بنده از اشتباه در بیایید.

حالا که قرار است این خودی و بی‌خودی در این سال دو صفر، با هم دامامه پیدا کند، بهتر است عراض یک‌ساله را مروری کنیم و ببینیم علی‌الحساب با خودمان چندچند هستیم، بعد بیل به باغچه دیگران بز نیم و سراغ خانه کدخدا را بگیریم!

افتاب فروردین ۹۹ نه‌ده بود که جناب کرونا حسابی چتر خود را باز کرده و ما را در آرزوی یک عید نوروز شیرین و دلچسب گذاشت که البته این آرزو فعلاً دو ساله شد تا ببینیم چه می‌شود. فاصله‌گذاری و داستان‌ها و قصه‌های عجیب و غریب در مورد کرونا و عده‌های سرخرمن درمان و دارو را باقتم و یک مشت تجویز من‌در آوردی و تق‌والفی مدارس، کل داستان بهار سال گذشته بود که البته به زور هجوم لشکر مردمان همیشه در صحنه به بورس و داغ و آتش گرفتن شاخص و سهام‌های ر کور دشکن، آراسته شده بود. هر چه گفتیم این بوی کباب گوسنبدی نیست، به خرج کسی نرفت که نرفتا!

هنوز چشم‌مان به گرد و غبار کووید‌خان عادت نکرده بود که چشم‌مان به جمال خبرهای خوش عبور از رکود و ریح مرکب بانکی و گیر و گور گمرکات و زبان نفهمی دلار و دورخیز جناب تورم و قرارداد ویلموتس چای و طرح خانه ۲۵ متری و کلی سورپرایز و غافلگیری حضرات رئیس و مدیر و مسؤول، روشن شد و حالش را بردیم و بعد از آن دو ریالی مبارک‌مان افتاد که بانث تا صبح دولت بدمد که این همه از نتایج سحر است!

ظاهراً آب و هوای پاییز کرناپی به مذاق جناب بورس خوش نیامده و دچار غش و ضعف و بی‌حالی شدند و با یکی، دو تا سسکنه قلبی و مغزی، ملتی را به عزای پول‌های از دست رفته نلنشدند، کووید‌خان نوزدهم هم که از اول قرار ی بر مدارا و ملاحظه نداشت، تخت‌گاز به درو کردن خلق... مشغول شد و گرانی و تورم فاسرگمیخته هم یک‌شبه ر چند ساله پیمودند و ته مانده امید و توان و جیب خلق... را جارو کرده و هل من مبارز می‌طلبد.

زمستان ۹۹ دسنتش به گردن همان جناب پاییز بود با اینن تفاوت که زور آزمایی دلال و واسطه و برخی کسه بی انصاف از یک‌طرف و قانون و نرخ‌گذاری و مدیریت دولتی از طرف دیگر با پیروزی حضرات مفت‌خور تمام شد و مرغ و گوشت و تخم‌مرغ و روغن و کلی چیز دیگر به یک‌باره کهنکش شد و روی قیمت دیگر کالاها را سفید کردند، البته از حق نگذیرم که روش‌های مار دمرانی و شیوع سندروم زبان بی‌قرار مسؤولین و خبرهای خوش واکسنی و قیمت‌گذاری دستوری و بگیر و ببند و مدیریت کاغذی مجری و ضابط و بازرس هم دچار رشد قابل توجه‌ای شده بود تا آنجا که از صفر بودن گوشت و تخم‌مرغ و ارزانی امروز و فردای قیمت‌ها و سامانی بازار، رسیدیم به نخريد تارازان شود و نخوردید که نمی‌میرید!

از همه اینها که بگذریم و با دست پس زدن و با پیش کشیدن ستاد کرونا و واکسن‌های موعود از راه نرسیده و حضور پرنسگ ۱۳۴۰ در بین مردم و مسؤولین و دغدغه دول اول قرن با آخر قرن بودن سال جدید و هل دادن کشور به سمت رنگ‌های گرم و آتشین و اینکه فهمیدیم که اگر آب باشد، برخی از ما مردم همیشه طلیکار، شناگران قابلی هستیم و می‌توانیم روی هر چه دلا و گران‌فروش و دور زن را کم می‌کنیم و دیوار حاشا و توجیه‌مان هم بلند بلند بلند است‌از جذایبت‌های پایان سال بود!

وقتی می‌گویم سالی پر بار، چشم‌مان به گردن شکسته و کمر دو تا شده خلق... زیر بار گرانی و بی‌پولی و کرونا و بی‌مسئولیتی و بی‌انصافی، گرد شده است و گر نه مرضی که نداریم!

هوشنگ خان

فناوری اطلاعات و دانش

توکن‌های غیر مثلی (NFT)؛ انفجار جدید در حوزه ارزش‌های دیجیتال بعد از ICO و دیفای؟

به تدریج رشد می‌کند و بزرگ‌تر می‌شود. در حوزه دیفای، ابتدا پلتفرم کامپاند عرضه توکن نظارتی خود را آغاز کرد که از جمله محرک‌های اصلی برای عرضه توکن نظارتی توسط سایر پروژه‌ها بود. اکنون در بازار توکن‌های غیر مثلی، رپربل (Rarible) اولین پروژه‌ای است که توکن نظارتی خود را عرضه کرده است و سایر پروژه‌ها نیز ممکن است مشتاق به توزیع توکن‌های خود شده باشند.

توکن‌های غیر مثلی چگونه کار می‌کنند؟
در کنار اوج گرفتن فعالیت‌ها و شکوفایی پروژه‌های این حوزه، توکن‌های غیر مثلی با فروش‌های رکوردشکنی نیز همراه بوده‌اند، از جمله فروش ۱۳۰۰۰۰ دلاری یک اثر هنری که کد بیت کوین را به تصویر می‌کشید. این عوامل باعث ورود افراد مشهور به حوزه توکن‌های غیر مثلی شده که توجه بسیاری را به خود جلب کرده است. به‌عنوان مثال، پاریس هیلتون (Paris Hilton)، مدل و بازیگر آمریکایی، در ماه اوت (مرداد) نقاشی دیجیتالی یک گرگ به ارزش قیمت ۴۰ اتر به فروش رساند. در آن زمان، این میزان برابر با ۱۷۰۰۰ دلار بود. اما، توکن‌های غیر مثلی دقیقاً چه هستند و چرا تا این اندازه جذابیت دارند؟ همان‌طور که پیش از این اشاره شد، توکن‌های غیر مثلی نمایانگر دارایی‌های غیر قابل تعویض هستند. در ظاهر، توکن‌های غیر مثلی شبیه به سایر توکن‌ها هستند، با این حال، این توکن‌ها بر خلاف همپایان خود تقسیم‌ناپذیرند، به این معنی که ارسال کسری از یک توکن غیر مثلی، آن‌طور که برای ارزهای دیجیتالی همچون بیت کوین ممکن است، برای توکن‌های غیر مثلی میسر نیست. شما می‌توانید به‌عنوان مثال ۰۰۱ بیت کوین ارسال کنید، اما توکن غیر مثلی فقط به‌صورت یک واحد کامل منتقل می‌شود. علاوه بر این، این توکن‌ها ویژگی‌های منحصر به‌فردی دارند که آنها را از سایر انواع توکن و حتی از دیگر متمایز می‌کند. توکن‌های غیر مثلی را می‌توان به‌نماینده‌گی از دارایی‌های متنوعی استفاده کرد، از جمله کالا‌های مجازی کلکسیونی، آیتن‌های بازی‌های ویدیویی، آثار هنری دیجیتال، بلیت رویدادهای مختلف، املاک و مستغلات و سایر دارایی‌های قابل معامله. این امر طیف وسیعی از امکانات را در اختیار دارایی‌های واقعی و دیجیتال قرار می‌دهد، از جمله نقل‌وانتقالات آسان و اثبات مالکیت. علاوه بر این، توکن‌های غیر مثلی می‌توانند به رفیع بسیاری از مشکلات معمول صنایع مختلف کمک کنند. آیوگف اظهار داشت: آثار هنری و کالا‌های کلکسیونی آسان‌ترین موارد استفاده برای کاربران خُرد هستند و هر حوزه‌ای که مدتی اخیراً فرنی شده، توجه بیشتری را به خود جلب می‌کند. اگر شاهد راه‌اندازی یک بازی هیجان‌انگیز باشیم و هنرمندان بیشتری وارد این اکوسیستم شوند، این روند می‌تواند با استقبال عمومی بیشتری روبرو شود. با این حال، توکن‌های غیر مثلی کاربردهای بیشتری دارند، از توکنیزه کردن دارایی‌ها تا اثبات اسناد.

رود بازی‌ها به مرحله جدید

به لطف توکن‌های غیر مثلی در آینده‌ای نزدیک می‌توانید لباس (اسکین) و سلاح‌های خاص خود را

در صرافی‌ها یا پول واقعی معامله کنید. توکن‌های غیر مثلی در صنعت بازی نیز بسیار محبوب هستند. با استفاده از این فناوری و توکنیزه کردن آیتن‌های درون بازی، می‌توان مبادله و انتقال این آیتن‌ها را تسهیل کرد. به‌عنوان مثال، می‌توان از توکن‌های غیر مثلی در قالب آیتن‌های درون بازی و به‌عنوان ارزهای پرداختی استفاده کرد و بدون نیاز به اعتماد به فروشنده/خریدار یا شخص ثالث، آنها را انتقال داد یا مبادله کرد. همچنین این فناوری، قابل ادغام با بازی‌های موجود یا قابل استفاده برای ایجاد بازی‌های کاملاً جدید است. توکن‌های غیر مثلی نه تنها تجربه بازی را بهبود می‌بخشند و آن را ملموس‌تر و جذاب‌تر می‌کنند، بلکه سیستم اقتصاد جدیدی را در دنیا بازی‌ها ایجاد می‌کنند که به بازیکن‌ها اجازه می‌دهد از قبل زمانی که برای بازی اختصاص می‌دهند، پول واقعی کسب کنند. همچنین، این ویژگی به توسعه‌دهندگان نیز اجازه می‌دهد تا توکن‌های غیر مثلی دقیقاً برای بازی‌های خود بیافرینند. در حال حاضر، چندین بازی مشهور و مبتنی بر بلاک چین وجود دارد. با این حال، بسیاری از پروژه‌ها از توکن‌های غیر مثلی برای ارائه خدمات پایه به بازیکن‌ها، توسعه‌دهندگان بازی‌ها و سایر شرکت‌کنندگان در این صنعت استفاده می‌کنند. این شرایط شامل شرکت بلاک چینی انجین (Enjin) نیز می‌شود که اخیراً به‌منظور وارد کردن توکن‌های غیر مثلی به برخی سرورهای بازی ویدیویی ماین کرفت (Minecraft)، همکاری خود را با صرافی کوین چک (Coincheck) آغاز کرده است. سیمون کورتنگورو (Simon Kortongoro)، معاون ارشد بازاریابی در شرکت انجین، در مصاحبه‌ای توضیح داد: ما به‌تازگی شاهد تأثیر گذاری بازارهای بلاک چینی در بازی‌ها بوده‌ایم و انتظار داریم فرصت‌های بیشتری برای توکن‌های غیر مثلی فراهم شود تا توسعه‌دهندگان، ناشران و بازیکنان بازی‌ها بتوانند در کنار هم ارزش بیشتری ایجاد کنند. جایگذاری دارایی‌ها روی بلاک چین، اجازه به بازیکن‌ها برای معامله دارایی‌ها و توانایی اثبات کم‌یاب‌بودن آنها، راهی کارآمد برای ایجاد یک اقتصاد ارزشمند در مقیاس بزرگ است.

ورود کالا‌های کلکسیونی به دنیای مجازی
در حال حاضر، کالا‌های کلکسیونی محبوب‌ترین کاربردر توکن‌های غیر مثلی از نظر حجم فروش هستند و تقریباً ۴۰ درصد از فروش ماه سپتامبر از سوی پروژه‌های مرتبط با کالا‌های کلکسیونی بود. در سال ۲۰۱۷، بازی کریپتو کیتیز را کاربران آن، گر به‌های دیجیتالی را جمع‌آوری می‌کردند و پرورش می‌دادند، به یکی از داغ‌ترین مباحث در صنعت ارزهای دیجیتال تبدیل شد و این بازی هنوز هم از نظر حجم فروش، یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های توکن‌های غیر مثلی محسوب می‌شود. یک گر به در بازی کریپتو کیتیز که زن بر تر است و از نظر ظاهری فقط یک عده کار برد این توکن‌ها به همین جا ختم نمی‌شود، زیرا از فناوری توکن‌های غیر مثلی برای ایجاد نسخه‌های توکنیزه‌شده از ورزشکاران و افراد

مشهور، املاک و زمین‌های مجازی و سایر موارد نیز می‌توان استفاده کرد. در اولین هفته از ماه اکتبر (دومین هفته مهر)، بازی فوتبال فانتزی سوریر (Sorare)، بیش از ۲۲۰۰۰۰ دلار فروش داشت. این برنامه غیر متمرکز به بازیکن‌ها اجازه می‌دهد تا ضمن مدیریت تیم خود، «مجموعه محدودی از دارایی‌های کلکسیونی دیجیتال» را نیز جمع‌آوری کنند. محبوبیت توکن‌های غیر مثلی در زمینه‌های ورزشی هر روز بیشتر می‌شود و این افزایش صرفاً محدود به بازی‌های آنلاین نیست. در ماه فوریه (بهمن)، برخی از اعضای دو لیگ NBA (لیگ ملی بسکتبال ایالات متحده) و NFL (لیگ ملی فوتبال ایالات متحده)، در رویداد مهم سالانه توکن‌های غیر مثلی به نام NFT.NYC، مزایای آن ابراز کردند. همچنین، از توکن‌های غیر مثلی می‌توان برای توکنیزه کردن دارایی‌های واقعی و کلکسیونی همچون کارت‌ها، سکه‌ها و تمبرها به‌منظور ثبت تغییر ناپذیر مالکیت این اشیاء استفاده کرد. به این ترتیب، ذخیره و انتقال دارایی‌های کلکسیونی توکنیزه‌شده، ایمن و آسان می‌شود و کمی کردن و نسخه‌برداری متقلبانه از آنها نیز ممکن خواهد بود.

آینده توکن‌های غیر مثلی

مثال‌های بالا از جمله محبوب‌ترین کاربردها برای توکن‌های غیر مثلی به شمار می‌روند، اما امکانات این حوزه را می‌توان تقریباً بی‌پایان دانست. براساس داده‌های شرکت بلاک چینی ای‌آی‌کس (I.S)، توکن‌های غیر مثلی را می‌توان برای توکنیزه کردن ماه‌های دامنه (domain name) و حتی برای مقابله با اخبار جعلی استفاده کرد. رکوردشکنی فروش توکن‌های غیر مثلی نیز به پیشبرد این فناوری کمک کرده است، به‌ویژه از زمانی که شرکت‌های سرمایه‌گذاری همچون مورگان کریک (Morgan Creek) وارد میدان شده‌اند. مشابه آنچه در بخش دیفای اتفاق افتاد، توکن‌های جدید نظارتی نیز می‌توانند علاقه و توجه به حوزه توکن‌های غیر مثلی را چندین برابر کنند. با این همه، مسیر برای پروژه‌های مربوط به توکن‌های غیر مثلی ممکن است چندان روشن نباشد. در آینده، احتمال ایجاد موانع قانونی و برخی مشکلات، پیش از آمادگی برای استقبال از مخاطب عام و پذیرش همگانی، وجود دارد. آیوگف در این مورد توضیح داد: اگر چه فعالیت‌های این حوزه اندکی بیشتر شده است، اما هنوز از نظر تجربه و رابط کاربری (UX/UI)، برای پذیرش همگانی آماده نشده است. علاوه بر این، توکن‌های غیر مثلی وارث تمام مشکلات معمول پروژه‌های مبتنی بر بلاک چین و برخی از چالش‌های همیشگی این صنعت نیز هستند. به‌عنوان مثال، نقدینگی بازار آلت‌کوین و کالا‌های کلکسیونی چندان زیاد نیست. پس از فرونشستن گردوخاک کشت سود (yield farming)، آثار هنری مربوط به صنعت ارزهای دیجیتال نیز ممکن است با چالشی مشابه روبرو شود.

منبع: وب‌سایت ارز دیجیتال

در ایران هم فرآیند تجاری‌سازی FWA ۵G از اسفندماه ۹۹ آغاز شده است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأکید بر ارائه راه‌حلهایی مانند FWA ۵G، یعنی استفاده از ۵G برای اینترنت خانگی برای توسعه اینترنت ثابت، گفته بود: اگر یک سایت ۴G با پهنای باند ۱۰۰ مگابیت بر ثانیه و ۴۰ مگاهرتز فرکانس، یک دکل برای کاربرانش عرضه کند، تست‌های ۵G می‌تواند سه گیگابایت بر ثانیه عرضه کند، یعنی حتی تا ۳۰ برابر کیفیت روی یک پهنای باند فرکانسی محدود، ظرفیت را بالا می‌برد. مفهومش البته این نیست که می‌توانید روی گوشی‌تان سرعت سه گیگابیت دریافت کنید، چون این ظرفیت به تعداد کاربران تقسیم می‌شود. اما ارائه ۱۰۰ مگابیت ظرفیت شبکه با ارائه سه گیگابیت ظرفیت برای ۲۰۰ مشترک تفاوت زیادی دارد.

می‌افتد و بعد باوخمی واکنش نشان دهیم و از قبل خود را برای این حوزه آماده کردیم. معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه نقشه‌راه ۵G از FWA با تکنسین و برای Access شروع می‌شود، گفت: در اکثر کشورهای دنیا ۵G به صورت‌هاست و FWA مورد استفاده قرار می‌گیرد و بیشتر از حوزه‌های B2B و سرویس‌های کسبوکارها شروع می‌شود. پیش‌بینی می‌شود که ۵G در دنیا در سال ۲۰۲۴ فراگیر شود و به مرحله ۴G در شرایط فعلی برسد. اما اکنون که سال ۲۰۲۱ هستیم، دنیا در حوزه‌هاست یا FWA کار می‌کند. البته کشورهای بودند که ۵G را در حوزه موبایل هم راه‌اندازی کردند، از جمله کشورهای حاشیه خلیج فارس، اما آنچه که در نقشه‌راه دنیا وجود دارد این است که تجاری شدن ۵G در سال ۲۰۲۴ اتفاق می‌افتد. این در حالی است که

مقررات و ارتباطات رادیویی، با بیان اینکه اگر ایران در وضعیت تحریم نبود، پیش از این ورود به عرصه اینترنت نسل پنچ را آغاز کرده بود، گفته بود: ما اکنون در حال مطالعه هستیم و برای ضوابط و نقشه‌راه این فناوری هم به اپراتورهای ارتباطی فراخوان دادیم. اولین گام این است که در حوزه FWA بتوانیم ۵G پیاده‌سازی و پاندهای فرکانسی را پیاده کنیم. در این راستا فلاح جوشقانی، در گفت‌وگو با ایسنا، درباره روند قانون‌گذاری حوزه ۵G در کشور باین کرد: ما در مجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، از دو سال پیش بررسی این موضوع را شروع کردیم و از اپراتورها هم مشاوره گرفتیم. همچنین از سال گذشته نقشه‌راه ۵G را هم تعیین و به ITU اعلام کردیم، باندهای فرکانسی که برای ۵G مورد نیاز است را مشخص کردیم و آماده و اگذاری در قالب مزایده هستیم و این‌طور نیست که ببینیم چه اتفاقی

به گفته رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در حال حاضر در اکثر کشورهای دنیا ۵G به صورت‌هاست و FWA مورد استفاده قرار می‌گیرد و پیش‌بینی می‌شود که ۵G در سال ۲۰۲۴ فراگیر شود و به مرحله ۴G در شرایط فعلی برسد. به گزارش ایسنا، کشورهای بسیاری در سراسر جهان از جمله ایالات متحده آمریکا، کانادا، استرالیا، چین، کره جنوبی، ژاپن و بسیاری از کشورهای اروپایی و... با همکاری بزرگ‌ترین اپراتورهای جهان در حال برقراری نسل پنجم اینترنت همراه ۵G هستند و در این زمینه فعالیت‌های گسترده‌ای را انجام داده‌اند. بسیاری از بزرگ‌ترین شرکت‌های مخابراتی و اپراتورهای فعال در جهان نیز به‌شدت در حال رقابت برای راه‌اندازی نخستین شبکه اتصال به اینترنت نسل پنجم هستند. پیش از این، حسین فلاح جوشقانی، رئیس سازمان تنظیم



قسمت اول

بررسی مفهوم و روش صدور رأی تجدید یا لغو مناقصه

رسیدگی به شکایات قانون بر گزاری مناقصات

● کد موضوعی: ۲۳۰
● شماره مسلسل: ۱۰۴۹۷
● آبان ماه ۱۳۸۹
● دفتر: مطالعات بر نامه و بودجه

چکیده

امکان وقوع «تجدید» یا «لغو» مناقصه از موارد پیش بینی شده در قانون بر گزاری مناقصات است. این دو مفهوم در قانون اساسنامه هیأت رسیدگی به شکایات مناقصات نیز وارد و در کنار «رد شکایت» از مصادیق رأی هیأت ذکر شده است. به زودی و با نهایی شدن آیین نامه اجرایی هیأت، مراجعات به هیأت و طرح شکایات جنبه عملی و واقعی بیشتری خواهد یافت. این گزارش برای وضوح بیشتر معنا و اثر شقوق مختلف رأی هیأت و نیز برای تبیین روش های وصول هیأت به رأی سریع و صحیح، به مبانی و دلایل تأسیس این هیأت در قانون بر گزاری مناقصات و ساختار آن در قانون اساسنامه مربوطه می پردازد. نتیجه بررسی جوانب مختلف موضوع، در برخی موارد مؤید صحت پیش نویس آیین نامه اجرایی است از جمله در موردی که تصریح شده «تجدید مناقصه» به معنی اجرای کلیه مقاطع تشریفات بر گزاری مناقصه نیست.

مقدمه

فرآیندی که طی آن، هر کدام از سازمان های اجرایی در بخش عمومی – به منظور دستیابی به خدمت یا کالای مورد نیاز – در مقام کارفرما یا طرف اول معامله، به شناسایی و انتخاب طرف دیگر «معامله بر آورنده نیاز دستگاه» می پردازد «رجاع کار» نامیده می شود. «بر گزاری مناقصه» از نظر قانونی باسابقه ترین و از نظر اداری و اجتماعی شناخته شده ترین روش «رجاع کار» در بخش عمومی کشور است.

علی الاصول هر کارپذیر یا طرف معامله بخش عمومی، به خاطر تأمین محصول (کالا یا خدمت) مورد نیاز کارفرما انتخاب می شود؛ بنابراین باید شرایطی متناسب این انتخاب داشته باشد. متقابلاً کارفرما برای انجام در دست «فرآیند ار جاع کار» باید قابلیت هایی را دارا باشد. اهم این قابلیت ها عبارت اند از: دانش تعیین شرایط لازم، قدرت تشخیص و ارزیابی این شرایط در اشخاص (داوطلبان) مختلف و سرانجام توان ارزیابی کالا یا خدمت پیشنهاد شده.

در راستای تحقق یک نظام کیفیت گرا و فرآیندگرا، قانون بر گزاری مناقصات در کنار تأیید نهادهای مفید و مؤثر و نسخ روش های نامناسب به تأسیس حقوقی نهادها و روش های جدید در داخه است. بر جسته ترین تأسیسات حقوقی قانون بر گزاری مناقصات عبارت اند از:

- «کمیت فنی -بازر گانی»
- «ارزیابی فنی -بازرگانی» و نظام مندسازی تأثیر آن و نیز تفکیک آن از «ارزیابی کیفی»
- «قیمت متناسب»
- «یاکاه ملی اطلاع رسانی مناقصات»
- «هیأت رسیدگی به شکایات»^۱

ساز و کار صحیح و سریع هیأت رسیدگی به شکایات و آرای این نهاد، مهمترین نقش را در رفع سریع و صحیح عدم انطباق اقدامات و حصول انطباق مجدد فرآیند بر گزاری مناقصات دارد. برای جلوگیری از اطاله رسیدگی در هیأت و به انجام رسیدن درست و سریع مناقصاتی که شبیه عدم انطباق یا انحراف در آنها بروز می کند، این هیأت باید فصل الخطاب تعیین چگونگی ادامه فرآیند بر گزاری مناقص باشد. همچنین باید توجه داشت که هیأت بیش از آنکه مرجع قضایی باشد، گروهی خبره و صاحب نظر است برای تعیین سریع شیوه درست «فرآیند بر گزاری مناقصه». رسیدگی و اعلام نظر هیأت، واجد اوصاف رسیدگی قضایی نیست؛ از جمله تعداد ابلاغ و اخطار به طرفین، مهلت موسع جهت تنظیم دفاعیه و تقدیم لوایح متقابل، فرصت استماع دفاع طرفین، شهادت شهود، تأمین دلیل و صدور قرارهای موقت مقدور و موجود نیست.

در تصریح و تفکیک رویکرد فنی و اجرایی هیأت از رویکرد قضایی، در ماده (۹) قانون

اساسنامه هیأت رسیدگی به شکایات تأکید شده است: «هیأت در صورت مواجهه با هر یک از جرائم عمومی یا تخلفات اداری در حین بررسی شکایت، موظف است مراتب را برای رسیدگی به جرم یا تخلف انتسابی، حسب مورد به مراجع قضایی ذیصلاح یا هیأت رسیدگی به تخلفات اداری مربوط اعلام کند تا خارج از نوبت رسیدگی شود. رسیدگی مراجع مزبور مانع رسیدگی هیأت در اجرای این قانون و صدور رأی توسط آن ظرف مهلت مقرر نخواهد بود».

همچنین برای اجرای این تکلیف قانونی و رفع نگرانی اعضای هیأت درباره اجرای این تکلیف و پاسخ به این پرسش دائمی که «کدام فعل یا ترک فعل فرضی که در حین بررسی شکایت با آن مواجه می شوند، جرم یا تخلف محسوب می شود؟»، طبق ماده (۲) قانون اساسنامه هیأت، در هر دو سطح مرکزی و استانی هیأت «یک نفر قاضی» برای عضویت و حضور در جلسات پیش بینی شده است. البته باید دقت کرد که با وجود حضور این قاضی در هیأت، باز هم هیأت حداکثر تا سطح احتمال و انتساب جرم یا تخلف اظهار نظر خواهد کرد و هر گونه رسیدگی دیگر را به مراجع مربوطه احاله می کند که خود بتواند به صورت همزمان (بدون فوت وقت و توقف فرآیند ار جاع کار) روی بازنگری فنی و اجرایی فرآیند متمرکز بماند تا بتواند با سرعت و صحت یکی از سه حالت رأی خود را درباره «نحوه اجرای فرآیند بر گزاری مناقصه» اعلام کند.

طبق قانون این شقوق سه گانه رأی عبارت است از: ی «رد شکایت» یا «تجدید

مناقصه» یا اینکه «لغو مناقصه». طبیعی است که هر یک از این سه حالت معانی و تبعات متفاوتی دارند. این گزارش در شرح پرسش ها و افسوسا برهایی که در این موارد به مرکز پژوهش ها واصل شده، موضوع را بررسی می کند.

۱- طرح مسأله اصلی

پرسش هایی درباره قانون اساسنامه هیأت رسیدگی به شکایت قانون بر گزاری مناقصات به مرکز پژوهش ها رسیده است.

تقریباً تمام این پرسش ها ناشی از بر گزاری واقعی و عینی مناقصات است. یکی از مهمترین موارد مطروحه آن است که آیا با صدور رأی تجدید مناقصه دستگاه اجرایی باید مجدداً کل فرآیند تشریفات بر گزاری مناقصه را از آغاز تا پایان انجام دهد؟

در این گزارش ضمن تحلیل و تدوین پاسخ به پرسش اصلی مبنی بر «چستی تجدید مناقصه و ویژگی های آن» به برخی نکات و خطاهای احتمالی هر یک از اشخاص دخیل (مناقصه گر و مناقصه گزار) نیز می پردازیم تا شاید در مناقصات آینده برای مناقصه گران، مناقصه گزاران، دستگاه های نظارتی و سایر اشخاص دخیل مفید واقع شود.

۲- نکاتی درباره روش و فرآیند شکایت

در بررسی و مطالعه فرآیند شکایات، مواردی مشاهده شده است که نشان از اختلاف و عدم وضوح در مبانی و اصول رسیدگی به شکایات دارد. مواردی مثل «ایجاب تلقی کردن فراخوان مناقصه گزار و متقابلاً قبول تلقی کردن پیشنهادهای مناقصه گران» یا «ضرورت طرح خواسته یا شکایت مناقصه گران به واسطه وکیل قانونی مناقصه گر» یا عدم توجه به «اشتراکات افتراقات مناقصه عمومی و محدود».

در این بخش از گزارش به تشریح و توضیح چنین مواردی می پردازیم.

نخست: اساساً در خواست اصلاح فرآیند تشریفات بر گزاری مناقصه از رئیس دستگاه، طبق قانون بر گزاری مناقصات، حق هر مناقصه گر است^۲. به همین ترتیب -در صورت عدم اقدام رئیس دستگاه به اصلاح لازم و کافی فرآیند مزبور یا عدم ارائه توضیح قانع کننده وی به مناقصه گر معترض، حق در خواست اصلاح فرآیند از هیأت رسیدگی به شکایات نیز برای مناقصه گر معترض ایجاد می شود. در هیچ یک از مراحل (اعتراض) مناقصه گر به رئیس دستگاه یا شکایت مناقصه گر معترض نزد هیأت رسیدگی به شکایات) الزامی و لزومی به طرح در خواست توسط وکیل دادگستری وجود ندارد.

رسیدگی به اعتراضات واصله به رئیس دستگاه یا هیأت، هیچ کدام رسیدگی قضایی نیست. رسیدگی در هر یک از این دو مرحله، رسیدگی کارشنای به منظور بررسی انطباق روش های اجراء شده (یا در دست اجرا) با روش و بررسی های «کیفی»، «فنی»، «مالی» و «مالی» مقرر در قانون بر گزاری مناقصات و آیین نامه های اجرایی ناشی از آن است؛ این همان نکته مورد تأکی قانون در تأسیس حقوقی هیأت است. طی هر یک از این رسیدگی ها، مرجع رسیدگی کننده در صورت برخورد با هر یک از مصادیق عدم انطباق مؤثر بر نتایج مناقصه، روش درست بر گزاری تشریفات مناقصه را اعلام می کند

واز آن پس دستگاه و کمیسیون مکلف است طبق این روش اعلام شده به کار بپردازد. این موضوعات و مبانی، از آغاز پژوهش درباره رسیدگی به اختلافات مناقصات مورد توجه بوده است. در مراحل مختلف بررسی و تصویب قانون اساسنامه رسیدگی به شکایات به ویژگی های اصلی یعنی سرعت همراه با دقت و نیز نگاه فنی و کارشناسی (غیرقضایی) در رسیدگی توجه و تأکید شده است. لذا باید توجه داشت که هیچ الزامی به طرح خواسته به صورت قضایی در میان نبوده و کافی است که شرکت های مناقصه گر نماینده مطلع و مجرب خود را جهت ادای توضیحاً و گزارش های لازم نسبت به روند تشریفات مناقصه معرفی نمایند. بدیهی است عدم اطلاع و تجربه نماینده قبل از هر چیز موجب تضییع حقوق مناقصه گر می شود و بنابراین تشخیص این موارد نیز جزء حقوق مناقصه گراست.

دوم: باید توجه داشت که بر گزاری مناقصه به هیچ وجه «ایجاب» نیست، زیر اساساً فاقد شرایط ایجاب است. بر گزاری مناقصه در واقع دعوت به ایجاب است. بیان درست موضوع این است که بی تردید مناقصه گزار مکلف به رعایت کلیه معیار ها و ضوابط مندرج در قانون و مقررات و نیز اسناد مناقصه هست؛ از جمله در رد هر یک از پیشنهادها مکلف به رعایت این معیار ها و ضوابط هست و باید بتواند هر گونه تشخیص و صلاحدید خود را به نحوی مستدل، مکتوب و مستند به آن ضوابط، به مناقصه گران معترض اعلام نماید.

سوم: عباراتی مثل «مناقصه محدود متمایز و متفاوت از مناقصه عمومی است» هم می تواند درست باشد و هم نادرست. این جملات کلی است و حدّ و حصری در خصوص موارد تمایز وجود ندارد. بی تردید مناقصه محدود تفاوت هایی با مناقصه عمومی دارد، اما این به معنی افتراق مطلق این دو مناقصه در کلیه موارد و زمینه ها نیست. جمله ای مثل جمله مذکور دچار نوعی افعال در نگارش است (از لحاظ منطقی و دستوری جمله مهمل نامیده می شود). همان گونه که می توان گفت «مناقصه محدود از برخی جهات در شمول مقررات مناقصه عمومی هست». نکته ظریف و اصلی در هنگام هر گونه داوری و حل اختلاف توجه به آن «جهات» یا موارد خاص است. این موضوع که مناقصه گزار با اتکا و استناد به کدام روش های مناقصه عمومی به ارزیابی مناقصه محدود می پردازد نکته ای کلیدی است که بدون روشن شدن آن نمی توان در موارد اختلافی معین کرد که تکلیف چیست؟

چهارم: موارد ترجیحی مثل ترجیح پیمانکار مقیم در پیروژه را مناقصه گزار فقط می تواند در چارچوب معیارای «ارزیابی فنی- بازرگانی» یا حتی «ارزیابی کیفی» پیش بینی کند، اما اینکه بعداً جلساتی (و پس از فراخوان یا گشایش پاکت ها) مطرح نماید، مصداق بارز «عدم انطباق» است.

پنجم: حاکمیت قانون بر گزاری مناقصات تنها و تنها به معنی نسخ «قوانین و مقررات» مغایر قبلی و جلوگیری از «مقررات» مغایر آینده است. این موضوع در ماده (۳۰) قانون بر گزاری مناقصات نیز تصریح شده است. پس تنها بخش های مغایر «آیین نامه معاملات دولتی» نسخ شده است و دیگر بخش های این آیین نامه علیرغم تصویب و ابلاغ «قانون بر گزاری مناقصات»، همچنان معتبر است.

مناقصه عمومی

نوبت دوم

شرکت پترو گوهر فراساحل کیش در نظر دارد یک فروند شناور AHTS را (به شماره مناقصه ۱۲۴-۹۹) از طریق بر گزاری مناقصه عمومی اجاره نماید.

لذا از شرکت های واجد شرایط دعوت می شود از تاریخ ۱۴۰۰/۰۱/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۱/۲۳ جهت دریافت اسناد مناقصه از ساعت ۰۸:۰۰ صبح الی ۱۴:۰۰ به آدرس: تهران، شهرک قدس (غرب)، بلوار دامن، خیابان شفق، نبش کوچه آفتاب، ساختمان توحید، طبقه ۴، دبیر خانه کمیسیون معاملات شرکت پترو گوهر فراساحل کیش (تلفن: ۶۰۰-۸۸۵۷۶۳۵ داخلی ۲۱۷۵) مراجعه نمایند.

مدت اجرای کار: یکسال

محل انجام موضوع مناقصه:

خلیج فارس - منطقه عملیاتی رشادت و فازهای ۱۳ و ۲۴-۲۲

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۵۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مهلت تحویل مدارک به واحد مناقصه گزار:

تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۸ روز شنبه ساعت ۱۲:۰۰ به آدرس مناقصه گزار می باشد.

مناقصه عمومی

نوبت دوم

شرکت پترو گوهر فراساحل کیش در نظر دارد عملیات اجرایی آسفالت جاده دسترسی تحت مناقصه (شماره ۱۲۸-۹۹) را از طریق بر گزاری مناقصه عمومی واگذار نماید.

لذا از شرکت های واجد شرایط دعوت می شود از تاریخ ۱۴۰۰/۰۱/۱۶ لغایت ۱۴۰۰/۰۱/۲۳ جهت دریافت اسناد مناقصه از ساعت ۰۸:۰۰ صبح الی ۱۴:۰۰ به آدرس: تهران، شهرک قدس (غرب)، بلوار دامن، خیابان شفق، نبش کوچه آفتاب، ساختمان توحید، طبقه ۴، دبیر خانه کمیسیون معاملات شرکت پترو گوهر فراساحل کیش (تلفن: ۶۰۰-۸۸۵۷۶۳۵ داخلی ۲۱۷۵) مراجعه نمایند.

محل پروژه: اهواز، شهرستان لالی، روستای زالوعرب

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۴۷۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال

مهلت تحویل مدارک به واحد مناقصه گزار:

تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۸ روز شنبه ساعت ۱۲:۰۰ به آدرس مناقصه گزار می باشد.

آگهی مزید

شرکت ناردیس در نظر دارد لوازم اداری، کامپیوتری و خانگی، لوله های فولادی در سایزهای مختلف خود را از طریق مزایده به فروش برساند.
تاریخ بازدید: ۱۴۰۰/۰۱/۲۴
محل بازدید: استان بوشهر، جزیره خارگ، ساختمان ایریتک، شرکت ناردیس جهت بازدید، معرفی نماینده تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۱/۱۹ الزامی است.
■ برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۱۰۹۲۱۷۱۰۰ آقای میمان آبادی تماس حاصل شود.

■ **شرکت ناردیس**

مناقصه عمومی

نوبت اول

درخواست شماره:
RHP-7302505498-T28
موضوع آگهی:
ساخت الکترو پمپ کفکش مستغرق ضد انفجار پرتابل و قطعات یدکی آن مطابق با مشخصات مندرج در دیتا شیت
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت
WWW.BAORCO.IR
مراجعه نمایید.
روابط عمومی و بین الملل

A large industrial facility, likely a refinery or chemical plant, illuminated at night. The structure is complex with multiple levels, pipes, and towers. Bright lights create starburst effects against the dark sky. A large, curved structure is visible on the right side of the image.

فصل جدید معاملات انرژی رقم می خورد

کریدور جدید نفتی؛ چند مایلی دریای عمان

سمیه مهدوی | مناقشه |

دریای عمان در صفحه شطرنجی انرژی به مصاف خلیج فارس می رود؛ تا پیش از این خلیج همیشه فارس به عنوان بستر گازی، برگ برنده‌ای استراتژیک برای صنعت انرژی و اقتصاد کشور محسوب می شده است تا در مرز آبی با قطر و انجام تلاش های مستمر صنعتگران نه تنها نیاز بی شائبه مصرف گاز در کشور را تأمین کند؛ بلکه با در اختیار گرفتن اهرم گازی کشور، پای صادرات را نیز لنگ نگذارد. حال در اینزودی دیگر و در بخش حساس صادرات نفت، این بار در سواحل مکران تا شش کیلومتر آن طرف تر در اعماق ۲۸ متری دریای عمان گامی مؤثر برداشته شده است تا در لای تحریم ها به کالبد معاملات طلای سیاه روحی تازه دمیده شود؛ آن هم به دور از چشم زخم تحریم گران همیشه حاضر در صحنه. این گونه دریای عمان بستر ساز کریدوری جدید در بخش تجارت نفت خواهد شد. در سواحل مکران که دست اندران کران امر برای آن یک پلن تمام عیار اقتصادی طراحی کرده اند تا با باگیری واحدهای پالایشی، پتروپالایشی و پتروشیمی در صدر اندام ها و اشتغالزایی در این حیطه را مضاعف کنند، پای نفتی هائیز به میان کشیده شد تا با نصب و راه اندازی تجهیزات مربوط به سه طرحی که سال ها در انتظار عملیاتی شدن بود، بدین منوال به ساختار و مهندسی ارسال بشکه های نفت که پس از اوج و فروهای فراوان و باز خوردی که از اتفاقات پیش بینی نشده بین المللی متحمل شد سرانجام روی کاغذ قیمتی ۰۰-۷۰ دلار ی ایستاده، تلنگری اساسی بزند. موارد مذکور فقط ظاهر و خروجی کاری است که در چند سطر خلاصه شده است؛ اما در پشت پرده این سناریوی اقتصادی که بیشتر شبیه به یک پلنیک در امر صادرات با توجه به محدودیت هایی که در تنگه هر مز وجود دارد، می باشد، باید دید که چه می گذرد؟ آنچه که در اینزود نفت حائز اهمیت بوده به ویژه در بخش بالادستی، تعیین تکلیف میادین مشترک در خشکی و فراساحل بوده است. هر چند در بخش دریایی پیچیدگی کار با سخت تر از دوشاری بیشتری بر خور دار است اما این مهم در برخی میادین به نتیجه رسیده است. این در حالی است که به گفته وزیر نفت، ایران در تمامی میادین مشترک نسبت به همسایگان وضعیت بهتری دارد و تا پایان دولت تدبیر و امید همه میادین مشترک تعیین تکلیف خواهند شد. با توجه به منابع عظیم و گسترده نفتی و اهمیت ضرورت توسعه چه در بخش صادرات نفت و چه در حوزه تبدیل آن به فرآوردهای غیر نفتی اعم از پالایشی و پتروشیمی و همچنین نظر به سرعت حرکت بازار جهانی در راستای سوق یافتن به سمت تجدید پذیر ها، قبل از آنکه سوخت های فسیلی در تجارت انرژی جایگاه خود را از دست بدهند باید برای نفت های انباشته شده در مناطق جنوبی کشور فکری اساسی کرد. این امر در بخش پالایشی با توجه به افزایش ظرفیت پالایش کشور می توان گفت به خوبی لحاظ شده است. اما در بخش صادرات نفت نیز جریانی که با اماواگرهای متعددی همراه بوده، اقدامات مهمی صورت گرفته است. خط لوله انتقال نفت گور ه- جاسک با طول تقریبی ۱۱۰۰ کیلومتر، ظرفیت روزانه یک میلیون بشکه ای نفت را در حالی در بر دارد که یکی از بزرگ تر بن خطوط انتقال نفت در خاور میانه محسوب

می شود. با به سرانجام رسیدن توسعه پایانه نفتی جاسک که آخرین حلقه از زنجیره طرح خط لوله گور ه به جاسک محسوب می شود، امکان پهلوگیری نفتکش هایی با ظرفیت دومیلیون بشکه ایجاد می شود؛ این امر میان بری خواهد بود تا در صورت به وجود آمدن محدودیت در تنگه هر مز به عنوان شاهراه نفتی، صادرات نفت ایران با مشکل مواجه نشود. **در آمدزایی ۶۴میلیارد دلار در انتظار صنعت نفت**
اما در وهله بعدی این طرح باید است انتقال نفت صادراتی سبک و سستگین و نفت تولیدی در منطقه غرب کارون و ذخیره سازی آن در همین پایانه محقق شود، به نیست برای این امر گزینی زود شده به اقداماتی که تا کنون در نبود شرکت های خارجی و فشار تحریم ها انجام شده است. نیازی به تأکید نیست که این پروژه با در هم تنیده شدن حلقه های بخش های مختلف این پروژه از لوله گذاری خطوط انتقال در خشکی برای رساندن نفت از میادین به سواحل مکران تا ساخت و راه اندازی سامانه های اندازه گیری، لوله گذاری های دریایی برای انتقال نفت به میانه دریای عمان و در نهایت ساخت، انتقال، نصب و راه اندازی گوی های شناور صادراتی (SPM) و سایر تجهیزات در بخش دریایی عملیاتی خواهد شد. طرح پایانه جاسک در بخش دریایی، در مجموع شامل سامانه های اندازه گیری یا مترینگ نفت خام، شش رشته خطوط لوله زیر دریایی و سه گوی شناور است که در فاز نخست، با هدف بهره برداری زودهنگام از طرح، در بهار سال جاری در مجموع میترینگ، دوشسته خط لوله ۲۴ اینچ، چند راهه زیر دریایی و یک گوی شناور در دستور کار راه اندازی قرار دارد. با تکمیل این طرح و قرار گرفتن هر یک از تجهیزات در جایگاه خود اتفاق بزرگی در این صنعت رخ خواهد داد. یکی از مهم ترین بخش های این پروژه در بخش دریایی،



ساخت و نصب سه گوی شناور است. با در نظر گیری ظرفیت انتقال نفت خام از این گوی ها، صادرات ماهانه ۳۰ میلیون بشکه یا تخمین نفت ۶۰ دلاری (با توجه به ظرفیت روزانه انتقال یک میلیون بشکه ای) در آمدی در حدود یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار به صورت ماهانه در پی خواهد داشت که در سال به رقمی معادل ۲۱ میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلار می رسد. لازم به تأکید است که این امر به واسطه راه اندازی نخستین طرح طر پایانه نفتی جاسک محقق می شود. بدین ترتیب با روی کار آمدن دو خط لوله و دو گوی شناور دیگر که در فاز های بعدی مورد بهره برداری قرار خواهند گرفت، آمار در آمدی به واسطه پهلوگیری نفتکش ها و رونق تجارت نفتی ایران در سواحل مکران، آمار در آمدی کشور از این منطقه با یک سیر صعودی به رقم ۶۴ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار در سال خواهد رسید. با توجه به اینکه گوی های شناور صادراتی حکم اهرم اصلی در پروژه انتقال و بارگیری نفت خام به نفتکش های صادراتی را دارند؛ یکی از این سازه های دریایی به همراه اتصالات آن از جمله چند راهه زیر دریایی و متعلقات بخش زودهنگام طرح پایانه نفتی جاسک در یارد خورشهر پنج روز باقی مانده تا پایان سال ۹۹ بارگیری شد. این گوی که توانایی انتقال هفت هزار مترمکعب بر ساعت (معادل همان یک میلیون بشکه در روز) را در بردار محدود به نفت نخواهد بود و به گونه ای طراحی شده تا حامل میعانات گازی را نیز عملیاتی کند. در این مقطع از زمان بود که تور سرنه ای در شرایط کرونا با عوامل و بانیان این پروژه همراه شد، تا بعد از سفر به بندر عباس، در بخش دوم سفر کوتاه دریایی خود را در آب های عمان آغاز کند.

با جاسک تا ۱۴۰۰

بدین ترتیب سه روه بعد از بارگیری، کارناوال راهی کننده به



از سوی وزیر نفت

مهم ترین برنامه های صنعت نفت ابلاغ شد

نیز در این نشست گفت: با توجه به اینکه شعار امسال از سوی مقام معظم رهبری با عنوان «تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها» در نظر گرفته شد، معاونت برنامه ریزی وزارت نفت مأمور تدوین برنامه های پیرامون تحقق شعار سال بود. وی با بیان اینکه خوشبختانه با مشارکت همه شرکت های اصلی و تابع وزارت نفت نظر ها جمع آوری و نهایی شد، اظهار کرد: اقدام های اجرایی مورد نظر در سه بخش تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها به منظور تحقق منویات مقام معظم رهبری برنامه ریزی و در دستور کار صنعت نفت قرار گرفت. معاون برنامه ریزی وزیر نفت، تصریح کرد: با رفع موانع و چالش های موجود در درون صنعت شرکت های تابع، مقوله ساخت داخل تجهیزات و کالاهای مورد نیاز صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و پالایش و پخش، کاهش کاذب بازی در کل زنجیره صنعت نفت، بهینه سازی و ارتقای پالایشگاه موجود، توسعه صنایع پایین دستی نفت و فرآورده های نفتی در زمینه بهبود مدیریت مالی در حوزه کاهش شدت مصرف گاز در کشور، افزایش توان تولید گاز

بزرگی در صنعت نفت رقم خورد، از تحریم به عنوان عامل به شدت تأثیر گذار بر برنامه های وزارت نفت یاد کرد و افزود: در این میان شیوع بیماری کرونا تأثیر مستقیمی بر اجرای برنامه های صنعت نفت نداشته است، اما از تأثیر گذاری مساله تحریم ها به راحتی نمی توان گذشت؛ زنگنه گفت: باید پذیرفت که بر طرف نشدن تحریم ها می تواند عاملی به شدت تأثیر گذار در موضوع صادرات و سرمایه گذاری باشد، هر چند ما تلاشمان را خواهیم کرد، اما نمی توان نسبت به واقعیت ها بی توجه بود. وی تصریح کرد: در این مدت زمان کوتاه از عمر دولت کنونی بیشتر دنبال این هستیم برنامه هایی را عملیاتی کنیم که با رفع موانع و چالش های موجود در درون صنعت نفت، شدنی باشد، البته این مساله منوط به این نخواهد بود که از دیگر موضوع های صنعت نفت غافل شویم، بلکه آنها را نیز همسو و ذیل برنامه های اصلی در نظر بگیریم و گرفت و برای تحقق شان اقدام های لازم را لحاظ می کنیم.

برنامه های شعار سال ۱۴۰۰ در دستور کار قرار گرفت

هوشنگ فلاحتیان؛ معاون برنامه ریزی وزیر نفت،

طبیعی برای رفع نیاز، تولید و صادرات حداکثری گاز مایع و موضوعات مرتبط با اتان، توسعه صنعت پتروشیمی اعم از تسریع در اجرای پروژه های مرتبط با جهش دوم و سوم پتروشیمی که نقش حیاتی در اقتصاد کشور ایفاء خواهد کرد، تأمین خوراک برای صنایع پایین دستی، استفاده حداکثری از ظرفیت شرکت های داخلی اعم از شرکت های دانش بنیان و دانشگاه های بر تر کشور، کاهش آلاینددهای زیست محیطی و مدیریت جمیع آوری گازهای فلر، بهبود شرایط کسب و کار خصوصی و رفع موانع مرتبط با این عرصه ها... از اهم محورها و موضوعات مدنظر برای تحقق شعار سال است. فلاحتیان با تأکید بر اینکه اهداف مترتب بر این محورها هم احصاء شده است، گفت: تلاش وزارت نفت مبتنی بر این خواهد بود که امسال به ویژه در ایامی که دولت کنونی مستقر است در جهت پشتیبانی و مانع زدایی در حوزه های مختلف صنعت نفت اقدام های اساسی انجام دهد تا اهدافی که مدنظر مقام معظم رهبری است، تحقق یابد.



اوپک پلاس با موافقت افزایش تدریجی تولید نفت در ماه های آینده، اطمینان روبه رشد نسبت به روند احیای اقتصاد جهانی را ابراز کرد. به گزارش ایسنا، پیش از نشست پنجشنبه گذشته وزیران اوپک پلاس، انتظار می رفت این گروه اقدام مشابه ماه گذشته را انجام داده و سطح تولید را تغییر ندهد. با این حال عربستان سعودی و متحدانش نشان دادند که اکنون بیشتر مجاب شده اند که تقاضا برای سوخت پس از یک سال ضعیفی که در نتیجه شیوع ویروس کرونا پیدا کرده بود، در مسیر بهبود مستحکم تری قرار دارد. از آنجا که کشورهای مانند آمریکا برنامه های واکنسیناسیون خود را به سرعت گسترش می بخشد، سیگنال های روبه رشدی مشاهده می شود که بازار نفت بهبود پیدا می کند. پالایشگاه های آمریکایی با مهیا شدن برای افزایش رانندگی و سفرهای هوایی، هفته گذشته بیشترین میزان نفت را از زمان آغاز پاندمی تاکنون پالایش کردند. اگر چه مصرف نفت اروپا تا تمدید قرنطینه یا وضع قرنطینه های جدید در فرانسه، آلمان و ایتالیا ضعیف مانده، شاخص های تقاضا در چین قوی مانده اند. براساس آمار فلاسیت رادار ۲۴، میانگین هفت روزه جهانی پروازهای تجاری که روزانه انجام می شوند، چهارشنبه گذشته به ۷۷ هزار و ۷۰۸ مورد رسید که بالاترین آمار از زمان شیوع ویروس کرونا تاکنون بوده است. شاهزاده عبدالعزیز بن سلمان؛ وزیر انرژی عربستان سعودی در سخنرانی افتتاحیه کنفرانس ویدیویی اوپک پلاس، گفت: حتی در بخش هایی مانند سفر های هوایی که به شدت آسیب دیده اند، سیگنال هایی از بهبود معنادار دیده می شود. اوپک و متحدانش از ماه مه تا ژوئیه، بیش از دو میلیون بشکه در روزه به تولید نفت اضافه می کنند. با این افزایش، یک چهارم از تولیدی که از یک سال پیش در واکتش به شیوع پاندمی کووید ۱۹ فریز شده بود، احیاء خواهد شد. با ماندن قیمت هر بشکه نفت در بالای مرز ۶۰ دلار، اوپک پلاس برای باز کردن شیرهای نفت تحت فشار قرار داشت. قیمت های کالاهای دیگر هم روبه رشد بوده و بانک های مرکزی جهان از آمریکا گرفته تا چین را با ریسک تورم بالاتر همزمان با تزریق هزاران میلیارد دلار به اقتصادهایشان در قالب تدابیر محرک مالی، روبرو کرده است. مصرف کنندگان بزرگ شامل آمریکا و هند از اوپک خواسته بودند قیمت های نفت را کنترل کند. جنیفر گرانولوم؛ وزیر انرژی آمریکا پیش از نشست وزیران اوپک پلاس با همتای سعودی خود تلفنی صحبت کرد و در این گفت و گو، اهمیت انرژی مقرون به صرفه را مورد تأکید قرار داد. با این حال شاهزاده عبدالعزیز به خبرنگاران گفت: آنها درباره بازار نفت گفت و گو نکرده اند. وزیر انرژی عربستان سعودی اعلام کرد: این گروه که متشکل از ۲۳ کشور است، تولیدش را در ماه مه ۳۵۰ هزار بشکه در روز، در ژوئن ۳۵۰ هزار بشکه در روز و در ژوئیه ۴۵۰ هزار بشکه در روز افزایش خواهد داد. به علاوه عربستان سعودی کاهش تولید یک جانبه یک میلیون بشکه در روز را به صورت تدریجی قطع خواهد کرد و ۲۵۰ هزار بشکه در روز در مه، ۳۵۰ هزار بشکه در روز در ژوئن و ۴۰۰ هزار بشکه در روز در ژوئیه به تولیدش اضافه می کنند. آن لوییس هیتل؛ یکی از مدیران شرکت وود مک کنزی در یادداشتی نوشت: اوپک پلاس با افزایش محتاطانه تولید نفت موافقت کرد. این توافق از قیمت های نفت پشتیبانی کرد و همزمان به جلوگیری از افزایش چشمگیر قیمت ها کمک کرد زیرا تقاضا برای نفت روبه رشد است. نفت برنت در معاملات روز پنجشنبه گذشته بازار لندن با ۳،۲ درصد افزایش، به ۶۴ دلار ۷۵ سنت در هر بشکه رسید. وزیر انرژی عربستان سعودی گفت: اوپک پلاس اکنون بازار را امتحان می کند و اگر لازم باشد، در نشست بعدی که ۲۸ آوریل برگزار می شود، سطح تولیدش را دوباره تنظیم خواهد کرد. عربستان سعودی به عنوان بزرگ ترین صادر کننده نفت جهان، یک دید عالی از وضعیت سلامت اقتصاد جهانی دارد. شرکت دولتی آرامکو با توجه به دریافت سفارش های خرید پالایشگاه های جهانی و ماه روزه تر از موعد تحویل محموله ها، می تواند روند تقاضا برای نفت را در کوتاه مدت مشاهده کند. بنابراین تصمیم برای افزایش تولید نشان می دهد که ریاض شاهد تقاضای کافی برای عرضه ای است که در ماه های مه و ژوئن احیاء می کند. براساس گزارش بلومبرگ، روسیه و قزاقستان در دو ماه گذشته تولیدشان را افزایش داده اند اما سایر اعضای گروه اوپک پلاس عمدتاً در تولیدشان تغییری نداده اند. توافق روز پنجشنبه گذشته تلاشی برای رفع تنش های داخلی ناشی از این سیاست بود. یک نماینده اوپک گفت: ابوظبی به شدت از این برخورد و قاتل شدن امتیاز ویژه برای یکی از تولید کنندگان قدرتمند گروه ناراضی است. اکنون همه اعضاء سهم خود را از افزایش تولید دریافت می کنند.