

یادداشت

توسعه فناوری فضایی

مهندس سجاد غضنفری نیا

کارشناس حوزه فناوری فضایی

فناوری فضایی به عنوان یک فناوری پیشرو همواره بخش بزرگی از پیشخوان فناوری کشورهای متمدن را به خود اختصاص می دهد، هرچند این روزها و با رونق اقتصاد فضایی، اثربخشی این فناوری در توسعه کسب و کارهای مبتنی بر آن، بیشتر از پیش نمایان شده است. این مسأله خود به عنوان پیشرانی برای ارتقای برنامه های توسعه فناوری در دنیا نقش آفرینی کرده و سرمایه های بخش خصوصی و سرمایه گذاران، پنجره های جدیدی را روی این بخش از فناوری گشوده است.

کشور ما نیز در همین مسیر، با حمایت هایی که هر از گاه، از اولویت خارج شده یا در اولویت قرار گرفته، توانسته زنجیره ای کامل برای بهره برداری از فناوری فضایی را ایجاد کرده و با نسل هایی از پرتابگرها که در مجموعه وزارت دفاع و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی توسعه یافته و در کنار آن ماهواره هایی که هر کدام توسعه بخشی از فناوری سکویهای پشتیبانی از مأموریت های راهبردی کشور در حوزه های سنجنش از دور و مخابرات را برعهده داشته اند، برای پرتاب لحاظ شدند که بخشی از فعالیت ها موفق و بخشی دیگر ناموفق بوده و با وجود دستاوردهای کلانی که به همراه داشته، امکان ارزیابی فناوریانه مسیر رادر جزئیات فناوری ممکن نساخته است. اگرچه ماهواره خیام، نگرش مطالبه گر مردم را به فناوری فضایی تغییر داده و آنها را از یک برنامه اقتدارگرایانه به سمت یک راهبردی کاربردی و مؤثر بر کیفیت زندگی کشانده، اما هنوز هم جایگاه یک بنگاه خبری تخصصی و بایرنامه که بتواند آگاهی کافی رادر تصمیم گیران و تصمیم سازان، کاربران و حتی عامه مردم ایجاد کند، خالی ست.

در دو پرتاب اخیر، نه تنها پرتابگر توانسته در دو سطح و رویکرد متفاوت به موفقیت های ارزشمندی دست پیدا کرده و با توجه به تطابق نتیجه با خواسته های اولیه، مسیر دستیابی به اهداف را هموارتر نمایان کند، بلکه ماهواره هایی که در این پرتابها در مدار قرار گرفته اند، آغازگر مسیری هستند که کشور برای توسعه فناوری فضایی تا کنون در انتظار آن بوده است. مسیری راهبردی که با نگاه بر هدف پایانی که عملیاتی و کاربردی انتخاب شده و بر مبنای نیازهای کشور است، دنبال می شود. خروجی های پرتاب های موفق ماهواره های ثریا و مهدا و عملکرد صحیح این ماهواره ها در مدار و داده هایی که از آنها به دست آمده بیانگر آن است که دستیابی به گام های منطقی در نظر گرفته شده در راهبردهای توسعه بومی فناوری فضایی ممکن تر شده و نوعی بلوغ در زیست بوم این فناوری در حال شکل گیری است.

به عبارت دیگر، حلقه مفقوده صنعت فضایی که همانا ایجاد یک زیست بوم پایا با حضور مؤثر همه فعالان و مدیریت متمرکز بالادست است، در این دو ماهواره نمایان شده و نوید آن را می دهد که دستیابی به سکویهای سنجنش از دوری و مخابراتی بومی منطبق با راهبرد در زمانی نزدیک محقق شده و همچنین راهبردهایی جدید برای کاربردهای مخابراتی، ناوبری و اکتشافات فضایی با اتکا بر ابرسامانه های منتج از کنسرسیوم های بخش دولتی و خصوصی معنادار و مصوب گردد.

رئیس کل بانک مرکزی:

دارایی های ارزی بابک زنجانی به خزانه بانک مرکزی منتقل شد

گره ب - ز هم به دست دولت سیزدهم باز شد

گزارش

گره یکی از مهم ترین و مشهورترین پرونده های فساد در کشور بازشد. روز دوشنبه (۲۰ بهمن) رئیس مطالبه گر مردم را به فناوری فضایی تغییر داده و آنها را از یک برنامه اقتدارگرایانه به سمت یک راهبردی کاربردی و مؤثر بر کیفیت زندگی کشانده، اما هنوز هم جایگاه یک بنگاه خبری تخصصی و بایرنامه که بتواند آگاهی کافی رادر تصمیم گیران و تصمیم سازان، کاربران و حتی عامه مردم ایجاد کند، خالی ست.

معاون مدیرکل خزانه وزارت اقتصاد:

شفافیت حداکثری در پرداخت های دولت محقق شد

اقتصاد

معاون مدیرکل خزانه وزارت امور اقتصادی و دارایی گفت: با اجرای پروژه پرداخت اعتباری، ۵۱ هزار میلیارد تومان از وجوهی که در اختیار دولت بوده، در این چهارچوب ساماندهی و بالغ بر ۵۰ هزار تراکنش از ابتدای بهمن ماه از این مسیر انجام شده است.

به گزارش وزارت اقتصاد، حسین آقایی اظهار کرد: بعد از اجرای حساب واحد خزانه، با ساماندهی حساب های دولتی و استقرار نظام سیاست پرداخت اعتباری در بانک مرکزی، مدیریت نقدینگی حساب های دولتی تکمیل شد، چرا که تمام منابع در قالب حساب واحد خزانه وصول می شود و تمام پرداخت ها نیز به طور مستقیم از حساب خزانه صورت می گیرد و دیگر رسوب منابع در حساب ها را نخواهیم داشت. وی گفت: پروژه پرداخت اعتباری در راستای اجرای اصل ۵۳ قانون اساسی و اجرایی شدن پرداخت به ذی نفع نهایی بوده است که در سال های گذشته با چالش هایی روبه رو بود. هرچند حساب با مانده صفر و سیاست پرداخت اعتباری در تعدادی از کشورها اجرایی شده اما در کشور ما به دلایل زیرساختی، فنی و برخی ملاحظات و مشکلات قانونی اجرا نشده بود. وی ادامه داد: بعد از انجام مطالعات تطبیقی و مطابقت با قوانین مالی و

حال روز گذشته، رئیس کل بانک مرکزی نیز از انتقال این دارایی ها به خزانه بانک مرکزی خبرداد. بدین ترتیب پرونده ای که می توانست سال ها قبل با پیگیری دولت وقت به سرانجام برسد، با وقفه ای چند ساله به دست دولت سیزدهم و با همکاری دستگاه قضا حل شد تا پولی که سال ها پیش از بیت المال خارج شده بود دوباره به بیت المال بازگردد. براساس نظر کارشناسان و سیاسی، این پول زودتر می توانست به خزانه

بازگردد اما کارشکنی ها و موانع مرکزی نیز از انتقال این دارایی ها به خزانه بانک مرکزی سیاسی باعث شد تا کار پیگیری هایی که باید از سوی دولت صورت می گرفت، متوقف شود. بنابراین با وجود تلاش ها و پیگیری های دستگاه قضا در آن سال ها، عدم همکاری لازم از سوی دولت قبل مانع از این کار شده بود. در همین خصوص سید احسان حسینی در حساب کاربری خود در این زمینه نوشته است: «تسویه بدهی بابک زنجانی در یک دهه اخیر



عکس: علی محمدی / ایران

یک مانع جدی داشت که در دولت سیزدهم از میان برداشته شد. از دید ذی نفعان کارشکن، بدهی او نباید تسویه می شد تا همچنان پتکی بر سر منتقدان خود باقی بماند. بازگشت اموال می توانست زودتر از اینها انجام شود اگر منافع ملی بایزجه بازی های سیاسی نمی شد.»

درواقع برخی مسئولان دولت قبل برای اینکه از این تخلف برای حمله به مخالفان خود بهره برند، تلاش می کردند به رغم شرایط موجود برای بازگرداندن اموال، این فرایند را به عقب بیندازند تا بهره برداری های سیاسی خود را صورت دهند و مخالفان را منکوب کنند. اما با آغاز به کار دولت سیزدهم این فرایند با همکاری قوه قضائیه سرعت گرفت و با شناسایی تمام اموال متهم زمینه بازگشت این اموال به کشور فراهم شد و اکنون تمام این پول در اختیار بانک مرکزی قرار گرفته است.

در همین زمینه، رئیس کل بانک مرکزی با تشکر ویژه از اقدامات قوه قضائیه و دستگاه های امنیتی کشورمان در پیگیری مستمر و شناسایی و انتقال اموال بابک زنجانی در خارج از کشور به تهران اعلام کرد: اموال بازگردانده شده بابک زنجانی، دارایی های ارزی است و تماماً به خزانه بانک مرکزی منتقل شد.

محمدرضا فرزین گفت: پیرو مصاحبه روز دوشنبه حجت الاسلام والمسلمین محسنی اژه ای درباره شناسایی اموال بابک زنجانی در خارج و انتقال آن به تهران تأکید می گردد که اموال بازگردانده شده این فرد، دارایی های ارزی است و تماماً به خزانه بانک مرکزی منتقل شد.

حجت الاسلام والمسلمین غلامحسین محسنی اژه ای، روز دوشنبه (۲۰ بهمن) در نشست شورای عالی قوه قضائیه، گفت: در نتیجه تلاش ها و مجاهدت های همه بخش های ذیربط، اموال «بابک زنجانی» در خارج از کشور شناسایی و به تهران منتقل شد و

معاون وزیر اقتصاد خبر داد:

آمادگی ایران برای سرمایه گذاری مشترک با سازمان شانگهای



فکری ادامه داد: مواجهه مستمر با امواج حمایت گرایی و ایجاد اختلال در زنجیره تأمین و تولید و سایر نوسانات اقتصادی که یکی از آثار آن کاهش جریان اقتصادی است، حرکت منسجم در مسیر تحکیم پیوندها را ضروری می کند. گفت و گو و تبادل نظر ما در این نشست پیرامون تشکیل نشست سرمایه گذاران سازمان یکی از مصادیق این تلاش است که دستاوردهای مورد توجهی برای اعضا خواهد داشت. وی گفت: ایجاد محیط مساعد برای سرمایه گذاری در محدوده جغرافیایی سازمان شانگهای یکی از محورهای مورد تأکید در سند راهبرد توسعه اقتصادی ۲۰۳۰ سازمان است که در تابستان سال گذشته به تصویب رسید. فکری افزود: سازمان سرمایه گذاری ایران به عنوان متولی اصلی جذب و حمایت از هرگونه از سرمایه گذاری خارجی آمادگی دارد و در چهارچوب همکاری های چند جانبه با سازمان های همتای خود تبادل نظر و اشتراک تجربیات داشته باشد.

روندهای هنجاری و ساختاری برآمده از جنگ جهانی دوم و جنگ سرد به مثابه پیشران رویکردهای تبعیض آمیز و قهرآمیز و یکجانبه را به چالش کشیده است. معاون وزیر اقتصاد گفت: در این فضا دستاوردهای اقتصادی بسیاری از کشورهای عضو به طور جداگانه وارد همکاری های مشترک زیر چتر سازمان شانگهای مورد توجه فرایند ناظران بیرونی قرار گرفته است. رئیس سازمان سرمایه گذاری و کمک های فنی با بیان اینکه این الگو همکاری عنصری مؤثر در فرایند گذار مرکز ثقل بین المللی شرق به غرب محسوب می شود، ادامه داد: بنابراین تقویت اعتماد، تعامل و دوستی بلند مدت و راهبردی بین اعضا اهمیت بنیادین دارد. تفاهات بین اعضا نشان می دهد که یکی از الزامات تعمیق روابط اقتصادی، کارآمد کردن ساختارهای ایجاد و در حال ایجاد و نهادینه سازی برنامه های مشترک است.

سرمایه گذاری خارجی

معاون وزیر اقتصاد اظهار داشت: ایجاد محیط مساعد برای سرمایه گذاری در محدوده جغرافیایی سازمان شانگهای یکی از محورهای مورد تأکید در سند راهبردی توسعه اقتصادی ۲۰۳۰ سازمان است که در تابستان سال گذشته به تصویب رسید.

به گزارش ایلنا، علی فکری در نشست نمایش شانگهای با بیان اینکه امروز شاهد برگزاری هشتمین نشست کارگروه سرمایه گذاری سازمان همکاری های شانگهای با حضور نمایندگان از کشورهای این سازمان هستیم، اظهار داشت: امروز اولین رویداد رسمی سرمایه گذاری کشورهای عضو شانگهای در تهران برگزار می شود و این بیانگر اراده سیاسی و ظرفیت فنی ایران برای همکاری با سایر کشورهای عضو در راستای پیشبرد اهداف و برنامه های سازمان است و امیدواریم در این مسیر به عنوان عضو جدید شانگهای از حمایت های دوستان برخوردار باشیم. وی ادامه داد: امروز تقویت همکاری و تقویت زیرساخت پیشرفت و توسعه در میان مجموعه های سازمان بیش از هر زمان دیگری اهمیت دارد و منطقه گرایی و همگرایی اقتصادی با رویکردهای اصلاحی و تحول خواهانه در این مجموعه همراه شده و

محاسباتی نهایتاً طرح در سال ۱۴۰۱ تدوین شد و با همکاری اداره کل خزانه و بانک مرکزی نسخه کسب و کاری آن با آماده سازی زیرساخت های فنی و نرم افزاری و دریافت تأییدیه های امنیتی در نیمه اول ۱۴۰۲ به انجام رسید. آقایی افزود: همچنین در آبان ماه سال جاری پروژه به صورت آزمایشی در وزارتخانه های امور اقتصادی و دارایی، امور خارجه، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، راه و شهرسازی، بنیاد شهید و سازمان های امور مالیاتی و ثبت احوال کشور اجرا شد و در نهایت نیز در بهمن ماه اجرای طرح در تمامی دانشگاه ها، مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی، دستگاه های اجرایی ملی و خزانه معین ادارات کل امور اقتصادی و دارایی استان ها در اقصی نقاط کشور آغاز شد. وی با یادآوری اینکه پرداخت به ذی نفع نهایی و تسریع در توزیع منابع از چالش های بزرگ بوده که نظام مالی ما با آن درگیر بوده است، اظهار کرد: البته خزانه داری کل کشور پرداخت کاهش تورم را به دنبال دارد.