



وزیر ارتباطات در مراسم افتتاحیه هفته فضا و با شعار «زندگی در فضا»:

مردم باید تأثیر دانش فضایی را در زندگی شان لمس کنند

فاوا

میترا جلیلی

دبیر گروه علم و فناوری

روز گذشته با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، رئیس سازمان فضایی ایران و... برگزار شد، گواه این امر است. حضور دو نفر از ۵ دانش‌آموز طلایی تیم ملی المپιάد نجوم کشور در این مراسم و تقدیر از این جوانان صدرنشین جهان در حوزه نجوم هم، از نگاه ویژه سازمان فضایی و وزارت ارتباطات و تأکیدشان بر

لزم تشویق جوانان برای ورود به حوزه مطالعات فضا و استفاده از فرصت‌های بی نظیر این عرصه حکایت دارد. همکاری‌های بین‌المللی نیز از جمله موضوعاتی است که در حوزه نجوم و اکتشافات فضایی نمی توان نسبت به آن بی‌اعتنا بود. ارسال پیام ویدیویی دیمیتری باکانوف، رئیس آژانس فضایی روسیه و اعلام آمادگی



برش

«مهدی نصیری سروری» نماینده دانش‌آموز علم و صنعت و مجری پروژه کاوش ماه نیز در این مراسم از شبیه‌سازی خاک ماه برای اولین بار در کشور و مطابقت ترکیب آن با نمونه واقعی خاک ماه در مأموریت آپولو ۱۴ خبر داد. به گفته وی، امکان کشت گیاه در این خاک مورد تأیید ناسا قرار گرفته و محفظه اختصاصی کشت گیاه با ثابت بین‌المللی ساخته شده است. وی افزود: «در بخش سکونتگاه‌ها هم، سازه‌های سبک اوربیتی و وسایع حاصل از خاک ماه با الهام از معماری سنتی ایران پیشنهاد شده است.» نصیری با اشاره به اینکه هلیوم ۳ به‌عنوان منبع انرژی پاک و ارزشمند، مهم‌ترین ذخیره ماه شناخته می‌شود، یادآور شد: همچنین این ماده، کاربردهایی در انرژی همجوشی، پزشکی و فناوری کوانتوم دارد.

شبیه‌سازی خاک ماه در ایران



شرکت صوری

قادری در ادامه افزود: اخذ سیستمی و هوشمند مالیات بر ارزش افزوده کمک بزرگی به کاهش فرار مالیاتی خواهد کرد و در این زمینه اقدام به طبقه‌بندی هر شرکت جهت صدور فاکتورهای خرید مالیات بر ارزش افزوده نیز مثبت ارزیابی می‌شود زیرا موجب کاهش صدور فاکتورهای جعلی خواهد شد که نقشی کلیدی در کاهش فرارهای مالیاتی رخ داده در بخش مالیات بر ارزش افزوده دارد. یک اقدام دیگر در زمینه حمایت از کسب‌وکارها ایجاد امکان پرداخت مالیات بر ارزش افزوده معاملات نسبه پس از تسویه نهایی است که

راستای حمایت از مودیان قانون‌مدار و شفاف و همچنین راهکاری برای پایان دادن به فرار مالیاتی فاکتورهای صوری است. پیش از این جعفر قادری - رئیس کمیسیون ویژه جیش و رونق تولید و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی مجلس شورای اسلامی - در رابطه با استقرار نظام مالیاتی هوشمند در بخش مالیات بر ارزش افزوده گفته بود: در بخش مالیات‌ستانی هوشمند در نظام مالیاتی کشور به سمت تحقق داده‌محوری به جای ممیزمحوری و دخالت‌های سلیقه‌ای حرکت شده است که اقدامی مهم و مثبت است.

با راه‌اندازی سامانه مودیان محقق شد شرکت‌های صوری در بن بست فرار مالیاتی

نظام مالیاتی هوشمند و صورت حساب الکترونیک در بخش پایه مالیاتی مالیات بر ارزش افزوده اقدام‌هایی را انجام داد که این رویکرد، مزایایی برای مودیان و نظام مالیاتی کشور به همراه داشته است.

در زمینه موضوع کاهش فرار مالیاتی حاصل از جلوگیری فاکتورهای جعلی و شرکت‌های صوری با اعتبارسنجی هر شرکت به وسیله صورت حساب الکترونیک یکی از اصلی‌ترین بخش‌های موفقیت‌آمیز در هوشمندسازی نظام مالیاتی بوده که با تکیه بر صورت حساب الکترونیک، با ایجاد یک نظام اعتبارسنجی برای هر شرکت، میزان فاکتور فروش مالیات بر ارزش افزوده، با سابقه و میزان فروش و حساب بانکی هر شرکت مورد بررسی قرار می‌گیرد. به این ترتیب دیگر شرکت‌های صوری توانایی صدور فاکتورهای خرید مالیات بر ارزش افزوده به میزان نامحدود نداشتند و صرفاً مبتنی بر اعتبارسنجی رخ داده به تعداد مشخصی امکان صدور فاکتور دارند. بر این اساس برای همیشه مشکل مودیان در زمینه صوری بودن فاکتورهای خرید مالیات بر ارزش افزوده با شرکت‌های لیست سیاه مالیاتی حل خواهد شد. این اقدام راهبردی کلیدی در

۷.۷ رسیده است.

این وضعیت بیانگر این است که فرار مالیاتی در بخش‌های مختلف اقتصاد کشور بالا است و راهکار کلیدی در این زمینه نیز حرکت به سمت هوشمندسازی اخذ مالیات است. از جمله بخش‌های اساسی در نظام مالیاتی که با تحقق هوشمندسازی نظام مالیاتی و استقرار نظام مالیاتی داده‌محور می‌تواند با کاهش فرار مالیاتی روبرو شود بخش مالیات بر ارزش افزوده است. در سال‌های گذشته مالیات بر ارزش افزوده از محورهای کلیدی در زمینه تأمین پایدار درآمدهای مالیاتی بوده است. مالیات بر ارزش افزوده مهمترین و اصلی‌ترین بخش نظام مالیاتی کشور است و در همین راستا نیز اهمیت هوشمندسازی نظام مالیاتی در تحقق کامل درآمدهای مالیاتی در این بخش از اهمیت بالایی برخوردار است. در این زمینه نیز در دولت چهاردهم، توجه ویژه‌ای به استقرار کامل سامانه مودیان و صورت حساب الکترونیک در بخش مالیات بر ارزش افزوده شده است. دولت طی یک‌سال گذشته در زمینه کاهش فرار مالیاتی و تحقق درآمدهای مالیاتی، استقرار

با فرایند اعتبارسنجی شرکت‌ها به وسیله صورتحساب الکترونیک در سامانه مودیان، دیگر شرکت‌های صوری توانایی صدور فاکتورهای خرید مالیات بر ارزش افزوده به میزان نامحدود ندارند و صرفاً مبتنی بر اعتبارسنجی رخ داده به تعداد مشخصی می‌توانند فاکتور صادر کنند. از اقدام‌های دولت در زمینه تحقق نظام بودجه‌ریزی و جبران کسری تراز عملیاتی، حرکت به سمت نظام مالیاتی داده‌محور و کاهش فرار مالیاتی در بخش‌های مختلف مالیاتی است. سهم مالیات از تولید ناخالص داخلی شاخصی است که نشان می‌دهد دولت تا چه حد هزینه‌های خود را از محل درآمد پایدار و غیرنفتی تأمین می‌کند. با این وجود نسبت مالیات به تولید ناخالص داخلی در ایران بسیار پایین‌تر از متوسط جهانی است. طبق اعلام رئیس کل سازمان امور مالیاتی در گفت و گویی رسانه‌ای نسبت مالیات به تولید ناخالص داخلی در کشور ما یک سوم دنیا است و نسبت مالیات به تولید ناخالص داخلی در دنیا به‌طور متوسط ۲۵ درصد است؛ در حالی که در کشور مطابق آمار بانک مرکزی در سال ۱۴۰۰ حدود ۵.۲ درصد و در سال ۱۴۰۲ به حدود

مدیرکل امور مالیاتی استان همدان مطرح کرد:

تأمین مالی کامل پروژه پارک علم و فن آوری استان همدان با مشارکت ۱۱۶۱ مودی

ذکوری تأکید کرد: زمانی که شهروندان و مودیان مالیاتی به‌طور عینی و ملموس آثار مالیات خود را در اطراف خود مشاهده می‌کنند، احساس مودیان بداندند مالیات پرداختی آنان صرف ساخت دانشگاه، پارک علم و فن آوری، توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان، احداث، توسعه و تجهیز مدارس و همچنین درمانگاه‌ها می‌شود، اعتماد بیشتری پیدا می‌کنند و خود را شریک توسعه و پیشرفت می‌دانند.

علاقه‌مندی مردم به طرح‌های علمی، فن آوری و دانش‌بنیان، افزود: مشارکت داوطلبانه مودیان در انتخاب این پروژه نشان داد هرگاه مودیان بداندند مالیات پرداختی آنان صرف ساخت دانشگاه، پارک علم و فن آوری، توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان، احداث، توسعه و تجهیز مدارس و همچنین درمانگاه‌ها می‌شود، اعتماد بیشتری پیدا می‌کنند و خود را شریک توسعه و پیشرفت می‌دانند.



مدیرکل امور مالیاتی استان همدان گفت: برای اجرای پروژه پارک علم و فن آوری استان ۳۱ میلیارد تومان اعتبار پیش‌بینی شده بود که به‌طور کامل و با مشارکت ۱۱۱۴ مودی مالیاتی از استان و ۴۷ مودی دیگر نیز از سایر استان‌ها محقق گردید. وجه اله ذکوری مدیرکل امور مالیاتی استان همدان درخصوص مشارکت گسترده مودیان مالیاتی در تأمین اعتبار پروژه پارک علم و فن آوری استان، اظهار داشت: این پروژه به‌عنوان یکی از پروژه‌های منتخب طرح نشان دار کردن مالیات‌ها با استقبال گسترده و مشارکت داوطلبانه مودیان تأمین اعتبار شد. وی اظهار کرد: برای اجرای این پروژه نزدیک به ۳۱ میلیارد تومان اعتبار پیش‌بینی شده بود که به‌طور کامل و با مشارکت ۱۱۱۴ مودی مالیاتی از استان و ۴۷ مودی دیگر نیز از سایر استان‌ها محقق گردید. مدیرکل امور مالیاتی استان همدان با اشاره به



برش

ورود قدرتمند بخش خصوصی

ایران و چین در قالب مأموریت مشترک «چانگ ا۸» توافق کردند محموله زیستی ۲ کیلوگرمی ساخت کشورمان را به بخش تارک ماه منتقل کنند. در این مسیر هم بخش خصوصی و شرکت دانش بنیان «مانا» با سازمان فضایی همکاری دارند. دکتر اصفهانیان، مدیرعامل این شرکت دانش بنیان، در این مراسم از کوریی گفت که وی را عاشق فضا و ستاره‌ها کرد. وی متولد ۱۳۴۰ در کاشان است و هنوز هم وقتی از آسمان شب مقصر کاشان حرف می‌زند، در چشم‌هایش می‌توان ستاره‌ها را دید. وی با اشاره به اینکه در همان کودکی ستاره‌ها را در آسمان به هم متصل می‌کرد، از دستبایی به یک تلسکوپ در سن ۱۴ سالگی یاد کرد؛ تلسکوپ که راه را به وی نشان داد و مطمئن شد که باید سراغ علم فضا و نجوم برود. وی که برای تحصیل راهی آمریکا شده بود، پس از تحصیل تا مقطع فوق دکتری در صنعت فضا، با کوله‌باری از کتاب و دانش به ایران بازگشت و حالا نیز همه تلاش خود را برای حضور ایران در جمع کشورهای برتر فضایی جهان به کار گرفته است. اصفهانیان با اشاره به اینکه ابتدا چین پیشنهاد انتقال ۲۰۰ کیلوگرم محموله به ماه را مطرح کرد، اما بعد این میزان را به ۱۵۰ کیلوگرم کاهش داد، یادآور شد: «ما سه بخش شامل محموله زیستی، روایت ماه‌نشین و مدارگرد ماه را پیشنهاد دادیم. طرف چینی حجم محموله را چند بار دیگر کاهش داد و در نهایت مقرر شد یک محموله زیستی ۲ کیلوگرمی از سوی ایران ارائه شود.»

آزمایشی ۳۰ و ۶۰ کیلوگرمی از این ماهواره‌ها برای تست زیرسیستم‌های حیاتی ساخته شده‌اند که با مشارکت شرکت‌های خصوصی و دولتی توسعه یافته‌اند. رئیس سازمان فضایی از همکاری با چین در پروژه فضایی ماه‌نشین «چانگ ا۸» خبر داد و افزود: «این همکاری که از سال گذشته آغاز شده، اکنون به پایان مرحله طراحی رسیده و ساخت نمونه مهندسی آن در آستانه آغاز است. به گفته وی، همکاری‌های بین‌المللی در این حوزه، بویژه در بهره‌برداری از منابع طبیعی در فضا و سایر کرات، از اهمیت راهبردی برخوردار است.» وی یکی از مهم‌ترین برنامه‌های سازمان فضایی را توسعه کپسول‌های زیستی و وسکوهای تحقیقاتی بازگشت‌پذیر با قابلیت هدایت و کنترل دقیق دانست. سالاربه یادآور شد: این کپسول‌های زیستی به‌عنوان آزمایشگاه‌های فضایی، امکان اجرای آزمون‌های زیرمرداری و مداری در زمینه زیست فضا و اثرات تشعشعات، دما و فشار را فراهم می‌کنند. رئیس سازمان فضایی ادامه داد: پس از پرتاب موفق کپسول ۵۰۰ کیلوگرمی در سال ۱۴۰۲، مراحل تحقیق و توسعه نسل جدیدی از این سکوها آغاز شده و تست‌های زیرسیستم‌های آن به‌زودی انجام خواهد شد.

از تأمین امنیت غذایی تا ایجاد ارتباط

وحید یزدانیان، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران هم با اشاره به کاربردهای پرتاب ماهواره‌ها در زندگی مردم گفت: «مدیریت محصولات استراتژیک، سنجش میزان کندم موجود و نیاز کشور و همچنین ارزیابی خشکسالی با وقور آب تنها از طریق تحلیل تصاویر سنجشی فضایی

این تسهیل مهم صورت حساب الکترونیک در شرایط فعلی اقتصاد به نفع سرمایه در گردش تولید و حمایت از تولید است که برای معاملات نسبه اتفاق افتاده است. در همین رابطه قادری خاطرنشان کرد: در گذشته مالیات بر ارزش افزوده معاملات نسبه همواره با مشکلاتی برای مودیان همراه بود ولی با استقرار صورت حساب الکترونیک و هوشمندسازی فرآیند اخذ مالیات بر ارزش افزوده، برای مودیان این بخش امکان ویژه‌ای تهیه شده که می‌توانند پرداخت مالیات بر ارزش افزوده آن خرید نسبه را تا زمان اخذ کامل وجه و تسویه کامل معامله نسبه، به تأخیر بیاورند و به این ترتیب کمک بزرگی به حفظ سرمایه در گردش تولید شده است.

بنابراین استقرار صورت حساب الکترونیک کمک بزرگی به مودیان در زمینه پرداخت مالیات بر ارزش افزوده خود و به نظام مالیاتی مالیات بر ارزش افزوده کمک بزرگی به کاهش فرار مالیاتی داشته است. یکی از چالش‌های مهم مودیان مالیاتی در بخش مالیات بر ارزش افزوده، فرار مالیاتی به واسطه فاکتورهای صوری بوده است و این فاکتورهای صوری موجب تحمیل هزینه اضافه به مودیان قانون‌مدار و شفاف شده بود؛ حال اما با تکیه بر هوشمندسازی فرآیند اخذ مالیات ذیل سازوکار صورت حساب الکترونیک، با اعتبارسنجی هر شرکت، عملاً امکان صدور فاکتور صوری بسیار پایین خواهد آمد و فشار به بخش شفاف اقتصاد کاهش خواهد یافت.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان گلستان:

تحقق مالیات نشان‌دار در گلستان فراتر از متوسط کشور است

متوسط این آمار بیشتر بوده است. نورانی گفت: با توجه به ساختار اقتصادی استان گلستان که بیشتر مبتنی بر بخش کشاورزی است و ظرفیت‌های صنعتی و تولیدی آن از محدودیت‌هایی روبه‌رو بوده، سهم این استان از درآمدهای مالیاتی کشور در مقایسه با استان‌های صنعتی‌تر، کمتر است.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان گلستان ادامه داد: استاندار گلستان بر این موضوع تأکید کرده که هیچ فشار مالیاتی به اقشار کم‌درآمد وارد نشود. این رویکرد در سال گذشته به نتیجه رسید و با همکاری دستگاه مالیاتی، بخش قابل‌توجهی از مالیات‌های معوق از مودیان که به تمایلی به پرداخت آن نداشتند، وصول شد.



درصدی مالیات نشان‌دار پیش‌بینی شده، است، مودیان گلستانی حدود ۳۰ درصد مالیات نشان‌دار را محقق کردند. رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی گلستان بیان کرد: براساس برآوردها، در خوشبینانه‌ترین حالت، حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد مالیات‌های نشان‌دار شده در سطح کشور محقق شده اما استان گلستان از

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان گلستان با اشاره به درصد تحقق مالیات نشان‌دار برخی استان‌ها در طرح نشان‌دار کردن مالیات، گفت: وصول ۳۰ درصد از مجموع مالیات‌های نشان‌دار، بیانگر جایگاه مطلوب گلستان در بین استان‌های کشور است. علیرضا نورانی رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان گلستان اظهار کرد: عملکرد تعدادی از استان‌های هم‌تراز با گلستان در بخش مالیات‌نشان‌دار احصا بررسی شد که نتایج حاصله حاکی از تحقق مطلوب‌تر مالیات نشان‌دار در گلستان است. وی ادامه داد: در حالی‌که آمارهای استخراج شده در برخی از استان‌ها، نشانگر تحقق یک درصدی یا در محدوده ۱۰