

دوشنبه ۲۸ مهر ۱۴۰۴ | ۲۷ ربیع‌الثانی ۱۴۴۷

جامعه

سرویس اجتماعی ۶۰۹۸۵۲۳

گزارش یک

مهساگردیزی

ایران در آستانه ثبت فصلی تازه در تاریخ فضایی خود قرار دارد. ماهواره «دونما- ۱» ساخته‌دست جوئانان یک شرکت دانش‌بنیان، آماده پر تاب شده و قرار است تا پایان سال به مدار برود. این گام، نه‌تنها ادامه مسیر «کوثر» و «هدهد» به‌شمار می‌رود، بلکه نشان‌ای روشن از بلوغ بخش خصوصی فضایی ایران و در آینده‌ای نزدیک توانایی برای حضور در رقابت جهانی است. در روزگاری که فناوری فضا به میدان نبرد ابرقدرت‌ها تبدیل شده، ظهور شرکت‌هایی چون امید فضا نشان می‌دهد که «دانش‌بنیان بودن» در ایران دیگر صرفاً یک شعار نیست، بلکه به موتور محرک خوداتکایی فناوریانه تبدیل شده. «دونما- ۱» ثمره ترکیب جسارت و دانش است، ماهواره‌ای که قرار است برای نخستین‌بار، دو مأموریت سنجنش از دور و اینترنت اشیا را در قالب یک ماهواره واحد تلفیق کند و گام سوم برای تشکیل منظومه «دونما» باشد؛ پشت این پر تاب اما، روایتی است از اعتماد به نسل جوان، مدیریت دانش بومی و ریسک‌پذیری هوشمندانه بخش خصوصی. در شرایطی که رقابت جهانی بر سر مدارها هر روز تنگ‌تر می‌شود، چنین حرکت‌هایی می‌تواند صنعت فضایی کشور را از حاشیه به متن برساند و به الگویی الهام‌بخش برای دیگر حوزه‌های فناوری تبدیل شود. اکنون، در آستانه پر تاب «دونما- ۱»، همه نگاه‌ها به آسمان دوخته شده‌است، جایی که نه فقط یک ماهواره، بلکه رؤیای خودباوری علمی ایران در مدار قرار خواهد گرفت. «جوان» در رابطه با جزئیات این ماهواره با حسین شهری، مدیرعامل شرکت دانش بنیان امید فضا گفت‌وگو کرده‌است.

■ ■ ■

در طراحی «دونما- ۱» چه تغییراتی نسبت به ماهواره‌های قبلی (هدهد و کوثر) ایجاد شد تا عملکرد مطمئن‌تری در مدار داشته‌باشد؟

هر پر تاب در صنعت فضا، بخشی از مسیر یادگیری است. پرتاب‌های «کوثر» و «هدهد» به ما تجربه‌های ارزشمندی دادند و کمک کردند تا بفهمیم در کدام بخش‌ها باید طراحی را اصلاح کنیم. یکی از اصلی‌ترین چالش‌ها در آن پروژه‌ها ارتباط میان سامانه «کنترل وضعیت» و «تأمین توان» بود. این دو سامانه به‌نوعی به هم وابسته بودند و اگر یکی دچار خطا می‌شد، عملکرد دیگری به مخل می‌شد. در «دونما- ۱» این وابستگی به‌طور کامل برطرف شده تا هر سامانه به صورت مستقل عمل کند.

از طرفی، تعداد سلول‌های خورشیدی افزایش یافته و بخشی از آنها بردی نه‌نصب شده‌اند تا حتی در وضعیت‌های ناپایدار اولیه پس از پرتاب هم تولید توان ادامه داشته‌باشد. علاوه بر این، لینک مخابراتی جدیدی در باند S اضافه کردیم که امکان تغییر برنام‌ها را کنترل‌ای زمین را فراهم می‌کند. در مجموع، طراحی «دونما- ۱» بر سه اصل استوار است؛ پایداری، انعطاف‌پذیری و بازیابی از خفا؛ سه مؤلفه‌ای که در همه مأموریت‌های بعدی ما نیز تکرار خواهند شد.

شرکت امید فضا چگونه مسیر توسعه فناوری را با مدیریت ریسک و واقعیت‌های اقتصادی ترکیب می‌کند؟

ما باید دیدگاه سلول‌های پرتاب‌های «کوثر» و «هدهد» خودشان بخشی از برنامه‌های آزمایشی ما هستند. در صنعت فضا به چنین مأموریت‌هایی «تجایش فناوری در مدار» یا FOD یا گفته می‌شود، مشابه همان چیزی که در صنایع دیگر به آن «نمونه اولیه حادق‌لی» یا MVP می‌گویند.

این مأموریت‌ها برای اثبات توانمندی طراحی شده‌اند، نه صرفاً نتیجه نهایی. بر همین اساس، ما پیش‌بینی کرده‌ایم که چند پرتاب دیگر هم در همین قالب انجام شود تا مسیر فناوری‌مان تثبیت گردد.



پشت‌صحنه طراحی «دونمای ۱» در گفت‌وگوی «جوان» با مدیرعامل «امید فضا»

جسارت و دانش ایرانی، فضا را به تسخیر ایرانیان درآورد

ماهواره «دونما- ۱» تا پایان ۱۴۰۴ به مدار خواهد رفت

«پیشگامان پیشرفت» نیز همین نگرانی را مطرح کردم. ایشان در همان دیدار به‌طور صریح بر ضرورت حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و کاهش موانع نظارتی تأکید سازمان فضایی سیستم که طبیعتاً پرریسک هستند، اما نشان دهنده جسارت بخش خصوصی کشور هستند.

انتظار شما از نهادهای دولتی و نظارتی برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان فضایی چیست؟

وقتی یک شرکت دانش‌بنیان (خصوصی) برای ورود به زیست‌بوم فضایی کشور سرمایه‌گذاری می‌کند و مأموریت‌های پرریسک را می‌پذیرد، طبیعی است که انتظار داشته باشد نهادهای دولتی نیز وظیفه خود را در پوشش ریسک انجام دهند. در برنامه توسعه هفتم به صراحت آمده که دولت موظف است برای پروژه‌های منظومه‌های ماهواره‌ای که توسط بخش خصوصی سرمایه‌گذاری می‌شود، پوشش ریسک دهد. ما انتظار داریم سازمان فضایی ایران و معاونت علمی ریاست جمهوری برای اجرای این ماده قانونی راهکارهای عملی ارائه دهند.

خوشبختانه اخیراً در معاونت علمی، طرحی برای بیمه فعالیت‌های دانش‌بنیان مطرح شده و ما امیدواریم جزو نخستین شرکت‌هایی باشیم که از آن بهره‌مند می‌شوند. این گام می‌تواند بخش مهمی از نگرانی‌های مالی و عملیاتی شرکت‌های فعال در حوزه فضایی را کاهش دهد.

با این حال باید بگویم یکی از مشکلات جدی، نگاه محافظه‌کارانه برخی نهادهای نظارتی است. متأسفانه در یک سال گذشته شاهد رویکردی معکوس بوده‌ایم؛ به جای تسهیل، گاهی رفتارها به گونه‌ای است که انگیزه مدیران و شرکت‌های فعال را کاهش می‌دهد. من در دیدار خود با مقام معظم رهبری در نمایشگاه



با توجه به رشد سریع شرکت‌های فضایی بین‌المللی، شما چگونه قصد دارید در این رقابت جهانی جایگاه خود را تثبیت کنید و فاصله فناورانه را بپایا کاهش دهید؟

واقعیت این است که ما در حال حاضر چند سالی از رقابت اصلی خود در این حوزه عقب‌تر هستیم و این موضوع را انکار نمی‌کنیم، اما عقب‌ماندگی به‌معنای ناتوانی در جبران نیست. اگر بازار را به درستی بشناسیم و بتوانیم مزیت‌های رقابتی مشخصی برای خودمان تعریف کنیم، قطعاً فاصله قابل جبران است. ما در شرکت «امید فضا» دو مزیت محوری را به‌عنوان پایه رقابت خود در نظر گرفتیم.

اولین مزیت، ترکیب دو مأموریت سنجنش از دور و اینترنت اشیا (IoT) در یک منظومه ماهواره‌ای واحد‌است. بیشتر شرکت‌های بین‌المللی، این دو مأموریت را به‌صورت جداگانه و در قالب منظومه‌های مستقل دنبال می‌کنند، اما ما نخستین مجموعه‌ای بودیم که ایده ادغام این دو مأموریت را در یک سامانه مطرح کردیم. این رویکرد باعث می‌شود با هزینه‌ای کمتر، چند مأموریت مختلف به‌طور هم‌زمان انجام شود. در عمل، این یعنی افزایش بارده اقتصادی، تنوع‌بخشی به بازار و ایجاد توان رقابتی در زنجیره ارزش صنعت فضایی.

دومین مزیت رقابتی‌ی ما، تمرکز بر کاهش چشمگیر هزینه‌ها با استفاده از فناوری‌های تحول‌آفرین است. به‌طور طبیعی، به دلیل تفاوت ارزش پول ملی و قدرت خرید داخلی، ما در مقایسه با شرکت‌های خارجی از یک مزیت نسبی هزینه‌ای برخورداریم، اما تنها تکیه بر این عامل کافی نیست. به همین دلیل در برنامه داخلی شرکت، پروژه‌ای تعریف کرده‌ایم که هدف آن دستیابی به «کاهش قیمت‌نمایی» در طراحی و ساخت ماهواره‌است. این برنامه چالشی، تیم‌های فنی ما را وادار می‌کند از روش‌های نوآورانه برای کاهش هزینه و افزایش بهره‌وری استفاده کنند.

ترکیب این دو مزیت، یعنی ادغام مأموریت‌ها در یک منظومه و کاهش نمای هزینه‌ها، مسیر رقابتی ما را در برابر شرکت‌های بزرگ بین‌المللی هموار می‌کند. ما باور داریم، با تکیه بر این رویکرد، می‌توانیم نه‌تنها فاصله موجود را جبران کنیم، بلکه در برخی حوزه‌ها حتی به جایگاهی پیشرو نیز برسیم.

در سطح بین‌المللی، با توجه به عضویت ایران در سازمان‌های بزرگی مانند بریکس و شانگهای، آینده همکاری‌های فضایی کشور را چگونه ارزیابی می‌کنید؟ آیا این تعاملات می‌توانند فرصت‌هایی تازه برای بخش خصوصی فضایی ایران ایجاد کنند؟

من معتقدم در شرایط فعلی، فضای بین‌المللی بیش از آنکه برای ما محدودیت ایجاد کند، فرصت‌های در دو سازمان بزرگ که تأثیرگذار «بریکس» و «شانگهای» باعث‌شده بسترهای همکاری در حوزه‌های علمی و فناوریانه، از جمله فناوری فضایی، برای کشور ما بیش از گذشته فراهم شود.

این دو مجموعه، هم از نظر وسعت جغرافیایی و هم از لحاظ جمعیت، بازار و توان فناوری، بخش قابل توجهی از جهان را در بر می‌گیرند. در واقع می‌توان گفت ظرفیت‌هایی که در بریکس و شانگهای جمع‌شده، تقریباً تمامی عناصر لازم برای شکل‌گیری همکاری‌های بزرگ فضایی را دارد؛ از دانش فنی گرفته تا زیرساخت پرتاب، ایستگاه‌های زمینی و شبکه تبادل داده‌است.

این منظر، نه‌تنها ما در این حوزه دچار محدودیت نیستیم، بلکه اگر از این فرصت‌ها بهره‌نگیریم، در واقع کوتاهی کرده‌ایم. حضور فعال در این سازمان‌ها برای ما به منزله یک پنجره‌باز به سوی همکاری‌های چندجانبه و هم‌افزایی منطقه‌ای در صنعت فضایی است، بنابراین نگاه من این است که ایران در عرصه بین‌المللی فضایی، اکنون در موقعیت فرصت قرار دارد، نه محدودیت.

تغذیه عامل یک‌سوم مرگ‌های کشور

مدیر دفتر بهبود تغذیه جامعه وزارت بهداشت: حدود ۴۰۰هزار تا ۴۲۰هزار نفر سالانه جان خود را از دست‌می‌دهند که ۳۵ درصد از این میزان برای مسائل تغذیه‌ای است

■ نقش ژن خوب و تغذیه

قد و قواره و بسیاری از مسائل دیگر فقط در انحصار ژنتیک نیست و خیلی وقت‌ها می‌توان با تغذیه مناسب به ناشستن ژن خوب غلبه کرد و قد بلند شد.مدیر دفتر بهبود تغذیه جامعه وزارت بهداشت با بیان اینکه ۱۵۰ میلیون کودک کمتر از پنج سال در جهان از کوتاه‌قدی رنج می‌برند، تصریح کرد: «سیانگین کوتاه‌قدی در کشور حدود ۵ درصد است، اما این میزان در تمام کشور یکسان نیست؛ به نحوی که برخی استان‌ها وضعیت مناسبی دارند و شرایط برخی استان‌ها مناسب نیست.»

۲۲ درصد وزنی کل غذای تولیدشده در جهان و بیش از ۵۳۰ درصد تولیدات غذایی در کشور در ریخته می‌شود، با وجود این، به گفته اسماعیل‌زاده ۶۷۳ میلیون نفر در دنیا به انواع سوء تغذیه دچار هستند؛ یعنی اینکه به لاغری، کم‌وزنی و کوتاه‌قدی مبتلا هستند و مواد مغذی به میزان کافی دریافت نمی‌کنند. میزان لاغری کودکان کمتر از پنج سال که یک شاخص مهم به حساب می‌آید، حدود ۶ درصد است، بنا به تأکید وی متأسفانه، وضعیت لاغری کودکان کمتر از پنج سال در برخی استان‌ها مناسب نیست.

مدیر دفتر بهبود تغذیه جامعه وزارت بهداشت درباره وضعیت کوتاه‌قدی در استان‌های محروم کشور گفت: «متأسفانه، وضعیت وضعیت کوتاه‌قدی در استان‌های محروم بالا است و می‌بایست تلاش کنیم تا این وضعیت را بهبود بخشیم، همچنین آمار اضافه وزن در استان‌هایی مانند گیلان، اردبیل و مازندران رو به رشد است. در برابر این شیوع لاغری سالمندان در استان‌های محروم بیشتر است.»

■ ارتباط تغذیه با مرگ!

دنیا ما دنیای ضد و نقیض‌هاست؛ در شرایطی که ۵۸ درصد جمعیت جهان به گرسنگی مبتلا هستند، ۸۸ میلیون نفر در جهان به چاقی مبتلا هستند؛ ۸۸۱ میلیون نفر در زمینه تغذیه جامعه وزارت بهداشت به لاغری مبتلا هستند و ۱۵۰ میلیون کودک کمتر از پنج سال در جهان از کوتاه‌قدی رنج می‌برند، تصریح کرد: «سیانگین کوتاه‌قدی در کشور حدود یک تا ۵ درصد است، اما این میزان در تمام کشور یکسان نیست؛ به نحوی که برخی استان‌ها وضعیت سوء تغذیه در کشور مان هم

افزایش قیمت مواد غذایی سخت است.»مدیر دفتر بهبود تغذیه جامعه وزارت بهداشت درباره جزئیات مرگ‌های منتسب به مسائل تغذیه‌ای گفت: «میزان مرگ‌ومیر ناشی از فشار خون بالا و قد بالا به ترتیب ۹۴ هزار و ۴۷ هزار مورد است، اگرچه فشار خون و قد بالا ناشی از تغذیه نیستند، اما با تغذیه ارتباط تنگاتنگ دارند. مرگ‌ومیر ناشی از اضافه‌وزن به‌طور مستقیم با تغذیه ارتباط دارد. همچنین ۱۷ هزار نفر به دلیل عدم دریافت اسیدهای چرب امگا ۳ جان خود را از دست می‌دهند که این موضوع به این معنا است، نتوانسته‌ایم فرهنگ مصرف مایه در کشور را رواج دهیم. ۱۰ هزار مرگ منتسب به دریافت ناکافی میوه و سبزی هستند. این نشان می‌دهد توجه به عوامل تغذیه‌ی در مرگ و میرها حائز اهمیت است. آمار چاقی در کودکان زیر پنج سال خیلی برج‌نج نیست، اما باید مراقب باشیم که این آمار افزایش نیابد.»

اسماعیل‌زاده گریزی هم به موضوع مصرف غلات و نان کامل زد و گفت: «حدود ۲۵ هزار نفر، جان خود را به دلیل عدم مصرف غلات و نان کامل به میزان کافی

■ جان خود را از دست می‌دهند.»

وی با بیان اینکه توجه به عوامل تغذیه‌ای در بحث مرگ‌ومیرها از اهمیت فراوانی برخوردار است، گفت: «از هر پنج کودک و نوجوان ما امروزه یک نفر دچار اضافه وزن و چاقی است. همچنین ۲۰ درصد مردان باردار دچار وزن‌گیری نامطلوب در دوران بارداری هستند، یعنی کمتر یا بیشتر از وزن ایده آل خود وزن می‌گیرند.»

■ نصف‌شدن گوشت و لبنیات در سبد غذایی پروتئین‌ها از جمله ریزمغذی‌هایی هستند که در سلامت ما می‌توانند نقش بسزایی داشته باشند، اما در شرایط کنونی جامعه شرایط اقتصادی و گرانی موجب‌شده خیلی‌ها کمتر از نیاز پروتئین مصرف کنند.

مدیر دفتر بهبود تغذیه جامعه وزارت بهداشت هم با بیان اینکه مصرف لبنیات در کشور کمتر از نصف مقدار توصیه شده‌است، خاطرنشان کرد: «دلیل این موضوع، قیمت بالای محصولات لبنی در کشور است، وزارت صمت و دستگاه‌های مختلف می‌بایست برای حل این موضوع پای کار آیند تا میزان مصرف لبنیات در کشور افزایش یابد.»

به گفته اسماعیل‌زاده بر اساس سبد غذایی، باید ۹۰ گرم گوشت مصرف شود، اما میزان مصرف گوشت در کشور کمتر از ۵۰ گرم است. بررسی‌ها بیانگر این است که تنها نیمی از جمعیت کشور، چهار گروه اصلی غذا را که تأمین‌کننده مواد غذایی هستند، به میزان ناکافی دریافت می‌کنند.

وی با بیان اینکه کمبود ویتامین D از چالش‌های نظام سلامت است، تصریح کرد: «میزان کمبود این ویتامین حدود ۵۰ تا ۷۰ درصد است. تعداد زیادی مکمل از طریق سیستم بهداشتی و درمانی کشور

قضای

آزادی ۱۸۵ زندانی در پی بازدید دادستان تهران و ۱۶۳ قاضی از زندانگاه‌های استان

دادستان تهران، با حضور در زندان نسوان و ۱۶۳ نفر از قضات استان تهران با حضور در زندانگاه‌های مختلف استان، از نزدیک با زندانیان دیدار و گفت‌وگو کردند و به بررسی مسائل و درخواست‌های قضایی آنان پرداختند. در اجرای سیاست‌های ابلاغی ریاست قوه قضائیه مبنی بر برقراری ارتباط مستقیم و دیدار چهره‌به‌چهره با مددجویان، علی‌سالمی دادستان عمومی و انقلاب تهران، با حضور در زندان نسوان و ۱۶۳ نفر از قضات استان تهران با حضور در زندانگاه‌های مختلف استان، از نزدیک با زندانیان دیدار و گفت‌وگو کردند و به بررسی مسائل و درخواست‌های قضایی آنان پرداختند.

دادستان تهران با اعلام این خبر اظهار داشت: در اجرای سیاست‌های تحولی قوه قضائیه، اینجانب وقضات استان تهران با حضور میدانی در زندان‌ها، تلاش کردیم ارتباطی مؤثر، انسانی و مستقیم با مددجویان برقرار کنیم. وی افزود: در نتیجه این بازدیدها، ۱۸۵ نفر از زندانیان واجد شرایط با بهره‌مندی از مرخصی منتهی به آزادی در چار‌چوب ماده ۲۰۰ آیین‌نامه سازمان زندان‌ها از زندان آزاد شدند.

سالمی با اشاره به اهداف این طرح گفت: این بازدیدها در راستای تحقق سیاست‌های سند تحول و تعالی قوه قضائیه و با هدف کاهش جمعیت کیفری، حمایت از خانواده‌های زندانیان و تسهیل بازگشت آنان به جامعه صورت گرفت.است. قوه قضائیه با اتخاذ رویکردهای نوین در عدالت کیفری، ر پی آن است که ضمن صیانت از حقوق عمومی، زمینه اصلاح و بازاجتماعی‌شدن زندانیان را فراهم کند.

وی در ادامه اظهار داشت: در جریان این بازدیدها، ۳ هزار و ۲۵۰ درخواست از سوی زندانیان دریافت شد که عمدتاً شامل تقاضاهای مرتبط با رفاقات قانونی، اعسار از پرداخت محکومیه، تخفیف و تعلیق مجازات‌ها بود. این درخواست‌ها در اسرع وقت بررسی و دستورات قضایی مقتضی در راستای تعیین تکلیف آنان صادر خواهد شد.

دادستان تهران با اشاره به محور اصلی درخواست‌های محکومان مالی تصریح کرد: بخش قابل توجهی از این درخواست‌ها به رسیدگی به وضعیت اعسار و تسهیل در روند رسیدگی قضایی آنان اختصاص داشت که طبق مقررات قانون آیین دادرسی مدنی مورد بررسی قرار می‌گیرد. وی در پایان خاطر نشان کرد: بر اساس احصای انجام‌شده، موارد مربوط به درخواست‌های مددجویان به رئیس کل محاکم تهران منتقل خواهد شد و رئیس کل دادگستری استان تهران نیز با صدور بخشنامه‌های لازم، دستور پیگیری فوری و قانونی مشکلات مددجویان را به حوزه‌های قضایی سراسر استان ابلاغ کرده‌است.

گزیده

قطع ۳ ماهه حقوق

۳۰۰ پیشکوت دانشگاه فرهنگیان

عضو هیئت علمی دانشگاه فرهنگیان از قطع سه ماهه حقوق حدود ۳۰۰ پیشکسوت دانشگاه فرهنگیان خبر داد. نورعلی عباسپور، عضو هیئت علمی دانشگاه فرهنگیان از قطع حقوق حدود ۳۰۰ پیشکسوت دانشگاه فرهنگیان خبر داد و اظهار کرد: در این وضعیت گرانی و افساط، این اساتید سه ماه است که حقوق نگرفت‌اند. وی ادامه داد: این پیشکسوتان به نمایندگان مجلس در کمیسیون‌های آموزش و تحقیقات و اصل نود شکایت کردند و هر دو کمیسیون جلسات ویژه‌ای با حضور رئیس دانشگاه، نماینده وزارت علوم، نمایندگان امور استخدامی تشکیل دادند و به این نتیجه رسیدند که برای رفع این مشکلات در معاونت حقوقی ریاست‌جمهوری استعلام شود.

عباسپور اضافه کرد: معاونت حقوقی ریاست‌جمهوری با بررسی همه شواهد و مدارک در پاسخ به استعلام کمیسیون‌های مذکور طی نامه‌ای تصریح کرد که مصوبه سال ۱۳۹۶ هیئت‌امانی دانشگاه مبنی بر استمرار خدمت این افراد تا ۶۵ سالگی معتبر و حقوق مکسبیه اساتید ذی‌نفع باید تأمین شود.

وی افزود: به‌رغم نامه ارسالی از کمیسیون اصل نود به وزیر آموزش و پرورش و وروشت آن به رئیس دانشگاه، احکام بازنشستگی این پیشکسوتان صادر نشد. بعد از پیگیری نمایندگان اساتید، وزیر آموزش و پرورش روز ۲۶ مهر عنوان کرد که با وزارت علوم و شورای عالی

عباسپور به فارس تصریح کرد: به نظر می‌آید که وزارت آموزش و پرورش و دانشگاه فرهنگیان به دنبال بازنشستگی اجباری اساتید هستند و در این مسیر دور باطلی برای پیشکسوتان در پیگیری‌ها دنبال می‌کنند. وی اضافه کرد: امروز تعدادی از این اساتید در سازمان مرکزی دانشگاه فرهنگیان تجمع کردند که رئیس دانشگاه‌ها به بهانه‌های مختلف از ملاقات با آنها طفره می‌رود.

خبر کوتاه

■ **معاون محیط‌زیست دریایی و تالاب‌ها** سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: غرب آسیا با سرعتی دو برابر میانگین جهانی در حال گرم شدن است و این روند می‌تواند تا میانه قرن، بیش از ۸۰ روز گرم‌ای شدید در سال را برای منطقه به همراه داشته باشد.

■ **مدیر کل داروی** سازمان غذا و دارو با تأکید بر توان تولید داخل در حوزه درمان سرطان گفت: ۹۵ درصد داروهای ضدسرطان کشور توسط تولیدکنندگان داخلی تأمین و تنها بخش محدودی از داروهای خاص از طریق واردات تهیه می‌شود.

■ **معاون امور** املاک و کاداستر سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، از تثبیت و مستندسازی ۸۸ درصد از اراضی و املاک کشور خبر داد.

■ **رئیس** دانشکده علوم پزشکی تهران اعلام کرد که توسعه زیرساخت‌های آموزش پزشکی نیازمند ۳ هزار میلیارد تومان اعتبار است.

■ **رئیس** سازمان ثبت اسناد و املاک کشور از راهاندازی نخستین سکوی بخش خصوصی برای تنظیم قراردادها در این سازمان خبر داد و گفت: این سکوی به صورت آزمایشی به سامانه‌های سازمان ثبت متصل می‌شود تا زمینه تنظیم قرارداد در چار‌چوب ۱۰۴ هزار قرارداد تأییدشده توسط معاونت حقوقی، معاونت راهبردی و سازمان ثبت و اسناد فراهم آید.

■ **مدیر عامل** بنیاد برکت ستاد اجرایی فرمان امام(ره) با اشاره به اینکه در حوزه سلامت ۳۵۰ گروه جهادی متخصص خدمات ارائه می‌دهند، گفت: این بنیاد تاکنون بیش از ۷۲ هزار خدمت‌دندانزنان را یگان در طرح «بیلند با برکت» به نیازمندان ارائه کرده و تا پایان سال این رقم به بیش از ۱۱۰ هزار خدمت خواهد رسید.

■ **معاون** امور جنگل سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور با تأکید بر لزوم واقعی‌سازی آمار آمار و تقویت نظارت میدانی در طرح کاشت یک میلیارد درخت گفت: صرفاً عدد در ختان کاشته‌شده اهمیت ندارد، بلکه باید به باقی‌ا گونه بومی و اثر واقعی کاشت بر احیای سرزمین توجه کنیم.

■ **سخنگوی** سازمان ثبت اسناد و املاک با اشاره به فعالیت ۱۷ هزار شرکت خارجی در کشور گفت: اکنون ثبت شرکت و مؤسسه با استفاده از سامانه‌های جدید اداره کل ثبت شرکت‌ها به کمتر از یک روز و ثبت تغییرات شرکت‌ها به کمتر از دو روز رسیده‌است.