

مرکز پژوهش‌های مجلس، در گزارشی الزامات ساختاری و نهادی اولیه و ضروری کشور برای تدوین قانون ملی فضایی را اعلام کرد. وجود قانون ملی و جامع در حوزه فضایی یکی از لازمه‌های توسعه صنعت فضا در کشور است و از همین رو استقرار یک مرجع بالاسری برای تبیین خطا مشی و ریافت‌های مشترک بین‌الدولی ضروری است.

مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در گزارشی الزامات ساختاری و نهادی اولیه و ضروری کشور برای تدوین قانون ملی فضایی را اعلام کردرد. خلاصه‌مندترین این گزارش یادآور شده‌است: وجود قانون ملی و جامع در حوزه فضایی یکی از لازمه‌های توسعه صنعت فضا در کشور و تضمین کننده توسعه فعالیت‌های بخش دولتی و خصوصی در این حوزه است. در کشور، توسعه قابل ملاحظه فناوری فضایی و سرریز به سایر فناوری ها، خرید ماهواره عملیاتی سنجشی و همچنین ماهواره مخابراتی عملیاتی از یک سو، گسترده‌ی و پراکنده‌ی فعالیت‌های حوزه فضا بدون تنظیگری و تنظیلمگری مشخص و جالش‌های فرا روی بخش خصوصی در همکاری با یکدیگر و با سایر نهادهای متولی از سوی دیگر، ساماندهی و اصلاح ساختار حوزه فضا را بسیار ضروری کرده است.پیش از تهیه قانون ملی فضا باید پیش‌نیازهای بین‌المللی و ساختارها و نهادهای ملی منظر قرار گیرد.

پیش‌نیازهای بین‌المللی شامل تعیین تکلیف عضویت یا عدم عضویت در معاهدات و کنوانسیون‌های بین‌المللی و خطا مشی همکاری‌های فضایی بین‌الدول در قالب موافقتنامه‌های همکاری است.همچنین استقرار مرجع بالاسری برای تبیین خطا مشی و ریافت‌های مشترک بین‌الدولی و متناسب و هم‌تراز با جایگاه سازمان اژانس‌های فضایی سایر کشورها از جمله مهم‌ترین این موارد است.

به نظر می‌رسد تعیین خطا و مشی این حوزه باید در سطوح عالی مملکتی صورت پذیرد یا در صورت تدوین توسط دولت به تأیید سایر سطوح عالی نیز برسد.بررسی ساختارها و نهادهای ملی نشان داده است که تنظیم‌گری این حوزه توسط شورای عالی فضایی، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و سازمان فضایی ایران انجام می‌شود.همچنین از طرفی بر اساس ماده ۱۲ اساسنامه شورای عالی فضایی «وظایف و اختیارات شورا شامل مجوده وظایف و اختیارات نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران و سازمان‌ها و سوبهای جمهوری اسلامی ایران است.سازمان فضایی ایران هرچند در لایحه بودجه ۱۴۰۱ با رشد چشمگیر کمی‌پیشینی شده وروبو است، اما باید دید آیا در قالب یک سازمان وزارتخانه‌ای دارای اختیارات مناسب و قادر به ایجاد تحول و مدیریت منابع است یا خیر.علاوه بر آن، حدود و ثنور خدالت و مشارکت فعالیت‌های بخش خصوصی در این حوزه از جمله مسائلی است که باید در مورد آن رویکرد شفافیتی اتخاذ شود.

به نظر می‌رسد اصلاحات ساختاری و نهادی مهم در این حوزه ازجمله تصمیم‌گیری در مورد عضویت یا عدم عضویت در معاهدات بین‌المللی، بهبود ارتقای اختیارات سازمان فضایی و شفاف‌سازی نحوه تعامل با بخش‌های دولتی و تعیین سطوح مشارکت بخش خصوصی در فعالیت‌های این حوزه، از جمله است که در یک سناریوی پیش از تدوین قانون ملی فضا تعیین تکلیف عملیاتی در مورد ارتقای اختیارات و نهادی مرتبط با این قانون ضروری است. همچنین باید در صورت تدوین توسط دولت به تأیید سایر سطوح عالی نیز برسد.

**۲. دامنه شمول قانون**

با توجه به نوین بودن موضوع قانون ملی فضا به واسطه به

روزشوندگی وولتسنگی آن به فناوری، سر فصل‌های متنوعی در این قانون قابل طرح است که از جمله می‌توان به موضوعاتی همچون ارتباطات ماهواره‌ای، سنجش از دور، اکتشافات فضایی

۱-۱- **پیش‌نیازهای ملی:**

۱-۱- تعیین تکلیف عضویت یا عدم عضویت ایران در معاهدات/پیمان‌های فضایی بین‌المللی

۱-۲- تبیین الزامات موافقتنامه‌های همکاری بین‌الدولی صلح

## ساختار



# الزامات ساختاری و نهادی

# قانون ملی فضایی کشور اعلام شد

بر اساس نیازهای کشور، حمایت از فعالیت بخش خصوصی، تأمین مالی، مشارکت و سرمایه گذاری، بودجه‌ها و قوانین حمایتی از بخش خصوصی، تعریف نرم‌فزارت سازمانها، تعریف مدل مالکیت فضایی کشور، شفاف سازی حوزه فعالیت تجاری، انتقال و ایجاد فناوری، حقوق مالکیت فکری، تضمینات مالی، مقررات مربوط به بیمه، قواعد مربوط به ثبت و مسئولیت، حقوق حمل و نقل، حل و فصل اختلافات و … اشاره کرد.

نمایندگانه جایگاه سازمانی طرف قرارداد ایرانی و طرف خارجی از باب حفظ وظایف و اختیارات؛ چرا که در مجامع بین‌المللی این تولیگری معمولاً از ائس‌های فضایی است. کاهش اختیارات عمل در تعامل با کشورهای که معاهدات فضایی را پذیرفته‌اند. چرا که در قراردادهای بین‌الدولی، با کشورهای که به معاهدات فضایی پیوسته‌اند، ممکن است از ایران درخواست شود که به معاهدات فضایی، مثلاً معاهده فضا۱ مارا، جو، بایندند. همچنین صورت پذیرد یا در صورت تصویب و اجرایی شدن این همکاری را علیرغم اینکه ایران به طور رسمی برخی معاهدات را پذیرفته‌اند مجبور است به طور ضمنی به مفاد آن بایبنداشد.

به نظر می‌رسد اصلاحات ساختاری و نهادی مهم در این حوزه ازجمله تصمیم‌گیری در مورد عضویت یا عدم عضویت در معاهدات بین‌المللی، بهبود ارتقای اختیارات سازمان فضایی و شفاف‌سازی نحوه تعامل با بخش‌های دولتی و تعیین سطوح مشارکت بخش خصوصی در فعالیت‌های این حوزه، از جمله است که در یک سناریوی پیش از تدوین قانون ملی فضا تعیین تکلیف عملیاتی در مورد ارتقای اختیارات و نهادی مرتبط با این قانون ضروری است. همچنین باید در صورت تدوین توسط دولت به تأیید سایر سطوح عالی نیز برسد.

**۱. پیش‌نیازهای ملی:**

۱-۱- تعیین تکلیف عضویت یا عدم عضویت ایران در معاهدات/پیمان‌های فضایی بین‌المللی

۱-۲- تبیین الزامات موافقتنامه‌های همکاری بین‌الدولی صلح

خصوصی سازی، توسعه و ارتقای فضای مناسب کسب و کار در چنین حوزه‌های نوظدین‌پیش‌بینی و تندرک تمهیدات قانونی است.

سطح مشارکت بخش خصوصی در فعالیت‌های حوزه فضایی نیز یکی از چالش‌های این حوزه است و باید امکان مشارکت مؤثرتر بخش خصوصی در تکمیل زنجیره ارزش فضایی فراهم شود.

**۵. نحوه تعامل بخش‌های دفاعی و صنعتی**

اهمیت بخش‌های دفاعی و نحوه تعامل با آن در قانون ملی فضا و تعامل شورای عالی فضایی و شورای عالی امنیت ملی دو موضوع مهم در این زمینه هستند.

در تبیین دامنه شمول قانون ملی فضا، موضوع نقش بخش‌های دفاعی در این قانون، تعامل با بخش‌های غیردفاعی و خصوصی و تسهیل مسیر دسترسی به سرریزهای فناوری‌ها و نوآوری‌ها دفاعی در جهت ارتقای سایر بخش‌ها اهمیت و تأثیر بسیاری داردرد. نظام حقوقی ایران، به موجب اصل ۱۷۶ قانون اساسی، حل این مسئله در صلاحیت شورای عالی امنیت ملی است و از اینرو نقش این نهاد در تنظیم‌گری نیز باید به جد در قانون ملی فضا مورد توجه قرار گیرد.مطالعه وضعیت کشورهای دارای قانون ملی فضا نشان داده‌است که در کشورهایی که وظیفه‌انتقادآفرینی به عنوان محور اصلی فعالیت‌های فضایی‌شانخته می‌شود،بالاترین نهادحاکمیتی آن کشور مسئولیت‌نهایی تصمیم‌گیری را برعهده دارد.

از آنجا که ماهیت فعالیت‌های فضایی دارای ابعاد امنیتی نیز است و به استناد سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ نخستین دیدگاه ایران در منطقه، اقتدارآفرینی با تأکید بر ارتقای امنیت ملی عنوان شده است، لذا هرگونه فعالیت و تلاشی در این حوزه مسلماً با نظارت و تأیید بخش امنیتی و رعایت ملاحظات آن صورت می‌گیرد. مقتضی است هماهنگی‌ها و تعاملات مستمر دونهادسیاستگذار یعنی شورای عالی فضایی و شورای عالی امنیت ملی به عنوان بالاترین مقام فراسازمی در تأمین امنیت ملی و حفظ تمامیت ارضی کشور در پیشترین حد خودباشند تا بواسطه تعامل حاکمتری با شورای عالی امنیت ملی هم در تهیه سند راهبردی ملی فضایی و هم برای استنادسازی اجرای پروژه‌های کلان فضایی فرآیندها تسهیل شوند.

مرکز پژوهش‌های مجلس در این گزارش دو سناریو به عنوان پیشنهاد تدوین قانون ملی فضایی ارائه داده‌است: ۱- تقدیش از فعالیت‌های فضا ساختار نهادهی حوزه فضا تا حد ممکن اصلاح شود تا بتوان ضمن تعیین متولی اصلی تنظیم‌گری در آن قانون، سایر حوزه‌ها از جمله فعالیت‌های بخش دفاعی و تعامل بخش خصوصی و دفاعی را نیز در آن گنجاندد. بد در چنین تدوین قانون، مشکلات ساختاری با رعایت ملاحظات دفاعی و امنیتی در چارچوب مسوولی از آن قانون برطرف شوندند.

به نظر می‌رسد سناریو دوم از سرعت بیشتری برخوردار باشد، اما نیازمند مشارکت تمامی ذینفعان و متولیان است و نقش تنظیمگری شورای عالی امنیت ملی در این موضوع را پررنگ می‌کند. همچنین کلی‌مهمترین اصلاحات اولیه ساختاری و نهادهی در حوزه فضا شامل موارد زیر است:

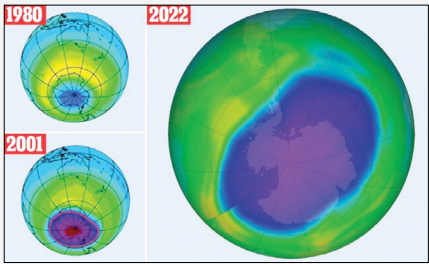
۱) تعیین تکلیف عضویت یا عدم عضویت کشور در تمهات بین‌المللی بر حسب توافق کشور و مجوز عضویت یا عدم انجام آن و همچنین تعیین نهاد واحد متولی پیگیری این امر؛

۲) تعیین چارچوبشی و چارچوب کلی موافقتنامه‌های همکاری بین‌الدولی فضایی توسط نهاد اصلی تنظیم‌گری؛

۳) اصلاح اساسنامه سازمان فضایی ایران و افزایش دامنه اختیارات و قدرت این نهاد و اعتباربخشی به آن در راستای تأمین منافع ملی؛

۴) بهبود تعامل بخش دفاعی و صنعتی و افزایش تعاملات شورای عالی فضایی و شورای عالی امنیت ملی.

## لایه اوزون در حال ترمیم است



خبرها در چند سال گذشته کمی بزرگ‌تر ششده‌اند اما روند کلی رو به بهبودی است.«ینگر اندرسن» (Inger Andersen) مدیر برنامه محیط زیست سازمان ملل متحد در اوایل سال جاری در یک ایمیل به آسوشیتدپرس گفته این بهبود، سالانه دو میلیون نفر را از سرطان پوست نجات می‌دهد.

اگرچه این اطلاعیه خبر خوبی محسوب می‌شود، اما بدون چالش هم نبوده است.سندون گفت: استفاده از کلروفلئوکرین-۱۱ در چین طی سال ۲۰۱۸-۲۰۱۹ افزایش بود اما انتشار گازهایی گلخانه‌ای در آن زمان تا جایی که انتظار می‌رفت کاهش یافته‌است.

در همان زمان، صنایع در تلاش بودند تا کلروفلئوکرین‌ها را با نسل سوم مواد شیمیایی به نام «هیدروفلئوکرین‌ها» (HFCs) جایگزین کنند که به

شناسایی شده‌اند، بزرگ‌تر است.

در دهه ۱۹۷۰ مشخص شد که کلروفلئوکرین‌ها در حال از بین بردن

اوزون در استراتوسفر هستند.موافقت در مورد «پیمان مونترال» (Montreal Protocol) در سال ۱۹۸۷، به حذف تدریجی کلروفلئوکرین‌ها و بروز

نخستین نشانه‌های بازیابی لایه اوزون قطب جنوب انجامید.

«پتری تالاس» (Petteri Taalas) مدیر کل «سازمان جهانی

هواشناسی» (WMO) گفت: موفقیت ما در حذف تدریجی مواد شیمیایی

اوزون خوار به ما نشان می‌دهد که برای خودرشن از سوخت‌های فسیلی، کاهش

گازهای گلخانه‌ای و محدود کردن افزایش دما، چه کاری از ما توان و باید

فورا انجام داد.

بر اساس این گزارش، نخستین نشانه‌های بهبودی اوزون چهار سال پیش

مشاهده شد. این گزارش نشان می‌دهد که سطح کلر از زمان اوج خود در سال

۱۹۹۳، ۱۱۵ درصد کاهش یافته و برم که در خوردن اوزون کارآمدتر است، اما

در سطوح پایین‌تری از هوا قرار دارد. از زمان اوج خود در سال ۱۹۹۹، ۱۴۵

درصد کاهش یافته‌است.

«پل نیومن» (Paul Newman)، رئیس مشترک ارزیابی علمی گفت:

افزایش سطوح برم و کل متوقف شده و در حال کاهش یافتن است. این یک

گواهی واقعی مثبتی بر اثربخشی پیمان مونترال به شمار می‌رود.

الگوهای طبیعی آب و هوا در قطب جنوب نیز بر سطح سوراخ اوزون تأثیر

می‌گذارد که در پاییز به اوج خود می‌رسد.نیومن ادامه داد: به همین دلیل،

استفاده شد و گزارش جدید نشان می‌دهد که این ممنوعیت از افزایش دمای

۰.۵ تا ۰.۹ درجه جلوگیری می‌کند.

«بویده‌فاهی» (David Fahey) دانشمند «فاره ملی اقیانوسی و

جوی اکریم» (NOAA) که نویسنده اصلی این ارزیابی جدید است، در

مصاحبه با گاردین گفت: اگرچه جهان در سال ۱۹۸۷ برای کاهش استفاده از

کلروفلئوکرین اقدام کرده‌اما این مواد شیمیایی هنوز در جو باقی مانده‌اند و

حدود یک‌قرن در آنجا باقی خواهند ماند.همچنین، این گزارش هشدار می‌دهد

که تلاش برای خنک کردن صنوعی سیاره با درن قرار ذرات معلق در جو

برای متوقف کردن نور خورشید، لایه اوزون را ۲۰ تا درصد در قطب جنوب

تاز می‌کند.

خنک کردن صنوعی سیاره، موضوع جدیدی در جامعه علمی است که به

نام «هندسنی‌زمین خورشیدی» شناخته می‌شود.پژوهش‌های بسیاری تریزق

ذرات معلق در جو هوا به جو را پیشبشاد می‌کنند و باور دارند که این ذرات می‌توانند

یک گزینه مناسب و ایمن برای مزاره یا گرمایش جهانی باشند.

ایده این است که نور خورشید به روشی سدود شود که اوزون را از مدیریت

می‌کند.اما منتقدان معتقدند که این روش بیشتر از آن که فایده‌بخش باشد، ضرر

دارد.گراشمنان در سال ۲۰۱۸ هشدار دادند که این روش، شک را بهبود برخط

است که می‌تواند الگوهای آب و هوای ما را ویران کند.و باعث خشکسالی شدید

یا طوفان‌های ویران‌گر شود.

مایکروسافت سسرگرم مذاکره برای سرمایه‌گذاری ۱۰ میلیارد دلار در شرکت OpenAI است که سازنده برنامه هوش مصنوعی چت جی‌بی‌تی است. اگر مذاکرات برای سرمایه‌گذاری مایکروسافت OpenAI به نتیجه برسد، ارزش این شرکت سرفارسیس‌سکور به ۱۹ میلیارد دلار خواهد رسید. وب سایت مسکووی با انتشار این خبر به نقل از منابع آگاه نوشت: در این تأمین مالی، شرکت‌های سرمایه‌گذاری دیگر حضور خواهند داشت و اسناد توافق در هفته‌های اخیر به سرمایه‌گذاران ارسال شده بود تا بتوانند تا پایان سال ۲۰۲۳ نهایی شود.مایکروسافت و شرکت OpenAI در این باره اظهار نظر نکردند.

پیش از این، روزنامه وال استریت ژورنال گزارش کرده بود شرکت OpenAI سرگرم مذاکره برای فروش سهام به ارزش ۲۹ میلیارد دلار است و شرکت‌های سرمایه‌گذاری نظیر ترایو کپیتال و فوندرز فاند در حال خرید سهام از سهام‌دارانی هستند که از این شرکت خارج می‌شوند. شرکت OpenAI از چت جی‌بی‌تی و سایر محصولات مشابه را اپنا که مایکروسافت ۷۵ درصد از سود این برنامه چت بات چت جی‌بی‌تی را ۳۰ تا نواصیر برای تست عمومی رایگان عرضه کرد. چت بات، یک برنامه نرم‌افزاری است که می‌تواند مکالمات انسانی را تقلید کرده و به پرسشهای کاربر، پاسخ دهد.

طبق گزارش مسکوور، بر اساس شرایط این تأمین مالی، بعضش این که شرکت OpenAI راه درآمدزایی از چت جی‌بی‌تی و سایر محصولات مشابه را ۷۵ درصد از سود این شرکت را دریافت می‌کند تا سرمایه‌گذاری اولیه‌ای که در آن داشته است را پس بگیرد. هنگامی که به سقف مذکور رسید، مایکروسافت ۴۹ درصد و سرمایه‌گذاران دیگر ۴۹ درصد سهم در OpenAI خواهند داشت و شرکت مادر غیرتلفاتی OpenAI هم دو درصد سهم را حفظ می‌کند. بر اساس گزارش روزنامه نیوز، وب سایت اینفورمیشن هفته گذشته گزارش کرده بود مایکروسافت که در سال ۲۰۱۹ یک میلیارد دلار در OpenAI سرمایه‌گذاری کرده بود، در تلاش برای استفاده از فناوری چت جی‌بی‌تی در موتور جستجوی بینگ است.

## سقوط ماهواره ناسا به زمین

### اخبار کوتاه

#### سقوط ماهواره ناسا به زمین

یک ماهواره قدیمی ناسا مربوط به دهه ۱۹۸۰ به تازگی به زمین سقوط کرد و آتش گرفت. ماهواره ERBS که ۳۸ سال سن و ۲ هزار و ۴۵۰ کیلوگرم وزن داشت بر فراز دریای پرینگ سقوط کرد.

ناسا اعلام کرد یک ماهواره قدیمی که در دهه ۱۹۸۰ به فضا پرتاب و مدت‌ها به زباله فضایی تبدیل شده بود، با سقوط به زمین، به سرنوشتی آنتین دچار شد.این ماهواره ۲ هزار و ۴۵۰ کیلوگرمی بر فراز دریای پرینگ وارد جو شد و برخی از اجزای آن در نمای فوق‌العاده گرم ویرود مجدد جان سالم به در بردند.ناسا نوشت: «وزارت دفاع تأیید کرد که ماهواره بر فراز دریای پرینگ وارد جو شد.انتظار داشتیم که بیشتر ماهواره در حین حرکت در جو سوزد، اما برخی از اجزا از ورود مجدد جان سالم به در بردند.»ناسا ماهواره ERBS را در سال ۱۹۸۴ با شال فضایی چلنجر به فضا پرتاب کرد تا چگونگی جنب و تاش انرژی خورشیدی توسط زمین را بررسی کند. این ماهواره همچنین استراتوسفر زمین و سایر اجزای جوی مانند بخار آب، ذرات معلق و هوا و اکسید نیتروژن را مورد مطالعه قرار داد.ناسا اواخر ژوئیه‌جمعه زمانی که مشخص شد سقوط ماهواره از فضا قطعی شده‌است، از مرگ آن خبر داد.بدر اعلام پیگاه اسیس، ورود این زباله فضایی و سوختن آن یادآور خطرات ملود زباله‌های فضایی است که هر لحظه ممکن است در مدار و روی زمین قرار بگیرند.

#### آیالت دیگر آمریکا تیک تاک را ممنوع کردند

اوهايو و نیوجرسی نیز به دیگر ایالت‌های آمریکایی پیوسته‌اند که اپ تیک تاک را در دستگاه‌های دولتی ممنوع کرده‌اند.

فیل مورفی فرماندار دموکرات ایالت نیوجرسی اعلام کرد علاوه بر ممنوعیت اپ اشتراک‌گذاری ویدئویی کوتاه در دستگاه‌های دولتی، نرم‌افزار، محصولات و سرویس‌های بیش از ۱۲ شرکت از جمله Hikivision، تستنت و کسپر اسکای نیز منع شده‌اند.تفتر مورفی در این باره می‌گوید یکی از نگرانی‌های حوزه امنیت ملی آن است که دولت چین از طریق بایت ندس (شرکت مادر تیک تاک) به داده‌های کاربران دسترسی یابد.امکی‌دی یواین فرماندار ایالت اوهایو نیز در دستور خود اعلام کرد عملکرد این نوع لیکیکشن‌ها برای کاربران آنها و همچنین دستگاه‌هایی که اپ‌ها در آنها ذخیره می‌شوند، ریسک امنیت سایبری ملی و محلی را در بر دارد. تیک تاک اعلام کرده است بسیاری از ایالت‌ها سیاست‌هایی را در پیش گرفته‌اند که هیچ تأثیری در پیشبرد امنیت سایبری در این ایالت‌ها ندارد و بر اساس خبر درباره تیک تاک نبوده‌اند.این در حالی است که جمعه‌تونی‌اورز فرماندار ایالت ویکسکن نیز تصمیم خود برای پیوستن به ایالت‌های دیگر در ممنوعیت اپ تیک تاک را اعلام کرد.

#### پلتفرم بی‌ام‌و نیو کلاس صفحه نمایش نازک

#### داشودن‌را تبلیغ می‌کند

هنگامی که پلت فرم بی‌ام‌و نیو کلاس در سال ۲۰۲۵ راه‌اندازی شود، مملو از فناوری‌های جدید و نوآوری‌ها خواهد شد. این خودرو وساز چندین ماه است که اطلاعاتی در مورد پلتفرم جدید منتشر کرده‌است و در CES، بی‌ام‌و و پیش‌نمایش فضایی داخلی خودرو نیو کلاس را ارائه کرد.

بر این رویداد، این خودرو شامل جدیدی از نمایشگرهای هادپ‌با معرفی کرد. بی‌هن و تمام عرض شیشه‌پلور بی‌ام‌و نیو کلاس هنگامی که بی‌ام‌و برای اولین بار آن را در داخل کابینت Vision Dee ۱ به نمایش گذاشت. کابین قفاص صفحه نمایش بود با این حال، بی‌ام‌و یک تصویر تیزر منتشر کرد که نشان می‌داد یک صفحه‌باریک و عرضی در پایه شیشه‌پلور قرار دارد. زاویه‌عریب و غریب است و نسبت‌ها را منحوس می‌کند. اپ‌جورنال نمایشگرهای بزرگ داخل خودرو رو به پایان است؛ ایور زیس، مدیرعامل بی‌ام‌و و قفاص چنین فکر می‌کند. در CES، رئیس BMW گفت که او «فلا مقاعد شده» است که صفحه نمایش‌های بزرگ مبتنی بر کسول مرکزی از خودروها محو خواهند شد. او معتقد است که آنها باعث صرفه‌جویی پرتی رفته هستند و مقررات دولتی می‌تواند خودروها را مجبور به ترک آنها کند. خودروها شامل صفحه نمایش‌های بزرگ تری در آن خودروها نصب کرده‌اند و گزینه‌های سرگرمی مانند فیلم و بازی‌های آنلاین نیز در ادامه وجود دارد.

#### در مراسم معارفه مدیرعامل باغ کتاب مطرح شد

#### باغ کتاب یک پدیده فرهنگی افتخار امین است

رئیس سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران گفت: «امروز شهر و کشور ما می‌تواند به باغ کتاب به عنوان الگو و یک پدیده فرهنگی افتخار کند. از مدیریت جدید باغ کتاب می‌خواهیم در راستای تکثیر این الگو در شهر تهران و سایر کالاشهرها تلاش کنند».

به گزارش «مرور» مراسم معارفه مدیرعامل باغ کتاب تهران با حضور مهرداد باقری پنبنی رئیس سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران، سید محمدحسین حجازی مدیرعامل شرکت نوسازی عباس آیدبا نوسازی عباس آید، مهدی رضانی دبیر کل نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور، علی اکبر اشرفی عضو سابق هیئت مدیره، محمدحسینی و احمد نوری اعضای هیئت جدید مدیره و جمعی از مدیران و فعالان فرهنگی کشور حضور داشتند.

#### مدیریت باغ کتاب نیاز به فهم اقتصاد و فرهنگ دارد

در این مراسم مهدی رضانی دبیر کل نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور گفت: «جموعه باغ کتاب در پیشبرد مسأله فرهنگی شهر تهران، کشور و منطقه الگوساز است و می‌تواند ایده خود را به فضاهای دیگر صادر کند». رضانی با مرور فرآیند و فرودهای شکل‌گیری باغ کتاب گفت: «مدیریت باغ کتاب نیاز به فهم اقتصاد و فرهنگ دارد و افرادی که هم‌زمان به این دو حوزه مسلط باشند بسیار اندک هستند. ارائه مجموعه‌های جدید ۵۰ هزار بهره‌بردار کار ساده‌ای نیست. باغ کتاب و فرودها و دوران‌های مختلفی را پشت سر گذاشته و نتوانسته به این نقطه برسد. امیدواریم برای تقاضم و همدلی این تجربیات به مدیران جدید منتقل شود».

#### باغ کتاب مجموعه‌های فاخر است

در بخش دیگری از برنامه سید محمدحسین حجازی مدیرعامل شرکت نوسازی عباس آیدبا اشاره به فعالیت‌های شرکت نوسازی عباس آیدبا و کتاب گفت: «فهمی عباس آیدبا یک منطقه فرهنگی و گردشگری است که در آن رویدادهای مهمی، دینی، هنری، فرهنگ و معماری رخ می‌دهد. باغ کتاب نیز در این منطقه قرار دارد و از مجموعه‌های فاخر است که محیطا مناسبی را برای آثار و مردم فراهم کرده‌است».

#### توانایی باغ کتاب در پیشبرد فرهنگ عمومی و پیشرفت کشور

اعضو سابق هیئت مدیره در ادامه به اهمیت تعامل در پیشبرد اهداف سازمان تأکید کرد و گفت: «هر کتاب باغ کتاب شورا‌های مختلفی با هدف بررسی مسأله مختلف برگزار و از ایده‌های صاحب‌نظران در این زمینه استفاده می‌شود. اعضای سازمان باید فعالیت‌ها را با یکدیگر پیش برند و هر چقدر که در زمینه پیشرفت همکاری کنند، تمهد کاری آن‌ها بیشتر می‌شود».

عضو سابق هیئت مدیره باغ کتاب در ادامه گفت: «باغ کتاب می‌تواند به فرهنگ عمومی جامعه و پیشرفت کشور کمک کند».

#### طیف‌های مختلف جامعه، باغ کتاب را پذیرفته‌اند

جلالی فراهنی با اشاره به فرآیند شکل‌گیری مجموعه باغ کتاب تهران گفت: «باغ کتاب از اولین تجربه‌های اداره یک مجموعه فرهنگی با چنین مختصاتی بود و پیش از این چنین فضایی در کشور وجود نداشت. یکی از دغدغه‌ها اینتایا بود که چگونه باغ کتاب را توسعه دهیم که منجر به تضاد نشود. در این زمینه باغ کتاب نمونه‌کی جامعه بزرگ‌تر است».

وی در ادامه گفت: «هر اساس نظرسنجی‌های دوراهی که در باغ کتاب انجام می‌شود، بسیاری از طیف‌های جامعه با آن انس دارند. آن را پذیرفته‌اند و خدمات خود را از آن دریافت می‌کنند. فعالیت‌های باغ کتاب کم‌کم به این مرحله رسید و امیولورام امکان فرهنگی دیگر نیز به این مرحله برسد». مدیرعامل باغ کتاب تهران با مرور تاریخچه شکل‌گیری این مجموعه گفت: «باغ کتاب از معدود مؤسسات شهرداری است که به صورت خودگردان اداره می‌شود. اداره مجموعه‌های مختلف در طول سال تعطیل است. کار دشوار است. در این مسیر از کمک‌های افراد مختلف در طول این سال‌ها تشکر می‌کنم».

#### از ظرفیت سایر نهادهای شهرداری تهران استفاده می‌کنیم

در ادامه رضا جمعی مدیرعامل جدید باغ کتاب تهران با بیان حوزه‌های مهم این مجموعه گفت: «جایی که استفاده‌ایم حاصل ۱۳ سال زحمت و تلاش‌های آقای جلالی و دیگران بوده‌است. خوشبختانه باغ کتاب تهران مجموعه فرهنگی با چنین مختصاتی بود و پیش از این چنین فضای در وژه‌ای شده که بسیار ارزنده است. در این مجموعه علم از درون کتاب به تصویر کشیده شده‌است و این راهبرد باید تقویت شود». وی در ادامه گفت: «موضوع کودک و نوجوان یکی از مهم‌ترین موضوعات است و باید حلقه اتصال آن با مدارس و دانش‌آموزان تقویت شود. امیولورام توانیم از ظرفیت‌های سایر سازمان‌ها و مجموعه‌های شهرداری تهران در این مجموعه استفاده کنیم. مهرداد باقری پنبنی رئیس سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران گفت: «تک‌گفتارهای که معظم‌رهبری و تعاملی مدنظر سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران عمل کنیم، برنامه‌های مراسم مهرداد باقری پنبنی رئیس سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران ضمن تک‌ریم مدیر عامل و اعضای هیئت مدیره سابق باغ کتاب، امکان‌ها را مدعی عضو هیئت مدیره و مدیرعامل، مجید شاه‌حسینی و احمد نوری اعضای جدید هیئت مدیره باغ کتاب را اعلام کرد.