

تبدیل ایران به یکی از قطب‌های مورد اعتماد تولید انواع رادیودارو

معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی گفت: اکنون یکی از افتخارات ایرانیان در حوزه فناوری‌های هسته‌ای مربوط به موضوع تولید انواع رادیوداروها است، به طوری‌که آثار و نتایج به دست آمده در این حوزه، ایران را به یکی از قطب‌های قابل قبول و مورد اعتماد تبدیل کرده است.

به گزارش سایت خبری پرسون، دانشگاه خلیج فارس بوشهر دوشنبه، ۳ اردیبهشت ۱۴۰۳، میزبان محمد اسلامی، معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی در نخستین کنفرانس دوسالانه بین‌المللی «هوش مصنوعی و علوم داده» در جریان سفر وی به استان بوشهر بود.

رئیس سازمان انرژی اتمی به عنوان یکی از سخنرانان نخستین کنفرانس دوسالانه بین‌المللی «هوش مصنوعی و علوم داده» دانشگاه خلیج فارس که با حضور صنایع مختلف کشور از جمله صنعت هسته‌ای برگزار شد، با اشاره به اینکه پیشرفت علمی و توسعه فناوری زمانی اتفاق می‌افتد که نتایج آن بتواند در زندگی مردم تأثیرگذار و قابل مشاهده باشد، اظهار کرد: توجه به چرخه نوآوری در کشور برای پشتیبانی از جریان توسعه و پیشرفت بسیار حایز اهمیت است و برای اینکه پیشرفت‌های حاصل شده در زندگی مردم قابل لمس و مشاهده باشد، لازم است که مسائل به بهترین شکل ممکن شناسایی شوند.

وی با اشاره به اینکه در محیط علمی دو عامل گسترش علم و نیز تقاضا و نیاز به علم وجود دارد و کشورهای توسعه‌یافته به شکل فعال این موارد را دنبال می‌کنند، گفت: خاستگاه این نگاه در دانشگاه‌ها و فضای دانشگاهی است و هرچه نسبت به این مسئله اهتمام و اشتیاق وجود داشته باشد، تأثیر آن در خدمات به بهترین شکل قابل رویت است؛ در همین راستا صنایع و واحدهای فعال سازمان انرژی اتمی در کشور به ویژه در ارائه خدمات به استفاده بهینه از این فرصت‌ها نیاز دارند که ضرورت دارد تا در این مسیر، به‌کارگیری هوش مصنوعی در افزایش تأثیر خدمات به شکل خاص مورد توجه قرار گیرد.

اسلامی در ادامه با بیان اینکه هوش مصنوعی شامل مجموعه‌ای از نرم‌افزارها و سیستم مدیریت داده است که در فرایندهای مختلف به‌کار گرفته می‌شود، درباره نقش هوش مصنوعی در حوزه فناوری‌های هسته‌ای تصریح کرد: در سازمان انرژی اتمی سعی شده از هوش مصنوعی و تکنولوژی‌های روز دنیا از نقطه صفر یعنی معادن برای جمع‌آوری اطلاعات و داده‌ها، شناسایی کان‌سنگ‌ها، حمل‌ونقل و فرآوری چرخه سوخت اکنون به صورت یکپارچه استفاده کنیم و این فناوری جای خود را در فرایندهای مختلف صنعت هسته‌ای باز کرده و در حال گسترش دامنه استفاده از تکنولوژی‌های جدید هستیم.

معاون رئیس‌جمهور اظهار کرد: برای ما مهم است که فرایندهای نظارتی، کنترلی و مدیریتی در صنعت هسته‌ای و سازمان انرژی اتمی به گونه‌ای اجرایی شود که اطلاعات و آگاهی‌ها به روز باشد و به عبارت بهتر تصمیم‌گیری‌های به هنگام داشته باشیم؛ بخش‌هایی از این هدف به صورت طبیعی اتفاق افتاده و بخش‌هایی نیز باید به فرایندها افزوده شود تا پس از تکمیل بتوانیم این پتانسیل‌ها را در دستور کار قرار دهیم.

رئیس سازمان انرژی اتمی در ادامه با اشاره به سهم ۱.۵ درصدی هوش مصنوعی در تولید ناخالص ملی کشورها گفت: اکنون در شرایطی قرار داریم که به لحاظ انسانی و ساختاری نیازمند تحول در حوزه مدیریت و صنعتی هستیم تا بتوانیم بهره‌وری محصولات و سطح رقابت خود را در عرصه بین‌المللی ارتقا دهیم، زیرا با محقق شدن این موارد مهم، سهم ما در بازارهای جهانی گسترش می‌یابد.

وی در ادامه گفت: هنگامی که شما با توسعه فناوری مواجه می‌شوید، نیاز به تعلیم و تربیت نیروی انسانی لازم برای صنایع مختلف دارید تا جامعه بتواند از مواهب آن بهره‌مند شود؛ این مسئله عمدتاً از طریق دانشگاه‌ها انجام می‌شود بنابراین لازم است در این زمینه به شکل مسئله‌محور حرکت کنیم تا با تعامل مناسب با صنایع مختلف به این کار فوق‌العاده ارزشمند به خوبی پرداخته شود.

لزوم گسترش همکاری با دانشگاه‌ها اولویت سازمان انرژی اتمی

معاون رئیس‌جمهور در ادامه این همایش با اشاره به اینکه لزوم گسترش همکاری با دانشگاه‌ها به عنوان یک باور و اولویت در سازمان انرژی اتمی و میان مجموعه مدیران و متخصصان و به شکل عملیاتی دنبال می‌شود، تصریح کرد: مخالفان پیشرفت کشور همواره در محیطی مملو از دشمنی و مزاحمت به دنبال سلب حقوق ملت ایران بوده و با تهدید و ایجاد موانع در پی توقف پیشرفت‌های علمی فناوریانه هستند، اما در مجموعه‌ای علمی و دانشگاهی همچون سازمان انرژی اتمی، هیچ‌کدام از این اقدام‌های موجب توقف همکاران ما نشده است.

وی ادامه داد: هرچه توطئه‌ها گسترش پیدا کرد، اراده همکاران ما تقویت شد و توانستند مصمم‌تر به کار خود ادامه دهند به طوری‌که اکنون شاهد هستیم که صنعت هسته‌ای ایران در محورهای مختلف دارای رتبه‌های جهانی است درحالی‌که به آن اشاره نمی‌کنند و به ذکر موفقیت‌های ما نمی‌پردازند؛ دلیل نپرداختن به موفقیت‌ها این است که کشور خود را از چتر نظام سلطه خارج کرده و به شکل مستقیم مسیر را طی می‌کنیم و خوشبختانه با وجود همه محدودیت‌ها اکنون در زمینه سوخت هسته‌ای جزو معدود کشورهای دارنده این چرخه کامل قرار داریم.

اسلامی توضیح داد: دلیل مخالفت استعمارگران با در اختیار داشتن چرخه سوخت این است که موجب شکافت علم، گسترش علم و فناوری کشور در

همه سطوح می‌شود.

رئیس سازمان انرژی اتمی در ادامه گفت: دانشگاه خلیج فارس به عنوان یک مرکز آموزشی از ظرفیت‌های علمی و آموزشی بسیار خوبی بهره‌مند است و همجواری آن با نخستین نیروگاه اتمی کشور زمینه‌ساز تعاملات و همکاری‌های پیوسته شده است؛ این همکاری‌ها اکنون برقرار است که با حضور استاندار محترم بوشهر و نیز به پیشنهاد رئیس این دانشگاه مقرر شد تا تفاهم‌نامه همکاری‌های بلندمدت با هدف ظرفیت‌سازی برای رشته‌های هسته‌ای میان سازمان انرژی اتمی ایران و دانشگاه خلیج فارس منعقد شود.

رئیس سازمان انرژی اتمی تاکید کرد: سازمان انرژی اتمی موافق برقراری چنین همکاری‌های مستمر است و با توجه به درخواست مطرح شده بابت راه‌اندازی دانشگاه انرژی اتمی در استان و شهر بوشهر، ان‌شاءالله هماهنگی‌هایی لازم را در فرایندهای اجرایی این سازمان انجام خواهیم داد تا بتوانیم با توجه به طرح توسعه‌ای که در کشور ایجاد می‌کنیم، از پتانسیل‌های نیروگاه اتمی بوشهر به‌عنوان کانون نخست انرژی هسته‌ای در کشور و نیز دانشگاه خلیج فارس توأمان استفاده کنیم.

معاون رئیس‌جمهور اظهار کرد: همکاری با دانشگاه خلیج فارس را باید در قالب یک حرکت مکمل در نظر گرفت، زیرا با این اتفاق می‌توانیم از ظرفیت انسانی، علمی و پژوهشی استان بوشهر بیشتر بهره‌مند شویم.

تبدیل ایران به یکی از قطب‌های مورد اعتماد تولید انواع رادیودارو

رئیس سازمان انرژی اتمی با اشاره به اینکه در این مسیر کشورهای جهان با جمهوری اسلامی ایران همکاری نداشتند و همه دستاوردهای به دست آمده با تکیه بر تحقیقات درون‌زا در کنار همراهی و حمایت‌های بی‌نظیر مقام معظم رهبری به دست آمده است، اظهار کرد: اکنون یکی از افتخارات ایرانیان در حوزه فناوری‌های هسته‌ای مربوط به موضوع تولید انواع رادیوداروها است، به طوری‌که آثار و نتایج به دست آمده در این حوزه، ایران را به یکی از قطب‌های قابل قبول و مورد اعتماد تبدیل کرده است.

وی در ادامه با اشاره به تولید انواع رادیوداروهای تشخیصی و درمانی توضیح داد: رادیوداروها در فرایندی که سازمان انرژی اتمی طی کرده، از جایگاه خوبی برخوردار هستند، به طوری‌که اکنون قادر به برطرف کردن کل نیاز کشور در این بخش هستیم؛ ما از ظرفیت دانشگاه علوم پزشکی استان بوشهر نیز در پروژه‌های نوین خود در حوزه رادیوداروها استفاده کرده‌ایم و اکنون فاز بالینی یکی از یافته‌هایی که به معنای واقعی در تراز نخست جهانی قرار دارد، در این استان در حال انجام است؛ این طرح به نتایج خوبی منجر شده و با توکل بر پروردگار متعال به‌زودی از این رادیودارو رونمایی خواهد شد.

همراهی صنعت هسته‌ای با صنایع بزرگ کشور

اسلامی در ادامه سخنرانی خود در نخستین کنفرانس دوسالانه بین‌المللی «هوش مصنوعی و علوم داده» اظهار کرد: یکی دیگر از بخش‌هایی مهمی که به آن توجه ویژه‌ای شده ابزار دقیق‌های هسته‌ای است که با توسعه این ابزارها در شرایط تحریم‌ها توانسته‌ایم در کنار صنایع مختلف کشور از جمله نفت، گاز، پتروشیمی، سلولوزی و ... باشیم. اگر این ظرفیت وجود نداشت، هم اکنون سامانه‌های مختلف صنایع که براساس رادیواکتیو کار می‌کنند، می‌توانست متوقف شده و یا از سرویس خارج شوند.

وی توضیح داد: در این زمینه سازمان انرژی اتمی ابتدا با تعمیرات و پشتیبانی و در ادامه با ساخت تجهیزات مورد نیاز صنایع توانست ابزارهای مورد نیاز آنان را تامین کند، به طوری‌که هم اکنون بیش از ۱۵۰ مجتمع صنعتی در حال استفاده از ابزارها و سامانه‌های فناورانه و نوآورانه تولید شده در صنعت هسته‌ای کشور هستند.

اسلامی پس از سخنرانی در دانشگاه خلیج فارس به بازدید از روند اجرایی طرح آب شیرین‌کن نیروگاه اتمی بوشهر با ظرفیت ۷۰ هزار متر مکعب و نیز روند احداث پروژه واحدهای ۲ و ۳ نیروگاه اتمی بوشهر و قسمت‌های مختلف واحد یکم این نیروگاه پرداخت.

آغاز عملیات احداث ۳ هزار و ۵۰۰ واحد مسکونی در منطقه تنگک شهر بوشهر، بهره‌برداری از فاز نخست شهرک صدف، افتتاح سالن ورزشی بانوان در شهرک مروارید و ... از دیگر برنامه‌های رییس سازمان انرژی اتمی در سفر به استان بوشهر بود.