

رئیس سازمان انرژی اتمی ایران با بیان این که نیروگاه هسته‌ای با سوخت تمام ایرانی خواهیم ساخت گفته آژانس فقط برای ایران مزاحمت ایجاد می‌کند.

رادیوداروی ایرانی ۳۰ نوع سرطان را شناسایی می‌کند؛



محمد اسلامی معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی ایران در سخنرانی پیش از خطبه نماز جمعه تهران ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهدای انقلاب اسلامی گفت:

مسیر انقلاب اسلامی شفاف و روشن و مسیر عزت، افتخار، اعتبار و اقتدار است. انقلاب اسلامی با شعار استقلال، آزادی و جمهوری اسلامی مبانی خود را با رهبری امام (ره) تعیین کرده و در آن مسیر با ایستادگی حرکت کرده و با هدایت‌های مقام معظم رهبری توانسته کشور را در مسیر استقلال رو به رشد هدایت کند و علی‌رغم همه توطئه‌ها و مزاحمت‌ها که توسط نظام سلطه وجود دارد، حرکت خود را استمرار ببخشد.

به گزارش اسپادانا خبر، وی افزود:

نظام سلطه هرگز کشوری مانند ایران را که کشوری منسجم و دارای رهبری مقتدر در مسیر تحقق وعده‌های الهی است را نمی‌پسندد. حضور کشوری مانند ایران در عرصه‌های علوم و فنون نوین برای نظام سلطه همچون عبور خط قرمزهایی است که آنها برای دنیا ترسیم کرده‌اند. اتهامات ناروا، پرونده سازی، جوسازی و فعالیت‌هایی را که در این دو سه دهه گذشته مشاهده کردیم که علیه برنامه هسته‌ای جمهوری اسلامی ایران شکل دادند و با سوء استفاده از ظرفیت‌های سازمان‌های بین‌المللی بهانه کردند و فشار حداکثری را با تحریم‌های گوناگون اعمال کردند اما نتوانستند مانع پیشرفت کشور شوند. آنها تا همین لحظه هم فکر می‌کنند که اگر بخواهند مسیر کشور ما را ناهموار و از پیشرفت ما جلوگیری کنند می‌توانند با تهدید، ارباب و با عملیات روانی جلودار این ملت و کشور شوند اما اساس موضوع این است که ما از خط قرمز آنها که برای خودشان این منطقه را ممنوعه وضع کرده‌اند ما عبور کردیم.

وی تأکید کرد:

جوانان و دانشمندان کشورمان با همت بلند، روحیه‌ای عاشقانه و ایمان راسخ، موفق شده‌اند به مرزهای دانش و فناوری هسته‌ای دست یابند. امروز علوم و فنون هسته‌ای، صرفاً یک توان علمی نیست بلکه به ظرفیتی ملی و درون‌زا بدل شده که در ذهن و اراده فرزندان این سرزمین نهادینه شده و به‌طور مستمر در حال توسعه و پیشرفت است.

اسلامی تصریح کرد:

در نوزدهمین سالروز ملی فناوری هسته‌ای از میان ۱۵۰ دستاورد علمی کشور در سال ۱۴۰۳، هفت مورد رونمایی شد. از این میان، سه دستاورد در تراز فناوری‌های روز جهان قرار دارند. این موفقیت‌ها در شرایطی حاصل شده که ایران با وجود موانع متعدد نظیر ترور دانشمندان، خرابکاری‌های صنعتی، تحریم‌های اقتصادی و فشارهای حقوقی و سیاسی، توانسته به چنین

سطحی از پیشرفت دست یابد. آنچه در سازمان انرژی اتمی ایران رونمایی و معرفی می‌شود، صرفاً یک تحقیق دانشگاهی یا گزارشی برای بایگانی در ففسه‌های کتابخانه نیست، بلکه نتایج تحقیقات به صورت مستقیم در خدمت مردم قرار می‌گیرد و در مراکز تخصصی مورد بهره‌برداری عملیاتی می‌شود.

اسلامی ادامه داد:

سازمان انرژی اتمی ایران با توکل بر خداوند متعال، تصمیم گرفته در زمینه تولید رادیوداروها، به ویژه در حوزه‌های تشخیص و درمان، گام‌های مهمی بردارد. در بخش تشخیص، افزایش دقت هدف‌گذاری شده تا جامعه پزشکی بتواند سلول‌های سرطانی را با وضوح بیشتری شناسایی کرده و تشخیص دقیق‌تری ارائه دهد. در بخش درمان نیز تمرکز بر تولید داروهای است که بتوانند با اثربخشی بالا، سلول‌های سرطانی را از بین برده و کمترین آسیب را به سلول‌های سالم وارد کنند. یکی از این محصولات توانایی تشخیص ۳۰ نوع سرطان را دارد که در سطح جهانی تنها ایران و یکی دو کشور دیگر به این فناوری دست یافته‌اند. یکی از همین محصولات رادیوداروی درمانی «لوتتسیم فاپی» است. این رادیودارو محصولی نوآورانه و پیشرفته در درمان سرطان است که به کمک فناوری پزشکی هسته‌ای به طور مستقیم به روی سلول‌های سرطانی اثر می‌گذارد. از جمله جدیدترین دستاوردهای حوزه بهداشت و درمان سازمان انرژی اتمی ایران می‌توان به تولید کرم پوستی «رنیوم ۱۸۸» اشاره کرد که در درمان سرطان‌های شایع پوستی کاربرد دارد و این محصول با موفقیت به مرحله تولید رسیده است.

اسلامی گفت:

سازمان انرژی اتمی بیش از ۲۵ سال پیش با خرابکاری مواجهه بوده که با هوشیاری همکاران ما کشف شده است. امروز گسترده‌تر از همیشه ظرفیت‌های ما در اختیار مردم است. امروز با بیش از ۱۵ کشور مرادده داریم و محصولات خود را برای آنها صادر می‌کنیم.

رئیس سازمان انرژی اتمی با اشاره به اقدامات انحصارگرایانه غرب گفت:

آنها می‌خواهند در دنیا کسی اورانیوم‌سازی انجام ندهد و آن را مختص خود می‌دانند. آژانس بین‌المللی انرژی اتمی طبق قانون وظیفه دارد برنامه صلح‌آمیز هسته‌ای را در جهان گسترش دهد اما فقط برای ایران مزاحمت ایجاد می‌کند.

وی افزود:

دوره تحقیقاتی صنعت هسته‌ای را از ۱۰ سال گذشته عبور کردیم و وارد بخش صنعتی شده‌ایم و در مرحله تولید محصولاتی هستیم که برای مردم مورد نیاز است. امروز فناوری پلاسما در خدمت مردم قرار گرفته است. یکی از معضلاتی که مردم مواجه هستند، بیماران دیابتی هستند که ما با فناوری پلاسما حل کرده‌ایم. روزهای آینده ۵ کلینیک دیگر در کشور تأسیس خواهیم کرد تا در این زمینه به مردم خدماتی ارائه شود. دامنه گسترده‌ای از فناوری‌هایی را که برای اقتصاد ملی و معیشت مردم تأثیر گذار است، انجام داده و گسترش خواهیم داد.

اسلامی با بیان اینکه در حال حاضر و پس از سال‌ها ایران یک نیروگاه اتمی بوشهر را در اختیار دارد که ظرفیت آن ۱۰۰۰ مگاوات ساعت است و تا امروز هم ۷۲ میلیارد کیلووات ساعت برق تولید کرده، خاطرنشان کرد:

اگر برای برق تولید شده از این نیروگاه استفاده نمی‌شد؛ باید ۱۱۰ میلیون بشکه نفت یا معادل آن گاز یا سوخت فسیلی تا امروز مصرف می‌شد. این ۱۱۰ میلیون بشکه نفت حدود نزدیک ۱۰ میلیارد دلار می‌شد اما پولی که برای نیروگاه اتمی بوشهر هزینه شده یک میلیارد و ۸۷۰ میلیون دلار است. وی ادامه داد: الان سال یازدهم این نیروگاه است و ۵۰ سال دیگر هم از عمر این نیروگاه باقی مانده است. در همین ده سال، این نیروگاه پنج بار هزینه خود را تأمین کرده است و اگر که به نرخ جاری برای نیروگاه مشابه حساب کنید، دو و نیم برابر هزینه خود را تأمین کرده است. یعنی هم انرژی پاک و آلاینده‌گی صفر دارد و هم از سوخت فسیلی مصرف نمی‌کند و سالی یک میلیارد یورو صرفه‌جویی می‌کند.

رئیس سازمان انرژی اتمی گفت:

با تأکیدات رهبری برنامه ۲۰ هزار مگاوات را آغاز کرده‌ایم. امروز به لطف الهی طرح‌های نیروگاهی ما در مسیر اجرا قرار گرفته و به کوری دشمنان، نیروگاه‌های تمام ایرانی و با سوخت ایرانی خواهیم ساخت.

اسلامی در ادامه با اشاره به اهمیت انرژی هسته‌ای در مساله کشاورزی گفت:

موضوع بسیار مهم دیگری که خانواده‌ها در خانه‌های خود با آن مواجه هستند و مردم عزیز نیز به خوبی با آن آشنایی دارند، موضوع ضایعات محصولات کشاورزی و غذایی است. بر اساس اعلام مقامات رسمی و مرکز آمار ایران، نزدیک به ۳۰ درصد از محصولات کشاورزی کشور به ضایعات تبدیل می‌شود. در بسیاری از موارد نیز صادرات این محصولات با مشکلاتی همراه است. در کشورهای پیشرفته، یکی از راه‌حل‌های مؤثر برای مقابله با این مسئله، استفاده از فناوری هسته‌ای در قالب پرتوهدی مواد غذایی بوده است. این روش از یک سو مانع فساد و ضایع شدن محصولات می‌شود و از سوی دیگر، باقیمانده آفات و عوامل بیماری‌زا را از بین برده و ماندگاری محصولات را افزایش می‌دهد.

رئیس سازمان انرژی هسته‌ای تصریح کرد:

در کشور ما سالانه حدود ۱۳۰ میلیون تن محصول کشاورزی تولید می‌شود که اگر ۳۰ درصد آن به ضایعات تبدیل شود، معادل ۴۰ میلیون تن خواهد بود، عددی بسیار بزرگ که تأثیر مستقیم و قابل توجهی بر اقتصاد ملی، معیشت خانوارها، و فعالان حوزه کشاورزی و صنایع غذایی خواهد داشت. ما برای مقابله با این چالش، طراحی و ساخت سامانه‌های پرتودهی را در دستور کار قرار دادیم و وعده داده بودیم که در نقاط مختلف کشور مراکز پرتودهی ایجاد کنیم. به لطف الهی، تا این لحظه ظرفیتی معادل ۵۰۰ هزار تن در سال ایجاد شده است. این ظرفیت می‌تواند مبنای توسعه بیشتر در این حوزه قرار گیرد.

اسلامی گفت:

فرصت بسیار خوبی فراهم شده تا مردم و بخش خصوصی در این زمینه سرمایه‌گذاری کنند. این اقدام می‌تواند علاوه بر رونق صادرات، به افزایش امنیت غذایی کشور و ارتقای سلامت جامعه کمک کند. این نیز یکی از مزیت‌های مهم انرژی هسته‌ای است که به لطف الهی اکنون پایه‌گذاری شده و مقدمات لازم برای شتاب گرفتن این مسیر فراهم آمده است.

برچسب‌ها: [برجام](#) [1]

[نماز جمعه](#) [2]

[سلامت](#) [3]