

**پیامبر اکرم صلی... علیه‌و‌الهمی فر مایند:**

مَنْ سَعَى عَلَي عِبَالِهِ فِي طَلَبِ الْخَلَالِ قَهْوُ فِي سَبِيلِ ...

هر کس برای کسب روزی حلال برای خانواده خود بکوشد، [تلاش] او در راه خداست.

**[روضة‌الواعظین ص ۵۰]**

**مشهد** | **اذان ظهر** ۱۱:۳۱ | **غروب آفتاب** ۱۸:۴۹

تازه های مطبوعات					

• **دنیای اقتصاد** – آمریکا به پلن «سی» متمایل شده است که می‌توان آن را نه بر جام و نه فشار حداکثری خواند. بر اساس این مدل، تنش‌ها محدود و مدیریت می‌شود. این مسئله مستلزم همکاری‌های ایران و آژانس با مشوق‌هایی است که به‌تهران داده‌می‌شود تا وضعیت را از شرایط موجود بهتر کند. آمریکا انتظار دارد که ایران غنی‌سازی ۶۰ درصد و بالاتر از آن را متوقف کند و در ازای آن با امتیازات رتسمی و غیررسمی مواجه شود. این مسئله همچنین شامل تداوم نادیده گرفتن خریدهای نفتی چین از ایران یا مجوز رسمی در این باره است. این مدیریت بحران تا هر زمان که مقدور باشد به‌ویژه تا نوامبر ۲۰۲۴ موعد انتخابات ریاست جمهوری در آمریکا قابلیت پیاده‌شدن دارد.

• **رسالت** – با بروز شرایط امنیتی و شرارت برخی پلتفرم‌ها، ضرورت اتخاذ یک تصمیم عاجل و البته موقت بدیهی بود. اما استمرار آن چه توجیهی دارد؟ تنها اتفاقی که افتاده فیلترینگ است و اجبار بی‌فرجام مردم به استفاده از پلتفرم‌های بومی. این در شرایطی است که رئیس‌جمهور به مردم وعده داد با فروکش کردن تهدیدات امنیتی، اینترنت به روال سابق باز خواهد گشت. نمی‌توان به مردمی امید داد که در مسئله‌ای خاص چوب اجبار بالای سر آن‌هاست. فیلترینگ و مسدودیت بدون در نظر گرفتن شرایط مردم، قاتل امید است و هر تلاشی که برای استفاده از فیلتر شکن می‌شود، قدری از امید مردم خواهد کاست.

• **کیهان** – حسین شریعت‌مداری در این روزنامه با انتقاد از لایحه حجاب که به مجلس ارائه شده است از پایین بودن جرایم نقدی انتقاد کرد و نوشت: پرسشی از تهیه‌کنندگان محترم لایحه در میان است که آیا تصویری کنند این جرایم نقدی می‌تواند مانع کشف حجاب باشد؟ آن‌هم از سوی کسانی که کشف حجاب را به عنوان یک ماموریت انجام می‌دهند؟! و آیا نمایین این مبالغه‌ناچیز و حتی صد‌ها هزاران برابر آن برای سروسو‌های اطلاعاتی و امنیتی دشمن که از کشف حجاب و گسترش آن به عنوان بخشی از یک جنگ ترکیبی علیه مبانی اسلام و نظام و مردم این مرز و بوم استفاده می‌کند، کمترین زحمتی دارد؟!

<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>
<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>	<div><div><span><span> </span> <span> </span></span></div><span></span></div>

انعکاس

• **تابناک نوشت**: آیت... جوادی آملی گفت: برخلاف آن‌چه ما خیالی می‌کنیم مردم عر نمی‌اند، مردم متکبر و فقهی هستند! لذا اگر مردم ببینند در یک فضای زنده نفس می‌کشند که در آن‌جانه اختلاسی هست، نه نجومی، نه گرانی و نه تبعیض، به قانون احترام می‌گذارند، به فکر دیگران احترام می‌گذارند، هر چند شاید خود آن عقیده را قبول نداشته باشند!

• **اعتماد آنلاین نوشت**: کاظمی، رئیس کمیته حقیقت‌یاب مسمومیت دانش آموزان گفت: بعد از جمع‌آوری گزارش‌های شفاهی و مکتوب، جمع‌بندی نهایی صورت گرفت و گزارش به رئیس مجلس برای قرائت در صحن علنی ارسال شد. با جمع‌آوری اطلاعات دستگاه‌های مربوط مشخص شد در موضوع بد حالی و مسمومیت دانش آموزان عده‌ای با غرض شیطنت و با استفاده از بمب‌های بدبو که در بازار وجود دارد، دست به این کار زدند. افرادی نیز پشت صحنه بخشی از مسمومیت دانش آموزان بودند که پس از شناسایی توسط دستگاه امنیتی دستگیر شدند.

• **اسکان نیوز نوشت**: مجلسی که موجب شد به دلیل مصوبه عدتغییر ساعت، دولت کارمندان ش ۶ ساعت به ادارات بکشانند (و حتما ساعت ۴ یاه باید برای رسیدن به سر کار بیدار شوند) امروز یک شنبه برای نمایندگان ساعت ۸ صبح جلسه‌علنی برگزار و کار خود را آغاز کرد!

• **رویداد ۲۴ خبر داد**: معین‌الدین سعیدی، نماینده چابهار در مجلس گفت: با کالاهای اساسی گاه شاهد تورم بالای ۶۵ درصد هستیم. به‌طور مثال مرغ پیدا نمی‌شود یا اگر هم باشد با قیمت بسیار گرانی پیدا می‌شود. من خودم چند روز پیش هر چه گشتم نتوانستم مرغ پیدا کنم.

• **الف نوشت**: معاون سیاسی استاندار کرمانشاه گفت: در پی درگیری رزمندگان سپاه کرمانشاه با اشرا ر مسلح در یکی از شهر ک‌های حاشیه شهر، یکی از بسیجیان حافظ امنیت به شهادت رسید.
• **دیده بان ایران مدعی شد**: جانشین فرمانده انتظامی خوزستان گفت: در سالروز تولد مرحوم «کیان‌پیر فلک» نیروهای انتظامی ایده با اجرای طرح ارتقای امنیت عمومی در شهرستان اقدامات لازم را انجام دادند. در یکی از ایستگاه‌های تأمین امنیت عمومی یک نفر با هویت معلوم با خودروی سواری «تیبا» به صورت عمدی حمله کرد و در این اقدام وحشیانه یکی از کارکنان فرج‌ا به نام سروان «محمدقنبری» را اثر برخورد عمدی به درجه رفیع شهادت نایل آمد. فرد مهاجم، پویا مولایی را، پسر عموی مادر کیان‌پیر فلک بوده است.



رهبر انقلاب در دیدار دست‌اندرکاران صنعت هسته‌ای، این صنعت را کلید پیشرفت ایران در بخش‌های مختلف دانستند و بایان این که توافق عیبی ندارد، بر ضرورت حفظ زیرساخت‌های هسته‌ای تأکید کردند

# جراغ سبز مشروط به توافق

**گروه سیاسی** – رهبر معظم انقلاب اسلامی صبح دیروز پس از بازدید ۱/۵ ساعته از نمایشگاه دستاوردهای هسته‌ای در عرصه‌های کشاورزی، پزشکی و سلامت، صنعت، محیط زیست، آب و ساخت نیروگاه، در جمع شماری از دانشمندان افتخار آفرین، کارشناسان و مسئولان صنعت هسته‌ای، این صنعت را کلید پیشرفت ایران در بخش‌های مختلف خواندند و با تأکید بر تلاش همه‌جانبه برای ملموس شدن تأثیر پیشرفت‌های هسته‌ای در زندگی مردم، گفتند: بومی شدن صنعت بسیار مهم هسته‌ای نشان‌دهنده ناکامی غرب و تحقیر غرب‌گرایانی است که در صدد تحقیر ملت و تضعیف روحیه کار و امید در کشور بودند.

■ **صنعت هسته‌ای موجب آبروی ملی است**
حضرت آیت... خامنه‌ای با تشکر صمیمانه از دانشمندان، مسئولان و فعالان صنعت هسته‌ای، نمایشگاه مورد بازدید را عالی، خشنود کنند و بشارت بخش خواندند و گفتند: باید مردم را با ابعاد گوناگون و تأثیرات این پیشرفت‌ها در زندگی ملت آشنا کرد. ایشان در تبیین اهمیت سه‌گانه صنعت هسته‌ای، این صنعت را به لحاظ پیشرفت و بروز توانایی‌ها، «آبرویخش» کشور دانستند و با اشاره به تأثیر اساسی دستاوردهای صنعت در بهتر شدن زندگی مردم، افزودند: صنعت هسته‌ای از لحاظ وزن سیاسی و جایگاه جهانی ایران، موجب آبروی ملی است؛ ضمن این‌که در نقطه مقابل تلاش‌های دشمنان برای بی‌آینده‌نشان دادن کشور و مأیوس کردن جوانان، روحیه امید و اعتماد به نفس ملی را در جامعه زنده می‌کند و به مردم به خصوص جوانان نشان می‌دهد که می‌توان در میدان‌های بزرگ وارد شد و آن‌ها را به تسخیر درآورد. رهبر

■ **خود دشمنان می‌دانند که ما دنبال سلاح هسته‌ای نیستیم**
بخش بعدی سخنان رهبری بر ریشه‌یابی تمرکز دشمنان بر موضوع انرژی هسته‌ای ایران متمرکز بود. ایشان ادعای غرب درباره «ترس از تولید سلاح هسته‌ای در ایران» را دروغ خواندند و افزودند: خود آن‌ها می‌دانند که ما دنبال سلاح هسته‌ای نیستیم؛ همان‌گونه که جامعه اطلاعاتی آمریکا چندین بار از جمله در ماه‌های اخیر به این واقعیت اذعان کرده که هیچ نشانه‌ای از حرکت ایران به سمت ساخت سلاح هسته‌ای وجود ندارد. حضرت آیت... خامنه‌ای تولید سلاح کشتار جمعی (چه هسته‌ای و چه شیمیایی) را مخالف اسلام خواندند و افزودند: اگر این مبنای اسلامی نبود و ما اراده تولید سلاح هسته‌ای داشتیم، این کار را انجام داده بودیم و دشمنان هم می‌دانند که نمی‌توانستند جلوی ما را بگیرند. رهبر انقلاب «مخالفت با پیشرفت ملت ایران» را علت حقیقی گیر دادن دشمنان به صنعت هسته‌ای دانستند و گفتند: این صنعت، کلید پیشرفت چشمگیر کشور و ملت در بخش‌های مختلف است؛ ضمن این‌که دشمنان از الگو گرفتن دیگر ملت‌ها از راه‌وفکر پیشرفت‌آفرین ملت ایران هراس دارند.

■ **دشمنان فراتر از قراردادهای پادمانی توقعات قلدرمآبانه زیادی دارند**

حضرت آیت... خامنه‌ای چالش هسته‌ای ۲۰ ساله دشمنان با جمهوری اسلامی را باعث روشن شدن حقایق متعدد دانستند که بروز توانایی و استعداد خارق‌العاده جوانان ایرانی در دل تهدیدات و تحریم‌های بی‌وقفه مهم‌ترین آن‌هاست. «آشکار شدن منطق غیرانسانی و زورگویانه مخالفان پیشرفت ایران»، دومین حقیقتی بود که رهبر انقلاب با اشاره به آن گفتند: آن‌ها فراتر از قراردادهای پادمانی توقعات قلدرمآبانه زیادی دارند؛ اگر آن‌ها دنبال تهدید ملت ایران نیستند، چرا با امن شدن تأسیسات ایران مخالف هستند؟ ضرورت بی‌اعتمادی به طرف‌های هسته‌ای، سومین حقیقت آشکار شده در چالش ۲۰ ساله هسته‌ای غرب با ایران بود که حضرت آیت... خامنه‌ای درباره آن گفتند: طرف‌های هسته‌ای و آژانس در این سال‌ها وعده‌های زیادی دادند که عملی نشد و ما فهمیدیم به چه کسانی و کجا‌ها باید اعتماد بکنیم یا نکنیم که در کاین موضوع برای یک ملت بسیار مهم است؛ همچنان‌که با بابت بی‌توجهی به این مسئله، خیلی جا‌ها ضر به‌خورده‌ایم.

■ **سلطه گران از ۲ روش ملت‌ها را عقب نگه می‌دارند**

تأثیر مشهود پیشرفت‌های هسته‌ای در شکست تاریخی غرب‌گرایان برای تحقیر ملت، واقعیت دیگری بود که رهبری با دانشمندان، کارشناسان و مسئولان صنعت هسته‌ای مطرح کردند. ایشان گفتند: سلطه گران از دوروش ملت‌ها را عقب نگه می‌دارند و به استضعاف می‌کشند؛ روش اول، تسلط مستقیم بر ملت‌ها و استعمار آن‌هاست و روش دوم که خطرناک‌تر است، القای روحیه بی‌عرضگی و «ما نمی‌توانیم» در ملت‌هاست. حضرت آیت... خامنه‌ای با اشاره به اعمال هر دوروش در دوران قبل از انقلاب، افزودند: آن زمان در جلسه‌ای در دیداری تصادفی با یکی از مسئولان رژیم گذشته به کارهای آن‌ها انتقاد کردم؛ آن مسئول در حالی که «چپاول منابع نفتی ایران، تسلط بر بازار ایران و دخالت‌های حداکثری غرب در سیاست‌های ایران را نادیده می‌گرفت»، با افتخار گفت: این حرف‌های بیهوده را از نیت؛ اروپایی‌ها الان تو کر ما هستند و برای ما اجناس مختلف تولید می‌کنند و ما استفاده می‌کنیم. حضرت آیت... خامنه‌ای افزودند: علاوه بر این نگاه خفیه‌انه و غریبانه مسئولان رژیم گذشته، به جوانان ما هم باورانده بودند که «ایرانی بی‌عرضه و ناتوان است» و به‌قول یکی از نخست‌وزیران آن دوران، «حد اکثر استعدادش تولید آفتابه گلی و سفالی است.

■ **امروز، ملت با پیشرفت‌هایش غرب‌گرایان را تحقیر می‌کند**
رهبر انقلاب در جمع‌بندی این بخش از سخنان‌شان، پیشرفت‌های هسته‌ای و جلوه‌گر شدن روحیه کار و امید و نشاط را شکست آشکار غرب‌گرایان خواندند و افزودند: آن روزگار،

روابط عمومی: ۰۵۱ ۳۷۰۰۱۱۱۱
نمابر تهران: ۰۵۱ ۳۷۶۱۵۰۴۲
نمابر تهران: ۰۵۱ ۳۷۶۵۷۷۷۲
نمابر جاب‌هستان: ۰۵۱ ۳۷۶۱۲۰۳۵
تلفن مشاوره مشتریان: ۰۵۱ ۳۷۰۰۹۹۹۹
نمابر تهران: ۰۵۱ ۳۷۶۴۳۲۳۳
خیابان ولیعصر، خیابان نظامی گنجوی، کوچه ناربان، پلاک ۲۳
آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۳ (پارک‌وفیت ۳۰، خط ۱)
تلفن: ۰۵۱ ۳۷۰۰۹۲۱۰۱۶
مركز افكار سنجي:

رئيه ۴ نشریات کشوری
موسسه فرهنگي هنري خراسان
رضا گرانگانی
سیدعلی کلاوی
مشهد: داور شهید صادقی (سازمان آب)
۹۱۲۳۵-۵۱۱
۰۵۱ ۳۷۶۴۳۴۰۰
۰۵۱ ۳۷۶۴۳۴۹۵
۳۷۰۱۰۰۵۱
پدیرش آگاهی:

روزنامه خراسان
صاحب امتیاز:
مدیرعامل و مدیرمسئول:
سر دبیر:
دفتر مرکزی:
صندوق پستی:
تلفن:
نمابر دیرخانه:
پدیرش آگاهی:

نمابر دیرخانه: ۰۲۱ ۸۸۴۳۳۲۷۰
نمابر تهران: ۰۲۱ ۸۸۴۳۷۳۳۰
پيامك: ۳۰۰۰۹۹۹۹
شهر جاب خراسان
جاب تهران:
چابخانه هنر سرزمین سبز
www.khorasannews.com
e-mail: info@khorasannews.com
آین نامه اخلاقی حرفه‌ای روزنامه خراسان
را در سایت بخوانید

غرب‌گرایان ملت را تحقیر می‌کردند و امروز، ملت با دستاوردها و پیشرفت‌هایش آن‌ها را تحقیر می‌کند. حضرت آیت... خامنه‌ای امکانات هسته‌ای ایران را بیش از صد برابر سال ۸۲ یعنی آغاز چالش هسته‌ای برشمردند و گفتند: آن‌ها برای متوقف کردن این روند از جنایت و ترور هم کمک گرفتند اما نتوانستند و صنعت هسته‌ای اکنون با تلاش جوانان ملت در این کشور بومی شده و دیگر قابل سلب شدن نیست. رهبر انقلاب در ادامه به یک نکته حاشیه‌ای، اما مهم یعنی ایجاد تقابل بین علم و دین در قضیه رنسانس و انقلاب صنعتی غرب اشاره کردند و گفتند: یکی از مهم‌ترین خطوط رنسانس این بود که برای پیشرفت علمی باید دین و معنویت کنار گذاشته شود، در حالی که امروز یعنی حدود ۵۰۰ سال پس از آن حادثه، در جمهوری اسلامی، مهم‌ترین کارهای علمی در رقابت با دنیای غرب در حال انجام است، آن هم در حالی که علم و معنویت به گونه‌ای به هم آمیخته شده که پیشران اصلی پیشرفت‌های علمی، جوانان و نیروهای مؤمن و نماز شب‌خوان همچون شهریاری و فخری زاده هستند.

■ **ضرورت سرریز دانش هسته‌ای در بخش‌های مختلف زندگی**

حضرت آیت... خامنه‌ای در ادامه چند توصیه مهم خطاب به مسئولان و دست‌اندرکاران صنعت هسته‌ای بیان کردند. ایشان با تأکید بر ضرورت سرریز دانش هسته‌ای در بخش‌های مختلف زندگی همچون سلامت، صنعت، کشاورزی، محیط‌زیست و آب‌شیرین‌کن، گفتند: خوشبختانه این کار در حال انجام است و من نیز تأکید و اصرار دارم که زندگی مردم، از پیشرفت‌های علمی صنعت هسته‌ای بر خوردار شود. رهبر انقلاب، مسئولان انرژی اتمی را به آگاه کردن مردم از آثار مفید صنعت هسته‌ای سفارش کردند و افزودند: اطلاع مردم از صنعت هسته‌ای محدود به مسئله انرژی و تولید برق است در حالی که اگر از منافع آن در همه بخش‌های زندگی خود مطلع شوند، قدر آن چه را که می‌گفتند حق مسلم ماست بهتر می‌دانند. البته در این زمینه صدا و سیما و بخش‌های دیگر هم نقش دارند.

■ **تولید ۲۰ هزار مگاوات برق هسته‌ای را جدی بگیرند**
ایشان با تأکید بر «توسعه تجاری‌سازی محصولات و خدمات هسته‌ای» و «افزایش همکاری‌های علمی با کشور‌های هم‌سو و غیرمعارض به منظور استفاده هر چه بیشتر از امکانات و پیشرفت‌های دنیا»، در توصیه‌ای دیگر گفتند: موضوع تولید ۲۰ هزار مگاوات برق هسته‌ای را که چند سال قبل اعلام کردیم، جدی بگیریم و این هدف‌گذاری را به صورت برنامه‌ریزی شده دنبال کنیم. حضرت آیت... خامنه‌ای در این زمینه کار روی ایجاد نیروگاه‌های با ظرفیت پایین و رایج در دنیا را ضروری دانستند و گفتند: کشور در بخش‌های مختلف به این گونه نیروگاه‌ها نیاز دارد. رهبر انقلاب با توصیه مؤکد مسئولان انرژی اتمی به «تکریم، حفظ و صیانت از نیروی انسانی» گفتند:



بومی و ساخت مجتمع‌های آب شیرین کن در بوشهر از دستاوردهای دانش هسته‌ای در حوزه انرژی و آب است که در این نمایشگاه توضیحات آن داده شد. امنیت غذایی و کشاورزی، دیگر حوزه‌های است که دانش هسته‌ای در آن نقش بسزایی دارد و در نمایشگاه دستاوردهای آن ارائه شده بود. در این حوزه، دانش هسته‌ای در سه بخش «پلاسمایزیستی و پر تودهی» به کمک بخش کشاورزی و امنیت غذایی آمده است. مقابله با آفات کشاورزی و آفت‌زدایی از غلات و مواد غذایی و افزایش ماندگاری آن‌ها مهم‌ترین خدمات دانش هسته‌ای در بخش کشاورزی است. استفاده از دانش هسته‌ای در بخش صنعت و حفاظت از محیط‌زیست از دیگر دستاوردهای این فناوری با ارزش بومی است. طراحی و ساخت سامانه شتاب دهنده «الکترواستاتیک الکترون» برای تصفیه پساب‌های صنعتی و قابل استفاده در صنایع تولید لاستیک و صنایع پلیمری موجب تحول اساسی در این بخش‌ها شده است. همچنین

دروسازی، بخش‌های صنعتی، زمین‌شناسی، کشاورزی و علوم هسته‌ای کاربرد فراوانی دارد. محققان کشور مان با استفاده از دانش هسته‌ای توانسته‌اند تاکنون بیش از ۵۰ رادیو داروی تشخیصی، تسکینی و درمانی را تولید کنند. پودر «هواستات» یا «بندآورنده خون» یکی دیگر از دستاوردهای دانش هسته‌ای در حوزه پزشکی است. با همت دانشمندان کشور مان، اکنون ایران در زمره ۵ کشور دارای دانش فنی ساخت این محصول پزشکی است که در جراحی‌ها برای جلوگیری از خون‌ریزی کاربرد بالایی دارد. ساخت نیروگاه‌های قدرت در سواحل جنوبی و شمالی کشور، ساخت نیروگاه‌های کوچک و

«خشنود کننده، دلگرم کننده و بشارت بخش»

را و این نمایشگاه عالی را برای ما تدارک دیدند. بسیار نمایشگاه خوبی بود. خشنود کننده و دلگرم کننده و بشارت بخش بود. «دستیابی دانشمندان ایرانی به «فناوری و دانش بومی در چرخه سوخت هسته‌ای» از دیگر بخش‌های این نمایشگاه بود که در هر بخش محققان و متخصصان، توضیحات لازم را به رهبر انقلاب اسلامی ارائه می‌دادند. «ایزوتوپ توریوم ۱۳۰» یکی از دستاوردهای دانشمندان جوان صنعت هسته‌ای است که با طراحی و ساخت و راه‌اندازی زنجیره هم‌ریعی از ۲۰ ماشین سانتریفیوژ به دست آمده است. این ایزوتوپ در حوزه پزشکی به‌ویژه تولید مواد اولیه رادیو داروها و تشخیص انواع سرطان و بیماری‌های صعب‌العلاج، در

حضرت آیت... خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی صبح دیروز به مدت یک ساعت و نیم از نمایشگاه دستاوردهای صنعت هسته‌ای کشور در حسینیه امام خمینی(ره) بازدید کردند. در این نمایشگاه مهم‌ترین دستاوردهای متخصصان و محققان دانش هسته‌ای در بخش‌های مربوط به زندگی مردم به‌ویژه در حوزه‌های «پزشکی»، «دارویی»، «صنعتی»، «کشاورزی و غذایی»، «انرژی، آب و ساخت نیروگاه» و «زمین‌شناسی» به نمایش درآمده بود. به گزارش کانال تلگرامی اخبار رهبر انقلاب، حضرت آیت... خامنه‌ای، پس از بازدید از نمایشگاه گفتند: «واقعاً ممنونم از دانشمندان و مسئولان و فعالان این صنعت که این دیدار خوب

دیدار رهبر انقلاب از نمایشگاه دستاوردهای صنعت هسته‌ای کشور با دید کرد

طراحی و ساخت سامانه‌های ابزار دقیق هسته‌ای یا «رادیومتریک» و «چشمه‌های صنعتی» به منظور کنترل کیفی، تعیین سطح مواد در داخل مخازن، چگالی سنجی، رطوبت سنجی و ضخامت سنجی که در صنایع مختلف کاربرد دارند. استفاده از فناوری پلاسماییکی دیگر از دستاوردهای صنعت هسته‌ای است که در نمایشگاه ارائه شده بود. فناوری پلاسمار تصفیه شیره‌های پسماند‌های دارویی، پسماند‌های بیمارستانی و پسماند‌های حاصل از دفن زباله و انباشت آن و همچنین تبدیل نفت سنگین به نفت سبک و در مان انواع سرطان کاربرد دارد. از فناوری پلاسمای برای درمان زخم‌های مزمن از جمله زخم دیابت نیز استفاده می‌شود. تولید ترکیبات دوتریوم با فراوری آب سنگین و جلوگیری از خام‌فروشی آن یکی دیگر از دستاوردهای دانش هسته‌ای است که در نمایشگاه ارائه شد. از ترکیبات دوتریوم محصولات مختلفی با کاربرد در حوزه‌های الکترونیک و سلامت به‌دست می‌آید. از دیگر دستاوردها در حوزه دانش هسته‌ای، بومی‌سازی قطعات و تجهیزات از معدن تانیروگاه است. اکنون چرخه سوخت هسته‌ای یعنی مراحل اکتشاف، استخراج، تولید کیک زرد، فراوری اورانیوم، غنی‌سازی، ساخت قرص، میله و مجتمع سوخت، مدیریت سوخت هسته‌ای در قلب راکتور و مدیریت پسماند‌های راکتور همگی در داخل و با دانش بومی هسته‌ای انجام می‌شود. استفاده از دانش هسته‌ای در بخش معدن و صنایع نفت و پتروشیمی و استفاده از آن در کشف معادن اورانیوم و کشف چاه‌های نفت با استفاده از ژئوفیزیک هوا بر دیکی از دستاوردهای علمی مهم است که در نمایشگاه ارائه شد. کشور مان اکنون قادر است با استفاده از ژئوفیزیک هوا بر دات عمق ۱۵ هزار متری زمین، معادن مختلف و چاه‌های نفت را شناسایی کند.