گزارش ماه: خوشید، امیدبخش ترین منبع تامین انرژی برای آینده جهان است

انوری زاده، شیده

در شرایط فعلی تنها انرژی که‏ بشر می‏تواند برای جلوگیری از انهدام محیط زیست به آن توجه‏ کند،انرژی خورشیدی است.

بخش عظیمی از تکنولوژی‏ و نیروی متخصص مورد نیاز برای‏ استفاده از انرژی‏ خورشید،در داخل کشور موجود است.

انرژی،پس از منابع انسانی‏ عمده‏ترین عامل توسعه اقتصادی‏ محسوب می‏شود.

اولین کنفرانس بین المللی انرژی‏ خورشیدی و کشورهای اسلامی روز پانزدهم آبان‏ماه سال جاری با سخنان‏ وزیر فرهنگ و آموزش عالی در مجتمع‏ تحقیقاتی عصر انقلاب برگزار شد.

در مراسم افتتاحیه این کنفرانس دکتر محمد رضا هاشمی گلپایگانی وزیر فرهنگ و آموزش عالی طی سخنانی‏ با اشاره به این مطلب که بیش از 87 درصد انرژی مصرفی جهان از سوخت‏های‏ فسیلی تامین می‏شود،اظهار داشت: چنین مصرف بی‏رویه سوخت‏های‏ فسیلی موجب آلودگیهای آب و هوای کره‏ زمین شده است که حادترین نوع آن تغییر دمای کره زمین است.

وی افزود:براساس پیش‏بینی‏ دانشمندان چنانچه روند کنونی مصرف‏ سوخت‏های فسیلی و تخریب جنگلها ادامه یابد،حدود 30 تا 50 سال آینده دمای‏ کره زمین در حدود 4 درجه سانتی‏گراد افزایش خواهد یافت که این افزایش‏ دما در زمین موجب بالا رفتن سطح آب‏ دریاها و اقیانوسها به اندازه‏ 40 تا 60 سانتی‏متر می‏شود.

وزیر فرهنگ و آموزش عالی در ادامه‏ یادآور شد:به منظورهایی از عوارض‏ نامطلوب زیست محیطی،ضرورت‏ روی‏آوری به منابع تمیز انرژی را باید جدی تلقی نمود.لذا در این ارتباط انرژی‏ خورشیدی تاکنون امیدبخش‏ترین منبع‏ انرژی است و تکنولوژی آن به خوبی‏ شناخته شده است.به ویژه آنکه تمام‏ کشورها از این منبع لا یزال بهره‏مندند.

در ادامه جلسه رئیس سازمان‏ پژوهشهای علمی و صنعتی طی سخنانی‏ به ضرورت استفاده از انرژیهای جدید از جمله انرژی خورشیدی و جایگزینی آنها به جای سوختهای فسیلی پرداخت‏ و گفت:خورشید را می‏توان به عنوان یک‏ رآکتور فیوژن غول‏آسا تصور نمود که در هر ثانیه 4 میلیون تن هیدروژن را به هلیوم‏ تبدیل می‏کند.مقدار انرژی که اتمسفر زمین دریافت می‏کند 4/5\*10 ژول در سال یا به عبارتی برابر 170000 میلیارد کیلو وات است که این‏ میزان 2700 برابر تمامی انرژیهایی است‏ که سیستمهای ساخت انسان تولید می‏نمایند.

وی افزود:اگرچه مقداری از این انرژی‏ در اثر برخورد با اتمسفر زمین کاهش‏ می‏یابد اما باز هم انرژی خورشیدی‏ 400 برابر انرژی کل ذخایر نفت، گاز،زغال سنگ و اورانیوم دنیاست.

دکتر معتمدی در قسمتی دیگر از سخنان خود با ارائه آماری از میزان‏ دریافت انرژی خورشیدی در ایران گفت: ارقام به دست آمده نشان می‏دهد که‏ دریافت سالانه انرژی خورشیدی در ایران‏ بیش از 1000 برابر کل مصرف و صادرات‏ انرژی کشور است و می‏توانیم با به‏ کار گرفتن کمتر از یک درصد از زمینهای‏ کشور و با بازده تبدیل متوسط 10 درصد، کلیه صادرات نفت و گاز و نیازهای خود را با استفاده از انرژی خورشیدی تامین کنیم.

وی با اشاره به علائم هشدار دهنده ناشی‏ از مصرف بی‏رویه سوختهای فسیلی‏ و اثرات مخرب آن در زمین و آلودگی‏ محیط زیست از جمله دوده و آلودگی‏ هوا،بارانهای اسیدی در کشورهای صنعتی‏ پیشرفته،نابودی جنگلها،کاهش غلظت‏ لایه ازن و افزایش تابش ماوراء بنفش، انتشار گازهای حاصل از پدیده گلخانه‏ای‏ مانند NH2,Co2 متذکر شد:دلیل فیزیکی‏ این افزایش‏ها در نتیجه صنعتی شدن‏ و یا به عبارت دیگر از عوارض انقلاب‏ صنعتی است که باعث تقاضای شدید انرژی و رشد انفجارآمیز جمعیت در سطح‏ جهان گردیده است،لذا به منظور برطرف‏ کردن تشنجات وارده به طبیعت،ضروری‏ است که منابع انرژی تجدید پدیررا جدی‏ بگیریم و چگونگی استفاده از منابع انرژی‏ خورشیدی را به طور اقتصادی مهار و ذخیره‏ کنیم و چگونگی توزیع و مصرف آن را فراگیر نمائیم.

خورشید، منبع انرژی‏های پاک

استفاده از روشنائی و حررات خورشید را هیچ کس به انسان نیاموخته است. موجودات زنده و از آن جمله انسان بطور غریزی بسوی نور و حررات کشیده‏ میشوند.

مقدار انرژی که کشور ما سالانه بطور طبیعی از خورشید می‏گیرد بیش از 1600 برابر انرژی نفت صادراتی ایران در سال‏ 1369 محاسبه شده است.یعنی برابر با 5/953 میلیون بشکه نفت و یا،بیش از 8 برابر کل ذخایر نفت و گاز کشور یا معادل‏ 92 میلیارد بشکه نفت و 740 تریلیون فوت‏ مکعب گاز

انرژی،پس از منابع انسانی عمده‏ترین‏ عامل توسعه اقتصادی محسوب می‏شود. دانشمندان با احتساب منابع موجود انرژی‏ معتقدند،در آینده‏ای نه چندان دور،منابع‏ سوختی زیرزمینی-مانند نفت و گاز- تمام می‏شود.انسان،قبل از آن زمان، برای تامین انرژی مورد نیاز خود،بویژه‏ انرژی الکتریکی،باید در جست‏وجوی‏ منابع جدید انرژی باشد،آنها را تجربه کند و از کاراییشان مطمئن شود.این ناگزیری‏ بویژه در کشورهایی که زیربنای‏ اقتصادشان را بر پایه صادرات نفت و گاز بنا کرده‏اند،محسوس‏تر است.

انرژی خورشید،انرژی باد،گرمای درون‏ زمین(انرژی ژئوترمال)،انرژی جذر و مد دریا و نظایر آن از منابع قابل دسترسی‏ و ارزان قیمتی هستند که هر کدام،در گروه‏ انرژی‏های تجدید شونده جای می‏گیرند و هیچ نوع آلودگی زیست محیطی‏ ندارند.این منابع نیرو به دلیل تولید طبیعی و مستمر آنها در چرخه طبیعت، منابع تجدید شونده خوانده می‏شوند. در میان این گروه از انرژی‏ها،انرژی‏ خورشیدی،به دلیل فراگیر بودن،قابلیت‏ دسترسی در همه جا و سهولت استفاده از آن،بیشتر از سایر انرژی‏ها،مورد توجه‏ قرار گرفته است.

انرژی پاک

در حال حاضر توجه جهانی به این منبع‏ انرژی به خاطر گرانی و مشکلات زیست‏ محیطی آن در حال کاهش است.از جمله‏ این علت‏ها گرانی نیروگاه‏ها،نبود راه حل‏ قابل قبول برای دفع زباله‏های اتمی، مسائل زیست محیطی نیروگاههای‏ هسته‏ای و فشار افکار عمومی،اثر تشعشات اتمی روی انسان و سایر موجودات زنده و مسائل مربوط به ایمنی‏ نیروگاه را می‏توان برشمرد.

اما برخلاف انرژی اتمی که فقط برای‏ تولید برق کاربرد دارد،انرژی خورشیدی‏ می‏تواند مانند و گاز کلیه نیازهای انرژی‏ انسان را بدون کوچکترین لطمه به‏ محیط زیست تامین کند.

رئیس انجمن خورشیدی می‏گوید: کشور ما دارای زمین‏های بلا استفاده‏ بسیاری است که می‏توان از آنها در ارتباط با کاربردهای مختلف انرژی خورشیدی‏ استفاده کرد تکنولوژی استفاده از انرژی‏ خورشیدی هنوز حتی در کشورهای‏ صنعتی نیز توسعه یافته نیست.این زمینه‏ بسیار عظیمی است که باید در آن کارکرد و به عنوان منبع لا یزال انرژی تمیز از آن‏ استفاده نمود."

ارزانتر از نفت

بسیاری از کشورهای صنعتی جهان‏ بویژه کشورهای اروپای غربی و ژاپن به‏ خاطر کوهستانی بودن،داشتن‏ جنگل‏های فراوان و پایین بودن میزان‏ دریافتی سالانه انرژی خورشیدی، عمدتا از نظر دریافت این انرژی فقیرند و این موضوع از دلایل اصلی کم توجهی‏ این کشورها به استفاده از انرژی‏ خورشیدی برای تامین نیازهای انرژی‏ خود و روی آوردن آنان به انرژی اتمی برای‏ تولید برق در کشورشان بوده است.رئیس‏ انجمن خورشیدی با اشاره به ظرفیتهای‏ بلا استفاده کشور می‏گوید:تاکنون‏ سیاستگذاران انرژی،عدم توجه به انرژی‏ خورشیدی برای تامین نیازهای انرژی‏ کشور را"اقتصادی نبودن‏"این منبع انرژی‏ دانسته‏اند با بررسی‏های اقتصادی که‏ در ایران و حتی سایر کشورهای دنیا انجام‏ می‏شود،منصفانه نیست.زیرا در این‏ بررسی‏ها،سرمایه‏گذاری‏هایی را که‏ دولت‏ها برای توسعه منابع سوختهای‏ فسیلی و هسته‏ای کرده‏اند و حتی‏ یارانه‏هایی را که سالانه پرداخت‏ می‏شوند،منظور نمی‏کنند.

اگر کلیه سرمایه‏گذاریهای انجام شده و یارانه‏های فوق الذکر در بررسی قیمت‏ تمام شده انرژی منظور شود،به طور قطع،قیمت نفت و گاز و برقی که در اختیار مردم قرار می‏گیرد به مراتب بیشتر از رقم‏ کنونی خواهد بود و استفاده‏های مختلف‏ انرژی خورشیدی نیز خود را اقتصادی‏تر نشان می‏داد.به طور مثال دولت سالانه‏ یارانه‏ای بالغ بر 11 هزار میلیارد ریال برای‏ نفت و فرآورده‏های نفتی،گاز و برق کشور تقبل می‏کند.

وی ادامه می‏دهد:هزینه‏های تحقیقاتی‏ مورد نیاز بالاست،زیرا هر چیزی که‏ می‏خواهد برای اولین بار ساخته‏ شود،مخارج تحقیقات و ساخت بالایی‏ را در بردارد.نیروگاههای حرراتی‏ خورشیدی قیمت اولیه بالاتری نسبت به‏ نیروگاههای فسیلی دارند که از خارج‏ خریداری می‏شوند ولی مطمئنا از نیروگاههای اتمی گران‏تر نیستند،از همه‏ مهم‏تر این‏که در داخل کشور تقریبا تکنولوژی مورد نیاز را در اختیار داریم.

وضعیت انرژی‏ خورشیدی در ایران

ایران با داشتن موقعیت جغرافیایی‏ و اقلیمی خاص،یکی از بهترین کشورهایی‏ است که می‏تواند از انرژی خورشیدی به‏ نحو احسن استفاده کند.تعداد روزهای تمام‏ آفتابی کشور زیاد(متجاوز از 170 روز در سال)و روزهای تمام ابری آن کم است. همچنین در نتیجه کمی مه و رطوبت‏ و ارتفاع بالای بسیاری از نقاط آن از سطح‏ دریا،"شدت ویژه‏"انرژی تابشی زیاد است.

بنابراین،با توجه به این منبع عظیم‏ انرژی و وجود زمین‏های مناسب فراوان‏ و با توجه به تکنولوژی شناخته شده تبدیل‏ انرژی خورشیدی به انرژی‏های مورد نیاز، می‏توان از آن در جهت رفع نیازهای‏ انرژی کشور بهره گرفت.

از طرف دیگر با استفاده از تکنولوژیهای‏ انرژی خورشیدی می‏توان علاوه بر تامین‏ انرژی کشور،از افزایش عوامل آلاینده‏ محیط زیست از جمله پدیده گلخانه‏ای‏ شدن هوا جلوگیری کرد و ضمن تحقیق‏ و توسعه در زمینه استفاده از منابع انرژیهای‏ تجدیدپذیر،وابستگی به نفت را نیز کاهش داد.

نظر به اینکه تولید برق با استفاده از نیروگاههای حرارتی خورشیدی در جهان‏ به صورت تجارتی درآمده،بنابراین‏ بررسی فنی و اقتصادی این نیروگاهها برای انتخاب نیروگاه حرارتی خورشیدی‏ بهینه ضروری است.

مناطق مناسب‏ جهت احداث‏ نیروگاههای خورشیدی‏ در سطح کشور

شرایط تابش خورشید از مهمترین‏ شراط برای اقتصادی بودن نیروگاههای‏ خورشیدی است.

در حال حاضر نقاطی که دارای تابش‏ مستقیم سالانه 1800 کیلو وات ساعت بر متر مربع به بالا هستند برای این‏ منظور اقتصادی به شمار می‏روند.بسیاری‏ از کشورهای واقع در کمربند خورشیدی‏ زمین یعنی مناطق بین مدار 30 تا 40 درجه‏ عرض جغرافیائی شمالی و جنوبی برای‏ نصب نیروگاههای خورشیدی توصیه‏ شده‏اند.با توجه به انرژی دریافتی در واحد سطح نیروگاههای خورشیدی به‏ سطوح گسترده‏ای برای جمع‏آوری انرژی‏ نیاز دارند.

برای تاسیس نیروگاههای خورشیدی‏ بهترین منطقه در ایران در نواحی مرتفع‏ جنوب مرکزی یعنی تقریبا از شهرکرد تا جنوب استان فارس و استان کرمان‏ گسترده است.پس از این ناحیه،سطح‏ گسترده‏ای از سرزمین ما با دریافت 5/4 تا 2/5"کیلو وات ساعت‏"انرژی خورشیدی بر هر متر مربع سطح افق به عنوان مناطق‏ مناسب بعدی توصیه می‏شوند.

وزارت نیرو،گامهایی در زمینه تولید برق‏ از انرژیهای تجدیدپذیر برداشته‏ و طرحهای مختلفی را پیگیری می‏کند.

یکی از مهمترین این طرح‏ها،طرح‏ ساخت نیروگاه بزرگ حرارتی خورشیدی‏ به قدرت 100 مگاوات در نزدیک شهر یزد است که هم‏اکنون مطالعات امکان‏سنجی‏ آن توسط مرکز تحقیقات نیرو در حال انجام‏ است.

شهر یزد با دریافت روزانه بیش از 5 کیلو وات ساعت بر هر متر مربع، و برخورداری از بیش از 3 هزار ساعت‏ آفتابی در سال،با حداقل روزهای بارانی‏ و ابری و رطوبت نسبی کم(به طور متوسط 30 درصد)یکی از بهترین مناطق برای‏ ساخت نیروگاه خورشیدی است.این شهر دارای تجارب تاریخی در استفاده از انرژیهای غیر آلاینده و پایان‏ناپذیر در معماری سنتی نیز هست.

نگاهی به جایگاه‏ انرژی‏های پاک‏ در برنامه دوم‏ توسعه اقتصادی ایران

یکی از نکات مهم این است که در هر برنامه توسعه مهمترین مساله در تعیین‏ جایگاه انرژیهای تجدیدپذیر،تعیین‏ اولویت‏ها است.به عنوان نمونه برای‏ کشور ما،باید بتوانیم محاسبه کنیم وقتی‏ صحبت از انرژی تجدیدپذیر می‏شود آیا اساسا این امر جایگاه اقتصادی دارد یا خیر؟پاسخ به چنین سئوالی و بررسی چنین‏ جایگاهی،مدت‏ها پیش در کشورهای‏ اروپائی و آمریکایی انجام شده است اما متاسفانه ما در این زمینه در وضعیت‏ مناسبی قرار نداریم.به عنوان نمونه،در کشور انگلیس تمام مراکزی که برای‏ استفاده از انرژی امواج مورد بهره‏برداری‏ قرار می‏گیرند مورد شناسایی کامل‏ قرار گرفته و ظرفیت ارزیابی شده است. ما نیز باید در این زمینه بیش از پیش به‏ فعالیت بپردازیم.

انرژی درون زمین

در خصوص انرژی زمین‏"یا زمین‏ گرمایی‏"در بسیاری از کشورها سرمایه‏گذاریهای گسترده‏ای انجام شده‏ است.

در این مورد باید به مهم‏ترین نکته‏ یعنی شدت جریان حرارتی اشاره کنیم که‏ آن را می‏توان در جدولی ارائه‏ داد.اصولا زمانی می‏توانیم از انرژی‏ زمین گرمائی استفاده کنیم که در اعماق‏ زمین آب گرمی در حدود بالای 100 درجه‏ سانتی‏گراد داشته باشیم.

اگر میزان این دما به 180 درجه برسد می‏توانیم از آن برای توربین برق نیز بهره‏برداری کنیم.اما اگر این دما در حدود 100 درجه باشد صرفا می‏توان از آن برای‏ سایر کاربردهای متعارف بهره جست.

در دنیای کنونی ایالات آمریکا از چنین‏ وضعیتی بهترین استفاده را می‏برد.هر چند که در حال حاضر انرژی زمین گرمایی‏ ایران دقیقا مشخص نشده،اما در یک‏ نگاه اجمالی میتوان دریافت که سرزمین‏ ما در ناحیه‏ای قرار دارد که به لحاظ انرژی‏ زمین گرمایی در موقعیت قابل توجهی‏ قرار دارد.بنابراین در کشور ما به انرژی‏ زمین گرمایی نیز می‏توان توجه نمود.

متاسفانه اداره انرژی‏های تجدیدپذیر جایگاه خاصی در کشور ما ندارد.زیرا از منابع متنوع گاز و نفت برخوردار است‏ و یکی از مهمترین عواملی که سبب کم‏ توجهی به انرژیهای تجدیدپذیر می‏شود همین امر است.مروری بر برنامه دوم‏ توسعه کشورمان نشان می‏دهد که‏ جایگاه مشخصی برای انرژیهای تجدید پذیر در نظر گرفته نشده است.

نیروی باد

در حال حاضر مناطق مختلفی برای‏ استفاده از انرژی باد در اقصی نقاط کشور مانند بندر عبارس،سمنان،زاهدان، سنندج،گنبد،قزوین،بابلسر،بیرجند و رشت انتخاب شده‏اند و تیمهای‏ تحقیقاتی به این مناطق اعزام گردیده‏اند. نتایجی که از این بررسی‏ها بدست آمده‏ قابل توجه می‏باشد.البته در حال حاضر کاربر روی ایستگاههای جدید نیز در دست انجام است.در هریک از ایستگاهها،نصب توربینهایی با ظرفیت‏ 300 الی 500 کیلو وات در نظر گرفته شده‏ است.مجموعا برای 14 ایستگاه ظرفیت‏ اسمی قابل نصب این توربینها در حدود 4850 مگاوات بوده است.اگر ظرفیت‏ اسمی کلی برق تولیدی در کشور را 18000 مگاوات فرض کنیم.ملاحظه‏ می‏شود که رقم تولید برق از انرژی باد،رقم‏ بالایی است.

سخن آخر

اما بطور کلی آنچه که باید در برنامه‏ریزی کشور مورد نظر قرار گیرد تعیین میزان بهره‏دهی منابع انرژی‏ تجدیدپذیر است.تا زمانی که توانمندی‏ این انرژی‏ها را تشخیص ندهیم‏ نمی‏توانیم به طور گسترده آنها را به‏ کار گیریم.به عنوان نمونه هر چند در مورد توانمندی انرژی باد شناخت زیادی‏ حاصل شده است اما هنوز نیاز به مطالعه‏ دارد.ضروری است در خصوص سایر انواع‏ انرژیهای تجدیدپذیر نیز برآورده‏های‏ ضروری انجام پذیرد.

-در راستای بهره‏مندی از انرژی‏های تجدیدپذیر،بررسی توان فنی‏ و تکنولوژیکی کشور در به کارگیری انواع‏ انرژی‏های یاد شده بسیار مهم است.

-ارزیابی اقتصادی جهت مقایسه‏ با روش‏های دیگر تولید انرژی باید مورد توجه قرار گیرد.ما باید ببینیم چقدر از آن‏ را در داخل کشور تولید می‏کنیم و به چه‏ اندازه نیازمند به تکنولوژی خارجی‏ هستیم و سرمایه‏گذاری در این زمینه‏ها چگونه باشد.

-آشنا ساختن مردم و ارائه راه‏حل‏های‏ عملی برای استفاده از انرژی‏های‏ تجدیدپذیر.

-تعیین جایگاه مشخصی‏ در برنامه‏های توسعه برای انرژی‏های‏ تجدیدپذیر،اگر میزان رشد سالانه انرژی‏ در کشورمان را 10 درصد در نظر آوردیم و به‏ مجموعه طرح‏های تولید انرژی در طول‏ برنامه دوم توجه کنیم باید تا پایان این‏ برنامه در حدود 2700 مگاوات تولید انرژی الکتریکی داشته باشیم.

حال اگر از این میزان حتی 1 درصد برای‏ انرژیهای تجدیدپذیر در نظر گرفته شود حدود 270 مگاوات خواهد بود که این‏ میزان در نظر گرفته نشده است.این در حالی است که در کشورهای اروپایی قرار است تا سال 2005 میلادی بین 5 تا 10 درصد تولید انرژی مورد نیاز از طریق‏ انرژی‏های تجدیدپذیر بدست آید.

قطعنامه پایانی اولین‏ کنفرانس بین المللی‏ انرژی خورشیدی

اولین کنفرانس بین المللی انرژی‏ خورشیدی بعد از ظهر روز هیجدهم آبان‏ ماه سال جاری تا تشکیل میزگردی در خصوص انرژی‏های تجدیدپذیر با حضور متخصصان و صدور قطعنامه‏ای به کار خود پایان داد.

در این قطعنامه تصریح شده است که‏ پژوهشگران خورشیدی در هر کشور در تشریح دست‏آوردهای اقتصادی‏ و اجتماعی استفاده از وسایل و تجهیزات‏ خورشیدی به سیاستگزاران انرژی اهتمام‏ ورزند.

تاسیس مراکز پژوهشی و انجمن‏های‏ انرژی خورشیدی در کشورهای اسلامی، ایجاد دوره‏های تخصصی انرژی‏ خورشیدی در دانشگاهها،تدوین‏ استانداردهای انرژی در تمام بخش‏های‏ اقتصادی و اجتماعی و اعمال این‏ استانداردها از جمله مواد دیگر این‏ قطعنامه است.

در قطعنامه پایانی این کنفرانس‏ همچنین بر کاربرد انرژی خورشیدی به‏ طور گسترده در روستاها و ساختن دهکده‏ یا ساختمانی مجهز به تمام تاسیسات‏ و وسایل ساخته شده انرژی خورشیدی‏ و استفاده از دانش موجود در ساختن‏ وسایل خورشید تاکید شده است.

شرکت کنندگان در این کنفرانس‏ همچنین خواستار تشکیل نمایشگاهی از تجهیزات خورشیدی و برپائی چنین‏ گردهمایی‏ها حداقل هر دو سال یک‏ بار در کشورهای اسلامی شدند تا بدینوسیله ضمن تبادل نظر از دانش‏ و تجارب بدست آمده در این کشورها در زمینه مربوط استفاده شود.

تهیه و تنظیم از:ژیلا علیزاده

منابع:

1-نشریه شریف شماره 8 سال 1373

2-روزنامه ایران شماره‏های 226 و 227

3-روزنامه همشهری شماره‏های 827 و 826

وزیر صنایع در مراسم‏ افتتاح نمایشگاه‏ نساجی،پوشاک، فرش ماشینی و موکت: ارزش صادرات غیر نفتی به‏ 20 میلیارد دلار افزایش می‏یابد.

ششمین نمایشگاه تخصصی صادراتی‏ صنایع نساجی،پوشاک،فرش ماشینی‏ و موکت،کفش،پوست و کالاهای چرمی‏ روز بیست و سوم آبان‏ماه سال جاری با حضور آقای نعمت‏زاده وزیر صنایع و آقای‏ سعیدلو رئیس مرکز توسعه صادرات در محل دائمی نمایشگاههای بین المللی‏ گشایش یافت.

در نمایشگاه تخصصی صادراتی کفش‏ و پوست افزون بر 50 واحد تولیدی‏ و در نمایشگاه نساجی و پوشاک‏ 88 واحد تولیدی آخرین تولیدات‏ و دست‏آوردهای خود را در زمینه‏ چرم-پوست-البسه چرمی-کفش-مواد شیمیائی-مورد نیاز در صنعت‏ چرم-نساجی-نخ-پارچه-جوراب-البسه‏ زنانه و مردانه-فرش ماشینی و موکت‏ در فضائی به وسعت 5000 متر مربع به‏ نمایش گذاشتند.

در مراسم افتتاحیه وزیر صنایع‏ با تاکید بر ضرورت افزایش صادرات‏ غیر نفتی،خواستار برنامه‏ریزی برای‏ دستیابی به هدف 20 میلیارد دلار صادرات‏ غیر نفتی در سال شد و افزود:اگر صادرات‏ کالاهای غیر نفتی به گونه‏ای برنامه‏ریزی‏ شود که سالانه 30 درصد به درآمد ارزی‏ کشور بیفزاید میزان درآمد ارزی فوق‏ تحقق خواهد یافت و کشور از تکیه‏ بر درآمد نفت بی‏نیاز خواهد شد.

وی بر ضرورت حمایت و همکاری کلیه‏ سازمان‏ها و ارگان‏ها با مرکز توسعه‏ صادرات ایران،گفت:مرکز توسعه صادرات‏ ایران متولی صادرات کشور است و گسترش صادرات از طریق این مرکز امکان‏ پذیر است.

وی با یادآوری اهمیت صنعت نساجی و بیان سابقه سنتی-صنعتی آن‏ گفت:صنعت نساجی 30 درصد اشتغال‏ صنعتی کشور را به خود اختصاص داده‏ و بیش از 500 هزار شاغل در این رشته‏ فعالیت دارند.

مهندس نعمت‏زاده توجه مسئولان و تولیدکنندگان را به بازسازی و توسعه‏ صنعت نساجی جلب کرد و افزود:ارزش‏ افزوده این صنعت ده برابر است و صادرات‏ معادل 100 میلیون دلار نشان دهنده‏ توانمندی صنعت نساجی در امر صادرات‏ است.وی گفت:وزارت صنایع نیز در این‏ زمینه آماده هرگونه کمک و همکاری‏ با صنعتگران می‏باشد.

وی همچنین به صادرکنندگان توصیه‏ کرد با مبادله اطلاعات و تجارب و تطبیق‏ تولیدات خود با گرایش‏های بازار،مد روز و زیبائی کالاهای صادراتی رضایت‏ خریداران را در بازارهای جهانی بدست‏ آورند و در خصوص صادرات چرم و کفش‏ اظهار داشت:صادرات این صنعت در شش ماهه اول سالجاری بالغ بر یکصد میلیون دلار بوده است که نسبت به‏ مدت مشابه سال قبل 80 درصد افزایش‏ نشان می‏دهد و این امر نشانگر آن است‏ که اگر زمینه‏های لازم فراهم شود امکان‏ افزایش تا حدود دو تا سه برابر نیز وجود دارد.

در ادامه مراسم،رئیس کل مرکز توسعه‏ صادرات نقش نمایشگاهها را آگاه کردن‏ بازدیدکنندگان از پیشرفتهای‏ اقتصادی-فرهنگی و اجتماعی دانست که‏ موجبات ارتقاء سطح تکنولوژی را در واحدهای تولیدی فراهم می‏نمائید.

وی به گسترش بازاریابی منسوجات، پوشاک،فرآورده‏های چرمی،کفش‏ و پوست در کشورهای اروپائی،حوزه‏ خلیج فارس،آسیای میانه و خاور دور اشاره‏ کرد و طی سخنانی در خصوص میزان‏ صادرات کالاهای غیر نفتی گفت:میزان‏ صادرات منسوجات و پوشاک نیز در شش‏ ماهه اول سال جاری به 101 میلیون‏ دلار بالغ شد که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل بیش‏ از 68 درصد افزایش نشان می‏دهد.

آقای سعیدلو درباره میزان صادرات انواع‏ پوست،سالامبور و فراورده‏های چرمی‏ اظهار داشت:میزان صادرات این‏ کالاها در سال گذشته 150 میلیون‏ دلار بود که در مقایسه با سال قبل‏ از 19 درصد افزایش برخوردار می‏باشد و ارزش صادرات کالاهای مذکور در شش‏ ماهه اول سال جاری را 63 میلیون دلار برآورد کرد.

رئیس مرکز توسعه صادرات صنایع‏ نساجی و پوست و چرم را از مهمترین‏ صنایع کشور محسوب کرد و گفت:صنایع‏ مذکور نقش زیادی در ایجاد اشتغال،کسب‏ درآمد ارزی و تامین نیازهای صنایع جنبی‏ در کشور بر عهده دارند و از طریق‏ بهبود کیفیت محصولات تولیدی می‏توان‏ شرایطی فراهم آورد تا مقابله با رقبای پر تجربه در بازارهای بین المللی بسادگی‏ امکان‏پذیر گردد.