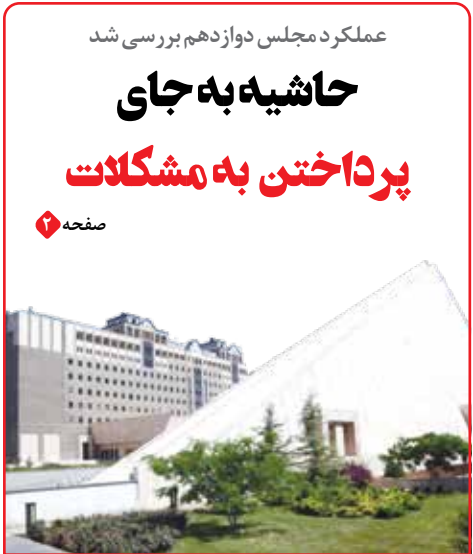




دیپلماسی به وقت الیزه مذاکره وقت دیگر

سفر وزیر خارجه ایران به فرانسه برای دیدار با همتای فرانسوی خویش_ ژان نُوئل بارو _ در چهارشنبه هفته‌ای که گذشت از اهمیت بسزایی برخوردار بود. در این دیدار روابط دوجانبه ایران_ فرانسه مورد ارزیابی و بررسی قرار گرفت و طرفین بر اهمیت تداوم مسئولیت‌ها جهت رفع موانع و تسهیل مناسبات فی مابین تاکید کردند. دو وزیر با مرور تحولات منطقه غرب آسیا،منارعه اوکراین، اوضاع امنیتی بین المللی و نیز موضوع هسته‌ای صلح‌آمیز ایران؛ ضرورت تلاش مسئولانه برای کمک به کاهش تنش‌ها و تقویت صلح و عدالت بین‌المللی را مورد تاکید قرار دادند. وزیر خارجه ایران با تاکید بر حق قانونی ایران برای بهره‌برداری از انرژی هسته‌ای جهت مقاصد صلح‌آمیز حسن نیت و جدیت ایران را برای مذاکره معقول و منطقی جهت اطمینان بخشی نسبت به ماهیت صلح‌آمیز برنامه هسته‌ای ایران؛ متذکر و یادآور شد و تصریح نمود طرف‌هایی که با قانون شکنی آشکار ابتدا از برجام خارج شده و متعاقباً مرتکب تجاوز نظامی علیه ایران شده و تاسیسات تحت پادمان ایران را مورد حمله قرار دادند؛ باید رویکردهای زیاده خواهانه و قلدرمآنه را متوقف کرده و پاسخگوی اقدامات خود باشند. وزیر خارجه همچنین با انتقاد از عملکرد سه کشور اروپایی در شورای امنیت سازمان ملل متحد و شورای حکام آژانس بین‌المللی انرژی اتمی، مسئولیت آنها را در قبال بروز وضعیت فعلی خاطرنشان ساخت و خواستار اتخاذ رویکردی مسئولانه، مستقل و مبتنی بر حقوق بین‌الملل به ویژه طبق ماده ۴ معاهده منع اشاعه شد. در واقع این نخستین دیدار رسمی وزیر خارجه ایران با E3+۱ «یک سه کشور اروپایی پس از صدور قطعنامه اخیر علیه ایران، قلمداد می‌شود و در حالی انجام شد که فرانسه تلاش می‌کند تا خود را به عنوان واسطه یا میانجی احتمالی بین غرب و تهران معرفی کند.

ادامه در صفحه ۲



میدان‌داری فرانسه برای بازگشت اروپا به مذاکرات با ایران بررسی شد

باز شدن مسیر تازه مذاکره؟

سفیر پیشین ایران در انگلیس با اشاره به اینکه ایران با تأکید بر غنی‌سازی به عنوان خط قرمز خود، آماده شفاف‌سازی برای اثبات صلح‌آمیز بودن برنامه هسته‌ای خود است؛ گفت: در همین راستا، طرح کنسرسیوم دوباره مطرح شده و تلاش پاریس نیز بی‌ارتباط با این موضوع نیست، زیرا فرانسه هم به‌عنوان یکی از اعضای احتمالی این کنسرسیوم مطرح بوده است.

جمهوری اسلامی ایران بر منبای سیاست تعریف شده خود در همه سال‌های گذشته کوشیده است تا حد امکان و به شرط تأمین منافع خود از دعوت به هیچ گفت‌وگوی محترمانه‌ای به منظور رسیدن به راهکاری منصفانه و معقول برای کاهش تنش دریغ نکند. سفر «سید عباس عراقچی» وزیر امور خارجه به پاریس و دیدار با همتای فرانسوی خود را هم می‌توان در راستای همین سیاست تعریف کرد. فعال‌سازی اسنپ‌بک، حمایت از رژیم اسرائیل در حمله به ایران و سکوت در برابر بمباران تاسیسات هسته‌ای، تصویب قطعنامه‌های مختلف در شورای حکام، بمب‌هایی بودند که غرب در مسیر دیپلماسی با ایران کار گذاشت با این همه اما مجموع رویدادهای ماه‌های اخیر نشان می‌دهد که آنچه غرب در ذهن داشت محقق نشده و به نظر می‌رسد دعوت به گفت‌وگو از ایران یکی از مهمترین نشانه‌های این عدم تحقق است. وزیر امور خارجه در پاسخ به ایرنا و در توضیح این سفر و انگیزه‌های دو طرف برای نشستن پشت میز گفت‌وگو، موارد مطرح شده در دیدارها و آینده این گفت‌وگوها گفت: «موضوع هسته‌ای یکی از محورهای بحث ما بود. من توضیح دادم که به دلیل سیاست‌هایی که آمریکا دنبال می‌کند، امکان مذاکره در حال حاضر وجود ندارد.

شرح در صفحه ۱



هر سکه طلا برابر با ۱۲ کیلوگرم اسکناس!

روایتی از سقوط قدرت خرید مردم



اخبار		
داادگاه نتانیاهو لغو شد		
با در خواست عفو موافقت شده است؟		
شبکه عربی به نقل از رسانه‌های عبری گزارش داد که بنیامین نتانیاهو، نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی، به‌صورت رسمی درخواست لغو جلسه محاکمه خود در پرونده‌های فساد را که قرار بود فردا برگزار شود، ارائه کرده است.		
به گزارش ایرنا به نقل از الجزیره، شبکه ۱۲ رژیم صهیونیستی نیز اعلام کرد نتانیاهو این درخواست را با استناد به دلایل «سیاسی و امنیتی» مطرح کرده و قرار است توضیحات محرمانه مربوط به آن را در قالب پانکی بسته به قضات ارائه دهد. همزمان، شبکه ۱۴ رژیم صهیونیستی گزارش داد که دادگاه با این درخواست موافقت کرده و جلسه محاکمه نتانیاهو در پرونده اتهامات فساد که برای فردا برنامه‌ریزی شده بود، لغو شده است. این تحولات در بپجوبه فشارهای سیاسی، اتهامات فساد و مطرح بودن درخواست عفو نتانیاهو از رئیس این رژیم صورت می‌گیرد. نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی روز یکشنبه در حالی که روند محاکمه او بالغ بر شش سال است که ادامه دارد، رسماً درخواست عفو خود را به رئیس این رژیم ارائه داد و دلایل امنیتی و سیاسی را انگیزه اصلی این اقدام عنوان کرد اما مخالفان او مواضع تندی در این باره علیه وی اتخاذ کرده اند. نتانیاهو با چهار پرونده قضایی مواجه است که شامل اتهامات فساد، دریافت رشوه و سوءاستفاده از اعتماد عمومی می‌شود؛ اتهاماتی که در صورت اثبات، مجازات زندان را برای وی در پی خواهد داشت. با این حال، وی تاکنون هیچ‌یک از این اتهامات را نپذیرفته است. او در پرونده «۱۰۰۰» به دریافت هدایا به ارزش ۷۰۰ هزار شیکل از آرنون میلچان تهیه‌کننده اسرائیلی در هالیوود و تاجر ثروتمند متهم است. به گفته دادستان رژیم صهیونیستی، وی در ازای دریافت هدایای گران‌قیمت شامل مشروبات الکلی و سیگار با سوءاستفاده از اختیارات نخست‌وزیری در راستای تأمین منافع تجاری شخصی میلچان، اقداماتی انجام داده است. در پرونده «۲۰۰۰» نیز نتانیاهو متهم به زد و بند با «آرنون موزس» صاحب امتیاز روزنامه معروف «دبیهوت آحرانوت» است تا گزارش و اخبار مثبت از او و فعالیت‌هایش در این روزنامه منتشر شود و در نتیجه روزنامه مخصوصی «اسرائیل هیوم» (رقیب روزنامه دبیهوت آحرانوت و منتقد نتانیاهو) از سوی کابینه و نخست‌وزیری زیر فشار قرار گیرد. همچنین پرونده «۳۰۰۰» مربوط به خرید سه زیر دریایی از آلمان است و در سال ۲۰۱۶ (۱۳۹۵) جنجال زیادی به پا کرد و برخی نمایندگان کنتس و سیاستمداران صهیونیست، به موجب این پرونده نتانیاهو را زیر تیغ انتقادات شدید قرار دادند. در این پرونده نتانیاهو با دریافت رشوه برای خرید زیردریایی برای ارتش اسرائیل، از یک شرکت آلمانی رشوه دریافت کرده بود و ویژگی‌های این تسلیحات، مبنای خرید از آنان قرار نگرفته است. پرونده «۴۰۰۰» نیز به مساله زد و بند نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی با مالک شرکت مخابراتی «بیزک» باز می‌گردد؛ شرکتی که صاحب امتیاز پایگاه خبری «والا» است و بر اساس گزارش دادستانی رژیم اسرائیل، نتانیاهو در این پرونده متهم به فساد گسترده است. او در این پرونده متهم است که میلیون‌ها دلار، تسهیلات مالی در اختیار «شائول اوپج» مالک این شرکت قرار داده است تا پایگاه خبری والا، از نخست‌وزیر و خانواده‌اش حمایت رسانه‌ای کند.		
ژلنسکی:		
جنگ باید در اسرع وقت پایان یابد		
رئیس‌جمهور اوکراین در دیدار با همتای فرانسوی خود به مسئله جنگ اوکراین و تضمین‌های امنیتی اشاره کرد.		
به گزارش ایسنا، کاخ الیزه پیشتر از دیدار «امانوئل ماکرون» رئیس‌جمهور فرانسه و «ولودیمیر زلنسکی» رئیس‌جمهور اوکراین در پاریس خبر داده بود. طبق گزارش روزنامه «گاردین»، این دیدار عصر دوشنبه برگزار شد و رئیس‌جمهور اوکراین در شبکه اجتماعی ایکس نوشت: ««در طول مذاکرات چند ساعته‌مان، من و امانوئل ماکرون جزئیات بسیار زیادی را بررسی کردیم. تمرکز اصلی بر مذاکرات برای پایان دادن به جنگ و تضمین‌های امنیتی بود.» زلنسکی افزود: «صلح باید واقعاً پایدار باشد و جنگ باید در اسرع وقت پایان یابد. اکنون بسیاری از امور به مشارکت همه رهبران بستگی دارد.» او همچنین از رایزنی‌های بیشتر با دیگر رهبران و مقامات خبر داد. این دهمین سفر زلنسکی به فرانسه از زمان آغاز جنگ اوکراین در سال ۲۰۲۲ و دومین سفر او در هفته‌های اخیر محسوب می‌شود. این دیدار پس از مذاکرات بین مقامات اوکراینی و آمریکایی در فلوریدا انجام می‌شود زیرا کی‌یف به دنبال مذاکره برای شرایط بهتر در توافق صلح مورد حمایت واشنگتن است.		

می‌شود. طبق این طرح اوکراین باید سرزمین بیشتری را واگذار کند و این یعنی حتی مناطقی که روسیه در میدان جنگ نتوانسته تصرف کند. روسیه تقریباً تمام مناطق اشغالی فعلی را نگه می‌دارد. طرح به «کنترل بالفعل» روسیه اشاره دارد که شاید می‌توانست مبنای یک آتش‌بس محدود باشد اما در کنار سایر مفاد عملاً به معنای تسلیم اوکراین است.

طرح برای اوکراین محدودیت نظامی و سیاسی وضع می‌کند اما برای روسیه نه. تحریم‌ها نیز برداشته می‌شود و روسیه دوباره به گروه G۸ دعوت خواهد شد. این طرح در ادامه گرایش کلی ترامپ به غزه و اوکراین نتیجه‌ای مشابه داشته‌باشد. روسیه که هدفش تسلط بر تمام اوکراین است، فروپاشی بلکه شخصی و سیاسی.

اگر ترامپ واقعاً می‌خواست صلح‌ساز باشد می‌توانست از تئودور روزولت درس بگیرد. رئیس‌جمهوری که برای میانجی‌گری پایان جنگ روسیه - ژاپن در ۱۹۰۵ جایزه نوبل گرفت. آن مذاکرات واقعی بود و هر دو طرف نماینده داشتند و آمریکا منافع هر دو را در نظر می‌گرفت. توافق پوتسدموث همه اختلافات را حل نکرد اما سه دهه صلح آورد. هیچ آمیدی نیست که روسیه در نهایت تسلط بر تمام اوکراین داشته‌باشد. تا زمانی که اسرائیل فلسطینی‌ها را سرکوب می‌کند مقاومت ادامه خواهد داشت. تحمیل توافق بر اوکراین نیز بی‌ثباتی و رنج طولانی‌مدت به‌جا می‌گذارد به‌ویژه با رئیس‌جمهوری در حال حاضر مسکین و رودبار در استان گیلان که به تازاری شگفت انگیزی شوروی را «بزرگ‌ترین فاجعه ژئوپلیتیک قرن» می‌داند.

*تحلیل گر اطلاعاتی پیشین آژانس مرکزی اطلاعات آمریکا (CIA)

حماس کل طرح را رد کرده و گفته این طرح فلسطینیان را زیر حاکمیت بیگانه باقی می‌گذارد. تشکیلات خودگردان اعلام آمادگی کرده ولی اسرائیل مشارکت آن را رد می‌کند و دولت ترامپ نیز قصد ندارد نتانیاهو را در این موضوع تحت فشار بگذارد. مفاد طرح کاملاً به نفع اسرائیل است: حماس باید کاملاً خلع سلاح شود اما اسرائیل هیچ تعهد مشابهی ندارد. خروج نیروهای اسرائیل تضمین نشده و اسرائیل می‌تواند به‌سادگی با استناد به «برآورده نشدن شرایط» آن را رد کند. هیچ سازوکاری برای نظارت بر نقض آتش‌بس توسط اسرائیل وجود ندارد. در عمل اسرائیل می‌تواند هر زمان عملیات نظامی را از سر بگیرد. مهم‌تر اینکه پاسخ طرح ترامپ درباره حق تعیین سرنوشت فلسطینیان با تشکیل دولت «نه» است. کنترل اوضاع به دست هیئتی سپرده می‌شود که رئیس آن خود ترامپ است یعنی کسی کاملاً در اردوگاه اسرائیل، هدف اسرائیل مبنی بر نگه داشتن فلسطینیان در وضعیت بی‌دولت ادامه خواهد یافت. این طرح همچنین وضعیت کرانه باختری را نادیده می‌گیرد. جایی که اخراج‌های گسترده حملات نظامی و خشونت شهرکنشینان زندگی فلسطینیان را نابود کرده است. زبان طرح درباره «شرایط لازم برای مسیر قابل اعتماد به‌سوی خودمختاری» مانند تمام بیانیه‌های خالی گذشته است. نمونه دیگر همین الگو طرح ۲۸ ماده‌ای صلح اوکراین است. طرحی همان‌قدر یک‌طرفه که طرح غزه. در تدوین آن هیچ نقش اوکراینی وجود نداشته و ویتکاف به‌همراه یک مقام روس آن را نوشته‌اند. ترامپ برای ولودیمیر زلنسکی ضرب‌الاجل کوتاهی تعیین کرده: یا طرح را بپذیر یا کمک آمریکا قطع

میانجی‌گری آمریکا را رد کرده و گفته آمریکا اصلاً نقشی نداشته. در بسیاری از این موارد «نقش ترامپ» در حد تهدید به تعلیق مذاکرات تجاری بوده است. اما در دو پرونده دیگر دخالت او جدی‌تر بوده و این دو نمونه الگوی او را آشکار می‌کند. الگویی که بازتابی از وسواس ترامپ در همدات‌پنداری با «برندگان» و تحقیر «بازندگان» است.

این الگو ساده است: او جانب قدرت برتر نظامی را می‌گیرد و تقریباً خواسته‌های طرف ضعیف‌تر را نادیده می‌گیرد. ترامپ ظاهراً تسهیل پیروزی طرف قوی‌تر و «لگدمال کردن» طرف ضعیف را سریع‌ترین راه پایان جنگ می‌داند. چیزی که خودش می‌تواند آن را «صلح» معرفی کند.

یکی از این نمونه‌ها طرح ۲۰ ماده‌ای او برای غزه است. طرح او با وجود تحلیل‌هایی درباره تأثیرگذاری ترامپ بر بنیامین نتانیاهو کاملاً در راستای ترجیحات اسرائیل است. در دور اول ترامپ هدیه‌هایی مانند انتقال سفارت آمریکا به اورشلیم و به‌رسمیت شناختن حاکمیت اسرائیل بر جولان به دولت نتانیاهو داد: اقداماتی خلاف اجماع جهانی. در دور دوم نیز او محدودی تن دهد و با آزاد کردن آخرین گروگان‌ها اهرم فشار کرده و این شامل کمک‌های بزرگ تسلیحاتی بوده.

این حمایت‌ها باعث شد اسرائیل تخریب عظیمی در غزه ایجاد کند و حماس برای توقف موقت رنج مردم به آتش‌بس محدودی تن دهد و با آزاد کردن آخرین گروگان‌ها اهرم فشار خود را از دست بدهد. فلسطینی‌ها در تدوین طرح صلح ترامپ تقریباً نقشی نداشتند. اسرائیل حتی باعث لغو دیدار میان نماینده ترامپ استیو ویتکاف و یک مقام حماس شد.

شتاب طرح‌های «صلح» بی‌کیفیت دولت ترامپ بر پایه‌ای ناپایدار بنا شده است. خبرآنلاین- نویسنده: پل پیلا* - مترجم: علی مجتهدزاده: اشتیاق آشکار دونالد ترامپ برای دریافت جایزه نوبل صلح باعث شده معنای «توافق صلح» و «میانجی‌گری» را چنان کش بدهد که تقریباً هرروی این‌ها بی‌معنا شوند. او برای هر چیزی که حتی اندکی بتوان آن را حرکتی از جنگ به‌سوی صلح تعبیر کرد و به‌نوعی نام او در آن مطرح باشد ادعای اعتبار می‌کند.

در دور نخست ریاست‌جمهوری‌اش این کار با «توافق‌نامه‌های ابراهیم» شروع شد. طرحی پرطمع‌طراق که اصلاً توافق صلح نبود بلکه فقط ارتقای روابط دیپلماتیک میان اسرائیل و چند کشور عربی بود که نه با اسرائیل در جنگ بودند و نه دشمنی علنی داشتند. نتیجه واقعی این توافق بر صلح خاورمیانه منفی بود زیرا اسرائیل آن را جایگزینی برای صلح با فلسطینی‌ها و پایه‌ای برای اتحاد نظامی ضد ایران تلقی کرد. در دور دوم ترامپ خود را میانجی چند بحران معرفی کرده درحالی‌که دیگران کار اصلی را انجام داده‌اند. نمونه اختلاف مرزی کامبوج و تایلند است که در آن مالزی نقش اصلی را داشت. سندی که ترامپ آن را «توافق صلح» معرفی کرد حتی اختلافات موجود را حل نمی‌کرد و هر دو کشور آن را صرفاً صورت‌جلسه یک نشست دانستند. در مواردی دیگر نیز ترامپ ادعای نقش صلح‌ساز داشت مانند بحران کنگو و رواندا درحالی‌که جنگ همچنان ادامه داشت چون گروه‌های مسلح طرفین اصلاً جزو توافق نبودند. در مناقشه قدیمی هند و پاکستان نیز هند سریعاً هرگونه

وارنگی دما در کلان شهرها و بیماری های فصلی

آسان‌ترین راه برای دریافت انرژی خورشیدی که از قدیم در کشور ما نیز مرسوم بوده،قرار دادن پنجره‌های ساختمان رو به سمت جنوب است که اگر با عایق‌بندی دقیق خانه‌ها توأم باشد، می‌توان مقدار زیادی از انرژی خورشید را مورد مصرف قرار داد؛ اما راه دیگر، نصب صفحاتی در پشت بام خانه است که عبارت است از صفحات سیاه وسیع با پوشش شیشه‌ای «پنل خورشیدی»؛ گرمایی که به وسیله این صفحات دریافت می‌شود، می‌تواند برای گرم کردن آبی که در لوله‌های زیر آنها وجود دارد، مصرف شود.اگرچه امروزه در بعضی از کشورها منجمله کشور خود ما در ناحیه منجیل و رودبار در استان گیلان از نیروی باد برای تولید برق در مقیاس محدود استفاده می‌شود؛ اما این روش محدودیت‌هایی نیز دارد.به طور کلی محدودیت‌های این روش آن است که اولاً باید مناطقی وجود داشته باشند که وزش باد در آنها تقریباً دائمی باشد. ثانیاً، مقدار انرژی الکتریکی حاصل از این راه، حداکثر فقط می‌تواند نیازهای محلی را برآورده کند. البته، مشکل سر و صدای توربین‌ها و اشغال محل‌های وسیعی که باید در کنار شهرها توربین در آن ها ساخته شود نیز وجود دارد. اما آنچه ناگفته، پیداست. این است که برای کاهش مصرف انرژی حال حاضر ایران باید این شیوه تصادعی، مصرف انرژی کشور که در فصل گرم و سرد سال به نقطه خطرناکی رسیده که به تازاری شگفت انگیزی دارد، می‌رسد با تغییر رفتار درست؛ کنترل و مهار شود که با ادامه این روند اشتباه و معکوس دیری نمی‌رسد که بدل به وارد کننده نفت خواهیم گردید. برای جبران این نقص، باید الگوی مصرف را تغییر داد که بیشترین هدر رفتن انرژی در کشور در ماتر مسکونی و کارخانجات صنعتی است که اگر از هدر رفتن این دو قسمت عمده، جلوگیری و ممانعت شود؛ این مسئله را به درستی هدایت کرده و این ابر چالش به بزرگترین فرصت بدل خواهد شد و با وفاق ملی،اتحاد و انسجام ملی؛ این مسئله در دسترس و امکان‌پذیر خواهد شد.

۱/۴۹ در صدر رتنبگی آلوده کننده‌ها قلمداد می‌شود؛ پس از آن نوبت به گوگرد دی اکسید می‌رسد و در جایگاه سوم نیتروژن اکساید نئسته، آن گاه مواد آلی تبخیر پذیر و مواد دیگر که ۶ درصد هستند، رتبه آخر اشغال کرده‌اند. در جوامع انسانی حمل و نقل ۲/۴۶ درصد بیشترین آلودگی را شامل می‌شود و پس از آن سوخت‌های محلی با ۳/۲۷ درصد و سپس فرایندهای صنعتی با ۱۵ درصد و مواد متفرقه ۹درصد را به خود اختصاص داده‌اند.
در بررسی مختصری در میزان استفاده از منابع انرژی، معلوم می‌شود که تقریباً ۹۰ درصد از انرژی مورد نیاز جهان را سوخت‌های فسیلی تأمین می‌کنند که منابعی غیر قابل تجدیدند. برآوردهای فعلی نشان می‌دهد که اگر میزان مصرف را ثابت و معادل سال‌های کنونی در نظر بگیریم، تا حدود ۲۰۰ سال دیگر هم منابع سوخت‌های فسیلی دوام خواهند داشت. اما می‌دانیم که با افزایش جمعیت، مسلماً مقدار مصرف بالا می‌رود و پس‌لای زودتر از آن زمان منابع چن سوخت‌هایی به پایان می‌رسد. بالا رفتن مصرف هم به معنای افزایش آلودگی محیط است.در این صورت، باید چاره‌ای اساسی اندیشیده شود. البته هنوز در این باره به پاسخ قطعی نرسیده‌ایم؛ اما منابع تأمین انرژی جانشین شونده‌های هم پیدا شده‌اند که عبارت هستند از انرژی هسته‌ای، خورشیدی، باد، برق آبی و چند کمک اهمیت دیگر. در اینجا ما به انرژی خورشیدی اشاره می‌کنیم که دولت چهاردهم در یک مصوبه که در تابستان داشت برای جبران ناترازی انرژی برق در ادارات، در بازه اوج مصرف، ساعات کاری را کاهش داد و شروع به کار ادارات۶ صبح تا۱۳ ظهر اعلام گردید و استفاده از پنل های خورشیدی راهکاری کلیدی در ادارات برای کاهش مصرف انرژی، تعبیه و پیش بینی گردید. مقدار انرژی که در هر ۱۵ دقیقه، زمین از خورشید دریافت می‌کند،معادل مقدار انرژی مصرفی یک سال همه کشورهای جهان است. اما دانش امروز برای مهار کردن این همه انرژی کفایت نمی‌کند.

امروزه در کلان شهرها ز پایتخت گرفته تا استان های پرجمعیت و صنعتی کشور مسئله آلودگی هوا به معضلی جدی برای آدمی بدل شده که علاوه بر وارونگی دما در فصول سرد سال و آلودگی محیط زیست بیماری های متعددی؛ از قبیل بیماری های تنفسی، قلبی عروقی، آسم، آلرژی فصلی، سرطان و ... را باعث می‌شود که هزینه های هنگفت و بعضا جبران ناپذیری روی دست انسان ها باقی گذارده و می گذارد که برای مرتفع کردن و حل و فصل این ابرچالش حال حاضر ایران باید کارشناسان؛ اساتید دانشگاه و نخبگان جامعه راهکارهای اساسی و کلیدی برای برون رفت از این وضعیت پیشنهاد داده و با روش علمی توام کرده و در صورت نیاز که حتما احساس می شود به صورت لایحه در مجلس و مصوبه در هیئت دولت تصویب گردد.آدمی با وجود موفقیت در پیشرفت‌های علمی، مشکلات متعددی را هم برای خود ایجاد کرده است. یکی از این مشکلات که بسیار جدی نیز هست، آلودگی هوای ناشی از سوزاندن سوخت‌های فسیلی است. آلودگی‌های هوای شهری، باران اسید و گرم شدن‌های عمومی هوای کره زمین" اثر گلخانه‌ای"، همگی با این نوع منابع انرژی ارتباط دارند. آلودگی هوا، برای ساکنان شهرهای بزرگ، مسئله ای بسیار جدی است، به ویژه که آلوده شدن هوا تدریجی نیست و بلافاصله بعد از وارد شدن مواد آلوده ساز در آن، اثر خود را ظاهر می‌کند. خودروها، بزرگترین نقش را در این میان دارند، اما البته منابع ثابت دیگری هم در آلوده کردن هوا موثر هستند. در میان آلوده کننده‌های طبیعی کربن مونوکسید با

طاهر جمشیدزاده

