



یکشنبه ۲۰ اسفند ۱۴۰۲ ■ شماره ۳۸۶۸

معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: در قالب طرح جهاد آبرسانی ۱۰۵ روستای حومه خاش از نعمت آب شرب بهره‌مند می‌شوند.

ذوالفقار مهدی‌زاده در سفر به استان سیستان و بلوچستان که با هدف بازدید و بررسی میدانی روند پیشرفت طرح‌های مهم آبرسانی این استان صورت گرفت، بیان کرد: روند پیشرفت پروژه‌های مهم

و اولویت‌دار سیستان و بلوچستان در قالب طرح‌های ویژه وزارت نیرو به صورت هفتگی کنترل می‌شود. وی در حاشیه بازدید از طرح‌های آبرسانی به شهر و روستاهای خاش گفت: آبرسانی به شهر پرتنش خاش در قالب طرح کارواندر طی فاز نخست از منابع آب زیرزمینی صورت می‌گیرد. وی عنوان کرد: طرح انتقال آب از کارواندر به طول ۷۲ کیلومتر با لوله فولادی به قطر ۷۰۰ میلیمتر

معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور:

آب شرب ۱۰۵ روستای خاش در قالب طرح جهاد آبرسانی تأمین می‌شود

در حال اجراست که تاکنون ۱۰ کیلومتر لوله‌گذاری خط انتقال انجام شده است. معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور افزود: در قالب طرح جهاد آبرسانی وزارت نیرو اجرای خطوط انتقال و شبکه توزیع برای ۱۰۵ روستای حومه شهر خاش در حال انجام است که پیش‌بینی می‌شود در سال آینده تکمیل و به مرور زمان وارد مدار بهره‌برداری شود.

طی مراسمی با حضور مدیرعامل صندوق ذخیره فرهنگیان و استاندار استان مرکزی؛

ایران به جمع ۵ کشور سازنده راکتورهای فوق سنگین متانول پیوست

آیین رونمایی و تحویل نخستین راکتور فوق سنگین بومی تولید متانول کشور که با همت شرکت دانش بنیان و صنعت ساز ماشین‌سازی اراک و با دانش و فناوری کاملاً داخلی ساخته شده است امروز شنبه نوزدهم اسفند ۱۴۰۲ با حضور محسن احمدی مدیرعامل صندوق ذخیره فرهنگیان، فرزند مخلص الالمه استاندار استان مرکزی، آیت الله درّی نجف آبادی نماینده ولی فقیه و امام جمعه اراک، دکتر موسوی معاون وزیر صمت و جمعی از مقامات کشوری و استانی در محل کارخانجات ماشین سازی اراک برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل صندوق ذخیره فرهنگیان، این راکتورهای تولید متانول با نام RT۰۰۱، برای نخستین بار در ایران و به دست مهندسان و متخصصان شرکت دانش بنیان ماشین سازی اراک وابسته به صندوق ذخیره فرهنگیان تولید گردیده و در فاز نخست ۲ دستگاه از این راکتورهای غول پیکر تحویل شرکت پتروشیمی دنا از دیگر شرکت های متعلق به صندوق ذخیره فرهنگیان تحویل گردید.

ایران به جمع ۵ کشور سازنده راکتورهای

تولید متانول پیوست

ساخت این راکتورهای عظیم، ایران را به جمع ۵ کشور سازنده راکتورهای تولید متانول وارد نمود، همچنین علاوه بر میلیون دلار صرفه جویی ارز، باعث شکسته شدن انحصار تولیدکنندگان اروپایی، تقویت دانش بومی در دوره تحریم، بی نیازی به ظرفهای خارجی و نهایتاً موجب همکاری درون سازمانی و سودآوری مجموعه های وابسته به صندوق ذخیره فرهنگیان شده است.

بومی سازی / خودکفایی / رشد تولید / خنثی سازی تحریم ها

بنابراین گزارش، محسن احمدی مدیرعامل صندوق ذخیره فرهنگیان در آیین رونمایی و تحویل راکتورهای فوق سنگین تولید متانول تاکید کرد خوشحالم که در سالی که با تدبیر رهبرمعظم انقلاب سال رشد تولید نامگذاری شده است توانستیم تکلیفات و منویات معظم له را در حوزه رونق تولید، بومی سازی، خودکفایی و تحقق شعار اقتصاد مقاومتی سرلوحه کار خود قرار دهیم و شرکت ماشین سازی اراک را که متعلق به صندوق ذخیره فرهنگیان می باشد به دوران اوج برگردانیم.

مدیرعامل صندوق ذخیره فرهنگیان یکی از دستاوردهای مهم ساخت راکتورهای فوق سنگین توسط گروه صنعتی ماشین سازی اراک را خنثی کردن تحریم ها و بی نیازی از شرکت های خارجی برشمرد

■ **نوروزکا**

تصویب قطعنامه پیشنهادی ایران در راستای مقابله با گِرد و غبار در سازمان ملل متحد نمونه‌ای از تالش‌های دولت سیزدهم برای جلب توجه جامعه جهانی نسبت به اهمیت این چالش مشترک است که بر اساس تصویب این قطعنامه، دیگر کشورها و دستگاه‌های بین‌المللی موظف شدند که در بحث گرد و غبار تکالیف خودشان را انجام دهند.

بررسی ما نشان می دهد علل و عوامل مختلفی در تشدید طوفان های گردوغبار در کشور دخیل هستند که این عوامل عبارت است از:

خشکسالی دراز مدت

ایران در منطقه ای قرار داد که متوسط دریافت بارش سالانه آن حدود ۲۵۰ میلیمتر در سال است. بر این اساس کل دریافت سالانه بر اساس متوسط درازمدت با احتساب آمار ۲۰ سال اخیر به میزان ۴۳۰ میلیارد متر مکعب رسیده است. بررسی آمار ۴۵ ساله نشان می دهد که در یک دوره خشکسالی ۴۳۰ میلیارد متر مکعب از آب در دهه ۴۰ میلان دریافت بارش کشور در یک سال به کمتر از ۲۰۰ میلیارد متر مکعب تنزل کرده است در حالی که در یک ترسالی در دهه ۵۰، کل دریافت بارش در کشور ۵۸۰ میلیارد متر مکعب نیز رسیده است ملاحظه می گردد که تناوب ترسالی و خشکسالی در ایران یک پدیده کاملاً طبیعی و از خصوصیات اقلیم است. متأسفانه در ۳۲ سال اخیر میزان دریافت بارش کشور سالانه در کشور به شدت کاهش پیدا کرده به طوری که در ۱۵ سال اخیر دریافت کل بارش تقریباً در حد سطح متوسط بوده است. طبیعی است که این میزان کاهش در طول یک بازه دراز مدت، اثرات مستقیم و غیرمستقیمی بر شرایط زمینی دارد که تشدید طوفان های گردوغبار را به دنبال داشته است.

مدیریت ناپایدار منابع آب

یکی از دلایل عمده طوفان های گردوغبار، مدیریت ناپایدار منابع آب بخصوص آب زیرزمینی در کشور است؛ در نگاه علمی نوین و رایج برنامه بهره برداری از آب سطحی بر اساس متوسط درازمدت تنظیم می گردد و گفته می شودکه بهره برداری از آب زیرزمینی تا میزان ۷۰ درصد تغذیه خاص این منطقه، عدم توجه به میزان کسری دریافتی در سال و عدم اعمال سیاست های صرفه جویی متناسب با کاهش دریافت سالانه می تواند منجر به وقوع بحران های شدید آبی شود که امروزه شاهد وقوع برخی از آنها در کشور هستیم. شاید نیاز به استدلال نباشد که نگاه یک سوپیه به مدیریت منابع آب و توجه صرف به مدیریت آب های سطحی و توسعه بهره برداری از منابع آب زیرزمینی، باعث گردیده است که کشور امروزه شاهد رشد فزاینده کاهش سطح آب زیرزمینی، کاهش رطوبت زمین و از بین رفتن پوشش گیاهی و رشد سریع وست مناطق تولید کننده گردوغبار باشد.

یکی دیگر از مواردی که شدت وقوع طوفان های گردوغبار را در منطقه تشدید کرده است عدم توجه

و گفت: طراحی و ساخت تجهیزات فوق حساس راکتور ستنز قبال در انحصار شرکت داممارکی تاپسویی و سازندگان اروپایی بود که پس از اعمال تحریم های ظالمانه، شرکت تاپسویی اقدام به متوقف کردن ساخت این تجهیزات نمود اما با عزم و اراده و توان مهندسان شرکت ماشین سازی اراک، تولید این راکتورها برای نخستین بار در کشور انجام شد.

تقویت هم افزایی در مجموعه های وابسته به صندوق ذخیره فرهنگیان

وی ضمن تبریک به ملت ایران برونژه فرهنگیان سراسر کشور و اعضای صندوق گفت امروز با ساخت و تولید این راکتور، شاهد هم افزایی و موفقیت شرکت های زیرمجموعه صندوق از جمله شرکت دانش بنیان ماشین سازی اراک و پتروشیمی دنا در رسانی بومی سازی صنایع فوق سنگین، شکوفایی اقتصادی کشور و سودآوری برای صندوق ذخیره فرهنگیان می باشیم.

«تمتياز از راههای مقابله با خشکسالی گزارش می‌دهد؛

ایران و جامعه جهانی علیه پدیده گرد و غبار



شمال کشور که سرززمینی پرآب و سرسبز است نیز درگیر گرد و غبار شد و این نشان می دهد که خشکسالی با سرعت، بخش های مختلف کشور را طی می کند و عواقب خود را با پدیده ای مانند گرد و غبار و رخ می کشد.

تقصیر انسان در این سالها کمتر از عوامل طبیعی نیست

شاید بخش زیادی از این پدیده طبیعی باشد اما قطعا می دانیم که تقصیر انسان در این سالها کمتر از عوامل طبیعی نیست بلکه بیشتر است، با توسعه بی رویه و مصرف بسی برنامه منابع آبی؛ روخانه ها، تالاب ها و سفره های آبی زیر زمینی را خشک و بستر تمام آنها را به کانون گرد و غبار تبدیل کردیم؛ این روند طی ۱۰ تا ۱۵ سال گذشته شدت گرفته است حتی کارشناسان معتقدند اگر سال های ۸۸ یا ۸۹ درست زمانی که با افزایش غبار و خشکتاب در خوزستان مواجه شدیم، چاره ای برای آن می اندیشیم، توفان سال ۹۵ اتفاق نمی افتاد بنابراین به نظر می رسد برای مقابله با این پدیده، برنامه ریزی و مهترت از این روند جنبیدن است، البته که کشورها وارد ایران می شود، در حالی که در ایران، نقش کشورهای اطراف در تشدید این مساله است.

بر اساس اعلام ستاد مقابله با گرد و غبار کشورهای عربستان اردن، سوریه، عراق، ترکمنستان، ازبکستان، افغانستان، ترکیه، امارات و دیگر کشورهای حوزه خلیج فارس منبع تولید گرد و غبار هستند سالانه حدود ۱۵۰ میلیون تن گرد و غبار و خشتاک در خوزستان مواجه شدیم، چاره این حجم ریزگرد راهی ایران می شود که خود این کشورها که منشا گرد و غبار هستند تاثیر زیادی از آن نمی بینند چون جهت وزش باد و شرایط جغرافیایی ایران این شرایط را برای کشور رقم می زند بنابراین کشورهای منبع آنطور که باید به این مساله توجه نمی کنند از این رو ایران می بایست به عنوان کشوری تاثیر پذیر از این مساله، دنیا را متوجه وخامت اوضاع می کرد که خوشبختانه در دولت سیزدهم این قدم بزرگ برداشته شد.

در این راستا ۱۸ و ۱۹ شهريورماه امسال بود که ایران ميزبان نمايندگانی از ۵۰ کشور و ۱۵ نهاد بين‌المللی در قالب اجلاس بين‌المللی مقابله با توفان‌های ماسه و گرد و غبار شد، از آنجا که از جمله سياست‌های اصلی دولت سیزدهم، توسعه

مدیرعامل صندوق ذخیره فرهنگیان با اشاره به اینکه شرکت ماشین‌سازی اراک کارنامه درخشانی در اولین‌های صنعت کشور دارد، اظهار داشت: این شرکت دارای بیش از نیم قرن سابقه صنعتی‌سازی و از مهم‌ترین شرکت‌های توانمند در توسعه صنعتی کشور است.

همچنین در دوره نوین فعالیت‌ها و جهش تولیدات خود توانسته است به عنوان یکی از برترین تولیدکنندگان داخلی و پیشگامان راهاندازی راکتورهای فولاد و آهن اسفنجی، برگ نوینی از بومی‌سازی و اقتصاد مقاومتی را محقق نماید.

طرح نوسازی و توسعه ماشین سازی اراک در دستور کار است

مدیرعامل صندوق ذخیره فرهنگیان از تهیه طرح نوسازی، بازسازی و توسعه ظرفیت‌های گروه صنعتی ماشین سازی اراک خبر داد و گفت این طرح مهم در اولویت برنامه‌های استراتژیک صندوق قرار گرفته و در آینده نزدیک اجرایی خواهد شد.

آثار متعددی را در حیط تخریب محیط زیست و کاهش سطح توسعه پایدار در پی داشته و توانایی آنها در زمینه اجرای برنامه های اقدام ملی برای مقابله با چالش های مهمی که در عرصه حفظ امنیت غذایی، حفاظت از تنوع زیستی، مدیریت اراضی و مدیریت یکپارچه منابع آبی، سازگاری با تغییرات اقلیمی و مدیریت آینده ها را به شکل قابل توجهی تحت تاثیر قرار داده است.

سلاچقه اظهار داشت: از جمله می توان به قطع کمک های مالی خارجی به پروژه مدیریت یکپارچه منابع طبیعی و معیشت های جایگزین (پروژه سیستان)، عدم تخصیص منابع از سوی برنامه ها و صندوق های وابسته به سازمان ملل به ویژه GEF، عدم انتقال فناوری و ارائه مشاوره و همکاری های فنی از سوی مجامع بین المللی مسئول، در راستای تحریم های ظالمانه اشاره کرد، لذا انتظار می رود سازمان های بین المللی علی الخصوص یونپ UNEP نقش خود را در زمینه ارائه کمک های فنی، مالی و مشاوره ای به تحت مطلوب در راستای رشتایش برای ارتقای شاخص های محیط زیستی اعمال کند تا شاهد کاهش مخاطرات محیط زیستی باشیم.

بر اساس این قطعنامه دیگر کشورهای جهان پرداختند که مساله گرد و غبار به عنوان یکی از چالش های اساسی محیط زیستی استاکون تصویب قطعنامه مقابله با توفان‌های شن و گرد و غبار در ششمین مجمع جهانی محیط‌زیست ملل متحد نشان از مرعیت و توان ایران در مقابله با این پدیده و توان همراه کردن کشورهای منطقه دارد که در نتیجه تقویت دیپلماسی محیط زیست دولت سیزدهم محقق شد و اتحاد جهانی برای مقابله با گرد و غبار را رقم زد.

معاون رییس مجعوز درباره این دستاورد بزرگ دولت سیزدهم به خبرنگار محیط زیست ایران گفت: یکی از دستاوردهای خیلی خوبی که در دولت سیزدهم جرقه اش زده شد و پیگیری رییس جمهور موجب به ثمر نشستن آن شد، بحث تصویب قطعنامه مقابله گرد و غبار در سازمان ملل متحد است.

علی سلاجقه با اشاره به اینکه ایران به شدت تحت تاثیر ریزگردها قرار گرفته است افزود: در این میان مساله این است که بیشتر کشورهایی که منشا گرد و غبار هستند خیلی به این مساله واقف نیستند چون ریزگردها خیلی برای آنها مشکل ایجاد نمی کند در نتیجه اینکه ایران بتواند در این زمینه کلید واژه مشترکی بسازد و مردم منطقه به هم پیوسته مشترک برسند و احساس کنند که گرد و غبار یک مشکل محیط زیستی جهانی است، تلاش زیادی کرد و در نهایت هم موفق شد.

رییس سازمان حفاظت محیط زیست تاکید کرد: البته ایجاد این همکاری و ادبیات مشترک کار بسیار دشواری بود اما ایران و مجموعه سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت امور خارجه و همه دستگاه ها کنار هم قرار گرفتند و این اتفاق را در دنیا رقم زدند و بر اساس آن کشورها به این نتیجه رسیدند که برای حل مشکل گرد و غبار باید همه کنار هم قرار گیرند.

خبر

ادارات دولتی تهران ملزم به کاهش ۲۵ درصدی مصرف آب شدند



مدیرعامل آبیای تهران از الزام ادارات و سازمان های دولتی برای صرفه‌جویی ۲۵ درصدی مصرف آب خبر داد.

محسن اردکانی در نشست قرارگاه مدیریت تنش آبی که با حضور معاونان، مدیران مستقل ستادی و مدیران عامل شرکت‌های آبیای مناطق و اقماری به میزبانی شرکت آبیای منطقه ۳ برگزار شد، با اشاره به تدوین برنامه مدیریت تنش آبی، اظهار داشت: این برنامه، مرامنامه شرکت آب و فاضلاب استان تهران در مواجهه با شرایط کم‌آبی است و همه شرکت‌های اقماری و مناطق مکلف هستند این مجموعه را به هشت برنامه زمان‌بندی شده تقسیم و مطابق آن اقدام و به صورت مستمر عملکردها را رصد کنند.

وی مدیریت تنش آبی را در شرایطی که تهران چهارمین سال پیایی خشکسالی را تجربه می کند، یک اقدام و مأموریت فرا سازمانی خواند و افزود: مدیران عامل شرکت‌های اقماری و مناطق آبیای استان تهران باید ضمن برقراری تعامل و نشست‌های مشترک با مسئولان سایر دستگاه‌ها ازجمله فرماندارها، حساسیت موضوع را تبیین و همکاری مسئولان شهرها و روستاهای مختلف را در این زمینه جلب کنند تا با بهره‌گیری از تمام ظرفیت‌ها و منابع موجود، شرایط تنش آبی را به دغدغه کمتری پشت سر گذاریم.

اردکانی با بیان اینکه در بسیاری از کشورها با سرانه بارش سالانه ۷۵۰ میلی‌متر میزان مصرف آب هر نفر ۱۶۸ لیتر در شبانه روز است، خاطر نشان کرد: متأسفانه در تهران باوجود متوسط بارندگی ۱۹۰ سانتیمتری در سال‌های اخیر، هر شهروند تهرانی ۲۵۰ لیتر در شبانه‌روز آب مصرف می کند، در حالیست که نوبت‌بندی آب در دستور کار ما نیست.

مدیرعامل آب و فاضلاب استان تهران با تاکید بر لزوم برخورد قاطونی با انشعاب‌های غیرمجاز آب، گفت: انشعاب‌های غیر مجاز هم به دلیل آسبی که به شبکه دارد و هم خسارت مالی باید در دستورکار جدی شرکت‌های زیرمجموعه قرار گیرد.

وی آموزش همگانی شهروندان برای استفاده از پمپ و مخزن به‌صورت توام در تأسیسات داخلی را ضروری خواند و افزود: یکی از اقدامات فنی در زمینه مدیریت مصرف، مدیریت فشار آب شبکه است که از زمان به‌ظورت کنترل شریخط ها همانند فشارشکن‌ها ضروری است و اگر بتوانیم با مدیریت فشار به میزان ۵ درصد از هدر رفت آب جلوگیری کنیم، افزون‌بر ۶۰ میلیون مترمکعب صرفه‌جویی آب خواهیم داشت.

اردکانی همچنین بر لزوم پیگیری نصب مخزن در مراکز حساس مانند بیمارستان‌ها و بررسی مصارف آب دستگاه‌های اجرایی تاکید و تصریح کرد: با توجه به الزام کاهش ۲۵ درصدی مصارف آب در سازمان‌های دولتی، شرکت‌های اقماری و مناطق شش‌گانه آبیای استان تهران باید با رصد به‌موقع، رفتارهای مصرفی را کنترل و پرمصرف‌ها را در کام نخست به رعایت الگوی مصرف دعوت و در صورت عدم همراهی، در نوبت‌های بعدی نسبت به ایجاد محدودیت و قطع موقت اشتراک و حتی در صورت ادامه روند مصارف بالا نسبت به رسانه‌ای شدن موضوع اقدام کنند.