

رئیس کل بانک مرکزی:
**نرخ ارز را
حتما
کاهش می دهیم**

صفحه ۲



یکشنبه ۱۱ دی ۱۴۰۱ - ۸ جمادی الثانی ۱۴۴۴ - اول ژانویه ۲۰۲۳ - سال دهم - شماره ۳۳۹ - سال پانزدهم - شماره پیاپی ۴۹۸ - صفحه ۸ - ۳۰۰۰ تومان

رئیس دفتر انرژی سازمان برنامه و بودجه:

باید بحران گازی را تا سال ۱۴۲۰ تحمل کنیم

اعضای این کمیسیون و احمد زراعت کار ریاست دفتر انرژی سازمان برنامه و بودجه برگزار شد. در این نشست زراعت کار با اشاره به کاستی‌ها و ایرادات برنامه‌های توسعه پیشین گفت: در برنامه هفتم توسعه باید ...

صفحه ۶



رئیس اتحادیه نمایشگاه‌داران خودرو خبر داد:

**کاهش قیمت انواع خودرو
بعد از ریزش نرخ ارز**

صفحه ۳



رئیس اتحادیه دارندگان رستوران و سلف سرویس اعلام کرد:

**افت ۲۰ تا ۳۰ درصدی فروش
غذاهای رستورانی**

صفحه ۴

اما واگرهای آگیری سد «چم شیر»

صفحه ۷

میزان تسهیلات مشاغل خانگی سال قبل چقدر بود؟



دولت در سال جاری مبلغ ۳۰۰۰ میلیارد تومان تسهیلات با همکاری بانک مرکزی به منظور توسعه و تقویت مشاغل خانگی اختصاص داده که در بین استانها توزیع شده است. پیشتر رئیس دبیرخانه ستاد ساماندهی و حمایت از مشاغل خانگی با تایید افزایش سقف تسهیلات مشاغل خانگی در سال جاری گفته بود این اعتبار در اختیار فعالان خانگی که دارای مجوز فعالیت در رشته‌های خانگی هستند، اختصاص می‌یابد تا در قالب تسهیلات قرض الحسنه ارزان قیمت به متقاضیان پرداخت شود.

در حال حاضر سقف تسهیلات اشتغال خانگی برای مشاغل مستقل به ۱۵۰ میلیون تومان و برای مشاغل پشتیبان به ۴ میلیارد تومان افزایش یافته است. برنامه اصلی معاونت اشتغال وزارت کار در سال ۱۴۰۲ تمرکز بر افزایش فروش و توسعه محصولات مشاغل خانوادگی است.

درحالی که میزان تسهیلات مصوب از محل اجرای طرح مشاغل خانگی در سال گذشته ۲۰۰۰ میلیارد تومان بوده است این میزان اعتبار در سال جاری به ۳۰۰۰ میلیارد تومان افزایش یافته که نشان از عزم جدی و اهتمام دولت برای ایجاد اشتغال پایدار و حمایت از زنان و جوانان در حوزه کسب و کارهای خانگی است.

اهمیت مقوله کارآفرینی و نقش مشاغل خانگی در رشد و توسعه اقتصادی به عنوان یک فعالیت کارآفرینانه امری غیرقابل انکار است. کسب و کارهای خانگی از جمله بخشهای حیاتی و ضرورتی فعالیتهای اقتصادی در کشورهای پیشرفته محسوب می شوند که از نظر ایجاد شغل، نوآوری در عرضه محصول یا خدمات موجب تنوع بسیاری در جوامع و اقتصادهای جهان شده‌اند. به اعتقاد کارشناسان، مشاغل خانگی نقطه شروع مناسبی برای راه اندازی یک کسب و کار خصوصا برای جوانان جویای کار به شمار می‌رود چرا که با کمترین هزینه و بیشترین ارزش افزوده می‌توان اشتغال خانگی را تجربه کرد. بر اساس گزارش مرکز برنامه‌ریزی و اطلاعات راهبردی وزارت کار، میزان تعهد اشتغال اجرای قانون مشاغل خانگی در کشور طی سال ۱۴۰۰ برابر با ۲۲ هزار و ۴۰۰ نفر و تعداد طرح‌های ارسالی به بانک ۴۴ هزار و ۹۹۳ مورد بوده است.

به موجب این گزارش، استانهای خراسان رضوی با ۲۰۰۰ مورد، اصفهان با ۱۸۰۰ مورد و آذربایجان شرقی و مازندران با ۱۱۰۰ مورد بیشترین تعهد اشتغال را داشته‌اند. کمترین تعهد اشتغال نیز به استانهای مرکزی و یزد اختصاص دارد. همچنین در سال گذشته میزان تسهیلات مصوب از محل اجرای طرح مشاغل خانگی ۲۰ هزار میلیارد ریال بوده که از این میزان، مبلغ ۱۳ هزار و ۴۴۶ میلیارد ریال تسهیلات پرداخت شده است.



رستوران حاج محسن
www.hajmohsen.com

**جاده محمودآباد به آمل
مجتمع مجلل اهورا
متعلق به رستوران حاج محسن**

۰۱۱-۴۴۰۱

نامی آشنا در صنعت غذای کشور

کنه گیاب

گشتی یلو با گوشت بره

اگر جوجه

قه چین بره

خورشت استخداک

معاون شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور: ۳۸۰ کیلومتر راه و بزرگراه در سراسر کشور به زودی افتتاح می‌شود



راستا ۴۵ کیلومتر از کریدور بزرگراهی غرب کشور در استان کرمانشاه در دهه مبارک فجر آماده بهره برداری می‌شود.

کدخدازاده در ادامه از افتتاح ۴۵ کیلومتر از محور کرمانشاه- کامیاران در دهه مبارک فجر خبر داد و گفت: این پروژه بخشی از بزرگراه میاندوآب- کرمانشاه است و تکمیل شدن آن نقش مهمی در کاهش سوانح جاده ای و ساماندهی ترافیک در این محدوده دارد.

معاون ساخت و توسعه راه ها تاکید کرد: این محور موجب سهولت جابه‌جایی بین استان‌های شمال غرب با جنوب غرب خواهد بود و تسهیل در ترانزیت کالا و مسافر از کشورهای ترکیه و عراق به سمت آب‌های آزاد از طریق ایران از دیگر مزایای بهره‌برداری از آن محسوب می‌شود.

وی همچنین از افتتاح ۸۵ کیلومتر از راه های استان سیستان و بلوچستان تا پیش از پایان سال جاری خبر داد و افزود: افتتاح قسمت هایی از محور چابهار- ایرانشهر و خاش- زاهدان به طول ۵۰ کیلومتر و افتتاح بخشی از کریدور بزرگراهی نوار ساحلی جنوب کشور به طول ۳۵ کیلومتر در این استان در راستای رونق مناطق کمتر توسعه یافته به بهره برداری می‌رسد.

معاون ساخت و توسعه راه های شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور گفت: در راستای تکمیل کریدورهای ترانزیتی کشور و رفع گلوگاه های ترافیکی در محورهای مواصلاتی مهم، به زودی ۳۸۰ کیلومتر راه و بزرگراه در سراسر کشور به ویژه در کریدورهای بزرگراهی غرب، شرق و نوار ساحلی جنوب به بهره برداری می‌رسد، به بهره برداری می‌رسد.

محمد رضا کدخدازاده معاون ساخت و توسعه راه های شرکت ساخت و توسعه زیربنای حمل و نقل کشور با بیان اینکه به زودی ۳۸۰ کیلومتر راه و بزرگراه در سراسر کشور به ویژه در کریدورهای بزرگراهی غرب، شرق و نوار ساحلی جنوب به مناسبیت دهه مبارک فجر به بهره برداری می‌رسد، اظهار کرد: توسعه راه ها و بزرگراه های کشور با هدف ایجاد بستر مناسب، سریع، ارزان و روان حمل و نقل جاده ای از سوی شرکت ساخت و توسعه در حال انجام است و با احداث مسیرهای جدید و احداث باند دوم در گلوگاه های ترافیکی و مسیریهای ترانزیتی اجرایی می‌شود.

وی افزود: توسعه کریدورهای ترانزیتی کشور طبق برنامه اولویت بندی شده بخش مهمی از برنامه های این حوزه محسوب می‌شود و در همین

معاون وزیر کار خبر داد: راه‌اندازی ۳۱ مرکز تخصصی آموزش‌های کارآفرینی



معاون وزیر کار با اشاره به صدور ۱۱ هزار و ۷۶۷ مجوز فعالیت آموزشگاه فنی و حرفه‌ای آزاد از راه‌اندازی ۳۱ مرکز تخصصی آموزش‌های کارآفرینی و مهارت‌های کسب و کار خبر داد.

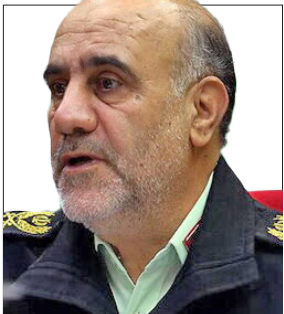
غلامحسین حسینی نیا از راه‌اندازی مراکز تخصصی آموزش‌های کارآفرینی و مهارت‌های کسب و کار خبر داد و گفت: سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای به منظور پرورش کارآفرینان مولد و ایجاد اشتغال پایدار بسترهای لازم برای راه‌اندازی کسب و کارها را با ایجاد ۳۱ مرکز تخصصی در اکوسیستم کارآفرینی فراهم کرده است.

وی افزود: در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات، ۹۰ محتوای الکترونیکی مهارت مطابق با استانداردهای سند حرفه تولید شده و طی شش ماهه اول سال ۱۴۰۱ در ۳۰ استان کشور، جشنواره تولید محتوای الکترونیکی برگزار شده است.

معاون وزیر کار تدوین طرح جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات، استقرار پنجره واحد خدمات الکترونیک سازمان و اتصال به پنجره ملی دولت و ارائه خدمت صدور و تمدید پروانه تالسیس آموزشگاه‌ها از طریق درگاه ملی مجوزها را از دیگر اقدامات صورت گرفته در حوزه فناوری اطلاعات و

فرمانده انتظامی تهران اعلام کرد

**تشدید برخورد
پلیس با اخلاک‌گران
نظام ارزی**



صفحه ۷

رئیس اتاق مشترک ایران و چین مطرح کرد:

**اجاره‌نشین‌ها بازنده اصلی
افزایش نرخ ارز**

صفحه ۲

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی اعلام کرد:

**۷۰۰ هزار فرصت شغلی
در ماه‌های اخیر ایجاد شد**

صفحه ۴

مدیر عامل آیفای استان تهران:

**تهرانی‌ها ۲۵ درصد آب‌کشور
را مصرف می‌کنند**

صفحه ۶

معاون محیط زیست هشتاد داد:

**۱۲۸ گونه در معرض
تهدید خطر انقراض**

صفحه ۷

وزیر بهداشت اعلام کرد

**آماده‌باش وزارت بهداشت
برای موج جدید کرونا**

صفحه ۷

دیدار مشترک رئیس سازمان سینمایی با هیات سینمایی روسی:

**شاهد شکل‌گیری افق‌های جدید
فرهنگی در جهان هستیم**

صفحه ۸

خبر	
سازمیں پویا	
یکشنبہ ۱۱ دی ۱۴۰۱ ۸ جمادی الثانی ۱۴۴۴ –اول ژانویه ۲۰۲۳ شماره بیایی ۴۹۸ –سال دهم–شماره ۳۳۹	
خبر	

مدیر سابق برنامه‌ریزی شرکت پخش فراآورده‌های نفتی پاسخ داد:

بنزین تا چه اندازه در آلودگی هوا نقش دارد؟

مدیر سابق برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی پالایش و پخش فراآورده‌های نفتی با اشاره به نقش بنزین در آلودگی هوا، اظهار کرد: بنزین در دو مرحله می‌تواند در آلودگی نقش داشته باشد. قبل از احتراق در هنگام نگهداری، نقل و انتقال، سوخت گیری و پس از احتراق. در مرحله قبل از احتراق، با اصلاح کیفیت و کاهش ترکیبات آلاینده مانند اروماتیک‌ها و بنزن و نیز نصب تجهیزات بازیابی بخار بنزین در مخازن نگهداری و مخازن ایستگاه‌های سوخت گیری و هنگام سوخت گیری خودروها، میتوان آلودگی قبل از احتراق را به شدت کاهش داد.

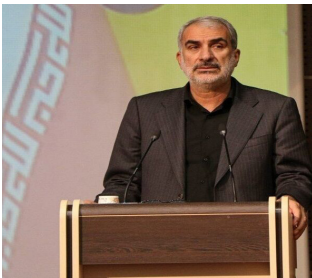
شهاب‌الدین مناجی با بیان اینکه استاندارد مورد قبول بنزین‌های یورو ۵ و ۴، اروماتیک کمتر از ۳۵ در صد و بنزن کمتر از یک و فشار بخار کمتر از ۱۰ پی ای اس، اظهار کرد: بنزین بسیاری از پالایشگاه‌های ایران از نظر ترکیبات فوق در محدوده قابل قبول قرار دارند. تعداد معدودی از دیگر پالایشگاه‌های باقیمانده نیز در حال اجرای طرح‌های خود برای ارتقای کیفیت هستند، وی با بیان اینکه تفاوت استاندارد یورو ۵ و ۴ در میزان گوگرد است، گفت:در استاندارد یورو ۵ میزان گوگرد کمتر از ده گرم در میلیون گرم و استاندارد یورو ۴ میزان گوگرد کمتر از ۵۰ گرم در میلیون گرم است. علت کاهش، علاوه بر کاهش اکسید گوگرد در هوا، جلوگیری از صدمه گوگرد به کاتالیز تصفیه دود خروجی موتور است. تسریع در نصب سیستم‌های بازیابی بخار در همه جایگاه‌های سوخت کشور و آبراب‌های بنزین می‌تواند این نوع آلودگی را خاتمه دهد.

***در مناطق نزدیک به مخازن و جایگاه‌ها، مقدار بنزن بسیار بیشتر از سایر نقاط است**

مدیر سابق برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت پالایش و پخش فراآورده‌های نفتی با تاکید بر اینکه به دلیل هزینه زیاد احداث و بهره برداری این تاسیسات، اجرای آن به کندی پیش می‌رود، به گونه ای که تعداد کمی از مخازن و ایستگاه‌ها مجهز به سیستم بازیابی بخار بنزین هستند، تصریح کرد: برنامه‌ریزی برای تأمین مالی جهت اجرای پروژه در قسمت مخازن و نیز مسامحت‌های مالی به جایگاهداران خصوصی، در کاهش این نوع آلودگی موثر است. نتایج آزمایش‌های به‌عمل آمده در مورد غلظت بنزن در هوا، نشان داده است در مناطق نزدیک به مخازن و جایگاه‌ها، مقدار بنزن بسیار بیشتر از سایر نقاط است. به گفته وی به همین منظور برای موتور خودروها استاندارد یورو ۶ تعریف شده که رعایت آن از سوسی خودرو سازان الزامی است. از سوی دیگر در خودروها در لوله خروجی دود، کاتالیزرهای خاص نصب می‌شود تا مواد آلاینده فوق را تبدیل کند. نقش این کاتالیزرها در کاهش آلودگی بسیار مهم است و باید با معاینات دوره ای از کارکرد آنها اطمینان حاصل شود و به موقع تعویض شوند. نکته مهم این است که بنزن نشر یافته از طریق دود خروجی موتورهای بنزینی بستگی به مقدار اروماتیک و بنزن موجود در بنزین دارد و تاثیر مقدار بنزن از اروماتیک بیشتر است. وی با بیان اینکه به همین دلیل کنترل مقدار بنزن بسیار مهم است و حتی در برخی از شهر ها برای کنترل مقدار بنزن کنترول حداکثر مجاز آن را از استاندارد یورو ۵ کمتر تعیین کرده اند، اظهار کرد: بنابراین هم از طریق نصب سیستم‌های بازیابی بخار در مخازن و ایستگاه‌های سوخت گیری، باید از انتشار بنزن جلوگیری کرد و هم از طریق نصب کاتالیزر و ساخت موتور طبق استاندارد یورو ۶ انتشار آن را کاهش داد. آزمایش‌ها نشان داده است که در محله‌ای پر ترافیک غلظت بنزن بسیار بیشتر از مکان‌های دیگر است.

***بررسی کیفیت بنزین در کشورهای اروپایی**

مناجی در پاسخ به این سوال که در کشورهای دیگر به موضوع کیفیت بنزین چه اندازه توجه می‌شود؟ گفت: طبق استاندارد یورو ۵ حداکثر حجمی اروماتیک ۳۵ و الفین ۱۸ و بنزن ۱ درصد بوده. تفاوت یورو ۵ و یورو ۴ مقدار گوگرد است. در یورو ۵ حداکثر وزنی گوگرد ۱۰ بخش در میلیون (ppm) و در یورو ۴ برابر ۵۰ بخش در میلیون است. با توجه به تاثیر بنزن سوخت در مقدار بنزن خروجی از موتور، در شهرهای پر ترافیک برای رعایت حداکثر مجاز بنزن در هوا، حداکثر مجاز بنزن را به کمتر از یک مثلاً ۶ دهم درصد کاهش داده اند. وی با اشاره به اهمیت بالای عدد آرام سوزی گفت: در موتورهای جدید کربن تراکم افزایش یافته و بازده مکانیکی زیادتر شده و در نتیجه مصرف کم‌تر است. این موتورها نیاز به عدد آرام سوزی بیشتری دارند و لذا در استاندارد یورو ۵ آرام سوزی ۹۵ تعیین شده است. آنچه که مهم است رعایت حداکثر مجاز بنزن در هواست. با توجه به خطرناک بودن آن، حداکثر مجاز وزنی در کشورهای آسیایی و اروپا کمتر از یک و شش دهم بخش در میلیارد است. مدیر سابق برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی پالایش و پخش فراآورده‌های نفتی تاکید کرد: علاوه بر بنزین، طراحی موتور از نظر انتشار آلودگی و مصرف سوخت نیز اهمیت دارد. استاندارد یورو ۶ برای خودروهای بنزینی در مورد حداکثر مجاز نشر آلاینده‌ها بدین شرح زیر است، که مونوکسید کربن یک گرم در کیلومتر، کل هیدروکربن‌ها یک دهم گرم در کیلومتر، هیدروکربن‌های غیر از متان شصت و هشت هزارم گرم در کیلومتر، اکسیدهای ازن شت صدم گرم در کیلومتر، ریز گرد‌ها پنج هزارم گرم در کیلومتر باید باشد. مناجی با اشاره به استاندارد یورو ۶ برای خودروهای دیزلی در مورد حداکثر مجاز نشر آلاینده‌ها، گفت: مونوکسید کربن پنج دهم گرم در کیلومتر، هیدروکربن‌ها و اکسیدهای ازن هفده صدم گرم در کیلومتر، اکسیدهای ازن هشت صدم گرم در کیلومتر و ریز گرد‌ها پنج هزارم گرم در کیلومتر تعیین شده است.



رییس دفتر انرژی سازمان برنامه و بودجه با بیان اینکه تا سال ۱۴۲۰ باید بحران گازی را تحمل کنیم گفت: پنج فاز پارس جنوبی باید افتتاح شود تا بتوان کسری گاز خود را جبران کنیم. نشست کمیسیون انرژی اتاق ایران با حضور اعضای این کمیسیون و احمد زراعت کار ریاست دفتر انرژی سازمان برنامه و بودجه برگزار شد. در این نشست زراعت کار با اشاره به کاستی‌ها و ایرادات برنامه‌های توسعه پیشین گفت: در برنامه هفتم توسعه باید نگرش‌ها به شیوه دیگری باشد که بتواند نتایج آن را در اقتصاد مشاهده و پنج سال آینده کارنامه موفق‌ی از خود به جای بگذاریم. برنامه هفتم توسعه با همکاری و هفکری همه بخش‌ها باید جلو برود.

این مقام مسئول ادامه داد: سخنان پیشین توسعه همه ناصحیح بودند. یکی از دلایل عدم موفقیت برنامه های اقتصادی به شرایط عمومی کشور باز می‌گردد، بخش انرژی نیز شرایط مساعدی ندارد و این حال بد انرژی باعث می‌شود به همه بخش های اجتماعی و سیاسی سرایت کند. زراعت کار با اشاره به بحرانی شدن بخش انرژی در دو سه سال اخیر گفت: حوزه انرژی حوزه پیشرو اقتصاد ایران در صد سال اخیر بود که با بحران مواجه شده است. اگر این بخش نتواند خود را پسرا نگه دارد نمی‌دانیم سایر بخش‌ها چه شرایطی خواهند داشت. موضوع ناترازی انرژی در حامل‌ها باید حل شود تا به کمک آن بتوانیم ایفاگر نقش در منطقه و جهان باشیم.

رییس دفتر انرژی سازمان برنامه و بودجه با بیان اینکه تا سال ۱۴۲۰ باید بحران گازی را تحمل کنیم گفت: پنج فاز پارس جنوبی باید افتتاح شود تا بتوان کسری گاز خود را جبران کنیم.

وزیر نیرو با اشاره به این که سرانه آب برای هر ایرانی از ۶۵۰۰ مترمکعب در سال به ۱۲۰۰ مترمکعب رسیده است، گفت: ۶۰ هزار روستا در کشور وجود دارد و بر اساس برنامه‌ریزی، میزان برخورداری آبرسانی به روستاها به حدود ۹۵ درصد جمعیت این بخش می‌رسد.

علی‌اکبر محرابیان در آیین گشایش هجدهمین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی صنعت آب و تاسیسات آب و فاضلاب ایران با بیان اینکه طرح جهاد آبرسانی در ۱۰ هزار روستای کشور در حال اجراست و با پیشرفت ۲۹ درصدی در حال تداوم است، افزود: قرار است در سه سال این کار تمام شود و تعداد روستاها در طرح جهاد آبرسانی به ۱۶ هزار روستا خواهد رسید. محرابیان گفت: آبرسانی به این تعداد روستا، میزان برخورداری آب روستایی را به حدود ۹۵ درصد جمعیت روستایی کشور می‌رساند. وزیر نیرو بیان اینکه ۶۰ هزار روستا در کشور وجود دارد که فرآیند آبرسانی در بخشی از این روستا عملیاتی و محقق شده است، ادامه داد: شاهد تغییرات اقلیمی در سطح جهان هستیم. این تغییرات آب و هوایی باعث تغییرات الگوهای بارشی در جهان به‌ویژه در ایران شده است، در این شرایط ضرورت مدیریت منابع آب امری پراهمیت و غیرقابل انکار است.

وزیر نیرو ادامه داد: کاهش بارش‌ها و افزایش تقاضای آب با توجه به رشد صنعت و اقتصاد در کشور دو مولفه‌ای است که برآیند توجه به مدیریت منابع آب را دوچندان

مدیر عامل آبفای استان تهران: تهرانی‌ها ۲۵ درصد آب کشور را مصرف می‌کنند



تهران و مابقی در دیگر شهرهای استان به مصرف می‌رسد.

بختیاری گفت: تهران نیمه خشک است و برای تأمین آب سخنی زیادی داریم، ۵ سد اطراف تهران اوضاع خوبی ندارند و بخشی از مخزن قابل استفاده نیست. بنابراین روزهای سختی بر صنعت آب کشور می‌گیرد، اما با توجه به جلسات متعددی که داشتیم تا این لحظه تهران دچار مشکل نشدیم

وزیر آموزش و پرورش: مصرف بهینه گاز نیازمند فرهنگ‌سازی از مقاطع پایه است

وزیر آموزش و پرورش با بیان اینکه مدرسه جایگاه اصلی فرهنگ‌سازی در کشور است، گفت: فرهنگ‌سازی به‌منظور مصرف بهینه از مقاطع پایه و پیش از دبستان باید در دستور کار قرار گیرد. به گزارش شرکت ملی گاز ایران، یوسف نوری در دیدار از شرکت پالایش گاز پارسپا به لزوم اصلاح الگوی مصرف گاز در کشور ما به‌دلیل وفور این نعمت برای هموطنان، بیش از استاندارد جهانی است. از این رو لازم است که در موضوع بهینه‌سازی مصرف اقدام‌های سازنده‌ای انجام شود. وی با بیان اینکه مقام معظم رهبری در سال ۸۸ سیاست‌های اصلاح الگوی مصرف را ابلاغ کردند، افزود: از آن زمان اقدام‌های خوبی از سوی نهادهای مسئول انجام شده که در این خصوص می‌توان به نقش آفرینی نهادهای فرهنگی همسو با مأموریت‌های محوله، اشاره کرد. وزیر آموزش و پرورش با اشاره به اینکه کارآمدترین راهکار برای اصلاح رفتار مصرف‌کننده به‌منظور بهینه مصرف کردن، فرهنگ‌سازی است، تصریح کرد: نهاد آموزش و پرورش و به‌طور مشخص مدرسه، جایگاه اصلی فرهنگ‌سازی است. در این باره می‌توان با تمرکز بر فرهنگ‌سازی از پایه در مقاطع ابتدایی و حتی پیش از دبستان، درباره راهکارها و مزیت‌های مصرف بهینه به فرزندان و خانواده‌ها آموزش داد. نوری با اشاره به لزوم گزارش نشست‌های مشترک برای هم‌افزایی نهادهای مسئول در این عرصه گفت: مسئله بهینه‌سازی مصرف در بعد کلان آن در کتاب‌های آموزش و پرورش تا حد قابل قبولی درج شده، از این رو به نظر می‌رسد در زمینه فرهنگ‌سازی نیازمند اقدام‌های بدیع و خلاقانه‌ای هستیم که باید با همکاری نهادهای ذی‌ربط شکل گیرد.

رییس دفتر انرژی سازمان برنامه و بودجه:

باید بحران گازی را تا سال ۱۴۲۰ تحمل کنیم



وی با اشاره به سهم اندک ایران در صادرات انرژی گفت: ایران جزو دومین کشور در زمینه ذخایر گازی است اما شانزدهمین صادرکننده گاز در دنیاست و این پارادوکس استراتژی اشتباه ما را به خوبی نشان می‌دهد. این تفکر سال‌های پیش ایجاد شد که گاز را به سمت صنایع هدایت کنیم و این گونه تولید ناخالص کشور را افزایش بدهیم. این درحالی است که روسیه با تسلط خود بر منابع گازی خود در کشور توانست نقش‌های جدیدی در صحنه بین‌المللی برای خود تعریف کند تا مواردی خاصم حُرکت می‌کند و تلاش دارد سهم ۲۱ درصدی را به ۵۱ درصد ارتقاء بدهد این موضوع علاوه بر تأثیراتی که در محیط زیست می‌گذرد تسلط فناوری را نیز حفظ می‌کند.

وی با بیان اینکه تا سال ۱۴۲۰ باید بحران گازی را تحمل کنیم گفت: پنج فاز پارس جنوبی باید افتتاح شود تا بتوان کسری گاز خود را جبران کنیم. وی ادامه داد: مهمترین چالش‌های بخش انرژی عبارتند از: تحریرهای بین‌المللی، عدم توجه به مدیریت مصرف و بهینه‌سازی انرژی، سهم پایین فراآورده‌های با کیفیت از تولیدات، ناکارآمدی رابطه مالی صنعت برق و دولت، ناکارآمدی رابطه مالی شرکت ملی نفت و دولت، کمبود منابع مالی جهت سرمایه‌گذاری در طرح‌های توسعه‌ای و نگهداشت میادین نفت و گاز . وی در پایان گفت: ما ذخایر انرژی به‌میزان کافی داریم و با تولید ۱،۵ میلیون بشکه نفت می‌توان به راحتی ما را در صحنه‌های بین‌المللی کنار بگذارند اما اگر تولید به شش میلیون

بشکه برسد امکان حذف کردن ما سخت‌تر خواهد شد.

در ادامه نشست آرش نجفی رییس کمیسیون انرژی اتاق ایران با اشاره به توافق‌های ایران و فرانسه در زمینه انرژی گفت: بخش خصوصی باید در تصمیم‌گیری‌ها مداخله کند و با تلاش‌های بسیاری که ما انجام داده‌ایم توانستیم یک عضو را از بخش خصوصی را در شورای عالی انرژی قرار بدهیم.

وی با طرح این پرسش که چرا به این روز افتادیم گفت: در سال‌های اخیر در همه زمینه‌ها به جای پیشرفت افول کردیم چراکه بخش خصوصی را در تصمیم‌گیری‌ها و بازی‌ها حذف کردیم. انجمن بهینه‌سازی مصرف انرژی ۱۶ سال پیش

وزیر نیرو: سرانه آب برای هر ایرانی به ۱۲۰۰ مترمکعب در سال رسید

اهمیت دارد، رسالت سنگینی

بر دوش ما گذاشته این است که بتوانیم با این حجم بارش حادثاتی همه‌نیازهای آینده مردم را تأمین کنیم.

محرابی‌ان ادامه داد: قدر مسلم دو روش داریم؛ یکی برنامه‌ریزی و مدیریت به روش‌های نرم افزاری و دومی اجرای پروژه‌های مدیریت منابع آب در کشور است. وی گفت: در مدیریت اجرای پروژه‌های سخت افزاری، بالادستی، انتقال و مهار آب‌ها و تصفیه خانه آب و اکثر پروژه‌ها در این زمینه‌ها شاهد فعالیت قابل توجه در بخش آب کشور هستیم. باید به خودمان متذکر شویم که چه بودیم و چه هستیم و این نکته مهیی است. محرابیان در همین زمینه ادامه داد: ۵۰، ۴۰ سال پیش در کدام نقطه بودیم و در کدام نقطه هستیم. با بررسی وضعیت صنعت آب و برق وقتی مطالعه می‌کنم که کارشناسان ما در تعریف پروژه و امور مهندسی و اجرایی در چه نقطه‌ای بودیم و در چه نقطه‌ای قرار داریم به خود می‌بالم که به عنوان عضوی کوچک و خدمتگزار در این صنعت تلاش می‌کنم.

وی گفت: در داخل و خارج از کشور پروژه‌هایی در حال اجرا داریم که شاید اجرای بلندترین و بزرگ‌ترین سد جهان است و سد بختیاری نامیده می‌شود، بزرگ‌ترین افتخار سدسازی ایران که امیر مهندسی و اجرایی آن و ده‌ها صدها پروژه عظیم مهار و انتقال آب دیگر به دست متخصصان ایرانی در دست اجراست.

مدیر عامل آبفای استان تهران: تهرانی‌ها ۲۵ درصد آب کشور را مصرف می‌کنند

نرمال عبور کرده‌ایم و وارد حجم استراتژیک بحرانی شده‌ایم. البته اگرچه انجام سدها کاهش یافته اما ورودی مخازن تساب‌آوری بالا رفته است. بختیاری با بیان اینکه ما در تهران یک لحظه هم قطعی آب نداشتیم، تاکید کرد: با تدابیر اتخاذ شده به سلامت از وضعیت سیلابی عبور کردیم و اجازه ندادیم سیلاب وارد تصفیه خانه شود. وی درباره هدررفت آب گفت: هدررفت ظاهری ۱۰ تا ۱۱ درصد و کل آب به حساب نیاآمده ۲۲۸ درصد است، تا آفاق ۱۴۴۰ باید به رقم استاندارد اروپا یعنی ۱۵ درصد برسیم. وی رقم سرمایه‌گذاری برای کاهش هدررفت را ۴۴۰۰میلیارد تومان برای هر یک درصد کاهش عنوان کرد. بختیاری درباره حجم استراتژیک وضعیت بحرانی سدهای تهران گفت: حجم استراتژیک در بازه‌های مختلف تعریف می‌شود، ما از حالت

مدیر عامل آبفای تهران ادامه داد: برای اولین بار امسال کاهش مصرف داشتیم، میزان مصرف آذرماه ۵۱ میلیون متر مکعب بود در حالی که این رقم پارسال ۵۵ میلیون متر مکعب بوده است، یعنی ۴ میلیون متر مکعب کاهش مصرف داشته‌ایم. وی تصریح کرد: رودهای تهران رژیم برقی دارند اگر ذخیره برقی کم شود ورودی کاهش می‌یابد بنابراین امسال کمترین ورودی را داشتیم که به استفاده از آب زیرزمینی و مباحث فرهنگی تاکنون آب را تأمین کردیم. بختیاری درباره کیفیت آب در تهران بیان داشت: کیفیت آب در همه نقاط کشور استاندارد و در تهران ویژه است، ۱۲۵ آزمایشگاه تومان برای هر یک درصد کاهش عنوان کرد. بختیاری درباره حجم استراتژیک وضعیت بحرانی سدهای تهران گفت: حجم استراتژیک در بازه‌های مختلف تعریف می‌شود، ما از حالت

پرمصرف را داشتیم. وی با بیان اینکه آب ۲۰ هزار مشترک را قطع کردیم، افزود: بخشی رعایت مردند و از بازه بدمصرف خارج شدند ولی بخشی به وضعیت فعلی مصرف ادامه دادند که برخورد در دستور کار حدی است. وی گفت: آب به سختی تأمین می‌شود پذیرفتند نیست که برخی به عادت سابق خود ادامه دهند. بختیاری درباره فرونشست نیز گفت: تهران از جمله نقاطی در کشور است که فرونشست بالا و افت آبخوان دارد قبلا افت و فرونشست در ورامین بود به شهر و قلب پایتخت رسیده، عمق چاه‌ها به ۳۰۰ متر رسیده و خطر بزرگی در کمین تهران است. وی با بیان اینکه فرونشست بعد از مدتی قابل جبران نیست و دشت با بارندگی هم احیا نمی‌شود، خاطرنشان کرد: اگر نتوانیم کنترل مصرف می‌کنند،خطرهای جدی‌تری به آب و خاک کشور وارد خواهد شد.

مدیر عامل شرکت آبفای استان تهران مصرف آب در تهران را یک میلیارد و ۷۰۰ میلیون متر مکعب عنوان کرد که ۲۵ درصد آب کشور در استان تهران مصرف می‌شود و از این ۱،۷ میلیارد متر مکعب ۱،۲ میلیارد متر مکعب در شهر تهران و مابقی در دیگر شهرهای استان به مصرف می‌رسد. محمدرضا بختیاری در نشست خاشییه‌ای هیجدهمین نمایشگاه صنعت آب با بیان اینکه وضعیت آب تهران مناسب نیست، اظهار داشت: ما مسویم پاییز خشک را پشت سر می‌گذاریم در حالی که تا این لحظه علیرغم دیگر نقاط کشور بارندگی در تهران خوب نیست. بعد از پاییز خشک ۱۰ روز از زمستان شروع شده و همچنان اوضاع آب استان مناسب نیست و تقریباً در ۵۰ سال اخیر بی‌سابقه است.

وی حجم آب سدهای تهران را ۲۲ میلیون متر مکعب عنوان کرد و افزود: پارسال این رقم ۳۴۵

