



یکشنبه ۱۴ آبان ۱۴۰۰ - شماره ۱۲۳

گزارش

جزئیات طرح جدید تعرفه گذاری برق

کارشناس نیرو گفت: جهت گیری وزارت نیرو در دولت سیزدهم حرکت به سمت استقرار نظام حکمرانی مؤثر آب و برق است. به گزارش اقتصاد سرآمد، آب و برق به عنوان القای توسعه در هر کشور شناخته می‌شوند و روند تأمین مناسب این دو می‌تواند شاخص مناسبی برای توسعه‌یافتگی یک کشور تلقی شود.نگاهی به روند تأمین آب و برق در طول ۴۰ سال پس از انقلاب بیانگر رشد چشمگیر زیرساخت‌های مرتبط است، به طوری که ظرفیت تولید و توزیع شبکه برق کشور نسبت به پیش از انقلاب رشد ۳۴ درصدی را در پیش گرفته و در حوزه آب نیز به طور کلی نزدیک به ۹۰ درصد شهرها و روستاهای کشور تحت پوشش زیرساخت آب هستند.البته روند توسعه زیرساخت این ۲ نیاز اساسی اقتصاد کشور در ۴ سال اخیر با افت قابل ملاحظه مواجه شده و مشکلات گسترده‌ای از جمله قطعی برق، سیلاب و تنش آبی قابل توجه خاطر مردم را ز آزرده کرد.بسیاری از اهداف اسناد بالادستی در حوزه نیرو در سال‌های گذشته محقق نشد. البته متولیان وزارت نیرو در دولت قبل، تحریم و کاهش تبادلات تجاری را عامل اساسی محقق نشدن اسناد تلقی می‌کردند، اما نگاهی دقیق‌تر به مسئله بیانگر ترک‌فعل‌ها و رویکردهایی بود که سساختار آب و برق کشور را تضعیف کرد.با همه این تفاسیر کمتر از ۳ ماه است که تیم جدید وزارت نیرو در قالب دولت سیزدهم بر سر کار آمده است. البته همچنان بخش قابل توجهی از مسئولان از جمله ۲ معاونت آب و معاونت برق وزیر نیرو از دولت گذشته در جایگاه خود باقی مانده‌اند، اما نگاهی دقیق به روند سیاست‌گذاری این وزارت‌خانه تبیین تغییر رویکرد مدیریتی است.بر همین اساس به منظور ارزیابی عملکرد وزارت نیرو دولت سیزدهم در ۲ حوزه آب و برق به سراغ محمد روحمد، کارشناس انرژی نیرو و رفیق تاپیرامون آبی مسئله با‌وی به گفتگو بگوشیم.به عنوان سوال اول و ورود به بحث عملکرد رضا درکانیان در جایگاه وزیر نیرو دولت دوازدهم را چگونه ارزیابی می‌کنید؟سوال بسیار دشواری را مطرح کردید، چرا که عملکرد یک وزارت‌خانه آن هم در طی ۴ سال نیاز به ساعت‌ها بحث و گفتگو دارد، اما اگر بخواهم اجمالی پاسخ دهم باید گفت، وزیر نیروی دولت قبل رویکردهای متفاوتی نسبت به وزرای سابقین را به کار برده و در این مسیر موفقیت و عدم موفقیت‌هایی را بدست آورد. البته گفته عدم موفقیت‌ها در ۲ سال آخر سرنگین نیرو. از دکانیان ادبیات مدیریت مصرف را به سطح کالان حکمرانی وزارت نیرو نزدیک کرد، اما متأسفانه تنها ۵۰ درصد از حرف خود را عمل کرد. اگر مدیریت مصرف به ۲ بخش راهکار اقتصادی و راهکار فرهنگ‌سازی تقسیم شود.



گروه نفت و انرژی – تلاش برای

دزدی دریایی نفت صادراتی ایران در دریای عمان توسط امریکا دو چیز را به خوبی ثابت کرد: نخست آن که علی‌رغم تبلیغات، تحریم‌ها نتوانسته مانع صادرات نفت ایران شود. دوم آن که عملاً آمریکا توان پرداخت هزینه‌های رویارویی مستقیم نظامی با ایران را ندارد. نقطه‌ی آغاز اقتصاد غرب را باید در کشف قاره‌ی امریکا، کشتن بومیان و تصاحب طلاهای این قاره دانست. مسلمین و سایرین باید از طریق تلاش و تولید و فروش محصولانشان طلا به دست می‌آوردند ولی غربی‌ها به منابع غنی طلا دسترسی داشتند. گاه حتی یک کشتی به امریکای رفت طلا بیاورد اما در میانه‌ی راه گسره غربی دیگری بسا دزدی دریایی، روی آب طلاها را از آن‌ها می‌گرفتند.از درخشان معتقد است همین خدانشناسی و دزدی دریایی بود که باعث شد اقتصاد غرب در یک مسابقه‌ی نابرابر پیش برود. به گزارش اقتصادسرآمد، اخیرا سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در بیانیه‌ای اعلام کرده بود که در سوم آبان‌ماه یک نفت‌کش را توقیف کرده است؛ نفت‌کشی که امریکایی‌ها به وسیله‌ی آن قصد داشتند نفت صادراتی ایران را بدزدند. با این اتفاق آیا می‌توان گفت دوران «اقتصاد دزدان دریایی» به پایان رسیده است؟وقتی غرب به تکنولوژی دریانوردی دست یافت، برای تجارت به کشت‌های مختلف سفر کرد. امروز البته مکانیزم برتری جویی غرب و خصوصاً امریکا که با کشتن بومیان توسط ماجراجویان کشتن بومیان و غارت معادن طلا پیش می‌آید. در ادامه دزدان و ماجراجویان اروپایی به سمت قاره‌ی امریکا می‌رفتند تا طلا بیاورند یا در همان‌جا ساکن شوند. بنابراین منابع طلا در این کشورها زیاد می‌شود و به کمک آن‌ها، تجارت مالی جهان می‌ماند، در رشد اقتصادی رقم می‌خورد. برخی متفکران، آن روزها تأثیر این طلاها را بر روی قیمت‌ها بررسی کردند. برخی متفکران نیز به این نتیجه رسیدند که خزائن پر از طلا، قدرت یک کشور را بالا می‌برد.

اندیشکده اقتصاد مقاومتی خواستار هدفمندی بارانه انرژی باقیمت‌گذاری پلکانی شد

اندیشکده اقتصاد مقاومتی محاسبات انجام شده در مورد بارانه‌های انرژی را فاقد اعتبار دانست و اعلام کرد، بارانه انرژی با قیمت‌گذاری پلکانی هدفمند شود. به گزارش اقتصاد سرآمد، اندیشکده اقتصاد مقاومتی در نامه‌ای به مسعود میرکاظمی رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور، به نقد گزارش‌های مطرح شده در گزارش اخیر این سازمان با عنوان «بارانه‌ها در اقتصاد ایران (با تأکید بر بارانه‌های فرایودج‌های و پنهان)» پرداخت. بر اساس گزارش مذکور که شهرویر ماه امسال منتشر شد، میزان بارانه اعطایی در بخش انرژی کشور در سال ۱۴۰۰ بیش از ۱۲۰۰ هزار میلیارد تومان برآورد شده است. در این نامه رقم محاسبه شده بارانه حامل‌های انرژی که با واژه «بارانه پنهان» مطرح شده، از جهت وابستگی به قیمت‌های جهانی و نرخ ارز و همچنین سیرری برای کاهش کسری بودجه مورد نقد قرار گرفته و تأکید شده است که این قبیل ارقام نجومی برای بارانه‌های انرژی می‌تواند، منجر به خطا در سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری‌های کلان کشور شود. با وجود این تأکید شده است که شرایط فعلی قیمت‌گذاری حامل‌های انرژی از جهات «توزیع عادلانه بارانه‌های انرژی»، «عرضه انرژی با کمترین هزینه برای دولت» و کنترل مصارف غیر ضرور و مشترکین بر مصرفر و بصرفر «مطلوب نیست و لازم است با شناسایی درست وضع موجود تصمیمات متناسب اخذ شود.

علل اقدام آمریکا به دزدی دریایی از نفت ایران چه بود؟ «اقتصاد سرآمد» بررسی می‌کند

توهم آمریکادر بازگشت به استعمار نفتی



بنابراین هدف در غرب، «ایجاد مازاد تجاری» شد و همین هدف، وسیله «استعمار» را برای غربی‌ها توجیه کرد.

توهم دولتمردان آمریکا در بازگشت

به دوره استعمار

مسعود درخشان کارشناس انرژی و استاد دانشگاه علامه طباطبایی اما در ارتباط با توهم دولتمردان آمریکا در بازگشت به دوره استعمار از جمله

مسعود درخشان کارشناس انرژی و استاد دانشگاه علامه طباطبایی اما در ارتباط با توهم دولتمردان آمریکا در بازگشت به دوره استعمار از جمله امروز البته مکانیزم برتری جویی غرب و خصوصاً امریکا که با کشتن بومیان توسط ماجراجویان کشتن بومیان و غارت معادن طلا پیش می‌آید. در ادامه دزدان و ماجراجویان اروپایی به سمت قاره‌ی امریکا می‌رفتند تا طلا بیاورند یا در همان‌جا ساکن شوند. بنابراین منابع طلا در این کشورها زیاد می‌شود و به کمک آن‌ها، تجارت مالی جهان می‌ماند، در رشد اقتصادی رقم می‌خورد. برخی متفکران، آن روزها تأثیر این طلاها را بر روی قیمت‌ها بررسی کردند. برخی متفکران نیز به این نتیجه رسیدند که خزائن پر از طلا، قدرت یک کشور را بالا می‌برد.

تایخ دزدی ناگام

درخشان یادآور شد: با شکست فاش حداثکثری و بی‌اثر شدن تحریم‌های نفتی و استمرار جدی نفت

ایران خصوصاً به چین – عملاً ایرانی‌ها به‌خوبی از منافع ملی خود حفاظت کرده‌اند. ی توانسته‌اند سیاست فشار حداکثری را ناگام بگذارند.

دلایل تلاش برای دزدی دریایی نفت

صادراتی ایران

به اعتقاد وی، تلاش برای دزدی دریایی نفت صادراتی ایران در دریای عمان توسط امریکایی‌ها دو چیز را به خوبی ثابت کرد: نخست آن‌که علیرغم تبلیغات، تحریم‌ها نتوانسته مانع صادرات نفت ایران شود. دوم آنکه عملاً آمریکا توان پرداخت هزینه‌های رویارویی مستقیم نظامی با ایران را ندارد و نمی‌تواند مستقیماً به کمک نیروهای نظامی‌اش مانع صادرات نفت ایران شود؛ بنابراین بر اساس سنت سسال‌های ابتدای کشف قاره‌ی امریکا سراغ دزدی دریایی رفته است که البته این‌بار ایران با نامایش اقتدار نظامی‌خود در عرصه‌ی دریا نشان داد که عملاً ایسن ابزار نیز

از دست امریکایی‌ها گرفته شده است. در حال حاضرهم ابزارهای نوین امسال قدرت امریکا برای کسب منافع بیشتر (مانند جهان‌روایی دلار بدون پشتوانه و شبکه‌ی سوئیفت) جواب نداده و هم‌روش‌های سنتی (مانند دزدی دریایی) دیگر پاسخگو نیست. بنابراین به‌نظر می‌رسد ایجاد هژمونی اقتصادی در دنیا به‌روش دزدان دریایی به پایان رسیده و پیروی از نیاکان، نتیجه‌ای جز شکست نخواهد داشت. دراین بین اما، ناوگان

پنجم نیروی دریایی امریکا که در بحرین مستقر است درباره شکست عملیات دزدی دریایی و سرقت نفت ایران توسط امریکا در دریای عمان سکوت کرد. این ناوگان اعلام کرده که گزارش‌ها درباره این حادثه را مشاهده کرده است، اما اطلاعاتی برای ارائه در خصوص عملیات سپاه پاسداران ایران ندارد. آمریکا در اقدامی خصمانه درصدد دزدی دریایی با بهره‌گیری از تفنگداران

یک نفتکش را که حامل نفت صادراتی ایران بود در آب‌های دریای عمان مصادره کرد و با انتقال محموله نفت آن به یک نفتکش دیگر آن را بسوی مقصدی نامعلوم هدایت کرد.

عرب نژاد، مدیرعامل کشت و صنعت و گردشگری فجر صفا لرستان در جمع خبرنگاران

وجود ۴۴ هزار تن سیلوهای نگهداری غلات در مجتمع فجر صفا



صنعتی کرده است.وی خاطرنشان کرد: در بخش گردشگری این باغ متنوع‌ترین کلسکوپن گیاهان دارویی به مساحت ۳ هکتار و حدود ۲۰۰ گونه از ۵۰ خانواده گیاهی احداث شده است. این مسئول ادامه داد: حفاظت از تنوع زنتیکی گیاهان دارویی، ادویه‌ای و معطر بومی و همچنین آشنایی بازدیدکنندگان با این تنوع از اهداف این مجموعه به شمار می‌آید.وی اضافه کرد: در حال حاضر ۳۰ هکتار از اراضی به پنج گونه گیاهان دارویی اختصاص داده شده است.او گفت: در چشماندازی پنج ساله مساحت این بخش به ۴۰۰ هکتار و شش گونه دارویی خواهد رسید.این مسئول گفت: اساس‌گیری، عرق‌گیری و تولید دمنوش از این گیاهان دارویی بخش دیگری از اهداف مجموعه به شمار می‌آید.

تولید و تکثیر سن شکار گمارکرو لوفوس جهت کنترل بیولوژیک آفات

عرب‌نژاد همچنین اظهار کرد: استفاده از دانش روز جهان و تلاش در جهت رسیدن به افق‌های نو در علوم کشاورزی، دامپروری و گردشگری بخش بسیار مهمی در برنامه‌ریزی و مدیریت‌گذاری‌های مجتمع فجر صفا است.وی افزود: تولید و تکثیر سن شکار گمارکرو لوفوس جهت کنترل بیولوژیک آفات برای نخستین بار در کشور، تولید و تکثیر زنبورهای گرده افشان بامیل جهت افزایش کثیفی و کمی محصول، تولید و تکثیر ارقام جوانه‌زا و پایه‌های رویشی در آزمایشگاه کشت بافت سلولی از جمله فعالیت‌های دیگر این بخش است.او اضافه کرد: بهره‌مندی از حشرات آفت کش در فرآیند تولید محصولات و عدم استفاده از هر گونه کود و سموم شیمیایی موجب اعتمادسازی مشتریان داخلی و خارجی نسبت به تولیدات مجموعه می‌شود.

افزایش کیفیت دامپروری سر لوحه فعالیت‌های مجتمع فجر صفا

وی به زنجیره پرورش و اصلاح نژاد گوسفند در این مجتمع نیز اشاره کرد و گفت: شرکت فجر صفا در راستای تحقق اهداف طرح ملی پرورش و اصلاح نژاد گوسفند، نیاز مبرم کشور به دام‌های مولد پربازده و همچنین برنامه‌ا پیش تعیین شده اقدام به اجرای طرح اصلاح نژاد گوسفند کرده است.

پایه‌گذاری ۱۰ هزار راسی دام مولد با خصوصیات تولیدی مختلف

این مسئول یادآور شد: واحد تحقیق و توسعه صفا فارم توانسته با استفاده از تکنیک‌های روز دنیا و بهره‌گیری از مشاوران متخصصان داخلی و خارجی یک نژاد ترکیبی و تثبیتی پر بازده را به اندازه‌ی گله نهایی ۱۰ هزار راسی دام مولد با خصوصیات تولیدی مختلف پایه‌گذاری کند. وی بیان کرد: امروزه با تلاش متخصصان داخلی و مشاوران هلندی شرکت وت وایس پروژه اصلاح نژاد دام سبک که ترکیبی از نژاد رومانوف کانادایی، لری و لری بختیار ی بوده با موفقیت انجام شده و به همین منظور دامداران منطقه دامداری منطقه و کشور در آستانه تحولی بزرگ است.

وجود سامانه پرورشی و رکوردگیری و ثبت اطلاعات

عرب‌نژاد گفت: این گله اصلاح نژادی از نظر تعداد دام موجود که ۵ هزار راس دامینه در حال حاضر هستند، تعداد نسل‌های جلو رفته، جایگاه‌ها و تجهیزات، سامانه پرورشی و رکورد گیری و ثبت اطلاعات، امکانات قرنطینه‌ای و موازین بهداشتی، سامانه علمی و فنی و پشتیبانی و مورد استفاده به عنوان اولین گله از نوع خود در سطح کشور مطرح است.این مسئول خاطرنشان کرد: چندفلوژایی، وزن بالاتر، داشتن گوشت لخم بیشتر، تعداد زایش بالا در طول عمر، تولید مثل غیر فصلی و ... از ویژگی‌های نژاد ترکیبی جدید گوسفند در مجتمع دامپروری فجر صفا است. مدیرعامل شرکت کشت و صنعت و گردشگری فجر صفا لرستان گفت: گوشت تولید شده در این

مجتمع به دلیل شرایط خاص گوسفندان از نظر تغذیه بهداشت و کاهش استرس گوشتی بسیار سالم و لذیذ به شمار می‌آید.

وجود ۴۴ هزار تن سیلوهای نگهداری غلات

وی بیان کرد: مساحت مجموعه دامپروری مجتمع ۴۱ هکتار بوده که دارای ۱۱۸ سوله است که در هر دوره پروراندی ۹۰ هزار راس دام سبک تولید می‌شود.او افزود: کارخانه خوراک دام با ظرفیت تولید ۳۰ هزار تن کلسنتره در سال و واحد سیلوهای نگهداری غلات به ظرفیت ۴۴ هزار تن از تأسیسات پشتیبانی این بخش محسوب می‌شود.این مسئول یادآور شد: گسترش این پروژه در جامعه محلی و ملی با افقی اقتصادی و تغذیه‌ای سالم برای عموم از اهداف اصلی مجموعه است.

زنبورداری فجر صفا یکی از تخصصی‌ترین مراجع پرورش زنبور عسل در ایران

وی همچنین گفت: زنبورداری فجر صفا یکی از تخصصی‌ترین مراجع پرورش زنبور عسل در ایران است.عرب‌نژاد افزود: کلنی زنبورهای این واحد با ظرفیت هارا کندو، تولید سالانه ۱۰ تن عسل، پرورش سالانه ۱۰ هزار ملکه اصلاح‌شده و ۱۰۰ کیلوگرم ژل رویال است.این مسئول تصریح کرد:از دیگر فرآورده‌های این قسمت می‌توان به تولید گرده گل به میزان ۳ تن، موم یک تن، بره موم، زهر و کارگاه فراوری و بسته‌بندی عسل و مکمل‌های تغذیه و خوراک زنبور عسل اشاره کرد.مدیرعامل شرکت کشت و صنعت و گردشگری فجر صفا لرستان اظهار کرد: همچنین پرورش زنبور بامیل برای مبارزه بیولوژیک با آفات کشاورزی و افزایش کمی و کیفی تولیدات از استراتژی‌های این مجتمع به شمار می‌آید.

فجر صفا به گرترین سایت‌های گردشگری ایران تبدیل خواهد شد

وی تأکید کرد: مجموعه فجر صفا لرستان توسعه صفا فارم توانسته با استفاده از تکنیک‌های طبیعی، فرهنگی و صنعتی منطقه را به نامیش می‌گذارد.عرب‌نژاد افزود: وجود طبیعت بکر، باغات، بوم گردی، مالگه‌های شکاری (سپاه چادر)، مزارع گیاهان دارویی، حیات وحش، چرخه طبیعی کاشت، داشت و برداشت محصولات مختلف کشاورزی، صنعت دامداری و صنایع پایین دست فضای معرفی را برای گردشگران فراهم آورده است.این مقام مسئول تصریح کرد: مسیرهای اسب سواری، دوچرخه‌سواری کوهستان، پرندنگری، باغ موسیقی و ماهیگیری از جمله جاذبه‌های گردشگری دیگر این مجموعه است.مدیرعامل شرکت کشت و صنعت و گردشگری فجر صفا لرستان گفت: در آینده نه چندان دور با طرح و برنامه‌های در دست اجرا این مجموعه به یکی از بزرگ‌ترین سایت‌های گردشگری ایران تبدیل خواهد شد.عرب‌نژاد همچنین اظهار کرد: استفاده از دانش روز جهان و تلاش در جهت رسیدن به افق‌های نو در علوم کشاورزی، دامپروری و گردشگری بخش بسیار مهمی و برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری‌های مجتمع فجر صفا است.وی افزود: تولید و تکثیر سن شکار گمارکرو لوفوس جهت کنترل بیولوژیک آفات برای نخستین بار در کشور، تولید و تکثیر زنبورهای گرده افشان بامیل جهت افزایش کثیفی و کمی محصول، تولید و تکثیر ارقام جوانه‌زا و پایه‌های رویشی در آزمایشگاه کشت بافت سلولی از جمله فعالیت‌های دیگر این بخش است.او اضافه کرد: بهره‌مندی از حشرات آفت کش در فرآیند تولید محصولات و عدم استفاده از هر گونه کود و سموم شیمیایی موجب اعتمادسازی مشتریان داخلی و خارجی نسبت به تولیدات مجموعه می‌شود.

افزایش کیفیت دامپروری سر لوحه فعالیت‌های مجتمع فجر صفا

وی به زنجیره پرورش و اصلاح نژاد گوسفند در این مجتمع نیز اشاره کرد و گفت: شرکت فجر صفا در راستای تحقق اهداف طرح ملی پرورش و اصلاح نژاد گوسفند، نیاز مبرم کشور به دام‌های مولد پربازده و همچنین برنامه‌ا پیش تعیین شده اقدام به اجرای طرح اصلاح نژاد گوسفند کرده است.

پایه‌گذاری ۱۰ هزار راسی دام مولد با خصوصیات تولیدی مختلف

این مسئول یادآور شد: واحد تحقیق و توسعه صفا فارم توانسته با استفاده از تکنیک‌های روز دنیا و بهره‌گیری از مشاوران متخصصان داخلی و خارجی یک نژاد ترکیبی و تثبیتی پر بازده را به اندازه‌ی گله نهایی ۱۰ هزار راسی دام مولد با خصوصیات تولیدی مختلف پایه‌گذاری کند. وی بیان کرد: امروزه با تلاش متخصصان داخلی و مشاوران هلندی شرکت وت وایس پروژه اصلاح نژاد دام سبک که ترکیبی از نژاد رومانوف کانادایی، لری و لری بختیار ی بوده با موفقیت انجام شده و به همین منظور دامداران منطقه دامداری منطقه و کشور در آستانه تحولی بزرگ است.

۶۵ هزار مشترک خراسان شمالی شامل طرح بخشودگی گازبهاشدند

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان شمالی اعلام کرد که ۶۵ هزار مشترک این استان مشمول طرح بخشودگی گازبهاشدند. به گزارش اقتصاد سرآمد، حسن رضا میرلوکی گفت: این طرح همسو با حمایت از حقوق مشترکان خانگی (مسکونی) کم‌مصرف است و می‌تواند عامل مشترکان، افزود: استفاده بهینه از گاز طبیعی افزون بر صرفه‌جویی در هزینه‌های خانوار، سبب حفاظت منابع انرژی می‌شود.مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان شمالی تصریح کرد: همان‌طور که مصرف بهینه گاز طبیعی سبب تخفیف و بخشودگی هزینه گازبها می‌شود، مصرف خارج از الگوی متعارف و بهینه‌ش، افزایش گازبها را به دنبال دارد.میرلوکی همچنین درباره روش‌های مصرف بهینه گاز طبیعی اظهار کرد: پوشیدن لباس گرم در زمستان و حفظ دمای مناسب ۱۸ تا ۲۱ درجه (دمای رفاه)، استفاده از وسایل گازسوز استاندارد با بازده حرارتی بالا، هوشمندسازی موتورخانه‌ها،عایق‌کاری لوله‌ها و تأسیسات و ... تنها چند مورد از این نکات است که می‌تواند حجم گاز مصرفی را کاهش دهد.

کاهش ۳۰ درصدی ذخیره سد گتوند نسبت به سال گذشته

بر اساس آمار مستند، ذخیره آب سدهای مستقر بر ۲ رود کرخه و کارون کمتر از سال گذشته است. به گزارش اقتصاد سرآمد، کاهش ۳۰ درصدی ذخیره سد گتوند نسبت به سال گذشته میزان بارندگی ثبت شده کشور در سال آب جاری به کمترین میزان ۵۰ ساله اخیر رسیده است. بر همین اساس وضعیت سدهای کشور در شرایط بحرانی به سر می‌برد. در همین راستا میزان ذخایر آب ۵ سد بزرگ کشور واقع در منطقه غرب نسبت به سال گذشته در وضعیت نامطلوبی قرار گرفته است. با توجه به اینکه سال آب ۹۸-۹۹ نیز سال آب پربارشی محسوب نمی‌شود، میزان ذخیره سدهای ساخته شده بر روی رودخانه کارون حکایت از شرایط نامناسب آورد آب این رودخانه دارد.بر این اساس تا تاریخ ۱۴ آبان‌ماه سال ۱۴۰۰، میزان آب ذخیره شده در سد کارون ۱ نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۵۵ میلیون متر مکعب کاهش را تجربه کرده است. این آمار در سد کارون ۳ به ۳۳۹ میلیون متر مکعب کاهش می‌رسد. همچنین میزان تفاوت ذخیره آب سد کارون ۴ نسبت به سال گذشته ۱۴۷ میلیون متر مکعب کمتر شده است. بیشترین میزان کاهش ذخیره آب در سدهای رودخانه کارون مرتبط با سد انتهایی مسیر آبشاری دست یمنی سد گتوند است. میزان اختلاف ذخیره آب این سد گتوند نسبت به مدت مشابه سال گذشته بیش از ۱۰۸۷ میلیون متر مکعب کاهش را نشان می‌دهد. به عبارت دیگر میزان ذخیره آب سد گتوند ۳۳ درصد کاهش پیدا کرده است. علاوه بر سدهای رودخانه کارون وضعیت آورد آب رودخانه کرخه تا تاریخ ۱۴ آبان بهتر از وضعیت نامناسبی برخوردار هستند. بر این اساس، میزان ذخیره موجود سد سمیره نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۰ درصد کاهش داشته و کمبود ۲۷۴ میلیون متر مکعبی را تجربه می‌کند. کاهش ذخایر آب سبب توقف فعالیت‌ها واحدهای نیروگاهی کشور شده است و از مجموع ۵ سد ذکر شده تنها ۲ سد گتوند و کارون ۴ امکان تولید برق دارند. در این رابطه میزان تولید برق دو سد گتوند و کارون ۴ از ابتدای آبان‌ماه تا تاریخ ۱۴ آبان ماه به ترتیب ۵۲ هزار و ۳۸۱ مگاوات ساعت و ۲ هزار و ۷۱۳ مگاوات ساعت به ثبت رسیده است.

لایروبی ۱۴ کیلومتر از نقاط حادثه‌خیز رودخانه‌های استان تهران

معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای تهران، از لایروبی بیش از ۱۴ کیلومتر نقاط حادثه‌خیز رودخانه‌های حوزه عملکرد استان تهران در راستای مدیریت سیلاب و رفع نقاط حادثه‌خیز خبر داد. به گزارش اقتصاد سرآمد، «احمدعلی قربانیان» با بیان این مطلب اظهار کرد: در جهت مدیریت سیلاب و رفع نقاط حادثه‌خیز و بازه‌های سیل گیر رودخانه‌های استان تهران و همچنین به منظور مدیریت و کنترل سیلاب، اقدامات مهمی همچون پروژ رسانی و بررسی فنی آخرین وضعیت نقاط سیل خیز و بازه‌های سیل گیر صورت گرفته است. وی ادامه داد: این لایروبی‌ها با توجه به حساسیت مدیریت سیلاب، ضرورت لایروبی و رفع انسداد نقاط سیلاب و بحرانی جهت آبگذری ایمن سیلاب و همچنین کاهش خطرات سیل صورت می‌گیرد و شرکت آب منطقه‌ای تهران با عزم و اهتمام ویژه، انتخاب پیمانکاران واجد صلاحیت و استفاده از بخش خصوصی جهت رفع موانع آب‌گذری اقدامات لازم را انجام می‌دهد. قربانیان با اشاره به اینکه لایروبی و بسترسازی ۱۴،۵ کیلومتر از نقاط حادثه‌خیز رودخانه‌های استان در نقاط بحرانی و سیل‌خیز توسط دفتر مهندسی رودخانه و امهرهای آب تابعه در هفت ماه سال جاری و با استفاده از بخش خصوصی و نیز در قالب قراردادهای اجاره‌بستر و حق انتفاع صورت گرفته است، گفت: به‌طور قطع رفع تصرف‌های غیرمجاز لایروبی رودخانه‌ها و نهرا می‌تواند در پیشگیری از خسارت‌های احتمالی سیل بسیار مؤثر باشد. وی با تأکید بر اینکه این لایروبی‌ها شامل رودخانه‌های گرم‌باد، علی خراط، جاجرو، کسر غربی، ده چای، چیتگر، کن، سپه‌آب، کمرد، نرغهمی‌ماقون، شش‌دجای، دلچای، حبله و نه رود است، در ادامه داد: بر اثر این اقدامات، حجم لجن و گل ورودی در حدود ۵۲۲ هزار و ۵۰۰ متر مکعب از بستر مجاری آب‌های سطحی تخلیه و بستر برای عبور سیلاب‌های احتمالی آماده‌سازی شده است. معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای تهران با بیان اینکه در سال آب جاری نیز اجرای عملیات رفع موانع آبگذری رودخانه‌ها و مسیل‌ها همچنان استمرار دارد، بیان کرد: با توجه به اهمیت لایروبی و رفع موانع حادثه‌خیز در رودخانه و سایر مجاری آب‌های سطحی در محدوده شهرها و روستاها و همچنین کاهش قانثرنی سدهای رودخانه‌ها و دلداری‌ها در محدوده‌های مورد نظر، این امر موکدا توسط این شرکت به مسئولان ذیربط اعلام شده‌است و امیدواریم سایر دستگاه‌های مربوطه با اقدام به‌موقع نسبت به رفع موانع آبگذری در بازه‌های مسکونی و در محل تقاطع راه‌های مواصلاتی اقدام لازم را به عمل آورند.

کتاب «ریاضیات برای بهره‌برداران تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب» منتشر شد

کتاب «ریاضیات برای بهره‌برداران تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب» توسط شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در پاییز ۱۴۰۰ منتشر شد. به گزارش اقتصاد سرآمد، محاسبات ریاضی پایه و تخصصی برای همه بهره‌برداران سامانه‌های آب و فاضلاب به منظور حل مشکلات فنی فرآیندها، لازم و ضروری است. رویکرد ویژه به شیوه‌های بهره‌برداری با هدف بهبود مستمر عملکرد این مشخصه‌های جوامع توسعه یافته است. ارتقای شیوه‌های بهره‌برداری و حل بسیاری از مشکلات نیازمند انجام محاسبات ریاضی دقیق و آگاهی از رویه‌های فنی حاکم بر فرآیندهاست.

این موضوع معاونت راهبردی و نظارت را بهره‌برداري شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور و بر آن داشت تا در ادامه توسعه آموزش‌های کاربردی و مدیریت دانش، اقدام به تهیه و تدوین کتاب ریاضیات (برای بهره‌برداران تصفیه‌خانه‌های آب و فاضلاب) کند که در ۲۲ فصل کلیه محاسبات ریاضی کاربردی را به تخصصی حاکم بر فرآیندهای آب و فاضلاب با بیان می‌کند. بر این اساس، تهیه و تدوین این کتاب توسط «همسا واعظ تهرانی» و «امیرحسین آزادینا» انجام شده و به تعداد مخفی جهت استفاده همکاران به چاپ رسیده است. امید است کتاب مذکور گامی در جهت ارتقای دانش ریاضی و محاسبات در سامانه‌های آب و فاضلاب باشد.