

قرقیزستان خواهان دریافت فرآورده‌های نفتی و مدرن سازی پالایشگاه خوداز سوی ایران شد

قرقیزستان خواهان تأمین فرآورده‌های نفتی مورد نیاز به‌ویژه بنزین، نفت گاز، سوخت جت، نفت سفید و قیر و مدرن سازی و بازسازی یکی از پالایشگاه‌های خود از سوی ایران شد.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، جواد اوجی و مهرداد بذریاش، وزیران نفت و راه‌شهرسازی ایران در حاشیه سفر به قرقیزستان به همراه محمد مخیر، معاون اول رئیس جمهوری برای شرکت در بیست و دومین نشست شورای نخستت وزیران سازمان همکاری‌های شانگهای، به درخواست طرف قرقیزستانی با وزیران انرژی و حمل و نقل این کشور دیدار و گفت‌وگو کردند.

براساس این گزارش، قرقیزستان در این دیدار خود به فرآورده‌های نفتی به‌ویژه بنزین، نفت گاز، سوخت جت و نفت سفید را اعلام کرد، خواهان تأمین قیر برای پروژه‌های راهسازی خود از سوی ایران بود. وزیر نفت ایران نیز با ارائه توضیحات لازم از طرف قرقیزستانی خواست که جزئیات نیاز را از نظر حجمی و استانداردهای کیفی به‌طور دقیق تر اعلام کنند تا ایران بتواند براساس برنامه همکاری‌ها را با این کشور آغاز کند.

به گزارش شاننا، بیست و دومین نشست شورای نخستت وزیران کشورهای عضو پیمان شانگهای امروز (پنج‌شنبه، چهارم آبان‌ماه) در بیشکک قرقیزستان برگزار شد، معاون اول رئیس جمهوری با همراهی هیئت بلندپایه ایرانی افزون بر حضور برنامه‌های اصلی این نشست در حاشیه آن نشست‌هایی دوجانبه نیز با اعضای حاضر پیرامون همکاری‌های متقابل داشت که دیدار با نخست وزیران روسیه، قرقیزستان، تاجیکستان و وزیر امور خارجه پاکستان از جمله آنهاست.

آمادگی ایران برای مذاکره با ترکیه جهت حل و فصل مباحث آب‌های مرزی

مدیرکل دفتر برنامه ریزی کلان منابع آب و تلفیق بودجه شرکت مدیریت منابع آب ایران گفت: ما آمادگی و علاقمندی داریم که مسائل مربوط به ارس و آب‌های مرزی حل و فصل شود و وزارت خارجه نیز موضوعات مربوط به آبهای مرزی را پیگیری می‌کند.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، عیسی بزرگ‌زاده ، درباره مذاکره با ترکیه در خصوص آبهای مرزی اظهار داشت: ما علاقمندی و آمادگی داریم که مباحث آبی کشور را با همه کشورهای همسایه در فضای دوجانبه و یا چند جانبه حل کنیم.

وی افزود: در حوضه ارس ۴ کشور ایران، آذربایجان، ارمنستان و ترکیه مداخله دارند و مباحث مربوط به آن باید با حضور هر ۴ کشور حل شود.

مدیرکل دفتر برنامه ریزی کلان منابع آب و تلفیق بودجه شرکت مدیریت منابع آب ایران تأکید کرد: ما آمادگی و علاقمندی داریم که مسائل مربوط به ارس و آبهای مرزی حل و فصل شود و وزارت خارجه نیز موضوعات مربوط به آبهای مرزی را پیگیری می‌کند. وی تأکید کرد: آمادگی داریم که در هر سطحی مشارکت کنیم و مباحث را جلو ببریم و نشست‌هایی هم در این حوزه برگزار شده است و تصور بنده بر این است که جای کار بیشتری دارد.

انعقاد تفاهم‌نامه مشترک تأمین مالی بین منطقه ویژه اقتصادی لامرد و شرکت تأمین سرمایه دماوند

در حاشیه بیست و پنجمین همایش سمپوزیم فولاد ۴۰۲ در مرکز همایش‌های بین المللی کیش، تفاهمنامه مشترک جهت تأمین مالی منطقه ویژه اقتصادی لامرد با شرکت تأمین سرمایه دماوند منعقد گردید.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، با حضور مدیران عامل منطقه ویژه اقتصادی لامرد و شرکت تأمین سرمایه دماوند تفاهم نامه مشترک تأمین مالی به امضا طرفین رسید.

بر اساس مفاد این تفاهمنامه، همکاری مشترک درخصوص بررسی زمینه‌های همکاری در حوزه‌های مختلف بازار سرمایه، استفاده از ظرفیت‌های قانونی و مالی تأمین سرمایه جهت تسهیل و توسعه تأمین مالی پروژه‌ها و طرح‌های سرمایه‌گذاری شرکت های مستقر در منطقه ویژه اقتصادی لامرد از محل منابع بازار سرمایه صورت خواهد پذیرفت.

همچنین بر اساس این تفاهمنامه انجام همایش های داخلی و بین المللی به منظور معرفی مزیت‌های منطقه در حوزه سرمایه‌گذاری مشاوره مالی و سرمایه‌گذاری شامل حضور در جلسات سرمایه‌گذاری و مذاکره تا عقد قرارداد فی مابین اشخاص ثالث و منطقه حسب مورد در قالب قرار داد مجزا با توافق طرفین و با رعایت قوانین و مقررات دولتی از سوی منطقه صورت خواهد گرفت.



گروه آب و انرژی – ذخیره آب در منابع آب زیرزمینی از شیوه‌هایی است که می‌تواند مزایای قابل توجهی به جعبه ابزار مدیریت منابع آب کشور اضافه کند.

استفاده از شیوه سد زیر زمینی برای ذخیره آب در کشورهایی مانند ایران که سطح آب زیرزمینی نوسانی نسبت به فصول مختلف دارند، شیوه مناسبی تلقی شود.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، فارس در نوشتاری آورده است: توسعه سدهای زیرزمینی در دستور کار قرار گرفته و طی ماه گذشته ۱۵۰ هزار متر مکعب ظرفیت سدهای زیرزمینی معادل حجم ۱۰۸۴ اتوبوس بی‌ارثی به بهره‌برداری رسیده و ساخت ۴۳۱ هزار متر مکعب سد زیرزمینی در دستور کار قرار دارد. بر اساس متون علمی منتشر شده در زمینه منابع ذخیره آب زیرزمینی، این منابع به ۲ دسته کلی طبیعی و مصنوعی تقسیم‌بندی می‌شود. در نوع مصنوعی این مخازن، بشر به صورت یک پارچه و یا جزئی در زیر زمین سازهایی را ایجاد و به کمک آن آب را ذخیره می‌کند.

اهداف ساخت سدهای زیرزمینی چیست؟
در این راستا، جواد صفاری، کارشناس مدیریت منابع آب در گفت‌وگو با فارس اظهار داشت: در ادبیات مدیریت منابع آب به مخازن آب زیرزمینی، سد زیرزمینی نیز اطلاق می‌شود و تفاوت آن با سایر مخازن آب این است که میزان نگهداشت آب از ۳۵ هزار متر مکعب فراتر است.

این کارشناس مدیریت منابع آب گفت: تأمین آب شرب مصرف، مدیریت منابع آب و جلوگیری از پیشروی آب شور به منابع آب زیرزمینی از جمله اهدافی است که ساخت سدهای زیرزمینی را توجیه می‌کند.

سد زیرزمینی تبریز مخزنی با ظرفیت معادل ۴۰۰ خانه ۱۰۰ متری

متخصصان صنعت آب ایران نیز مدتی است، زمینه توسعه سدهای زیرزمینی را در دستور کار قرار

مدیر منطقه جنوب شرکت صنایع دریایی ایران

دستاورد جدید مهندسان ایرانی در

ساخت سکوهای نفتی پارس جنوبی



مدیر منطقه جنوب شرکت صنایع دریایی ایران گفت: با وجود تحریم‌های ظالمانه بر علیه ملت ایران، شاهد دستاوردهای جدیدی توسط مهندسان ایرانی در این شرکت در تأمین، ساخت، حمل، نصب و راه اندازی دریایی قطعات سکوهای نفتی مورد نیاز پارس جنوبی و ساخت کشتی‌های غول‌پیکر در بوشهر هستیم به گزارش اقتصادسراسر آمد، مهدی بیدی به ایرنا اظهار کرد: در مقطعی به دلیل شرایط تحریمی در بحث سخت افزاری و نرم افزاری امکان تأمین نیازهای این شرکت از خارج کشور مقدور نبود ولی با توان متخصصان ایرانی، قطعات با روش مهندسی معکوس، ساخته و در این مسیر درخشان خودکفایی، نیاز به هیچ کشوری احساس نشد.وی بیان کرد: اکنون تنها شرکی در ایران که توانایی تأمین، ساخت، حمل، نصب و راه اندازی دریایی قطعات سکوهای نفتی مورد نیاز میدان مشترک نفتی و گازی ایران در پارس جنوبی را انجام می‌دهد «شرکت صنایع دریایی ایران» (صدرا) «است.مدیر منطقه جنوب شرکت صنایع دریایی ایران تصریح کرد: نکته قابل اشاره در بخش حمل و نصب دریایی این است که دشمن فکر می‌کرد با توجه به توانمندی بالای علمی تجهیزات یک کشور برای داشتن چنین فعالیتی، ایران قادر به دست یابی و انجام چنین کارکردی نیست در حالی که با تلاش مهندسان داخلی این فرضیه نقش بر آب شد و چنین عملیات پیچیده‌ای بدون نیاز به خارج کشور با دست توانمند مهندمین متخصص ایرانی انجام شد.بیدی ادامه داد: البته در اواخر دهه هشتاد و برای ساخت کشتی اقیانوس پیمای «افرامکس» در بوشهر در شعبه بوشهر شرکت صدرا، در سیستم رانش از توان یک کشور خارجی استفاده شد اما برای ساخت کشتی دوم و سوم «افرامکس» از سیستم رانش ایرانی شده بهره مند شدیم.

دادند. بر این اساس، ۷ شهر یور ماه بود که بزرگترین سد زیرزمینی کشور به ظرفیت ۱۰۰ هزار متر مکعب در شهر تبریز ساخته و وارد مدار بهره‌برداری قرار گرفت.

برای درک فضای این سد زیرزمینی بهتر است بدانید، در صورتی که ارتفاع هر واحد مسکونی به مترائ ۱۰۰ متر مربع ۲٫۵ متر در نظر گرفته شود، ۴۰۰ واحد مسکونی ۱۰۰ متری در این مخزن به طور کامل جا خواهد گرفت. همچنین ابعاد این سد معادل ۷۲۳ اتوبوس بی آر تی است.

مخزن ذخیره این طرح عظیم از بسیاری از سدهای سطحی کشور از جمله سد خنج، سد سرند و سایر سدها بیشتر است.

افزایش تاب‌آوری منابع آب یزد با بهره‌برداری از یک سد زیرزمینی ۵۰ هزار مترمکعبی

سد مخزنی تبریز، تنها سد زیرزمینی بهره‌برداری شده کشور نیست و در روزهای گذشته نیز مخزن ۵۰ هزار مترمکعبی یزد نیز با هزینه ۲۵۰ میلیارد تومان به بهره‌برداری رسید. با ساخت این مخزن تاب‌آوری آبی استان در فصل تابستان از ۱۸ ساعت به ۲۴ ساعت و در فصل زمستان به ۴۵ ساعت افزایش پیدا می‌کند. به عبارت دیگر اگر کلیه منابع آبی شهر یزد قطع شود، منابع تأمین آب برای ۲۴ ساعت در تابستان و ۴۵ ساعت در زمستان در این سد زیرزمینی ذخیره خواهد شد. لازم به ذکر است، این سد در حال افزایش ظرفیت به میزان ۲۰۰ هزار متر مکعب است.

سد زیرزمینی در حال ساخت در ایران

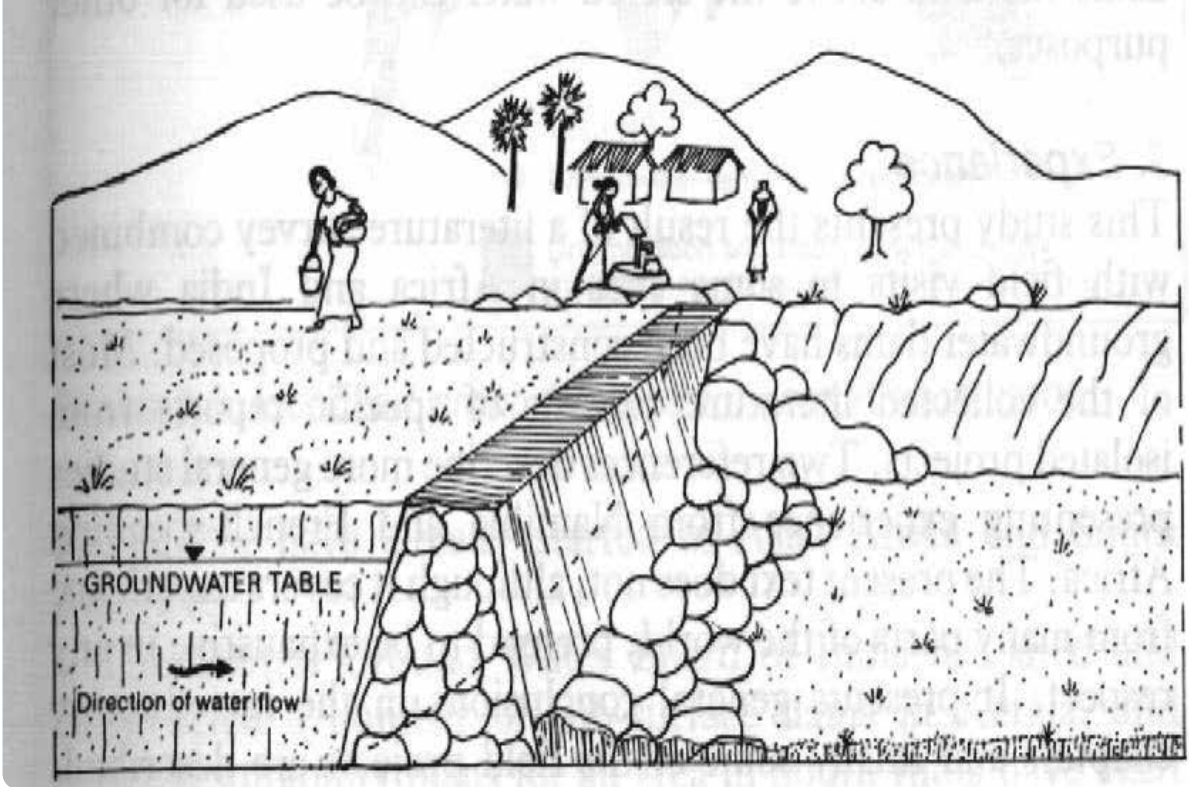
بر اساس بروزترین اطلاعات شرکت آب و فاضلاب کشور هم علاوه بر ۲ سد زیرزمینی احداث شده،

مکمل‌هایی برای کمک به مدیریت آب در کشور

«اقتصاد سرآمد» باز نشر می‌کند

فلسفه وجودی سدهای زیرزمینی چیست؟

ساخت و بازسازی ۵ سد زیرزمینی دیگر در یزد، تبریز، همدان و بندرعباس در حال ساخت است. بر اساس این اطلاعات، مجموع ظرفیت سدهای زیرزمینی در حال ساخت کشور به ۴۳۱ هزار متر مکعب می‌رسد که پیشرفت فیزیکی بالای ۸۰ درصد را ثبت کرده‌اند. در این راستا، سید رسول علمدار، کارشناس مدیریت منابع آب کشور گفت: حرکت به سوی مکان‌یابی، ساخت و بازسازی سایت‌ها سدهای زیرزمینی به شیوه تمام مصنوعی می‌تواند ابزار حکمرانی منابع آب کشور را ارتقا دهد. این کارشناس مدیریت منابع آب تأکید کرد: ارتقای تاب‌آوری تأمین آب می‌تواند دست نیروهای عملیاتی به هنگام حادثه و قطع ناگهانی منابع آب را بازتر کرده و زمان بیشتری برای حل مسئله را ایجاد کند. حرکت به سوی ساخت سدهای زیرزمینی به تازگی در کشور کلید خورده و متخصصان صنعت آب با اتکا به دانش فنی می‌توانند در ۲ سال پیش رو ظرفیت بزرگی از این مخازن را به عنوان زیرساخت در اختیار رفاه مردم قرار دهند.



جدول ۱۲۴

افقی:

۱- از آثار ژول ورن، نویسنده نامدار فرانسوی

۲- شهر برج علاءالدوله- شهری در شهرستان رشت- لقب رئیس قبیله

۳- داد گری - وحشی گری- کمترین مقدار

۴- چالاک- وسیله بنایی- ضمیر انگلیسی

۵- ضخیم- شیوه انجام کار- دوستان

۶- گلسی درشت و معطر- پیشوا- چشم

۷- سفید آذری- اسب چاپار- شاعر و عارف ایرانی قرن هفتم

۸- گرو گذاشتن - نویسنده اسپانیایی کتاب دون کیشوت- شهر باستانی سوریه

۹- یک‌دسته سرباز- لیکن- دوستی

۱۰- مواد معدنی فلزدار- شادمانی- منطقه خوش آب‌وهوای تابستانی

۱۱- خیر خوش- دختر مازندرانی- عقیده

۱۲- حشره‌ای خونخوار- خبرگزاری ایتالیا- سلول جنسی نر

۱۳- روان شدن دستگاه و روشنایی‌ها- از بهترین زنان بهشت است- میلی لیتر

۷- دستمزد کارمند- داستانی نوشته ماکسیم گورکی- پهلوان

۸- اسب رستم- زن بابا- مزه حقیقت!

۹- صادر عرب- بدهکار- بازرگانان

۱۰- خدای هندو- از آبرفت رودخانه پدید می‌آید- لیف قرآنی

ظرفشویی

۱۱- از خواهران برونه- معروف- کپولت

۱۲- قرار دادن- پنجمین ماه سربانی- بی‌کم و کاست

۱۳- منجمد- یادها- زردروشن

۱۴- روز بیست و هشتم- هرمه‌اش شمس‌ی در ایران قدیم- جمع مکسر

ماده- از خودگذشتن

۱۵- الگو- دفع بلامی‌کند- فلز قرآنی

* ۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵
۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵
۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰
۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵