

۵ «شهروند» به بهانه اعلام جرم علیه ۲ شهردار، از عوامل تاثیرگذار بر تعامل میان دولت و عامه مردم در مطالبه‌گری گزارش می‌دهد

## همه مامسئولیم

۴ دبیرکل جمعیت هلال احمر از تداوم امدادرسانی در ۳ استان سیل زده خبر داد

## توزیع هزاران بسته غذایی میان سیل زدگان جنوب شرق کشور

۶ اندیشکده آمریکایی «بروکینگز» پشت پرده تحلیل های صهیونیست ها را درباره عملیات «وعده صادق» افشا کرد

## ۴ میلیون اسرائیلی به دنبال راه فرار

## تمام عمرم خواستم مثل آن سرباز بشوم، نشدم!

بخشی از خاطرات سرتیپ ۲ جانباز ارتش، مرتضی محمدی درباره روزهای دشوار آغاز جنگ تحمیلی

## سروده رهبر انقلاب و روایت ایشان از «وعده صادق»



## عامل حمله به ساختمان کنسولی سفارت ایران در پاریس به حبس محکوم شد

دادگاهی در فرانسه مردی را که طی هفته گذشته با ورود به ساختمان کنسولی ایران در پاریس تهدید به انجام عملیات انتحاری کرده بود، به ۱۰ ماه حبس تعلیقی محکوم کرد. این مرد ۶۱ ساله مقیم فرانسه در دادگاه مدعی شد که جمعه (۱۹ آوریل) پس از اطلاع از دستگیری خواهرش اقدام به این کار کرده است. او گفت که نمی‌خواست کسی را «تهدید کند»، بلکه در پی «انتقام» از مقامات ایرانی بوده که او را «تروریست» خوانده‌اند.

دادگاه در حکمی او را از حمل سلاح یا نزدیک شدن مجدد به ساختمان کنسولی منع کرده است. براساس گزارش خبرگزاری فرانسه، این مرد روز جمعه، پس از گزارش ورود یک مزاحم با نارنجک یا کمر بند انفجاری به ساختمان کنسولی سفارت ایران، دستگیر شد، اما پلیس هیچ ماده متفجره‌ای پیدا نکرد. یک منبع پلیس که نخواست نامش فاش شود، گفت که مظنون یک جلیقه با جیب‌های بزرگ حاوی سه نارنجک تقلبی به تن داشت.

# تعداد نیروگاه‌های اتمی ایران افزایش می‌یابد

رئیس سازمان انرژی اتمی:



مگا پروژه چندمنظوره مهندسان ایرانی در سریلانکا امروز با حضور رئیس جمهوری افتتاح می‌شود

## سریلانکا به توان ایران

انتقال ۱۴۵ میلیون مترمکعب آب به مناطق خشک از اهداف این پروژه است

نیز در بخش‌های مختلف در کنگره جهانی تونل ۲۰۲۲ در کشور دانمارک پذیرش شده است. طراحی و ساخت شفت عمودی زیرزمینی که در این پروژه به اجرا درآمده است، جزو عمیق‌ترین شفت‌های عمودی زیرزمینی است که برای نخستین بار در نیروگاه‌های آبی توسط یک شرکت ایرانی ساخته شده است. ارتفاع این شفت بیش از ۶۱۸ متر بوده و حفاری آن به روشی نوین و کاملاً مکانیزه و بدون دسترسی میانی انجام شده است. در اوج فعالیت‌های اجرایی این پروژه یک هزار و ۸۰۰ نفر مشغول به فعالیت بوده‌اند که ۴۰۰ نفر آن متخصصان ایرانی و یک هزار و ۳۷۰ نفر از کشور سریلانکا و دیگر نرات از سایر کشورها بوده‌اند. نکته اینکه شرکت پیمانکار ایرانی در روند اجرای پروژه ضمن توجه به مسوولیت اجتماعی، دست به فعالیت‌های داوطلبانه و خیریه نیز مانند ساخت جاده دسترسی و تامین آب برای مردم محلی سریلانکا زد و در همین راستا نشان عالی مسوولیت اجتماعی را در سال ۱۴۰۱ دریافت کرد.

خشک جنوب شرقی سریلانکا و انتقال ۱۴۵ میلیون مترمکعب آب از منطقه ژرباران به مناطق خشک، از جمله اهداف این پروژه است که توسط شرکت فراب و به همت متخصصان و مهندسان ایرانی در کشور سریلانکا اجرا شده و امروز با حضور مقامات دو کشور ایران و سریلانکا به صورت رسمی افتتاح می‌شود. ارزش پروژه اوماوایا ۵۳۰ میلیون دلار است که توسط دولت سریلانکا تامین و به شرکت «فراب» پرداخت شده است. شرکت فراب به عنوان پیمانکار نمونه EPC در زمینه تونل‌سازی، ساختمان، برق، مکانیک و هیدرومکانیک ایران، مسوولیت طراحی، تامین، ساخت و راه‌اندازی پروژه چندمنظوره اوماوایا را که از بزرگ‌ترین و فنی‌ترین پروژه‌های صدور خدمات فنی و مهندسی شرکت‌های ایرانی به شمار می‌رود، به عهده داشته است.

هم‌زمان با اجرای این مگا پروژه ۱۳ مقاله پروژه چندمنظوره اوماوایا در کنگره‌های جهانی تونل در سال‌های ۲۰۱۶ در آمریکا؛ ۲۰۱۷ در نروژ؛ ۲۰۱۹ در ایتالیا و ۲۰۲۰ در مالزی، چاپ و ارائه شده است. همچنین ۱۱ مقاله

هم‌زمان با سفر رئیس‌جمهور و وزیر نیرو به سریلانکا، پروژه چندمنظوره صنعت آب به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی ایران در زمینه‌های سدسازی، انتقال آب و تولید برق افتتاح می‌شود. «اوماوایا» یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی ایران در زمینه‌های سدسازی، انتقال آب و تولید برق، امروز (چهارشنبه) در سفر آیت‌الله رئیسی رئیس‌جمهور و «علی‌اکبر محرابیان» وزیر نیرو به کشور سریلانکا افتتاح می‌شود. پروژه اوماوایا در ۲۳۰ کیلومتری شرق «کلمبو» پایتخت کشور سریلانکا به اجرا درآمده است. با افتتاح این پروژه ظرفیت آب مازاد رودخانه‌های استان «اووا» (Uva) برای توسعه کشاورزی منطقه کم‌آب مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد و هم‌زمان ظرفیت تولید ۱۲۰ مگاوات برق عملیاتی می‌شود.

تولید ۲۹۰ گیگاوات ساعت انرژی در سال، تامین آب مورد نیاز پنج‌هزار هکتار از اراضی کشاورزی منطقه

### نگاه

### ایران در حوزه نیرو در منطقه بی‌رقیب است فرصت ۳۵ میلیارد دلاری صدور خدمات فنی-مهندسی

موضوعی که سبب وابستگی طولانی مدت صنایع کشور شده بود. شاید با نگاهی به آمار بتوان گفت رویکرد دولت در صدور خدمات فنی و مهندسی در حوزه انرژی و صنعت آب و برق قابل تقدیر است، چرا که اکنون ۳۰ قرارداد جدید صادراتی برای صدور خدمات فنی و مهندسی منعقد شده است. براساس آمار سازمان توسعه تجارت، در سال گذشته صادرات خدمات فنی و مهندسی کشور به یک میلیارد و ۲۹۲ میلیون دلار رسیده است. به باور بسیاری از اقتصاددانان، ارزش افزوده صدور خدمات فنی و مهندسی و همچنین نیاز روز به نزدیک اقتصاد جهانی به توسعه عمرانی و زیرساختی یک فرصت استثنایی بین‌المللی است که ایران با توجه به استعدادها و نیروی انسانی خلاق و کارآمد خود می‌تواند سهم بسزایی از آن را به خود اختصاص دهد، به ویژه اینکه هرگونه طراحی، مدیریت، ساخت، اجرا، تعمیر، نگهداری، بهره‌برداری، آموزش، مشاوره و نصب یک طرح مشخص در خارج کشور می‌تواند حوزه‌های شغلی گوناگونی را پوشش دهد و ارائه خدمات راتداوم بکشد. به زبان ساده‌تر، شرکت‌ها با نیروی انسانی خود در کشورهای هدف مستقر می‌شوند و خدمات ارائه می‌دهند و سپس ارز را به ایران برمی‌گردانند. این امر به لحاظ اقتصادی در کنار رفت‌و مالیات برای کشور در میانه تحريم‌ها بسیار مفید و گره‌گشا است. هم‌اکنون گرایش‌های مرتبط با ارتباطات، مهندسی، توزیع، آموزش

و خدمات زیست‌محیطی از جمله زمینه‌های مهمی هستند که می‌توان به آنها وارد شد. آمارهای یک دهه گذشته حاکی از آن است که پیش از این سیر صدور خدمات فنی و مهندسی نزولی بوده است و بیشترین آمار صادرات مربوط به سال ۱۳۹۰ معادل ۴ میلیارد و ۱۱۸ میلیون دلار بوده است که به ۱۲ کشور دنیا صادرات خدمات فنی و مهندسی انجام گرفته بود. از آن زمان به بعد، با سیر نزولی صادرات خدمات فنی و مهندسی مواجه هستیم تا سال ۱۳۹۹ که حدود ۴۹۱ میلیون دلار صادرات این نوع خدمات انجام گرفت. کشور سبزدهم، با افزایش قابل توجه صادرات در حوزه خدمات فنی و مهندسی مواجه بودیم، چنان‌که در سال ۱۴۰۰ معادل ۲ میلیارد و ۳۴۰ میلیون دلار صادرات داشتیم که مربوط به اجرای حدود ۳۴ پروژه در ۱۸ کشور بوده است. می‌توان به صراحت عنوان کرد که امروز حوزه صادرات خدمات فنی و مهندسی در کشور مارو به پیشرفت است. در حوزه نیرو رقیبی در منطقه نداریم و به پیشرفت‌های مطلوبی در این حوزه رسیده‌ایم. علاوه بر این، شرایط ایده‌آلی در حوزه نفت و گاز داریم. بنا به گفته کارشناسان، در مقطع کنونی و با نگاهی حداقلی، امکان صادرات ۳۵ میلیارد دلار خدمات فنی مهندسی به سایر کشورها وجود دارد، که باید از آن بهره‌جست.

## بازداشت ۲۰ نفر از مدعیان فروش سؤالات کنکوری

۹ «شهروند» بررسی می‌کند: دور جدید سریال‌های شبکه نمایش خانگی

## شبکه نمایش خانگی؛ چالش بزرگ تلویزیون

۲ گروسی: به زودی به ایران سفر می‌کنم

۱۰ موج انصراف ستاره‌ها از اردوی تیم ملی والیبال

دست رد کاپیتان به تیم ملی!

۱۱ افزایش اعتراضات دانشجویان حامی فلسطین در آمریکا در پی بازداشت برخی از آنان

### خبر

### وزیر نیرو: مدیریت مصرف آب و برق در بخش کشاورزی آغاز شد

وزیر نیرو در پیامی گفت: با تجزیه و تحلیل داده‌های دریافتی از بخش آب و نصب کنتورهای فهام روی همه چاه‌های کشاورزی نسبت به دسته‌بندی مشترکان به سه گروه مجاز، پرمصرف و بدمصرف اقدام و طرح مدیریت توانان مصرف آب و برق در بخش کشاورزی آغاز شده است. علی‌اکبر محرابیان در پیام خود به کارگاه آموزشی «حکمرانی آب‌های زیرزمینی: درس آموخته‌ها، چالش‌ها و راهکارها» با اشاره به شعار امسال روز جهانی آب تحت عنوان «آب برای شکوفایی و صلح»، ابزار امیدواری کرد که این موضوع صرفاً یک شعار نبوده و جامعه جهانی به آن جامعه عمل بپوشاند.

محرابیان ادامه داد: طبق آخرین آمار و اطلاعات منابع آب کشور، بالغ بر یک میلیون حلقه چاه با مصارف مختلف و با میزان برداشت ۴۵ میلیارد مترمکعب در سال در کشور وجود دارد که ۱۵ درصد آن از چاه‌های غیرمجاز و یا دارای اضافه برداشت از چاه‌های مجاز است و این امر موجب تخلیه تجمعی حجم ذخیره آبخوان‌های کشور تا حدود ۱۵۰ میلیارد مترمکعب شده است و سالانه نیز حدود ۵ میلیارد متر مکعب بر این مقدار افزوده می‌شود. این موضوع به یکی از بحران‌های مهم در کشور ما و اکثر کشورهای منطقه با اقلیم شبیه به ایران تبدیل شده است. در این پیام تاکید شده است که وزارت نیرو در دولت سیزدهم بر اساس تکالیف قانونی خود، حفاظت از منابع آب زیرزمینی را بر مبنای آخرین یافته‌های علمی با نگرش احیا و تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی در اولویت قرار داده است. در این میان باید به یک نکته توجه کرد که اگر تمامی ابزار علمی و مدیریتی را به کار ببندیم و به بعد اجتماعی حکمرانی در مقوله آب نپردازیم، نخواهیم توانست بر بحران آبی ایجاد شده غلبه کنیم.