



ایران قوی؛ زنجان سر بلند

## دستور رئیس جمهور برای تکمیل ورزشگاه ۱۵ هزار نفری زنجان



رئیس جمهور در بازدید از ورزشگاه ۱۵۰۰۰ نفری زنجان به مسئولان دستور داد تا شهریور سال آینده این پروژه را به بهره برداری برسانند.

ابراهیم رئیسی امروز (شنبه ۱۶ دی ماه) در حاشیه سفر خود به زنجان در بازدید از روند احداث استادیوم ۱۵ هزار نفری زنجان تاکید کرد: رسانه‌ها

شهریور سال آینده برای تهیه گزارش به این مکان خواهند آمد. البته در این مدت اقدامات چشمگیری در این مجموعه صورت گرفته است.

رئیس جمهور در بازدید از این ورزشگاه به مسئولان دستور داد تا شهریور سال آینده پروژه فوق را به بهره برداری برسانند.

## کپ های انتخاباتی در «مثبت تهران ۲۰»

برنامه «مثبت تهران ۲۰» امشب میزبان فرماندار تهران خواهد بود و درباره آموزش دست اندرکاران انتخابات ۱۴۰۲ برای مخاطبان صحبت می کند.



به گزارش ایسنا به نقل از روابط عمومی شبکه تهران، احمد قیومی، فرماندار تهران امشب شنبه، ۱۶ دی ماه با حضور در برنامه «مثبت تهران ۲۰»

به تشریح و تبیین آموزش نیروهای انتخابات، عملکرد و امکانات این نیروها در انتخابات ۱۴۰۲ و ... می پردازد. ویژه برنامه «مثبت تهران ۲۰» به تهیه کنندگی حسن نهضت و با اجرای مهدی مهدیقلی ویژه انتخابات مجلس شورای اسلامی و مجلس خبرگان رهبری روی آنتن می رود. «مثبت تهران ۲۰» شنبه هر هفته ویژه انتخابات مجلس شورای اسلامی و مجلس خبرگان رهبری پخش می شود. به گزارش ایسنا، انتخابات دوازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی جمعه ۱۱ اسفند ۱۴۰۲ برای تعیین انتخاب نمایندگان دوازدهمین دوره مجلس (۲۹۰ نماینده برای یک دوره چهار ساله) برگزار خواهد شد. همچنین همزمان با این انتخابات، انتخابات ششمین دوره مجلس خبرگان رهبری نیز برگزار می شود.

## ترکیه سلاح جدید رو کرد

پهپاد «آنکا-۳» می تواند ده ساعت بدون استراحت بجنگد!

گزارش های رسمی حاکی از آن است که پهپاد رزمی «آنکا-۳» ترکیه اولین پرواز آزمایشی خود را پشت سر گذاشت.



به گزارش خبرگزاری خبرآنلاین، اولین پرواز این پهپاد، یک ساعت و ۱۰ دقیقه به طول انجامید. این پهپاد حین پرواز توانست به ارتفاع ۸۰۰۰ پا (۲۴۳۹ متر) و سرعت ۱۵۰ گره دریایی

(۱۷۳ مایل / ۲۷۸ کیلومتر در ساعت) برسد. «ANKA-۳» از سیستم های زمینی مشابه نسخه های قبلی آنکا استفاده می کند که یک سیستم کنترل یکپارچه برای استفاده از قابلیت های پهپاد را فراهم می کند. بنابر توضیحات توسعه دهنده صنایع هوافضای ترکیه، این نمونه اولیه، از یک موتور توربو فن کم بایس نیرو می گیرد که به آن امکان می دهد ۱۰ ساعت در ۳۰۰۰ فوت (۹۱۴۴ متر) استقامت داشته باشد. همچنین دارای سقف سرویس ۴۴۰۰ فوت (۱۳۴۱۱ متر) با حداکثر سرعت ۴۲۵ گره دریایی (۴۸۹ مایل / ۷۸۷ کیلومتر در ساعت) است. این پهپاد جنگی پس از تکمیل تمام آزمایشات خود، به عنوان یک پهپاد بدون سرنشین نیروهای مسلح ترکیه برای سرکوب و انهدام دفاع دشمن و همچنین ماموریت های نظارت و حمله عمیق عمل خواهد کرد.



کوتی نماینده مرودشت و ارسنجان، جید انصاری نماینده نورآباد مستسی و رستم، رجب رحمانی نماینده تاکستان، محمد خدابخشی نماینده الیگودرز، محمود احمدی بیخس نماینده شانزند، اسفندیار اختیاری نماینده اقلیت زرتشتیان نمایندگان هستند که صلاحیت آنها تایید نشده است. صلاحیت همه نمایندگان تهران تایید شده است البته میرسلیم، سیدرضا تقوی و الیاس نادران در این انتخابات ثبت نام نکرده اند. صلاحیت پزشکین هم تایید شد.

در بین فعالان سیاسی، صلاحیت افرادی از جمله حسن قشقایی، رامین مهمانپرست، محمدباقر

تایباد، احسان ارکانی نماینده نیشابور، علی جدی نماینده شیروان، مجتبی محفوظی نماینده مردم آبادان، لفته احمدنژاد نماینده خرمشهر، قاسم ساعدی نماینده دشت آزادگان و هویزه، کمال علیپور نماینده قائم شهر، سوادکوه و جویبار، احمد دنیامالی نماینده بندرآزلی، رضا حاجی پور نماینده آمل، شهریار حیدری نماینده قصرشیرین و سریل ذهاب، محسن فتحی نماینده سنندج و دیواندره، سیدمهدی فرشادان نماینده سنندج و دیواندره، معین الدین سعیدی نماینده چابهار، کنارک و قصرقند، اسماعیل حسین زهی نماینده خاش و میرجاوه، جلال رشیدی

## سر لشکر سلامی: نمی توانیم ناقص بجنگیم / دشمن می خواهد تمام زندگی مردم ایران را تبدیل به میدان جنگ کند

جنگ اطلاعاتی و ترور و ... با تلاش ناموفق از سوی دشمن برای انزوا بخشی سیاسی ایران همراه بود. فرمانده کل سپاه گفت: با رهنمودهای رهبر انقلاب و استقامت ملت ایران در خنثی سازی توطئه ها دشمن تاکنون با شکست رو به رو شده است و تمام این شکست ها واقعی هستند.

سلامی تصریح کرد: ما در امتداد به ساخت قدرت مشغول بوده ایم دریا یکی از آن صحنه های است که منطقه تلاقی با سیاست های جهانی بوده است. قدرتهای گذشته دریایی در صدد این بودند با سلطه بر دریاها بتوانند جهان را تحت سیزره خود در آورند اما جمهوری اسلامی ایران با درک این موضوع که دریا مهمترین اجزای قدرت است به توسعه ناوگان متفاوت دریایی پرداخته است که هم در ارتش و سپاه با این فرض این گسترش و تقویت طراحی و پیاده سازی شده که ایران با قدرتهای بزرگ عالم درگیر هستیم.

وی افزود: نیروی دریایی باید ما بتواند به دشمن در هر نقطه ای که ایستاده دست یابد و در دور دست توان مقابله با دشمن را داشته باشد. فرمانده کل سپاه ادامه داد: بسیاری از ضعف های دشمن ترمیم ناپذیر است از جمله عظیم الجثه و کند بودن در حرکت. نیروی دریایی در دریا یک نبرد کامل را دارد و استقلال رزمی در نیروی دریایی در هر سطحی دیده می شود. سلامی با بیان اینکه ما نمی توانیم ناقص بجنگیم، گفت: تاثیر راهبردی ما بر توسعه قدرت آن است که تا هرجا ما امتداد منافع ملی داریم قدرت دفاعی ما باید تا آنجا قابلیت دفاع از منافع حیاتی مان را داشته باشد.



تسنیم نوشت: فرمانده کل سپاه با بیان اینکه نیروی دریایی باید بتواند به دشمن در هر نقطه ای که ایستاده دست یابد و در دور دست توان مقابله با دشمن را داشته باشد، گفت: ایستایی در شعاع های نزدیک، نیمه دور برای دشمن آسیب زاست و باید از این منطقه دور شود.

سردار سرلشکر حسین سلامی، فرمانده کل سپاه پاسداران، صبح امروز شنبه (۱۶ دی) در مراسم الحاق ناو اوبومهدی المهندس و شناورهای موشک انداز نیروی دریایی سپاه در بندرعباس، ضمن تسلیت مجدد حادثه تروریستی کرمان، اظهار داشت: امروز یک روز بزرگ و تاریخی برای ملت ایران است، روزی که نیروی دریایی سپاه به عنوان جلودار و پیشگام قدرت دفاعی در مقابل قدرتهای بحری جهان به یک جهش و درخشش در توان تهاجمی و دفاعی خود دست یافته است.

وی افزود: امروز در یک نبرد همه جانبه با دشمن رو به رو هستیم و دشمن سعی کرده است تمام زندگی مردم ایران را تبدیل به میدان جنگ کند از تهاجم اقتصادی تا تهاجم نرم در عرصه فرهنگی و همچنین

# جزئیاتی از آمار تایید صلاحیت شدگان برای انتخابات ۱۴۰۲

نویخت، محمدرضا باهنر، غلامرضا تاجگردون، حمید رسایی و علی مطهری تایید شده است. از سویی گفته شده که صلاحیت سید محمود علوی، غلامرضا کاتب، جواد هروی، جواد کولیوند، جعفرزاده ایمن آبادی، نادر قاضی پور، عزت الله یوسفیان ملا، علی محمد نمازی و فلاح تپیشه تایید نشده است که برخی از این افراد این مساله را تایید کرده و برخی سکوت کرده اند.

آخرین تمهیدات ستاد انتخابات کشور ۶۵ هزار شعبه ثابت اخذ رای در سراسر کشور و ۷۱ میلیون تعرفه رای در ستاد انتخابات کشور آماده شده است. تعرفه رای انتخابات مجلس خبرگان رهبری و شورای اسلامی یکی شده است. محسن اسلامی ستاد انتخابات کشور در این زمینه گفت: «به منظور سهولت رای گیری، دو تعرفه خبرگان و مجلس به یک تعرفه تبدیل شده است. قسمت بالایی تعرفه مربوط به انتخابات مجلس شورای اسلامی و قسمت پایینی آن مربوط به انتخابات مجلس خبرگان رهبری است و صندوق آبی متعلق به خبرگان و صندوق قرمز مربوط به مجلس شورای اسلامی است. اگر تعرفه به شکل اشتباه نوشته شود، باطل خواهد بود.»

وی همچنین درباره مدارک لازم برای دادن رای در انتخابات ۱۱ اسفند، گفت: «رای دهندگان می توانند با ارائه یکی از مدارک پنجگانه شامل شناسنامه، کارت ملی، کارت پایان خدمت، گواهینامه یا پاسپورت رای بدهند.»

## دلایل به وجود آمدن فساد اقتصادی و راهکار مبارزه با آن از نگاه دکتر موسی غنی نژاد



موسوی غنی نژاد در روزنامه دنیای اقتصاد نوشت: حدود سه دهه است که کشور ما فسادهای اقتصادی متعددی را تجربه می کند که ابعاد آن بعضا سر به میلیارد دلار می زند؛ اما ظاهرا مسوولان ذی ربط ابزار با روش کارآمدی برای ریشه کن کردن آن هنوز نیافته اند.

رویکرد اصلی متولیان امر برای مبارزه با چنین فسادهایی توسل به مجازات های سنگین بازدارنده از قبیل اعدام و حبس های طولانی مدت برای مجرمان است؛ اما تجربه نشان می دهد این رویکرد چندان نتیجه بخش نبوده است. گرچه برخوردهای قضایی با این پدیده ضرورتی اجتناب ناپذیر است، اما اثر آن الزاما بازدارندگی مطلوب را ندارد. همچنان که درخصوص مبارزه با قاچاق مواد مخدر نیز تدابیر مشابهی نتیجه مورد انتظار را به همراه نیاورده است. علت ناکامی چنین روش های مبارزه با مفاسد ذکر شده این است که زمینه و چگونگی شکل گیری آنها مورد توجه قرار نمی گیرد. انگیزه موجد فساد دست یافتن به درآمد و ثروت آسان یاب است که در میان افراد هر جامعه ای کم و بیش وجود دارد؛ اما آنچه در شیوع و گستره فساد تعیین کننده است، زمینه های دست یابی به چنین درآمد و ثروتی است. در جامعه های که قانون به معنای حقیقی خود حاکمیت دارد، نظام اقتصادی از شفافیت برخوردار است یعنی دسترسی به اطلاعات برای عموم مردم، به ویژه رسانه های همگانی، فراهم است و حامی پروری سکه رایج در نظام سیاسی نیست، امکان بروز فساد به حداقل می رسد. دو عامل نخست که وجود آنها مهم ترین مانع بروز فساد اقتصادی در هر جامعه ای است از کماب ترین ها در نظام تدبیر کشور ما است و

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی از پایدارسازی آب شرب در ۲۶ شهر و ۴۵۰ روستای استان در سال جاری خبر داد و افزود: در برنامه توسعه مفوم استفاده از صنایع بزرگ از آب شرب منتفع شده که گام بزرگی در حفاظت از آب شرب است. خانی ادامه داد: به رغم اینکه ۵۹ درصد از نظر آبی نسبت به سال قبل عقب هستیم و بارندگی ها کاهش یافته اما تلاش خواهیم کرد تا مشکلات تابستان امسال برای سال آینده تکرار نشود.

تصفیه دو هزار و ۵۰۰ لیتر بر ثانیه فاضلاب در تبریز

مجری مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز نیز گفت: در حال حاضر در هر ثانیه دو هزار و ۵۰۰ لیتر فاضلاب در تبریز تصفیه و به سمت دریاچه روانه می شود.

علی عباسی افزود: در مدول اول هزار و ۵۰۰ لیتر و فاز اول مدول دوم نیز هزار لیتر به ثانیه فاضلاب تصفیه می شود و این فرایند ۱۲ ساعت طول می کشد.

وی ادامه داد: تصفیه فاضلاب شامل مراحل بیولوژیکی، فیزیکی و شیمیایی است و پسالی که از این تصفیه خانه خارج می شود در حد استاندارد آب های سطحی بوده و میزان کود تولید شده در این تصفیه خانه نیز سالانه ۲ هزار و ۵۰۰ تن می باشد.

بدین ترتیب، آنچه که از ظاهر امر به ذهن می رسد تلاش برای رهاسازی پساب تصفیه شده شهرهای دو سوی دریاچه اورمیه است اما اینکه چطور می شود پهنه آبی آذربایجان را با مقدار محدود آب رها شده از این طریق سیراب کرد الله اعلم، زیرا رهای آب از سد کانی سیب پیرانشهر هم نتوانسته آن طور که باید و شاید برای پیکره خسته دریاچه مفید باشد و تا آن وقت فقط باید به همراه باتمک ترین دریاچه ایران انتظار کشید.



تبریز و هدایت پساب فیلتر شده بر عهده این مجموعه است تا شاید بتوان تکان قابل توجهی بر میکرو خسته نگین فیروزه ای آذربایجان داد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی اخیراً در جمع خبرنگاران به تشریح آخرین وضعیت آب دریاچه اورمیه پرداخته و با ذکر این نکته که مصرف سالانه آب در آذربایجان شرقی ۲.۸ میلیارد مترمکعب است تاکید کرده که بخش مهمی از آب مصرفی تبریز از خط زربنه رود و بقیه از چاه ها و قنات ها تامین می شود و ۹۰ درصد پساب تصفیه خانه این شهر سهم دریاچه اورمیه است اما دلیل نمی شود که تنها به این امر اکتفا کرد و سایر ارگانها به نوعی از مسئولیت خود سر باز بزنند...

حال انجام است.

خانی افزود: این شرکت آماده است در قبال آزادسازی آب شرب از سوی صنایع، پساب تصفیه شده را در اختیار آنها قرار دهد که نمونه آن در شرکت مس سونگون آذربایجان انجام شده و این شرکت در قبال عدم بهره برداری از سدهای تامین کننده آب شرب اهر و ورزقان، جمع آوری و تصفیه فاضلاب اهر، ورزقان و مرند را که خارج از حوضه دریاچه اورمیه است، را انجام می دهد.

پایدارسازی آب شرب ۲۶ شهر و ۴۵۰ روستا در آذربایجان شرقی

### مدیرعامل آب و فاضلاب آذربایجان شرقی می گوید ۹۰ درصد پساب تصفیه شده تبریز سهم دریاچه اورمیه است و مابقی نیز به شرط آزادسازی آب شرب از سوی صنایع بزرگ به این صنایع اختصاص می یابد

## اهمیت اجرای تصفیه خانه تبریز در رهاسازی پساب فیلتر شده به سوی نگین فیروزه ای آذربایجان به روایت "عصر آزادی"

# دریاچه اورمیه تنها در میدان

عصر آزادی / شهرام صادق زاده

آخرین تصاویر ماهواره ای از دریاچه اورمیه نشان می دهد که در فاصله یکسال اخیر از سطح ۸۷۸ کیلومتر مربعی آب دریاچه اورمیه، حدود ۸۰ درصد خشک شده و حالا فقط ۱۷۰ کیلومتر مربع و معادل ۴ درصد از سطح آب دریاچه به جا مانده و اخیراً حواشی نگران کننده ای را برای ششمین دریاچه آب شور جهان پدید آورده است که در یک گزارش مجزا به آن پرداخته خواهد شد.

شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در قالب یک میلیون و ۸۱۰ هزار مشترک، ۱۰۰ درصد جمعیت شهری در ۷۳ شهر استان را زیر پوشش شبکه آشامیدنی و بهداشتی قرار داده و بخش مهمی از تامین آب دریاچه اورمیه با اجرای مدول دوم تصفیه خانه فاضلاب



## مدول اول و دوم تصفیه خانه های تبریز برای دو میلیون نفر طراحی شده است

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی گفت: مدول اول و دوم تصفیه خانه فاضلاب تبریز در مجموع برای ۲ میلیون نفر طراحی شده، مدول اول برای ۶۰۰ هزار نفر که از ۲۲ سال قبل در حال بهره برداری است و مدول دوم که بزرگترین مدول در دست ساخت است برای یک میلیون نفر که قابل ارتقا به یک میلیون و ۴۰۰ هزار نفر است طراحی شده است.

خانی ادامه داد: به دلیل هزینه بالای اجرای مدول دوم تصفیه خانه تبریز، به ناچار آن را به دو فاز تقسیم کردیم که فاز اول در شهریور سال گذشته به طور آزمایشی راه اندازی شده است و کارهای تکمیلی آن ادامه دارد.

وی خاطر نشان کرد: با تخصیص سه هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال در سفر اول رئیس جمهور به این طرح، روند عملیات اجرایی آن سرعت گرفت و طبق برنامه ریزی فاز دوم این مدول نیز در دهه فجر بهره برداری خواهد شد کما اینکه ظرفیت نهایی تصفیه خانه های فاضلاب تبریز ۱۲۳ میلیون مترمکعب است.

## ۹۰ درصد پساب تصفیه شده سهم دریاچه اورمیه است

خانی با بیان اینکه ۹۰ درصد پساب تصفیه شده تبریز سهم دریاچه اورمیه است گفت: ۱۰ درصد نیز به شرط آزادسازی آب شرب از سوی صنایع بزرگ به این صنایع اختصاص می یابد.

وی ادامه داد: پساب تصفیه شده تبریز سهم بسیار ناچیزی در احیای دریاچه اورمیه دارد با این حال تلاش می کنیم تمام پساب تصفیه شده را به سمت این دریاچه انتقال دهیم که البته این موضوع از طرف شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی در