



در این شماره می خوانیم

تصویب ۳۲۰۰ میلیارد  
تومان اعتبار برای  
آبرسانی اضطراری



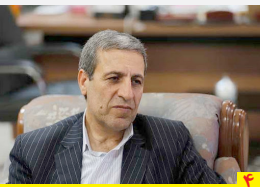
۳

۹ هزار خانه باغ و ۶  
هزار انشعاب غیر مجاز  
آب در استان بوشهر



۵

استاندار بوشهر  
خواستار تسریع در  
راه اندازی پروژه های  
آبشیرین کن شد



۴

۳۵۰۰ آزمایش بر روی  
آب آشامیدنی استان



۱۰

# آب شیرین کن ها به کمک بوشهر می آیند

مدیرعامل آب و فاضلاب بوشهر  
خواستار مدیریت مصرف شد:

## تابستان سختی در تأمین آب پیش روی استان



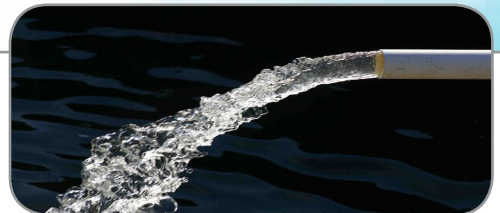
۴

در پویش #هر هفته الف ب ایران

## ۴۵۲ میلیارد تومان برای اصلاح شبکه های آب روستایی بوشهر



۶



۱۲ حلقه چاه برای تأمین آب شرب  
دشتستان در زمان بحرانی

۸



تلاش برای کاهش مشکلات آبی تنگستان  
در تابستان

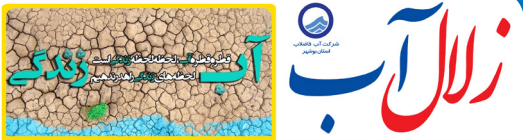
۸

بنام خالق آب

# زلزال آب

نشریه الکترونیکی داخلی شرکت آب و فاضلاب

استان بوشهر



سال اول / شماره ۴ / اردیبهشت ماه ۱۴۰۰ / صفحه ۱۲

در این شماره می خوانیم  
تصویب ۳۲۰۰  
میلیارد تومان اعتبار  
برای آبرسانی

۹ هزار خانه باغ و  
هزار انبساط غیر مجاز  
آب در استان بوشهر  
انجام

استاندار بوشهر  
خواستار تسریع در  
راهاندازی پروژههای

۳۲۰۰ آزمایش بر روی  
آب آشامیدنی استان

## آب شیرین کن ها به کمک بوشهر می آیند

مدیرعامل آب و فاضلاب بوشهر  
نوسال مدیریت مصرف شد.  
تابستان سختی در تامین  
آب پیش روی استان

در پویش «هفته الف-ب-ب» ایران  
۴۵۲ میلیارد تومان  
برای اصلاح شبکه های  
آب روستایی بوشهر

۱۲ حلقه چاه برای تأمین آب شرب  
دشتستان در زمان بحرانی

تلاش برای کاهش مشکلات آبی تنگستان  
در تابستان

صاحب امتیاز: شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

مدیر مسئول: مهندس عبدالحمید حمزه پور

سر دبیر: عذرا غلامحسینی

صفحه آرایی: کانون تبلیغات نوآور

وب گاه: [www.abfa-bushehr.ir](http://www.abfa-bushehr.ir)



# تولید شیرینی با مانع زدایی

مدیرعامل آبفا:

## بارندگی ها ۵۰ درصد کاهش یافت

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کشور گفت: در سال آبی جاری (اول مهر ۹۹ تا مهر امسال) با کمبود ۵۰ درصدی بارش نسبت به سال آبی گذشته مواجه هستیم. حمیدرضا جانباز افزود: در تعداد زیادی از استان های مرکز فلات ایران و استان های شرقی میزان بارش بسیار کاهش پیدا کرده است، مانند استان سیستان و بلوچستان که کمتر از ۱۰ میلی متر کاهش در آن ثبت شده است.



وی گفت: همچنین استان های خراسان جنوبی، کرمان، جنوب فارس، یزد و بخش هایی از اصفهان و سمنان دچار

کمبود شدید بارش هستند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کشور افزود: از سال گذشته بیش از ۹۰ جلسه با سازمان هواشناسی برای برنامه ریزی مدیریت ارتقای تاب آوری و کاهش تنش آبی برگزار شد.

جانباز ادامه داد: بر اساس برنامه ریزی ها قرار است در شهرها و روستاها کمترین تنش آبی را داشته باشیم که بر این اساس ۶ محور تدوین شده است.

وی گفت: افزایش ظرفیت تأمین آب، کاهش میزان هدر رفت آب، افزایش میزان ذخیره سازی آب، اطلاع رسانی عمومی و آموزش همگانی و درخواست از مشترکان برای مدیریت مصرف از آن جمله است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کشور افزود: ایجاد شبکه های هوشمند نیز در دستور کار شرکت های آب و فاضلاب در سراسر کشور است و سعی می کنیم با مدیریت فشار، آب مناسبی را ذخیره و در پیک مصرف استفاده کنیم.

جانباز گفت: امیدواریم در اردیبهشت ماه بارش های مناسبی داشته باشیم و بخشی از این کاهش جبران شود.

وی افزود: در این دولت بیش از ۹ میلیون نفر از جمعیت روستایی از آب سالم بهره مند شدند، امسال نیز با اجرای طرح های پویش هر هفته الف-ب-ب-ایران حدود ۹۰۰ هزار نفر از روستاییان بر اساس طرح هایی که افتتاح خواهد شد از آب شرب سالم بهره مند خواهند شد.



## تصویب ۳۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای

### آبرسانی اضطراری



بهنگام و به اندازه آب موجود در مخازن این سدها و هم مصرف انرژی لازم است دقت بیشتری داشته باشیم. به گفته اردکانیان، از ابتدای سال ۱۴۰۰ تاکنون ۳۵ پروژه از مجموعه طرح‌های وعده داده شده در قالب این پویش به‌ثمر رسیده و حدود ۸ هزار میلیارد تومان برای این پروژه‌ها از منابع مختلف سرمایه‌گذاری شده است. وی اظهار کرد: این مسیر مطابق برنامه هفتگی تا پایان سال

در همه استان‌های کشور به تصویب هیات‌وزیران رسید. رضا اردکانیان اظهار کرد: امسال با حدود ۳۲۰۰ مگاوات کاهش ظرفیت تولید نسبت به سال گذشته مواجه هستیم، این بدان معناست که هم در مصرف

وزیر نیرو گفت: هفته‌جاری پیشنهاد مشترک وزارت نیرو و وزارت کشور و سازمان برنامه و بودجه به منظور اختصاص بیش از ۳۲۰۰ میلیارد تومان منابع برای طرح‌های آبرسانی فوری و اضطراری در مناطق تحت‌تنش

### در زمینه اصلاح ساختار آب کشور گام‌های اصولی برداشته‌ایم

وزیر نیرو با اشاره به اقدامات انجام شده در اصلاح ساختار آب کشور گفت: در حال حاضر وزارت نیرو به سمت تشکیل یک سیستم حکمرانی با قلمروهای پایدار در حوضه‌های آبریز در حرکت است.

رضا اردکانیان اظهار کرد: وقتی مرزهای ثابتی داشته باشیم، رودخانه‌های اصلی مشخص است و می‌توانیم به سمت یک سیستم حکمرانی با قلمروهای پایدار به معنای حوضه‌های آبریز حرکت کنیم، باید به سمتی برویم که نه یکباره و یکجا بلکه در یک مسابقه منطقی و معقول بتوانیم کم‌کم سازمان‌های حوضه آبریز را تشکیل دهیم و این روش و تجربه‌ای است که در دنیا انجام شده و به صورت کامل کار می‌کند.

اردکانیان با اشاره به اینکه این سیستم در دنیا امتحان پس داده است، اضافه کرد: مردم دنیا در حالی که جمعیت ۷ میلیاردی دارند، در مناطق توسعه یافته از همین روش استفاده و آب را مدیریت می‌کنند.

وی با بیان اینکه در زمینه اصلاح ساختار آب کشور گام‌های اصولی برداشته‌ایم، تصریح کرد: برای اصلاح این ساختار می‌بایست مقدمه و پیش‌نیازهایی مانند طرح‌های سازگاری با کم‌آبی در استان‌ها، لایحه قانون جامع آب، تفویض اختیارات به استان‌ها، تغییر ساختار معاونت آب و آبفا، یکپارچه‌سازی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی و غیره صورت می‌گرفت. هر چند برای تغییر ساختار، چنین پیش‌نیازهایی را لازم داریم اما شکل گرفتن همین پیش‌نیازها هم نیازمند آماده شدن فضا و تغییر نگاه به موضوع مدیریت بوده است.

به گفته اردکانیان، تشکیل کمیسیون‌های حوضه‌های آبریز، از ضروری‌ترین کارهایی است که باید انجام شود تا از ظرفیت موجود در سازمان‌ها استفاده لازم را برد.

### لایحه قانون آب به زودی تقدیم مجلس می‌شود

معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا و مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران گفت: لایحه قانون آب هفته پیش به دولت ارسال شده و امید است به زودی در این دولت تقدیم مجلس شورای اسلامی شود.

قاسم تقی‌زاده خامسی، در جلسه وزیر نیرو با رؤسای ۹ حوضه آبریز کشور که در سالن جلسات شرکت مدیریت منابع آب ایران برگزار شد، در خصوص سازگاری با کم‌آبی گفت:

این کار، کار بسیار سختی بود؛ چرا که شاید نخستین کار میان‌بخشی بین دستگاه‌ها بود که انجام می‌شد. ممکن است در نوشتن قانون یا لایحه در دولت و مجلس این کارها انجام می‌شد ولی هیچ وقت دستگاهی چنین کار بزرگ مشترک میان‌بخشی را انجام نداده بود و سختی کار در هدایت این موضوع خیلی زیاد بود.

وی درباره تفویض اختیارات به استان‌ها توضیح داد: این کار تقریباً تمام شده و دو مورد هم مانده که نیاز به اجازه دولت دارد که انجام داده می‌شود و اختیارات به استان‌ها واگذار شده است.

تقی‌زاده خامسی درباره تغییر ساختارهای حوزه آب و آبفا اظهار داشت: لازم بود در ابتدا قدمی برداشته می‌شد و آن یکپارچه‌سازی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی بود. چون این کار چند بار در دولت‌های قبلی اقدام شده، اما به نتیجه نرسیده بود.

این مقام مسئول با اشاره به اقدام‌های انجام شده در این چارچوب اعم از نشست‌هایی با وزرای سابق نیرو و استادان دانشگاه‌ها، ادامه داد: این اقدام‌ها منتج به ساختار جدیدی شد که در آن رکن اصلی گروه‌های آبی است. با تصویب ساختار در سازمان استخدامی، در نخستین اقدام برای انتخاب رؤسای حوضه آبریز طی فراخوانی ۹۶ نفر برای ۹ پست شرکت کردند که از این تعداد، بیش از ۳۰ نفر وارد مرحله مصاحبه و در نهایت ۹ نفر انتخاب شدند. حدود ۸۰ مدیر در این مدت انتخاب و مستقر شده‌اند و کار خود را شروع کرده‌اند که سوابق و شرایط لازم را دارند. کارها هم به خوبی پیش می‌رود اشکالاتی هم هست که این‌ها هم برطرف می‌شود.



شرکت آب فاضلاب  
استان بوشهر



## تابستان سختی در حوزه تأمین آب پیش روی استان بوشهر قرار دارد



شرکت آب فاضلاب  
استان بوشهر

استان بوشهر از اجرا پروژه‌های مهم آب‌شیرین‌کن در شهرها و روستاهای استان بوشهر خبر داد و تصریح کرد: بزرگترین پروژه آب‌شیرین‌کن در بوشهر به ظرفیت ۳۵ هزار و ۱۷ مترمکعب و سیراف - جم به حجم ۲۸ هزار مترمکعب است که بخش نخست این پروژه‌ها تابستان امسال وارد مدار تولید می‌شود و نقش تعیین کننده در جبران کسری آب آشامیدنی شهرها و روستاها دارد.

وی با بیان اینکه علاوه بر این پروژه‌ها، آب‌شیرین‌کن در روستاها و شهرهای دیگر در حال اجرا است افزود: پروژه‌های آب‌شیرین‌کن با مشارکت بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران اجرا شده که آب تولیدی به‌صورت تضمینی خریداری و با قیمت اندک در اختیار مردم قرار می‌گیرد.



در استان بوشهر خبر داد و بیان کرد: طرح شیرین‌سازی آب دریا در دستور کار قرار دارد و در این بخش تاکنون به ظرفیت ۳۵ هزار متر مکعب در شبانه‌روز از طریق شیرین‌سازی آب دریا، آب شرب تولید و در اختیار مردم در شهرها و روستاها قرار می‌گیرد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر با بیان اینکه تابستان سختی در حوزه تأمین آب در پیش‌روی استان بوشهر قرار دارد گفت: تنها راه گذر از کم‌آبی در استان بوشهر مدیریت مصرف آب در شهرها و روستاهای استان است.

عبدالحامید حمزه‌پور در نشست بررسی وضعیت آبرسانی استان بوشهر با بیان اینکه بیش از ۸۰ درصد منابع آب آشامیدنی استان بوشهر در دیگر استان‌ها قرار دارد اظهار داشت: ۳۰ درصد از آب مصرفی استان بوشهر از کازرون فارس، ۵۰ درصد از سد کوثر در استان کهگیلویه و بویراحمد و مابقی از پروژه‌های آب‌شیرین‌کن و چاه‌های آب شرب داخل استان تأمین می‌شود.

وی از اجرا پروژه‌های مختلف آبرسانی

### استاندار بوشهر خواستار تسریع در راه‌اندازی پروژه‌های آب‌شیرین‌کن شد



استاندار بوشهر با بیان اینکه «پروژه‌های آب‌شیرین‌کن در شهرها و روستاهای مختلف استان بوشهر در حال اجراست»، خواستار تسریع در راه‌اندازی این پروژه‌ها شد.

عبدالکریم گراوند در

بررسی روند اجرا طرح شیرین‌سازی آب دریا در روستاهای شیف و هلیله بندرگاه بوشهر با بیان اینکه توجه ویژه‌ای به طرح‌های آبرسانی شده است اظهار داشت: در این زمینه تخصیص اعتبارات به فصل آبرسانی است و از هیچ کوششی برای تسریع در اجرا این طرح‌ها فروگذاری نمی‌شود.

وی با بیان اینکه بارش باران در فصل زمستان گذشته بر روی منابع آب زیر زمینی، رودخانه‌ها و چاه‌های آب تأثیر گذاشته است گفت: بخش عمده‌ای از منابع آب آشامیدنی استان بوشهر در دیگر استان‌ها قرار دارد و در این راستا فعالیت شرکت آب و فاضلاب استان در انتقال و تأمین آب شهرها و روستا ستودنی است.

استاندار بوشهر، یکی از طرح‌های مهم استان در تأمین آب آشامیدنی را اجرا پروژه شیرین‌سازی آب دریا دانست و تصریح کرد: در این راستا طرح‌های آب‌شیرین‌کن در شهرها و روستاهای مختلف استان در حال اجرا است.

### آغاز خط انتقال پروژه آب‌شیرین‌کن ۱۷ هزار مترمکعب بوشهر



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر به پروژه آب‌شیرین‌کن چهارم بوشهر به ظرفیت ۱۷ هزار مترمکعب در شبانه‌روز پرداخت و بیان کرد: این پروژه با مشارکت بخش خصوصی با سرمایه‌گذاری ۲۴۳۰ میلیارد ریال در ساحل بوشهر در حال اجرا است.

حمزه‌پور، پیشرفت فیزیکی این پروژه را بیش از ۴۰ درصد دانست و افزود: فاز نخست این پروژه به ظرفیت ۷ هزار مترمکعب امسال وارد مدار بهره‌برداری می‌شود.

وی اظهار داشت: تنها راه گذر از فصل تابستان، همکاری همه جانبه مشترکان آب در مدیریت مصرف است.

وی با قدردانی از همکاری مردم در صرفه‌جویی آب گفت: در راستای جبران

کمبود آب آشامیدنی طرح‌های مختلف آبرسانی در نقاط

شهری و روستایی در حال اجرا است که فاز نخست

این پروژه‌ها در سالجاری وارد مدار

تولید می‌شود.

# سه آب شیرین کن بوشهر در دست ساخت است



شرکت آب فاضلاب  
استان بوشهر

این استان برطرف می شود. حمزه پور گفت: افزودن بر این ۲ آب شیرین کن روستایی شامل یکپنجاه مترمکعب شیف و هلیله و بندرگاه و ۲ مورد دیگر نیز در سایر مناطق این استان در مرحله مناقصه قرار دارند.

مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر اضافه کرد: احداث آب شیرین کن ها با وجود هزینه بالایی که برای دولت دارد برای این استان که منابع آب محلی قابل توجهی ندارد ضرورت است، زیرا به این صورت تامین آب مردم این استان به دریا متصل و تحت تاثیر خشکسالی قرار نمی گیرد و با راه اندازی آنها ۳۰ درصد از وابستگی آبی استان به استان های همجوار کاهش می یابد.



مترمکعب شامل ۳۵ و ۱۷ هزار مترمکعبی بوشهر و ۲۸ هزار مترمکعبی سیراف - جم در دست اجراست که کارهای زیرساختی و ساختمانی آنها به صورت ۱۰۰ درصد انجام و با ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی در مرحله

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر گفت: سه آب شیرین کن با ظرفیت ۸۰ هزار مترمکعب و یکپنجاه میلیارد تومان سرمایه گذار در این استان در دست ساخت است که بخشی از آنها تا پایان سال جاری آماده بهره برداری می شود.

عبدالحمید حمزه پور در گفت و گو با ایرنا افزود: هم اکنون ۳۹ هزار مترمکعب معادل ۱۰ درصد از آب مورد نیاز استان بوشهر از طریق آب شیرین کن ها شامل ۲۲ هزار و ۵۰۰ مترمکعب بوشهر، ۱۲ هزار و ۵۰۰ مترمکعب کنگان و چهار مترمکعب در عسلویه، نورساحلی تنگستان و سعدآباد دشتستان تامین می شود. حمزه پور افزود: سه آب شیرین کن بزرگ دیگر به ظرفیت ۸۰ هزار



## توصیه های مدیریت مصرف آب

- موقع مسواک زدن شیرآب تصفیه شده را باز نگذارید.
- موقع شامپو زدن و شستن موهای سر در هنگام استحمام، شیر آب را ببندید.
- برای دوش گرفتن در حمام، زمان بگیریید و آن را به کمتر از ۵ دقیقه برسانید. با این روش ماهیانه حدود ۴۰۰۰ لیتر آب صرفه جویی خواهد شد.
- برای آب دادن به درختان، درختچه ها، بوته ها و گل ها از روش آبیاری قطره ای استفاده کنید.



- بهتر است برای شستن سبزی ها ابتدا آنها را در ظرفی خیس کنید و سپس آب بکشید.
- از جریان آب به منظور آب شدن یخ گوشت یا دیگر مواد غذایی منجمد استفاده نکنید، برای آب شدن یخ مواد خوراکی منجمد، آن را در هوای آزاد قرار دهید.
- فرزندان خود را در مورد نیاز به حفاظت از آب آگاه کنید. از خرید اسباب بازی ها و سرگرمی هایی که به یک جریان ثابت آب نیاز دارند، دوری کنید.
- هنگام استفاده از دستشویی شیر آب را به طور مداوم باز نگذارید چون جریان دائم آب موجب هدرروی آن می شود.
- برای نظافت حیاط به جای مصرف آب، بهتر است در صورت امکان از جارو استفاده شود.
- اگر دوش حمام شما در کمتر از ۲۰ ثانیه یک ظرف چهارلیتری را پر از آب می کند در آن صورت حتما آن را با یک سردوش کاهنده مصرف عوض کنید.

## حضور مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر

### در سامانه سامد

مدیرعامل، معاونان و مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در راستای تکریم ارباب رجوع و پاسخگویی مستقیم به مردم، با حضور در دفتر سامانه ارتباط دولت و مردم سامد به شماره ۱۱۱، پاسخگویی مستقیم سوالات مردمی بودند.

در این برنامه، عبدالحمید حمزه پور مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب، مدیر امور آبیاری شهرستان بوشهر، معاون بهره



برداری و توسعه شبکه آب و مدیر روابط عمومی شرکت به مدت ۱ ساعت در دفتر سامانه ارتباط دولت و مردم ضمن بررسی مشکلات، پاسخگویی شکایات و درخواست های مردمی بودند.

مدیرعامل و معاونان شرکت، از طریق این خط ارتباطی به سوالات و چالش های مختلف تعدادی از مردم در شهرها و روستاهای استان در خصوص مسایل مختلف بخش آب استان پاسخ گفتند. وی گفت: خدمت رسانی و نیز پاسخگویی به هم استانی های عزیز از مهمترین وظایف و اولویت های شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر می باشد و با توجه به بستر مناسب ایجاد شده در سامانه سامد جهت تسهیل در رسیدگی به مشکلات و درخواست های مردمی در این ارتباط درخواست هایی دریافت گردید که ان شاء الله پیگیری خواهد شد و نتیجه آن به متقاضیان منعکس خواهد شد، ضمن اینکه علاوه بر آن کلیه درخواست های مردمی از شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در سامانه ۱۲۲ قابل طرح و پیگیری می باشد.

حمزه پور بر مدیریت مصرف آب در بخش های مختلف تاکید کرد و گفت: تنها راه گذر بدون تنش از بحران کم آبی در تابستان پیش رو مدیریت مصرف آب با مشارکت همه مردم است.

## ۴۵۲ میلیارد تومان برای اصلاح شبکه‌های آب روستایی بوشهر

## تامین آب ۲۴ روستای استان بوشهر به وضعیت پایدار رسید

استاندار بوشهر گفت: در هشت سال گذشته ۴۵۲ میلیارد تومان اعتبار صرف اصلاح و بهسازی بیش از هزار و ۵۰۰ کیلومتر شبکه آب روستایی در استان شده است.

عبدالکریم گراوند در حاشیه پویش #هر هفته\_الف\_ب\_ایران در گفت و گو با خبرنگاران افزود: در این زمینه خط انتقال آب باغان در حال انجام است و با اجرای آن وضعیت آب ۲۸ روستای شهرستان جم پایدار می‌شود.

وی بیان کرد: تاکنون برنامه‌ای برای جیره‌بندی آب در استان بوشهر برای تابستان پیش رو وجود ندارد.

گراوند تاکید کرد: تلاش می‌شود با تامین آب از منابع مختلف از جمله احداث آب شیرین‌کن‌ها و کاهش هدر رفت با اصلاح شبکه و نشت‌گیری، مشکل کمبود آب آشامیدنی استان به کمترین میزان برسد.

استاندار بوشهر ادامه داد: اصلاح شبکه و خطوط انتقال در کنار همراهی خوب مردم در مصرف بهینه آب ظرفیتی است تا استان بوشهر به سمت جیره‌بندی آب نرود.

گراوند اضافه کرد: این استان اکنون پایلوت طرح نشت‌گیری شبکه آب در کشور است و در مرحله نخست به دلیل تامین بخشی از آب شامیدنی

شهرهای بوشهر و کنگان از طریق آب شیرین‌کن، این طرح در این شهرها اجرایی شده است.

وی افزود: برای تامین هر مترمکعب آب از آبشیرین‌کن ۱۶ تا ۱۷ هزار تومان اعتبار هزینه می‌شود که با توجه به این هزینه بالا می‌طلبد هدر رفت در شهرهای برخوردار از آب شیرین‌کن به کمترین میزان برسد.

گراوند گفت: چنانچه احداث آب شیرین‌کن‌ها براساس برنامه پیش برود و بخشی از آب شیرین‌کن‌های ۱۷ هزار و ۳۵ هزار مترمکعبی بوشهر وارد مدار شوند به تامین آب پایدار کل استان کمک می‌کند.



در ارتباط ویدئو کنفراسی با وزیر نیرو و در قالب پویش #هر هفته\_الف\_ب\_ایران تامین آب ۲۴ روستای این استان در شهرستان‌های بوشهر، دشتی، دشتستان و تنگستان به وضعیت پایدار رسید.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در این آیین گفت: شمار خانوار زیرپوشش این طرح ۲ هزار و ۵۳۷ خانوار با جمعیت ۱۸ هزار و ۳۵۲ نفر است.

عبدالحمید حمزه‌پور بیان کرد: پروژه‌های اجرا شده شامل شبکه توزیع آب روستاهای سراج آباد و رستمی است.

حمزه‌پور ادامه داد: همچنین با اجرا خط انتقال آب از چاه‌های

تنگ سدر (واقع در دشتی) وضعیت تامین آب در ۲۲ روستای شهرستان‌های دشتی و تنگستان به پایداری کامل رسید.

حمزه‌پور عنوان کرد: مشخصات فنی پروژه‌های اجرا شده شامل خط انتقال به طول ۲۵ کیلومتر و شبکه توزیع به طول ۲۰ کیلومتر است که در مجموع با اعتبار ۶۵۸ میلیارد ریال اعتبار اجرا شده است.

وی افزود: تامین، پایداری آب و رفع مشکلات شبکه آب و جلوگیری از هدررفت شبکه‌های فرسوده روستایی از جمله اهداف مهم این طرح‌ها است.

حمزه‌پور ادامه داد: سهم استان بوشهر از مجتمع‌های آب روستایی ۱۱ مجتمع با پوشش ۲۵۰ روستا است که تاکنون کار مجتمع ۲۴ روستا به اتمام رسیده است.

وی یادآور شد: در ادوار گذشته و همزمان با کار دولت تدبیر و امید نیز کار احداث مجتمع آب ۸۰ روستای استان بوشهر به اتمام رسیده است.

گفتنی است در هفته پنجم پویش #هر هفته\_الف\_ب\_ایران پروژه‌های آب و فاضلاب پنج استان اصفهان، بوشهر، کرمان، خراسان جنوبی و زنجان با اعتبار ۱۵۷ میلیارد به بهره‌برداری رسید.

## آب، اصلی‌ترین رویکرد بودجه استان

کل کشور را ۱۷۶ هزار و ۲۶۴ میلیارد تومان دانست و اظهار داشت: سال گذشته ۵۵۱ میلیارد تومان اعتبار تملک دارایی و سرمایه‌ای به استان بوشهر ابلاغ شد که ۲۶۴ میلیارد تومان آن تخصیص یافت.

میلیارد تومان اعتبار برای اجرا طرح‌های عمرانی استان بوشهر مصوب شده که اولویت با حوزه آب است.

علی درویشی در نشست شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان بوشهر بودجه

آب، اصلی‌ترین رویکرد بودجه استان رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان بوشهر با بیان اینکه «اعتبارات حوزه عمرانی استان در سال جاری ۲ برابر سال قبل است» گفت: هزار و ۸۹۱



## کاهش بارش ها و نیاز به صرفه جویی بوشهری ها



شبکه هدر می‌رود. وی اظهار داشت: بر اساس استانداردهای تعیین شده سرانه مصرف آب در استان بوشهر ۲۰۰ تا ۲۲۰ لیتر باید باشد ولی اکنون این سرانه تا ۳۵۰ لیتر افزایش یافته است. حمزه‌پور افزود: این آمار نشان می‌دهد در کنار اقدام‌های صورت گرفته باید مشترکان نیز با درک بیشتر شرایط موجود حاصل از کم بارشی در مصرف بهینه آب صرفه جویی داشته باشند تا استان تابستان را امسال با موفقیت سپری کند. وی گفت: انشعابات آب غیرمجاز، مصرف آب شرب در بخش کشاورزی و دامپروری، خانه باغ‌ها و... توسط برخی از مشترکان از چالش‌های اصلی شرکت آبفا استان بوشهر برای تامین آب شرب پایدار است که می‌تواند در ساماندهی این وضعیت هم استانی‌ها نیز اهتمام بیشتری داشته باشند. وی در پایان افزود: از تمام مردم شریف استان بوشهر تقاضا می‌گردد با مشارکت و همکاری در مدیریت مصرف بهینه و صرفه جویی در مصرف آب و پرهیز از مصارف غیرضروری این شرکت را در گذر از بحران کم آبی به خصوص در فصل تابستان یاری و کمک نمایند.

استان بوشهر به تامین آب شرب از استان همسایه میزان پایداری آب شبکه نیز بیش از پیش تقویت شود. تا قبل از سال ۹۷ تنها ۲ آب شیرین‌کن در کنگان و بوشهر هر کدام با ظرفیت ۱۰ هزار مترمکعب کل استان بوشهر احداث و به بهره برداری شده بود و از سال ۹۷ نیز تاکنون چهار سایت آب شیرین‌کن با ظرفیت ۱۸ هزار و ۱۰۰ مترمکعب در استان بوشهر



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب بوشهر با هدف کمک به پایداری آب شرب مشترکان هم استانی علاوه بر تمرکز به احداث آب شیرین‌کن‌ها کاهش هدررفت آب در شبکه نیز در اولویت قرار گرفته است چراکه سالانه میزان قابل توجهی از آب شبکه‌های انتقال و توزیع آب استان بوشهر به دلیل فرسودگی

بهره‌برداری شده است. ۱۸ و ۱۰۰ مترمکعب یاد شده شامل افزایش ظرفیت ۲ آب شیرین بوشهر به میزان ۱۲ هزار و ۵۰۰، کنگان به میزان ۲ هزار و ۵۰۰ مترمکعب، آب شیرین‌کن سعدآباد ۲ هزار و ۵۰۰ و لاور شرقی به میزان ۶۰۰ مترمکعب است. همچنین تعداد هشت آب

امسال با توجه به کاهش محسوس بارش‌ها در اقصی نقاط کشور از جمله استان بوشهر و همزمانی آن با شیوع کرونا در موضوع مدیریت مصرف آب می‌تواند هم استانی‌ها همچون گذشته با هدف تامین آب پایدار صرفه جویی را در اولویت کار خود قرار دهند.

در نیمه نخست سال آبی جاری تنها ۱۹۵ میلیمتر بارش در استان بوشهر ثبت شد که این میزان نسبت به میانگین بارش سال قبل و بلند مدت به ترتیب کاهش ۳۸ درصد و ۱۱ درصدی داشته است.

در این شرایط با توجه به اینکه مناطق جنوبی استان بوشهر در تامین آب شرب اتکای بیشتری به منابع آب زیرزمینی دارند به طور طبیعی اثرپذیری بیشتری نسبت به کم بارشی امسال دارند. با این حال با پیش‌بینی‌هایی که نسبت به این وضعیت گرفته احداث آب شیرین‌کن‌ها در اولویت راهبردی شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر قرار گرفت تا علاوه بر کاهش وابستگی

### ۸۰ درصد از مشترکان استان زیر پوشش شبکه فاضلاب قرار دارند

طرح فاضلاب در سه شهر بوشهر، گناوه و دیلم اجرا و ۸۰ درصد زیر پوشش این شبکه قرار دارد و تلاش می‌شود ۲۰ درصد باقی مانده نیز به شبکه متصل شوند. به گزارش روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب بوشهر؛ براساس برآورد انجام شده هزار میلیارد تومان اعتبار برای تکمیل شبکه فاضلاب این سه شهر نیاز است.

### زلزله آسیبی به تاسیسات آبرسانی گناوه وارد نکرد

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر گفت: زلزله ۵ ریشتری گناوه آسیبی به تاسیسات آبرسانی شهری و روستایی وارد نکرده است و آبرسانی در منطقه به صورت پایدار ادامه دارد. عبدالحمید حمزه‌پور با اشاره به آخرین وضعیت آبرسانی به مناطق زلزله زده گناوه اعلام کرد: در این زمینه برای جلوگیری از هرگونه مشکل در تامین آب شرب، تیم‌های تعمیرات و نگهداری نیز در آماده‌باش هستند.



شرکت آب فاضلاب  
استان بوشهر



## تلاش برای کاهش مشکلات آبی تنگستان در تابستان



شرکت آب فاضلاب  
استان بوشهر

فرماندار تنگستان با تاکید بر رعایت الگوی مصرف خاطرنشان کرد: از آنجا که آب شرب یکی از نیازهای اساسی مردم است تا زمان رفع کامل مشکل کمبود آب، وظیفه داریم، با مساعدت و عنایت استاندار، نماینده محترم مردم در مجلس، مدیر عامل محترم آبفا و همراهی خوب شوراهای اسلامی و دهیاران تمام تلاشمان را در جهت اتمام پروژه های آب، رفع مشکلات و تامین نیاز آب مردم شهرها و روستاهای شهرستان به کار بگیریم.

وی حذف و قطع انشعاب های غیر مجاز آب را یکی از برنامه های پیش رو دانست و افزودند: آبفا شهرستان قطع انشعاب های غیرمجاز را در دستور کار قرار داده و در راستای بهبود وضعیت آب، در قطع انشعابات آب غیر مجاز با هیچ فردی مماشات نخواهد شد.



سهمیه ورودی آب شهرستان مشکلات کمبود آب کمتر شده ولی اقدامات اساسی دیگری نیز نیاز بوده که با احداث مخازن جدید و نوسازی بخش دیگری از خطوط انتقال به نقطه مطلوب خواهیم رسید.

رفیعی پور با بیان اینکه در سال های گذشته مشکلات حوزه آب روستاهای بخش دلوار بسیار زیاد بود، با اقدامات صورت گرفته مبنی بر نوسازی خط انتقال و شبکه داخلی تعدادی از روستاها و افزایش

فرماندار تنگستان با تفاق معاون عمرانی، بخشدار دلوار و مدیر آبفا شهرستان در بازدید از روستاهای بخش دلوار، بررسی مشکلات حوزه آب و در دیدار با مردم، تعدادی از شوراهای اسلامی و دهیاران این روستاها گفت: یکی از دغدغه های اصلی روستاها مشکل آب شرب است ولی ما از قبل پیگیر برطرف کردن مشکل آب این روستاها بوده ایم و جلسات متعدد برگزار شده، موضوعات کارشناسی گردیده و دستور پیگیری امر صادر شده و اقدامات عملیاتی چون نوسازی و ترمیم بخشی از خطوط انتقال و شبکه داخلی صورت گرفته است.

وی افزود: استفاده از آب شرب مناسب، کمترین حق مردم است و باید اقدامات لازم در جهت رفع این کمبود هر چه سریعتر صورت بگیرد.

### تکمیل پروژه های آبرسانی در دالکی تسریع می شود

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر گفت: تکمیل پروژه های آبرسانی در دالکی تسریع می شود. عبدالحمید حمزه پور شنبه شب در بررسی



وضعیت آب شهر دالکی با اشاره به پروژه نوسازی شبکه آبرسانی دالکی گفت: طول کل شبکه آبرسانی دالکی ۴۷ کیلومتر است که بخشی از آن در حال نوسازی است.

وی با بیان اینکه حدود ۱۹ کیلومتر شبکه آبرسانی دالکی در حال ترمیم است افزود: این پروژه با اعتبار نزدیک به ۶.۵ میلیارد تومان در حال اجرا است که با تامین اعتبار مورد نیاز تکمیل می شود.

وی، با بیان اینکه حدود ۱۴ کیلومتر از این شبکه آبرسانی مرمت و پنج کیلومتر دیگر زیرسازی آن انجام شده خاطر نشان کرد: با مشارکت شهرداری دالکی پروژه نوسازی شبکه آبرسانی دالکی تا یک ماه دیگر وارد مدار بهره برداری می شود. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر به اجرا مخزن ذخیره آب دالکی پرداخت و تصریح کرد: مخزن ذخیره آب دالکی به ظرفیت دو هزار مترمکعب در حال اجرا است که برای تکمیل آن اعتبارات لازم به زودی ابلاغ می شود.

### ۱۲ حلقه چاه برای تأمین آب شرب دشتستان در زمان بحرانی

مدیرعامل آب و فاضلاب استان بوشهر گفت: ۱۲ حلقه چاه برای تأمین آب شرب شهرستان دشتستان در زمان بحرانی آماده شده است. عبدالحمید حمزه پور در گفت و گو با مهر اظهار داشت:



در راستای گذر موفق از تابستان ۱۴۰۰ برنامه ریزی خوبی صورت گرفته و امروز این برنامه ها با حضور مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور مورد بررسی قرار گرفت.

وی با اشاره به تلاش صورت گرفته برای جبران کمبود مخازن ذخیره آب در روستاها و شهرهای استان خاطرنشان کرد: مخازن جدید تجهیز و راه اندازی شده است و پروژه های مهمی را در دست اجرا داریم. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر از دیگر اقدامات و برنامه ها به توسعه آب شیرین کن های استان اشاره کرد و افزود: امسال فاز نخست پروژه های آب شیرین کن ۳۵ هزار و ۱۷ هزار متر مکعب در چرخه بهره برداری قرار می گیرد.

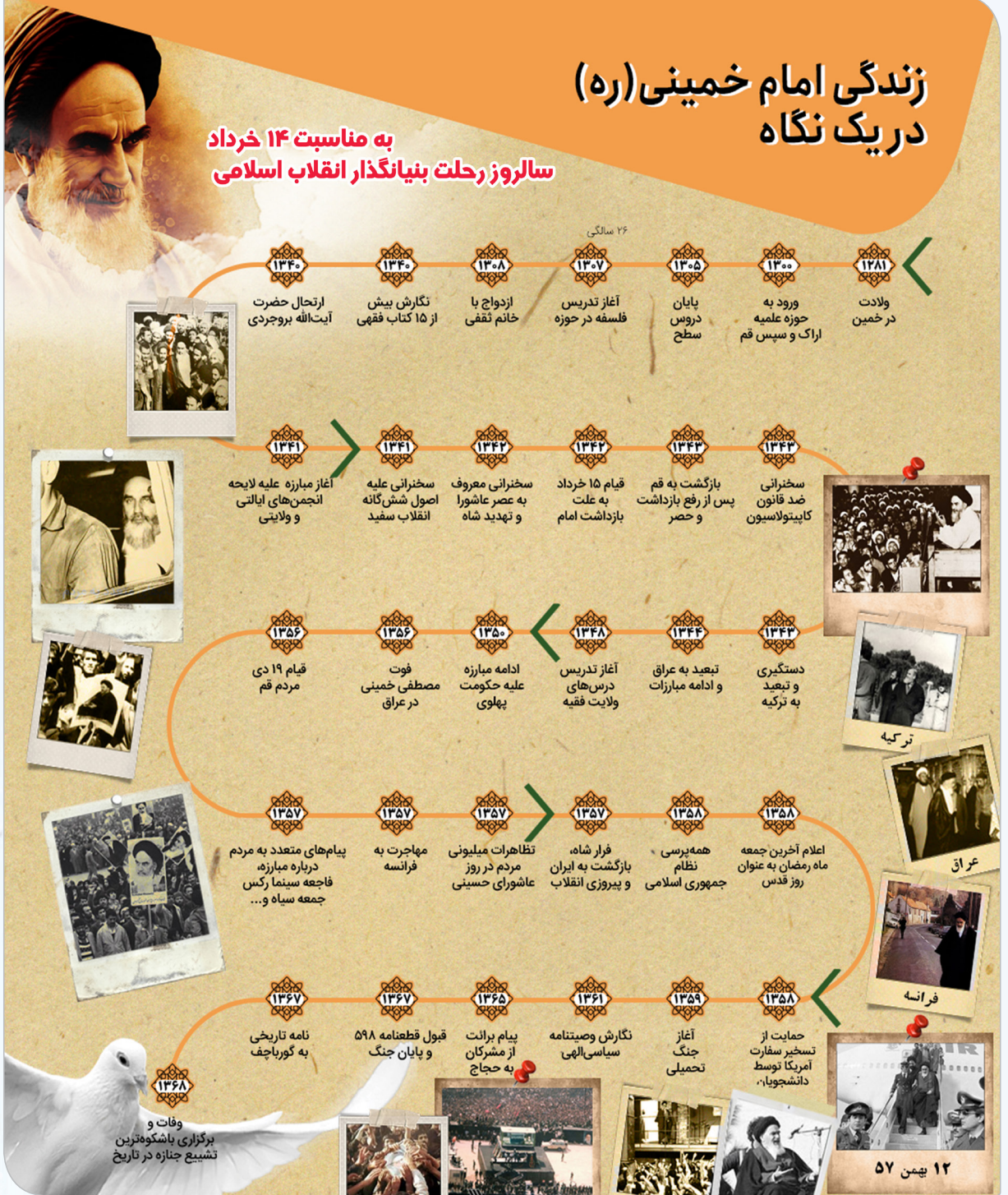
وی تأمین اعتبار برای تکمیل پروژه های آب شیرین کن روستایی عسلویه را ضروری دانست و اضافه کرد: ۱۲ حلقه چاه برای تأمین آب دشتستان در زمان بحرانی آماده شده است.







شرکت آب فاضلاب  
استان بوشهر



# انقلاب

شماره چهارم - اردیبهشت ماه ۱۴۰۰

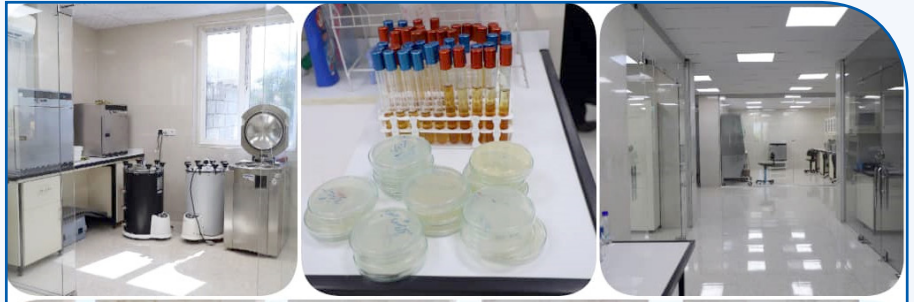


### ۸ تکنیک طلایی برای افزایش بهره‌وری فردی

- ۱ روزتان را به بازه‌های زمانی ۵ دقیقه‌ای تقسیم کنید.
- ۲ برنامه‌ریزی قبلی داشته باشید.
- ۳ مهم‌ترین اولویت‌های‌تان را زمان‌بندی کنید.
- ۴ کارهای زیر دو دقیقه را همین الان انجام دهید.
- ۵ فهرستی از کارهای انجام شده تهیه کنید.
- ۶ اعلان‌های موبایل یا کامپیوترتان را غیرفعال کنید.
- ۷ فهرستی از کارهای متوقف کردنی تهیه کنید.
- ۸ زمانی را برای استراحت تعیین کنید



## ۳۵۰۰ آزمایش بر روی آب آشامیدنی استان



آزمایش کلر باقیمانده در آب مصرفی و ۳۵۰۰ مورد آزمایش میکروبیولوژی و شیمی- فیزیک آب بر روی آب آشامیدنی استان بوشهر انجام شد.

وی با اشاره به خرید ۴۲۲ تن مواد گندزدا و تجهیزات کلرزی گفت: در این راستا ۳ میلیارد و ۱۱۸ میلیون تومان تخصیص یافته و این درحالی است که برای تجهیزات کلرزی و دستگاه سیستم پایش آنالاین ۲.۷ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده است. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر با اشاره به نصب و راه‌اندازی کلرزی جدید در روستاها خاطر نشان کرد: در این زمینه با راه‌اندازی این دستگاه‌ها، ۹۲ روستا تحت پوشش سیستم کلرزی آب شرب قرار گرفتند.

حمزه‌پور با اشاره به راه‌اندازی مجدد آزمایشگاه تصفیه‌خانه آب بوشیگان، اجرای طرح نقشه پیشنهادی ساختمان آزمایشگاه بوشیگان برای مرمت و بازسازی و اتصال شبکه داخلی و اینترنت تصفیه‌خانه آب بوشیگان خاطر نشان کرد: راه‌اندازی آزمایشگاه شیمی و فیزیک دشتستان از دیگر برنامه‌ها است.

به اینکه منابع، مخازن ذخیره و شبکه توزیع آب آشامیدنی به صورت مستمر مورد آزمایش قرار می‌گیرد، افزود: سال قبل بیش از ۱۵ هزار مورد

آب آشامیدنی استان بوشهر بر اساس آزمایشات شیمیایی، میکروبی، کلرسنجی تعیین می‌شود. عبدالحمید حمزه‌پور با اشاره

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر کنترل استاندارد کیفیت آب در آزمایشگاه‌های این شرکت را مورد اشاره قرار داد و اظهار داشت: کنترل کیفی

## تمهیدات لازم برای حل مشکل کمبود آب روستائیان گناوه اندیشیده شد

دستی گفت: برگزاری نشست اضطراری مدیریت آب و فاضلاب شهرستان با اهالی روستاهایی که مشکل جدی در زمینه تامین آب شرب دارند، در دستور کار قرار گرفته است. بخشدار مرکزی گناوه افزود: با توجه به اینکه در بیشتر روستاهای بخش مرکزی دامداری و یا واحدهای مرغداری مستقر است و به آب بیشتری نیاز دارند، در نشست با اهالی بحث و تبادل نظر و تصمیم‌گیری خواهد شد.

وی اضافه کرد: به علت کاهش بارش‌ها و افزایش مصرف آب در فصل تابستان بویژه در منطقه، باید مردم در مصارف آب مدیریت و صرفه‌جویی کنند.



بخشدار مرکزی گناوه گفت: تمهیدات و برنامه‌ریزی لازم برای رفع کمبود آب شرب روستاهای این بخش اندیشیده شده‌است.

خدیدجه دستی در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: در این ارتباط در نشست روز جاری مقرر شد تانکر سیار به روستاهایی که مشکل کمبود آب دارند از فردا دوشنبه آبرسانی کند. وی اظهار داشت: همچنین مقرر شد تا شرکت نفت نیز روستاهای دچار کمبود آب را با تانکرهای سیار هفته‌ای یک بار پوشش دهد.



# بریده جراید

## آبفا در خبرگزاری ها



### بررسی روند اجرای آب شیرین کن استان بوشهر با حضور مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب استان بوشهر



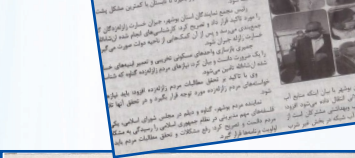
مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در جریان بازدید از واحدهای تصفیه و توزیع آب در استان بوشهر.

### مدیریت مصرف آب در دستور کار همه مشتریان به ویژه روستائیان قرار بگیرد



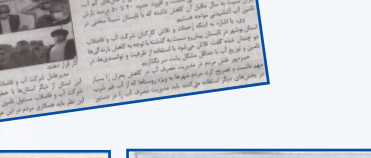
مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در جریان بازدید از واحدهای تصفیه و توزیع آب در استان بوشهر.

### شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در دستور کار همه مشتریان به ویژه روستائیان قرار بگیرد



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در جریان بازدید از واحدهای تصفیه و توزیع آب در استان بوشهر.

### مدیریت مصرف آب در دستور کار همه مشتریان به ویژه روستائیان قرار بگیرد



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در جریان بازدید از واحدهای تصفیه و توزیع آب در استان بوشهر.

### مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در جریان بازدید از واحدهای تصفیه و توزیع آب در استان بوشهر.

### مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در جریان بازدید از واحدهای تصفیه و توزیع آب در استان بوشهر.

### آب شیرین کن های بوشهر و جم تاپستان وارد مدار می شوند



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در جریان بازدید از واحدهای تصفیه و توزیع آب در استان بوشهر.

### مدیریت مصرف آب در دستور کار همه مشتریان به ویژه روستائیان قرار بگیرد



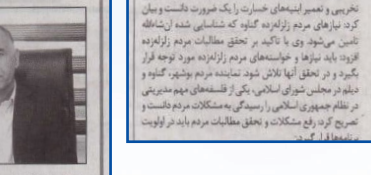
مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در جریان بازدید از واحدهای تصفیه و توزیع آب در استان بوشهر.

### کاهش محسوس بارندگی در بوشهر



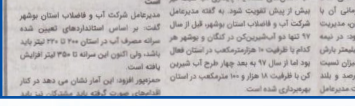
مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در جریان بازدید از واحدهای تصفیه و توزیع آب در استان بوشهر.

### کاهش محسوس بارندگی در بوشهر



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در جریان بازدید از واحدهای تصفیه و توزیع آب در استان بوشهر.

### آبفا: صرفه جویی کنید



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در جریان بازدید از واحدهای تصفیه و توزیع آب در استان بوشهر.

### آبفا: صرفه جویی کنید



مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در جریان بازدید از واحدهای تصفیه و توزیع آب در استان بوشهر.

# خبرگزاری ایسنا

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر در جریان بازدید از واحدهای تصفیه و توزیع آب در استان بوشهر. بارندگی ها ۵۰ درصد کاهش یافت

# خبرگزاری ایسنا - ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۰

تأمین آب ۲۴ روستای استان بوشهر به وضعیت پایدار رسید

خبرگزاری مهر - ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۰

# خبرگزاری جمهوری اسلامی IRNA 1394

۳ آب شیرین کن با ۱۰۰۰ میلیارد تومان سرمایه گذاری در دست ساخت است

خبرگزاری ایرنا - ۴ اردیبهشت ۱۴۰۰

# باشگاه خبرنگاران جوانان WWW.YJC.IR

۸۰ درصد مشترکان استان زیر پوشش شبکه فاضلاب قرار دارند

باشگاه خبرنگاران - ۱۵ اردیبهشت ۱۴۰۰

# خبرگزاری صدا و سیما IRIB NEWS AGENCY

۱۲ حلقه چاه برای تأمین آب شرب دشتستان در زمان بحرانی آماده شد

خبرگزاری صدا و سیما - ۱۷ اردیبهشت ۱۴۰۰

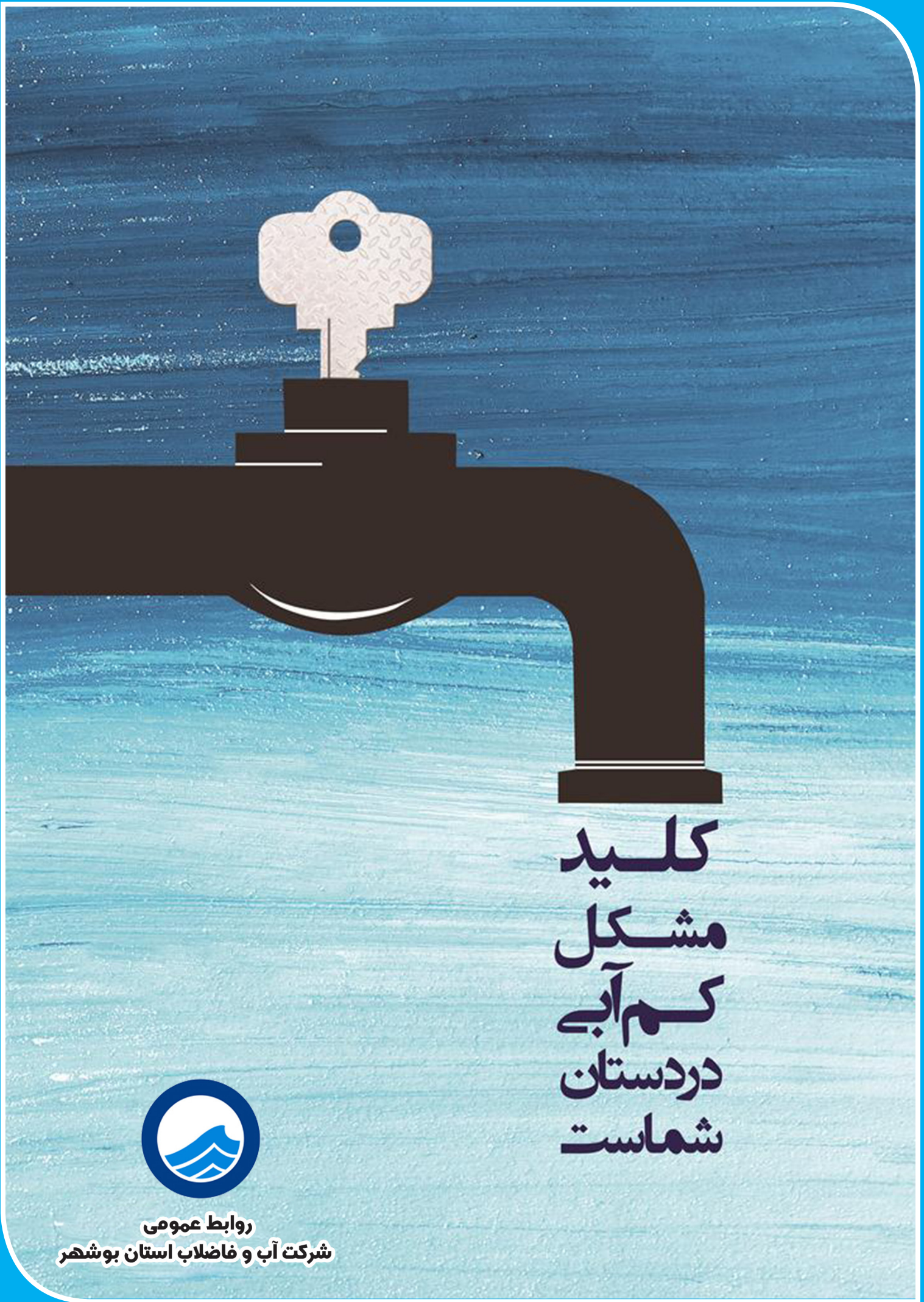


شرکت آب فاضلاب استان بوشهر



شماره چهارم - اردیبهشت ماه ۱۴۰۰





کلید  
مشکل  
کم آبی  
دردستان  
شماست



روابط عمومی  
شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر