

**افتتاح همزمان بزرگترین آزمایشگاه  
میکروبیولوژی آب غرب استان و  
طرح آبرسانی به جنوب شهر نجف آباد**



نشریه داخلی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان / شماره ۲۰۶ / مهر ماه ۱۴۰۰



۴ **انشعابات غیر مجاز؛ مهمترین مانع توزیع عادلانه خدمات آبفا**

۵ **تامین پایدار آب شرب شهر ضادر تابستان قابل تقدیر است**

هفته ملی سلامت زنان گرامی باد  
۲۴ تا ۳۰ مهرماه



# زنان مدیریت سلامت

## و مهار کرونا

وزارت نیرو



روابط عمومی و امور بانوان و خانواده  
شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان



صاحب امتیاز:

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

مدیر مسئول: مهندس هاشم امینی

سرمدیر: مهرداد خورشیدی

دبیر اجرایی: مهران ابوطالبی

دبیر تحریریه: مهسا آستانه، سمیرا خدیری

طراح و صفحه آرا: سارا معظمی

عکس: محسن نصر اصفهانی، حمیدرضا عوض زاده

وب گاد: [www.abfaesfahan.ir](http://www.abfaesfahan.ir)

## افتتاح همزمان بزرگترین آزمایشگاه میکروبیولوژی آب غرب استان و طرح آبرسانی به جنوب شهر نجف آباد



در شهر نجف آباد نیاز به پساب تولیدی در نجف آباد دارند و درصدد هستند با ایجاد کنسرسیومی متشکل از شهرداری ها و فعالان اقتصادی و صنعتی، تکمیل شبکه جمع آوری، خط انتقال و توسعه فاز دوم تصفیه خانه فاضلاب را با سرعت عملیاتی کرده تا بتوانند از پساب تصفیه شده استفاده کنند.

در ادامه مدیرعامل آبفا استان اصفهان با بیان این که سال آبی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ خشک ترین سال ها در ۵۲ سال گذشته بوده است اعلام کرد: بحران آب در نیمه نخست سال جاری موجب کاهش شدید فشار و قطع آب بسیاری از مشترکین شد.

هاشم امینی به اجرای شبکه فاضلاب در شهر نجف آباد اشاره کرد و افزود: تا قبل از سال ۱۳۹۰ تنها ۲۷ کیلومتر شبکه فاضلاب در این منطقه اجرا شده بود در حالی که در سال های اخیر بیش از ۲۵۰ کیلومتر در این منطقه شبکه فاضلاب اجرا شده است.

وی اظهار امیدواری کرد با بهره برداری از فاز دوم تصفیه خانه فاضلاب نجف آباد و اجرای بخشی از خط انتقال فاضلاب، بستر واگذاری هفت هزار انشعاب جدید فاضلاب در نجف آباد فراهم شود.

در طرح آبرسانی به جنوب شهر نجف آباد ۴۳۰۰ مترلوله و اتصالات با قطره های ۲۵۰ و ۳۰۰ میلیمتر در حفاصل بلوارشریعی غربی و خیابان های ساحل، بیشه، فر هیختگان ماندگار، حکیم سنایی و بهارستان این شهر در مدت ۷۷ روز به اجرا در آمد تا مشکل کاهش شدید فشار آب ساکنان این مناطق در ماه های گرم سال برطرف شود.

در مراسم افتتاح این طرح ها، نماینده مردم شهرستان های نجف آباد و تیران و کرون در مجلس شورای اسلامی با ابراز خشنودی از اجرای طرح آبرسانی به جنوب نجف آباد گفت: هم اکنون دغدغه مسئولان کشوری و استانی تامین پایدار آب شرب مردم است و در چند سال اخیر آبفا استان اصفهان در این مورد بسیار خوب عمل کرده است.

ابوالفضل ابوترابی اظهار داشت: انتظار می رود در ماه های آینده سامانه دوم آبرسانی اصفهان بزرگ وارد مدار بهره برداری شود تا دسترسی مردم به آب شرب در شهرها و روستاهای استان به صورت پایدار باشد.

وی به نیاز شهر نجف آباد به بهره مندی از پساب اشاره و بیان کرد: کشاورزان، صنعت گران، شهرداری ها و دیگر واحدهای فعال خدماتی

همزمان با چهارمین روز از گرامی داشت هفته دفاع مقدس و با هزینه ای بالغ بر ۵۴ میلیارد ریال دو طرح بزرگ در حوزه تامین آب شرب پایدار در نجف آباد به بهره برداری رسید.

آزمایشگاه میکروبیولوژی آب نجف آباد که بزرگترین آزمایشگاه میکروبیولوژی آب استان اصفهان محسوب می شود یکی از طرح هاست که با صرف ۲۴ میلیارد ریال در ساختمان شماره ۲ آبفا نجف آباد تجهیز و راه اندازی شده است.

این آزمایشگاه با هدف پایش روزانه میکروبی آب شرب منابع، مخازن و شبکه توزیع، میزان کلر باقی مانده، PH و کدورت آب شهرهای نجف آباد، دهق، علویچه، فولادشهر و روستاهای تحت پوشش راه اندازی شده و نقش به سزایی در حفظ سلامت و ارتقاء کیفی آب شرب مناطق یاد شده دارد.

طرح آبرسانی به جنوب شهر نجف آباد دیگر طرحی بود که در چهارمین روز از هفته دفاع مقدس در این شهرستان به بهره برداری رسید. این طرح با هدف تامین آب شرب پایدار ۵۳ هزار نفر از ساکنان محلات جنوبی شهر نجف آباد و با صرف هزینه ای بالغ بر ۳۰ میلیارد ریال اجرا شده است.



## نخستین نشست مدیرعامل و شورای معاونین آبفای استان اصفهان با استاندار جدید

خدمت رسانی به مردم محروم روستاها سرعت بیشتری گرفت و با اجرای طرح ۱۰۰-۳۰۰ بیش از ۳۰۰ کیلومتر لوله گذاری در مدت ۱۰۰ روز انجام گرفت تا آب شرب پایدار برای روستاییان عزیز فراهم شود.

سید رضا مرتضوی استاندار اصفهان نیز در سخنان کوتاهی ابراز امیدواری کرد با همکاری استانداری و سایر نهادهای خدمات رسان بتوان موضوعاتی همچون کاهش سرانه مصرف، بازچرخانی آب و تأمین آب شرب پایدار مردم را با توجه به خشکسالی های اخیر و مشکلات موجود، سرعت بیشتری ببخشید.

مدیرعامل و اعضای شورای معاونین آبفای استان اصفهان با استاندار جدید دیدار و گفتگو کردند.

در جریان این دیدار که عصر روز شنبه ۲۴ مهرماه جاری انجام شد مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، گزارشی از عملکرد این شرکت در خصوص تأمین آب شرب و جمع آوری، تصفیه و دفع فاضلاب جمعیت تحت پوشش در یک دهه گذشته ارائه کرد.

هاشم امینی با اشاره به این که هم اکنون ۹۸ شهر و ۹۴۹ روستا از خدمات آبفای استان اصفهان استفاده می کنند گفت: بعد از یکپارچه سازی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی،



### در نشست مشترک مسئولان شاهین شهر

و آبفای استان اصفهان مطرح شد؛

### شبکه فاضلاب شاهین شهر با بهره گیری از روش های نوین بازسازی می شود

گفت: عملیات بازسازی این کلکتور با قطر ۱۲۰۰ و ۱۶۰۰ میلیمتر در عمق ۸ تا ۱۲ متری زمین و عرض چهار متر به دلیل عبور و مرور زیاد در این محدوده کار بسیار سختی است.

وی افزود: بر همین اساس در صدد هستیم تا با بهره گیری از روش های نوین از جمله استفاده از دستگاه حفار TBM و عبور لوله از تونل های حفر شده به جای روش های سنتی، مشکل ریزش دیواره تونل ها و فرونشست زمین را حل کرده و عملیات بازسازی شبکه فاضلاب را سرعت دهیم.

امکان فرونشست خیابان ها و وقوع حادثه وجود دارد.

مدیرعامل آبفای استان اصفهان نیز به وجود ۳۴ هزار انشعاب فاضلاب در شاهین شهر اشاره کرد و گفت: تاکنون ۴۳۰ کیلومتر شبکه فاضلاب در این شهر اجرا شده که ۱۲ کیلومتر آن بسیار فرسوده است و باید هر چه سریع تر مورد بازسازی قرار گیرد.

هاشم امینی بازسازی خط انتقال اصلی فاضلاب بلوار طالقانی شاهین شهر را از اولویت های آبفای استان اصفهان دانست و

نماینده مردم شاهین شهر، میمه و برخوار در مجلس شورای اسلامی خواستار سرعت بخشیدن به بازسازی شبکه فاضلاب شاهین شهر شد.

حسینعلی حاجی دلیگانی در نشست مشترک با مدیرعامل و معاونان شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به این که قدمت برخی قسمت های شبکه جمع آوری فاضلاب شاهین شهر به ۵۰ سال می رسد گفت: اگر اصلاح و بازسازی شبکه فاضلاب این شهر در اسرع وقت صورت نگیرد، هر لحظه



## مدیر عامل آبفای استان اصفهان اذعان کرد؛

### انشعابات غیر مجاز؛ مهمترین مانع توزیع عادلانه خدمات آبفا

عنوان تجربه ای موفق که سهم قابل توجهی در کاهش سفر های درون شهری و آلودگی هوا داشته است نام برد و گفت: باید از تجربیات این سامانه در جهت شفاف سازی اطلاعات و خدمت رسانی مستمر و پایدار به مشترکین در سطح ۹۸ شهر و ۹۴۹ روستای تحت پوشش استفاده کرد. وی در پایان سخنانش راه اندازی سامانه الکترونیکی تهیه و گردش صورت وضعیت ها (تدکار) با هدف توسعه خدمات الکترونیکی را قابل تقدیر دانست و گفت: با اجرای طرح تدکار در بخش مشترکین، افزایش سرعت، دقت، شفافیت، سلامت اداری و کاهش احتمال تخلف، توسعه خدمات الکترونیک، افزایش رضایت ذینفعان، کاهش تشریفات و مراجعات اداری به شرکت حاصل می شود که بسیار ارزشمند است.

مدیر عامل آبفای استان اصفهان می گوید: مهمترین مانع توزیع عادلانه خدمات آبفا، وجود انشعابات غیر مجاز است. هاشم امینی که در نشست مشترک مدیران و مسئولان خدمات مشترکین آبفای مناطق خودگردان سخن می گفت افزود: برخی افراد با نصب انشعابات غیر مجاز و غیر قانونی از توزیع عادلانه خدمات آبفا به سایر مشترکین جلوگیری می کنند.

وی در عین حال از مسئولان مشترکین ادارات آبفای خودگردان خواست شناسایی و قطع انشعابات غیر مجاز آب و فاضلاب را در دستور کار خود قرار دهند. امینی در بخش دیگری از سخنانش از راه اندازی و فعالیت سامانه خدمات غیر حضوری ۱۵۲۲ در پنج سال اخیر به





## نماینده مردم شهرضا و دهاقان

در مجلس شورای اسلامی اعلام کرد:

تأمین پایدار آب شرب شهرضا

در تابستان قابل تقدیر است

نماینده مردم شهرضا و دهاقان در مجلس شورای اسلامی از تأمین پایدار آب شرب مورد نیاز مردم شهرضا در فصل تابستان، به رغم محدودیت منابع آبی شرب تشکر کرد.

سمیه محمودی در نشست با مدیرعامل آبفا استان اصفهان و مسئولان شهرضا اظهار کرد: هر چند در تابستان سال جاری شرکت آبفا توانست با برخی از اقدامات فنی و حفر چاه، آب شرب مورد نیاز ساکنان شهرضا را تأمین کند اما برای تأمین پایدار آب شرب این منطقه در بلند مدت باید برنامه ریزی لازم صورت پذیرد.

وی به وقوع خشکسالی در سال های اخیر اشاره کرد و افزود: منابع داخلی شهرضا پاسخ گوی نیاز آبی ساکنان این شهرستان نیست و بر این اساس باید زیرساخت های لازم برای تأمین پایدار آب شرب شهرضا طراحی و اجرایی شود.

نماینده مردم شهرضا و دهاقان در مجلس شورای اسلامی در ادامه خواستار اجرای ۱۰۰ درصدی شبکه فاضلاب در شهرضا شد و تصریح کرد: برای جلوگیری از آلودگی های زیست محیطی و افزایش بهداشت عمومی، اجرای شبکه فاضلاب در این شهر ضروری است و انتظار می رود با سرمایه گذاری بخش خصوصی در آینده نزدیک اجرای شبکه فاضلاب در منطقه به طور کامل اجرا شود.

در ادامه مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در مورد تأمین پایدار آب شرب شهرستان شهرضا در تابستان گفت: امسال با حفر سه حلقه چاه و تجهیز هفت حلقه چاه دیگر توانستیم به تبعات ناشی از بحران کم آبی در این منطقه غلبه کنیم.

هاشم امینی با اشاره به سایر اقدامات فنی برای تأمین پایدار آب شرب شهرضا گفت: از سال گذشته تاکنون ۶ کیلومتر اصلاح شبکه فرسوده آب در شهرضا و روستاهای اطراف آن انجام شده که نقش بسیار موثری در کاهش هدر رفت و تأمین آب شرب پایدار منطقه داشته است.

وی از اجرای سیستم تله متری در تاسیسات آبرسانی شهرضا خبر داد و عنوان کرد: استفاده از این سامانه و اصلاح خطوط فرسوده انتقال آب تأثیر به سزایی در توزیع عادلانه آب در این منطقه داشته است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در بخش دیگری از سخنانش آب شرب شهرضا را از نظر بهداشتی سالم و مطابق با استانداردهای تعریف شده ارزیابی کرد و گفت: نهادهای ذیصلاح با نظارت های مستمر، آب شرب شهرضا را سالم و بهداشتی اعلام کرده اند و اختلاط آب چاه ها موجب کاهش میزان هدایت الکتریکی و افزایش کیفیت آب در تمام نقاط این شهرستان شده است.

امینی افزود: در سال جاری با اقدامات صورت گرفته ۱۵ لیتر بر ثانیه به تولید آب در شهرضا نسبت به سال گذشته افزوده شده است که همین اقدامات، تأمین پایدار آب شرب شهرضا را در تابستان به همراه داشت.

وی با بیان این که تاکنون ۴۴ درصد شبکه فاضلاب شهرضا اجرا شده است افزود: طول شبکه فاضلاب مورد نیاز شهرضا ۵۸۷ کیلومتر است که ۲۵۶ کیلومتر آن اجرا شده و ۳۳۱ کیلومتر آن باقی مانده است و انتظار می رود با سرمایه گذاری بخش خصوصی بتوان در کوتاه ترین زمان ممکن اجرای شبکه فاضلاب این شهر را تکمیل کرد و تصفیه خانه فاضلاب شهرضا را نیز توسعه داد.



## تقدیر دبیر خانه هیات عالی نظارت بر انتخابات شوراهای اسلامی از آبفای استان اصفهان



دبیر هیات عالی نظارت بر انتخابات شوراهای اسلامی استان اصفهان از همکاری و مساعدت مدیرعامل و کارکنان آبفای استان اصفهان در برگزاری ششمین دوره انتخابات شوراهای اسلامی قدردانی کرد.

مظفر حاجیان گفت: مدیرعامل و کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با داشتن روحیه جهادی، انقلابی و ورزشی بیشترین همکاری را با دبیرخانه هیات عالی نظارت بر انتخابات شوراهای اسلامی استان داشتند که جای تقدیر و تشکر دارد.

وی گفت: آبفای استان اصفهان از جمله دستگاه‌های خدمات رسان محسوب می‌شود که به دلیل عملکرد خوب توانسته است بیشترین اعتماد عمومی را به خود جلب کند و این مهم باید سر لوحه کار سایر دستگاه‌ها برای افزایش میزان اعتماد مردم به نظام قرار گیرد.

مدیرعامل آبفای استان اصفهان نیز همکاری با دبیرخانه هیات عالی نظارت بر انتخابات شوراهای اسلامی استان اصفهان را به منزله انجام یک مسئولیت اجتماعی تلقی کرد و گفت: شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان سعی کرده تا علاوه بر انجام وظایف سازمانی، در موضوعات اجتماعی نظیر مبارزه با ویروس کرونا، ترویج فعالیت‌های ورزشی و فرهنگی و کمک به آسیب دیدگان حوادث و بلایای طبیعی نیز وارد عمل شده و نقش سازنده خود را در جامعه ایفا کند.

هاشم امینی ضمن تقدیر از کارکنانی که به طور مستقیم با دبیرخانه هیات عالی نظارت بر انتخابات شوراهای اسلامی استان همکاری داشتند خطاب به آن‌ها گفت: خوشحالم از این که یک موضوع حاکمیتی را تجربه کردید و با عملکرد مناسب و شایسته خود، شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان را از این آزمون مهم سر بلند بیرون آوردید.



## در دیدار مدیر عامل آبفای استان اصفهان

و اعضای هیات مدیره انجمن صنفی روزنامه نگاران مطرح شد؛

# فعالان رسانه ای تبعات ناشی از خشکسالی را به خوبی برای مردم تشریح کرده اند

شود  
وی از اصحاب رسانه خواست با مستند سازی و تحلیل های سازنده در بخش آب، مسئولان استان را در رفع مشکلات ناشی از خشکسالی یاری دهند.

امینی افزود: فعالان رسانه هами توانند با تولید گزارش های سازنده، تصویر صحیح و شفافى از آثار ناشى از خشکسالى در استان را ارائه دهند و راهکارهایی که در این زمینه اتخاذ شده را برای مردم بیان کنند. مدیر عامل آبفای استان اصفهان اعلام کرد: این شرکت همواره رویکرد حمایتی نسبت به فعالان عرصه رسانه داشته است و این رویه همچنان ادامه دارد.

در ادامه این جلسه رئیس و اعضای هیات مدیره انجمن صنفی روزنامه نگاران استان اصفهان به بیان نقطه نظرات خود در زمینه تعامل هر چه بیشتر اصحاب رسانه با شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان پرداختند و پیشنهادهای در این خصوص ارائه دادند.

مدیر عامل آبفای استان اصفهان در دیدار با اعضای هیات مدیره انجمن صنفی روزنامه نگاران استان اصفهان بر تعامل دوسویه میان اصحاب رسانه و آبفا تاکید کرد.

هاشم امینی با بیان این که در سال های اخیر رسانه هادر بزنگاه های مختلف در مدیریت تقاضا و مصرف آب در جامعه، آبفای استان اصفهان را یاری کرده اند، اظهار داشت: فعالان رسانه ای پل ارتباطی میان مردم و مسئولان هستند که در سال های اخیر تبعات ناشی از خشکسالی را به خوبی برای مردم تشریح کرده اند.

مدیر عامل آبفای استان اصفهان با تاکید بر اهمیت باز چرخانی آب گفت: در سال های اخیر صنایع بزرگ استان با استفاده از پساب برای رفع نیاز آبی خود، زمینه را در استفاده بهینه از آب مهیا کردند.

امینی به ارزش حیاتی آب در استان اصفهان اشاره کرد و گفت: هر قطره از آب در استان باید به خوبی در بخش شرب، صنعت، کشاورزی و خدمات مدیریت شود تا تبعات ناشی از خشکسالی تا حدودی مهار



## در آیین پایانی مهرواره بین المللی نقاشی اربعین

به میزبانی آبفای استان اصفهان اتفاق افتاد؛

### تقدیر از ۱۰۰ اثر برگزیده اربعینی در بخش های کودکان، نوجوانان و بین الملل

آبرسانی و سقایی، سعی کرده تا علاوه بر تامین آب شرب پایدار مردم، به مسئولیت اجتماعی خویش مبنی بر حمایت از هنرمندان نیز جامه عمل بپوشاند.

مجتبی قبادیان اعلام کرد: سال آبی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ خشک ترین سال آبی در ۵۲ سال گذشته بود و به همین دلیل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در تامین آب شرب پایدار مردم در تابستان با کمبود ۳۲۰۰ تا ۴۳۰۰ لیتر بر ثانیه ای مواجه شد اما با بهره گیری از ۶ هزار دستگاه تانکر آبرسان نزدیک به ۶۲ میلیون لیتر آب شرب به صورت سیار در اختیار مردم قرار داد.

معاون سرمایه های انسانی و توسعه مدیریت ذوب آهن اصفهان نیز گفت: هرچند شرکت ذوب آهن با بیش از نیم قرن فعالیت اقتصادی در استان اصفهان بزرگترین و اولین تولید کننده آهن در کشور محسوب می شود اما علاوه بر فعالیت های اقتصادی، به مسئولیت های اجتماعی هم به خوبی پرداخته است.

اکبری افزود: حضور و مشارکت ذوب آهن در مهرواره بین المللی نقاشی اربعین با هدف انجام مسئولیت های اجتماعی و تقویت ارزش های مذهبی انجام شد.

عاشورایی را با زبان نقاشی که برای همه کودکان قابل فهم است، ترویج کرد.

علی اکبرزاده ادامه داد: یکی از وظایف مهم کانون های پرورش فکری کودکان و نوجوانان در سطح کشور ترویج فرهنگ عاشورایی بین کودکان و در سطح جامعه است و بر این اساس امیدواریم همه ساله مهرواره بین المللی نقاشی اربعین در ابعاد گسترده تر برگزار شود.

سرپرست کانون و پرورشی فکری کودکان و نوجوانان استان اصفهان نیز گفت: کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان استان اصفهان با بهره گیری از مربیان مجرب در قالب های مختلف هنری مانند شعر، داستان، نقاشی و تئاتر اقدام به تقویت رویکرد دینی و تربیت اسلامی کودکان و نوجوانان نموده است.

نسرین باباپور افزود: مهرواره بین المللی نقاشی اربعین با هدف آشنایی کودکان و نوجوانان با فرهنگ ایثار و شهادت، ترویج روحیه همدلی، وحدت و یکپارچگی، مقاومت، پایداری و تبیین حرکت عظیم میلیونی راهپیمایی اربعین برنامه ریزی و اجرا شد.

در ادامه این برنامه معاون منابع انسانی و تحقیقات آبفای استان اصفهان گفت: شرکت آبفا با بیش از ۵۵ سال خدمت رسانی در زمینه

«مهرواره بین المللی نقاشی اربعین» با معرفی آثار برگزیده در بخش های کودکان، نوجوانان و بین الملل به کار خود پایان داد.

در آیین پایانی «مهرواره بین المللی نقاشی اربعین» که به میزبانی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان برگزار شد از ۱۰۰ اثر برگزیده این جشنواره تقدیر به عمل آمد.

در این مهرواره که به همت کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان و با همکاری شرکت های آب و فاضلاب و ذوب آهن اصفهان برگزار شد بیش از ۲۰۰۰ اثر از کشورهای ایران، لبنان، افغانستان و عراق به دبیرخانه جشنواره رسید که ۱۵۵۰ اثر به بخش مسابقه راه یافت.

«آداب و رسوم اربعین»، «مسیر سبز اربعین»، «حکایت آب و اربعین»، «دوست من، همراه من، همپای من» و «موکب ۳۱۳» از جمله موضوعاتی بود که هنرمندان ۶ تا ۱۸ ساله، آثار نقاشی خود را با تکنیک های آبرنگ، سیاه قلم، پاستیل، روان نویس و خودکار خلق و برای جشنواره ارسال کرده بودند.

در آیین پایانی مهرواره بین المللی نقاشی اربعین، مدیرعامل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان کشور گفت: برگزاری این مهرواره کار بسیار ارزشمندی بود زیرا فرهنگ





## اهدای تندیس مدیر حامی کودک به مدیر عامل آبفای استان اصفهان



به مناسبت هفته جهانی کودک، تندیس مدیر حامی کودک به مدیر عامل آبفای استان اصفهان اهداء شد.

این تندیس را نیایش کلوشانی و ریحانه جیحانی به نمایندگی از کودکان تحت پوشش کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان به مهندس هاشم امینی مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان اهداء کردند.

تندیس مدیر حامی کودک امسال از طرف کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان کشور به دلیل انجام فعالیت های فرهنگی و آموزشی مرتبط با کودکان و نوجوانان به استاندار، شهر دار اصفهان، شرکت آب و فاضلاب، شرکت سهامی ذوب آهن، نیروی انتظامی و... اهداء می شود.

مدیر عامل آبفای استان اصفهان پس از دریافت این تندیس گفت: آینده درخشان و توسعه کشور منوط به تربیت و آموزش کودکان و نوجوانان در زمینه های مختلف علمی، فرهنگی و دینی است.

امینی همکاری آبفا با کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان را در ترویج مصرف بهینه آب در جامعه بسیار موثر دانست و گفت: در سال های اخیر از طریق خانه فرهنگ آب همکاری خوبی بین آبفا و کانون در زمینه برگزاری همایش ها و جشنواره ها با موضوع مدیریت مصرف صورت گرفته است.

امینی به برگزاری مهرواره بین المللی نقاشی اربعین اشاره کرد و گفت: آبفا به عنوان یکی از حامیان برگزاری این مهرواره بین المللی آمادگی دارد تا سال های آینده نیز در برگزاری این رویداد فرهنگی - مذهبی نهایت همکاری داشته باشد.

شایان ذکر است به مناسبت هفته جهانی کودک همزمان با سی و چهارمین جشنواره بین المللی فیلم های کودکان و نوجوانان اصفهان غرفه «کودکان دوستدار آب» تا ۲۱ مهر ماه جاری از ساعت ۱۶ تا ۲۰ در گذر فرهنگی چهارباغ، حدفاصل میدان امام حسین تا خیابان شیخ بهایی پذیرای علاقه مندان است.

معاون پرورشی و فرهنگی اداره کل آموزش و پرورش

و رئیس خانه فرهنگ آب آبفای استان اصفهان خبر دادند:

## آشنایی دانش آموزان اصفهان با مدیریت مصرف آب از طریق شبکه شاد



از ابتدای شیوع ویروس کرونا تاکنون ۱۰۰ موشن گرافی، ۵۰ کلیپ و ۲۰ انیمیشن با موضوع مدیریت مصرف بهینه آب از طریق فضای مجازی برای دانش آموزان اصفهانی پخش شده است.

معاون پرورشی و فرهنگی اداره کل آموزش و پرورش استان اصفهان گفت: تولیدات فرهنگی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در شبکه آموزشی شاد که تمامی دانش آموزان، اولیاء و مربیان عضو آن هستند بارگذاری می شود.

مهدی اسماعیلی به فعالیت ۸۷ کانون فرهنگی تربیتی در سطح استان اصفهان اشاره کرد و گفت: این تولیدات همچنین در کانال ها و گروه های مجازی کانون های فرهنگی تربیتی توزیع می شود تا اعضای این کانون ها نیز با شیوه های صحیح مصرف آب آشنا شوند.

رئیس خانه فرهنگ آب آبفای استان اصفهان نیز گفت: از اواخر سال ۱۳۹۸ و پس از شیوع ویروس کرونا، خانه فرهنگ آب با همکاری اداره کل آموزش و پرورش اقدام به آموزش دانش آموزان از طریق فضای مجازی کرد که با استقبال معلمان و دانش آموزان روبه رو شده است.

زهره تشیعی افزود: قبل از شیوع ویروس کرونا، سالانه بیش از ۵۰ هزار نفر از دانش آموزان مقاطع تحصیلی مختلف با حضور در خانه فرهنگ آب از نزدیک با روش های صحیح مصرف آب، استفاده از شیر آلات کاهنده و چگونگی باز چرخانی پساب آشنا می شدند که امیدوارم این روند دوباره از سر گرفته شود.

وی گفت: با توجه به شرایط کرونایی، در حال حاضر آبفای استان اصفهان آموزش ۹۵۰ هزار دانش آموز در زمینه مدیریت مصرف آب را از طریق فضای مجازی و شبکه شاد دنبال می کند.



## تمدید گواهی نامه بین المللی ایزو ۱۷۰۲۵ آزمایشگاه آبفای استان اصفهان

آزمایشگاه مرکزی شرکت آب و فاضلاب آبفای استان اصفهان به عنوان تنها آزمایشگاه در بین شرکت های آبفای کشور، موفق به تمدید گواهینامه استاندارد بین المللی سیستم مدیریت آزمایشگاه ایزو ۱۷۰۲۵ از سوی شرکت TURKAK کشور ترکیه شد.

مدیر مرکز پایش و نظارت بر کیفیت آب و فاضلاب آبفای استان اصفهان با اعلام این خبر گفت: پس از ممیزی مراقبتی مجموع آزمایشگاه های مرکزی به صورت آنلاین توسط شرکت گواهی دهنده، نسخه ۲۰۱۷ جدید گواهی نامه استاندارد بین المللی سیستم مدیریت آزمایشگاه ایزو ۱۷۰۲۵ تمدید و صادر شد.

فهمیه امیری افزود: ممیزی و ارزیابی وضعیت آزمایشگاه آب و فاضلاب از نظر فیزیکی، شیمیایی، میکروبی، ریز آلاینده ها، تهیه روش های اجرایی، تهیه دستور عمل کار با تجهیزات، انجام آزمایش های PT، رفع مغایرت ها و خرید مواد شیمیایی مرجع انجام گرفت.

وی گفت: علاوه بر برخورداری آزمایشگاه مرکزی آبفای استان اصفهان از تجهیزات نوین، داشتن نیروی انسانی متخصص و ماهر از عوامل بسیار مهم در تمدید این گواهی نامه از سوی شرکت TURKAK کشور ترکیه بود.

مدیر مرکز پایش و نظارت بر کیفیت آب و فاضلاب آبفای استان اصفهان مزایای پیاده سازی استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵ را اثبات صلاحیت فنی آزمایشگاه، الزام به استفاده از روش های استاندارد، قابلیت کسب اعتماد بین مشتریان در سطح ملی و بین المللی، پذیرش نتایج آزمایشگاه در سطح بین المللی، افزایش انگیزه و رضایت کارکنان آزمایشگاه و کاهش هزینه های مرتبط با تکرار تست ها برشمرد.





از ابتدای خرداد تا پایان شهریور ماه سال ۱۴۰۰ اتفاق افتاد:

## توزیع بیش از ۶۱ میلیون و ۶۲۰ هزار لیتر آب به صورت سیار در استان اصفهان



به دنبال تنش شدید آبی و تابستان گرم سال جاری، بیش از ۶۱ میلیون و ۶۲۰ هزار لیتر آب توسط ۵۷۴۱ دستگاه تانکر، به صورت سیار در استان اصفهان توزیع شد.

به گفته مدیر سامانه ارتباط با مشتریان شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان دمای هوا تاثیر مستقیم بر میزان مصرف آب مشترکین دارد به طوری که ۴۹ درصد از این میزان، مربوط به تیر ماه با حدود ۳۰ میلیون لیتر آبرسانی سیار بوده است، در حالی که با کاهش دمای هوا در

شهریور ماه، تنها ۶۷۸ هزار لیتر آبرسانی سیار داشته ایم.

عباس عباسی خاک افزود: البته مردم نیز در این مدت با مصرف بهینه آب، در گذر از شرایط سخت تابستان کمک بسیاری کردند.

مدیر سامانه ارتباط با مشتریان آبفا استان اصفهان گفت: عمده مناطق دارای تنش آبی با فراوانی زیاد تماس با سامانه ۱۲۲، مناطق یک تا ۶ اصفهان، فلاورجان، زیار، بهارستان، دولت آباد، اردستان، مهربادشت، فریدن، نجف آباد، جرقویه و بوبین و میاندهشت بودند.

عباسی خاک در مورد فراوانی تعداد تماس ها با سامانه ارتباط با مشتریان آبفا استان اصفهان (۱۲۲) گفت: تعداد کل تماس ها با این سامانه از ابتدای خرداد ماه تا پایان شهریور ماه جاری ۴۳۱ هزار و ۷۱۲ مورد بوده است که ۵۴ درصد کل تماس ها بالغ بر ۲۳۲ هزار و ۹۱۰ تماس مربوط به قطعی و افت فشار آب بود.

شایان ذکر است، آمار اعلام شده آبرسانی سیار فقط مربوط به مناطقی است که در طول سال از آبرسانی پایدار برخوردارند و آبرسانی سیار به ۳۰۵ روستای استان با استفاده از ۶۰ دستگاه تانکر در طول سال همچنان ادامه دارد.

## اعزام ۱۳ تانکر آبرسانی سیار آبفا استان اصفهان به موکب های عزاداری اربعین حسینی



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان ۱۳ تانکر آبرسانی سیار با ظرفیت ۷۵ هزار لیتر، به موکب های برپا شده در سطح اصفهان به منظور خدمت رسانی به عزاداران اربعین حسینی اعزام کرد.

آبفا استان اصفهان مطابق با برنامه ریزی های انجام شده در ایام عزاداری اربعین حسینی در روزهای دوم تا پنجم مهرماه جاری، تانکرها را به موکب های برپا شده در خیابان های بزرگمهر، بلوار کشاورزی، دروازه دولت، هزار جریب، میدان انقلاب و گلستان شهدا اعزام کرد و وظیفه سقایی به عزاداران حسینی را برعهده گرفت.



## رضایت ۸۵ درصدی شهروندان از عملکرد مأموران قرائت کنتور و رسیدگی به حوادث آبفای استان اصفهان

از فشار شبکه توزیع آب داشتند و فقط ۳۵ درصد در این خصوص اعلام رضایت کرده‌اند. علت این امر نیز افزایش میزان مصرف در روزهای گرم سال و کمبود آب مورد نیاز به میزان ۳۲۰۰ تا ۴۳۰۰ لیتر در ثانیه است که موجب افت شدید فشار و یا قطع احتمالی آب در برخی مناطق می‌شود و امید است با بهره‌برداری از سامانه دوم آبرسانی به اصفهان بزرگ این مشکل برطرف شود.

اضافه می‌شود رصد افکار عمومی و بررسی میزان رضایت‌مندی از خدمات رسانی آبفای استان اصفهان در سطح شهرها و روستاهای تحت پوشش از اهداف برگزاری نظرسنجی مشترکین است که همه ساله بر اساس مصوبات ابلاغی وزارت نیرو و با رعایت ضوابط علمی و روش‌های پژوهشی، به صورت الکترونیکی توسط واحد پژوهش و افکارسنجی روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان انجام می‌شود.

بیش از ۸۵ درصد از مشترکین آبفای استان اصفهان از عملکرد مأموران قرائت کنتور و رسیدگی به حوادث این شرکت اعلام رضایت کردند.

بر اساس نتایج نظرسنجی انجام شده که با مشارکت ۱۹۹۱ نفر از شهروندان در سال ۱۳۹۹ انجام شد بیش از ۸۵ درصد پاسخگویان از نحوه برخورد و رعایت ادب مأموران قرائت کنتور و مأموران رسیدگی به حوادث شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان رضایت کامل دارند و ۷۵ درصد نیز زمان مراجعه مأموران قرائت کنتور به درب منازل را بهترین موقع ممکن می‌دانند.

نتایج این نظرسنجی همچنین بیانگر آشنایی و آگاهی ۵۰ درصدی پاسخگویان از خدمات سامانه ارتباط با مشتریان ۱۲۲ و سامانه ارائه خدمات غیر حضوری ۱۵۲۲ است.

شرکت کنندگان در این نظرسنجی در عین حال رضایت نسبتاً کمی



## رونمایی از پوستر دومین جشنواره مجازی «خانواده آبی»

دوستدار آب» تقدیر شده و اسامی آنان در وبگاه شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به نشانی [www.abfaesfahan.ir](http://www.abfaesfahan.ir) و صفحه اینستاگرامی H<sub>2</sub>O-ESF اعلام خواهد شد. علاقه‌مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص محورهای جشنواره و مشخصات آثار تولیدی می‌توانند با شماره تلفن ۳۶۶۸۰۰۳۰ داخلی ۲۶۶ و ۲۶۷ تماس حاصل کرده و یا به پایگاه اینترنتی آبفای استان اصفهان به نشانی [www.abfaesfahan.ir](http://www.abfaesfahan.ir) مراجعه کنند.

ویروس کرونا» حداکثر تا ۱۵ آبان ماه سال جاری از طریق پیام رسان «واتس‌آپ» به شماره ۰۹۳۸۰۹۵۲۴۰۵ ارسال کنند.

بخش ویژه دومین جشنواره مجازی «خانواده آبی» با عنوان «پای صحبت پدر بزرگ‌ها و مادر بزرگ‌ها» اختصاص به بیان حکایت‌ها، داستان‌های بومی هر منطقه برای کودکان دارد که علاقه‌مندان می‌توانند در آن شرکت کنند.

گفتنی است در پایان این جشنواره از سه خانواده در هر بخش جشنواره با عنوان «خانواده

در مراسمی با حضور مدیرکل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان از پوستر دومین جشنواره مجازی «خانواده آبی» رونمایی شد. این جشنواره را شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با شعار «خانواده شاد و سالم، پیشگام در مدیریت مصرف بهینه آب» برگزار می‌کند. علاقه‌مندان به شرکت در این جشنواره باید اعضای یک خانواده بوده و آثار خود را در بخش‌های دبسمش، نمایش خائگی، نمایش عروسکی، عکس موبایلی و فیلم موبایلی با موضوع مدیریت مصرف آب و مقابله با



## آغاز تحویل مدارک پذیرفته شدگان آزمون تغییر حالت اشتغال به کار

تحویل و تطبیق مدارک پذیرفته شدگان اولیه آزمون عمومی تغییر حالت اشتغال به کار و نیروهای مشمول ماده ۲۱ قانون جامع خدمات رسانی به ایتارگران در شرکت آب وفاضلاب استان اصفهان آغاز شد.

در این مرحله پذیرفته شدگان اولیه آزمون، مدارک اعلام شده را به حوزه معاونت منابع انسانی و تحقیقات، تحویل داده و رسید دریافت می کنند.

پذیرفته شدگان این آزمون می توانند همه روزه تا ۲۱ مهرماه جاری، از ساعت ۹ تا ۱۴ با مراجعه به کانتین اداره مرکزی مدارک خود را تحویل دهند.

شایان ذکر است این آزمون در تاریخ ۲۱ مرداد ماه ۱۴۰۰ برگزار و نتایج آن در تاریخ دهم مهر ماه جاری از طریق سازمان سنجش و آموزش کشور اعلام شد.



## تجلیل از برگزیدگان فراخوان ساخت انیمیشن و کلیپ مدیریت مصرف بهینه آب

در مراسمی از برگزیدگان فراخوان ساخت انیمیشن، موشن گرافی و کلیپ مدیریت مصرف بهینه آب شرکت آبفا استان اصفهان تجلیل شد. در این مراسم که در حاشیه آیین پایانی مهرواره بین المللی نقاشی اربعین برگزار شد با اهدای لوح تقدیر و جوایز نقدی از ۱۰ اثر برگزیده این فراخوان قدردانی به عمل آمد.

این فراخوان را روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، خردادماه امسال باهدف شناسایی هنرمندان علاقه مندی به موضوع مدیریت مصرف آب منتشر کرده بود که پس از بررسی و داوری، انیمیشن های «آب مجازی» ساخته میلاد براتی و «آب سالم» ساخته مشترک آیت نادری و عاطفه سادات حسینی به عنوان آثار برتر انتخاب شدند. در این بخش همچنین موشن گرافی «آب و زندگی» ساخته بهنام معتمدی شایسته تقدیر شناخته شد.

در بخش کلیپ بزرگسالان نیز آثار «تنگ ماهی» ساخته جواد استکی و «قبض آب» ساخته علی مهبیاری و در بخش کلیپ خردسالان آثار محمد ارسلان جنگروی، آسنا جنگروی و یونس پورپیرعلی قابل تقدیر شناخته شدند.

در بخش فوتو کلیپ و دابسمش نیز آثار اکرم یوسفی، حانیه رحیمی و محمدامین رحیمی به عنوان آثار قابل تقدیر معرفی شدند. گفتنی است آثار برگزیده این فراخوان از طریق فضای مجازی برای علاقه مندان عرضه می شود.





## در همایش ورزش صبحگاهی کارکنان صنعت آب و برق صورت گرفت؛ تاکید مدیر عامل آبفای استان اصفهان بر توسعه فعالیت های ورزشی پس از دوران کرونا

شود و جریان کار و زندگی به روال عادی خود باز گردد.

در پایان این همایش ورزش صبحگاهی صنعت آب و برق اصفهان، به تعدادی از ورزشکاران حاضر به قید قرعه از سوی باشگاه فرهنگی ورزشی آبفای اصفهان اهداء شد.

شایان ذکر است روز گذشته نیز همایش ورزش صبحگاهی بانوان صنعت آب و برق در سالن ورزشی باران شرکت آبفا استان با استقبال بانوان شاغل در صنعت آب و برق استان برگزار شد. همچنین برگزاری همایش بزرگ دوچرخه سواری نیز در برنامه های باشگاه آبفا قرار دارد که در روزهای آینده برگزار خواهد شد.

وحدت گفت: تابستان امسال را همراه با بحران آب و برق بسیار دشواری سپری کردیم که زحمات شبانه روزی همکاران صنعت آب و برق در مدیریت این بحران بزرگ ستودنی است.

هاشم امینی همچنین ضمن گرامیداشت هفته تربیت بدنی، ورزش را عامل ایجاد روحیه در کارکنان برشمرد و اظهار داشت: گذر از شرایط سخت نیاز به آمادگی روحی و جسمی دارد که قسمت اعظمی از این آمادگی با فعالیت های ورزشی حاصل می شود.

وی با اشاره به این که پس از گذر از دوران کرونایی، توسعه ورزش و فعالیت های ورزشی کارکنان باید جدی تر پیگیری شود، ابراز امیدواری کرد با واکنش های عمومی، شرایط برای انجام فعالیت های عمومی و ورزشی فراهم

در دومین روز از هفته تربیت بدنی و ورزش همایش ورزش صبحگاهی صنعت آب و برق به میزبانی باشگاه فرهنگی ورزشی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان برگزار شد.

در این همایش که با استقبال مدیران، معاونان، کارکنان، پیشکسوتان و بازیکنان شرکت های آب و فاضلاب، آب منطقه ای، برق منطقه ای، برق استان، توزیع برق شهرستان و نیروگاه های برق برگزار شد، ورزشکاران حاضر با انجام حرکات ورزشی به صورت دسته جمعی و با رعایت دستورالعمل های بهداشتی روز خود را با نشاط و شور و هیاهو آغاز کردند. مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در این همایش با تبریک فرا رسیدن میلاد حضرت رسول اکرم (ص) و آغاز هفته





## تجلیل از روشندان آبفای استان اصفهان همزمان با روز جهانی عصای سفید

به مناسبت ۲۳ مهرماه روز جهانی نابینایان (عصای سفید)، در مراسم جداگانه‌ای از دو نفر از روشندان آبفای استان اصفهان تجلیل شد. جواد دهقانی شاغل در تلفنخانه ستاد مرکزی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان و علی فارس‌میدان شاغل در تلفن خانه آبفای منطقه چهار شهر اصفهان، همکاری‌هایی بودند که به مناسبت روز جهانی عصای سفید با اهدای لوح تقدیر و جوایزی از خدمات آن‌ها قدردانی به عمل آمد.



به میزبانی آبفای استان اصفهان صورت گرفت؛

## برگزاری مراسم سوگواری آخر ماه صفر در باشگاه مخابرات

جبهه‌های حق علیه باطل پرداخت و سپس آقایان حسینی و بهمنی مرثیه‌سرایی کردند. در پایان نیز حجج الاسلام جانشیری و خوشنویس زاده در رثای رحلت پیامبر عظیم‌الشأن و شهادت حضرت امام حسن مجتبی (ع) مطالبی بیان کردند.

اضافه می‌شود این مراسم از ۱۱ مهرماه با مشارکت شرکت‌های آب و فاضلاب، برق منطقه‌ای، مخابرات، آب منطقه‌ای و گاز استان اصفهان آغاز شده و تا شامگاه شهادت حضرت علی بن موسی الرضا (ع) در ۱۵ مهرماه ادامه دارد.

دومین شب از مراسم سوگواری آخر ماه صفر «گرامیداشت یاد و خاطره هزار شهید کارمند استان اصفهان» به میزبانی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان برگزار شد.

در این مراسم که شامگاه سه شنبه ۱۲ مهرماه جاری و در شب رحلت جانشوز پیامبر گرامی اسلام حضرت محمد مصطفی (ص) در باشگاه مخابرات برگزار شد، مدیرعامل و جمعی از کارکنان شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان حضور داشتند.

در ابتدای این مراسم آقای مرتضی مهاجری از پیشکسوتان دوران دفاع مقدس به ذکر خاطراتی از رشادت‌های رزمندگان اسلام در



## در هفته جهانی کودک اتفاق افتاد؛

### حضور حدود ۱۵۰۰ کودک در غرفه «کودکان دوستدار آب»

همزمان با هفته جهانی کودک در حدود ۱۵۰۰ کودک به همراه خانواده های شان در غرفه «کودکان دوستدار آب» آبفای استان اصفهان در گذر فرهنگی چهارباغ حضور یافتند.

در مدت چهار روز برپایی این غرفه که از ۱۸ تا ۲۱ مهر ماه جاری و همزمان با سی و چهارمین جشنواره فیلم های کودکان و نوجوانان اصفهان دایر بود، در حدود ۱۵۰۰ جلد کتاب شعر و قصه کودکان، ۸۰۰ هدیه و ۶۰۰ تاج کودکانه با شعار «من مراقب آب هستم»، میان بازدیدکنندگان توزیع شد.

همچنین یک هزار پوستر فراخوان دومین جشنواره خانواده آبی و مسابقه «خانواده دوستدار آب» در قالب ۱۰ سوال چهارگزینه ای با موضوع «مدیریت مصرف آب» بین پدران و مادران توزیع شد.

از دیگر فعالیت های مهمی که با مشارکت شرکت آبفای استان اصفهان و کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان در غرفه «کودکان دوستدار آب» صورت گرفت؛ همایش نقاشی «آب یعنی زندگی» بود که در چهار محور «آب و محیط زیست»، «مدیریت مصرف بهینه آب»، «آب و نگاهی به آینده» و «آب و کشاورزی» برگزار شد.

در این رویداد هنری، اعضای نوجوان انجمن هنرهای تجسمی کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان به صورت گروهی نسبت به خلق ۶ اثر ارزنده نقاشی اقدام کردند.





## موفقیت فرزندان همکار در آزمون ورودی دانشگاه ها سال ۱۴۰۰



امید یوسفی  
رشته نرم افزار کامپیوتر  
دانشگاه خوارزمی شهرضا



علی بقائی اردستانی  
رشته پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی کاشان



یاسمین وحیدی  
رشته پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



پرنیان نصراللهی  
فوق دیپلم رشته معماری  
دانشکده فنی سمیه واحد نجف آباد



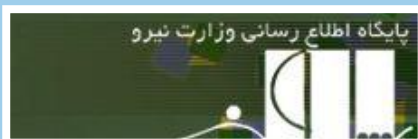
نیلو فر سادات توسلی  
دانشگاه فنی دختران اصفهان



امیر حسین هاشمی  
رشته حسابداری مالی  
دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی



## آبفادر خبرگزاریها



افتتاح همزمان بزرگترین آزمایشگاه میکرو بیولوژی آب غرب استان و طرح آبرسانی به جنوب شهر نجف آباد



اعزام ۱۳ تانکر آبرسانی سیار آبفای استان اصفهان به موکب های عزاداری اربعین حسینی



تامین پایدار آب شرب شهرضا در تابستان قابل تقدیر است



اهدای تندیس مدیرحامي کودک به مدير عامل آبفای استان اصفهان

## بریده جراید



وزارت نیرو  
شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور



شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

منابع آب روبه اتمام است  
درست مصرف کنیم