

آبفا استان اصفهان مقتدرانه
به مرحله کشوری مسابقات
مهارت های فنی و تخصصی بهره برداری
شرکتهای آب و فاضلاب کشور راه یافت



نشریه داخلی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان / شماره ۱۸۴ / آذر ماه ۱۳۹۸



تحقق ۷۲ درصدی جمعیت تحت پوشش شبکه فاضلاب در اصفهان با جذب سرمایه گذاری بخش خصوصی

کسب چهار مقام برگزیده روابط عمومی آبفا استان اصفهان



صاحب امتیاز:

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

مدیر مسئول: مهندس هاشم امینی

سردبیر: سید اکبر بنی طباطبائی

دبیر اجرایی: مهران ابوظالبی

دبیر تحریریه: سمیرا خدروی

طراح و صفحه آرا: سارا معظمی

عکس: محسن نصر اصفهانی، حمیدرضا اسماعیلی

وب گاه: www.abfaesfahan.ir



آبفا استان اصفهان مقتدرانه به مرحله کشوری مسابقات مهارت های فنی و تخصصی بهره برداری شرکتهای آب و فاضلاب کشور راه یافت

مسابقات شرکت کردند.

معاون بهره برداری شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان اعلام کرد: تاکنون برای آماده سازی سایت آموزش جهت مسابقات مهارت های فنی و تخصصی بهره برداری شرکتهای آب و فاضلاب کشور در اصفهان حدود ۳ میلیارد تومان هزینه شده و برای تکمیل این سایت بمنظور برگزاری مرحله کشوری مسابقات به یک میلیارد تومان دیگر نیاز است.

اکبری با اشاره به اهداف برگزاری مسابقات مهارت ها عنوان کرد: هدف از برگزاری این مسابقات ایجاد بستر مناسب جهت پیشبرد اهداف شرکت های آب و فاضلاب، تهیه استانداردهای لازم برای انجام فعالیت های حوزه صنعت آب و فاضلاب، ایجاد انگیزه و روحیه نشاط در بین کارکنان، توسعه مشارکت جمعی، انتقال تجربیات اجرایی و عملیاتی همکاران در سطوح مختلف، ارتقاء دانش و مهارت فنی اکیپ های عملیاتی، شناخت دقیق نقاط ضعف و قوت عملیات اجرایی، توسعه کار تیمی و یافتن استعداد های ویژه، ارتقاء وضعیت ایمنی کارگاه ها، آموزش های عملی جهت افزایش سرعت، دقت و کیفیت انجام کار، شناسایی میزان قابلیت تیم های واکنش سریع، استفاده از مسابقه مهارت فنی بعنوان کارگاه آموزشی و بکارگیری و معرفی تجهیزات نوین بوده است.

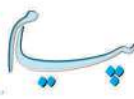
آبفا استان اصفهان با کسب ۵ رتبه اول در بخش های نصب انشعاب آب، نصب انشعاب فاضلاب، تعمیرات خطوط انتقال آب، عیب یابی مدارهای فرمان برق و آزمون پارامترهای شیمیایی آب بعنوان تیم اول بلوک ۷ مقتدرانه به مرحله کشوری مسابقات مهارت های فنی و تخصصی بهره برداری شرکتهای آب و فاضلاب کشور صعود کرد.

رئیس کمیته علمی و اجرایی مسابقات مهارت های فنی و تخصصی بهره برداری شرکتهای آب و فاضلاب کشور اعلام کرد: در مسابقات بلوک ۷ مهارت های فنی و تخصصی بهره برداری شرکتهای آب و فاضلاب کشور که با حضور تیم های آبفا اصفهان، یزد، کاشان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویراحمد انجام گرفت در نهایت آبفا اصفهان بعنوان تیم اول به مرحله بعد صعود کرد و آبفا یزد در بخش تعمیرات خطوط انتقال آب و نصب انشعاب فاضلاب توانست در این بخش ها رتبه دوم را به خود اختصاص دهد.

اکبری افزود: آبفا کاشان در بخش های نصب انشعاب آب و عیب یابی مدارهای فرمان توانست به رتبه دوم دست یابد و آبفا چهارمحال و بختیاری در بخش آزمون پارامترهای شیمیایی به رتبه دوم دست یافت.

وی با اشاره به تعداد شرکت کنندگان در اولین دوره مسابقات مهارت های فنی و تخصصی بهره برداری شرکتهای آب و فاضلاب کشور عنوان کرد: تاکنون ۳ هزار و ۱۰۰ نفر در قالب ۱۴۱۷ تیم از ۳۱ استان در کشور در این دوره از





معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

در بازدید از پروژه های آبفا استان اصفهان اعلام کرد:

تحقق ۷۲ درصدی جمعیت تحت پوشش شبکه فاضلاب در اصفهان با جذب سرمایه گذاری بخش خصوصی

معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، اصفهان را از جمله استانهایی دانست که در مرحله تنش آبی قرار دارد و اظهار داشت: هم اکنون اصفهان در زمینه مدیریت توزیع و هیدرولیکی شبکه های آب پروژه های قابل توجهی را در دستور کار قرار داده است بطوریکه توانست بر مشکلات کم آب در تابستان ۹۷ غلبه کند

وی افزود: در بخش مدیریت مصرف بستر لازم برای همکاری مردم در مصرف بهینه آب فراهم شده ولی مردم آنچنان در استفاده از تجهیزات کاهنده مصرف استقبال نکردند که به این مهم باید بیش از پیش توجه شود. مهندس پاکروح بر راه اندازی سامانه دوم آبرسانی به اصفهان تاکید کرد و بیان داشت: مطالعات جامع ایی پیرامون تامین بلند مدت و میان مدت آب شرب مردم شهرستانهای اصفهان انجام گرفته که مسئولان شرکت آبفا زیرساختهای لازم به منظور توزیع عادلانه آب را در استان به خوبی فراهم نمودند

معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور ادامه داد: هم زمان و توأم با ایجاد زیر ساخت توزیع عادلانه آب در اصفهان، طرح های تامین بلند مدت آب نیز در دستور کار قرار دارد چرا که ظرفیت انتقال آب سامانه آبرسانی اصفهان بزرگ محدود و پاسخگوی نیاز آبی جمعیت استان اصفهان نمی باشد.

وی اجرای طرح های توسعه ایی را در اصفهان قابل توجه دانست و عنوان کرد: آبفا استان اصفهان در اجرای پروژه ها به کارگاه سازندگی آب و فاضلاب در کشور تبدیل شده به گونه ایی که در اجرای پروژه ها همیشه خلاقانه عمل نمود و الگوی بسیار مناسبی برای سایر شرکتها در کشور محسوب می شود.

مهندس شاهین پاکروح در بازدید از طرح توسعه تصفیه خانه فاضلاب فولادشهر، سامانه دوم آبرسانی به اصفهان، احداث تصفیه خانه فاضلاب تیران و پروژه آبرسانی به دهقان اعلام کرد: هم اکنون تنگناهای مالی یکی از چالش های اساسی در روند اجرای پروژه های آب و فاضلاب در کشور محسوب می شود. در حالیکه اصفهان با جذب سرمایه گذار توانست ضریب نفوذ جمعیت تحت پوشش شبکه فاضلاب را به ۷۲ درصد برساند.

وی افزود: در سالهای اخیر آبفا اصفهان توانست با جذب سرمایه گذار و مشارکت ذی نفعان بر تنگناهای مالی غلبه کند و طرح های توسعه ای فاضلاب را در سطح استان اجرا نماید.

معاون مهندسی و توسعه شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور با بیان اینکه جذب سرمایه گذار بهترین راهکار غلبه بر چالش های مالی در اجرای پروژه هاست عنوان کرد: هم اکنون در شرایط اقتصادی که به سر می بریم برای اینکه بتوانیم خدمات پایدار به مردم ارائه دهیم و خللی در اجرای پروژه های آبفا ایجاد نشود باید حتماً زمینه های مشارکت بخش خصوصی را در اجرای پروژه ها فراهم نمائیم.

مهندس پاکروح یکی از شاخص های توسعه یافتگی در دنیا را استفاده از پساب بر شمرده و تصریح کرد: با توجه به حفظ و نگهداری از منابع آبی در دسترس باید زمینه های استفاده از پساب را در بخش های غیر شرب در کشور فراهم نمود.

وی به استفاده از پساب در رفع نیاز آبی صنایع تاکید کرد و خاطرنشان ساخت: بسیاری از صنایع می توانند با استفاده از پساب در چرخه تولید به تامین پایدار منابع آبی امیدوار باشند این امر در واقع یکی از مولفه های سازگاری با کم آبی به شمار می آید.



کسب چهار مقام برگزیده روابط عمومی آبفا استان اصفهان در نخستین جشنواره محصولات فرهنگی روابط عمومی شرکت های آب و فاضلاب کشور

شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی کشور، تولیدات فرهنگی ۲ سال شرکتها مورد ارزیابی قرار گرفت این در حالیست که روابط عمومی شرکت آبفا استان اصفهان در دوسال اخیر تولید انواع برنامه های فرهنگی را در دستور کار قرار داد.

مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به تولید برخی از محصولات فرهنگی در سال ۹۷ اشاره کرد و خاطر نشان ساخت: در سال گذشته ۷۹ عدد موشن گرافی، ۲۶ کلیپ مدیریت مصرف، ۴۲ انیمیشن، ۱۲۰ تیزر مدیریت مصرف، ۷۵ قسمت برنامه تلویزیونی خط تعارف، ۱۱۶ قسمت برنامه رادیویی جاری حیات، ۲۵ قسمت برنامه استند آپ کمدی در زمینه فرهنگ صحیح آب، ۱۰ برنامه طنز رادیویی قد قند عسل، ۱۱ فیلم کوتاه، ۳ فیلم مستند از جمله برنامه های تولیدی پیرامون مصرف درست آب بوده است. بنی طباطبائی افزود: در سال گذشته ۶۴ عدد پوستر، ۶ عنوان کتاب، انتشار ۱۱ نشریه الکترونیک خبری آبفا بوده است.

وی ادامه داد: از زمان تاسیس خانه فرهنگ آب تا کنون در سال تحصیلی همه روزه بین ۱۵۰ تا ۲۰۰ دانش آموز در مقطع پیش دبستانی تا دوم دبیرستان تحت آموزش مصرف بهینه آب توسط مربیان مجرب در خانه فرهنگ قرار می گیرند که این امر نقش موثری در فرهنگ صحیح مصرف آب در بین آینده سازان کشور قرار دارد.

لازم به یادآوری است: نخستین جشنواره دوسالانه انتخاب محصولات فرهنگی روابط عمومی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی کشور در ۹ بخش فیلم کوتاه بلند، سریال -نماهنگ، فتوشاپ، فتو کلیپ، تیزر -برنامه های ترکیبی -انیمیشن، موشن گرافی -عکس -پوستر، اینفو گرافی -بروشور -کتاب -ویژنامه و نشریات دوره ای برگزار شد.

روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در نخستین جشنواره دوسالانه انتخاب محصولات فرهنگی روابط عمومی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی کشور در بخش های فیلم کوتاه و بلند، برنامه های ترکیبی، کتاب و یک مقام قابل تقدیر در بخش پوستر حائز رتبه برگزیده گردید.

مدیر روابط عمومی و آموزش همگانی شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان افزود: روابط عمومی شرکت آبفا استان اصفهان در بین ۶۴ شرکت آبفا شهری و روستایی که در این جشنواره شرکت کردند توانست در ۴ بخش رتبه برگزیده را به خود اختصاص دهد.

سید اکبر بنی طباطبائی با بیان اینکه چگونگی سازگاری مردم و تشکلهای مهم ترین محتوای برنامه های فرهنگی روابط عمومی شرکت آبفا استان اصفهان می باشد عنوان کرد: در چند سال اخیر روابط عمومی شرکت آبفا استان اصفهان به منظور نهادینه نمودن فرهنگ مصرف بهینه آب برنامه های فرهنگی بسیاری در دستور کار قرار داد که در این زمینه می توان به ایجاد تشکلهای مردمی پیرامون سازگاری با کم آبی اشاره کرد.

وی با اشاره به استفاده از ظرفیت هنرمندان و رسانه در ترغیب مردم به مصرف درست آب تصریح کرد: روابط عمومی شرکت آبفا استان اصفهان در نخستین جشنواره محصولات فرهنگی روابط عمومی شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی کشور در بخش فیلم کوتاه و بلند حائز رتبه برگزیده شد این موفقیت از آنجایی حاصل گردید که روابط عمومی آبفا استان اصفهان توانست به خوبی از ظرفیت هنرمندان بنام ملی و استانی در راستای فرهنگ سازی مصرف بهینه آب بهره مند شود.

بنی طباطبائی به ادامه تولید برنامه های فرهنگی روابط عمومی آبفا استان اصفهان در زمینه مدیریت مصرف بهینه آب برای تمام اقشار جامعه پرداخت و تصریح کرد: در نخستین جشنواره دوسالانه انتخاب محصولات فرهنگی روابط عمومی



اتمام چاپ و توزیع قبوض کاغذی آب بهاء در استان اصفهان

وی اعلام کرد: ۴ درصد باقیمانده مشترکینی که هنوز شماره تلفن های خود را اعلام نکرده اند عمدتاً سالمندان هستند که در چند روز آینده با جمع آوری شماره تلفن های این افراد، برای تمام مشترکین در استان قبوض آب بهاء به صورت پیامک ارسال می شود.

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان در پاسخ به اینکه بسیاری از مشترکین تمایل به مشاهده قبوض آب بهاء خود دارند اظهار داشت: تمام مشترکین می توانند با مراجعه به پایگاه اینترنتی شرکت و انتخاب گزینه میز خدمت و مشاهده سوابق، صورت حساب قبض خود را به صورت الکترونیکی مشاهده کرده. همچنین در انتهای صورت حساب پیامکی، لینک یا پیوندی را قرار دادیم که مشترک بتواند با اتصال به اینترنت و کلیک بر روی آن، قبض خود را به صورت کامل رویت کند.

وی افزود: مشترکین همچنین می توانند کارافزار (اپلیکیشن) همراه آبفای اصفهان را بر روی گوشی تلفن همراه خود نصب کرده و با انتخاب گزینه مشاهده قبض، اطلاعات آخرین صورت حساب را مشاهده و در صورت نیاز ذخیره کنند. روش دیگر این است که کد دستوری #۱۵۱۵۲۲*۶۶۵۵ را شماره گیری کرده و با انتخاب گزینه شماره ۴ اطلاعات قبض خود را مشاهده کنند.

مهندس امینی بیان کرد: در حال حاضر با شماره گیری ۱۵۲۲ و انتخاب کلید شماره ۱ میزان بدهی مشترک به صورت گویا اعلام می شود اما با برنامه هایی که در دست اجرا داریم به زودی شهروندان می توانند جزئیات قبض خود را هم از طریق تماس با سامانه ۱۵۲۲ بشنوند.

در نیمه آذر ماه سال جاری طرح حذف قبوض آب بهاء در استان اصفهان عملیاتی شد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به دستور وزیر نیرو مبنی بر حذف کاغذی قبوض آب بهاء اعلام کرد: طرح حذف قبوض آب بهاء از مهر ماه در دستور کار آبفا استان اصفهان قرار گرفت از آن زمان تاکنون شماره تلفن بیش از یک میلیون و ۱۵۲ هزار مشترک اصفهانی جمع آوری شد. مهندس هاشم امینی اعلام کرد: در حال حاضر آبفا استان اصفهان با جمع آوری بیش از ۹۶ درصد شماره تلفن های مشترکین، پیشگام در اجرای طرح حذف قبوض کاغذی در بین ۳۴ شرکت آبفا در کشور است.

وی افزود: از نیمه آذر به بعد برای تمام مشترکین خانگی و غیر خانگی در استان اصفهان قبوض آبها به صورت پیامک ارسال می شود.

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان در پاسخ به چگونگی ارسال قبوض آب بهاء برای مشترکین غیر خانگی اعلام کرد: برای مشترکین غیر خانگی مانند ادارات، سازمانها و واحدهای صنعتی که دارای چندین کنتور آب هستند قبوض تجمیعی صادر می شود و این مشترکین باید از این طریق آب بهاء ایشان را بپردازند.

مهندس امینی با بیان اینکه تمام زیرساختها جهت حذف قبوض کاغذی در اصفهان فراهم شده تصریح کرد: از مهر ماه تاکنون به منظور حذف قبوض کاغذی آب بهاء زیرساختهای ارتباطی امن، مشاهده قبض و پرداخت به صورت الکترونیکی فراهم گردید.





در هشت ماهه سال جاری صورت گرفت؛ اجرای ۳۰۰ کیلومتر لوله گذاری آب و فاضلاب در استان اصفهان

در هشت ماهه سال جاری ۳۰۰ کیلومتر لوله گذاری آب و فاضلاب در برخی از نقاط استان اصفهان اجرا شد. معاون مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به اجرای لوله گذاری آب و فاضلاب در نقاط مختلف استان اعلام کرد: در هشت ماهه سال جاری به رغم چالش های مالی ناشی از افزایش چند برابری قیمت مصالح و تجهیزات، ۳۰۰ کیلومتر لوله گذاری آب و فاضلاب در برخی از نقاط استان اجرا شد. حکمتیان اعلام کرد: در هشت ماهه سال جاری ۱۴۰ کیلومتر توسعه شبکه فاضلاب، ۱۳ کیلومتر اجرای خط انتقال فاضلاب و ۶ کیلومتر اصلاح شبکه فاضلاب در برخی از شهر های استان عملیاتی شد.

وی با اشاره به لوله گذاری آب اعلام کرد: در هشت ماهه سال جاری ۱۴۲ کیلومتر لوله گذاری آب در سطح استان اجرایی شد. معاون مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان افزود: از ابتدای سال تا پایان آبان ماه ۷۹ کیلومتر توسعه شبکه آب، ۳۵ کیلومتر اجرای خط انتقال و ۲۸ کیلومتر اصلاح شبکه آب در دستور کار قرار گرفت.

حکمتیان گفت: هم اکنون تنگناهای مالی یکی از چالش های اساسی در روند اجرای پروژه های آب و فاضلاب در کشور محسوب می شود. در حالیکه اصفهان با جذب سرمایه گذار توانست ضریب نفوذ جمعیت تحت پوشش شبکه فاضلاب را به ۷۲ درصد برساند. وی افزود: در سالهای اخیر آبفا اصفهان توانست با جذب سرمایه گذار و مشارکت ذی نفعان بر تنگناهای مالی غلبه کند و طرح های توسعه ای فاضلاب را در سطح استان اجرا نماید.

معاون مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: اصفهان از جمله استانهایی است که در مرحله تنش آبی قرار دارد ولی با این وجود توانست با راهکارهایی که در زمینه مدیریت توزیع و هیدرولیکی شبکه های آب در دستور کار قرار داده بر مشکلات کم آبی در تابستان ۹۷ غلبه کند.





در هشت ماهه سال جاری صورت گرفت: کاهش ۲۷۰ درصدی کشف انشعابات غیر مجاز آب و فاضلاب در اصفهان



است عنوان کرد: در هشت ماهه سال گذشته ۲۴۹ فقره انشعاب غیر مجاز آب کشف گردید که در سال جاری با تلاش پیمایش گران کشف انشعابات غیر مجاز آب به ۱۲۸ فقره کاهش یافت. این امر در جلوگیری از هدر رفت آب موثر است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: حدود ۹۵ درصد شناسایی انشعابات غیر مجاز مربوط به مشترکین خانگی می باشد. مهندس هاشم امینی نصب انشعابات غیر مجاز را خلاف اخلاقی و غیر شرعی برشمرد و خاطر نشان ساخت: در نصب انشعابات غیر مجاز اصول فنی نیز به هیچ عنوان رعایت نمی شود، همین مسئله علاوه بر تخلف قانونی مشکلاتی را در توزیع عادلانه آب ایجاد می کند، که نوسانات در فشار شبکه توزیع یکی از تبعات ناشی از این امر است.

در هشت ماهه سال جاری ۲۰۱ فقره انشعابات غیر مجاز آب و فاضلاب در سطح استان اصفهان کشف شد این در حالیست که در مدت مشابه سال قبل این رقم ۵۵۳ فقره انشعاب بوده، که بیانگر کاهش ۲۷۰ درصدی کشف غیر مجاز انشعابات آب و فاضلاب است

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان اعلام کرد: در هشت ماهه سال جاری ۱۲۸ انشعاب آب غیر مجاز و ۷۳ فقره انشعاب فاضلاب غیر مجاز توسط پیمایش گران شرکت آبفاستون اصفهان کشف شد. مهندس هاشم امینی با اشاره به تعیین تکلیف کشف انشعابات غیر مجاز تصریح کرد: از ۱۲۸ فقره کشف غیر مجاز آب ۸۳ فقره آن تعیین تکلیف گردید وی با بیان اینکه کشف انشعابات آب غیر مجاز در کاهش هدر رفت آب موثر



در بازدید مدیرکل دفتر بازرسی، مدیریت عملکرد و امور حقوقی استانداری از سامانه هوشمند غیر حضوری ۱۵۲۲ آبفا اصفهان اعلام شد: ارائه ۶۷ هزار و ۳۷۶ خدمت به صورت غیر حضوری در هشت ماهه سال جاری



هوشمند ۱۵۲۲ به منازل مردم ورود کرد. وی افزود: خدمت قبل ارایه در سامانه ۱۵۲۲ در ۹ کلید خلاصه شده و شهروندان با گرفتن یکی از این ۹ کلید می توانند ۲۳ خدمت شرکت را به صورت غیر حضوری دریافت کنند.

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان با اشاره به اهداف راه اندازی این سامان هوشمند خاطرنشان ساخت: ارائه خدمات به صورت غیر حضوری، دسترسی آسان به خدمات در ۲۴ ساعت شبانه روز، صرفه جویی در وقت و هزینه، افزایش رضایتمندی متقاضیان خدمات و کاهش ترافیک و آلودگی هوا از جمله اهداف راه اندازی این سامانه بوده است.

مهندس امینی به برنامه های در دست اقدام اشاره کرد و خاطر نشان ساخت: تجزیه و تحلیل نرم افزار صدای مشتری، تشخیص آدرس دقیق متقاضیان توسط GIS، ارتباط مستقیم تبلت ارزیابان با کارتابل سامانه، بررسی و تحلیل بر روی داده ها و استفاده از الگوریتم های هوش مصنوعی در تحلیل داده ها و انجام محاسبات از مهمترین برنامه ها در این زمینه می باشد.

ساعت شبانه روز، ۷ روز هفته و ۳۶۵ روز سال به صورت غیر حضوری موجب ارتقای سطح کیفی زندگی شهروندان می شود که در نهایت رضایت خاطر آنان را بدنبال دارد.

دکتر کرمی ارائه خدمات آبفا از طریق سامانه هوشمند غیر حضوری ۱۵۲۲ را بسیار مطلوب دانست و افزود: این طرح باید به وزارت کشور و به دفتر ارتباط مردمی ریاست جمهوری ارسال شود تا در دولت مطرح گردد.

در ادامه مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به راه اندازی سامانه هوشمند غیر حضوری ۱۵۲۲ آبفا تصریح کرد: ارائه خدمات به این سامانه هوشمند ۲۳ خدمت آبفا به صورت غیر حضوری به مردم ارائه می شود.

مهندس هاشم امینی بابیان اینکه مشتریان برای دریافت خدمات به صورت حضوری حداقل باید ۷ مرتبه به شرکت مراجعه می کردند، اظهار داشت: برای دریافت خدمت به صورت حضوری باید مراحل ارائه تقاضا از زبانی، محاسبه، پرداخت، مجوز شهرداری و تخصیص را انجام می دادند در حالیکه هم اکنون میز خدمت آبفا با راه اندازی سامانه

از ابتدای سال جاری تا کنون ۶۷ هزار و ۳۷۶ خدمت از طریق سامانه هوشمند غیر حضوری ۱۵۲۲ آبفا در اختیار مشترکین در استان اصفهان قرار گرفت.

دکتر کرمی در بازدید از سامانه هوشمند غیر حضوری ۱۵۲۲ آبفا استان اصفهان گفت: با راه اندازی سامانه هوشمند غیر حضوری کلیه خدمات آبفا با حداقل هزینه، حداکثر سرعت و حداقل زمان در اختیار مشترکین قرار میگیرد، این امر که بهترین خدمات را در کمترین زمان و با بهترین راندمان در اختیار اقشار مختلف جامعه قرار دهیم از مهمترین اهداف دولت الکترونیک به شمار می آید.

وی افزود: خدمات آبفا جنبه عمومی دارد بنابراین تمام دستگاهها و نهادها باید بازوی شرکت آبفا در معرفی سامانه هوشمند غیر حضوری ۱۵۲۲ به مردم در استان اصفهان باشند.

مدیرکل دفتر بازرسی، مدیریت عملکرد و امور حقوقی استانداری رضایت مشترکین را یکی از مهمترین اهداف راه اندازی سامانه هوشمند غیر حضوری ۱۵۲۲ آبفا برشمرد و اظهار داشت: خدمات رسانی به موقع دقیق و کارآمد در ۲۴



برگزاری مسابقات بلوک ۷ مهارتهای فنی و تخصصی بهره برداری شرکتهای آب و فاضلاب کشور در اصفهان

بهره برداری بکار گرفته می شوند باید از توان تخصصی و مهارت بالایی در زمینه فعالیتشان برخوردار باشند، چرا که چگونگی ارائه خدمات ارتباط مستقیم با نحوه کار کردن بهره برداران با تاسیسات و منابع دارد.

مهندس هاشم امینی به برخی از دستاوردهای برگزاری این دوره مسابقات اشاره کرد و تصریح نمود: قطعاً با برگزاری این مسابقات منجر به کشف استعدادهایی در صنعت می شوند که تاکنون دیده نشده بودند.

وی با تاکید بر کار گروهی اعلام کرد: متأسفانه هنوز انجام کار گروهی و تیمی انجمن در کشور نهادینه نشده که انتظار می رود با برگزاری این مسابقات، تلاشگران صنعت ابفا در انجام کار گروهی موفق عمل کنند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به استمرار برگزاری این مسابقات در کشور پرداخت و اظهار داشت: مقرر گردید مسابقات مهارتهای فنی و تخصصی بهره برداری شرکت های آب و فاضلاب کشور همه ساله برگزار شود تا بستری مهیا گردد تا بهره برداران دانش تخصصی شان ارتقا یابد و نیز با مهارتهای جدید هم آشنا شوند.

مهندس هاشم امینی با بیان اینکه ارتقا دانش بهره برداران افزایش سطح خدمات را بدنبال دارد اظهار داشت: فعالان صنعت ابفا با ارتقا سطح دانش خود می توانند خدمات بهتری به مردم ارائه دهند که در این میان می توان به مهارت زلزله، سیل و دیگر وقوع حوادث در کشور اشاره کرد که در کوتاهترین زمان ممکن انجام گرفت.

وی ارزی امیدواری کرد: انتظار می رود در پایان اولین دوره مسابقات مهارتهای فنی و تخصصی بهره برداری شرکت های آب و فاضلاب کشور با دستاوردهای قابل توجه، حال خوبی برای صنعت آب و فاضلاب کشور رقم خورد.

با حضور مدیر کل دفتر آب شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور مسابقات بلوک ۷ مهارتهای فنی و تخصصی بهره برداری شرکت های آب و فاضلاب کشور در اصفهان برگزار شد.

مدیر کل دفتر آب شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در آیین افتتاحیه این دوره مسابقات گفت: هدف از برگزاری مسابقات مهارتهای فنی و تخصصی بهره برداری شرکت های آب و فاضلاب کشور ایجاد شور و نشاط میان بهره برداران است، همچنین ایجاد فرصت یادگیری مهارتهای حرفه ای و اخلاقی بوده است.

مهندس طباطبایی با اشاره به محل برگزاری مسابقات بلوک ۷ کشور افزود: سایتی که برای این دوره مسابقات مهارتهای فنی و تخصصی بهره برداری شرکت های آب و فاضلاب کشور احداث شد از هر نظر استاندارد و مطلوب برگزاری این مسابقات است.

وی ادامه داد: احداث این سایت استاندارد به منظور برگزاری مسابقات بیانگر نگاه بلندمدت مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با بیان اینکه مردم هنوز به خوبی با تخصص و مهارت فعالان صنعت ابفا در کشور پیرامون خدمات رسانی پایدار آشنا نیستند گفت: فعالان صنعت ابفا کشور با بکارگیری تخصص مثال زدنی و تعهد اب شرب مورد نیاز مردم تامین میکنند همچنین دفع بهداشتی فاضلاب را در دستور کار قرار می دهند در حالی که بنظر می رسد مردم از تلاش و تخصص فعالان صنعت ابفا به منظور خدمات رسانی پایدار به خوبی آشناییستند.

رئیس کمیته برگزاری اولین دوره مسابقات مهارتهای فنی و تخصصی بهره برداری شرکت های آب و فاضلاب کشور افزود: افرادی که در بخش

تولید سالانه ۱۷۲ میلیون متر مکعب پساب در استان اصفهان

مهندس هاشم امینی افزود: اهمیت بازچرخانی آب در اصفهان با توجه رفع نیاز مصارف صنعتی و آبیاری فضای سبز بسیار حائز اهمیت است هر چند که پساب تولیدی در آبفا در اختیار آب منطقه ایی قرار می گیرد که در بخش های کشاورزی غیر متمرکز و احیای محیط زیست استفاده می شود.

وی به چگونگی ارتقاء کیفیت پساب تولیدی پرداخت و بیان داشت: در چند سال اخیر با ارتقاء تجهیزات و بای بهره مندی از تکنولوژی نوین در تصفیه خانه های فاضلاب در سطح استان توانستیم کیفیت پساب تولیدی را بسیار ارتقاء دهیم

مهندس امینی به احداث و ارتقاء تجهیزات تصفیه خانه های فاضلاب در سطح استان اشاره کرد و عنوان نمود: در چند سال اخیر احداث و ارتقاء تجهیزات در تصفیه خانه های فاضلاب در شهر های خوانسار، نجف آباد، هرسند و برنامه خواست نطنز، فردوس، شهر بوئین و میاندشت، زرین شهر، بهارستان، باغبهادران، نابین، شاهین شهر، سمیرم، شهرضا، سپاهان، شهر و تصفیه خانه فاضلاب شمال و جنوب اصفهان در دستور کار قرار گرفت

وی ادامه داد: هم اکنون عملیات احداث تصفیه خانه فاضلاب در شهر های چادگان، مازنه، گلپایگان، نطنز، داران و بوئین و میاندشت در حال اجراست

مهندس امینی افزود: در ۹ سال اخیر علاوه بر احداث تصفیه خانه فاضلاب در اقصی نقاط استان بیش از ۲۶۰۰ کیلومتر شبکه فاضلاب در استان اجرا شد



درصد فولاد کشور در اصفهان تولید می شود بنابراین استفاده از پساب در مصارف صنعتی در مصرف بهینه آب بسیار موثر است.

مهندس امینی با اشاره به انعقاد قرار داد بیع متقابل میان شرکت آبفا استان اصفهان و فولاد مبارکه پیرامون ایجاد تاسیسات فاضلاب در شهرستانهای مبارکه و لنجان در ازای پساب تخصیصی اعلام کرد: طی قرار داد بیع متقابل میان شرکت آبفا اصفهان و فولاد مبارکه مقرر گردید طی ۳۰ سال ۲۷۰ میلیون متر مکعب پساب شهرستان مبارکه و ۳۵ سال حدود ۳۰۰ میلیون پساب شهرستان لنجان در اختیار شرکت فولاد مبارکه قرار گیرد.

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان با اشاره به قرار داد تخصیص پساب به سایر واحدهای صنعتی در استان اظهار داشت: طی قرار دادی مقرر شد سالانه ۲۷۲ لیتر در ثانیه پساب به شرکت ذوب آهن اصفهان اختصاص یابد و نیز در طی یک سال ۲۱۰ لیتر در ثانیه پساب در اختیار پالایشگاه قرار می گیرد.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: در ۲۵ تصفیه خانه فاضلاب، سالانه ۱۷۲ میلیون متر مکعب پساب تولید می شود این در حالیست که ظرفیت اسمی تولید پساب در تصفیه خانه های فاضلاب در استان اصفهان ۲۸۳ میلیون متر مکعب در سال است.

مهندس هاشم امینی با اشاره به جمعیت تحت پوشش شبکه فاضلاب در اصفهان اعلام کرد: در حال حاضر بیش از ۷۲ درصد جمعیت استان تحت پوشش شبکه فاضلاب قرار دارند . که شامل ۳ میلیون ۶۶۶ هزار و ۹۰ نفر می باشد. در حالی که هم اکنون بیش از ۹۶ درصد جمعیت شهر اصفهان تحت پوشش شبکه فاضلاب قرار دارند.

وی در ادامه با بیان اینکه اصفهان، دومین استان صنعتی کشور محسوب می شود و با توجه به محدودیت منابع آبی استفاده از بازچرخانی آب در این استان بسیار حائز اهمیت می باشد. خاطر نشان ساخت: صنایع زیادی در استان اصفهان مشغول به فعالیت هستند بطوریکه بیش از ۷۰



رفع بخشی از نیاز آبی صنایع اصفهان با بهره‌مندی از ۱۵ میلیون متر مکعب پساب

پرداخت و بیان داشت: در چند سال اخیر با ارتقاء تجهیزات و بهره‌مندی از تکنولوژی نوین در تصفیه خانه های فاضلاب در سطح استان توانستیم کیفیت پساب تولیدی را بسیار ارتقاء دهیم

مهندس امینی به احداث و ارتقاء تجهیزات تصفیه خانه های فاضلاب در سطح استان اشاره کرد و عنوان نمود در چند سال اخیر احداث و ارتقاء تجهیزات در تصفیه خانه های فاضلاب در شهر های خوانسار، نجف آباد، هرنده، و ورنامخواست، نطنز، فریدونشهر، بوئین و میاندشت، زرین شهر، بهارستان، باغباندران، ناین‌شاهین شهر، سمیرم، شهرضا، سپاهان، شهر و تصفیه خانه فاضلاب شمال و جنوب اصفهان در دستور کار قرار گرفت

وی ادامه داد: هم اکنون عملیات احداث تصفیه خانه فاضلاب در شهر های چادگان، اُیه، گلپایگان، نطنز، داران و بوئین و میاندشت در حال اجراست

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان با اشاره به جمعیت تحت پوشش شبکه فاضلاب در اصفهان اعلام کرد: در حال حاضر بیش از ۷۲ درصد جمعیت استان تحت پوشش شبکه فاضلاب قرار دارند. که شامل ۳ میلیون ۶۶۶ هزار و ۹۰ نفر می باشد. در حالی که هم اکنون بیش از ۹۶ درصد جمعیت شهر اصفهان تحت پوشش شبکه فاضلاب قرار دارند.

مهندس امینی افزود: در ۹ سال اخیر علاوه بر احداث تصفیه خانه فاضلاب در اقصی نقاط استان بیش از ۲۶۰۰ کیلومتر شبکه فاضلاب در استان اجرا شد.

هستند بطوریکه بیش از ۷۰ درصد فولاد کشور در اصفهان تولید می شود بنابراین استفاده از پساب در مصارف صنعتی در مصرف بهینه آب بسیار موثر است.

مهندس امینی با اشاره به انعقاد قرار داد بیع متقابل میان شرکت آبفا استان اصفهان و فولاد مبارکه پیرامون ایجاد تاسیسات فاضلاب در شهرستانهای مبارکه و لنجان در ازای پساب تخصیصی اعلام کرد: طی قرارداد بیع متقابل میان شرکت آبفا اصفهان و فولاد مبارکه مقرر گردید طی ۳۰ سال ۲۷۰ میلیون متر مکعب پساب تولیدی در شهرستان مبارکه و ۳۵ سال حدود ۳۰۰ میلیون پساب شهرستان لنجان در اختیار شرکت فولاد مبارکه قرار گیرد.

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان با اشاره به قرارداد تخصیص پساب به برخی از واحدهای صنعتی در استان اظهار داشت: طی قراردادی مقرر شد سالانه ۲۷۲ لیتر در ثانیه پساب به شرکت ذوب آهن اصفهان اختصاص یابد و نیز در طی یک سال ۲۱۰ لیتر در ثانیه پساب در اختیار پالایشگاه قرار می گیرد.

مهندس هاشم امینی استفاده از بازچرخانی آب در رفع نیاز آبی واحدهای صنعتی و آبیاری فضای سبز را در اصفهان بسیار حائز اهمیت دانست و تصریح کرد: هر چند پساب تولیدی در آبفا در اختیار آب منطقه ای قرار می گیرد که در بخش های کشاورزی غیر متمرکز و احیای محیط زیست استفاده شود. اما از آنجایی که با توجه به اقلیم گرم و خشک کشور بازچرخانی آب بسیار موثر در مصرف بهینه آب است.

وی به چگونگی ارتقاء کیفیت پساب تولیدی

سالانه برخی از صنایع اصفهان با استفاده از ۱۵ میلیون متر مکعب پساب، بخشی از نیاز آبی شان را رفع می کنند

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان گفت: سالانه در ۲۵ تصفیه خانه فاضلاب ۱۷۲ میلیون متر مکعب پساب تولید می شود این در حالیست که ظرفیت اسمی تولید پساب در تصفیه خانه های فاضلاب در استان اصفهان ۲۸۳ میلیون متر مکعب در سال است.

مهندس هاشم امینی با اشاره به کیفیت پساب تولیدی در تصفیه خانه های فاضلاب اصفهان گفت: پساب تولیدی در تصفیه خانه های اصفهان از لحاظ پارامترهای شیمیایی و میکروبی مطابق استاندارد تعریف شده از سوی سازمان محیط زیست کشور می باشد سپس پساب خروجی به مصارف صنعتی و کشاورزی غیر متمرکز می رسد.

وی ادامه داد: سالانه از ۱۷۲ میلیون متر مکعب پساب تولیدی در تصفیه خانه های فاضلاب اصفهان حدود ۱۰۰ میلیون متر مکعب در بخش کشاورزی غیر متمرکز، ۱۷ میلیون برای آبیاری فضای سبز، ۱۵ میلیون برای مصارف صنعتی، ۳ میلیون متر مکعب برای تغذیه آبخوان های مصنوعی و ۳۷ میلیون متر مکعب برای بیابان زدایی مورد استفاده قرار می گیرد.

وی در ادامه با بیان اینکه اصفهان، دومین استان صنعتی کشور محسوب می شود و با توجه به محدودیت منابع آبی، استفاده از بازچرخانی آب در این استان بسیار حائز اهمیت می باشد. خاطر نشان ساخت: صنایع زیادی در استان اصفهان مشغول به فعالیت



تأمین پایدار آب شرب منطقه شاهین شهر با هوشمند سازی شبکه

شاهین شهر همسایه شمالی شهر اصفهان و به عنوان شهری نوین در آستانه اصفهان بزرگ می باشد رشد بالای مهاجرت، گسترش محدوده شهری و استقرار جمعیت ۱۵ هزار نفری در مسکن مهر از جمله شاخص های مهم این شهر می باشد بنابراین تأمین پایدار آب شرب این شهر از اهمیت بسزایی برخوردار است این در حالیست آب شرب شاهین شهر بطور مستقیم از خط انتقال آب به قطر ۱۴۰۰ میلی متر از تصفیه خانه باباشیخعلی تأمین می شود و بمنظور چگونگی تأمین پایدار آب شرب مردم در شاهین شهر گفتگویی با محمد خلیلی مدیر آب و فاضلاب شاهین شهر صورت گرفت.

به منظور تأمین پایدار آب شرب مشترکین در شاهین شهر چه تدابیری مدنظر قرار داده اید؟

مردم شاهین شهر تحت پوشش طرح آبرسانی اصفهان بزرگ قرار دارند لوله ای به قطر ۱۴۰۰ میلیمتر میزان آب تخصصی برای آب شرب را از تصفیه خانه باباشیخعلی به شاهین شهر منتقل می کند این حجم آب در مخزن ۲۰ هزار مترمکعبی ذخیره می شود این در حالیست که حدود ۲۵ سال این مخزن دارای یک خطر رفت بوده و یک طرفه محسوب می شد در حالیکه برای آبیگری مستمر و تأمین پایدار آب شرب مشترکین، باید این مخزن دارای خطر رفت و برگشت باشد. از آنجا که خط انتقال آب از مخزن ۲۰۰۰۰ متر مکعبی شاهین شهر بصورت رفت و برگشت (تک خطی) بود همواره می بایست در مواقع استفاده از مخزن زمانی برای پر سازی آن اختصاص داده می شد.

که در تابستان سال ۹۸ موفق به اجرای خط برگشت این مخزن شدیم، این امر نه تنها عامل بسیار مهم در تأمین پایدار آب شرب مشترکین محسوب می شود بلکه یکی از مولفه های پدافند غیر عامل هم بشمار می آید چرا که در هنگام وقوع حادثه خطی برای انتقال و تأمین آب شرب همچنان مردم وجود دارد

برای رفع مشکل افت فشار آب در شهرک گلدیس چه اقداماتی در دستور کار قرار دادید؟

منطقه گلدیس با ۶۷۰۰ انشعاب آب در قسمت شمالی شاهین شهر واقع گردیده است. دورترین نقطه گلدیس دارای ارتفاعی معادل ۱۶۰۹ بوده که نسبت به نقطه آبیگری ۱۰ متر بالاتر می باشد این در حالیست که ساکنان محله بنیاد از دواج، فدک، گلدیس، هشت بهشت کوی کارمندان و مخازن هشت بهشت، کارخانه آرد جره، کارخانه مک ماکارون، دانشگاه آزاد، و چند صنعت کوچک دیگر آب شرب آنها از خط انتقال گلدیس به قطر ۴۰۰ میلی متر که از خط ۷۰۰ میلی متر آبیگری می شود تأمین می گردد. نظر به اختلاف ارتفاع شهرک گلدیس نسبت به نقطه اتصال خط ۴۰۰ به خط ۷۰۰ معمولاً امکان آبرسانی به آن مناطق با فشار خط اصلی آبرسانی به فازهای ۳ و ۴ و ۵ گلدیس امکان پذیر نمی بود بدین منظور از ظرفیت مخزن ۲۰۰۰۰ مترمکعبی استفاده می گردید و از آنجا که مخزن ۲۰۰۰۰ مترمکعبی ایستگاه پمپاژ موجود، کفاف آبدهی به کل شهر را نمی داد لذا طراحی مخزنی مختص منطقه گلدیس در نظر گرفته شد. اینها در حالی صورت گرفت که در سالهای گذشته بلند مرتبه سازی در فازهای ۴ و ۵، در شهر گلدیس انجام گردیده بنابراین با توجه به اختلاف ارتفاع شهرک گلدیس با مخزن ۲۰۰۰۰ مترمکعبی در زمان پیک مصرف فشار لازم برای تأمین آب شرب ساکنان آن مناطق وجود نداشت که برای رفع این چالش اجرای عملیات ایستگاه پمپاژ شهرک گلدیس در دستور کار قرار گرفت.

لطفاً پیرامون چگونگی اجرای عملیات ایستگاه پمپاژ شهرک گلدیس توضیح دهید؟

بر اساس مطالعات صورت گرفته در زمانهای پیک مصرف نیاز آبی منطقه گلدیس معادل ۳۵۰ لیتر بر ثانیه بوده که با در نظر گرفتن وسعت منطقه در سالهای آتی، آب مورد نیاز مشترکین ۳۷۰ لیتر بر ثانیه محاسبه گردید، همچنین با توجه به تعداد انشعابات منطقه گلدیس، فدک، کوی کارمندان، محله هشت بهشت، مخازن هشت بهشت، تعدادی از انشعابات بالادست خیابان مخابرات و شهرک میلاد نیاز به بکارگیری پمپهایی با قدرت بالایی بوده، بطوری که آب شرب با فشار یکسان و پایدار در اختیار تمام مشترکین در طبقات مختلف قرار گیرد طبق بررسی های انجام شده مشخص گردیده بدلیل عبور خط انتقال گلدیس از منطقه بنیاد از دواج و برداشت از این خط و وجود اتصالات زیاد فشار آب در نقطه خروجی حدود ۵۰ درصد از تقویم می یابد به گونه ای که فشار باقی مانده در خط انتقال، تأمین کننده نقاط بالادست گلدیس، کوی کارمندان و مخازن هشت بهشت نخواهد بود.



لذا بمنظور تامین فشار مطلوب آب یک باب ایستگاه پمپاژ در مسیر خط انتقال بصورت بوستر پمپ ایجاد شد. با توجه به محدودیت مکانی نصب پمپ بصورت شناور افقی در نظر گرفته شد. اجرای این پروژه با نصب پمپ به صورت شناور افقی برای اولین بار در کشور صورت گرفت و بدین ترتیب مشکل افت فشار شهرک گلدیس برطرف گردید.

※ برای توزیع عادلانه آب با فشار یکسان در شاهین شهر چه راهکاری در دستور کار قرار دادید؟

همانطور که عنوان شد آب شرب شاهین شهر بطور مستقیم از طرح آبرسانی اصفهان بزرگ از طریق خط انتقال به قطر ۱۴۰۰ میلی متر تامین می شود بر این اساس تغییرات فشار در خط انتقال بر شبکه توزیع شهر نیز اثر گذاشته، این در حالیست که نیاز مصرفی مشترکین در شاهین شهر با توجه به عدم مصرف واحدهای صنعتی بزرگ در ساعات شبانه کاهش می یابد که این امر افزایش فشار آب را در برخی از ساعات شبانه به همراه دارد و نیز مصرف کمتر در فصول خنک و سرد سال منجر به افزایش فشار آب می شود بطوری که در برخی نواحی فشار آب تا مرز ۴.۵ بار نیز می رسد همین امر منجر به هدررفت و شکستگیهای خطوط آبرسانی می شود.

از طرفی میزان نشت و وقوع حوادث در شبکه توزیع نسبت مستقیم با میزان فشار آب دارد بنابراین هر چه که تغییرات به حداقل برسد و نمودار تغییرات در راستای یک خط باشد حوادث کمتری را شاهد خواهیم بود.

بنابراین بمنظور کنترل و مدیریت فشار شبکه همچنین کاهش هدر رفت آب یک دستگاه شیر فشار شکن هوشمند در ورودی شهر نصب گردید. و با اجرای این پروژه نوسانات فشار آب در طول شبانه روز به حداقل رسید بطوریکه آب شرب در هر شرایطی با فشار یکسان در اختیار مردم قرار می گیرد و نیز با تعدیل فشار قطعا شاهد کاهش قابل توجه حوادث در برخی از نقاط شهر هستیم. این در حالیست که کیله عملیات مونتاژ شامل نصب شیر آلات قطع و وصل، شیر هوا، و... قبلا و در محیط کار گاهی انجام گردید

※ نصب فشار شکن هوشمند چه مزیت هایی در بهره برداری درست از منابع به همراه داشت؟

با نصب شیر فشار شکن هوشمند بر روی خط انتقال آب طرح اصفهان بزرگ به شاهین شهر شاهد کاهش فشار شبانه بودیم که در نهایت منجر به کاهش تعداد حوادث گردیده به طوری که پس از سه روز نصب شیر فشار شکن نسبت به قبل از نصب در مدت مشابه شاهد کاهش تعداد ۱۱ مورد حوادث بودیم.

※ بغیر از آب طرح از منابع محلی هم برای تامین آب شرب منطقه شاهین شهر استفاده می شود؟

دو حلقه چاه در منطقه قلعه خواجه شاهین شهر حفر گردید که آبدهی این چاهها ۵۰ لیتر در ثانیه است و یک حلقه چاه دیگر در این منطقه در حال حفر می باشد و یک حلقه در حال جانمایی است که پیش بینی شده آبدهی این دو حلقه چاه هم حدود ۵۰ لیتر در ثانیه باشد که از این منابع برای تامین آب شرب روستای مورچه خورت، شاهین شهر در مواقع بحران، شهرک صنعتی اصفهان بزرگ، شهرکهای صنعتی محورهای منتهی به، پلیس راه اصفهان-کاشان استفاده می شود این پروژه در راستای رعایت موارد پدافند غیر عامل در منطقه قلعه خواجه شاهین شهر در دستور کار قرار گرفت و به منظور انتقال آب چاههای حفر شده خطی به قطر ۳۰۰ میلیمتر چدن داکتیل و طول ۵۴۵۰ متر با عبور از زیر اتوبان شهید کاظمی به روش پاپ جکینگ با اعتباری بالغ بر ۳ میلیارد تومان احداث گردید





بازدید هنرمندان از فرایند تصفیه در یکی از بزرگترین تصفیه خانه های آب کشور

چند سالی که شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به منظور نهادینه کردن مصرف صحیح آب میان گروههای مختلف مردم راهکارهای بسیاری را در دستور کار قرار داد که در این میان می توان به استفاده ظرفیت هنرمندان که به شیوه های کاملاً هنرمندانه مردم ترغیب را به مصرف آب می نمایند اشاره نمود براین اساس ۴۰ نفر از هنرمندان که در زمینه کاریکاتور، گرافیک، تصویرگری، نویسندگی، شاعران، پردهای فعال هستند به منظور ارائه طرح ها و برنامه های موثرتر در ترغیب مردم به مصرف صحیح آب از تصفیه خانه آب باباشیخعلی دیدن کردند.

پیام پورفلاح مدیر خانه کاریکاتور اصفهان آشنایی با فرایند تصفیه آب را منجر به فهم دقیق تر کیفیت آب شرب اصفهان دانست و گفت: از نزدیک که با فرایند تصفیه آب آشنا شدیم موجب شد که به درک صحیح تر در خصوص کیفیت آب شرب اصفهان دست یابیم و در این زمینه طرح هایی مدنظر قرار دادیم تا آن باورهای غلط که بعضاً میان مردم پیرامون کیفیت آب اصفهان وجود دارد را کمرنگ کنیم.

وی ادامه داد: فرایند تصفیه آب بسیار پیچیده بود و بسیاری از مردم هنوز به خوبی نمی دانند برای اینکه آب شرب با کیفیت مطلوب به دست آنها برسد چه دشواری هایی مسئولان امر متحمل می شوند و در این میان اعضای خانه کاریکاتور اصفهان درصدد است با ارائه طرح های جدید ضرورت مدیریت مصرف آب را در میان مردم پررنگ نماید.

محمد خوشکام مدیر گروه هنری اصفهان که کارتونست می باشد برگزاری این تور را برای هنرمندان بسیار ضروری برشمرد و افزود: برخی از مردم همچنان معتقد هستند که آب شرب اصفهان سختی بالایی دارد و کلر باقیمانده در آب شرب اصفهان بسیار زیاد است بطوریکه نیاز به استفاده از دستگاههای تصفیه آب خانگی را ضروری می دانند و از دستگاه تصفیه

خانگی آب هم استفاده می کنند در صورتی که عدم اطلاعات کافی از فرایند تصفیه آب منجر به چنین تصمیمی شده اگر برای مردم محرز شود که آب شرب اصفهان یکی از کیفی ترین آب های شرب در ایران و دنیاست شاید دیگر ضرورتی برای استفاده از دستگاه تصفیه خانگی آب شرب نبینند این درحالیست که گروه هنری اصفهان درصدد است برای بدست آوردن اطمینان صد درصدی مردم از کیفیت آب شرب طرح های جدیدی را بنانهد

سعیده سیاحیان دیگر هنرمندی که از فرایند تصفیه در تصفیه خانه آب باباشیخعلی دیدن کرد گفت: این بازدید برای من بسیار نوستالژیک بود چرا که پدر من شاغل در تصفیه خانه آب تهران بود من در کودکی به تصفیه خانه آب تهران رفته بودم آن تصفیه خانه در فضایی بسیار کوچکتر از تصفیه خانه باباشیخعلی بود و به صورت باغ کوچکی بود اما تصفیه خانه باباشیخعلی بسیار مدرن تر با حوضچه های بیشتر و وسیع تر، که به نظر می رسد تکنولوژی بکار رفته در این تصفیه خانه بسیار پیشرفته است من بعنوان یک داستان نویس هرگز نمی دانستم برای تصفیه آب تا این حد هزینه می

شود و تلاش های شبانه روزی برای تامین پایدار آب شرب در دستور کار قرار دارد و این روزها که بعضاً مردم نگران آلودگی هوا و کیفیت آب هستند این وظیفه هنرمندان است که شک و شبهه ایی که پیرامون کیفیت آب در بین مردم وجود دارد را برطرف کنند و آنها را ترغیب به مصرف درست آب نمایند چرا که برای کیفیت آب شرب هزینه های هنگفتی صرف شده

و نیز از نظر کمی هم محدود است، به نظر من مطمئن ترین روش انتقال پیام سینه به سینه است از این طریق مردم به محتوای پیام بیشتر اطمینان دارند اما این روش برای نهادینه کردن مصرف بهینه آب میان مردم امکان پذیر نیست بنابراین من سعی می کنم در داستان هایی که برای کودکان که آینده متعلق به آنهاست می نویسم آب شرب را عاری از هرگونه آلودگی



وبیشتر به تصفیه خانه آب دعوت کرد اما می توان به وسیله هنرمندان و در قالب ابزار های هنری مردم را آگاه به چگونگی کیفیت و کمیت آب نمود

ندازمانی گرافیکست بایان اینکه من تصور می کردم فقط خودم دغدغه کیفیت و کمیت آب اصفهان را دارم گفت: من تا قبل از اینکه از تصفیه خانه باباشیخعلی بازدید کنم تصور می کردم خودم به تنهایی فقط دغدغه و نگرانی چگونگی کیفیت و کمیت آب را دارم همیشه بر این باور بودم که مسئولان آنچنان دغدغه ایی برای آب اصفهان ندارند اما وقتی از تصفیه خانه آب باباشیخعلی بازدید کردم متوجه شدم به غبراز من هم مسئولان امر بسیار دغدغه کیفیت و کمیت آب شرب را دارند و تلاش بسیاری می کنند تا آب شرب با کیفیت مطلوب و پایدار در اختیار مردم قرار بگیرد و الان به این نتیجه رسیدم که من در داشتن دغدغه آب اصفهان تنها نیستم مسئولان شرکت آبفا اصفهان هم دغدغه تامین و توزیع آب شرب سالم و بهداشتی برای مردم دارند و بنظر می رسد مسئولان باید با استفاده از ظرفیت هنرمندان به تک تک افراد جامعه آقاء کنند که آب را درست مصرف نمایند چرا که برخی ها اعتقاد تا هنگامی که شیر آب را باز می کنند و آب هست ضرورتی بر مصرف درست آن نمی بینند و این سنت قدیمی باید از میان افراد جامعه بر چیده شود و با آموزش های نوین افراد جامعه به ویژه کودکان و نوجوانان را به مصرف صحیح آب راهنمایی کرد.

سعید شعبانی دیگر هنرمندی که به تصویر سازی مشغول است گفت: خیلی ها هنوز نمی دانند که چقدر آب شیرین در دسترس بسیار محدود است و این آب شرب که با هزینه های هنگفت به دست آنها می رسد را به راحتی هدر می دهند در حالیکه صرف هزینه های تبلیغی برای فرهنگ سازی مصرف بهینه آب بسیار محدود است اما اگر در این زمینه تولیدات فرهنگی و هنری جامع و کاملی تولید شود قطعاً میزان مصرف بی رویه آب جلوگیری می شود و هزینه های هنگفتی که برای تولید آب شرب صرف می شود به این راحتی به هدر نمی رود

لازم به یادآوری است: تصفیه خانه باباشیخعلی یکی از بزرگترین تصفیه خانه های آب ایران به شمار می رود که در ۴۵ کیلومتر جاده اصفهان-شهر کرد و در جوار شهر زاینده رود واقع شده است.

این تصفیه خانه علاوه بر شهر اصفهان آب ۵۵ شهر و ۳۰۰ روستای دیگر و تعداد زیادی از صنایع بزرگ و کوچک استان اصفهان را تأمین می کند این تصفیه خانه آب شرب جمعیت بیش از چهار میلیون نفر را تأمین می کند. در این تصفیه خانه آب به دوروش فیزیکی و شیمیایی تصفیه می شود.

مراحل تصفیه آب در این تصفیه خانه، برابر با آخرین استانداردهای دنیاست. فاز اول این تصفیه خانه در سال ۶۸ با ظرفیت ۵ متر مکعب بر ثانیه به بهره برداری رسیده فاز دوم تصفیه خانه بزرگ آب اصفهان در سال ۸۶ و با ظرفیت ۷۵ متر مکعب بر ثانیه راه اندازی گردید

میکروبی و شیمیایی معرفی کنم و مبنای داستان بر محور (آب جایگزین ندارد) باشد تا بتوانیم آینده نسبتاً مطمئن برای کودکان و نوجوانان بسازیم اما متأسفانه این روزها برخی از مردم به اطلاعات نادرستی که از طریق شبکه های مجازی بدست آنها می رسد توجه می کنند در حالی که این اطلاعات دم دستی که پایه و اساس درستی ندارند آسیب جدی است که جامعه را تهدید می کند امیدوارم بتوانیم با اطلاعات دقیق و درستی که از طریق داستان برای مردم بازگو می کنیم آنها را به واقعیت های موجود نزدیک کنیم.

این روزها بعضی از مردم چه بی محابا و بدون اندیشه آب را نادرست مصرف می کنند در صورتی که باید با مصرف بهینه مایه حیات را قدر بدانیم و امانتدار خوبی برای آینده گان باشیم.

امیرمالک صالحی دیگر هنرمندی که در زمینه های کاریکاتور، تصویر سازی و مجسمه سازی مشغول به فعالیت است در پاسخ به این که آشنایی از نزدیک با فرایند تصفیه آب چه تاثیری بر فعالیت هنری شما دارد گفت: من تا قبل از اینکه از تصفیه خانه آب باباشیخعلی دیدن کنم نمی دانستم که این تصفیه خانه یکی از پیشرفته ترین تصفیه خانه های کشور است و از سویی تصور می کردم فرایند تصفیه بسیار پیچیده است همچنین در حین این بازدید بر این امر واقف شدم که برای ارتقاء کیفیت آب شرب بسیار تلاش می شود براین اساس اگر کسی پیرامون کیفیت آب شرب اصفهان دچار تردید شد در مقام مدافع حاضر می شوم و از کیفیت آب شرب اصفهان دفاع می کنم و مطمئناً در تولید آثار هنری هم این دیدگاه را لحاظ می نمایم

واقعیت این است مردم هنوز به خوبی نمی دانند برای اینکه آب شرب با کیفیت مطلوب و به میزان کافی در اختیار آنان قرار گیرد چه تلاش های شبانه روزی در دستور کار قرار دارد و ما سعی می کنیم در فرهنگ سازی مصرف بهینه آب کوشش کنیم

سجاد حمزه که در زمینه طراحی ، گرافیک و تدوین فیلم و پودنمایی مشغول به فعالیت است تولید فیلم های آموزشی در راستای کیفیت و کمیت آب شرب اصفهان را ضروری دانست و گفت در حال حاضر برخی از مردم اطلاعات دقیق و صحیحی از کیفیت و کمیت آب شرب اصفهان ندارند و بعضاً برخی ها اعتقاد دارند که کیفیت آب شرب تهران از اصفهان بهتر است در حالیکه طی بازدیدی که از تصفیه خانه آب باباشیخعلی داشتیم به این نتیجه رسیدیم کیفیت آب شرب اصفهان مطابق با استاندارد های تعریف شده است و کاملاً کیفی است بنابراین پیشنهاد می شود با تولید فیلم های آموزشی در قالب طنز اطلاعات مربوط به کیفیت آب شرب را در اختیار مردم قرار دهیم زیرا هنوز هستند افرادی که بر این باورند که آب شرب اصفهان گچ دارد و برای سلامت مضر است که این نظریه کاملاً اشتباه است ولی از سویی نمی توان تک تک جمعیت استان را برای آشنایی بهتر

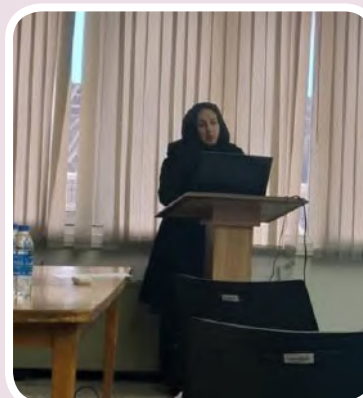


مشارکت گسترده آبفای استان اصفهان در دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب

کنندگان تشریح شد. اضافه می شود در مراسم پایانی این همایش که روزهای ۱۹ تا ۲۱ آذرماه جاری در تالار علامه امینی کتابخانه دانشگاه تهران برگزار شد از دو مقاله «بررسی آزمایشگاهی تغییرات فشار بر دقت اندازه گیری کنتورهای آب خانگی» نوشته آسیه سادات ملاباشی و همکاران و «تاثیر اقدامات فرهنگی در کاهش مصرف آب» نوشته رحمت الله آقابابایی و بهرام پولادری با اهداء تندیس و لوح تقدیر به عنوان مقالات برتر در بخش ارائه شفاهی تجلیل به عمل آمد.

آبفای استان اصفهان بیشترین مشارکت را در بین شرکت های آب و فاضلاب کشور در برگزاری دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب به خود اختصاص داد.

در این همایش که با رویکرد کاهش هدررفت و بازیافت برگزار شد، شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با ارائه ۲۵ مقاله تخصصی از بین ۲۱۰ مقاله پذیرفته شده، بیشترین میزان مشارکت در بین شرکت های آب و فاضلاب کشور را به خود اختصاص داد. در مدت برگزاری دومین همایش ملی مدیریت مصرف آب، ۱۸ مقاله به صورت پوستر و هفت مقاله به صورت سخنرانی توسط مدیران و کارشناسان آبفای استان اصفهان برای شرکت





معاون خدمات مشترکین آبفای استان اصفهان با اشاره به تکمیل فرایند ارائه خدمات غیر حضوری: از ابتدای بهمن ماه نیازی به مراجعه حضوری برای دریافت خدمات نیست؛ ماموران آبفا به شهروندان مراجعه می کنند

انتخاب شده و خدمت رسانی به مشترکین عزیز روستایی نیز بدون وقفه و بر اساس همان تعرفه های قبلی ادامه می یابد.

مدیر آب و فاضلاب منطقه خمینی شهر نیز در این نشست گفت: هم اکنون آبفای خمینی شهر با نصب یکصد هزار و ۸۱۱ انشعاب آب و بیش از ۷۵ هزار انشعاب فاضلاب دومین منطقه بزرگ خودگردان پس از آبفای منطقه ۴ شهر اصفهان به شمار می رود. محمد جمشیدیان افزود: خوشبختانه با همکاری خوب مردم منطقه، تاکنون شماره تلفن همراه ۹۳ درصد از مشترکین خمینی شهر، ۹۵ درصد از مشترکین شهر درچه، ۹۸ درصد از مشترکین شهر کوشک و ۱۰۰ درصد مشترکین شهر اصغرآباد جمع آوری و ثبت شده است و اطلاعات مربوط به قبض آب بهای آن ها از طریق پیامک ارسال می شود.

اضافه می شود همزمان با این نشست، کمیته فرعی نظام پذیرش و بررسی پیشنهادهای آبفای خمینی شهر اقدام به برگزاری بارش اندیشه با موضوعات مبتلا به بخش مشترکین کرد که حاصل آن جمع آوری و ثبت ۱۴۲ پیشنهاد از سوی شرکت کنندگان بود. در پایان نیز به قید قرعه به سه نفر از کسانی که پیشنهادهای خود را ارائه کردند جوایز ارزنده ای اهداء شد.

قرائن کنتر شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان به منازل آن ها جمع آوری و ثبت می شود.

معاون خدمات مشترکین و درآمد آبفای استان اصفهان در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به هوشمند شدن سامانه خدمات غیر حضوری ۱۵۲۲ آبفا و کد دستوری *۶۶۵۵*۱۵۱۵۲۲ گفت: مشترکین این شرکت می توانند در هر ساعت از شبانه روز با استفاده از این درگاه ها، خدمات مورد نیاز خود را به صورت غیر حضوری درخواست و دریافت کنند.

وی افزود: برای دریافت مدارک مورد نیاز و ارائه سایر خدمات ۲۳ گانه نیز ماموران این شرکت به محل اعلام شده توسط متقاضی مراجعه می کنند.

رضایی گفت: به همین دلیل دیگر نیازی به مراجعه شهروندان به ادارات آب و فاضلاب برای دریافت خدمات فروش و پس از فروش انشعاب نیست و بخش مشترکین این شرکت از ابتدای بهمن ماه امسال کوچک سازی شده و فقط پاسخ گوی خدماتی همچون تقسیط حق انشعاب و یا دریافت چک خرید انشعاب خواهد بود.

وی همچنین از عملیاتی شدن ادغام شرکت های آب و فاضلاب شهری و روستایی در روزهای آینده خبر داد و گفت: تدابیر لازم برای انجام این فرایند

دومین نشست مسئولان مشترکین آبفای استان اصفهان در سال ۱۳۹۸ برگزار شد.

در این نشست که به میزبانی آبفای خمینی شهر برگزار شد، مسئولان مشترکین ادارات آب و فاضلاب ۳۴ منطقه خودگردان به بررسی آخرین وضعیت اجرای طرح حذف قبوض کاغذی آب بهاء، غیر حضوری کردن کامل ارائه خدمات ۲۳ گانه به مشترکین از ابتدای بهمن ماه و چگونگی ارائه خدمات به مشترکین پس از ادغام آبفای شهری و روستایی پرداختند.

معاون خدمات مشترکین و درآمد شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در این نشست گفت: از نیمه آذرماه امسال چاپ قبض کاغذی آب بهاء به طور کلی متوقف شده و صورت حساب مشترکین به گوشی تلفن همراه آنان پیامک می شود.

رضا رضایی از همکاری خوب شهروندان در جمع آوری ۹۶ درصد از شماره تلفن های همراه مشترکین این شرکت تشکر کرد و گفت: هنوز شماره تلفن همراه چهار درصد از مشترکین در سامانه جامع مشترکین آبفای استان اصفهان ثبت نشده که بیش تر مربوط به کهنسالان، بیسوادان و یا کسانی است که اصلاً تلفن همراه ندارند.

وی افزود: شماره تلفن همراه افراد باقی مانده نیز حداکثر در دو هفته آینده با مراجعه حضوری ماموران

برگزاری دوره آموزشی روشهای نوین نوسازی و بازسازی شبکه فاضلاب به روش cipp برای مدیران خودگردان

در ادامه مشاور طرح بازسازی شبکه در خصوص مدیریت یکپارچه شبکه های فاضلاب و اهمیت بازسازی شبکه فرسوده فاضلاب در پیشگیری از وقوع حوادث ناگوار مباحثی عنوان کرد.

سپس افراد حاضر در این دوره آموزشی از کارگاه، انبار و تجهیزات پروژه بازدید نمودند.

مدیران مناطق خودگردان و برخی از روسای بهره برداری مناطق اصفهان از ساعت ۲۲:۳۰ دقیقه شب لغایت ۴:۳۰ بامداد در محل کارگاه خیابان مطهری روبه روی هنرستان ابوذر حاضر شدند و تحت آموزش اصول اجرایی و نکات علمی و فنی و کاربردی بازسازی شبکه فاضلاب به روش cipp بصورت عملی و کارگاهی قرار گرفتند.

دوره آموزشی روشهای نوین نوسازی و بازسازی شبکه فاضلاب برای ۳۴ نفر از مدیران مناطق خودگردان برگزار گردید.

این دوره آموزشی در محل کارگاه پیمانکار شرکت ژرف کار جم با حضور ۳۴ نفر از مدیران واحد های خودگردان و برخی از روسای بهره برداری مناطق اصفهان در دو بخش تئوری و عملی برگزار شد.

در این دوره آموزشی بیشه مشاور عالی مدیر عامل و مجری طرح بازسازی شبکه فاضلاب اصفهان ضمن معرفی پروژه نکات آموزشی پیرامون برنامه ریزی و مدیریت مالی پروژه فاینانس اصفهان، چگونگی بازسازی شبکه فاضلاب به روش نوین cipp عنوان کرد و نیز اشاره ای بر کسب تجربیات اجرایی در این پروژه داشت.





برگزاری پویش بانوی آب با حضور بیش از ۸۰۰ نفر در خمینی شهر

توسعه دانش بانوان، شاهد رشد و توسعه جامعه در بسیاری از زمینه‌ها خواهیم بود.

در این میان یکی از بانوان خانه دار که در این برنامه حضور داشت برگزاری پویش بانوی آب را بسیار موثر در مصرف بهینه برشمرد و گفت: من همیشه آب را درست مصرف می‌کردم مباحثی که در این برنامه مطرح شد همه را به خوبی رعایت می‌کنم اما شاید افرادی در این جمع باشند که نیاز به آموزش و یادآوری موضوعات در خصوص مصرف بهینه آب داشته باشند که قطعاً برای این افراد مفید خواهد بود یکی از دانش آموزان دوره متوسطه که در این برنامه حضور داشت گفت: در این برنامه من با تجهیزات کاهنده آشنا شدم تا قبل از این برنامه من اطلاعی از انواع تجهیزات کاهنده نداشتم و از کاربرد آنها اطلاع دقیقی نداشتم

دانش آموز دیگری گفت: بعضی از روزها در مراسم صبحگاهی معلون مدرسه راههای مصرف صحیح آب مطرح می‌کند اما من اصلاً نمی‌دانستم فلاش تانک چیست تا امروز در این برنامه متوجه شدم فلاش تانک چیست و برای اینکه آب کمتری از طریق فلاش تانک مصرف شود چه راههایی مدنظر قرار داد.

دانش آموز دیگری که در این برنامه حاضر بود از موثر بودن شبکه‌های اجتماعی در ترویج مصرف بهینه آب سخن به میان آورد و گفت: من از طریق شبکه‌های مختلف اجتماعی با بسیاری از راههای مصرف درست آب آشنا شدم ولی این برنامه هم توانست با استفاده از هنرمندان به خوبی راههای مختلف مصرف درست آب را آموزش دهد.

با اصلاح و بازسازی شبکه فرسوده خمینی شهر میزان هدر رفت آب از ۲۲ درصد به کمتر از ۱۶ درصد کاهش یافت.

مدیر آبفا خمینی شهر نصب شیرآلات فشار شکن و مانیتورینگ شبکه توزیع را موثر در توزیع عادلانه آب دانست و تصریح کرد: با نصب ۶ فقره شیرفشار شکن، مانیتورینگ شبکه توزیع و استفاده از سیستم تله متری در ایستگاههای پمپاژ، مخازن و خطوط آبرسانی سعی در توزیع عادلانه آب در مناطق تحت پوشش گردید.

مردانی عضو شورای شهر خمینی شهر در این مراسم میزان مصرف بهینه آب را مرتبط با رفتار مصرفی بانوان دانست و عنوان کرد: هر چقدر بانوان رفتار صحیحی در مصرف بهینه آب از خود نشان دهند به همان میزان آب بهینه مصرف می‌شود و افزایش حدود ۵۰ درصد جمعیت را بانوان تشکیل می‌دهند پس با توجه به نقش و جایگاه زنان در جامعه از آنان انتظار می‌رود با مصرف درست از هدر رفت بی‌رویه آب جلوگیری کنند.

این عضو شورای شهر خمینی شهر بابیان اینکه آب باید به درستی مصرف شود تا منابع برای آیندگان حفظ شود اظهار داشت: منابع آبی متعلق به همه نسل‌ها است، حفظ و نگهداری از آن مستلزم مصرف درست آن است که در این میان بانوان می‌توانند با درست مصرف کردن الگوی مناسب برای سایر افراد باشند.

مردانی بانوان را به مطالعه و تحقیق پژوهش پیرامون موضوعات مختلف راهنمایی کرد و خاطرنشان ساخت: بانوان باید با مطالعه و تحقیق پژوهش الگوی مناسبی برای دیگر افراد خانواده باشند قطعاً بار شدو

پویش بانوی آب با حضور بیش از ۸۰۰ نفر از بانوان شاغل، خانه دار، دانش آموزان دوره متوسطه و دیگر اقشار جامعه در حسینیه ثارالله در خمینی شهر برگزار شد

محمد جمشیدیان مدیر آبفا خمینی شهر هدف از برگزاری پویش بانوی آب را مروج مصرف بهینه آب در قشر تاثیرگذار جامعه خواند و گفت: بانوان از اقشار بسیار تاثیرگذار در ترویج مصرف بهینه آب در جامعه هستند بانوان می‌توانند با مصرف درست آب در محیط خانه سایر افراد خانواده را به مصرف بهینه آب تشویق نمایند.

وی به کاهش مصرف سرانه آب در خمینی شهر اشاره کرد و خاطر نشان ساخت: در سال ۸۶ مصرف سران آب در خمینی شهر حدود ۱۷۹ لیتر در شبانه روز برای هر نفر بود که این رقم هم‌اکنون به کمتر از ۱۳۶ لیتر در شبانه روز رسیده است. این درحالیست که مصرف سرانه آب در درجه به ۱۲۷ لیتر، اصغر آباد به ۱۰۶ لیتر و در کوشک به ۱۰۷ لیتر در شبانه روز رسیده است.

مدیر آبفا خمینی شهر تشکیل جلسات سازگاری با کم آبی را یکی از عوامل موثر در کاهش مصرف سرانه آب برشمرد و اعلام کرد: جلسات سازگاری با کم آبی با گروه‌ها و تشکلهای بسیاری در خمینی شهر برگزار شد که در این میان می‌توان به تشکیل جلسات سازگاری با کم آبی بائمه جماعات و جمعه، آموزش و پرورش، مسئولین ادارات و مراکز نظامی و انتظامی اشاره کرد

جمشیدیان با بیان اینکه در طی ۳ سال گذشته حدود ۲۰ کیلومتر از طول شبکه آب در خمینی شهر مورد اصلاح و بازسازی قرار گرفت اظهار داشت:



به مناسبت هفته بسیج در شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان برگزار شد نمایشگاه فرهنگی بصیرت بسیج

آب و فاضلاب استان اصفهان در راستای افزایش سطح آگاهی و بصیرتی کارکنان و سایر اقشار جامعه به مدت یک هفته نمایشگاه پوستر و عکس تحت عنوان استکبارستیزی را برقرار است. وی افزود: این نمایشگاه حاوی عکس‌ها و پوسترها مفهومی بود که به‌طور مستقیم و غیرمستقیم و با دله و استدلال جنایات و دشمنی‌های استکبار جهانی را برای مردم به تصویر می‌کشد. مهندس امینی در خصوص نمایشگاه تصاویر بصیرتی و مستندی اعلام کرد: گفت: تصاویر به نمایش داده شده با محوریت خیانت و دشمنی‌های آمریکا، آمریکا و تروریسم، جنگ نرم، تهاجم فرهنگی و برخی دیگر موضوعات مرتبط با استکبار بود.

لازم به ذکر است: نمایشگاه فرهنگی بصیرت بسیج به مدت یک هفته تا هفتم آذرماه در محل شرکت آب و فاضلاب دایر شده و بازدید برای عموم آزاد است، همچنین در این نمایشگاه کتاب با تخفیف ۷۰ درصدی برای کارکنان و ۵۰ درصد برای عموم به متقاضیان عرضه می‌شود

اشاره به برگزاری نمایشگاه فرهنگی بصیرت بسیج تصریح کرد: به مناسبت هفته بسیج و به منظور پاسداشت حماسه‌ها و پایداری‌های دلاور مردان بسیجی در سالیان عزت و شرف دفاع مقدس، نمایشگاه فرهنگی بصیرت بسیج در ۳ بخش نمایشگاه تصاویر بصیرتی و مستندی، نمایشگاه تجسمی، تفحص و شهدا، نمایشگاه فرهنگی شامل عرضه محصولات فرهنگی، صنایع دستی و عفاف و حجاب می‌باشد.

وی هدف از برگزاری این نمایشگاه را آشنایی بهتر قشرهای مختلف مردم به خدمات و فعالیت‌های بسیج در راستای محرومیت‌زدایی از روش‌های اولیه و عینی شناسایی و تفحص پیکر مطهر شهدا دانست و اعلام کرد: نمایشگاه در حقیقت پاسخ به مهم‌ترین سوالی که همواره در طول سالیان بعد از جنگ و در خلال عملیات تفحص شهدا در اذهان مردم مطرح بوده است و آن نحوه تشخیص پیکر مطهر شهدا بوده است.

فرمانده بسیج شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به برگزاری نمایشگاه تصاویر بصیرتی و مستندی افزود: به همت پایگاه بسیج شرکت

به مناسبت گرامیداشت هفته بسیج مستضعفین، نمایشگاه فرهنگی بصیرت بسیج با حضور مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان، جانشین فرماندهی سپاه صاحب‌الزمان و فرمانده بسیج ادارات و دستگاه‌های اجرایی استان در محل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان برگزار شد.

فرمانده پایگاه بسیج شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با بیان اینکه جهاد رکن بسیج در همه عرصه‌هاست افزود: بسیج افتخارش خدمت‌رسانی به مردم است و گروه‌های جهادی بسیج در اقصی نقاط کشور برنامه خدمت‌رسانی به نیازمندان را در دستور کار قرار داده‌اند.

مهندس هاشم امینی با تبریک هفته بسیج گفت: وظیفه مادر مقابل خون شهدا، زندگی بسیجی وار در تمامی عرصه‌های زندگی می‌باشد که امیدوارم در این راه موفق باشیم چرا که رمز پیروزی بر دشمنان ایران و انقلاب اسلامی را در تداوم راه شهیدان و اطاعت از فرامین مقام معظم رهبری دانستند.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با





از نگاه رسانه دیجیتال



تحقق ۷۲ درصدی جمعیت تحت پوشش شبکه فاضلاب در اصفهان با جذب سرمایه گذاری بخش خصوصی



آبفا استان اصفهان مقتدرانه به مرحله کشوری مسابقات مهارتهای فنی و تخصصی بهره برداری شرکتهای آب و فاضلاب کشور راه یافت



کسب چهار مقام برگزیده روابط عمومی آبفا استان اصفهان در نخستین جشنواره محصولات فرهنگی روابط عمومی شرکت های آب و فاضلاب کشور



اتمام چاپ و توزیع قبوض کاغذی آب بهاء در استان اصفهان



اتمام چاپ و توزیع قبوض کاغذی آب بهاء در استان اصفهان

تقدیر و تشکر

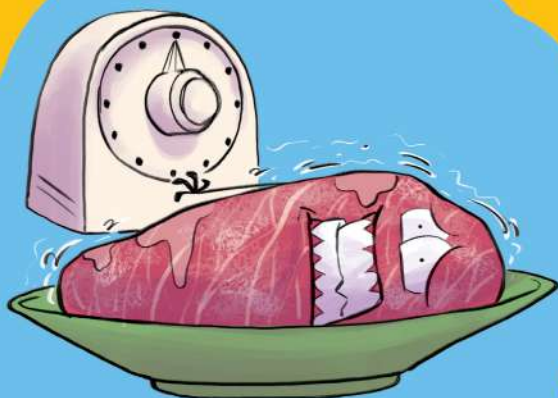
✳️حسینعلی حاجی نماینده شهرستانهای شاهین شهر، میمه و برخوار در مجلس شورای اسلامی با ارسال لوحی از محمد خلیلی مدیر آبفا شهرستان شاهین شهر و میمه اهتمام و زحمات در پیگیری پروژه های شهرستانهای شاهین شهر، میمه و برخوار تقدیر و تشکر نمود.

✳️سرهنگ دوم پاسدار حمیدرضا محمدی فشارکی فرمانده ناحیه مقاومت بسیج لنجان با ارسال لوحی از بیکیان مدیر آبفا لنجان از تلاشهای صادقانه در انجام مسئولیت خطیر دفاع از نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و اعتلای اهداف والای بسیج تقدیر و تشکر نمود.

✳️رئیس شورای اسلامی شهر قهجاورستان در پیامی از فتحیان مدیر آبفا منطقه ۶ به لحاظ پاسخگویی و پیگیری امور مراجعین و تکریم ارباب رجوع تقدیر و تشکر نمود.

✳️دکتر نسیم نفر سرپرست اداره بهزیستی شهرستان مبارکه با ارسال لوحی از بستاک مدیر آبفا مبارکه به جهت زحمات و تلاشهای بی دریغ در راستای متناسب سازی فضای اداری تقدیر و تشکر نمود.

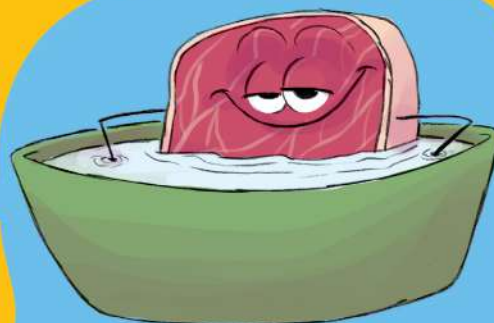
✳️حسینعلی حاجی نماینده شهرستانهای شاهین شهر، میمه و برخوار در مجلس شورای اسلامی با ارسال لوحی از مهرداد حیدری معاون فنی آبفا شاهین شهر به لحاظ تلاش های صادقانه در پیگیری پروژه های شهرستانهای شاهین شهر، میمه و برخوار تقدیر و تشکر نمود.



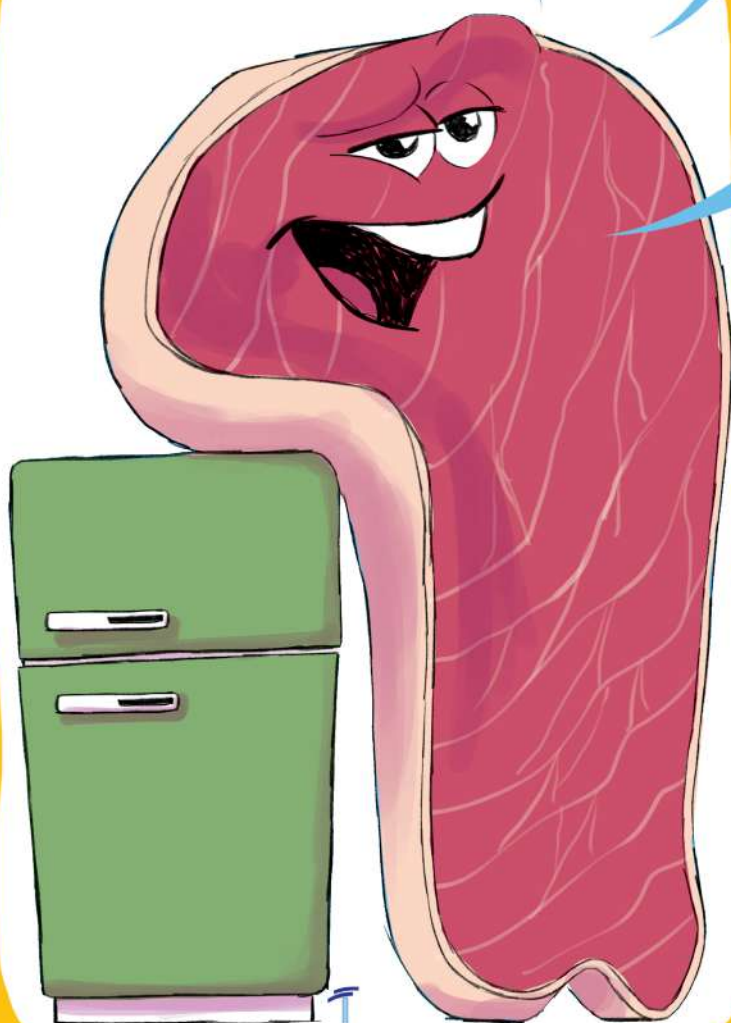
با برنامه ریزی برای پخت غذا، از قبل
گوشت را از فریزر بیرون بیاوریم



از برنامه یخ زدایی ماکروفر
استفاده کنیم



گوشت منجمد را
در یک ظرف آب گرم قرار دهید



روابط عمومی و آموزش همگانی
آپس استان اصفهان

روش‌های یخ‌زدایی از
مواد پروتئینی منجمد
مثل مرغ و گوشت
به جای قرار دادن آن زیر جریان آب