

کمبود علوفه کشور با کشت جو «فصل» قابل جبران است

یک محقق مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی اصفهان اعلام کرد: برای مقابله با بحران منابع آب و نیاز شدید به علوفه، کشت جو «فصل» راهکاری مؤثری برای مدیریت بهینه آب در زراعت و تأمین کمبود علوفه سیلویی کشور است.

مهرارد محلوجی در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: با کشت جوی فصل(علوفه سبز جو) می‌توان کمبود علوفه سیلویی کشور را تا میزان هشت میلیون تن در سال تأمین کرد.

او افزود: کشت جوی فصلی از نظر استفاده بهینه از منابع آب و خاک، تولید علوفه و ملاحظات محیط زیستی مزیت دارد و کشت آن در کلیه مناطق کشور اعم از سردسیر، معتدل یا گرمسیر نیز امکانپذیر است.

پژوهشگر مرکز تحقیقات جهاد کشاورزی اصفهان ادامه داد: در شرایط کنونی که منابع آب بشدت محدود شده و فشار بر تأمین علوفه افزایش یافته، جوی فصلی بعنوان یک گزینه‌برتر در کشاورزی پایدار مطرح است. زیرا این علوفه سبز بدلیل داشتن مواد خشبی(مواد خوراکی که ۱۸ درصد فیبر دارد) آنکه قابلیت هضم مناسب، پروتئین خام زیاد و خوش خوراکی برای دام، حائز اهمیت است.

او قابلیت تولید علوفه با کیفیت بالا به صورت تَر و خشک برای دام‌های مختلف و ذخیره در سیلو بدون نیاز به افزودنی‌های شیمیایی را از ویژگی‌های برجسته جوی فصلی اعلام کرد و گفت: این امر نه تنها از لحاظ اقتصادی به صرفه است، بلکه به حفظ محیط زیست نیز کمک می‌کند.

محلجوی، بهترین زمان کاشت این علوفه را اواسط آبان و بهترین زمان برداشت را اوایل تا اواسط اردیبهشت اعلام و به کشاورزان توصیه کرد از ارقام مناسب مثل مهتاب و ارمان که حدود ۵۵ تا ۶۵ تن در هکتار علوفه سبز تولید می‌شود استفاده کنند.

او با مقایسه جو فصلی با ذرت علوفه‌ای گفت: جوی فصلی با نیاز آبی کمتر(۳ تا ۴ هزار مترمکعب در برابر ۸ تا ۱۰ هزار مترمکعب برای ذرت) و تحمل بالای شوری، گزینه‌ای خوبی برای مناطق دارای منابع آبی محدود است، این محصول بطور مؤثری کاربری تولید ماده خشک و پروتئین را افزایش می‌دهد و به کاهش فشار بر سایر منابع غذایی دام کمک می‌کند.

این محقق اصفهانی، خالی کردن به موقع زمین(حود یک ماه زودتر از جو دانم‌ای) و امکان استفاده از زمین برای کشت بعدی و همچنین صرفه‌جویی و مدیریت بهینه در مصرف آب با بصورت یک تا دو بار آبیاری را از دیگر مزایای کشت این نوع جو عنوان کرد.

او گفت: جوی فصلی بدلیل برداشت به‌موقع قبل از رسیدن علف‌های هرز به مرحله تولید بذر، می‌تواند به کنترل علف‌های هرز هم کمک کند و نیاز به استفاده از علف‌کش‌ها را کاهش دهد.

او تأکید کرد: تولید جوی فصلی به صورت سیلویی کیسه‌ای و مکعب می‌تواند به کاهش ضایعات و افزایش اشتغال در مناطق روستایی کمک کند و این فراوری امکان ارسال علوفه به مناطق دیگر را نیز راحت‌تر می‌سازد، بطوری که تولیدکنندگان دام از فواید این محصول بهره‌مندشوند.

او زمان مناسب برای بدست آوردن بالاترین درصد ماده خشک و قابلیت هضم مناسب مواد مغذی علوفه جو را در ابتدای خمیری شدن دان‌ها دانست و گفت: بهترین میزان قابلیت هضم مواد آلی به همراه ماده خشک و کربوهیدرات محلول در آب کافی در مرحله خمیری نرم تا خمیری کامل جو مشاهده می‌شود.

محلجوی تأکید کرد: به منظور استفاده بهینه از این علوفه و کاهش ضایعات و اتلاف در مرحله حمل و نقل و انبارداری، باید این محصول پس از برداشت، سریع سیلو شده یا مورد فراوری قرار گیرد و بصورت پلت یا مکعب خوراکی فصلی جو یا خوراک کامل تبدیل شود.

او گفت: این علوفه در مناطقی که تولید فصلی جو بیش از نیاز منطقه باشد، علوفه تولیدی می‌تواند بصورت سیلویی کیسه‌ای(Silage Bag)، پلت فصلی یا مکعب آن تبدیل و به مناطق دیگر برای مصرف ارسال شود که این امر خود موجب اشتغالزایی روستائیان و کشاورزان خواهد شد.

آغاز قطع آنتن آیفون‌های ۱۴ و ۱۵ قاجاق

سخنگوی ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز با اشاره به آغاز قطع آنتن آیفون‌های ۱۴ و ۱۵ قاجاقی گفت: افراد غیرمرتبط مسئولیتی برای ارائه آمار واردات تلفن‌های همراه قاچاقی ندارند.

به گزارش ایمناد، حیدرضا دهقانی‌نیا در پاسخ به سوالی در مورد اقدامات انجام شده در خصوص قطع آنتن آیفون‌های رجیستر نشده‌اظهار کرد:با توجه به پیگیری‌های جدی ستاد مرکزی مبارزه با کالا و ارز از اپراتورها و سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی اقداماتی در این راستا صورت گرفته است و اخیرا شاهد نتایج آن هستیم. او افزود: البته اقدامات مورد نظر در این خصوص هنوز تکمیل نشده است و همچنان در حال پیگیری هستیم تا موارد مورد نظر به طور کامل به مرحله اجرا برسد. سخنگوی ستاد مبارزه با قاچاقی کالا و ارز در پاسخ به سوالی در مورد آمار واردات ۵۰۰ میلیون دلار آیفون ۱۴ و ۱۵ قاجاقی که توسط یکی از انجمن‌های تخصصی اعلام شده است، تصریح کرد: این دسته از آیفون‌ها رجیستر نمی‌شود.

در نتیجه آماری از آن وجود ندارد. انجمن‌های صنعتی نیز آمار کشور را احصا و اعلام نمی‌کنند و چنین مسئولیتی نیز ندارند بنابراین نباید در حوزه‌های غیر مربوط دخالتی داشته‌باشند.

جایگاه فرش ایرانی در دنیا خاص و ویژه است اما غفلت از استراتژی‌های خاص بازاریابی و توسعه مهارت و طرح قالی در قد و قواره سلیقه دنیا باعث شده تا از کشورهایی مانند چین در این عرصه عقب‌بیفتم.

فرش اصفهان، با تار و پودهای رنگارنگ و طراحی‌های پیچیده اش، همیشه نماد هنر و صنعت ایران بوده است: این فرش ها نه تنها به زیبایی خانه‌ها می افزایند بلکه تأثیر عمیقی بر اقتصاد محلی و ملی ایران دارند. فرش بافی در ایران، به ویژه در اصفهان، سابقه‌ای طولانی دارد و هنر بافتدگی از دوران باستان، به ویژه در دوران هخامنشیان و ساسانیان، در این منطقه رواج داشته است. در این ارتباط یک کارشناس فرش، در گفت‌وگو با خبرنگار بازار، می‌گوید: اصفهان از دیرباز به خاطر بافت و طراحی‌های بی‌نظیر فرش‌هایش شناخته شده است. علیرضا محمدی با بیان اینکه این هنر، در دوره‌های مختلف، با تغییرات و نوآوری‌هایی همراه بوده که به غنای فرهنگی آن افزوده است، افزود: در قرن‌های ۱۶ و ۱۷ میلادی، دوران صفویه به عنوان دوران طلایی صنعت فرش اصفهان شناخته می‌شود: شاه عباس اول، با حمایت‌های فراوان، اصفهان را به مرکز تولید فرش‌های هنری و با کیفیت تبدیل کرد. او اضافه می‌کند: فرش‌های دوران صفویه با طراحی‌های پیچیده و زیبایی خود نه تنها در بازار داخلی، بلکه در سطح جهانی نیز شهرت پیدا کردند: در دوران قاجاریه، صنعت فرش اصفهان همچنان رونق داشت اما تغییرات اجتماعی و سیاسی بر روند تولید و صادرات تأثیر گذاشت. کارشناس فرش تأکید می‌کند: در این دوران، صنعت فرش به سمت نوآوری‌های تازم‌ای حرکت کرد و سبک‌های جدیدی به این هنر اضافه شد.

۲۱ قرن و چالش‌های صنعت فرش اصفهان

او ادامه می‌دهد: با ورود به قرن بیستم و بیست و یکم، صنعت فرش اصفهان با چالش‌های جدیدی روبرو شد و تغییرات اقتصادی و رقابت‌های جهانی تأثیر زیادی بر این صنعت گذاشت. محمدی تصریح می‌کند: امروز، اصفهان همچنان به تولید فرش‌های با کیفیت ادامه می‌دهد اما برای مقابله با چالش‌های جدید نیاز به نوآوری و تغییرات استراتژیک داریم. فرش اصفهان هنوز یکی از برنده‌ای معتبر در صنعت فرش دستباف است: طبق آمارهای سال ۲۰۲۳، اصفهان سالانه حدود ۱.۲ میلیون مترمربع فرش دستباف تولید می‌کند: این حجم تولید نشان‌دهنده جایگاه ویژه اصفهان در صنعت فرش دستباف است؛ فرش‌های اصفهان، با طراحی‌های خاص و کیفیت بالا، همچنان در بازارهای جهانی به خوبی شناخته شده و رقابت با یک کارشناس اقتصادی می‌تواند به بازار می‌گوید: در بازار داخلی، فرش‌های اصفهان به شدت مورد توجه قرار می‌گیرند

روزگار قالی ایرانی از عرش تا فرش



خود، ارزش افزوده بالایی به اقتصاد کشور اضافه می‌کنند. توکلی با اشاره به اینکه با وجود اهمیت و جایگاه برجسته فرش اصفهان، این صنعت با چالش‌هایی روبرو است تأکید می‌کند: رقابتی جدید از کشور‌های دیگر، به ویژه چین و هند، فشار رقابتی را افزایش داده‌اند.

۷ کاهش تعداد بافندگان ماهر و عدم آموزش مناسب

این کارشناس صنعت فرش ادامه می‌دهد: از سویی هزینه‌های بالای مواد اولیه و نیروی کار، بر سودآوری تأثیر گذاشته است و کاهش تعداد بافندگان ماهر و عدم آموزش مناسب برای نسل‌های جدید، یکی از چالش‌های عمده است. در همین ارتباط استاندار اصفهان نیز در گفت‌وگو با بازار اظهار کرد: نصف چاق یک شهر هنردوست و فرش نماد یکی از هنرهای فاخر ایرانی به ویژه در استان گردشگری اصفهان است. سیدرضا مرتضوی با اشاره به اینکه بسیاری از هنرهای اصیل ایرانی مورد کم توجهی قرار گرفته‌اند، افزود: نباید پیشینه هنری خود را از یاد ببریم، در این راستا همه ما بایدت لاش کنیم تا میراث‌اث خوبی برای این هنرهای اصیل و میراث اصیل اصفهان در زمینه های مختلف باشیم. او با تأکید بر اینکه صادرات فرش ایرانی در دو دهه قبل حدود ۲ میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار بود اما درسال‌های اخیر حتی به صد میلیون

و حدود ۴۰ درصد از تولید کل فرش کشور در این بازار توزیع ودر سطح بین‌المللی، فرش‌های اصفهان به بیش از ۶۰ کشور صادر می‌شود.

مهدی توکلی می‌افزاید: صادرات فرش اصفهان در سال ۲۰۲۳ به حدود ۳۰۰ میلیون دلار رسید که نشان‌دهنده تقاضای بالا و محبوبیت این فرش‌ها در بازارهای جهانی است.

او با بیان اینکه صنعت فرش، به‌ویژه فرش‌های دستباف اصفهان، نقش مهمی در تولید ناخالص داخلی ایران دارد، گفت: این صنعت به‌طور مستقیم حدود ۰.۸ درصد از GDP کشور را تشکیل می‌دهد و تأثیر غیرمستقیم آن، شامل تأثیر بر سایر بخش‌های اقتصادی، به حدود دو درصد می‌رسد.

۷ اشتغالزایی و ارزش افزوده بالای صنعت فرش

این کارشناس صنعت فرش با بیان اینکه این صنعت نه تنها از نظر مالی بلکه از نظر فرهنگی نیز اهمیت زیادی دارد، می‌گوید: این صنعت، با ایجاد اشتغال و اضافه کردن ارزش افزوده، نقش مهمی در اقتصاد کشور ایفا می‌کند. او ایجاد اشتغال صنعت فرش اصفهان را ۱۰۰ هزار نفری اعلام و تصریح می‌کند: صنعت فرش از بافندگان تافروندگان و طراحان، تأثیر زیادی بر اقتصاد محلی و ملی دارد به نوعی که فرش‌های دستباف اصفهان با کیفیت و طراحی‌های ویژه



از دست اندازی به منابع آبی زاینده‌رود جلوگیری شود

رئیس اتاق بازرگانی اصفهان در جلسه ششورای گفت‌وگو دولت و بخش خصوصی گفت: باید از اجرای پروژه‌هایی که موجب دست‌اندازی به آب زاینده‌رود است جلوگیری شود.به گزارش روابط‌عمومی اتاق بازرگانی اصفهان، امیر کشسائی، رئیس اتاق بازرگانی اصفهان در یک‌صد و چهل‌مین جلسه ششورای گفت‌وگو دولت و بخش خصوصی استان اصفهان با بیان اینکه احیای زاینده‌رود به رفع مشکلات استان کمک می‌کند، عنوان کرد: مسئولان استان نیز موضوع را پیگیری می‌کنند و باید به این مسئله توجه داشت، باید از اجرای پروژه‌هایی که موجب دست‌اندازی به آب زاینده‌رود است جلوگیری شود.

او با اشاره به اینکه هفته گذشته آتش‌سوزی در یکی از واحدهای صنعتی شهرک جی صورت گرفت که یک واحد در آتش سوخت، اظهار کرد: یکی از دلایل آتش‌سوزی وسیع در این واحد عدم تأمین آب برای خاموش کردن آتش بوده است و این در حالی است که در هفته‌های گذشته نیز با مشکل برق در واحدهای صنعتی مواجه بودیم که مشکل آب نیز به آن اضافه شد. وی افزود: بانوجهبه حساسیت واحدهای صنعتی در تأمین آب و جایگاه‌های تعبیه شده برای ذخیره آب در مواقع بحرانی و حوادث آتش‌سوزی، لذا رسیدگی به تأمین آب این شهرک‌ها با وجود ۵۶ ساعت قطعی برق امری ضروری از سوی مدیریت استان است.

۷ دو هزار و ۷۸۶ مجوز استانی در انتظار تأیید مدارک است

ناصر یارمحمدیان، مدیرکل امور اقتصادی و دارایی استان اصفهان با اشاره به رتبه استان اصفهان در شاخص کلی محیط کسب‌وکار افزود: از ابتدای ۱۴۰۱ تا مردماه جاری ۱۵ هزار و ۴۵۲ مجوز صادر شده است که بیش از ۴۲ هزار و ۲۹۶ مورد آن ملی بوده است. وی ادامه داد: همچنین ۲ هزار و ۹۹۳ مجوز در انتظار تکمیل مدارک توسط متقاضی و ۲ هزار و ۷۸۶ مورد در انتظار تأیید مدارک توسط دستگاه‌های اجرایی داریم.

روح‌الله میرزا امیری، رئیس دبیرخانه ششورای گفت‌وگو در ادامه این نشست گفت: بر اساس آخرین نتایج منتشره پایش ملی محیط کسب‌وکار ایران در سال گذشته، استان اصفهان سیر نزولی را در فصل منتهی به این دوره شاهد بوده است که در زیر شاخص صدور مجوزات کسب‌وکار جایگاه استان نیازمند بهبود است.

او افزود: پیشنهاد می‌شود اداره کل امور اقتصاد و دارایی با همکاری همه دستگاه‌های ذخیل در صدور مجوزات کسب‌وکار، گزارشات اُسامی – تحلیلی به‌صورت فصلی و به تفکیک عملکرد دستگاه‌ها تدوین و به معاونت اقتصادی ارسال و در شورای گفتگو ارائه گردد.

در پایان این نشست از ۱۱ نفر از اعضای بخش خصوصی شورای گفت‌وگوی استان با حضور استاندار اصفهان و نیز رئیس اتاق بازرگانی اصفهان تقدیر شد.

جمعیت‌مان با میزان آب موجود در کشور متناسب نیست

رئیس کمیسیون دانش بنیان اتاق ایران گفت: ما باید ۱۰ سال ریاضت آبی در کشور داشته باشیم و امنیت آبی ما منوط به تغییر رفتار ما با آب است. گرم شدن ایران باعث تشدید مشکل کمبود آب شده، ما باید محصولات کم‌آبر‌ب‌ر صادر و محصولات پرآبر‌ب‌ر وارد کنیم.

به گزارش ایانا، عباس کنشاورز در این باره اظهار کرد: از دهه ۷۰ تا سال گذشته یک میلیون و ۲۰۰ هزار هکتار کشاورزی آبی بر کشت محصولات پرآب تولید فراهم می‌آورند. همچنین، تورهای ویژه ای برای بازدید متخصصان از کارخانجات بزرگ فولادی مستقر در استان و واحدهای صنعتی بزرگ برنامه‌ریزی شده است. این تورها به شرکت کنندگان امکان می‌دهد تا از نزدیک با فرآیندهای تولید و تجهیزات مدرن این کارخانجات آشنا شوند.

شیرازدهمین نمایشگاه بین‌المللی متالورژی فولاددریخته‌گری، ماشین‌آلات و صنایع وابسته اصفهان (متالکس ۲۰۲۳) با رشد ۶۶ درصدی مساحت نسبت به دوره گذشته تمام فضای نمایشگاهی اصفهان را تحت پوشش داشته، و در این دوره میزان شرکت‌های بزرگ و کارخانجات تولید فولاد کشور خواهد بود.

و بعضا آلودگی در شبکه را به دنبال دارد. او اضافه کرد: مردم استان اصفهان می‌توانند با مشارکت در پوشش «شهرودن‌مرج»، مستندات مربوط به هر گونه مصرف بی‌رویه آب را از طریق درگاه‌های مختلف شامل سایت شرکت، تماس با شماره ۱۲۲، ارسال عکس و فیلم به پیام رسان اپتا (شماره ۰۶۱۵-۹۱۳۷۳۷۱) و اپلیکیشن همراه ایفا به اطلاع شرکت آیفای استان برسانند.

و خدمات پاسخگوی نیازهای متنوع صنایع مختلف بوده و نشان از رشد و توسعه روزافزون صنعت فولاد ایران دارد. از جمله شرکت های شاخص و برندهای مطرح حاضر در این رویداد، می‌توان ایران فولاد مبارکه اصفهان به عنوان بزرگترین تولیدکننده فولاد خام در خاورمیانه، شرکت مادر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه(میدکو)به عنوان یکی از بزرگترین هلدینگ‌های معدنی و صنعتی کشور، هلدینگ پرشیا فلز اسپاندال، فولاد سپید فراب کور، مجتمع صنعتی اسفراین، شرکت بین‌المللی مهندسی ایران (ایریک)، جهان فولاد زاینده رود، فولاد حمیران، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و شرکت شهرک‌های صنعتی استان اصفهان اشاره کرد. بر اساس اعلام ستاد برگزاری این رویداد، یکی از مهمترین برنامه‌های جانبی، برگزاری کنفرانس متالکس ۲۰۲۳ این دوره تحت عنوان همایش توسعه متوازن و پایدار صنعت آهن

و خدمات پاسخگوی نیازهای متنوع صنایع مختلف بوده و نشان از رشد و توسعه روزافزون صنعت فولاد ایران دارد. از جمله شرکت های شاخص و برندهای مطرح حاضر در این رویداد، می‌توان ایران فولاد مبارکه اصفهان به عنوان بزرگترین تولیدکننده فولاد خام در خاورمیانه، شرکت مادر تخصصی توسعه معادن و صنایع معدنی خاورمیانه(میدکو)به عنوان یکی از بزرگترین هلدینگ‌های معدنی و صنعتی کشور، هلدینگ پرشیا فلز اسپاندال، فولاد سپید فراب کور، مجتمع صنعتی اسفراین، شرکت بین‌المللی مهندسی ایران (ایریک)، جهان فولاد زاینده رود، فولاد حمیران، انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و شرکت شهرک‌های صنعتی استان اصفهان اشاره کرد. بر اساس اعلام ستاد برگزاری این رویداد، یکی از مهمترین برنامه‌های جانبی، برگزاری کنفرانس متالکس ۲۰۲۳ این دوره تحت عنوان همایش توسعه متوازن و پایدار صنعت آهن

ار تقای سطح ایمنی و حفاظت در محیط کاری از اولویت‌های شرکت گاز اصفهان

این دوره آموزشی، گام مهمی در راستای ارتقای سطح ایمنی و سلامت کارکنان خود برداشته است و نشان داده است که ایمنی و سلامت کارکنان یکی از اولویت‌های اصلی این شرکت است و ارتقای سطح ایمنی در محیط کاری نه تنها به ایجاد اعتماد و رضایت در برابر آن است تا بتوانیم محیط کاری ایمن‌تر و سالم‌تری را برای همکاران خود فراهم آوریم. او خاطرنشان کرد: با برگزاری

آموزشی مستمر در همه زمینه‌های مورد نیاز به ویژه حوزه HSE و منابع پر ترو، تجهیزات ایمنی و فردی و محیطی و درسنجی و دزیمتری آشنا شدند. او با تأکید بر اهمیت برگزاری این دوره، افزود: حفاظت در برابر اشعه یکی از مهم‌ترین جنبه‌های ایمنی در صنایع با حضور روسای ایمنی و آتش نشانی گازهای استانی برگزار شد با اعلام مطلب فوق اظهار کرد: در این دوره آموزش، شرکت‌کنندگان

با آزمون‌های مخرب و غیرمخرب، پرتونگاری، حفاظت در برابر پرتو و منابع پر ترو، تجهیزات ایمنی و فردی و محیطی و درسنجی و دزیمتری آشنا شدند. او با تأکید بر اهمیت برگزاری این دوره، افزود: حفاظت در برابر اشعه یکی از مهم‌ترین جنبه‌های ایمنی در صنایع با حضور روسای ایمنی و آتش نشانی گازهای استانی برگزار شد با اعلام مطلب فوق اظهار کرد: در این دوره آموزش، شرکت‌کنندگان

سه شهر اصفهان با کشف ۱۰۸ فقره انشعاب غیرمجاز، بیشترین آمار را در این زمینه در سطح استان داشته است. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب حسین اکبریان در گفت‌وگو با مهر اظهار کرد: ۶۵ فقره انشعاب غیر مجاز در چهار ماهه نخست سال جاری با هدف بهبود مدیریت مصرف آب و کاهش هزینه‌ها، ۱۰ هزار و ۶۲۶ کنتور خراب و معیوب در سطح استان تعویض شده است که بهبود کیفیت خدمات شرکت را به دنبال دارد. اکبریان به

مدیرعامل آیفای اصفهان از کشف ۶۴۵ فقره انشعاب غیر مجاز آب و فاضلاب در سطح این استان در چهار ماهه نخست سال جاری خبرداد. حسین اکبریان در گفت‌وگو با مهر اظهار کرد: ۶۵ فقره انشعاب غیر مجاز در چهار ماهه نخست سال جاری در سطح استان اصفهان کشف شد که ۵۱۶ فقره مربوط به انشعاب آب و ۱۲۹ فقره انشعاب مربوط به انشعاب فاضلاب است. او ادامه داد منطقه

تشریح مضرات انشعاب‌های غیر مجاز پرداخت و گفت: انشعاب‌های غیرمجاز آب علاوه بر افزایش بی رویه مصرف، سبب بروز خسارت‌هایی به شبکه توزیع و تأسیسات، اختلال در خدمات‌رسانی منظم و تصعیع سایر مصرف‌کنان، کاهش عمر مفید شبکه توزیع آب‌رسانی و همچنین افت فشار آب در شبکه توزیع می‌شود. انشعابات غیرمجاز فاضلاب نیز فشار مضاعف بر شبکه جمع آوری فاضلاب

تشریح مضرات انشعاب‌های غیر مجاز پرداخت و گفت: انشعاب‌های غیرمجاز آب علاوه بر افزایش بی رویه مصرف، سبب بروز خسارت‌هایی به شبکه توزیع و تأسیسات، اختلال در خدمات‌رسانی منظم و تصعیع سایر مصرف‌کنان، کاهش عمر مفید شبکه توزیع آب‌رسانی و همچنین افت فشار آب در شبکه توزیع می‌شود. انشعابات غیرمجاز فاضلاب نیز فشار مضاعف بر شبکه جمع آوری فاضلاب