

پیشنهاد کاهش تعهد ارزی صادرات کشاورزی از ۹۰ به ۸۰ درصد

معاون سازمان توسعه تجارت گفت: سازمان توسعه تجارت به‌طور رسمی پیشنهاد کاهش میزان تعهد ارزی محصولات کشاورزی از ۹۰ به ۸۰ درصد را به کارگروه بازگشت ارز ارائه داده است.

سید محمدصادق قنادزاده در نشست کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی ایران اظهار کرد: سازمان توسعه تجارت با اعمال رویه خطی و یکسان رفع تعهد ارزی برای تمامی کالاها موافق نیست. او افزود: سازمان توسعه تجارت به‌طور رسمی پیشنهاد کاهش میزان تعهد ارزی محصولات کشاورزی از ۹۰ به ۸۰ درصد را به کارگروه بازگشت ارز ارائه داده تا بخشی از هزینه‌های تلفات این کالاها جبران شود. معاون سازمان توسعه تجارت ادامه داد: در حال حاضر مسیریهای قانونی بازگشت ارز، نظیر واردات در مقابل صادرات و واگذاری برپانه صادراتی مسدود نیست. قنادزاده گفت: بررسی مجدد مصالحه ریالی برای کوتاژهای صادراتی منقضی‌شده سال‌های۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰ در دستور کار هفته‌های آینده کارگروه قرار دارد. همچنین هوشمندی نماینده سازمان توسعه تجارت در این جلسه با اشاره به ممنوعیت‌های صادراتی اخیر که با درخواست وزارت جهاد کشاورزی اعمال شده بود، افزود: تاکنون صادرات حدود ۵۰۰ ردیف تعرفه مجدد آزاد شده است. او گفت: بر اساس قانون برنامه هفتم توسعه، دستگاه‌های اجرایی مکلفاند هرگونه ممنوعیت صادراتی را از یک سال قبل اطلاع‌رسانی کنند. اسحاق بندانی رئیس کمیسیون کشاورزی اتاق بازرگانی ایران نیز در این نشست با انتقاد از غلبه سیاست‌های ارزی کشاورزی نباید زیر بار فشارهای سنگین بیامن‌سازی ارزی مختل شود. او تأکید کرد: درخواست داریم نهادهای متولی، بدون اعمال جرمه، فرصت‌های کافی برای تعیین تکلیف تعهدات ارزی سال‌های گذشته صادرکنندگان فراهم کنند.

راندمان نیروگاه‌های حرارتی امسال از مرز ۴۰ درصد عبور کرد

مدیرعامل شرکت برق حرارتی با بیان اینکه صنعت برق حرارتی مطابق برنامه هفتم توسعه در حال حرکت است، گفت: راندمان نیروگاه‌های حرارتی کشور که سال گذشته ۳۹٫۷ درصد بود، امسال از مرز ۴۰ درصد عبور کرده است. عظیم اعتمادی در گفت‌وگو با ایرنا در تشریح آخرین وضعیت راندمان نیروگاه‌های برق حرارتی کشور با توجه به مصرف سوخت، اظهار کرد: صنعت برق حرارتی مطابق برنامه هفتم توسعه در حال حرکت است و از برنامه عقب نیست. راندمان نیروگاه‌های حرارتی که همواره زیر ۴۰ درصد بوده، امسال از این مرز عبور کرد؛ این در حالی است که راندمان ثبتشده در سال گذشته ۳۹٫۷درصد بوده است. او با اشاره به دلایل نوسان راندمان در برخی مقاطع افزود: در شرایط یک مصرف، به دلیل نیاز شبکه، ناچاریم برخی نیروگاهها را با بار پایین وارد مدار کنیم و همین موضوع بخشی از راندمان واحدها و در نهایت راندمان کل را کاهش می‌دهد. مدیرعامل شرکت برق حرارتی یکی از محورهای اصلی ارتقای راندمان را توسعه واحدهای بخار در نیروگاه‌های سیکل ترکیبی بیان کرد و گفت: هرچه بخش بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی بیشتر اجرا شود، بدون مصرف سوخت‌اضافه، میزان تولید افزایش یافته و راندمان نیز بالاتر می‌رود. اعتمادی ادامه داد: در کنار توسعه واحدهای جدید، برنامه‌ریزی برای جمع‌آوری نیروگاه‌های فرسوده و کم‌بازده نیز در دستور کار قرار گرفته و برای محدود سه هزار مگاوات از نیروگاه‌هایی که راندمان پایینی دارند، برنامه‌ریزی انجام شده است. بخشی از این برنامه وارد مرحله اجرا شده و در آینده، جمع‌آوری واحدهای قدیمی و جایگزینی آن‌ها با واحدهای راندمان بالا آغاز شده است. او همچنین از آغاز عملیات نخستین نیروگاه کلاس F۳ توربین ملی خبر داد و خاطر نشان کرد: در این بخش اقدامات انجام شده و اگرچه برخی جزئیات در شرایط خاص قابل بیان نیست، اما روند جایگزینی واحدهای قدیمی با واحدهای جدید و پربازده آغاز شده است. مدیرعامل شرکت برق حرارتی با اشاره به رویکرد این شرکت در تأمین منابع مالی و توسعه پروژه‌ها اظهار کرد: سرمایه‌گذاری مستقیم از سوی مجموعه مجموعه آغاز شده و هم مشارکت بخش خصوصی در دستور کار قرار گرفته است. در این زمینه فراخوان‌هایی منتشر شده و برخی سرمایه‌گذاران نیز ورود کرده‌اند. در برخی نیروگاه‌های متعلق به بخش غیردولتی از جمله نیروگاه منتظر قائم و نیروگاه مشهد، مذاکرات برای دریافت مجوزها و آماده‌سازی مدل‌های فنی و اقتصادی طرح‌های جایگزینی در حال انجام است. اعتمادی با بیان اینکه در چارچوب برنامه هفتم توسعه برای ماه‌های پیش‌رو اتفاقات خوبی در حوزه نیروگاهی پیش‌بینی شده است، اضافه کرد: یکی از موضوعات مهم در این مسیر، مصوبه تثبیت نرخ سوخت و تأثیر آن بر فضای سرمایه‌گذاری است. صنعت برق حرارتی در ساخت، توسعه و بهره‌رسانی نیروگاه‌ا از ظرفیت بخش خصوصی استفاده کرده و همچنان بر این مسیر تأکید دارد. او درباره برنامه دولت برای تقویت حضور بخش خصوصی در صنعت برق گفت: با مجموعه اصلاحات اقتصادی که در دولت چهاردهم در بخش تولید برق و فضای کسب‌وکار این حوزه آغاز شده، تلاش بر این است که زمینه برای تشویق بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری در بازسازی و نوسازی نیروگاه‌ها فراهم شود.

صنعت فولاد ایران با ظرفیت تولید بیش از ۳۰ میلیون تن در سال، یکی از ارکان اصلی اقتصاد کشور است. این صنعت در سال‌های اخیر با چالش‌های جدی ازجمله تحریم‌های بین‌المللی، محدودیت واردات تجهیزات و مواد اولیه و نوسانات بازار جهانی روبه‌رو بوده است. در این شرایط، بومی‌سازی زنجیره تأمین نه یک انتخاب، بلکه یک ضرورت راهبردی است. بومی‌سازی علاوه بر مزیت آماده‌کاری خطوط فعلی تولید، زیرساختی برای قدم نهادن در مسیر طراحی، ساخت و بهره‌برداری خطوط تولید فولاد است. آرمان امیری معاون خریدفولاد مبارکه، با بیان مطلب فوق و در تشریح نقش بومی‌سازی در ارزیابی جایزه تعالی گفت: باتوجهبه اقدامات و دستاوردهای چند دهه اخیر فولاد مبارکه در حوزه بومی‌سازی، باید اذعان کرد که فرایند بومی‌سازی به‌دراستی به‌عنوان یکی از مزیت‌های فولاد جهت ارائه در فرایند ارزیابی انتخاب شده است؛ فرایندی که در توانمندسازی سازمان جهت ورود به ارزیابی جایزه تعالی در محورهای کیفیت، مسئولیت‌های اجتماعی، توسعه همکاری استراتژیک، کاهش ریسک تأمین، نوآوری و بهبود مستمر و کاهش هزینه‌های سازمان و در نهایت در کنترل شرایط بحرانی و پایداری به‌شدت تأثیرگذار است. او با اشاره به اهمیت کیفیت در فرایند بومی‌سازی گفت: تأمین‌کنندگان داخلی پس از طی کرفن فرایندهای لازم تحت برنامه‌های توانمندسازی قرار می‌گیرند. در این خصوص، شرکت فولاد مبارکه با برگزاری میزبوی‌های منظم از تأمین‌کنندگان بومی، انتقال دانش فنی به آن‌ها و تعریف استانداردهای کیفی مشترک، کیفیت قطعات و تجهیزات بومی‌سازی‌شده را به سطح قابل‌قبول رسانده است؛ سطحی که به‌خوبی تواناند استفاده از تجهیزات بومی‌سازی‌شده داخلی را به‌لحاظ کیفیت، صرفه اقتصادی و در دسترس بودن و شرایط تأمین نسبت به واردات توجیه‌پذیر سازد.

کاهش نقش آفرینی فرایند بومی‌سازی در حوزه مسئولیت‌اجتماعی
امیری با اشاره به اهمیت نقش آفرینی فرایند بومی‌سازی در حوزه مسئولیت اجتماعی گفت: صنعت فولاد به دلیل وابستگی به منابع طبیعی و اشتغال‌زایی گسترده نقش پررنگی در توسعه مناطق محلی دارد. بومی‌سازی زنجیره تأمین با اولویت‌داندن این همکاری‌ها محلی، اشتغال منطقی‌ای را تقویت می‌کند. باتوجهبه تعریف الزامات پایداری در زنجیره تأمین فولاد مبارکه، به‌موالات توانمندسازی فنی و تخصصی تأمین‌کنندگان، الزامات پایداری نیز به آنان گوشزد می‌شود. بدیهی است با پیداهسازی کامل این فرایند، تنها سازندگان مجازند با فولاد مبارکه همکاری کنند که مجوزهای لازم را در رعایت این الزامات کسب کرده باشند. در این زمینه، فولاد

دوشنبه ۰۸ تیر ۱۴۰۵ ■ **سال بیست و دوم** ■ شماره ۵۴۳۴

تلفن ارتباط خوانندگان: ۰۲۶۲۹۳۷۵۰

اقتصاد

صرفه‌جویی میلیون‌یوروی فولادمبار که از محل بومی‌سازی



مبار که با فراهم کردن بستر مناسب برای حضور همه سازندگان و

تولیدکنندگان داخلی و همچنین شرکت‌های دانش‌بنیان و نخبگان این عرصه در حوزه ساخت و تولید و حتی بومی‌سازی دانش فنی طراحی و ساخت، امروز بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ تأمین‌کننده فعال را در وندورلیست (فهرست تأمین‌کنندگان پذیرفته‌شده) خود دارد. در این زمینه، نه‌تنها فرصت برابر دیده‌شدن ارائه ظرفیت‌ها و توانمندی‌ها، بلکه فرصت‌های برابر برای ایجاد اشتغال نیز فراهم آمده است.

کاهش ریسک تأمین و افزایش پایداری
امیری در تشریح مزیت ریسک تأمین و پایداری نیز گفت: تجربه صنعت فولاد ایران در دوران تحریم نشان داد که وابستگی به زنجیره تأمین خارجی، آسیب‌پذیری جدی ایجاد می‌کند. سازمانی که زنجیره تأمین بومی قوی داشته باشد، تلاطم تولید و پایداری را با اختلال وندورلیست (فهرست تأمین‌کنندگان پذیرفته‌شده) خود دارد. در این زمینه، نه‌تنها فرصت برابر دیده‌شدن ارائه ظرفیت‌ها و توانمندی‌ها، بلکه فرصت‌های برابر برای ایجاد اشتغال نیز فراهم آمده است.

کاهش هزینه‌های اصلی‌ترین موارد حوزه بومی‌سازی
به گفته معاون خریدفولاد مبارکه، از نظر توسعه همکاری استراتژیک نیز بومی‌سازی مزایای خاص خود را دارد؛ به‌نجوی که شرکت‌های فولادی که با تأمین‌کنندگان داخلی روابط بلندمدت و استراتژیک برقرار کرده‌اند، زنجیره تأمین پایدارتری دارند. این همکاری‌ها شامل انتقال دانش و تجربیات ساخت، بهره‌برداری و نگهداری و تعمیرات (نت)، قراردادهای بلندمدت، سرمایه‌گذاری مشترک در توسعه محصول و پذیرش ریسک نصب قطعات بومی‌سازی‌شده در خطوط تولید است. مدل تعالی در معیار «شمارکت‌ها و منابع» به‌طور ویژه به کیفیت روابط با تأمین‌کنندگان توجه می‌کند و این رویکرد امتیاز بالایی به معاون می‌آورد.

مبار که با فراهم کردن بستر مناسب برای حضور همه سازندگان و

تولیدکنندگان داخلی و همچنین شرکت‌های دانش‌بنیان و نخبگان این عرصه در حوزه ساخت و تولید و حتی بومی‌سازی دانش فنی

طراحی و ساخت، امروز بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ تأمین‌کننده فعال را در وندورلیست (فهرست تأمین‌کنندگان پذیرفته‌شده) خود دارد. در این زمینه، نه‌تنها فرصت برابر دیده‌شدن ارائه ظرفیت‌ها و توانمندی‌ها، بلکه فرصت‌های برابر برای ایجاد اشتغال نیز فراهم آمده است.

تورم

مبیتی از کنترل اضافه‌برداشت‌ها باشد، اما رشد قابل توجه کاهش داری‌های خارجی بانک مرکزی و افزایش مطالبات از بخش دولتی نشان می‌دهد فشارهای تورمی از مسیرهای دیگری ادامه پیدا کرده است. اگر رشد داری‌های خارجی ناشی از تغییر نرخ تسعیر یا تحولات حسابداری باشد، آن پولی آن باید با دقت مدیریت شود، و اگر دولت همچنان برای پوشش هزینه‌های خود مستقیم یا غیرمستقیم، به منابع بانک مرکزی و شبکه بانکی تکیه کند، کنترل تورم از مرحله شمار فراتر نخواهد رفت.

ک تورم فقط یک مسئله پولی نیست
در این میان، رکود یا رشد بسیار پایین اقتصاد کار را دشوارتر کرد است. طبق داده‌های منتشرشده، رشد اقتصادی در سال ۱۳۹۴، بسیار ضعیف بوده و منفی گزارش شده است. وقتی تولید ناخالص داخلی با رشد منفی همراه می‌شود، بخش‌هایی مانند کشاورزی، صنعت و ساختمان با افت روبه‌رو می‌شوند. ظرفیت عرضه اقتصاد محدود می‌شود. تورم در چنین فضایی فقط از سمت پول تحریک نمی‌شود؛ بلکه از سمت کمبود تولید، اختلال در زنجیره تأمین، رشد هزینه انرژی، هزینه تأمین مالی و بی‌ثباتی انتظارات نیز تقاضی می‌کند. به همین دلیل مهار تورم در شرایط فعلی نیازمند ترکیبی از انضباط پولی، اصلاح بودجه، احیای تولید و بازسازی اعتماد است.

ک نخستین گام، قطع مسیر پول پر قدرت
نخستین اقدام منطقی، توقف استفاده از بانک مرکزی به عنوان منبع جریان کمبودهای مالی است. بانک مرکزی نمی‌تواند همچنان مأمور حفظ ارزش پول ملی باشد و در عمل به تأمین‌کننده کسری بودجه تبدیل شود. هر نوع استقراض مستقیم یا غیرمستقیم دولت از بانک مرکزی، هرچند ممکن است در کوتاهمدت هزینه‌ای را پوشش دهد، اما در نهایت با تورم از جیب مردم پراخت می‌شود. تورم مالی بنیان‌های پنهان است؛ مالیاتی که پیش از همه از طبقات حقوق‌بگیر، بازنشستگان و خانوارهای کم‌درآمد گرفته می‌شود، زیر این گروه‌ها توان کمتری برای تبدیل داری‌های خود به داری‌های ضدتورمی دارند.

ک اصلاح بودجه؛ چایی که تورم شکل می‌گیرد
فرض اصلاح فوری و واقعی بودجه است. بودجه‌ای که با کمبود بودجه‌های دولتی نوشته‌شده، در اقتصاد پسابجنگ و خانوارهای تورم بالا نمی‌تواند بدون بازنگری ادامه پیدا کند. دولت باید

تورم از مهار نقدینگی فرمان می‌گیرد



هزینه‌های غیرضرور، ردیف‌های کم‌بازده و دستگاه‌هایی را که نقش در تولید، بازسازی، امنیت غذایی، انرژی و معیشت ندارند، با شجاعت کاهش دهد. اصلاح بودجه یعنی اولویت‌گذاری؛ یعنی دولت بپذیرد در شرایط محدودیت منابع نمی‌توان همه هزینه‌ها را همزمان حفظ کرد و بعد از بانک مرکزی خواست که فشار آن را با خلق پول جبران کند.

ک مالیات، فشار بر تولید یا مهار اقتصاد پنهان؟
در کنار کاهش هزینه‌ها، نظام درآمدی دولت نیز باید اصلاح شود. افزایش فشار مالیاتی بر بنگاه‌های شناسنامه‌دار و تولیدکنندگانی که همین حالا با رکود هزینه انرژی، کمبود نقدینگی و شوری تأمین مواد اولیه روبه‌رو هستند، به ضدتولید تبدیل می‌شود. راه درست، گسترش پایه‌های مالیاتی، شناسایی فرار مالیاتی، اخذ مالیات از فعالیت‌های غیرمولد و مستغبارانه و کاهش فشارهای بخش رسمی اقتصاد است. اگر مالیات‌ستانی به جای اقتصاد پنهان، بر دوش بخش مولد و شفاف سنگینی کند، هم تولید ضعیف‌تر می‌شود و هم تورم از مسیر کاهش عرضه تشدید خواهد شد.

ک اصلاح نظام بانکی؛ حلقه گمشده مهار تورم
سومین ضرورت، اصلاح نظام بانکی است. کنترل رشد ترانزانه بانک‌ها مهمی است، اما به‌تنهایی کافی نیست. بانکی که با داری‌های منجمد، بنگاهداری، مطالبات غیرجاری و زیان آنباشته روبه‌روست، حتی در صورت محدودیت ظاهری، راه‌های دیگری برای خلق اعتبار و فشار بر منابع بانک مرکزی پیدا می‌کند. بانک مرکزی باید میان بانک سالم و بانک ناتراز تفاوت قائل شود. بانک‌های ناتراز باید مکلف به افزایش سرمایه، فروش داری‌های خود، مزاد خروج از بنگاهداری و اصلاح ساختار شوند. ادامه حیات بانک‌های مشکل‌دار با اکتفا به منابع عمومی، در عمل انتقال زیان آنها به کل جامعه از مسیر تورم است.

ک سیاست ارزی و مسئله رانت
چهارمین محور، مدیریت بازار ارز با هدف کاهش رانت و تثبیت انتظارات است. اقتصاد ایران تجربه کرده که نرخ‌های چندگانه ارز، در ظاهر برای حمایت از مردم ایجاد می‌شوند، اما در عمل به رانت، فساد، تخصیص ناکارآمد و هدررفت منابع منجر می‌شوند. با این حال، یکسان‌سازی یا کاهش شفاف نرخ‌ها بدون آماده‌سازی، بدون سیاست حمایتی هدفمند و بدون تضمین از عرضه ارز، یک چالنه موفق، بلکه واقعیت‌ماندگار اقتصاد خواهد شد.

کرد: بومی‌سازی زنجیره تأمین از چند مسیر به کاهش هزینه منجر

می‌شود، ازجمله حذف هزینه‌های حمل‌ونقل بین‌المللی، کاهش ریسک نوسانات ارزی، کوتاه‌شدن زمان تحویل و کاهش موجودی انبار. در شرایط اقتصادی ایران که نوسانات ارزی بسیار شدید است، این مزیت اهمیت دوچندانی دارد. بهبود شاخص‌های مالی ناشی از کاهش هزینه مستقیماً «نتایج کلیدی عملکرد» را در مدل تعالی ارتقا می‌دهد. شهیدی تصریح کرد: بومی‌سازی زنجیره تأمین در صنعت فولاد ایران یک راهبرد چندوجهی است که هم‌زمان چندین معیار ملی تعالی را تقویت می‌کند. شرکت فولاد مبارکه در این

معیار عملیاتی بهتری دارد، بلکه در ارزیابی‌های تعالی نیز امتیاز قابل توجهی کسب کرده است. او در بخش پایانی سخنان خود با تأکید بر برنامه‌ریزی‌های نوآرندیشی فولاد مبارکه در سال‌های قبل تصریح کرد: فولاد مبارکه در حال حاضر بیش از ۹۲ درصد معیار ملی تعالی را تقویت می‌کند. شرکت فولاد مبارکه در این معیار عملکرد را به‌صورت منسجم و برنامه‌ریزی‌شده دنبال می‌کند. نغتنها عملکرد عملیاتی بهتری دارد، بلکه در ارزیابی‌های تعالی نیز امتیاز قابل توجهی کسب کرده است. او در بخش پایانی سخنان خود با تأکید بر برنامه‌ریزی‌های نوآرندیشی فولاد مبارکه در سال‌های قبل تصریح کرد: فولاد مبارکه در حال حاضر بیش از ۹۲ درصد معیار ملی تعالی را تقویت می‌کند. شرکت فولاد مبارکه در این

معیار عملیاتی بهتری دارد، بلکه در ارزیابی‌های تعالی نیز امتیاز قابل توجهی کسب کرده است. او در بخش پایانی سخنان خود با تأکید بر برنامه‌ریزی‌های نوآرندیشی فولاد مبارکه در سال‌های قبل تصریح کرد: فولاد مبارکه در حال حاضر بیش از ۹۲ درصد معیار ملی تعالی را تقویت می‌کند. شرکت فولاد مبارکه در این معیار عملکرد را به‌صورت منسجم و برنامه‌ریزی‌شده دنبال می‌کند. نغتنها عملکرد عملیاتی بهتری دارد، بلکه در ارزیابی‌های تعالی نیز امتیاز قابل توجهی کسب کرده است. او در بخش پایانی سخنان خود با تأکید بر برنامه‌ریزی‌های نوآرندیشی فولاد مبارکه در سال‌های قبل تصریح کرد: فولاد مبارکه در حال حاضر بیش از ۹۲ درصد معیار ملی تعالی را تقویت می‌کند. شرکت فولاد مبارکه در این

مهدی شهیدی، رئیس واحد بومی‌سازی فولاد مبارکه نیز از کاهش هزینه‌های سازمان‌ها و بنگاه‌های اقتصادی بزرگ، نظیر فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین موارد حوزه بومی‌سازی یاد و خاطر نشان

کرد: بومی‌سازی زنجیره تأمین از چند مسیر به کاهش هزینه منجر

می‌شود، ازجمله حذف هزینه‌های حمل‌ونقل بین‌المللی، کاهش ریسک نوسانات ارزی، کوتاه‌شدن زمان تحویل و کاهش موجودی انبار. در شرایط اقتصادی ایران که نوسانات ارزی بسیار شدید است، این مزیت اهمیت دوچندانی دارد. بهبود شاخص‌های مالی ناشی از کاهش هزینه مستقیماً «نتایج کلیدی عملکرد» را در مدل تعالی ارتقا می‌دهد. شهیدی تصریح کرد: بومی‌سازی زنجیره تأمین در صنعت فولاد ایران یک راهبرد چندوجهی است که هم‌زمان چندین معیار ملی تعالی را تقویت می‌کند. شرکت فولاد مبارکه در این

معیار عملیاتی بهتری دارد، بلکه در ارزیابی‌های تعالی نیز امتیاز قابل توجهی کسب کرده است. او در بخش پایانی سخنان خود با تأکید بر برنامه‌ریزی‌های نوآرندیشی فولاد مبارکه در سال‌های قبل تصریح کرد: فولاد مبارکه در حال حاضر بیش از ۹۲ درصد معیار ملی تعالی را تقویت می‌کند. شرکت فولاد مبارکه در این معیار عملکرد را به‌صورت منسجم و برنامه‌ریزی‌شده دنبال می‌کند. نغتنها عملکرد عملیاتی بهتری دارد، بلکه در ارزیابی‌های تعالی نیز امتیاز قابل توجهی کسب کرده است. او در بخش پایانی سخنان خود با تأکید بر برنامه‌ریزی‌های نوآرندیشی فولاد مبارکه در سال‌های قبل تصریح کرد: فولاد مبارکه در حال حاضر بیش از ۹۲ درصد معیار ملی تعالی را تقویت می‌کند. شرکت فولاد مبارکه در این

مهدی شهیدی، رئیس واحد بومی‌سازی فولاد مبارکه نیز از کاهش هزینه‌های سازمان‌ها و بنگاه‌های اقتصادی بزرگ، نظیر فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین موارد حوزه بومی‌سازی یاد و خاطر نشان کرد: بومی‌سازی زنجیره تأمین از چند مسیر به کاهش هزینه منجر می‌شود، ازجمله حذف هزینه‌های حمل‌ونقل بین‌المللی، کاهش ریسک نوسانات ارزی، کوتاه‌شدن زمان تحویل و کاهش موجودی انبار. در شرایط اقتصادی ایران که نوسانات ارزی بسیار شدید است، این مزیت اهمیت دوچندانی دارد. بهبود شاخص‌های مالی ناشی از کاهش هزینه مستقیماً «نتایج کلیدی عملکرد» را در مدل تعالی ارتقا می‌دهد. شهیدی تصریح کرد: بومی‌سازی زنجیره تأمین در صنعت فولاد ایران یک راهبرد چندوجهی است که هم‌زمان چندین معیار ملی تعالی را تقویت می‌کند. شرکت فولاد مبارکه در این

مهدی شهیدی، رئیس واحد بومی‌سازی فولاد مبارکه نیز از کاهش هزینه‌های سازمان‌ها و بنگاه‌های اقتصادی بزرگ، نظیر فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین موارد حوزه بومی‌سازی یاد و خاطر نشان کرد: بومی‌سازی زنجیره تأمین از چند مسیر به کاهش هزینه منجر می‌شود، ازجمله حذف هزینه‌های حمل‌ونقل بین‌المللی، کاهش ریسک نوسانات ارزی، کوتاه‌شدن زمان تحویل و کاهش موجودی انبار. در شرایط اقتصادی ایران که نوسانات ارزی بسیار شدید است، این مزیت اهمیت دوچندانی دارد. بهبود شاخص‌های مالی ناشی از کاهش هزینه مستقیماً «نتایج کلیدی عملکرد» را در مدل تعالی ارتقا می‌دهد. شهیدی تصریح کرد: بومی‌سازی زنجیره تأمین در صنعت فولاد ایران یک راهبرد چندوجهی است که هم‌زمان چندین معیار ملی تعالی را تقویت می‌کند. شرکت فولاد مبارکه در این

مهدی شهیدی، رئیس واحد بومی‌سازی فولاد مبارکه نیز از کاهش هزینه‌های سازمان‌ها و بنگاه‌های اقتصادی بزرگ، نظیر فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین موارد حوزه بومی‌سازی یاد و خاطر نشان کرد: بومی‌سازی زنجیره تأمین از چند مسیر به کاهش هزینه منجر می‌شود، ازجمله حذف هزینه‌های حمل‌ونقل بین‌المللی، کاهش ریسک نوسانات ارزی، کوتاه‌شدن زمان تحویل و کاهش موجودی انبار. در شرایط اقتصادی ایران که نوسانات ارزی بسیار شدید است، این مزیت اهمیت دوچندانی دارد. بهبود شاخص‌های مالی ناشی از کاهش هزینه مستقیماً «نتایج کلیدی عملکرد» را در مدل تعالی ارتقا می‌دهد. شهیدی تصریح کرد: بومی‌سازی زنجیره تأمین در صنعت فولاد ایران یک راهبرد چندوجهی است که هم‌زمان چندین معیار ملی تعالی را تقویت می‌کند. شرکت فولاد مبارکه در این

مهدی شهیدی، رئیس واحد بومی‌سازی فولاد مبارکه نیز از کاهش هزینه‌های سازمان‌ها و بنگاه‌های اقتصادی بزرگ، نظیر فولاد مبارکه به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین موارد حوزه بومی‌سازی یاد و خاطر نشان کرد: بومی‌سازی زنجیره تأمین از چند مسیر به کاهش هزینه منجر می‌شود، ازجمله حذف هزینه‌های حمل‌ونقل بین‌المللی، کاهش ریسک نوسانات ارزی، کوتاه‌شدن زمان تحویل و کاهش موجودی انبار. در شرایط اقتصادی ایران که نوسانات ارزی بسیار شدید است، این مزیت اهمیت دوچندانی دارد. بهبود شاخص‌های مالی ناشی از کاهش هزینه مستقیماً «نتایج کلیدی عملکرد» را در مدل تعالی ارتقا می‌دهد. شهیدی تصریح کرد: بومی‌سازی زنجیره تأمین در صنعت فولاد ایران یک راهبرد چندوجهی است که هم‌زمان چندین معیار ملی تعالی را تقویت می‌کند. شرکت فولاد مبارکه در این

خبر

۴۴ آزمایشگاه تخصصی،

ضامن کیفیت آب اصفهان

مدیرعامل آبقا اصفهان از فعالیت ۴۴ آزمایشگاه تخصصی برای پایش مستمر کیفیت آب و فاضلاب استان خبر داد. ناصر اکبری از فعالیت ۴۴ آزمایشگاه تخصصی برای پایش هوشمندانه کیفیت آب و فاضلاب در استان خبر داد و گفت: هم‌اکنون شبکه آزمایشگاهی شرکت آب و فاضلاب استان شامل ۶ آزمایشگاه فیزیکوشیمیایی، ۲۱ آزمایشگاه میکروبی، سه آزمایشگاه بیولوژی، یک آزمایشگاه ریزآلاینده‌های آلی و معدنی، ۱۳ آزمایشگاه فاضلاب و همچنین ۲ آزمایشگاه سیر است که نقش کلیدی در نظارت مستمر بر کیفیت آب شرب و سبب تصفیه‌خانه‌ها ایفا می‌کنند. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان با اشاره به اهمیت توسعه زیرساخت‌های آزمایشگاهی تصریح کرد: گسترش آزمایشگاه‌های تخصصی، به‌کارگیری فناوری‌های نوین در حوزه پایش کیفیت و ارتقای استانداردهای بین‌المللی، از مهمترین اولویت‌های ما در سال جاری به شمار می‌رود. خوشبختانه تاکنون ۱۱ آزمایشگاه از مجموع مراکز فعال، موفق به اخذ گواهینامه معتبر استاندارد بین‌المللی/ ISO/ IEC ۱۷۰۲۵ شدند که نشان‌دهنده عزم جدی مجموعه برای ارتقای سطح کیفی خدمات است. او با اشاره به حجم گسترده فعالیت‌های نظارتی این شبکه در سال گذشته اظهار کرد: در این بازه زمانی، ۱۳ هزار و ۲۹۹ آزمون فیزیکوشیمیایی، میکروبی و سنجش ریزآلاینده‌های آلی و معدنی در بخش آب انجام شده است. همچنین در بخش فاضلاب، ۱۱ هزار و ۵۲۶ آزمون تخصصی به انجام رسیده و در مجموع، ۶۸۵ هزار و ۳۲۹ مورد کالرسیجی با مطابولیت حدود ۱۰۰ درصدی ثبت شده که نشان از دقت و کیفیت بالای فرآیندهای نظارتی دارد. اکبری مطابولیت ۹۶ درصدی سبب خروجی تصفیه‌خانه‌های فاضلاب را یکی از شاخص‌های قابل‌توجه عملکردی این بخش برشمرد و افزود: برای حفظ کیفیت فرآیندهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای سلامت سبب خروجی دارد. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان در ادامه از اجرای طرح‌های شاخص در سال جاری خبر داد و گفت: راه‌اندازی آزمایشگاه‌های تصفیه‌خانه فاضلاب در شهرستان‌های خونسار، مبارکه و چادگان، همچنین ساخت واحدهای تصفیه و گندزدایی، روزانه حدود ۸۵ تن مواد گندزا در تصفیه‌خانه‌های فاضلاب استان مصرف می‌شود که نقش بسزایی در ارتقای