



سفارت ایران در کره جنوبی پیگیر وضعیت ایرانیان حادثه دیده است

۵ ایرانی در بین قربانیان هالووین مرگبار سنول

صفحه ۳

انتخابات میان دوره‌ای آمریکا بر سیاست خارجی واشنگتن تاثیر می‌گذارد

فشار بیشتر برای تخاصم کاخ سفید با ایران

صفحه ۳

آقای رئیس جمهور در جریان حملات به مراکز دانشگاهی هستید؟

صفحه ۲

ایده پردازان پروژه نهضت ملی مسکن به واقعیت‌ها توجه ندارند

بی خبری مسئولان بخش مسکن از وضعیت بازار

یک کارشناس بازار مسکن گفت: مسئولان وزارت راه و شهرسازی بعضاً درخصوص برنامه‌ریزی و سیاست‌ورزی پروژه نهضت ملی مسکن ایده می‌دهند اما به نظر می‌رسد توجه چندانی به وضعیت بازار مسکن ندارند. فرشید پورحاجت در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد...

صفحه ۵

توضیح دادستان اصفهان درباره بازداشت توماج صالحی

صفحه ۲

مدیر پایگاه میراث جهانی پاسارگاد خبر داد

خواناسازی بخش جدیدی

از دانش معماری سنگی دوره هخامنشی

صفحه ۹



سرپرست مرکز مدیریت بیماری‌های واگیر وزارت بهداشت خبر داد

شیوع بیماری آنفلوآنزا در کودکان

صفحه ۴

ثمره نیشکر

چگونه صنعت نیشکر به یک شرکت بزرگ دانش‌بنیان تبدیل شد؟

در تأمین ادوات کشاورزی و قطعات صنعتی وجود داشت که بخشی از آن با اتخاذ تمهیدات ویژه به همت نیشکر طراحی و ساخته شده است. ساخت دروگر نیشکر دستاوردی مهم است. دروگرهای نیشکر قدیمی و مربوط به ۲۰ سال گذشته است اما با کارهای تحقیقاتی صورت گرفته این دستگاه بومی‌سازی و تکنولوژی آن به‌روز شد. کارنده نیشکر، ساخت روپات جوشسکار، ساخت دستگاه انتقال دهنده ملاس و ساخت اولین دستگاه هشاردهنده موتور، بخشی دیگر از اقدامات این شرکت در بومی‌سازی تجهیزات کشاورزی و صنعتی در راستای تولید دانش‌بنیان است. به‌روز کردن دانش در بخش‌های صنعت و کشاورزی نیشکر اقدامی مهم است که معتقدیم باید به صورت پیوسته و مدام صورت گیرد. در این زمینه از ارتقای استانداردهای صنعت نیشکر غافل نمانده‌ایم، از این‌رو ما باید خود را با بهترین‌های نیشکر در سطح جهان مقایسه کنیم، بنابراین تلاش همگی ما باید حرکت در مسیر استانداردسازی و کسب بالاترین دستاوردها در این صنعت باشد. صنعت نیشکر در طول دهه‌های گذشته فعالیت‌های گسترده‌ای در سطح کشور انجام

شد. همچنین شیوه نوین آبیاری زیرسطحی را پیاده کرده‌ایم؛ به منظور مدیریت هر چه بیشتر منابع آبی، سامانه آبیاری قطره‌ای زیرسطحی به صورت پایلوت در کشت و صنعت‌ها در دست اجراست تا پس از پشت سر گذاشتن آزمایش‌های اولیه، در سطحی وسیع به کار گرفته شود. در کنار این روش‌های آبیاری، صنعت نیشکر از روش آبیاری چوپچه‌ای، آبیاری مزارع با زهاب نیشکر در شرایط خشکسالی و... نیز بهره گرفته که سبب شده گیاه نیشکر در شرایط بحرانی، آسیب چندانی نبیند. شرکت توسعه نیشکر یک شرکت بزرگ دانش‌بنیان است، زیرا رشد گیاه نیشکر در زمین‌های شور و لم‌بزرگ جنوب خوزستان حاصل سال‌ها پژوهش و تحقیق است که امروز به بار نشسته است.

راهبرد نیشکر برای تولید حداکثری

در شرایط تحریم

اگر بخواهم بسمه راهبرد خود برای تولید حداکثری در شرایط تحریم اشاره کنم، می‌توانم موارد زیر را برشمارم:

طراحی و بومی‌سازی دستگاه‌ها و ادوات کشاورزی و صنعتی، برای رسیدن به تولید حداکثری، کمیودهایی

با ظرفیت تولید ۱۳۲ هزار مترمکعب و... از جمله ظرفیت‌های تولیدی این شرکت است. این صنعت همچنین توانسته با ایجاد اشتغالی بالغ بر ۲۶ هزار نفر در کشت و صنعت‌های هشنگانه، در تأمین معیشت بخش عظیمی از خوزستانی‌ها نقش فعالی داشته باشد.

نیشکر صنعتی چندتولیدی

از آنجا که نیشکر، صنعتی چندتولیدی است، این صنعت در مسیر پروژه‌های دانش‌بنیان اقدامات متنوعی انجام داده است. لازم به تأکید است که گیاه نیشکر یک «محصول مادر و پایه‌ای» در کشاورزی خوزستان است که ده‌ها محصول با ارزش افزوده اقتصادی قابل توجه، از آن تولید می‌شود. ما در شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی یک حرکت هدفمند به سمت کشاورزی حاصل‌خواد کرد. مدیریت مصرف آب و استفاده بهینه از منابع آبی اقدامی دانش‌بنیان در صنعت کشاورزی است. شکر سفید با ظرفیت ۷۰۰ هزار تن، شکر طعم‌دار، شکر ساشه، شکر پودری و شکر مایع با ظرفیت ۶۰ تن، شکر قهوه‌ای با ظرفیت ۷۵۰۰ تن، شکر دارویی با ظرفیت ۱۵ هزار تن، الکل طبی با ظرفیت ۲۳ میلیون لیتر، خمیرمایه با ظرفیت ۱۰ هزار تن، خوراک دام با ظرفیت ۱۰۰ هزار تن، امدی‌اف



عبدعلی ناصری، مدیر عامل شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

نیشکر گیاهی با ارزش افزوده بالاست که از پسماند آن محصولاتی به بار می‌نشینند که هم نفع اقتصادی دارد و هم پشتیبان محیط زیست است. سال جاری به عنوان سال «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» نام‌گذاری شده و صنعت نیشکر برای تحقق این شعار، نهایت تلاش و تمامی ظرفیت‌های خود را به کار بسته است. شکر سفید با ظرفیت ۷۰۰ هزار تن، شکر طعم‌دار، شکر ساشه، شکر پودری و شکر مایع با ظرفیت ۶۰ تن، شکر قهوه‌ای با ظرفیت ۷۵۰۰ تن، شکر دارویی با ظرفیت ۱۵ هزار تن، الکل طبی با ظرفیت ۲۳ میلیون لیتر، خمیرمایه با ظرفیت ۱۰ هزار تن، خوراک دام با ظرفیت ۱۰۰ هزار تن، امدی‌اف



علی مدحجای، مشاور مدیر عامل و مدیر حوزه مدیریت شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

مسئولیت اجتماعی وظیفه‌ای است که صنعت در قبال بهره‌برداران از منابع یک منطقه نسبت به میزبانان خود و بومیان آن بر عهده دارد. همان حقی که امروز به عنوان حلقه مکمل فعالیت کشت و صنعت‌های نیشکر مستقر در استان خوزستان مطرح است و بهره‌برداران این صنعت به آن پایبند مانده‌اند. شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی در قالب مسئولیت‌های اجتماعی، محرومیت‌زدایی و توسعه منابع انسانی شهرهای میزبان کشت و صنعت‌ها را دنبال می‌کند و اقدامات مختلفی در این راستا انجام داده است؛ از احداث بیش از ۲۰۰ کیلومتر جاده احداث و ترمیم بیش از ۲۰۰ کیلومتر سبیل‌بند، ساخت ۲ پل و ۱۴ مدرسه گرفته تا اعزام گروه‌های پزشکی متخصص به روستاها و تحت پوشش قرار دادن ۸۰۰ کودک بی‌سرپرست. علاوه بر این بسیاری

حلقه مکمل کشت

چگونه ارتباط صنعت نیشکر با میزبانان

صورت می‌گیرد؟

از جوامع محلی پیرامون مزارع و صنایع نیشکر شده است. علاوه بر این، بیشتر پیمانکارانی که در کشت و برداشت و سایر کارهای عملیاتی به‌کار گرفته می‌شوند، بومی هستند. به‌کارگیری اقدام‌هایی در جهت حمایت از محیط زیست، افزایش استانداردهای بهداشتی و درمانی از دیگر موارد اجراشده در مناطق پیرامون نیشکر بوده است. شرکت توسعه نیشکر متعهد شده است که برطرف کردن نیازهای زیرساختی روستاها و شهرهای میزبان کشت و صنعت‌ها را در اولویت فعالیت خود قرار دهد، همچنین در شهرها و روستاهای پیرامونی خود در حوزه آموزش، راه‌های روستایی و عمران جوامع محلی ورود کند. به‌طوری‌که تاکنون ۱۳ مدرسه احداث کرده است و اخیراً کشت و صنعت امیرگیر احداث مدرسه برای آموزش و پرورش اهواز را در روستاهای اطراف این واحد و مشخصاً روستای بیت الوالی آغاز کرده است. در بحث راه‌های روستایی نیز کارهای زیادی انجام شده است. اخیراً در قالب تعهدات اجتماعی ابلاغی استانداری، واحد دهخدا در روستای گیر شروع به احداث مسیری به طول پنج کیلومتر کرده است. علاوه بر این، دو پل بر روی رودخانه کارون (در جنوب به منظور اتصال شرق و غرب اهواز) و رودخانه در احد فاصل کشت و صنعت دهخدا و واحد امام در شمال اهواز به منظور تسریع در تردد ساکنان روستاهای شعیبیه به اهواز) احداث کرده‌ایم. از سوی دیگر،

شرکت ۲۰ سال است که بیش از ۷۰۰ زن و کودک بی‌سرپرست را تحت تغذیه دارد و ماهانه حقوق به آنها تعلق می‌گیرد. همچنین منظر داریم از این گروه افراد تحت پوشش افرادی را که در سنین اشتغال قرار دارند آموزش فنی و حرفه‌ای بدهیم تا طبق نیاز شرکت آنها را وارد بازار اجراشده در مناطق پیرامون نیشکر کرده است. شرکت توسعه نیشکر متعهد شده است که برطرف کردن نیازهای زیرساختی روستاها و شهرهای میزبان کشت و صنعت‌ها را در اولویت فعالیت خود قرار دهد، همچنین در شهرها و روستاهای پیرامونی خود در حوزه آموزش، راه‌های روستایی و عمران جوامع محلی ورود کند. به‌طوری‌که تاکنون ۱۳ مدرسه احداث کرده است و اخیراً کشت و صنعت امیرگیر احداث مدرسه برای آموزش و پرورش اهواز را در روستاهای اطراف این واحد و مشخصاً روستای بیت الوالی آغاز کرده است. در بحث راه‌های روستایی نیز کارهای زیادی انجام شده است. اخیراً در قالب تعهدات اجتماعی ابلاغی استانداری، واحد دهخدا در روستای گیر شروع به احداث مسیری به طول پنج کیلومتر کرده است. علاوه بر این، دو پل بر روی رودخانه کارون (در جنوب به منظور اتصال شرق و غرب اهواز) و رودخانه در احد فاصل کشت و صنعت دهخدا و واحد امام در شمال اهواز به منظور تسریع در تردد ساکنان روستاهای شعیبیه به اهواز) احداث کرده‌ایم. از سوی دیگر،

نفسی تازه در اقتصاد

ایجاد تحول در سه حوزه محیط زیست، اشتغال و تولید

چگونه ممکن می‌شود؟



ولید البوناصر، مدیر روابط عمومی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی

زیستی شرکت توسعه نیشکر در کنار درختکاری، توسعه فضای سبز و... است. شرکت کشت و توسعه نیشکر به واسطه طرح کشت نیشکر و مزارع آن مانع از تجمع کتون‌های ریزگرد در این مناطق که در گذشته بابر و خشک بودند شده است. حالا دو دهه پیشتر است که پساب‌های واحدهای غرب کارون به تالاب موسوم به ناصری وارد می‌شود. این تالاب کم‌نظیر ساخت دست بشر، یک فرصت بی‌همتا در نوع خود برای مقصد گردشگری به ویژه پرنده‌نگری در منطقه است.

کشاورزی و توسعه صنایع پایین‌دستی نیز استفاده کند. استفاده مجدد از زهاب نیشکر برای پرورش ماهی و میگو، کاشت نخل، کشت چغندر، گندم و جو و پنبه از دیگر گام‌های این شرکت است. این طرح ضمن حفظ منابع آبی و توجه به محیط زیست، خودکفایی و بهره‌وری در تولیدات محصولات آبی و کشاورزی را به دنبال دارد و باعث رونق زراعت چوب در منطقه خواهد شد. توجه به محیط زیست و نوآوری و خلاقیت در صنعت دو رویکرد شرکت توسعه نیشکر هستند. نوآوری در خلاقیت در صنعت نیشکر در خدمت اهداف محیط زیستی این شرکت است و در همین زمینه به منظور افزایش برداشت سبزی، با تکیه بر توان و علم داخل، دستگاه‌های دروگر نیشکر (هاروستر) ساخته شده است. گام‌های محیط زیستی این شرکت صرفاً با برداشت سبزی مزارع نیشکر محدود نمی‌شود بلکه گستره‌ای از تصفیه‌خانه‌های صنعتی و کارخانه‌های جدید را دربر می‌گیرد و دریافت عنوان صنعت سبز کشور از سوی سازمان محیط زیست نیز حاکی از رویکرد محیط زیستی این شرکت است. گازسوز کردن کوره‌های بخار و راه‌اندازی کارخانه بازیابی گاز ویژه دی‌اکسید کربن از اقدامات مهم محیط

داده است. ویژگی‌های بارز فعالیت این شرکت در حال حاضر عبارت‌اند از:

- کشاورزی پایدار، علم‌محور و مبتنی بر محیط زیست در کنار تولید و ایجاد اشتغال ویژگی‌های مهم نیشکر هستند. در صدر تولیدات کشاورزی خوزستان است و نیمی از محصولات کشاورزی این استان را تشکیل می‌دهد؛ از مجموع بالغ بر ۱۴ میلیون تن محصولات زراعی و باغی استان که باعث شده دروگر نیشکر دستاوردی مهم است. دروگرهای نیشکر قدیمی و مربوط به ۲۰ سال گذشته است اما با کارهای تحقیقاتی صورت گرفته این دستگاه بومی‌سازی و تکنولوژی آن به‌روز شد. کارنده نیشکر، ساخت روپات جوشسکار، ساخت دستگاه انتقال دهنده ملاس و ساخت اولین دستگاه هشاردهنده موتور، بخشی دیگر از اقدامات این شرکت در بومی‌سازی تجهیزات کشاورزی و صنعتی در راستای تولید دانش‌بنیان است. به‌روز کردن دانش در بخش‌های صنعت و کشاورزی نیشکر اقدامی مهم است که معتقدیم باید به صورت پیوسته و مدام صورت گیرد. در این زمینه از ارتقای استانداردهای صنعت نیشکر غافل نمانده‌ایم، از این‌رو ما باید خود را با بهترین‌های نیشکر در سطح جهان مقایسه کنیم، بنابراین تلاش همگی ما باید حرکت در مسیر استانداردسازی و کسب بالاترین دستاوردها در این صنعت باشد. صنعت نیشکر در طول دهه‌های گذشته فعالیت‌های گسترده‌ای در سطح کشور انجام