

۴۹ کشور میزبان محصولات نانو ایران ساخت شد



ایران چند سالی است که پیش روی زیادی در حوزه محصولات دانش‌بنیان و تولید آنها به خصوص در حوزه فناوری نانو داشته است. تاکنون ۴۹ کشور مثل آلمان، ایتالیا، انگلیس، استرالیا، کانادا، چین و کره جنوبی میزبان محصولات نانویی ایرانی شدند. به گزارش ایرنا از معاونت علمی ریاست جمهوری، با وجود این طبق برآوردها در بازار ۶۵ میلیارد دلاری این فناوری در سطح جهان در سال ۹۷ سهم ایران نیم درصد بود. این در حالی است که با رشد شرکت‌های دانش بنیان طرف دو دهه آینده ۳۰ درصد اقتصاد کشور می‌تواند مبتنی بر دانش بنیان‌ها و فناوری‌های پیشرفته باشد که فناوری نانو هم بخش مهمی از آن است.

دامنه فعالیت دانش نانو شامل انواع حوزه‌ها می‌شود و کافی است شرکت‌های ایرانی وارد بازار صادراتی و جهانی شوند تا به سرعت سهم ایران از این بازار رشد کند و تا سال ۱۴۰۴ طبق اسناد بالا دستی بتوانیم ۲ درصد این بازار را از آن خود کنیم و به اقتصادی قوی در این زمینه تبدیل شویم. به گفته سعید سرکار دبیر ستاد توسعه فناوری نانو معاونت علمی، ثروت کشور نیروی انسانی خلاق است که به مدد آنها اقتصاد دانش بنیان رونق می‌گیرد. ایران با همت همین نیروی انسانی از نظر کمیت و کیفیت پس از چین، آمریکا و هند رتبه چهارم این حوزه را در دنیا دارد و در جایگاهی بالاتر از تمام کشورهای اروپایی قرار می‌گیرد. همچنین برنامه‌ای برای گسترش صادرات و ورود محصولات فناورانه این حوزه به بازارهای جهانی داریم تا شاهد رشد سهم ایران از بازار جهانی باشیم.

تولید لوازم خانگی ۳۰ درصد افزایش می یابد

صادقی تبارکی گفت: برنامه رشد ۳۰ درصدی تولید لوازم خانگی را برای امسال در نظر گرفته‌ایم و بدون شک به آن دست پیدا خواهیم کرد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، مهدی صادقی تبارکی معاونت صنایع و زارت صمت در مراسم افتتاح پروژه خطوط تولید لوازم خانگی اظهار کرد: هم اکنون بیش از ۱۲ درصد رشد تولید را نسبت به سال قبل تجربه کرده‌ایم و با تلاش واحدها و برندهای ملی، بازار از دست ۲ برند بزرگی که در کشور وجود داشت رها شد و در نهایت به تولید کنندگان داخلی رسید. تنها در دو ماه اول امسال ۱۲۱ هزار لباسشویی و ۱۱۰ هزار دستگاه تلويزيون تولید کرده‌ایم ما با دانش فنی داخل تهدید راه به فرصت تبدیل کردیم و تولیداتمان با عمق ۶۰ تا ۱۰۰ درصد داخلی سازی انجام می‌شوداولی دامه داد. بخش‌های توسعه‌ای هم امروز در کنار خطوط تولید جدید افتتاح می‌شوند.

هر دو پروژه یعنی هم تعمیق ساخت داخل و هم افزایش تیراژ محصول در سال ۹۸ آغاز شده و امروز به دست رئیس جمهور افتتاح می‌شود.معاون صنایع و زارت صمت گفت: این اقدام را تأکید می‌کنیم که محصولات ما با سخت‌ترین استانداردها و تست‌های کیفیتی تولید شده و توان رقابت با اقلام خارجی را دارند. این تولیدات نه تنها بازار داخل را تأمین خواهند کرد بلکه در بازارهای خارجی هم جایگاه مناسبی را کسب خواهند کرد. صادقی ضمن تقاضا از رئیس جمهور برای بهبود روند تخصیص ارز تصریح کرد: ما برنامه رشد ۳۰ درصدی را برای امسال در نظر گرفته‌ایم و بدون شک به آن دست پیدا خواهیم کرد. متعهد می‌شویم با افزایش تولید و ورود به بازارهای خارجی ارز آوری مناسبی را هم برای کشور رقم بزنیم تا چرخه تولید به صورت مناسبی در جریان باشد.

آغاز عملیات اجرایی فاز جدید واحد تولیدی فروآلباز اندیمشک

عملیات اجرایی فاز جدید واحد تولیدی فروآلباز اندیمشک آغاز شد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، آغاز عملیات اجرایی فاز جدید واحد تولیدی فروآلباز اندیمشک با اعتبار ارزی ۱۳ میلیون یورو آغاز شد. عملیات اجرای این طرح طی مراسمی با حضورخسوند نماینده مردم اندیمشک در مجلس شورای اسلامی، جهانگیری فرماندار شهرستان و جمعی از مدیران استانی و محلی آغاز شد. به همت فرماندار و نماینده شهرستانی طی سال‌های اخیر ده‌ها طرح اقتصادی با هدف رونق تولید و اقتصاد در شهرک‌های صنعتی شهرستان اجرا شده است.

در سایه این تلاش‌های بی‌سابقه، اندیمشک به قطب اقتصادی تبدیل شده است. سعید صادقی گماری رئیس اداره محیط زیست شهرستان اندیمشک در خصوص عملیات اجرایی فاز جدید واحد تولیدی فروآلباز این شهرستان گفت: صدور مجوز ۲۰ مورد کارخانه و کارگاه تولیدی و در راس آنان کارخانه کلان فرو آلباز از ابتدای سال جاری انجام شد.

جهش تولید

استاندار خوزستان:

واحدهای تولیدی استان صادرات را هدفگذاری کنند



زرعی جاری در استان خوزستان اشاره کرد و گفت: برای تابستان امسال مجوز کشت ۴۳۶ هزار هکتار انواع محصولات صادر شده است که این میزان کشت تابستانی در تاریخ استان خوزستان سابقه ندارد.

وی با اشاره به بازدید صورت گرفته از سیلوی روباز سیدعباس شوش گفت: تاکنون یک میلیون و ۲۸۰ هزار تن گندم از کشاورزان خوزستانی خریداری شده است ضمن اینکه میزان خرید گندم از کشاورزان شوش نیز ۱۷۰ هزار تن بوده است که بیانگر ظرفیت بالای این شهرستان در بخش کشاورزی است.

استاندار خوزستان در سفر به شوش پایگاه امداد جاده‌ای شهدای شوش و گلخانه هیدروپونیک این شهرستان در بخش فتح المبین را افتتاح کرد.

انقلاب برای سال ۹۹ نامگذاری شد در شرکت لوله سازی اهواز عینا دیده شد.

تولیدات کارخانجات شرکت لوله سازی اهواز به افزایش ۸۰درصدی رسید
شهام رضضانی مدیریت کارخانجات پوشش لوله شرکت لوله سازی اهواز در گفتگو با خبرنگار ما گفت: این کارخانجات از سال ۱۳۷۱ به منظور پوشش لوله‌های فولادی نفت، گاز و جهت حفاظت از خوردگی، طولانی شدن عمر پوشش و کاهش هزینه‌های خط لوله تأسیس شدند. همچنین به منظور افزایش تولید امکان پوشش ۳ لایه با ظرفیت ۲ میلیون متر مربع و با توسعه ۲ و نیم میلیون متر مربع امکان پوشش لوله‌های فولادی نفت و گاز از قطر ۱۰ و سه چهارم تا سایز ۶۰ اینچ وجود دارد. او افزود: نوع دیگری از پوشش برای پوشش‌های ۳ لایه نقش لایه حفاظت و جلوگیری از خوردگی را دارد که با ضخامت بیشتر و حفاظت ۸۰۰ میکرون ، موجب جلوگیری از خوردگی و زنگ زدگی لوله و بالا رفتن عمر آن می‌شود. لوله‌ها ابتدا در قسمت شستشو لوله اسید پاش شده و در مرحله بعد در دما ۲۲۰ درجه سانتی گراد ۲ لایه اپوکسی اعمال می‌شود و پس از آن خشک کاری لوله انجام می‌شود. رضضانی در خصوص ظرفیت تولید در کارخانجات پوشش بیان داشت: در ابتدا میزان تولیدات یک میلیون و صد هزار متر مربع بوده سپس با توجه به طرح ملی گوره به جاسک و تولید لوله‌های ۴۲ اینچ، ظرفیت به ۲ میلیون متر مربع رسید که حدود ۸۰ درصد افزایش داشته است.

اعتماد به کار و دانش ایرانی/تصاحب بازاری به وسعت غرب آسیا
لوله‌های انتقال سوخت مانند رگ‌های خونی هستند و استخراج این مواد نیاز به شرکت‌های تکمیل کننده همین فرایندها دارد که می‌توان اشتغال پایدار و جهش تولید را برای مردم و کشور به ارمان آورد. لازم است تا مسئولان ما نسبت به تعهد و تخصص مهندسان و متخصصان ایرانی اهتمام بیشتری ورزند. هر چند این مسئله به معنای همکاری نکردن مطلق با شرکت‌های خارجی نیست، اما در دوران تحریم برای شکستن آن تنها راه نگاه به درون و اعتماد به کار و دانش ایرانی است تا در دوران پسا تحریم به فکر تصاحب بازاری به وسعت غرب آسیا باشیم.

میلیارد ریال انواع فرآورده‌های لبنی از سوی پگاه خوزستان هدف‌گذاری شده است ضمن اینکه هم اکنون محصولات پگاه خوزستان عمدتا به کشورهای عراق، افغانستان، روسیه و پاکستان صادر می‌شود و تقاضا برای محصولات پگاه خوزستان از سوی برخی کشورهای حوزه خلیج فارس همچنان وجود دارد. موسوی به افزایش ۲۰هزار تنی تولید محصولات این شرکت نیز اشاره کرد و گفت: در سال گذشته تولیدات شرکت پگاه خوزستان از ۹۰تن در روز به بالای ۱۰۰تن افزایش یافت که این رقم امسال به ۱۲۰تن در روز افزایش خواهد یافت.

استاندار خوزستان در سفر به شوش از بخش‌های مختلف شرکت شیر پاستوریزه پگاه خوزستان بازدید کرد.

افزایش قابل توجه سطح زیر کشت تابستانی در خوزستان
شریعتی همچنین به افزایش سطح زیر کشت تابستانی در سال

موفقیتی دیگر از دل تحریم ها

اراده مهندسان ایرانی در تولید لوله‌های انتقال نفت ترش



و پشتیبانی اشتغال ایجاد کرده است.

پروژه انتقال نفت از گوره به جاسک چیست؟
احمدی مدیر تولید شرکت لوله سازی اهواز در گفتگو با خبرنگار ما با اشاره به پروژه استراتژیک گوره به جاسک گفت: در این طرح قرار است نفت سنگین و نیمه سنگین از منطقه شرق کارون به تلمبه خانه گوره انتقال و سپس از آنجا به پایانه جاسک که ۱۰۰ کیلومتر است منتقل شود تا بتوان تنگه مهم هرمز را دور زد و به دریای مکران رسید. او افزود: این طرح برای انتقال نفت ترش است که شرایط خاصی دارد و به همین دلیل در ابتدای سال ۹۶ و آغاز پروژه قرار بر آن بود تا ورق‌های تولیدی خطوط از خارج کشور وارد شود، اما تحریم‌ها مانع شد و نتوانستیم بیشتر از ۲۲ هزار تن ورق وارد کنیم. اما این تهدید نیز تبدیل به فرصت شد و ساخت ورق‌های تولید لوله‌های انتقال نفت ترش برای اولین بار در کشور بومی‌سازی شد. احمدی بیان داشت: با اراده مهندسان ایرانی پروژه انتقال نفت ترش متوقف نشد و حتی بومی پروژه‌های مختلف انتقال نفت و گاز نقش داشته گوره-جاسک در ۵ گستره طی یکهزار و ۱۰۰ کیلومتر تحویل کارفرما شود سپس او نیز به پیمانکارها بدهد و آنان نیز لوله‌ها را جای گذاری می‌کنند. سال جهش تولید که از سوی رهبر معظم

استاندارخوزستان با اعلام آمادگی برای حمایت از واحدهای تولیدی استان در راستای افزایش صادرات غیرنفتی گفت: واحدهای تولیدی استان صادرات را هدفگذاری کنند.

به گزارش نورخوزستان، غلامرضا شریعتی در حاشیه بازدید از شرکت شیر پاستوریزه پگاه خوزستان در شهرستان شوش افزود: خوزستان از ظرفیت بالایی در بخش تولید برخوردار است که با برنامه ریزی می‌توان این تولید را به سمت صادرات سوق داد. وی با اعلام حمایت و پشتیبانی مجموعه مدیریت استان از شرکت‌های تولیدی روبه رشد در راستای افزایش تولید و اشتغال گفت: استانداری خوزستان با حمایت از شرکت های تولیدی آنها را تشویق به صادرات و ورود به بازارهای جهانی می کند. استاندار خوزستان با مقایسه روند فعالیت شرکت پگاه خوزستان از دوران رکود در سال ۱۳۹۵ با تولید ۵۰ تن در روز و رسیدن به تولید ۱۰۰تن در سال جهش تولید بیان دلشت، شرکت پگاه خوزستان که در دورانی از شرایط مناسبی برخوردار نبود با برنامه ریزی و حمایت های استان به افزایش تولید دست یافت و اکنون بازارهای خارج از کشور را هدف گرفته است که نشان از توانمندی بالای این واحد تولیدی دارد. شریعتی ارتقا ۶ پله ای شرکت پگاه خوزستان در بین شرکت های زیر مجموعه صنایع شیر ایران را حاصل تلاش مضاعف کارکنان این مجموعه دانست و گفت: شرکت پگاه خوزستان با روند رو به رو رشدی که دنبال می کند می تواند بازار کشورهای منطقه خلیج فارس را برای صادرات هدف گذاری کند و در این راه زمینه حمایت بیشتر از آن را فراهم خواهیم کرد.

مدیرعامل شرکت شیر پاستوریزه پگاه خوزستان نیز در این بازدید گزارشی از عملکرد این شرکت ارائه کرد و گفت: هم اکنون روزانه حدود ۱۰۰تن شیر و انواع فرآوردهای لبنی در شرکت پگاه خوزستان تولید می شود.

سیدحسین موسوی گفت: در سال جهش تولید صادرات ۵۰۰

لوله‌های انتقال نفت ترش فرمول پیچیده‌ای دارند که تاکنون از خارج وارد می‌شدند، اما مهندسان ایرانی توانستند در این صنعت به تولید داخلی برسند.

لوله سازی اهواز به عنوان یکی از بزرگترین شرکت‌های تولیدی خاورمیانه در زمینه ساخت خط لوله نفت خام و گاز طبیعی شناخته می‌شود. نفت از زیان اوستایی به نام «پنتا» گرفته شده است. علی رغم پیشرفت بشر و تلاش برای کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی، جایگزینی انرژی‌های تجدید پذیر و همچنین خطرات زیست محیطی ناشی از آلودگی آن؛ اما نفت و گاز همچنان نقش مهمی در اقتصاد جهان ایفا می‌کنند. بر اساس اطلاعات درج شده در تارنمای این شرکت، لوله سازی اهواز در تاریخ ۱۵ بهمن ماه ۱۳۴۵ از سوی وزارت نفت ایران تأسیس شد و در مهر ماه همان سال کار خود را آغاز کرد. این شرکت در سال ۱۳۷۹ به منظور طرح خصوصی سازی از زمره شرکت‌های دولتی خارج و به بخش خصوصی واگذار شد. شرکت لوله سازی اهواز دارای بیش از یکهزار و ۹۰۰ نیرو متخصص و مشغول به کار است که تولید انواع لوله‌های قطر بزرگ و کوچک را انجام می‌دهد.

شرکت لوله سازی اهواز در زمینه تولید لوله‌های فولادی انتقال نفت، گاز، پتروشیمی و آب فعالیت دارد و طی نیم قرن اخیر نیز سابقه همکاری مداوم با شرکت‌های ملی نفت ایران شرکت ملی گاز ایران و همچنین شرکت‌های تابعه داشته است. هم اکنون نیز نقش مهم و بسزایی در طرح انتقال نفت از گوره به جاسک ایفا می‌کند. این پروژه یکی از طرح‌های ملی و به منظور انتقال نفت از سواحل غرب به کرانه‌های شرقی و همچنین پهلوگیری کشتی غول پیکر برای انتقال سوخت در مکران است.

بومی سازی ورق‌های خط لوله انتقال نفت ترش طاووسی رئیس کل کارخانه شماره ۴ شرکت لوله سازی اهواز در گفتگو با خبرنگار ما با اشاره به پروژه ملی انتقال سوخت از گوره به جاسک گفت: این طرح تقریباً یکهزار و ۱۰۰ کیلومتر خطوط لوله است که فاز اول آن شامل جای گذاری ۵۰۷ کیلومتر خطوط لوله است. تاکنون ۲۹۰ کیلومتر آن تکمیل و ۲۴۰ کیلومتر خطوط لوله نیز به شرکت ملی مهندسی توسعه نفت تحویل شد.

فعال سازی ۶۰ واحد تولید راکد شوش در گروه تأمین منابع مالی

نماینده مردم شوش در مجلس شورای اسلامی گفت: برای فعال سازی ۶۰ واحد تولیدی در شهرک صنعتی شهرستان باید مشکلات مالی حل شود.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان محمد کعب عمیر نماینده مردم شوش در مجلس شورای اسلامی گفت: برای فعال سازی ۶۰ واحد تولیدی در شهرک صنعتی شهرستان باید مشکلات مالی حل شود و برخی از این واحدهای تولیدی با پرداخت تسهیلات کم قابل احیا هستند.

او افزود: با فعال شدن هر یک از این واحدهای راکد، حدود ۱۰ نفر مشغول کار می‌شوند و بسیاری از این واحدها با ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی متوقف شده‌اند.

کعب عمیر تصریح کرد: شوش حدود ۸ کیلومتر مرز مشترک با کشور عراق دارد و از این ویژگی می‌توان برای راه‌اندازی بازارچه مرزی مشترک بین ۲ کشور ایران و عراق استفاده کرد همچنین طرف عراقی برای ایجاد بازارچه مرزی مشترک اعلام آمادگی کرده و زیرساخت لازم را نیز فراهم کرده و باید از این فرصت برای رونق اقتصاد اهالی ساکن در روستاهای مرزی شهرستان شوش و شمال خوزستان بهره گرفت.

نماینده مردم شوش در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: تولید سالانه بیش از ۲میلیون تن محصولات کشاورزی و نیز وجود کارخانه‌های تولیدی و صنعتی متعدد در شوش ظرفیت مناسبی هستند که باید از آن‌ها برای رونق صادرات غیرنفتی بهره گرفت.

تولید روزانه ۲۰ تن ضدعفونی کننده نانو برای تأمین نیاز بازار داخل

یک شرکت دانش بنیان همزمان با شیوع کرونا در کشور، از تولید روزانه ۲۰ تن ضدعفونی کننده نانو برای تأمین نیاز داخل کشور خبر داد.

به گزارش فارس به نقل از پایگاه خبری فناوری نانو ایران، با شیوع ویروس کرونا و افزایش ناگهانی نیاز بازار به مواد ضدعفونی کننده، در مدت کوتاهی تقاضا برای این محصول در کشور افزایش یافت و با توجه به محدودیت‌های تولید و همچنین کمیاب شدن الکل در بازار، ضدعفونی کننده‌های نانو توانستند به ایجاد تعادل در بازار کمک کنند. وحید اروج پور، مدیر تحقیق و توسعه شرکت فردای سروش ایرانیان درباره این شرکت می‌گوید: «سابقه فعالیت در حوزه مواد پاک کننده به سال ۱۳۹۴ برمی گردد که ما نوعی ژل پاک کننده برای مصارف خانگی تولید می کردیم. با شیوع ویروس کرونا و با توجه به سابقه و تجربه شرکت فردای سروش ایرانیان در بخش پاک کننده‌ها تصمیم گرفتیم که از مواد نانو برای تولید ضدعفونی کننده استفاده کنیم. از این رو با انجام یک پروژه تحقیق و توسعه فرمولاسیون ضدعفونی کننده برپایه نانوذرات نقره ارائه شد و در ادامه با خرید نانوذرات نقره از یکی از شرکت های معتبر تولیدکننده داخلی، فرآیند تولید با ظرفیت ۲۰ تن ماده ضدعفونی کننده آغاز شد.»

اروج پور از فرآیند دریافت مجوز در کشور انتقال کرد و افزود: « با علم به این که بازار به شدت به مواد ضدعفونی کننده نیاز دارد، انتظار می‌رود که فرآیند دریافت مجوز از سازمان‌ها تسریع شود، اما در عمل ما با مسیر طولانی برای اخذ مجوز روبرو بودیم و حتی مجبور به توقف تولید تا دریافت مجوز نیز شدیم. در حال حاضر گواهی نانومقیاس برای این ضدعفونی کننده دریافت شده و منتظر نشان سیب سلامت هستیم.»

مدیر تحقیق و توسعه شرکت فردای سروش ایرانیان می‌گوید: «هر چند که در حال حاضر نانوذرات نقره را از تولید کنندگان داخلی تهیه می کنیم اما برای توسعه کسب و کار به دنبال تولید نانوذرات نقره نیز هستیم تا در ادامه بتوانیم ماده اولیه مورد نیاز برای این ضدعفونی کننده را در داخل شرکت فردای سروش ایرانیان تولید کنیم.» اروج پور از پتانسیل های صادراتی این ضدعفونی کننده خبر داد و گفت: « این محصول موفق به برآورده سازی ملزومات استانداردهای جهانی شده است و قابلیت صادرات نیز دارد که می‌تواند موجب ورود ارز به کشور نیز شود. در شرایطی که بسیاری از شرکت‌های تولیدکننده ضدعفونی کننده به دلیل محدودیت دسترسی به الکل با مشکل مواجه بودند، ما موفق به تولید ۱۵ تا ۲۰ تن ضدعفونی کننده نانو شدیم.»

لازم به ذکر است، این شرکت با بهره گیری و استفاده از دانش و مهارت نیروهای متخصص، متعهد و مجرب در راستای توسعه و انتقال فناوری مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی موردنیاز کشور تأسیس شد.

با توجه به اقلیم خشک کشور و کمبود آب به ویژه در زمان شروع طرح، این ایده مطرح شد که بتوان محصولات‌های براق کننده بدنه لاستیک و داشبورد و شوینده داخلی خودرو بدون استفاده از آب توسعه داده شود. پس از فاز مطالعاتی بر روی محصول‌ها کشورهای نظیر آلمان، ایالات متحده و ایتالیا نمونه‌های تحقیقاتی تولید شد. در حال حاضر، ۵ محصول تولید انبوه و نوزده محصول دیگر وارد فاز نمونه سازی شده‌اند.

مدیرعامل اتحادیه تعاونی‌های فرش دستباف، صنعت قالیبافی را تنها صنعت بومی کشور دانست که در صورت حمایت، اشتغالزایی و درآمدزایی بالایی دارد.

عبداله بهرامی در گفت‌وگو با ایسنا، از واگذاری صدور مجوزها به این اتحادیه خبر داد و اظهار کرد: در راستای حمایت و هدایت شکل‌های تعاونی و اتحادیه‌های فرش دستباف، ساماندهی صدور مجوزهای قانونی برای فعالیت واحدهای تولید فرش دستباف و کمک به رشد و اعتلای بخش تعاون، صدور مجوز تأسیس و پروانه بهره‌برداری تعاونی‌ها و اتحادیه‌های فرش دستباف در سراسر کشور به این اتحادیه واگذار شد.

وی توانمندسازی اتحادیه فرش دستباف، تقویت واحدهای فرش دستباف در حوزه تعاون و تسریع در صدور مجوزها را از جمله اهداف واگذاری صدور مجوز برشمرد و تصریح کرد: اتحادیه سراسری تعاونی‌های فرش دستباف با بهره‌مندی از ابزارها و روش‌های نوین