رییس سازمان غذا و دارو اعلام کرد

رفع دغدغه بیماران هموفیلی با تولید داخلی داروی «امیسیزومب»

رئیس سازمان غذا و دارو ابراز امیدواری کرد که با تولید داخلی داروی بیماران هموفیلی دغدغه این بیماران رفع شود. به گزارش ایسنا دکتر حیدر محمدی با اشاره به ضرورت تامین داروهای بیماران هموفیلی اظهار کرد: حسب اعلام متخصصین خون و انکولوژی، داروی امیسیزومب میزان اثربخشی بالاتری نسبت به برخی داروهای موجود دارد که طی یکسال گذشته نمونه وارداتی آن را تامین کردیم.

وی با اشاره به قیمت بسیار بالا و دشواری پرداخت هزینه این دارو برای سازمان‌های بیمه‌گر ابراز امیدواری کرد که با تولید داخلی این دارو، بخش زیادی از مشکلات بیماران هموفیلی برای تامین دارو جبران شود.

تولید قلم‌های تزریق انواع دارو با ظرفیت دو میلیون قلم در سال

جلوگیری از خروج دو میلیون دلار ارز از کشور

مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان گفت: محصولات تولیدی این شرکت دانش بنیان حدود ۲۰ درصد از بازار کشور را تامین می‌کند.

مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان گفت: این شرکت قلم های تزریق دارو را تولید می کند که این اقلام، برای تزریق دارو به صورت یکبار مصرف کاربرد دارد. وی بیان کرد: تولیدات شرکت برای موارد مختلفی مانند تزریق انسولین، هورمون رشد و تزریق انواع داروهای بایوتک بکار گرفته می شود.

مدیر عامل این شرکت دانش بنیان ادامه داد: طراحی خط تولید قلم‌های تزریق دارو از حدود ۳ سال گذشته شروع شده و اکنون به تولید انبوه رسیده است. محصولات ما مجوز اداره کل تجهیزات پزشکی را اخذ کرده است. وی ادامه داد: ظرفیت تولید قلم‌های تزریق انواع دارو دو میلیون قلم در سال است که بر اساس برنامه ریزی‌های انجام شده قرار است مقدار تولید به ۱۰میلیون قلم در سال برسد. اکنون با تولید این محصول از خروج دو میلیون دلار ارز از کشور جلوگیری می شود. او تاکید کرد: محصولات تولیدی این شرکت حدود ۲۰ درصد از بازار کشور را تامین می کند و موضوع مهم در تولید این محصول رقابت با ارز ترجیحی اختصاص یافته برای واردات است. تمام ماده اولیه برای تولید این محصول داخلی بوده و ارز ترجیحی برای این کار دریافت نکرده‌ایم.

وی در پایان افزود: قلم‌های برای تزریق انواع دارو از ۱۶ قطعه تهیه شده و از دقت بالایی برخوردار است. دانش ساخت این قلم‌های تزریق کاملا بومی است.

استفاده از درخشش نانولوله‌های کربنی برای ساخت تجهیزات پیشرفته

محققان نانولوله‌های کربنی را به گونه‌ای مهندسی کردند که می‌تواند با تابش لیزر درخشش قابل توجهی داشته باشد. این پدیده برای توسعه تجهیزات کوانتومی قابل استفاده است.

به گزارش ایسنا، زمانی که نور توسط یک ورق مسطح از اتم‌هایی که به عنوان آنتن عمل می کنند جذب می شوند، این انرژی به داخل نانولوله‌هدایت شده و در چنین شرایطی نانولوله‌های کربنی می‌توانند درخشش قابل توجهی داشته باشند. این پیشرفت ممکن است برای توسعه دستگاه‌های کوچک به کار گرفته شود، دستگاه‌هایی که در پدیده‌های کوانتومی قابل استفاده هستند.

نانولوله‌های کربنی شبیه سیم های بسیار نازک و توخالی، دارای قطر نانومتری هستند. آنها روش‌های مختلفی برای تولید نور دارند. به عنوان مثال، یک پالس لیزر می‌تواند باعث ایجاد حفره‌هایی با بار مثبت روی آن شود و در عین حال الکترون‌های با بار منفی نیز ایجاد می‌شوند. هنگامی که این بارهای مخالف با هم ترکیب می‌شوند، می‌توانند یک اگزیتون ایجاد کنند، حالتی پرانرژی که می‌تواند قبل از آزاد کردن انرژی خود به صورت نور، فاصله طولانی را روی نانولوله حرکت کند. این پدیده به طور بالقوه می تواند برای ایجاد دستگاه های نوری نانویی استفاده شود.

متاسفانه، سه مانع برای استفاده از لیزر برای تولید اگزیتون در نانولوله‌های کربنی وجود دارد. اول، پرتو لیزر اغلب ۱۰۰۰ برابر بزرگتر از نانولوله است، بنابراین نانولوله انرژی نسبتاً کمی را جذب می کند. دوم، امواج نوری باید دقیقاً با نانولوله هماهنگ باشند تا انرژی خود را به طور مثر توزیع کند. سوم، الکترون‌های موجود در نانولوله کربنی فقط می توانند نور را در طول موج مشخص جذب کنند. برای دور زدن این محدودیت‌ها، محققان به سراغ ماده‌ای دو بعدی رفتند که یک صفحه با ضخامت چند اتم است. این لایه به دلیل سطح بزرگی که دارد می‌تواند بخش بیشتری از نور را جذب کند و در تبدیل پالس‌های لیزر به اگزیتون ها به طور قابل توجهی مثرتر است. این تیم نانولوله‌های کربنی را بر روی یک بستر عایق رشد داد. آنها سپس یک پوسته اتمی نازک از دی‌سلنید تنگستن را در بالای نانولوله‌ها لایه بندی کردند. هنگامی که پالس های لیزر به این پوسته برخورد کردند، آنها اگزیتون هایی تولید کردند که قبل از انتشار نور با طول موج بزرگتر از لیزر، به داخل نانولوله و در طول آن حرکت می‌کردند. هر اگزیتون فقط یک تریلیونیوم ثانیه زمان نیاز داشت تا در طول نانولوله حرکت کند.

کنترل مصرف آب‌های زیرزمینی در بخش کشاورزی با کنتورهای هوشمند دانش‌بنیان‌ها

یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان کنتورهای هوشمندی برای کنترل و پایش میزان مصرف آب‌های زیر زمینی در بخش کشاورزی را به تولید رساند و این قابلیت را دارد که در صورت مصرف بیش از اندازه از آب‌های زیر زمینی، اقدام به قطع جریان آب می‌کند.

به گزارش ایسنا، یکی از شرکت‌های دانش بنیان تولید کننده کنتورهای حجمی هوشمند آب، شیرآلات، دریچه‌های چدنی و اتصالات چدنی آبرسانی در کشور با رویکرد تولید و تامین اتصالات و دریچه برای پروژه‌های آبرسانی آب و فاضلاب با ظرفیت اسمی تولید سالانه ۵ هزار تن، فعالیت خود را از سال ۵۴ آغاز کرد و با اقداماتی که در این زمینه انجام داده امروز به عنوان اولین شرکت دارنده گواهینامه استاندارد از اداره استاندارد ایران و گواهینامه مدیریت تضمین کیفیت در زمینه تولید دریچه‌های منهول و اتصالات آبرسانی شناخته می‌شود.

کنتور حجمی هوشمند آب، شیرآلات چدنی، اتصالات چدنی و دریچه‌های منهول از دستاوردهای این شرکت به شمار می‌رود. کنتور حجمی هوشمند این شرکت برای حفاظت از آب‌های زیر زمینی و کنترل میزان مصرف آب با فناوری پیشرفته و امکانات ویژه طراحی و تولید می‌شود.

همچنین این شرکت توانسته تاکنون در بیش از ۱۵ استان در بخش آبرسانی روستایی همکاری داشته و توانسته است بخشی از قطعات مورد نیاز انتقال آب در مناطق محروم را تامین کند.

محصول دانش‌بنیان این شرکت یعنی کنتورهای حجمی هوشمند آب برای نصب بر روی چاه‌های کشاورزی طراحی شده و هدف از این طرح تولید محصولی است که بتواند با توجه به بحران آب در کشور و خالی شدن سفره‌های زیر زمینی گام مهمی در کنترل میزان آب برداشتی توسط مالکان چاه‌ها و نظارت بر این آن بردارد.

این محصول امکان قرائت از راه دور را دارد و می‌تواند میزان مصرف و برداشت آب را از چاه‌های کشور کنترل و مدیریت کند به گونه‌ای که با تعریف حق آبه مشخص برای هر چاه، امکان استفاده بی‌رویه از آب چاه‌ها را برای کشاورزان محدود می کند. این محصول دارای امکانات ویژه‌ای چون "امکان قرائت از راه دور در هر دو بستر GSM و GRRS"، "نرم افزار مدیریت داده‌ها"، "محافظت محیطی رده IP۶۷" "امکان ارتباط کنتور و تبادل اطلاعات بین سرور، نرم افزار اندروید و کنتور" و "امکان قطع شناور یا پمپ و شیر برقی از راه دور" است.

با فناوری‌های تعریف شده برای این محصول، مدیریت منابع آب هر منطقه میزان مصرف آب کشاورزان در هر لحظه را رصد می کند و آمار دقیقی از مصرف روزانه، ماهانه و سالانه از چاه‌ها را ارائه می‌دهد و در صورت لزوم و استفاده بیش از حق آبه تعریف شده برای هر چاه می‌تواند اقدام به قطع و وصل آب چاه کند.

از جمله مزایای راهبردی کنتورهای هوشمند حجمی، تناسب آن با سیاست‌های آبی کشور است که هم اکنون بسیار مورد توجه بوده و تقاضای بالایی برای این محصول وجود دارد. امکان کنترل مصرف آب چاه و نظارت و مدیریت روند بهره برداری از چاه‌های آب در سراسر کشور، ارتقا بهره وری مصرف آب به ویژه در بخش کشاورزی، تولید داخلی محصول و عدم نیاز به واردات آن و نیز ایجاد اشتغال مستقیم و غیر مستقیم به واسطه طرح های توسعه‌ای همگی از دیگر مزایای طرح به شمار می‌رود.

هدف و رویکرد این طرح تولید و استفاده از کنتورهای هوشمند حجمی آب برای به کار گیری در چاه‌های کشاورزی در راستای حفاظت از آب‌های سرزمینی و کاهش مصرف بی‌رویه آب به ویژه در بخش کشاورزی که بیش از ۸۵ درصد آب‌های شیرین کشور در این بخش مصرف می‌شود، است.

استفاده گسترده از این محصول در سطح کشور باعث کنترل و نظارت بر میزان آب برداشتی از چاه‌ها و استفده صحیح و نگهداشت آب برای نسل‌های بعد خواهد شد.

دستاوردهایی که صرفه‌جویی ارزی را برای کشور به ارمغان آوردند

از تولید لوله‌های خونگیری تا ساخت داروهای ضد سرطان و کیت تشخیص سریع سرطان روده

در سال گذشته فناوران با راه اندازی بزرگترین خط تولید انسولین کشور به صرفه‌جویی ارزی بیش از ۱۰۰ میلیون یورویی، با تولید لوله‌های خون‌گیری تحت خلا ۳۰ میلیون دلار صرفه جویی ارزی، تولید داروی ضدسکته مغزی جلوگیری از خروج سالانه ۱۰ هزار میلیون دلار ارز از کشور و کیت تشخیص سریع سرطان روده صرفه‌جویی ارزی ۲۰ میلیون دلاری را برای کشور به ارمغان آوردند.

به گزارش ایسنا بر این اساس شرکت‌های دانش بنیان در سال گذشته با تولید محصولات خود در حوزه زیست فناوری توانستند از خروج بخشی از ارز جلوگیری کنند.

این دستاوردها به این شرح است:

داروی درمان آسم

داروی «لیراکورت» با دو دز ۱۶۰ و ۳۲۰ حاوی یک بتا ۲ آدرنرژیک طولانی اثر و یک کورتیکواستروئید استنشاقی است که برای درمان حمله آسمی و همچنین درمان بیماری‌های مزمن ریوی کاربرد دارد.تامین این دسته از داروها به صورت واردات محصول نهایی حدود ۲۵ میلیون یورو ارزبری دارد که با تولید این محصول توسط شرکت‌های دانش بنیان داخلی از خروج این میزان ارز جلوگیری خواهد شد.

درمان زخم‌های دیابتی

دارو "برنامین" حاوی یک هزارم درصد فاکتور رشد اپیدرمی و یک درصد سیلوسولفادیازین است و برای زخم پای دیابتی درجه ۱ و ۲ کاربرد دارد. همچنین درمان زخم‌های مزمن و مقاوم به درمان همچون ونوس اولسر، انواع سوختگی درجه یک تا سه، زخم‌های ناشی از جراحی، پیشگیری و درمان از زخم‌های ناشی از رادیوتراپی و درمان با داروهای ضد سرطان از دیگر کاربردهای این دارو است.

کیت تشخیص سریع سرطان روده

در دیگر دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان تولید کیت تشخیص سریع سرطان روده است. ایران بعد از کشور آلمان دومین کشور تولید کننده این نوع کیت است که پزشکان را قادر می‌سازد با گرفتن یک نمونه از مدفوع، تشخیص دهند که بیمار مبتلا به سرطان روده است یا خیر.

دقت بالا نسبت به نمونه‌های خارجی، هزینه پایین‌تر و صرفه‌جویی ارزی ۲۰ میلیون دلاری از دستاوردهای این محصول است.

تولید داروی شیمی درمانی

تولید داروی ضد سرطان سیکلوفسفامایدتزریقی از دیگر محصولات رونمایی شده در سال گذشته است. این دارو جزء اقلام تحریمی است که با همت دانش بنیان‌ها با فناوری هم‌تراز آمریکا در کشور به تولید رسید. این دارو یکی از موفق‌ترین و پرمصرف‌ترین داروهای شیمی‌درمانی در درمان سرطان‌هاست. سیکلوفسفامید در ترکیب با سایر داروهای شیمی‌درمانی برای درمان سرطان‌های مختلفی از جمله سرطان پستان، تومورهای لنفوئیدی و بدخیمی‌های کودکان استفاده می‌شود.

تسهیل دسترسی پایدار بیماران مبتلا به این دارو، تامین ۴۰۰ هزار دوز نیاز داخلی و جلوگیری از خروج حدود ۵ میلیون دلار ارز از دستاوردهای تولید این دارو در کشور به شمار می‌رود.

سی تی اسکن ۱۶ اسلایدی

طرح تولید سی تی اسکن ۱۶ اسلایدی از دیگر محصولات رونمایی شده در سال گذشته است. با تولید آن ۳۱ هزار یور ارزان‌تر از نمونه خارجی آن، جلوگیری از خروج ارز تا ۲۲۰ هزار یورو به ازای هر دستگاه از مزایای این طرح است.

تامین آب مورد نیاز کشور

دانش بنیان‌ها در سال گذشته سامانه نانو ازون خود را رونمایی کردند. این سامانه قادر به حذف بو از جلبک می‌تواند آب شرب مردم را تامین کند. افزایش راندمان حذف جلبک و ترکیبات، بهبود تصفیه آب، حذف فرآیندهای تزریق کلر و زغال اکتیو در ورودی تصفیه خانه‌ها و کاهش قابل توجه هزینه بهره‌برداری و کاهش مصرف گاز ازون تا ۶۰ درصد از ویژگی‌های این سامانه به شمار می‌رود.

کاربرد این سامانه به ازای هر کیلوگرم در ساعت حداقل ۳ میلیارد تومان صرفه جویی ارزی به دنبال دارد.

تولید داروی ضدسکته مغزی

یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان توانست تنها داروی مورد تایید FDA بنام «آلتپلاز» که برای درمان سکته‌های مغزی کابرد دارد را در کشور به تولید برساند. داروی «آلتپلاز» یکی از داروهای درمان سکته مغزی ایسکمیک حاد است که تاکنون تولید این دارو در انحصار یکی از شرکت‌های آمریکایی بوده، ولی محققان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان موفق به تولید این دارو شده است.

این داروی ایرانی به صورت پودر لیوفیلیزه ۵۰ میلی‌گرم تولید شده که در کنار آن یک ویال آب استریل برای تزریق قرار دارد. این دارو تنها داروی مورد تایید FDA برای درمان سکته مغزی ایسکمیک حاد است.

داروی آلتپلاز یک فعال‌کننده پلاسمینوژن از نوع بافت انسانی نوترکیب است که پلاسمینوژن را مستقیماً در پلاسمین فعال می‌کند و منجر به انحلال لخته فیبرین می‌شود. این دارو برای درمان ترومبولیتیک در سکته حاد میوکارد (AMI) برای کاهش مرگ و میر و کاهش بروز نارسایی قلبی، درمان ترومبولیتیک در آمبولی حاد شدید ریه (PE) و درمان ترومبولیتیک در سکته مغزی ایسکمیک حاد تجویز می‌شود.

جلوگیری از خروج سالانه ۱۰ هزار میلیون دلار ارز از کشور ارزآوری قابل توجه از طریق صادرات به کشورهای همسایه و بازارهای اروپا از مزایای این دارو است.

داروی درمان سرطان پرستات

داروی تزریقی تکنسیوم-PSMA با نام تجاری پارس تکتو PSMA تولید یکی از شرکت‌های فناور است که جهت تشخیص سرطان پروستات متاستاتیکاولین تجویز می‌شود. این دارو به ۱۲ کشور صادر می‌شود.

داروی کاهش عوارض یک بیماری ارثی نادر

کپسول خوراکی سیستئامین با نام تجاری سیستامود تولید یکی از شرکت‌های داروساز جهت کاهش عوارض بیماری نادر ارثی نفروتیک سیستینوزیس به تولید رسید.

ایران دومین تولید کننده این دارو در دنیا بوده و تولید آن در کشور سالانه سه میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی خواهد داشت.

سیستینوزیس بیماری متابولیکی است که با تجمع غیرطبیعی سیستین در اعضای مختلف بدن نظیر کلیه، چشم عضله، لوزه‌المعده و مغز مشخص می‌شود. تجمع سیستین در سلول‌های بدن موجب اختلال کارکرد اعضای مختلف بدن می‌شود. این بیماری یک اختلال ژنتیکی است که معمولاً از الگوی وراثت اتوزمال مغلوب پیروی می‌کند. سیستینوزیس شایع ترین علت ایجاد سندروم فانکونی در اطفال است.

تولید داروی سرطان ریه

داروی تزریقی اتوپوزاید با نام تجاری اتوپودال از دیگر داروهای رونمایی شده در سال گذشته است که جهت مقابله با کارسینوم‌های ریه و انواع دیگر سرطان‌ها با تولید داخلی این دارو از خروج ۹۲۰ هزار دلار ارز از کشور جلوگیری می‌شود.

داروی کاهش رد پیوند

کپسول خوراکی تاکرولیموس جهت پیشگیری از رد پیوند در بیماران پیوند عضوی است. تولید این دارو سالانه حدود ۷۰ هزار دلار صرفه‌جویی ارزی خواهد داشت.

داروی درمان فشار خون

قرص خوراکی ایربزارتان جهت درمان فشارخون جلوگیری از پیشرفت نروپاتی دیابتی و درمان نارسایی احتقانی قلب به عنوان نسل جدید داروی فشار خون است که با یک چهارم قیمت نمونه وارداتی در کشور به تولید رسید.

داروی درمان سرطان خون

داروی ایبروتینیب(ibrutinib)یک داروی خوراکی هدفمند است که عمدتاً برای درمان انواع خاصی از سرطان‌های خون مانند لوسمی لنفوسیتی مزمن(CLL) لنفوم سلول گوشته (MCL) و ماکروگلوبولینمی والدنستروم استفاده می‌شود. با تولید این دارو به همت یکی از شرکت‌های دانش بنیان، حالا ایران در جمع سه کشور دارنده دانش فنی تولید این دارو قرار گرفت. علاوه بر آن با دستیابی به تولید ماده اولیه این دارو، نام ایران در میان کشورهای هند و چین برای تولید این ماده قرار گرفته است.

صرفه جویی ارزی حدود ۱۰ میلیون دلار از دستاوردهای این دارو است.

لوله های خون گیری تحت خلا

برای تامین این لوله ها ایران محتاج واردات بوده ولی یکی از شرکت‌ها در شهرستان خدابنده لو استان زنجان با سرمایه گذاری ۳.۵ میلیون دلاری ارزی و ۶۰۰ میلیارد ریالی برای راه‌اندازی کارخانه، جریان دستیابی به این محصول را در کشور برعکس کرد. این کارخانه با ظرفیت هشت میلیون عدد لوله در ماه و ۱۰۰ عدد میلیون عدد لوله در سال را دارد.

۳۰ میلیون دلار صرفه جویی ارزی با راه اندازی این کارخانه عاید کشور شده است.

راه اندازی بزرگترین خط تولید انسولین در کشور

در سال گذشته به همت فناوران کشور بزرگترین خط تولید انسولین کشور در ابعاد اقتصادی به بهره‌برداری رسید. رسیدن به خودکفایی و ایجاد امنیت دارویی در شرایط تحریم از دستاوردهای این طرح ملی است.

صرفه جویی ارزی بیش از ۱۰۰ میلیون یورویی برای کشور از دیگر دستاوردهای این طرح به شمار می‌رود.

بهبود کیفیت شیر دام به کمک پروتئین میکروبی توسط میکروارگانیسم‌های سیرابی

مدیر عامل یک شرکت دانش بنیان گفت: محصول تولیدی ما به عنوان منبع نیتروژن غیر پروتئینی موجب آزاد سازی اوره در سیرابی شده و از انباشتگی آمونیاک کاسته و موجب بهبود کیفت شیر دام می‌شود.

پژمان آجیل‌چی، مدیر عامل یک شرکت دانش بنیان گفت: اپتوریلیز منبعی از نیتروژن غیر پروتئینی با تکنولوژی منحصر به فرد است که با آزاد سازی تدریجی اوره موجب افزایش بهره وری اوره در سیرابی می‌شود. اپتوریلیز با استفاده از فناوری پوشش چند لایه و گرانولیشن استاندارد باعث می‌شود تا دسترسی میکروارگانیسم‌های سیرابی به نیتروژن کنترل شده تدریجی باشد.

او با اشاره به مزایای محصول اظهار کرد: اپتوریلیز به عنوان منبع نیتروژن غیر پروتئینی موجب می‌شود تا آزاد سازی اوره در سیرابی به آهستگی انجام شود؛ در نتیجه از انباشتگی آمونیاک در سیرابی کاسته شود. این در حالی است که استفاده از اوره معمولی باعث می‌شود تا منبع تجزیه پذیر اوره به یک باره در اختیار میکروارگانیسم‌ها قرار بگیرد و موجب انباشتگی بیش از حد آمونیاک در سیرابی شود.

آجیل چی افزود: در ادامه باعث ایجاد بار اضافی برای کبد شده و موجب بالا رفتن اسیدهای چرب غیر استریفیه (NEFA) در خون شود و در نهایت مسمومیت با اوره اتفاق می‌افتد. اپتوریلیز به عنوان منبع اوره آهسته رهش بهرهوری اوره در جیره گاوهای شیری را به مراتب بالا می‌برد و در نتیجه پروتئین میکروبی بیشتری توسط میکرو ارگانیسم‌های سیرابی ساخته می شود و در نهایت موجب بهبود کیفیت شیر می‌شود.

او گفت: اپتوریلیز همچنین موجب تعادل اسید و باز در محیط رحم و مایعات فولیکولار شده و در نتیجه موجب افزایش نرخ گیرایی و بهبود سیستم تولید مثلی و بهبود کیفیت جنین می‌شود. اپتوریلیز بایستی به میزان ۸۰ تا ۲۰۰ گرم بر اساس پتانسیل ماده آلی قابل تخمیر در سیرابی و با نظر متخصص و مشاور تغذیه گله مصرف شود. ترجیحا در گوساله‌های کمتر از یک ماه استفاده نشود.

اعزام دانش‌بنیان‌های ایرانی به نمایشگاه تجهیزات نفتی چین

با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی شرکت‌های دانش بنیان ایرانی در نمایشگاه فناوری و تجهیزات فناوری و تجهیزات نفت و پتروشیمی چین اعزام می‌شوند. به گزارش ایسنا، پاویون ایران در بیست‌وسومین نمایشگاه فناوری و تجهیزات نفت و پتروشیمی چین(cippe۲۰۲۴) طی روزهای ۶ تا ۸ فروردین ماه ۱۴۰۳ برپا و طی آن شرکت‌های دانش بنیان و فناور ایرانی با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی در آن حضور داشتند.

در نمایشگاه فناوری و تجهیزات نفت و پتروشیمی چین که در محل نمایشگاه بین‌المللی چین واقع در پکن برگزار شد، شرکت‌های بزرگ فعال در صنایع نفت و پتروشیمی حضور داشته و به عرضه جدیدترین محصولات و دستاوردهای خود می‌پردازند. در این نمایشگاه پاویون ایران دایر خواهد شد و ۹ شرکت دانش بنیان با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی ضمن عرضه ظرفیت‌ها و توانمندی‌های فناورانه خود محصولات خود را نیز به نمایش گذاشتند.

به نقل از روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، این شرکت‌های دانش بنیان ایرانی در حوزه‌های طراحی، مهندسی و ساخت تجهیزات نفت و گاز و پتروشیمی، طراحی و ساخت تجهیزات جایگاه‌های GCN، ساخت و تولید قطعات نیروگاهی و پتروشیمی و طراحی و ساخت و نصب انواع مبدل‌های حرارتی، مخازن تحت فشار، بویلرهای فایر تیوب فعالیت دارند.

یکی از برنامه‌های صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای کمک به توسعه بازار صادراتی شرکت‌های دانش‌بنیان، حمایت از حضور این شرکت‌ها در نمایشگاه‌های دائمی‌خارجی و نیز حضور در نمایشگاه‌های معتبر بین‌المللی به دو صورت حضور مستقل و برپایی پاویون است.