

باسمه تعالی

جزئیات جدید از ساخت نیروگاه هسته ای در قزاقستان^۱

به گزارش ل س قزاقستان : کنسرسیومی برای ساخت نیروگاه هسته ای در قزاقستان متشکل از چندین شرکت ایجاد خواهد شد. رومن اسکلیار معاون اول نخست وزیر این موضوع را در یک نشست خبری دولت اعلام کرد.



وی در مورد خطرات سیاسی احتمالی در صورت مشارکت روسیه در اجرای این پروژه اظهار نظر کرد.

معاون نخست وزیر توضیح داد: «به احتمال زیاد، ساخت ایستگاه توسط کنسرسیومی انجام خواهد شد که بیش از پنج کشور را شامل می شود. وی افزود : ما علاقه مند به استفاده از فناوری های کشورهای پیشرو در این زمینه هستیم، بنابراین تصمیم توسط یک گروه پروژه خاص اتخاذ خواهد شد. و خطرات سیاسی احتمالی به محض در

طول فرآیند طراحی در نظر گرفته خواهد شد و طبیعتاً در قراردادهای شرکت ها و کشورهای مختلف حق شرط در نظر گرفته می شود.»

اسکلیار توضیح داد که یک نیروگاه هسته ای فقط یک تاسیسات نیست. ساختار آینده متشکل از تعدادی اجزا خواهد بود، به همین دلیل به یک کنسرسیوم نیاز است.

وی تاکید کرد: چالش انجام چنین کاری در حین طراحی است که بهترین فناوری ها را از کشورهای مختلف دریافت کنیم. بر این اساس بهترین شرکت های پیمانکاری جهان در ساخت این ایستگاه مشارکت خواهند داشت. بنابراین، یک جزیره هسته ای توسط یک کشور، یک توربین توسط کشور دیگر، یک سوئیچ توسط یک کشور سوم و غیره می تواند ساخته شود. اما در کنار هم، همه اینها تأثیر خوبی خواهد داشت. بنابراین نباید روی یک تامین کننده و پیمانکار تمرکز کنیم.

اسکلیار گفت: مشخص خواهد شد که چه کسی عضو کنسرسیوم خواهد بود، چه زمانی مستندات تهیه می شود و چه زمانی درباره پیمانکار و طراح تصمیم گیری خواهد شد.

وی گفت: برنامه زمانی برای اجرای پروژه به این صورت است: یک سال برای توسعه یک مطالعه امکان سنجی، ۱.۵ سال برای طراحی و اسناد برآورد. که بعد این مراحل، مرحله ساخت و ساز شروع می شود.

^۱ <https://lsmkz/v-kazahstane-ozvuchili-novye-podrobnosti-po-aes>

وی همچنین گفت: در ساعات اوج بار، کسری برق در قزاقستان به ۲ گیگاوات می‌رسد و بدون انجام اقدامات مناسب، تا سال ۲۰۳۰ این رقم می‌تواند به ۷ گیگاوات برسد که تقریباً نیمی از ظرفیت موجود است. بنابراین تا سال ۲۰۲۸ برنامه ریزی شده است که حدود ۶.۷ گیگاوات از کل تولید را راه اندازی کند که ۷۰۰ مگاوات آن در سال جاری راه اندازی می‌شود. باید درک کرد که قزاقستان تعهدات خود را برای دستیابی به بی طرفی کربن تا سال ۲۰۶۰ پذیرفته است، بنابراین کنار گذاشتن تدریجی ظرفیت های زغال سنگ قدیمی اجتناب ناپذیر است.

بانک ملی دیجیتال چه زمانی در قزاقستان شروع به کار می کند؟^۲

به گزارش ال اس قزاقستان: تا سال ۲۰۲۵، کار اصلی ایجاد زیرساخت ریگلاتوری دیجیتال به پایان خواهد رسید.

بانک ملی قزاقستان، همراه با آژانس تنظیم و توسعه بازار مالی و شرکت کنندگان در بازار، در حال توسعه استراتژی برای دیجیتالی کردن ریگلاتوری مالی برای پنج سال آینده هستند.



این سند ابتکارات دیجیتال در کشور را در یک مفهوم واحد از یک بانک ملی دیجیتال ترکیب می کند. این خبر را آکیلژان بایماگامبتوف، معاون رئیس بانک ملی در افتتاحیه اجلاس فین تک آسیای مرکزی Central Asia Fintech Summit اعلام کرد.

به گفته وی، این استراتژی تکمیل کننده تغییرات نظارتی برنامه ریزی شده برای ایجاد یک محیط قانونی طرفدار نوآوری در بازار مالی خواهد بود.

وی خاطرنشان کرد: گذار به مرحله کیفی جدید دیجیتالی شدن، بدون وجود زیرساخت مالی دیجیتال ملی که تضمین کننده تعامل بین سازمان های مالی و نفوذ گسترده خدمات مالی دیجیتال در سطح ملی است، غیرممکن است.

به گفته وی، زیرساخت باید دسترسی برابر برای همه شرکت کنندگان ایجاد کند.

آکیلژان بایماگامبتوف گفت: "مولفه های کلیدی زیرساخت سیستم پرداخت ملی، پلت فرم تنگه دیجیتال، پلت فرم Open API، مکانیسم رضایت دیجیتال، سیستم شناسایی بیومتریک و مرکز مبارزه با تقلب است. برخی از این راه حل ها در حال حاضر کار می کنند و برخی مانند تنگه دیجیتال، پلت فرم Open API، مرکز مبارزه با تقلب، سال گذشته در حالت آزمایشی راه اندازی شدند و خدمات در حال گسترش هستند. وی همچنین خاطرنشان کرد: تا سال ۲۰۲۵ کار اصلی تشکیل این زیرساخت به پایان خواهد رسید.

^۲ <https://lsmkz/kogda-v-kazahstane-zarabotayet-cifrovoy-nacionalnyj-bank>

قزاقستان و عربستان سعودی در حال توسعه همکاری در زمینه انرژی های تجدیدپذیر هستند^۳

به گزارش د ک نیوز قزاقستان: شرکت ACWA Power علاقه مند به گسترش بیشتر همکاری با قزاقستان است. مادیار منیل بیکوف سفیر قزاقستان در عربستان سعودی با محمد ابونایان رئیس هیئت مدیره شرکت ACWA Power دیدار و گفتگو کرد.



در این دیدار طرفین راههای گسترش بیشتر همکاریهای قزاقستان و عربستان از جمله در نظر گرفتن امکان اجرای پروژههای مشترک در زمینه انرژیهای تجدیدپذیر را مورد بحث و بررسی قرار دادند. مادیار منیل بیکوف در خصوص پتانسیل انرژی و فرصت های سرمایه گذاری قزاقستان و همچنین اقدامات دولت جمهوری قزاقستان برای جذب سرمایه های خارجی در اقتصاد این کشور به گفتگو کننده اطلاع داد.

به نوبه خود، ابونایان با اشاره به اینکه قزاقستان یک شریک مهم برای عربستان سعودی است، از پیشنهاد طرف قزاق برای گسترش همکاری ها در انرژی و سایر زمینه ها حمایت کرد که به طور کلی به تعامل سرمایه گذاری بین دو کشور کمک می کند.

لازم به ذکر است که در مارس ۲۰۲۴، توافقنامه بین دولتی بین قزاقستان و عربستان سعودی در مورد پروژه ACWA Power مبنی بر توسعه مشترک پروژه ساخت نیروگاه های بادی با ظرفیت کل ۱ گیگاوات با سیستم ذخیره انرژی امضا شد. سرمایه گذاری اولیه بیش از ۱.۸ میلیارد دلار آمریکا است.

ACWA Power یک توسعه دهنده، سرمایه گذار و اپراتور پیشرو در زمینه های نیروگاه های برق، آب شیرین کن و نیروگاه های هیدروژن سبز در عربستان سعودی است.

این شرکت در حال حاضر در ۱۲ کشور از جمله خاورمیانه، شمال و جنوب آفریقا، آسیای مرکزی و جنوب شرقی نمایندگی دارد.

این شرکت همچنین بزرگترین تولید کننده آب شیرین شده (تولید ۴۴.۴ گیگاوات و ۶.۸ میلیون متر مکعب آب شیرین در روز) است و به عنوان یکی از بهترین شرکت های انرژی تجدیدپذیر در جهان شناخته می شود.

³ <https://dknews.kz/ru/ekonomika/۳۴۱۲۳۱-kazahstan-i-saoudovskaya-araviya-razvivayut>

قزاقستان و ایران در مورد پروژه های سرمایه گذاری در بخش کشاورزی گفتگو کردند^۴

به گزارش د ک نیوز قزاقستان: قزاقستان و ایران در حال افزایش همکاری در حوزه کشاورزی هستند. ارمک کنژخانولی معاون وزیر کشاورزی با علی اکبر جوکار سفیر فوق العاده و تام الاختیار جمهوری اسلامی ایران در قزاقستان دیدار و گفتگو کرد.



طرفین در مورد همکاری های دوجانبه در زمینه کشاورزی گفتگو کردند.

ارمک کنژخانولی خاطرنشان کرد که یکی از حوزه های اولویت دار همچنان اجرای پروژه های سرمایه گذاری در بخش کشاورزی است.

ارمک کنژخانولی: ما در تلاش هستیم تا شاخص

های سرمایه گذاری و گردش تجاری محصولات کشاورزی بین قزاقستان و ایران را افزایش دهیم. همچنین آمادگی داریم از سرمایه گذاران ایرانی که علاقه مند به اجرای پروژه ها در کشورمان هستند حمایت های لازم را انجام دهیم.

در سال ۲۰۲۲ یک میلیون تن غلات به ایران صادر کردیم. آمادگی داریم در زمینه های دیگر هم با کشور شما همکاری نماییم.

در این جلسه بخش های کلیدی که می تواند مبنای تعامل بین طرفین باشد، شناسایی شد. این بخش ها شامل تولید مواد غذایی و تولید محصولات زراعی است.

علی اکبر جوکار بر اهمیت توسعه بیشتر روابط ایران و قزاقستان تاکید کرد و نسبت به صنعت شیلات قزاقستان ابراز علاقه کرد.

شرکت کنندگان در نشست آمادگی خود را برای حفظ تماس های فعال و بحث در مورد همه ابتکارات متقابل سودمند تایید کردند.

ارمک کنژخانولی در پایان این نشست از سفیر ایران و سرمایه گذاران احتمالی دعوت کرد تا از نمایشگاه بین المللی «کاز آگرو و کاز مزرعه» که مهرماه در آستانه برگزار می شود، بازدید کنند.

^۴ <https://dknews.kz/ru/ekonomika/۳۴۱۲۵۷-kazakhstan-i-iran-obsudili-investiciionnye-proekty-v>

ایجاد اختلال در کار سرمایه گذاران فعال در شیمکنت^۵



در شیمکنت از حقوق ۳۶ سرمایه گذار دفاع شد.

در پاسخ به درخواست سردبیر ل س ، گزارش شده است که در چارچوب «فیلتر دادستانی» سه پرونده حسابرسی مالیاتی مختومه شده است. عاملان به دست عدالت سپرده شدند. همچنین ۶ قانون نظارتی معرفی شد که بر اساس نتایج آن از حقوق ۳۶ سرمایه گذار حمایت شد. در این پرونده سه نفر به دلیل تخلف و یک نفر مشمول مسئولیت اداری شدند.

مقام ناظر نمونه هایی از مسائل مشکل ساز را بیان کرد:

برای یک سرمایه گذار ترکیه ای که پروژه تولید نوشابه های گازدار را به مبلغ ۶.۸ میلیارد تنگه اجرا می کند، مجوز مهاجرت صادر شد. به یک شرکت چینی برای تولید کاشی و سرامیک به مبلغ ۲۵.۵ میلیارد تنگه در خصوص اتصال به شبکه های توزیع گاز کمک شد.

بر اساس قانون نظارت بر تولید یک کارخانه شیرینی سازی به مبلغ ۳.۲ میلیارد تنگه با مشارکت شرکتی از ترکیه، یک قطعه زمین در منطقه صنعتی اختصاص می یابد.

به سرمایه گذار مجری طرح تولید تجهیزات برقی به مبلغ ۶ میلیارد تنگه نیز زمینی در منطقه صنعتی تعلق می گیرد. سرمایه گذاری پروژه بزرگ تولید سیمان را اجرا می کند، خواستار تسریع روند انعقاد قرارداد اضافی در زمینه تولید زیرزمینی شد.

به طور کلی در حال حاضر یک مجموعه از ۵۹ پروژه به ارزش ۴۲۵ میلیارد تنگه در شیمکنت تشکیل شده است. با اجرای این پروژه ها برای ۷ هزار شغل ایجاد می شود.

پیش از این، دفتر دادستان کل به خبرنگار ال اس گفت ل س آژانس دولتی بیش از ۷۷۰ پروژه به ارزش ۳۲ تریلیون تنگه را زیر نظر دارد. وی خاطرنشان می شود که سابقاً در چارچوب "فیلتر دادستانی" ، ۴۱۴ پرونده قضایی علیه سرمایه گذاران مختومه اعلام شد . پیش از این، وزارت امور خارجه به ل س گفته بود که مشکلات دسترسی به منابع مالی و متخصصان مانع از بهبود فضای سرمایه گذاری در قزاقستان می شود.

علاوه بر این، این اداره دلایلی را بیان کرد که چرا سرمایه گذاران خارجی پروژه های خود را در قزاقستان مسدود می کنند. از جمله دلایل اصلی ترک، مسائل مشکل ساز سیستمی است که برای حل آنها نیاز به کمک می باشد.

^۵ <https://lsmkz/s-kakini-trudnostyami-stal-ki-vayut-sya-investory-v-shymkent>

یک کارخانه قند با ظرفیت فرآوری ۱ میلیون تن در سال در قزاقستان احداث می شود^۶

به گزارش کازینفورم به نقل از سرویس مطبوعاتی دولت: در جلسه ای در دولت به ریاست سریک جومانگارین



معاون نخست وزیر، پیشنهاد سرمایه گذاری برای احداث کارخانه قند ارائه شد.

این پروژه قرار است توسط هلدینگ کی آگرو و هلدینگ بایترک اجرا شود.

محل کارخانه آینده در منطقه ژامبیل مشخص شده است.

بر اساس این پروژه، ظرفیت فرآوری این کارخانه

۸ تا ۱۰ هزار تن در روز خواهد بود که امکان فرآوری یک میلیون تن چغندر قند و تولید حدود ۱۳۰ هزار تن شکر در سال را فراهم می کند. همزمان، کارخانه های قند موجود برای افزایش ظرفیت در حال نوسازی هستند. این کارها، همراه با ساخت کارخانه جدید، به قزاقستان اجازه می دهد تا به تدریج وابستگی وارداتی خود به شکر را کاهش دهد و شروع به تولید محصولات بسیار فرآوری شده از چغندر قند کند.

در حال حاضر ۴ کارخانه قند در قزاقستان با ظرفیت کل فرآوری روزانه ۸.۷ هزار تن چغندر قند و ۲.۴ هزار تن نیشکر خام وجود دارد.

در سال ۲۰۲۳، حجم مصرف شکر داخلی در جمهوری ۵۰۷ هزار تن بوده است.

بخش عمده ای از نیاز کشور با واردات شکر تمام شده از کشورهای اوراسیا و فرآوری نیشکر خام تامین می شود.

^۶ <https://www.inform.kz/ru/saharniy-zavod-moshnostyu-pererabotki-1-mln-tonn-v-god-namereni-postroit-v-kazahstane-e213dc>

فناوری منحصر به فرد برای درمان رگ های خونی در قزاقستان^۷

گزارش دک نیوز قزاقستان: برای اولین بار در کشورهای مستقل مشترک المنافع، فناوری استفاده از امواج شوک درمانی برای کلسیفیکاسیون عروقی توسط متخصصان مرکز پزشکی دانشگاه (UMC) بکار گرفته شد. بهبود در درمان بیماری های قلبی و عروقی توانایی ارائه مراقبت به بیماران مبتلا به ضایعات پیچیده را افزایش می دهد.



اغلب آترواسکلروز عروق قلب با تجمع ترکیبات کلسترول و کلسیم روی دیواره آنها حاد می شود که به نوبه خود به طور قابل توجهی گزینه های درمانی را محدود کند.

یکی از جدیدترین فناوری هایی که با موفقیت ترکیبات کلسیمی سخت را از

بین می برد، سنگ شکنی داخل عروقی کرونری یا شوک ویو است.

این روش مدرن به خرد کردن ترکیبات کلسیمی با استفاده از حسگرهای اولتراسونیک کمک می کند که اندازه آنها به قدری کوچک است که می توان آنها را از طریق عروق مستقیماً به محل پلاک کلسیومی منتقل کرد. پس از این روش، استنت در بیمار کار گذاشته می شود.

درمان با امواج شوک تنها بر رسوبات سخت بدون آسیب به بافت نرم تأثیر می گذارد. توجه به این نکته ضروری است که قطعات کلسیم به خودی خود وارد مجرای رگ و بیشتر وارد جریان خون نمی شوند.

پیش از این، کارشناسان استفاده از سنگ شکنی داخل عروقی را در کلینیک های ایالات متحده مشاهده کردند. در ماه سپتامبر، تیم مرکز قلب UMC این فناوری را برای اولین بار در CIS معرفی کرد.

تیم پزشکی این کلینیک طی دو روز با موفقیت ۵ عمل از این دست را بر روی بیمارانی که چندین ماه منتظر این فناوری بودند انجام دادند وضعیت همه بیماران رضایت بخش است و پس از ترخیص همچنان تحت نظر هستند.

بیمار شارا سیلخانوا، ساکن کیزیلوردا گفت: در سال ۲۰۰۷، در آلماتی تحت عمل جراحی بای پس عروق کرونر قرار گرفتم. و به مدت ۱۶ سال احساس خوبی داشتم. با این حال، سال گذشته اولین علائم بیماری ظاهر شد و معاینه کلسیفیکاسیون عروقی را تایید کرد. من جزو اولین کسانی بودم که با استفاده از تکنولوژی جدید به من

^۷ <https://dknews.kz/rudk-life/۳۴۱۱۱۹-v-kazahstane-pri-neni-li-unikal-nuyu-tehnol-ogi-yu-dlya>

پیشنهاد درمان داده شد و البته کمی هم نگران بودم.اما همه چیز خوب پیش رفت و من از پزشکان و کل تیم کلینیک UMC که همیشه آماده یادگیری چیزهای جدید هستند تشکر می کنم.

تنظیم کننده:

میلا سامت خیراندیش

کارشناس اقتصادی و کنسولی