

با افتتاح بخش گازی نیروگاه سیکل ترکیبی پاسارگاد قشم به صورت ویدئوکنفرانس توسط ریاست محترم جمهور انجام شد؛

گام بلند توسعه در جزیره قشم با تکمیل ابرپروژه های زیرساختی

قشم بزرگترین جزیره خاورمیانه با وسعت ۱۵۰۰ کیلومتر مربع می باشد و با برنامه ریزی و سرمایه گذاری های انجام شده در سال های گذشته این روزها جزیره به قطب انرژی کشور تبدیل شده است.

وجود ۱۷ میدان نفتی و گازی، دسترسی به بازار گسترده سرزمین اصلی، کشورهای همسایه و کشورهای خاورمیانه در کنار دسترسی به آب های بین المللی، قشم را به محل مناسبی برای سرمایه گذاری در حوزه نفت گاز، پتروشیمی و انرژی تبدیل کرده است. سازمان منطقه آزاد قشم در سال های گذشته با بررسی ده ها طرح مختلف زمینه را برای جذب سرمایه گذاران این حوزه فراهم کرده و هم اکنون طرح ها و پروژه ها در حوزه هاب نفت، گاز و پتروشیمی، هاب انرژی، هاب ذخیره سازی، هاب پالایشگاهی و سوخت رسانی به کشتی ها، نیروگاه های سیکل ترکیبی و خورشیدی و خطوط انتقال برق و گاز در این جزیره به سرعت در حال اجرایی شدن و به بهره برداری رسیدن هستند.



وجود ۱۷ میدان نفتی و گازی، دسترسی به بازار گسترده سرزمین اصلی، کشورهای همسایه و کشورهای خاورمیانه در کنار دسترسی به آب های بین المللی، قشم را به محل مناسبی برای سرمایه گذاری در حوزه نفت گاز، پتروشیمی و انرژی تبدیل کرده است. سازمان منطقه آزاد قشم در سال های گذشته با بررسی ده ها طرح مختلف زمینه را برای جذب سرمایه گذاران این حوزه فراهم کرده و هم اکنون طرح ها و پروژه ها در حوزه هاب نفت، گاز و پتروشیمی، هاب انرژی، هاب ذخیره سازی، هاب پالایشگاهی و سوخت رسانی به کشتی ها، نیروگاه های سیکل ترکیبی و خورشیدی و خطوط انتقال برق و گاز در این جزیره به سرعت در حال اجرایی شدن و به بهره برداری رسیدن هستند.

۲۹ اردیبهشت ماه نیز بخش گازی نیروگاه سیکل ترکیبی پاسارگاد به عنوان یکی از پروژه های زیرساختی مهم جزیره به همراه ۲۵ پروژه عمرانی، شهری و بهسازی در آیینی با حضور ویدئوکنفرانسی ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران، وزیر امور اقتصاد و دارایی، دبیر شورا عالی مناطق آزاد تجاری و ویژه اقتصادی و رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قشم به بهره برداری رسید. بهره برداری از این پروژه در کنار تکمیل سایر ابرپروژه های زیرساختی گام بلندی در توسعه جزیره قشم به حساب می آید. نیروگاه های سیکل ترکیبی جزیره علاوه بر صادرات برق به سرزمین اصلی وظیفه تأمین برق دیگر پروژه های مهم حوزه نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی را بر عهده دارند و زنجیره تبدیل شدن جزیره

به هاب انرژی منطقه قدم به قدم در حالی اجرایی شدن است. رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قشم در این منطقه اظهار کرد: هم اکنون در جزیره قشم دو نیروگاه سیکل ترکیبی پاسارگاد و نیروگاه انرژی گستر قشم و یک نیروگاه خورشیدی ده مگاواتی مجموعاً ۷۴۰ مگاوات برق تولید می کنند که ۳۰۰ مگاوات آن در جزیره مصرف می شود و مازاد تولید به سرزمین اصلی می شود.

افشار فتح الهی ادامه داد: طبق برنامه ریزی های انجام شده تا ۱۸ ماه آینده ۱۶۰ مگاوات برق از نیروگاه سیکل ترکیبی پاسارگاد و ۱۶۰ مگاوات از نیروگاه غدیر به ظرفیت تولید برق جزیره اضافه می شود که این میزان نیز به سرزمین اصلی صادر خواهد شد.

به گفته وی بخش گازی نیروگاه سیکل ترکیبی پاسارگاد به عنوان یکی از پروژه های زیرساختی مهم با ظرفیت تولید ۳۲۰ مگاوات برق و با سرمایه گذاری ارزی ۹۰ میلیون یورو و ۶۰۰ میلیارد ریالی ۲۹ اردیبهشت ماه به دست سید ابراهیم رئیسی،

ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران افتتاح شد و با توجه به ۷۰ مگاوات برقی که پیش از این در این نیروگاه تولید می شد، مجموع تولید در این نیروگاه را به ۳۹۰ مگاوات رساند. به گفته فتح الهی این نیروگاه، یکی از پروژه های زیرساختی منطقه آزاد قشم محسوب می شود که ضمن تأمین انرژی برق مورد نیاز شهرک های صنعتی و واحدهای پالایشگاهی و پتروشیمی، قابلیت تأمین بخشی از برق سرزمین اصلی و استان هرمزگان را نیز داراست و در دوره ساخت این نیروگاه ۷۰۰ نفر به صورت مستقیم و یک هزار و ۵۰۰ نفر به صورت غیر مستقیم مشغول کار بوده اند و پس از بهره برداری نیز ۱۰۰ نفر در این نیروگاه شاغل هستند.

وی خاطرنشان کرد: این پروژه از هیچ منبع مالی و تسهیلات دولتی نظیر صندوق توسعه و صندوق ذخیره ارزی استفاده نکرده است و تمام سرمایه این پروژه به میزان ۹۵ میلیون یورو توسط شرکت گسترش انرژی پاسارگاد (بانک پاسارگاد) تأمین شده است.

رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قشم یادآور شد:



در طرح توسعه این پروژه با استفاده از حرارت و بخار تولید شده از بخش گازی ۱۶۰ مگاوات برق دیگر تولید می شود و طبق برنامه ریزی ها بخش بعدی تا ۱۸ ماه آینده به بهره برداری خواهد رسید.

فتح الهی در ادامه اضافه کرد: نیروگاه سیکل ترکیبی پاسارگاد توانایی تولید ۱۴ هزار مترمکعب آب در روز را دارد که در حال رایزنی با وزرات نیرو هستیم این میزان را به شبکه توزیع آب جزیره منتقل کنیم تا مشکل تنش آبی در روستاهای جزیره به پایان برسد.

وی بیان کرد: بزرگترین ترانسفورماتور که با همت و توان

وی ادامه داد: در بخش بعدی این نیروگاه نیز همانند نیروگاه پاسارگاد ۱۶۰ مگاوات برق از سیکل ترکیبی تولید و تا ۱۸ ماه آینده وارد مدار خواهد شد.

به گفته فتح الهی ۳۴ هزار مترمکعب آب نیز در این نیروگاه تولید می شود و هنگامی که آب تولید شده در این نیروگاه به شبکه توزیع تزریق شود مشکل کم آبی جزیره به طور کامل برطرف خواهد شد.

رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قشم گفت: این دو نیروگاه در حال حاضر هر کدام ۲ میلیون مترمکعب در روز گاز مصرف دارند که یک میلیون و ۸۰۰ هزار مترمکعب آن از پالایشگاه گاز گوزین تأمین می شود و مابقی از بندرعباس به قشم منتقل می شود و با ادامه طرح های توسعه ای در جزیره با مشکل کمبود گاز روبه رو هستیم و خط انتقال کنونی گاز از بندرعباس به قشم پاسخگوی نیاز جزیره نیست، از همین روی ضمن قدردانی از زحمات همکاران در مهندسی توسعه شرکت ملی گاز ایران از وزیر محترم نفت تقاضا داریم دستور مساعدت و تسریع در تکمیل خط انتقال ۳۰ اینچی گاز از



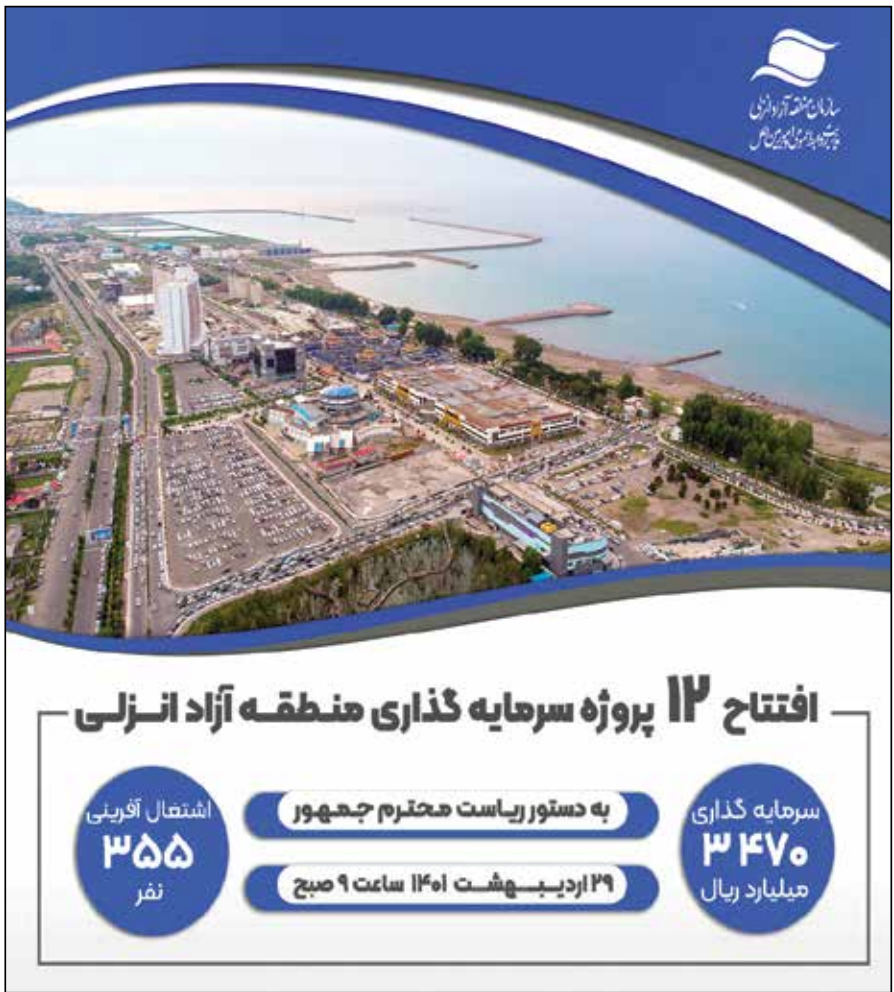
دکتر فتح الهی مدیرعامل سازمان منطقه آزاد قشم بیان داشت: بزرگترین ترانسفورماتور که با همت و توان متخصصان جوان ایرانی و دانش بنیان داخلی برای نخستین بار در داخل کشور ساخته به ظرفیت ۴۰۰ مگاوات آمپرو وزن ۳۰۰ تن در این نیروگاه مورد استفاده قرار گرفته است و ساخت این ترانسفورماتور هم یکی از افتخارات بزرگ ملی به شمار می رود

بندر به جزیره را که اکنون ۶۵ درصد پیشرفت فیزیکی دارد را صادر کنند تا هم خوراک طرح های پتروشیمی و هم طرح های نیروگاهی تأمین شود. وی همچنین از تولید ۱۰ مگاوات برق در نیروگاه خورشیدی قشم سخن گفت و یادآور شد: برق تولید شده این نیروگاه به منظور تأمین برق شهرک صنعتی طولا مصرف می شود و بنا داریم در حوزه نیروگاه های تجدیدپذیر ظرفیت تولید را تا ۱۵۰ مگاوات افزایش دهیم.

بنابراین گزارش، نیروگاه سیکل ترکیبی نیروگاهی است که شامل شماری توربین گاز و توربین بخار می شود. در این گونه نیروگاه، با استفاده از بویلر بازیاب، از حرارت موجود در گازهای خروجی از توربین های گاز، برای تولید بخار آب مورد نیاز در توربین های بخار استفاده می شود. اگر توربین گاز به صورت سیکل ترکیبی نباشد، گازهای خروجی آن، که می توانند تا ۶۰۰ درجه سانتیگراد دما داشته باشند، مستقیماً وارد هوا شده و انرژی باقی مانده در آن ها هدر می رود. در حالی که در نیروگاه سیکل ترکیبی، از این انرژی استفاده می شود و بویلر توربین بخار بدون نیاز به سوخت، بخار آب تولید می کند؛ بنابراین، با استفاده از این روش، راندمان (بازده) سیکل افزایش می یابد. نیروگاه های سیکل ترکیبی راه حل بسیار کارآمد، انعطاف پذیر، قابل اعتماد، مقرون به صرفه و سازگار با محیط زیست برای تولید برق است. نیروگاه سیکل ترکیبی در واقع ترکیبی از توربین بخار و توربین گازی می باشد به نحوی که ژنراتور توربین گازی برق را تولید می کند، در عین حال انرژی حرارتی تلف شده از توربین گاز (توسط محصولات احتراق) برای تولید بخار مورد نیاز توربین بخار مورد استفاده قرار می گیرد و به این طریق برق اضافی تولید می شود. با ترکیب کردن این دو سیکل بهره بری از نیروگاه افزایش پیدا می کند.

مهندس اکبری مقدم در برنامه افتتاحیه های مناطق آزاد و ویژه اقتصادی به دستور رئیس جمهور:

منطقه آزاد انزلی یکی از قطب های مهم اقتصادی در ارتباط با کشورهای اوراسیا و حاشیه دریای خزر است



واحد تولیدی تجهیزات پزشکی با سرمایه گذاری مشترک خارج ؛ ۲ واحد تولید پوشاک؛ ۲ کارخانه تولید لوازم رایانه و لوازم جانبی تلفن همراه و یک واحد تولیدی چراغ روشنایی و همچنین توسعه یک واحد تولید لوازم آشپزخانه؛ تنوع کالایی واحدهای تولیدی افتتاح شده می باشد. وی تعداد طرح های زیرساختی حوزه بندری و لجستیکی را ۵ طرح اعلام نمود و افزود: این طرح ها شامل ۵٫۷ کیلومتر خط لوله انتقال فراورده های فله مایع؛ ۲ پست اسکله دلفین در محدوده بندر انزلی با مدیریت اداره کل بنادر و دریانوردی استان گیلان؛ حضور داشتند.



با عنایت به برخورداری این منطقه از موقعیت ویژه در کریدورهای ترانزیتی و دارا بودن صنعتی، تجاری، گردشگری و استقرار به عنوان تنها منطقه آزاد شمال کشور، توسعه مناسبات با کشورهای همسایه به برخورداری از جایگاه متمایزی در توسعه مناسبات با کشورهای همسایه برخورداری می باشد؛ توانمندی هایی که در جریان سفر اخیر حضرت تعالی به منطقه آزاد انزلی مشاهده فرمودید. وی درخصوص طرح هایی که با دستور رئیس جمهور به صورت رسمی مورد بهره برداری قرار گرفته و با در مدار تولید قرار می گیرند:

چنین توضیح داد که در مراسم امروز ۱۲ پروژه سرمایه گذاری و عمرانی با استفاده از ظرفیت حداکثری بخش خصوصی با سرمایه بالغ بر ۳۴۷ میلیارد ریال و اشتغال آفرینی مستقیم برای ۳۵۵ نفر در بخش های صنعتی و بندری، افتتاح می شوند. مدیرعامل سازمان منطقه آزاد انزلی طرح های در دست احداث

توسعه و تکمیل تجهیزات تخلیه و بارگیری در مجتمع بندری کاسپین؛ ساختمان خدمات حمل و نقل کریدورهای بین المللی به همراه ۲ باب انبار سرویشیده و تجهیزات مربوطه می باشند. گفتنی است در این برنامه که در مرکز همایش های منطقه آزاد انزلی برگزار شد؛ دکتر اسدالله عباسی استاندار گیلان، حجت الاسلام سید عبدالجواد شمس الدین امام جمعه شهرستان بندر انزلی؛ نماینده مجلس شورای اسلامی، فرماندار و معاونین استاندار و مدیران کل دستگاه های اجرایی، فرماندهان نظامی و انتظامی استان حضور داشتند.

افتتاح ۱۲ پروژه سرمایه گذاری منطقه آزاد انزلی

اشتغال آفرینی
۳۵۵ نفر

به دستور ریاست محترم جمهور

۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۱ ساعت ۹ صبح

سرمایه گذاری
۳۴۷۰ میلیارد ریال