

طرح گاز رسانی به گلخانه‌های شهرستان پیشوا افتتاح شد

همزمان با هفته دولت، طرح گاز رسانی به گلخانه‌های شهرستان پیشوا روز سه‌شنبه و با حضور فرماندار و مسئولان این شهرستان افتتاح شد.

به گزارش خبرنگار ایرنا، فرماندار شهرستان پیشوا در این مراسم گفت: این طرح در روستاهای معین آباد و قلعه سین از توابع بخش مرکزی شهرستان پیشوا اجرا شده و با بهره‌برداری از آن بخش مهمی از نیاز کشاورزان و گلخانه‌داران به گاز برای ایجاد گرمایش در فصول سرد سال برطرف می‌شود.

ابراهیم تاجیک‌نوری افزود: این طرح از ۱۵ هزار متر لوله گذاری برخوردار است که از این میزان ۱۳ هزار متر مربوط به طول شبکه و ۲ هزار متر مربوط به خطوط تغذیه است که با یک ایستگاه T.B.S گاز را به مناطق مختلف ارسال می‌کند.

تاجیک‌نوری هزینه اجرای این طرح را ۵۰ میلیارد ریال اعلام کرد.

فرماندار پیشوا اظهار داشت: گازرسانی به گلخانه‌های پیشوا، هزینه‌های تولید را کاهش داده و زمینه را برای توسعه فعالیت‌های کشاورزی و ایجاد فرصت‌های شغلی پایدار فراهم می‌کند. وی با بیان این که شهرستان پیشوا با دارا بودن بیش از یکپاره و ۴۰۰ هکتار گلخانه، قطب تولید محصولات گلخانه‌ای استان تهران است تصریح کرد: توسعه کشت گلخانه‌ای و حرکت به سمت کشاورزی نوین و همراهی با شرکت‌های دانش‌بنیان به منظور تحقق فرمایشات رهبر معظم انقلاب در تعیین شعار سال، یکی از مهمترین سیاست‌های دولت سیزدهم است که در آن علاوه بر اصلاح الگوی کشت، مصرف آب مدیریت شده و مبارزه با آفات و بیماری‌های گیاهی به سادگی انجام شده ضمن این که با افزایش تولید، فرصت‌های شغلی پایداری نسبت به کشاورزی در فضای آزاد ایجاد می‌شود. پیشوا با بیش از ۸۰ هزار نفر جمعیت در ۴۵ کیلومتری جنوب‌شرق تهران واقع شده است.

بومی‌سازی ساخت لوله مغزی سیار از تجهیزات صنعت نفت

رئیس سازمان جهاد دانشگاهی تهران از بومی‌سازی ساخت لوله مغزی سیار (COILD TUBING) به عنوان نخستین دستاورد شاخص جهاد دانشگاهی تهران خبر داد و گفت: لوله مغزی سیار از تجهیزات مصرفی در صنعت نفت است که به‌وسیله آن عملیات درون‌چاهی در عمق زیاد انجام می‌شود.

به گزارش گروه علم و آموزش ایرنا از روابط عمومی سازمان جهاد دانشگاهی تهران، مسعود کمبرانی در حاشیه نمایشگاه گزیده‌ای از دستاوردهای شاخص پژوهش، فناوری و نوآوری جهاد دانشگاهی به میزبانی سازمان برنامه و بودجه، از انعقاد قرارداد بومی‌سازی دانش فنی و ساخت لوله مغزی سیار بین شرکت ملی نفت (مدیریت پشتیبانی ساخت و تأمین کالا) و سازمان جهاد دانشگاهی تهران خبر داد.

وی افزود: در قالب این قرارداد پس از تدوین دانش فنی و راهاندازی خط تولید، تعداد ۵۹ حلقه لوله مغزی سیار با قطر ۱/۵ اینچ تولید خواهد شد.

کمبرانی با تأکید بر پیچیدگی‌های موجود در تولید این تجهیز، اظهار داشت: تولید آلیاژ، تولید نسجه طولین به طول ۶ هزار متر و تبدیل نسجه به لوله از فن‌آوری‌های موجود در مسیر تولید این لوله است. در اجرای این پروژه علاوه‌بر حضور اساتید دانشگاه و متخصصان صنعت، یک شرکت معتبر لوله‌سازی نیز به‌عنوان همکار حضور دارد و امید می‌رود در مدت کمتر از سه سال تولید صنعتی این لوله در کشور عملیاتی شود.

به مناسبت هفته دولت، نمایشگاه گزیده‌ای از دستاوردهای شاخص پژوهش، فن‌آوری و نوآوری جهاد دانشگاهی به میزبانی سازمان برنامه و بودجه کشور در روزهای ۸ و ۹ شهریورماه ۱۴۰۱ از ساعت ۹ تا ۱۷ برپا است.

مؤسسه تحقیقات آب پیش‌بینی کرد؛

بارش ناچیز در حوضه‌های آبریز کشور

مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو برای این هفته در حوضه‌های آبریز کشور بارش ناچیز پیش‌بینی کرد و اعلام داشت: هفته آینده حوضه آبریز دریا خزر بارش بیشتری دارد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، گرچه هم‌زمان با آغاز فصل تابستان و گرم‌تر شدن دمای هوای کشور از میزان بارش‌ها به‌شدت کاسته شده، اما هفته‌های اخیر پدیده مونسان باعث بارش‌های منجر به سیل در برخی حوضه‌های آبریز شد و با عبور این سامانه مجدد شاهد کاهش بارش‌ها در کشور هستیم.

گزارش جدید مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو نیز بیانگر آن است که هفته جاری، وقوع بارش‌های ناچیز در بیشتر مناطق کشور پیش‌بینی شده برای هفته آینده، وقوع بارش‌ها در نواحی واقع در سواحل دریای خزر پیش‌بینی می‌شود.

بیشترین بارش در کدام حوضه‌های آبریز است؟
حوضه آبریز دریای خزر این هفته بیشینه بارش ۳ میلیمتری و متوسط محدوده صفر میلیمتری را دارد که بیشترین میزان در بین حوضه‌های آبریز کشور است.

مقام دوم پربرارش‌های این هفته مربوط به حوضه آبریز فلات مرکزی با بیشینه بارش ۱ میلیمتری و متوسط محدوده صفر میلیمتری است. در هفته جاری حوضه‌های آبریز دریاچه ارومیه، قره قوم، مرزی شرق و خلیج‌فارس و دریای عمان بدون بارش هستند.

این هفته از ۳۰ حوضه آبریز درجه ۲ کشور ۲۶ حوضه آبریز بدون بارش هستند. بارش ناچیز در حوضه‌های آبریز کشور طی هفته جاری/ حوضه دریای خزر بیشتر میزان بارش را خواهد داشت.

وضعیت بارش حوضه‌های آبریز در هفته آینده چگونه خواهد بود؟
در هفته منتهی به ۱۸ شهریور حوضه‌های ۶ گانه اصلی آبریز کشور روند بارش‌های متفاوتی را تجربه خواهند کرد به‌طوری‌که تنها در حوضه آبریز دریای خزر بارش خواهیم داشت.

براین‌اساس حوضه آبریز دریای خزر در هفته منتهی به ۱۸ شهریور بیشینه بارش ۱۱۱ میلیمتری و متوسط محدوده میلیمتری را دارد که بیشترین میزان در بین حوضه‌های آبریز کشور است. در هفته منتهی به ۱۸ شهریور حوضه‌های آبریز دریاچه ارومیه، فلات مرکزی، قره قوم، مرزی شرق و خلیج‌فارس و دریای عمان بدون بارش هستند همچنین، از مجموع ۳۰ حوضه آبریز درجه ۲ نیز ۲۰ حوضه قطره‌ای باران نخواهند داشت.

مفقود گردیده (نوبت دوم)

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب سهیلا افشاری فر فرزند:عباسعلی به شماره شناسنامه ۴۰۶ /ملی:۴۹۱۱۴۸۴۸۴۵
صادره: حوزه ۷ کرج در مقطع: کارشناسی رشته: زبان و ادبیات انگلیسی صادره از واحد دانشگاهی تربت حیدریه به شماره و تاریخ ثبت در سازمان ۱۰/۰۵/۸۵ - ۱۳۲۰۰۵۳۵
مفقود گردیده است. و فاقد اعتبار می باشد. از یابنده تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد تربت حیدریه - شهرک ولیعصر ، کیلومتر ۷ جاده تربت حیدریه - ساختمان اداری ، اداره امور فارغ التحصیلان ارسال نمایند.

مفقود گردیده (نوبت دوم)

مدرک فارغ التحصیلی اینجانب مجید شهلائی فرزند:تیمور به شماره شناسنامه/ملی:۲۸۰۲۷۵۴۷۹۳
صادره: خوی در مقطع: کارشناسی (نا پیوسته) رشته: علمی کاربردی معماری صادره از واحد دانشگاهی تبریز به شماره و تاریخ ثبت در سازمان ۱۹/۰۵/۹۰ - ۲۰۴۹۲۹۰۲۰۵۸۹۱
مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می باشد. از یابنده تقاضا می شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز واقع در دو کیلومتری جاده تبریز - تهران مجتمع آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز-ساختمان اداری -اداره امور فارغ التحصیلان ارسال

نفت و انرژی

عضو کمیسیون انرژی مجلس مطرح کرد؛

بر طرف کردن نیاز سوختی کشور با بنزین تولیدی پالایشگاه‌های فراسرزمینی

ایران و ترکمنستان ایجاد شد اتفاق بیفتد که خود این می‌تواند یک زمینه برای دوستی و همزیستی بین دولت‌ها را نیز ایجاد کند.
عضو کمیسیون انرژی مجلس تأکید کرد: موضوع پالایشگاه‌های فراسرزمینی نیز یکی از این موارد بسیار مهم است بر بهبود روابط بین‌الملل و ایجاد ارتباطات تنگاتنگ تأثیر گذار است احمدی بیان کرد: یکی از بحث‌های که ما داریم شده است سوآپ است وقتی ما در کنار بعضی از کشورها هستیم که می‌توانیم از ظرفیت آن کشورها استفاده کنیم چه نیازی است که از جنوبی‌ترین نقطه کشور به شمالی‌ترین فرآورده ببریم؛ این اگر ارتباطات ایجاد شود، مشکل حل می‌شود.

نماینده مردم در مجلس گفت: با سرمایه‌گذاری و سهامداری ایران در پالایشگاه‌های فراسرزمینی می‌توانیم علاوه بر صادرات خدمات فنی مهندسی، صادرات منابع انسانی داشته باشیم، یعنی نسبت به صادرات توانمندی‌ها و ظرفیت‌های که در کشور ایجاد شده است اقدام کنیم.

وی افزود: تعداد و فعالیت شرکت‌های دانش بنیان در کشور گسترش یافته است و متخصصین وارد عرصه سازندگی در کشور شده‌اند. می‌توانیم این تجربه را به کشورهای دوست و همسایه منتقل کنیم. احمدی خاطرنشان کرد: ما معمولاً توانسته‌ایم به ظرفیت بالایی در کشور در بحث تولید فرآورده برسیم؛ ولی در مواقعی که نیاز باشد ما می‌توانیم بدون هیچ مشکلی نیازمان را از پالایشگاه‌های فراسرزمینی که سهامدار آن‌ها هستیم و نفت خام ایران را با پالایش می‌کنند، برطرف کنیم. در بحث بنزین نیز می‌توانیم از این ظرفیت استفاده کنیم و در ایامی که مصرف بنزین در کشور بالاست و تولید داخل جوابگو نیست از بنزین تولیدی این پالایشگاه‌ها استفاده کنیم.

نقش توسعه پتروپالایشگاه‌ها بر تولید ناخالص داخلی



قیمت هر تن نفت خام در سال ۲۰۲۱ میلادی معادل ۴۵۵ دلار بوده است. با تبدیل نفت خام به نفتا در واحدهای پالایشی، این ارزش به ۶۶۵ دلار در هر بشکه می‌رسد.

اما ارزش افزوده اصلی در واحدهای بعدی اتفاق می‌افتد. در پتروپالایشگاه‌ها، نفتی ۶۶۵ دلاری با تبدیل به آروماتیک ۹۳۵ دلار و با تبدیل به الفین‌ها تا ۹۸۰ دلار در هر تن قیمت می‌خورد. به این معنی که تبدیل نفت خام به نفتا فقط ۴۵ درصد ارزش افزوده ایجاد می‌کند، در صورتی که اگر همان نفت خام به محصولات الفینی یا آروماتیکی تبدیل شود تا ۱۱۵ درصد ارزش‌افزوده به دنبال خواهد داشت. البته زنجیره ارزش در این مرحله متوقف نمی‌شود. تبدیل محصولات بالادست پتروشیمی، به محصولات میانی ارزش افزوده را تا ۲۰۰ درصد بالا خواهد برد و تولید محصولات پایین‌دستی و نهایی، نفت خام را تا ۳۰۰ درصد با ارزش‌تر می‌کند.

بنابراین نفتی از واحه‌کاری اساسی بی‌اثر کردن تحریم‌های نفتی آمریکا به پیشنهاد کارشناسان و متخصصان، تغییر رویکرد از خام‌فروشی به سمت فرآورده‌فروشی و تولید محصولات نهایی و ایجاد ارزش افزوده بیشتردر مسیر کاهش وابستگی کشور به نفت خام است.

با توجه به این مهم، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در دولت سیزدهم تلاش دارد تا توسعه واحدهای پتروپالایشی را بر سرانجام برساند. در همین راستا، در لایحه بودجه سال ۱۴۰۱، حضور این شرکت به عنوان یک شرکت توسعه‌ای مطرح شد و با تبدیل شدن آن به قانون، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران می‌تواند در مسیر توسعه پتروپالایشگاه‌ها بیش از پیش فعال شود.



از ظرفیت پالایشگاه‌های فراسرزمینی برای تأمین بخشی از بنزین مصرف داخل، گفت: امروز در دنیا با توجه به وضعیت جهانی شدن و اینکه همه کشورها با هم ارتباطات بسیار نزدیک و تعاملات و تبدلات اقتصادی دارند، نیاز به این داریم که نسبت به راه‌اندازی پالایشگاه‌های فراسرزمینی اقدام کنیم که از آن قدرت و توان خارج از سرزمین خودمان استفاده کنیم و به قدرت و توان خودمان بیفزاییم. وی با اشاره به تأثیر گذاری پالایشگاه داری فراسرزمینی ایران بر روابط دیپلماتیک و بین‌المللی کشور اظهار کرد: شاید گاهی بر اساس مسائل سیاسی اتفاقاتی در مورد ارتباطات بین دولت‌ها پیش بیاید و کسب و قوس‌های در ارتباطات همانند آنچه بین

تولیدی پالایشگاه، علاوه بر فعال‌سازی کلیه ظرفیت تولیدی پالایشگاه کشور مقصد، خوراک ورودی به پالایشگاه را نیز با ویژگی و اسپیک نفت خام ایران سازگار کند تا از این پس این پالایشگاه‌ها توانایی پالایش تمام خام ایران و تبدیل آن به بنزین و دیگر فرآورده‌های نفتی را داشته باشد.

در این‌ رویکرد، علاوه بر فروش قطعی نفت خام ایران، ایران می‌تواند بخشی از بنزین تولیدی در ظرفیت جدید اضافه شده را صرف جبران ناترازی خود کند و بخش اعظمی از فرآورده‌های نفتی تولیدی سهم ایران را صادر و درآمدزایی داشته باشد. موسی احمدی عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با ایرنا، در مورد استفاده

بازگشت ایران به بازار جهانی روی قیمت نفت چه تأثیری می‌گذارد؟

ایران، اتفاق بیفتد، بوده است. هلیما کرافت از شرکت ”آر بی سی کپیتال مارکتس“ به فایننشیال تایمز اظهار کرده بود: تصور می‌کنم درست باشد بگویم اوایل سال میلادی جاری، عربستان سعودی و سایر بازیگران منطقه‌ای مطمئن بودند که توافق ایران در آینده نزدیک اتفاق نخواهد افتاد. اکنون که مذاکرات احیا شده است، تصور می‌کنم آنها به بازار نفت و پیامدهای امنیتی گسترده این توافق متمرکز شده‌اند. با این حال، در خصوص تأثیر امنیتی، شایان ذکر است که بهبودی در روابط میان ایران و متحدان سعودی دیده می‌شود. ایران اوایل ماه جاری روابط دیپلماتیک با امارات متحده عربی (که نزدیک‌ترین متحد عربستان سعودی در خاورمیانه است) و کویت را احیا کرد. خود عربستان سعودی در دستور کار بعدی قرار دارد و طرف ایرانی، نسبت به این تحولات ابراز خوش‌بینی کرده است. به عبارت دیگر، عربستان سعودی و ایران اقداماتی را برای احیای روابط دو جانبه که در سال ۲۰۱۶ تیره شده بود، برمی‌دارند. اگر چنین اتفاقی روی دهد، تأثیرات زیادی برای وضعیت امنیتی در خاورمیانه خواهد داشت و اوپک را تحکیم می‌کند. با چنین تحکیم رابطهای، توافق هسته‌ای جدید روی قیمت‌های نفت بی تأثیری شود.

اوپک پلاس ثابت کرده است که هر زمان لازم باشد می‌تواند عرضه نفت خام را کنترل کند و نهادهی در تصمیم می‌گیرد چه زمانی لازم است عرضه کنترل شود.اوپک پلاس است. هشدارهای تحلیلگران که توافق هسته‌ای ممکن است قیمت نفت را به پایین ۷۰ دلار حتی به ۶۰ دلار در هر بشکه برساند، مبنای منطقی ندانته است. اما یک مسئله کوچک وجود دارد که تحلیل فایننشیال تایمز آن را ذکر نکرده است: قیمت‌ها برای مدت طولانی پایین نخواهند ماند؛ نه حتی اگر اوپک پلاس بخواهد آنها را پایین نگه دار. چند ماه پیش ظرفیت مازاد تولید اوپک پلاس مورد توجه قرار گرفت و آن هنگامی بود که بازار، نگران امنیت تأمین نفت در مواجهه با تقاضای قوی و محدودیت‌های تولید، شده بود. می‌گیرند. با این حال، بعضی از تحلیلگران می‌گویند که سعودی‌ها نسبت به توافق احتمالی ایران که بازگشت این کشور به بازارهای نفت بین‌المللی را به دنبال خواهد داشت، مضطرب شده‌اند. روزنامه فایننشال تایمز گفته گذشته با اشاره به اظهارات تحلیلگران متعدد، گزارش کرده بود اشاره شاهزاده عبدالعزیز درباره کاهش تولید، هشداری به کاخ سفید درباره آنچه ممکن است در صورت توافق آمریکا با



با ادامه مذاکرات برای احیای توافق هسته‌ای که ممکن است بازگشت ایران به بازارهای بین‌المللی را به همراه داشته باشد، بعضی از تحلیلگران می‌گویند چنین اتفاقی، فشار کاهشی روی قیمت‌های نفت ایجاد خواهد کرد که عربستان سعودی در تلاش برای اجتناب از آن است.

به گزارش ایسنا، با این‌ حال تحلیلگران دیگر می‌گویند بازگشت ایران به بازارهای نفت ممکن است کاملاً روی قیمت‌ها بی‌تاثیر باشد. شاهزاده عبدالعزیز بن سلمان، وزیر انرژی عربستان سعودی اوایل ماه میلادی جاری، در اظهاراتی اشاره کرد اوپک پلاس ممکن است در واکنش به دور باطل نقدینگی بسیار اندک و نوسان شدید در بازارهای نفت، استراتژی رشد تولید خود را معکوس کند. این‌ خبر، قیمت نفت برنت را که در پی عمیق شدن هراس جهانی از احتمال وقوع رکود به مرز ۱۰۰ دلار نزدیک شده بود، به پایین مرز ۱۰۰ دلار در هر بشکه برد.

همین نگرانی بود که باعث شد اختلاف میان معاملات کاغذی و بازارهای فیزیکی افزایش پیدا کند که وزیر انرژی عربستان در مصاحبه هفته گذشته با بلومبرگ، به آن اشاره کرده و گفته بود: معامله‌گران محدود شدن عرضه در بازار فیزیکی نفت را نادیده می‌گیرند. با این حال، بعضی از تحلیلگران می‌گویند که سعودی‌ها نسبت به توافق احتمالی ایران که بازگشت این کشور به بازارهای نفت بین‌المللی را به دنبال خواهد داشت، مضطرب شده‌اند. روزنامه فایننشال تایمز گفته گذشته با اشاره به اظهارات تحلیلگران متعدد، گزارش کرده بود اشاره شاهزاده عبدالعزیز درباره کاهش تولید، هشداری به کاخ سفید درباره آنچه ممکن است در صورت توافق آمریکا با

طی ۵ماهه نخست امسال رخ داد؛

افزایش ۲.۵ درصدی ظرفیت تولید برق در نیروگاه‌های حرارتی

نیروگاه شهید عباسپور با ظرفیت ۲۵۰ مگاوات امیر (واحد شماره ۲-دومین واحد بهینه‌سازی‌شده) به دلیل شرایط نیاز شبکه برق کشور به تولید با شروع فصل گرما و پیک مصرف با اقدامی جهادی، فعالیت‌های زمان‌بندی سه‌ماهه از سوی تیم نصب و راهاندازی در مدت ۳۵ روز به‌صورت شبانه‌روزی با رکوردی بی‌نظیر واحد با ظرفیت ۲۵۰ مگاوات امیر جهت پاسخ به نیازهای مصرف شبکه و جلوگیری از خاموشی‌ها، بدون حضور سوپروایزرهای خارجی وارد مدار بهره‌برداری شد.

پایش وضعیت نیروگاه‌ها به‌منظور نگهداشت پیشگویانه و پیش‌بینانه تجهیزات و تأسیسات نیروگاهی در جهت افزایش ضریب آمادگی تولید و عدم خسارت‌های نیروگاهی در شرایط تحریم در نیروگاه‌های برقایی با استفاده از تکنیک‌های تخصصی ارتعاش سنجی، صوت سنجی، گرما نگاری و آنالیز روغن‌های الکتریکی و مکانیکی به ظرفیت ۷۱۵۰ مگاوات (۷ نیروگاه برقایی) برای اولین‌بار در کشور

راه‌اندازی مرکز تخصصی تعمیرات کلبدهای فشارقوی زئرانوهرای برقایی (GCB) ساخت شرکت سویسی ABB که به دلیل عدم دسترسی به سوپروایزرهای خارجی در شرایط تحریم، در یک سال گذشته ۱۰ دستگاه مربوط به ۲۲۰۰ مگاوات توان برقایی که منجر به قطع وابستگی به خارج از کشور و صرفه‌جویی ارزی معادل ۵۰۰۰۰۰ یورو شد.

تعمیر و بازسازی حدود ۱۱۰ عدد کارت الکترونیکی سیستم‌های کنترل PLC و تجهیزات الکترونیکی نیروگاهی در کارگاه تخصصی ساخته شده در استان که به دلیل شرایط تحریم و خارج از خط تولید شدن (مدومه) برخی از تجهیزات و کارت‌های الکترونیکی موردنیاز، ضمن شارژ موجودی انبار و رفع نیاز واحدهای تولیدی، حدود ۲۵۰۰۰۰ یورو ارز صرفه‌جویی شده است.



یکی دیگر از اقدام‌های وزارت نیرو برای توسعه توان تولید برق در کشور انجام تعمیرات نیروگاه‌های برقایی بود.

بر همین اساس شرکت نصب، تعمیر و نگهداری نیروگاه‌های برق‌آبی خوزستان به‌عنوان متولی نگهداری و تعمیرات تخصصی نیروگاه‌های برق‌آبی خوزستان به ظرفیت ۷ هزار و ۱۵۰ مگاوات و همچنین متولی بهره‌برداری و نگهداشت سد و نیروگاه‌های لتیان، کلان، امیرکبیر، طالقان (تهران) درودزن فارس جمعا به ظرفیت ۳۰۰ مگاوات است.

تلاش برای به مدار آوردن نیروگاه‌های برقایی به‌منظور جبران ناترازی تولید و تقاضای برق تابستان ۱۴۰۱ با اولویت نیروگاه‌های احداث شده بر روی سد کارون از اولویت‌های وزارت نیرو بوده است، در این رابطه اقدام‌های مختلفی در جهت تعمیر و توسعه این نیروگاه‌ها صورت‌گرفته است که با توجه به تحریم‌های اقتصادی کشور و تکیه بر توان داخلی باید آن را در جهت عبور از سد تحریم‌ها تلقی کرد. اهم اقدام‌های صورت‌گرفته شامل راه‌اندازی واحد بهینه‌سازی شده