



تحقق یک رؤیا با همت و تلاش و غیرت ایرانی جاری شدن آب شیرین در کویر فلات مرکزی

نگاهی به پروژه انتقال آب از خلیج فارس به فلات مرکزی کشور

با توجه به وجود ذخایر معدنی در استان های کرمان و یزد (فلات مرکزی ایران) و ایجاد کارخانجات معدنی و صنایع معدنی متعدد تولید و فراوری سنگ آهن - کنسانتره - گندله - فولادسازی - استخراج و فراوری مس (کنسانتره - گندله و...) و طرح های توسعه ای صنایع سهامداران شرکت های صنعتی و معدنی گل گهر - صنایع ملی مس ایران - جادر ملو، براساس بررسی های کارشناسی فنی - اقتصادی و با توجه به مقرون به صرفه بودن و عملیاتی شدن طرح انتقال آب خلیج فارس به فلات مرکزی شکل گرفت.

بر این اساس از سوی سهامداران، شرکت تامین و انتقال آب خلیج فارس تأسیس و مسوولیت و مدیریت راهبری این طرح بزرگ را بر عهده گرفت. بدینجه است اجرای طرح های ابرپروژه ای نیازمند اخذ مجوزهای مختلف از جمله وزارت نیرو - منابع طبیعی - محیط زیست - سیلات - میراث فرهنگی و گردشگری - مخابرات - وزارت راه و شهرسازی و توابع - خط لوله نفت و گاز و... و بستر سازی های متعدد و گذر از رودخانه های طغیان و جاده های اصلی و قرعی و... بوده است، و امروز خدا را شاکر هستیم با همت و توان متخصصان و صنعتگران ایرانی در زمان تحریم های ظالمانه، این پروژه ملی عملیاتی و همزمان با ایام هفته وحدت، با حضور ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران افتتاح و آب شیرین خلیج همیشه فارس، در خاک کویر خشک وطن (فلات مرکزی) جاری گردید.

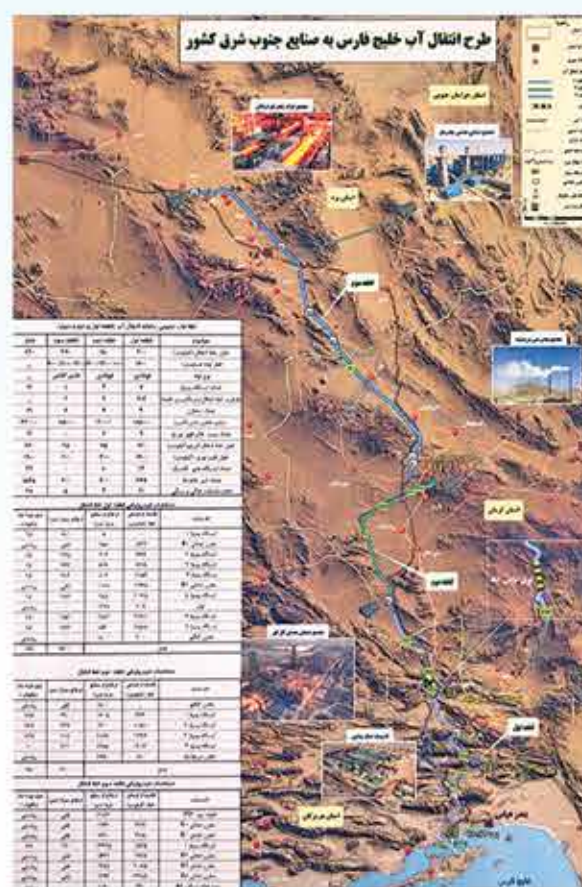


رئیس جمهور در آئین افتتاحیه فاز نخست ابرپروژه شیرین سازی و خط انتقال ۸۲۰ کیلومتری آب تا فلات مرکزی و تأمین آب شرب بندر خمیر اظهار داشت: اجرای این پروژه ویژه و عظیم، برای خیلی ها باور کردنی نبود، که در دولت تدبیر و امید محقق گردید. آقای دکتر روحانی افزود: بنده این خط انتقال آب را، خط انتقال امید می نامم، چون فقط آب به فلات مرکزی منتقل نمی شود، بلکه به این وسیله، امید به فلات مرکزی می رسد. همه صنعتگران، مردم، کشاورزان به یک آب پایدار و این خط انتقال امید، امیدوار می شوند. من طرح خط انتقال امید را به ملت بزرگ ایران تریک می گویم. این طرح به واسطه بزرگی صنایع کشور را متحول خواهد کرد. با پدیدار شدن این خط انتقال جاده ها و سفره های زیرزمینی مورد مصرف فعلی، یا ذخیره خواهند شد و یا به مصارف ضروری دیگر خواهد رفت و این باعث تحول در محیط زیست خواهد شد. امروز از ۸۲۰ کیلومتر خط انتقال تا یزد، ۳۰۵ کیلومتر تا سیرجان به بهره برداری می رسد و تا آینده بسیار نزدیک، کل خط مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت.



ویژگی های مهم، مثبت و اثرگذار اجرای طرح انتقال آب

- توسعه و سازندگی با تأمین آب پایدار و مطمئن برای یخش صنایع و شرب در سه استان (هرمزگان، کرمان و یزد) که جز، کم آب ترین استان های کشور می باشند.
- ایجاد زیرساخت های مورد نیاز برای ایجاد پروژه های انتقال آب در حد سه برابر ظرفیت موجود در حوزه شیرین سازی، آبگیری، سازه های دریایی، آزادسازی مسیر و ایجاد تأسیسات وابسته مورد نیاز و احداث تونل
- توانمندسازی مشاوران - پیمانکاران، مهندسان سازندگان داخلی و عوامل اجرایی در طول زمان اجرای پروژه و کسب تجارت لازم برای اجرای پروژه های مشابه در کشور.
- آزادسازی، تملک و احداث ۸۲۰ کیلومتر جاده دسترسی به عرض ۳۰ متر جهت احداث حداقل دو خط جدید علاوه بر خط انتقال فعلی
- ظرفیت سازی داخلی از طریق عقد قرارداد با ۱۹۴ سازنده داخلی به منظور استفاده از توان فنی - مهندسی شرکت های سازنده داخلی برای تولید تجهیزات مورد نیاز، بومی سازی و تولید برخی از تجهیزات پیشرفته در داخل، از قبیل پمپ ها و الکتروموتورها، شیرهای بزرگ صنعتی، VFD و...
- ایجاد اشتغال به صورت مستقیم و غیرمستقیم برای بیش از ۱۶۰۰۰ نفر در رده های مختلف مهندسی، اجرایی
- تأمین آب مورد نیاز برای توسعه بخش صنعت و معدن مناطق جنوب شرق و مرکز کشور با داشتن ظرفیت های بزرگ معدنی و صنعتی
- تأثیر مثبت انتقال آب بر اقلیم و محیط زیست مناطق شرق و جنوب شرق
- با بهره گیری از آب انتقالی دریا، آب مصرفی فعلی، سه سهامدار که از آب های زیرسطحی تأمین می شد، آزاد و سایر مصارف در فلات مرکزی را تأمین خواهد کرد و این آزادسازی حیاتی ترین ویژگی این گزینه می باشد.
- اشتغال زایی و تأثیر مثبت بر مسائل اجتماعی و فرهنگی و جلوگیری از مهاجرت
- هدایت بخشی از منابع مالی کشور به اجرای طرح های زیربنایی بزرگ و پیرشان توسعه در کشور



اقدامات اجرایی و عملیات طرح

- تأسیسات دریایی:**
 - اجرای بیش از یک میلیون متر مکعب لایروبی و ۵۴ هزار متر مکعب بستر سازی در طول ۲۳۰۰ متری دریا در عمق ۱۰ متری جهت تأخیر آب دریا.
 - اجرا و نصب ۱۶ کیلومتر خط لوله با قطر ۲/۵ متر و ۳۰ کیلومتر لوله گذاری بین واحدهای شیرین سازی، مخازن و بازگشت پساب.
 - احداث ۳ مخزن ذخیره سازی با ظرفیت ۱۲۰ هزار مترمکعب.
 - نصب ۱۹ عدد ابرپمپ ۱۶۴۰ کیلوواتی برای انتقال آب از آبگیر دریا به تأسیسات شیرین سازی.
- تأسیسات شیرین سازی:**
 - تکمیل و راه اندازی واحد شیرین سازی ۲۰۰ هزار متر مکعبی به روش RO با مشارکت بخش خصوصی آماده فعالیت بهره برداری
 - اجرای پروژه واحد دوم شیرین سازی با ظرفیت ۲۰۰ هزار متر مکعب با پیشرفت فیزیکی حدود ۳۵٪
 - احداث اجرای واحد سوم شیرین سازی با ظرفیت ۲۰۰ هزار مترمکعب در فاز تحویل زمین و عملیات زیرساخت با مشارکت سهامداران
 - جهت احداث واحدهای شیرین سازی و طرح های توسعه ای این واحدها برای دستاورد تحقق آب شیرین به میزان بالغ بر یک میلیون متر مکعب در روز زمینی در حدود ۱۵۰ هکتار تملک و بستر سازی گردیده است.
 - تملک و آزادسازی مسیر انتقال از سایت شیرین سازی بندرعباس تا اردکان یزد به طول ۸۲۰ کیلومتر و عرض ۳۰ متر لوله گذاری کل مسیر
 - تأمین ۲۶۰ هزار تن ورق فولادی برای ساخت ۴۵۰ کیلومتر خط لوله فولادی
 - اجرای لوله گذاری فولادی از سایت شیرین سازی تا مخزن گل گهر بالغ بر ۳۰۰ کیلومتر به قطر ۱/۶۰۰ میلیمتر
 - اجرای لوله گذاری فولادی خط انتقال از گل گهر تا نس سرچشمه به طول ۱۵۰ کیلومتر با قطر ۱۶۰۰-۱۴۰۰ میلیمتر
- تأمین انرژی پروژه:**
 - احداث دو پست ۴۰۰/۱۳۲ کیلو ولت
 - احداث یک پست ۲۳۰/۶۳ کیلو ولت
 - احداث شش پست ۱۳۲/۱۱ کیلو ولت
 - اجرای خط انتقال برق به طول ۱۵۰ کیلومتر از پست های فوق الذکر
 - اجرای خط انتقال فیبر نوری بالغ بر ۹۰۰ کیلو ۱۲ و ۲۴ core

اجرای طرح های ابرپروژه ای نیازمند اخذ مجوزهای مختلف از جمله وزارت نیرو - منابع طبیعی - محیط زیست - سیلات - میراث فرهنگی و گردشگری - مخابرات - وزارت راه و شهرسازی و توابع - خط لوله نفت و گاز و... و بستر سازی های متعدد و گذر از رودخانه های طغیان و جاده های اصلی و قرعی و... بوده است، و امروز خدا را شاکر هستیم با همت و توان متخصصان داخلی در زمان تحریم های ظالمانه این پروژه ملی عملیاتی و آماده افتتاح گردیده است