

واحد آب و انرژی

ماموریت شرکت میپسا در شناسایی نیاز کشور و مدیریت نیاز بر مبنای توانمندیهای داخلی کشور و انتقال تکنولوژی یکی از اصلی ترین دلایل شکل گیری واحد آب و انرژی می باشد. تغییر اقلیم فلات ایران در سالیان پیش رو و لزوم نگاه مجدد به تامین نیازمندیهای آبی و انرژی کشور، شرکت را بر آن داشت تا با رویکردی جدید ضمن تامین آب پایدار ، تامین انرژی از انرژی های پاک و تصفیه پساب به صورت اقتصادی را نیز در سرلوحه کار خود قرار دهد.



تعیین استراتژی بلند مدت و ایجاد واحد آب و انرژی در سال 93 انجام و با شروع پروژه آب شیرین کن کرگان در قالب B.O.O در سال 94 در مسیر فعلیت بخشیدن اهداف و چشم انداز گام اول برداشته شد. با توجه به ساختار سواحل جنوبی کشور از لحاظ زمین شناسی و مشکلات فنی برداشت آب مناسب و اقتصادی این شرکت با استفاده از متخصصین صنعت آب و استفاده از سیستمهای نوین برداشت آب از دریا ، با اجرای این پروژه گام بلندی در توسعه این صنعت برداشته شده است.

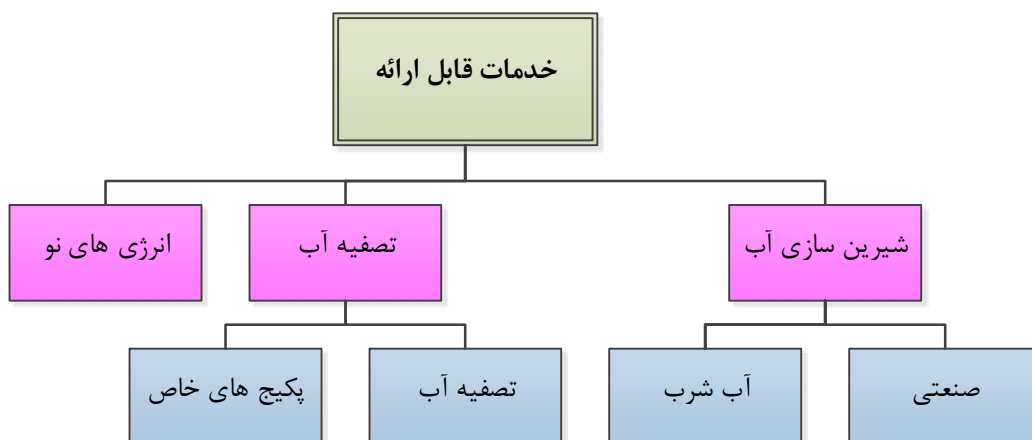
خدمات قابل ارایه

در حوزه آب شیرین کن، شرکت میپسا امکان ارائه خدمات کامل در قالب EPC ، B.O.O یا B.O.T در زمینه های زیر را دارد:

- سیستم آبگیری
- سیستم پیش تصفیه
- سیستم اسمز معکوس
- سیستم تصفیه نهایی
- سیستم آب آشامیدنی
- سیستم تخلیه پساب



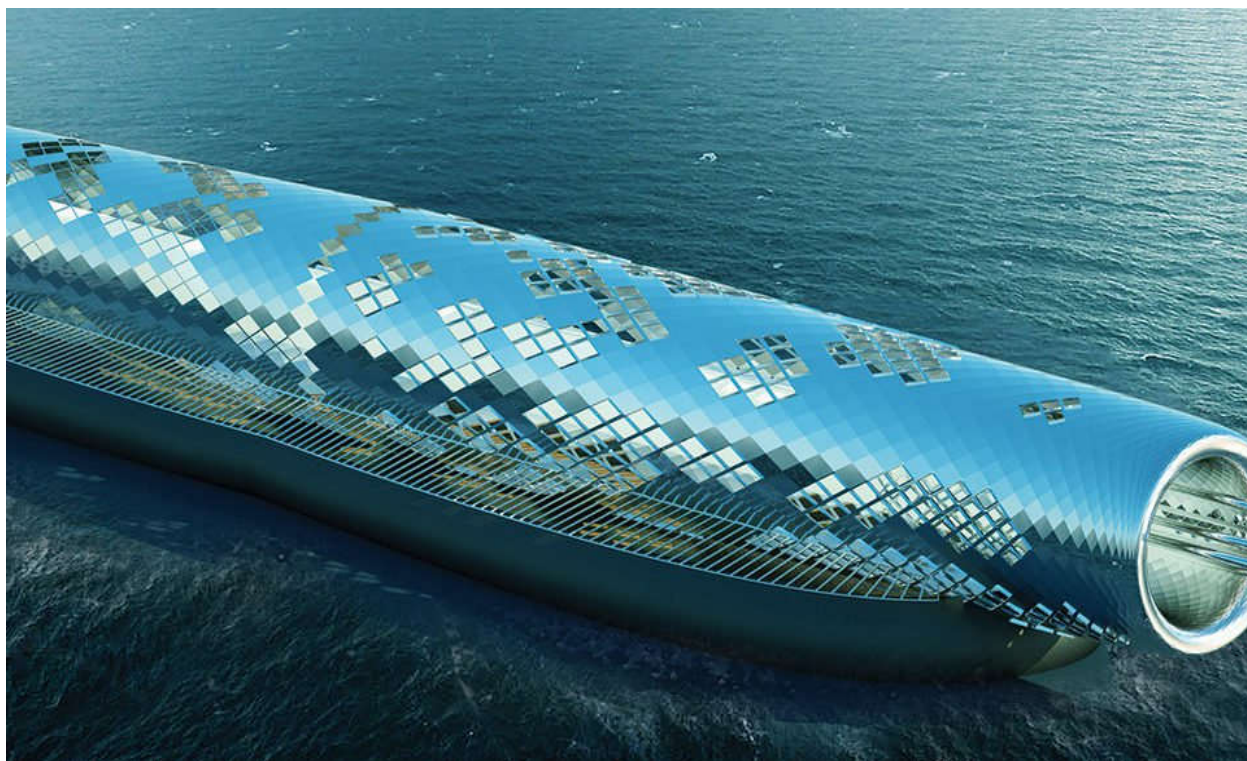
واحد آب و انرژی آمادگی لازم را برای ارائه خدمات در بخش های زیر ایجاد نموده است:



اهداف

شرکت میصا در راهبردهای آتی خود مدنظر دارد تا با بهره گیری از زیرساخت مدیریتی و نیز سرمایه‌های انسانی حرفه‌ای و توانمند و همچنین بهره مندی از قابلیت شرکت در توسعه تجهیزات صنعتی گام‌های بیشتری را در عرصه تامین آب و همچنین توسعه انرژی‌های نو در راستای تامین نیازهای کشور و ترسیم آینده‌ای بهتر برای کشور بردارد.

- ❖ افزایش توانمندی در حوزه آب شیرین کن و تصفیه پساب
- ❖ رعایت الزامات و استانداردهای زیست محیطی و ایمنی و بهداشتی
- ❖ دستیابی به تکنولوژی‌های نوین در ارایه خدمات فنی و مهندسی



مشخصات پروژه تاسیسات نمک زدایی کرگان

عنوان پروژه: طرح آب شیرین کن SWRO مجتمع روستایی کرگان با ظرفیت 3000 مترمکعب در شبانه روز

نوع قرارداد: تضمین خرید آب به روش ساخت، مالکیت و بهره برداری (B.O.O)

نوع فعالیت: انجام خدمات EPC مورد نیاز طراحی، خرید و ساخت پروژه تاسیسات نمک زدایی کرگان

سرمایه گذار: گروه مشارکت شرکت مدیریت پروژه‌های صنعتی ابدال (میصا) و شرکت افق تامین آب شیرین

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب روستایی هرمزگان - شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

محل پروژه: استان هرمزگان، شهرستان میناب، بندر کرگان

تاریخ شروع پروژه: 1396/03

مدت اجرای پروژه: یکسال

مدت بهره برداری: 15 سال

فناوری آب شیرین کن: روش اسمز معکوس (RO)

