



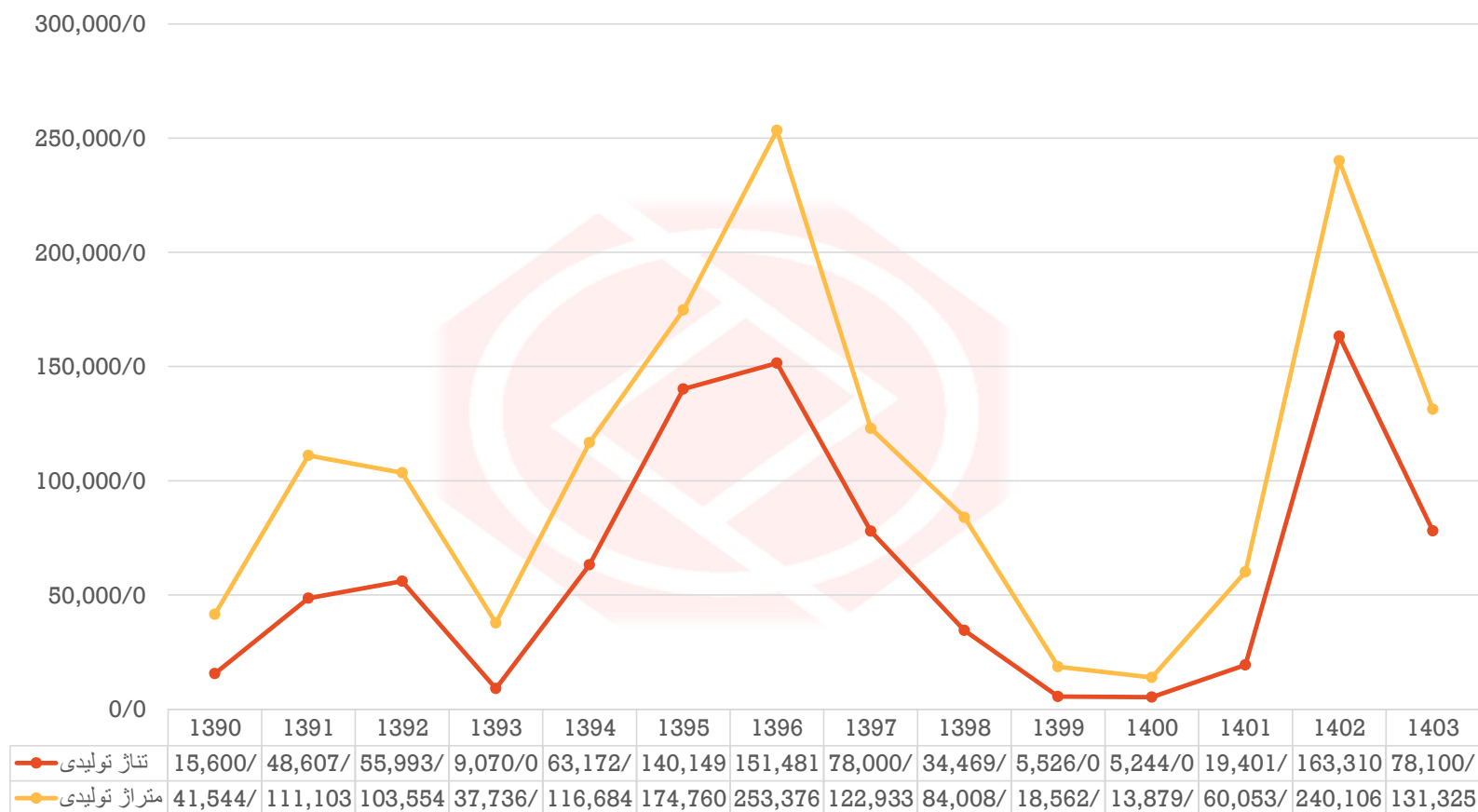
Moody	ISO 9001:2008
Moody	TS 29001:2010، ISO
Moody	Q1 - 2010 ، API 5L
Moody	ISO 14001:2004
Moody	OHSAS 18001:2007
Moody	HSE - MS
Moody	IMS
Moody	ISO 3183 - 2012
Moody	2 - 2005، ISO 3834



- ❖ آغاز: ماشین سازی فتحی و پسران در سال ۱۳۴۲ (۶۲ سال)
- ❖ شروع فعالیت کارخانه اسپیرال مهر ماه ۱۳۷۲ (۳۲ سال)
- ❖ تغییر نام و ورود به بازار بورس اوراق بهادار تهران سال ۱۳۸۲ (۲۲ سال)
- ❖ اعلام ورشکستگی و پایان ورشکستگی از سال ۱۳۹۷-۱۴۰۴ (۷ سال)



گزارش تولید کارخانجات اسپیرال (از سال ۱۳۹۰ - ۱۴۰۳)		
سال	تناژ تولیدی	کیلومتر تولیدی
۱۳۹۰	۱,۶۰۰	۴۱,۵
۱۳۹۱	۴۸,۶۰۰	۱۱۱,۱
۱۳۹۲	۵۶,۰۰۰	۱۰۳,۶
۱۳۹۳	۹,۱۰۰	۳۷,۷
۱۳۹۴	۶۳,۲۰۰	۱۱۶,۷
۱۳۹۵	۱۴۰,۱۰۰	۱۷۴,۸
۱۳۹۶	۱۵۱,۵۰۰	۲۵۳,۴
۱۳۹۷	۷۸,۰۰۰	۱۲۲,۹
۱۳۹۸	۳۴,۵۰۰	۸۴,۰
۱۳۹۹	۵,۵۰۰	۱۸,۶
۱۴۰۰	۵,۲۰۰	۱۳,۹
۱۴۰۱	۱۹,۴۰۰	۶۰,۱
۱۴۰۲	۱۶۳,۳۰۰	۲۴۰,۱
۱۴۰۳	۷۸,۱۰۰	۱۳۱,۳



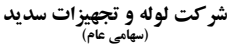


گزارش تولید کارخانجات پوشش (از سال ۱۳۹۰ - ۱۴۰۳)		
سال	متر مربع پوشش سه لایه	متر مربع پوشش تک لایه
۱۳۹۰	-	-
۱۳۹۱	-	-
۱۳۹۲	۱۴,۳۳۴	۰
۱۳۹۳	۱,۵۲۵	۱۵,۵۶۶
۱۳۹۴	۲۵۴,۲۱۳	۲۱۹,۰۵۳
۱۳۹۵	۲۱۳,۹۴۲	۲۰۲,۰۰۷
۱۳۹۶	۷۲۷,۰۸۸	۶۸۰,۰۹۲
۱۳۹۷	۵۴۷,۵۵۸	۵۷۹,۷۱۳
۱۳۹۸	۳۵۱,۱۹۲	۳۴۲,۳۰۹
۱۳۹۹	۲۶,۰۶۳	۲۱,۵۱۰
۱۴۰۰	۵۵,۸۲۳	۳۱,۸۲۸
۱۴۰۱	۱۶۳,۳۷۵	۱۳۵,۲۵۸
۱۴۰۲	۱,۱۵۰,۷۵۹	۱,۰۷۰,۳۳۷
۱۴۰۳	۵۶۱,۰۲۳	۵۵۴,۶۶۴

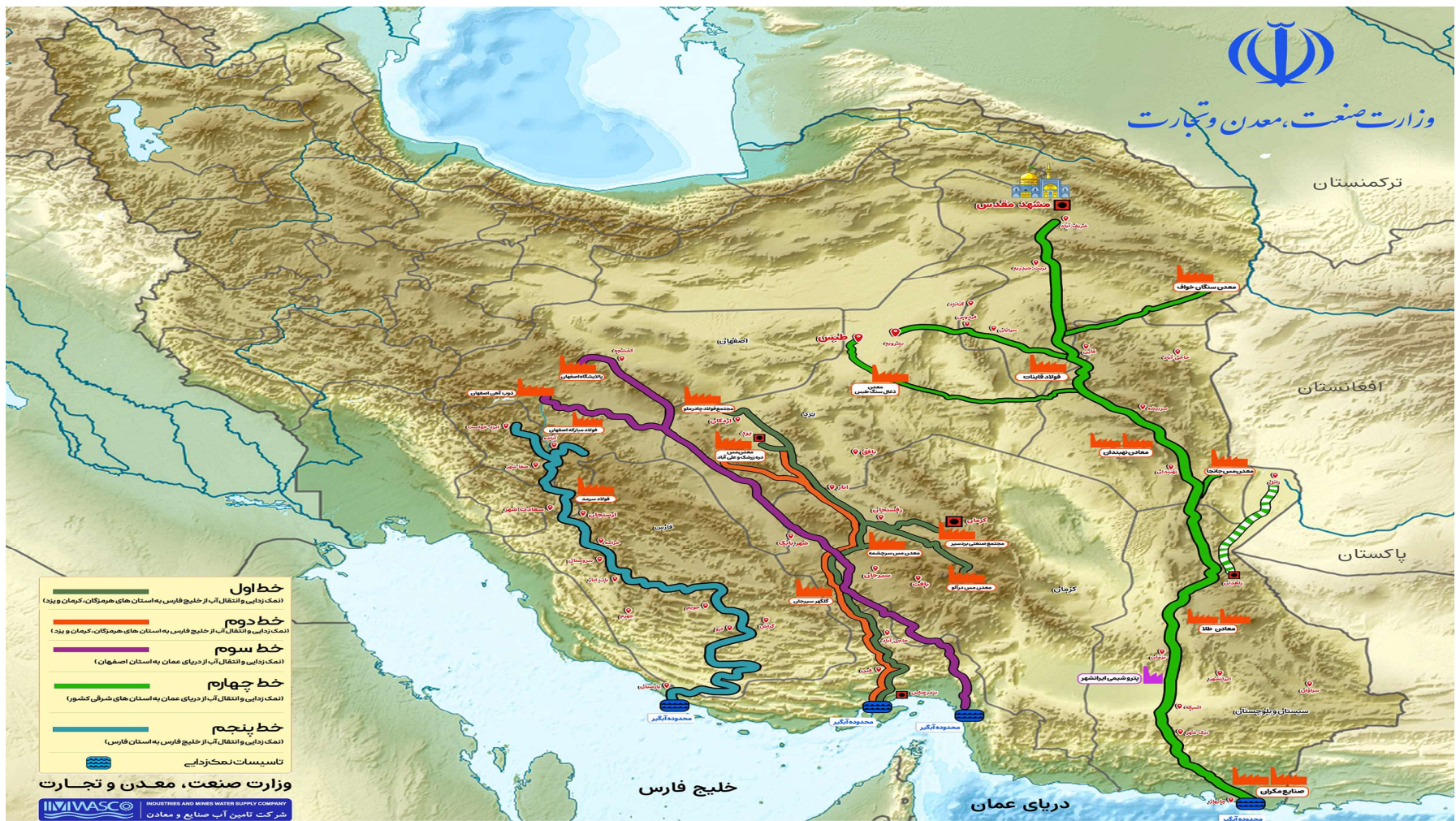




پروژه های آب	پروژه های گاز NIGC
طرح حاشیه خلیج فارس - ۳۵۰ کیلومتر لوله ۳۵ الی ۶۲ اینچ	همدان، بیجار و مشهد - ۴۰۰ کیلومتر لوله ۴۲ الی ۴۸ اینچ
آب منطقه ای تهران - ۲۶۰ کیلومتر لوله ۲۳ الی ۷۸ اینچ	شمال و شمال شرق - ۳۵۰ کیلومتر لوله ۴۸ اینچ
گرمسیری - ۲۵۰ کیلومتر لوله ۹۴ اینچ	سمنان و شاهرود - ۳۴۶ کیلومتر لوله ۴۸ اینچ
آب منطقه ای یزد - ۲۰۰ کیلومتر لوله ۴۷ الی ۶۲ اینچ	شیراز، میاندوآب و یزد - ۳۳۵ کیلومتر لوله ۲۴ الی ۴۰ اینچ
شاخص - ۲۰۰ کیلومتر لوله ۶۲ اینچ	خطوط ۵ تا ۸ سراسری - ۲۵۰ کیلومتر لوله ۵۶ اینچ
طرح حاشیه خلیج فارس - ۱۵۰ کیلومتر لوله ۲۷ الی ۷۸ اینچ	اهواز و آبادان - ۱۵۰ کیلومتر لوله ۲۴ الی ۳۰ اینچ
طرح محرم - ۱۲۰ کیلومتر لوله ۳۵ الی ۷۰ اینچ	شیراز - ۱۴۰ کیلومتر لوله ۳۰ اینچ



پروژه های آبفا





پروژه های آبفا

خط سوم (نمک زدایی و انتقال آب از دریای عمان به استان اصفهان)		خط چهارم (نمک زدایی و انتقال آب دریای عمان به استان های شرقی کشور)		خط پنجم (نمک زدایی و انتقال آب خلیج فارس به استان فارس)	
ظرفیت در دست اجرا	۲۰۰ میلیون متر مکعب در سال	ظرفیت در دست اجرا	۲۸۰ میلیون متر مکعب در سال	ظرفیت در دست اجرا	۹۵ میلیون متر مکعب در سال
بودجه مورد نیاز	۱۳۸ همت	بودجه مورد نیاز	۱۶۰ همت	بودجه مورد نیاز	۴۰ همت
ظرفیت نهایی	۶۰۰ میلیون متر مکعب در سال	ظرفیت نهایی	۱۰۰۰ میلیون متر مکعب در سال	ظرفیت نهایی	۲۳۰ میلیون متر مکعب در سال
طول خط	۱۱۰۰ کیلومتر	طول خط	۱۴۸۰ کیلومتر (خط اصلی و انشعاب سنگان)	طول خط	۹۰۰ کیلومتر
تعداد ایستگاه های پمپاژ	۱۵ باب	تعداد ایستگاه های پمپاژ	۱۹ باب	تعداد ایستگاه های پمپاژ	۱۸ باب
مخازن تعادلی	۷ باب	زمان شروع	۱۴۰۰	زمان شروع	۱۴۰۰
زمان شروع	۱۴۰۱	زمان بهره برداری تا زاهدان	۱۴۰۳	زمان بهره برداری تا لامرد	۱۴۰۳
زمان بهره برداری از فاز اول (سیرجان)	۱۴۰۳	زمان بهره برداری تا مشهد مقدس	۱۴۰۵	زمان بهره برداری کل	۱۴۰۴
زمان بهره برداری از فاز دوم (سیریک)	۱۴۰۵				

خط اول (نمک زدایی و انتقال آب از خلیج فارس به استان های هرمزگان، کرمان و یزد)		خط دوم (نمک زدایی و انتقال آب از خلیج فارس به استان های هرمزگان، کرمان و یزد)	
ظرفیت خط	۱۳۰ میلیون متر مکعب در سال	ظرفیت خط	۲۰۰ میلیون متر مکعب در سال
هزینه اجرای طرح	۲۶ همت	بودجه مورد نیاز	۱۰۲ همت + ۸۷۲ میلیون یورو
ظرفیت نهایی	۱۳۰ میلیون متر مکعب در سال	ظرفیت نهایی	۲۰۰ میلیون متر مکعب در سال
طول خط	۸۲۰ کیلومتر	طول خط	۷۳۴ کیلومتر
تعداد ایستگاه های پمپاژ	۱۲ باب	تعداد ایستگاه های پمپاژ	۹ باب
تعداد مخازن تعادلی	۹ باب	تعداد مخازن تعادلی	۹ باب
زمان شروع	۱۳۹۱	زمان شروع	۱۴۰۰
زمان بهره برداری	۱۳۹۹	زمان بهره برداری	۱۴۰۶

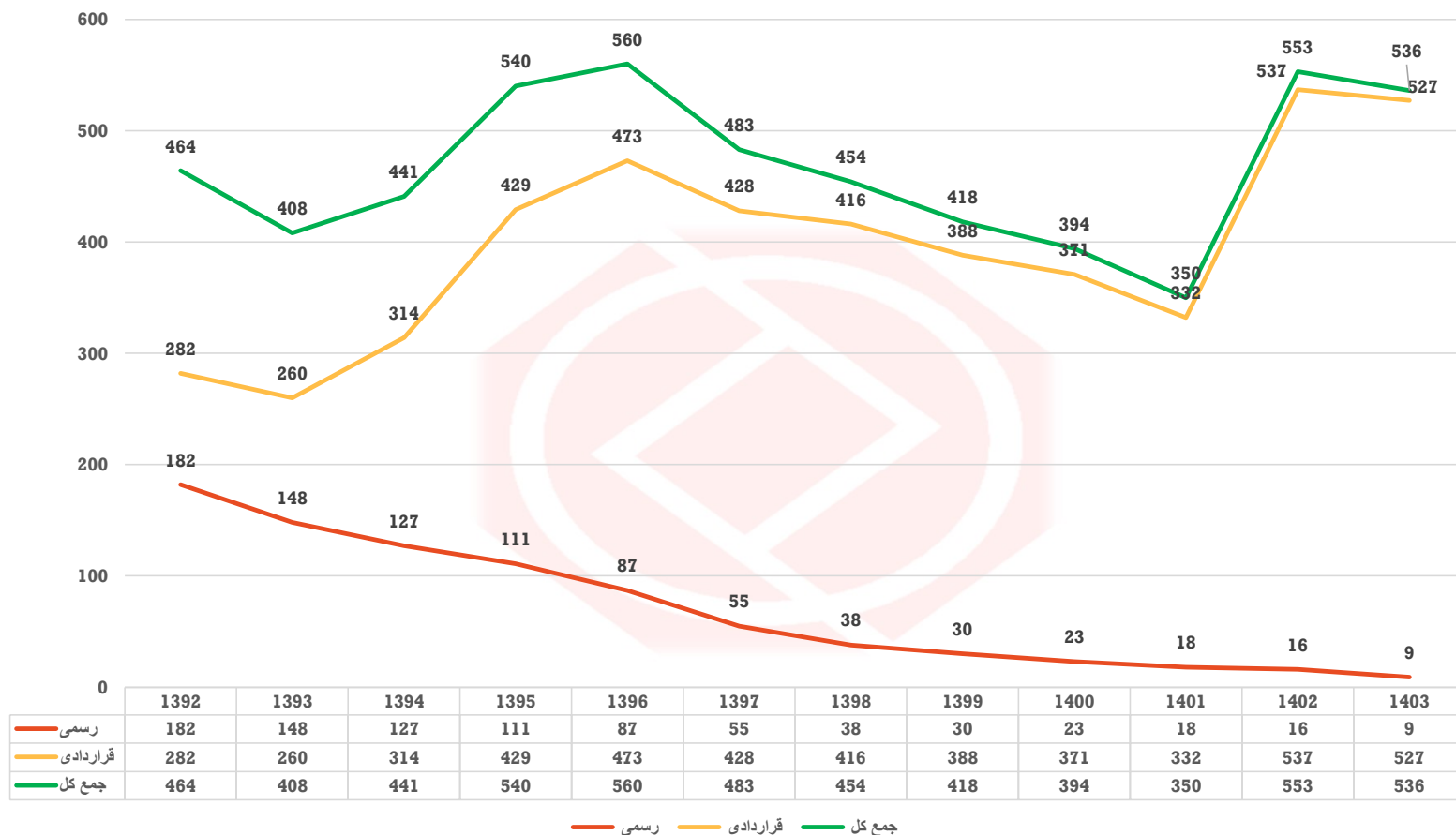


اهم چالش های شرکت

- عدم وصول مطالبات پروژه های انجام شده قبلی
- عدم توجه به بحران کمبود آب و افزایش بیابان زائی و نشست زمین در سطح کشور
- توقف اجرای پروژه های عمرانی
- تک محصولی بودن شرکت
- عدم وجود نقدینگی کافی و به موقع در خصوص تامین مواد و قطعات
- عدم تناسب بین افزایش هزینه های شرکت و درآمد حاصل شده از قرارداد ها
- فشار بستانکاران شرکت
- ناترازی انرژی (قطع برق و گاز)
- افزایش رقبا
- چالش در جذب و استخدام نفرات متخصص و عادی با توجه به میزان حقوق و تورم حاکم
- مشکلات اعتباری نزد بانک ها



نمودار تاریخی تعداد کارکنان



❁ پروژه های بهینه سازی در دوران ورشکستگی



شرکت لوله و تجهیزات سدید
(سهایی عام)

ردیف	عنوان
۱	راه اندازی شناسنامه الکترونیک شامل: نرم افزار- شبکه فیبر نوری- توزین- و ایستگاه های ثبت شناسنامه کارخانه پوشش و اسپیرال
۲	افزایش ظرفیت و تولید ماشین های شات داخل (۲۸ و ۲۹) پوشش تک لایه
۳	بهینه سازی مکانیزم محرک پخ زن اسپیرال یک و دو (حذف گیربکس PIV و استفاده از گیربکس خورشیدی و درایو)
۴	تغییر نسل PLC ماشین شات داخل ۲۹ از S5 به S7
۵	بهینه سازی چرخهای خطوط کانوایر اکسترودر پوشش سه لایه مطابق طرح SELMERS
۶	اجرای کنترل درز اتوماتیک جوش زیر پودری ۱ UP
۷	بهینه سازی داست کالکتور دستگاه اپوکسی کارخانه پوشش سه لایه
۸	ایجاد ایستگاه مستقل تقلیل فشار و اجرای شبکه فشار قوی ۶۰ پوند و اصلاح شبکه های فشار ضعیف داخلی کل کارخانه
۹	تعمیر و احیای چاه آب اصلی کارخانه (۱۴ اینچ) از جمله اصلاح جداره چاه و انجام نیترو پلاس جهت بهره برداری از دبی بیشتر آب
۱۰	جداسازی و انتقال پست فیدر ۵ تن از کارخانه سدید ریخته گر به کارخانه لوله و تجهیزات سدید
۱۱	پروژه کاهش جریان ری اکتیو و اصلاح ضریب قدرت
۱۲	تامین تاج پنل اکسترودر و برنامه نویسی آن در پوشش سه لایه



- سال ۱۳۹۴ عدم موافقت مجمع با درخواست افزایش سرمایه و لذا ارائه دادخواست مبنی بر اعلام ورشکستگی
- سال ۱۳۹۵ میزان دارایی ۴۰۰ میلیارد تومان بر اساس نظریه کارشناسی و میزان بدهی ۴۲۰ میلیارد تومان
- سال ۱۳۹۶ بر اساس کارشناسی مجدد و صدور حکم بدوی مبنی بر ورشکستگی شرکت لوله و تجهیزات سدید، صادر گردید.
- سال ۱۳۹۷ شرکت تحت نظارت اداره ورشکستگی شعبه ۳ قرار گرفت
- سال ۱۳۹۹ صدور حکم قطعی مبنی بر ورشکستگی شرکت
- سال ۱۴۰۴ پرداخت دیون و تایید قرارداد ارفاقی و خروج از وضعیت ورشکستگی