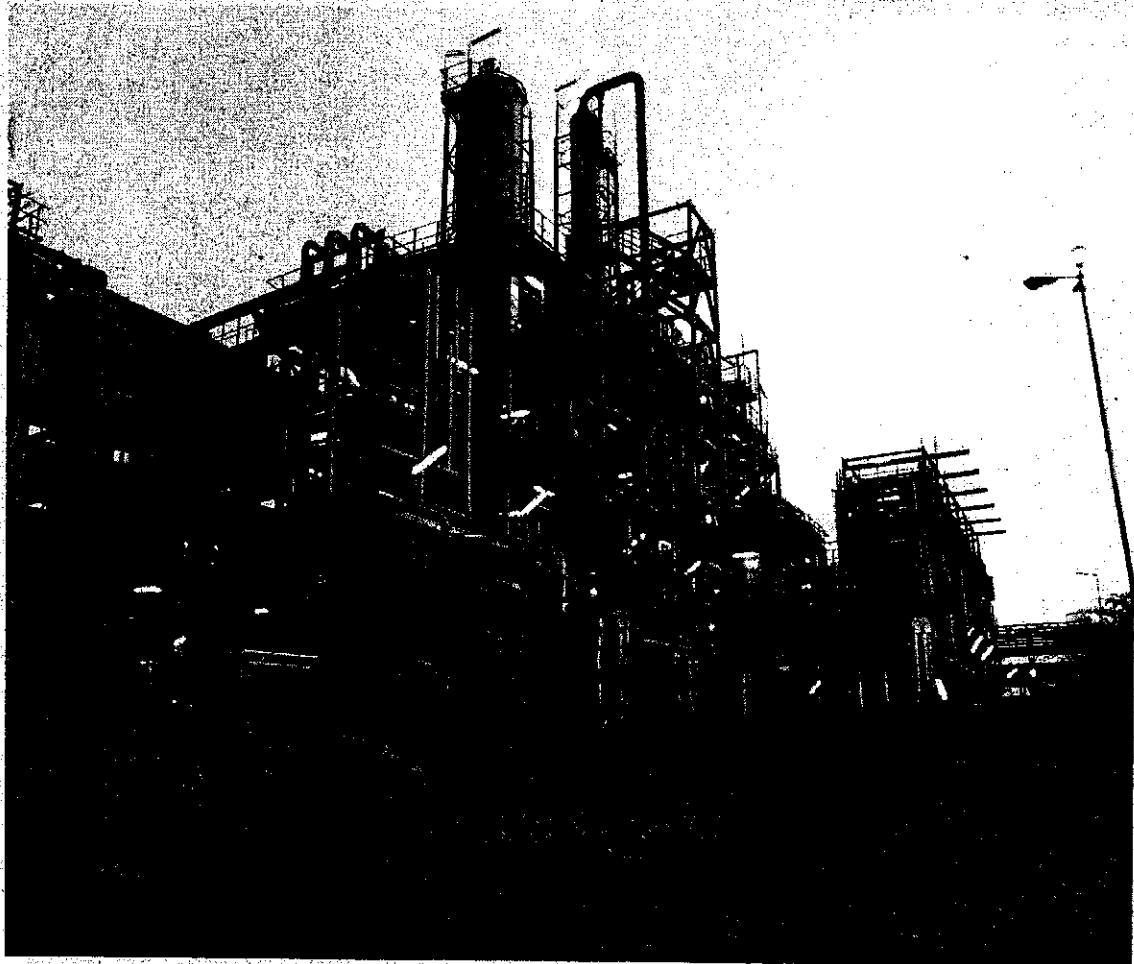


«شرکت پتروشیمی خوزستان (سهامی عام)»

کزارش فعالیت های مدیره به جمع عمومی صاحبان سهام

برای سال مالی تیزی بر ۱۳۹۲/۱۲/۲۹



اردیبهشت ماه ۱۳۹۳

کزارش فعالیت شرکت برای مجموعه نرم افزاری ساخت ایران

برای مالکان آن بیانیه ۱۳۹۲/۱۳/۲۱

۱- خلاصه تاریخچه شرکت: این شرکت در تاریخ ۷۶/۱۲/۲۶ تحت شماره ۱۳۸۹۱۰ دراداره ثبت شرکتها و

مالکیت صنعتی تهران به ثبت رسیده بود که با توجه به انتقال دفتر مرکزی شرکت به شهرستان ماشهر، شرکت با شماره ۶۳۳۴ در مورخ ۸۶/۸/۲ در اداره ثبت شرکتها و ماهشهر به ثبت رسیده است.

در حال حاضر شرکت پتروشیمی خوزستان جزو شرکتها فرعی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس میباشد و مرکز اصلی آن در کارخانه واقع در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر امام خمینی (ره) میباشد.

موضوع فعالیت شرکت طبق اساسنامه عبارتست از احداث، راه اندازی و بهره برداری کارخانجات صنعتی به منظور تولید، بازاریابی، فروش، صدور محصولات پتروشیمی، ذخیره، واردات و صادرات و تبدیل کلیه مواد پتروشیمی و پتروشیمیائی و فرآورده های فرعی و مشتقات ذیربطر آنها و انجام کلیه فعالیتهای تولیدی و صنعتی بازرگانی فنی و مهندسی و بازرگانی که بطور مستقیم و یا غیرمستقیم مربوط به عملیات مذکور می باشد بارعايت قوانین و مقررات مربوطه:

شرکت برای نیل به اهداف خود می تواند به عملیات زیر مبادرت نماید:

۱- تشکیل انواع شرکتها و با مشارکت (حقوقی یا مدنی) با شرکتها دیگر

۲- مبادرت به خرید و فروش اموال و معاملات بازرگانی داخلی و خارجی

۳- استفاده از تسهیلات مالی و اعتباری بانکها و مؤسسات اعتباری

۴- خرید و فروش سهام شرکتها تولیدی و خدماتی

۵- خرید و فروش اوراق بهادار

۶- انجام عملیات خدماتی، مالی، اعتباری و بازرگانی درخصوص موضوع شرکت

۷- اخذ نمایندگی، ایجاد شعبه و اعطاء نمایندگی در داخل و خارج از کشور

۸- انجام کلیه عملیاتی که بطور مستقیم و یا غیرمستقیم برای تحقق اهداف شرکت لازم و مفید بوده و یا درجهت

اجرای موضوع شرکت ضرورت داشته باشد.

## ۲- آخرین تغییرات در اساسنامه شرکت:

اسانامه جدید با نظر شرکت مادر تخصصی و بر طبق قانون تجارت تدوین گردیده است.

موضوع:

ماده مورد تغییر:

تاریخ تغییرات:

افزایش تعداد سهام وثیقه از یک سهم به هزار سهم

ماده ۳۳ اساسنامه

۹۱/۰۷/۰۱

## ۳- مرجع تشخیص مالیات: اداره دارایی شهرستان ماشهر

## ۴- نام بازرس(حسابر) شرکت: مؤسسه حسابرسی آگاهان تراز توسعه

### جدول ۱: صاحبان سهام

نام صاحبان سهام	تعداد سهام	درصد سهام نسبت به کل سهام
۱-شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس	۲۵۱,۹۹۸,۰۰۰	۷۰
۲-شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی سهام عدالت (۱۳۰ استان)	۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰	۳۰
۳-شرکت پتروشیمی نوری	۱۰۰	۰
۴-شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی	۱۰۰	۰
جمع کل	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰	% ۱۰۰

### جدول ۲: اعضاء هیأت مدیره

نامی بنا بر دلگان اعضاء هیأت مدیره	سمت هیأت مدیره	مدرسک تحصیلی	تاریخ انتصاب	تاریخ انتخاب	حوزه فعالیت
۱-آقای علیرضا پوری	رئيس هیأت مدیره	لیسانس	۱۳۹۲/۱۲/۰۴	۱۳۹۲/۱۲/۰۴	مدیر تولید شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس
۲-آقای حسن ذوالفقاری	مدیر عامل و عضو هیأت مدیره	لیسانس	۱۳۹۲/۱۱/۲۷	۱۳۹۲/۱۱/۲۷	مدیر عامل شرکت پتروشیمی خوزستان
۳-آقای سید محمود کمالی	عضو هیأت مدیره	فوق لیسانس	۱۳۹۲/۱۲/۲۴	۱۳۹۲/۱۲/۲۴	شرکت سرمایه‌گذاری استان فارس
۴-آقای حسین امینی خواه	عضو هیأت مدیره	لیسانس	۱۳۹۲/۱۲/۲۴	۱۳۹۲/۱۲/۲۴	شرکت سرمایه‌گذاری استان خوزستان
۵-آقای عبدالله مقدم	عضو هیأت مدیره	فوق لیسانس	۱۳۹۲/۱۲/۰۸	* ۱۳۹۲/۱۲/۰۸	شرکت پتروشیمی خلیج فارس

**۵-اهداف بلند مدت شرکت:** رسانیدن ظرفیت تولید کلیه واحدهای تولیدی به ظرفیت طراحی «اسمی».

**۶-اهداف سال مورد گزارش:** افزایش ظرفیت تولید واحدهای پلی کربنات، اپوکسی رزین، بیس فنل آ، تا ظرفیت پیش بینی شده.

### جدول ۳: عملکرد تولید

نوع محصول / فعالیت	واحد سنجش	ظرفیت اسمی	ظرفیت عملی	مصوب سال قبل	عملکرد سال قبل	مصوب سال	موردن گزارش	پیشنهاد سال آتی
پلی کربنات	تن	۲۵.۰۰۰	۱۰.۹۵۲	۲۱.۵۰۰	۱۱.۶۱۰	۲۰.۰۰۰	۱۱.۶۳۱	۱۰.۰۰۰
اپوکسی رزین	تن	۱۰.۰۰۰	۱۱.۶۳۱	۱۰.۰۰۰	۱۱.۴۴۹	۱۰.۰۰۰	۱۱.۴۴۹	۱۰.۰۰۰
بیس فنل آ	تن	۳۰.۰۰۰	۲۰.۷۰۲	۳۰.۰۰۰	۱۹.۵۲۷	۳۰.۰۰۰	۲۰.۷۰۲	۲۷.۵۰۰

نقاط قوت فرایند تولید:

- ۱- برخورداری از بازار انحصاری
- ۲- برخورداری از نیروی انسانی مناسب
- ۳- به هنگام بودن تکنولوژی تولید سهولت دسترسی به داده های تولید

### جدول ۴: مقادیر تولید / فروش کالا طی سال مورد گزارش

نحوه سنجش	عملکرد سالهای ماقبل سال مورد گزارش		مقدار در سال مورد گزارش ۱۳۹۲		واحد سنجش	محصول / خدمت
	۱۳۹۱	۱۳۹۰	عملکرد	بودجه		
تولید:						
پلی کربنات	۱۰.۹۵۲	۱۳.۹۰۹	۱۰.۹۵۲	۲۰.۰۰۰	تن	پلی کربنات
اپوکسی رزین	۱۱.۶۳۱	۹.۷۷۳	۱۱.۶۳۱	۱۰.۰۰۰	تن	اپوکسی رزین
بیس فنل آ	۲۰.۷۰۲	۲۰.۹۵۲	۲۰.۷۰۲	۳۰.۰۰۰	تن	بیس فنل آ
فروش:						
پلی کربنات	۱۳.۲۸۰	۱۰.۱۲۲	۱۲.۱۷۵	۲۰.۰۰۰	تن	پلی کربنات
اپوکسی رزین	۱۰.۸۹۴	۷.۲۵۳	۱۲.۹۹۸	۱۰.۰۰۰	تن	اپوکسی رزین
بیس فنل آ	۲.۱۳۳	۲.۵۴۳	۲.۹۱۴	۴.۸۰۰	تن	بیس فنل آ

با توجه به مشکلات فنی واحدها و بعضی عدم تامین خوراک، تولید پلی کربنات و بیس فنل آ کاهش یافته است. نداشتن کیفیت مناسب محصول پلی کربنات و همچنین عدم آشنائی بازار با محصول پلی کربنات خوزستان باعث کاهش فروش شده است.

**جدول ۵: فعالیت های کمیته خودکفایی و کارگاه مرکزی پتروشیمی خوزستان در سال ۱۳۹۲**

تعداد اقلام	قیمت خرید خارج (بورو)	میزان صرفه جویی (میلیون ریال)	هزینه ساخت (میلیون ریال)
۲۲۲	۲۰۶,۳۴۰	۱۰,۶۳۰	۲,۲۰۴

**جدول ۶: وضعیت نیروی انسانی - استخدامی «نفر» در تاریخ ۹۲/۱۲/۲۹ :**

جمع	قراردادی	پیمانی	رسانی
۲۷۱	۲۲	۴	۲۴۵

**جدول ۷: سوابق تحصیلی «نفر» در تاریخ ۹۲/۱۲/۲۹ :**

جمع	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دبلیم	دبلیم	دور دبلیم
۲۷۱	۲۲	۱۵۰	۲۰	۷۰	۶

**جدول ۸: خلاصه وضعیت پروژه های خانمہ یافته و در دست اجرا (جاری) مركز تحقیق و توسعه**

ردیف	عنوان پروژه	مسئول پروژه	تاریخ شروع (برنامه ای)	تاریخ پایان (برنامه ای)	بسندریت و اتفاق	کمپین	رسانه های پروژه		دلالات
							ISO ۹۰۰۱	OHSAS ۱۸۰۰۱	
۱	ساخت کاتالیست واحد منو اکسید کربن	محمد جعفر پادو	۱۳۹۰/۰۹/۸۸	۱۳۹۱/۰۲/۲۲	-	-	-	-	کاتالیست در اوائل مهرماه ۱۳۹۲ شازار شده و عملکرد آن در حال بررسی است.
۲	ساخت ناونکاتالیست ZSM با استفاده از امواج آتراسونیک	رضا صالح احمدی	۹۱/۱۱/۰۹/۱	۹۳/۰۹/۰۱	-	-	-	-	تاریخهای شروع و پایان تاریخهای مندرج در پیشنهاد (پروژه جاری) می باشد.
۳	بررسی و تحلیل آثار افت موقت و لذت‌زدای زمان بروز انتقال کوتاه در شبکه پتروشیمی فجر و ازانه راهکارهای علمی و عملی برای کاهش این آثار	قاسم امیری	۹۲/۱۲/۰۱	۹۳/۰۸/۱۰	-	-	-	-	قرارداد این پروژه با شرکت مد نظر هنوز منعقد نشده است و پروژه در حال تبلیغ است.
۴	تویلید رزین اپوکسی و پینیل استر	بنزوهش و توسعه	-	-	-	-	-	-	از دست اقدام است و قرارداد آن به حال منعقد نشده است در حال بررسی اقتصادی در هلدینگ می باشد.
۵	تویلید کامپاند های مهندسی بر پایه پلی کربنات	بنزوهش و توسعه	-	-	-	-	-	-	قرارداد با یکی از شرکت های ایوانی - گره ای منعقد شده و در حال تویلید آزمایشی می باشد.
۶	طراحی و ساخت مدل ۵۰۰	خدمات فنی	-	-	-	-	-	-	قرارداد منعقد گردیده و تا ۹ ماه آینده نصب خواهد شد.

ردیف	عنوان بروزه	مسئول	تاریخ برگزاری (برآمده ای)	دایریکتور بازاری	شرکت بازاری	تشریف بازاری	تشریف بازاری	خدمات فنی	طراحی، خرید و نصب پمپ های خلاء واحد پلی کربنات	ردیف
۱	ملحقات	کنفت	-	-	-	-	-	-	خدمات فنی	۷
۲	ملحقات	مشترک	-	-	-	-	-	-	خدمات فنی	۸
۳	ملحقات	مشترک	-	-	-	-	-	-	خدمات فنی	۹
۴	ملحقات	مشترک	-	-	-	-	-	-	خدمات فنی	۱۰

## ۷- «برنامه ریزی و اطلاعات مدیریت»

### ۱-۷) سیستمهای مدیریت مالی:

در حال حاضر شرکت از سیستم جامع مالی وزارت نفت استفاده می نماید که دارای ضعفهای بسیاری می باشد. بموجب جلسات همايش برگزار شده مستولین در شرکت ملی صنایع پتروشیمی طی سال ۱۳۸۶ در این خصوص ، ایجاد سیستمهای مالی مدرن و مطابق با استانداردهای جهانی توسط وزارت نفت بصورت متمرکز جهت پوشش دادن به امور مالی کلیه شرکتهای تحت پوشش وزارت نفت در دست اقدام می باشد.

### ۲-۷) مدیریت کیفیت جامع (*TQM*):

- شرکت پتروشیمی خوزستان جهت حفظ و ارتقاء سیستمهای مدیریت با هدف نهائی مستقر در سیستم مدیریت کیفیت جامع (*TQM*) اجراء اقدامات ذیل را مد نظر دارد:

۱- مطالعه و بررسی امکان سنجی استقرار سیستم تعمیرات و نگهداری بهره وری جامع (*TPM*) ، راه اندازی و استقرار

#### نرم افزار *CMMS*

۲- براساس برنامه سال ۹۲ خودارزیابی عملکرد سازمان براساس مدل بنیان مدیریت کیفیت اروپا (*EFQM*) یا استفاده از روش کارگاه و پروفرا ماجام گرفت. نقاط ضعف و قوت سازمان مشخص و پروژه های بهبود تعریف شده است. شرکت پتروشیمی خوزستان درنظر دارد جهت حفظ و بهبود مستمر سیستمهای مدیریت کیفیت پروژه خودارزیابی براساس مدل *EFQM* در سال ۹۳ را اجرا و چهارمين جایزه تعالی صنعت پتروشیمی شرکت نماید.

۳- فرآیندهای شرکت با هدف مطالعه و بررسی، حذف فعالیتهای غیرضروری، شناسایی گلوگاههای کاری، شناسایی جریان ارتباط مؤثر، تعریف و استخراج شاخص های مناسب جهت اندازه گیری عملکرد سازمان و درنهایت تهیه و بکارگیری سیستم مکانیزه براساس الگو و متدهای رایج نظیر مدل کیفیت و بهره وری آمریکا (*APQC*) مورد مهندسی مجدد قرار گرفته است. با بکارگیری مشاور در حال اجرا می باشد.

- بازنگری برنامه ریزی استراتژیک و تدوین استراتژیهای شرکت در سال ۹۲ انجام شده است. در این راستا میتوان به استراتژیهای محتمل سازمان از جمله افزایش و تداوم تولید، افزایش بهره وری، ایجاد تشكیلات فروش، توسعه سیستمهای اطلاعاتی، توسعه سیستمهای ایمنی و بهداشت شغلی، آموزش و توانمند سازی و رشد کارکنان، تأمین

رضایت کارکنان و مشتریان و ذینفعان، تنوع بخشی به محصولات، کنترل هزینه ها، نگهداری متناسب با تجهیزات، توسعه بازار و .... اشاره نمود.

۴- در سال ۱۳۹۳، اجرای استراتژی های تدوین شده مطابق بازنگری مدیریت استراتژیک در برنامه کاری قرار دارد.

۵- شرکت در پنجمین جایزه تعالی صنعت پتروشیمی از برنامه های آتی است.

۶- آموزش و ارتقاء فرهنگ تعالی سازمانی در بین همکاران مورد توجه ویژه قرار دارد.

### ۷-۳) فن آوری اطلاعات:

از جمله فرآیندهای بهبود یافته در KZPC ارتقاء و بکارگیری سیستمهای اطلاعاتی جهت بهینه سازی سرعت، دقیق، افزایش و قابلیت اطمینان این سیستمهای با هدف بکارگیری سیستم اطلاعاتی جامع در مجموعه فرآیندهای شرکت به منظور حذف دوباره کاریها و بالا بردن قابلیت اطمینان آنهاست که در این خصوص اقداماتی صورت گرفته و برنامه های تکمیلی دیگری نیز در سال جاری وجود دارد.

- ایجاد زیر ساختهای مورد نیاز سیستمهای اطلاعاتی از قبیل شبکه داخلی (LAN) سازمان، ارتباط با شبکه اینترنت و تجهیزات سخت افزاری.

- توسعه شبکه داخلی در ساختمانهای تعمیرات و HSE

- استقرار سیستم مکانیزه نظام پیشنهادات

- تهیه و بکارگیری استانداردهای مورداستفاده در آزمایشگاه و سایر ادارات

- تهیه و بکارگیری نرم افزارهای مهندسی

- بکارگیری نرم افزار اتوماسیون اداری

- استفاده از پست الکترونیکی جهت تسهیل در ارتباطات داخلی و خارجی KZPC به صورت گسترده.

- طراحی و بکارگیری اینترنت داخلی سازمان به منظور تسهیلات ارتباطات و اطلاع رسانی به موقع

- طراحی و ایجاد سایت اینترنتی شرکت به دو زبان فارسی و انگلیسی.

- اضافه کردن نرم افزار سیستم مدیریت مکانیزه مدیریت تعمیرات (CMMS).

- سیستم مکانیزه انبار و ارتباط با تدارکات و مالی از اقدام های دیگر این فرآیند می باشد.

- استقرار و بکارگیری سیستم گردش مکاتبات اداری بدون کاغذ

- استقرار و بکارگیری سیستم اتوماسیون حضور و غیاب

- بازنگری فرآیندهای سازمانی جهت یکپارچه سازی بستر نرم افزاری  
در آینده شاخصهای عملکرد فرآیندها، تولیدات، فروش، درآمد و هزینه و سایر اطلاعات مدیریتی در شبکه اطلاعات  
مدیریت قرار خواهد گرفت.

#### ۷-۴) گواهینامه های سیستمهای مدیریتی

- انجام ممیزی مراقبتی از سیستمهای ISO ۹۰۰۱ - ۲۰۰۸ و ISO ۹۰۰۴ - ۲۰۰۴

- تمدید گواهینامه OHSAS ۱۸۰۰۱ - ۲۰۰۷

- تمدید گواهینامه HSE - MS

- اخذ مشاور جهت استقرار ISO ۱۷۰۲۰

- برگزاری ۳۵۰۰ ساعت آموزش در راستای سیستمهای مدیریتی

- دریافت تقدیر نامه سه ستاره از چهارمین جایزه تعالی صنعت پتروشیمی

**جدول ۹: «سایر فعالیتهای انجام شده سال ۱۳۹۲»**

ردیف	عنوان پروژه	مبلغ پروژه (میلیون ریال)
۱	اجرای پروژه بهبود رنگ پلی کربنات	جهت انجام پروژه مذکور از امکانات داخلی شرکت استفاده شده است.
۲	ساخت کاتالیست واحد منواکسید کربن	جهت انجام پروژه مذکور از امکانات داخلی شرکت استفاده شده است.



www.imq.it

CERTIFICATO N.  
CERTIFICATE N. 9190.KPC1

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA QUALITA' DI  
WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY SYSTEM OPERATED BY  
**KHOUZESTAN PETROCHEMICAL COMPANY**  
SITE 4, PET ZONE, BANDAR IMAM, KHOUZESTAN, IRAN

UNITA' OPERATIVE  
OPERATIVE UNITS

SITE 4, PET ZONE, BANDAR IMAM, KHOUZESTAN, IRAN

E' CONFORME ALLA NORMA  
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD  
**ISO 9001:2008**

PER LE SEGUENTI ATTIVITA'  
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

*Production of Polycarbonate, Epoxy Resin, Bisphenol-A, Hypochlorite*

Riferiri al manuale della qualità per l'applicabilità dei requisiti della norma ISO 9001:2008  
Refer to quality manual for details of applications to ISO 9001:2008 requirements

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO  
PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI QUALITA' E DI GESTIONE DELLE AZIENDE  
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS  
OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF COMPANY QUALITY AND MANAGEMENT SYSTEMS

PRIMA EMISSIONE  
FIRST ISSUE  
2007-12-14

EMISSIONE CORRENTE  
CURRENT ISSUE  
2011-01-14

DATA SCADENZA  
EXPIRY DATE  
2013-12-13

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO



CERTIFICATO N.  
CERTIFICATE N. 9191.KPC2

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE DI  
WE HEREBY CERTIFY THAT THE ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEMS OPERATED BY  
**KHOUZESTAN PETROCHEMICAL COMPANY**  
SITE 4, PET ZONE, BANDAR IMAM, KHOUZESTAN, IRAN

SITI  
SITES

SITE 4, PET ZONE, BANDAR IMAM, KHOUZESTAN, IRAN

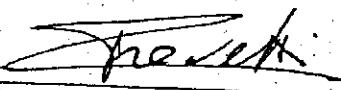
E' CONFORME ALLA NORMA  
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD  
**ISO 14001:2004**

PER LE SEGUENTI ATTIVITA'  
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

*Production of Polycarbonate, Epoxy Resin, Bisphenol-A, Hypochlorite*

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO  
PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI QUALITA' E DI GESTIONE DELLE AZIENDE  
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS  
OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF COMPANY QUALITY AND MANAGEMENT SYSTEMS

PRIMA EMISSIONE FIRST ISSUE	EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	DATA SCADENZA EXPIRY DATE
2007-12-14	2011-01-14	2013-12-13

  
IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO

FEDERAZIONE  
**CISQ**



Net

CERTIFICATO N.  
CERTIFICATE N. 9192.KPC3

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE DI  
WE HEREBY CERTIFY THAT THE MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY  
**KHOZESTAN PETROCHEMICAL COMPANY**

SITE 4, PET ZONE, BANDAR IMAM, KHOZESTAN, IRAN

UNITA' OPERATIVE  
OPERATIVE UNITS

SITE 4, PET ZONE, BANDAR IMAM, KHOZESTAN, IRAN

E' CONFORME ALLA NORMA  
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD  
**BS OHSAS 18001:2007**

PER LE SEGUENTI ATTIVITA'  
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

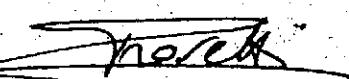
*Production of Polycarbonate, Epoxy Resin, Bisphenol-A, Hypochlorite*

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO  
PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI QUALITA' E DI GESTIONE DELL'AZIENDA  
THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE REQUIREMENTS  
OF THE RULES FOR THE CERTIFICATION OF COMPANY QUALITY AND MANAGEMENT SYSTEMS

PRIMA EMISSIONE  
FIRST ISSUE  
2007-12-14

EMISSIONE CORRENTE  
CURRENT ISSUE  
2011-01-19

DATA SCADENZA  
EXPIRY DATE  
2013-12-13

  
IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO

FEDERAZIONE  
**CISQ**



S. G. S. I. S. L. E. C.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'  
CONFORMITY DECLARATION N. 01/11

SI DICHIARA CHE IL SISTEMA DI QUALITA'   
WE HEREBY DECLARE THAT THE QUALITY SYSTEM OF

KHOZESTAN PETROCHEMICAL COMPANY  
SITE 4, PET ZONE, BANDAR IMAM, KHOZESTAN - IRAN

UNITA' OPERATIVE  
OPERATIVE UNITS

SITE 4, PET ZONE, BANDAR IMAM, KHOZESTAN - IRAN

È CONFORME A  
IS IN COMPLIANCE WITH

HSE-MS

Health, Safety & Environmental Management Systems

PER IL SEGUENTE ATTIVITA'  
FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

PRODUCTION OF POLYCARBONATE, EPOXY RESIN, BISPHENOL-A,  
AND HYPOCHLORITE

Verifica

DATA EMISSIONE  
ISSUE DATE  
2011-01-14

M. M. G. C.

IMQ



This conformity declaration is issued by MI on behalf of IMQ in Iran.  
IMQ s.p.A. - 20138 Milano - Via Quintiliano 43 Tel. 0250731(rca) - fax 0250991500 info@imq.it - www.imq.it  
Rea MI 1595884 Registro Imprese MI 1289410139 - C.F./P.I. capitale sociale 4.000.000 euro

بسم الله الرحمن الرحيم



## تندیس نامه برای تعالیٰ ۱۳۹۱

Recognized for excellence award to:

تندیس نامه برای تعالیٰ اهداء من شود به

Khuzestan Petrochemical Co.

مباحثین پیات  
دکتر فرید نژاد  
دیرمال شرکت ملی صنایع پژوهشی

علی محمد حسن زاده  
پیر کشل توبید  
بنیاد شرکت ملی صنایع پژوهشی

## ۸- مشکلات و علل زیان دهی

- ۱- انتخاب تکنولوژی تجربه نشده و ورکستگی شرکت صاحب آن (شرکت سالزگیتر آلمانی)
- ۲- انتخاب ظرفیت تولیدی غیراقتصادی
- ۳- انتخاب مشاور و پیمانکار ضعیف و بی تجربه در اجرای مهندسی تفصیلی
- ۴- عدم پایبندی پیمانکاران خارجی فرعی در تامین تجهیزات
- ۵- تأخیر در راه اندازی واحدها و بالا رفتن هزینه های سرمایه گذاری
- ۶- عدم امکان تولید در ظرفیت طراحی و ایجاد هزینه های جذب نشده
- ۷- وارداتی بودن خوراک و مواد اولیه و وابستگی شدید ارزی و عدم امکان خرید اعتباری
- ۸- نوسانات شدید قیمت ناشی از بحران های اقتصادی و مالیاتی
- ۹- افزایش چندبرابری قیمت سرویسهای خدمات جانبی دریافتی از شرکت پتروشیمی فجر
- ۱۰- افزایش نرخ ارز در طول سال و افزایش هزینه های ناشی از تسعیر ارز
- ۱۱- افزایش هزینه های حقوق و پرسنلی و منطقه
- ۱۲- مشکلات بازاریابی و فروش و بالا بودن بهای تمام شده
- ۱۳- وجود کالاها و قطعات نامرغوب با مارکهای معروف
- ۱۴- وجود تحریمهای بین المللی

## ۹) پیگیری اقدامات و فعالیتهای ذیل جهت بردن رفت از شمولیت ماده ۱۴۱ اصلاحیه قانون تجارت

با عنایت به تزارش فعالیتهای تکالیف انجام شده در سال ۱۳۹۲ درخصوص خروج شرکت از شمولیت ماده ۱۴۱ اصلاحیه قانون تجارت و جهت سودآور نمودن عملیات شرکت و درصورت کاهش هزینه های مندرج در جدول ۱۰ و اعمال تخفیفات لازم در این زمینه و به دلایل ذیل درخواست افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۳۶۰ میلیارد ریال به ۶۰۰ میلیارد ریال از محل تبدیل مطالبات حال شده شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس و آورده نقدی شرکتهای سرمایه گذاری استانی سهام عدالت از صاحبان سهام محترم را داریم.

## ۹-۱) اجرای پروژه هایی جهت بهینه سازی مصرف انرژی

- ۱- بالا بردن راندمان گردش آب چیلر
- ۲- اصلاح مصرف توان راکتیو
- ۳- جلوگیری از تغییر کندانس بخار فشار
- ۴- استفاده از کندانس راکتورهای رزین
- ۵- بازیافت بیس فنل آ از پسآب صنعتی
- ۶- امکان استفاده از بیس فنل آ بازیافتی در تولید رزین

## ۹-۲) اجرای پروژه هایی جهت قطع و افزایش ظرفیت تولید

- ۱- مذاکره با شرکتهای TOYO انگلستان و EPC بلژیک جهت انجام Business Master Plan با هدف اصلاح ساختار عملیاتی شرکت.
- ۲- تولید آلیاژ PE + CaCo<sub>3</sub> تحت نظارت شرکت آلمانی و اخذ تأییدیه ایشان (به صورت نمونه)
- ۳- تولید آلیاژ PC + ABS + PC + Flame retardant و pet + pc + Compatibilizer و PET + Compatibilizer تحت لیسانس شرکت کره ای و ارسال نمونه برای مصرف کنندگان (منتظر دریافت بازخورد ایشان هستیم)
- ۴- تولید UV + PC در اکسترودر اصلی مطابق با نونه خارجی و فروش بخشی از آن با قیمت مناسب (مترصد دریافت بازخورد بازار درخصوص کیفیت آن هستیم)
- ۵- تولید ورق پلی کربنات از طریق نصب دستگاه اکسترور یا مشارکت در شرکت های تولید کننده با توجه به بازار این فرآورده که در اختیار چند شرکت تولیدکننده داخلی است پیشنهاد این شرکت مشارکت با یکی از ایشان است بدین ترتیب بلافضله پس از سرمایه گذاری و شراکت بازده آن شروع خواهد شد. تراز مالی یکی از این شرکتهای که البته به دلایلی با ظرفیت ۱۰۰٪ نبوده است نشان از سود ۱۰۰ درصدی دارد به گونه ای که ایشان ۸۰ میلیارد ریال خرید
- ۶- تولید رزین اپوکسی وینیل استر: اگر چه محاسبات به مجموعه PIDMCO ، پژوهش و فن آوری و پتروشیمی خوزستان حکایت از موجه بودن این پروژه با IRR بالا بوده لیکن این محاسبات مورد تأیید گروه بررسی طرحهای

شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس واقع نشده بهمین دلیل کارگروه تشکیل از همه ی گروههای دیگر تشکیل و مقرر گردید محاسبات و کلیه اطلاعات ورودی جهت محاسبات واقعی و اظهارنظر نهایی توسط ایشان صورت پذیرد.

۷- عرضه هاردنر متناسب با رزین تولیدی : در این راستا با شرکت معظم Worlee آلمان که یکی از معتبرترین برندهای ساخت هاردنر دنیا است، ارتباط مؤثری برقرار شده و با ارسال نمونه های رزین تولیدی شرکت موفق به اخذ گواهینامه تطابق از ایشان شدیم کپی گواهینامه به پیوست آمده است. اولین محموله رزین خریداری شده که با توجه به بازاریابی انجام شده انتظار می رود علاوه بر سود مناسب بازار رزین را نیز جذابتر نماید

۸- طرح تولید فنل و استن ۴۰۰۰۰ تنی: متأسفانه شرایط مناسبی حاکم بر فضای اقتصادی امکان برقراری مناسب تر با فروشنده مکزیکی را ایجاد نکرده و اخیراً مکاتبات بی پاسخ مانده است.

۹- افزایش ظرفیت رزین اپوکسی

۱۰- نصب Crasher با هدف استفاده مجدد از ضایعات پلی کربنات: . دستگاه مناسب Shredder و Crasher از شرکت تایوانی انتخاب شده و پیش پرداخت جهت ساخت پرداخت شده است مراحل ساخت شروع و پیش بینی می شود تا انتهای تابستان آماده بهره برداری باشد.

۱۱- ساخت مبدل حرارتی E0۴۰۹ : مبدل E0۴۰۹ جهت ساخت در اختیار شرکت فاتح صنعت می باشد و قرارداد آن نهایی شده است مراحل پرداخت وجه اولیه در حال انجام می باشد

۱۲- ساخت مبدل های حرارتی EV0۴۳۱x۱, EV0۴۳۱x۲, EV0۴۳۳ سه مبدل هایی در ظرفیت هیدرولیکی واحد نقش بسزایی دارند، سه مبدل مذکور کاملاً خاص و متفاوت از نوع معمول هستند. همچنان به دنبال سازنده مناسب هستیم البته متریال این مدلها نیز موضوع دیگری است که تامین آن در شرائط کنونی ساده نمی باشد.

۱۳- خرید و نصب دو دستگاه پمپ خلاء بمنظور افزایش ظرفیت و کیفیت پلیمر تولیدی: پمپهای مذکور خریداری و در انبار شرکت می باشند در اولین فرصتی که تعمیرات برنامه ریزی واحد پلی کربنات شروع شود پمپهای مذکور نصب خواهند شد.

## ۱۰) فعالیتهای انجام شده در واحد پلی کربنات و انتقال تکنولوژی

دانش فنی واحده از شرکت سالزگیتر خریداری گردید ولی عملاً بدليل مشکلات زمان اجرای پروژه و درجهت تحقق اهداف عالیه شرکت در مراحل مختلف تغییرات عمدۀ ای توسط کارشناسان شرکت، و همچنین با استفاده از توان نیروهای داخلی، صورت پذیرفت و نسبت به راه اندازی واحد پلی کربنات اقدام ویس از تلاشهای مستمر و شبانه روزی کارکنان خدوم خود، این مجتمع توانست به تمام شعائر اسلامی و دستورات راهگشای سالهای گذشته مقام عظمای ولایت و رهبری از جمله با همت مصاعف و با جهاد اقتصادی جامه عمل پوشانده و به تکنولوژی بومی دست پیدا کند و به همین دلیل می توان با انتقال هزینه های صورت گرفته در این بخش به شرکت ملی صنایع پتروشیمی به عنوان لیسانس تولید پلی کربنات با نام شرکت پتروشیمی خوزستان نزد مراجع قانونی و بین المللی تحت عنوان دانش فنی جدید دست آورد فنی و مهندسی از پروژه ارزیابی گردد که خود منشاء تحولات عمدۀ در صنعت پتروشیمی ایران خواهد بود و برای اولین بار صنعت پتروشیمی کشور به عنوان دارنده لیسانس تولید پلی کربنات وارد عرصه رقابت جهانی شود. در این صورت حدود ۴۵ میلیارد ریال هزینه شده در بخش لیسانس و راه اندازی و منافع ایجاد شده ناشی از اخذ دو گواهی نامه و ثبت اختراع و patent نه تنها جبران گردیده بلکه بازده و درآمدهای بیشتری را برای شرکت به ارمغان می آورد. لذا از صاحبان سهام محترم درخواست می گردد مبلغ مذکور با توجه به اینکه بعنوان هزینه های دستیابی به فناوری بومی تکنولوژی پلی کربنات و یک سرمایه گلخانه ای مهمنامه و کار تحقیقاتی تلقی گردیده به حساب هزینه های تحقیق و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی منظور گردد.

اگرچه تولیدات این مجتمع در مقیاس کوچکی با واحدهای مشابه در سطح جهان بوده ولی آثار آن می تواند جهت بسط و توسعه این تکنولوژی به صاحب اصلی آن که پتروشیمی خوزستان و شرکت ملی صنایع پتروشیمی خواهد بود به عنوان محصول استراتژیک کمکهای شایانی هم از نظر اقتصادی و هم از نظر فنی نموده و می توان واحدهای مشابهی با مقیاسهای بزرگتر و درسطح وسیعتر اجراء و به مرحله تولید رساند.

## (۱۱) درخواست ایجاد واحدهای بالا دستی

ا赫تراماً، همانگونه که صاحبان محترم سهام مستحضر هستند ساخت داخل مواد اولیه مجتمع پتروشیمی خوزستان موجود نبوده و بدلیل نوسانات شدید ارزی این مجتمع متحمل هزینه های بالای خرید خوراک و مواد اولیه شده. لذا با عنایت به اینکه سال جدید توسط مقام معظم رهبری به عبارت "اقتصاد فرهنگ با عزم ملی و مدیریت جهادی" مزین گردیده و به منظور تبیین هر چه بیشتر فرمایشات آن مقام محترم و به جهت صرفه و صلاح مجتمع پتروشیمی خوزستان و کاهش ارز بری و قطع وابستگی درخواست می گردد واحد های تولیدی مواد اولیه مجتمع پتروشیمی خوزستان که شامل فنل، استن و اپی کلروهایدرین می باشد در کشور و در منطقه تأسیس و احداث گردد.

## (۱۲) موقیت ها:

- ثبت اختراع سنتز پلی کربنات از طریق واکنش بین سطحی در LOOP فسژناسیون.
- ثبت اختراع فرآیند تولید رزین فوران از ضایعات تولید بیس فنل آ (TAR).
- دریافت گواهینامه اهتمام به تعالی از جشنواره مدیریت انرژی.
- اتمام پروژه استقرار سیستم مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱ ویرایش ۲۰۰۸.
- اصلاح مصرف توان راکتیو مجتمع.
- افزایش ظرفیت واحد بیس فنل آ بطور آزمایشی تا ۱۰۰٪ تولید.
- طراحی و خرید دستگاه فیلتر پرس بمنظور جمع آوری بیس فنل آ واکنش نداده در بخش سنتز با هدف بهبود

### وضعیت پسآب صنعتی مجتمع

افزایش ظرفیت و بهبود رنگ پلی کربنات و استفاده از صاحبان تکنولوژی مربوطه در سطوح بین المللی

### • اصلاح Recipe

- اصلاح مراحل شستشو
- اتمام پروژه بازیافت TEA و حلال در واحد پلی کربنات که طبق طراحی از طریق پسآب خارج می گردد.
- افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت رزین اپوکسی رزین مایع و جامد
- بهره برداری از پروژه فاز میانی (interface)
- تولید همزمان سه گرید مختلف (E۰, E۱, E۶) با ظرفیت بالای ۱۰۰٪

## جدول ۱۰: تکالیف مجمع عمومی عادی سالیانه

مکونی امور تکالیف توسط هدایت مدیریه	موضوع مورد تکالیف
<p>پیگیری شکایت از بانک صادرات از طریق مراجع فناوری و قضایی با بت دریافت ۰٪/ باقیمانده ضمانته بانکی با صادرات، این شرکت طی نامه شماره ۹۵۸۲۳۲-۱-۵۴۰ پ مون ۲۲/۶/۹ درخواست پیگیری جریمه تأخیر بازپرداخت ضمانته ها توسط بانک صادرات را از طریق وکیل محترم شرکت نموده است که هیات هفت نفری نیز در مورد ضرورت پرداخت اصل ضمانته توسط بانک صادرات به نفع پتروشیمی خوزستان را داده است. ولی رائی صادر دادگاه با توجه به اشکالی که در آن وجود داشت مورد اعتراض واقع گردید و جلسه دادگاه تجدید نظر به سال ۹۳ موکول شد.</p> <p>تهیه گزارش جامع فنی، مالی و عملیاتی مبنی بر ارزشیابی تداوم فعالیت و سودآوری و یا توقف تولید بالعاظم نسودن تجدید ارزیابی اموال و داراییها شرکت و خروج از شمول ماده ۱۴۱ اصلاحیه قانون تجارت با استفاده از خدمات مشاوران خبره</p> <p><b>مشکلات زیاندهی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- اثرات نامطلوب خوارک وارداتی ،</li> <li>- اثرات نامطلوب هزینه های پوییلشی</li> <li>- اثر هزینه های نیروی انسانی</li> <li>- اثر هزینه های جذب نشده</li> <li>- اثر اضافات تولید</li> <li>- اثرات خوارک کاستیک و مخلوط زلین</li> </ul>	

جگوئکی اجرای امور تکلیفی نوسط هیأت مدبوغه	موضوع امور تکلیفی
<p><b>راهکارهای ارائه شده:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- افزایش سرمایه و اصلاح ساختار مالی از محل بدھهای بندرمدت</li> <li>- تولید واحد فنل و استن</li> <li>- خرد واحد دست دوم فنل و استن</li> <li>- تولید رزین اپوکسی و پینل استر</li> <li>- تولید PC-ABS</li> <li>- تولید پلی کربنات سفید</li> <li>- سروایه گذاری در صنایع پایین دستی باهدف ایجاد ارزش افزوده بالاتر</li> <li>- انتقال</li> <li>- ادغام با پتروشیمی بندرآمام</li> </ul> <p>بنده سه تکالیف مجمع در خصوص عودت ساختمان دفتر تهران، مکانیات متعدد توسط هلدینگ خلیج فارس صورت گرفته و بیک فقره چک بمبلغ ۱۸۹ میلیون ریال بابت اجرت المثل سال ۹۱ نیز دریافت گردیده است و ساختمان در مسح ۱۳۹۲/۱۲/۱۱ تخلیه و تحویل هلدینگ خلیج فارس گردیده است.</p> <p>در خصوص تعیین تکلیف بدھی مالیاتی سالهای قبل باوجه به جلسات متعدد که با هیأت های حل اختلاف مالیاتی ماهشهر برگزار گردید و مالیات قطعی عملکرد و تکلیفی تا پایان سال ۸۸ به سرانجام رسیده است و پرونده مالیات سال ۸۹ و ۹۰ در شورای حل اختلاف در حال پیگیری می ناموران و تعیین تکلیف بدھی مالیاتی سالهای قبل پلشد.</p> <p>بدھی به شرکت ناموران، باوجه به اینکه داوری هلدینگ خلیج فارس مورد موافقت هیأت مدبوغه قرار گرفته است ولی دعوی حقوقی از طرف شرکت نوی و اسپینا ایتالیا، شریک تجارتی ناموران در دادگاه پوگامو ایتالیا، اقامه گردیده است و مسئولیت تضامنی این شرکتها در مقابل کلیه تکلیفات معمولی از طرف هر دویام از آنها، مدعی دفع دهد و بدھی نبوده است، لذا به تعلق مس دارد و مدعی داده این مدعی پرداخت و تسویه بدھی با ناموران امکان پذیر نمی باشد.</p>	

موضوع امور تکلیفی	معاملات مشمول ماده ۱۲۹ اصلاحیه قانون تجارت	اجرای ماده ۳۳ دستورالعمل اجرایی مبارزه با بولشوی	دعايت الزامات موضوع ماده ۲۲ قانون ارتقای سلامت نظام اداري و مقابله با فساد
<b>جکوئی اجرای امور تکلیفی نوسط هیأت مدیره</b>	<p>در اجرای مفاد بند چهار تکالیف مجمع درخصوص رعایت تشریفات قانونی اجرای ماده ۱۲۹ قانون تجارت یک مورد اتفاق افتاده است که طی نامه شماره ۱۷۹۳/۱-۵-۶۰۹ به حسپیس و بازرس قانونی اعلام و موضوع آن قرارداد با شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی در خصوص طرح احداث واحد ایوکسی وینيل استر بوده است.</p>	<p>در اجرای مفاد بند پنجم تکالیف مجمع درخصوص اجرای ماده ۳۳ دستورالعمل اجرایی مبارزه با بولشوی این شرکت طی نامه شماره ۱۱۱۱۴/۱-۵-۲۰۹ مورخ ۱۴/۴/۲۶ ضمن معرفی مشمول مریوطه نسبت به برگزاری دوره های آموزشی مقدماتی و پیشرفته برای روسا و سرپرستان شرکت و تمامی نفرات مالی اقدام نموده است.</p>	<p>در اجرای مفاد بند ششم تکالیف مجمع درخصوص رعایت الزامات موضوع ماده ۲۲ قانون ارتقای سلامت نظام اداري و مقابله با فساد پیگیریهای لازم جهت اخذ مجوز لازم بابت نرم افزارهای موجود در حال انجام می باشد. و مکاتبات درخصوص ثبت نام آنها در سایت مریوطه اخذ شده است.</p>

## جدول ۱۱: برنامه هیأت مدیره برای آینده

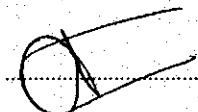
ردیف	عنوان برنامه	توضیحات
۱	افزایش سهم بازار داخلی یا ورود به بازارهای خارجی و توسعه آن	- با توجه به این که بالی کربنات تولیدی شرکت دارای کیفیت بالایی می باشد در نظر است که با توسعه به سهم بازار داخلی و معروفی و شناساندن این محصول به تولید کننده های باطنی دستی، سهم بیشتری از بازار داخلی را به دست آورید. استثمار سیستم های ارتقای بازاری و توسعه آن
۲	تنوع محصولات و تغییر قیمت ها	- هسته ای از KZPC از بروزهای آنی برای افزایش سهم بازاری افزایش شرکت دارای تولیدی مناسب با بهای تمام هسته ای از KZPC از بروزهای آنی برای افزایش قیمت ها
۳	افزایش طرفیت	- تولید انواع مختلف محصول اپسکسی رزین و پلی کربنات و آزادسازی و افزایش قیمت فروش محصولات تولیدی مناسب با بهای تمام شده (آخذ مجوز و از این شرکت به عنوان قیمت باشد در بروزهای آنی) از طرفیت این شرکت به عنوان قیمت باشد. خوشبختانه با تلاش های صورت گرفته ظرفیت رزین تولیدی بالاتر از ظرفیت این شرکت به عنوان قیمت باشد.
۴	خصوصی سازی	- واحد بلی کربنات دارای گواه های تولیدی متعددی می باشد که هدفی شناخته شده و راهکارهای مناسب آن نیز ارائه گردیده است که از آن جمله می توان به ۴ مورد مبدل حرارتی و سیستم خلا اکسیژنورد اشاره کرد که اقدامات لازم جهت رفع این موانع صورت گرفته است.
۵	کاهش هزینه های مالی و خروج از عاده ۱۴۱ قانون تجارت	- پتروشیمی خوزستان از مجموعه های هدینگ خلیج فارس می باشد با توجه به عدم سودآوری محصولات تولیدی در شرایط فعلی اقداماتی جهت ادامه با شرکت های بزرگ تر مجموعه هدینگ مثل پتروشیمی پذیر امام صورت گرفته است.
۶	کاهش خریداری نموده است.	- هیلت مدیره به منظور رفع مشمولت ماده ۱۴۱ قانون تجارت از مجمع عمومی محترم شرکت درخواست افزایش سرمایه نموده است.
۷	تجارت	- کاهش خریداری نمودن مصارف مواد اولیه و الرزی - بازیافت بیس فنل آز پساب صنعتی در جهت کاهش آرینده های زیست محیطی - استفاده از پیسفل آبایارافتی از پساب با هدف ایجاد ارزش افزوده بیشتر و مصرف بهینه مواد - تغییر سیستم کنترل واحد تولید فشنون به سیستم های جدید تر با توجه به مشکلات فلزی و همچنین عدم تولید قطعات بدیگی آن
	تمهود روش ها	- با توجه به قیمت های بالای خوارک وارداتی و اثر آن بر قیمت تمام شده تولید خوارک های فلزی و این در همین راستا مذاکراتی با پیکی از شرکت های تولید کننده فلزی صورت گرفته که ایند مدعی رود بتوان واحد دسته دوستی را با قیمت همان سبک خریداری نمود و در منطقه نسبتاً نمود که مشکل خوارک مجهش مطلع گردید. (بنده با توجه به شرایط سیاسی مذاکرات با اعضا بدون باستخ مانده است)

## ﴿اعضاء هیات مدیره﴾

امضاء

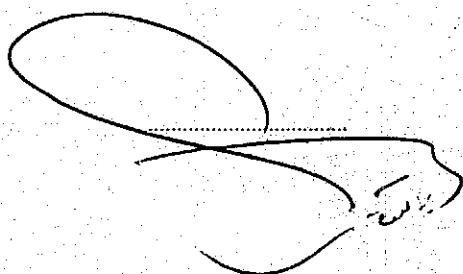
ناینده اشخاص حقوقی عضوهای هیات مدیره

اعضاء هیات مدیره



آقای مهندس علیرضا پوری

شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی



آقای مهندس حسن ذوالفقاری

شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس

آقای مهندس سید محمود کمالی

شرکت سرمایه‌گذاری استان فارس



آقای حسین امیری خواه

شرکت سرمایه‌گذاری استان خوزستان



آقای عبدالله مقدم

شرکت پتروشیمی نوری