

گزارش بازرس قانونی درباره گزارش توجیهی هیئت مدیره

در خصوص افزایش سرمایه

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

به انضمام گزارش توجیهی هیأت مدیره



شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

فهرست مندرجات

| عنوان                        | شماره صفحه |
|------------------------------|------------|
| م گزارش بازرس قانونی         | (۱) و (۲)  |
| م گزارش توجیهی افزایش سرمایه | ۱ الی ۴۰   |



**گزارش بازرسی قانونی درباره گزارش توجیهی هیئت مدیره در خصوص افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)  
در اجرای مفاد تبصره ۲ ماده ۱۶۱ اصلاحیه قانون تجارت مصوب سال ۱۳۴۷**

۱- گزارش توجیهی مورخ ۱۳۹۲/۱۰/۹ هیأت مدیره شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام) در خصوص افزایش سرمایه آن شرکت از مبلغ ۱٫۲۰۰ میلیارد ریال به مبلغ ۳٫۶۰۰ میلیارد ریال، مشتمل بر صورت سود و زیان فرضی، صورت جریان وجوه نقد فرضی و یادداشت های همراه که پیوست می باشد، طبق استاندارد حسابرسی رسیدگی به اطلاعات مالی آتی مورد رسیدگی این سازمان قرار گرفته است. مسئولیت گزارش توجیهی مزبور و مفروضات مبنای تهیه آن با هیئت مدیره شرکت است.

۲- گزارش مزبور در اجرای تبصره ۲ ماده ۱۶۱ اصلاحیه قانون تجارت و با هدف توجیه افزایش سرمایه شرکت از محل آورده نقدی به مبلغ ۱٫۵۴۵ میلیارد ریال و مطالبات حال شده صاحبان سهام به مبلغ ۸۵۵ میلیارد ریال تهیه شده است. این گزارش توجیهی براساس مفروضاتی مشتمل بر مفروضات ذهنی درباره رویدادهای آتی و اقدامات مدیریت تهیه شده است که انتظار نمی رود لزوماً به وقوع بپیوندد. در نتیجه، به استفاده کنندگان توجه داده می شود که این گزارش توجیهی ممکن است برای هدفی جز هدف توصیف شده در بالا، مناسب نباشد.

۳- براساس رسیدگی به شواهد پشتوانه مفروضات، این سازمان به مواردی برخورد نکرده است که متقاعد شود مفروضات مزبور، مبنایی معقول برای تهیه گزارش توجیهی فراهم نمی کند. به علاوه، به نظر این سازمان، گزارش توجیهی یاد شده، براساس مفروضات مزبور به گونه ای مناسب تهیه و طبق استانداردهای حسابداری ارائه شده است.

**گزارش بازرسی قانونی (ادامه)**  
**شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)**

۴- حتی اگر رویدادهای پیش‌بینی شده طبق مفروضات ذهنی توصیف شده در بالا رخ دهد، نتایج واقعی احتمالاً متفاوت از پیش‌بینی‌ها خواهد بود، زیرا رویدادهای پیش‌بینی شده اغلب به گونه‌ای مورد انتظار رخ نمی‌دهد و تفاوت‌های حاصل می‌تواند با اهمیت باشد.

۱۴ اسفند ۱۳۹۲

سازمان حسابرسی

معصومه موسوی

سعید قدکچور



شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام



با احترام،

به پیوست گزارش توجیهی افزایش سرمایه شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام) تقدیم می شود.  
اجزای تشکیل دهنده گزارش مزبور به شرح زیر می باشد:

| شماره صفحه | شرح                                   |
|------------|---------------------------------------|
| ۲          | ۱- تاریخچه فعالیت شرکت                |
| ۲          | ۲- مبنای تهیه گزارش توجیهی            |
| ۳-۶        | ۳- خلاصه اهم رویه های حسابداری        |
| ۶-۷        | ۴- آخرین وضعیت سرمایه شرکت            |
| ۸          | ۵- آخرین وضعیت مالیاتی شرکت           |
| ۹-۱۱       | ۶- صورتهای مالی ۴ سال اخیر            |
| ۱۳         | ۷- نسبت های مالی ۴ سال اخیر           |
| ۱۳-۲۱      | ۸- علل افزایش سرمایه                  |
| ۲۱-۲۳      | ۹- مفروضات گزارش توجیهی افزایش سرمایه |
| ۲۴-۲۴      | ۱۰- صورت سود و زیان                   |
| ۲۵-۲۷      | ۱۱- سایر پروژه های داخلی              |
| ۲۷-۲۸      | ۱۲- دوره بازگشت سرمایه                |
| ۳۹         | ۱۳- صورت جریان وجوه نقد آتی           |
| ۴۰         | ۱۴- منابع مورد نیاز به تفکیک سال      |
| ۴۰         | ۱۵- پیشنهاد هیأت مدیره                |

گزارش توجیهی افزایش سرمایه براساس استانداردهای حسابداری تهیه و در تاریخ ۱۳۹۲/۹/۴ به تأیید هیأت مدیره شرکت رسیده است.

| اعضای هیأت مدیره                                            | نماینده شخصیت حقوقی      | سمت                              | امضاء |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------|
| شرکت سرمایه گذاری توسعه ملی<br>(سهامی عام)                  | آصف دانشیان              | رئیس هیأت مدیره                  |       |
| شرکت سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تأمین<br>(سهامی عام) | علی عبداللهی عثی آبادی   | نایب رئیس هیأت مدیره             |       |
| شرکت سرمایه گذاری گروه توسعه ملی<br>(سهامی عام)             | سید محمد حسن حسینی خامنه | عضو هیأت مدیره                   |       |
| صندوق بازتستگی کشوری                                        | سید عبد الجلیل رضوی      | عضو هیأت مدیره                   |       |
| شرکت خدمات سرمایه مدار<br>(سهامی خاص)                       | رضا رحمانی               | مدیر عامل<br>و<br>عضو هیأت مدیره |       |

دفتر مرکزی: تهران - خیابان ولی عصر بالاتر از میدان شاه شهید شماره ۵۸ صندوق پستی: ۱۵۱۸۸/۶۵۸۹ ۶۵۹۱۰

کد پستی: ۱۹۶۸۹۱۳۷۵۱ تلفن: ۸۲۱۲۰ فاکس: ۸۲۱۲۱

کارخانه: اراک - کیلومتر ۲۲ جاده بروجرد - صندوق پستی: ۵۷۵ تلفن: ۰۸۲۱-۳۳۸۷۱۱۱-۲۱ فاکس: ۰۸۲۱-۳۳۸۵۰۰۷

وبسایت: www.shpc.ir



شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

## ۱. تاریخچه فعالیت

### ۱-۱- کلیات

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)، در تاریخ ۱۳۶۶/۰۱/۱۹ به نام شرکت پتروشیمی اراک (سهامی خاص) تأسیس و به شماره ثبتی ۳-۲/۶۴۴۷۳ در اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی تهران به ثبت رسید. شرکت در تاریخ ۱۳۷۷/۰۸/۳۰ به شرکت سهامی عام تبدیل و در شهریور ۱۳۷۸ در بورس اوراق بهادار تهران پذیرفته شد. سهام شرکت از تاریخ پذیرش، توسط سازمان بورس اوراق بهادار تهران مورد معامله قرار می گیرد. بر اساس مصوبه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۰ خرداد ۱۳۸۹ نام شرکت به شرکت پتروشیمی سازند تغییر یافت. محل شرکت در تهران و محل کارخانه در کیلومتر ۲۲ جاده اراک- بروجرد واقع گردیده است.

### ۱-۲- موضوع فعالیت

موضوع فعالیت شرکت طبق ماده ۲ اساسنامه عبارت است از فعالیت در برخی رشته های پتروشیمی، شیمیایی و صنایع وابسته به آن و تهیه و تولید انواع مواد و فرآورده های پتروشیمی و شیمیایی، تشکیل انواع شرکتها و یا اخذ نمایندگی و ایجاد شعبه و انجام هرگونه عملیات صنعتی، تجاری، تولیدی، خدماتی، مالی، اعتباری و بازرگانی که بطور مستقیم یا غیر مستقیم برای تحقق اهداف و یا در جهت اجرای موضوع شرکت ضرورت دارد.

### ۱-۳- وضعیت اشتغال

متوسط تعداد کارکنان دائم و موقت در پایان دوره به شرح زیر بوده است:

| ۱۳۹۱  | ۱۳۹۲/۶/۳۱ |              |
|-------|-----------|--------------|
| نفر   | نفر       |              |
| ۱,۱۲۷ | ۱,۱۰۳     | کارکنان دائم |
| ۵۰۶   | ۵۲۷       | کارکنان موقت |
| ۱,۶۳۳ | ۱,۶۳۰     |              |

## ۲- مبنای تهیه گزارش توجیهی

مبنای تهیه گزارش توجیهی افزایش سرمایه اساساً بر مبنای بهای تمام شده تاریخی می باشد و در موارد مقتضی از ارزش های جاری و برآوردی نیز استفاده شده است.

### ۳ - خلاصه اهم رویه های حسابداری

#### ۳-۱- موجودی مواد و کالا

موجودی مواد و کالا به " اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش " تک تک اقلام ارزشیابی می شود. در صورت فزونی بهای تمام شده نسبت به خالص ارزش فروش، مابه التفاوت به عنوان کاهش ارزش انباشته موجودی شناسایی می شود. بهای تمام شده موجودیها با بکارگیری روشهای زیر تعیین می گردد:

| روش مورد استفاده     | مواد اولیه - نفتا           |
|----------------------|-----------------------------|
| میانگین موزون سالانه | سایر مواد اولیه و بسته بندی |
| میانگین موزون متحرک  | کالای در جریان ساخت         |
| میانگین موزون سالانه | کالای ساخته شده             |
| میانگین موزون سالانه | قطعات و لوازم یدکی          |

#### ۳-۲- سرمایه گذاریها

##### ۳-۲-۱- نحوه ارزیابی

|                                                            |                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| سرمایه گذاریهای بلند مدت:                                  | سرمایه گذاری در شرکت های فرعی        |
| سرمایه تمام شده (پس از کسر کاهش ارزش انباشته سرمایه گذاری) | مشمول تلفیق                          |
| سرمایه تمام شده (پس از کسر کاهش ارزش انباشته سرمایه گذاری) | سرمایه گذاری در شرکت های وابسته      |
| سرمایه تمام شده (پس از کسر کاهش ارزش انباشته سرمایه گذاری) | سایر سرمایه گذاریهای بلند مدت        |
| اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش مجموع سرمایه گذاریها    | سرمایه گذاریهای جاری:                |
| اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش تک تک سرمایه گذاریها    | سرمایه گذاریهای سریع معامله در بازار |
|                                                            | سایر سرمایه گذاریهای جاری            |

## ۲-۲-۳- نحوه شناخت درآمد

### سرمایه گذاریهای بلند مدت:

|                                                      |                                                                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| سرمایه گذاری در شرکت‌های فرعی مشمول تلفیق            | در زمان تصویب سود توسط مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت سرمایه پذیر (تا تاریخ تصویب صورتهای مالی) |
| سرمایه گذاری در شرکت‌های فرعی مستثنی از تلفیق        | در زمان تصویب سود توسط مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت سرمایه پذیر (تا تاریخ تصویب صورتهای مالی) |
| سرمایه گذاری در شرکت‌های وابسته                      | در زمان تصویب سود توسط مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت سرمایه پذیر (تا تاریخ تصویب صورتهای مالی) |
| سایر سرمایه گذاریهای بلند مدت و سرمایه گذاریهای جاری | در زمان تصویب سود توسط مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت سرمایه پذیر (تا تاریخ ترازنامه)           |

## ۳-۳- داراییهای ثابت مشهود

داراییهای ثابت مشهود، بر مبنای بهای تمام شده در حسابها ثبت می‌شود. مخارج بهسازی و تعمیرات اساسی که باعث افزایش قابل ملاحظه در ظرفیت یا عمر مفید داراییهای ثابت یا بهبود اساسی در کیفیت بازدهی آنها می‌گردد، به عنوان مخارج سرمایه ای محسوب و طی عمر مفید باقی مانده داراییهای مربوط مستهلک می‌شود. هزینه های نگهداری و تعمیرات جزئی که به منظور حفظ یا ترمیم منافع اقتصادی مورد انتظار واحد تجاری از استاندارد عملکرد ارزیابی شده اولیه دارایی انجام می‌شود، هنگام وقوع به عنوان هزینه های جاری تلقی و به حساب سود و زیان دوره منظور می‌گردد. استهلاک داراییهای ثابت مشهود با توجه به عمر مفید برآوردی داراییهای مربوط و با در نظر گرفتن آیین نامه استهلاکات موضوع ماده ۱۵۱ قانون مالیاتهای مستقیم مصوب اسفندماه ۱۳۶۶ و اصلاحیه های بعدی آن محاسبه و در حسابها منظور می‌شود:

| داراییها                      | نرخ استهلاک               | روش استهلاک       |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------|
| داراییهای ثابت:               |                           |                   |
| ساختمان                       | ۸،۷ و ۱۰ درصد             | نزولی             |
| جاده و محوطه سازی             | ۱۰ ساله                   | خط مستقیم         |
| تأسیسات، تجهیزات و ماشین آلات | ۵، ۱۰ و ۱۵ ساله - ۲۵ درصد | خط مستقیم - نزولی |
| تأسیسات واحدها                | ۱۲ و ۲۰ ساله              | خط مستقیم         |
| اثاثه و متصوبات               | ۵، ۱۰ و ۳ ساله            | خط مستقیم         |
| وسایل نقلیه                   | ۲۵، ۳۰ و ۳۵ درصد          | خط مستقیم - نزولی |
| سایر داراییها:                |                           |                   |
| کانالیزتها                    | ۴ ساله                    | خط مستقیم         |
| نرم افزار                     | ۳، ۴ و ۵ ساله             | خط مستقیم         |

برای داراییهای ثابتی که طی ماه تحصیل و مورد بهره برداری قرار می گیرد، استهلاك از اول ماه بعد محاسبه و در حسابها منظور می شود. در مواردی که هریک از داراییهای استهلاك پذیر پس از آمادگی جهت بهره برداری به علت تعطیل کار یا علل دیگر برای مدتی مورد استفاده قرار نگیرد، میزان استهلاك آن برای مدت یاد شده معادل ۳۰ درصد نرخ استهلاك منعکس شده در جدول فوق خواهد بود.

#### ۳-۴- مخارج تأمین مالی

مخارج تأمین مالی در زمان وقوع به عنوان هزینه دوره شناسایی می شود، به استثنای مخارجی که مستقیماً قابل انتساب به تحصیل "داراییهای واجد شرایط" است.

#### ۳-۵- تسعیر ارز

اقدام پولی ارزی با نرخ ارز اعلامی توسط مرکز اطلاعات فنی (به استثنای موجودی نقد و تسهیلات ارزی دریافتی که با نرخ مبادله ای تسعیر شده است) در تاریخ ترازنامه و اقلام غیر پولی با نرخ خرید ارز در تاریخ انجام معامله تسعیر می شود. تفاوتهای ناشی از تسویه یا تسعیر اقلام پولی ارزی بعنوان درآمد یا هزینه دوره وقوع شناسایی می شود.

#### ۳-۶- ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان

ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان مشمول قانون کار براساس یک ماه آخرین حقوق پایه آنان برای هر سال خدمت و جهت کارکنان رسمی براساس یک ماه آخرین حقوق پایه به اضافه فوق العاده های ویژه و کارگاهی برای هر سال خدمت و حداکثر تا ۳۶ ماه محاسبه و در حسابها منظور می شود.

#### ۳-۷- مخارج تحقیق و توسعه

مخارج تحقیق و توسعه در صورت احراز کلیه شرایط شناسایی به عنوان دارایی، به حساب دارایی و در غیر این صورت به حساب هزینه دوره منظور می شود.

#### ۳-۸- شناسایی درآمد

شناسایی درآمد پس از صدور حواله فروش توسط واحد بازاریابی و فروش و تحویل کالا به مشتری شناسایی و در حسابها ثبت می شود.

#### ۳-۹- مستمری بازنشستگان زودتر از موعد

مقررات استخدای و بازنشستگی کارکنان رسمی شرکت تابع شرکت ملی نفت ایران است. براساس مصوبه شماره ۱۳۶۷ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۰۶ هیئت مدیره شرکت نفت، مستمری کارکنانی که با استفاده از طرح بازنشستگی زودتر از موعد تا پایان سال ۱۳۸۳ بازنشسته می شده اند، برای سالیهای باقی مانده تا رسیدن به سن و شرایط بازنشستگی عادی (آقایان ۶۰ سال و خانمها ۵۵ سال) به عهده شرکت است. براساس رویه فعلی که به تصویب مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام مورخ ۳۱ خرداد ۱۳۸۵ رسیده، شرکت میالغ مطالبه شده صندوق بازنشستگی کارکنان نفت بابت کارکنان مزبور را پرداخت و میالغ پرداختی را به عنوان هزینه در زمان پرداخت در حسابها منظور می نماید. تا تاریخ ترازنامه حدود ۲۸۸ نفر از کارکنان سابق شرکت از طرح مزبور استفاده نموده اند.

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

### ۳-۱۰- نرخ خرید مواد اولیه

خرید مواد اولیه عمدتاً شامل نفتا می باشد که از طریق شرکتهای بالایش نفت داخلی تأمین و بر اساس قراردادهای منعقد و بر مبنای میانگین قیمت ماهیانه صادراتی شرکت پخش فرآورده های نفتی ایران و یا نرخ فوب خلیج فارس تعیین می گردد.

### ۳-۱۱- نرخ فروش محصولات

نرخ فروش محصولات داخلی بر بابه قیمتهای بورس کالای ایران پس از تأیید مدیریت شرکت و نرخ فروش محصولات صادراتی بر مبنای قیمت های جهانی و بر اساس نرخ فوب خلیج فارس به استناد مجلات بین المللی ای سی سی و پلتر و با لحاظ شرایط منطقه ای پس از توافق و تأیید مدیریت شرکت تعیین می گردد.

### ۴- آخرین وضعیت سرمایه شرکت

#### ۴-۱- اطلاعات مربوط به سهامداران

ترکیب سهامداران شرکت در تاریخ ۳۱ شهریور ماه ۱۳۹۲ به شرح ذیل می باشد.

| نام سهامدار                                  | نوع شخصیت حقوقی   | شماره ثبت     | تعداد سهام    | درصد مالکیت |
|----------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|-------------|
| شرکت سرمایه گذاری گروه توسعه ملی             | حقوقی (سهامی عام) | ۸۹۵۸۳         | ۶۰۳,۳۸۳,۶۸۰   | ۵۰.۳۱       |
| شرکت سرمایه گذاری نفت و گاز و پتروشیمی تأمین | حقوقی (سهامی عام) | ۳۱۴۸۸۰        | ۲۴۰,۶۷۳,۷۱۳   | ۲۰.۰۵       |
| صندوق بازنشستگی کشوری                        | حقوقی             | به موجب قانون | ۱۸۹,۳۹۵,۵۱۸   | ۱۵.۷۷       |
| شرکت سرمایه گذاری توسعه ملی                  | حقوقی (سهامی عام) | ۲۰۸۶۶۹        | ۲,۵۱۳,۹۵۷     | ۰.۲۱        |
| شرکت خدمات مدیریت سرمایه مدر                 | حقوقی (سهامی خاص) | ۹۷۳۹          | ۱,۰۰۰         | ۰.۰۰        |
| شرکت سهامی بیمه ایران                        | حقوقی (سهامی عام) | ۴۶۰           | ۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰   | ۱.۳۷        |
| بیمه مرکزی ایران                             | حقوقی             | به موجب قانون | ۱۸,۲۰۰,۰۰۰    | ۱.۵۲        |
| شرکت سرمایه گذاری سیه                        | حقوقی (سهامی عام) | ۸۵۳۰۷         | ۱۳,۳۳۲,۹۵۵    | ۱.۰۳        |
| سایر (تعداد ۱۳,۵۸۷ سهامدار)                  | حقوقی             | -             | ۱۱۶,۸۰۰,۱۷۷   | ۹.۷۳        |
| جمع                                          |                   |               | ۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۰۰.۰۰      |

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۴-۲- تغییرات سرمایه شرکت

سرمایه شرکت از بدو تاسیس تاکنون بشرح زیر می باشد:

مبالغ: میلیون ریال

| تاریخ ثبت<br>افزایش سرمایه | سرمایه قبلی | مبلغ افزایش | سرمایه جدید | درصد افزایش | محل افزایش سرمایه |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| زمان تاسیس                 | -           | -           | ۷۲,۰۰۰      | -           | آورده نقدی        |
| ۱۳۶۹/۰۳                    | ۷۲,۰۰۰      | ۳۸,۰۰۰      | ۱۱۰,۰۰۰     | ۵۳          | آورده نقدی        |
| ۱۳۷۱/۰۴                    | ۱۱۰,۰۰۰     | ۷۰,۰۰۰      | ۱۸۰,۰۰۰     | ۶۴          | آورده نقدی        |
| ۱۳۷۱/۰۶                    | ۱۸۰,۰۰۰     | ۲۰,۰۰۰      | ۲۰۰,۰۰۰     | ۱۱          | آورده نقدی        |
| ۱۳۷۳/۰۵                    | ۲۰۰,۰۰۰     | ۱۰۰,۰۰۰     | ۳۰۰,۰۰۰     | ۵۰          | آورده نقدی        |
| ۱۳۷۵/۰۲                    | ۳۰۰,۰۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰     | ۴۵۰,۰۰۰     | ۵۰          | آورده نقدی        |
| ۱۳۷۶/۱۰                    | ۴۵۰,۰۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰     | ۶۰۰,۰۰۰     | ۳۳          | آورده نقدی        |
| ۱۳۸۳/۱۲                    | ۶۰۰,۰۰۰     | ۱۵۰,۰۰۰     | ۷۵۰,۰۰۰     | ۲۵          | مطالبات حال شده   |
| ۱۳۸۶/۰۳                    | ۷۵۰,۰۰۰     | ۳۵۰,۰۰۰     | ۱,۱۰۰,۰۰۰   | ۶۰          | آورده نقدی        |

۴-۲-۱- افزایش سرمایه پیشنهادی به مبلغ ۲,۴۰۰,۰۰۰ میلیون ریال به شرح زیر خواهد بود.

| سال  | آورده نقدی<br>سهامداران | مطالبات حال شده سهامداران | جمع کل    |
|------|-------------------------|---------------------------|-----------|
| ۱۳۹۳ | ۱,۵۴۴,۶۸۱               | ۸۵۵,۳۱۹                   | ۲,۴۰۰,۰۰۰ |

شرکت پتروشیمی خازند (سهامی عام)

گزارش توجیهی افزایش سرمایه

به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

# ۵- آخرین وضعیت مالیاتی شرکت

آخرین وضعیت مالیاتی شرکت در ۳۱ شهریور ماه ۱۳۹۲ تشرح زیر می باشد:

| ۱۳۹۱            |              | مبالغه       |           |        |         |        | ۱۳۹۲/۶/۳۱ - میلیون ریال              |                  |           |              |
|-----------------|--------------|--------------|-----------|--------|---------|--------|--------------------------------------|------------------|-----------|--------------|
| نحوه تشخیص      | مبالغه ذخیره | مبالغه ذخیره | تایید شده | فصلی   | تشخیصی  | انزلی  | سود (زیان) انزلی در آمد مشمول مالیات | سود (زیان) انزلی | مبلغ مالی |              |
| رسیدگی به دفاتر | -            | -            | ۱۷۵۰۸۶    | ۱۷۵۰۸۶ | ۱۷۵۰۴۰۱ | ۱۸۸۷۸۴ | ۹۱۲۲۹۰                               | ۱۳۸۸۵۵۰          | ۱۳۸۳      |              |
| رسیدگی به دفاتر | -            | -            | ۱۹۲۴۸۸    | ۱۹۲۴۸۸ | ۲۷۲۲۰۶  | ۱۶۷۲۵۸ | ۱۰۰۲۰۱۳۰                             | ۱۵۴۶۴۸۹          | ۱۳۸۴      |              |
| رسیدگی به دفاتر | ۳۷۰۵۰        | ۳۷۰۵۰        | ۲۸۹۳۸۰    | ۳۰۹۴۳۰ | ۴۷۵۵۴۴  | ۲۷۷۲۰۷ | ۱۵۹۴۵۴۳                              | ۲۰۱۲۶۴۳۹         | ۱۳۸۵      |              |
| رسیدگی به دفاتر | ۸۹۸۸۷        | ۸۹۸۸۷        | ۱۰۷۰۸۶    | ۲۷۸۰۵۶ | ۳۰۵۶۸۳  | ۷۷۶۲۷  | ۱۰۰۶۲۴۱۰                             | ۱۰۰۴۰۱۳۰         | ۱۳۸۶      |              |
| رسیدگی به دفاتر | ۵۳۸۷۱        | ۵۳۸۷۱        | ۱۴۵۹۲۱    | ۲۰۷۵۶۵ | ۲۰۲۹۱۰  | ۷۲۱۲۴  | ۸۴۴۹۸۵                               | ۶۸۵۷۱۵           | ۱۳۸۷      |              |
| رسیدگی به دفاتر | ۳۹۶۱۵        | ۳۹۶۱۵        | ۱۵۹۲۱۳    | ۱۷۹۰۰۱ | ۲۰۷۹۸۰  | ۱۶۴۳۰۸ | ۸۱۲۸۳۶                               | ۱۰۰۴۰۱۳۰         | ۱۳۸۸      |              |
| رسیدگی به دفاتر | ۷۱۱۶۵        | ۷۱۱۶۵        | ۲۱۴۴۲۶    | -      | ۲۵۶۶۱۸  | ۱۴۹۰۰۳ | ۱۰۰۲۶۴۲۳                             | ۱۰۰۴۰۱۳۰         | ۱۳۸۹      |              |
| رسیدگی به دفاتر | ۳۶۶۰۰۹       | ۳۶۶۰۰۸       | -         | -      | ۴۰۴۴۳۳  | ۳۶۶۰۰۹ | ۶۲۲۸۴۱                               | ۱۷۹۸۷۵۲          | ۱۳۹۰      |              |
| رسیدگی نشده     | ۴۶۴۵۱۴       | ۴۶۴۳۲۵       | -         | -      | -       | ۴۶۴۵۱۴ | ۷۰۱۲۴۸۹۱                             | ۴۵۰۰۵۰۰          | ۱۳۹۱      |              |
| رسیدگی نشده     | -            | ۲۱۸۳۲۶       | -         | -      | -       | ۲۱۸۳۲۶ | ۱۰۱۲۰۱۵۵                             | ۲۵۹۶۷۹۶          | ۱۳۹۲      | نیمه اول سال |

پیش بر دقت مالیات عملکرد

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۹- صورتهای مالی ۴ سال اخیر:  
۹-۱- ترازنامه

مبالغ: میلیون ریال

| شرح                                                   | (حسابرسی شده)<br>در تاریخ<br>۱۳۹۱/۱۲/۳۰ | (حسابرسی شده)<br>در تاریخ<br>۱۳۹۰/۱۲/۲۹ | (حسابرسی شده)<br>در تاریخ<br>۱۳۸۹/۱۲/۲۹ | (حسابرسی شده)<br>در تاریخ<br>۱۳۸۸/۱۲/۲۹ |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>داراییها</b>                                       |                                         |                                         |                                         |                                         |
| داراییهای جاری:                                       |                                         |                                         |                                         |                                         |
| موحودی نقد                                            | ۱,۷۶۶,۱۹۲                               | ۱,۹۶۱,۵۴۳                               | ۷۷۶,۳۷۲                                 | ۲۲۰,۳۳۹                                 |
| سرمایه گذاری های کوتاه مدت                            | ۳۸,۲۶۹                                  |                                         |                                         |                                         |
| حسابها و اسناد دریافتی تجاری                          | ۴,۳۲۹,۷۲۳                               | ۴,۶۲۳,۵۲۰                               | ۱,۱۱۷,۹۶۷                               | ۱,۷۳۵,۳۹۰                               |
| سایر حسابها و اسناد دریافتی                           | ۷۹۵,۳۵۶                                 | ۴۸۲,۱۱۳                                 | ۳۲۹,۷۳۸                                 | ۶۱۲,۰۱۰                                 |
| موحودی مواد و کالا                                    | ۴,۲۷۰,۵۵۲                               | ۳,۵۳۱,۲۶۶                               | ۲,۳۷۰,۱۳۸                               | ۱,۷۲۷,۲۸۷                               |
| سفارشات و پیش پرداختها                                | ۸۶۷,۲۲۴                                 | ۵۷۴,۱۳۶                                 | ۲۲۵,۰۹۱                                 | ۳۳۷,۰۸۵                                 |
| جمع داراییهای جاری                                    | ۱۲,۲۷۷,۳۳۶                              | ۱۱,۱۷۲,۵۹۹                              | ۵,۰۱۹,۳۰۶                               | ۴,۶۵۲,۱۱۱                               |
| دارایی غیر جاری نگهداری شده برای فروش                 | ۸,۹۷۳                                   | ۸,۹۷۳                                   | ۱۰,۳۷۵                                  | ۱۰,۳۷۵                                  |
|                                                       | ۱۲,۲۸۶,۳۰۹                              | ۱۱,۱۸۱,۵۷۲                              | ۵,۰۲۹,۶۸۱                               | ۴,۶۶۲,۴۸۶                               |
| <b>داراییهای غیرجاری:</b>                             |                                         |                                         |                                         |                                         |
| داراییهای ثابت مشهود                                  | ۳,۸۳۴,۵۳۴                               | ۳,۶۹۶,۱۲۸                               | ۳,۷۲۳,۸۸۷                               | ۳,۷۶۹,۰۴۳                               |
| سرمایه گذاریهای بلندمدت                               | ۱,۲۹۲,۳۶۶                               | ۱,۲۳۷,۰۷۲                               | ۱,۲۱۹,۶۷۲                               | ۱,۰۸۲,۳۸۶                               |
| سایر داراییها                                         | ۲۲۹,۲۳۶                                 | ۲۱۰,۶۱۴                                 | ۱۵۲,۰۷۱                                 | ۱۷۴,۰۶۴                                 |
| جمع داراییهای غیرجاری                                 | ۵,۳۵۶,۱۳۶                               | ۵,۱۴۳,۸۱۴                               | ۵,۱۱۷,۶۳۰                               | ۵,۰۲۷,۳۹۳                               |
| جمع داراییها                                          | ۱۷,۶۴۲,۴۴۵                              | ۱۶,۳۲۵,۳۸۶                              | ۱۰,۱۴۷,۳۱۱                              | ۹,۶۸۹,۷۷۹                               |
| <b>بدهیها</b>                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |
| بدهیهای جاری:                                         |                                         |                                         |                                         |                                         |
| حسابهای پرداختی تجاری                                 | ۵,۷۰۳,۵۲۴                               | ۶,۱۴۸,۵۲۰                               | ۶,۰۳۹,۱۲۹                               | ۴,۰۱۳,۷۱۱                               |
| سایر حسابها و اسناد پرداختی                           | ۷۱۶,۵۵۳                                 | ۴۴۱,۰۱۳                                 | ۶۶۲,۸۸۰                                 | ۸۶۵,۶۴۹                                 |
| پیش دریافتها                                          | ۷۳۰,۳۷۷                                 | ۱,۲۲۰,۵۵۸                               | ۵۲۸,۹۶۵                                 | ۳۲۶,۷۰۵                                 |
| ذخیره مالیات                                          | ۸۲۳,۲۲۷                                 | ۷۱۲,۶۰۶                                 | ۶۱۹,۹۰۲                                 | ۳۰۰,۵۷۳                                 |
| سود سهام پرداختی                                      | ۳,۳۰۵,۲۴۳                               | ۲۶,۳۲۵                                  | ۴۴,۴۳۶                                  | ۴۵,۵۲۶                                  |
| تسهیلات مالی دریافتی                                  | ۶۸۳,۹۵۹                                 | ۷۸۶,۱۲۹                                 | ۲۶۸,۷۸۳                                 | ۸۸۹,۰۰۸                                 |
| جمع بدهیهای جاری                                      | ۱۱,۹۶۳,۰۸۳                              | ۹,۵۵۵,۲۱۰                               | ۷,۱۶۴,۰۹۵                               | ۶,۴۴۱,۱۷۲                               |
| بدهیهای غیرجاری:                                      |                                         |                                         |                                         |                                         |
| ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان                       | ۵۱۵,۴۵۵                                 | ۳۸۲,۷۸۹                                 | ۳۱۱,۸۱۵                                 | ۲۵۲,۰۱۰                                 |
| جمع بدهیهای غیرجاری                                   | ۵۱۵,۴۵۵                                 | ۳۸۲,۷۸۹                                 | ۳۱۱,۸۱۵                                 | ۲۵۲,۰۱۰                                 |
| جمع بدهیها                                            | ۱۲,۴۷۸,۵۳۸                              | ۹,۹۳۷,۹۹۹                               | ۷,۴۷۵,۹۱۰                               | ۶,۶۹۳,۱۸۲                               |
| <b>حقوق صاحبان سهام</b>                               |                                         |                                         |                                         |                                         |
| سرمایه ۱,۲۰۰ میلیون سهم ۱,۰۰۰ ریالی تماماً پرداخت شده | ۱,۲۰۰,۰۰۰                               | ۱,۲۰۰,۰۰۰                               | ۱,۲۰۰,۰۰۰                               | ۱,۲۰۰,۰۰۰                               |
| لذخسته قانونی                                         | ۱۴۰,۰۰۰                                 | ۱۴۰,۰۰۰                                 | ۱۴۰,۰۰۰                                 | ۱۴۰,۰۰۰                                 |
| سایر لذخسته ها                                        | ۱,۷۸۵                                   | ۱,۷۸۵                                   | ۱,۷۸۵                                   | ۱,۷۸۵                                   |
| سود انباشته                                           | ۳,۸۴۴,۱۲۲                               | ۵,۰۶۵,۶۰۲                               | ۲,۳۴۹,۶۱۶                               | ۱,۶۷۴,۸۱۲                               |
| جمع حقوق صاحبان سهام                                  | ۵,۱۶۵,۹۰۷                               | ۶,۴۸۷,۳۸۷                               | ۳,۷۹۱,۳۰۱                               | ۲,۹۹۶,۵۹۷                               |
| جمع بدهیها و حقوق صاحبان سهام                         | ۱۷,۶۴۲,۴۴۵                              | ۱۶,۳۲۵,۳۸۶                              | ۱۰,۱۴۷,۳۱۱                              | ۹,۶۸۹,۷۷۹                               |

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۶-۲- صورت سود و زیان

مبالغ: میلیون ریال

| شرح                                      | (حسابرس شده)<br>دوره شش ماهه<br>منتهی به<br>۳۱ شهریور ۱۳۹۲ | (حسابرس شده)<br>سال مالی<br>۱۳۹۱ | (حسابرس شده)<br>سال مالی<br>۱۳۹۰ | (حسابرس شده)<br>سال مالی<br>۱۳۸۹ |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| فروش خالص                                | ۱۴,۱۲۵,۱۹۵                                                 | ۲۱,۲۲۰,۶۴۲                       | ۱۲,۹۱۶,۱۳۰                       | ۸,۶۲۰,۳۶۸                        |
| بهای تمام شده کالای فروش رفته            | (۱۱,۱۶۵,۱۴۰)                                               | (۱۵,۴۹۵,۱۳۹)                     | (۱۰,۴۵۹,۸۶۲)                     | (۷,۰۰۸,۷۵۲)                      |
| سود ناخالص                               | ۲,۹۶۰,۰۵۵                                                  | ۵,۷۲۵,۵۰۳                        | ۲,۴۵۶,۲۶۸                        | ۱,۵۵۲,۶۱۶                        |
| سود حاصل از سرمایه گذاریها - عملیاتی     | ۲۵۱,۲۳۲                                                    | ۱۱۱,۸۹۸                          | ۱,۷۲۴                            | -                                |
| هزینه های فروش، اداری و عمومی            | (۷۸۷,۲۴۵)                                                  | (۱,۱۹۱,۰۳۲)                      | (۱,۰۷۹,۶۰۳)                      | (۵۹۰,۶۱۷)                        |
| خالص سایر درآمدها و هزینه های عملیاتی    | ۲۵,۵۲۵                                                     | (۴۵۲,۶۸۴)                        | ۲۵۷,۹۲۴                          | (۱,۵۸۳)                          |
|                                          | (۵۱۰,۶۸۸)                                                  | (۱,۵۳۱,۸۲۰)                      | (۸۱۹,۹۳۳)                        | (۵۹۲,۴۰۰)                        |
| سود عملیاتی                              | ۲,۷۰۰,۶۰۲                                                  | ۴,۱۹۱,۶۹۷                        | ۱,۶۳۶,۳۶۵                        | ۹۶۰,۰۰۹                          |
| هزینه های مالی                           | (۱۹,۸۶۲)                                                   | (۵۹,۲۸۱)                         | (۶۸,۱۰۰)                         | (۹۲,۰۹۶)                         |
| خالص سایر درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی | ۱۶۷,۲۹۳                                                    | ۱۶۶,۲۹۷                          | ۲۲۷,۵۷۸                          | ۱۸۱,۶۸۹                          |
|                                          | ۱۴۷,۴۳۹                                                    | ۱۰۷,۰۱۶                          | ۱۵۹,۴۷۸                          | ۸۷,۵۹۳                           |
| سود قبل از مالیات                        | ۲,۵۹۶,۷۹۶                                                  | ۴,۰۹۰,۴۳۲                        | ۱,۷۹۵,۸۱۳                        | ۱,۰۴۸,۰۰۹                        |
| مالیات بر درآمد                          | (۲۱۸,۲۷۶)                                                  | (۴۴۲,۵۱۴)                        | (۳۶۶,۰۰۹)                        | (۱۷۲,۰۵۳)                        |
| سود خالص دوره                            | ۲,۳۷۸,۵۲۰                                                  | ۳,۶۴۷,۹۱۸                        | ۱,۴۲۹,۸۰۴                        | ۸۷۵,۸۵۶                          |
| سود پایه هر سهم                          |                                                            |                                  |                                  |                                  |
| عملیاتی                                  | ۱,۸۷۲                                                      | ۳,۲۸۳                            | ۱,۰۸۶                            | ۶۶۹                              |
| غیرعملیاتی                               | ۱۰۸                                                        | ۸۰                               | ۱۰۶                              | ۶۱                               |
|                                          | ۱,۹۸۰                                                      | ۳,۳۶۳                            | ۱,۱۹۲                            | ۷۳۰                              |
|                                          | ۱,۹۸۲                                                      | ۳,۳۶۳                            | ۱,۱۹۲                            | ۷۳۰                              |
| ۶-۳- گردش حساب سود انباشته               |                                                            |                                  |                                  |                                  |
| سود خالص دوره                            | ۲,۳۷۸,۵۲۰                                                  | ۳,۶۴۷,۹۱۸                        | ۱,۴۲۹,۸۰۴                        | ۸۷۵,۸۵۶                          |
| سود انباشته در ابتدای دوره               | ۵,۰۴۵,۶۰۲                                                  | ۲,۳۲۴,۶۱۶                        | ۱,۶۹۹,۸۱۲                        | ۱,۹۹۸,۹۵۶                        |
| تعدیلات سنواتی                           | -                                                          | ۲۵,۰۰۰                           | -                                | -                                |
| سود انباشته در ابتدای دوره - تعدیل شده   | ۵,۰۴۵,۶۰۲                                                  | ۲,۳۴۹,۶۱۶                        | ۱,۶۹۹,۸۱۲                        | ۱,۹۹۸,۹۵۶                        |
| سود قابل تخصیص                           | ۷,۸۵۱,۱۲۲                                                  | ۶,۳۸۵,۵۰۲                        | ۳,۱۲۹,۶۱۶                        | ۲,۸۷۴,۸۱۲                        |
| سود سهام مصوب                            | (۳,۶۰۰,۰۰۰)                                                | (۱,۳۲۰,۰۰۰)                      | (۷۸۰,۰۰۰)                        | (۱,۳۰۰,۰۰۰)                      |
| سود انباشته در پایان دوره                | ۳,۸۵۱,۱۲۲                                                  | ۵,۰۶۵,۵۰۲                        | ۲,۳۴۹,۶۱۶                        | ۱,۵۷۴,۸۱۲                        |

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۴-۶- صورت جریان وجوه نقد

مبالغ: میلیون ریال

| شرح                                                                                | (حسابرسی شده)<br>دوره شش ماهه<br>متنهی به<br>۳۱ شهریور ۱۳۹۲ | (حسابرسی شده)<br>سال مالی<br>۱۳۹۱<br>(تحدید ارائه شده) | (حسابرسی شده)<br>سال مالی<br>۱۳۹۰<br>(تحدید ارائه شده) | (حسابرسی شده)<br>سال مالی<br>۱۳۸۹<br>(تحدید ارائه شده) |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>فعالتهای عملیاتی:</b>                                                           |                                                             |                                                        |                                                        |                                                        |
| جریان خالص ورود وجه نقد ناشی از فعالتهای عملیاتی                                   | ۶۵۲,۰۹۲                                                     | ۲,۵۹۹,۳۳۹                                              | ۲,۹۵۰,۲۳۸                                              | ۵۲۱,۵۳۸                                                |
| بازده سرمایه گذاریها و سود پرداختی بابت تأمین مالی:                                | ۶۶,۰۱۱                                                      | ۶۲,۰۹۶                                                 | ۲۹,۲۸۱                                                 | ۵۷,۲۵۶                                                 |
| سود دریافتی بابت سپرده های بانکی و اوراق مشارکت                                    | ۰                                                           | ۱,۴۷۵                                                  | ۵,۴۷۸                                                  | ۳۴,۸۹۸                                                 |
| سود سهام دریافتی                                                                   | (۳,۹۰۶)                                                     | (۵۴,۷۰۹)                                               | (۶۱,۶۵۴)                                               | (۳۴,۸۲۳)                                               |
| سود پرداختی بابت تسهیلات مالی دریافتی                                              | (۳۴۰,۹۰۲)                                                   | (۱,۳۱۸,۰۹۱)                                            | (۷۸۱,۰۹۰)                                              | (۱,۱۹۵,۹۹۵)                                            |
| سود سهام پرداختی به سهامداران                                                      |                                                             |                                                        |                                                        |                                                        |
| جریان خالص خروج وجه نقد ناشی از بازده سرمایه گذاریها و سود پرداختی بابت تأمین مالی | (۲۷۸,۷۹۷)                                                   | (۱,۳۰۷,۲۲۹)                                            | (۸۰۷,۹۸۵)                                              | (۱,۱۳۸,۶۸۱)                                            |
| مالیات بر درآمد:                                                                   |                                                             |                                                        |                                                        |                                                        |
| مالیات بر درآمد پرداختی (شامل پیش پرداخت مالیات بر درآمد):                         | (۱۰۷,۶۵۴)                                                   | (۳۷۱,۸۱۰)                                              | (۱۶۱,۱۱۲)                                              | (۱۹۵,۱۱۳)                                              |
| <b>فعالتهای سرمایه گذاری:</b>                                                      |                                                             |                                                        |                                                        |                                                        |
| بجوه پرداختی بابت خرید داراییهای ثابت مشهود                                        | (۲۶۵,۵۰۴)                                                   | (۲۳۳,۹۱۶)                                              | (۲۱۴,۱۵۳)                                              | (۲۱۱,۹۳۰)                                              |
| وجوه حاصل از فروش داراییهای ثابت مشهود                                             | ۱,۲۷۸                                                       | ۳,۴۰۶                                                  | ۱۸,۷۹۴                                                 | ۱۴,۵۰۶                                                 |
| وجوه پرداختی بابت خرید سایر داراییها                                               | (۱,۱۸۶)                                                     | (۸۲,۱۳۲)                                               | (۲۵,۴۲۶)                                               | (۸۰,۲۳۹)                                               |
| وجوه پرداختی بابت تحصیل سرمایه گذاریهای بلند مدت                                   | (۷۰,۰۰۰)                                                    | (۱۷,۴۰۰)                                               | (۱۳۵,۳۸۶)                                              | (۷۱,۶۴۲)                                               |
| وجوه دریافتی بابت واگذاری سرمایه گذاریهای بلند مدت                                 | ۱۴,۸۷۹                                                      |                                                        |                                                        |                                                        |
| وجوه حاصل از بازخرید اوراق مشارکت                                                  | (۳۸,۲۶۹)                                                    |                                                        |                                                        |                                                        |
| جریان خالص خروج وجه نقد ناشی از فعالتهای سرمایه گذاری                              | (۳۵۸,۸۰۲)                                                   | (۳۳۰,۰۴۲)                                              | (۴۵۶,۱۷۱)                                              | (۱,۱۱۸,۶۸۹)                                            |
| جریان خالص ورود وجه نقد قبل از فعالتهای تأمین مالی                                 | (۹۳,۱۶۱)                                                    | ۷۹۰,۲۵۸                                                | ۱,۶۲۱,۹۷۰                                              | ۳۳۶,۱۰۰                                                |
| <b>فعالتهای تأمین مالی:</b>                                                        |                                                             |                                                        |                                                        |                                                        |
| دریافت تسهیلات مالی                                                                | ۰                                                           | ۵۰۰,۰۰۰                                                | ۲۰۰,۰۰۰                                                | ۲۰۰,۰۰۰                                                |
| باز پرداخت اصل تسهیلات مالی دریافتی                                                | (۱۳۰,۰۵۰)                                                   | (۳۱۴,۳۹۴)                                              | (۱,۲۶۵,۹۳۷)                                            | (۴۹۹,۶۵۱)                                              |
| جریان خالص ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالتهای تأمین مالی                         | (۱۳۰,۰۵۰)                                                   | ۱۸۵,۶۰۶                                                | (۱,۰۶۵,۹۳۷)                                            | (۲۹۹,۶۵۱)                                              |
| تأمن مال                                                                           |                                                             |                                                        |                                                        |                                                        |
| خالص افزایش در موجودی نقد                                                          | (۲۲۳,۲۱۱)                                                   | ۹۷۵,۸۶۱                                                | ۵۵۶,۰۳۳                                                | ۳۶,۷۴۹                                                 |
| موجودی نقد در ابتدای دوره                                                          | ۱,۹۶۱,۵۱۳                                                   | ۷۷۶,۳۷۲                                                | ۲۲۰,۳۳۹                                                | ۱۸۳,۵۹۰                                                |
| تأثیر تغییرات نرخ ارز                                                              | ۲۷,۸۶۰                                                      | ۲۰۹,۳۰۷                                                |                                                        |                                                        |
| موجودی نقد در پایان دوره                                                           | ۱,۷۶۵,۱۶۲                                                   | ۱,۹۶۱,۵۱۳                                              | ۷۷۶,۳۷۲                                                | ۲۲۰,۳۳۹                                                |

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۷- نسبت های مالی ۴ سال اخیر:

| حسابرسی شده |            |            |            | شرح                          |
|-------------|------------|------------|------------|------------------------------|
| ۱۳۸۹/۱۲/۲۹  | ۱۳۹۰/۱۲/۲۹ | ۱۳۹۱/۱۲/۳۰ | ۱۳۹۲/۰۶/۳۱ |                              |
| ۰.۷۲        | ۰.۸۱       | ۱.۱۷       | ۱          | نسبت جاری                    |
| ۰.۴         | ۰.۳۶       | ۰.۷۴       | ۰.۵۸       | نسبت سریع                    |
| ۲.۲۹        | ۳.۴۵       | ۵.۷۹       | ۳.۶۸       | فروش به دارایی های جاری ثابت |
| ۰.۰۹        | ۰.۱۴       | ۰.۲۵       | ۰.۱۳       | سود به کل دارایی ها          |
| ۰.۱۸        | ۰.۱۹       | ۰.۲۸       | ۰.۲۱       | سود ناویژه به فروش           |
| ۰.۶۹        | ۰.۶۴       | ۰.۶۱       | ۰.۷۱       | بدهی ها به دارایی ها         |
| ۸۹.۰۷       | ۷۱.۸۴      | ۶۹.۵۱      | ۱۳۰.۷۹     | گردش موجودی کالا             |
| ۰.۳۱        | ۰.۳۶       | ۰.۳۹       | ۰.۲۹       | نسبت حقوق مالکانه            |

## ۸- علل افزایش سرمایه

### ۸-۱- مقدمه

شرکتها همواره با دو نوع ریسک تجاری و مالی روبرو هستند. ریسک مالی به روشهای تأمین مالی و ریسک تجاری به ماهیت عملکرد شرکتها در محیط رقابتی بستگی دارد. ریسک مالی معمولاً از بار مالی ناشی از احتمال عدم توانایی در بازپرداخت اصل و سود وامها و سایر تعهدات مالی شرکت ایجاد می شود. ریسک تجاری مربوط به سهم شرکت از بازار فروش محصولات تولیدی است. ریسک تجاری عمدتاً بدلیل عدم اطمینان از حصول سودآوری مورد انتظار بلند مدت شرکت و امکان بازیافت سرمایه گذاریهای انجام شده ناشی می شود. اگر ریسک تجاری وجود نداشت، شرکتها می توانستند به هر شکل ممکن اقدام به تأمین مالی بنمایند، ولی به علت تأثیر با اهمیت ریسک تجاری در شرکتها، تأمین مالی همواره می بایست با در نظر گرفتن شرایط عمومی و کلی شرکت انجام گیرد.

با توجه به نسبت های مالی مندرج در بند ۷ این گزارش، در حال حاضر شرکت در وضعیت مناسبی قرار دارد. اما با توجه به شرایط بازارهای جهانی و داخلی و وجود رقبای متعددی که در این صنعت فعالیت می نمایند، حفظ مزیت رقابتی و توسعه سهم بازار نیازمند برنامه ریزی و کنترل دقیق تری در عملکرد می باشد.

از سوی دیگر، شرکت در تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز عملیات جاری خود با توجه به تغییرات عمده در نحوه عرضه کالا توسط فروشندگان اصلی مواد اولیه و نقل و انتقال قطعات مورد نیاز با مشکلاتی روبرو است که این امر موجب افزایش ریسک مالی گردیده است. با توجه به وضعیت فعلی بازار، بازگشت سرمایه و جریانهای ورودی وجوه نقد، از محل سرمایه گذاریهای انجام شده و فروش محصولات نیازمند گذشت زمان طولانی تری می باشد. افزایش قیمت های جهانی نفت موجب افزایش بهای تمام شده محصولات تولیدی، پروژه ها و تجهیزات مورد استفاده شرکت می گردد. این در حالیست که بهای مواد اولیه خریداری شده، پرداخت سود سهام و بازپرداخت تسهیلات دریافتی از بانکها بطور مستمر و در دوره های کوتاه تر نسبت به سنوات قبل باید انجام پذیرد.

بر اساس قرارداد فیما بین با شرکتهای بالایش نفت داخلی، علاوه بر تأکید بر پرداخت سریع مطالبات، جرایم دیرکرد به نرخ ۱۱/۵ درصد در ماه نیز پیش بینی شده است. طی سالهای گذشته هیئت مدیره جهت تأمین بخشی از جریانهای نقدی مورد نیاز، اقدام به اخذ تسهیلات بانکی نموده که باز پرداخت اصل وام و هزینه های مالی مربوطه از محل "درآمد حاصل از عملیات شرکت" صورت گرفته است. لیکن با توجه به کاهش سودآوری شرکت در سالهای قبل که به دلیل لغو تخفیفات نرخ خرید نفت، اجرای طرح هدفمند سازی پارانه ها منجر به عدم توازن در جریانهای ورودی و خروجی وجه نقد شده است.

علاوه بر مشکلات مطروحه فوق الذکر باید اذعان کرد با توجه به بحران اقتصادی بین المللی و نوسانات شدید نرخهای ارز، ضروری است شرکت جهت جبران کمبود نقدینگی و تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز، تمهیدات لازم را اتخاذ نماید.

شایان ذکر است در صورت عدم تحقق افزایش سرمایه، شرکت مجبور خواهد بود تسهیلات مالی قابل توجهی جهت تأمین سرمایه در گردش مورد نیاز خود از سیستم بانکی کشور اخذ نموده که با توجه به سیاستهای انقباضی بانک مرکزی این امر تنها با پذیرش نرخهای بهره بالا و به تبع آن پذیرش هزینه های مترتب امکان پذیر خواهد بود. هزینه های مالی سنگین ناشی از استقراض علاوه بر ایجاد اهرم مالی باعث کاهش شدید سودآوری شرکت در سالهای آتی خواهد گردید، این در حالیست که به دلیل محدودیت در دریافت مواد اولیه و گران بودن آن، شرکت جهت دریافت تأمین وجوه پرداختی بابت مواد اولیه خریداری شده نیز با مشکلاتی روبروست.

با توجه به مطالب فوق الذکر، لزوم اجرای پروژه های سرمایه ای و دستیابی به منابع جدید مواد اولیه که منجر به تولیدات محصولاتی با حاشیه سود بالاتر گردد محور استراتژی شرکت قرار گرفت.

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

### ۸-۲- اهداف کلی شرکت از افزایش سرمایه

بیرو مقدمه فوق الذکر می توان گفت صنعت پتروشیمی از جمله صنایعی است که با توجه به نوع صنعت نیاز به توسعه، گسترش و نوآوری دائمی و پویا در جهت استفاده از تکنولوژی های جدید بمنظور افزایش کیفیت محصولات، کاهش هزینه ها، رقابت پذیری در بازار رو به رشد صنعت و کاهش آلاینده های زیست محیطی دارد. علاوه بر این شرکت بدلیل وجود رقابتی قدرتمند داخلی و بین المللی و حفظ مزیت رقابتی به سرمایه گذاریهای جدید در شرکتهای مرتبط با صنعت و کسب بازدهی بیشتر در جهت سودآوری عملیاتی خود نیاز دارد. همچنین تاکید دولت محترم تدبیر و امید نسبت به گسترش صنایع پایین دستی، جلوگیری از خام فروشی و ایجاد زمینه اشتغال داخلی ایجاب می نماید که سرمایه گذاری در حوزه طرحهای سرمایه ای و تولید محور، در اولویت اهداف توسعه ای شرکتها قرار گیرد. مضافاً اینکه افزایش شاخصهای بورس می تواند شاهدهی بر اطمینان سرمایه گذاران به سرمایه گذاری در داراییهای مولد باشد، به عبارت دیگر افزایش شاخصهای بورس مبین آن است که اعتماد سرمایه گذاران به سرمایه گذاری در بخشهای تولیدی کشور افزایش یافته و انتظار آنان حرکت رو به جلوی اقتصاد است.

### ۸-۳- علل افزایش سرمایه و مبلغ آن

شرکت در نظر دارد از محل وجوه افزایش سرمایه نسبت به احداث طرح فرآورش میعانات گازی و بازیافت و خالص سازی CO<sub>2</sub> و همچنین تکمیل پروژه های سرمایه ای نیمه تمام به شرح زیر اقدام نماید.

| شرح طرح                                       | یادداشت | مبلغ<br>میلیون ریال |
|-----------------------------------------------|---------|---------------------|
| احداث طرح فرآورش میعانات گازی                 | ۸-۳-۱   | ۱,۵۳۱,۰۰۰           |
| احداث طرح بازیافت و خالص سازی CO <sub>2</sub> | ۸-۳-۲   | ۵۷۸,۱۹۱             |
| تکمیل پروژه های سرمایه ای نیمه تمام           | ۸-۳-۳   | ۳۰۰,۸۰۹             |
| جمع                                           |         | ۲,۴۰۰,۰۰۰           |

### ۸-۳-۱- طرح احداث فرآورش میعانات گازی

#### ۸-۳-۱-۱- دلایل و ضرورت اجرای طرح

- مقدمه:

در صنعت پتروشیمی واحدهای پتروشیمی به لحاظ مصرف خوراک به دو گروه کلی واحدهای مصرف کننده خوراک گاز (شامل واحدهای متانول که مصرف کننده گاز طبیعی بوده و واحدهای مصرف کننده گازهای اتان و پروپان همانند پتروشیمی های موجود در منطقه جنوب از قبیل پتروشیمی های مارون، پارس، آریا ساسول، جم، کاویان و...) و واحدهای مصرف کننده خوراک مایع (مانند پتروشیمی شازند، پتروشیمی تبریز و...) تقسیم بندی می شوند.

همچنین براساس سیاست های حاکمیتی و قوانین موجود جمهوری اسلامی خوراک گاز برپایه ۶۵ درصد سید صادراتی منطقه در طی سالیان گذشته تاکنون قیمت گذاری شده و خوراک مایع براساس FOB با ۵ درصد تلورانس مثبت یا منفی بوده است. لازم به توضیح است که از ۱۰ سال گذشته شرکت ملی صنایع پتروشیمی به واحدهای مشابه پتروشیمی شازند که مصرف کننده خوراک گازهای اتان و پروپان بوده اند خوراک گاز به قیمت زیر ۱۰۰ دلار تحویل داده و سالانه ۳٪ افزایش قیمت دارد، بطوریکه تا سال گذشته قیمت خوراک تحویلی ۱۴۸ دلار به ازای هر تن بوده و حتی خوراک مایع تحویلی از طرف شرکت های پالایشی در طی ۱۰ سال گذشته از ۵۵۰ دلار به ازای هر تن تا ۹۵۰ دلار به ازای هر تن تغییر کرده که بدین معنا می باشد که قیمت خوراک مایع همواره ۵ الی ۶ برابر قیمت خوراک گاز بوده و توان رقابت واحدهای مصرف کننده با خوراک مایع را در بازار نسبت به مصرف کننده های گازی بسیار کاهش داده است.

#### - دلایل ضرورت اجرای طرح:

۱- افزایش قدرت رقابت پتروشیمی شازند که مصرف کننده خوراک مایع می باشد نسبت به پتروشیمی های مصرف کننده گاز، بدین جهت که شرکت پتروشیمی شازند پس از حذف سوبسید نفتا در سال ۸۷ و قابل رقابت نبودن واحدهای مصرف کننده مایع با مصرف کننده گاز همواره بدنبال پیدا کردن منابع خوراک با قیمت ارزاتر بوده است.

۲- در سالیان اخیر به دنبال تحریم های موجود و کمبود بنزین در کشور جهت گیری درست در توسعه واحدهای پالایشی قرار گرفت تا بتوان بنزین مورد نیاز کشور را تامین نماید و از آنجایی که مایع نفتا علاوه بر کاربرد آن به عنوان خوراک پتروشیمی ها قابل تبدیل به بنزین می باشد، در طرح های توسعه پالایشی مورد استفاده در بنزین قرار گرفت و روز به روز تحویل آن به واحدهای پتروشیمی مشکل تر شده است. پیش بینی می شود در سال آتی با در سرویس قرار گرفتن طرحهای توسعه پالایشگاههای اصفهان و آبادان و اراک و... از یک طرف و گشایش مسیرهای صادرات به لحاظ حذف تحریم از طرف دیگر کمبود نفتا هر چه بیشتر بر واحدهای پتروشیمی مصرف کننده خوراک مایع نفتا فشار وارد نماید و باعث کاهش تولید در این واحدها گردد.

۳- مطالعات نشان می دهد که منابع سرشار میعانات گازی در منطقه پارس جنوبی و مناطق مرکزی ایران وجود دارد که علاوه بر صادرات مقادیر قابل ملاحظه ای از آن نیز به هدر می رود و بعضاً در مشعل ها سوزانده می شود. میعانات گازی به دلیل ترکیبات موجود در آن حاوی ۶۰ تا ۷۰ درصد فرآورده سبک (نفتای سبک) و ۲۰ درصد فرآورده سنگین (نفتای سنگین) می باشد که در صورت جداسازی ترکیبات سبک آن از ترکیبات سنگین تر و به لحاظ قیمت ارزان تر آن، می تواند

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

گزارش توجیهی افزایش سرمایه

به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

منبع خوبی برای پتروشیمی شازند در تامین خوراک باشد و هرچه بیشتر وابستگی پتروشیمی شازند از منابع فعلی که در حال جهت گیری به سمت توسعه، بنزین سازی و صادرات هستند را کاهش دهد.

علاوه بر آن فرآورده های سنگین آن نیز قابلیت تبدیل به محصولات با ارزش همانند گازوتیل و بنزین بوده که سودآوری طرح را بیشتر می نماید.

۸-۳-۱-۲- مخارج اجرای طرح بشرح زیر می باشد :

| ردیف | شرح                                          | یادداشت   | میلیون ریال |
|------|----------------------------------------------|-----------|-------------|
| ۱    | محوطه سازی                                   |           | ۹۵۰         |
| ۲    | ساختمان سازی و سرمایه گذاری عمرانی و تاسیسات |           | ۳۶۰۰        |
| ۳    | تاسیسات زیربنایی                             |           | ۱,۲۰۰       |
| ۴    | هزینه نصب تجهیزات اصلی                       | ۸-۳-۱-۲-۱ | ۲۶,۵۰۰      |
| ۵    | هزینه های تجهیزات اصلی                       | ۸-۳-۱-۲-۱ | ۶۹۰,۰۰۰     |
| ۶    | هزینه های قبل از بهره برداری                 |           | ۲,۲۵۰       |
| ۷    | سایر هزینه های پیش بینی نشده                 |           | ۳۶,۵۰۰      |
|      | جمع کل مخارج                                 |           | ۷۷۱,۰۰۰     |
|      | سرمایه در گردش طرح                           |           | ۷۵۰,۰۰۰     |
|      | جمع منابع مورد نیاز                          |           | ۱,۵۲۱,۰۰۰   |

- جهت اجرای طرح فوق با توجه به مفروضات مندرج در بند ۱-۹ مبلغ ۱,۵۲۱,۰۰۰ میلیون ریال در سال ۱۳۹۳ مورد نیاز می باشد که از محل وجوه دریافتی بابت افزایش سرمایه در سال ۱۳۹۳ تامین می گردد.

- مبلغ ۷۵۰,۰۰۰ میلیون ریال سرمایه در گردش مربوط می شود به وجوه مورد نیاز جهت تامین مواد اولیه و پرداخت حقوق و دستمزد و سربار طرح در زمان راه اندازی

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۸-۳-۱-۳-۱- صورت ریز تجهیزات اصلی و نصب تجهیزات به همراه هزینه های جانبی تجهیزات اصلی به ترتیب مبالغ ۳۶,۵۰۰ و ۶۹۰,۰۰۰ میلیون ریال بشرح زیر می باشد :

میلیون ریال

| ایتم                | شرح کالا                      | تعداد | بهای واحد<br>میلیون ریال | بهای کل<br>میلیون ریال |
|---------------------|-------------------------------|-------|--------------------------|------------------------|
| ۱                   | condensate distillation unit  | 1     | ۱۵۵,۰۰۰                  | ۱۵۵,۰۰۰                |
| ۲                   | naphtha hydrotreater          | 1     | ۱۵۵,۰۰۰                  | ۹۵,۰۰۰                 |
| ۳                   | continuous catalytic reformer | 1     | ۷۵,۰۰۰                   | ۷۵,۰۰۰                 |
| ۴                   | naphtha hydrotreater          | 1     | ۸۰,۰۰۰                   | ۸۰,۰۰۰                 |
| ۵                   | isomerization unit            | 1     | ۴۵,۰۰۰                   | ۴۵,۰۰۰                 |
| ۶                   | kerosene hydrotreater         | 1     | ۳۱,۰۰۰                   | ۳۱,۰۰۰                 |
| ۷                   | gas oil hydrotreater          | 1     | ۶۰,۰۰۰                   | ۶۰,۰۰۰                 |
| ۸                   | lpg merox unit                | 1     | ۲۰,۰۰۰                   | ۲۰,۰۰۰                 |
| ۹                   | lpg recovery unit             | 1     | ۲۱,۰۰۰                   | ۲۱,۰۰۰                 |
| ۱۰                  | amine treating unit           | 1     | ۲۲,۰۰۰                   | ۲۲,۰۰۰                 |
| ۱۱                  | sour water stripper           | 1     | ۱۶,۰۰۰                   | ۱۶,۰۰۰                 |
| ۱۲                  | sulphur recovery unit         | 1     | ۲۲,۰۰۰                   | ۲۲,۰۰۰                 |
| ۱۳                  | tail gas treating unit        | 1     | ۲۰,۰۰۰                   | ۲۰,۰۰۰                 |
| ۱۴                  | comon sulphur solidification  | ۱     | ۲۸,۰۰۰                   | ۲۸,۰۰۰                 |
| ردیف ۵ جدول ۸-۳-۱-۳ | جمع کل قیمت تجهیزات           |       |                          | ۶۹۰,۰۰۰                |
| ردیف ۴ جدول ۸-۳-۱-۳ | نصب و راه اندازی              |       |                          | ۳۶,۵۰۰                 |
|                     | جمع کل قیمت تجهیزات           |       |                          | ۷۲۶,۵۰۰                |

- اطلاعات مذکور بر اساس پیش فاکتور دریافت شده از فروشگاه خدمات صنعتی و ابزار کادیران، عرضه کننده و نصاب تجهیزات فوق درج گردیده است.

۸-۳-۲- طرح بازیافت و خالص سازی  $CO_2$

۸-۳-۲-۱- دلایل و ضرورت اجرای طرح

#### - مزایای طرح :

۱- تولید محصول  $CO_2$  خالص گرید خوراکی (Food Grade) با قابلیت کاربرد در طیف گسترده ای از صنایع پایین دستی از جمله :

الف- صنایع نوشابه سازی

ب- صنایع جوشکاری

ج- صنایع کشاورزی گلخانه ای

د- صنایع آتش نشانی

ه- انجماد دمای پائین

۲- تولید یخ خشک با قابلیت کاربرد در طیف گسترده از صنایع پائین دستی با ابعاد و سایزهای مختلف از جمله :

الف- استفاده از یخ خشک در صنایع هواپیمایی ، پزشکی و...

ب- استفاده از یخ خشک در صنعت ( تمیز کاری تجهیزات با یخ خشک )

۳- جلوگیری از توقف واحد ۲EH در اثر قطع جریان  $CO_2$  به هنگام توقف های واحد EO/EG ، با اجرایی شدن این پروژه می توان از ضرر ناشی از قطع جریان  $CO_2$  تا مبلغ ۶۰۰ میلیون تومان در سال نیز جلوگیری نمود.

۴- کاهش آلودگی زیست محیطی مجتمع ناشی از رهائش  $CO_2$  به اتمسفر و همچنین امکان استفاده از مزایای مکانیسم توسعه هوای پاک (CDM) سازمان ملل در قالب پروتکل کیوتو.

۵- امکان تجهیز مجتمع به سیستم های پیشرفته اطفاء حریق با  $CO_2$  و تجهیزات سیلندر پرکنی ویژه  $CO_2$

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۲-۲-۳-۸- مخارج تکمیل طرح به همراه برنامه زمانبندی اجرای آن به شرح زیر می باشد :

| ردیف | شرح                                                 | پادداشت   | مخارج برآوردی احداث طرح |                     |                   |                     | جمع کل مخارج طرح |             |
|------|-----------------------------------------------------|-----------|-------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------|
|      |                                                     |           | درصد پیشرفت پروژه       | ۱۳۹۳<br>میلیون ریال | درصد پیشرفت پروژه | ۱۳۹۴<br>میلیون ریال | درصد             | میلیون ریال |
| ۱    | محوه سازی                                           |           | ۸۰                      | ۸,۰۰۰               | ۳۰                | ۲,۰۰۰               | ۱۰۰              | ۱۰,۰۰۰      |
| ۲    | ساختمان سازی و سرمایه گذاری عمرانی و تاسیسات        | ۸-۳-۲-۲-۱ | ۹۰                      | ۲۶,۰۰۰              | ۱۰                | ۲,۰۰۰               | ۱۰۰              | ۲۸,۰۰۰      |
| ۳    | تاسیسات زیربنایی                                    |           | ۴۰                      | ۸,۰۰۰               | ۶۰                | ۱۲,۰۰۰              | ۱۰۰              | ۲۰,۰۰۰      |
| ۴    | تجهیزات اصلی و نصب تجهیزات                          | ۸-۳-۲-۲-۱ | ۴۰                      | ۳۱,۵۸۸              | ۶۰                | ۴۷,۳۸۴              | ۱۰۰              | ۷۸,۹۷۰      |
| ۵    | خرید دستگاه های ابزار دقیق، کنترل کیفی و قلام برقی  | ۸-۳-۲-۲-۱ | ۳۴                      | ۱۰,۸۱۸              | ۶۶                | ۲۱۲,۴۲۱             | ۱۰۰              | ۲۲۳,۲۳۹     |
| ۶    | عایق کاری و رنگ                                     |           | ۱۰                      | ۱,۳۰۰               | ۹۰                | ۱۰,۸۰۰              | ۱۰۰              | ۱۲,۱۰۰      |
| ۷    | دانش فنی طراحی پایه و تفصیلی مهندسی و نظارت کارگاهی | ۸-۳-۲-۲-۱ | ۱۰۰                     | ۲۵,۶۱۵              | -                 | -                   | ۱۰۰              | ۲۵,۶۱۵      |
| ۸    | قطعات یدکی دو سال و کل کاتالست و مواد شیمیایی طرح   | ۸-۳-۲-۲-۱ | -                       | -                   | ۱۰۰               | ۱۲,۲۵۶              | ۱۰۰              | ۱۲,۲۵۶      |
| ۹    | هزینه های جانبی تجهیزات اصلی                        | ۸-۳-۲-۲-۱ | -                       | -                   | ۱۰۰               | ۱,۵۸۴               | ۱۰۰              | ۱,۵۸۴       |
| ۱۰   | وسایل نقلیه و تجهیزات اداری                         |           | ۳۰                      | ۱۹۴                 | ۷۰                | ۴۵۲                 | ۱۰۰              | ۶۴۶         |
| ۱۱   | هزینه های قبل از بهره برداری                        |           | ۵۰                      | ۲,۹۲۴               | ۵۰                | ۲,۹۲۴               | ۱۰۰              | ۵,۸۴۷       |
| ۱۲   | سایر هزینه های پیش بینی نشده                        |           | -                       | -                   | ۱۰۰               | ۱۹,۱۲۳              | ۱۰۰              | ۱۹,۱۲۳      |
|      | جمع کل مخارج                                        |           |                         | ۲۳۱,۷۰۰             |                   | ۳۲۶,۰۴۱             |                  | ۵۵۷,۷۴۱     |
|      | سرمایه در گردش طرح                                  |           |                         | -                   |                   | ۲۰,۴۵۰              |                  | ۲۰,۴۵۰      |
|      | جمع منابع مورد نیاز                                 |           |                         | ۲۳۱,۷۰۰             |                   | ۳۴۶,۴۹۱             |                  | ۵۷۸,۱۹۱     |

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۸-۳-۲-۲-۱- صورت ریز مخارج تکمیل طرح بشرح زیر می باشد :

| ردیف های جدول ۸-۳-۲-۲ | شرح کالا                                          | تعداد | بهای واحد<br>میلیون ریال | بهای کل<br>میلیون ریال |
|-----------------------|---------------------------------------------------|-------|--------------------------|------------------------|
| ردیف ۵ و ۲            | compressor                                        | ۵     | ۱۰,۰۰۰                   | ۵۰,۰۰۰                 |
|                       | blower                                            | ۲     | ۶۰,۰۰۰                   | ۱۲۰,۰۰۰                |
|                       | catalytic oxidation                               | ۱     | ۱۱۰,۰۰۰                  | ۱۱۰,۰۰۰                |
|                       | combined CO2- drying and purification system      | ۱     | ۱۱۰,۰۰۰                  | ۱۱۰,۰۰۰                |
|                       | CO2 - liquefaction plant                          | ۱     | ۷۰,۰۰۰                   | ۷۰,۰۰۰                 |
|                       | CO2 - stripping system/reboiling system           | ۱     | ۵۰,۰۰۰                   | ۵۰,۰۰۰                 |
|                       | electric control panel                            | ۱     | ۳,۶۰۱                    | ۳,۶۰۱                  |
|                       | CO2- storage tank capacity 100 tons               | ۲     | ۱۵,۰۰۰                   | ۳۰,۰۰۰                 |
|                       | cylinder filling station capacity 300 kg/h        | ۱     | ۹,۰۰۰                    | ۹,۰۰۰                  |
|                       | semi - trailer, capacity 22,500 ltr               | ۳     | ۵,۰۰۰                    | ۱۵,۰۰۰                 |
|                       | جمع                                               |       |                          | ۳۶۰,۶۰۱                |
| ردیف ۸                | قطعات یدکی (برای ۲ سال)                           |       |                          | ۱۳,۳۵۶                 |
| ردیف ۴                | نصب و راه اندازی                                  |       |                          | ۷۸,۹۷۰                 |
| ردیف ۷                | دانش فنی و آموزش پرسنل و اپراتورها                |       |                          | ۳۵,۶۱۵                 |
| ردیف ۹                | هزینه های جانبی                                   |       |                          | ۱,۵۸۴                  |
|                       | سایر (ردیف های ۱, ۳, ۶, ۱۰, ۱۱ و ۱۲ جدول ۸-۳-۲-۲) |       |                          | ۶۷,۶۱۵                 |
| جمع کل                |                                                   |       |                          | ۵۵۷,۷۴۱                |

- اطلاعات فوق بر اساس پیش فاکتور دریافتی از شرکت عمرانی بازرگانی رسیپنا پارس درج گردیده است.

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)

گزارش توجیهی افزایش سرمایه

به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

### ۳-۳-۸- تکمیل پروژه های نیمه تمام

پروژه های داخلی شرکت با هدف فراهم سازی بستر مناسب جهت تثبیت موقعیت کنونی شرکت در حفظ سهم بازار از عوامل عملکردی شرکت از جمله تولید، فروش و سودآوری، طراحی و به مورد اجرا در آمده که صورت ریز آن به همراه منابع مورد نیاز به شرح زیر می باشد:

| تکمیل پروژه های سرمایه ای                             |          |                                   |                    |             |
|-------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|--------------------|-------------|
| نام پروژه                                             | سال شروع | مخارج انجام شده تا ۳۱ شهریور ۱۳۹۲ | مخارج تکمیل برآورد | کل مخارج    |
|                                                       |          | میلیون ریال                       | میلیون ریال        | میلیون ریال |
| طرح احداث مخازن صادراتی ماهشهر                        | ۱۳۹۱     | ۹۸۹۰                              | ۱۵۱،۱۱۰            | ۱۶۱،۰۰۰     |
| طرح احداث دو مخزن ۸۰۰۰ متر مکعبی خوراک در مجتمع (T&U) | ۱۳۹۱     | ۱۴،۵۰۹                            | ۵۰،۴۹۱             | ۶۵،۰۰۰      |
| طرح احداث دو مخزن ۸۰۰۰ متر مکعبی خوراک در مجتمع (R&S) | ۱۳۹۲     | ۰                                 | ۷۰،۰۰۰             | ۷۰،۰۰۰      |
| طرح احداث مخازن گروی ذخیره برش سی چهار                | ۱۳۹۱     | ۵۹،۳۵۶                            | ۱۰،۶۴۴             | ۷۰،۰۰۰      |
| طرح حفاظت کاتدیک مجتمع                                | ۱۳۹۱     | ۱۵،۳۳۶                            | ۱۸،۵۶۴             | ۳۳،۹۰۰      |
| جمع                                                   |          | ۹۹،۰۹۱                            | ۳۰۰،۸۰۹            | ۳۹۹،۹۰۰     |

### ۹- مفروضات گزارش توجیهی افزایش سرمایه :

۹-۱- برآورد سالهای اجراء و بهره برداری از طرحهای مذکور به شرح زیر می باشد :

| شرح پروژه                                     | سال شروع | سال تکمیل | سال بهره برداری |
|-----------------------------------------------|----------|-----------|-----------------|
| احداث طرح فرآورش میعانات گازی                 | ۱۳۹۳     | ۱۳۹۳      | ۱۳۹۴            |
| احداث طرح بازیافت و خالص سازی CO <sub>2</sub> | ۱۳۹۳     | ۱۳۹۴      | ۱۳۹۵            |
| تکمیل پروژه های سرمایه ای نیمه تمام           | ۱۳۹۱     | ۱۳۹۳      | ۱۳۹۴            |

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۹-۲- برآورد میزان تولید با توجه به اجرای طرحهای مذکور به شرح زیر می باشد :

| نام طرح                             | شرح محصول                     | سال ۱۳۹۴   | سال ۱۳۹۵   | سال ۱۳۹۶   | سال ۱۳۹۷   |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| فراورش ميعانات گازي                 | تفناي سيك                     | ۵۱۱,۵۹۱ تن | ۵۱۱,۵۹۱ تن | ۵۱۱,۵۹۱ تن | ۵۱۱,۵۹۱ تن |
| فراورش ميعانات گازي                 | تفناي سيگين                   | ۷۳,۰۰۰ تن  | ۷۳,۰۰۰ تن  | ۷۳,۰۰۰ تن  | ۷۳,۰۰۰ تن  |
| فراورش ميعانات گازي                 | گازوئيل                       | ۲۲۴,۹۱۰ تن | ۲۲۴,۹۱۰ تن | ۲۲۴,۹۱۰ تن | ۲۲۴,۹۱۰ تن |
| فراورش ميعانات گازي                 | سوخت جت                       | ۵۴,۲۵۸ تن  | ۵۴,۲۵۸ تن  | ۵۴,۲۵۸ تن  | ۵۴,۲۵۸ تن  |
| بازيافت و خالص سازي CO <sub>2</sub> | خالص سازي شده CO <sub>2</sub> | -          | ۲۸,۵۰۰ تن  | ۳۴,۲۰۰ تن  | ۳۸,۰۰۰ تن  |

۹-۲-۱- نرخ فروش گازوئیل ۵,۰۰۰ ریال برای هر لیتر، نرخ فروش سوخت جت ۱۲,۰۰۰ ریال برای هر لیتر در نظر گرفته شده است و تفنای تولیدی در چرخه تولید شرکت مورد استفاده قرار می گیرد و برای سال های بعد معادل ۱۳ درصد افزایش در نظر گرفته شده است.

۹-۲-۲- نرخ فروش محصولات فعلی شرکت نسبت به سال پایه ۱۳۹۳، معادل ۱۳ درصد برای فروش های داخلی و ۵ درصد برای فروشهای صادراتی برای هر سال افزایش در نظر گرفته شده است.

۹-۲-۳- نرخ بهای تمام شده کالای فروش رفته نسبت به سال پایه ۱۳۹۳ به شرح زیر برای هر سال آتی افزایش برآورد گردیده است :

| شرح           | درصد رشد              |
|---------------|-----------------------|
| مواد اولیه    | ۱۰                    |
| دستمزد مستقیم | ۲۰                    |
| سربار تولید   | به شرح یادداشت ۱۰-۲-۳ |

۹-۴-۱- جدول استهلاك دارائی های ثابت ایجاد شده از محل اجرای طرح های مورد نظر با توجه به متوسط نرخ ۱۲ درصد نزولی به شرح زیر می باشد :

| سال  | ارزش دفتری | استهلاك سال | استهلاك انباشته |
|------|------------|-------------|-----------------|
| ۱۳۹۴ | ۷۳۱,۳۰۰    | ۸۷,۷۵۶      | ۸۷,۷۵۶          |
| ۱۳۹۵ | ۱,۱۸۰,۹۵۹  | ۱۴۱,۷۱۵     | ۲۲۹,۴۷۱         |
| ۱۳۹۶ | ۱,۰۳۹,۲۴۴  | ۱۲۴,۷۰۹     | ۳۵۴,۱۸۰         |
| ۱۳۹۷ | ۹۱۴,۵۳۵    | ۱۰۹,۷۴۴     | ۴۶۳,۹۲۵         |

۹-۵- سود حاصل از سرمایه گذاريها بر اساس سود ناخالص سال پایه ۱۳۹۳ شرکت های سرمایه پذیر و برای سالهای بعد معادل ۷ درصد افزایش برآورد گردیده است.

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)

گزارش توجیهی افزایش سرمایه

به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۹-۶- هزینه های فروش، اداری و عمومی نسبت به سال پایه ۱۳۹۳، برای هر سال آتی، معادل ۲۵ درصد افزایش برآورد گردیده است.

۹-۷- مبالغ منعکس شده تحت عنوان بودجه سال ۱۳۹۳ شامل عملکرد واقعی ۹ ماهه و بیش بینی ۳ ماهه آخر سال می باشد.

۹-۸- میزان تولید و فروش محصولات طی سنوات پیش بینی معادل هم و به شرح زیر برآورد گردیده است :

| سال تولید                        | ۱۳۹۳      | ۱۳۹۴      | ۱۳۹۵      | ۱۳۹۶      | ۱۳۹۷      |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| شرح محصول                        | تن        | تن        | تن        | تن        | تن        |
| اتیلن                            | ۲۹۳,۶۰۰   | ۲۷۲,۰۰۰   | ۳۰۴,۷۲۰   | ۳۰۴,۷۲۰   | ۳۰۴,۷۲۷   |
| پروپیلن                          | ۱۲۷,۸۰۰   | ۱۴۰,۰۰۰   | ۱۳۷,۳۸۳   | ۱۳۷,۳۸۳   | ۱۳۷,۳۸۱   |
| هیدروکربور چهار کربنه            | ۷۹,۴۰۰    | ۷۳,۰۰۰    | ۸۳,۹۰۴    | ۸۳,۹۱۲    | ۸۳,۹۱۱    |
| بازین خام                        | ۳۱۶,۸۰۰   | ۱۷۸,۰۰۰   | ۳۱۲,۴۶۹   | ۳۱۲,۴۶۹   | ۳۱۲,۴۸۸   |
| هیدروژن                          | ۳,۴۰۰     | ۳,۱۰۰     | ۳,۵۳۵     | ۳,۵۳۵     | ۳,۵۳۵     |
| سی اف او                         | ۲۹,۴۰۰    | ۲۲,۰۰۰    | ۳۰,۴۹۸    | ۳۰,۴۹۸    | ۳۰,۴۹۸    |
| مخلوط هیدروکربورهای هیدروژنه شده | ۱۹۶,۰۰۰   | ۱۶۵,۰۰۰   | ۲۰۱,۱۷۱   | ۲۰۱,۱۷۱   | ۲۰۱,۱۸۹   |
| هیدروکربور ۸۰ - ۱                | ۱۷۷,۰۰۰   | ۱۶۵,۰۰۰   | ۱۴۷,۰۰۰   | ۱۴۷,۰۰۰   | ۱۴۷,۰۰۰   |
| پلی پروپیلن                      | ۸۳,۰۰۰    | ۸۱,۰۰۰    | ۸۹,۱۶۵    | ۸۹,۱۷۴    | ۸۹,۱۷۳    |
| پلی اتیلن سنگین                  | ۹۱,۴۰۰    | ۸۵,۰۰۰    | ۹۶,۸۹۳    | ۹۶,۹۰۳    | ۹۶,۹۰۲    |
| پلی اتیلن سنگ خفای               | ۷۷,۵۰۰    | ۶۴,۰۰۰    | ۷۴,۰۷۰    | ۷۴,۰۷۸    | ۷۴,۰۷۷    |
| اتیلن اکساید                     | ۱۱۱,۴۰۰   | ۱۱۳,۰۰۰   | ۱۲۴,۵۷۷   | ۱۲۴,۵۸۹   | ۱۲۴,۵۸۸   |
| اتیلن گلاکولها                   | ۹۹,۸۰۰    | ۱۰۳,۳۰۰   | ۱۰۸,۴۹۳   | ۱۰۸,۵۰۴   | ۱۰۸,۵۰۳   |
| اسید استیک                       | ۲۳,۲۰۰    | ۲۲,۶۰۰    | ۲۵,۱۶۵    | ۲۵,۱۶۸    | ۲۵,۱۶۷    |
| وینیل استات                      | ۳۱,۴۰۰    | ۲۸,۵۰۰    | ۳۱,۹۹۵    | ۳۱,۹۹۸    | ۳۱,۹۹۸    |
| نوتادین و بی بی آر               | ۶۵,۵۰۰    | ۶۱,۰۰۰    | ۶۱,۳۸۲    | ۶۱,۳۸۸    | ۶۱,۳۸۷    |
| پلی بوتادین رابر                 | ۳۱,۵۰۰    | ۲۸,۵۰۰    | ۳۱,۸۴۲    | ۳۱,۸۴۵    | ۳۱,۸۴۵    |
| نوتایل هگزاکول                   | ۶۲,۳۰۰    | ۵۶,۵۰۰    | ۶۴,۸۰۰    | ۶۴,۸۰۶    | ۶۴,۸۰۵    |
| بوتن یک                          | ۷,۰۰۰     | ۶,۱۰۰     | ۶,۵۱۷     | ۶,۵۱۷     | ۶,۵۱۷     |
| ترکیبات آلی نیتروژن دار          | ۲۹,۸۰۰    | ۲۹,۵۰۰    | ۳۳,۱۴۹    | ۳۳,۱۵۳    | ۳۳,۱۵۲    |
| آلوکسیلاتها                      | ۲۹,۲۰۰    | ۲۴,۰۰۰    | ۲۵,۶۰۶    | ۲۵,۶۰۸    | ۲۵,۶۰۸    |
| جمع محصولات قدیمی                | ۱,۸۶۶,۱۰۰ | ۱,۷۰۱,۱۰۰ | ۱,۸۹۲,۳۱۵ | ۱,۸۹۲,۴۹۰ | ۱,۸۹۲,۴۷۲ |
| نفتای سبک                        | -         | -         | ۵۱۱,۵۹۱   | ۵۱۱,۵۹۱   | ۵۱۱,۵۹۱   |
| نفتای سنگین                      | -         | -         | ۷۳,۰۰۰    | ۷۳,۰۰۰    | ۷۳,۰۰۰    |
| گازوئیل                          | -         | -         | ۲۲۴,۹۱۰   | ۲۲۴,۹۱۰   | ۲۲۴,۹۱۰   |
| سوخت جت                          | -         | -         | ۵۴,۲۵۸    | ۵۴,۲۵۸    | ۵۴,۲۵۸    |
| محصول CO۲ خالص سازی شده          | -         | -         | -         | ۲۸,۵۰۰    | ۲۸,۵۰۰    |
| سایر                             | -         | -         | ۱۱,۳۷۷    | ۱۱,۳۷۷    | ۱۱,۳۷۷    |
| جمع کل محصولات                   | ۱,۸۶۶,۱۰۰ | ۱,۷۰۱,۱۰۰ | ۲,۷۶۷,۴۵۱ | ۲,۷۹۶,۱۲۶ | ۲,۸۰۵,۶۰۸ |

۹-۸-۱- در سال ۱۳۹۳ و ۱۳۹۶ به دلیل وجود تعمیرات اساسی (اورهال)، تولید کارخانه به مدت یک ماه متوقف خواهد بود.

۹-۸-۲- مقدار ۵۱۱,۵۹۱ تن نفتای سبک تولیدی براساس برنامه ریزی تولید در چرخه عملیات شرکت به مصرف می رسد.

۹-۸-۳- میزان تولید متدرج در جدول فوق مربوط به تولید کلیه ی واحد های شرکت می باشد که عمدتاً در مراحل بعد بعنوان مواد اولیه مصرف می گردد لذا مقادیر فوق قابلیت مطابقت با جداول مقداری فروش را ندارد.

شیر گند پنیر و شیمی شازند (سهامی عام)

گز ایش تو جبهی ایز ایش سرهایه

Phleg. Chelidonium 120000

١٠٠ صور ت سود و زبان پيش بيني با قرض افرايش سرمايه و بدون قرض افرايش سرمايه :

[illegible]

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

کوارش تو جیہی افرایش سر مایہ

به منبره دعوتی فوق العاده صاحبان محترم

۱۰۰- فروش حاصل بیش بینی

۱-۱-۱- فروش پیش بینی محصولات بدون فروش انجام افزایش سرمایه به شرح زیر می باشد:

[illegible]

شرکت بنرو ایمیج سازانند (سهامی عام)

گزارش: آغا جیلانی، الزامی سرحدیہ

بسم الله الرحمن الرحيم

۱-۱-۱۰- فروش پیش بینی محصولات با فرض انجام افزایش سرمایه به شرح زیر می باشد :

| ردیف | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام | نام |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)

گزارش توجیهی افزایش سرمایه

به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۲-۱۰- بهای تمام شده کالای فروش رفته با فرض و بدون فرض افزایش سرمایه :

| شرح               | تاریخ   | بودجه سال ۱۳۹۳ |            | بودجه سال ۱۳۹۲ |            | سال ۱۳۹۱   |            | سال ۱۳۹۰   |            |
|-------------------|---------|----------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   |         | مصرفی شده      | مصرفی نشده | مصرفی شده      | مصرفی نشده | مصرفی شده  | مصرفی نشده | مصرفی شده  | مصرفی نشده |
| مواد اولیه مستقیم | ۱۰۰.۰.۰ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ |
| سرمایه مستقیم     | ۱۰۰.۰.۰ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ |
| سرمایه غیرمستقیم  | ۱۰۰.۰.۰ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ |
| جمع               |         | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴     | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴     | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ |

۱-۳-۱- مواد اولیه مصرفی

۱-۳-۱-۱- مواد اولیه مصرفی بدون فرض افزایش سرمایه

| شرح               | تاریخ   | بودجه سال ۱۳۹۳ |            | بودجه سال ۱۳۹۲ |            | سال ۱۳۹۱   |            | سال ۱۳۹۰   |            |
|-------------------|---------|----------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   |         | مصرفی شده      | مصرفی نشده | مصرفی شده      | مصرفی نشده | مصرفی شده  | مصرفی نشده | مصرفی شده  | مصرفی نشده |
| مواد اولیه مستقیم | ۱۰۰.۰.۰ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ |
| سرمایه مستقیم     | ۱۰۰.۰.۰ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ |
| سرمایه غیرمستقیم  | ۱۰۰.۰.۰ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ |
| جمع               |         | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴     | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴     | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ |

۲-۱-۳-۱-۲- مواد اولیه مصرفی با فرض افزایش سرمایه

| شرح               | تاریخ   | بودجه سال ۱۳۹۳ |            | بودجه سال ۱۳۹۲ |            | سال ۱۳۹۱   |            | سال ۱۳۹۰   |            |
|-------------------|---------|----------------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                   |         | مصرفی شده      | مصرفی نشده | مصرفی شده      | مصرفی نشده | مصرفی شده  | مصرفی نشده | مصرفی شده  | مصرفی نشده |
| مواد اولیه مستقیم | ۱۰۰.۰.۰ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ |
| سرمایه مستقیم     | ۱۰۰.۰.۰ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ |
| سرمایه غیرمستقیم  | ۱۰۰.۰.۰ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷     | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ | ۲۱,۳۰۵,۵۹۷ |
| جمع               |         | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴     | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴     | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ | ۴۲,۶۱۱,۱۹۴ |

به محرم عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۱-۲-۲-۱۰- دستمزد مستقیم بدون فرض افزایش سرمایه

| شرح                              | بودجه سال ۱۳۹۲<br>حسابرسی شده | بودجه سال ۱۳۹۳<br>حسابرسی شده | سال ۱۳۹۴ | سال ۱۳۹۵ | سال ۱۳۹۶ | سال ۱۳۹۷ |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| حقوق و مزایای تامین نیروی انسانی | ۹۲,۸۳۲                        | ۱۱۱,۵۲۱                       | ۱۳۳,۸۲۵  | ۱۶۰,۵۹۰  | ۱۹۲,۷۰۸  | ۲۳۱,۳۵۰  |
| مزایای مرتبط کارکنان             | ۴۵,۷۳۸                        | ۵۹,۴۵۳                        | ۷۱,۳۴۴   | ۸۵,۶۱۲   | ۱۰۲,۷۳۵  | ۱۲۳,۲۸۲  |
| حقوق پایه کارمندان               | ۳۶,۶۵۱                        | ۴۲,۲۱۵                        | ۵۰,۶۵۸   | ۶۰,۷۹۰   | ۷۲,۹۴۸   | ۸۷,۵۳۷   |
| کارانه و اضافه کاری              | ۲۵,۲۳۴                        | ۲۹,۴۱۲                        | ۳۵,۲۹۴   | ۴۲,۳۵۳   | ۵۰,۸۲۴   | ۶۰,۹۸۹   |
| عیدی، پاداش و مرخصی              | ۱۵,۰۸۷                        | ۱۷,۳۴۲                        | ۲۰,۸۱۰   | ۲۴,۹۷۲   | ۲۹,۹۶۷   | ۳۵,۹۶۰   |
| بازنشستگی و بیمه                 | ۱۵,۷۷۴                        | ۱۷,۷۵۹                        | ۲۱,۳۱۱   | ۲۵,۵۷۳   | ۳۰,۶۸۸   | ۳۶,۸۲۵   |
| هزینه خانم خدمت                  | ۷۴,۵۵۴                        | ۱۱۱,۸۳۱                       | ۱۳۴,۱۹۷  | ۱۶۱,۰۳۷  | ۱۹۳,۲۴۴  | ۲۳۱,۸۹۳  |
| جمع                              | ۳۰۵,۸۷۰                       | ۳۸۹,۵۳۳                       | ۴۶۷,۴۴۰  | ۵۶۰,۹۲۸  | ۶۷۳,۱۱۳  | ۸۰۷,۷۳۶  |

۲-۲-۱۰- دستمزدها مستقیم یا فرض افزایش سرمایه

| شرح                              | بودجه سال ۱۳۹۲<br>حسابرسی شده | بودجه سال ۱۳۹۳<br>حسابرسی شده | سال ۱۳۹۴ | سال ۱۳۹۵ | سال ۱۳۹۶ | سال ۱۳۹۷ |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| حقوق و مزایای تامین نیروی انسانی | ۹۲,۸۳۲                        | ۱۱۱,۵۳۱                       | ۱۳۴,۱۶۰  | ۱۶۲,۳۷۶  | ۱۹۴,۷۵۵  | ۲۳۳,۶۷۸  |
| مزایای مرتبط کارکنان             | ۴۵,۷۳۸                        | ۵۹,۴۵۳                        | ۷۱,۵۰۹   | ۸۶,۴۴۳   | ۱۰۳,۷۴۳  | ۱۲۴,۴۷۸  |
| حقوق پایه کارمندان               | ۳۶,۶۵۱                        | ۴۳,۳۱۵                        | ۵۰,۷۹۰   | ۶۱,۴۵۵   | ۷۳,۷۵۵   | ۸۸,۴۹۶   |
| ذرائع و اضافه کاری               | ۲۵,۲۳۴                        | ۲۹,۴۱۲                        | ۳۵,۳۸۵   | ۴۲,۸۱۲   | ۵۱,۳۸۰   | ۶۱,۶۴۹   |
| عیدی، پاداش و مرخصی              | ۱۵,۰۸۷                        | ۱۷,۳۴۲                        | ۲۰,۸۶۵   | ۲۵,۲۴۷   | ۳۰,۳۰۰   | ۳۶,۳۵۵   |
| بازنشستگی و بیمه                 | ۱۵,۷۷۴                        | ۱۷,۷۵۹                        | ۲۱,۳۶۸   | ۲۵,۸۵۹   | ۳۱,۰۳۵   | ۳۷,۲۳۸   |
| هزینه خاتمه خدمت                 | ۷۴,۵۵۴                        | ۱۱۱,۸۳۱                       | ۱۳۴,۱۹۷  | ۱۶۱,۰۳۷  | ۱۹۳,۲۴۴  | ۲۳۱,۸۹۳  |
| جمع                              | ۳۰۵,۸۷۰                       | ۳۸۹,۵۳۳                       | ۴۶۸,۲۷۴  | ۵۶۵,۱۲۹  | ۶۷۸,۲۱۲  | ۸۱۳,۷۸۷  |

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۳-۲-۱۰- سربار تولید

۱-۳-۲-۱۰- سربار تولید بدون فرض افزایش سرمایه

| شرح                              | بودجه سال ۱۳۹۳<br>حسابرسی شده | بودجه سال ۱۳۹۲<br>حسابرسی شده | سال ۱۳۹۲  | سال ۱۳۹۵  | سال ۱۳۹۶  | سال ۱۳۹۷  | برآورد افزایش هر سال |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| سود شیمیایی و کاتالیست           | ۴۱۵,۷۵۳                       | ۴۱۵,۵۲۶                       | ۴۷۷,۸۵۵   | ۵۴۹,۵۳۳   | ۶۳۱,۹۶۳   | ۷۲۶,۷۵۸   | درصد ۱۵              |
| هزینه گاز مصرفی                  | ۲۸۷,۹۷۹                       | ۲۴۶,۶۲۱                       | ۴۱۵,۹۴۵   | ۴۹۹,۱۳۴   | ۵۹۸,۹۶۱   | ۷۱۸,۷۵۳   | ۲۰                   |
| هزینه استهلاک داراییها           | ۲۵۰,۸۷۷                       | ۲۸۳,۱۵۶                       | ۲۸۳,۱۵۶   | ۲۸۳,۱۵۶   | ۲۸۳,۱۵۶   | ۲۸۳,۱۵۶   | -                    |
| هزینه های بسته بندی              | ۳۰۶,۴۱۴                       | ۲۷۴,۲۵۹                       | ۳۱۵,۳۹۸   | ۳۶۲,۷۰۸   | ۴۱۷,۱۱۴   | ۴۷۹,۶۸۱   | ۱۵                   |
| خدمات تخصصی و پیمانکاری          | ۲۰۸,۳۷۸                       | ۲۴۵,۴۳۱                       | ۲۸۲,۲۴۶   | ۳۲۴,۵۸۲   | ۳۷۳,۲۷۰   | ۴۲۹,۳۶۰   | ۱۵                   |
| حقوق و مزایای تامین نیروی انسانی | ۱۹۳,۷۷۱                       | ۲۳۵,۹۱۴                       | ۲۸۳,۰۹۷   | ۳۳۹,۷۱۶   | ۴۰۷,۶۵۹   | ۴۸۹,۱۹۱   | ۲۰                   |
| قطعات یدکی و لوازم مصرفی         | ۱۶۸,۱۸۵                       | ۱۷۱,۱۱۵                       | ۱۹۶,۷۸۲   | ۲۲۶,۳۰۰   | ۲۶۰,۲۴۵   | ۲۹۹,۳۸۱   | ۱۵                   |
| سزای مرتبط کارکنان               | ۱۲۱,۳۱۳                       | ۱۴۸,۳۸۱                       | ۱۷۸,۰۵۷   | ۲۱۳,۶۶۹   | ۲۵۶,۴۰۲   | ۳۰۷,۶۸۳   | ۲۰                   |
| حقوق پایه کارمندان               | ۹۵,۳۶۰                        | ۱۱۶,۷۴۱                       | ۱۴۰,۰۸۹   | ۱۶۸,۱۰۷   | ۲۰۱,۷۳۸   | ۲۴۲,۰۷۴   | ۲۰                   |
| کارانه و اضافه کاری              | ۶۸,۱۷۸                        | ۷۶,۹۷۴                        | ۹۳,۳۶۹    | ۱۱۰,۸۴۳   | ۱۳۳,۰۱۱   | ۱۵۹,۶۱۳   | ۲۰                   |
| عیدی، پاداش و مرخصی              | ۴۸,۴۰۹                        | ۵۴,۷۳۳                        | ۶۵,۶۹۲    | ۷۸,۸۳۰    | ۹۴,۵۹۶    | ۱۱۳,۵۱۵   | ۲۰                   |
| بازرسی و بیمه                    | ۳۸,۸۳۰                        | ۴۶,۶۱۴                        | ۵۵,۹۳۷    | ۶۷,۱۲۴    | ۸۰,۵۴۹    | ۹۶,۶۵۹    | ۲۰                   |
| هزینه خاتمه خدمت                 | ۵۱,۳۴۲                        | ۷۷,۰۳۰                        | ۹۲,۴۴۸    | ۱۱۰,۹۳۸   | ۱۳۳,۱۲۵   | ۱۵۹,۷۵۰   | ۲۰                   |
| سود و کالای عمومی                | ۳۴,۷۳۶                        | ۳۸,۷۹۸                        | ۴۴,۶۱۸    | ۵۱,۳۱۰    | ۵۹,۰۰۷    | ۶۷,۸۵۸    | ۱۵                   |
| بیمه، تاسیسات، نقلیه و ساختمان   | ۱۷,۹۸۸                        | ۱۸,۰۰۷                        | ۲۰,۷۰۸    | ۲۳,۸۱۴    | ۲۷,۳۸۶    | ۳۱,۴۹۴    | ۱۵                   |
| هزینه آب مصرفی                   | ۸,۶۲۰                         | ۱۰,۳۱۴                        | ۱۱,۸۶۱    | ۱۳,۶۴۰    | ۱۵,۶۸۶    | ۱۸,۰۳۹    | ۱۵                   |
| هزینه تعمیراتی                   | ۳,۰۳۹                         | ۳,۵۰۱                         | ۴,۰۲۶     | ۴,۶۳۰     | ۵,۳۲۵     | ۶,۱۲۳     | ۱۵                   |
| سایر هزینه های کارکنان           | ۲۳                            | ۲۸                            | ۳۲        | ۳۷        | ۴۳        | ۴۹        | ۱۵                   |
| سایر                             | ۱۰۱,۳۶۳                       | ۱۱۹,۳۴۳                       | ۱۳۷,۲۴۴   | ۱۵۷,۸۳۱   | ۱۸۱,۵۰۶   | ۲۰۸,۷۳۲   | -                    |
| سهم از واحد خدماتی               | ۲,۴۲۰,۴۵۷                     | ۲,۶۸۲,۵۰۶                     | ۳,۰۹۷,۵۶۰ | ۳,۵۸۵,۹۰۲ | ۴,۱۶۰,۷۳۲ | ۴,۸۳۷,۶۷۰ | ۱۷                   |
| جمع                              | ۲,۷۱۴,۸۳۹                     | ۳,۱۴۰,۱۲۰                     | ۳,۶۳۲,۹۶۸ | ۴,۲۱۲,۳۳۰ | ۴,۸۹۳,۶۵۳ | ۵,۶۹۵,۱۸۷ |                      |

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)

گزارش توجیهی افزایش سرمایه

به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۲-۳-۱۰- سر بار تولید با قرض افزایش سرمایه

| شرح                              | بودجه سال ۱۳۹۲ حسابرسی شده | بودجه سال ۱۳۹۳ حسابرسی شده | سال ۱۳۹۴  | سال ۱۳۹۵  | سال ۱۳۹۶  | سال ۱۳۹۷  | برآورد افزایش هر سال |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| مواد شیمیایی و کاتالیست          | ۴۱۵,۷۵۳                    | ۴۱۵,۵۳۶                    | ۴۷۷,۸۵۵   | ۵۴۹,۵۳۳   | ۶۳۱,۹۶۳   | ۷۲۶,۷۵۸   | درصد ۱۵              |
| هزینه گاز مصرفی                  | ۲۸۷,۹۷۹                    | ۳۴۶,۶۴۱                    | ۴۱۵,۹۴۵   | ۴۹۹,۱۳۴   | ۵۹۸,۹۶۱   | ۷۱۸,۷۵۳   | ۲۰                   |
| هزینه استهلاک داراییها           | ۲۵۰,۸۷۷                    | ۲۸۳,۱۵۶                    | ۲۸۳,۱۵۶   | ۳۴۷,۶۴۶   | ۳۳۹,۹۰۷   | ۳۳۳,۰۹۶   | -                    |
| هزینه های بسته بندی              | ۳۰۶,۴۱۴                    | ۳۷۴,۳۵۹                    | ۳۱۵,۳۹۸   | ۳۴۲,۷۰۸   | ۴۱۷,۱۱۴   | ۴۷۹,۶۸۱   | ۱۵                   |
| خدمات تخصصی و پیمانکاری          | ۲۰۸,۳۷۸                    | ۲۴۵,۴۳۱                    | ۲۸۳,۲۴۶   | ۳۲۳,۵۸۲   | ۳۷۳,۳۷۰   | ۴۲۹,۲۶۰   | ۱۵                   |
| حقوق و مزایای ناآمن نیروی انسانی | ۱۹۳,۷۷۱                    | ۲۳۵,۹۱۴                    | ۲۸۳,۰۹۷   | ۳۳۹,۷۱۶   | ۴۰۷,۶۵۹   | ۴۸۹,۱۹۱   | ۲۰                   |
| تطاعات بدکی و لوازم مصرفی        | ۱۶۸,۱۸۵                    | ۱۷۱,۱۱۵                    | ۱۹۱,۷۸۲   | ۲۳۰,۳۰۰   | ۲۵۳,۰۳۵   | ۲۹۰,۶۴۱   | ۱۵                   |
| مزایای مرتبط کارکنان             | ۱۲۱,۲۱۳                    | ۱۴۸,۳۸۱                    | ۱۷۸,۰۵۷   | ۲۱۳,۶۶۹   | ۲۵۶,۴۰۲   | ۳۰۷,۶۸۳   | ۲۰                   |
| حقوق پایه کارمندان               | ۹۵,۳۶۰                     | ۱۱۶,۷۴۱                    | ۱۴۰,۰۸۹   | ۱۶۸,۱۰۷   | ۲۰۱,۷۲۸   | ۲۴۳,۰۷۴   | ۲۰                   |
| کارانه و اضافه کاری              | ۶۸,۱۷۸                     | ۷۶,۹۷۴                     | ۹۲,۳۶۹    | ۱۱۰,۸۲۳   | ۱۳۳,۰۱۱   | ۱۵۹,۶۱۳   | ۲۰                   |
| غذای، پنداش و مرخصی              | ۴۸,۴۰۹                     | ۵۴,۷۴۳                     | ۶۵,۶۹۳    | ۷۸,۸۳۰    | ۹۴,۵۹۶    | ۱۱۳,۵۱۵   | ۲۰                   |
| بازنشستگی و بیمه                 | ۳۸,۸۳۰                     | ۴۶,۶۱۴                     | ۵۵,۹۳۷    | ۶۷,۱۲۴    | ۸۰,۵۴۹    | ۹۶,۶۵۹    | ۲۰                   |
| هزینه خانه خدمت                  | ۵۱,۳۴۳                     | ۷۷,۰۴۰                     | ۹۲,۴۴۸    | ۱۱۰,۹۳۸   | ۱۳۳,۱۲۵   | ۱۵۹,۷۵۰   | ۲۰                   |
| مواد و کالای عمومی               | ۳۴,۷۳۶                     | ۳۸,۷۹۸                     | ۴۴,۶۱۸    | ۵۱,۳۱۰    | ۵۹,۰۰۷    | ۶۷,۸۵۸    | ۱۵                   |
| بیمه، تأسیسات، نظیفه و ساختمان   | ۱۷,۹۸۸                     | ۱۸,۰۰۷                     | ۲۰,۷۰۸    | ۲۳,۸۱۴    | ۲۷,۴۸۶    | ۳۱,۴۹۴    | ۱۵                   |
| هزینه آب مصرفی                   | ۸,۶۲۰                      | ۱۰,۳۱۴                     | ۱۱,۸۶۱    | ۱۳,۶۴۰    | ۱۵,۶۸۶    | ۱۸,۰۳۹    | ۱۵                   |
| هزینه تعمیراتی                   | ۳,۰۳۹                      | ۳,۵۰۱                      | ۴,۰۲۶     | ۴,۶۳۰     | ۵,۳۲۵     | ۶,۱۲۳     | ۱۵                   |
| سایر هزینه های کارکنان           | ۲۳                         | ۲۸                         | ۳۲        | ۳۷        | ۴۳        | ۴۹        | ۱۵                   |
| سایر                             | ۱۰۱,۳۶۲                    | ۱۱۹,۳۴۳                    | ۳۴۱,۹۲۱   | ۴۶۸,۰۸۳   | ۵۵۳,۴۰۳   | ۶۷۴,۵۷۷   | -                    |
| سهام از واحد خدماتی              | ۲,۴۲۰,۴۵۷                  | ۲,۶۸۲,۵۰۶                  | ۳,۲۹۷,۲۵۷ | ۳,۹۵۴,۶۴۴ | ۴,۵۸۲,۱۸۱ | ۵,۳۴۴,۸۱۵ | ۱۷                   |
| جمع                              | ۲,۷۱۴,۸۳۹                  | ۳,۱۴۰,۱۲۰                  | ۳,۸۳۲,۶۶۵ | ۴,۵۸۱,۰۷۲ | ۵,۴۱۵,۱۰۱ | ۶,۳۰۲,۳۳۳ |                      |

- توضیح اینکه در محاسبات مربوط به افزایش هزینه ها براساس درصد های تعیین شده، راه اندازی خطوط جدید در سال ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ که موجب افزایش هزینه مربوط گردیده است، می بایست مدنظر قرار گیرد.

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۱۰-۲-۴- بهای تمام شده محصولات تولیدی طرح فرآورش میعانات گازی - به تفکیک مواد، دستمزد و سربار در صورت افزایش سرمایه بشرح زیر می باشد:

| شرح        | ۱۳۹۴       | ۱۳۹۵       | ۱۳۹۶       | ۱۳۹۷       |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| مواد اولیه | ۱۲,۴۷۳,۸۰۶ | ۱۳,۷۲۱,۱۸۷ | ۱۵,۰۹۳,۳۰۶ | ۱۶,۶۰۳,۶۳۶ |
| دستمزد     | ۷,۳۱۷      | ۸,۷۸۰      | ۱۰,۵۳۶     | ۱۲,۶۴۲     |
| سربار      | ۱,۷۹۴,۴۶۷  | ۲,۰۷۲,۰۹۸  | ۲,۴۰۰,۶۵۲  | ۳,۲۲۷,۲۶۶  |
| جمع        | ۱۴,۲۷۵,۵۹۰ | ۱۵,۸۰۳,۰۶۵ | ۱۷,۵۰۴,۴۹۴ | ۱۹,۸۴۳,۵۴۴ |

۱-۱۰-۲-۴- مواد اولیه برای سال پایه ۹۴ بشرح زیر محاسبه گردیده است ( و برای سال های بعد معادل ۱۰ درصد افزایش در نظر گرفته شده است).

| شرح                                          |            |
|----------------------------------------------|------------|
| مقدار (تن) میعانات گازی مورد نیاز برای تولید | ۸۷۵,۱۳۶    |
| نرخ هر تن - میلیون ریال                      | ۱۴,۲۵۴     |
| مبلغ کل - میلیون ریال                        | ۱۲,۴۷۳,۸۰۶ |

۲-۱۰-۲-۴- دستمزد مستقیم طرح

هزینه دستمزد مستقیم برای سال پایه ۹۴ مبلغ ۷,۳۱۷ میلیون ریال محاسبه شده و برای سالهای بعد معادل ۱۰ درصد افزایش در نظر گرفته شده است. (تعداد کارکنان مورد نیاز برای اجرای طرح ۳۰ نفر می باشد و حقوق و مزایای هرنفر برای هر ماه مبلغ ۲۰,۳۲۵,۰۰۰ ریال در نظر گرفته شده است).

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۳-۴-۲-۱۰- سربار تولید

| شرح             | سال<br>۱۳۹۴ | سال<br>۱۳۹۵ | سال<br>۱۳۹۶ | سال<br>۱۳۹۷ | برآورد<br>افزایش هر<br>سال |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|
| ترزی            | ۶۴۳,۱۴۴     | ۷۷۱,۷۷۲     | ۹۲۶,۱۲۷     | ۱,۱۱۱,۳۵۳   | ۳۰ درصد                    |
| تعمیر و نگهداری | ۱۸۸,۴۳۱     | ۲۱۶,۶۹۵     | ۲۴۹,۳۰۰     | ۲۸۶,۵۸۰     | ۱۵                         |
| استهلاک         | ۸۷,۷۵۶      | ۷۷,۲۲۵      | ۶۷,۹۵۸      | ۴۹۸,۳۶۱     | طبق جدول                   |
| حمل             | ۸۷۵,۱۳۶     | ۱,۰۰۶,۴۰۶   | ۱,۱۵۷,۳۶۷   | ۱,۳۳۰,۹۷۲   | ۱۵                         |
| جمع             | ۱,۷۹۴,۴۶۷   | ۲,۰۷۲,۰۹۸   | ۲,۴۰۰,۶۵۲   | ۳,۲۲۷,۲۶۶   |                            |

۴-۴-۲-۱۰- محاسبات مربوط به بهای تمام شده محصولات طرح فرآوری میعانات گازی :

- جدول مربوط به محاسبات نحوه تسهیم هزینه های واحد فرآوری میعانات گازی به محصولات براساس نرخ فروش محصولات-

| شرح         | تولید<br>تن | نرخ فروش<br>میلیون ریال | مبلغ فروش<br>میلیون ریال | نسبت تسهیم |
|-------------|-------------|-------------------------|--------------------------|------------|
|             |             |                         |                          |            |
| نفتای سبک   | ۵۱۱,۵۹۱     | ۳۵,۷                    | ۱۳,۱۴۷,۸۸۹               | ۰,۷۷۴۹     |
| نفتای سنگین | ۷۳,۰۰۰      | ۳۸,۰                    | ۲,۰۴۴,۰۰۰                | ۰,۱۲۰۵     |
| گازوئیل     | ۲۲۴,۹۱۰     | ۵                       | ۱,۱۲۴,۵۵۰                | ۰,۰۶۶۳     |
| سوخت جت     | ۵۴,۳۵۸      | ۱۳                      | ۶۵۱,۰۹۶                  | ۰,۰۳۸۳۷    |
|             |             |                         | ۱۶,۹۶۷,۵۳۵               |            |

- بهای تمام شده میعانات گازی به تفکیک عناصر هزینه با توجه به درصد های جدول فوق :

| شرح         | مواد<br>میلیون ریال | نیمزد<br>میلیون ریال | سربار<br>میلیون ریال | بهای تمام شده<br>میلیون ریال |
|-------------|---------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|
|             |                     |                      |                      |                              |
| نفتای سبک   | ۹,۶۶۴,۹۶۶           | ۵,۶۶۹                | ۱,۳۹۰,۳۹۱            | ۱۱,۰۶۱,۰۲۶                   |
| نفتای سنگین | ۱,۵۰۴,۱۶۳           | ۸۸۳                  | ۲۱۶,۳۸۷              | ۱,۷۲۱,۴۳۲                    |
| گازوئیل     | ۸۲۶,۳۷۷             | ۴۸۵                  | ۱۱۸,۸۶۷              | ۹۴۵,۶۲۸                      |
| سوخت جت     | ۴۷۸,۴۰۱             | ۲۸۱                  | ۶۸,۸۲۲               | ۵۴۷,۵۰۳                      |
|             | ۱۲,۴۷۳,۸۰۶          | ۷,۳۱۷                | ۱,۷۹۴,۴۶۷            | ۱۴,۲۷۵,۵۹۰                   |

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

۱۰-۳ سود حاصل از سرمایه گذاریها

| شرح                                                 | بودجه سال ۱۳۹۲ | بودجه سال ۱۳۹۳ | سال ۱۳۹۴    | سال ۱۳۹۵    | سال ۱۳۹۶    | سال ۱۳۹۷    |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                     | میلیون ریال    | میلیون ریال    | میلیون ریال | میلیون ریال | میلیون ریال | میلیون ریال |
| سود سهام شرکت پتروشیمیران (شرکت وابسته)             | ۵۹۲,۳۰۰        | ۳۳۳,۸۷۹        | ۳۵۷,۳۵۱     | ۳۸۲,۳۵۸     | ۴۰۹,۰۱۶     | ۴۳۷,۶۴۷     |
| سود سهام شرکت بین المللی بازرگانی نوسکا (شرکت فرعی) | ۵۸,۵۷۶         | ۱۰۴,۴۳۱        | ۱۱۱,۷۴۱     | ۱۱۹,۵۶۳     | ۱۳۷,۹۳۲     | ۱۳۶,۸۸۸     |
| سود سهام شرکت پالایش نفت نیک قسم (شرکت فرعی)        | ۱,۱۳۶          | ۱,۴۵۰          | ۱,۵۵۲       | ۱,۶۶۰       | ۱,۷۷۶       | ۱,۹۰۱       |
| جمع                                                 | ۶۵۲,۰۱۲        | ۴۳۹,۷۶۰        | ۴۷۰,۵۴۳     | ۵۰۳,۴۸۱     | ۵۳۸,۷۲۵     | ۵۷۶,۴۳۶     |

۱۰-۴ هزینه های فروش، اداری و عمومی

| شرح                                                   | بودجه سال ۱۳۹۲ | بودجه سال ۱۳۹۳ | سال ۱۳۹۴    | سال ۱۳۹۵    | سال ۱۳۹۶    | سال ۱۳۹۷    |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                       | میلیون ریال    | میلیون ریال    | میلیون ریال | میلیون ریال | میلیون ریال | میلیون ریال |
| خدمات تخصصی و پیمانکاری                               | ۴۷۵,۱۸۵        | ۵۶۷,۴۹۷        | ۷۰۹,۳۷۱     | ۸۸۶,۷۱۴     | ۱,۱۰۸,۳۹۳   | ۱,۳۸۵,۴۹۱   |
| حقوق، مستمزد و مزایا                                  | ۳۴۰,۴۸۱        | ۳۹۸,۰۱۱        | ۴۹۷,۵۱۴     | ۶۲۱,۸۹۲     | ۷۷۷,۳۶۵     | ۹۷۱,۷۰۷     |
| هزینه عوارض آلودگی                                    | ۲۹۱,۷۱۸        | ۳۰۲,۳۸۱        | ۳۷۷,۹۷۶     | ۴۷۲,۳۷۰     | ۵۹۰,۵۸۸     | ۷۳۸,۳۳۵     |
| هزینه استهلاک دارایی ها                               | ۹,۸۴۳          | ۹,۸۴۳          | ۱۲,۳۰۴      | ۱۵,۳۸۰      | ۱۹,۳۲۵      | ۲۶,۰۳۱      |
| مواد و کالای عمومی و لوازم ایمنی                      | ۱۶,۶۷۹         | ۱۶,۸۸۲         | ۲۱,۱۰۳      | ۲۶,۳۷۸      | ۳۲,۹۷۳      | ۴۱,۲۱۶      |
| خدمات دریافتی                                         | ۳,۳۶۴          | ۳,۷۵۴          | ۴,۶۹۳       | ۵,۸۶۶       | ۷,۳۲۲       | ۹,۱۶۵       |
| هزینه بنه                                             | ۱,۳۸۷          | ۱,۳۶۶          | ۱,۷۰۸       | ۲,۱۳۹       | ۲,۶۶۸       | ۳,۳۳۵       |
| هزینه آب، برق و گاز                                   | ۹,۹۳۸          | ۱۱,۳۸۶         | ۱۴,۳۳۳      | ۱۸,۴۱۶      | ۲۳,۰۲۰      | ۲۸,۷۷۴      |
| قطعات لوازم یدکی و سایر                               | ۱,۶۸۹          | ۱,۹۲۳          | ۲,۴۲۹       | ۳,۰۳۶       | ۳,۷۹۵       | ۴,۷۴۴       |
| هزینه های تعمیراتی                                    | ۸۲۷            | ۹۵۱            | ۱,۱۸۹       | ۱,۴۸۶       | ۱,۸۵۷       | ۲,۳۲۲       |
| هزینه اجاره مخازن محصولات صادراتی                     | ۳۲,۱۱۳         | ۳۶,۹۳۹         | ۴۶,۱۶۱      | ۵۷,۷۰۲      | ۷۲,۱۲۷      | ۸۸,۳۱۹      |
| هزینه کارمزد بانکی                                    | ۷,۷۶۳          | ۸,۹۳۸          | ۱۱,۱۶۰      | ۱۳,۹۵۰      | ۱۷,۴۳۸      | ۲۱,۲۹۷      |
| هزینه جلب اشعارات و اگهی                              | ۱,۳۸۹          | ۱,۸۵۴          | ۱,۸۵۴       | ۲,۳۱۷       | ۲,۸۹۶       | ۳,۶۲۱       |
| هزینه کارمزد فروش محصولات توسط بورس کالا              | ۲۴,۳۳۱         | ۲۲,۰۵۵         | ۴۰,۰۴۹      | ۵۰,۰۸۶      | ۶۲,۶۰۷      | ۷۸,۳۵۹      |
| هزینه کارمزد فروش محصولات صادراتی                     | ۷۸,۱۹۹         | ۸۹,۹۳۹         | ۱۱۲,۴۱۱     | ۱۴۰,۵۱۴     | ۱۷۵,۶۹۳     | ۲۱۹,۵۵۳     |
| هزینه زمینهای استیجاری                                | ۱,۷۷۶          | ۱,۷۷۶          | ۳,۳۲۰       | ۳,۷۷۵       | ۴,۳۶۹       | ۴,۳۳۶       |
| سایر هزینه ها                                         | ۴۶,۹۵۵         | ۵۳,۳۲۳         | ۶۶,۷۷۹      | ۸۵,۳۸۹      | ۱۰۹,۶۱۲     | ۱۳۲,۴۴۹     |
|                                                       | ۱,۳۴۰,۷۳۷      | ۱,۵۳۸,۹۳۷      | ۱,۸۹۳,۶۷۱   | ۲,۳۷۰,۴۰۵   | ۲,۹۶۴,۸۰۶   | ۳,۷۵۷,۱۷۰   |
| سهم هزینه های فروش، اداری و عمومی هر هزینه های خدماتی | ۱۳,۱۰۳         | ۱۵,۳۰۶         | ۱۹,۰۰۸      | ۲۲,۷۵۹      | ۲۹,۶۹۹      | ۳۷,۱۳۴      |
| جمع                                                   | ۱,۳۵۳,۸۴۰      | ۱,۵۵۴,۱۴۳      | ۱,۹۱۲,۶۷۹   | ۲,۳۹۳,۱۶۴   | ۲,۹۹۴,۵۰۵   | ۳,۷۹۴,۳۰۴   |

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)

گزارش توجیهی افزایش سرمایه

به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

#### ۵-۱۰- خالص سایر درآمدها و هزینه های عملیاتی

| شرح                                   | بودجه سال ۱۳۹۲ | بودجه سال ۱۳۹۳ | سال ۱۳۹۴    | سال ۱۳۹۵    | سال ۱۳۹۶    | سال ۱۳۹۷    |
|---------------------------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                       | میلیون ریال    | میلیون ریال    | میلیون ریال | میلیون ریال | میلیون ریال | میلیون ریال |
| برگشت ذخیره هزینه کاهش ارزش و مطالبات | ۷۵,۳۶۰         | -              | -           | -           | -           | -           |
| تعدیل مقدار مواد اولیه دریافتی        | ۱۱۸,۷۸۷        | -              | -           | -           | -           | -           |
| خالص اضافی و کسری انبار               | ۳,۱۷۳          | ۳,۱۷۳          | -           | -           | -           | -           |
| سود (زیان) ناشی از تسعیر ارز          | ۲۷۵,۰۷۲        | ۹۹,۱۶۷         | -           | -           | -           | -           |
| هزینه های تحقیق و توسعه               | (۱۵,۲۸۶)       | (۱۶,۱۰۸)       | (۱۹,۳۳۰)    | (۲۳,۱۹۶)    | (۲۷,۸۳۵)    | (۳۳,۴۰۳)    |
| هزینه های جذب شده                     | (۶,۶۱۳)        | (۶,۶۸۹)        | (۶,۲۴۷)     | (۶,۵۶۰)     | (۶,۵۷۱)     | (۷,۲۳۲)     |
| جمع                                   | ۴۵۰,۳۹۳        | ۷۹,۵۴۳         | (۲۵,۵۷۶)    | (۲۹,۷۵۵)    | (۳۴,۴۰۶)    | (۴۰,۶۳۳)    |

#### ۶-۱۰- خالص سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی

| شرح                                                 | بودجه سال ۱۳۹۲ | بودجه سال ۱۳۹۳ | سال ۱۳۹۴    | سال ۱۳۹۵    | سال ۱۳۹۶    | سال ۱۳۹۷    |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                     | میلیون ریال    | میلیون ریال    | میلیون ریال | میلیون ریال | میلیون ریال | میلیون ریال |
| درآمد حاصل از جرائم تاخیر عرضه محصولات در بورس کالا | ۶,۲۱۱          | ۷,۲۶۶          | ۷,۲۶۶       | ۷,۲۶۶       | ۷,۲۶۶       | ۷,۲۶۶       |
| درآمد حاصل از بسته بندی                             | ۱۱۶,۷۸۵        | ۱۳۶,۶۳۹        | ۱۳۶,۶۳۹     | ۱۳۶,۶۳۹     | ۱۳۶,۶۳۹     | ۱۳۶,۶۳۹     |
| درآمد حاصل خدمات رفاهی و تفریحی                     | ۹۱,۶۷۳         | ۱۰۷,۳۵۸        | ۱۰۷,۳۵۸     | ۱۰۷,۳۵۸     | ۱۰۷,۳۵۸     | ۱۰۷,۳۵۸     |
| سود سپرده بانکی                                     | ۱۳۴,۹۱۹        | ۱۳۴,۹۱۹        | ۱۳۴,۹۱۹     | ۱۳۴,۹۱۹     | ۱۳۴,۹۱۹     | ۱۳۴,۹۱۹     |
| درآمد اجاره دریافتی                                 | ۲,۱۰۰          | ۲,۴۵۷          | ۲,۴۵۷       | ۲,۴۵۷       | ۲,۴۵۷       | ۲,۴۵۷       |
| کارمزد و جریمه از مشتریان بابت تاخیر در پرداخت      | ۳۴,۵۱۷         | ۲۸,۹۹۷         | ۲۸,۹۹۷      | ۲۸,۹۹۷      | ۲۸,۹۹۷      | ۲۸,۹۹۷      |
| سود حاصل از سرمایه گذاری در سهام سایر شرکت ها       | ۱۹,۸۰۷         | ۹,۵۰۴          | ۹,۵۰۴       | ۹,۵۰۴       | ۹,۵۰۴       | ۹,۵۰۴       |
| سود حاصل از فروش دارایی های ثابت مشهود              | ۱,۶۵۷          | ۳,۲۰۳          | -           | -           | -           | -           |
| سود اوراق مشارکت                                    | ۸,۱۳۷          | ۸,۳۸۱          | ۸,۳۸۱       | ۸,۳۸۱       | ۸,۳۸۱       | ۸,۳۸۱       |
| درآمد حاصل از فروش سهام شرکت پتروکاران              | ۲,۱۷۴          | -              | -           | -           | -           | -           |
| سود حاصل از فروش برق مازاد تولیدی مجتمع             | -              | ۹۵,۲۱۸         | -           | -           | -           | -           |
| سایر                                                | ۳۱,۴۹۷         | ۱۵,۵۸۱         | ۱۵,۵۸۱      | ۱۵,۵۸۱      | ۱۵,۵۸۱      | ۱۵,۵۸۱      |
| جمع                                                 | ۴۳۹,۴۷۷        | ۵۳۹,۴۲۳        | ۴۴۱,۰۰۳     | ۴۴۱,۰۰۳     | ۴۴۱,۰۰۳     | ۴۴۱,۰۰۳     |

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

**۱۱- سایر پروژه های داخلی :**

در صورت تکمیل پروژه های در دست اجرا، صرفه جویی در هزینه های شرکت بشرح زیر می باشد :

میلیون ریال

| شرح                  | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۵   | ۱۳۹۶   | ۱۳۹۷    | ۱۳۹۸    | ۱۳۹۹    | ۱۴۰۰    | جمع کل  |
|----------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| مخازن صادراتی ماهشهر | ۳۰,۰۰۰ | ۳۶,۰۰۰ | ۴۳,۲۰۰ | ۵۱,۸۴۰  | ۶۲,۲۰۸  | ۷۴,۶۵۰  | ۸۹,۵۸۰  | ۳۸۷,۴۷۸ |
| مخازن ذخیره نفتا     | ۲۰,۰۰۰ | ۲۴,۰۰۰ | ۲۸,۸۰۰ | ۳۴,۵۶۰  | ۴۱,۴۷۲  | ۴۹,۷۶۶  | ۵۹,۷۱۹  | ۲۵۸,۳۱۷ |
| احداث حفاظت کاتدیک   | ۵,۰۰۰  | ۶,۰۰۰  | ۷,۲۰۰  | ۸,۶۴۰   | ۱۰,۳۶۸  | ۱۲,۴۴۲  | ۱۴,۹۳۰  | ۶۴,۵۸۰  |
| مخازن کروی           | ۴,۰۰۰  | ۴,۸۰۰  | ۵,۷۶۰  | ۶,۹۱۲   | ۸,۲۹۴   | ۹,۹۵۳   | ۱۱,۹۴۴  | ۵۱,۶۶۳  |
| جمع                  | ۵۹,۰۰۰ | ۷۰,۸۰۰ | ۸۴,۹۶۰ | ۱۰۱,۹۵۲ | ۱۲۲,۳۴۲ | ۱۴۶,۸۱۱ | ۱۷۶,۱۷۳ | ۷۶۲,۰۳۸ |

**۱۱-۱- طرح احداث مخازن صادراتی ماهشهر**

مخازن صادراتی در منطقه ویژه اقتصادی شهر ماهشهر جهت نگهداری و ذخیره سازی محصولات مایع شرکت با هدف صادرات محصولات در حال احداث می باشند. این طرح شامل احداث ۷ مخزن مختص محصولات هیدروکربورهای هیدروژنه شده، آلکنها و گلایکولها می باشد که در پایان سال ۱۳۹۳ به بهره برداری خواهند رسید. سرمایه گذاری مورد نیاز طرح به مبلغ ۱۶۰ میلیارد ریال می باشد که جهت تکمیل آن بالغ بر مبلغ ۱۵۰ میلیارد ریال دیگر مورد نیاز می باشد. با ایجاد و تکمیل این مخازن علاوه بر تداوم تولید محصولات فوق با حداکثر ظرفیت و تسهیل در صادرات این محصولات، در سال ۱۳۹۴ مبلغ ۳۰ میلیارد ریال در هزینه اجاره مخازن جهت فروش های صادراتی صرفه جویی خواهد شد و این صرفه جویی برای سال های بعد معادل ۲۰ درصد افزایش خواهد یافت.

**۱۱-۲- طرح احداث مخازن ذخیره نفتا**

مخازن ذخیره نفتا شامل چهار مخزن با ظرفیت کل ۲۸/۸ هزار مترمکعب در محل مجتمع احداث می شوند. در صورت ساخت و تکمیل مخازن مذکور ظرفیت ذخیره نفتا در شرکت از ۵۴ هزار مترمکعب به ۸۳ هزار مترمکعب افزایش می یابد. محدودیت در منابع تأمین مواد اولیه در کشور بدلیل راه اندازی طرحهای توسعه ای بنزین در شرکتهای پالایش نفت داخلی و استفاده از نفتا بعنوان مواد اولیه بنزین سازی، مدیریت شرکت را بر آن داشت تا به جهت ذخیره سازی و کمینه نمودن ریسک کمبود مواد اولیه، افزایش ضریب اطمینان در ذخیره سازی مواد اولیه و استمرار بخشیدن به تولید در زمانهای کمبود

شرکت پتروشیمی شازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

مواد اولیه تصمیم به احداث این مخازن نماید. بدیهی است ساخت این مخازن در جهت تثبیت تولید، فروش و متعاقب آن سودآوری شرکت و حفظ جایگاه فعلی شرکت در بازار رقابتی بسیار مؤثر است. تاریخ اتمام ساخت و بهره برداری از مخازن ذخیره نفتا پایان سال ۱۳۹۳ و مبلغ مورد نیاز جهت تکمیل طرح مذکور بالغ بر ۱۲۰ میلیارد ریال می باشد. با اجرای طرح مذکور در سال ۱۳۹۴ مبلغ ۲۰ میلیارد ریال بابت افزایش نرخهای نفتا صرفه جویی شده و بابت سالهای بعدی معادل ۲۰ درصد رشد صرفه جویی وجود خواهد داشت.

| شرح  | سال  | مقدار-تن        | نرخ-ریال   | مبلغ-ریال       |
|------|------|-----------------|------------|-----------------|
| نفتا | ۱۳۹۳ | ۲۸,۸۰۰          | ۲۱,۱۸۹,۲۹۷ | ۶۱۰,۲۵۱,۷۵۳,۶۰۰ |
| نفتا | ۱۳۹۴ | ۲۸,۸۰۰          | ۲۱,۸۸۸,۵۴۴ | ۶۳۰,۳۹۰,۰۶۷,۳۰۰ |
|      |      | میزان صرفه جویی |            | ۲۰,۱۳۸,۳۱۳,۶۰۰  |

قیمت نفتا در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال پایه ۳/۳ درصد رشد داشته است.

### ۳-۱۱- طرح احداث مخازن کروی

تعداد ۲ مخزن کروی در حال احداث می باشد که یکی از مخازن جهت ذخیره و نگهداری مواد اولیه مورد نیاز واحد هیدروژناسیون (برش ۴ کرپنه خریداری شده از شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند) و مخزن دوم به منظور ذخیره سازی مواد اولیه مورد نیاز واحد الفین شامل محصول واحد هیدروژناسیون (هیدروکربور ۴ کرپنه سی ۴) یا گاز ال بی جی خریداری شده استفاده می شود. این مخازن در پایان سال ۱۳۹۳ به بهره برداری خواهند رسید. سرمایه گذاری مورد نیاز بالغ بر مبلغ ۷۰ میلیارد ریال بوده که جهت تکمیل آن مبلغ ۱۰ میلیارد ریال دیگر مورد نیاز می باشد. و در سال ۱۳۹۴ معادل ۴ میلیارد ریال از بابت افزایش نرخها، صرفه جویی شده و بابت سالهای بعد معادل ۲۰ درصد مبلغ صرفه جویی افزایش خواهد یافت.

| شرح         | سال  | مقدار-تن        | سود هر تن-ریال | مبلغ-ریال      |
|-------------|------|-----------------|----------------|----------------|
| برش ۴ کرپنه | ۱۳۹۳ | ۵,۲۱۶           | ۹,۵۱۰,۵۷۷      | ۴۹,۶۰۷,۱۶۹,۶۳۲ |
| برش ۴ کرپنه | ۱۳۹۴ | ۵,۲۱۶           | ۱۰,۲۷۷,۴۴۸     | ۵۳,۶۰۷,۱۶۹,۶۵۵ |
|             |      | میزان صرفه جویی |                | ۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۲۳  |

سود ناخالص حاصل از فروش هر تن محصول برش چهار کرپنه در سال ۱۳۹۴ نسبت به سال پایه ۸ درصد رشد داشته است.

#### ۴-۱۱- طرح احداث حفاظت کاتدیک

این طرح جهت حفاظت از خوردگی تمامی لوله های زیرزمینی مجتمع به میزان بیش از ۱۰۰ کیلومتر به "روش حفاظت کاتدی با جریان اعمالی" با سرمایه گذاری ۳۳ میلیارد ریال ایجاد و در حال تکمیل می باشد که جهت تکمیل آن بالغ بر مبلغ ۱۸ میلیارد ریال دیگر مورد نیاز است و در پایان سال ۱۳۹۳ به بهره برداری می رسد. اجرای طرح فوق موجب کاهش هزینه های تعمیراتی، تامین و تعویض قطعات، جلوگیری از بروز نشتی در خطوط زیرزمینی مانند خط گاز، جلوگیری از هدر رفت آب در اثر نشتی خطوط آب و کمینه نمودن ریسک ناشی از بوجود آمدن شرایط بحرانی در موارد اضطراری است، به علاوه با اجرای این طرح، در ایجاد هزینه های بالای نگهداری و تعمیرات خطوط لوله زیر زمینی مجتمع صرفه جویی خواهد شد. پیش بینی می گردد در سال ۱۳۹۴ معادل ۵ میلیارد ریال کاهش هزینه وجود داشته (هزینه های تعمیر و نگهداری برای سال ۱۳۹۴ مبلغ ۱۵۵ میلیارد ریال برآورد شده که با اجرای طرح به مبلغ ۱۵۰ میلیارد ریال کاهش می یابد) و این صرفه جویی برای سالهای بعد معادل ۲۰ درصد افزایش خواهد یافت.

#### ۴-۱۲- دوره بازگشت سرمایه

دوره بازگشت سرمایه گذاری در طرح احداث واحد بازیافت و خالص سازی CO<sub>2</sub> و فراورش میعانات گازی و تکمیل طرح های نیمه تمام شرکت به شرح زیر می باشد:

| به صورت ساده   | براساس ارزش فعلی | نرخ بازده داخلی | نرخ سود مورد انتظار |
|----------------|------------------|-----------------|---------------------|
| ۲ سال و سه ماه | ۳ سال و دو ماه   | ۴۵ درصد         | ۲۸ درصد             |

۱-۱۲- محاسبه دوره بازگشت سرمایه به روش ارزش فعلی با نرخ سود مورد انتظار ۲۸ درصد در سال بشرح زیر می باشد:

| انباشت مبلغ ارزش فعلی در | مبلغ ارزش فعلی در | نرخ ارزش فعلی | مبلغ بازده سرمایه گذاری | سال  |
|--------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|------|
| ۱۳۹۲/۱۲/۲۹               | ۱۳۹۲/۱۲/۲۹        |               |                         |      |
| ۱,۲۸۶,۵۹۳                | ۱,۲۸۶,۵۹۳         | ۰.۶۱۰         | ۱,۹۲۶,۲۶۹               | ۱۳۹۴ |
| ۲,۲۷۴,۲۲۹                | ۹۸۷,۶۳۶           | ۰.۴۷۷         | ۲,۰۷۰,۵۱۶               | ۱۳۹۵ |
| ۲,۴۰۰,۰۰۰                | ۱۲۵,۷۷۱           | ۰.۳۷۳         | ۳۳۷,۱۸۷                 | ۱۳۹۶ |

شرکت پتروشیمی شاردن (سهامی عام)

گزارش توجیهی افزایش سرمایه

به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

## ۲-۱۳- محاسبه نرخ بازده داخلی :

نرخ بازده داخلی آن نرخي است که ارزش فعلی سرمایه گذاری با ارزش فعلی کل عایدات حاصل از آن طرح برابر می گردد. نرخ بازده داخلی با توجه به محاسبات ذیل معادل ۴۵ درصد بوده است.

| سال  | مبلغ بازده<br>سرمایه گذاری | نرخ ارزش فعلی | مبلغ ارزش<br>فعلی در<br>۱۳۹۲/۱۲/۲۹ | انباشت مبلغ<br>ارزش فعلی در<br>۱۳۹۲/۱۲/۲۹ |
|------|----------------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| ۱۳۹۴ | ۱,۹۲۶,۲۶۹                  | ۰.۴۷۵         | ۹۱۴,۹۷۸                            | ۹۱۴,۹۷۸                                   |
| ۱۳۹۵ | ۲,۰۷۰,۵۱۶                  | ۰.۳۲۸         | ۶۷۹,۱۲۹                            | ۱,۵۹۴,۱۰۷                                 |
| ۱۳۹۶ | ۲,۲۸۹,۱۳۶                  | ۰.۲۲۶         | ۵۱۷,۳۴۵                            | ۲,۱۱۱,۴۵۲                                 |
| ۱۳۹۷ | ۱,۸۴۹,۶۶۸                  | ۰.۱۵۶         | ۲۸۸,۵۴۸                            | ۲,۴۰۰,۰۰۰                                 |

۱۳۔ صورت جریان وجوه نقد آتی

ارقام : میلیون ریال

| ردیف | ۱۳۹۷         |              | ۱۳۹۶         |              | ۱۳۹۵         |              | ۱۳۹۴         |              | ۱۳۹۳         | توضیحات      |               |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|      | میان فرض     | پایان فرض    | میان فرض     | پایان فرض    | میان فرض     | پایان فرض    | میان فرض     | پایان فرض    |              |              |               |
| ۱    | ۲۰۹۲۷,۶۳۱    | ۵,۳۹۹,۸۴۲    | ۳,۰۱۳,۷۵۵    | ۵,۹۴۷,۳۷۹    | ۴,۱۳۳,۴۷۷    | ۶,۷۲۵,۰۶۱    | ۴,۵۱۱,۵۳۹    | ۷,۰۷۷,۰۴۷    | ۴,۵۸۰,۱۸۵    | ۵,۷۷۰,۱۸۳    | بودجه عملیاتی |
| ۲    | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | تزیینات مالی  |
| ۳    | ۲۳۱,۰۰۲      | ۲۳۱,۰۰۲      | ۲۳۱,۰۰۲      | ۲۳۱,۰۰۲      | ۲۳۱,۰۰۲      | ۲۳۱,۰۰۲      | ۲۳۱,۰۰۲      | ۲۳۱,۰۰۲      | ۵۳۹,۴۴۲      | ۴۳۹,۳۷۷      | تزیینات مالی  |
| ۴    | ۷۸۳,۱۵۶      | ۳۹۲,۹۰۰      | ۷۸۳,۱۵۶      | ۴۰۷,۸۶۵      | ۷۸۳,۱۵۶      | ۴۱۲,۸۷۱      | ۷۸۳,۱۵۶      | ۳۷۰,۹۱۲      | ۷۵۰,۸۷۷      | ۷۵۰,۸۷۷      | تزیینات مالی  |
| ۵    | ۶۳۰,۵۸۷      | ۶۳۸,۹۸۵      | ۵۶۴,۱۶۳      | ۵۷۱,۸۰۴      | ۵۱۳,۸۷۶      | ۵۱۹,۸۱۲      | ۴۴۶,۳۵۱      | ۴۷۲,۵۵۶      | ۴۱۲,۸۵۵      | ۴۸۵,۳۳۳      | تزیینات مالی  |
| ۶    | ۳۴۳,۴۴۴      | (۱,۳۳۱,۴۱۰)  | (۳۷۴,۳۳۰)    | (۱,۳۳۱,۴۰۸)  | (۱,۰۴۶,۴۱۴)  | (۱,۴۴۸,۱۱۶)  | (۱,۱۳۵,۸۴۳)  | (۱,۴۵۹,۶۶۱)  | (۶۶۵,۴۰۷)    | (۶۱۹,۴۷۷)    | تزیینات مالی  |
| ۷    | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۶۸۲,۱۵۴)    | -            | تزیینات مالی  |
| ۸    | (۳۱,۶۷۵,۵۸۴) | (۳۱,۶۷۵,۵۸۴) | (۳۱,۶۷۵,۵۸۴) | (۳۱,۶۷۵,۵۸۴) | (۳۱,۶۷۵,۵۸۴) | (۳۱,۶۷۵,۵۸۴) | (۳۱,۶۷۵,۵۸۴) | (۳۱,۶۷۵,۵۸۴) | (۳۱,۶۷۵,۵۸۴) | (۳۱,۶۷۵,۵۸۴) | تزیینات مالی  |
| ۹    | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | ۱,۵۴۴,۶۸۱    | -            | تزیینات مالی  |
| ۱۰   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۳۰,۰۰۰)     | -            | تزیینات مالی  |
| ۱۱   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۱۲   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۳۳۶,۴۴۱)    | -            | تزیینات مالی  |
| ۱۳   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۱۴   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۱۵   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۱۶   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۱۷   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۱۸   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۱۹   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۲۰   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۲۱   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۲۲   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۲۳   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۲۴   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۲۵   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۲۶   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۲۷   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۲۸   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۲۹   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۳۰   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۳۱   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۳۲   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۳۳   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۳۴   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۳۵   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۳۶   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۳۷   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۳۸   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۳۹   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۴۰   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۴۱   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۴۲   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۴۳   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۴۴   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۴۵   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۴۶   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۴۷   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۴۸   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۴۹   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۵۰   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۵۱   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۵۲   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۵۳   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۵۴   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۵۵   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۵۶   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۵۷   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۵۸   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۵۹   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۶۰   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۶۱   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۶۲   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۶۳   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۶۴   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۶۵   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۶۶   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۶۷   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۶۸   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۶۹   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۷۰   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۷۱   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۷۲   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۷۳   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۷۴   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۷۵   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۷۶   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۷۷   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۷۸   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۷۹   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۸۰   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۸۱   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۸۲   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۸۳   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۸۴   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۸۵   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۸۶   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۸۷   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۸۸   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۸۹   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۹۰   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۹۱   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۹۲   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۹۳   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۹۴   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۹۵   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۹۶   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۹۷   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۹۸   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۹۹   | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |
| ۱۰۰  | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | (۱,۵۴۴,۶۸۰)  | -            | تزیینات مالی  |

شرکت پتروشیمی سازند (سهامی عام)  
گزارش توجیهی افزایش سرمایه  
به مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام

**۱۶- منابع مورد نیاز :**

منابع مورد نیاز برای افزایش سرمایه به شرح زیر می باشد:

| سال  | طرح فراورش<br>میعانات گازی | طرح احداث واحد<br>بازیافت و خالص سازی<br>CO <sub>2</sub> | طرح های<br>داخلی شرکت | جمع کل    |
|------|----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| ۱۳۹۳ | ۱,۵۲۱,۰۰۰                  | ۵۷۸,۱۹۱                                                  | ۳۰۰,۸۰۹               | ۲,۴۰۰,۰۰۰ |

**۱۷- پیشنهاد هیئت مدیره:**

با توجه به ضرورت تکمیل طرحهای نیمه تمام داخل شرکت در راستای اهداف کوتاه مدت و بلند مدت و همچنین سودآوری بالای طرح احداث واحد بازیافت و خالص سازی CO<sub>2</sub> و فراورش میعانات گازی و تقویت توان رقابت شرکت با شرکت های پتروشیمی که از خوراک گاز طبیعی استفاده می کنند در حال حاضر افزایش سرمایه اجتناب ناپذیر می باشد لذا از مجمع عمومی فوق العاده صاحبان سهام درخواست می نماید که یا افزایش سرمایه پیشنهادی از مبلغ ۱,۲۰۰,۰۰۰ میلیون ریال به ۳,۶۰۰,۰۰۰ میلیون ریال به شرح زیر از طریق صدور سهام جدید موافقت فرمایند.

| سال  | آورده نقدی<br>سهامداران | مطالبات حال شده<br>سهامداران | جمع کل    |
|------|-------------------------|------------------------------|-----------|
| ۱۳۹۳ | ۱,۵۴۴,۶۸۱               | ۸۵۵,۳۱۹                      | ۲,۴۰۰,۰۰۰ |

