

بزرگترین تولید کننده سیمان کشور



شرکت سیمان آبیک (سهامی عام)



شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی

گزارش تفسیری مدیریت



سال مالی منتهی به ۱۴۰۴/۱۲/۲۹



**۱- ماهیت کسب و کار:**

۱	۱-۱- ماهیت شرکت و صنعت:	۱
۳	۱-۱-۱- مواد اولیه:	۳
۳	۱-۱-۲- نحوه تامین و وضعیت بازار مواد اولیه شرکت:	۳
۴	۱-۲- جایگاه شرکت در صنعت:	۴
۴	۱-۳- جزئیات فروش:	۴
۵	۱-۴- قوانین و مقررات و سایر عوامل برون سازمانی موثر بر شرکت و احتمال تغییر در آنها از جمله مولفه های اقتصاد کلان:	۵
۵	۱-۵- وضعیت رقابت:	۵
۷	۱-۶- اطلاعات بازار گردان شرکت:	۷
۷	۱-۷- لیست بروز شده از شرکت های فرعی مشمول تلفیق و یا زیر مجموعه:	۷
۸	۱-۸- اطلاعات مدیران شرکت:	۸
۹	۱-۹- معرفی اعضای کمیته حسابرسی:	۹
۱۰	۱-۱۰- معرفی اعضای کمیته ریسک:	۱۰
۱۰	۱-۱۱- معرفی اعضای کمیته انتصابات:	۱۰

**۲- اهداف مدیریت و راهبردهای مدیریت برای دستیابی به آن اهداف:**

۱۱	۲-۱- اهداف کلان و برنامه های بلند مدت و کوتاه مدت:	۱۱
۱۳	۲-۲- برنامه توسعه محصولات جدید و ورود به بازارهای جدید توزیع:	۱۳
۱۳	۲-۳- رویه های مهم حسابداری، برآوردها، قضاوت ها و تاثیرات تغییرات آنها بر نتایج گزارش شده:	۱۳
۱۳	۲-۴- سیاست های شرکت در ارتباط با راهبری شرکتی و اقدامات صورت گرفته در رابطه با آن:	۱۳
۱۴	۲-۵- گزارش پایداری شرکت:	۱۴

**۳- مهمترین منابع، مصارف، ریسک ها و روابط:**

۳۵	۳-۱- منابع:	۳۵
۳۵	۳-۲- مصارف:	۳۵
۳۶	۳-۳- ریسک ها و موارد عدم اطمینان و تجزیه و تحلیل آن:	۳۶
۳۸	۳-۴- اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته:	۳۸
۴۰	۳-۵- دعاوی حقوقی له یا علیه شرکت و اثرات ناشی از آن:	۴۰

**۴- نتایج عملیات و چشم اندازها:**

۴۱	.....۴-۱- نتایج عملکرد مالی و عملیاتی:
۴۸	.....۴-۹- جزئیات پرداخت و آخرین وضعیت پرداخت سود سهام مطابق مصوبه آخرین مجمع:
۴۹	.....۴-۱۰- تغییرات در پرتفوی سرمایه گذاری ها، ترکیب داراییها و وضعیت شرکت:
۵۰	.....۴-۱۱- تحلیل حساسیت:

**۵- مهمترین معیارها و شاخص های عملکرد برای ارزیابی عملکرد واحد تجاری در مقایسه با اهداف اعلام شده:**

۵۲	.....۵-۱- شاخص ها و معیارهای عملکرد برای ارزیابی:
۵۲	.....۵-۲- عملکرد بخش ها یا فعالیت ها:

**۶- جمع بندی:**

۵۳	.....۶-۱- جمع بندی اطلاعاتی کلی:
----	----------------------------------

گزارش تفسیری اخیر مطابق با ضوابط گزارش تفسیری مدیریت (مصوب ۱۳۹۶/۱۰/۰۴ و اصلاحیه مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۰۶ هیئت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار) و راهنمای بکارگیری ضوابط تهیه گزارش تفسیری مدیریت تهیه و در تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۰۲ به تایید هیئت مدیره شرکت رسیده است.

اعضاء هیئت مدیره	نماینده	سمت	امضاء
محمد فتوگرافی	شرکت سیمان بهبهان (سهامی عام)	رئیس هیئت مدیره	
محمد کشانی	شرکت سیمان فارس و خوزستان (سهامی عام)	مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره	
سید محمد رضا احمدی	شرکت سرمایه گذاری سیمان تامین (سهامی عام)	عضو هیئت مدیره و معاون مالی	
آرتا فرهودی	شرکت سیمان فارس نو (سهامی عام)	عضو هیئت مدیره	
رضا نیکنام	شرکت سیمان خوزستان (سهامی عام)	عضو هیئت مدیره	

بخش اول

ماهیت و کسب و کار شرکت

۱-۱- ماهیت شرکت و صنعت:

کارخانه سیمان آبیگ (سهامی عام) به شناسه ملی ۱۰۱۰۲۴۰۵۲۲۰ به موجب پروانه تاسیس ۶۹۵۴ در سال ۱۳۴۸ احداث و به موجب پروانه بهره برداری ۳۵۹۶۱۵، بهره برداری از خطوط تولیدی واحداو ۲ به ترتیب در بهمن ۱۳۵۲ و شهریور ۱۳۵۷ با ظرفیت اسمی هر واحد به ترتیب ۱۰۵۰،۰۰۰ و ۱،۲۰۰،۰۰۰ تن آغاز نموده و تا قبل از سال ۱۳۸۲ به عنوان یکی از واحدهای تولید سیمان شرکت سهامی عام سیمان فارس و خوزستان بوده است.

شرکت سیمان آبیگ در تاریخ ۱۳۸۱/۱۱/۱۶ بصورت شرکت سهامی خاص تأسیس شده و در تاریخ ۱۳۸۱/۱۱/۱۴ تحت شماره ۱۹۸۷۰۲ در اداره ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی تهران به ثبت رسیده و در تاریخ ۱۳۸۳/۱۱/۲۵ به شرکت سهامی عام تبدیل و در تاریخ ۱۴۰۰/۰۵/۲۳ به عنوان پانصد و نود و دومین شرکت پذیرفته شده در بخش "سیمان، گچ و آهک" با نماد "سآبیگ" در فهرست نرخهای بازار دوم بورس اوراق بهادار تهران پذیرفته شده و عرضه اولیه سهام شرکت به تعداد ۳۵۵.۱۱۶.۱۳۰ سهم (معادل ۱۲ درصد کل سهام) در تاریخ ۱۴۰۱/۰۲/۲۸ در بورس اوراق بهادار انجام گردیده است. در حال حاضر شرکت سیمان آبیگ جزء واحد های تجاری فرعی شرکت سیمان فارس و خوزستان (سهامی عام) و واحد تجاری اصلی نهائی گروه شرکت سرمایه گذاری تأمین اجتماعی (سهامی عام) می باشد.



فعالیت اصلی شرکت طبق ماده ۲ اساسنامه، عبارتست از احداث و توسعه و تجهیز کارخانجات تولید سیمان و کیسه، مصالح، قطعات پیش ساخته ساختمانی و بتون و بهره برداری و فروش محصولات آن و ... می باشد. فعالیت اصلی شرکت طی سال مورد گزارش تولید سیمان و کلینکر بوده است. به موجب پروانه های بهره برداری ذیل، بهره برداری از خطوط تولید شرکت در تاریخ های مشروحه زیر آغاز شده است:

شماره پروانه بهره برداری	شماره پروانه تاسیس	تاریخ بهره برداری	تاریخ احداث	ظرفیت اسمی (روزانه - تن)	شرح
۳۵۹۶۱۵	۶۹۵۴	۱۳۵۲	۱۳۴۸	۸.۵۰۰	واحد شماره ۱ تولید
۷۲۳۴۹۱۶	-	۱۳۵۷	۱۳۵۳	۸.۰۰۰	واحد شماره ۲ تولید

به موجب مجوزهای صادر شده شماره های ۱۰۰۲۷-۵۰۲۹۶۸۵ مورخه ۱۳۸۱/۱۱/۰۹ و ۵۰۲۱۵۹۳ مورخه ۱۳۸۲/۰۲/۰۷ وزارت صنایع و معادن شرکت اقدام به افزایش خطوط تولیدی ۱ و ۲ خود را به ترتیب از ۳،۵۰۰ و ۴،۰۰۰ تن در روز به ۸،۵۰۰ و ۸،۰۰۰ تن در روز نموده است به موجب پروانه بهره برداری شماره ۱۱۱/۵۴۶۶۰ الف بهره برداری از پروژه خط ۱ در آبان ماه ۱۳۸۸ و خط ۲ در اردیبهشت ماه ۱۳۹۳ با ظرفیت اسمی ۸،۵۰۰ و ۸،۰۰۰ تن در روز به بهره برداری رسیده است.

محصولات تولیدی شرکت شامل: کلینکر، سیمان کیسه تپ ۲، سیمان فله تپ ۲، سیمان کیسه پرتلند مرکب ۵۰ کیلوگرمی، سیمان کیسه پرتلند مرکب ۴۰ کیلوگرمی، سیمان کیسه پرتلند پوزولانی ۵۰ کیلوگرمی، فله تپ ۱ و سیمان فله تپ ۲ صادراتی (جامبوبگ) می باشد.

ردیف	نوع محصول	واحد اندازه گیری	تولید سال مالی منتهی به ۱۴۰۴/۱۲/۲۹ (تن)
۱	سیمان	تن	۲.۸۳۱.۱۸۷
۲	کلینکر	تن	۳.۲۹۶.۸۷۱

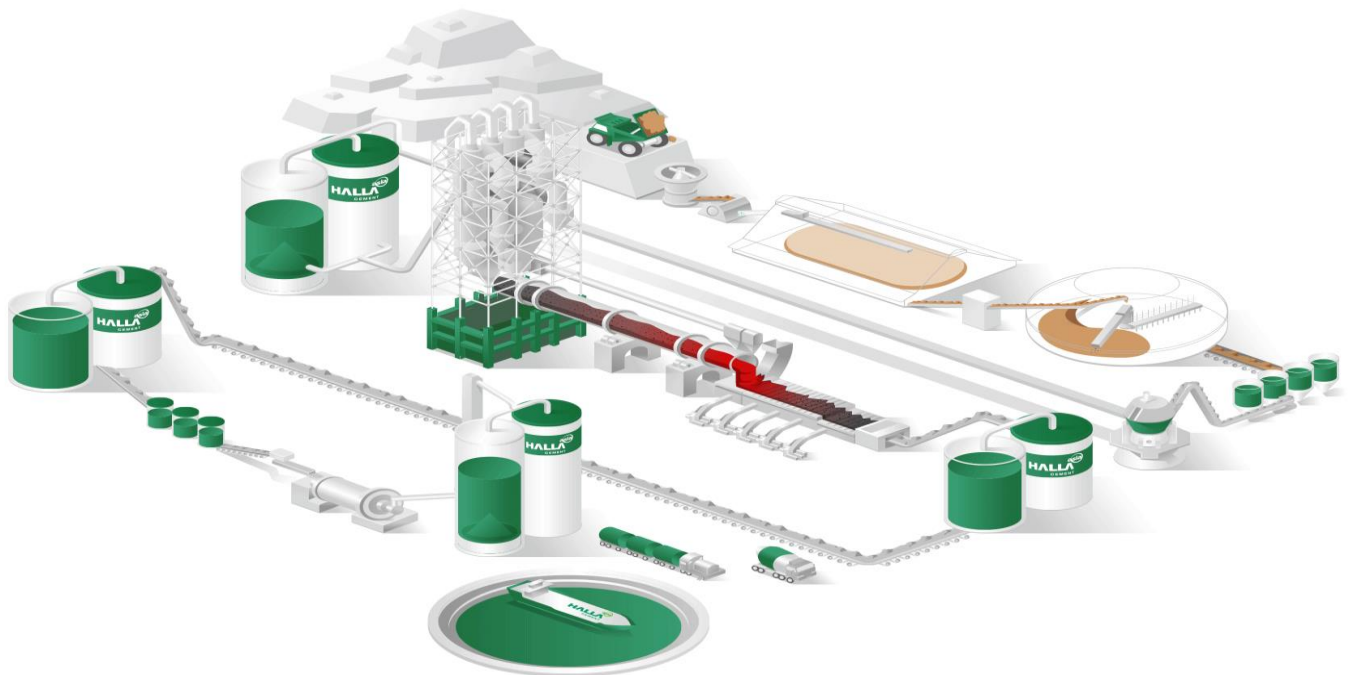
## ۱-۱-۱- مواد اولیه:

ردیف	نام ماده اولیه	واحد	مقدار مصرف (تن)	نرخ مصرف (ریال)	مبلغ مصرف (میلیون ریال)	تامین کنندگان
۱	سنگ آهک	تن	۱.۹۱۴.۷۹۶	۶۴۴.۶۳۵	۱.۲۳۴.۳۴۵	معادن شرکت
۲	خاک	تن	۳.۳۶۶.۹۵۵	۴۲۰.۱۶۹	۱.۴۱۴.۶۹۱	معادن شرکت
۳	سنگ آهن	تن	۵۹.۸۵۶	۷.۵۹۷.۱۵۰	۴۵۴.۷۳۵	شرکت تامین سنگ منگنز فولاد ایران
۴	سنگ گچ	تن	۱۳۲.۶۶۴	۴.۱۲۲.۳۰۹	۵۴۶.۸۸۲	حمید قربانی مقدم، شرکت کانسار پژوهان زرنديه
۵	سنگ بوکسیت	تن	۷۱.۴۵۲	۴.۸۱۵.۳۷۳	۳۴۴.۰۶۸	معادن بوکسیت حسن آباد سادات، شرکت تولیدی معدنی گنجینه
۶	سنگ پوزولان	تن	۱۸.۲۴۵	۴۸۹.۶۶۸	۸.۹۳۴	معادن همجوار کارخانه
۷	کیسه مصرف شده	عدد	۲۸.۰۲۶.۴۹۷	۱۰۴.۶۱۳	۲.۹۳۱.۹۳۷	شرکت بسته بندی سیمان فارس و خوزستان، شرکت کیسه تبریز، شرکت گلستان بافت، شرکت افرا بافت، شرکت بافت فرمپن، شرکت تولیدی پینک، شرکت ستاره زاگرس آذرخش،

## ۱-۱-۲- نحوه تامین و وضعیت بازار مواد اولیه شرکت:

مواد اولیه تولید کلینکر بعنوان محصول میانی در شرکت سیمان آبیگ متشکل از تقریباً ۹۵ درصد مارل و آهک تقریباً ۵ درصد مواد (سنگ آهن و بوکسیت) می باشد. عمده ماده اولیه شرکت شامل سنگ آهک، مارل از معادن کارخانه و سایر مواد معدنی از فروشندگان داخلی تامین می شود. معادن کارخانه در مجاورت کارخانه می باشد. مواد معدنی استخراج شده از معادن کارخانه توسط پیمانکاران به محل کارخانه حمل می شود. حق بهره برداری از معادن کارخانه بابت استخراج هر تن سنگ آهک و مارل بموجب قرارداد بلند مدت با وزارت صنعت، معدن و تجارت هر ۳ ماه محاسبه و به حساب سازمان صنعت، معدن و تجارت استان البرز واریز می شود. مواد اولیه تولید سیمان در شرکت سیمان آبیگ علاوه بر کلینکر حدود ۵ درصد گچ جهت تنظیم زمان گیرش سیمان، در زمان تولید سیمان پوزولانی حدود ۱۵ درصد سنگ پوزولان طبیعی و در صورت تولید سیمان مرکب حدود ۲۰ درصد مخلوط پوزولان و آهک می باشد. روش قیمت گذاری مواد اولیه در شرکت بر اساس روش میانگین می باشد.

## فرایند تولید محصول:



### ۲-۱- جایگاه شرکت در صنعت:

شرکت در سال مالی منتهی به ۱۴۰۴/۱۲/۲۹ در بین شرکت های فعال در این صنعت در بورس کالا به استناد آمار شرکت بورس کالای ایران به ترتیب با حجم فروش ۲۸۲۴.۷۹۵ تن سیمان فله و کیسه معادل ۶۰.۰۰۱.۳۷۲ میلیون ریال در رده اول از لحاظ حجم فروش قرار دارد. در ضمن شرکت در سال مالی منتهی به ۱۴۰۴/۱۲/۲۹ مقدار ۱۰.۹۰۸ تن کلینکر داخلی به مبلغ ۱۶۱.۹۹۶ میلیون ریال و مقدار ۱۰.۰۸۰ تن سیمان صادراتی به مبلغ ۲۹۸.۳۷۷ میلیون ریال فروش و مقدار ۴.۹۹۷ تن کلینکر صادراتی به مبلغ ۹۴.۷۳۷ میلیون ریال تحویل مشتری های داخلی و خارجی داده است.

### ۳-۱- جزئیات فروش:

۳-۱-۱ جزئیات فروش در داخل در سال ۱۴۰۴ - بورس کالا (انواع سیمان تیپ ۲ فله و کیسه ۵۰ کیلویی ، کیسه مرکب - فله تیپ ۳۲.۵-۱):

سهم شرکت از مبالغ فروش در بورس کالا	مبلغ فروش تحویلی شرکت به مشتری (میلیون ریال) (داخلی)	مبلغ فروش شرکت در بورس کالا (میلیون ریال)	کل مبلغ فروش داخلی (میلیون ریال) انواع محصول در بورس کالا	مقدار فروش شرکت در بورس کالا (تن)	کل مقدار فروش داخلی در بورس کالا انواع محصولات	سهم شرکت در فروش داخل در بازار محصول	مقدار تحویلی شرکت به مشتری سیمان داخلی (تن)	کل مقدار عرضه داخلی شرکت در بورس کالا (تن)	نوع محصول
۴.۷۶	۶۰.۰۰۱.۳۷۲	۶۱,۵۸۷,۲۷۵	۱.۲۹۲.۰۲۵.۳۵۸	۲.۸۵۷.۹۱۸	۵۸.۴۵۰.۱۹۰	۴.۸۸	۲.۸۲۴.۷۹۵	۳.۱۵۶.۹۹۶	سیمان

توضیح اینکه ۹۴,۷۳۷ میلیون ریال فروش کلینکر صادراتی و ۲۹۸,۳۷۶ میلیون ریال فروش سیمان صادراتی در سال ۱۴۰۴ محقق گردیده است. قیمت پایه فروش داخلی سیمان کیسه و فله تیپ ۲ و کیسه مرکب برای اولین عرضه توسط انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان و در عرضه های بعد بر اساس دستورالعمل های بورس کالا و شرایط عرضه و تقاضا تعیین می شود که آخرین قیمت های پایه برای هر تن محصولات (هفته آخر اسفند ماه ۱۴۰۴) به شرح زیر می باشد:

سیمان کیسه تیپ ۲: ۲۱.۷۶۴.۰۰۰ ریال فله تیپ ۲: ۲۰.۰۷۱.۰۰۰ ریال کیسه مرکب: ۲۰.۵۸۳.۰۰۰ ریال فله ۳۲.۵-۱: ۱۹.۲۴۸.۰۰۰ ریال کیسه پوزولانی: ۲۰.۵۸۳.۰۰۰ ریال.

## ۲-۳-۱- مرادوات شرکت با دولت و نهاد های وابسته به دولت:

### ۲-۳-۱- آثار ناشی از قیمت گذاری دستوری (تکلیفی):

از خرداد ماه ۱۴۰۰ طبق الزام وزارت صمت کلیه محصولات شرکت های سیمانی (انواع سیمان) از طریق بورس کالا و بر اساس مکانیزم عرضه و تقاضا به فروش می رسد.

## ۲-۳-۲- وضعیت پرداختی ها به دولت:

ردیف	شرح (مبالغ به میلیون ریال)	سال مالی منتهی به ۱۴۰۴/۱۲/۲۹	سال مالی منتهی به ۱۴۰۳/۱۲/۳۰	درصد تغییرات نسبت به سال قبل	دلایل تغییرات
۱	مالیات عملکرد	۳.۳۸۰.۹۹۴	۲.۰۰۳.۵۶۸	۶۹	افزایش سود
۲	مالیات ارزش افزوده	۲.۸۱۲.۶۱۷	۲.۰۷۴.۳۳۹	۳۶	افزایش مبلغ فروش
۳	بیمه سهم کارفرما و کارکنان	۷۷۸.۸۰۶	۴۷۱.۵۸۰	۶۵	افزایش حقوق مطابق با قانون کاری
۴	حقوق و عوارض استخراج مواد اولیه	۱۹۳.۳۰۸	۱۵۸.۰۴۰	۳۶	افزایش نرخ
۵	پرداختنی بابت برق، گاز و مازوت	۱۵.۴۵۳.۲۷۳	۵.۴۹۴.۸۴۲	۱۸۱	افزایش نرخ حامل های انرژی

## ۲-۳-۳- وضعیت مطالبات از دولت:

با توجه به ماهیت فعالیت، شرکت در سال مالی منتهی به ۱۴۰۴/۱۲/۲۹ مطالباتی از دولت و نهاد های وابسته به دولت ندارد.

## ۲-۳-۳- جزئیات فروش صادراتی:

شرکت در سال مورد گزارش مقدار ۱۰.۰۸۰ تن سیمان صادراتی به مبلغ ۲۹۸.۳۷۷ میلیون ریال به ارزش ۱۳۴.۶۳۳ دلار و ۸۱۵.۷۰۹ درهم و مقدار ۴.۹۹۷ تن کلینکر صادراتی به مبلغ ۹۴.۷۳۷ میلیون ریال به ارزش ۱۳۵.۳۰۰ دلار داشته است.

## ۴-۱- قوانین و مقررات و سایر عوامل برون سازمانی مؤثر بر شرکت و احتمال تغییر در آنها از جمله مؤلفه های اقتصاد کلان:

- جنگ تحمیلی رمضان.
- ادامه تحریم های اقتصادی.
- نوسانات نرخ ارز در معادلات و مبادلات تجاری و بازرگانی.
- قطع گاز در زمستان و برق در تابستان.
- محدودیت در تعیین قیمت پایه عرضه سیمان توسط بورس کالای ایران.
- قوانین کار و تامین اجتماعی، مالیات مستقیم و قانون تجارت.
- قوانین و مقررات سازمان بورس و اوراق بهادار.
- قانون محیط زیست.

## ۵-۱- وضعیت رقابت:

محصولات تولیدی:

در حال حاضر و با توجه به نیاز بازار شرایط تولید، محصولات تولیدی شرکت شامل: کلینکر تیپ ۲، سیمان کیسه ای تیپ ۲ و سیمان فله ای تیپ ۲، سیمان کیسه ای مرکب و پوزولانی و سیمان فله تیپ ۳۲.۵-۱ در فروش داخلی و کلینکر نوع دو و سیمان تیپ N ۴۲.۵-۱ در فروش صادراتی می باشد.

## معرفی بازارهای اصلی و فرعی:

بازارهای اصلی، سنتی و ذاتی شرکت سیمان آبیک با توجه به موقعیت جغرافیایی و صرفه اقتصادی به لحاظ کرایه حمل برای مشتریان شامل استان های تهران، البرز و قزوین است.

بازارهای هدف و فرعی و مورد تقاضای مشتریان نیز با توجه به ظرفیت بالای شرکت سیمان آبیک، موقعیت جغرافیایی مناسب، کشش و تقاضای بازار شامل استان های گیلان، زنجان و آذربایجان شرقی می باشد.

## معرفی رقبای اصلی و فرعی:

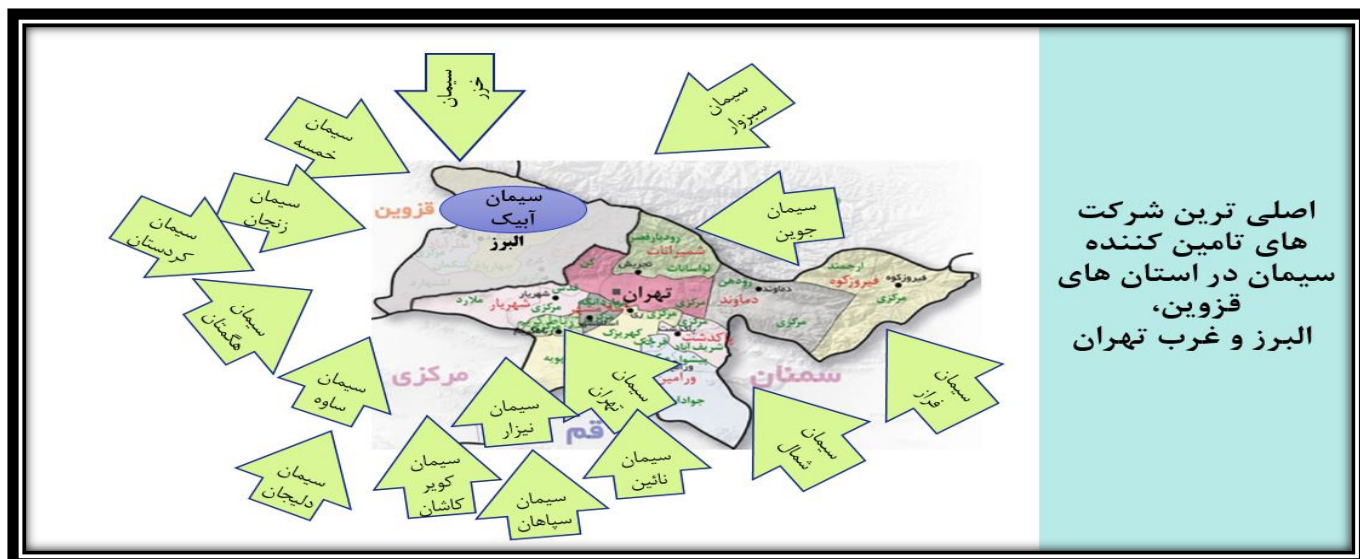
رقبای اصلی شرکت سیمان آبیک به لحاظ جغرافیایی و جذابیت بازار، دو کارخانه مطرح و با توان تولید قابل توجه و رقابت شامل کارخانجات سیمان تهران، ساوه و هگمتان می باشد.

رقبای فرعی شرکت سیمان آبیک نیز که به بازارهای اصلی این شرکت نفوذ و دسترسی دارند شامل:

الف) بازار قزوین شامل: کارخانجات سیمان خمسه، زنجان، خزر.

ب) بازار البرز شامل: نیزار قم، جوین، نائین، سپاهان و سبزوار.

ج) بازار تهران شامل: شاهرود، شمال، دلیجان، فراز فیروزکوه، سبزوار، جوین، غرب آسیا و برخی کارخانجات دیگر می باشد که به بازار تهران دسترسی دارند.



## مزیت رقابتی شرکت سیمان آبیک در مقایسه با رقبا و عوامل کلیدی رقابت:

- 1- موقعیت جغرافیایی بهتر و مناسب تر نسبت به رقبا و جایگیری در شاهراه اصلی کشور و دسترسی مناسب به بازارهای اصلی و فرعی.
- 2- امکانات مناسب حمل و نقل و بهتر از رقبا شامل حدود ۳۰ باربری فعال و ۱۵۰۰ ناوگان حمل سنگین و فعال (تریلر و کامیون های ۱۵،۲۴ و ۱۰ تن).
- 3- بالاترین توان تولید و تحویل محصولات در مقایسه با دیگر رقبا در کل کشور.
- 4- امکان حمل و نقل ریلی به بازارهای داخلی و بنادر و مرزهای مختلف جهت صادرات با توجه به دارا بودن خط اختصاصی ریلی.
- 5- تنوع محصولات تولیدی و عرضه به بازار جهت رقابت پذیری و رضایتمندی مشتریان.

## ۶-۱-اطلاعات بازار گردان شرکت:

همچنین طی سال مورد گزارش شرکت اقدام به انعقاد قرارداد بازارگردانی بر روی سهام شرکت با صندوق سرمایه گذاری اختصاصی بازارگردانی صبا گستر نفت و گاز تامین صبا گستر نفت و گاز تامین نموده است.

ردیف	عنوان	پارامتر
۱	نام بازار گردان	صندوق سرمایه گذاری اختصاصی بازارگردانی صبا گستر نفت و گاز تامین
۲	آغاز دوره بازارگردانی	۱۴۰۴/۰۴/۲۳
۳	پایان دوره بازارگردانی	۱۴۰۵/۰۴/۲۳
۴	مبلغ اختصاص یافته به بازار گردان از سوی ناشر(میلیون ریال)	-
۵	خالص ارزش دارایی های سهامدار عمده در پایان دوره(میلیون ریال)	۱۲.۱۵۱.۶۶۸
۶	مبلغ خرید طی دوره (میلیون ریال)	۱.۶۹۸.۲۷۲
۷	مبلغ فروش طی دوره (میلیون ریال)	۱.۸۱۰.۱۶۹
۸	سود سهام نقدی پرداخت شده مربوط به سال ۱۴۰۳(میلیون ریال)	۱.۸۲۳.۰۹۷
۹	تعداد سهام خریداری شده طی دوره	۳۰.۹۹۸.۰۹۶
۱۰	تعداد سهام فروخته شده طی دوره	۳۰.۴۲۰.۲۲۸
۱۱	مانده سهام نزد بازارگردان	۲۷۵.۷۶۸.۸۴۷

## ۷-۱-لیست به روز شده از شرکتهای فرعی مشمول تلفیق یا زیر مجموعه:

مالکیت ۹۸.۵۳ درصد سهام شرکت تهران بتون در اختیار شرکت سیمان آبیگ بوده و لذا بابت شرکت فرعی تهران بتون صورت های مالی تلفیقی تهیه می شود. همچنین شرکت سیمان آبیگ عضو هیئت مدیره شرکت های سیمان خوزستان، فارسیت اهواز، سیمان ساوه و فولادچدن و ماشین سازی دورود می باشد و شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام) طی وکالت نامه کلیه اختیارات اعم از سهام و سهم الشرکه و نیز سایر اختیارات قانونی خود در شرکت های یاد شده را به شرکت سیمان فارس و خوزستان (سهامدار عمده) واگذار نموده است. درصد سرمایه گذاری در شرکت های مزبور کمتر از یک درصد بوده و باتوجه به اینکه این سرمایه گذاری ها دارای اهمیت نمی باشند، لذا برای انعکاس سرمایه گذاری در شرکت های فوق از روش ارزش ویژه استفاده نشده است.

## ۸-۱- اطلاعات مدیران شرکت:

اطلاعات مربوط به مشخصات و سوابق هیئت مدیره، و مدیران اجرایی شرکت به شرح جدول زیر می باشد.

نام و نام خانوادگی	سمت	تحصیلات / مدارک حرفه‌ای	تاریخ انتصاب	میزان درصد مالکیت حقوقی در سهام شرکت
محمد فتوگرافی به نمایندگی از طرف شرکت سیمان بهبهان (سهامی عام)	رئیس هیئت مدیره	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع	۱۴۰۳/۰۲/۲۶	۰.۴۷
محمد کشانی به نمایندگی از طرف شرکت سیمان فارس و خوزستان (سهامی عام)	مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره	کارشناسی مدیریت بازرگانی	۱۴۰۳/۱۰/۰۴	۷۳.۰۴
آرتا فرهودی به نمایندگی از طرف شرکت سیمان فارس نو (سهامی عام)	عضو غیر موظف هیئت مدیره	کارشناسی ارشد مهندسی ایمنی	۱۴۰۴/۰۲/۲۸	۰.۴۷
رضا نیکنام به نمایندگی از طرف شرکت سیمان خوزستان (سهامی عام)	عضو غیر موظف هیئت مدیره	کارشناس ارشد مهندسی عمران	۱۴۰۱/۰۴/۱۱	ناچیز
سید محمد رضا احمدی به نمایندگی از طرف شرکت سیمان تامین (سهامی عام)	عضو موظف هیئت مدیره	دکترای علوم اقتصادی	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	۰.۶۱
نام و نام خانوادگی	سمت	تحصیلات / مدارک حرفه‌ای	تاریخ انتصاب	میزان درصد مالکیت در سهام شرکت
محمد کشانی	مدیر عامل	کارشناسی مدیریت بازرگانی	۱۴۰۳/۱۰/۰۴	۰
سید محمد رضا احمدی	معاون مالی	دکترای علوم اقتصادی	۱۴۰۴/۰۷/۲۸	۰
غلامرضا شجاعی	معاون فنی و تولید	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	۱۴۰۳/۰۴/۱۷	۰
اسمعیل ترابی	معاون اجرایی	کارشناسی حرفه ای مدیریت تبلیغات تجاری	۱۴۰۲/۰۴/۱۷	۰
حمید رضا خرمن بیز	معاون توسعه منابع انسانی	کارشناسی مدیریت صنعتی	۱۳۹۷/۰۹/۲۱	۰
علی اصغر یوسفی شهریور	معاون مهندسی، پژوهش و کیفیت	کارشناسی مهندسی معدن- استخراج	۱۴۰۳/۱۲/۲۷	۰
علی کریمی	معاون بازرگانی	کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی- بازاریابی	۱۴۰۴/۰۶/۱۱	۰
علیرضا یوسفی	مدیر حسابرسی داخلی	کارشناسی ارشد حسابداری	۱۴۰۳/۰۲/۳۱	۰
حمید رضا مهرور	مدیر حراست	کارشناسی حفاظت و پیشگیری از حریق و حوادث	۱۳۹۶/۰۹/۲۱	۰
احمد پورمحمد علی	مدیر امور حقوقی	کارشناسی ارشد حقوق جزا و جرم شناسی	۱۳۹۸/۰۹/۰۱	۰

درصد مالکیت سهام اعضای هیئت مدیره متعلق به اشخاص حقوقی هیئت مدیره می باشد.

## ۹-۱- معرفی اعضا کمیته حسابرسی:

نام و نام خانوادگی	سمت	عضو غیر موظف هیئت مدیره	عضو مستقل	رشته تحصیلی	تاریخ عضویت در کمیته حسابرسی	اهم سوابق - مدت زمان/محل و موضوع سابقه فعالیت
آرتا فرهودی	رئیس کمیته	بله	بله	کارشناسی ارشد مهندسی ایمنی	۱۴۰۴/۰۳/۰۱	قائم مقام و مشاور مدیر عامل شرکت ایران سازه، عضو هیئت مدیره شرکت عمران آب و خدمات منطقه آزاد کیش، معاون امور شهری و محیط زیست شرکت عمران آب و خدمات منطقه آزاد کیش، کارشناس ارشد دفتر برنامه ریزی راهبردی و توسعه فناوری دفتر مرکزی راه آهن، سرپرست گروه تاسیسات و ناظر پروژه ساخت شرکت ایران ترانسفو،
ژیلا سماواتی	عضو کمیته	خیر	بله	کارشناسی ارشد حسابداری	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	حسابرس و حسابرس ارشد موسسه حسابرسی ادیب ۴ سال، کارشناس ارشد حسابرس داخلی و برنامه ریزی و مطالعات اقتصادی سیمان فارس و خوزستان ۶ سال، مدیر سرمایه گذاری و مدیر مالی شرکت توسعه سرمایه و صنعت غدیر ۱۳ سال، معاونت برنامه ریزی و توسعه اقتصادی شرکت سیمان تامین، عضویت در هیئت مدیره و کمیته حسابرسی شرکتها
سید ابراهیم مهدویان	عضو کمیته	خیر	بله	دکترای حسابداری	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	عضو جامعه حسابداران رسمی ایران، کارشناس رسمی دادگستری در رشته حسابداری و حسابرسی، عضو انجمن حسابرسان داخلی ایران، عضو مستقل انجمن حسابداران خبره، مدیر حسابرسی داخلی سیمان فارس و خوزستان، معاونت مالی و اداری شرکت لیزینگ پارسین، معاونت مالی و اداری شرکت فولاد صبح پارسین-مجموع سوابق کاری ۲۴ سال
مازیار صبحی	عضو کمیته	خیر	بله	دکترای علوم اقتصادی	۱۴۰۴/۰۷/۳۰	مدیر عامل و عضو هیئت مدیره شرکت سرمایه گذاری آینده ساز کیش - رئیس هیئت مدیره گروه توسعه ترابری ایرانیان -- معاون مالی و اقتصادی شرکت سایپا یدک - معاون اجرایی شرکت نفت پارسارگاد - مشاور شرکتهای گروه مالی سپه، شرکت سایبر،
فرزین رضایی	عضو کمیته	خیر	بله	دکترای حسابداری	۱۴۰۲/۱۲/۱۵	حسابرس از ۱۳۷۳ الی ۱۳۷۴ موسسه حسابرسی طوس، حسابرس در موسسه آریز محاسب پویا از ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۵، حسابرس از ۱۳۸۵ الی ۱۳۸۸ در موسسه آریا بهروش، کارشناس رسمی دادگستری از سال ۹۵ تا کنون

### مدیر حسابرسی داخلی:

نام و نام خانوادگی	سمت	آخرین مقطع تحصیلی	تاریخ انتصاب	اهم سوابق - مدت زمان/محل و موضوع سابقه فعالیت
علیرضا یوسفی	مدیر حسابرسی داخلی	کارشناسی ارشد حسابداری	۱۴۰۳/۱۱/۱۷	مدیر حسابرسی داخلی سیمان زنجان بمدت ۶ سال - مدیر امور مالی شرکت سیم و کابل شهاب جم - بازرس ویژه شستا در شرکتهای تابعه - عضو کمیته حسابرسی سیمان خاش

تعداد جلسات برگزار شده:

تعداد جلسات برگزار شده در سال مورد گزارش ۱۴ مورد می باشد.

### ۱۰-۱- معرفی اعضا کمیته ریسک:

نام و نام خانوادگی	سمت در کمیته	سمت در شرکت	رشته تحصیلی	تاریخ عضویت	سوابق
محمد فتوگرافی	رییس کمیته	رییس هیئت مدیره	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع	۱۴۰۳/۰۶/۲۸	مدیر عامل و هیئت مدیره شرکت های سیمانی
کامران نیکنامیان	عضو کمیته	-	کارشناسی ارشد مدیریت دولتی	۱۴۰۲/۱۲/۲۰	مدیر بازرگانی شرکت توسعه بین الملل ماستر
فاضل عیبات	عضو کمیته	-	کارشناسی ارشد مهندسی صنایع	۱۴۰۴/۱۰/۱۶	هیئت مدیره شرکت های سیمانی

### ۱۱-۱- معرفی اعضا کمیته انتصابات:

نام و نام خانوادگی	سمت در کمیته	سمت در شرکت	رشته تحصیلی	تاریخ عضویت
رضا نیکنام	رییس کمیته	عضو هیئت مدیره	کارشناسی ارشد مهندسی عمران	۱۴۰۳/۰۶/۲۸
علی اصغر بهرامی زاده	عضو کمیته	-	کارشناسی ارشد مدیریت دولتی	۱۴۰۳/۰۶/۲۸
سام صارمی	عضو کمیته	-	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	۱۴۰۳/۰۶/۲۸

### \* وظایف کمیته ریسک:

- پیشنهاد رویکرد ها، راهبردها و سیاست های مدیریت ریسک به هیئت مدیره شرکت.
- بررسی وضعیت ریسک ها شرکت بر حسب درجه ریسک پذیری و اشتهای ریسک تعیین شدن هیئت مدیره و در صورت لزوم. مشاوره به مدیر عامل یا واحد حسابرسی داخلی.
- تحلیل مدیریت ریسک در سطح کلان هیئت مدیره.
- بررسی اثر بخشی سیستم ریسک شرکت و همچنین بررسی عملکرد مدیریت ریسک.
- شناسایی نارسایی های موجود در مدیریت ریسک جهت طرح در هیئت مدیره.

### \* تعداد جلسات برگزار شده :

- تعداد جلسات برگزار شده هیئت مدیره ۳۶ مورد می باشد.
- تعداد جلسات برگزار شده کمیته ریسک ۱۲ مورد می باشد.
- تعداد جلسات برگزار شده کمیته انتصابات ۶ مورد می باشد.

**اهداف مدیریت**

**و**

**راهبردهای مدیریت برای**

**بخش دوم**

**دستیابی به این**

**اهداف**

## اهداف مدیریت و راهبردهای مدیریت برای دستیابی به این اهداف

### ۱-۲- اهداف کلان و برنامه های بلند مدت و کوتاه مدت:

- \* افزایش سود حاصل از فعالیت و ماموریت شرکت.
- \* افزایش میزان تولید کلینکر و نزدیک شدن به ظرفیت اسمی شرکت.
- \* افزایش سرمایه گذاری در حوزه انرژی جهت تأمین بخشی از انرژی مورد نیاز تولید.
- \* چابکی ساختار، سازمان نیروئی و تفویض اختیارات مناسب.
- \* دستیابی به نرخ بهینه در شاخص های منابع انسانی.
- \* دستیابی به نرخ ماندگاری نیروهای متعهد و متخصص شرکت حداقل به میزان ۱۵ سال بطور میانگین و کاهش نرخ خروج نیروهای کیفی به میزان ۵٪ در سال.
- \* جبران خدمات عادلانه، شفاف، رقابتی نسبت به بازار کار و البته مبتنی بر توانمندیها و قابلیت های افراد، ویژگیهای مشاغل و تحلیل نیازها و تحولات حال و آینده.
- \* رشد سرانه آموزشی و اثربخشی آن بر اساس شاخص های تعریف شده.
- \* افزایش رضایت شغلی در بین کارکنان حداقل ۷۰٪.
- \* واگذاری حداقل ۱۵٪ از مشاغل در سطوح مختلف شرکت به نخبگان صنعت سیمان.

### - لیست پروژه های در جریان تکمیل :

تاثیر پروژه بر عملیات	مخارج انباشته		برآورد مخارج تکمیل	برآورد تاریخ بهره برداری	درصد تکمیل		شرح
	۱۴۰۳	۱۴۰۴			۱۴۰۳	۱۴۰۴	
افزایش ظرفیت	۵۲,۰۵۳	۵۲,۰۵۳	۲,۳۸۵,۶۳۹	۱۴۰۶	۶	۶	پروژه خرید و نصب آسیاب سیمان
پروژه بهبود	۱۹,۶۱۰	۱۹,۶۱۰	۵۰۰	۱۴۰۵	۵۰	۵۰	پروژه استراکچر بیگ و هاپر
پروژه بهبود	۵۷,۶۰۸	۵۷,۶۰۸	۱,۹۸۱	۱۴۰۵	۴۵	۴۵	پروژه ساخت تجهیزات و قطعات بدکی
پروژه بهبود	۰	۱۱۶,۴۴۶	۱۸۳,۵۵۴	۱۴۰۵	۰	۳۹	پروژه اجرای شبکه آب شهرک مسکونی شهید بهشتی
نظارت تصویری کارخانه	۲۲,۴۲۸	۲۵۰,۴۴۰	۴۹,۵۵۹	۱۴۰۵	۸	۸۳	پروژه خرید و نصب تجهیزات سیستم نظارت تصویری
تامین آب مصرفی	۳۴,۹۰۰	۲۲,۷۹۳	۷۲,۲۰۸	۱۴۰۵	۶۲	۲۴	پروژه حفر چاه عمیق شهرک مسکونی شهید بهشتی
تامین برق مصرفی	۰	۱۴,۳۰۰	۳,۴۸۵,۷۰۰	۱۴۰۷	۰	۱	پروژه احداث نیروگاه برق خورشیدی
افزایش ظرفیت نگهداری سوخت	۰	۲۱,۰۰۰	۱,۷۷۹,۰۰۰	۱۴۰۷	۰	۱	پروژه احداث مخزن مازوت ۲۰ میلیون لیتری
-	۰	۱۱,۸۷۸	۰	۰	۰	۰	پروژه تغییر کاربری ملک شادآباد و بازسازی ساختمان اداری (شرکت فرعی)
پروژه بهبود	۱۶,۳۳۴	۳۸,۹۲۵	۹,۴۳۸	۱۴۰۵	۵۵	۸۰	سایر (۶ مورد)
	۲۰۲,۹۳۳	۶۰۵,۰۵۳	۷,۹۶۷,۵۷۹				جمع

با توجه به اینکه اقلام دارایی های در جریان تکمیل هر سال شامل تعدادی از پروژه ها می باشد درصدهای تکمیل بر اساس میانگین ریالی محاسبه می گردد و بعضاً قابل مقایسه با درصدهای تکمیل سال قبل نمی باشد.

- تکمیل پروژه خرید و نصب آسیاب سیمان منوط به رفع محدودیت واردات آسیاب سیمان مذکور می باشد.

**۱-۱-۲- در این راستا هیئت مدیره شرکت سیمان آبیگ (سهامی عام) راهبردهای زیر را در سال های اخیر اتخاذ نموده است :**

\* راهبرد صیانت از ثروت ذینفعان (صیانت از ارزش دارائیهها و ارتقاء ارزش ذخایر).

\* راهبرد تعالی نیروی انسانی مبتنی بر تعهد و تخصص.

\* راهبرد بهینه سازی پرتفوی شرکت مبتنی بر افزایش تولید و ارتقاء کیفیت محصولات تولیدی.

\* راهبرد سرمایه گذاری و رشد اقتصادی متناسب با ماموریت شرکت.

\* راهبرد بهره مندی از فرصتهای بهینه محیط بین الملل.

\* راهبرد توسعه نوآوری مبتنی بر اقتصاد دانش بنیان.

\* راهبرد افزایش بهره وری ناظر به روزآمدی و کارآمدی.

\* راهبرد کوچک سازی و تکنولوژی محوری.

\* راهبرد مولد سازی دارائیهها مبتنی بر ارتقاء میزان ارزش افزوده.

\* راهبرد شفافیت و پاسخ گوئی، مبارزه با فساد و تضاد منافع.

## ۲-۲- برنامه توسعه محصولات جدید و ورود به بازارهای جدید توزیع:

-در حال حاضر سبد محصولات سیمان آبیک و رقبای اصلی به شرح زیر می باشد:

-سیمان تهران: تیپ ۲- تیپ ۵- پوزولانی- پوزولانی ویژه- مرکب.

-سیمان ساوه: تیپ ۲- پوزولانی- پوزولانی ویژه- تیپ ۱-۳۲۵- مرکب.

-سیمان هگمتان: تیپ ۲- سیمان فله تیپ ۱-۳۲۵ و ۱-۴۲۵- پرتلند آهکی.

-سیمان آبیک: تیپ ۲- سیمان مرکب کیسه ای- فله ۱-۳۲.۵- سیمان کیسه ای پوزولانی.

کارخانه سیمان آبیک در راستای توسعه بازار و تنوع محصولات صادراتی، برنامه ریزی به جهت تولید و عرضه سیمان نوع ۱-۵۲.۵ صادراتی و کلینکر در بسته بندی جامبو و ورود به بازارهای صادراتی کشورهای افغانستان- ترکیه و ارمنستان را در دستور کار خود قرار دارد.

## ۲-۳- رویه های مهم حسابداری، برآوردها و قضاوت ها و تاثیرات تغییرات آنها بر نتایج گزارش شده:

در سال موردگزارش مواردی از قبیل تغییر در برآورد عمر مفیدداری های ثابت، روش ها و سیاست های اساسی حسابداری، برنامه تجدید ارزیابی دارایی ها و همچنین استانداردها، قوانین جدید حسابداری مربوط به شرکت رخ نداده است.

## ۲-۴- سیاستهای شرکت در ارتباط با راهبری شرکتی و اقدامات صورت گرفته در رابطه با آن:

رویه های کارآمد راهبری شرکتی برای عملکرد صحیح بازار سرمایه و کل اقتصاد کشور حیاتی و لازمه جلب و حفظ اعتماد عمومی است راهبری ضعیف ممکن است موجب سلب اعتماد بازار شود که به نوبه خود می تواند منجر به خروج منابع یا بحران نقدینگی و نوسان قیمت ها در بورس شود. در حقیقت شرکت علاوه بر مسئولیت در مقابل سهامداران، در قبال سرمایه گذاران و سایر اشخاص نیز مسئولیت دارد.

شرکت در راستای تحقق بالاترین استانداردهای اخلاقی، اطلاع رسانی دقیق، شفاف و رعایت کامل قوانین و مقررات و آیین نامه های حاکم بر امور شرکت، کمیته های تخصصی هیات مدیره را تشکیل و منشور و آیین نامه مربوطه را در این زمینه تدوین نموده است.

## \* گزارش عملکرد شرکت در رابطه با افزایش سطح رفاهی، بهداشتی و آموزشی کارکنان:

جهت افزایش بهره وری منابع انسانی مدیریت شرکت برنامه هایی جهت افزایش کارایی پرسنل متخصص و عادی را در راس امورات خود قرار داده است. از جمله موارد مهم در این زمینه مقوله آموزش به کارکنان می باشد که در سیمان آبیک همواره جایگاه خاص و در خورتوجهی داشته است.

این آموزش ها در راستای نیاز سنجی برنامه ریزی و اجرای آموزش های فنی، مدیریت عمومی، تخصصی کاربردی می باشد که از طریق اساتید خبره برون سازمانی و درون سازمانی استفاده می گردد و نیز بهره گیری از نیرو و داشتن حس مسئولیت پذیری، تحصیلات بالاتر اهم شاخص های گزینش می باشد. اقداماتی هم چون کنترل وضعیت سلامت غذایی کارکنان، توزیع شیرروزانه، کنترل سلامت ورود مواد غذایی (مواد غذایی، سبزیجات و...) کنترل نظافت محیط غذاخوری کارکنان، کنترل روزانه آب آشامیدنی و خرید دستگاه تصفیه آب و انجام معاینات ادواری از کلیه پرسنل و... بصورت دوره ای در دستور کار قرار داشته و انجام می شود.

– گزارش وضعیت مصرف انرژی در شرکت (شامل تمهیدات انجام شده در زمینه صرفه جویی انرژی):

**\* اقدامات مدیریت انرژی :**

- دریافت گواهی ISO ۵۰۰۰۱ و تمدید و ارتقای مستمر آن.
- بازنگاری و به روز رسانی فرم ها و دستورالعمل های مرتبط با استاندارد ISO ۵۰۰۰۱.
- تشکیل کمیته انرژی به منظور بهینه سازی و نظارت بر مصرف انرژی.
- تدوین خط مبنا (Energy Baseline) و پایش مستمر مصرف با استفاده از نرم افزارهای تحلیل داده ها.

**\* اقدامات ممیزی انرژی الکتریکی و حرارتی:**

- انجام ممیزی انرژی الکتریکی و حرارتی هفتگی، ماهیانه و سالیانه.
- ارسال گزارش های ممیزی به واحدهای ذیربط.
- همکاری با اداره استاندارد جهت ممیزی سالیانه استاندارد ۷۸۷۳.

**\* اقدامات مدیریت مصرف برق:**

- خرید برق از طریق قراردادهای دوجانبه و بورس انرژی جهت کاهش ۱۵ درصدی هزینه های خرید.
- خرید برق از تابلوی آزاد بورس انرژی جهت تولید پایدار کلینکر.
- اصلاح بانک خازنی و بهینه سازی ضریب توان (کسینوس فی) و حذف جریمه ناشی از آن در قبوض برق.
- ثبت، تحلیل و تأیید قبوض برق و ارسال مجوز پرداخت به امور مالی.
- پایش مصرف برق از طریق کنتورهای داخلی و تطبیق با داده های شرکت برق منطقه ای.
- پیگیری پرداخت های متعلقه به شرکت توزیع نیروی برق طوس و استعلام فاکتورها از سامانه مودیان.
- پیگیری های حضوری با شرکت برق منطقه ای.

**\* اقدامات مدیریت مصرف گاز:**

- دریافت و تحلیل قبوض گاز و صدور مجوز پرداخت به امور مالی.
- پیگیری پرداخت های متعلقه به شرکت ملی گاز.

-رایزنی‌های حضوری با اداره گاز.

-پیش‌بینی مصرف گاز و ارائه به واحد مالی جهت ثبت در سامانه کدال.

-پایش مستمر مصرف گاز.

-شناسایی نشتی‌ها و رفع آن در تعمیرات کوره‌ها و در نتیجه کاهش انرژی حرارتی.

-استفاده از سوخت جایگزین (مازوت) در زمان محدودیت و قطع گاز مصرفی مجتمع.

- به منظور کاهش اثرات محدودیت گاز مصرفی امکان‌سنجی جهت احداث یک مخزن ۲۰ میلیون لیتری نفت کوره انجام شده و مطالعات طرح مذکور به پایان رسیده است و هم‌اکنون فرآیند برگزاری مناقصه به‌منظور انتخاب پیمانکار اجرایی در دست انجام می‌باشد.

### **\*اقدامات مدیریت مصرف آب:**

-ثبت و بررسی قبوض آب و ارسال مجوز پرداخت به آب منطقه‌ای البرز.

-پایش مستمر مصارف آب و هماهنگی با واحد تأسیسات جهت جلوگیری از اضافه‌برداشت.

-جابجایی و احیای چاه‌های آب.

-انتقال چاه شماره ۶ به دلیل خشک‌شدن و حفر چاه جدید.

-اخذ مجوز جابجایی دو حلقه چاه به شماره ۱ و ۵ به دلیل خشک‌شدن آنها.

-لای‌روبی و کشش‌کنی چاه‌های موجود جهت افزایش آبدهی.

-انجام مطالعات ژئوفیزیک برای حفر چاه‌های جدید به‌جای چاه‌های خشک‌شده.

### **\*پروژه‌ها:**

پروژه‌های انجام شده:

-اجرای پروژه حفاظت کاتدی.

-اجرای سیستم حفاظت کاتدی برای کارخانه و شهرک مسکونی.

-جلوگیری از نشتی گاز و پوسیدگی لوله‌ها.

نتایج:

-افزایش طول عمر تأسیسات، کاهش هزینه‌های نگهداری و تعمیرات، بهبود ایمنی با کاهش ریسک نشتی گاز.

-پروژه ممیزی کیفیت توان الکتریکی.

اقدامات:

-شناسایی و حذف هارمونیک‌های مزاحم در شبکه برق.

-اصلاح بانک خازنی و بهینه‌سازی ضریب توان (کسینوس فی).

نتایج:

-بهبود کیفیت توان الکتریکی و کاهش تلفات انرژی.

-جلوگیری از آسیب به تجهیزات حساس.

-افزایش راندمان سیستم‌های برقی و کاهش مصرف انرژی.

### **اقدامات انجام شده با دیگر واحدها جهت بهینه‌سازی مصرف انرژی.**

-شارژ گلوله و تعمیرات آسیاب‌های سیمان، کاهش ۱۰ کیلووات بر تن مصرف انرژی.

-اندازه‌گیری نشتی هوای کاذب در سیستم تولید به منظور بهبود آب‌بندی و کاهش تلفات انرژی.

### **\* پروژه‌های در دست اقدام:**

- احداث نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی برای تولید برق و پوشش جریمه های ماده ۱۶، در این راستا مجوز لازم جهت احداث نیروگاه از سوی سازمان ساتبا صادر شده است و همچنین کلیه مجوزهای مرتبط از شرکت برق منطقه‌ای اخذ و فرآیندهای قانونی تکمیل گردیده است. در ادامه، به منظور انجام مطالعات فنی و نظارت بر مراحل اجرایی پروژه، شرکت مهندسين مشاور شهاب نیروی کرمان به عنوان مشاور طرح انتخاب گردیده است. در حال حاضر، این شرکت در مرحله تهیه و تنظیم اسناد مناقصه جهت اجرای پروژه احداث نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی به صورت EPC می‌باشد.

- جابجایی دو حلقه چاه جهت تامین پایدار آب مورد نیاز مجتمع و جلوگیری از اضافه برداشت و جرائم.

- امکان سنجی اضافه کردن مخازن مازوت جهت ذخیره آن بدلیل ناترازی گاز در فصل زمستان.

- مانیتورینگ و پایش مصرف انرژی.

### **\* کنترل مصارف جانبی:**

-امکان‌سنجی پروژه تفکیک مصارف صنعتی و مسکونی برای نظارت بر مصرف آب، برق و گاز.

-بازرسی دوره‌ای مصارف صنعتی جانبی و ثبت داده‌های مصرف.

-ارائه گزارش مصارف واحدهای جانبی به واحد مالی.

### **\* همکاری با نهادهای خارجی:**

-همکاری با سازمان ملی استاندارد جهت اخذ گواهینامه استاندارد ۷۸۸۹۳.

-انجام ممیزی‌های مرتبط با استاندارد و همکاری با شرکت‌های ممیزی‌کننده.

-پیگیری‌های حضوری با اداره استاندارد، وزارت صمت، شرکت پالایش و بخش‌های مربوطه.

-مدیریت مکاتبات اداری و پاسخ به استعلام‌های سازمان‌های مرتبط.

## ترویج فرهنگ مدیریت انرژی:

- آموزش و آگاه‌سازی پرسنل و پیمانکاران در زمینه مصرف بهینه انرژی.
- نظارت بر خرید تجهیزات با راندمان انرژی بالا.

## \* گزارش‌دهی و مستندسازی:

- ارسال گزارش عدم‌النفع تولید و گزارش‌های دوره‌ای به هیئت مدیره.
- ارائه گزارشات به واحد آمار، بهره‌برداری و مالی.
- پیگیری تشکیل کمیته انرژی و ثبت صورتجلسات.

## - گزارش عملکرد زیست محیطی شرکت در سال مالی مورد گزارش و پیش‌بینی روند آتی آن:

### \* کمیته عالی محیط زیست:

- برگزاری جلسات داخلی کمیته محیط زیست و بررسی وضعیت شاخص‌های زیست محیطی شامل موضوعات ذیل:
- بررسی گزارشات سیستم‌های آنلاین پایش و روند خرید قطعات یدکی مورد نیاز.
  - بررسی برنامه تعمیرات خطوط تولید در حوزه تجهیزات غبارگیر.
  - بررسی شاخص‌های مدیریت پسماند در سطح کارخانه.
  - بررسی مکاتبات و قوانین و استانداردهای ابلاغی سازمان حفاظت محیط زیست.

### \* تدوین گزارش مدیریت جامع محیط زیست شرکت سیمان آبیک (EMP):

-به منظور اصلاح پروانه بهره‌برداری خط تولید واحد دوم از فروردین ماه لغایت شهریور ماه سال جاری نسبت به تدوین گزارش برنامه جامع محیط زیست شرکت سیمان آبیک (EMP) جهت ارائه به اداره کل محیط زیست استان البرز اقدام گردید. پس از تایید آن اداره تاییدیه سازمان حفاظت محیط زیست جهت اصلاح پروانه بهره‌برداری خط ۲ این کارخانه صادر می‌گردد.

### \* سامانه جامع سازمان حفاظت محیط زیست:

راهبری مستمر پنل کاربری شرکت سیمان آبیک در سامانه جامع سازمان حفاظت محیط زیست ([iranemp.ir](http://iranemp.ir)) که مستندات و ابلاغیه‌ها و مصوبات سازمان در آن ابلاغ می‌گردد و به صورت مستمر اطلاعات کارکرد خطوط تولید، سیستم‌های آنلاین پایش، اختطاریه‌های زیست محیطی، وضعیت مدیریت پسماند، تعداد نیروی انسانی و میزان مصرف مواد اولیه، سوخت و ... در آن بارگذاری می‌گردد. لازم به ذکر است سامانه فوق طی سالیان اخیر ایجاد و کانال ارتباطی جدید با سازمان حفاظت محیط زیست می‌باشد. لازم به ذکر است با توجه به الزام درج شماره تلفن همراه مدیر ارشد سازمان در این سامانه به صورت اتوماتیک کلیه مکاتبات مهم از طریق پیامک به ایشان اعلام می‌گردد.

شرکت سیمان آبیگ در راستای ایفای مسئولیت‌های اجتماعی و ارتقای جایگاه خود در حوزه محیط‌زیست، با بارگذاری اطلاعات و مستندات مرتبط با اقدامات زیست محیطی صورت گرفته در سامانه IRANEMP، مطابق الزامات این طرح اقدام نموده است.

مشارکت در این فعالیت نشان‌دهنده‌ی پایداری شرکت به اصول توسعه پایدار و حفظ محیط‌زیست می‌باشد.

### اصلاح و صدور پروانه بهره‌برداری خط دوم شرکت سیمان آبیگ :

فرآیند اصلاح و صدور پروانه بهره‌برداری خط دوم شرکت سیمان آبیگ، پس از طی سلسله مراحل ارزیابی فنی، تطبیق مقرراتی و رسیدگی در مراجع ذیصلاح، به صورت رسمی و نهایی صادر گردید، که این امر نتیجه بیش از دوازده سال پیگیری مستمر واحد محیط زیست، تکمیل مستندات تخصصی در حوزه محیط زیست، انجام مذاکرات و هماهنگی موثر میان واحدهای داخلی شرکت و دستگاه‌های اجرایی مرتبط بوده است.

صدور پروانه اصلاح‌شده، زمینه ارتقای ظرفیت تولید، افزایش بهره‌وری عملیاتی و تقویت موقعیت راهبردی شرکت در صنعت سیمان کشور را به نحو مؤثری فراهم می‌سازد.

### گزارش اهم فعالیت‌های واحد محیط زیست شرکت سیمان آبیگ که با هدف کلی بهبود شاخص‌های زیست محیطی که به صورت

#### مستمر اجرایی می‌گردد به شرح ذیل گزارش می‌گردد:

\* به مناسبت روز زمین پاک همزمان با دوم اردیبهشت ماه ۱۴۰۴ برنامه پاک سازی طبیعت از پسماند با حضور مسئولین محترم اداره محیط زیست شهرستان نظرآباد، مدیرعامل، مدیران و جمعی از همکاران محترم شرکت (حدوداً ۷۰ نفر) و علاقه مندان به طبیعت برگزار و به مناسبت این روز بنرهایی تهیه و در قسمت ورودی کارخانه و در محل جمع آوری زباله نصب گردید و با در اختیار قرار دادن ملزومات لازم جهت این امر مانند (کلاه آفتاب گیر، دستکش و کیسه های زباله و ماشین های مناسب حمل زباله و ...) موفق به جمع آوری بیش از ۳۰۰ کیلوگرم زباله از ضلع جنوبی اتوبان کرج - قزوین در مجاورت کارخانه سیمان آبیگ گردیدند و در راستای این مسئولیت اجتماعی گامی برداشته و به گونه ای فرهنگ سازی را از درون سازمان شروع نمودند. در پایان این روز از تمامی شرکت کنندگان در این امر سبز تشکر و قدردانی و پذیرایی صورت پذیرفت و به قید قرعه و به رسم یادبود به تعدادی از نفرات هدایایی اهدا گردید.



به مناسبت هفته جهانی محیط زیست (۱۶ لغایت ۲۲ خرداد ماه) که از سوی سازمان حفاظت محیط زیست امسال مزین به شعار " محیط زیست مطلوب ، تعهد مسئولان/ همراهی مردم " گردیده بود ضمن همکاری مشترک با اداره حفاظت محیط زیست شهرستان نظرآباد بفرماناسبتی جهت آگاه سازی پرسنل کارخانه نصب و از طریق ارائه بروشور مکتوب نسبت به فرهنگ سازی در میان کارکنان صورت پذیرفت و همچنین به این مناسبت مسابقه نقاشی با موضوع مدیریت پسماند و تفکیک زباله از مبداء در میان فرزندان کارکنان برگزار گردید و به ۱۱ نفر از شرکت کنندگان به قید قرعه هدیه ای اهدا گردید.

#### - پروژه ها :

در راستای اجرای سیاست های کلان شرکت مبنی بر کنترل و کاهش آلاینده های زیست محیطی، ارتقاء سطح پایش و نظارت بر فعالیت های صنعتی و حفظ منابع طبیعی، براساس برنامه ریزی مصوب ، پروژه های مشخصی در حوزه های عملیاتی و توسعه ای تعیین و در دستور کار واحد محیط زیست قرار گرفت:

اهم این اهداف و پروژه های در دست اقدام عبارت بودند از :

۱- پروژه نصب و راه اندازی سیستم پایش آنلاین سنسورهای خروجی از دودکش و فلومتر(دبی گازهای خروجی از دودکش های خط ۱ و ۲).

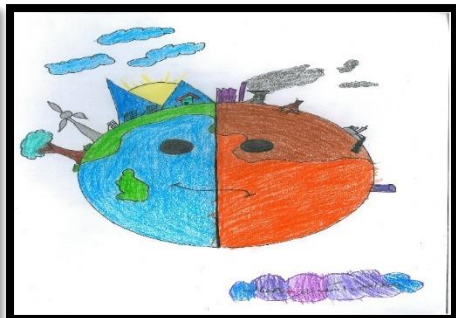
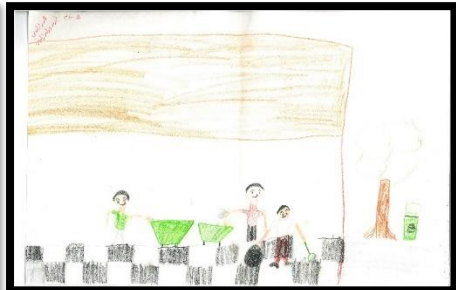
۲- پروژه نصب و راه اندازی سیستم پایش آنلاین ذرات بر روی خروجی دودکش الکتروفیلترهای آسیاب سیمان جهت رویت در اتاق کنترل.

۳- پروژه پاشش مالچ در مسیرهای تردد معدن.

۴- پروژه نصب و راه اندازی ایستگاه سنسور ذرات محیطی (PM<sub>۱۰</sub>, PM<sub>۲.۵</sub>) و ایستگاه سنسور صوت محیطی.

۵- پروژه نصب دوربین در محدوده معدن جهت رصد و نظارت در لحظه غبار خروجی دودکش ها و غبار محدوده معدن و ماشین آلات در حال تردد.

۶- احداث پروژه نیروگاه خورشیدی به مقیاس ۱۰ مگاوات.



نمونه هایی از نقاشی کودکان به مناسبت هفته محیط زیست

اهداء کارت هدیه مسابقات نقاشی فرزندان کارکنان به والدین ایشان به مناسبت هفته محیط زیست :



**\* نظارت و کنترل انتشار خروجی ها به محیط زیست:**

در قالب طرح پایش خود اظهاری زیست محیطی از طریق آزمایشگاه معتمد محیط زیست و نظارت روزانه کارشناس واحد محیط زیست، نظارت و کنترل مستمر بر روی شاخص های زیست محیطی اعمال می گردد.

تعداد پایش های صورت پذیرفته توسط آزمایشگاه معتمد محیط زیست در ۶ ماه اول سال ۱۴۰۴						
ذرات غبار خروجی از دودکش ها	گاز خروجی از دودکش ها ( $O_2, CO_2, CO, NO, NO_2,$ ( $NOx, SO_2$ )	غبار محیطی ( $PM_{10}$ )	غبار محیطی ( $PM_{2.5}$ )	پساب خروجی از تصفیه خانه	صوت محیطی	گاز محیطی ( $SO_2, O_3, NO_2,$ ( $CO,$
۴۹ مرتبه	۱۶۱ پارامتر	۸۸ مرتبه	۸۸ مرتبه	۴	۱۱۲ نقطه	۲۴ پارامتر
تعداد دوره های نمونه برداری آزمایشگاه معتمد: به صورت ماهانه و به دلیل توقف خطوط در اردیبهشت ماه ، ۱۱ مرحله نمونه برداری از کلیه نقاط از ابتدای سال ۱۴۰۴.						

**\* نظارت و کنترل پسماندهای عادی و ویژه:**

در قالب پیمانکار اختصاصی + قرارداد با شهرداری + تهیه و تدوین و جمع آوری گزارشات ماهانه تولید پسماند از کلیه واحدها به صورت مستقل مدیریت پسماند در سطح کارخانه اعمال می گردد.

**\* نظارت و کنترل بر تصفیه فاضلاب:**

از طریق محول نمودن امور به پیمانکار اختصاصی و انجام آنالیزهای مورد نیاز به صورت مستمر به وسیله آزمایشگاه مستقر در محل تصفیه خانه و کنترل کیفی پساب خروجی به صورت روزانه و ارسال نتایج از طریق سیستم پایش آنلاین به سازمان حفاظت محیط زیست بر روی عملکرد تصفیه خانه نظارت انجام می شود. اهم اقدامات صورت پذیرفته در طی مدت اخیر به شرح ذیل می باشد:

- فعالیت مستمر تصفیه خانه فاضلاب شهرک مسکونی با ظرفیت ۱۵۰ متر مکعب در شبانه روز (از نوع هوازی و لجن فعال).
- فعالیت مستمر تصفیه خانه فاضلاب کارخانه با ظرفیت ۴۸۰ متر مکعب در شبانه روز (از نوع هوازی و لجن فعال).
- پیگیری جهت خرید و به روز رسانی تجهیزات تصفیه خانه ( درخواست خرید پمپ لجن کش و تجهیز تایمر ).
- تعویض سازه های فلزی حوضچه هوادهی ، تجهیز سیستم سرریز حوضچه رسوبدهی و صفحه فلزی حائل آن.



## \* کنترل انتشار ذرات گرد و غبار در معدن از طریق مرطوب نگاه داشتن مسیرهای حمل و نقل:

به منظور بهبود شاخص های زیست محیطی معدن کارخانه به صورت متناوب مسیرهای دسترسی از طریق کامیون های دارای دوش، آب پاشی انجام می پذیرد و در ابتدای فصل تابستان به منظور حفظ منابع آب از طریق پاشش پتاس (محلول جاذب رطوبت) در مسیرهای خاکی این مهم کنترل می گردد. مکانیسم عمل این ماده بر اساس جذب رطوبت هوا می باشد. با مرطوب نگاه داشتن خاک باعث افزایش کشش سطحی خاک شده و استحکام بستر جاده خاکی در اثر تردد افزایش می یابد. بنابراین از ایجاد موج، دست انداز در اثر تردد وسایل نقلیه جلوگیری می کند. از رطوبت نسبی ۳۰٪ شروع به جذب رطوبت می نماید. این محلول قادر است از ایجاد گرد و غبار در اثر تردد وسایل نقلیه و بادهای شدید جلوگیری نماید.



## \* آنالیز روزانه نتایج سیستم های پایش آنالاین، با توجه به کارکرد خطوط تولید:

در حال حاضر دودکش های اصلی خطوط تولید مجهز به ۳ دستگاه غبارسنج آنالاین و خروجی پساب تصفیه خانه فاضلاب مجهز به ۴ دستگاه سنسور پایش آنالاین می باشند که این سنسورها پارامترهای BOD,COD,PH,TSS را سنجش می نمایند. در جدول ذیل نتایج سنجش پارامترهای ذرات غبار خروجی از دودکش ها درج شده است.

- بر اساس بررسی نتایج خروجی های سیستم های آنالاین پایش دودکش جدید خط یک : در رنج استاندارد بوده است.
- بر اساس بررسی نتایج خروجی های آنالاین پایش دودکش شمالی خط دو : در رنج استاندارد بوده است.

ردیف	شرکت تامین کننده تجهیزات	برند دستگاه	پارامتر مورد پایش	تعداد دستگاه	برند دیتالاگر	خروجی های دیتالاگر	ارتباط کنونی با پورتال سازمان حفاظت محیط زیست	نحوه ارسال دیتاهای آنالاین به سرور یا پورتال نمایش
۱	هانی راد سیستم	DURAG DR۲۰	ذرات خروجی از دودکش	۴	مبین آبر تجهیز راد DGRA۴-MT۶	درگاه USB	از طریق آدرس اینترنتی با user و pass قابل مشاهده می باشد	GPRS ,GSM
		Trios- Lisa	BOD,COD	۱				
		HACH-Lange sc۱۰۰	PH	۱				
۲	مهرگان صنعت آب	Trios- Lisa	TSS	۱				

## نظارت و کنترل بر فضای سبز:

در حال حاضر فضای سبز موجود شرکت که در طول سالیان ۱۳۵۱ لغایت سال ۱۴۰۴ احداث و نگهداری شده است. جمعاً بیش از ۲۲۰.۲۴ هکتار می باشد. مساحت کل واحد در حدود ۷۰۰ هکتار می باشد. مساحت فضای سبز کارخانه در حال حاضر بیش از ۳۰ درصد مساحت کل واحد می باشد. در طی سال ۱۴۰۴ نیز همانند سنوات گذشته نسبت به هرس، سم پاشی و واکاری و آبیاری درختان اقدام شده است.

ردیف	منطقه مورد کاشت در شرکت	نوع درختان	وسعت (هکتار)	تعداد درخت (اصله)
۱	۱	سرو نقره ای، کاج تهران، اقاچیا، زبان گنجشگ، ارغوان	۲.۶۳	۳۸۱
۲	۲	سرو نقره ای، کاج تهران، اقاچیا، زبان گنجشگ، ارغوان	۲.۸۶	۷۸۱
۳	۳	سرو نقره ای، کاج تهران	۲.۸۶	۵۷۵
۴	۴	سرو نقره ای، کاج تهران	۲.۴۵	۶۲
۵	۵	سرو نقره ای، عرعر	۱۰.۹۴	۸۳۸
۶	۶	کاج تهران	۵	۱۲۵
۷	۷	اقاچیا، زبان، گنجشگ، سرو نقره ای، کاج تهران	۲.۶۹	۴۸۱
۸	۸	اقاچیا، زبان گنجشگ، سرو نقره ای، کاج تهران	۴/۳	۱۶۴
۹	۱۳، ۱۲، ۱۰، ۹	کاج تهران، اقاچیا، سرو نقره ای، عرعر	۳۳	۶۲۵
۱۰	۱۱	زبان گنجشگ، سرو نقره ای	۵.۵	۴۳۷
۱۱	۱۴	افرا، سرو نقره ای، کاج تهران، اقاچیا، سرو خمره ای، زبان گنجشگ	۸.۴۶	۹۴
۱۲	۱۵	سرو نقره ای، کاج تهران، زبان گنجشگ، اقاچیا	۱۳.۱۶	۲۲۶
۱۳	۱۶	افرا، سرو نقره ای، سرو خمره ای، اقاچیا، عرعر	۱۳.۰۸	۳۳۳
۱۴	۱۷	کاج تهران، زبان گنجشگ، سرو نقره ای، اقاچیا	۱۰.۵	۵۶۳
۱۵	۱۸	کاج تهران، سرو نقره ای، زبان گنجشگ	۳۷	۱۲۵
۱۶	۱۹	سرو نقره ای، سرو خمره ای، زبان گنجشگ، اقاچیا	۲۲	۷۵۰
۱۷	۲۰، ۲۱	سرو نقره ای، سرو خمره ای، زبان گنجشگ، اقاچیا	۴۸.۱۱	۲۷
		جمع	۲۲۰.۲۴	۶.۵۸۷

-دریافت گواهی ISO ۱۴۰۰۱ و تمدید و ارتقای مستمر آن.

-بازنگری و به روز رسانی فرم ها و دستورالعمل های مرتبط با این استاندارد. ISO ۱۴۰۰۱

-تشکیل کمیته های محیط زیست با هدف اصلی پیش، برنامه ریزی، و اجرای راهکارها برای حفظ و بهبود وضعیت محیط زیست. این کمیته ها به منظور بررسی چالش های زیست محیطی، تدوین سیاست ها و دستورالعمل های اجرایی، نظارت بر رعایت قوانین و مقررات زیست محیطی، و همچنین ارزیابی اثرات فعالیت ها بر محیط زیست تشکیل می گردند. در نهایت، فعالیت این کمیته ها منجر به تصمیم گیری های مؤثر برای کاهش آلودگی ها، مدیریت پایدار منابع، و حفاظت از تنوع زیستی خواهد شد.

-انجام ممیزی های محیط زیست بصورت ماهیانه، فصلی و سالیانه.

### **\* گزارش دهی و مستند سازی :**

به منظور انطباق با الزامات قانونی و ارتقاء سطح عملکرد زیست محیطی، واحد محیط زیست این مجموعه، گزارشات مستمر و تخصصی خود را در قالب های موردی، فصلی و سالانه تدوین و به نهادهای نظارتی ذیصلاح، شامل اداره کل محیط زیست استان البرز و ادارات محیط زیست شهرستان های تابعه (نظرآباد و هشتگرد) ارسال می نماید. این گزارشات مشتمل بر پیش دقیق شاخص های زیست محیطی مرتبط با فعالیت های واحد، ارزیابی کمی و کیفی اثرات زیست محیطی، و ارائه راهکارهای عملیاتی و فنی جهت رفع مغایرت های احتمالی و انطباق با استانداردهای ابلاغی خواهد بود. هدف از این فرآیند، تضمین پایداری زیست محیطی عملیاتی، کاهش اثرات منفی و بهبود مستمر عملکرد در چارچوب قوانین و مقررات زیست محیطی کشور است.

### **\* ترویج فرهنگ محیط زیست از طریق آموزش و آگاه سازی پرسنل و پیمانکاران**

واحد محیط زیست به منظور اطمینان از پوشش کامل الزامات محیط زیستی، دسته ای از آموزش های مرتبط با محیط زیست را به صورت سیستماتیک پیشنهاد می دهد. این فرآیند با دستورالعمل جامع HSE شرکت آغاز می شود که شامل نیازسنجی سالانه بر اساس ارزیابی ریسک ها و تغییرات قوانین محیط زیستی است. آموزش ها در سطوح مختلف تدوین می شوند تا اطمینان حاصل شود که هر فرد بر اساس نقش و مسئولیت خود، آموزش های مرتبط را دریافت می کند.

آموزش و آگاه سازی مدیران، کارشناسان، پیمانکاران و کلیه کارکنان، نه تنها یک هدف اصلی بلکه ابزاری بنیادین برای تغییر نگرش نسبت به تأثیر تصمیم ها و فعالیت ها بر محیط زیست محسوب می شود. برگزاری دوره های آموزشی فرآیند و آشنایی با محیط زیست برای عموم پرسنل زمینه ساز زیربنای توسعه پایدار، انطباق قانونی و رسیدن به هدف مطلوب می گردد که این مهم توسط واحد محیط زیست بصورت روتین انجام می گیرد.

**\*عناوین دوره های آموزشی پیشنهادی در حوزه محیط زیست:**

ردیف	عنوان دوره	رده	مدت (روز)
۱	آشنایی با آلودگی های زیست محیطی	روئسای واحد- پرسنل	۲
۲	محیط زیست، مدیریت سبز، صنعت سبز	مدیران- واحد HSE	۱
۳	مدیریت بحران های زیست محیطی	مدیران-واحدهای معدن، سوخت رسانی، انبار، مکانیک و HSE	۲
۴	مدیریت محیط زیست در معادن و چالش های زیست محیطی	واحد معدن- واحد HSE	۲
۵	آشنایی با مبانی و مفاهیم محیط زیست	پرسنل - پیمانکاران	۱
۶	تکنیکهای ارزیابی جنبه ها و پیامدهای زیست محیطی	واحد HSE	۳
۷	مدیریت پسماند (مقدماتی و پیشرفته)	روئسای واحد - پرسنل	۳
۸	تفکیک از مبدا و بازیافت مواد زائد و جامد	پرسنل	۲
۹	آشنایی با تصفیه فاضلاب و مبانی راهبری سیستم های تصفیه فاضلاب بیولوژیکی	واحد HSE	۲
۱۰	HSE- سطح یک- سیستم مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست GeneralLevel	پرسنل - واحد HSE	۲
۱۱	آشنایی با نظام آراستگی سازمان ۵S	واحد HSE - پرسنل -مدیران	۲
۱۲	آشنایی با اقتصاد محیط زیست و توسعه پایدار، اقتصاد سبز	مدیران	۲
۱۳	پایش و اندازه گیری ها در موضوعات زیست محیطی	واحد HSE	۲
۱۴	مبانی مدیریت پسماندهای صنعتی	روئسای واحد - پرسنل	۲
۱۵	نحوه پالایش آلاینده ها با تاکید بر خروجی دودکش	واحد HSE	۲
۱۶	آشنایی با الزامات سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE- MS	واحد HSE	۲
۱۷	آشنایی با الزامات سیستم مدیریت زیست محیطی ISO/ ۱۴۰۰۱:۲۰۰۴	واحد HSE	۲
۱۸	HSE- سطح دو- مهندسی سلامت، ایمنی و محیط زیست Basic Level	واحد HSE	۲
۱۹	فضای سبز عمومی	پیمانکاران HSE	۲
۲۰	ارزیابی عملکرد زیست محیطی	مدیران- واحد HSE	۲
۲۱	تهیه و تدوین گزارشات توجیهی زیست محیطی، مدیریت محیط زیست، EMP	واحد HSE	۲
۲۲	مدیریت پساب (مقدماتی و پیشرفته)	واحد HSE	۲
۲۳	آشنایی با نحوه اعمال قوانین و مقررات محیط زیست کشور برای صنایع	مدیران- واحد HSE	۱
۲۴	روش های جمع آوری و دفع فاضلاب	واحد تاسیسات و واحد آبرسانی	۲
۲۵	ممیزی سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE- MS	واحد HSE	۲
۲۶	HSE- سطح سه- استراتژی های کنترلی سلامت، ایمنی و محیط زیست Advanced Level	واحد HSE	۲

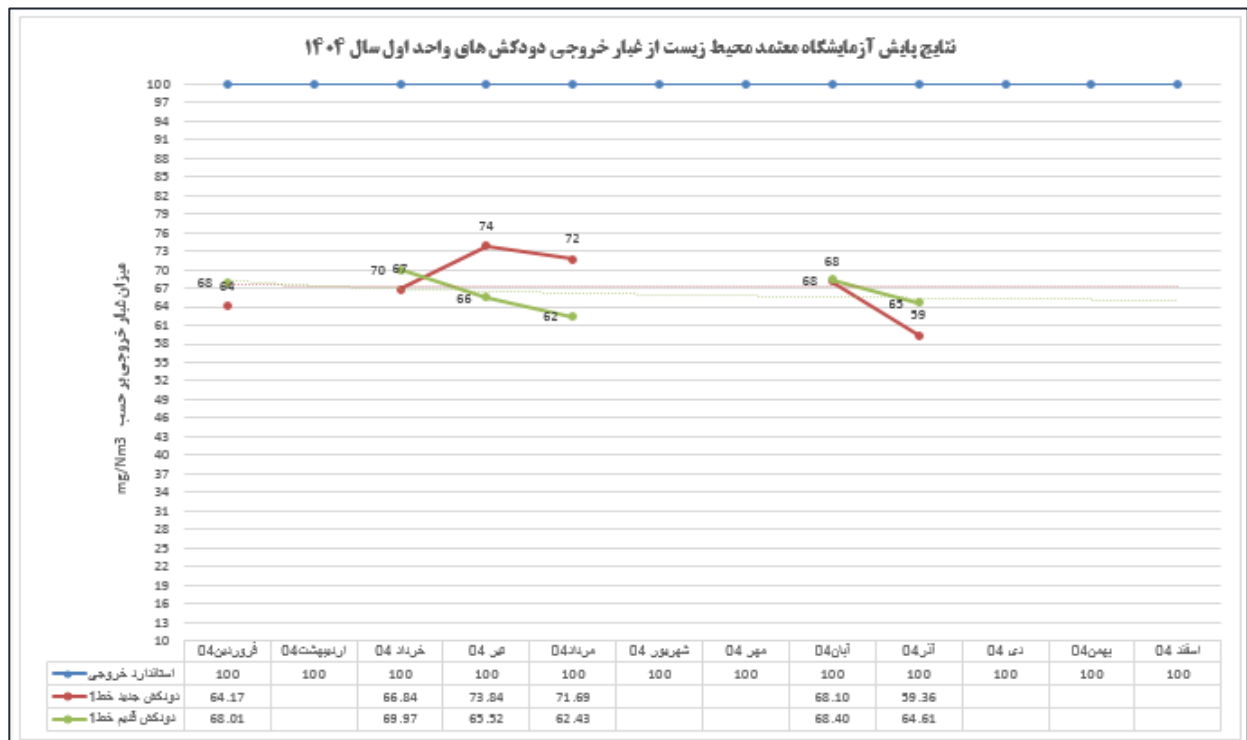
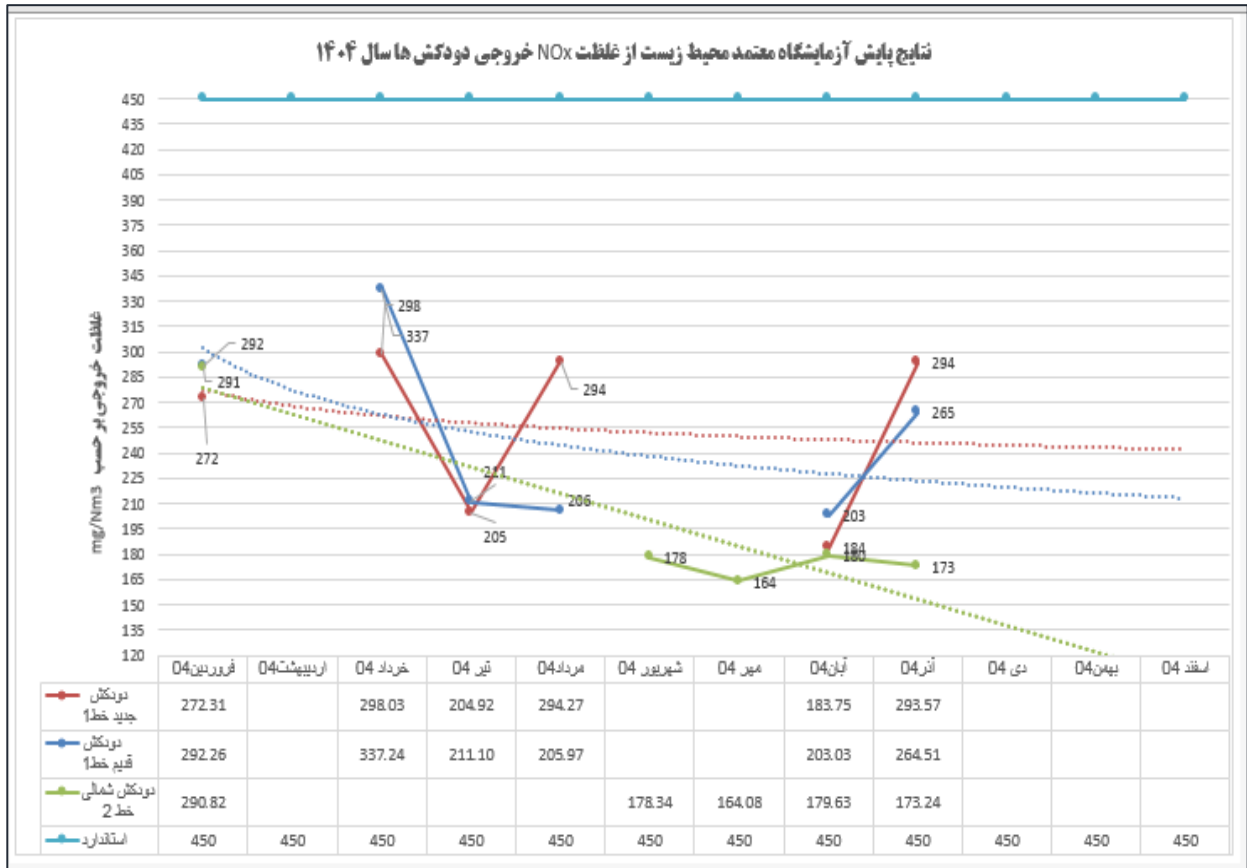
عناوین دوره های آموزشی برگزار شده در سال ۱۴۰۴ در حوزه HSE

ردیف	نام دوره	ساعت دوره	تعداد شرکت کنندگان	نفر ساعت	پیمانکاران	پرسنل شرکت
۱	الزامات زیست محیطی	۸	۳۳	۲۶۴	۰	۳۳
۲	آشنایی با مبانی محیط زیست	۸	۲۰	۱۶۰	۲۰	۰
۳	مبانی، تشریح الزامات و مستندسازی استاندارد ۲۰۱۸: ۴۵۰۰۱	۲۴	۱	۲۴	۰	۱
۴	کنفرانس مصرف انرژی	۱۶	۱	۱۶	۰	۲
۵	استانداردهای پساب و پایش آن	۴	۴	۱۶	۰	۴
۶	استفاده از سوخت مشتق پسماند (RDF)	۶	۶	۳۶	۰	۶
۷	سمینار تامین برق پایدار	۸	۲	۱۶	۰	۲
۸	همایش ملی چشم انداز صفر	۸	۳	۲۴	۰	۳
۹	ایمنی و بهداشت عمومی برای نگهداری حراست	۴	۵۰	۲۰۰	۴۶	۴
۱۰	اپراتوری و ایمنی کار با لیفتراک	۸	۲۰	۱۶۰	۵	۱۵
۱۱	ایمنی و بهداشت عمومی برای نگهداری حراست گروه ۲	۴	۳۵	۱۴۰	۳۵	۰
۱۲	کف و کف سازها	۱۶	۱۴	۲۲۴	۵	۹
۱۳	هیدرولیک آشنشانی	۸	۱۲	۹۶	۴	۸
۱۴	تدوین طرح واکنش در شرایط اضطراری	۸	۱۴	۱۱۲	۵	۹
۱۵	ایمنی و بهداشت عمومی و کار با کپسول های آشنشانی	۸	۲۵	۲۰۰	۲۵	۰
۱۶	نظام آراستگی S5	۸	۲۹	۲۳۲	۲۹	۰
۱۷	امداد و کمک های اولیه	۲۲	۲۵	۵۵۰	۷	۱۸
۱۸	فرماندهی حادثه	۱۶	۱۲	۱۹۲	۵	۱۱
۱۹	ایمنی ماشین آلات و ابزار آلات دستی	۸	۱۸	۱۴۴	۱۴	۴
۲۰	رفتارشناسی حریق	۱۶	۱۲	۱۹۲	۲	۱۲
۲۱	نظام آراستگی S5	۸	۲۳	۱۸۴	۲۳	۰
۲۲	ایمنی و بهداشت عمومی	۸	۲۵	۲۰۰	۲۵	۰
۲۳	حفاظت در برابر اشعه	۱۶	۷	۱۱۲	۳	۴
۲۴	دستگاههای تنفسی ۲	۸	۱۲	۹۶	۵	۷
۲۵	ارگونومی	۸	۳۷	۲۹۶	۱۱	۲۶
۲۶	ایزو ۱۴۰۰۱	۸	۲۶	۲۰۸	۲۶	۰
۲۷	امداد و کمک های اولیه ویژه یاری رسانها	۸	۴۲	۳۳۶	۴۰	۲
	جمع کل	۲۶۴	۵۰۵	۴۴۳۰	۳۳۵	۱۶۱

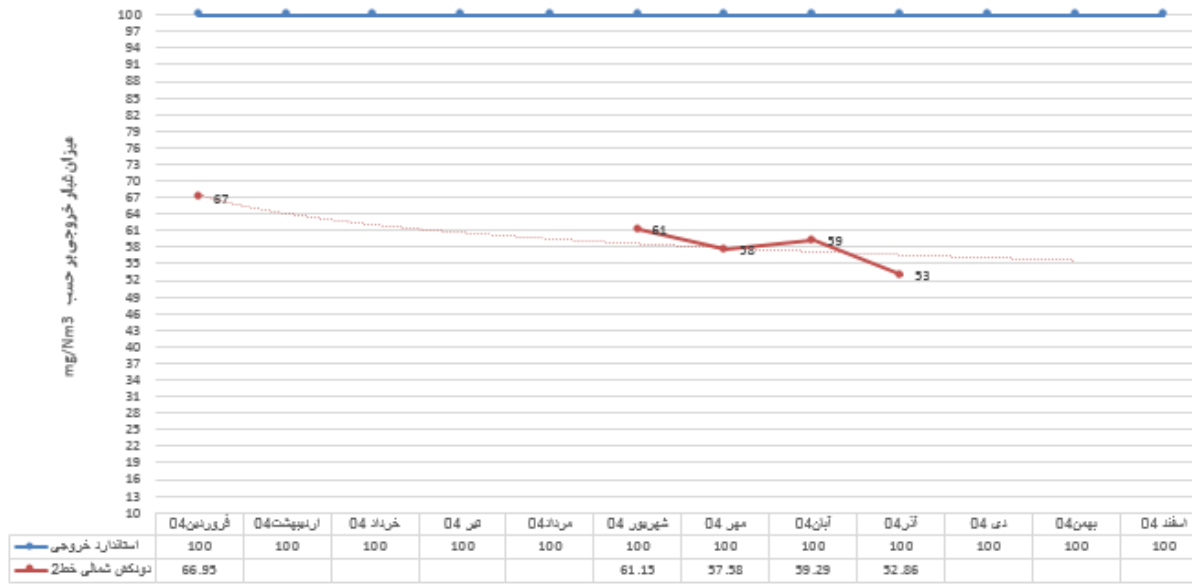
آموزش های زیست محیطی در شرکت سیمان آبیگ، نه تنها تعهد سازمانی به حفظ محیط زیست را تقویت می کند، بلکه با افزایش دانش فنی کارکنان، زمینه ارتقای فرهنگ سبز صنعتی، کاهش ریسک های عملیاتی و تحقق اهداف توسعه پایدار شرکت را فراهم می سازد. تمرکز بر سطوح آموزشی سه گانه تضمین می کند که این دانش از سطح استراتژیک تا عملیاتی در سراسر سازمان جاری خواهد بود.

## نمودار نتایج پایش های آزمایشگاه معتمد محیط زیست:

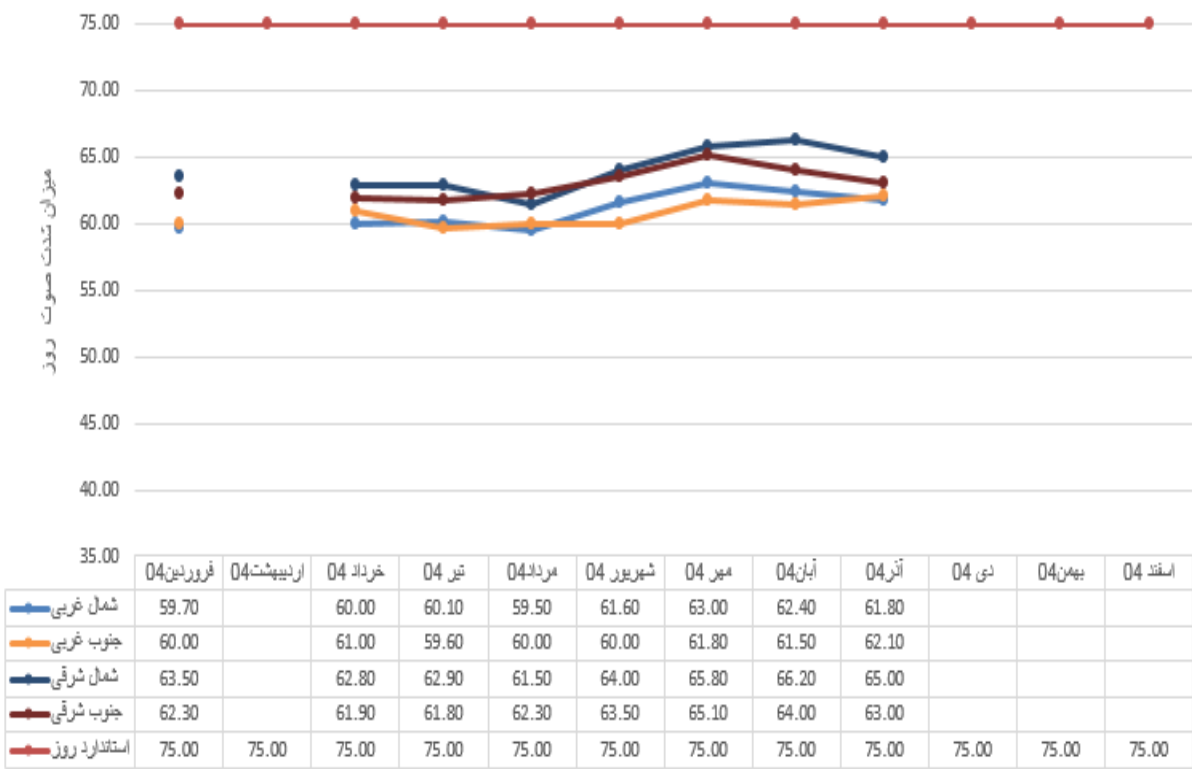
بر اساس بررسی نتایج، کلیه پارامترهای مورد سنجش در رنج استاندارد قرار داشته است.



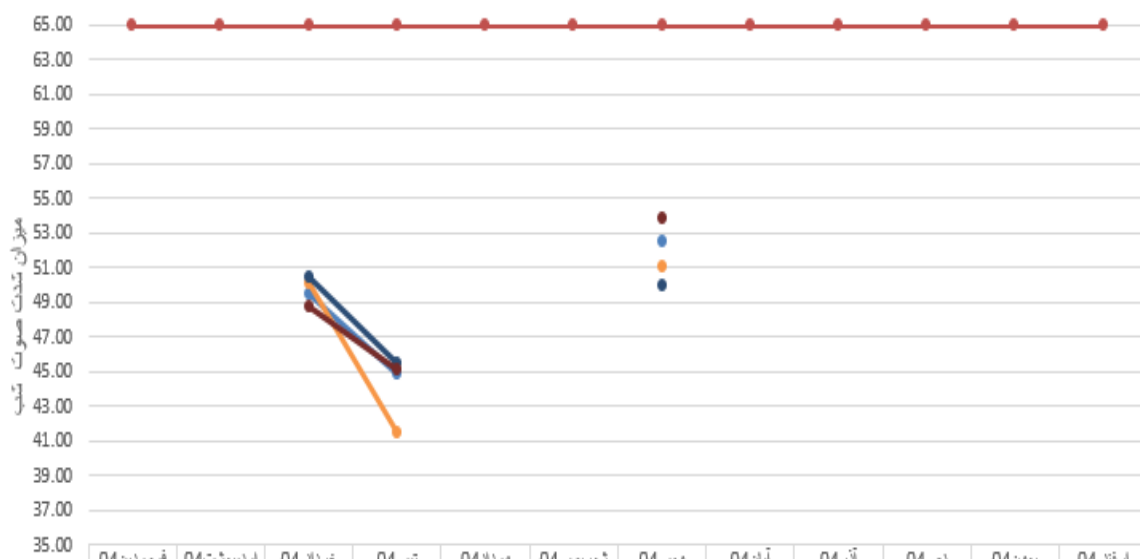
نتایج پایش آزمایشگاه معتمد محیط زیست از غبار خروجی دودکش واحد دوم سال ۱۴۰۴



نمودار اندازه گیری شدت صوت (روز) در محیط کارخانه سال 1404

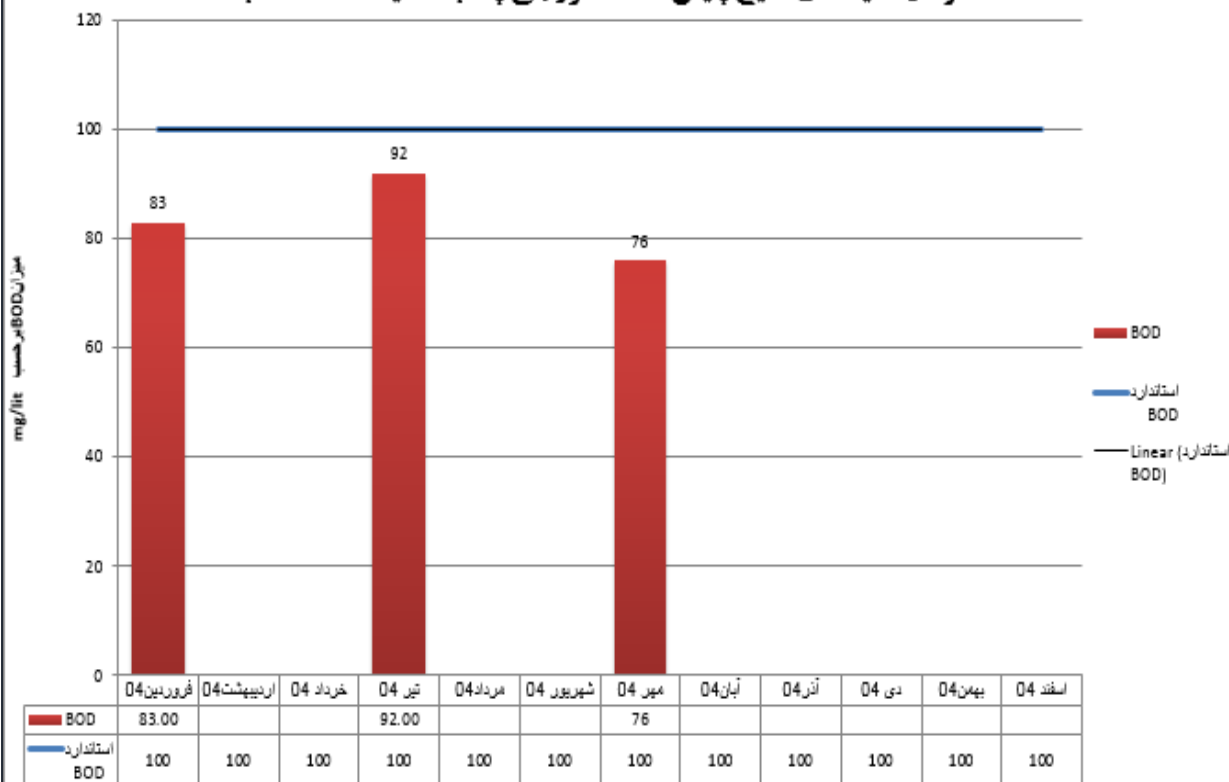


### نمودار اندازه گیری شدت صوت (شب) در محیط کارخانه سال 1404



	فروردین 04	اردیبهشت 04	خرداد 04	تیر 04	مرداد 04	شهریور 04	مهر 04	آبان 04	آذر 04	دی 04	بهمن 04	اسفند 04
شمال غربی			49.50	44.90			52.50					
جنوب غربی			50.10	41.50			51.00					
شمال شرقی			50.40	45.50			49.90					
جنوب شرقی			48.70	45.10			53.80					
استاندارد شب	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00

### نمودار مقایسه ای نتایج پایش BOD خروجی پساب تصفیه خانه فاضلاب



	فروردین 04	اردیبهشت 04	خرداد 04	تیر 04	مرداد 04	شهریور 04	مهر 04	آبان 04	آذر 04	دی 04	بهمن 04	اسفند 04
BOD	83.00			92.00			76					
استاندارد BOD	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

## پیامدهای حاصل از فعالیت شرکت سیمان آبیگ (پیامدهای تخریب زیست محیطی):

- به دلیل ماهیت صنعت تولید سیمان بیشترین تخریب زیست محیطی در محدوده معادن این کارخانجات می باشد که کارخانه سیمان آبیگ نیز مستثنی از این مهم نمی باشد. براساس برنامه تدوین شده با موضوع ارزیابی اثرات زیست محیطی خطوط تولید شرکت سیمان آبیگ که مورد تایید سازمان حفاظت محیط زیست نیز می باشد همزمان با به روزرسانی کلیه تجهیزات خطوط تولید که نقش بسزایی در کاهش مصارف انرژی و تولید آلودگی داشته توانسته است پیامدهای تخریب زیست محیطی خود را به حداقل رسانده به گونه ای که شرایط محیط زیستی در محدوده معدن در پایان زمان برداشت در کمترین زمان ممکن به حالت طبیعی خود برگردد. به همین منظور پس از پایان عمر مفید برداشت مواد اولیه در هر محدوده از معدن، نسبت به بازسازی معدن اقدام تا قابلیت تکثیر مجدد گونه های گیاهی و جانوری محیا گردد.

- بر اساس پایش های صورت گرفته شده در سطح جهان گاز دی اکسید کربن (CO<sub>2</sub>) ناشی از فرآیند تولید سیمان سهم بالایی در فرآیند گرمایش جهانی دارا می باشد.

- مصرف انواع انرژی در خطوط تولید اعم گاز طبیعی، گازوئیل، بنزین و نیروی الکتریسته (در محل نیروگاه تولید برق) نقش بالایی در تولید انواع گازهای آلاینده در اتمسفر زمین دارد.

- انتشار ذرات گرد و غبار ناشی از فرآیند تولید هرچند محدود با توجه به وجود پیشرفته ترین سیستم های کنترل در خطوط تولید.

- در محدوده استقرار کارخانه سیمان آبیگ و موقعیت جغرافیایی آن بر اساس مستندات سازمان حفاظت محیط زیست منطقه حفاظت شده، رودخانه دائمی و گونه های جانوری در معرض انقراض وجود ندارد و لذا کمترین آسیب زیست محیطی در این حوزه ها را شاهد می باشیم.

## تشریح اقدامات انجام شده در خصوص رعایت قوانین و مقررات حاکم بر تأثیرات زیست محیطی فعالیت شرکت سیمان آبیگ به خصوص در حوزه پسماندها، منابع آب و آلودگی هوا:

- بهره برداری مستمر از ۱۵ دستگاه غبار گیر الکترواستاتیک و ۱۴۰ دستگاه غبارگیر از نوع بگ فیلتر در خطوط تولید به گونه ای که بر اساس اندازه گیری های مستمر سازمان حفاظت محیط زیست در طی بیش از یک دهه گذشته این شرکت کلیه استانداردهای آن سازمان را رعایت نموده است.

- استفاده از سوخت پاک گاز طبیعی در کوره های پخت به استثنای زمان کمبود گاز در سطح کشور (فصول سرد سال) و جایگزینی سوخت مازوت

- آموزش و ترویج مستمر فرهنگ حفاظت از محیط زیست به کارکنان در بستر تدوین برنامه های آموزشی و تجهیز کتابخانه کارخانه و شهرک مسکونی کارکنان با عناوین مختلف کتاب به ویژه زیست محیطی.

- گسترش فرهنگ حفاظت از محیط زیست در شرکت از طریق تهیه و تدوین اطلاعات زیست محیطی به شکل، پوستر، پیام ها، اخبار، بروشور - بررسی و نظارت بر عملکرد زیست محیطی پیمانکاران از طریق الزام به رعایت استاندارد ها و ابلاغیات زیست محیطی.

- تجهیز کلیه خروجی های خطوط تولید به محیط زیست شامل دودکش ها و پساب خروجی از تصفیه خانه فاضلاب به سیستم های پایش و اندازه گیری آنلاین که به صورت مستقیم نتایج به اداره پایش سازمان حفاظت محیط زیست ارسال می گردد.

- اندازه گیری و نمونه برداری مداوم آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست از کلیه خروجی ها کارخانه.

- رعایت مسائل زیست محیطی و ایمنی سکونت گاههای انسانی اطراف معادن کارخانه از طریق تغییر در نوع مواد ناریه مورد استفاده در زمان انجام انفجار با هدف برداشت مواد معدنی که نقش بسزایی در کاهش آلودگی صوتی و موج انفجار بر اساس اندازه گیری ها داشته است.

- ایجاد کمربند فضای سبز در اطراف معدن و کارخانه به میزان ۲۱۷ هکتار و حفظ و نگهداری مستمر از این فضای سبز جنگلی.

- تغییر نوع پوشش گیاهی و ممنوعیت کاشت چمن در سطح کارخانه با هدف کاهش مصارف منابع آب.

- ایجاد مخازن آب برگشتی جهت استفاده مجدد آب در خطوط تولید.

- توسعه سیستم آبیاری قطره ای به میزان ۲۷ هکتار در سطح فضای سبز.

- تدوین و اجرای برنامه جامع عملیاتی مدیریت پسماند در شرکت سیمان آبیگ و تفکیک از مبدأ پسماندها همزمان با آموزش پرسنل و نصب تجهیزات و سطل های مخصوص تفکیک از مبدأ و امحاء و بازیافت اصولی پسماندهای ویژه و صنعتی کارخانه وفق برنامه مدیریت پسماندها که به تایید و تحت نظارت مستمر سازمان محیط زیست قرار دارد.

- بهره برداری مستمر از شبکه جمع آوری و تصفیه خانه فاضلاب مرکزی کارخانه که پساب خروجی پس از بی خطر سازی جهت آبیاری فضای سبز غیر مثمر استفاده می گردد.

### اهداف بلند مدت در جهت حداقل سازی پیامدهای نامبرده:

- استفاده از انرژی های تجدید پذیر به ویژه تولید نیروی الکتریسیته حاصل از پنل های خورشیدی.
- تامین منابع آب مورد نیاز به وسیله استفاده مجدد از فاضلاب تصفیه شده.
- رعایت مستمر استانداردهای تعیین شده میزان انتشار غبار خروجی از دودکش ها.

### - آثار مالیاتی:

- \* شرکت از معافیت ماده ۱۴۳ قانون مالیات های مستقیم در خصوص عرضه سهام در بورس اوراق بهادار و همچنین عرضه کالا در بورس کالا استفاده نموده است.
- \* با توجه به سرمایه گذاری در اوراق بهادار (گواهی سپرده بانکی) و سهام شرکت ها، شرکت از معافیت سود سرمایه گذاری های مذکور در سال مورد گزارش استفاده نموده است.
- \* شرکت از معافیت سود سپرده های بانکی در سال مورد گزارش استفاده نموده است.
- \* با توجه به معافیت سود صادرات سیمان شرکت از معافیت صادرات مذکور در سال مورد گزارش استفاده نموده است.

### - عملکرد اجتماعی شرکت شامل کمکهای عام المنفعه و همکاری با موسسات خیریه و کمک به رفاه عمومی جامعه به شرح ذیل می باشد:

کمک های نقدی و غیر نقدی به موسسات خیریه و سایر ارگان ها: ۲۴.۲۷۸ میلیون ریال.

پرداخت به سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور با هدف اجرای پروژه های توانمندسازی و اشتغال زایی: ۶۰.۰۰۰ میلیون ریال.

مجموع کمک های عام المنفعه: ۸۴.۲۷۸ میلیون ریال.

مجموع کمک های بلاعوض در راستای مسئولیت های اجتماعی مصوب در مجمع برای سال ۱۴۰۴ مبلغ ۱۰۰.۰۰۰ میلیون ریال می باشد.

### - گزارش عملکرد شرکت در رابطه با افزایش سطح رفاهی، بهداشتی و آموزشی کارکنان:

جهت افزایش بهره وری منابع انسانی مدیریت شرکت برنامه هایی جهت افزایش کارایی پرسنل متخصص و عادی را در راس امورات خود قرار داده از جمله موارد مهم در این زمینه مقوله آموزش به کارکنان است که در سیمان آبیگ همواره جایگاه خاص و در خور توجهی داشته است . این آموزش ها هم در راستای نیاز سنجی برنامه ریزی و اجرای آموزش های فنی، مدیریتی، عمومی ، تخصصی کاربردی می باشد که از طریق اساتید خیره برون سازمانی و درون سازمانی استفاده می گردد و نیز بهره گیری از نیروی متخصص، متعهد، کارگران با مهارتهای بالا و داشتن حس مسئولیت پذیری ، تحصیلات بالاتر اهم شاخص های گزینش می باشد. اقداماتی همچون کنترل وضعیت سلامت غذائی کارکنان، توزیع شیر روزانه ، کنترل سلامت ورود مواد غذایی (مواد غذایی، سبزیجات و ...) کنترل نظافت محیط غذا خوری کارکنان ، کنترل روزانه آب آشامیدنی و انجام معاینات ادواری از کلیه پرسنل و ... بصورت دوره ایی در دستور کار قرار داشته و انجام می شود.

## برنامه شرکت جهت حذف تلفات نیروی انسانی:

آنجاییکه وظیفه اصلی مدیریت منابع انسانی رسیدگی به امور مربوط به کارکنان، مسئولان و متخصصان می باشد پر واضح است پرداختن به این امور، تنها وظیفه واحد اداری و منابع انسانی سازمان ها نیست. و نیازمند همبستگی، همدلی و همکاری کلیه مدیران ارشد اجرایی می باشد.

رویکرد، تصمیم ها و نوع عملکرد مسئولان امور کارکنانی به طور مستقیم در اثربخشی فعالیت های تجاری شرکت ها و سودآوری کسب و کار سازمان، بسیار تأثیرگذار است.

هدف اصلی مدیریت منابع انسانی در هر سازمانی کمک به عملکرد بهتر کارکنان شامل مدیران، سرپرستان، کارمندان و کارگران برای دستیابی به اهداف سازمانی است. تسهیل فعالیت های برنامه ریزی شده برای افزایش تولید و ارتقاء سطح بهره وری عامل نیروی انسانی، موثرترین کمکی است که می توان به سازمان نمود. در ذیل مواردی از فعالیت های عملی و اقدام های کاربردی که مدیریت امور کارکنانی و منابع انسانی می تواند به سازمان کمک کند ارائه می گردد.

- جلوگیری (دقیقا: پیشگیری) از ترک سازمان توسط نیروهای کارآمد و لایق.
- اتخاذ تدابیری برای کاهش غیبت ها، تأخیرها و مرخصی های به ظاهر موجه و کنترل آن ها.
- برقراری روابط انسانی و اجتماعی سالم بین کارکنان با یکدیگر و با مدیریت ارشد سازمان.
- متصل کردن سطح عملکرد گروهی و نه فردی با رابطه ای شفاف به پاداش و مزایای مالی.
- پرهیز از هر گونه تبعیض، بی عدالتی و دوچشمی نگاه کردن به کارکنان در تشویق، ارزیابی و تنبیه.
- آموزش مهارت های لازم به منظور تربیت کارکنانی توانمند با حداکثر بازدهی.
- برقراری برنامه های آموزشی و تربیتی مهارت های مدیریت منابع انسانی، رهبری و سرپرستی برای همه مدیران و سرپرستان شرکت.

## اقدامات انجام شده در جهت استفاده از منابع تجدید پذیر:

با توجه به این که صنعت سیمان جزء صنایع انرژی بر محسوب می گردد از این رو با برنامه های شرکت و تاکید هلدینگ درخصوص استفاده از ظرفیت انرژی پاک موضوع در دستور کار قرار گرفته است.

## بعد اقتصادی؛ نظیر عملکرد اقتصادی، سهم بازار محصول، شاخص های بهره وری تولید و رشد شرکت:

- برخی از آمار و اطلاعات بر اساس رقبای اصلی شرکت سیمان آبیک:
- ✓ ظرفیت تولید - میزان عرضه، تقاضا، قرارداد و تحویل سال ۱۴۰۴:

ردیف	نام کارخانه	ظرفیت تولید کلینکر	ظرفیت تولید سیمان	مجموع ارزش معاملات در بورس کالا (میلیون ریال)	مجموع تناژ عرضه	مجموع تناژ تقاضا	مجموع تناژ قرارداد	مجموع تناژ تحویل سیمان (داخ لی و صادراتی)
۱	سیمان آبیک	۴.۹۵۰.۰۰۰	۳.۶۰۰.۰۰۰	۶۱.۵۸۷.۲۷۵	۳.۱۵۶.۹۹۶	۳.۴۷۱.۵۳۰	۲.۸۵۷.۹۱۸	۲.۸۳۴.۸۷۵
۲	سیمان خاکستری تهران	۴.۰۵۰.۰۰۰	۴.۲۱۲.۰۰۰	۶۰.۷۲۰.۴۴۲	۳.۰۲۲.۳۰۰	۳.۴۸۴.۶۳۰	۲.۷۶۶.۰۷۵	۲.۸۸۲.۳۴۹
۳	سیمان سفید تهران	۱.۰۰۰	۱.۰۰۰	۱.۳۰۵.۶۰۲	۵۴.۰۵۰	۷۱.۲۴۰	۴۱.۷۵۰	۴۰.۹۳۸
۴	سیمان خاکستری ساوه	۲.۱۶۰.۰۰۰	۲.۲۴۶.۴۰۰	۴۷.۹۱۴.۶۳۷	۲.۵۱۸.۱۰۰	۲.۹۹۶.۵۵۰	۲.۳۳۷.۳۴۵	۲.۳۱۹.۵۷۳
۵	سیمان سفید ساوه	۳۱۵.۰۰۰	۳۲۷.۶۰۰	۱۰.۲۷۰.۱۶۲	۲۸۶.۴۰۰	۳۹۲.۴۵۵	۲۶۳.۱۱۰	۳۱۲.۶۳۶
۶	سیمان هگمتان	۱.۹۸۰.۰۰۰	۲.۰۵۹.۲۰۰	۳۶.۹۸۰.۷۶۵	۱.۹۴۱.۰۹۴	۲.۱۷۴.۴۳۵	۱.۷۸۸.۴۴۸	۱.۷۱۹.۲۹۹

در سال ۱۴۰۴:

در ظرفیت تولید کلینکر و سیمان کارخانه سیمان آبیک در کشور و منطقه در رتبه اول قرار دارد.

در تناژ عرضه، تقاضا و قرارداد کارخانه سیمان آبیک در کشور و منطقه در رتبه اول قرار دارد.

در تحویل انواع سیمان خاکستری، کارخانه سیمان آبیک در کشور و منطقه در رتبه دوم قرار دارد.

### سهم بازار محصول

طبق اعلام انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان میزان کل تحویل انواع سیمان در سال ۱۴۰۴ در کشور ۶۴.۷۹۶.۹۷۹ بوده است که به تفکیک سیمان خاکستری و سفید به شرح زیر می باشد:

کل تحویل انواع سیمان خاکستری در سال ۱۴۰۴: ۶۳.۵۱۷.۷۵۷ تن.

کل تحویل انواع سیمان سفید در سال ۱۴۰۴: ۱.۲۷۹.۲۲۱ تن.

ردیف	نام کارخانه	تناژ تحویل انواع سیمان خاکستری	درصد تحویل انواع سیمان خاکستری (سهم بازار محصول)
۱	سیمان آبیک	۲.۸۳۴.۸۷۵	۴.۴۶
۲	سیمان خاکستری تهران	۲.۸۸۲.۳۴۹	۴.۵۴
۳	سیمان خاکستری ساوه	۲.۱۳۹.۵۷۳	۳.۳۷
۴	سیمان هگمتان	۱.۷۱۹.۲۹۹	۲.۷۰

وضعیت معاملات انواع سیمان در سال ۱۴۰۴ (بورس کالا)

ردیف	نوع سیمان	مجموع ارزش معاملات (میلیون ریال)	میزان عرضه (تن)	تقاضا (تن)	حجم قرارداد (تن)
۱	انواع سیمان (سفید و خاکستری)	۱.۲۹۴.۸۷۸.۸۲۵	۶۲.۲۶۴.۳۳۵	۸۳.۷۰۱.۳۹۷	۵۸.۵۱۲.۶۳۵

وضعیت معاملات انواع سیمان خاکستری، سفید، تپ ۲ (فله و کیسه ۵۰ کیلوگرمی)، کیسه مرکب ۵۰ کیلوگرمی و فله ۳۲.۵-۱ در ۱۴۰۴ (بورس کالا)

ردیف	نوع سیمان	مجموع ارزش معاملات (میلیون ریال)	میزان عرضه (تن)	تقاضا (تن)	حجم قرارداد (تن)
۱	انواع سیمان خاکستری	۱,۲۶۵,۷۳۱,۹۸۸	۶۱,۵۴۹,۵۹۵	۸۲,۶۵۷,۳۱۲	۵۷,۸۴۶,۳۶۰
۲	انواع سیمان تپ ۲ (کیسه ۵۰ کیلوگرمی و فله)	۷۸۴,۲۲۴,۴۶۹	۳۷,۴۷۹,۰۱۷	۴۹,۶۳۵,۴۲۵	۳۶,۰۹۲,۴۶۶
۳	سیمان کیسه مرکب	۴۹,۷۲۲,۸۰۹	۲,۶۱۱,۳۹۰	۳,۵۸۴,۵۶۰	۲,۲۴۷,۱۰۰
۴	سیمان فله نوع ۱	۷۵,۹۸۷,۷۱۹	۳,۵۹۶,۷۸۶	۵,۶۵۷,۸۵۶	۳,۴۶۸,۲۸۲
۵	سیمان کیسه پوزولانی	۱۵,۰۵۸,۲۵۷	۷۹۱,۸۱۰	۱,۱۱۷,۳۹۵	۶۶۴,۹۶۰

درصد معاملات انواع سیمان خاکستری، سفید، تپ ۲ (فله و کیسه ۵۰ کیلوگرمی)، کیسه مرکب و فله ۳۲.۵-۱ سال ۱۴۰۴ (بورس کالا)

ردیف	نوع سیمان	مجموع ارزش معاملات	میزان عرضه	تقاضا	حجم قرارداد
۱	انواع سیمان خاکستری	۹۷.۷۵	۹۸.۸۵	۹۸.۷۵	۹۸.۸۶
۲	انواع سیمان تپ ۲ (کیسه ۵۰ کیلوگرمی و فله)	۶۰.۵۶	۶۰.۱۹	۵۹.۳۰	۶۱.۶۸
۳	سیمان کیسه مرکب	۳.۸۴	۴.۱۹	۴.۲۸	۳.۸۴
۴	سیمان فله نوع ۱	۶.۰۰	۵.۸۴	۶.۸۴	۶.۰۰
۵	سیمان کیسه پوزولانی	۱.۱۶	۱.۲۷	۱.۳۳	۱.۱۴

وضعیت معاملات انواع سیمان آبیگ در سال ۱۴۰۴ (بورس کالا)

ردیف	نوع سیمان	مجموع ارزش معاملات (میلیون ریال)	میزان عرضه (تن)	تقاضا (تن)	حجم قرارداد (تن)
۱	انواع سیمان خاکستری آبیگ	۶۱,۵۸۷,۲۷۵	۳,۱۵۶,۹۹۶	۳,۴۷۱,۵۳۰	۲,۸۵۷,۹۱۸
۲	سیمان تپ ۲ آبیگ	۵۳,۱۹۳,۷۳۱	۲,۶۶۱,۴۸۸	۲,۹۳۷,۷۲۸	۲,۴۶۵,۱۶۸
۳	سیمان فله نوع ۱	۱,۸۹۳,۳۰۷	۱۰۶,۰۰۸	۱۳۰,۳۹۲	۹۷,۹۲۰
۴	سیمان کیسه مرکب	۵,۸۵۷,۶۲۸	۳۴۲,۰۰۰	۳۵۴,۷۸۰	۲۵۹,۶۵۰
۵	سیمان کیسه پوزولانی	۶۴۲,۶۰۸	۴۷,۵۰۰	۴۸,۶۳۰	۳۵,۱۸۰

درصد سهم سیمان آبیگ در عرضه انواع سیمان خاکستری در سال ۱۴۰۴ (بورس کالا)

ردیف	نوع سیمان	مجموع ارزش معاملات	میزان عرضه	تقاضا	حجم قرارداد
۱	انواع سیمان کشور (سفید و خاکستری)	۴.۷۶	۵.۰۷	۴.۱۵	۴.۸۸
۲	انواع سیمان خاکستری کشور	۴.۸۷	۵.۱۳	۴.۲۰	۴.۹۴
۳	انواع سیمان تپ ۲ (فله و کیسه ۵۰ کیلوگرمی)	۶.۷۸	۷.۱۰	۵.۹۲	۶.۸۳
۴	سیمان کیسه مرکب	۱۱.۷۸	۱۳.۱۰	۹.۹۰	۱۱.۵۵
۵	سیمان فله ۳۲.۵-۱	۲.۴۹	۲.۹۵	۲.۳۰	۲.۸۲
۶	سیمان کیسه پوزولانی	۴.۲۷	۶	۴.۳۵	۵.۲۹

مهمترین منابع،

مصارف

ریسکها و روابط

بخش سوم

### ۱-۳- منابع مالی:

ردیف	شرح	مبلغ (میلیون ریال)
۱	نقد حاصل از عملیات	۱۹.۷۵۵.۸۲۹
۲	دریافت های نقدی ناشی از فروش سرمایه گذاری های کوتاه مدت	۴.۰۰۰.۰۰۰
۳	دریافت های نقدی ناشی از فروش دارایی های ثابت مشهود	۲.۴۴۶
۴	دریافت های ناشی از سود سهام	۱۰.۱۳۳
۵	دریافت های ناشی از سود سپرده های بانکی	۶.۲۸۰.۴۰۹
۶	دریافت های ناشی از تسهیلات	۹.۵۹۲.۱۷۹
	جمع	۳۹.۶۴۰.۹۹۶

### ۲-۳- مصارف مالی:

ردیف	شرح	مبلغ (میلیون ریال)
۱	پرداخت های نقدی بابت مالیات بر درآمد	۳.۳۸۰.۹۹۴
۲	پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های ثابت مشهود	۱۰.۲۱۱.۸۶۵
۳	پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های نامشهود	۱۰.۰۳۵
۴	پرداخت های نقدی بابت اصل تسهیلات	۸.۵۰۴.۰۴۵
۵	پرداخت های نقدی بابت سود تسهیلات	۱.۲۲۲.۹۷۷
۶	پرداخت های نقدی بابت سود سهام	۲۰.۲۰۰.۹۲۸
۷	پرداخت نقدی به شرکت سیمان فارس و خوزستان (سهامدار عمده)	۴.۵۰۰.۰۰۰
	جمع	۳۸.۸۴۰.۸۴۴

۸۰۰.۱۵۲	خالص افزایش (کاهش) در موجودی نقد
۲.۲۳۴.۷۷۹	مانده موجودی نقد در ابتدای سال
۲۲۰.۵۹۶	تاثیر تغییرات نرخ ارز
۳.۲۵۵.۵۲۷	مانده موجودی نقد در پایان سال

## ۳-۳-۳-۳-۳ ریسک ها و موارد عدم اطمینان و تجزیه و تحلیل آن:

### ۳-۳-۳-۱-۱ مدیریت سرمایه:

شرکت سرمایه خود را مدیریت می کند تا اطمینان حاصل کند در حین حداکثر کردن بازده ذینفعان از طریق بهینه سازی تعادل بدهی و سرمایه، قادر به تداوم فعالیت خواهد بود. ساختار سرمایه شرکت از خالص بدهی و حقوق مالکانه تشکیل می شود. استراتژی کلی شرکت از سال ۱۳۹۹ بدون تغییر باقی مانده است و شرکت در معرض هیچگونه الزامات سرمایه تحمیل شده از خارج از شرکت نیست.

کمیته مدیریت ریسک شرکت، ساختار سرمایه را هر شش ماه یکبار بررسی می کند. بعنوان بخشی از این بررسی، کمیته، هزینه سرمایه و ریسک های مرتبط با هر طبقه از سرمایه را مد نظر قرار می دهد. شرکت یک نسبت اهرمی هدف به میزان ۵۰ درصد دارد که به عنوان نسبت خالص بدهی به حقوق مالکانه تعیین شده است. نسبت اهرمی در سال مورد گزارش معادل ۵۳ درصد بوده، این در حالی است که نسبت مزبور در پایان سال قبل بالغ بر ۵۰ درصد است و افزایش نسبت مذکور نسبت به سال قبل عمدتاً ناشی از افزایش بدهی می باشد.

### ۳-۳-۳-۲-۲ اهداف مدیریت ریسک مالی:

هیات مدیره شرکت، خدماتی برای دسترسی هماهنگ به بازارهای مالی داخلی و بین المللی و نظارت و مدیریت ریسک های مالی مربوط به عملیات شرکت را ارائه می کند. این ریسک ها شامل ریسک بازار (شامل ریسک نرخ ارز و قیمت)، ریسک اعتباری و ریسک نقدینگی می باشد. شرکت به دنبال حداقل کردن اثرات این ریسک ها از طریق نظارت مستمر، رعایت سیاست ها و محدودیت های ایجاد شده جهت کاهش آسیب پذیری شرکت می باشد، که این سیستم ها توسط کمیته های ریسک و حسابرسی به طور مستمر بررسی می شود.

### ۳-۳-۳-۳-۳ ریسک بازار:

با توجه به اینکه بخشی از قطعات و تجهیزات شرکت وارداتی می باشد از تغییرات نرخ ارز و تورم تاثیر پذیر بوده و در همین راستا شرکت از محل ارز حاصل از صادرات نسبت به تامین منابع مالی خریدهای خارجی اقدام نموده است تا بار مالی ناشی از نوسانات ارزی را به حداقل برساند.

### ۳-۳-۳-۴-۴ ریسک قیمت ها:

شرکت در معرض ریسک های قیمت اوراق بهادار مالکانه (سهام) ناشی از سرمایه گذاری ها در اوراق بهادار مالکانه قرار دارد. برخی از سرمایه گذاری ها در اوراق بهادار مالکانه در شرکت به جای اهداف مبادله برای اهداف استراتژیک نگهداری می شود. شرکت به طور فعال این سرمایه گذاری ها را مبادله نمی کند. لیکن براساس تکلیف مجمع عمومی عادی سال مالی ۱۳۹۴ و اخذ مجوز از هلدینگ شرکت سیمان فارس و خوزستان و مصوبه هیات مدیره شرکت سیمان آبیگ و با توجه به افزایش ارزش بازار سرمایه گذاری های جاری سریع معامله در بازار بورس اوراق بهادار نسبت به مبادله بخشی از اوراق بهادار اقدام خواهد شد.

#### ۱-۴-۳-۳ تحلیل حساسیت قیمت اوراق بهادار مالکانه:

شرکت فاقد اوراق بهادار مالکانه می باشد.

#### ۵-۳-۳ مدیریت ریسک اعتباری:

ریسک اعتباری به ریسکی اشاره دارد که طرف قرارداد در ایفای تعهدات قراردادی خود ناتوان باشد که منجر به زیان مالی برای شرکت شود. سیاست شرکت تنها معامله با مشتریانی است که بصورت نقد خرید می نمایند لذا ریسک اعتباری ناشی از ناتوانی در ایفای تعهدات توسط مشتریان برای شرکت وجود ندارد بنابراین شرکت آسیب پذیری ریسک اعتباری با اهمیتی نسبت به هیچ یک از طرف های معامله ندارد.

#### ۶-۳-۳ مدیریت ریسک نقدینگی:

شرکت برای مدیریت ریسک نقدینگی، یک چارچوب ریسک نقدینگی مناسب برای مدیریت کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت تامین وجوه و الزامات مدیریت نقدینگی تعیین کرده است. شرکت ریسک نقدینگی را از طریق نگهداری اندوخته کافی و اخذ تسهیلات بانکی در صورت لزوم، از طریق نظارت مستمر بر جریان های نقدی پیش بینی شده و واقعی و از طریق تطبیق مقاطع سررسید دارایی ها و بدهی های مالی، مدیریت می کند.

#### ۷-۳-۳ مدیریت ریسک ارزش:

معاملات ارزی شامل فروش سیمان و کلینکر صادراتی و همچنین خرید قطعات مورد نیاز شرکت می باشد و در این راستا بابت صادرات محصولات و خرید قطعات از ارز سنا و آزاد استفاده می نماید و در صورت تغییرات نرخ ارز، با توجه به اینکه حجم این معاملات عمده نمی باشد ریسک مورد توجهی شرکت را تهدید نمی نماید.

#### ۸-۳-۳ تجزیه و تحلیل حساسیت ارزی:

شرکت فاقد تسهیلات ارزی بوده و صد در صد مواد اولیه مصرفی داخلی می باشد، با توجه به اینکه شرکت دارای فعالیت عمده بین المللی نمی باشد و صرفاً بخش اندکی از خرید قطعات و لوازم یدکی از طریق واردات تهیه می گردد که ارز مورد نیاز خرید مذکور از طریق فروش صادراتی محصولات تامین می گردد لذا نوسانات ارزی تاثیر با اهمیتی بر سود و زیان و حقوق مالکانه شرکت نخواهد داشت.

۳-۴- اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته:

۳-۴-۱- معاملات گروه با اشخاص وابسته طی دوره مورد گزارش:

(مبالغ به میلیون ریال)

شرح	نام شخص وابسته	نوع وابستگی	مشمول ماده ۱۲۹	خرید کالا و خدمات	فروش کالا و خدمات	سایر	فروش محصول	خرید دارایی ثابت	فروش دارایی ثابت	تضامین اعطایی	تضامین دریافتی		
شرکت اصلی و نهایی	شرکت سیمان فارس و خوزستان	سهامدار عمده و عضو هیئت مدیره	بلی	۲,۷۵۰	۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰		
			جمع	۲,۷۵۰	۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۰	۰	۰				
شرکت های همگروه	شرکت تحقیق و توسعه صنعت سیمان شرکت فولاد چدن و ماشین سازی درود شرکت سیمان زنجان شرکت سیمان خزر شرکت سیمان صوفیان شرکت سیمان ساوه شرکت نوآوران صنعت سبز پارس شرکت صنعت بسته بندی سیمان فارس و خوزستان شرکت سیمان ارض العماره شرکت سیمان دورود شرکت سیمان خاش شرکت سیمان شاهرود	عضو مشترک هیئت مدیره	بلی	۱۴,۰۴۶	۰	۲۱,۱۴۱	۰	۰	۰	۰	۰		
			بلی	۵۱,۰۸۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴,۰۱۴		
			بلی	۰	۲۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
			بلی	۶,۰۰۰	۰	۰	۱۵۲,۱۸۶	۰	۰	۰	۰	۰	
			بلی	۰	۰	۲۲۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
			بلی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳,۷۶۱,۳۹۳	
			بلی	۷,۰۸۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳,۸۱۳	
			بلی	۳۷,۰۷۳	۰	۰	۱۹۴,۳۶۲	۰	۰	۰	۰	۰	(۶۰,۰۰۰)
			بلی	۰	۹,۹۰۰	۰	۰	۹,۸۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
			بلی	۰	۲۸۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
			بلی	۰	۷۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
			بلی	۰	۰	۰	۰	۶۵	۰	۰	۰	۰	۰
	جمع		۱۱۵,۲۹۰	۱۰,۴۷۵	۲۱۵,۷۹۵	۱۶۲,۴۰۳	۱۳۴۴,۱۵۰	۱۳۴۶,۵۹۶	۲۳,۷۴۹,۲۲۰	۲۶,۴۴۶,۷۰۶	۰		
	جمع کل		۱۱۸,۰۴۰	۱۰,۴۷۵	۴,۷۱۵,۷۹۵	۱۶۲,۴۰۳	۱۳۴۴,۱۵۰	۱۳۴۶,۵۹۶	۲۳,۷۴۹,۲۲۰	۲۶,۴۴۶,۷۰۶	۰		

۲-۴-۳- معاملات شرکت با اشخاص وابسته طی دوره مورد گزارش:

(مبالغ به میلیون ریال)

شرح	نام شخص وابسته	نوع وابستگی	مشمول ماده ۱۲۹	خرید کالا و خدمات	فروش کالا و خدمات	سایر	فروش محصول	خرید دارایی ثابت	فروش دارایی ثابت	تضامین اعطایی	تضامین دریافتی
شرکت اصلی و نهایی	شرکت سیمان فارس و خوزستان	سهامدار عمده و عضو هیئت مدیره	بلی	۲,۷۵۰	۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
	جمع			۲,۷۵۰	۰	۴,۵۰۰,۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
شرکت های همگروه	شرکت تحقیق و توسعه صنعت سیمان	عضو مشترک هیئت مدیره	بلی	۱۴,۰۴۶	۰	۲۱,۱۴۱	۰	۰	۰	۰	۰
	شرکت فولاد چدن و ماشین سازی درود	عضو مشترک هیئت مدیره	بلی	۵۱,۰۸۸	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۴,۰۱۴
	شرکت سیمان زنجان	عضو مشترک هیئت مدیره	بلی	۰	۲۱۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	شرکت سیمان خزر	عضو مشترک هیئت مدیره	بلی	۶,۰۰۰	۰	۰	۱۵۲,۱۸۶	۰	۰	۰	۰
	شرکت سیمان صوفیان	عضو مشترک هیئت مدیره	بلی	۰	۰	۲۲۷	۰	۰	۰	۰	۰
	شرکت سیمان ساوه	عضو مشترک هیئت مدیره	بلی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۳,۷۶۱,۳۹۳	۲۶,۴۴۶,۷۰۶
	شرکت نوآوران صنعت سبز پارس	عضو مشترک هیئت مدیره	بلی	۷,۰۸۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۳,۸۱۳
	شرکت صنعت بسته بندی سیمان فارس و خوزستان	عضو مشترک هیئت مدیره	بلی	۳۷,۰۷۳	۰	۱۹۴,۳۶۲	۰	۰	۰	۰	۰
	شرکت سیمان ارض العماره	عضو مشترک هیئت مدیره	بلی	۰	۹,۹۰۰	۰	۹,۸۱۰	۰	۰	۰	۰
	شرکت سیمان دورود	عضو مشترک هیئت مدیره	بلی	۰	۲۸۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
	شرکت سیمان خاش	عضو مشترک هیئت مدیره	بلی	۰	۷۹	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع				۱۱۵,۲۹۰	۱۰,۴۷۵	۲۱۵,۷۳۰	۱۶۱,۹۹۶	۱,۳۴۴,۱۵۰	۱,۳۴۶,۵۹۶	۲۶,۴۴۶,۷۰۶	۲۳,۷۴۹,۲۲۰
سایر اشخاص وابسته	شرکت تهران بتون	شرکت فرعی	خیر	۵۳,۰۷۳	۰	۴۵,۸۶۵	۷۰۴,۶۸۷	۰	۰	۰	۰
	جمع			۵۳,۰۷۳	۰	۴۵,۸۶۵	۷۰۴,۶۸۷	۰	۰	۰	۰
جمع کل				۱۷۱,۱۱۳	۱۰,۴۷۵	۴,۷۶۱,۵۹۵	۸۶۶,۶۸۳	۱,۳۴۴,۱۵۰	۱,۳۴۶,۵۹۶	۲۶,۴۴۶,۷۰۶	۲۳,۷۴۹,۲۲۰

### ۵-۳- دعاوی حقوقی له یا علیه شرکت و اثرات ناشی از آن:

ردیف	خواهان/شاکی	تاریخ	خوانده / مشتکی عنه	خواسته / موضوع شکایت	حجم پرونده (میلیون ریال)	آخرین وضعیت پرونده
۱	شرکت سیمان آبیک	۱۴۰۴	شرکت نیک آفرین امروز پارسیان	تقاضای صدور اجرائیه نسبت به ۵ فقره چک	۵۸۶.۳۵۳	با اقدام حقوقی در خصوص ۵ فقره از چک های شرکت مذکور جمعاً به مبلغ ۵۸۶.۳۵۳ میلیون ریال اجرائیه صادر که متعاقباً با جلسات تشکیل یافته فی مابین موضوع پیگیری حقوقی وصول چک ها فعلاً متوقف گردید.
۲	شرکت سیمان آبیک	۱۴۰۴	تامین اجتماعی استان البرز	اعتراض به رای قطعی هیئت تجدیدنظر تشخیص مطالبات سازمان تامین اجتماعی	-	رای قطعی مبنی بر نقض آراء صادره از هیئت تشخیص مطالبات تجدیدنظر البرز و پرونده به نفع شرکت مختومه اعلام گردید.
۳	شرکت سیمان آبیک	۱۴۰۴	شهرداری نظرآباد	اعتراض به رای کمیسیون ماده ۷۷ قانون شهرداری ها	۳۰۹	صدور رای قطعی به نفع شرکت مبنی بر نقض رای کمیسیون ماده ۷۷ شهرداری نظرآباد
۴	شرکت سیمان آبیک	۱۴۰۴	نشریه هفت صبح	نشر اکاذیب	-	در مرحله رسیدگی
۵	شرکت سیمان آبیک	۱۴۰۴	دهیار و دهیاری هیو	فروش مال غیر و تحصیل مال از طریق نامشروع	-	در مرحله رسیدگی
۶	شرکت سیمان آبیک	۱۴۰۳	وراث مرحوم شکوری	مطالبه خسارت تاخیر تادیه پرداخت دیون	-	رای بدوی حکم بر محکومیت خوانده گان به پرداخت خسارت تاخیر و تادیه از تاریخ سر رسید لغایت تاریخ پرداخت برای هر فقره از چک ها صادر گردید که شرکت به آن اعتراض کرده است.
۷	علی میرزایی	۱۴۰۲	شرکت سیمان آبیک	مطالبه خسارت و پرداخت بهاء ملک، بابت عبور خطوط لوله گاز	-	رای بدوی به نفع شرکت مبنی بر رد دعوی صادر شده است
۸	راهداری استان البرز	۱۴۰۴	شرکت سیمان آبیک	مطالبه خسارت	-	رای بدوی به نفع شرکت مبنی بر رد دعوی صادر شده است
۹	صمد مقدمی	۱۴۰۴	شرکت سیمان آبیک	مطالبه خسارت	۱۰.۰۰۰	در مرحله رسیدگی
۱۰	همگام فنون زاگرس	۱۴۰۴	شرکت سیمان آبیک	مطالبه ۴ درصد سختی زیان آور	-	در مرحله رسیدگی
۱۱	شرکت سیمان آبیک	۱۴۰۳	شرکت کشت و صنعت دامپروی هیو	خلع ید و قلع و قمع بنا	-	در مرحله رسیدگی
۱۲	دهیاری و شورای اسلامی هیو	۱۴۰۳	شرکت سیمان آبیک	مزاحمت ملک و تصرف عدوانی	-	در مرحله رسیدگی

نتایج عملیات

و

چشم اندازها

بخش چهارم

۴-۱- نتایج عملکرد مالی و عملیاتی گروه:

شرح	سال ۱۴۰۴	سال ۱۴۰۳	سال ۱۴۰۲	درصد تغییرات نسبت به سال قبل
درآمد عملیاتی	۶۲.۰۸۹.۱۶۴	۴۱.۶۳۷.۹۹۴	۳۰.۶۳۳.۳۴۷	۴۹
بهای تمام شده درآمد عملیاتی	(۳۱.۴۳۶.۰۰۸)	(۲۰.۲۴۹.۵۵۴)	(۱۵.۴۴۵.۷۲۰)	۵۵
سود ناخالص	۳۰.۶۵۳.۱۵۶	۲۱.۳۸۸.۴۴۰	۱۵.۱۸۷.۶۲۷	۴۳
هزینه های فروش، اداری و عمومی	(۲.۳۳۷.۹۷۸)	(۱.۳۶۳.۹۶۵)	(۱.۲۳۹.۴۶۰)	۷۱
سایر درآمد ها	۲۶۲.۹۷۱	۹۵.۵۳۰	۸۷.۷۸۷	۱۷۵
سایر هزینه ها	(۱۰۳.۷۸۷)	(۱۵۵.۲۷۵)	(۱۳۸.۵۲۱)	(۳۳)
سود عملیاتی	۲۸.۴۷۴.۳۶۲	۱۹.۹۶۴.۷۳۰	۱۳.۸۹۷.۴۳۳	۴۳
هزینه های مالی	(۱.۱۹۱.۵۲۴)	(۳۴۹.۷۲۹)	(۴۴۰.۹۲۳)	۲۴۱
سایر درآمد های و هزینه های غیر عملیاتی	۸.۱۴۸.۹۷۵	۴.۲۱۵.۹۴۶	۱.۷۱۹.۱۱۶	۹۳
سود قبل از مالیات	۳۵.۴۳۱.۸۱۳	۲۳.۸۳۰.۹۴۷	۱۵.۱۷۵.۶۲۶	۴۹
هزینه مالیات بردرآمد	(۶.۱۹۲.۵۵۷)	(۲.۷۷۶.۳۵۴)	(۲.۵۷۳.۰۵۸)	۱۲۳
سود خالص	۲۹.۲۳۹.۲۵۶	۲۱.۰۵۴.۵۹۳	۱۲.۶۰۲.۵۶۸	۳۹

۲-۴- نتایج عملکرد مالی و عملیاتی شرکت:

درصد تغییرات نسبت به سال قبل	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۳	سال ۱۴۰۴	شرح
۴۹	۱۸.۲۰۱.۸۳۳	۲۹.۹۵۰.۳۲۶	۴۰.۶۱۳.۰۱۳	۶۰.۵۵۶.۴۸۲	درآمد عملیاتی
۵۴	(۸.۸۰۵.۰۶۴)	(۱۴.۸۴۹.۹۶۳)	(۱۹.۷۶۵.۱۵۵)	(۳۰.۵۰۳.۸۹۶)	بهای تمام شده درآمد عملیاتی
۴۴	۹.۳۹۶.۷۶۹	۱۵.۱۰۰.۳۶۳	۲۰.۸۴۷.۸۵۸	۳۰.۰۵۲.۵۸۶	سود ناخالص
۶۵	(۷۰۸.۰۰۵)	(۱.۱۷۸.۲۱۲)	(۱.۲۸۲.۲۱۶)	(۲.۱۲۱.۶۰۰)	هزینه های فروش، اداری و عمومی
۲۰	۶۹.۴۸۳	۸۶.۹۵۸	۵۰۴.۹۷۵	۶۰۵.۹۷۳	سایر درآمد ها
(۳۳)	(۲۹۶.۷۴۸)	(۱۳۸.۵۲۱)	(۱۵۵.۲۷۵)	(۱۰۳.۷۸۷)	سایر هزینه ها
۴۳	۸.۴۶۱.۴۹۹	۱۳.۸۷۰.۵۸۸	۱۹.۹۱۵.۳۴۲	۲۸.۴۳۳.۱۷۲	سود عملیاتی
۲۴۱	(۱۷۶.۴۶۸)	(۴۴۰.۹۲۳)	(۳۴۹.۷۲۹)	(۱.۱۹۱.۵۲۴)	هزینه های مالی
۹۰	۹۹.۷۹۰	۱.۷۲۰.۵۲۴	۴.۲۱۴.۹۴۸	۸.۰۲۰.۷۴۷	سایر درآمد های و هزینه های غیر عملیاتی
۴۸	۸.۳۸۴.۸۲۱	۱۵.۱۵۰.۱۸۹	۲۳.۷۸۰.۵۶۱	۳۵.۲۶۲.۳۹۵	سود قبل از مالیات
۱۲۳	(۱.۰۰۲.۳۲۱)	(۲.۵۳۷.۲۱۱)	(۲.۷۲۴.۴۹۳)	(۶.۰۸۳.۲۸۹)	هزینه مالیات بردرآمد
۳۹	۷.۳۸۲.۵۰۰	۱۲.۶۱۲.۹۷۸	۲۱.۰۵۶.۰۶۸	۲۹.۱۷۹.۱۰۶	سود خالص

۳-۴ - اجزای با اهمیت بهای تمام شده گروه:

(مبالغ به میلیون ریال)

سر فصل هزینه	اجزای هزینه	سال ۱۴۰۴	سال ۱۴۰۳	درصد تغییرات نسبت به سال مشابه قبل	نسبت سال ۱۴۰۴ نسبت به درآمد عملیاتی (درصد)
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	مواد مستقیم	۷.۹۵۳.۱۸۶	۴.۷۸۲.۸۷۰	۶۶	۱۳
	دستمزد مستقیم	۲.۳۰۹.۶۳۸	۱.۵۲۶.۹۷۹	۵۱	۴
	حقوق و دستمزد و سایر مزایای کارکنان	۳.۲۲۰.۶۸۴	۲.۰۹۷.۱۸۵	۵۴	۵
	دستمزد پیمانکاران تامین نیرو	۳.۳۸۳.۵۹۸	۱.۹۲۹.۶۳۹	۷۵	۵
	برق مصرفی	۵.۴۷۸.۵۰۲	۱.۸۴۹.۹۹۱	۱۹۶	۹
	مازوت و گاز مصرفی	۸.۷۲۳.۱۹۰	۴.۵۰۰.۰۷۳	۹۴	۱۴
	مواد سایشی، نسوز و قطعات مصرفی	۴.۲۴۲.۸۸۹	۲.۳۳۸.۰۷۱	۸۱	۷
	استهلاک	۳۸۳.۱۷۴	۳۵۲.۵۰۸	۹	۱
	اجاره ماشین آلات	۱.۱۹۲.۶۴۱	۹۹۴.۳۸۷	۲۰	۲
	آب مصرفی	۳۱۴.۶۶۹	۲۴۵.۷۹۱	۲۸	۱
	تعمیرات و نگهداری	۴۴۱.۵۴۴	۱۶۸.۴۴۹	۱۶۲	۱
	حق الزحمه و حق المشاوره	۱۲۸.۲۲۳	۶۷.۱۷۵	۹۱	۱
	سایر	۵۹۹.۵۰۰	۳۰۳.۷۷۳	۹۷	۱
	هزینه های جذب نشده تولید	(۷۸.۱۷۸)	(۸۲.۱۵۷)	(۵)	۰.۱۳
	افزایش موجودی های در جریان ساخت	(۶.۷۳۶.۹۷۲)	(۵۹۹.۲۷۲)	۱.۰۲۴	۱۰.۸۵
کاهش (افزایش) موجودی های ساخته شده	(۱۲۰.۲۸۰)	(۲۲۵.۹۰۸)	(۴۷)	۰.۱۹	
<b>بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی</b>	<b>۳۱.۴۳۶.۰۰۸</b>	<b>۲۰.۲۴۹.۵۵۴</b>	<b>۵۵</b>	<b>۵۱</b>	

۴-۴- اجزای با اهمیت بهای تمام شده شرکت:

(مبالغ به میلیون ریال)

سر فصل هزینه	اجزای هزینه	سال ۱۴۰۴	سال ۱۴۰۳	درصد تغییرات نسبت به سال مشابه قبل	نسبت سال ۱۴۰۴ نسبت به درآمد عملیاتی (درصد)
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	مواد مستقیم	۶.۹۳۵.۵۹۲	۴.۵۰۴.۶۴۲	۵۴	۱۱
	دستمزد مستقیم	۲.۱۷۵.۴۹۲	۱.۴۳۶.۲۵۴	۵۱	۴
	حقوق و دستمزد و سایر مزایای کارکنان	۳.۲۵۳.۰۷۰	۲.۰۷۰.۳۷۱	۵۷	۵
	دستمزد پیمانکاران تامین نیرو	۳.۴۵۴.۴۱۵	۱.۹۲۹.۶۳۹	۷۹	۶
	برق مصرفی	۵.۵۹۳.۱۶۴	۱.۸۴۹.۹۹۱	۲۰۲	۹
	مازوت و گاز مصرفی	۸.۹۰۵.۷۶۲	۴.۵۰۰.۰۷۳	۹۸	۱۵
	مواد سایشی، نسوز و قطعات مصرفی	۴.۲۸۵.۸۹۱	۲.۲۶۹.۳۸۷	۸۹	۷
	استهلاک	۳۷۲.۳۲۰	۳۴۶.۳۴۰	۸	۰.۶
	اجاره ماشین آلات	۱.۰۰۱.۳۲۳	۸۶۶.۹۹۶	۱۵	۲
	آب مصرفی	۳۲۱.۲۵۵	۲۴۵.۷۹۱	۳۱	۱
	حق الزحمه و حق مشاوره	۱۳۰.۹۰۷	۶۷.۱۷۵	۹۵	۰.۲۲
	تعمیرات و نگهداری	۴۵۰.۷۸۵	۱۶۸.۴۴۹	۱۶۸	۱
	سایر	۵۵۹.۷۴۳	۲۷۵.۱۲۷	۱۰۳	۱
	هزینه های جذب نشده تولید	(۷۸.۱۷۸)	(۸۲.۱۵۷)	(۵)	۰.۱۳
	افزایش موجودی های در جریان ساخت	(۶.۷۳۶.۹۷۲)	(۵۹۹.۲۷۲)	۱.۰۲۴	۱۱.۱۳
کاهش (افزایش) موجودی های ساخته شده	(۱۲۰.۶۷۳)	(۸۳.۶۵۱)	۴۴	۰.۲	
<b>بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی</b>	<b>۳۰.۵۰۳.۸۹۶</b>	<b>۱۹.۷۶۵.۱۵۵</b>	<b>۵۴</b>	<b>۵۰</b>	

## ۵-۴- اجزای با اهمیت هزینه های اداری، عمومی و فروش گروه:

(مبالغ به میلیون ریال)

نسبت سال ۱۴۰۴ به درآمد عملیاتی	درصد تغییرات نسبت به سال قبل	سال ۱۴۰۳	سال ۱۴۰۴	سر فصل هزینه
۰.۲۴	۶۱	۹۱.۶۱۲	۱۴۷.۴۱۷	حقوق و دستمزد وسایر مزایا کارکنان
۰.۰۹	۵۱	۳۸.۵۶۵	۵۸.۲۰۶	دستمزد پیمانکاران تامین نیروی انسانی
۰.۰۴	۹۹	۱۲.۳۳۸	۲۴.۵۳۸	تعمیرات و نگهداری
۰.۱۵	۹۵۴	۸.۶۷۷	۹۱.۴۹۴	کرایه حمل، تخلیه و بارگیری، کارمزد، بیمه و عوارض محصول صادراتی
۰.۲۴	۵۰	۱۰۱.۰۵۵	۱۵۲.۰۳۹	کارمزد فروش محصول در بورس کالا
۰.۰۳	۱۵۸	۶.۷۰۸	۱۷.۳۰۰	۴ درصد حق بیمه مشاغل سختی زیان آور
۰.۱۲	۳۶۳	۱۵.۹۳۳	۷۳.۸۳۷	تبلیغات و بازاریابی
۰.۰۱	۶	۳.۲۱۶	۳.۴۱۲	استهلاک
۰.۰۷	۱۳۷	۱۸.۷۷۹	۴۴.۵۲۵	سایر
<b>۱</b>	<b>۱۰۶</b>	<b>۲۹۶.۸۸۳</b>	<b>۶۱۲.۷۶۸</b>	<b>جمع هزینه های فروش</b>
۰.۹۸	۶۱	۳۷۷.۴۴۲	۶۰۸.۴۰۷	حقوق و دستمزد وسایر مزایا کارکنان
۰.۵۲	۷۲	۱۸۵.۶۳۲	۳۱۹.۹۰۸	دستمزد پیمانکاران تامین نیروی انسانی
۰.۰۴	۱۴۴	۱۰.۴۸۱	۲۵.۵۶۳	تعمیرات و نگهداری
۰.۲۵	۶۳	۹۵.۴۴۸	۱۵۵.۳۱۰	حق الزحمه و حق المشاوره
۰.۰۵	۳۲	۲۴.۳۷۱	۳۲.۲۷۹	استهلاک
۰.۲۱	۹۱	۶۹.۴۸۵	۱۳۲.۹۸۸	آب، برق و گاز
۰.۰۳	۱۷۸	۷.۴۶۸	۲۰.۷۷۹	حق بیمه و عوارض
۰.۰۷	۴۲	۲۸.۹۹۶	۴۱.۲۴۳	حسابرسی
۰.۱۳	(۵)	۸۵.۷۳۴	۸۱.۱۶۵	حق عضویت
۰.۰۷	۱۷	۳۵.۰۶۱	۴۰.۸۸۱	۴ درصد حق بیمه مشاغل سختی زیان آور
۰.۱۴	۱۳۰	۳۶.۶۸۳	۸۴.۲۷۸	کمک های بلاعوض و اعانات
۰.۰۲	(۴۹)	۲۹.۶۳۳	۱۵.۰۰۰	هزینه اجاره
۰.۰۱	۰	۸.۰۰۰	۸.۰۰۰	پاداش هیئت مدیره
۰.۰۱	۱۰۰	۰	۴.۴۶۲	کاهش ارزش دریافتنی ها
۰.۲۵	۱۱۳	۷۲.۶۴۸	۱۵۴.۹۴۷	سایر
۲.۷۸	۶۲	۱.۰۶۷.۰۸۲	۱.۷۲۵.۲۱۰	جمع اداری
<b>۳.۷۷</b>	<b>۷۱</b>	<b>۱.۳۶۳.۹۶۵</b>	<b>۲.۳۳۷.۹۷۸</b>	<b>جمع اداری و فروش</b>

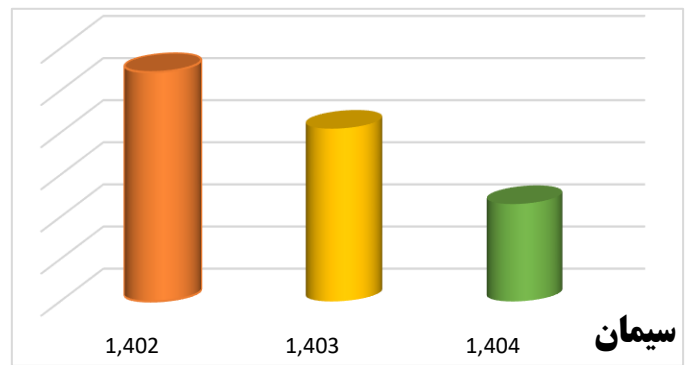
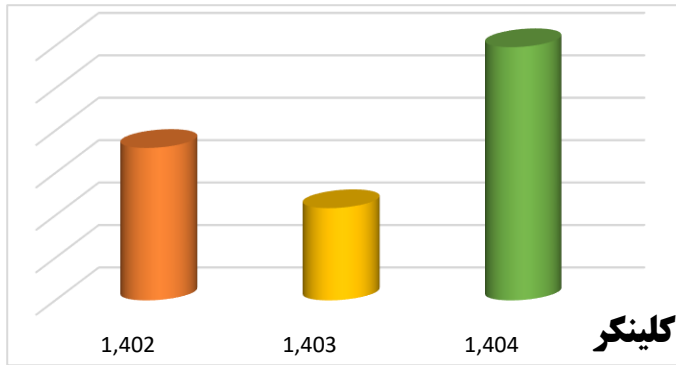
## ۶-۴- اجزای با اهمیت هزینه های اداری، عمومی و فروش شرکت:

(مبالغ به میلیون ریال)

سر فصل هزینه	سال ۱۴۰۴	سال ۱۴۰۳	درصد تغییرات نسبت به سال قبل	نسبت سال ۱۴۰۴ به درآمد عملیاتی
حقوق و دستمزد وسایرمزایا کارکنان	۱۳۷.۹۵۳	۸۵.۴۵۳	۶۱	۰.۲۳
دستمزد پیمانکاران تامین نیروی انسانی	۵۸.۲۰۶	۳۸.۵۶۵	۵۱	۰.۱۰
تعمیرات و نگهداری	۲۴.۵۳۸	۱۲.۳۳۸	۹۹	۰.۰۴
کرایه حمل، تخلیه و بارگیری، کارمزد، بیمه و عوارض محصول صادراتی	۹۱.۴۹۴	۸.۶۷۷	۹۵۴	۰.۱۵
کارمزد فروش محصول در بورس کالا	۱۵۲.۰۳۹	۱۰۱.۰۵۵	۵۰	۰.۲۵
۴ درصد حق بیمه مشاغل سختی زیان آور	۱۷.۳۰۰	۶.۷۰۸	۱۵۸	۰.۰۳
تبلیغات و بازار یابی	۲۴.۵۴۰	۴۰۹	۵.۹۰۰	۰.۰۴
استهلاک	۳.۴۱۲	۳.۲۱۶	۶	۰.۰۱
سایر	۴۴.۵۲۵	۱۸.۳۷۰	۱۴۲	۰.۰۷
<b>جمع هزینه های فروش</b>	<b>۵۵۴.۰۰۷</b>	<b>۲۷۴.۷۹۱</b>	<b>۱۰۲</b>	<b>۱</b>
حقوق و دستمزد وسایرمزایا کارکنان	۵۱۸.۹۷۶	۳۳۱.۸۵۳	۵۶	۰.۸۶
دستمزد پیمانکاران تامین نیروی انسانی	۳۱۹.۹۰۸	۱۸۵.۶۳۲	۷۲	۰.۵۳
تعمیرات و نگهداری	۲۵.۵۶۳	۱۰.۴۸۱	۱۴۴	۰.۰۴
حق الزحمه و حق المشاوره	۱۴۴.۶۷۲	۹۵.۴۴۸	۵۲	۰.۲۴
استهلاک	۳۱.۰۷۷	۲۳.۵۱۷	۳۲	۰.۰۵
آب، برق و گاز	۱۲۸.۲۳۳	۶۹.۴۸۵	۸۵	۰.۲۱
حق بیمه و عوارض	۱۵.۹۳۶	۵.۳۷۲	۱۹۷	۰.۰۳
حسابرسی	۳۵.۶۳۴	۲۵.۵۳۲	۴۰	۰.۰۶
حق عضویت	۸۱.۱۶۵	۸۵.۷۳۴	(۵)	۰.۱۳
۴ درصد حق بیمه مشاغل سختی زیان آور	۴۰.۸۸۱	۳۵.۰۶۱	۱۷	۰.۰۷
کمک های بلاعوض و اعانات	۸۴.۲۷۸	۳۶.۶۸۳	۱۳۰	۰.۱۴
اجاره	۱۵.۰۰۰	۲۹.۶۳۳	(۴۹)	۰.۰۲
پاداش هیئت مدیره	۸.۰۰۰	۸.۰۰۰	۰	۰.۰۱
کاهش ارزش دریافتی ها	۴.۴۶۲	۰	۱۰۰	۰.۰۱
سایر	۱۱۳.۸۰۸	۶۴.۹۹۴	۷۵	۰.۱۹
جمع اداری	۱.۵۶۷.۵۹۳	۱.۰۰۷.۴۲۵	۵۶	۲.۵۹
<b>جمع اداری و فروش</b>	<b>۲.۱۲۱.۶۰۰</b>	<b>۱.۲۸۲.۲۱۶</b>	<b>۶۵</b>	<b>۳.۵۰</b>

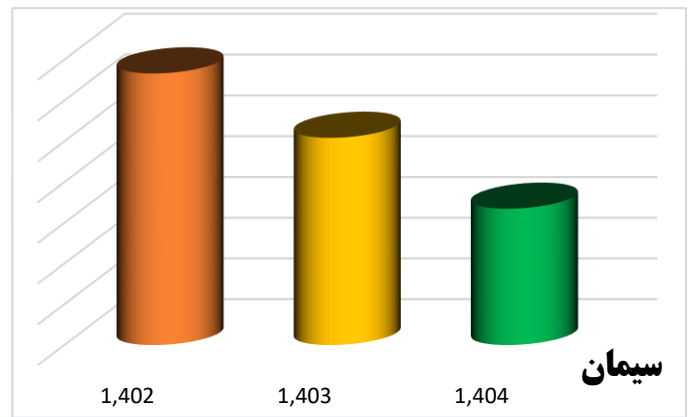
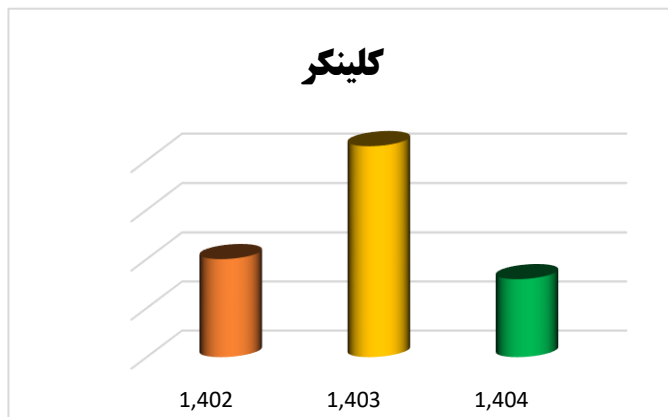
۷-۴- مقادیر تولید شرکت:

سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۳	سال ۱۴۰۴	واحد اندازه گیری	نام کالا
۳.۱۴۴.۳۴۴	۳.۰۱۰.۱۴۲	۲.۸۳۱.۱۸۷	تن	سیمان
۳.۰۵۹.۳۷۰	۲.۹۱۷.۴۱۷	۳.۲۹۶.۸۷۱	تن	کلینکر



۸-۴- مقادیر فروش شرکت:

سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۳	سال ۱۴۰۴	واحد اندازه گیری	نام کالا
۳.۱۶۶.۳۷۴	۳.۰۰۸.۶۳۳	۲.۸۳۴.۸۷۵	تن	سیمان
۱۹.۹۹۶	۴۲.۸۸۶	۱۵.۹۰۵	تن	کلینکر



۹-۴- جزئیات پرداخت و آخرین وضعیت پرداخت سود سهام مطابق مصوبه آخرین مجمع:

(مبالغ به میلیون ریال)

سهمداران	سود شناسایی شده	مجموع پرداخت	مانده پرداخت نشده
حقیقی	۸۸۶.۵۰۴	۸۷۸.۳۹۸	۸.۱۰۶
حقوقی	۱۶.۰۲۱.۳۴۶	۱۵.۹۷۴.۰۶۲	۴۷.۲۸۴
صندوق سرمایه گذاری	۳.۰۲۴.۶۴۷	۳.۰۲۴.۶۴۷	-
سبد گردان	۲۲۰.۳۴۳	۲۲۰.۳۴۳	-
مجموع	۲۰.۱۵۲.۸۴۰	۲۰.۰۹۷.۴۵۰	۵۵.۳۹۰

۱۰-۴- تغییرات در پرتفوی سرمایه گذاریها، ترکیب دارایی ها و وضعیت شرکت:

سال مالی ۱۴۰۳		عملکرد سال ۱۴۰۴					نام شرکت
ارزش بازار	مبلغ دفتری	ارزش بازار	مبلغ دفتری	بهای تمام شده	درصد سرمایه گذاری	تعداد سهام	
۶۹۱.۹۸۸	۲۵.۹۷۶	۷۳۳.۱۴۲	۲۵.۹۷۶	۲۵.۹۷۶	۰.۷۶	۱۰.۶۳۶.۱۵۲	سیمان خوزستان
۱۶.۰۵۷	۹۸۲	۲۶.۰۲۹	۹۸۲	۹۸۲	۰.۰۵۶	۲.۹۶۸.۰۰۰	سیمان خاش
۵۹۵	۷	۵۱۱	۷	۷	۰.۰۰۱	۸۰.۱۸۴	سیمان غرب
۱۰۶	۴	۱۰۰	۴	۴	۰	۳.۲۰۰	سیمان فارس نو
۱۲۷	۴	۱۰۹	۴	۴	۰	۴۵.۱۸۸	فارسیت اهواز
۴۸۰	۱۸	۵۲۲	۱۸	۱۸	۰	۱۴۲.۸۲۰	سیمان بهبهان
۲.۲۰۷	۵۵	۲.۰۱۷	۵۵	۵۵	۰.۰۰۲	۲۶۴.۳۲۳	سیمان ساوه
۰	۱۲.۴۰۴	۰	۱۲.۴۰۴	۱۲.۴۰۴	۸.۸۶	۱۲.۴۰۴.۳۲۸	توسعه صادرات صنعت سیمان
۰	۵۵۰	۰	۵۵۰	۵۵۰	۷.۸۶	۵۵.۰۰۰	تحقیق و توسعه صنعت سیمان
۰	۱.۲۰۰	۰	۱.۲۰۰	۱.۲۰۰	۰.۱	۱.۲۰۰.۰۰۰	بین المللی ارجان صنعت فارس و خوزستان
۰	۰	۰	۰	۰	۹۸.۵۳	۱۱.۳۳۱.۴۱۹	تهران بتون
۰	۶	۰	۶	۶	۰.۰۱۲	۸۷.۵۰۵	فولاد چدن و ماشین سازی دورود
۰	۶۹	۰	۲۹	۲۹	۰	۰	سایر
۷۱۱.۵۶۰	۴۱.۲۷۵	۷۶۲.۴۳۰	۴۱.۲۳۵	۴۱.۲۳۵		جمع	

## ۱۱-۴- تحلیل حساسیت:

با توجه به اینکه انتظار می رود در فصل تابستان قطعی برق و در فصل زمستان قطعی گاز صورت گیرد. این موضوع اثر کاهشی بر مقدار تولید دارد. لذا تحلیل حساسیت بر اساس قطعی گاز به شرح جدول زیر و مفروضات صفحه ی بعد ارائه شده است.

### جدول تحلیل حساسیت سود ( زیان) به ازای هر سهم (ریال):

تولید و تحویل (تن)									
۲,۰۵۶,۶۰۳	۲,۱۶۴,۸۴۶	۲,۲۷۸,۷۸۵	۲,۳۹۸,۷۲۱	۲,۵۲۴,۹۶۹	۲,۶۵۷,۸۶۳	۲,۷۹۷,۷۵۰	۲,۹۴۵,۰۰۰	۳,۱۰۰,۰۰۰	-
۷,۲۷۴	۷,۶۶۹	۸,۰۸۵	۸,۵۲۳	۸,۹۸۵	۹,۴۷۰	۹,۹۸۱	۱۰,۵۱۹	۱۱,۰۸۶	۳۰,۱۸۰,۸۱۴
۸,۱۳۰	۸,۵۷۱	۹,۰۳۵	۹,۵۲۳	۱۰,۰۳۷	۱۰,۵۷۸	۱۱,۱۴۷	۱۱,۷۴۶	۱۲,۳۷۷	۳۱,۶۸۹,۸۵۵
۹,۰۳۰	۹,۵۱۸	۱۰,۰۳۱	۱۰,۵۷۲	۱۱,۱۴۱	۱۱,۷۴۰	۱۲,۳۷۱	۱۳,۰۳۴	۱۳,۷۳۳	۳۳,۲۷۴,۳۴۸
۹,۹۷۵	۱۰,۵۱۲	۱۱,۰۷۸	۱۱,۶۷۴	۱۲,۳۰۱	۱۲,۹۶۱	۱۳,۶۵۶	۱۴,۳۸۷	۱۵,۱۵۷	۳۴,۹۳۸,۰۶۵
۱۰,۹۶۷	۱۱,۵۵۶	۱۲,۱۷۷	۱۲,۸۳۱	۱۳,۵۱۹	۱۴,۲۴۳	۱۵,۰۰۵	۱۵,۸۰۷	۱۶,۶۵۲	۳۶,۶۸۴,۹۶۸
۱۲,۰۰۸	۱۲,۶۵۳	۱۳,۳۳۱	۱۴,۰۴۵	۱۴,۷۹۷	۱۵,۵۸۹	۱۶,۴۲۲	۱۷,۲۹۹	۱۸,۲۲۲	۳۸,۵۱۹,۲۱۷
۱۳,۱۰۱	۱۳,۸۰۴	۱۴,۵۴۳	۱۵,۳۲۱	۱۶,۱۴۰	۱۷,۰۰۲	۱۷,۹۰۹	۱۸,۸۶۵	۱۹,۸۷۰	۴۰,۴۴۵,۱۷۸
۱۴,۲۵۰	۱۵,۰۱۲	۱۵,۸۱۵	۱۶,۶۶۰	۱۷,۵۵۰	۱۸,۴۸۶	۱۹,۴۷۱	۲۰,۵۰۹	۲۱,۶۰۱	۴۲,۴۶۷,۴۳۷
۱۵,۴۵۵	۱۶,۲۸۱	۱۷,۱۵۱	۱۸,۰۶۶	۱۹,۰۳۰	۲۰,۰۴۴	۲۱,۱۱۲	۲۲,۲۳۵	۲۳,۴۱۸	۴۴,۵۹۰,۸۰۸
۱۶,۷۲۱	۱۷,۶۱۴	۱۸,۵۵۴	۱۹,۵۴۳	۲۰,۵۸۴	۲۱,۶۸۰	۲۲,۸۳۴	۲۴,۰۴۸	۲۵,۳۲۶	۴۶,۸۲۰,۳۴۹

میانگین نرخ  
فروش  
سالانه (ریال)

توضیحات:

میانگین نرخ فروش محصولات ۳۰.۱۸۰.۸۱۴ ریال به ازای هر تن برای فروش ۳.۱۰۰.۰۰۰ تن محصول برای تحلیل حساسیت سود با توجه به بودجه پیش بینی ابلاغی برای هر سهم مبلغ ۱۱.۰۸۶ ریال با اعمال کاهش ۵ درصدی مقدار تولید و تحویل و افزایش ۵ درصدی نرخ محصولات در نظر گرفته شده است.

شرح	مقدار/ مبلغ / توضیحات
مقدار تولید کلینکر	۳.۲۰۰.۰۰۰ تن
مقدار تولید سیمان	۳.۱۰۰.۰۰۰ تن
مقدار فروش سیمان داخلی	۳.۱۰۰.۰۰۰ تن
مقدار فروش سیمان صادراتی	۰
مقدار فروش کلینکر داخلی	۰
نرخ برابری هر دلار	۱.۴۰۰.۰۰۰ ریال
مبلغ فروش داخلی	۹۳.۵۶۰.۵۲۴ میلیون ریال
مبلغ فروش صادراتی	۰
نرخ فروش سیمان فله (هر تن)	۲۷.۴۳۷.۱۴۱ ریال
نرخ فروش سیمان کیسه (هر تن)	۳۲.۹۴۲.۲۴۶ ریال
نرخ فروش سیمان صادراتی (هر تن)	۰
نرخ فروش کلینکر داخلی (هر تن)	۰
سایر هزینه های عملیاتی شامل انرژی مصرفی، مواد اولیه مصرفی، قطعات مصرفی و تعمیرات و پاکت مصرفی	مطابق با بخشنامه ابلاغی
هزینه های حقوق و دستمزد	مطابق با بخشنامه ابلاغی

محصول اصلی شرکت در بورس کالا عرضه می گردد و بخش عمده ای از درآمد ها و هزینه های پیش بینی شده برای سال ۱۴۰۵ بصورت ریالی می باشد.

شرکت فاقد تسهیلات ارزی بوده و صد در صد مواد اولیه مصرفی داخلی می باشد، با توجه به اینکه شرکت دارای فعالیت عمده بین المللی نمی باشد و صرفاً بخش اندکی از خرید قطعات و لوازم یدکی از طریق واردات تهیه می گردد که ارز مورد نیاز خرید مذکور از طریق فروش صادراتی محصولات تامین می گردد لذا نوسانات ارزی تاثیر با اهمیتی بر سود و زیان و حقوق مالکانه شرکت نخواهد داشت.

مهمترین معیارها

و شاخص های عملکرد

برای ارزیابی عملکرد واحد تجاری

در مقایسه با اهداف اعلام شده

بخش پنجم

۱-۵- مهمترین معیارها و شاخص ها عملکرد برای ارزیابی واحد تجاری در مقایسه با اهداف اعلام شده شرکت:

شرح	واحد اندازه گیری	شاخص اندازه گیری - مقدار پیش بینی (بودجه)	سال ۱۴۰۴ (واقعی)	دلایل انحراف نا مساعد
تولید سیمان	تن	۳.۱۵۰.۰۰۰	۲.۸۳۱.۱۸۷	محدودیت های انرژی
تولید کلینکر	تن	۳.۲۵۰.۰۰۰	۳.۲۹۶.۸۷۱	-
مقدار فروش سیمان داخلی و صادراتی	تن	۳.۱۵۰.۰۰۰	۲.۸۳۴.۸۷۵	محدودیت های انرژی
مقدار فروش کلینکر داخلی و صادراتی	تن	۵۰.۰۰۰	۱۵.۹۰۵	تامین نیاز داخلی سیمان
مبلغ فروش سیمان	میلیون ریال	۵۱.۹۷۶.۲۵۷	۶۰.۲۹۹.۷۴۹	-
مبلغ فروش کلینکر داخلی و صادراتی	میلیون ریال	۵۳۵.۴۳۱	۲۵۶.۷۳۳	محدودیت های انرژی و جبران نیاز سیمان بازار داخلی
درآمد عملیاتی	میلیون ریال	۵۲.۵۱۱.۶۸۷	۶۰.۵۵۶.۴۸۲	-
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی	میلیون ریال	۲۵.۲۸۸.۱۵۹	۳۰.۵۰۳.۸۹۶	-
<b>سود خالص</b>	میلیون ریال	۲۲.۰۵۷.۰۴۶	۲۹.۱۷۹.۱۰۶	-
حاشیه سود ناخالص	درصد	۵۲	۵۰	-
هزینه مالی به فروش	درصد	۱	۱.۹۷	-
دوره وصول مطالبات	روز	۰	۱.۶	-
حاشیه سود خالص	درصد	۴۲	۴۸	-
نسبت بازده دارایی ها	درصد	۴۸	۵۲	-
نسبت بازده حقوق صاحبان سهام	درصد	۸۱	۸۴	-
سود هر سهم	ریال	۷.۴۵۳	۹.۸۶۰	-

۲-۵- عملکرد بخش ها یا فعالیت ها:

این شرکت شعبه یا نمایندگی در داخل و یا خارج کشور ندارد.

جمع بندی

بخش ششم

