

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش سالیانه هیئت مدیره به مجمع

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام
شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

با سلام و احترام

در اجرای مفاد ماده ۲۳۲ اصلاحیه قانون تجارت ، مصوب اسفند ماه ۱۳۴۷ و ماده ۴۵ قانون بازار اوراق بهادار ، بدینوسیله گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹ بر پایه سوابق ، مدارک و اطلاعات موجود تهیه و به شرح ذیل تقدیم می گردد.

گزارش حاضر به عنوان یکی از گزارشهای سالانه هیئت مدیره به مجمع مبتنی بر اطلاعات ارائه شده در صورتهای مالی بوده و اطلاعاتی را در خصوص وضع عمومی شرکت و عملکرد هیئت مدیره فراهم می آورد.

به نظر اینجانبان اطلاعات مندرج در این گزارش که درباره عملیات و وضع عمومی شرکت می باشد ، با تاکید بر ارائه منصفانه نتایج عملکرد هیئت مدیره در جهت حفظ منافع شرکت و انطباق با مقررات و اساسنامه شرکت تهیه و ارائه گردیده است . این اطلاعات هماهنگ با واقعیت های موجود بوده و اثرات آنها در آینده تا حدی که در موقعیت فعلی می توان پیش بینی نمود ، به نحو درست و کافی در این گزارش ارائه گردیده و هیچ موضوعی که عدم آگاهی از آن موجب گمراهی استفاده کنندگان میشود، حذف نگردیده و در تاریخ ۱۳۹۹/۰۱/۳۱ به تایید هیئت مدیره رسیده است .

اعضاء هیئت مدیره	نام نماینده	سمت	موظف / غیر موظف	امضاء
شرکت مس شهید باهنر	ابراهیم بلالی	رئیس هیات مدیره	غیر موظف	
شرکت سرمایه گذاری هامون شمال	علی رستمی	نائب رئیس هیات مدیره و مدیر عامل	موظف	
شرکت صنایع خاک چینی ایران	مehرداد مشیری	عضو هیات مدیره و معاون معدنی	موظف	
شرکت سرمایه گذاری صدر تأمین	مهدی همدن مومن	عضو هیات مدیره	غیر موظف	
شرکت کاشی و سرامیک الوند	جبار گنجی نتاج	عضو هیات مدیره	غیر موظف	

شرکت معدنی املاح ایران
«سهامی عام»

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

گزیده اطلاعات

۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	
الف) اطلاعات عملکرد مالی طی دوره (مبالغ به میلیون ریال):			
۱,۱۲۷,۶۷۶	۱,۸۶۴,۶۵۶	۲,۹۰۳,۷۲۶	درآمد خالص
۵۵۰,۴۱۵	۱,۰۸۳,۲۵۴	۱,۸۵۸,۲۹۵	سود عملیاتی
۴۷,۲۳۹	۱۰۸,۱۰۳	۲۶۳,۷۳۲	درآمد غیرعملیاتی
۴۶۵,۱۴۸	۹۹۰,۲۹۳	۱,۸۰۴,۳۰۱	سود خالص - پس از کسر مالیات
۵۶۴,۹۴۵	۱,۱۱۲,۴۷۹	۱,۹۰۰,۴۱۹	وجوه نقد حاصل از فعالیت های عملیاتی
ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان دوره (مبالغ به میلیون ریال):			
۱,۱۲۱,۳۶۷	۲,۰۱۷,۸۷۵	۳,۳۳۶,۵۵۲	جمع داراییها
۳۵۷,۰۹۰	۶۴۱,۳۰۵	۱,۰۰۹,۶۸۱	جمع بدهی ها
۲۱۰,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰	سرمایه ثبت شده
۷۶۴,۲۷۷	۱,۳۷۶,۵۷۰	۲,۳۱۶,۸۷۱	جمع حقوق صاحبان سهام
ج) نرخ بازده (درصد):			
% ۴۱/۵	% ۴۹	% ۵۵	نرخ بازده داراییها
% ۶۰/۸	% ۷۱/۹	% ۷۸	نرخ بازده حقوق صاحبان سهام
د) اطلاعات مربوط به هر سهم:			
۲۱۰,۰۰۰,۰۰	۲۱۰,۰۰۰,۰۰	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	تعداد سهام در زمان برگزاری مجمع
.	.	.	
۲,۲۱۵	۲,۳۷۰	۴,۳۰۷	سود واقعی هر سهم - ریال پس از کسر مالیات
۱,۸۰۰	۴,۴۰۰	۱,۴۰۰	سود نقدی هر سهم - ریال
۱۳,۵۹۴	۳۳,۲۷۹	۷۰,۷۶۰	آخرین قیمت هر سهم در تاریخ تایید گزارش - ریال
۳,۶۴۴	۶,۵۵۵	۱۱,۰۳۲	ارزش دفتری هر سهم - ریال
۶/۱۳	۶/۸۵	۶/۰۸	نسبت قیمت به درآمد واقعی هر سهم - مرتبه
ه) سایر اطلاعات:			
۳۶۸	۳۷۱	۳۵۴	تعداد کارکنان - نفر (میانگین)

پیام هیئت مدیره

با حمد و سپاس خدواند متعال و عرض خیر مقدم خدمت سهامداران عزیز و تشکر و قدردانی از اعتماد کلیه سهامداران محترم، مفتخریم که گزارش اهم رویدادها و وضعیت کلی شرکت را در مجمع عمومی سالیانه به استحضار سهامداران محترم برسانیم .

الف - وضعیت و تحولات صنعت در سال مالی مورد گزارش

فعالیت‌های تولیدی شرکت معدنی املاح ایران در دو زمینه سولفات سدیم و نمک خوراکی می‌باشد. مصرف عمده پودر سولفات سدیم در صنایع تولید پودرهای شوینده است و از آنجایی که هنوز مصرف پودرهای شوینده در ایران بسیار کمتر از متوسط جهانی است لذا می‌توان انتظار داشت که با بهبود شرایط اقتصادی و افزایش سطح درآمد و رفاه مردم، مصرف داخلی و همچنین صادرات آن افزایش یابد. در حال حاضر تولید داخلی سولفات سدیم پاسخگوی مصارف داخلی و صادرات پودرهای شوینده نیست و **نیاز به احداث طرح‌های توسعه در این زمینه وجود دارد .**

در زمینه تولید نمک خوراکی، افزایش مستمر تمایل مردم به مصرف نمک خوراکی استاندارد و تصفیه شده از یکسو و تقلبات روزافزون در این صنعت از سوی دیگر، لزوم برخورد فعال و شدید با متقلبین را یادآور می‌گردد اما متأسفانه حتی در صورت برخورد و جریمه واحدهای متخلف، از آنجائیکه قانون مبارزه با جرائم تقلب در مواد غذایی هنوز قانون مصوب سال ۴۶ بوده و به روز رسانی نشده است، جریمه‌های مالی آن بسیار کم و ناچیز بوده و همین ضعف قانونی راه را برای متقلبین باز گذاشته است.

ب - جایگاه شرکت در صنعت و عملکرد شرکت در سال مالی مورد گزارش

شرکت معدنی املاح ایران در سال ۹۸ با تولید **۱۸۷،۳۳۴** تن سولفات سدیم که **۱۰ درصد** بیشتر از بودجه پیش‌بینی شده بود توانست قریب به ۹۰ درصد سهم بازار داخلی را بدست آورد. این میزان تولید علیرغم مشکلات متعددی بدست آمده است که از سوی محیط زیست استان مرکزی در رابطه با بهره‌برداری از معدن میقان ایجاد شد و خوشبختانه احکام قضایی دادگاه‌ها در این زمینه تماماً به نفع این شرکت صادر گردید.

شایان ذکر است این شرکت بزرگترین تولید کننده سولفات سدیم در خاورمیانه بوده و همچنین تنها شرکت دارنده مجوز استاندارد ملی سولفات سدیم در ایران می‌باشد.

در زمینه تولید نمک خوراکی، این شرکت توانست علیرغم تحریم کشورهای اروپایی و عدم ارائه دانش فنی، واحد جدید تولید نمک به روش هیدرومیل خود را در سال ۹۵ با تکیه بر طراحی توسط کارشناسان شرکت و استفاده از امکانات و توانمندیهای سازندگان داخلی راه اندازی نماید. این واحد در سال ۹۸ با رفع اشکالات فرآیندی، انجام عملیات‌های بهبود و افزایش تولید توانست مجموعاً **۸۵۲۴۳ تن** نمک خوراکی تولید نماید و بدین ترتیب بتواند جایگاه بزرگترین تولیدکننده داخلی نمک خوراکی را کسب کند.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

مقدار ۳۰،۶۱۱ تن نمک خوراکی که معادل ۳۶ درصد از محصول فروش رفته است، صادر شد. قسمت عمده صادرات نمک خوراکی از تولیدات نمک هیدرومیل بوده است و عبارت دیگر در بخش نمک هیدرومیل بیش از ۶۰ درصد تولیدات صادر شده است.

شایان ذکر است مجموع فروش ریالی سولفات سدیم و نمک خوراکی در سال ۹۸ معادل ۱۸ درصد بیشتر از بودجه پیش بینی شده این سال و ۵۶ درصد بیش از سال ماقبل بوده است.

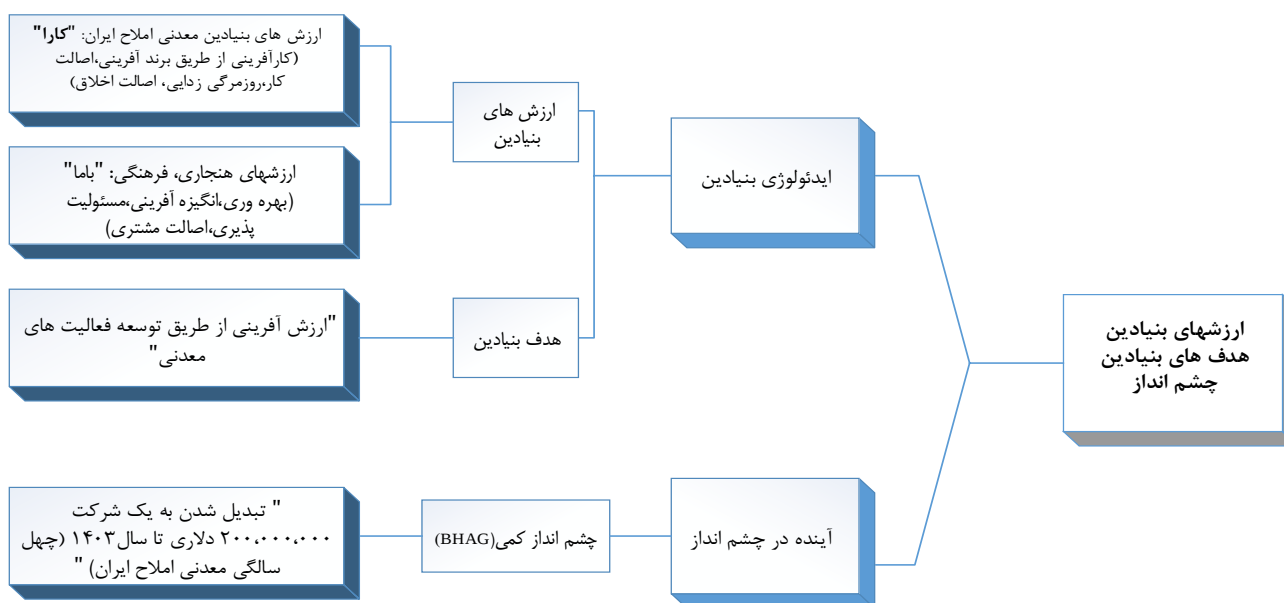
در بخش فروش سولفات سدیم با رکورد ۱۸۷،۴۲۵ تن با رشد یک درصدی در بخش تناژی و ۲،۵۷۶،۱۴۱ میلیون ریال با رشد ۵۷٪ در بخش ریالی نسبت به مدت مشابه دوره قبل، بالاترین ارقام طی ادوار گذشته را به خود اختصاص داده است.

در بخش فروش نمک تبلور مجدد با رکورد ۴۷،۶۷۳ تن با رشد ۳،۵٪ در بخش تناژی و ۲۳۴،۲۶۸ میلیون ریال با رشد ۴۱٪ در بخش ریالی نسبت به مدت مشابه دوره قبل، بالاترین ارقام طی ادوار گذشته را به خود اختصاص داده است.

در بخش فروش نمک هیدرومیل با رکورد ۳۷،۶۱۲ تن با رشد ۲۰٪ در بخش تناژی و ۹۳،۳۱۳ میلیون ریال با رشد ۶۵٪ در بخش ریالی نسبت به مدت مشابه دوره قبل، بالاترین ارقام طی ادوار گذشته را به خود اختصاص داده است.

ج - برنامه ها و چشم انداز شرکت برای سال مالی آتی

الف- چارچوب پیشنهادی برای تدوین سند استراتژیک، معماری مبتنی بر سیستم مدیریت یکپارچه است که برنامه ریزی و تدوین استراتژی را با اجرای عملیاتی پیوند خواهد زد. ارزش های بنیادین، هدف های بنیادین، چشم انداز کمی (BEHAG) شرکت معدنی املاح ایران به شرح ذیل می باشد:



شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

ب- شرکت در راستای تحقق اهداف یاد شده در سند استراتژیک خود و با توجه به نیاز داخلی و حجم واردات سولفات پتاسیم، پروژه احداث کارخانه تولید محصول سولفات پتاسیم و کلراید کلسیم با ظرفیت تولید ۴۰ هزار تن در سال و احداث کارخانه تولید نمک تصفیه با ظرفیت ۴۰ هزار تن در سال و برنامه ها و استراتژی های شرکت برای سال ۱۳۹۹ تدوین نموده. که با توجه به نیاز واحد سولفات پتاسیم به اسید سولفوریک، گوگرد به عنوان خوراک طرح در جهت حمایت از تولید داخلی تامین اسید سولفوریک به میزان ۳۰ هزار تن در سال از تامین کنندگان داخلی انجام می شود. در فرآیند تولید سولفات پتاسیم، اسید هیدروکلریک به عنوان محصول جانبی تولید شده که با توجه به مشکلات انبارش و فروش آن، این ماده در واحد شماره سه با آهک واکنش داده شده و محصول کلرید کلسیم و به میزان ۲۰ هزار تن در سال تولید خواهد کرد. دیاگرام کلی فرآیند به شرح ذیل می باشد. پروژه های مذکور تا پایان سال ۱۳۹۹ به بهره برداری خواهد رسید.

گزارش موارد انجام شده در خصوص پروژه سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم

فعالیت های مقطع زمانی ۱۳۹۸/۰۱/۰۵ تا ۱۳۹۸/۰۹/۲۶

۱- قرارداد تامین طراحی، مهندسی، تامین تجهیزات، ساخت، نصب، پیش راه اندازی، راه اندازی و بهره برداری با سومک

۲- اخذ مجوزهای قانونی، توپوگرافی، انتقال دیو، خاکبرداری، تسطیح، حصارکشی و جانمایی کلی زمین پروژه

۳- اخذ مجوزهای قانونی و تخصیص برق و گاز از مراجع دولتی

۴- جانمایی، طراحی و تامین مصالح و ساخت و اجرای ساختمانهای:

پست گاز و پست برق

سوله فلزی تعمیرات مکانیک و برق و استقرار ژنراتورها

پست پاساژ و تابلوهای توزیع برق

استخر ذخیره ی آب خام

استقرار سیستم آب تصفیه- فرایند

بخشی از ساختمان اداری

بخشی از مخازن ذخیره ی اسید کلریدریک و اسید سولفوریک

۵- جانمایی، تامین، استقرار، تجهیز اداری و دایری کانکس های کارکنان مدیریت پروژه

۶- اصلاح گزارش توجیهی مهندس مشاور، تکمیل مستندات پشتیبان تخصیص تسهیلات وام بانکی ریالی

۷- فراخوان و برگزاری مناقصه های عمومی:

انتخاب مهندس مشاور

انتخاب پیمانکار مهندسی، تامین کالا، ساخت و نصب و راه اندازی واحد کلرید کلسیم

انتخاب پیمانکار اجرایی ساختمان تولید

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

- ۸- انتقال وجه ارزی پیش پرداخت ۲۵ درصدی به شرکت سومک و بازگردانده شدن آن به حساب شرکت
- ۹- برگزاری مذاکرات مفصل با شرکت سومک برای مهیا کردن راه انتقال وجه برای پاداشدن قرارداد از طریق به اختیار گرفتن شرکتهای حقوقی معتبر واسطه
- ۱۰- سازماندهی ساختار اولیه مدیریت پروژه با ترکیب پرسنلی موجود در مجتمع تولیدی
- ۱۱- سازماندهی کمیته راهبردی و کمیته فنی مدیریت پروژه
- ۱۲- نتیجه بخش نبودن مذاکرات و توافق برای راه حل های پیشنهادی انتقال وجه ارزی با شرکت سومک
- ۱۳- دستورالعمل و تغییر راهبرد شرکت معدنی املاح ایران با رویکرد ساخت داخلی اجرای پروژه

فعالیت های مقطع زمانی ۱۳۹۸/۰۹/۲۶ تا ۱۳۹۸/۱۲/۲۹

- ۱- اخذ مجوز از هیئت محترم مدیره برای ادامه پروژه با رویکرد استفاده از توانمندی طراحی و ساخت داخل
- ۲- اطلاع رسانی و پیگیری کسب تاییدیه از مدیریت ارشد هولدینگ صدرتأمین برای داخلی سازی پروژه
- ۳- اخذ مجوز از هیئت محترم مدیره برای توقف فعالیت قراردادی با شرکت سومک
- ۴- کسب آمادگی برای برگزاری جلسه مذاکراتی با شرکت سومک به منظور پایان دادن تعهدات طرفین
- ۵- سازماندهی و تجدید ساختار مدیریت پروژه با رویکرد داخلی سازی و ابلاغ احکام پرسنلی افراد کلیدی
- ۶- استقرار و تجهیز و ودائری محل دفتر مدیریت پروژه در طبقه پنجم ساختمان مرکزی تهران
- ۷- فراخوان عمومی، شناسایی و مصاحبه حضوری با متقاضیان و انتخاب برخی کارکنان تیم پروژه
- ۸- اخذ مجوز و توافق همکاری با آقای مهندس قنبریان برای داخلی سازی خط تولید سولفات پتاسیم
- ۹- سازماندهی پرسنلی و اجرایی بخش طراحی و مهندسی و بخش کارگاه (سایت) پروژه
- ۱۰- جمع آوری و بخش بندی مستندات و فایل های الکترونیکی تجهیزات طرح خط تولید مشابه
- ۱۱- تهیه ساختار شکست کاراولیه با رویکرد داخلی سازی پروژه
- ۱۲- شناسایی و تفکیک تجهیزات خطوط تولید به بسته های تامین کالا و تجهیزات با رویکرد مهندسی معکوس خط تولید مشابه شرکت چینی
- ۱۳- تولید برگه های فنی و شناسایی منابع معتبر داخلی و دعوت به اخذ پیشنهاد قیمت بودجه تجهیزات با رویکرد مهندسی معکوس خط تولید مشابه شرکت چینی
- ۱۴- طبقه بندی و تفکیک اقلام تجهیزاتی با دوره ی طراحی و تامین و ساخت بلند مدت
- ۱۵- بررسی فنی امکان تامین مواد سیلیکون-کارباید و طراحی قالب و ساخت و تولید آجرهای بخش احتراق کوره در داخل کشور
- ۱۶- جانمایی جدید، طراحی و محاسبه مهندسی ساختمان تولید و خاکبرداری نباتی زمین پروژه

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۱۷- ابلاغ قرارداد پیمانکار منتخب ساختمان تولید، تحویل زمین، تجهیز کارگاه و تامین مصالح ساختمانی، خاکبرداری نباتی و آغاز فعالیت ساخت ساختمان تولید مشابه نمونه اجرا شده

۱۸- دعوت، ابلاغ پیش نویس قرارداد، رفع ابهام، تکمیل ضمایم و تنظیم نسخه نهایی و اخذ امضا و تایید قرارداد پیمانکار پروژه کلرید کلسیم

۱۹- دعوت و ابلاغ پیش نویس قرارداد به همراه توافق حد محرمانگی به مهندس مشاور

۲۰- ابلاغ قرارداد مشاور HAZOP/HAZAN و برگزاری اولین جلسه ی فیم و کارشناسی در ارزیابی ریسک های پروژه HAZID

۲۱- انتخاب و استقرار محلی پیمانکار اجرایی، تامین مصالح ساختمانی و آغاز کارهای ساختمان اداری

۲۲- اتمام برخی فعالیت های ساختمانی پست پاساژ برق، سوله تعمیرات، پست برق داخلی

۲۳- لوله کشی و انتقال آب از مجتمع تولیدی به محل استخراج ذخیره آب خام

۲۴- طبقه بندی پکیج های تامین کالا و تجهیزات

۲۵- آماده سازی محتوای فراخوان مناقصه ها

۲۶- طراحی پایه تجهیزات خط تولید

د - ریسک های عمده شرکت

کمیت ریسک در جلسات خود کلیه ریسک های متحمل شرکت را بررسی و بر مبنای ماتریس PI (احتمال وقوع - شدت وقوع) آنها را ارزیابی نموده و براساس روابط ریاضی تاثیر آنها (در صورت وقوع) بصورت فاکتورهای مالی محاسبه و گزارشات کمی ریسک ها تهیه گردیده است. براساس این گزارشات کمی، کلیه ریسک های متحمل شرکت در محدوده ریسک های پایین قرار می گیرند و شرکت با ریسک عمده ای مواجه نیست و فقط ریسک های ذیل در محدوده ریسک متوسط قرار می گیرند.

- **ریسک کاهش حجم برداشت ماده معدنی سولفات سدیم از معدن میقان:** با توجه به اینکه این ریسک، مهمترین ریسک شرکت می باشد، برای واکنش به وقوع ریسک تمهیدات مختلفی منجمله ایجاد دپوی ماده معدنی با ذخیره کافی در داخل کارخانه در نظر گرفته شده است. طبق دستور دادستان اراک مبنی بر جلوگیری از استخراج یکصد و پنجاه هزار تن ماده معدنی مازاد بر مقدار درج شده در پروانه بهره برداری ممکن است در سال آتی نیز تکرار گردد. مذاکراتی با نهادهای مربوطه در حال انجام می باشد که امید است مشکل یاد شده مرتفع گردد. با توجه به وضعیت خاص کشور در رابطه با شیوع ویروس کرونا، مصرف مواد شوینده افزایش یافته و در جهت رفع نیاز کارخانه های شوینده نیاز به برداشت بیشتر ماده معدنی می باشد.

- **ریسک مربوط به عوامل بین المللی:** در مورد مواد خارجی مورد نیاز برای تولیدات شرکت مانند فلوکولانت، با توجه به تامین و ذخیره سازی مناسب آن خطری از ناحیه تحریم ها متوجه ادامه کار شرکت نخواهد شد. یدات پتاسیم که در سال های گذشته وارد می شد در سال های اخیر تماماً از منابع داخلی تهیه می گردد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

- **ریسک تغییر مقررات دولتی:** تصویب قانون "اصلاح قانون معادن" در سال ۹۰ و آئین‌نامه‌های اجرائی آن در سال ۹۱ در بر دارنده تغییراتی در حقوق دولتی و سایر عوارضی است که باید معدنکار بپردازد و این امر باعث افزایش حقوق دولتی و شمول بهره مالکانه به معادن گردیده است که باعث افزایش بهای تمام شده محصولات می‌گردد. علاوه بر این، دخالت‌های دولت در مقدار برداشت از معدن میقان و محدود نمودن مقدار برداشت، در افزایش تولید اثرگذار می‌باشد.

لازم به ذکر است برای کنترل ریسک یاد شده و همچنین جلوگیری از ورود سازمان‌های حمایتی به حوزه قیمت‌گذاری محصولات شرکت، عرضه کالا در بازارهای با سازو کار حراج است که خوشبختانه اخیراً بخشی از فروش محصول در بازار بورس کالا صورت پذیرفته است.

کلیاتی درباره شرکت

تاریخچه تاسیس شرکت و آخرین تغییرات از لحاظ سرمایه و سهامداران

شرکت معدنی املاح ایران در سال ۱۳۶۳ با سرمایه ثابت ده میلیون ریال تاسیس و به ثبت رسیده است.

مرکز اصلی شرکت تهران - خیابان سیدجمال الدین اسدآبادی - خیابان ۶۴ پلاک ۲۹

موضوع فعالیت شرکت اکتشاف، استخراج و فرآوری املاح مختلف معدنی بالاخص سولفات سدیم می‌باشد. در سال ۱۳۶۴ با واگذاری ۵۱ درصد سهام شرکت بنام شرکت خدمات توسعه معادن ایران وابسته به وزارت معادن و فلزات سابق فعالیت شرکت آغاز گردید. فعالیت ابتدائی شرکت با در اختیار گرفتن چند معدن سولفات سدیم در دشت کویر ورامین و گرمسار و با فروش ماده معدنی سولفات سدیم استخراجی به کارخانه سولفاتیک و واحدهای سنتی تولید کننده پودر سولفات سدیم آغاز شد.

بین سالهای ۶۴-۶۷ شرکت با انجام عملیات اکتشافی در استانهای سمنان، مرکزی و تهران موفق به کشف ذخایری در استان سمنان گردید که باتصویب مجمع و موافقت وزارت محترم معادن و فلزات سابق مقدمات ایجاد کارخانه تولید سولفات سدیم در این استان فراهم گردید.

ظرفیت پیش بینی شده کارخانه گرمسار در بدو امر ۲۰ هزارتن بود ولی در عمل با در نظر گرفتن نکات فنی - اقتصادی ظرفیت کارخانه ۳۰ هزارتن انتخاب و در سال ۱۳۷۰ عملیات پروژه شروع و در مرداد ماه ۱۳۷۳ کارخانه راه اندازی شد و ظرف مدتی کمتر از یکسال میزان تولید آن به ظرفیت اسمی رسید.

باتوجه به کشف معدن سولفات سدیم میقان توسط شرکت و دریافت گواهینامه کشف در سال ۷۲ برای رفع نیاز کامل کشور مقدمات احداث واحد دیگری در مجاور معدن میقان فراهم و اقدامات اجرائی واحد جدید با ظرفیت ۳۰ هزارتن و قابل توسعه تا ۶۰ هزارتن در سال ۱۳۷۶ شروع و در سال ۱۳۷۹ به بهره برداری آزمایشی رسید و واحد مزبور پس از سه ماه در فاز اول (به ظرفیت ۳۰ هزارتن در سال) به ظرفیت اسمی رسید.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

جهت بهره‌وری بهتر از نیروی کار و سرمایه و همچنین باتوجه به وجود معادن غنی نمک در منطقه گرمسار و نیاز مبرم کشور به تولید نمک خوراکی برای مصارف آشپزخانه و صنایع غذایی مطابق استانداردهای روز دنیا احداث کارخانه تولید نمک تصفیه شده در داخل کارخانه سولفات سدیم موجود گرمسار مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت و با مصوبه هیئت مدیره و تأیید سهامداران محترم عملیات اجرائی کارخانه مزبور در سال ۱۳۸۲ شروع و در سال ۱۳۸۳ با ظرفیت ۳۵ هزارتن نمک تصفیه شده به بهره برداری رسید.

همچنین باتوجه به افزایش مصرف پودرهای شوینده در داخل، افزایش صادرات این محصول به بازارهای منطقه، راه-اندازی کارخانه های جدید تولید شیشه و افزایش تقاضای سولفات سدیم در بازارهای منطقه، این شرکت اقدام به اجرای طرح توسعه کارخانه اراک به ظرفیت اسمی ۳۰ هزارتن در سال از تیرماه ۱۳۸۳ نمود و با همت و تلاش مجموعه مدیران و کارکنان شرکت طرح مزبور در اول دیماه ۱۳۸۴ به بهره برداری رسید.

ضمناً باتوجه کشف معدن جدید سنگی گلوبریت (سولفات مضاعف کلسیم و سدیم) در استان سمنان و اجرای طرح خردایش گلوبریت که منجر به افزایش ظرفیت تولید گردید، پروانه بهره‌برداری کارخانه سولفات سدیم گرمسار از ظرفیت ۳۴۸۰۰ تن در سال به ۴۷ هزار تن در تاریخ ۹۵/۷/۴ اصلاح شد.

تولید نمک خوراکی به روش هیدرومیل

شرکت معدنی املاح ایران درنیمه دوم سال ۹۳ اقدام به درخواست ودریافت جواز تاسیس برای اجرای طرح تولید نمک خوراکی به روش هیدرومیل درمجمع گرمسار نمود. این طرح درپایان سال ۹۴ تکمیل و راه اندازی آزمایشی گردید ودر فروردین ماه ۹۵ توسط آقای دکتر روحانی ریاست محترم جمهور افتتاح شدوپروانه بهره‌برداری آن بصورت ادغام شده باپروانه نمک تصفیه به ظرفیت ۶۵۰۰۰ تن درسال باتولید ۱۵۰۰۰ تن درسال نمک دانه‌بندی شده (حفاری) صادرگردید.

سرمایه و ترکیب سهامداران

سرمایه شرکت در بدو تاسیس مبلغ ۱۰ میلیون ریال (شامل تعداد ۱۰,۰۰۰ سهم، به ارزش اسمی هر سهم ۱۰۰۰ ریال) بوده که طی چند مرحله به شرح زیر به مبلغ ۲۱۰,۰۰۰ میلیون ریال (شامل تعداد ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰ سهم، به ارزش اسمی هر سهم ۱۰۰۰ ریال) در پایان سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ افزایش یافته است. همچنین طی دوره مالی مورد گزارش، سرمایه شرکت به موجب مصوبه مجمع عمومی فوق‌العاده صاحبان سهام مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۰۱ از محل سود انباشته، آورده نقدی و مطالبات سهامداران به مبلغ ۲۱۰,۰۰۰ میلیون ریال افزایش یافته است. مراحل ثبت افزایش سرمایه با طی کلیه مراحل قانونی و فروش حق تقدم های استفاده نشده در پایان اسفند ماه ۱۳۹۸ در جریان ثبت در اداره ثبت شرکت ها میباشد و در نیمه اردیبهشت ماه به سرمایه منتقل میگردد .

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

تغییرات سرمایه شرکت			
تاریخ ثبت افزایش سرمایه	درصد افزایش سرمایه	سرمایه جدید (میلیون ریال)	مطالبات و آورده نقدی
۱۳۶۴/۶/۳۱	اولیه	۱۰	۱۰
۱۳۶۷/۱۲/۸	۳,۰۰۰	۳۱۰	۳۱۰
۱۳۶۹/۱/۱۸	۲۱۰	۹۶۰	۹۶۰
۱۳۷۱/۷/۱	۸۷/۵	۱,۸۰۰	۱,۸۰۰
۱۳۷۲/۵/۱۳	۳۷/۲	۲,۴۷۰	۲,۴۷۰
۱۳۷۳/۱۲/۱۰	۴۱/۷	۳,۵۰۰	۳,۵۰۰
۱۳۷۷/۱۰/۵	۲۰۰	۱۰,۵۰۰	۱۰,۵۰۰
۱۳۷۸/۱۰/۶	۱۲۸/۵	۲۴,۰۰۰	۲۴,۰۰۰
۱۳۸۱/۲/۳۰	۵۰	۳۶,۰۰۰	۳۶,۰۰۰
۱۳۸۲/۸/۳	۲۲/۲	۴۴,۰۰۰	۴۴,۰۰۰
۱۳۸۳/۸/۴	۱۳/۶	۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰
۱۳۸۴/۳/۱۱	۲۰	۶۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰
۱۳۸۶/۲/۲۲	۱۶/۷	۷۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰
۱۳۹۲/۷/۲	۲۰۰	۲۱۰,۰۰۰	از محل تجدید ارزیابی دارائیهها
۱۳۹۸	۱۰۰٪	۴۲۰,۰۰۰	از محل مطالبات حال شده و آورده نقدی

همچنین سهامداران دارای مالکیت بیش از یک درصد سهام شرکت در پایان سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ به شرح جدول زیر است:

سهامداران عمده شرکت در پایان سال ۱۳۹۸			
ردیف	نام سهامدار	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	
		تعداد سهام	درصد
۱	شرکت سرمایه گذاری صدر تامین (سهامی عام)	۱۵۳,۳۳۱,۱۹۸	۷۳
۲	سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران	۸,۷۷۰,۱۶۳	۴
۲	شرکت خاک چینی ایران (سهامی عام)	۷,۵۸۰,۴۳۴	۴
۴	شرکت سرمایه گذاری اعتلاء البرز (سهامی خاص)	۱,۲۷۸,۰۴۴	۱
۵	سایرین (کمتر از ۱ درصد)	۳۹,۰۴۰,۱۶۱	۱۸
	جمع	۱۷۲,۸۴۲,۶۸۳	۱۰۰

شرکت از منظر بورس اوراق بهادار
وضعیت معاملات و قیمت سهام

شرکت در تاریخ ۱۳۷۵/۳/۲۸ در بورس اوراق بهادار تهران در گروه کانی با نماد کاملا و شیمیایی با نماد شاملا درج شده و سهام آن برای اولین بار در تاریخ ۱۳۷۵/۱۲/۲۸ مورد معامله قرار گرفته است.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

وضعیت سهام شرکت طی ۴ سال اخیر به شرح زیر بوده است:

پایان سال مالی			تعداد روزهایی که نماد معامله شده است	تعداد روزهای باز بودن نماد	ارزش سهام معامله شده	تعداد سهام معامله شده	سال مالی منتهی به
سرمایه	قیمت سهام	ارزش بازار					
میلیون ریال	ریال	میلیون ریال			میلیون ریال		
۴۲۰,۰۰۰	۶۷,۲۵۱	۲۸,۲۴۵,۴۲۰	۲۲۸	۲۳۰	۴,۵۳۰,۲۵۸	۱۰۲,۰۱۲,۲۳۲	۱۳۹۸/۱۲/۲۹
۲۱۰,۰۰۰	۲۹,۸۵۰	۶,۲۶۸,۵۰۰	۲۲۵	۲۳۷	۱,۲۰۸,۵۲۸	۵۰,۳۲۲,۶۷۱	۱۳۹۷/۱۲/۲۹
۲۱۰,۰۰۰	۱۳,۲۴۱	۲,۷۸۰,۶۱۰	۲۱۴	۲۴۳	۲۶۳,۱۶۰	۲۰,۲۹۶,۲۵۲	۱۳۹۶/۱۲/۲۹
۲۱۰,۰۰۰	۱۱,۸۰۵	۲,۴۷۹,۰۵۰	۲۲۲	۲۴۳	۲۴۹,۶۳۹	۲۱,۴۳۸,۲۸۷	۱۳۹۵/۱۲/۳۰

جایگاه شرکت در صنعت

شرکت معدنی املاح ایران در زمینه تولید سولفات سدیم و نمک خوراکی فعالیت می‌نماید. عمده مصرف سولفات سدیم در تولید پودرهای شوینده، تولید شیشه و صنایع نساجی و کاغذسازی می‌باشد. این شرکت بزرگترین تولیدکننده سولفات سدیم در کشور و منطقه خاورمیانه می‌باشد. همچنین این شرکت یکی از بزرگترین تولیدکنندگان نمک خوراکی در کشور می‌باشد و باتوجه به حجم فروش نمک خوراکی این شرکت جایگاه اول را در کشور دارا می‌باشد.

شرکت در بین شرکت‌های فعال در این صنعت با حجم فروش معادل مبلغ ۲,۵۷۶,۷۱۴۱ میلیون ریال در صنعت سولفات سدیم رده اول از لحاظ مبلغ فروش قرار دارد. همچنین سهم فروش محصولات مختلف این شرکت از کل بازار داخلی و صادرات به شرح زیر می‌باشد:

سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹				سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۳۰				نوع محصول
صادرات	سهم شرکت از بازار داخلی	کل بازار داخلی	میلیون ریال	صادرات	سهم شرکت از بازار داخلی	کل بازار داخلی	میلیون ریال	
میلیون ریال	درصد	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون- ریال	درصد	میلیون ریال	میلیون ریال	
۸,۰۴۴	%۸۵	۲,۵۶۸,۰۹۷	۳,۰۲۱,۲۸۹	۴,۱۲۶	%۸۶	۱,۶۳۷,۱۹۶	۱,۹۰۳,۷۱۹	سولفات سدیم
۸۲,۵۰۱	%۱۵	۲۴۵,۰۸۴	۱,۶۳۳,۸۴۷	۴۵,۳۱۵	%۱۳	۱۷۸,۰۱۹	۱,۳۶۹,۳۶۹	نمک تصفیه

لازم به ذکر است شرکت معدنی املاح ایران بزرگترین تولیدکننده سولفات سدیم در منطقه خاورمیانه می‌باشد. همچنین در رابطه با محصول نمک جایگاه اول از لحاظ حجم فروش نمک خوراکی در کشور است.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

محیط حقوقی شرکت

مهمترین قوانین و مقررات حاکم بر فعالیت شرکت عبارتند از:

- | | |
|------------------------------|--|
| ۱- قانون تجارت | ۲- قانون بازار اوراق بهادار |
| ۳- قانون مالیات‌های مستقیم | ۴- قانون مالیات بر ارزش افزوده |
| ۵- قانون کار | ۶- اساسنامه شرکت |
| ۷- قوانین محیط‌زیست | ۸- قوانین و مقررات مربوط به استاندارد کالا و خدمات |
| ۹- قوانین معادن | ۱۰- قوانین و مقررات مربوط به تولید مواد غذایی |
| ۱۱- قانون بیمه تامین اجتماعی | |

مروری بر عملکرد مالی و عملیاتی شرکت در سال ۹۸

(مبالغ به میلیون ریال)

۱- اقلام صورت سود و زیان شامل:	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات
فروش داخلی	۲,۸۱۳,۱۸۱	۱,۸۱۵,۲۱۵	۵۵٪
فروش صادراتی	۹۰,۵۴۵	۴۹,۴۴۱	۸۳٪
جمع درآمد های عملیاتی	۲,۹۰۳,۷۲۶	۱,۸۶۴,۶۵۶	۵۶٪
بهای تمام شده کالای فروش رفته	۹۳۳,۱۵۹	۶۹۶,۹۶۴	۳۳٪
سود ناخالص	۱,۹۷۰,۵۶۷	۱,۱۶۷,۶۹۲	۶۹٪
هزینه های اداری، عمومی و فروش	۱۱۳,۵۵۷	۸۳,۸۴۲	۳۵٪
سایر درآمد ها و هزینه های عملیاتی	۱,۲۸۵	(۵۹۶)	۳۱۵٪
سود عملیاتی	۱,۸۵۸,۲۹۵	۱,۰۸۳,۲۵۴	۷۲٪
هزینه های مالی	۲۹,۵۳۹	۱۵,۷۰۱	۸۸٪
سایر درآمدها	۲۶۳,۷۳۲	۱۰۸,۱۰۳	۱,۴۴۰٪
سود قبل از کسر مالیات	۲,۰۹۲,۴۸۸	۱,۱۷۵,۶۵۶	۷۷٪
سود خالص	۱,۸۰۴,۳۰۱	۹۹۰,۲۹۳	۸۲٪

۲- آمار تولید و فروش (به تفکیک محصولات عمده):

برحسب تن

۱-۲ سولفات سدیم	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات
تولید	۱۸۷,۴۲۵	۱۸۵,۷۰۹	۱٪
فروش داخلی	۱۸۷,۰۳۲	۱۸۵,۴۰۴	۱٪
فروش صادراتی	۳۹۳	۳۰۵	۲۹٪

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

برحسب تن

درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۲-۲- نمک خوراکی:
۷٪	۷۹,۱۵۷	۸۵,۲۴۳	تولید
(۱)٪	۵۵,۵۲۴	۵۴,۶۸۴	فروش داخلی
۴۰٪	۲۱,۹۰۸	۳۰,۶۱۱	فروش صادراتی
۱۰٪	۷۷,۴۳۲	۸۵,۲۹۵	جمع فروش نمک خوراکی
۴٪	۲۶۳,۱۴۱	۲۷۲,۷۲۰	جمع فروش کل محصولات

برحسب تن

۳- آمار خرید و مصرف مواد اولیه عمده:

درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۳-۱- خرید:
۴۰٪	۱۹۲,۱۳۴	۲۶۸,۳۸۰	ماده معدنی سولفات سدیم (استخراج و خرید)
۲۷٪	۳۸,۰۸۲	۴۸,۷۰۴	سنگ نمک
(۱۰۰)٪	۴۰,۰۳۰	۰	فلوکولانت
(۱۰۰)٪	۳۰	۰	سود پرک
۱,۹۳۱٪	۴,۱۰۷	۱۲,۰۳۷	یدات پتاسیم
۶۷٪	۸۲,۲۲۷	۱۳۷,۵۱۹	سایر مواد اولیه و ملزومات مصرفی

برحسب تن

درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۳-۲- مصرف
۳۷٪	۱۵۶,۶۲۸	۲۱۴,۹۰۹	ماده معدنی سولفات سدیم
۵۵٪	۲۷,۶۴۱	۴۳,۰۵۹	سنگ نمک
۱,۹۹٪	۷,۵۵۲	۲۲,۵۹۳	فلوکولانت
۷٪	۳۷۸	۴۰۸	سود پرک
۷۱٪	۵,۶۷۶	۹,۷۲۴	یدات پتاسیم
۵٪	۱۴۸	۱۴۰	فروسیانید پتاسیم

(مبالغ به میلیون ریال)

درصد تغییرات	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۴- تغییرات در سرمایه گذاری شامل:
۱۲۳٪	۴۵۵,۷۵۲	۹۱۷,۶۵۸	تغییرات دارایی ثابت
۲۸٪	۱۴۷,۸۶۷	۱۸۸,۶۲۲	تغییرات در ارزش دفتری کل سرمایه گذاری در سهام شرکتها
۴۰٪-	۹۵,۴۵۵	۵۷,۱۷۷	تغییرات در دارایی های نامشهود و سایر داراییها

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

تجدید ارزیابی (مبالغ به میلیون ریال)

۵- تغییرات در ساختار سرمایه و سیاست های تامین مالی شامل:	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات
تغییرات در حقوق صاحبان سرمایه	۲,۳۱۶,۸۷۱	۱,۳۷۶,۵۷۰	۶۸٪
تغییرات در بدهی بلند مدت	۷۲,۰۹۸	۶۷,۷۵۴	۶/۴٪
تقسیم سود	۹۲۴,۰۰۰	۳۷۸,۰۰۰	۱۴۴٪

تجدید ارزیابی (مبالغ به میلیون ریال)

۶- تغییرات در وضعیت نقدینگی شامل:	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات
وضعیت جریان های نقدی عملیاتی در مقایسه با سال قبل	۱,۹۰۰,۴۱۹	۱,۱۱۲,۴۷۹	۷۱٪

۷- بیان سیاستهای تامین مالی و سیاست های اعتباری شرکت:

عمده منابع مالی در اختیار شرکت منابع مالی حاصل از درآمد های عملیاتی میباشد همچنین شرکت از تسهیلات کوتاه مدت برای اجرای طرحهای بهبود و اصلاح خطوط موجود (برای افزایش بهره وری) استفاده می نماید و در رابطه با طرحهای توسعه ای، برنامه شرکت تامین حدود ۷۰ درصد از سرمایه مورد نیاز از طریق اخذ تسهیلات بلند مدت از بانکها می باشد.

(مبالغ به میلیون ریال)

شرح	۱۳۹۸	۱۳۹۷	درصد تغییرات
۸- سرمایه در گردش	۱,۱۶۵,۴۶۵	۶۸۸,۲۵۸	۶۹٪

۹- نسبت های مالی						میلیون ریال
شرح شاخص	واحد اندازه گیری	واقعی	واقعی	بودجه	تغییر نسبت به برنامه	تغییر نسبت به سال قبل
		۹۷/۱۲/۲۹	۹۸/۱۲/۲۹	۹۸/۱۲/۲۹	درصد	درصد
نسبت جاری	درصد	۲/۲۰	۲/۲۴	۲/۰۴	۱۰	۱,۸
نسبت آنی	درصد	۱/۶۲	۱/۸۶	۱/۶۶	۱۲	۱۵
نسبت بدهی ها	درصد	۴۲	۴۳	۴۷	۸	۲
بازده دارایی ها	درصد	۴۹	۵۵	۵۲	۵	۱۲
بازده حقوق صاحبان سهام	درصد	۷۱/۹	۷۸	۷۰	۱۱	۸
حاشیه سود ناخالص	درصد	۶۲/۶	۶۷/۸	۶۴	۶	۸
حاشیه سود عملیاتی	درصد	۵۸	۶۳/۹	۶۰	۶	۱۰
حاشیه سود خالص	درصد	۵۳	۶۲	۵۳	۱۷	۱۷
سرانه ریالی فروش	میلیون ریال/نفر	۵۰,۰۲۶	۸,۲۰۳	۶,۵۸۷	۲۴	۶۳
سرانه مقداری تولید	تن/نفر	۷۱۲	۷۷۰	۷۲۰	۷	۸

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته

این شرکت طی سال ۱۳۹۸، مبلغ ۷۰۷،۵۴۱ میلیون ریال سود سهام به شرکت سرمایه گذاری صدر تامین و مبلغ ۳۱،۱۰۶ میلیون ریال سود سهام به شرکت خاک چینی پرداخت کرده است، در ضمن طی سال مورد گزارش مبلغ ۴۳،۰۴۲ میلیون ریال سود سهام از شرکت خاک چینی ایران و مبلغ ۲۲۵ میلیون ریال سود سهام از شرکت سرمایه گذاری صدر تامین تحصیل نموده است

اطلاعات تعهدات مالی آتی شرکت

اهم تعهدات مالی در ۲۹ اسفندماه ۱۳۹۸ به شرح زیر است :

میلیون ریال

۱۷۸،۷۶۹	طلب سهامداران بابت حق تقدم های فروش رفته
۵،۶۵۱	پیمانکاران حمل ماده معدنی - خرید و استخراج
۱۳،۲۷۰	سازمان صنعت ، معدن و تجارت - حقوق دولتی
۶۶،۵۹۴	مالیات حقوق، تکلیفی و ارزش افزوده
۶،۵۴۲	بستانکاران کارکنان
۲۸،۴۷۸	هزینه های پرداختنی
۷۹،۳۰۷	سایر تعهدات
<u>۳۷۸،۶۱۱</u>	جمع:

اهم تعهدات مالی در ۲۹ اسفندماه ۱۳۹۸ جهت پروژه های سرمایه ای و طرح توسعه در سال ۱۳۹۹ به شرح زیر است :

۱،۰۳۳،۴۱۴ میلیون ریال	پروژه سولفات پتاسیم - برآورد مخارج تکمیل
۳۶۰،۱۱۴ میلیون ریال	پروژه کارخانه نمک تصفیه - برآورد هزینه اجرا

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

نظام راهبری شرکت

ساختار هیئت مدیره

عضو حقوقی هیئت مدیره	نماینده	سمت	مدرک تحصیلی	سوابق کار	تاریخ انتصاب	تاریخ خاتمه	تعداد سهام
شرکت سرمایه گذاری هامون شمال	علی رستمی	مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره	دکترای مدیریت مالی	مدیریت و معاونت مالی و اقتصادی	۹۶/۱۲/۲۱	ادامه دارد	-
شرکت مس شهید باهنر	ابراهیم بلالی	رئیس هیئت مدیره و عضو غیر موظف	دکترای مهندسی شیمی	مدیریت صنایع معدنی	۹۸/۰۶/۰۳	ادامه دارد	-
شرکت کاشی و سرامیک الوند	جبار گنجی نتاج	عضو موظف هیئت مدیره	کارشناس امور مالی	مدیریت مالی	۹۸/۰۷/۰۹	ادامه دارد	-
شرکت صنایع خاک چینی	مهرداد مشیری	عضو موظف و معاونت فنی	کارشناس ارشد مهندسی معدن	مدیریت صنایع معدنی	۹۸/۰۳/۰۱	ادامه دارد	-
شرکت سرمایه گذاری صدر تامین	جمال لطیفی	عضو غیر موظف هیئت مدیره	کارشناسی ارشد مدیریت	بازرگانی، مدیریت مالی و اقتصادی	۹۶/۱۲/۲۱	۹۹/۰۱/۲۸	-
شرکت سرمایه گذاری صدر تامین	مهدی همدم مؤمن	عضو غیر موظف هیئت مدیره	کارشناسی ارشد مدیریت	بازرگانی، مدیریت مالی و اقتصادی	۹۹/۰۱/۲۸	۹۹/۰۱/۲۸	-

کمیته های تخصصی شرکت

- ۱- کمیته حسابرسی متشکل از رئیس هیئت مدیره (رئیس کمیته) و ۲ عضو مستقل با تخصص مالی می باشد و هدف آن ایفای مسئولیت نظارتی هیئت مدیره و بهبود آن جهت کسب اطمینان معقول، می باشد.
- ۲- کمیته پرداخت پاداش افزایش تولید شامل نماینده مدیرعامل، مدیران کارخانه ها، مدیران تولید و مدیران کنترل کیفیت برای پرداخت پاداش افزایش تولید بطور ماهانه.
- ۳- کمیته انرژی در هر کارخانه شامل مدیر کارخانه، مدیر برق و ابزار دقیق، مدیر تولید، سرپرستان مکانیک و دیگ بخار می باشد و هر ماهه جلسه تشکیل می دهند.
- ۴- کمیته طبقه بندی مشاغل و ارتقاء شامل نماینده مدیریت، نماینده کارکنان، مدیر امور اداری و منابع انسانی و نماینده سرپرستان برای ارتقاء کارکنان باتوجه به طرح طبقه بندی مشاغل.
- ۵- کمیته ریسک شامل معاونت معدن (رئیس کمیته)، معاونت فنی و تولید، مدیر مالی، مدیر برنامه ریزی (دبیر کمیته)، رئیس حسابرس داخلی برای مدیریت ریسک های شرکت.
- ۶- کمیته پیشنهادات و نوآوری که هر ماهه تشکیل و اعضاء آن در مجتمع ها شامل مدیر مجتمع و مدیر اداری و مدیر واحد مربوطه و در دفتر مرکزی شامل مدیران مالی و اداری و مدیر یا سرپرست واحد مربوطه می باشد.
- ۷- کمیته پیشرفت پروژه ها متشکل از مدیرعامل، معاونت معدن شرکت، مدیر مالی، مدیر بازاریابی و فروش، مدیر برنامه ریزی، مدیر منابع انسانی، مدیر خرید و قراردادها، مدیر مجتمع ها و مدیر پروژه در دست اجرا که برحسب ضرورت و در ارتباط با بررسی و تصمیم گیری در مورد مسائل فنی پروژه ها با حضور کارشناسان مربوطه تشکیل می گردد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۸- کمیته استراتژی و بودجه شامل مدیرعامل (رئیس کمیته)، معاونت معدن، مدیر مجتمع گرمسار، مدیر مجتمع اراک، مدیر امور مالی، مدیر بازاریابی و فروش، مدیر خرید و امور قراردادها، مدیر منابع انسانی و مدیر برنامه ریزی (دبیر کمیته)، مشاور مدیر عامل برای اجرای سند استراتژیک و بودجه و بازنگری آنها در صورت نیاز.

۹- کمیسیون معاملات شامل معاونت فنی و تولید (رئیس کمیسیون)، معاونت معدنی و عضو هیئت مدیره (عضو کمیسیون)، مدیر مالی (عضو کمیسیون)، مدیر برنامه ریزی (نماینده مدیرعامل در کمیسیون) و مدیر خرید و امور قراردادها (دبیر کمیسیون معاملات)، رئیس حسابداری داخلی (عضو ناظر)، رئیس حقوقی و قراردادها (عضو کمیسیون) برای بررسی و تصویب خریدهای شرکت و انتخاب پیمانکاران معدنی و ساختمانی و حمل مواد معدنی و غیره تشکیل می گردد. جلسات این کمیسیون در بررسی مناقصه ها و مزایده های عمومی شرکت با دعوت و حضور نماینده هولدینگ و در سایر موارد غالباً با دعوت و حضور کارشناسان مربوطه برگزار می گردد.

جلسات هیئت مدیره شرکت بطور ماهانه برگزار می شود. در سال مورد گزارش ۳۷ جلسه هیئت مدیره با حضور تمامی اعضاء تشکیل گردید. حق حضور اعضاء غیرموظف هیئت مدیره ماهانه یازده میلیون ریال ناخالص به اعضاء یک جلسه و حداکثر تا بیست میلیون ریال برای دو جلسه و بیشتر بوده است.

نام کمیته های شرکت و تعداد جلسات آنها در سال ۹۸

نام کمیته	تعداد جلسات در سال ۹۸	نتایج
کمیته پرداخت پاداش افزایش تولید	ماهانه و در هر دو کارخانه	اجرای آیین نامه پرداخت پاداش
کمیته انرژی	ماهانه و در هر دو کارخانه	بررسی مصارف ماهانه انرژی در کارخانجات و تصویب چند پروژه در زمینه کاهش مصارف انرژی
کمیته طبقه بندی مشاغل و ارتقاء	۶	۱۰۲ مورد اصلاح و ارتقاء شغلی
کمیته ریسک	۴	بررسی ریسک های حال و آینده شرکت
کمیته پیشنهادات و نوآوری	۲	بررسی ۳۰ پیشنهاد وارده و تصویب ۹ پیشنهاد برای اجرا
کمیته حسابداری	۱۴	گزارشات به هیئت مدیره
کمیته تدوین استراتژی و بودجه	۸	بازنگری و تدوین استراتژی ها، تدوین بودجه
کمیته فنی	۱۰	بررسی مسائل فنی پروژه های در دست اجرا
کمیسیون معاملات	۳۲	بررسی و تصویب خریده ها و پیشنهادات
کمیته جذب	۱۵	جذب نیرو (مصاحبه های تخصصی و عمومی) از طریق اعضای کمیته
کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار	۱۲	بررسی مسائل ایمنی و بهداشت
کمیته ایمنی مواد غذایی	۵	بررسی ریسک های ایمنی مواد غذایی (نمک)

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

حسابرس مستقل و بازرس قانونی

در مجمع عمومی عادی سالانه مورخ ۹۸/۲/۱۵ موسسه حسابرسی رازدار بعنوان حسابرس و بازرس قانونی شرکت برای مدت یکسال انتخاب و تعیین حق الزحمه آن در اختیار هیئت مدیره قرار گرفت. طبق قرارداد منعقد هزین ه حسابرسی برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸ مبلغ ۸۰۰ میلیون ریال بوده است.

گزارش تجزیه و تحلیل ریسک شرکت

کمیته ریسک در سال مالی مورد گزارش با برگزاری ۴ جلسه ریسک های محتمل را شرکت بر مبنای ماتریس PI (احتمال وقوع - تاثیر وقوع) مورد بررسی و ارزیابی قرار داد و با مرتبط نمودن آنها با فاکتورهای مالی، گزارشات تحلیل کمی ریسک ها تهیه و ارائه گردیده است. براساس این گزارشات کلیه ریسک های مورد بررسی در محدوده ریسک های پایین و فقط یک مورد آن بشرح ذیل در محدوده ریسک های متوسط قرار گرفته اند.

"تغییر حجم برداشت ماده معدنی سولفات سدیم از معدن میقان"

برای واکنش به وقوع ریسک فوق نیز تمهیداتی اندیشیده و اجرا شده که اهم آن به قرار ذیل است:

- تعامل با مسئولین استانی (در جریان است)
- ایجاد دپو در محل کارخانه اراک به میزان مصرف یکسال (انجام شده است)
- اکتشاف معادن جدید سولفات سدیم (در جریان است)
- تحقیق و بررسی در خصوص تولید سولفات سدیم به روش شیمیایی (در جریان است)
- خرید ماشین آلات نو و جایگزینی با ماشین آلات فرسوده برای تجهیز هرچه بیشتر معدن و افزایش توان استخراج (قسمت عمده آن انجام شده است)

مهمترین منابع، ریسک ها شرکت در سال مورد گزارش به شرح زیر است :

۱-۳. منابع مالی در اختیار شرکت

منابع مالی در دسترس شرکت عمدتاً منابع حاصل از درآمد های عملیاتی و تسهیلات بانکی میباشد که شرکت در راستای استفاده از مزیت مرتبط با منابع مالی و غیرمالی همواره تلاش نموده است به نحوی اقدام نماید تا با مدیریت منابع و نقدینگی حداکثر استفاده از مزیت مذکور را برای شرکت فراهم نماید. در پایان دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸، شرکت وجوه نقدی معادل ۴۷۲،۲۵۳ میلیون ریال، سرمایه گذاری های کوتاه مدت معادل ۹۷۳،۷۵۲ میلیون ریال دریافتنی های تجاری و غیر تجاری معادل ۲۹۹،۹۰۰ میلیون ریال، موجودی مواد و کالا معادل ۳۴۰،۲۸۳ میلیون ریال، پیش پرداختها معادل ۱۶،۸۶۰ میلیون ریال و مجموع دارایی جاری معادل ۲،۱۵۸،۰۰۷ میلیون ریال و مجموع بدهی جاری معادل ۱،۰۰۹،۶۸۱ میلیون ریال داشته است. این موضوع موجب فرونی سرمایه در گردش شرکت شده است. موازی با این موضوع شرکت در طی دوره مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ اقدام به اخذ تسهیلات با نرخ بهره ۱۸ درصد از بانک صنعت معدن نموده است. و با توجه به وضعیت نقدینگی و تسهیلات مالی مصوب شده جهت اجرای پروژه ها شرکت با ریسک با اهمیتی در خصوص منابع مالی و نقدینگی مواجه نخواهد بود.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۳-۲. مدیریت سرمایه

شرکت سرمایه خود را مدیریت می کند تا اطمینان حاصل کند در حین حداکثر کردن بازده دینفعان 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 ۱۳۹۷ 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 شرکت را سه ماه یکبار بررسی می کند. به عنوان بخشی از این بررسی، کمیته، هزینه سرمایه و ریسک های مرتبط با هر طبقه از سرمایه را مدنظر قرار می دهد. شرکت یک نسبت اهرمی هدف به میزان ۲۰٪-۲۵٪ دارد که بعنوان نسبت خالص بدهی به سرمایه تعیین شده است. نسبت اهرمی در ۲۹/۱۲/۱۳۹۸ معادل ۲۳ درصد بوده که نسبت به درصد اهرمی پایان سال ۱۳۹۷ که ۲۵ درصد بوده کاهش یافته است

۳-۳. اهداف مدیریت ریسک مالی

کمیته ریسک شرکت، خدماتی برای دسترسی هماهنگ به بازارهای مالی داخلی و بین المللی و نظارت و مدیریت ریسک های مالی مربوط به عملیات شرکت از طریق گزارش های ریسک داخلی که آسیب پذیری را برحسب درجه و اندازه ریسک ها تجزیه و تحلیل می کند، ارائه می کند. این ریسک ها شامل ریسک بازار (شامل ریسک نرخ ارز و سایر ریسک های قیمت)، ریسک اعتباری و ریسک نقدینگی می باشد. کمیته ریسک شرکت که بر ریسک ها و سیاست های اجرا شده نظارت می کند تا آسیب پذیری از ریسک ها را کاهش دهد، بصورت فصلی به هیأت مدیره گزارش می دهد. شرکت به دنبال حداقل کردن اثرات این ریسک ها از طریق پایش مستمر و ارائه راهکارها و اقدامات اصلاحی است. رعایت سیاست ها و محدودیت های آسیب پذیری، توسط حسابرسان داخلی به طور مستمر بررسی می شود.

۳-۴. ریسک بازار

فعالیت های شرکت در وهله اول آن را در معرض ریسک های مالی تغییرات در نرخ های مبادله ارزی قرار می دهد. شرکت به منظور مدیریت کردن آسیب پذیری از ریسک ارزی، پیگیری و تلاش در جهت تخصیص ارز نیمایی و استفاده بهینه از ارز حاصل از صادرات اقدام مینماید.

آسیب پذیری از ریسک بازار با استفاده از تجزیه و تحلیل حساسیت، اندازه گیری می شود. تجزیه و تحلیل حساسیت، تأثیر یک تغییر منطقی محتمل در نرخ های ارز در طی سال را ارزیابی می کند. دوره زمانی طولانی تر برای تجزیه و تحلیل حساسیت، ارزش در معرض ریسک را تکمیل میکند و به شرکت در ارزیابی آسیب پذیری از ریسک های بازار، کمک می کند. جزئیات تجزیه و تحلیل حساسیت برای ریسک ارزی در یادداشت ۷-۳ ارائه شده است.

هیچگونه تغییری در آسیب پذیری شرکت از ریسک های بازار یا نحوه مدیریت و اندازه گیری آن ریسک ها، رخ نداده است

۳-۵. مدیریت ریسک ارز

از آنجایی که بخش عمده مواد اولیه و لوازم یدکی به ویژه ابزار دقیق و ملزومات از منابع داخلی تهیه می شود و نیاز ارزی در مقایسه با حجم خریدهای داخلی بسیار اندک است لذا افزایش نرخ ارز بر قیمت تمام شده محصول به صورت مستقیم تأثیر با اهمیتی ندارد. اما با توجه به اجرای پروژه طرح توسعه سولفات پتاسیم و کلراید کلسیم، افزایش نرخ ارز در بهای تمام شده اجرای طرح بسیار موثر است و در صورت عدم افزایش متناسب قیمت محصول تولیدی سولفات پتاسیم با توجه به سوبسید دولتی آن، اجرای طرح مربوطه را با مخاطرات جدی مواجه می سازد. آسیب پذیری از نوسان نرخ ارز را از طریق پیگیری و تلاش در جهت تخصیص ارز نیمایی و استفاده بهینه از ارز حاصل از صادرات و داخلی سازی کامل پروژه مدیریت می شود و در صورت تغییر نرخ ارز پیگیری لازم جهت تعیین قیمت های فروش جدید صورت میپذیرد.

۳-۶. مدیریت ریسک ارز

شرکت در فعالیت های جاری خود با توجه به اینکه عمده مواد اولیه مصرفی و قطعات داخلی میباشد به طور عمده در معرض واحد پولی قرار ندارد اما در خصوص اجرای پروژه طرح توسعه به طور عمده در معرض واحد پولی یورو و دلار به دلیل تأثیر بر

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

قیمت تمام شده اجرا و قیمت تمام شده محصول تولیدی قرار دارد. حساسیت شرکت نسبت به ۱۰ درصد افزایش و کاهش ریال نسبت به ارزشهای خارجی نشان دهنده ارزیابی مدیریت از احتمال معقول تغییر در نرخ های ارز است. تجزیه و تحلیل حساسیت تنها شامل اقلام پولی ارزی است و تسعیر آنها در پایان دوره به ازای ۱۰ درصد تغییر در نرخ های ارز تعدیل شده است. تغییرات مثبت ارائه شده نشان دهنده افزایش سود یا حقوق مالکانه است که در آن ریال به میزان ۱۰ درصد در مقابل ارز مربوطه تقویت شده است. برای ۱۰ درصد تضعیف ریال در مقابل ارز مربوطه، یک اثر قابل مقایسه بر سود یا حقوق مالکانه وجود خواهد داشت و مانده های منفی خواهد شد. به نظر مدیریت، تجزیه و تحلیل حساسیت نشان دهنده ریسک ذاتی ارز نیست زیرا آسیب پذیری در پایان سال منعکس کننده آسیب پذیری طی سال نمی باشد

۷-۳. تجزیه و تحلیل ریسک شرکت

شرکت در فعالیت های جاری خود با توجه به اینکه عمده مواد اولیه مصرفی و قطعات داخلی میباشد به طور عمده در معرض واحد پولی قرار ندارد اما در خصوص اجرای پروژه طرح توسعه به طور عمده در معرض واحد پولی یورو و دلار به دلیل تاثیر بر قیمت تمام شده اجرا و قیمت تمام شده محصول تولیدی قرار دارد. حساسیت شرکت نسبت به ۱۰ درصد افزایش و کاهش ریال نسبت به ارزشهای خارجی نشان دهنده ارزیابی مدیریت از احتمال معقول تغییر در نرخ های ارز است. تجزیه و تحلیل حساسیت تنها شامل اقلام پولی ارزی است و تسعیر آنها در پایان دوره به ازای ۱۰ درصد تغییر در نرخ های ارز تعدیل شده است. تغییرات مثبت ارائه شده نشان دهنده افزایش سود یا حقوق مالکانه است که در آن ریال به میزان ۱۰ درصد در مقابل ارز مربوطه تقویت شده است. برای ۱۰ درصد تضعیف ریال در مقابل ارز مربوطه، یک اثر قابل مقایسه بر سود یا حقوق مالکانه وجود خواهد داشت و مانده های منفی خواهد شد. به نظر مدیریت، تجزیه و تحلیل حساسیت نشان دهنده ریسک ذاتی ارز نیست زیرا آسیب پذیری در پایان سال منعکس کننده آسیب پذیری طی سال نمی باشد

۸-۳. ریسک کیفیت محصول

کیفیت محصولات تولیدی شرکت فراتر از استاندارد های داخلی (ملی) و منطبق بر استاندارد های بین المللی است. همچنین این شرکت تنها شرکت ایرانی دارنده مجوز استاندارد برای تولید سولفات سدیم و نمک حفاری چاه نفت می باشد. روش تولیدی این شرکت برای تولید سولفات سدیم و نمک خوراکی به نوعی است که تغییر کیفیت و ترکیب مواد اولیه تاثیری در کیفیت نهایی محصول نخواهد داشت و فقط قیمت تمام شده محصولات را به میزان اندکی تحت تاثیر قرار میدهد. با توجه به افزایش میزان بارندگی ها در اراک، کاهش عیار ماده معدنی به میزان دو درصد محتمل می باشد

۹-۳. ریسک کاهش ذخیره ماده معدنی مناسب در مجتمع گرمسار

این ریسک که میتواند در اثر افزایش بیش از حد کرایه حمل و یا وقوع اعتصابات حمل و نقل جاده ای پیش بیاید، میتواند منجر به کاهش تولید سولفات سدیم و نمک خوراکی در این واحد گردد. برای کاهش اثر این ریسک نسبت به ایجاد ناوگان حمل و نقل در شرکت که بتواند بخشی از حمل را انجام دهد اقدام شده است که میتواند ریسک را کاهش دهد. ریسک جلوگیری از استخراج مازاد از معدن میقان اراک: طبق دستور دادستان اراک مبنی بر جلوگیری از استخراج یکصد و پنجاه هزار تن ماده معدنی مازاد بر مقدار درج شده در پروانه بهره برداری ممکن است در سال آتی نیز تکرار گردد. مذاکراتی با نهادهای مربوطه در حال انجام می باشد که امید است مشکل یاد شده مرتفع گردد.

۱۰-۳. ریسک توقف حمل محصولات

با توجه به محدودیت ظرفیت انبارهای محصول شرکت شامل سولفات سدیم و نمک خوراکی، در صورتی که مشکلات حمل و نقل، جدی و طولانی شود امکان خروج محصول از کارخانه ها وجود نخواهد داشت و بالاچار تولید متوقف خواهد شد. برای رفع این مشکل احتمالی شرکت تعداد ۱۰ دستگاه کشنده خریداری کرده تا در چنین مواقع بحرانی بتواند بخشی از محصولات شرکت را حمل و به مشتری ها تحویل دهد و در مواقع عادی نیز به حمل بخشی از ماده معدنی مورد نیاز کمک خواهد کرد

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۱۱-۳. ریسک حمل و نقل ماده معدنی

روند سال جاری و احتمال افزایش نرخ حامل های انرژی حمل و نقل جاده ای در آینده میتواند تاثیر با اهمیتی در قیمت تمام شده حمل ماده معدنی داشته باشد لذا شرکت جهت کاهش این ریسک در سال ۱۳۹۸ تعداد ۱۰ دستگاه کشنده خریداری کرده و ۱۵ دستگاه کمپرسی را به ناوگان حمل و نقل خود اضافه نموده که اثرات این ریسک را کاهش میدهد

۱۲-۳. 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. شرکت سیاستی مبنی بر معامله تنها با طرف های قرارداد معتبر و اخذ وثیقه کافی، در موارد مقتضی، را اتخاذ کرده است، تا ریسک اعتباری ناشی از ناتوانی در ایفای تعهدات توسط مشتریان را کاهش دهد. شرکت تنها با شرکتهایی معامله می کند که رتبه اعتباری بالایی داشته باشد. شرکت با استفاده از اطلاعات مالی عمومی و سوابق معاملاتی خود، مشتریان عمده خود را رتبه بندی اعتباری می کند. آسیب پذیری شرکت و رتبه بندی اعتباری طرف قراردادهای آن، به طور مستمر نظارت شده و ارزش کل معاملات با طرف قراردادهای تأیید شده گسترش می یابد. آسیب پذیری اعتباری از طریق محدودیت های طرف قرارداد که بطور سالانه توسط کمیته مدیریت ریسک بررسی و تأیید می شود، کنترل می شود. دریافتنی های تجاری شامل تعداد زیادی از مشتریان است که در بین صنایع متنوع و منطق جغرافیایی گسترده شده است. ارزیابی اعتباری مستمر بر اساس وضعیت مالی حسابهای دریافتنی انجام می شود. همچنین شرکت هیچگونه وثیقه یا سایر روشهای افزایش اعتبار به منظور پوشش ریسک های اعتباری مرتبط با داراییهای مالی خود نگهداری نمی کند.

۱۳-۳. مدیریت ریسک نقدینگی

شرکت برای مدیریت ریسک نقدینگی، یک چهارچوب 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 تسهیلات بانکی، از طریق نظارت مستمر بر جریان های نقدی پیش بینی شده و واقعی و از طریق تطبیق مقاطع سر رسید داراییها و بدهیهای مالی، مدیریت می کند. فروش شرکت عمدتاً به صورت نقدی می باشد و لذا شرکت در شرایط عادی مشکلی از لحاظ نقدینگی ندارد ولی برای اجرای طرحهای توسعه نقدینگی می تواند ریسک پذیر باشد که سعی می شود تامین آن برای اجرای طرحهای توسعه عمدتاً از طریق دریافت تسهیلات بانکی و یا از طریق بازار سرمایه انجام گردد

۱۴-۳. مدیریت ریسک نقدینگی

شرکت برای مدیریت ریسک نقدینگی، یک چهارچوب 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 تسهیلات بانکی، از طریق نظارت مستمر بر جریان های نقدی پیش بینی شده و واقعی و از طریق تطبیق مقاطع سر رسید داراییها و بدهیهای مالی، مدیریت می کند. فروش شرکت عمدتاً به صورت نقدی می باشد و لذا شرکت در شرایط عادی مشکلی از لحاظ نقدینگی ندارد ولی برای اجرای طرحهای توسعه نقدینگی می تواند ریسک پذیر باشد که سعی می شود تامین آن برای اجرای طرحهای توسعه عمدتاً از طریق دریافت تسهیلات بانکی و یا از طریق بازار سرمایه انجام گردد

۱۵-۳. ریسک محصول جایگزین

محصول سولفات سدیم تولیدی این شرکت عمدتاً در صنایع تولید پودرهای شوینده مصرف میشود و نظر به اینکه این محصول در بین مواد مصرفی برای تولید پودر های شوینده ارزانترین ماده مصرفی است، رویکرد مشتریان به جایگزینی این محصول در حال حاضر بسیار پایین است.

تولید مایعات شوینده بجای پودر که در آن سولفات سدیم بکار نمی رود میتواند باعث مصرف کمتر سولفات سدیم در صنایع شوینده گردد ولی این تکنولوژی به دلایل مختلف و بویژه بعلت قیمت بالاتر مایعات نسبت به پودرهای شوینده سرعت پیشرفت

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

خیلی کمی در جهان داشته است، همچنین بررسی بر روی مناطق مختلف ایران حاکی از آن است هنوز اکثریت افراد جامعه استفاده از پودرهای شوینده را ترجیح میدهند

۱۶-۳. ریسک کاهش قیمت محصول

محصول اصلی تولیدی شرکت یعنی سولفات سدیم عمدتاً در صنایع شوینده مصرف می شود و در بین موادی که این صنایع برای تولید پودرهای شوینده مصرف می نمایند این محصول ارزانترین ماده مصرفی آنهاست و به همین علت مصرف آن بسیار فراتر از حد تعیین شده استاندارد پودرهای شوینده است. در پودرهای شوینده صادراتی نیز محصول تولیدی شرکت به میزان زیادی مصرف میگردد. در حال حاضر قیمت تمام شده این محصول افزایش زیادی داشته است ولی امکان دارد دخالت نهادهای دولتی مانند سازمان حمایت مصرف کنندگان و تولیدکنندگان، امکان افزایش به تناسب قیمت فروش محصولات را با محدودیت هایی مواجه سازد. یکی از راهکارهای کنترل ریسک یاد شده، عرضه کالا در بازارهای با سازو کار حراج است که خوشبختانه اخیراً بخشی از فروش محصول در بازار بورس کالا صورت پذیرفته است.

در مورد نمک خوراکی تولیدی نیز قیمت مصرف کننده توسط انجمن صنفی و با هماهنگی با سازمان حمایت از مصرف کننده تعیین می گردد و احتمال کاهش قیمت محصول با توجه به شرایط موجود بعید است

۱۷-۳. ریسک قیمت نهاده های تولیدی

قسمت عمده مواد اولیه مصرفی از معادن شرکت استخراج می گردد و لذا در قیمت تمام شده مواد اولیه عمدتاً دستمزد، حقوق دولتی معادن، هزینه های استخراج و کرایه حمل تاثیر دارد. مصرف انرژی تولیدات نسبتاً بالاست و با افزایش قیمت آن، قیمت تمام شده محصولات این شرکت نیز افزایش خواهد یافت. افزایش قیمت برق و گاز به میزان دوبرابر قیمت های فعلی آن و با احتمال وقوع ۷۰ درصد مورد توافق کمیته قرار گرفت و مقرر گردید تاثیر آن در سود شرکت محاسبه و اعلام گردد. بنابراین با توجه به اینکه صنعت تولید سولفات سدیم از صنایع انرژی بر محسوب می شود هرگونه افزایش بهای انرژی اجتناب ناپذیر خواهد بود به منظور جلوگیری از توقف تولید تمهیداتی جهت خرید تجهیزات برق اضطراری و پر نمودن مخازن سوخت دوم در جریان می باشد. همچنین افزایش کرایه حمل تاثیرنسبتاً با اهمیتی بر قیمت تمام شده خواهد داشت.

عملکرد اجتماعی شرکت

الف- وضعیت مصرف انرژی در شرکت

براساس الزامات قانونی در هر دو مجتمع گرمسار و اراک کمیته های انرژی تشکیل و اقدامات ذیل در رابطه با کاهش مصرف انرژی در سال مالی مورد گزارش انجام گردیده است.

واحد اراک

- ۱- اجرای منظم برنامه های سرویس، تعمیر و نگهداری (PM) تجهیزات برق و مکانیک خطوط تولید به منظور افزایش راندمان کاری، کاهش توقفات و در نتیجه کاهش در مصارف انرژی
- ۲- اجرای منظم برنامه های سرویس، تعمیر و نگهداری تجهیزات مربوط به پست اختصاصی ۶۳/۲۰ کیلوولت مجتمع به منظور کاهش قطعی های برق و افزایش تولید و در نتیجه کاهش در مصارف انرژی.
- ۳- انجام سرویس ها و تست های روغن دو دستگاه ترانس قدرت KVA ۱۶۰۰ مجتمع اراک به منظور کاهش تلفات ترانس ها، کاهش ریسک قطعی برق و در نتیجه افزایش تولید و کاهش مصرف انرژی الکتریکی
- ۴- تعویض چراغهای روشنایی پر مصرف مجتمع با چراغهای LED و کم مصرف به مرور و هنگام تعمیرات و یا سرویس.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۵- باز یافت انرژی بخار مازاد فشار پایین با تکمیل نصب مبدل حرارتی پیش گرم هوای ورودی به خشک کن های واحد ۳۰۰ و تکمیل گرمایش نقاط مختلف واحد تولید بوسیله آن.

جدول مقایسه مصارف ویژه انرژی و آب در سالهای ۹۶ و ۹۷ در مجتمع اراک

ردیف	شاخص	واحد	سال ۹۷	سال ۹۸	درصد افزایش (کاهش)
۱	مصرف ویژه برق	Kwh/ton	۱۵۸	۱۶۰	٪ ۱/۲ +
۲	مصرف ویژه گاز	m ^۳ /ton	۲۷۹	۲۸۵	٪ ۲/۱ +
۳	مصرف ویژه آب	m ^۳ /ton	۴/۵۲	۴/۷۸	٪ ۵/۷ +
۴	تولید سالیانه	ton	۱۲۶۲۷۰	۱۲۵۸۴۴	٪ ۰٫۳۶ -

دلایل افزایش یا کاهش مصارف ویژه انرژی و آب در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷:

۱- به دلیل اضافه شدن پمپ انتقال پسماند به خط تولید (انتقال پسماند ناشی از فرآوری ماده معدنی به حوضچه های استخراج در معدن به فاصله ۶ کیلومتری) و آب پاشی جاده دسترسی معدن جهت جلوگیری از خیزش گرد و غبار میزان مصارف ویژه برق و آب افزایش یافت.

۲- به دلیل برودت بیشتر هوا و ماندگاری آن و همچنین افزایش میزان شستشوی مبدلها در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ میزان مصرف ویژه گاز در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ اندکی افزایش داشت.

واحد گرمسار

گزارش مصارف انرژی سال ۹۸ مجتمع گرمسار مورد بشرح ذیل تقدیم میگردد:

۱- تعداد جلسات برگزار شده کمیته انرژی : ۱۱ جلسه بشرح صورت جلسه های ضمیمه

۲- تعیین شاخص و هدف گذاری مصارف انرژی در سال ۹۸ توسط کمیته انرژی طبق جدول ذیل:

نام کارخانه	شاخص انرژی	واحد	هدف گذاری سال ۹۸	هدف گذاری سال ۹۷
کارخانه سولفات	گاز	m ^۳ /ton	۲۹۲	۲۹۱
	برق	Kwh/ton	۱۹۳	۱۸۹٫۲
	آب	m ^۳ /ton	۹	۹٫۲
کارخانه نمک کریستال	گاز	m ^۳ /ton	۱۸۰	۱۷۸٫۱
	برق	Kwh/ton	۵۸٫۸	۶۰٫۶
	آب	m ^۳ /ton	۱٫۷	۲٫۲
کارخانه نمک هیدرومیل	گاز	m ^۳ /ton	۱۹	۲۲٫۶
	برق	Kwh/ton	۵۱٫۸	۵۹٫۹
	آب	m ^۳ /ton	۰٫۲۹	۰٫۲۵

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۳- در سال ۹۸ دو پروژه در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی به شرح ذیل تعریف گردید:

۳-۱- مطالعه برای استفاده از سیستم فیلتر پرس برای واحد های ۱۰۰ سولفات و نمک که پس از مطالعه استفاده از آن مناسب تشخیص داده نشد و مردود اعلام شد.

۳-۲- استفاده از گاز طبیعی به جای انرژی برق برای تامین انرژی گرمایشی در مجتمع که تصویب شد برای این موضوع لوله کشی گاز در سطح مجتمع مورد نیاز است و به علت هزینه بر بودن آن در بودجه سال ۹۹ در نظر گرفته شد.

۴- انرژی مصرفی:

۴-۱- گاز:

میزان گاز مصرفی کل مجتمع بشرح ذیل میباشد:

نام کارخانه	گاز مصرفی	سال ۹۸	سال ۹۷
کارخانه سولفات	m ^۳	۱۷/۴۴۳/۸۳۲	۱۷/۳۶۱/۴۰۷
کارخانه نمک کریستال	m ^۳	۸/۸۱۹/۷۶۲	۸/۵۴۸/۰۳۹
کارخانه نمک هیدرومیل	m ^۳	۴۱۹/۵۳۹	۳۹۷/۷۲۵

اختلاف ناچیز جمع گاز مصرفی هر سه کارخانه در جدول بالا با جمع کل گاز مصرفی در جدول بالاتر مربوط به تطبیق قبض با روزهای سال بوده که بصورت محاسباتی تبدیل به ۳۶۵ روز شده است.

۴-۱-۲- مصارف ویژه گاز (SEC):

نام کارخانه	هدف گذاری سال ۹۸	% تغییر	SEC سال ۹۸	SEC سال ۹۷
کارخانه سولفات	۲۹۲ (m ^۳ /ton)	(۲,۶%) کاهش	۲۸۳,۶۸	۲۹۱,۰۱
کارخانه نمک کریستال	۱۸۰ (m ^۳ /ton)	(۱,۶%) کاهش	۱۸۳,۳۷	۱۸۶,۳۷
کارخانه نمک هیدرومیل	۱۹ (m ^۳ /ton)	(۵,۹%) کاهش	۱۱,۲۹	۱۱,۹۶

در بخش گاز در کارخانه سولفات مصرف ویژه سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ و هم نسبت به شاخص هدف گذاری شده سال ۹۸ کاهش دارد و به عبارت دیگر به شاخص هدف گذاری شده دست یافته ایم. در کارخانه نمک کریستال مصرف ویژه سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ کاهش دارد اما بیشتر از شاخص هدف گذاری سال ۹۸ میباشد و در کارخانه نمک هیدرومیل مصرف ویژه سال ۹۸ هم کمتر از سال ۹۷ بوده و هم کمتر از شاخص هدف گذاری میباشد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۴-۲- برق:

میزان برق مصرفی کل مجتمع بشرح ذیل میباشد:

سال ۹۷	سال ۹۸	واحد	% تغییر
۱۵/۸۴۱/۸۰۷	۱۵/۶۰۱/۵۵۴	Kwh	(۱,۵)٪ کاهش
۱۳/۳۰۷/۷۱۶/۰۰۰	۱۴/۱۶۸/۵۵۰/۰۰۰	ریال	۶,۵٪ افزایش

۴-۲-۱- مصرف برق تفکیکی کارخانه ها:

سال ۹۷	سال ۹۸	قدرت مصرفی	نام کارخانه
۱۱/۹۰۰/۹۱۰	۱۲/۵۲۱/۶۴۱	Kwh	کارخانه سولفات
۲/۶۷۴/۱۸۰	۲/۶۴۱/۳۴۰	Kwh	کارخانه نمک کریستال
۱/۱۸۴/۴۰۲	۱/۲۱۳/۲۱۳	Kwh	کارخانه نمک هیدرومیل

اختلاف ناچیز جمع برق مصرفی هر سه کارخانه در جدول بالا با جمع کل برق مصرفی در جدول بالاتر مربوط به قرائت از کنتورهای برق منطقه ای و کنتورهای داخلی مجتمع میباشد
 با توجه به محل نصب کنتورها تلفات خط ۲۰ kv داخلی یکی از علتهای اختلاف و دیگری تبدیل و تطبیق تعداد روزها در قبض های برق منطقه ای میباشد.

۴-۲-۲- مصارف ویژه برق (SEC):

نام کارخانه	هدف گذاری سال ۹۸	% تغییر	SEC سال ۹۸	SEC سال ۹۷
کارخانه سولفات	(193 kwh/ton)	۲,۵٪ افزایش	۲۰۳,۶۴	۲۰۱,۵۴
کارخانه نمک کریستال	(58,8 kwh/ton)	(۲,۶)٪ کاهش	۵۴,۹۲	۵۸,۳۱
کارخانه نمک هیدرومیل	(51,8 kwh/ton)	(۹)٪ کاهش	۳۲,۶۶	۳۵,۶۱

در بخش برق در کارخانه سولفات مصرف ویژه سال ۹۸ هم نسبت به شاخص و هم نسبت به سال ۹۷ بیشتر بوده که علت آن افزایش مصرف در واحد ۱۰۰ برای بالا بردن راندمان بالمیل ها و کاهش پساب خروجی میباشد، در کارخانه نمک کریستال بهبود هم نسبت به شاخص و هم نسبت به سال ۹۷ داشته ایم، در کارخانه نمک هیدرومیل نیز هم نسبت به شاخص و هم نسبت به سال ۹۷ بهبود داشته ایم.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۴-۳-آب:

میزان آب مصرفی کل مجتمع بشرح ذیل میباشد:

سال ۹۷	سال ۹۸	واحد	% تغییر
۶۸۰/۰۵۰	۶۱۱/۶۶۳	m ^۳	(۱۱,۲)% کاهش

۴-۳-۱- مصرف آب تفکیکی کارخانه ها:

سال ۹۷	سال ۹۸	واحد	% تغییر	نام کارخانه
۵۷۵/۳۴۳	۴۸۹/۲۹۰	m ^۳	(۱۷,۶)% کاهش	کارخانه سولفات
۶۶/۹۵۴	۶۸/۳۹۸	m ^۳	۲,۱% افزایش	کارخانه نمک کریستال
۸/۸۷۰	۹/۴۶۳	m ^۳	۶,۷% افزایش	کارخانه نمک هیدرومیل
۲۸/۸۸۳	۴۴/۵۱۲	m ^۳	۵۴% افزایش	فضای سبز

۴-۳-۲- مصارف ویژه آب (SEC):

SEC سال ۹۷	SEC سال ۹۸	% تغییر	هدف گذاری سال ۹۸	نام کارخانه
۹,۷۴	۷,۹۶	(۲۲,۴) کاهش	۹ (m ^۳ /ton)	کارخانه سولفات
۱,۴۶	۰,۹۳	(۵۷) کاهش	۱,۷ (m ^۳ /ton)	کارخانه نمک کریستال
۰,۲۷	۰,۲۵	(۸) کاهش	۰,۲۹ (m ^۳ /ton)	کارخانه نمک هیدرومیل

در بخش آب در کارخانه سولفات مصرف ویژه سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ و هم نسبت به شاخص سال ۹۸ کاهش دارد که علت عمده آن مدیریت در پساب خروجی بوده است، در کارخانه نمک کریستال مصرف ویژه سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ و هم نسبت به شاخص هدف گذاری سال ۹۸ کاهش دارد که علت عمده آن مدیریت بهینه مصرف و تولید نمک کوبشی به عنوان بخشی از تولید میباشد و در کارخانه نمک هیدرومیل مصرف ویژه سال ۹۸ نسبت به سال ۹۷ و هم نسبت به شاخص هدف گذاری سال ۹۸ کاهش دارد.

۵- بررسی مصارف ویژه انرژی سال ۹۸ و مقایسه با سال ۹۷:

۱-۵- کارخانه سولفات:

۱-۱-۵- گاز: دستیابی به شاخص هدف گذاری که مطلوب بوده است .

۱-۲-۵- برق: عدم دستیابی به شاخص هدف گذاری در سال جاری.

۱-۳-۵- آب: دستیابی به شاخص هدف گذاری که مطلوب بوده است.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۲-۵- کارخانه نمک کریستال:

۲-۵-۱- گاز: عدم دستیابی مطلوب به شاخص هدف گذاری سال ۹۸

۲-۵-۲- برق: دستیابی به شاخص هدف گذاری که مطلوب بوده است .

۲-۵-۳- آب: دستیابی مطلوب به شاخص هدف گذاری سال ۹۸.

۳-۵- کارخانه نمک هیدرومیل:

۳-۵-۱- گاز: دستیابی مطلوب به شاخص هدف گذاری به علت افزایش تولید.

۳-۵-۲- برق: دستیابی مطلوب به شاخص هدف گذاری به علت افزایش تولید.

۳-۵-۳- آب: دستیابی به حدود شاخص هدف گذاری در سال جاری به علت افزایش ظرفیت تولید.

۶- پروژه های انجام شده:

۶-۱- پروژه استفاده از فیلتر پرس در واحد های ۱۰۰ کارخانه های سولفات و نمک با هدف استحصال آب پساب های خروجی و بازیافت آنها که پس از مطالعه به علت زیاد بودن حجم گل پساب در واحد ۱۰۰ سولفات ، طرح غیر عملیاتی تشخیص داده شد و از دستور کار خارج گردید.

۶-۲- طرح توسعه شبکه گاز رسانی داخلی مجتمع با هدف استفاده از انرژی گاز طبیعی به جای انرژی الکتریکی و بهینه سازی مصرف در دستور کار قرار گرفت و مصوب شد ، اما به دلیل نیاز به بودجه ، در طرحهای سال ۹۹ جهت اخذ بودجه قرار گرفت لذا اجرا آن به سال بعد موکول گردید.

ب - اقدامات مهم انجام شده در زمینه بهینه سازی و افزایش کارآئی و راندمان ها

۱- مجتمع اراک

۱- تعویض ۳ مرتبه گیربکس درایر فاز جدید و ۴ مرتبه گیربکس درایر فاز قدیم و سرویس و آماده بکار کردن گیربکس های معیوب آن.

۲- انجام تعمیرات و سرویس ۱۸ دستگاه برج خنک کننده با تعویض گیربکس و پره های شکسته شده و گاردان آن ها.

۳- تعویض پمپ های معیوب واحد ۱۰۰ و تولید و سرویس و آماده بکار کردن پمپ های تعویض شده و رفع نشتی از لوله و اتصالات واحد ۱۰۰ و تولید با جوشکاری، ترمیم، تعویض لوله و اتصالات آنها.

۴- تعویض کامل هلیکس نمک و هلیکس b ۱۰۷ و تعویض دو مرتبه اسکرو هلیکس a ۱۰۷ و یکمرتبه هلیکس کامل

۵- ساخت دو عدد بوش شفت پمپ ۳۰۱ ، یکعدد شفت استیل یدک برای پمپ های ۳۰۲ و سرویس و آماده بکار کردن یکعدد پمپ هیدرولیک سانتریفیوژ.

۶- ساخت تعداد زیادی رینگ آب سیلینگ و بوش برای پمپ ها همچنین ساخت تعدادی رینگ اب سیلینگ و پکینگ سفت کن جهت میکسرها.

۷- ساخت ۴ عدد اسکرو یدک ۱۰ متری و سرویس و رفع گیرپاژ سانتریفیوژ ۳۰۱a-Z فاز جدید و آماده سازی تعداد زیادی دنده زنجیر و کوپلینگ جهت تجهیزات.

۸- ساخت دو عدد شفت یدکی گیربکس درایر ، یکعدد شفت پمپ ۳۰۲ و سرویس و آماده بکار کردن ۴ عدد گیربکس مربوط به هلیکس.

۹- تعویض ۷مرتبه بلبرینگ های فن ۳۰۴-k فاز جدید و ۴ مرتبه شفت و پروانه آن و ساخت دو عدد پروانه فن یدک ۳۰۴-k فاز جدید و یکعدد پروانه فن فاز قدیم و بالانس آنها.

۱۰- تعویض ۲مرتبه شفت و پروانه و ۳ مرتبه بلبرینگ های فن ۳۰۴-k فاز قدیم همچنین تعویض ایراند کمپرسور a.

۱۱- تعویض ۵ عدد بلبرینگ یاتاقان معیوب از نوار ۱۰۲ و جوش تراش شفت آنها.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

- ۱۲- تعویض ۱۲ عدد بلبرینگ یاتاقان معیوب از نوار ۱۰۵ و ۴ عدد بلبرینگ یاتاقان از نوار ۱۰۴ و جوش تراش شفت آنها.
- ۱۳- تعویض نوار توزین و تعویض ۴ مرتبه بلبرینگ یاتاقان آن و ساخت یکعدد مخزن جهت پمپ های تخلیه آسیا ها.
- ۱۴- ساخت چند عدد بوش مربوط به پاکت بیل مکانیکی و سرویس کلیه کولرهای آبی موجود در کارخانه و شستشوی رادیاتورهای موجود.
- ۱۵- تعویض سیوهای سانتریفیوژ a ۲۰۱ و b ۲۰۱b فاز جدید و a ۳۰۱a- قدیم.
- ۱۶- انتقال ۵۰۰ شاخه لوله ۱۲ متری خط گل و نصب آنها، اتمام لوله کشی خط گل و نظارت بر جوشکاری لوله های خط گل و انجام تست های مربوطه.
- ۱۷- ساخت یکعدد اسکرو هلیکس ۶ متری مربوط به هلیکس ۱۰۶ و جوشکاری شفت و پره های شکسته شده میکسر a.
- ۱۸- بالانس رو کار فن های k-۳۰۴ , k-۳۰۱ هر دو فاز.
- ۱۹- لوله کشی و نصب شیر آلات ورودی پمپ خط گل جدید از تیکر تا پمپ.
- ۲۰- تعویض ۵ مرتبه پنجه فیدر قدیم ، روکش کردن ورق های قیف خاک قدیم تعویض و آماده بکار کردن ۵ عدد پنجه فیدر کار کرده.
- ۲۱- جوشکاری چندین مرتبه شفت و پره و خورشیدی های میکسرهای a و b.
- ۲۲- تغییر محل خروجی پمپ خط گل معدن بوسیله ۳۰۰ متر لوله پلی اتیلن ، دو مکشه کردن پمپ های خط گل و راه اندازی پمپ های خط گل جدید.
- ۲۳- تعویض ۳ مرتبه تیغه های والس ، ۸ مرتبه جوشکاری بر روی تیغه ها و تعویض کامل شفت های میکسر b و ساخت یکعدد اسکرو هلیکس ۱۰ متری
- ۲۴- سرویس گیربکس آسیای C و تعویض کوپلینگ های شل و گیربکس و پین های مربوطه.
- ۲۵- تعویض ۲ مرتبه اسکرو هلیکس زیر قیف انحلال و ساخت یکعدد یدکی برای آن.
- ۲۶- تعویض نوار ۱۰۲ ، ۱۰۴ و تعویض ۴ متر از نوار ۱۰۵.
- ۲۷- تعویض یکمرتبه بلوئر فاز جدید و بلوئر فاز قدیم.
- ۲۸- تعویض پیستون های لاستیکی پمپ های خط گل با پیستون های پلی یورتان.
- ۲۹- تعویض پمپ های معیوب واحد ۱۰۰ و تولید و سرویس و آماده بکار کردن آنها همچنین رفع نشتی از لوله ها و اتصالات پوسیده واحد ۱۰۰ و تولید.
- ۳۰- ساخت یکسری فولی جهت کمپرسورها و درایر و فن ۳۰۴ و سرویس بالابرهای تولید و واحد ۱۰۰ جهت دریافت گواهینامه ایمنی.
- ۳۱- انجام لوله کشی های مربوط به شستشوی استخرها و تعویض کامل شفت های میکسر a و راه اندازی میکسر C.
- ۳۲- تعویض گسکت شیر ورودی پمپ ۳۰۱ فاز قدیم و باز کردن درب رادیاتور فن ۳۰۱ و تعویض گسکت آن و رفع نشتی بخار.
- ۳۳- جا گذاری پد استال های ساخته شده در زیر لوله خط گل جدید جهت کم کردن فاصله.
- ۳۴- ساخت و نصب یکعدد مخزن لوله ای در داخل تانک ۲۰۱ فاز قدیم و تعویض الکتروموتور آجیتاتور تانک ذوب فاز جدید.
- ۳۵- تعویض شیرهای تیغه ای ورودی به پمپ های ۳۰۳ فاز قدیم و تعویض شیر بخار ۲۵۱۶ و رفع نشتی از پکینگ شیر ۳۰۰۶.
- ۳۶- ترمیم لوله مکشی پمپ ۲۰۷ فاز قدیم و ترمیم چندین نوبت لوله خط گل قدیم و جدید.
- ۳۷- نصب مخزن گازوئیل جهت دیزل ژنراتور جدید و انجام لوله کشی های مربوطه و نصب لوله و اتصالات جهت پر و خالی کردن مخزن جدید گازوئیل.
- ۳۸- تعویض اسکرو هلیکس زیر درایر فاز قدیم همچنین تعویض اسکرو هلیکس زیر قیف انحلال.
- ۳۹- جوش تراش کردن ۱۰ عدد رولیک بولدزر نقلیه و ساخت یکعدد شفت میکسر بصورت کامل جهت کارخانه گرمسار.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۴۰- تعویض شاسی زیر گیربکس الواتور a و اسکرو زیر درایر فاز جدید و کار بر روی پمپ خلا ۲۰۸ فاز قدیم در جهت پایین آوردن آمپر آن.

۴۱- باز و بست چندین مرتبه درب سوپاپ های پمپ خط گل و تعویض سوپاپ و چندین مرتبه پکینگ و بازدید از لاینرها و جابجایی فلومتر و شیر در مسیر لوله کشی خروجی پمپ های خط گل.

۴۲- ساخت یکعدد اسکرو یدک استیل جهت هلیکس زیر درایر و ترمیم شفت های میکسر کارکرده و تعویض خورشیدی و پره های آن.

۴۳- اضافه کردن ۱۰۰ متر لوله پلی اتیلن ۴" به مسیر خط گل جدید و ترمیم چندین مرتبه خط پلی اتیلن گل قدیم.

۴۴- تعویض خورشیدی و پنجه های یکعدد شفت کارکرده میکسر همچنین تعویض ۲۰ عدد پارو از فیدر قدیم.

۴۵- ساخت یکعدد پوسته هلیکس استیل ۴ متری جهت زیر درایر و باز سازی و تعمیر پوسته هلیکس ۱۰۷ جهت استفاده مجدد.

۴۶- تعویض بوش یاتاقانی فسفر برنز تیکنر ۱۰۵ و دو جداره کردن لوله ۱۸" ورودی به درایر فاز قدیم.

۴۷- تعویض پیلوت پیستون کلیه سانتریفیوژها و ساخت ۱۷ عدد پیلوت پیستون یدک جهت سانتریفیوژها.

۴۸- نقاشی دیوارهای کارگاه های تراشکاری تعمیرات تاسیسات و جوشکاری و سایر قسمتهای مورد نیاز تجهیزات واحدها.

۴۹- ساخت شاسی دو محوره جهت حمل و نقل قایق موتوری و ساخت و نصب شاسی جهت موتور و گیربکس و دنده پینیون آسیاب b.

۵۰- ساخت ۲۵ اسپول و تعویض ۲۵ عدد اکسپنشن با اسپول خط گل و ساخت و نصب سه راهی خروجی پمپ های خط گل.

۵۱- تعویض لاینینگ آسیای a, b, c و تعویض کامل موتور گیربکس و گیربکس اصلی فیدر خاک.

۵۲- تعویض پروانه به همراه دو عدد بلبرینگ و یاتاقان فن ۳۰۱-k فاز قدیم همچنین پروانه ، بلبرینگ و یاتاقان ها از فن k-۳۰۵a فاز جدید.

۵۳- هماهنگی و نظارت بر انجام تعویض مجموعه پکینگ ها و پنل های برج های خنک کننده ۱ تا ۸.

۵۴- ترمیم پنل های پوسیده برج های خنک کننده شماره ۱۷ و ۱۸ و نشستی گیری از تشتک آنها.

۵۵- ساخت یکعدد اسکرو یدک هلیکس زیر قیف انحلال و تعویض کامل هلیکس ۱۰۶ و تعویض ۴ عدد راد از سیو سبدی سانتریفیوژ ۳۰۱ فاز قدیم.

۵۶- لوله کشی ۳۰۰ متر لوله ۲" پلی اتیلن جهت آبیاری فضای سبز ایجاد شده کنار پست برق.

۵۷- تعویض رادیاتور و ۸۰۰ لیتر ورغن سانتریفیوژ ۲۰۲ فاز جدید و بهینه سازی تراپ های مبدل های فاز جدید جهت بالا بردن ظرفیت آنها.

۵۸- انجام تست هیدرواستاتیک و ضخامت سنجی ۸ دستگاه دیگ بخار.

۵۹- تعویض قسمت های پوسیده لوله بلودان دیگ های بخار فاز جدید و انجام تنظیمات مشعل های ۸ دستگاه دیگ جهت بهینه سازی مصرف گاز.

۶۰- تعویض رزین های ۲ دستگاه سختی گیر تبادلی یونی و رفع گرفتگی نازل ها و سرویس شیرهای سولو و سرویس شیر آلات بخار واحد تولید و واحد ۱۰۰

۲- مجتمع گرمسار

احتراما مهمترین کارهای انجام شده در واحد مکانیک در سال ۱۳۹۸ به شرح ذیل میباشد.

۱- ساخت و نصب مبدل پوسته لوله واحد تبخیر سولفات سدیم

۲- طراحی و ساخت و یک عدد ماسه شور بزرگ و نصب در واحد ۱۰۰ سولفات سدیم

۳- طراحی و ساخت ماسه شور دوم واحد ۱۰۰ سولفات

۴- ساخت ۲ عدد شفت میکسر واحد ۱۰۰ سولفات سدیم

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

- ۵- تعویض بیرینگ های پمپ ۳۰۱ سولفات سدیم
 - ۷- اورهال ۹ عدد برج خنک کن مجتمع گرمسار
 - ۸- ساخت یک عدد حلزونی و پروانه فن مکش کارخانه هیدرومیل
 - ۹- ساخت گلدانی مبدل پمپ ۱۰۰ واحد نمک کریستال
 - ۱۰- ساخت درب های اهنی ورودی و ساختمانهای پروژه سولفات پتاسیم
 - ۱۱- نصب دیزل ژنراتور و طراحی و ساخت اگزوز مخصوص در واحد برق مجتمع گرمسار
 - ۱۲- انجام تغییرات لوله کشی سوخت رسانی به دیزل ها و تخلیه اضطراری
 - ۱۳- طراحی و انجام لوله کشی خط پلی اتیلن ۱۶۰ جهت انتقال آب از کارخانه فعلی به پروژه جدید سولفات پتاسیم.
 - ۱۴- افزایش ظرفیت سانتریفوژ های کریستال و پودر واحد سولفات سدیم
- اطلاعاتی در خصوص مسئولیت های اجتماعی**
- ۱- خرید مواد غذایی و خوراکی و بهداشتی جهت مواکب مرز مهران.
 - ۲- مساعدت مالی به سه مدرسه دخترانه.
 - ۳- مساعدت مالی جهت رزمایش امنیتی سپاه.
 - ۴- حمایت مالی همایش زیست فناوری دانشگاه اراک.
 - ۵- کمک مالی برای تکمیل حسینیه روستای طرامزد با هزینه های بالغ ۱۰۰۰ میلیون ریال به منظور خرید موزائیک جهت فرش کف.
 - ۶- کمک به خاک برداری و اصلاح مسیرهای رودخانه فصلی در داخل روستای راهزان.
 - ۷- مساعدت مالی به سازمان بهزیستی جهت کمک به سیل زدگان
 - ۸- حمایت مالی به ستاد مرکزی بزرگداشت امام خمینی در مراسم سالگرد امام خمینی.
 - ۹- تقدیر از خانواده شهدای روستای طرمزد و راهزان.
 - ۱۰- حمایت مالی از سمینار شیمی دانشگاه اراک.
 - ۱۱- مساعدت مالی به موسسه خیریه بهشت امام رضا.
 - ۱۲- مساعدت مالی به کمیته امداد امام خمینی اراک بابت تهیه و توزیع سبد کالا.
 - ۱۳- حمایت مالی بابت خرید ظروف یکبارمصرف و مایحتاج موبکهای عزاداری اربعین.
 - ۱۴- مساعدت مالی به شورای اسلامی روستای راهزان جهت تامین ترانس برق روستای راهزان.
 - ۱۵- حمایت مالی از موسسه فرهنگی راوی ترانه های باران.
 - ۱۶- مساعدت مالی بابت برگزاری مراسم روز خبرنگار.
 - ۱۷- خرید ۱۰ عدد دوچرخه مناسب برای گردشگران تالاب میقان.
 - ۱۸- پذیرش کارآموز شامل دانش آموزان سال آخر دبیرستان و هنرستان و همچنین دانشجویان معرفی شده از دانشگاه های دولتی و خصوصی.
 - ۱۹- مرمت، بازسازی و آسفالت حدود ۳ کیلومتر از جاده دسترسی به روستاهای طرمزد و راهزان.
 - ۲۰- ساخت پارکینگ جهت خودروهای بازدیدکنندگان از تالاب فصلی میقان به همراه نصب تابلو جهت نما سرویس بهداشتی پارکینگ و تهیه و نصب آب سردکن.
 - ۲۱- اعزام دودستگاه بیل مکانیکی به ستاد مدیریت بحران استان در جهت کنترل سیلاب ناشی از بارندگی فروردین ماه ۹۸ و لایروبی بخشی وسیعی از رودخانه اصلی اراک جنب روستای مشهد میقان و همچنین در حوالی روستای کارچان در جاده تهران.
 - ۲۲- اعزام ماشین آلات سنگین از قبیل بیل مکانیکی و لودر جهت کمک به سیل زدگان در پل دختر در بهار ۹۸.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

- ۲۳- شرکت و اهداء تاج گل و بنردر مراسم یاد بود سردار رشید اسلام شهید حاج قاسم سلیمانی و همزمان شهیدش.
- ۲۴- همکاری با فرمانداری محترم شهرستان اراک در امر برگزاری انتخابات مجلس یازدهم با تامین چهار دستگاه خودرو سواری و تهیه و توزیع چهارصد پرس غذا.
- ۲۵- تهیه مینی بوس گردشگری با پذیرایی به جهت گردشگران تالاب فصلی.
- ۲۶- کمک هزینه شب عید به نیازمندان کمیته امداد امام خمینی (ره).

ج - عملکرد زیست محیطی شرکت

مجتمع گرمسار

- ۱- شرکت در هر دو کارخانه دارای گواهینامه استاندارد زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۱-۲۰۱۵ از شرکت ICS انگلستان می باشد که اعتبار آن هر سال تمدید میگردد.
- ۲- حفظ و گسترش فضای سبز در کارخانجات و فضای بیرون از محوطه درهردو کارخانه
- ۳- انجام پایش های دوره ای سه ماهه توسط آزمایشگاههای های معتمد سازمان حفاظت محیط زیست و اندازه گیری پارامترهای زیست محیطی درهردو مجتمع اراک و گرمسار.
- ۴- کاشت و گسترش فضای سبز مجتمع گرمسار و پروژه طرح توسعه
- ۵- غربالگری پرسنل در رابطه با ویروس کرونا
- ۶- بهبود شرایط جاده دسترسی به معدن گرماب.
- ۷- گندزدایی هفتگی مجتمع گرمسار به وسیله سم پاش تراکتوری
- ۸- گندزدایی روزانه سرویس های ایاب و ذهاب
- ۹- همکاری با اداره منابع طبیعی (آرادان و گرمسار) جهت توسعه فضای سبز.
- مجتمع اراک

- ۱- احداث ایستگاه پمپاژ و خط لوله گل جهت انتقال پسماندها به صورت تر به محل استخراج ماده معدنی.
- ۲- ادامه کاشت، نگهداری و آبیاری سالانه ۵۵ هکتار گونه های گیاهی سازگار (قره داغ و آتریپلکس) با نظارت کارشناس محترم اداره کل منابع طبیعی است.
- ۳- بازسازی و مرمت جاده اختصاصی معدن با مصالح محلی جهت جلوگیری از خیزش گرد و غبار.
- ۴- استفاده از مالچ سازگار با محیط زیست SSR ۴۰۰ در جاده دسترسی به معدن جهت جلوگیری از خیزش گرد و غبار.
- ۵- استفاده از کامیون های آبپاش همزمان با عملیات برداشت به طور مداوم جهت جلوگیری از خیزش گرد و غبار.
- ۶- ارائه گزارش های مستمر پایش های سه ماه آلودگی هوا به اداره محیط زیست.
- ۷- ارسال گزارش های مستمر سه ماهه خوداظهاری پسماندهای کارخانه به اداره محیط زیست
- ۸- درختکاری در بیرون و داخل کارخانه: شامل کاشت ۲۹۰ اصله درخت در مسیر جاده شهر اراک به کارخانه و کاشت ۲۳۰ نهال در آرمستان روستای طرمزد که ۱۰۰ اصله از این تعداد توسط شرکت معدنی املاح ایران خریداری شده اند.
- ۹- تعریف و اجرای پروژه های تحقیقاتی با موضوعیت محیط زیست تالاب میقان اراک با دانشگاه ها و شرکت های مشاوره ای محیط زیست. عقد قرارداد با دانشگاه اراک، دانشگاه صنعتی اراک و شرکت سامان آب سرزمین.

د - اقدامات انجام شده در خصوص رعایت قوانین زیست محیطی

فعالیت های تولیدی این شرکت باتوجه به موارد ذیل تأثیرات منفی زیست محیطی ندارد:

- ۱- کلیه دیگ های بخار این شرکت سوخت گاز را بعنوان سوخت اصلی مصرف می نماید و تنظیم نسبت سوخت و هوا با دستگاه تستر دیجیتال که میزان اکسیژن و CO_2 و CO را در گازهای خروجی اندازه گیری می کند انجام می گردد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

هر دو کارخانه این شرکت در گرمسار و اراک دارای ایستگاه اختصاصی تقلیل فشار گاز از PSI ۲۵۰ به PSI ۱۶۰ با ظرفیت ۵۰۰۰ مترمکعب در ساعت می باشند.

۲- سیستم تصفیه گازهای خروجی کارخانجات این شرکت در گرمسار و اراک مجهز به سیکلون استاتیک و سیکلون شستشو دهنده گازها یا Venturi Scrubber می باشد. این سیستم که در آن گازهای خروجی در آخرین مرحله با ذرات ریز آب شستشو داده می شود باعث می گردد که میزان ذرات خروجی از دودکش حداکثر ۰/۵ گرم در مترمکعب باشد که منطبق بر استاندارد اتحادیه اروپاست. این مشخصه در استاندارد محیط زیست ایران تا حد ۲ گرم در مترمکعب قابل پذیرش می باشد.

۳- در روش تولیدی این شرکت هیچگونه ماده شیمیائی مصرف نمی گردد و اساس تولید مبتنی بر انحلال و تبخیر و سردسازی یا کریستالیزاسیون تبریدی می باشد. ماده معدنی بوسیله کامیون از معدن به کارخانه حمل و پس از انحلال و جداسازی مواد محلول آن، باطله که شامل رس و سیلت و سایر مواد طبیعی معدنی است همراه با آب و بصورت گلاب به معدن مجاور کارخانه ارسال و در استخرهای ته نشینی گل راسب می گردد.

۴- این شرکت در کارخانه اراک دارای سیستم تصفیه فاضلاب انسانی است و از پساب خروجی فاضلاب تصفیه شده برای آبیاری فضای سبز یا خط تولید استفاده بعمل می آید

هـ- عملکرد شرکت در رابطه با افزایش سطح رفاهی ، بهداشتی کارکنان

- ۱- پرداخت پاداش بهره‌وری به کارکنان متناسب با افزایش تولید و برابر این نامه مصوب هیئت مدیره.
- ۲- گسترش فعالیت صندوق پس انداز کارکنان و اعطای وام به کارکنان بر مبنای آئین نامه مصوب هیئت مدیره برای خرید و ساخت مسکن ، وام ازدواج و نیازهای ضروری واضطراری.
- ۳- خرید بیمه عمر و حادثه برای کلیه کارکنان و بیمه مکمل درمان با پوشش‌های خدمات درمانی مناسب گروهی جهت کلیه کارکنان و خانواده های آنان.
- ۴- ایجاد مراکز بهداشتی در کارخانه.
- ۵- معاینات دوره‌ای کارکنان شرکت که همه ساله در زمان مقرر و با رعایت دستور العمل‌های اصلاحی مراکز بهداشت هر استان توسط واحد بهداشت حرفه‌ای کارخانه انجام گردیده است.
- ۶- ترغیب کارکنان به فعالیتهای ورزشی از طریق اجاره سالنهای ورزشی و خرید کارتهای ورزشی و ایجاد امکانات ورزشی در کارخانجات و دفتر مرکزی.
- ۷- برگزاری جشنهای دانش‌آموزی و اهداء جوایز به دانش‌آموزان ممتاز کارکنان و انتخاب کارگران و مدیران نمونه و اهداء جوایز به آنان و تقدیر از بازنشستگان.
- ۸- برگزاری مسابقات ورزشی به مناسبت‌های مختلف.
- ۹- وجود تعاونی مصرف با هدف ارائه خدمت به کارکنان.
- ۱۰- همکاری شرکت با دانشگاه‌های کشور از جمله دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه تهران، علوم پزشکی سمنان و ... جهت بازدید دانشجویان از خط تولید و ارتقای سطح علمی دانشجویان.
- ۱۱- همکاری با اداره آموزش پرورش (گرمسار و آرادان) جهت بازدید دانش‌آموزان از کارخانه.
- ۱۲- همکاری با دانشگاه‌های مختلف جهت گذراندن دوره‌های کارآموزی و انجام پروژه‌های دانشجویی دانشجویان.
- ۱۳- برگزاری چندین دوره مسابقه کتاب خوانی و اهدای جوایز به برگزیدگان جهت ترویج فرهنگ کتابخوانی و ارتقای سطح مطالعه کارکنان.
- ۱۴- برگزاری مسابقه نقاشی میان فرزندان کارکنان و اهدای جوایز به برگزیدگان.
- ۱۵- بهسازی کتابخانه مجتمع گرمسار.
- ۱۶- تجلیل از بازنشستگان و همکاران ۱۰ سال سابقه و ۲۰ سال سابقه، هر ساله در حاشیه مراسم دانش‌آموزان نمونه
- ۱۷- تجلیل از جانبازان دفاع مقدس در روز جانباز.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

پژوهش های انجام شده در راستای ارتقاء محیط زیست تالاب میقان

۱- ارزیابی ژئوشیمیایی زیست محیطی منابع آلاینده آب و خاک در منطقه کویر میقان اراک به منظور تعیین ضریب تاثیر فعالیت های زیست محیطی معدنی نمک سولفات سدیم شرکت معدنی املاح ایران. مجری طرح: دانشگاه صنعتی اراک.

۲- بهینه سازی شیوه استخراج سولفات سدیم با رعایت تعادل هیدرولوژی و ملاحظات زیست محیطی پلایای میقان اراک.

۳- بررسی، بهینه سازی و تدوین برنامه جامع عملیاتی مدیریت اجرایی پسماندهای صنعتی شرکت معدنی املاح ایران (واحد اراک) در بخش های معدن-کارخانه به منظور بهبود شرایط محیط زیستی منطقه (تالاب) میقان اراک است. مجری طرح: دانشگاه صنعتی اراک.

۴- بررسی شیمیایی، فیزیکی، و کانی شناسی گردو غبار در سطح شهر اراک. مجری طرح: دانشگاه اراک.

۵- برنامه ارتقاء زیست محیطی تالاب فصلی میقان. مجری طرح: شرکت مشاوره محیط زیست سامان آب سرزمین.

و- عملکرد شرکت شامل کمکهای عام المنفعه و همکاری با موسسات خیریه

ردیف	نهاد دریافت کننده مساعدت	مبلغ (میلیون ریال)
۱	سیل زدگان و آسیب های ناشی از وقوع سیل	۱,۶۰۲,۵۲۱,۰۰۰
۲	همایش ها و دانشگاهها	۱,۳۷۷,۰۰۰,۰۰۰
۳	بهبودی و کمیته امداد	۱,۳۲۰,۴۳۷,۴۳۸
۴	ورزشی	۳۸۵,۰۰۰,۰۰۰
۵	نیروی انتظامی و بسیج	۱۹۲,۳۰۰,۰۰۰
۶	سایر	۴۹,۸۹۶,۰۰۰
	جمع	۴,۹۲۷,۱۵۴,۴۳۸

تقدیرنامه ها و گواهی نامه های دریافتی

۱- تندیس سومین جایزه مسئولیت اجتماعی و توسعه پایدار بنگاه های اقتصادی

۲- تندیس همایش ملی کیفیت و مشتری مداری

۳- دریافت گواهینامه تحقیق و توسعه از اداره صنعت، معدن و تجارت اراک.

۴- تمدید گواهی نامه تائید صلاحیت آزمایشگاه همکار نمک خوراکی از طرف وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

۵- تمدید و صدور مجدد گواهی نامه های ISO ۹۰۰۱-ISO ۱۴۰۰۱-ISO ۴۵۰۰۱-ISO ۲۲۰۰۰ و HACCP از طرف شرکت I.C.S انگلستان.

۶- تمدید گواهینامه هلال صادره از سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران.

۷- تمدید پروانه کاربرد علائم استاندارد نمک خوراکی تصفیه شده بدون ید.

۸- اقدام جهت دریافت گواهینامه ایزو ۱۷۰۲۵ برای آزمایشگاه نمک خوراکی (ممیزی انجام شده جهت دریافت گواهینامه به کمیته تایید صلاحیت ملی ایران ارسال شده).

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۹- تمدید گواهی نامه‌های تأیید صلاحیت آزمایشگاههای همکار نمک خوراکی و سولفات سدیم از سوی سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران برای آزمایشگاههای مجتمع گرمسار

۱۰- پروانه کاربرد علامت استاندارد تشویقی از سوی سازمان استاندارد ایران

۱۱- لوح تقدیر اداره کل تعاون و کار و رفاه اجتماعی استان سمنان بابت خانه بهداشت برتر

۱۲- گواهی تحقیق و توسعه از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت

۱۳- لوح تقدیر از سوی مدیر عامل هولدینگ

۱۴- لوح تقدیر بهره بردار نمونه معدنی استان مرکزی از سوی استاندار

۱۵- لوح تقدیر بهره بردار نمونه معدنی استان مرکزی از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان

۱۶- لوح تقدیر از سوی دانشگاه صنعتی اراک

۱۷- لوح تقدیر به عنوان واحد برتر تحقیق و توسعه از سوی سازمان صنعت، معدن و تجارت

رتبه شرکت معدنی املاح ایران

در رتبه بندی شرکتهای برتر ایران در سال ۱۳۹۶ که از طرف سازمان مدیریت صنعتی ایران هر سال در بهمن ماه برگزار میگردد شرکت معدنی املاح ایران با ۲۷ پله صعود نسبت به سال قبل در بین پانصد شرکت برتر ایران رتبه ۲۹۶ را کسب نمود.

فعالیت‌های توسعه منابع انسانی

الف - آموزش

در سال ۱۳۹۸ اکثریت پرسنل شرکت اعم از مدیران و سرپرستان و کارگران شرکت جمعاً ۴۲۸۱ نفر ساعت در دوره‌های آموزشی مختلف منجمه معدن، اداری، انبار، حسابداری، مدیریت انرژی، اطفاء حریق، بهداشت، الزامات و ممیزی سیستم‌های مختلف استاندارد شرکت نمودند که جدول دوره‌های آموزشی طی شده بشرح ذیل می‌باشد:

دوره‌های آموزشی برگزار شده در سال ۱۳۹۸

ردیف	نام دوره	محل دوره	نفر ساعت
۱	HSE	سازمان نظام مهندسی	۸
۲	نحوه کار با دستگاههای سلفون	درون سازمانی	۱۰
۳	ایزو ۹۰۰۱:۲۰۱۵	پردازش بنیان شهر	۱۶
۴	حسابداری مالیاتی، مالیات بر ارزش افزوده و قوانین مالیاتی	پردازش بنیان شهر	۱۶
۵	نرم افزار منابع انسانی رایورز	شرکت رایورز	۸
۶	آموزش های لازم جهت تصدی شغل برقکار ۳	داخلی	۱۵۰

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۷	ISO ۲۲۰۰۰, ۲۰۱۸	ICS	۳۰۴
۸	دوره ۱۷۰۲۵	استاندارد سمنان	۸
۹	دوره تضمین نتایج و کیفیت آزمون	استاندارد سمنان	۸
۱۰	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۳ نمک	داخلی	۲۰۰
۱۱	آموزش های لازم جهت تصدی شغل برقکار ۳	داخلی	۵۰
۱۲	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کمک تراشکار	داخلی	۵۰
۱۳	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۳ نمک	داخلی	۵۰
۱۴	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارشناس اکتشاف	داخلی	۵۰
۱۵	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگر نوساز ۱	درون سازمانی	۵۰
۱۶	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگر تعمیراتی ۲	درون سازمانی	۵۰
۱۷	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگر تعمیراتی ۳	درون سازمانی	۵۰
۱۸	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگرفنی تاسیساتی ۳	درون سازمانی	۵۰
۱۹	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگرفنی تاسیساتی ۱	درون سازمانی	۵۰
۲۰	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگرفنی تاسیساتی ۲	درون سازمانی	۵۰
۲۱	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگرنوساز ۲	درون سازمانی	۱۰۰
۲۲	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگرنوساز ۲	درون سازمانی	۵۰
۲۳	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگر تعمیراتی ۲	درون سازمانی	۵۰
۲۴	آموزش های لازم جهت تصدی شغل تراشکار	درون سازمانی	۵۰
۲۵	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگرفنی تاسیساتی ۳	درون سازمانی	۱۵۰
۲۶	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۱ اتاق کنترل و کمک سرشیفت	درون سازمانی	۱۰۰
۲۷	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۱ تولید	درون سازمانی	۵۰
۲۸	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۲ تولید	درون سازمانی	۵۰
۲۹	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگر ۱ واحد انحلال	درون سازمانی	۵۰
۳۰	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۲ نمک	درون سازمانی	۵۰
۳۱	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۳ نمک	درون سازمانی	۱۰۰

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۳۲	آموزش های لازم جهت تصدی شغل مسئول واحد انحلال	درون سازمانی	۵۰
۳۳	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگر ۱ واحد انحلال	درون سازمانی	۲۰۰
۳۴	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگر ۲ واحد انحلال	درون سازمانی	۲۰۰
۳۵	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۲ تولید	درون سازمانی	۵۰
۳۶	آموزش های لازم جهت تصدی شغل تکنسین ۱ برق	درون سازمانی	۵۰
۳۷	آموزش های لازم جهت تصدی شغل راننده ماشین آلات سنگین	درون سازمانی	۵۰
۳۸	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگر فنی ۱ دیگ بخار	درون سازمانی	۱۰۰
۳۹	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه	درون سازمانی	۵۰
۴۰	نرم افزار اتوکد مقدماتی	آموزشگاه رایان افزار	۱۵
۴۱	بهداشت و ایمنی عمومی	درون سازمانی	۱۱
۴۲	آشنایی با نرم افزار اتوماسیون اداری فراگستر	موسسه فراگستر	۵۵
۴۳	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۱ نمک و کمک سرشیفت	درون سازمانی	۵۰
۴۴	آموزش های لازم جهت تصدی شغل نگهبان ۱	درون سازمانی	۱۵۰
۴۵	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۳ نمک	درون سازمانی	۱۰۰
۴۶	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۳ نمک	درون سازمانی	۵۰
۴۷	آموزش های لازم جهت تصدی شغل نقاش ۱	درون سازمانی	۵۰
۴۸	آموزش های لازم جهت تصدی شغل برنامه ریزی خرید	درون سازمانی	۵۰
۴۹	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۳ نمک	درون سازمانی	۵۰
۵۰	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۲ نمک	درون سازمانی	۱۵۰
۵۱	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کمک کارشناس عمران	درون سازمانی	۵۰
۵۲	اصول تهیه طرح های بهره برداری معادن	نظام مهندسی معدن	۱۶
۵۳	HSE	نظام مهندسی	۱۶
۵۴	عارضه یابی فرآیندهای تولید	هولدینگ صدر تامین - مس باهنر	۲۴
۵۵	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارگر ۳ فنی تاسیساتی	درون سازمانی	۵۰
۵۶	مدیریت پسماند	دانشکده فنی دانشگاه تهران	۸
۵۷	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارشناس خرید	درون سازمانی	۵۰

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۵۸	آموزش های لازم جهت تصدی شغل کارپرداز	درون سازمانی	۵۰
۵۹	آشنایی با مفاهیم سیستم های استاندارد مدیریت ISO-۹۰۰۱	درون سازمانی	۱۶
۶۰	آموزش های لازم جهت تصدی شغل اپراتور ۱ نمک و کمک سرشیفت	درون سازمانی	۵۰
۶۱	ایمنی کار با لیفتراک	درون سازمانی	۶۴
۶۲	تدوین بودجه براساس استراتژی شرکت	درون سازمانی	۲۶
۶۳	اطفاء حریق	درون سازمانی	۱۴۴
۶۴	ایمنی کار در معادن	نظام مهندسی سمنان	۱۲۸
۶۵	انبار و مهندسی انبار	پردازش بنیان شهر	۸
۶۶	آشنایی با قوانین کار و تامین اجتماعی	مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران	۱۶
۶۷	آشنایی با روشهای آزمون فیزیک و شیمیایی نمک خوراکی یددار و بدون ید	استاندارد سمنان (شرکت تعاونی بهرور سلامت)	۸
۶۸	برنامه های پیش نیاز ۲- PRPS امتیاز ۵	شرکت خدمات مشاوره و فراگیری پریکن	۸
۶۹	آشنایی با مبانی و اصول ۵- HACCP	شرکت خدمات مشاوره و فراگیری پریکن	۸
۷۰	پاکسازی، بهسازی و ضدعفونی - ۵ امتیاز	شرکت خدمات مشاوره و فراگیری پریکن	۸
۷۱	پدافند غیرعامل در صنایع غذایی - ۵ امتیاز	شرکت خدمات مشاوره و فراگیری پریکن	۸
۷۲	بهداشت ایمنی کار - ۵ امتیاز	شرکت خدمات مشاوره و فراگیری پریکن	۸
۷۳	برنامه های پیش نیاز ۱- PRPS	شرکت خدمات مشاوره و فراگیری پریکن	۸
۷۴	ایمنی و بهداشت شغلی	شرکت معدنی املاح	۶۰۰
۷۵	پیشگیری و کنترل فشار خون	شرکت معدنی املاح	۶۲
۷۶	آموزش ویژه سنجشگران فشار خون	شرکت معدنی املاح	۲
۷۷	آموزش جهت اخذ گواهینامه ویژه لیفتراک	آموزشگاه ویژه هسکو	۸۰
۷۸	ایمنی عمومی ویژه کارگران	انجمن صنفی مسئولین ایمنی و حفاظت کار	۳۲
۷۹	ایمنی مواد شیمیایی	ساختمان فناوری کار	۸
۸۰	سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO۴۵۰۰۱	سازمان استاندارد	۲۴
۸۱	کاربرد نمودارهای کنترل در کنترل کیفیت	ساختمان فناوری کار	۸
۸۲	عارضه یابی بنگاههای صنعتی با رویکرد فناوری		۲۴

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۸۳	آموزش ایدز	مرکز بهداشت	۷۷
۸۴	آموزش بهداشت روان با موضوع اعتیاد	مرکز بهداشت	۱۰۴
۸۵	دوره آموزش تحقیق و توسعه مقدماتی	دانشگاه اراک	۴۸
۸۶	دوره آموزش تحقیق و توسعه مقدماتی	دانشگاه اراک	۴۸
۸۷	دوره آموزش ایمنی و بهداشت شغلی	شرکت معدنی املاح ایران (واحد اراک)	۶۷۲
۸۸	بهبود کیفیت با استفاده از طراحی آزمایش ها	مرکز خدمات فناوری کسب و کار	۱۶
۸۹	مبانی تشریح الزامات و راهنمای پیاده سازی سیستم مدیریت محیط زیست در سازمان برحسب ISO ۱۴۰۰۱-۲۰۱۵	توف نرد	۲۴
۹۰	آموزش پیشگیری از بیماری کرونا	شرکت معدنی املاح ایران (واحد اراک)	۱
۶۱۱۱	مجموع نفر ساعت		

ب- بازنشستگی

در سال ۱۳۹۸ تعداد ۲۱ نفر در این شرکت بازنشسته شدند.

ج- کمیته طبقه بندی مشاغل

با توجه به وجود طرح طبقه بندی مشاغل در کارخانجات این شرکت ، در سال ۱۳۹۸ تعداد ۷۸ نفر از کارکنان ارتقاء شغلی و ۲۰ نفر اصلاح شغلی و ۴ نفر کاهش شغل داشته اند که تماماً در جلسات کمیته طبقه بندی مشاغل به تصویب رسیده است.

د- رده بندی تحصیلاتی و توزیع سنی و سوابق کارکنان

این شرکت در پایان سال ۹۷ دارای ۳۷۱ نفر نیروی شاغل مستقیم و تعدادی نیز نیروی پیمانکار بوده است که رده بندی تحصیلاتی و توزیع سنی نیروهای شاغل در جداول مقایسه ای ذیل آورده شده است.

ترکیب تحصیلی کارکنان در سال ۹۸ و مقایسه آن با سال ۹۷

سطح تحصیلات	سال ۹۷- نفر	سال ۹۸- نفر
دکتر	۱	۳
فوق لیسانس	۱۹	۳۰
لیسانس	۷۰	۸۴
فوق دیپلم	۳۰	۳۰
دیپلم	۱۴۵	۱۲۴
کمتر از دیپلم	۱۰۶	۸۳
جمع	۳۷۱	۳۵۴

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

توزیع سنی کارکنان در سال ۹۸ و مقایسه آن با سال ۹۷

گروه سنی	سال ۹۷ - نفر	سال ۹۸ - نفر
کمتر از ۲۵ سال	۲۵	۱۰
۲۵ تا ۳۵ سال	۱۲۵	۱۳۴
۳۵ تا ۴۵ سال	۹۷	۱۴۹
۴۵ تا ۵۵ سال	۱۱۴	۵۸
۵۵ تا ۶۰ سال	۵	۳
بیشتر از ۶۰ سال	۵	۰
جمع	۳۷۱	۳۵۴

سوابق کاری پرسنل در شرکت

سوابق	سال ۹۷ تعداد نفرات	سال ۹۸ تعداد نفرات
۵ سال یا کمتر	۱۲۸	۱۵۹
بین ۵ تا ۱۰ سال	۶۳	۴۲
بین ۱۰ تا ۱۵ سال	۶۵	۸۹
بین ۱۵ تا ۲۰ سال	۵۱	۵۰
بین ۲۰ تا ۲۵ سال	۴۱	۱۰
بین ۲۵ تا ۳۰ سال	۲۰	۴
سی سال به بالا	۳	۰
جمع	۳۷۱	۳۵۴

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

مصوبات مجمع عمومی عادی مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۵ و اقدامات انجام شده در ارتباط با دستورات مجمع

۱- بر اساس گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت در دوره مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹ عملکرد شرکت مقبول و فاقد بند بوده است .

۲- سایر تکالیف مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام و اقدامات انجام شده در خصوص تکالیف به شرح جدول زیر میباشد :

تکالیف مجمع	پیگیری تکالیف مجمع	اظهار نظر حسابرس
مجمع در خصوص بند ۵ گزارش حسابرس و بازرس قانونی مقرر نمود هیات مدیره در اسرع وقت نسبت به تعیین تکلیف و اخذ مفاصا حساب پرونده های مالیاتی اقدام نماید .	شرکت در راستای اجرای تکالیف مجمع در سال ۱۳۹۸ با پیگیری های مستمر صورت گرفته موفق گردید کلیه پرونده های مالیاتی خود را تا سال ۱۳۹۷ قطعی و تسویه نماید لذا شرکت به استثناء پرونده سال ۱۳۸۵ (طلب مالیاتی) هیچ گونه بدهی مالیاتی یا پرونده باز مالیاتی در اداره امور مالیاتی ندارد پرونده مالیاتی سال ۱۳۸۵ نیز با توجه به صدور رای دیوان عدالت اداری به نفع شرکت در هیات هم عرض مالیاتی در حال طی مراحل نهایی تعیین تکلیف میباشد .	بند ۵- همانگونه در یادداشت توضیحی ۱۴ منعکس گردیده مالیات ابرازی سال مالی مورد گزارش با اعمال معافیت تبصره ۷ ماده ۱۰۵ قانون مالیاتهای مستقیم منظور گردیده است. همچنین شرکت با توجه به رای دیوان عدالت اداری در خصوص مالیات عملکرد سال ۱۳۸۵ اقدام به برگشت مابه تفاوت ذخیره مزبور در دفاتر نموده است و وضعیت مالیات و عوارض بر ارزش افزوده سال ۱۳۹۷ مورد رسیدگی مراجع مالیاتی قرار نگرفته است.
مجمع در خصوص بند ۷ گزارش حسابرس و بازرس قانونی مقرر نمود هیات مدیره نسبت به ادامه پیگیریهای خود جهت اخذ مجوزات ،و اجرای پروژه سولفات سدیم میقان اراک تلاش مضاعف به عمل آورد .	شرکت در راستای اجرای تکالیف مجمع در سال ۱۳۹۸ با برگزاری جلسات متعدد با مقامات مسئول استان مرکزی از جمله استاندار ،رییس سازمان محیط زیست ،رئیس سازمان سمات استان و همچنین مدیران سازمان محیط زیست کشور موضوع به جد پیگیری گردید همچنین در این راستا در خصوص ارزیابی زیست محیطی و اقدامات اصلاحی قراردادی با شرکت معتمد سازمان منعقد و اقدامات اصلاحی جهت تامین نظرات محیط زیست صورت پذیرفت و در حال حاضر شرکت مذکور در حال تهیه طرح ارزیابی زیست محیطی طرح توسعه میباشد که با ارسال طرح به سازمان محیط زیست در مورد مجوز طرح توسعه تصمیم گیری میگردد .	بند ۷-اقدامات هیئت مدیره در خصوص برخی از تکالیف مجمع عمومی عادی ۱۳۹۷/۰۲/۱۵ صاحبان سهام در رابطه با اخذ مجوز و رفع موانع اجرای پروژه سولفات سدیم میقان اراک ، به نتیجه نهایی نرسیده است.
مجمع در خصوص بند ۱۰ گزارش حسابرس و بازرس قانونی مقرر نمود دستورالعمل عای سازمان بورس به ویژه افشای اطلاعات در زمان رعایت گردد	شرکت در راستای اجرای تکالیف مجمع در طول سال جاری کلیه تکالیف و دستورالعمل های بورس و الزامات افشای اطلاعات را رعایت نموده و اجرای این تکلیف در دستور کار شرکت میباشد .همچنین مزایده ماشین الات به دلیل خارجی بودن و عدم قطعیت از به نتیجه رسیدن افشا نگردیده .	بند ۱۰-مفاد ۱۰ و ۱۳ دستورالعمل اجرای افشای اطلاعات شرکت های ثبت شده نزد سازمان به ترتیب در خصوص افشای برگزاری مزایده ساختمان میرزای شیرازی ومناقصه مربوط به ماشین آلات خطوط تولید جدید و ارسال صورتجلسات مجامع حداکثر ظرف ۱۰ روز به مجمع ثبت شرکت ها رعایت نگردیده است

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود در سال ۱۳۹۸

میزان سود قابل تقسیم:	۱۰,۸۷۵,۸۷۱	میلیون ریال
نحوه تقسیم سود :	نقدی	
نقل به اندوخته قانونی:	-	میلیون ریال
میزان سود تقسیم شده سال ۹۷:	۹۲۴,۰۰۰	میلیون ریال
پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود سال ۹۸	۵۸۸,۰۰۰	میلیون ریال معادل ۳۲٪ سود انباشته

اطلاعات طرحهای توسعه شرکت

۱- اجرای طرح تولید سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم

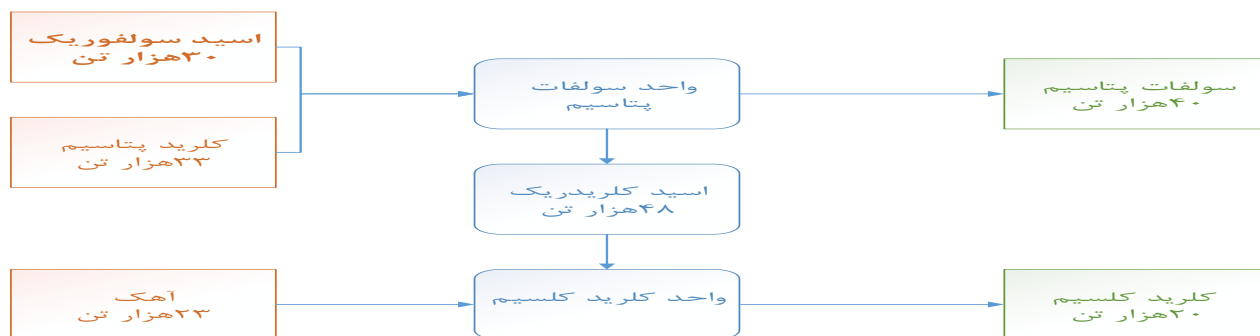
- ۱- نام پروژه : پروژه احداث مجتمع تولیدی سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم
- ۲- نام محصولات : الف : سولفات پتاسیم ب : کلرید کلسیم
- ۳- ظرفیت تولید سالانه : الف : محصول سولفات پتاسیم ۴۰ هزار تن در سال
 ب: محصول کلرید کلسیم ۲۰ هزار تن در سال
- ۴- مهمترین کاربرد ها :
- الف- محصول سولفات پتاسیم : - مصارف به عنوان کود کشاورزی
- ب- محصول کلرید کلسیم : - صنعت (کنترل یخ و گرد و غبار در جاده ها) - در رطوبت گیرهای صنعتی و خانگی برای جذب رطوبت هوا - ضدیخ و کاهش دهنده نقطه انجماد - استخرهای شنا و آکواریوم - صنایع غذایی به صورت یک ماده افزودنی - صنایع دارویی (درمان برخی سوختگیها و مسمومیت ها)
- ۵- محل اجرای طرح : سایت مجتمع تولیدی شرکت واقع در استان سمنان شهر گرمسار

با توجه نیاز داخلی و حجم واردات سولفات پتاسیم، تولید این محصول به میزان ۴۰ هزار تن در سال می باشد. که با توجه به نیاز واحد سولفات پتاسیم به اسید سولفوریک، گوگرد به عنوان خوراک طرح در جهت حمایت از تولید داخلی تامین اسید سولفوریک به میزان ۳۰ هزار تن در سال از تامین کنندگان داخلی انجام می شود. در فرآیند تولید سولفات پتاسیم، اسید هیدروکلریک به عنوان محصول جانبی تولید شده که با توجه به مشکلات انبارش و فروش آن، این ماده در واحد شماره سه با آهک واکنش داده شده و محصول کلرید کلسیم و به میزان ۲۰ هزار تن در سال تولید خواهد کرد. دیاگرام کلی فرآیند به شرح ذیل می باشد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸



۶- تحلیل ضرورت و هدف از اجرای طرح: به منظور استفاده مطلوب و بهینه از تاسیسات زیربنایی موجود در مجتمع گرمسار مانند برق، آب، ساختمان و نیروی انسانی ماهر و کارآمد در این مجتمع، و دستیابی شرکت به محصولات جدید و ایجاد تنوع در سبد محصولات تولیدی و همچنین ایجاد ارزش افزوده جهت سهامداران و تداوم روند رو به رشد شرکت و افزایش تولید و سودآوری و کمک به کاهش واردات این محصول و کاهش وابستگی کشور و ایجاد امنیت غذایی اجرای این پروژه در مجتمع گرمسار ضروری می باشد. با توجه به نیاز داخلی سولفات پتاسیم و حجم واردات آن و همینطور مشابهت کامل روش و تجهیزات تولید سولفات پتاسیم و سولفات سدیم این محصول گزینه مناسبی برای اضافه شدن به سبد محصولات شرکت میباشد. از سوی دیگر بر اساس آمارهای مرکز آمار ایران پیش بینی می گردد که جمعیت کشور تا حدود ۱۰ سال آینده به ۹۰ میلیون نفر برسد. براین اساس حداقل افزایش تقاضا برای غذا در کشور نیز افزایش خواهد یافت که افزایش تقاضا برای غذا هم به معنی نیاز به تولید بیشتر محصولات کشاورزی می باشد، و درصورت عدم افزایش تولید در محصولات کشاورزی، واردات مواد غذایی افزایش یافته و امنیت و استقلال کشور را دچار تهدید خواهد نمود. برای پوشش این مقدار افزایش تقاضا برای محصولات کشاورزی بدون استفاده حداکثری از توان زمین و در نتیجه افزایش استفاده از کودهای شیمیایی امکان پذیر نخواهد بود.

۷- ظرفیت طرح :

ظرفیت محصولات وضع موجود و طرح توسعه به شرح جدول ذیل می باشد.

ظرفیت اسمی تولید محصولات (هزار تن در سال)

شرح	سولفات سدیم	نمک تصفیه	سولفات پتاسیم	کلرید کلسیم	جمع
ظرفیت تولید	۱۰۷	۶۵	-	-	۱۷۲
وضع موجود	-	-	۴۰	۲۰	۶۰
طرح توسعه	۱۰۷	۶۵	۴۰	۲۰	۲۳۲

۸- خلاصه وضعیت تولید و فروش پروژه طی دوره ۵ ساله :

درآمد حاصل از فروش									
ردیف	نوع محصول	ظرفیت تولید اسمی	واحد	مقدار و مبلغ تولید و فروش	پیش بینی قیمت فروش هر واحد (ریال)	میزان فروش و ظرفیت در سالهای مختلف (میلیون ریال / تن)			
						سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۳
				درصد تحقق ظرفیت اسمی		۸۰٪	۹۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪
۱	سولفات پتاسیم	۴۰,۰۰۰	تن در سال	مقدار تولید و فروش مبلغ فروش	۴۸,۵۰۰	۳۲,۰۰۰	۳۶,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰
۲	کلرید کلسیم	۲۰,۰۰۰	تن در سال	مقدار تولید و فروش مبلغ فروش	۵,۰۰۰	۱۶,۰۰۰	۱۸,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰
				جمع کل فروش		۱,۶۲۲,۰۰۰	۲,۱۱۱,۴۰۰	۲,۵۸۰,۶۰۰	۲,۸۳۸,۶۶۰

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۹- برآورد سرمایه گذاری ثابت طرح :

برآورد سرمایه گذاری ثابت طرح و هزینه های قبل از بهره برداری				
شرح	مبلغ ریالی (میلیون ریال)	مبلغ ارزی (دلار)	معادل ارزی (م.ر)	کل مبلغ (م.ر)
زمین و انشعابات	۰	۰		۰
ساختمان های طرح	۱۲۷,۰۰۰	۰		۱۲۷,۰۰۰
تاسیسات	۵۰,۰۰۰			۵۰,۰۰۰
ماشین آلات و تجهیزات	۸۱۰,۰۰۰	۰	۰	۸۱۰,۰۰۰
وسائط نقلیه	۲۱,۰۰۰	۰		۲۱,۰۰۰
ماشین آلات پشتیبانی	۴۴,۰۰۰	۰		۴۴,۰۰۰
هزینه های قبل بهره برداری	۲۱,۵۲۹	۰	۰	۲۱,۵۲۹
هزینه های پیش بینی نشده	۳۲,۴۷۱			۳۲,۴۷۱
جمع	۱,۱۰۶,۰۰۰	۰	۰	۱,۱۰۶,۰۰۰

۱۰- خلاصه ارزیابی مالی و اقتصادی طرح :

نام پروژه	طرح توسعه سولفات پتاسیم و کلراید کلسیم
نام شرکت	شرکت معدنی املاح ایران
شرح گزارش	خلاصه ارزیابی مالی و اقتصادی طرح
تاریخ شروع واقعی (ماه/سال)	۹۸/۰۱/۰۵

شرح	مصوب	برآوردی
بودجه پروژه (میلیارد ریال)	۱,۱۶۰	۱,۱۰۶
مدت زمان اجرای پروژه (ماه)	۲۴	۲۲
تاریخ بهره برداری (ماه/سال)	۱۴۰۰/۰۱/۰۵	۱۳۹۹/۱۱/۰۱

تشریح تاثیر پروژه در فعالیتهای شرکت در سال ۹۹	بهره برداری و تولید ۶۰۰۰ تن سولفات پتاسیم در د ماهه پایانی سال ۱۳۹۹
تشریح تاثیر پروژه در فعالیتهای شرکت در سالهای آتی	رسیدن به تولید ۴۰ هزار تنی سولفات پتاسیم و ۲۰ هزار تنی کلراید کلسیم

شرح	تا پایان اسفند ۹۷	تا پایان بهمن ۹۸	تا پایان اسفند ۹۸	برآوردی تا پایان اسفند ۹۹
هزینه های انجام شده (میلیارد ریال)	۰	۶۵	۱۶۵	۹۹۵
درصد پیشرفت فیزیکی (%)	۲	۷	۱۵	۸۵

معادل ریالی سرمایه گذاری (میلیون ریال) - ارزی و ریالی	۱,۱۰۶,۰۰۰	شاخص های ارزیابی طرح		
کل منابع مالی مورد نیاز (ریالی) - میلیون ریال	۱,۱۰۶,۰۰۰	نرخ بازده مورد انتظار سهامداران (MARR)	۳۰٪	درصد
کل منبع مورد نیاز مالی (ارزی) - یورو	-	دوره بازگشت سرمایه ساده:	۲.۵۱	سال
تامین منابع مالی اجرای طرح		دوره بازگشت سرمایه با نرخ تنزیل (۲۵٪)	۱.۷۶	سال
آورده سهامداران	۲۱۰,۰۰۰	ارزش فعلی خالص (NPV)	۱,۳۶۳,۴۷۰	میلیارد ریال
منابع داخلی	۲۹۶,۰۰۰	نرخ بازده داخلی (IRR):	۴۳٪	درصد
تسهیلات بانکی بلند مدت:	۶۰۰,۰۰۰	نرخ بازده داخلی تعدیل شده (MIRR)	۳۵٪	درصد

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

پروژه ۲: نام پروژه: پروژه طرح توسعه احداث کارخانه تولید نمک تبلور مجدد

۱- نام محصول: نمک تبلور مجدد (نمک خوراکی)

۲- ظرفیت تولید سالانه: محصول نمک تصفیه تبلور مجدد ۴۰ هزار تن در سال

۳- مهمترین کاربرد ها: - مصارف خانوار، مواد غذایی

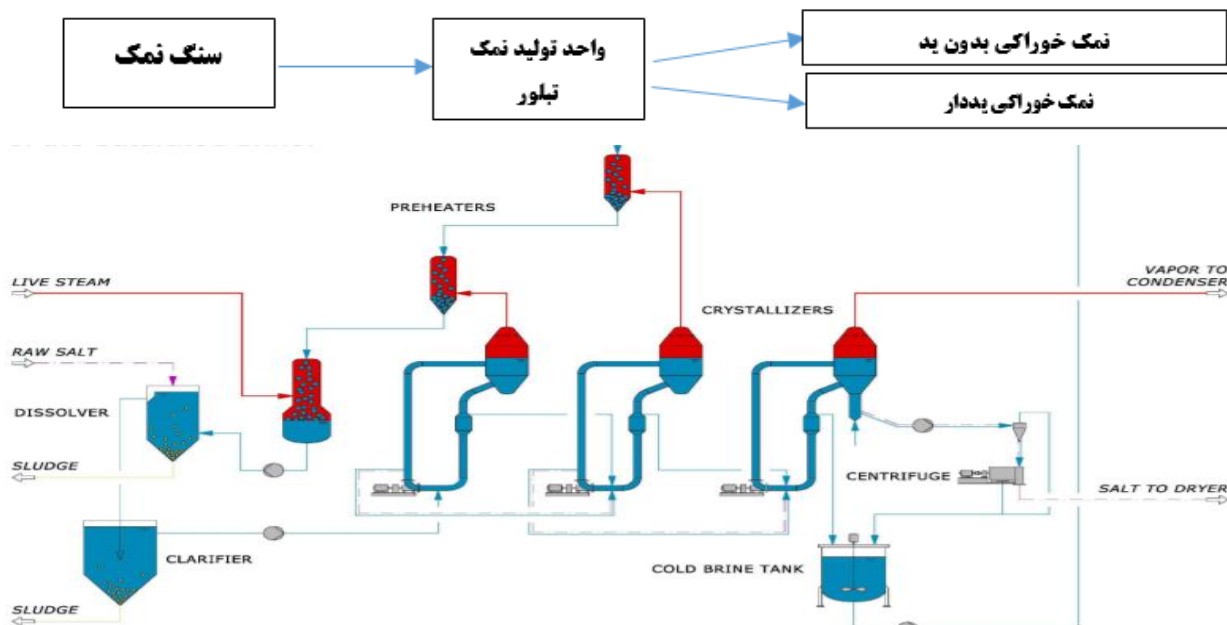
۴- محل اجرای طرح: سایت مجتمع تولیدی شرکت واقع در استان سمنان شهر گرمسار

۵- تحلیل ضرورت و هدف از اجرای طرح:

هدف از اجرای طرح حاضر احداث کارخانه تولید نمک تصفیه تبلور مجدد به ظرفیت ۴۰ هزار تن در سال، متعلق به شرکت معدنی املاح ایران می باشد. دوران احداث طرح حاضر یک ساله پیش بینی شده است:

شرکت معدنی املاح ایران تاکنون سه طرح اصلی برای تولید سولفات سدیم و نمک خوراکی/ نمک صنعتی به مرحله اجرا گذاشته و در مورد همه این طرح ها، محصولات استاندارد و قابل قبول چه به لحاظ مصارف صنعتی و چه به لحاظ مصارف خوراکی تولید کرده است. از طرف دیگر هم در بازاریابی داخلی و حضور در بازارهای جهانی توانایی های مدیریتی لازم را داشته است. محصولات این شرکت در بیش از سه دهه تولید به لحاظ کیفیت منطبق بر استانداردهای ملی و اروپائی و به لحاظ کیفیت و قیمت با محصولات مشابه چینی رقابت می کند.

شرکت معدنی املاح ایران طی سال ها تولید و بهره برداری از واحدهای موجود خود چه به لحاظ توزیع شاهرگی (برای محصول سولفات سدیم) و چه برای توزیع مویرگی (برای محصول نمک خوراکی) توانایی های لازم برای بازاریابی و فروش نمک تصفیه تولیدی در کارخانه جدید را نیز دارد. دیاگرام فرایند تولید مجتمع طرح توسعه در ادامه ارائه شده است.



شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۶- ظرفیت طرح

ظرفیت محصولات وضع موجود و طرح توسعه به شرح جدول ذیل می باشد.

جدول ۱ - ظرفیت اسمی تولید محصولات (هزار تن در سال)

شرح	سولفات سدیم	نمک تصفیه	جمع
ظرفیت تولید	۱۰۷	۶۵	۱۷۲
	-	۴۰	۴۰
جمع	۱۰۷	۱۰۵	۲۱۲

۷- خلاصه ارزیابی مالی و اقتصادی طرح :

نام طرح: طرح توسعه نمک تصفیه تبلور مجدد	
نام محصولات:	نمک تصفیه
ظرفیت تولید سالانه:	۴۰ هزار تن
مورد استفاده:	صنایع غذایی، خانوار
مواد اولیه خارجی:	دارد
مواد تولیدی واسطه ای:	ندارد
دلایل انطباق با استراتژی:	
بهبود مستمر پرتفولیوی فعالیتها	
استفاده از تجربه و تخصص کارکنان در طراحی، تامین، ساخت، نصب تجهیزات، راه اندازی، بهره برداری و آموزش	
زمان بندی اجرای طرح:	۱۲ ماه شروع طرح ۱۳۹۹/۰۱/۰۱ تا تاریخ پایان: ۱۳۹۹/۱۲/۳۰
کل منبع مورد نیاز مالی (ارزی و ریالی به م.ریال): ۳۶۰,۱۱۴	
کل منابع مالی سال ۹۸ (میلیارد ریالی): ۲۷۳	کل منابع مالی سال ۹۸ (هزار دلار): ۵۷۷.۵
آورده سهامدارن (منابع داخلی): ۱۰۸,۰۳۴	وام بانکی: ۲۵۲,۰۸۰
شاخص های ارزیابی طرح	
دوره بازگشت سرمایه ساده:	۳.۰۸ سال
دوره بازگشت سرمایه با نرخ تنزیل (۲۵٪):	۳.۰۶ سال
ارزش فعلی خالص (NPV)	۲۰۰,۸۳۵ میلیون ریال
نرخ بازده داخلی (IRR):	۳۸٪ درصد
نرخ بازده داخلی تعدیل شده (MIRR)	۳۳.۵۲٪ درصد

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۸- برآورد سرمایه گذاری ثابت طرح :

برآورد سرمایه گذاری ثابت طرح و هزینه های قبل از بهره برداری				
ردیف	شرح	مبلغ ریالی (میلیون ریال)	مبلغ ارزی (دلار)	معادل ارزی (م.ر)
۱	زمین و انشعابات	۰	۰	۰
۲	ساختمان های طرح	۶۰,۰۰۰	۰	۶۰,۰۰۰
۵	ماشین آلات و تجهیزات	۰	۵۷۷,۵۰۰	۸۶,۶۲۵
۶	خرید سایر ماشین آلات	۱۵۰,۰۰۰	۰	۱۵۰,۰۰۰
۷	وسائط نقلیه	۱۳,۰۰۰	۰	۱۳,۰۰۰
۸	ماشین آلات پشتیبانی	۴۰,۰۰۰	۰	۴۰,۰۰۰
۱۰	هزینه های پیش بینی نشده (۵٪ کل)	۱۰,۴۸۹		۱۰,۴۸۹
	جمع	۲۷۳,۴۸۹	۵۷۷,۵۰۰	۸۶,۶۲۵
				۳۶۰,۱۱۴

۹- خلاصه وضعیت تولید و فروش پروژه طی دوره ۵ ساله :

درآمد حاصل از فروش									
ردیف	شرح	واحد	قیمت واحد (دلار)	قیمت واحد (ریال)	میزان فروش و ظرفیت در سالهای مختلف (میلیون ریال / تن)				
					سال ۱	سال ۲	سال ۳	سال ۴	سال ۵
					۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪
۱	ظرفیت ۴۰۰۰۰	تن در سال			۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰
۵	فروش ۴۰۰۰۰	تن در سال	۷,۱۴۰	۲۸۵,۶۰۰	۳۱۴,۱۶۰	۳۶۱,۲۸۴	۴۱۵,۴۷۷	۴۷۷,۷۹۸	۴۷۷,۷۹۸
	جمع کل فروش			۲۸۵,۶۰۰	۳۱۴,۱۶۰	۳۶۱,۲۸۴	۴۱۵,۴۷۷	۴۷۷,۷۹۸	۴۷۷,۷۹۸

گسترش بازار و برنامه واحد فروش برای سال ۹۸

اهم فعالیت ها و برنامه های واحد فروش که با استفاده از تجارب و جمع بندی سال ۹۸ و همچنین تحقق اهداف فروش براساس بودجه سال ۹۹ برنامه ریزی و پیش بینی شده است، بشرح زیر می باشد :

الف - سولفات سدیم :

در این بخش با توجه به اینکه تقاضا خرید این محصول (اعم از بازار داخل و صادرات) همواره بیش از تولیدات داخلی بوده است، شرکت معدنی املاح ایران بعنوان بزرگترین تولیدکننده این محصول، در سال ۹۹ نیز با حداکثر ظرفیت، همانند سالهای گذشته به تولید این محصول اقدام خواهد نمود. با توجه به میزان تولید باین محصول که با حداکثر ظرفیت در دو مجتمع تولیدی شرکت صورت پذیرفته و نیز وجود تقاضا برای خرید این محصول در داخل کشور، هرگونه برنامه ریزی برای توسعه بازار و افزایش فروش در این بخش را منتفی می سازد. البته با استفاده از تجربه فروش صادراتی این محصول در سال ۹۸، بدلیل اهمیت توسعه فروش صادرات سعی می شود در سال ۹۹ علیرغم محدودیت های موجود ناشی از تقاضاهای صنایع داخلی، تلاش های بیشتری برای افزایش فروش صادراتی سولفات سدیم در دستور کار واحد فروش قرار بگیرد. حفظ بازار موجود داخل با هدف کاهش واردات

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

سولفات سدیم از جمله مهم‌ترین برنامه‌های مدیریت فروش و بازاریابی در بخش سولفات سدیم می‌باشد. با این وجود برنامه صادرات ۱۰۰۰ تن از این محصول در دستور کار قرار دارد.

ب- نمک خوراکی :

۱- نمک تصفیه: با توجه به اهداف فروش در این بخش که در بودجه سال ۹۹ فروش ۴۶ هزار تن نمک تصفیه در انواع بسته بندی اعم از بازار داخل و صادرات در دستور کار قرار گرفته است، سعی می‌شود با استفاده از تجارب حاصل از عملکرد سال ۹۸ توسعه فروش نمک خانوار در بازار داخل از طریق شبکه توزیع منطقه‌ای موجود و همچنین ایجاد پخش‌های منطقه‌ای جدید در مناطق حائز اهمیت، بصورت جدی و پرنرنگ در دستور کار واحد فروش قرار بگیرد انتظار می‌رود در سایه تلاش با اجرای برنامه‌های در دستور کار، سهم فروش پیش بینی شده ۱۸ هزار تن در بخش خانوار از محل بودجه ۴۶ هزار تنی سال ۹۹ تحقق یابد ، همچنین در بخش فروش صادراتی نمک تصفیه در انواع بسته‌بندی (اعم از بسته‌بندی‌های موجود و همچنین قبول سفارشات خاص مشتری) که پیش بینی فروش مقداری ۸۰۰۰ تنی از محل بودجه ۴۶ هزار تنی در سال ۹۹ را به خود اختصاص داده است، امیداست در سایه تلاش های جدید و بیشتر اهداف پیش بینی شده محقق گردد.

۲- نمک هیدرومیل :

تجربه موفق فروش نمک هیدرومیل در سال ۹۸ بویژه در بخش فروش صادراتی آن علیرغم وجود مشکلات و موانع قابل توجه و فراوانی که هم به لحاظ فنی و هم به لحاظ برنامه ریزی وجود داشت ،این امکان را فراهم نموده است که با استفاده صحیح از آن تجربیات و همچنین تجربیات واحد تولید در سال ۹۸ شاهد موفقیت‌های بیشتری در سال ۹۹ در زمینه فروش این محصول باشیم. قطعاً تحقق این موفقیت از طریق توسعه بازارهای موجود و افزایش بازارهای جدید هم در بخش داخلی و هم در بخش صادراتی آن امکان پذیر می باشد. تحقق بودجه ۳۸۰۰۰ تن فروش نمک هیدرومیل از جمله اهداف اصلی فروش در بخش نمک خوراکی در سال جاری می باشد. پیش بینی فروش صادراتی این محصول با تناژ ۲۲۰۰۰ تن در سال ۹۹ که نسبت به فروش کل این محصول سهم ۵۷ درصدی را به خود اختصاص داده است از جمله هدف های مهم فروش در سال ۹۹ می باشد که قطعاً تحقق کامل آن در گرو تحقق پیشنهادات اصلاحی ساختار فروش در این بخش می باشد. توسعه بازار داخلی برای فروش نمک هیدرومیل بویژه در بخش صنوف و مراکز عمومی طبخ غذا و همچنین صنایع غیر غذایی به ویژه در صنایع شوینده که مصرف نمک استاندارد با قیمت رقابتی از اولویت های این بخش از خریداران می باشد. با بودجه ۱۶۰۰۰ تنی که سهم ۴۳ درصدی از بودجه نمک هیدرومیل در سال ۹۹ را به خود اختصاص داده است از جمله دیگر اهداف مهم واحد فروش در بخش نمک خوراکی می باشد.

در سال ۹۶ علیرغم اقدامات صورت گرفته مبنی بر تدوین استاندارد نمک حفاری که مورد تصویب کمیته ملی استاندارد نیز قرار گرفت و این شرکت به عنوان اولین و تنها شرکت ایران موفق به اخذ نشان استاندارد برای تولید نمک حفاری گردید ، در این راستا با تلاش های مستمر توسط مدیریت فروش و بازاریابی در سال ۹۸ برای اولین بار صادرات ۱،۹۱۳ تن از این محصول به کردستان عراق صورت پذیرفت. هرچند این تلاش در سال ۹۹ با شرکت های حفاری داخلی همچنان پیگیرانه ادامه خواهد داشت.

در سال ۹۸ با توجه به مذاکرات صورت گرفته برای اولین بار قرارداد صادرات ۱۰۰۰ تن نمک تصفیه شده خوراکی جهت صادرات به روسیه عقد و نمک مذکور صادر گردید.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

برنامه پیش بینی شده برای فروش نمک خوراکی در سال ۹۹ (تن)

ردیف	عنوان	فروش صادراتی	فروش داخلی صنایع غذایی	فروش داخلی خانوار	جمع کل
۱	نمک هیدرومیل	۲۲۰۰۰	۱۶۰۰۰	۰	۳۸۰۰۰
۲	نمک تصفیه	۸۰۰۰	۲۰۰۰۰	۱۸۰۰۰	۴۶۰۰۰
	جمع کل	۳۰۰۰۰	۳۶۰۰۰	۱۸۰۰۰	۸۴۰۰۰

برنامه های آتی شرکت

ردیف	عنوان برنامه اقدام	تاریخ شروع		تاریخ خاتمه		بیشرفت (فیزیکی) تجمعی		بودجه			
		مصوب	واقعی / پیش بینی	مصوب	پیش بینی	واقعی تا ابتدای دوره	پیش بینی انتهای دوره	نوع منابع	بودجه اولیه	بودجه تعدیل شده	عملکرد واقعی تا ابتدای دوره
۱	خرید، تعمیرات و بهینه سازی خطوط تولید در راستای حفظ راندمان تولید سولفات سدیم	۰۱/۰۳/۹۹	۰۱/۰۳/۹۹	۲۹/۱۲/۹۹	۲۹/۱۲/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰
۲	خرید، تعمیرات و بهینه سازی خطوط تولید در راستای حفظ راندمان تولید نمک	۰۱/۰۳/۹۹	۰۱/۰۳/۹۹	۲۹/۱۲/۹۹	۲۹/۱۲/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰
۳	حمل پسماند اراک به محل تالاب (خرید، ساخت، نصب و حمل)	۰۱/۰۱/۹۹	۰۱/۰۱/۹۹	۳۱/۰۳/۹۹	۳۱/۰۳/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰
۴	تولید انرژی الکتریکی در ساعات پیک بار شبکه توسط دیزل ژنراتورها	۰۱/۰۱/۹۹	۰۱/۰۱/۹۹	۰۱/۰۷/۹۹	۰۱/۰۷/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰
۵	ترمیم عایق های حرارتی تجهیزات تولید	۰۱/۰۱/۹۹	۰۱/۰۱/۹۹	۳۱/۰۶/۹۹	۳۱/۰۶/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰
۶	افزایش حاشیه سود نمک به میزان ۶٪	۲۰/۱۰/۹۸	۲۰/۱۰/۹۸	۲۹/۱۲/۹۹	۲۹/۱۲/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰
۷	کاهش ۲۰٪ فروش نمک فله در جهت افزایش ۲۰٪ فروش نمک خانوار	۰۱/۰۱/۹۹	۰۱/۰۱/۹۹	۲۹/۱۲/۹۹	۲۹/۱۲/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰
۸	تولید برند مشترک در کشورهای همسایه	۰۱/۰۶/۹۸	۰۱/۰۶/۹۸	۲۹/۱۲/۹۹	۲۹/۱۲/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰
۹	راه اندازی بخش موبرگی در تهران و البرز	۱۵/۱۰/۹۸	۱۵/۱۰/۹۸	۳۰/۱۲/۱۴۰۰	۳۰/۱۲/۱۴۰۰	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰
۱۰	بررسی، مشارکت در مطالعات اکتشافی معادن پتاس (حاجلی قلی)	۰۱/۱۱/۹۸	۰۱/۱۱/۹۸	۲۰/۱۲/۹۹	۲۰/۱۲/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰
۱۰	بررسی، مشارکت در مطالعات اکتشافی معادن پتاس (تروند)	۰۱/۱۱/۹۸	۰۱/۱۱/۹۸	۲۰/۱۲/۹۹	۲۰/۱۲/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰
۱۱	بررسی، مشارکت در مطالعات اکتشافی معادن پتاس (دریاچه قم)	۰۱/۱۱/۹۸	۰۱/۱۱/۹۸	۲۰/۱۲/۹۹	۲۰/۱۲/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

۱۲	مشارکت در بهره برداری معادن نمک	۰۱/۱۱/۹۸	۰۱/۱۱/۹۸	۲۹/۱۲/۹۹	۲۹/۱۲/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰	۴۰۰۰۰
۱۳	مشارکت در بهره برداری معادن نمک تخت رستم	۰۱/۱۱/۹۸	۰۱/۱۱/۹۸	۲۹/۱۲/۹۹	۲۹/۱۲/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰	۴۰۰۰۰
۱۴	بررسی ، مطالعه و مشارکت در اکتشاف معادن مس	۰۱/۱۱/۹۸	۰۱/۱۱/۹۸	۲۹/۱۲/۹۹	۲۹/۱۲/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰	۴۰۰۰۰
۱۵	مطالعات تکمیلی اکتشافات معادن سولفات سدیم گرماب	۲۰/۰۱/۹۹	۲۰/۰۱/۹۹	۳۰/۱۱/۹۹	۳۰/۱۱/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰	۴۰۰۰۰
۱۶	ارائه خدمات فنی و مهندسی مرتبط با کارخانه جات نمک و سولفات	۰۱/۱۱/۹۸	۰۱/۱۱/۹۸	۲۹/۱۲/۹۹	۲۹/۱۲/۹۹	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰	۷۰۵۰۰
۱۷	اکتشاف معادن سولفات سدیم جدید	۲۰/۰۱/۹۹	۲۰/۰۱/۹۹	۳۱/۰۱/۱۴۰۰	۳۱/۰۱/۱۴۰۰	۰	۱۰۰	ریالی (میلیون ریال)	۰	۰	۰	۴۰۰۰۰

اطلاعات تماس با شرکت

آدرس دفتر مرکزی: تهران - سیدجمال الدین اسدآبادی - خیابان ۶۴ پلاک ۲۹

فکس: ۸۸۰۳۷۰۲۰

تلفن: ۸۸۰۶۷۸۲۸ ده خط

آدرس الکترونیکی: info@amlah.com

سایت اینترنتی: www.amlah.com

امور سهام :

تلفن: ۸۸۰۶۷۸۲۸ داخلی ۴۰۷

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۸

جدول پیوست شماره ۱:

جدول مربوط به مشخصات و سوابق مدیران اجرایی شرکت:

نام و نام خانوادگی	سمت	تحصیلات/مدارک حرفه ای	سابقه اجرایی در شرکت	سوابق مهم اجرایی	میزان مالکیت در سهام شرکت
مهرداد مشیری	معاونت معدن	کارشناسی ارشد مهندسی معدن	۱۰ سال	معدن - صنعت	-
سعید ابولقاسمی	مدیر مجتمع گرمسار	کارشناسی مهندسی مکانیک	۱۳ سال	صنعت	-
مسعود رضوانی فرد	مدیر مجتمع اراک	کارشناسی ارشد مهندسی برق	۲۱ سال	صنعت	-
مرتضی احمدیان	مدیر امور مالی	کارشناسی ارشد حسابداری	۱ سال	امور مالی	-
محمد قراخانلو	مدیر امور اداری و منابع انسانی	کارشناسی ارتباطات	۱ ماه	مدیر منابع انسانی	-
مصطفی زه تابیان	مدیریت بازاریابی و فروش	کارشناسی ارشد مدیریت مالی	۱ سال	تولید، بازار سرمایه	-
سودابه حیدریان	سرپرست مدیر برنامه ریزی	کارشناسی ارشد مدیریت	۲ سال	صنعت	-
فرزین کریمی	معاونت فنی و تولید، مدیر پروژه مجتمع تولیدی گرمسار	کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی، کارشناس مهندسی شیمی	۲ سال	تولید - صنعت	-
فرهاد محمودی	مدیر تولید سولفات و نمک مجتمع گرمسار	کارشناسی مهندسی مکانیک	۱۰ سال	تولید	-
شهزاد هونجانی	مدیر تولید مجتمع اراک	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	۱۹ سال	تولید	-
حمید حبیبی	سرپرست برق و ابزار دقیق مجتمع اراک	لیسانس کامپیوتر	۱۹ سال	تولید	-
ناصر عسگری	مدیر واحد مکانیک مجتمع اراک	کارشناسی مهندسی مکانیک	۱۵ سال	صنعت	-
مهرداد محمد زاده	مدیر برق و ابزار دقیق مجتمع گرمسار	کارشناسی مهندسی برق	۱۶ سال	صنعت	-
میثم شادکام	سرپرست مکانیک مجتمع گرمسار	کارشناسی مهندسی مکانیک	۷ سال	صنعت	-
فرشیده نعمتی	مدیر کنترل کیفی مجتمع اراک	کارشناسی ارشد شیمی کاربردی	۱۹ سال	صنعت	-
فاطمه فیضی	قائم مقام مدیر پروژه مجتمع تولیدی گرمسار	کارشناسی مهندسی شیمی	۵ سال	صنعت	-