

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش سالانه هیئت مدیره به مجمع عمومی

سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

فهرست

۵.....	۱- کلیات
۵.....	۱-۱- گزیده اطلاعات مالی
۵.....	۲-۱- قوانین و مقررات موثر حاکم بر فعالیت شرکت:
۷.....	۳-۱- سرمایه و ترکیب سهامداران
۸.....	۴-۱- ماهیت شرکت و صنعت:
۹.....	۵-۱- فرصت‌ها و تهدیدهای پیش روی شرکت:
۱۲.....	۶-۱- نقاط ضعف و قوت داخلی شرکت:
۱۳.....	۷-۱- محصولات اصلی شرکت:
۱۴.....	۸-۱- پروسه تولید هر یک از محصولات شرکت
۱۶.....	۹-۱- روش تولید مورد استفاده شرکت:
۱۶.....	۱۰-۱- مقایسه تکنولوژی تولید شرکت با تکنولوژی موجود در سطح کشور و جهان:
۱۷.....	۱۱-۱- مواد اولیه مورد استفاده شرکت:
۱۷.....	۱۲-۱- نحوه تامین و وضعیت بازار مواد اولیه شرکت:
۱۸.....	۱۳-۱- برنامه های توسعه کسب و کار شرکت:
۲۰.....	۱۴-۱- تاثیر شرایط اقتصادی جهانی و منطقهای بر شرکت:
۲۰.....	۱۵-۱- اختراعات، علائم تجاری، حق چاپ، پروانه بهره برداری، پروانه تولید، گواهینامه‌ها و ... :
۲۰.....	۱۶-۱- کسب و کار فصلی شرکت:
۲۱.....	۱۷-۱- خدمات پس از فروش محصولات:
۲۱.....	۱۸-۱- تعداد کارکنان شرکت:
۲۲.....	۲- اطلاعات مربوط به وضعیت مالی و عملکرد مالی شرکت
۲۲.....	۱-۲- فهرست زمین و ساختمان
۲۲.....	۲-۲- سهام خزانه:
۲۳.....	۳-۲- دعاوی حقوقی با اهمیت له / علیه شرکت:
۲۳.....	۴-۲- بازار فروش شرکت و جایگاه شرکت در صنعت:
۲۵.....	۵-۲- مرادوات شرکت با دولت و نهادهای وابسته به دولت:

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

- ۱-۵-۲- آثار ناشی از قیمتگذاری دستوری (تکلیفی): ۲۵
- ۲-۵-۲- وضعیت پرداخت های به دولت: ۲۵
- ۲-۶- کیفیت سود شرکت: ۲۵
- ۲-۷- نسبتهای مالی ۲۶
- ۲-۸- وضعیت معافیتهای مالیاتی عملکرد شرکت: ۲۷
- ۲-۹- پرداخت سود: ۲۷
- ۳- اطلاعات مربوط به بازار اوراق بهادار شرکت ۲۷
- ۳-۱- وضعیت معاملات و قیمت سهام ۲۷
- ۳-۲- امتیاز و رتبه ناشر در بازار سرمایه و صنعت ۲۸
- ۳-۳- بازارگردانی: ۲۸
- ۴- حاکمیت شرکتی ۲۸
- ۴-۱- نظام راهبری شرکت ۲۸
- ۴-۲- اطلاعات مربوط به کمیته حسابرسی کمیته انتصابات و کمیته ریسک ۳۰
- ۴-۲-۱- اقدامات و تصمیمات کمیته حسابرسی، کمیته انتصابات و کمیته ریسک در سال مالی گذشته: ۳۱
- ۴-۳- اصول حاکمیت شرکتی ۳۱
- ۴-۳-۱- اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته ۳۲
- ۴-۳-۲- دلایل هیئت مدیره بابت عدم انجام معامله با اشخاص غیر وابسته ۳۲
- ۴-۴- گزارش پایداری شرکتی ۳۲
- ۴-۴-۱- گزارش اقدامات انجام شده در خصوص مسئولیت های اجتماعی ۳۷
- ۴-۴-۲- گزارش اقدامات انجام شده در خصوص مسائل محیط زیست ۳۷
- ۴-۵- اقدامات انجام شده در خصوص تکالیف مجمع سال گذشته ۳۷
- ۴-۶- تشریح برنامه های راهبردی ۳۸
- ۵- اطلاعات تماس با شرکت ۳۸

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

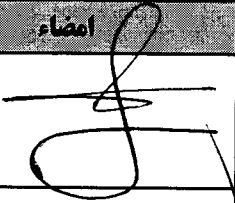
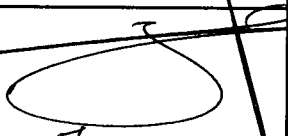
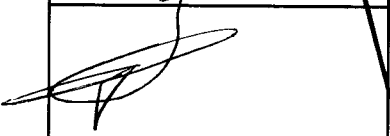
مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

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 ۱۴۰۲/۱۲/۲۹ 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 وضعیت عمومی شرکت و عملکرد هیئت مدیره فراهم می آورد.

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 ۱۴۰۳/۰۱/۳۰ به تایید هیات مدیره رسیده است .

اعضاء هیئت مدیره	نام نماینده	سمت	موظف / غیر موظف	امضاء
شرکت صنایع مس شهید باهنر	ابراهیم بلالی	رئیس هیات مدیره	غیر موظف	
شرکت سرمایه گذاری صدر تأمین	محمد مهدی بور بور حسینیگی	نائب رئیس هیات مدیره	موظف	
شرکت صنایع خاک چینی ایران	مرتضی احمدیان	عضو هیات مدیره و معاون مالی و توسعه مدیریت	موظف	
شرکت سرمایه گذاری هامون صبا	مهدی همدم مومن	عضو هیات مدیره	غیر موظف	
شرکت صنایع کاشی و سرامیک الوند	حمید جلال وندی	عضو هیات مدیره	غیر موظف	

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۱- کلیات

۱-۱- گزیده اطلاعات مالی

درصد تغییر				
نسبت نسبت به ۱۴۰۰	نسبت نسبت به ۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
الف) اطلاعات عملکرد مالی طی سال (مبالغ به میلیون ریال):				
٪۱۱۱	٪۵۸	۶۰۰۳.۹۷۳	۸۰۴۶.۲۷۶	۱۲.۶۹۱.۷۸۰
٪۱۳۱	٪۷۲	۲.۹۳۸.۱۷۷	۳.۹۵۰.۶۹۵	۶.۷۹۰.۲۵۱
٪۷۱-	٪۱۸-	۱.۳۴۸.۱۴۳	۴۷۱.۳۳۷	۳۸۴.۸۳۴
٪۶۲	٪۵۷	۳.۷۲۷.۰۰۰	۳.۸۳۱.۵۶۶	۶۰۲۶۶۱۱
٪۷۰	٪۲۸-	۱.۹۲۹.۵۹۷	۴.۵۷۳.۶۳۵	۳.۲۸۲.۲۸۱
ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان دوره (مبالغ به میلیون ریال):				
٪۸۹	٪۴۹	۹.۸۲۳.۸۳۶	۱۲.۴۲۳.۹۶۲	۱۸.۵۲۱.۰۳۷
٪۱۶۱	٪۸۰	۳.۳۹۴.۸۸۴	۴.۹۲۵.۲۰۰	۸.۸۵۶.۶۶۴
٪۲۲۱	٪۰	۸۴۰.۰۰۰	۲.۷۰۰.۰۰۰	۲.۷۰۰.۰۰۰
٪۵۰	٪۲۹	۶.۴۲۸.۹۵۲	۷.۴۹۸.۷۶۲	۹.۶۶۴.۳۷۳
ج) نرخ بازده (درصد):				
٪۱۳-	٪۶	۳۸٪	۳۱٪	۳۲٪
٪۷	٪۲۲	۵۸٪	۵۱٪	۶۲٪
د) اطلاعات مربوط به هر سهم:				
٪۶۹	٪۰	۸۴۰.۰۰۰.۰۰۰	۲.۷۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۲.۷۰۰.۰۰۰.۰۰۰
٪۵۰-	٪۵۷	۴.۴۵۱	۱.۹۴۶	۲.۲۳۲
٪۴۰-	٪۴۰	۲.۸۰۰	۳.۳۶۰	۱.۴۳۰
ه) سایر اطلاعات:				
٪۱۱	٪۱۱	۶۴۹	۶۴۸	۷۲۱

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

سود عملیاتی و سودخالص شرکت در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال مالی مشابه به ترتیب ۷۲٪ و ۵۸٪ رشد داشته است که عمدتاً ناشی از افزایش نرخ فروش و مقدار فروش و اضافه شدن محصول جدید سولفات پتاسیم به سبد محصولات شرکت و کنترل بهای تمام شده محصولات می باشد.

درآمد حاصل از فروش محصولات در سال ۱۴۰۲ معادل ۱۲,۶۹۱,۷۸۰ میلیون ریال می باشد که نسبت به دوره مشابه سال قبل ۸,۰۴۶,۲۷۶ میلیون ریال ۵۸ درصد افزایش یافته که عمدتاً ناشی از افزایش نرخ فروش و مقدار فروش و اضافه شدن محصول سولفات پتاسیم به سبد محصولات شرکت می باشد.

وجوه نقد حاصل از فعالیت‌های عملیاتی شرکت در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال مالی مشابه ۲۸٪ کاهش داشته است که عمدتاً عمدتاً مربوط به افزایش چشمگیر موجودی مواد و کالا و صرف منابع مالی شرکت به منظور تامین مواد اولیه پروژه سولفات پتاسیم (خرید کلرید پتاسیم) می باشد که فروش آن در سال ۱۴۰۳ محقق می گردد. جمع کل داراییهای شرکت در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال مالی مشابه ۴۹٪ افزایش داشته که عمدتاً ناشی از افزایش ۱۱۵ درصدی موجودی مواد و کالا ۱۰۲۴ درصدی پیش پرداخت ها به دلیل تامین مواد اولیه محصول سولفات پتاسیم و سایر مواد اولیه مورد نیاز خطوط تولیدی و افزایش داراییهای ثابت ناشی از افزایش در ماشین آلات و تجهیزات پروژه سولفات پتاسیم و تامین ماشین آلات و قطعات خطوط تولیدی می باشد. جمع کل بدهیهای شرکت در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال مالی مشابه ۸۰٪ افزایش داشته که عمدتاً ناشی از افزایش تسهیلات مالی دریافتی جهت تامین مالی سرمایه در گردش و افزایش پرداختی تجاری و سایر پرداختی ها و افزایش حقوق مالکانه ناشی از افزایش سود دوره می باشد.

۱-۲- قوانین و مقررات موثر حاکم بر فعالیت شرکت

مهمترین قوانین و مقررات حاکم بر فعالیت شرکت عبارتند از:

- قانون تجارت
- قانون کار و تامین اجتماعی
- قوانین و مقررات بورس اوراق بهادار
- قانون مالیاتهای مستقیم و مالیات بر ارزش افزوده
- قوانین و مقررات صادرات و واردات
- بخشنامه‌ها و آیین نامه‌های اجرایی وزارتخانه‌های ذیربط
- قوانین و مقررات استاندارد ملی
- قوانین و مقررات محیط زیست
- اساسنامه و آیین نامه های داخلی شرکت
- مصوبات مجمع سهامداران
- قانون پول شویی
- مصوبات هیات مدیره
- تصویب نامه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۳ وزارت صنعت معدن و تجارت و رای شورای عالی معادن در خصوص تعیین قیمت پایه حقوق دولتی سال ۱۴۰۲ به ازای هر تن برداشت از ۶ درصد نرخ فروش سال قبل به ۷ درصد در معدن میقان اراک و از ۴ درصد نرخ فروش به ۵ درصد در سایر معادن
- افزایش عوارض صادرات محصولات از نیم درصد به سه درصد
- افزایش تعرفه گمرکی واردات مواد اولیه کلرید پتاسیم از یک درصد به سه درصد

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۱-۳- 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 دوره مالی اخیر و به پیرو آگهی مندرج در روزنامه کثیرالانتشار در تاریخ ۱۳۹۸/۰۴/۲۰ طرح افزایش سرمایه از محل آورده نقدی و مطالبات حال شده سهامداران به میزان ۲۱۰,۰۰۰ میلیون ریال به تصویب رسیده و در نیمه اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ ثبت و به سرمایه منتقل شده. طی مصوبه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۱ طرح افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۴۲۰ میلیارد ریال به ۸۴۰ میلیارد ریال (معادل ۱۰۰٪ به مبلغ ۴۲۰ میلیارد ریال) مصوب و طی یک مرحله از محل مطالبات حال شده سهام داران و آورده نقدی مورد تصویب قرار گرفت که با طی مراحل قانونی افزایش سرمایه در تاریخ ۱۴۰۰/۰۲/۱۱ در اداره ثبت شرکت ها به ثبت رسیده و سرمایه شرکت از ۴۲۰,۰۰۰ میلیون ریال به ۸۴۰,۰۰۰ میلیون ریال افزایش یافت. طی مصوبه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۷ طرح افزایش سرمایه شرکت از مبلغ ۸۴۰ میلیارد ریال به ۲,۷۰۰ میلیارد ریال (معادل ۲۲۱٪) مصوب و طی یک مرحله از محل مطالبات حال شده سهام داران و آورده نقدی مورد تصویب قرار گرفت و در تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۶ در مرجع ثبت شرکت ها به ثبت رسیده است.

تغییرات سرمایه شرکت طی ۵ سال اخیر			
تاریخ ثبت افزایش سرمایه	درصد افزایش سرمایه	سرمایه جدید (میلیون ریال)	محل افزایش سرمایه
۱۳۹۹/۰۲/۱۰	۱۰۰	۴۲۰.۰۰۰	۲۸.۵۷ درصد از محل مطالبات و ۷۱.۴۳ درصد از محل سود انباشته
۱۴۰۰/۰۲/۱۱	۱۰۰	۸۴۰.۰۰۰	از محل مطالبات حال شده سهامداران و آورده نقدی
۱۴۰۱/۰۶/۱۶	۲۲۱	۲.۷۰۰.۰۰۰	از محل مطالبات حال شده سهامداران و از محل آورده نقدی

همچنین سهامداران دارای مالکیت بیش از ۱٪ سهام شرکت در پایان سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹ و تاریخ تایید گزارش به شرح جدول زیر است:

سهامداران عمده شرکت (بالای یک درصد) در پایان سال ۱۴۰۲ و تاریخ تایید گزارش				
ردیف	نام سهامدار	۱۴۰۲/۱۲/۲۹		۱۴۰۱/۱۲/۲۹
		تعداد سهام	درصد	تعداد سهام / درصد
۱	شرکت سرمایه گذاری صدر تامین	۱,۹۷۸,۵۲۳,۵۸۰	۷۳	۱,۹۹۱,۹۵۵,۹۹۷ / ۷۴
۲	شرکت صنایع شیمیایی ایران	۹۵,۱۱۷,۴۳۵	۴	۱۰۴,۳۴۴,۷۷۲ / ۴
۳	صندوق سرمایه گذاری سهامی اهرمی موج فیروز	۴۳۶۰۲,۹۸۵	۲	- / -
۴	صندوق سرمایه گذاری ارمغان فیروزها آسیا	۲۷,۵۸۵,۰۰۳	۱	۱۲,۱۸۸,۱۸۱ / ۵
۵	صندوق سرمایه گذاری با درآمد ثابت کاردان	۲۴,۳۳۰,۶۸۴	۵	۲۴,۳۳۰,۶۸۴ / ۱
۷	سایر	۵۳۰,۵۴۰,۳۱۳	۲۰	۵۶۷,۱۸۰,۳۶۶ / ۲۲
	جمع	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۲,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ / ۱۰۰

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۱-۴- ماهیت شرکت و صنعت:

شرکت معدنی املاح ایران یکی از شرکت‌های معدنی ایران است که در سال ۱۳۶۳ و با هدف اکتشاف، استخراج و فرآوری نمک‌های صنعتی به‌ویژه سولفات سدیم تأسیس شد. محصولات تولیدی شامل سولفات سدیم، نمک و کود کشاورزی سولفات پتاسیم می‌باشد، که محصول سولفات پتاسیم از سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۲ با راه اندازی پروژه احداث خط تولید سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم به سبد محصولات شرکت اضافه شده است.

شرکت معدنی املاح ایران در سال ۱۴۰۲ تولیدی معادل ۱۸۷,۶۵۸ تن سولفات سدیم محقق گردید. شایان ذکر است این شرکت بزرگترین تولید کننده سولفات سدیم در خاورمیانه بوده است.

در زمینه تولید نمک خوراکی، این شرکت توانست علیرغم تحریم کشورهای اروپایی و عدم ارائه دانش فنی، واحد جدید تولید نمک به روش تصفیه خود را در نیمه اول سال ۱۴۰۰ با تکیه بر طراحی توسط کارشناسان شرکت و استفاده از امکانات و توانمندیهای سازندگان داخلی راه اندازی نماید. تولید نمک در سال ۱۴۰۲ معادل ۱۲۳,۴۶۸ تن می باشد که در ادوار گذشته بی سابقه بوده است و بدین ترتیب توانست جایگاه بزرگترین تولیدکننده داخلی نمک خوراکی را کسب کند.

شایان ذکر است مجموع فروش ریالی سولفات سدیم و نمک خوراکی در سال ۱۴۰۲ معادل ۵۸ درصد بیش از دوره مشابه قبل بوده است.

فروش سولفات سدیم ۱۸۷,۵۹۶ تن و ۹,۸۸۸,۰۷۰ میلیون ریال با رشد ۵۳٪ در بخش ریالی نسبت به مدت مشابه دوره قبل، بالاترین ارقام طی ادوار گذشته را به خود اختصاص داده است.

فروش نمک خوراکی ۱۲۱,۱۲۷ تن و ۲,۷۱۰,۷۰۱ میلیون ریال با رشد ۶۹٪ در بخش ریالی نسبت به مدت مشابه دوره قبل، بالاترین ارقام طی ادوار گذشته را به خود اختصاص داده است.

فروش سولفات پتاسیم در سال ۱۴۰۲ با توجه به میزان تولید محصول از زمان بهره برداری در سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۲ معادل ۲۲۵ تن و ۹۳,۰۰۹ میلیون ریال می باشد.

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.

مصارف محصولات تولیدی به شرح جدول ذیل می‌باشد.

ردیف	لیست محصولات	نوع محصول	مقدار تولید	ظرفیت تولید	نحوه تحویل محصول*	مصارف
۱	سولفات سدیم	اصلی	۱۸۷,۶۵۸	۱۸۰,۰۰۰	درب کارخانه	صنایع شوینده و شیشه سازی
۲	نمک	اصلی	۱۲۳,۴۶۸	۱۱۵,۰۰۰	درب کارخانه	صنعتی و خانوار
۳	سولفات پتاسیم	اصلی	۶,۷۰۵	۴۰,۰۰۰	درب انبارهای خریدار	کشاورزی

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۱-۵- فرصت‌ها و تهدیدهای پیش روی شرکت:

۱-۱-۵- فرصت‌ها و تهدیدهای پیش روی شرکت

تحولات محیط صنعت که میتواند شامل بازار، مشتریان، رقبا و تأمین کنندگان باشد در کمیته‌های مختلف شرکت از جمله کمیته ریسک، کمیته ساماندهی خرید، کمیته فروش رصد و بررسی می‌شود. منابع، قابلیت‌ها و عملکرد سازمان را ارزیابی و تحلیل کرده و فرصت‌ها و تهدیدها شناسایی می‌شود، این فرایند به صورت فصلی با بازنگری سند راهبردی در شرکت معدنی املاح ایران انجام می‌شود.

فرصت‌ها	تهدیدها
توسعه فن آوری و تاثیر بر تولید، زنجیره ارزش و فروش	افزایش قیمت حامل‌های انرژی
وجود بازارهای هدف مناسب جهت صادرات	عدم تأمین انرژی مورد نیاز (برق و گاز)
پتانسیل بازاری بالا جهت ارائه خدمات فنی و مهندسی	نرخ بالای تورم
ورود به بورس کالا	تحریم
مالکیت شستا بر شرکت و امکان پیشبرد اهداف شرکت از طریق حمایت و هدایت شستا	افزایش هزینه حمل
وجود معادن شورابه سطحی و عمیق در کشور و تنوع معدنی بالا	کمبود ماده اولیه پتاس در داخل کشور و مشکلات تأمین آن از طریق واردات
	قوانین و تعرفه‌های سختگیرانه (که منجر به کاهش صادرات خواهد شد)
	کالای جایگزین (مایع شوینده)
	محدودیت‌های محیط زیست
	قوانین معدنی دست و پا گیر

۲-۱-۵- ریسک‌ها و موارد عدم اطمینان و تجزیه و تحلیل آن:

کمیته ریسک شرکت، خدماتی برای دسترسی هماهنگ به بازارهای مالی داخلی و بین‌المللی و نظارت و مدیریت ریسک‌های مالی مربوط به عملیات شرکت از طریق گزارش‌های ریسک داخلی که آسیب‌پذیری را برحسب شدت و احتمال ریسک‌ها تجزیه و تحلیل و ارائه می‌کند. این ریسک‌ها شامل ریسک بازار (شامل ریسک نرخ ارز و سایر ریسک‌های قیمت)، ریسک اعتباری و ریسک نقدینگی می‌باشد. کمیته ریسک شرکت با نظارت بر ریسک‌ها و سیاست‌های اجرا شده، آسیب‌پذیری از ریسک‌ها را کاهش داده، که حداقل یک بار در ماه به هیأت مدیره گزارش می‌دهد. شرکت به دنبال حداقل کردن اثرات این ریسک‌ها از طریق پایش مداوم و ارائه راهکارها و اقدامات اصلاحی است.

مدیریت سرمایه

شرکت سرمایه خود را مدیریت می‌کند تا اطمینان حاصل کند در حین حداکثر کردن بازده دینفعان از طریق بهینه‌سازی تعادل بدهی و سرمایه، قادر به تداوم فعالیت خواهد بود. ساختار سرمایه شرکت از خالص بدهی و حقوق مالکانه تشکیل می‌شود. استراتژی کلی شرکت از سال ۱۴۰۱ بدون تغییر باقی مانده است و شرکت در معرض هیچگونه الزامات سرمایه‌تحمیل شده از خارج از شرکت نیست. کمیته مدیریت ریسک شرکت، ساختار سرمایه شرکت را سه ماه یکبار بررسی می‌کند. به عنوان بخشی از این بررسی،

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

کمیت، 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 ۲۹/۱۲/۱۴۰۲ معادل ۸۸٪ درصد بوده که نسبت به درصد اهرمی پایان سال ۱۴۰۱ که ۵۲ درصد بوده افزایش یافته است. که عمدتاً مربوط به تسهیلات دریافتی جهت اجرای پروژه ها طرح توسعه و همچنین بدهی به سهامداران بابت سود سهام سال جاری می باشد که نقدینگی آن در سایر داراییها تامین گردیده و با توجه به ارزش سرمایه گذاری های بلند مدت، شرکت با ریسک قابل ملاحظه در این خصوص رو به رو نمی باشد .

❖ 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 مورد نیاز واردات مواد اولیه و تجهیزات مورد نیاز خود از جمله کلرید پتاسیم را در دستور کار قرار داده و همچنین با پوشش ارز مورد نیاز جهت واردات برخی اقلام نسبت به استفاده بهینه از ارز حاصل از صادرات و رفع تعهدات ارزی اقدام می نماید .

با توجه به ثبات ایجاد شده در فروش محصولات قدیمی شرکت شامل سولفات سدیم و نمک، ریسک فروش محصولات جدید شامل اسید کلریدریک و سولفات پتاسیم برای شرکت وجود دارد. که به همین منظور در اولین گام قرارداد به میزان ۱۰ هزارتن سولفات پتاسیم گرانوله با شرکت خدمات حمایت کشاورزی عقد و ارسال کالا به انبارهای زیرمجموعه این شرکت آغاز گردیده است.

در خصوص محصول اسید کلریدریک نیز با توجه به محدودیت های موجود در مصرف کنندگان داخلی و تولید بیش از نیاز این محصول در کشور، مذاکره با فروشندگان صادراتی این محصول (صادرات این محصول به دلایل امنیتی نیازمند اخذ مجوزهای خاص از وزارت بهداشت و ... می باشد) در دستور کار قرار گرفته است. هم چنین شرکت های شوینده به عنوان مصرف کننده این محصول مذاکره نموده و در حال بررسی کیفیت محصول می باشند.

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

❖ 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 می پذیرد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

❖ تجزیه و تحلیل حساسیت ارزی

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 دصد 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.

❖ ریسک کیفیت محصول

کیفیت محصولات تولیدی شرکت فراتر از استاندارد های داخلی (ملی) و منطبق بر استاندارد های بین المللی است. 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 در خصوص محصول جدید سولفات پتاسیم با توجه به حساسیت محصول تولیدی به ماده اولیه، برنامه ریزی جهت تامین ماده اولیه از شرکت های بزرگ در جهان در دستور کار قرار دارد.

❖ 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. دریافتی 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 دریافتی 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.

❖ 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

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

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 طرح های توسعه نقدینگی می تواند ریسک پذیر باشد که سعی می شود تامین آن برای اجرای طرح های توسعه عمدتاً از طریق دریافت تسهیلات بانکی و یا از طریق بازار سرمایه انجام گردد.

❖ ریسک محصول جایگزین

محصول سولفات سدیم تولیدی این شرکت عمدتاً در صنایع تولید پودرهای شوینده مصرف میشود و که جایگزینی برای آن وجود ندارد. 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 به دلیل بهره گیری از مواد پتروشیمی در تولیدات ظروف نگهدارنده و نوسانات بسیار زیاد نرخ این مواد، سرعت کمی در جایگزینی با پودر شوینده به خود گرفته است. عمده مصرف سولفات پتاسیم در بخش کشاورزی می باشد که با توجه به عملکرد آن در توسعه میزان تولید محصول کشاورزی و کیفیت خاک، مصرف آن در کشور در حال افزایش می باشد.

❖ 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. در خصوص مصرف انرژی تولید، افزایش قیمت گاز از ابتدای دوره وجود داشته و مقرر گردید تاثیر آن در سود شرکت محاسبه شود. با توجه به اینکه صنعت تولید سولفات سدیم از صنایع انرژی بر محسوب می شود شرکت با ریسک تامین برق مواجه می باشد همچنین با تامین ۳ دستگاه دیزل ژنراتور جدید در سال ۱۴۰۲ شرکت توان تامین برق در شرایط اضطراری را دارد. در خصوص محصول کلرید پتاسیم به عنوان ماده اولیه تولید سولفات پتاسیم، نرخ این کالا در جهان بر اساس میزان عرضه و تقاضا تعیین می گردد و بررسی نوسانات قیمت آن نشان از ایجاد پیک های قیمت آن به صورت دوره ای می باشد. به منظور مدیریت این ریسک تامین و نگهداری کلرید پتاسیم به میزان حداقل ۱۰,۰۰۰ تن در انبارهای شرکت در دستور کار می باشد.

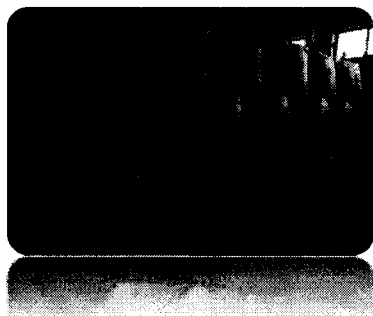
۱-۶- نقاط ضعف و قوت داخلی شرکت:

ضعف ها	قوت ها
عدم وجود ارکان ساختار اجرایی پروژه	توسعه مستمر سبد محصولات
مستهلك شدن خطوط تولیدی	بهبود بهره وری مداوم
کمبود ماشین آلات معدنی و نقلیه به منظور انجام فعالیت های معدنی	توانایی تولید با ۷۵ درصد بیشتر از ظرفیت اسمی
ذخیره پایین معدن گرماب	تجربه دانش فنی احداث واحد تولیدی سولفات سدیم، نمک تصفیه، سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم
در اختیار نداشتن معادن مناسب جهت تامین ماده اولیه پتاس	فروش از طریق بورس کالا (محصول سولفات سدیم و نمک)
	بالا بودن پشتوانه مالی شرکت
	بالا بودن سطح کیفیت محصولات
	در اختیار داشتن تجهیزات و نیروی انسانی مناسب

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۱-۷- محصولات اصلی تولیدی شرکت:

سولفات سدیم: با فرمول شیمیایی Na_2SO_4 پس از استحصال از معادن گرماب و میقان و حمل به مجتمع‌های تولیدی این شرکت، به سولفات سدیم با عیار بالاتر از ۹۹٪ تبدیل می‌گردد. با توجه به روش مورد استفاده در تولید سولفات سدیم (کریستال گیری تبریدی) این محصول فاقد هرگونه ناخالصی مضر مانند سرب، آسینیک و ... می‌باشد. کیفیت و عیار بالای محصول تولیدی شرکت معدنی املاح ایران، نام آن را در زمره برترین تولیدکنندگان این محصول در جهان قرار داده است. این محصول به عنوان ماده اولیه در بسیاری از صنایع استراتژیک به شرح ذیل مورد استفاده قرار می‌گیرد:



۱- به عنوان کف زا و پرکننده در پودرهای شوینده

۲- به عنوان حباب گیر در کوره‌های تولید

شیشه و بلور

۳- تولید داروهای دامی و تولید کاغذ کرافت و صنایع رنگرزی

این محصول بنا به نیاز صنایع مختلف به صورت پاکت ۵۰ کیلویی و جمبوگ یک تنی بسته‌بندی می‌گردد.

نمک تصفیه و صنعتی: نمک تصفیه خوراکی شرکت با اجرای فرایند تولید نمک

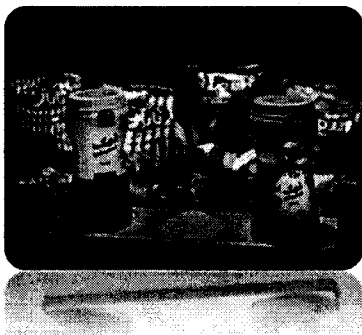
بر اساس تکنولوژی تصفیه مجدد و کریستالیزور به صورت فرایند کاملاً فیزیکی با خلوص ۹۹/۹ در صد در سه خط تولیدی با ظرفیت عملی ۱۱۰ هزار تن در سال در حال فعالیت می‌باشد. نمک تولیدی شرکت از جمله با کیفیت ترین نمک های تولیدی در کشور می باشد که در بسته بندی های مختلف (از قوطی ۵۰۰ گرمی الی جمبو یک تنی) با برند های شما، تابان و پرند در بازار داخلی و برندهای آراکس و دیالتا در بازار های صادراتی عرضه می گردد. با توجه به کیفیت بالای محصول تولیدی عمده مشتریان شرکت صنایع غذایی معتبر کشور می باشد، همچنین محصولات نمک خانوار تولیدی از طریق فروشگاه های زنجیره ای و سوپر مارکت ها در اختیار مصرف کنندگان نهایی قرار می گیرد.

کود کشاورزی سولفات پتاسیم:

این ماده معدنی که در دسته کودهای شیمیایی قرار دارد، می تواند پتاسیم مورد نیاز گیاهان را از نظر کمی و کیفی تامین کرده و باعث بالا بردن کیفیت محصول، میزان رشد و همچنین مقاومت در برابر عوامل بیماری زا در گیاهان شود. این محصول با ظرفیت اسمی ۴۰ هزار تن در سه ماهه چهارم سال ۱۴۰۲ طبق پروانه بهره برداری دریافتی به شماره ۱۵۴۴۰۳ به سبد محصولات شرکت اضافه گردید.

کلرید کلسیم:

کلرور کلسیم ماده ای غیر آلی، جامد و سفیدرنگ بوده و در انواع آبدار و بدون آب و به صورت های گرانول و کریستال موجود است. کلرور کلسیم به شدت در آب محلول بوده و جاذب رطوبت نیز می‌باشد. این محصول با ظرفیت اسمی ۲۰ هزار تن در سال جزء پروژه های در حال تکمیل می باشد و در نیمه اول سال ۱۴۰۳ به سبد محصولات شرکت اضافه می گردد. پروژه مذکور در تاریخ گزارش در حال طی مراحل نهایی تکمیل می باشد.



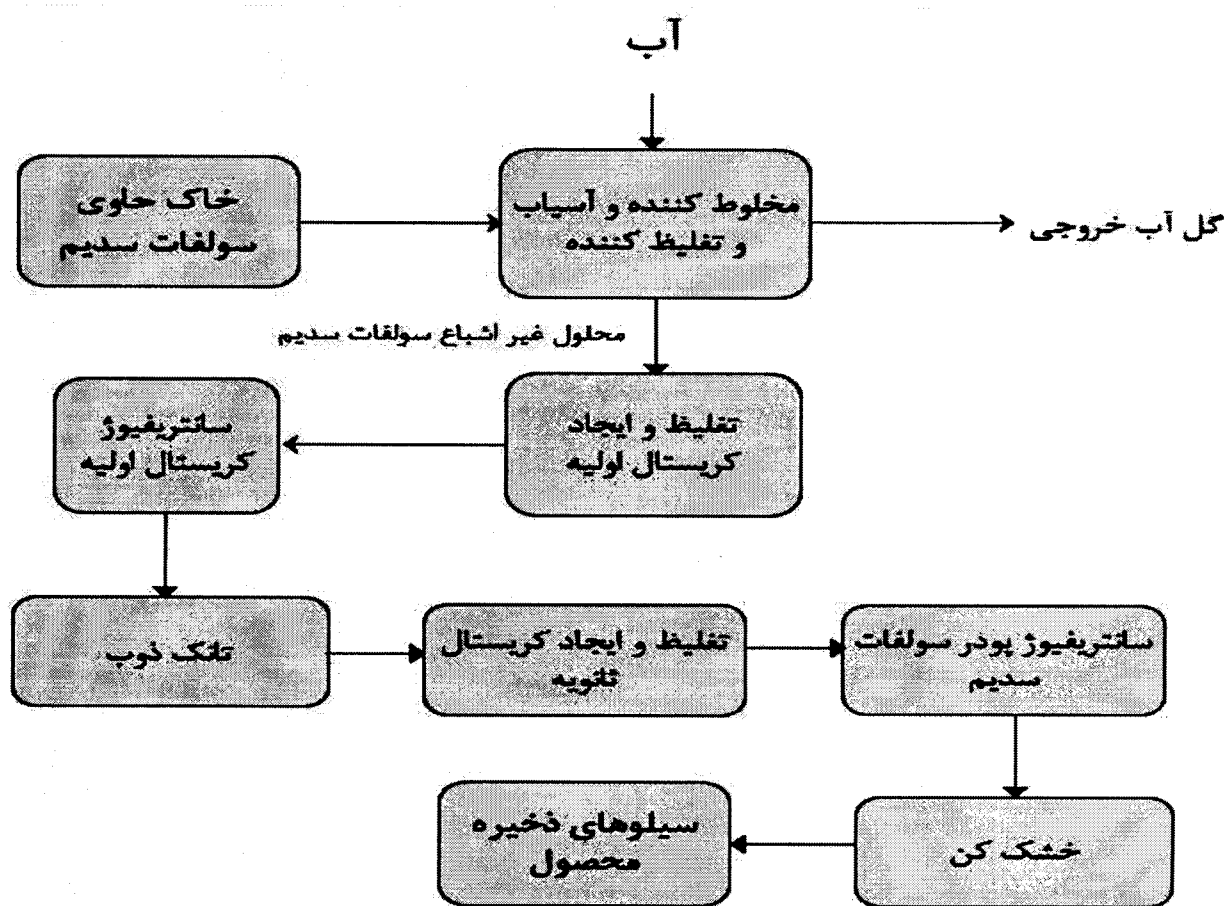
شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

در حال حاضر شرکت معدنی املاح ایران در دو مجتمع تولیدی اراک با ظرفیت عملی ۱۲۰ هزار تن سولفات سدیم و مجتمع گرمسار با ظرفیت عملی ۶۰ هزار تن سولفات سدیم و ۱۱۵ هزار تن نمک تصفیه و صنعتی و ظرفیت اسمی ۴۰ هزار تن سولفات پتاسیم در حال فعالیت می باشد. همچنین پروژه تولید و کلرید کلسیم با ظرفیت اسمی ۲۰ هزار تن در سال در مجتمع گرمسار در حال طی مراحل نهایی تکمیل و اضافه شدن به سبد محصولات نهایی شرکت می باشد

ردیف	نوع محصول (اصلی)	واحد اندازه گیری	تولید واقعی ۱۴۰۲/۱۲/۲۹
۱	سولفات سدیم	تن	۱۸۷,۶۵۸
۲	نمک	تن	۱۲۳,۴۶۸
۳	سولفات پتاسیم	تن	۶,۷۰۵

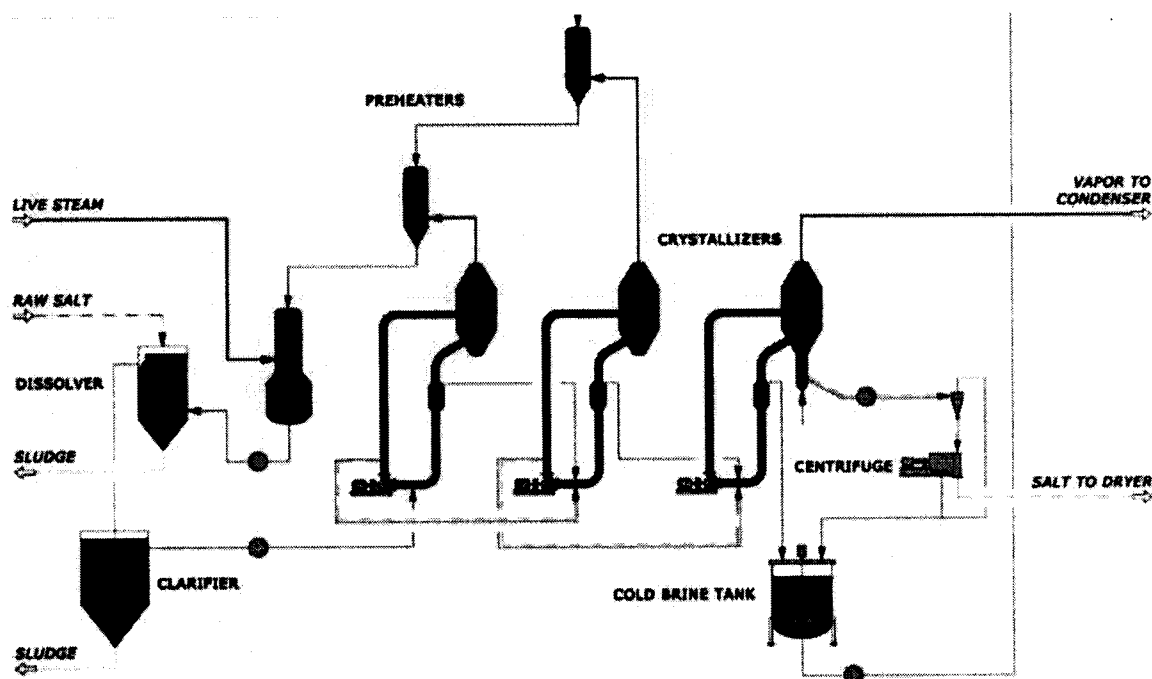
۸-۱- پروسه تولید هر یک از محصولات شرکت

❖ **دیاگرام تولید سولفات سدیم**

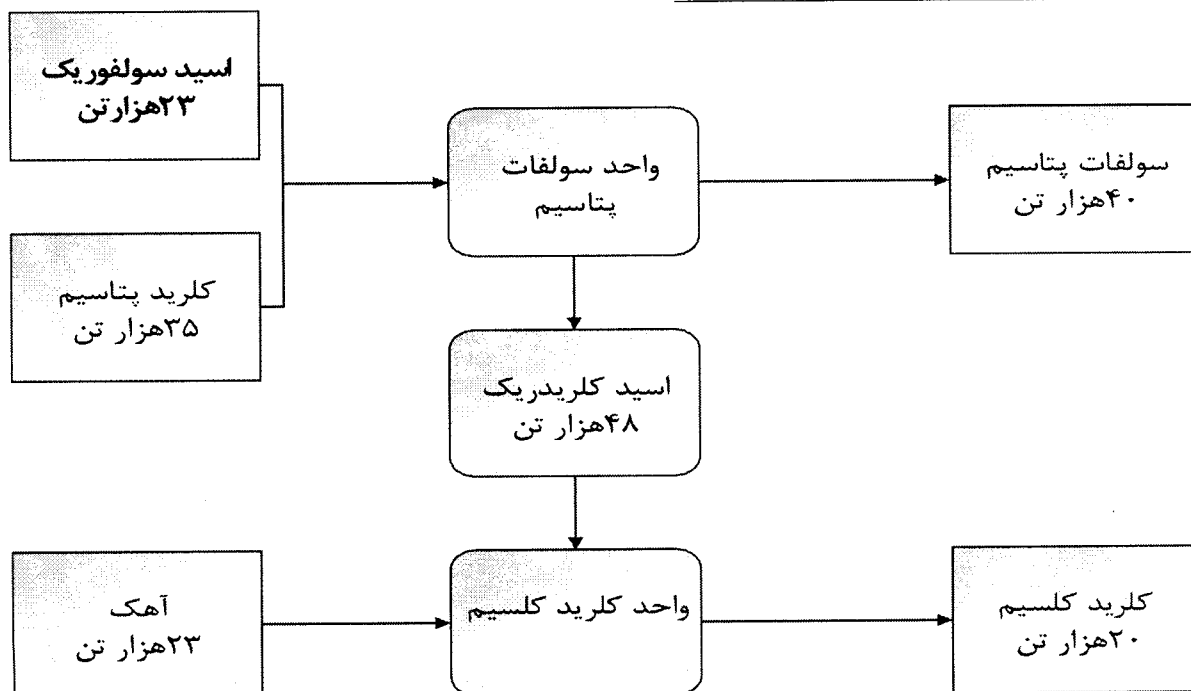


شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

❖ دیاگرام تولید نمک



❖ دیاگرام تولید سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم



شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۹-۱- روش تولید مورد استفاده شرکت:

فرایند محصول سولفات سدیم

فرایند تولید سولفات سدیم در شرکت: در این فرایند ابتدا خاک دارای سولفات سدیم را در آب حل نموده و مواد ته نشین شده را جدا می کند سپس محلول سولفات سدیم را در داخل تشتکهایی ریخته و آن را در معرض سرمای شب قرار می دهند در اثر این عمل بلورهای سولفات سدیم آبدار با نام تجاری نمک گلوبر تشکیل می شوند که دارای ۱۰ مولکول آب متبلور هستند و در نهایت بلورهای تهیه شده را در یک کوره دوار دستی خشک می کنند تا پودر سولفات سدیم بدون آب تهیه شود. خلوص سولفات سدیم تولیدی ۹۲ تا ۹۶ درصد می باشد.

فرایند محصول نمک

فرایند تولید نمک تصفیه (تبلور مجدد) در شرکت: گام‌های تهیه نمک تبلور مجدد بدین شکل است: آسیاب سنگ نمک، اضافه کردن فلوکلانت برای ته‌نشین کردن سایر املاح، استفاده از فیلترهای شنی برای حذف ذرات، تبخیر و تشکیل کریستال نمک، جداسازی کریستال‌ها توسط سانتریفیوژ، اضافه کردن ید و آنتی کیک، خشک کردن نمک و انتقال به سیلوهای ذخیره و در نهایت بسته بندی.

فرایند تولید سولفات پتاسیم

برای تولید سولفات پتاسیم، ابتدا کلرید پتاسیم معدنی خرد و آسیاب می شود. پودر کلرید پتاسیم آسیاب شده پس از خردایش، به راکتور واکنش همزن دار که از جنس استیل ضد اسید می‌باشد منتقل می شود و آب به همراه اسید سولفوریک به آن اضافه می شود. حرارت دهی راکتور باعث افزایش راندمان و سرعت واکنش می شود. در اثر واکنش سولفوریک اسید با کلرید پتاسیم، سولفات پتاسیم و گاز هیدروژن کلرید تولید می‌شود. گاز تولید شده باید توسط مکنده جمع آوری و خنک شود تا تبدیل به هیدروکلریک اسید شود، که محصول جانبی این واکنش است. محلول سولفات پتاسیم داخل راکتور می‌بایست در مرحله‌ی بعد فیلتر شود تا ناخالصی نامحلول موجود در خاک جدا شود. محلول زلال زیر فیلتر حاوی سولفات پتاسیم می باشد که پس از جوشاندن و تغلیظ، برای کریستال گیری، به حوضچه های خنک کن منتقل می شود. پس از سرد شدن محلول، سولفات پتاسیم جامد قابل استفاده و بسته بندی جهت فروش خواهد بود.

۱۰-۱- مقایسه تکنولوژی تولید شرکت با تکنولوژی موجود در سطح کشور و جهان:

کارخانه سولفات سدیم شرکت در ابتدای تاسیس با تکنولوژی به روز اروپا مربوط به شرکت ابر المان تاسیس و طرح های توسعه ای نیز با همان تکنولوژی و با مهندسی معکوس و داخلی سازی در شرکت اجرا گردید و با بهینه سازی های صورت گرفته شرکت بالاتر از ظرفیت اسمی در حال تولید است.

کارخانه نمک شرکت در ابتدای تاسیس با تکنولوژی به روز اروپا مربوط به شرکت HPD اسپانیا تاسیس و طرح های توسعه ای نیز با همان تکنولوژی و با مهندسی معکوس و داخلی سازی در شرکت اجرا گردید و با بهینه سازی های صورت گرفته شرکت بالاتر از ظرفیت اسمی در حال تولید است.

کارخانه سولفات پتاسیم شرکت با مهندسی معکوس و داخلی سازی به دست مهندسان داخلی بر اساس تکنولوژی کوره مانهایم در خطوط اجرا شده در کشور چین تاسیس و به بهره برداری رسید.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۱-۱- مواد اولیه مورد استفاده شرکت:

ردیف	نام ماده اولیه	واحد اندازه گیری	میزان مصرفی
۱	ماده معدنی سولفات سدیم	تن	۶۳۶.۴۷۹
۲	ماده معدنی نمک تصفیه	تن	۹۵.۴۶۶
۳	ماده معدنی نمک هیدرومیل	تن	۴۲.۸۱۰
۴	فلوکالانت	کیلوگرم	۷۸.۵۲۵
۵	یدات	کیلوگرم	۵.۵۹۱
۶	سودپرک	کیلوگرم	۹.۱۲۵
۷	اسید سولفوریک	تن	۳۶۶۵
۸	کلراید پتاسیم	تن	۵.۲۰۱

ماده اولیه سولفات پتاسیم: ماده اولیه اصلی مورد نیاز تولید محصول جدید سولفات پتاسیم (کود کشاورزی) ماده کلرید پتاسیم (KCl) می باشد که در حال حاضر عمدتاً از طریق واردات از کشورهای بزرگ تولید کننده (روسیه، بلاروس، ازبکستان) و با اخذ مجوزهای لازم از شرکت خدمات حمایتی کشاورزی تامین می گردد. میزان مصرف این ماده اولیه برای کل ظرفیت اسمی تولید معادل ۳۵ هزار تن در سال می باشد. ماده دیگر مورد استفاده در فرایند تولید اسید سولفوریک می باشد که از تولید کنندگان داخلی از تولید کنندگان اسید سولفوریک بر پایه گوگرد در کشور تامین می شود.

ماده اولیه کلرید کلسیم: ماده اولیه کلرید کلسیم اسید کلریدریک می باشد که محصول جانبی (Byproduct) خط تولید سولفات پتاسیم است .

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

ردیف	نام ماده اولیه	تامین کننده ها	نوع خرید	نحوه قیمت گذاری
۱	ماده معدنی سولفات	معادن میقان و گرماب	داخلی	تامین از طریق معادن متعلق به شرکت
۲	ماده معدنی نمک تصفیه	معادن قم و گرمسار (معادن سالار، یاقوت، کوهسار و...)	داخلی	بر اساس شرایط بازار و قیمت گذاری معادن تامین کننده
۳	ماده معدنی نمک هیدرومیل	معادن قم و گرمسار (فیدارسپند و ...)	داخلی	
۴	فلوکالانت	واردات (چین)	خارجی	بر اساس قیمت جهانی و با تاثیر پذیری از نرخ ارز
۵	یدات	تولید کننده داخلی (آق آلتین شیمی) و واردات	داخلی / خارجی	بر اساس قیمت تولید کننده داخلی و قیمت های جهانی
۶	سودپرک	تولید کننده داخلی (کلران، کلرپارس)	داخلی	بر اساس قیمت تولید کننده داخلی و شرایط بازار
۷	جمبو و گونی (ملزومات بسته بندی)	تولید کنندگان داخلی (گلستان کیسه، آذران بافت آران، افرا بافت، ترمه بافت آذر و...)	داخلی	بر اساس قیمت تولید کننده داخلی و شرایط بازار
۸	اسید سولفوریک	پترواکام رادصنعت، کیمیا اکسیر	داخلی	بر اساس قیمت تولید کننده داخلی و شرایط بازار
۹	کلراید کلسیم (KCl)	اورال کالی و بلاروس کالی	واردات	بر اساس قیمت جهانی و با تاثیر پذیری از نرخ ارز

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

ماده اولیه تولید سولفات سدیم، همان ماده معدنی سولفات سدیم می باشد که از معادن میقان و گرماب تامین می شود. ماده اولیه مورد نیاز نمک تصفیه و صنعتی با توجه به راه اندازی طرح توسعه نمک سالانه ۱۶۰ هزار تن می باشد که از معادن استان سمنان (معادن غنی نمک در منطقه گرمسار) تامین می شود. شرکت، تأمین کنندگان را همراه با استراتژی سازمان بخش بندی می کند و خط مشی ها و فرایندهای مناسبی را برای همکاری اثربخش با آنها به کار می گیرد. از جمله استراتژی و فرایندهای مدیریت شرکت معدنی املاح ایران توسعه روابط پایدار با همکاران تجاری و تأمین کنندگان کلیدی و ایجاد و تثبیت ثروت پایدار برای سهامداران می باشد.

ماده اولیه تولید سولفات پتاسیم شامل اسید سولفوریک و کلراید پتاسیم (KCl) می باشد و نیاز شرکت به این ماده اولیه به ترتیب ۲۴ هزار تن و ۳۵ هزار تن می باشد، که نحوه تامین در خصوص اسید سولفوریک از طریق تامین کنندگان داخلی و تولید کنندگان اسید سولفوریک و کلراید پتاسیم از طریق واردات و با اخذ مجوز از وزارت کشاورزی انجام می شود. شرکت با توجه به بهره برداری و راه اندازی و تولید محصول شرکت اقدام به تامین، خرید و واردات ۱۰۰۰۰ هزار تن کلراید پتاسیم از محصولات با کیفیت شرکت های بزرگ تولید کننده این محصول در روسیه و بلاروس نموده که ۵،۰۰۰ تن در سال ۱۴۰۲ و ۵،۰۰۰ در فروردین ۱۴۰۳ تامین و رسید گردیده است. با توجه به نیاز شرکت به تامین ۳۵،۰۰۰ تن ماده اولیه کلراید پتاسیم در سال فرایند انتخاب تامین کننده و تامین این ماده به صورت مستمر در دستور کار شرکت می باشد.

۱-۳-۱- برنامه های توسعه کسب و کار شرکت:

۱- ظرفیت تولید سالانه : الف : محصول سولفات پتاسیم ۴۰ هزار تن در سال
 ب: محصول کلراید کلسیم ۲۰ هزار تن در سال

۲- مهمترین کاربرد ها :

الف - محصول سولفات پتاسیم : مصارف به عنوان کود کشاورزی

ب - محصول کلراید کلسیم : صنعت (کنترل یخ و گرد و غبار در جاده ها) - در رطوبت گیرهای صنعتی و خانگی برای جذب رطوبت هوا - ضد یخ و کاهش دهنده نقطه انجماد استخرهای شنا و آکواریوم - صنایع غذایی به صورت یک ماده افزودنی - صنایع دارویی (درمان برخی سوختگیها و مسمومیت ها)

نام طرح های عمده در دست اجرا	سرمایه گذاری مورد نیاز طرح طبق برآورد اولیه - میلیون ریال	مخارج نهایی / میلیون ریال	مخارج انجام شده تا پایان ۲۹/۱۲/۱۴۰۲	درصد پیشرفت کار تا پایان ۲۹/۱۲/۱۴۰۲	برآورد مخارج باقیمانده تا تکمیل طرح	منابع تامین مالی	تاریخ شروع	برآورد تاریخ بهره برداری	برآورد اثرات سود آوری هر سهم	تشریح خروجی مورد انتظار طرح
پروژه احداث خط تولید کلراید کلسیم	۶۰۰،۰۰۰	۹۶۸،۶۱۰	۷۶۸،۶۱۰	۸۳٪	۲۰۰،۰۰۰	تسهیلات و آورده سهام داران و منابع داخلی	۱۳۹۸/۱۱/۲۲	۳۱/۰۴/۱۴۰۳	میزان تولید و فروش و بهای تمام شده پروژه در جداول گزارش تفسیری کدال برآورد گردیده است.	تولید ۲۰،۰۰۰ تن محصول کلراید کلسیم در سال

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۳- محل اجرای طرح: مجتمع تولیدی آرادان واقع در استان سمنان شهر گرمسار

شرکت در سال ۱۳۹۹ پروژه طرح توسعه سولفات پتاسیم و کلراید کلسیم با ظرفیت تولید ۴۰,۰۰۰ تن سولفات پتاسیم و ۲۰,۰۰۰ تن کلراید کلسیم در دست اجرا داشته که پروژه خط تولید محصول کلراید پتاسیم در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۴ طبق پروانه بهره برداری شماره ۲۲۹۶۳۰۶۸۰۰۴۵ به بهره برداری رسیده و محصول آن به سبد محصولات شرکت اضافه گردید، مقدار تولید و فروش محصول مذکور در یادداشت صورتهای مالی و گزارش تفسیری به جزئیات افشا گردیده است برآورد شرکت برای تولید محصول مذکور در سال ۱۴۰۳ با توجه به سال اول ورود به فرآیند تولید معادل ۲۵,۰۰۰ تن می باشد. پروژه احداث خط تولید کلراید کلسیم که از محصول جانبی خط تولید سولفات پتاسیم (اسید کلراید ریک) تغذیه مینماید در حال طی مراحل نهایی تکمیل و بهره برداری می باشد باتوجه به پیشرفت کار برآورد شرکت از تاریخ بهره برداری پایان تیرماه ۱۴۰۳ می باشد علت تاخیر در بهره برداری از این پروژه عمدتاً به دلیل شرایط به وجود آمده ناشی از شرایط تحریم های ظالمانه و مشکلات در تامین ماشین الات و قطعات (مشکلات فنی ایجاد شده در خط گراناتور) و بومی سازی و داخلی سازی ساخت خطوط تولید طرح توسعه کلراید کلسیم می باشد که با واردات دستگاه گراناتور از کشور چین مشکل مذکور رفع گردیده و در مرحله نصب و راه اندازی می باشد.

سایر برنامه های بلند مدت شرکت:

* ثبت محدوده اکتشافی املاح تبخیری با مساحت تقریبی ۷۳۰ کیلومتر مربع در منطقه جنوب استان سمنان به نام شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام) طبق رای شورای عالی معادن کشور و ابلاغیه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۴ اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان سمنان در سامانه کاداستر، فعالیت های اکتشافی محدوده با توجه به دریافت پروانه اکتشاف در حال انجام می باشد.

* ثبت محدوده اکتشافی ید صوفیکم در استان گلستان با مساحت تقریبی ۴۰ کیلومتر مربع به نام شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام) طبق نامه ابلاغ نتایج مزایده اداره صنعت و معدن و تجارت استان گلستان به شماره ۱۴۹۴۹۴۴ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۷، فعالیت های اکتشافی محدوده پس از طی فرایند اخذ استعلامات قانونی و تکمیل مدارک سامانه، و دریافت پروانه اکتشافات انجام خواهد پذیرفت.

* ثبت محدوده معدن نمک به عنوان ماده اولیه خطوط تولید نمک خوراکی شرکت با مساحت ۲ کیلومتر مربع در منطقه راهراک استان سمنان به نام شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام) به منظور تامین پایدار مواد اولیه نمک و کاهش ریسک تامین، فعالیت های اکتشافی محدوده با توجه به دریافت پروانه اکتشاف در حال انجام می باشد.

* با توجه به وضعیت تامین برق در کشور و بخشنامه های صادره جهت تامین برق شرکت های تولیدی با مصرف بیشتر از ۱ مگاوات ساعت توسط خود شرکت از طریق قرارداد با نیروگاه های تامین برق و همچنین ایجاد زیر ساخت تامین برق در مجتمع های تولیدی و به منظور تامین پایدار برق در فصول گرم سال و جلوگیری از توقف خطوط تولیدی، شرکت املاح معدنی در سال ۱۴۰۲ اقدام به خرید و واردات سه دستگاه دیزل ژنراتور تامین برق با برند کامینز پاور انگلستان شامل یک دستگاه دیزل ۲۲۵۰ kva و دو دستگاه دیزل ۱۶۷۵ kva به ارزش ۸۴۴۰۰۰ یورو نموده که در دی ماه به شرکت تحویل و در مرحله نصب و راه اندازی می باشد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۱-۴- تاثیر شرایط اقتصادی جهانی و منطقه ای بر شرکت:

در خصوص محصول کلرید پتاسیم به عنوان ماده اولیه تولید سولفات پتاسیم، نرخ این کالا در جهان بر اساس میزان عرضه و تقاضا تعیین می گردد و بررسی نوسانات قیمت آن نشان از ایجاد پیک های قیمت آن به صورت دوره ای می باشد. لذا نرخ های جهانی این ماده اولیه به عنوان ماده اصلی و تاثیر گذار در بهای تمام شده و شرایط جهانی مصرف آن تاثیر به سزایی در میزان سوآوری این محصول دارد. همچنین شرایط تحریم اقتصادی کشور و نوسانات نرخ ارز نیز تاثیر مهمی بر فعالیت شرکت دارد.

۱-۵- اختراعات، علائم تجاری، حق چاپ، پروانه بهره برداری، پروانه تولید، گواهینامه ها و ...:

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

✓ کسب رتبه اول در در بیست و ششمین سال همایش صد شرکت برتر ایران (۱۰۰-IMI) از نظر شاخص بازده فروش در گروه اکتشاف و استخراج

✓ کسب جایزه ملی کیفیت ایران

✓ کسب تندیس سیمین جشنواره سلامت محور

✓ کسب لوح و تندیس واحد نمونه صنعتی در استان سمنان

✓ تجلیل از شرکت معدنی املاح ایران به عنوان واحد تولیدکننده برتر استان سمنان

✓ کسب عنوان تحقیق و توسعه برتر استان مرکزی توسط شرکت معدنی املاح ایران

✓ کسب لوح سپاس از سوی اداره آموزش و پرورش اراک و لوح از سوی مجمع خیرین مدرسه ساز به پاس مشارکت در احداث دبستان نیک اندیشان روستای راهزان

✓ تجلیل مدیرعامل مجمع خیرین اورژانس ۱۱۵ استان مرکزی به پاس احداث و تجهیز پایگاه اورژانس ۱۱۵ شرکت معدنی املاح ایران در منطقه سردشت اراک

✓ تجلیل از شرکت معدنی املاح ایران به پاس مشارکت در تامین هزینه های دانش آموزان تحت پوشش انجمن حمایت زندانیان اراک

✓ تجلیل مدیرعامل برق منطقه ای باختر به پاس اجرای برنامه های مدیریت بار و کاهش پیک مصرف در سال ۱۴۰۱

✓ دریافت پروانه بهره برداری محصول جدید سولفات پتاسیم با ظرفیت ۴۰,۰۰۰ تن در سال مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۴

۱-۶- کسب و کار فصلی شرکت:

شرکت معدنی املاح ایران به صورت ۲۴ ساعته و در ۳۶۵ روز سال به صورت مستمر و مداوم در حال فعالیت بوده و تغییرات با اهمیت در سال ۱۴۰۲ رخ نداده است به استثناء اضافه شدن محصول سولفات پتاسیم با توجه به بهره برداری از پروژه در سه ماه پایانی سال ۱۴۰۲

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۱۷-۱- خدمات پس از فروش محصولات:

با توجه به نوع محصولات تولیدی شرکت و فروش درب کارخانه و ماهیت محصولات تولیدی به عنوان ماده اولیه کارخانه های تولیدی خدمات پس از فروش در شرکت موضوعیت ندارد.

۱۸-۱- تعداد کارکنان شرکت:

شرح	سال ۱۴۰۲																سال ۱۴۰۱				
	متوسط تعداد کارکنان (نفر)				تحصیلات				متوسط تعداد کارکنان (نفر)				تحصیلات								
	دائم	قراردادی	برون سپاری	جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری	دائم	قراردادی	برون سپاری	جمع	کمتر از دیپلم	دیپلم و فوق دیپلم	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری			
کارکنان بخش عملیاتی	۳۱	۳۱۶	۲۶۳	۶۱۰	۱۵۸	۲۷۹	۱۵۵	۲۰	۰	۰	۰	۳۶۴	۲۲۷	۵۹۱	۱۵۴	۲۷۲	۱۵۰	۱۵	۰		
کارکنان اداری	۳	۵۱	۲	۵۶	۰	۰	۲۵	۲۷	۲	۰	۰	۵۴	۳	۵۷	۰	۰	۲۹	۲۶	۲		
جمع	۳۴	۳۶۷	۲۶۵	۶۶۶	۱۵۸	۲۷۹	۱۸۰	۴۷	۲	۰	۰	۴۱۸	۲۳۰	۶۴۸	۱۵۴	۲۷۲	۱۷۹	۴۱	۲		

- میانگین تعداد نیروی انسانی شرکت نسبت به سال قبل تعداد ۱۸ نفر افزایش داشته که عمدتاً ناشی از بهره برداری از پروژه سولفات پتاسم می باشد.
- پرداخت پاداش بهره وری به کارکنان متناسب با افزایش تولید و برابر آئین نامه مصوب هیئت مدیره؛
- گسترش فعالیت صندوق پس انداز کارکنان و اعطای وام به کارکنان بر مبنای آئین نامه مصوب جهت خرید و ساخت مسکن ، وام ازدواج و نیازهای ضروری
- خرید بیمه عمر و حادثه برای کلیه کارکنان و بیمه مکمل درمان با پوشش های خدمات درمانی مناسب گروهی جهت کلیه کارکنان و خانواده های آنان؛
- ایجاد مراکز بهداشتی در کارخانه، معاینات دوره ای کارکنان شرکت که همه ساله در زمان مقرر انجام می شود.
- همکاری با اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان مرکزی جهت اجرای دوره های آموزش مهارت ویژه کارکنان
- برگزاری دوره های آموزشی « پیشگیری از آتش سوزی و اطفاء حریق »، «استفاده از وسایل حفاظت فردی»، «بهداشت روان» همزمان با هفته سلامت، «آشنایی با مفاهیم تعالی سازمانی» و ممیزی داخلی ایزو ۹۰۰۱:۲۰۱۵

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۲- اطلاعات مربوط به وضعیت مالی و عملکرد مالی شرکت

۱-۲- فهرست زمین و ساختمان

شرح دارایی	بهای تمام شده (میلیون ریال)	استهلاک انباشته (میلیون ریال)	ارزش دفتری (میلیون ریال)	نوع کاربری	وضعیت مالکیت	موقعیت مکانی	متراژ (متر مربع)	تشریح وضعیت و ثیفه	تشریح پرونده های حقوقی
زمین									
زمین دفتر مرکزی	۵۶,۴۵۰	۰	۵۶,۴۵۰	اداری	۶دانگ - تک برگی	تهران-خ سیدجمال الدین اسدآبادی	۲۵۰	-	-
زمین ۱ مجتمع تولیدی گرمسار	۲۱,۹۵۱	۰	۲۱,۹۵۱	تولیدی	۶دانگ - تک برگی	۳۵ کیلومتری جاده گرمسار به سمنان	۳۰۰,۰۰۰	وثیفه دریافت تسهیلات	-
زمین ۲ مجتمع تولیدی گرمسار	۱,۵۶۱	۰	۱,۵۶۱	تولیدی	۶دانگ - تک برگی	۳۵ کیلومتری جاده گرمسار به سمنان	۱۵,۰۰۰	بانک صنعت و معدن	-
زمین مجتمع تولیدی اراک	۴۲,۱۰۰	۰	۴۲,۱۰۰	تولیدی	۶دانگ - تک برگی	اراک - جاده کویر میقان	۳۰۰,۰۰۰	-	-
ساختمان									
ساختمان دفتر مرکزی	۲۰,۸۸۹	۹,۱۷۲	۱۱,۷۱۷	۵ طبقه اداری	۶دانگ - تک برگی	تهران-خ سیدجمال الدین اسدآبادی	۱,۰۸۰	دو طبقه در رهن بانک صنعت و معدن دریافت تسهیلات	
ساختمان های مجتمع اراک	۲۵۷,۳۷۹	۶۲,۲۸۳	۱۹۵,۰۹۶	تولیدی	-	اراک - جاده کویر میقان	۵۰,۰۰۰		
ساختمان های مجتمع گرمسار	۱,۷۴۹,۵۷۷	۸۰,۷۷۸	۱,۶۶۸,۷۹۹	تولیدی	-	۳۵ کیلومتری جاده گرمسار به سمنان	۱۰۰,۰۰۰		

۲-۲- سهام خزانه

شرکت فاقد هر گونه سهام خزانه می باشد

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۲-۳- دعاوی حقوقی با اهمیت له / علیه شرکت:

ردیف	موضوع (خواسته یا شکایت)	تاریخ دعاوی	له	مرجع رسیدگی	ارزش ریالی (میلیون ریال)	آخرین وضعیت رسیدگی (رای صادره)	خلاصه ای از رای صادره
۱	خیانت در امانت	۱۳۹۸	له / کیفری	شهادت قدوسی تهران	۱۵۲۸۰۰ دلار	اجرای حکم	صدور حکم قطعی مبنی بر محکومیت آقای بنی اسد به حبس و استرداد مبلغ ۱۵۲۸۰۰ دلار - پذیرش دعاوی اعسار محکوم علیه به پرداخت ۴۰ درصد پیش پرداخت و مابقی اقساط
۳	مطالبه وجه چک و خسارت تاخیر تادیه	۱۳۹۹	له / حقوقی	شعبه هفتم حقوقی اراک - شعبه ۶ تجدیدنظر	۲,۸۴۰	صدور حکم محکومیت خوانده	صدور رای بدوی و تجدید نظر مبنی بر محکومیت محکوم علیه. پذیرش دعاوی اعسار محکوم علیه - پرداخت ۵۰ میلیون تومان از مبلغ محکومیت

ردیف	موضوع (خواسته یا شکایت)	تاریخ دعاوی	علیه	مرجع رسیدگی	ارزش ریالی (میلیون ریال)	آخرین وضعیت رسیدگی (رای صادره)	خلاصه ای از رای صادره
۱	گرانفروشی سولفات سدیم سال ۹۷	۱۴۰۱	علیه / حقوقی	شعبه دوم تعزیرات حکومتی استان مرکزی	۸۷۳,۰۰۰	مختومه	صدور حکم محکومیت از شعبه ۴۳ بدوی تهران به مبلغ حدودی ۸۷ میلیارد تومان - تجدید نظرخواهی شرکت و نقض رای بدوی و صدور حکم برائت له شرکت و مختومه شدن پرونده به نفع شرکت و صفر شدن مبلغ محکومیت
۲	دعای اداره حفاظت محیط زیست و صنعت معدن استان مرکزی بطرفیت شرکت موضوع خروج از محدوده معدن سال ۱۴۰۰	۱۴۰۱	علیه / کیفری	شعبه ۱۰۸ کیفری دو اراک	-	جاری	در حال رسیدگی در شعبه ۱۰۸ کیفری دو اراک - ارجاع به هیات ۵ نفره کارشناسی

۲-۴- بازار فروش شرکت و جایگاه شرکت در صنعت:

شرکت در بین شرکتهای فعال در صنعت سولفات سدیم با حجم کل فروش معادل مبلغ ۹,۸۸۸,۰۷۰ میلیون ریال و ۱۸۷,۵۹۶ تن ، در سال ۱۴۰۲ رده اول تولید و فروش کشور را دارا می باشد.

شرکت در بین شرکتهای فعال در صنعت نمک تصفیه و صنعتی با حجم کل فروش معادل مبلغ ۲,۷۱۰,۷۰۱ میلیون ریال و ۱۲۱,۱۲۷ تن ، در سال ۱۴۰۲ بزرگترین تولید کننده و صادر کننده نمک در کشور می باشد.

مقدار تولید محصول سولفات سدیم شرکت در سال ۱۴۰۲ معادل ۱۸۷,۶۵۸ تن در سال و محصول نمک شرکت در سال ۱۴۰۲ معادل ۱۲۳,۴۶۸ تن و محصول سولفات پتاسیم معادل ۶,۷۰۵ تن در سال ۱۴۰۲ می باشد . سهم فروش محصولات مختلف این شرکت از کل بازار داخلی و صادرات به شرح زیر می باشد:

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹				سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹			
نوع محصول	کل فروش داخلی کشور	سهم شرکت از فروش داخلی		صادرات	کل فروش داخلی کشور	سهم شرکت از فروش داخلی	
		میلیون ریال	درصد			میلیون ریال	درصد
سولفات سدیم	۱۱,۱۷۲,۲۵۰	۹۶۰۸,۱۳۵	۸۶٪	۲۷۹,۹۳۵	۷,۱۶۸,۰۰۸	۶,۱۶۴,۴۸۷	۸۶٪
نمک خوراکی	۱۲,۷۸۳,۹۲۲	۱,۹۱۷,۵۸۸	۱۵٪	۷۹۳,۱۱۳	۷,۳۳۸,۹۷۳	۱,۱۰۰,۸۴۶	۱۵٪
سولفات پتاسیم	۱۰۳,۲۵۰,۰۰۰	۹۳,۰۰۹	۰.۱٪	۰	۰	۰	۰

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

همچنین قیمت صادراتی فروش محصول سولفات سدیم و نمک بر اساس قیمت های جهانی و با تصویب کمیته فروش و هیات مدیره تعیین می گردد. قیمت صادراتی محصول سولفات سدیم و نمک در دوره مالی ۱۲ ماهه منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹ به ترتیب ۱۲۹ و ۴۵ دلار به ازاء هر تن می باشد که بر اساس نرخ ارز سامانه سنا محاسبه و ارز حاصل از صادرات از خریداران دریافت شده است. بر اساس صورت های مالی جمع صادرات دلاری شرکت در ۱۲ ماهه سال ۱۴۰۲ معادل ۲،۵۷۰،۹۹۲ دلار می باشد.

۲-۵- مرادوات شرکت با دولت و نهادهای وابسته به دولت:

۷۳ درصد سهام شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام) متعلق به شرکت سرمایه گذاری صدر تامین وابسته به شرکت سرمایه گذاری تامین اجتماعی (شستا) می باشد. لذا شرکت تا حدودی تابع دستورالعمل های ابلاغی سهامدار عمده قرار دارد.

۱-۲-۵- آثار ناشی از قیمت گذاری دستوری (تکلیفی):

محصولات تولیدی شرکت شامل سولفات سدیم و نمک از طریق سازوکار بورس کالا و فروش در بازار صورت میگیرد و تابع قیمت گذاری دستوری نمی باشد. در خصوص محصول جدید سولفات پتاسیم تولیدی شرکت قیمت های فروش بر اساس مناقصات برگزار شده توسط شرکت خدمات حمایتی کشاورزی تعیین می گردد، لذا در خصوص این محصول قیمت تحت تاثیر سیاست گذاری های شرکت خدمات حمایتی کشاورزی می باشد.

۲-۵-۲- وضعیت پرداخت های به دولت:

ردیف	شرح (مبالغ به میلیون ریال)	دوره مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	دوره مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	درصد تغییرات
۱	مالیات عملکرد	۴۵۵.۴۶۷	۴۵۲.۷۲۰	٪۵
۲	مالیات ارزش افزوده	۶۹۶.۲۰۳	۳۲۵.۸۱۷	٪۳۵
۳	بیمه سهم کارفرما	۲۹۳.۱۸۱	۲۲۳.۶۹۵	٪۳۱
۴	پرداختی بابت انرژی	۷۴۱.۴۶۰	۴۷۴.۷۰۸	٪۹
۵	حقوق دولتی معادن	۸۷۷.۲۵۳	۴۶۶.۰۷۷	٪۶۷
جمع		۲۶۱۹.۰۴۳	۲.۰۰۶.۸۹۲	٪۳۱

(مبالغ به میلیون ریال)

۲-۶- کیفیت سود شرکت:

سال مالی منتهی به	سود(زیان) خالص	سود(زیان) حاصل از منابع عملیاتی	سود(زیان) حاصل از منابع غیرعملیاتی	نسبت جریان نقدی عملیاتی به سود(زیان) عملیاتی
۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۶.۰۲۶.۶۱۱	۶.۰۱۸.۱۳۴	۸.۴۷۷	٪۴۸
۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۳.۸۳۱.۵۶۶	۳.۵۲۱.۲۶۷	۳۱۰.۲۹۹	٪۱۱۶
۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۳.۷۲۷.۰۰۰	۲.۵۰۰.۸۳۸	۱.۲۲۶.۱۶۲	٪۶۶

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۷-۲- نسبت های مالی

تغییر نسبت به سال قبل	سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	واحد انداز گیری	شرح شاخص
الف) نسبت های نقدینگی :				
-۱۶٪	۱۳۷٪	۱۱۵٪	درصد	نسبت جاری
-۷۵٪	۶۰٪	۱۵٪	درصد	نسبت آتی
ب) نسبت های اهرمی				
۲۰٪	۴۰٪	۴۸٪	درصد	نسبت بدهی
۳۹٪	۶۶٪	۹۲٪	درصد	نسبت بدهی به حقوق صاحبان سهام
ج) نسبت های فعالیت				
۱۴٪	۷۲٪	۸۲٪	درصد	نسبت گردش مجموع دارایی ها
۳۴٪	۲۰۷	۲۷۸	روز	نسبت گردش موجودی مواد و کالا
-۳۰٪	۲۳	۱۶	روز	نسبت دوره وصول مطالبات
د) نسبت های سودآوری				
۳٪	۳۱٪	۳۲٪	درصد	نرخ بازده داراییها
۲۲٪	۵۱٪	۶۲٪	درصد	نرخ بازده حقوق صاحبان سهام (ارزش ویژه)
۱۰٪	۴۹٪	۵۴٪	درصد	نسبت بازده فروش
ه) نسبت های ارزش بازار				
۸٪	۱۲	۱۱	-	نسبت قیمت به سود هر سهم
۱۷٪	۶	۷	مرتبه	نسبت قیمت به ارزش دفتری هر سهم
-۱۷٪	۱۰	۱۲	مرتبه	نسبت قیمت به درآمد واقعی هر سهم
۰٪	۵	۵	-	نسبت p/s
۴۶٪	۱۶.۷۷۰	۲۴.۴۸۰	ریال	آخرین قیمت هر سهم در تاریخ تایید گزارش
۲۹٪	۲.۷۷۷	۳.۵۷۹	ریال	ارزش دفتری هر سهم

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۸-۲- وضعیت معافیت‌های مالیاتی عملکرد شرکت:

ردیف	ماده قانونی موضوع معافیت مالیاتی	درصد معافیت مالیاتی	تاریخ شروع معافیت	تاریخ اتمام معافیت
۱	۱۴۳	بیست درصد	فاقد بازه تاریخی	
۲	تبصره ۷ ماده ۱۰۵	یک الی پنج درصد	فاقد بازه تاریخی	
۳	تبصره ۴ ماده ۱۰۵	کل مبلغ ناشی از سود سهام	فاقد بازه تاریخی	
۴	۱۴۱	کل سود حاصل از صادرات	فاقد بازه تاریخی	
۵	ماده ۱۴۵	سود سپرده بانکی	فاقد بازه تاریخی	
۶	معافیت شرکت های تولیدی	طبق قانون بودجه ۷ درصد	سالانه در قانون بودجه مشخص می شود	

۹-۲- پرداخت سود:

(کلیه مبالغ به میلیون ریال)

سال مالی	سود سهام پیشنهادی هیئت مدیره	سود سهام مصوب مجمع	درصد سود تقسیم شده به سود پیشنهادی *	سود سهام پرداخت شده از طریق سجام (تا پایان سال مالی)	سود سهام پرداخت شده (تا پایان سال مالی)	دلایل عدم پرداخت کامل سود سهام
۱۴۰۱	۲.۰۰۰.۰۰۰	۳.۸۶۱.۰۰۰	%۹۳	۴۲۷.۲۵۸	۳.۶۵۱.۶۶۶	عدم ارسال نامه درخواست و شماره حساب بانکی توسط سهامداران حقوقی عمده
۱۴۰۰	۱.۴۷۰.۰۰۰	۲.۸۲۲.۴۰۰	%۹۲	۳۵۱.۰۶۲	۲.۸۱۵.۰۶۷	نبود اطلاعات در سجام سهامداران خرد
۱۳۹۹	۷۳۰.۷۲۸	۲.۳۵۲.۰۰۰	%۲۲۲	-	۲.۳۴۷.۱۳۴	نبود اطلاعات در سجام سهامداران خرد

۳- اطلاعات مربوط به بازار اوراق بهادار شرکت

۱-۳- وضعیت معاملات و قیمت سهام

شرکت در تاریخ ۱۳۷۵/۰۳/۲۸ در بورس اوراق بهادار تهران در گروه شیمیایی با نماد شامل درج شده و سهام آن برای اولین بار در تاریخ ۱۳۷۵/۰۵/۳۰ مورد معامله قرار گرفته است

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

وضعیت سهام شرکت طی ۳ سال اخیر به شرح زیر بوده است:

پایان سال مالی								
سال مالی منتهی به	تعداد سهام معامله شده	ارزش سهام معامله شده	تعداد روزهای باز بودن نماد	تعداد روزهایی که نماد معامله شده است	درصد سهام شناور آزاد	ارزش بازار	قیمت سهام	سرمایه
		میلیون ریال				میلیون ریال	ریال	میلیون ریال
۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۵۶۹۶۱۶.۹۵۳	۱۴۰۲۱.۹۱۴	۲۴۲	۲۳۷	۲۶	۶۷.۵۸۱.۰۰۰	۲۵.۵۵۰	۲.۷۰۰.۰۰۰
۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۶۸۳.۷۶۵.۹۳۱	۷.۵۷۰.۷۲۱	۲۳۹	۲۳۰	۲۳	۳۷.۹۰۸.۰۰۰	۱۴.۰۴۰	۲.۷۰۰.۰۰۰
۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۲۰۴.۹۰۲.۶۳۵	۴.۰۴۷.۹۶۹	۲۳۸	۲۲۵	۲۲	۳۳.۵۳۴.۰۰۰	۱۲.۸۰۰	۸۴۰.۰۰۰

۲-۳- امتیاز و رتبه ناشر در بازار سرمایه و صنعت

در تاریخ گزارش دستورالعمل ناشران پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار ابلاغ نگردیده است.

۳-۳- بازارگردانی:

ردیف	نام بازارگردان	صندوق سرمایه گذاری صباکستر نفت و گاز تامین
۱	نام بازارگردان	صندوق سرمایه گذاری صباکستر نفت و گاز تامین
۲	آغاز دوره بازارگردانی	۱۳۹۹/۰۸/۰۷
۳	پایان دوره بازارگردانی	-
۴	منابع اختصاص یافته به بازارگردان از سوی ناشر (میلیون ریال)	۲۰۳.۳۲۰
۵	منابع اختصاص یافته به بازارگردان از سوی سهامدار عمده (میلیون ریال / تعداد سهم)	۱۹۲.۰۲۵ میلیون ریال / ۱۹۰.۲۲۶ تعداد
۶	مبلغ خرید طی دوره (میلیون ریال)	۷۴۶.۵۶۵
۷	مبلغ فروش طی دوره (میلیون ریال)	۸۲۵.۸۵۱
۸	سود (زیان) بازارگردانی (میلیون ریال)	۹۵.۱۸۷
۹	تعداد سهام خریداری شده طی دوره	۳۷,۱۱۲,۲۳۵
۱۰	تعداد سهام فروخته شده طی دوره	۴۰,۶۷۸,۳۶۲
۱۱	مانده سهام نزد بازارگردان	۱۳,۳۷۸,۸۵۷

۴- حاکمیت شرکتی

۴-۱- نظام راهبری شرکت

الف - اطلاعات مربوط به ساختار هیئت مدیره:

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

وضعیت اشتغال در هیئت مدیره دیگر شرکتها	عضویت در کمیته ها	تاریخ شروع فعالیت در شرکت	تحصیلات / مدارک حرفه ای	سمت	نماینده اشخاص حقوقی	اعضای هیئت مدیره
دارد	عضو کمیته حسابرسی و کمیته انتصابات	۱۳۹۸/۰۶/۰۳	مدیریت صنایع و هیات علمی و استاد دانشگاه	رئیس هیات مدیره غیر موظف	ابراهیم بلالی	شرکت صنایع مس شهید باهنر
ندارد	-	۱۴۰۱/۰۲/۱۹	مدیر اقتصادی شرکت های تولیدی صنعتی و سرمایه گذاری	کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک	محمدمهدی بوربور حسینیگی	شرکت سرمایه گذاری صدر تأمین
ندارد	-	۱۴۰۲/۱۰/۱۸	مدیر کل حفاظت محیط زیست برخی استان های کشور	کارشناسی ارشد تکنولوژی محیط زیست	حمید جلال وندی	شرکت صنایع کاشی و سرامیک الوند
دارد	عضو کمیته ریسک و کمیته انتصابات	۱۳۹۹/۰۱/۲۸	مدیر اقتصادی شرکت های معدنی و سرمایه گذاری و هیات علمی دانشگاه	دکترای مهندسی مواد	مهدی همدم مقدم	شرکت سرمایه گذاری هامون صبا
ندارد	عضو کمیته انتصابات	۱۳۹۸/۰۸/۱۸	حسابرس سازمان حسابرسی و معاون مالی شرکت های تولیدی	کارشناسی مالی	معاونت مالی و توسعه مدیریت و عضو هیات مدیره	شرکت صنایع خاک چینی ایران

جلسات هیئت مدیره شرکت بطور ماهانه برگزار می شود. در سال مورد گزارش ۳۲ جلسه هیئت مدیره با حضور تمامی اعضاء تشکیل گردید که در تمامی جلسات کلیه اعضاء حضور داشته اند. حق حضور اعضاء غیرموظف هیئت مدیره هفتاد میلیون ریال ناخالص به شرط تشکیل حداقل یک جلسه در ماه بصورت ماهانه بوده است و حق حضور اعضای غیرموظف هیات مدیره در سایر کمیته ها معادل چهل دو میلیون در ماه می باشد.

در سال دوره ۱۴۰۲ کلیه امور اجرایی و فعالیت های و تدوین استراتژی ها، بودجه، اهداف، راهبردها و همچنین گزارش عملکرد شرکت در کلیه حوزه ها به صورت مستمر در جلسات هیئت مدیره مطرح و مورد پایش قرار گرفته است.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

جدول مربوط به مشخصات مدیران اجرایی شرکت بشرح می باشد؛

نام و نام خانوادگی	سمت	تحصیلات / مدارک حرفه‌ای	تاریخ عضویت در کمیته حسابرسی، ریسک، انتصابات	دفعات حضور در جلسات کمیته در سال مالی گذشته	عضویت همزمان در کمیته حسابرسی، ریسک، انتصابات سایر شرکت‌ها	خلاصه سوابق
حسین عبدی	مدیر بازاریابی و فروش	لیسانس / حسابداری	مدیر فروش شرکت های تولیدی و بازرگانی	ندارد	ندارد	
فرهاد محمودی یکتا	مدیر مجتمع گرمسار	کارشناسی مهندسی مکانیک	مدیر تولید و مدیر کارخانه شرکت های تولیدی و صنعتی	ندارد	ندارد	
مسعود رضوانی فرد	مدیر مجتمع اراک	کارشناسی ارشد مهندسی برق	مدیر برق و مدیر کارخانه شرکت های تولیدی و صنعتی	ندارد	ندارد	
عباسعلی کدیور	مدیر خرید و تدارکات	کارشناس ارشد مدیریت	مدیر تدارکات شرکت های تولیدی	ندارد	ندارد	
علی آقا محسنی	مدیر برنامه ریزی	دکتری مدیریت دولتی	مدیر برنامه ریزی و تعالی و صنایع شرکت های تولیدی و صنعتی	ندارد	ندارد	
مهرداد محمد زاده	مدیر پروژه	کارشناسی مهندسی برق	مدیر برق و مدیر پروژه شرکت های تولیدی، صنعتی	ندارد	ندارد	
پیمان شیروانی	معاون طرح و توسعه	کارشناسی مهندسی مکانیک	مدیر مکانیک و پروژه شرکت های تولیدی و صنعتی	ندارد	ندارد	

۲-۴- اطلاعات مربوط به کمیته حسابرسی کمیته انتصابات و کمیته ریسک

نام و نام خانوادگی	سمت	تحصیلات / مدارک حرفه‌ای	تاریخ عضویت در کمیته حسابرسی، ریسک، انتصابات	دفعات حضور در جلسات کمیته در سال مالی گذشته	عضویت همزمان در کمیته حسابرسی، ریسک، انتصابات سایر شرکت‌ها	خلاصه سوابق
ابراهیم بلالی	رئیس کمیته حسابرسی و عضو هیات مدیره	دکتر	۱۴۰۱/۰۶/۱۵	۱۵	ندارد	مدیریت صنایع و هیات علمی و استاد دانشگاه
مهدی محمدرضایی	عضو کمیته	دکتر	۱۳۹۸/۱۱/۰۱	۱۵	دارد	۲۸ سال سابقه حسابرسی و امور مالی و اقتصادی
رسول یاری فرد	عضو مستقل	فوق دکتر	۱۳۹۹/۱۱/۰۱	۱۵	دارد	۱۷ سال سابقه در حرفه حسابداری و حسابرسی
عباس حسینی	عضو مستقل	کارشناسی	۱۴۰۰/۰۶/۲۷	۱۵	دارد	عضو جامع حسابداران رسمی و مدیر حسابرسی و بازرسی در شرکت های مختلف
حامد مرادی	عضو مستقل	کارشناسی ارشد	۱۴۰۲/۱۲/۲۳	۱	دارد	۱۸ سال سابقه مدیریت مالی و عضو هیات مدیره شرکت های تولیدی و صنعتی

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۴-۳- اقدامات و تصمیمات کمیته حسابرسی، کمیته انتصابات و کمیته ریسک در سال مالی گذشته:

اقدامات انجام شده کمیته ریسک در سال ۱۴۰۲

اطلاعات کلی جلسات کمیته ریسک	
تعداد جلسات برگزار شده تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۱۲
تعداد مصوبات کمیته ریسک	۲۸
تعداد مصوبات اعلامی به هیات مدیره	۲۸ مصوبه، ۱۲ صورتجلسه
تعداد مصوبات هیات مدیره در مورد ریسک	(۲۸ مورد مصوبات کمیته)
تعداد مصوبات اجراء شده توسط واحدهای تابعه	۲۸
میزان اثربخشی کمیته ریسک	کم متوسط زیاد خیلی زیاد
میزان همسان سازی موضوعات کمیته ریسک و کمیته حسابرسی داخلی	کم متوسط زیاد خیلی زیاد
مهم ترین ریسک (ها)ی ریشه ای شناسائی شده	▪ ریسک تامین ماده اولیه KCl ▪ ریسک انرژی

اقدامات انجام شده کمیته انتصابات در سال ۱۴۰۲

اطلاعات کلی جلسات کمیته انتصابات	
تعداد جلسات برگزار شده تا ۱۴۰۲/۱۲/۲۹	۴
تعداد مصوبات کمیته	۴
شرح مصوبات	انتصاب پست مدیریت توسعه کسب و کار انتصاب پست مدیریت فنی و مهندسی انتصاب پست مدیریت خرید و تدارکات انتصاب پست مدیر منابع انسانی

۴-۴- اصول حاکمیت شرکتی

جدول زیر مطابق با مفاد ماده ۳ دستور العمل حاکمیت شرکتی می بایست تکمیل و ارائه گردد.

ردیف	اصول حاکمیت شرکتی	اقدامات انجام شده توسط هیئت مدیره
۱	چارچوب حاکمیت شرکتی اثربخش	رعایت گردیده است
۲	حفظ حقوق سهامداران و برخورد یکسان با آنها	رعایت گردیده است
۳	رعایت حقوق ذینفعان	رعایت گردیده است
۴	سرمایه گذاران نهادی، بازار سهام و سایر واسطه های مالی	رعایت گردیده است
۵	افشا و شفافیت	رعایت گردیده است
۶	مسئولیت پذیری هیات مدیره	رعایت گردیده است

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۵-۴- اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته

تغییر مبلغ فروش سال نسبت به ۱۴۰۱	تغییر مبلغ خرید سال نسبت به ۱۴۰۱	سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹				سال مالی منتهی به ۱۴۰۲/۱۲/۲۹				نام شرکت
		مبلغ فروش (میلیون تومان)	میزان فروش	مبلغ خرید (میلیون تومان)	میزان خرید	مبلغ فروش (میلیون تومان)	میزان فروش	مبلغ خرید (میلیون تومان)	میزان خرید	
(درصد)	(درصد)									
-	(۱۰۰)	-	-	۲۷۸,۸۵۲	-	-	-	-	-	شرکت مس شهید باهنر (تامین ارز جهت واردات)
-	(۱۰)	-	-	۱۱,۹۰۶	-	-	-	۱۰,۶۵۶	-	شرکت فرآورده های نسوز ایران (تامین آجر نسوز)

کلیه معاملات با اشخاص وابسته در سه سال به تنفیذ مجمع رسیده است

۶-۴- گزارش پایداری شرکتی

گزارش وضعیت مصرف انرژی در شرکت

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

اقدامات انجام شده در رابطه با کاهش مصرف انرژی در دوره‌ی جاری در مجتمع های تولیدی اراک و گرمسار

اجرای منظم برنامه های سرویس، تعمیر و نگهداری (PM) تجهیزات برق و مکانیک خطوط تولید و تجهیزات مربوط به پست اختصاصی ۶۳/۲۰ کیلوولت به منظور افزایش راندمان کاری، کاهش توقفات و در نتیجه کاهش در مصارف انرژی؛

بازیافت 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؛

افزایش راندمان دیزل ژنراتورها با اضافه نمودن یک دستگاه رادیاتور روغن و استفاده از پد سلولزی جهت خنک کردن هوای مصرفی دیزل ژنراتورها که در نتیجه باعث افزایش راندمان بهره‌وری گردید؛

برگرداندن آب استخر گل به چرخه تولید به منظور استفاده بهینه از آب و کاهش مصرف آب؛

جمع آوری بخارات برگشتی از واحد تولید و تبدیل مجدد آن به آب قابل مصرف به میزان ۱۰۰ متر مکعب در شبانه روز و استفاده از انرژی آن جهت پیش گرم آب مورد نیاز دیگهای بخار که باعث میشود در هر شبانه روز ۴۸ مگا وات ساعت انرژی ذخیره گردد؛ و تولید و تزریق برق به شبکه توسط دیزل ژنراتورها در راستای مدیریت مصرف بار؛

عایق کاری کلیه لوله ها و خطوط تولیدی جهت کاهش اتلاف انرژی و تعویض و جایگزینی کلیه چراغهای پر مصرف قدیمی در مجتمع های تولیدی با چراغهای جدید کم مصرف که باعث صرفه جویی ۱۶۰۰۰۰ وات در ماه می شود؛

بالانس کردن فشار هوای کمپرسورهای هوای فشرده تجهیزات ابزار دقیق به میزان ۱۶۰ مگاوات ساعت در سال صرفه جویی ؛

افزودن سه دستگاه دیزل ژنراتور در مجتمع های تولیدی اراک و گرمسار به منظور تامین پایداری برق در شرایط قطعی برق کشور.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

نوع انرژی	واحد	از ابتدای سال مالی تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۹			از ابتدای سال مالی تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۹		
		مقدار مصرف	نرخ - ریال	مبلغ میلیون ریال	مقدار مصرف	نرخ - ریال	مبلغ میلیون ریال
آب	مترمکعب	۲,۵۱۲,۲۱۷	۲,۲۲۰	۵,۶۰۲	۱,۴۱۵,۵۲۳	۲,۲۲۴	۳,۱۴۹
گاز طبیعی	مترمکعب	۷۱,۳۸۸,۸۴۶	۷,۶۰۲	۵۴۲,۷۲۱	۶۸,۹۵۶,۹۷۰	۶,۲۰۸	۴۳۴,۹۸۲
گازوئیل	مترمکعب	۱,۶۱۲	۳,۴۲۱,۸۳۶	۵,۵۱۶	۴۱۲	۳,۰۳۸,۸۳۵	۱,۲۵۲
برق	مگاوات ساعت	۳۷,۹۵۹	۱,۱۹۶,۹۴۹	۴۵,۴۳۵	۳۸,۴۸۷	۹۴۷,۰۴۷	۳۶,۴۴۹
مازوت	مترمکعب	۳,۵۳۱	۸,۳۶۳,۰۷۰	۲۹,۵۳۰	۳,۰۷۶	۶,۵۵۷,۵۴۲	۲۰,۱۷۱

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

- ✓ کاشت، نگهداری و آبیاری ۵۵ هکتار گونه های گیاهی سازگار با منطقه کویر میقان با تشخیص و نظارت اداره کل منابع طبیعی استان؛
- ✓ مشارکت شرکت معدنی املاح ایران در مهار آتش سوزی تالاب میقان؛
- ✓ مشارکت در برگزاری کارگاه پرنده نگری و آموزش جوامع محلی در حفاظت از تالاب میقان؛
- ✓ معرفی کویر میقان به دانش آموزان روستاهای همجوار مجتمع تولیدی اراک گرامیداشت هفته زمین پاک؛
- ✓ بازسازی و مرمت جاده با مصالح محلی جهت جلوگیری از خیزش گرد و غبار؛
- ✓ استفاده از کامیون های آپباش همزمان با عملیات برداشت به طور مداوم جهت جلوگیری از خیزش گرد و غبار؛
- ✓ پاکسازی حریم جاده اطراف میقان با شرکت در طرح "بویش ملی ایران سبز- زمین پاک "؛
- ✓ برگزاری مراسم نهالکاری در روز درختکاری و کاشت ۱۶۰۰ اصله درخت در محوطه داخل کارخانه؛
- ✓ همکاری مستمر با اداره کل حفاظت محیط زیست استان مرکزی در کنترل و مهار بیماری آنفولانزای فوق حاد پرندگان تالاب میقان اراک؛
- ✓ تعریف و اجرای پروژه های تحقیقاتی با موضوعیت محیط زیست تالاب میقان اراک با دانشگاه ها و شرکت های مشاوره ای محیط زیست .

پیامدهای حاصل از فعالیت شرکتها (پیامدهای تخریب زیست محیطی)

- فعالیت های تولیدی این شرکت باتوجه به موارد ذیل تأثیرات منفی زیست محیطی ندارد:
- ✓ کلیه دیگ های بخار این شرکت سوخت گاز را بعنوان سوخت اصلی مصرف می نماید و تنظیم نسبت سوخت و هوا با دستگاه تستر دیجیتالی که میزان اکسیژن و CO_2 و CO را در گازهای خروجی اندازه گیری می کند انجام می گردد؛
- ✓ مجتمع های تولیدی شرکت دارای ایستگاه اختصاصی تقلیل فشار گاز از $PSI 250$ به $PSI 160$ با ظرفیت ۵۰۰۰ مترمکعب در ساعت می باشند؛
- ✓ سیستم تصفیه گازهای خروجی کارخانجات شرکت 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

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

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؛

- ✓ در روش تولیدی این شرکت هیچگونه ماده شیمیائی مصرف نمی شود و اساس تولید مبتنی بر انحلال و تبخیر و سردسازی یا کریستالیزاسیون تبریدی می باشد؛
- ✓ این شرکت در مجتمع های تولیدی دارای سیستم تصفیه فاضلاب انسانی است و از پساب خروجی فاضلاب تصفیه شده برای خط تولید استفاده بعمل می آید؛
- ✓ نصب ۴۲ رشته لوله به قطر یک متر در سراسر جاده به منظور برقراری ارتباط هیدرولوژیکی طرفین جاده؛

پژوهش های انجام شده در راستای ارتقاء محیط زیست تالاب میقان:

۱. 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؛
۲. بررسی شیمیایی، فیزیکی و کانی شناسی گردو غبار در سطح شهر اراک؛
۳. پروژه تحقیقاتی "پایش و شناسایی عوامل آلاینده در محدوده تالاب میقان اراک" با دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات در راستای تفاهم نامه با صندوق ملی محیط زیست؛
۴. پروژه تحقیقاتی "بررسی اهمیت، تنوع زیستی و مدیریت دوبالان مرتبط با ناحیه تالاب میقان و تصفیه خانه فاضلاب شهری اراک" با دانشگاه آزاد اسلامی اراک در راستای تفاهم نامه با صندوق ملی محیط زیست؛
۵. پروژه بررسی اثرات فعالیت کارخانه سولفات سدیم اراک بر اکوسیستم تالاب کویری میقان و منطقه و ارائه راهکارهای مدیریت.
۶. طرح مطالعاتی سنجش میزان آلودگی آرتمیا به فلزات سنگین ناشی از فاضلاب ورودی تالاب میقان اراک با همکاری موسسه حمایت از گونه های جانوری؛
۷. 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 با همکاری دانشگاه صنعتی اراک؛
۸. بهینه سازی شیوه استخراج سولفات سدیم با رعایت تعادل هیدرولوژی و ملاحظات زیست محیطی پلایای میقان اراک با همکاری دانشگاه صنعتی اراک؛
۹. برنامه ارتقاء زیست محیطی تالاب فصلی میقان با همکاری شرکت سامان آب سرزمین.

تشریح اقدامات انجام شده در خصوص رعایت قوانین و مقررات حاکم بر تاثیرات زیست محیطی فعالیت شرکت به

خصوص در حوزه پسماندها، منابع آب و آلودگی هوا

- ✓ انتقال پسماندهای حاصل از فرآوری ماده معدنی به محلهای استخراج به دو روش خشک و تر؛
- ✓ ارائه گزارش های مستمر پایش های سه ماه آلودگی هوا به اداره کل حفاظت محیط زیست استان؛
- ✓ ارسال گزارش های مستمر سه ماه خوداظهاری پسماندهای کارخانه به اداره کل حفاظت محیط زیست استان؛

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

- ✓ ارائه گزارش اندازه گیری آلاینده های خاک به اداره کل حفاظت محیط زیست استان
- ✓ ارائه گزارش پایش آب های زیرزمینی مخازن و سد باطله به اداره کل حفاظت محیط زیست استان
- ✓ طرح پژوهشی 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"
- ✓ اصلاح لایروبی کانال انتقال پسماند فاضلاب شهری جهت منحرف کردن مسیر پیش روی نزارها به داخل فرودگاه

گزارش عملکرد اجتماعی شرکت شامل کمک های عام المنفعه و همکاری با موسسات خیریه و کمک به رفاه عمومی

جامعه با جزئیات کامل

- ✓ حمایت از چاپ کتاب " از ایراک تا اراک " و حمایت از چاپ کتاب " اطلس مهره داران کویری میقان "
- ✓ مشارکت در برگزاری چهار دوره جشنواره ملی عکس تالاب و کویر میقان
- ✓ مشارکت در ساخت دبستان نیک اندیشان روستای راهزان و مشارکت در بازسازی معابر روستایی راهزان و طرمزد
- ✓ حمایت از تیم های ورزشی و هیات ورزشی کارگری در استان مرکزی و شهرستان گرمسار
- ✓ حمایت از هموطنان در راستای مساعدت نیازمندان با اهدای بسته های معیشتی و مشارکت در طرح قرارگاه کمک مومنانه
- ✓ اشتغالزایی بیش از ۱۴۰ نفر در راه اندازی پروژه های جدید گرمسار و آرادان
- ✓ مشارکت در مرمت آثار میراث فرهنگی روستای ده نمک شهرستان گرمسار
- ✓ اهدای بسته های کیف و نوشت افزار به دانش آموزان روستاهای اطراف مجتمع های تولید
- ✓ مشارکت در کاهش مشکلات ناشی از گسترش نزارهای اطراف تالاب میقان اراک؛
- ✓ امداد رسانی به مدیریت سیل در مسیر روستاهای اطراف مجتمع های تولیدی لایروبی بستر رودخانه های فصلی
- ✓ پاکسازی نخاله های ساختمانی در حریم جاده تالاب میقان اراک با نظارت حفاظت محیط زیست استان مرکزی؛
- ✓ همکاری با فرمانداری اراک در برگزاری جشنواره ملی عکس هویت ایرانی
- ✓ مساعدت به روستای همجوار جهت تهیه کابل برق و پمپ آب روستا
- ✓ همکاری با فرمانداری اراک در تقدیر از عوامل برگزاری میز خدمت با هدف توانمندسازی محلات کم برخوردار
- ✓ حمایت از تحصیل فرزندان زندانیان با مشارکت در تهیه کیف و لوازم التحریر برای دانش آموزان تحت پوشش انجمن حمایت از زندانیان اراک
- ✓ مشارکت در برگزاری انتخابات دوازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی و ششمین دوره مجلس خبرگان
- ✓ برگزاری انتخابات شورای اسلامی کار شرکت معدنی املاح ایران
- ✓ تهیه و اهداء بسته های معیشتی به خانواده های بی بضاعت روستاهای اطراف کارخانه ها در آستانه سال نو
- ✓ کمک به سازمان بهزیستی کل کشور جهت حمایت از خانواده های تحت پوشش

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

- ✓ آبیاری ۱۱۰ هکتار از نهال های کاشته شده در محدوده کویر میقان اراک
- ✓ برگزاری تور پرنده نگری در تالاب میقان اراک همزمان با روز درنا
- ✓ برگزاری اردوی عکاسی از تالاب و کویر میقان همزمان با برگزاری جشنواره ملی عکس تالاب و کویر میقان

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

- ✓ پرداخت پاداش بهره وری به کارکنان متناسب با افزایش تولید و برابر آئین نامه مصوب هیئت مدیره؛
- ✓ گسترش فعالیت صندوق پس انداز کارکنان و اعطای وام به کارکنان بر مبنای آئین نامه مصوب جهت خرید و ساخت مسکن ، وام ازدواج و نیازهای ضروری
- ✓ خرید بیمه عمر و حادثه برای کلیه کارکنان و بیمه مکمل درمان با پوشش های خدمات درمانی مناسب گروهی جهت کلیه کارکنان و خانواده های آنان؛
- ✓ ایجاد مراکز بهداشتی در کارخانه، معاینات دوره ای کارکنان شرکت که همه ساله در زمان مقرر انجام می شود.
- ✓ ترغیب کارکنان به فعالیتهای ورزشی از طریق اجاره سالنهای ورزشی و خرید کارتهای ورزشی و ایجاد امکانات ورزشی
- ✓ برگزاری جشن های دانش آموزی و اهداء جوایز به دانش آموزان ممتاز کارکنان و انتخاب کارگران ومديران نمونه و اهداء جوایز به آنان و تقدیر از بازنشستگان؛ و برگزاری مسابقات فرهنگی، مذهبی و ورزشی به مناسبت های مختلف؛
- ✓ همکاری با دانشگاه های مختلف جهت گذراندن دوره های کارآموزی و انجام پروژه های دانشجویی دانشجویان؛
- ✓ برگزاری چندین دوره مسابقه کتاب خوانی و اهدای جوایز به برگزیدگان جهت ترویج فرهنگ کتابخوانی و ارتقای سطح مطالعه کارکنان؛ و برگزاری مسابقه نقاشی و عکاسی میان فرزندان کارکنان و اهدای جوایز به برگزیدگان؛
- ✓ همکاری با اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان مرکزی جهت اجرای دوره های آموزش مهارت ویژه کارکنان
- ✓ برگزاری دوره های آموزشی «پیشگیری از آتش سوزی و اطفاء حریق»، «استفاده از وسایل حفاظت فردی»، «بهداشت روان» همزمان با هفته سلامت، «آشنایی با مفاهیم تعالی سازمانی» و ممیزی داخلی ایزو ۹۰۰۱:۲۰۱۵
- ✓ حضور در دومین دوره مسابقات ملی مهارت کارگران ایران
- ✓ ارائه بن خرید کالا و هدایای مناسبی به پرسنل
- ✓ برگزاری انتخابات شورای اسلامی کار شرکت معدنی املاح ایران

اقدامات انجام شده در جهت استفاده از منابع تجدید پذیر

شرکت در حال انجام مطالعات اولیه امکان سنجی استفاده از انرژی تجدید پذیر (خورشیدی) جهت تامین بخشی از برق مصرفی می باشد.

برنامه شرکت جهت حذف تلفات نیروی انسانی

شرکت با استقرار واحدهای HSE در مجتمع های تولیدی و تهیه و تدوین دستورالعمل ها مربوطه و آموزش مداوم پرسنل همواره سلامت نیروی انسانی خود را به عنوان سرمایه اصلی شرکت در اولویت قرار داده است.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۷-۴- گزارش اقدامات انجام شده در خصوص مسئولیت های اجتماعی

ردیف	موضوع	مبلغ (میلیون ریال)
۱	کمک های معیشتی اقشار کم درآمد (بهزیستی، کمیته امداد و...)	۵۹.۶۶۱.۲۲۰.۰۰۰
۲	انجام مسئولیت اجتماعی در حوزه فرهنگی، مذهبی، ورزشی، مراسم کشوری و ملی	۷.۷۹۳.۴۳۴.۹۴۸
۳	انجام مسئولیت اجتماعی در حوزه محیط زیست	۱۰۲۶.۴۴۱.۱۰۰
۴	انجام مسئولیت اجتماعی در قبال روستاهای همجوار شرکت	۲۱۵.۵۰۰.۰۰۰
	جمع	۶۸.۶۹۶.۵۹۶.۰۴۸

جزئیات اقدامات انجام شده در خصوص مسئولیت اجتماعی در قسمت گزارش پایداری به صورت کامل شرح داده شده است

۸-۴- گزارش اقدامات انجام شده در خصوص مسائل محیط زیست

ردیف	اقدامات انجام شده جهت حمایت از محیط زیست	کل مخارج انجام شده (میلیون ریال)
۱	بوته کاری در دشت کویرمیقان و آبیاری	۱۳.۴۶۷.۰۰۰.۰۰۰
۲	هزینه نمونه برداری و آنالیز زیست محیطی	۲.۲۱۸.۴۲۵.۰۰۰
۳	سایر (برگزاری جشن ملی محیط زیست و...)	۱.۲۹۶.۶۵۴.۱۸۶
	جمع	۱۶.۹۸۲.۰۷۹.۱۸۶

جزئیات اقدامات انجام شده در خصوص حوزه محیط زیست و آثار آن در قسمت گزارش پایداری به صورت کامل شرح داده شده است

۹-۴- اقدامات انجام شده در خصوص تکالیف مجمع سال گذشته

شرکت در سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ طبق مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۳۱ فاقد هر گونه تکلیف مجمع می باشد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال / دوره مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۲

۴-۱۰- تشریح برنامه های راهبردی

برنامه های راهبردی قبلی			
ردیف	اهم اقدامات هیئت مدیره در خصوص پیشرفت طرح های قبلی	دلایل هیئت مدیره بابت ایجاد طرح و برنامه های مذکور	پیشنهادهای هیئت مدیره بابت به سرانجام رساندن طرح ها و برنامه ها
۱	پروژه سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم	توسعه سبد محصولات معدنی	
۲	اورهال و بهینه سازی خطوط تولید	بهینه سازی خطوط تولید	
۳	توسعه سهم بازار سبد خانوار / توسعه صادرات	افزایش درآمدهای عملیاتی	

برنامه های راهبردی آتی			
ردیف	طرح ها و برنامه های جدید	دلایل هیئت مدیره بابت ایجاد طرح و برنامه های جدید	پیشنهادهای هیئت مدیره بابت به سرانجام رساندن طرح ها و برنامه ها
۱	بررسی و مطالعات شورابه های معدنی به ویژه ماده معدنی ید	وجود معادن شورابه سطحی و عمیق در کشور و تنوع معدنی بالا	بهره برداری بهینه از ذخایر معدنی کشور
۲	انجام اکتشافات معدنی در پهنه شورابه طبس- نایبند	وجود معادن شورابه سطحی و عمیق در کشور و تنوع معدنی بالا سرمایه گذاری مبتنی بر محصولات استراتژیک کشور	تنوع سازی سبد محصولات معدنی جدید شناسایی و توسعه معادن جدید

۵- اطلاعات تماس با شرکت

آدرس دفتر مرکزی: تهران - سیدجمال الدین اسدآبادی - خیابان ۶۴ پلاک ۲۹
تلفن: ۸۸۰۶۷۸۲۸ ده خط
فاکس: ۸۸۰۳۷۰۲۰
آدرس الکترونیکی: info@amlah.com
سایت اینترنتی: www.amlah.com
امور سهام :
تلفن: ۸۸۰۶۷۸۲۸ داخلی ۴۰۷