

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

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 ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

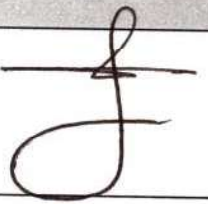
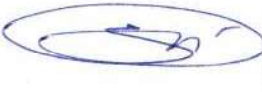
مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام
شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

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 ۱۳۹۹/۱۲/۲۹ 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 ۱۴۰۰/۰۱/۳۰ 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	هوشنگ فرجی	نائب رئیس هیات مدیره و مدیر عامل	موظف	
شرکت صنایع خاک چینی ایران	مهرداد مشیری	عضو هیات مدیره و معاون معدنی	موظف	
شرکت سرمایه گذاری صدر تأمین	مهدی همدم 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 ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

گزیده اطلاعات

۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	
الف) اطلاعات عملکرد مالی طی دوره (مبالغ به میلیون ریال):			
۱,۸۶۴,۶۵۶	۲,۹۰۳,۷۲۶	۳,۹۶۱,۶۷۵	درآمد خالص
۱,۰۸۳,۲۵۴	۱,۸۵۸,۲۹۵	۲,۳۸۶,۹۰۶	سود عملیاتی
۱۰۸,۱۰۳	۲۶۳,۷۳۲	۴۹۴,۴۶۸	درآمد غیرعملیاتی
۹۹۰,۲۹۳	۱,۸۰۴,۳۰۱	۲,۴۰۱,۰۴۵	سود خالص - پس از کسر مالیات
۱,۱۱۲,۴۷۹	۱,۵۴۹,۵۷۹	۲,۱۰۰,۳۳۷	وجوه نقد حاصل از فعالیت های عملیاتی
ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان دوره (مبالغ به میلیون ریال):			
۲,۰۲۶,۱۸۴	۳,۳۲۶,۵۵۲	۵,۸۵۸,۰۷۶	جمع داراییها
۶۴۹,۶۱۴	۱,۰۰۹,۶۸۱	۲,۵۵۳,۸۰۴	جمع بدهی ها
۲۱۰,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰	۴۲۰,۰۰۰	سرمایه ثبت شده
۱,۳۷۶,۵۷۰	۲,۳۱۶,۸۷۱	۳,۳۰۴,۲۷۲	جمع حقوق صاحبان سهام
ج) نرخ بازده (درصد):			
% ۴۹	۵۵%	۶۲%	نرخ بازده داراییها
% ۷۲	۷۸%	۸۳%	نرخ بازده حقوق صاحبان سهام
د) اطلاعات مربوط به هر سهم:			
۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰	تعداد سهام در زمان برگزاری مجمع
۲,۳۷۰	۴,۳۰۷	۵,۷۱۰	سود واقعی هر سهم - ریال پس از کسر مالیات
۴,۴۰۰	۴,۰۰۰	۰	سود نقدی هر سهم - ریال
۳۳,۲۷۹	۷۰,۷۶۰	۵۰,۱۶۰	آخرین قیمت هر سهم در تاریخ تایید گزارش - ریال
۶,۵۵۵	۱۱,۰۳۲	۷,۸۶۷	ارزش دفتری هر سهم - ریال
۶/۸۵	۶/۰۸	۱۱/۳۹	نسبت قیمت به درآمد واقعی هر سهم - مرتبه
ه) سایر اطلاعات:			
۳۷۱	۳۴۱	۳۵۴	تعداد کارکنان - نفر (میانگین)

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

پیام هیئت مدیره

با حمد و سپاس خداوند 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 ۹۹ تولیدی معادل ۱۳،۰۱۸۵ تن سولفات سدیم محقق گردید. 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 است.

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. تولید نمک مجموعاً ۷۹،۷۹۴ تن نمک خوراکی در سال ۹۹ محقق گردید و بدین ترتیب توانست جایگاه بزرگترین تولیدکننده داخلی نمک خوراکی را کسب کند.

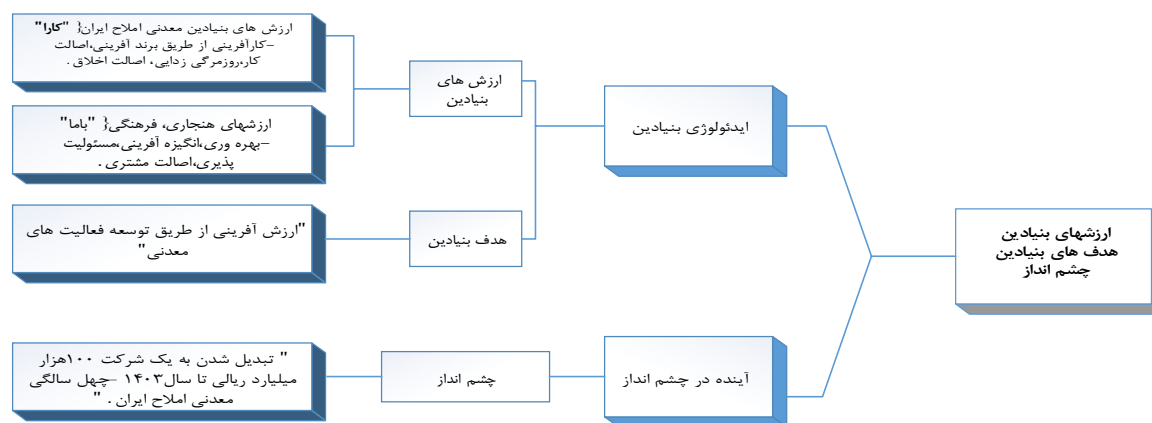
مقدار ۲۸،۶۴۶ تن نمک خوراکی که معادل ۳۳ درصد از محصول نمک فروش رفته، صادر شد. قسمت عمده صادرات نمک خوراکی از تولیدات نمک هیدرومیل بوده است و بعبارت دیگر در بخش نمک هیدرومیل بیش از ۶۶ درصد تولیدات صادر شده است.

شایان ذکر است مجموع فروش ریالی سولفات سدیم و نمک خوراکی در سال ۹۹ معادل ۳۰ درصد بیشتر از بودجه پیش بینی شده این سال و ۳۶ درصد بیش از دوره مشابه قبل بوده است.

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

فروش نمک هیدرومیل ۳۴,۷۹۴ تن و ۱۴۰,۱۰۵ میلیون ریال با رشد ۵۰٪ در بخش ریالی نسبت به مدت مشابه دوره قبل، بالاترین ارقام طی ادوار گذشته را به خود اختصاص داده است.

الف- چارچوب پیشنهادی برای تدوین سند استراتژیک، معماری مبتنی بر سیستم مدیریت یکپارچه است که برنامه‌ریزی و تدوین استراتژی را با اجرای عملیاتی پیوند خواهد زد. ارزش‌های بنیادین، هدف‌های بنیادین، چشم‌انداز شرکت معدنی، املاح ایران به شرح ذیل می‌باشد:



فعالیت های سال ۹۹

۲- ساخت و نصب ۲۵ تانک ذخیره اسید کلریدریک در محوطه تانک یارد

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

- ۳- ساخت و نصب ۳ مخزن اسید سولفوریک
- ۴- نصب راکتور کلرید کلسیم و مخازن آن
- ۵- ساخت نصب اسکلت فلزی ۶ دهانه سوله انبار محصول و گرانولاتور و مواد اولیه
- ۶- آماده سازی محتوای فراخوان مناقصه ها
- ۷- طراحی پایه تجهیزات خط تولید
- ۸- اتمام فعالیت‌های ساختمانی پست پاساژ برق، سوله تعمیرات، پست برق داخلی
- ۹- انتخاب و استقرار پیمانکار اجرایی، تامین مصالح ساختمانی
- ۱۰- تحویل آجرهای سلیکون کربایت از شرکت کی تی تی (K,T,T)
- ۱۱- تحویل آجر نسوز کوره های مانهایم از شرکت فرآورده های نسوز
- ۱۲- تحویل کل خط گرانولاتور (قسمتی از خط تولید سولفات پتاسیم) از شرکت آرادمهر شیراز
- ۱۳- تحویل دو دستگاه کولینگ تاور
- ۱۴- عملیات زیر سازی جاده های دسترسی و پیوینگ
- ۱۵- برق دار کردن پروژه
- ۱۶- اجرای فونداسیون های تجهیزات خط کلرید کلسیم
- ۱۷- ساخت ۸ دستگاه هلیکس
- ۱۸- ساخت و نصب ۴ استراکچر نعلی کوره ها
- ۱۹- اتمام اجرای ۴ طبقه ساختمان تولید
- ۲۰- اجرای خط انشعاب و انتقال گاز مصرفی
- ۲۱- نصب لایتینگ تاورهای تامین روشنایی محوطه
- ۲۲- تکمیل فضای داخلی ساختمان اداری
- ۲۳- اجرای دیوار بتونی ضلع شرقی کارخانه
- ۲۴- اجرای فونداسیون مخازن ذخیره اسید کلریدریک در ضلع شرقی ساختمان تولید
- ۲۵- اجرای دیوار و سقف آزمایشگاه
- ۲۶- اجرا، ساخت و نصب سوله کلرید کلسیم
- ۲۷- سفارش ساخت تابلوهای برق و تحویل برخی از آنها از شرکت تابش رعد مازند
- ۲۸- سفارش خرید دیزل ژنراتور ۲۲۵۰ kv از شرکت برق افشان سپاهان

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. 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 تغییر مقررات دولتی: تصویب قانون "اصلاح قانون معادن" در سال ۹۰ و آئین نامه های اجرائی آن در

سال ۹۱ در بر دارنده تغییراتی در حقوق دولتی و سایر عوارضی است که باید معدنکار پردازد و این امر باعث افزایش حقوق دولتی و شمول بهره مالکانه به معادن گردیده است که باعث افزایش بهای تمام شده محصولات می گردد. در قانون جدیدی که در مرحله تصویب می باشد نیز افزایش چند برابری حقوق دولتی در دستور کار می باشد که شرکت جهت مقابله با این ریسک نظرات خود را در مقابل اجرای بخشنامه ها و دستورالعمل های به این شکل به نهادهای زیربیط ارسال نموده است. علاوه بر این، دخالت های دولت در مقدار برداشت از معدن میقان و محدود نمودن مقدار برداشت، در افزایش تولید اثرگذار می باشد.

لازم به ذکر است برای کنترل ریسک یاد شده و همچنین جلوگیری از ورود سازمان های حمایتی به حوزه قیمت گذاری 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 می باشد. 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

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

با فروش ماده معدنی سولفات سدیم استخراجی به کارخانه سولفاتیک و واحدهای سستی 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 مدت 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.

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 غذائی 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 تائید 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 کارخانه‌های 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 به کشف معدن جدید سنگی گلوپریت (سولفات مضاعف کلسیم و سدیم) در استان سمنان و اجرای طرح خردایش گلوپریت 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 و دریافت 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 و در فروردین ماه ۹۵ توسط آقای دکتر روحانی ریاست محترم جمهور افتتاح شد. پروانه بهره‌برداری آن بصورت ادغام شده با پروانه نمک تصفیه به ظرفیت ۶۵۰۰۰ تن در سال باتولید ۱۵۰۰۰ تن در سال نمک دانه‌بندی شده (حفاری) صادر گردید.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

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 به شماره ۲۷۳۲۶ طرح افزایش سرمایه از محل آورده نقدی و مطالبات حال شده سهامداران به میزان ۲۱۰.۰۰۰ میلیون ریال به تصویب رسیده و که با توجه به اتمام کلیه مراحل قانونی و پایان فروش حق تقدم های استفاده نشده در نیمه اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ ثبت و به سرمایه منتقل شده و پیرو آگهی مندرج در روزنامه کثیرالانتشار شماره ۲۷۶۳۵ مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۳۰ 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 تماماً پرداخت شده افزایش یافت .

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 سود انباشته و آورده نقدی
۱۳۹۹	۱۰۰	۸۴۰.۰۰۰	از محل مطالبات حال شده و آورده نقدی

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

همچنین سهامداران دارای مالکیت بیش از یک درصد سهام شرکت در پایان سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ به شرح جدول زیر است:

ردیف	نام سهامدار	سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰		سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹	
		درصد مالکیت	تعداد سهام	درصد مالکیت	تعداد سهام
۱	شرکت سرمایه گذاری صدرتأمین	۷۵	۳۱۴,۹۶۰,۵۴۷	۷۳	۱۵۳,۳۳۱,۱۹۸
۲	شرکت صنایع خاک چینی ایران	۳	۱۲,۰۸۲,۹۲۶	۴	۷,۵۸۰,۴۳۴
۳	شرکت سرمایه گذاری صنایع شیمیایی ایران	۵	۲۱,۹۱۰,۹۵۶	۴	۸,۷۷۰,۱۶۳
۴	شرکت سرمایه گذاری اندوخته پایدار سپهر	۲	۶,۶۸۱,۴۱۱	۰	۰
۵	صندوق س.ب.صبا گستر نفت و گاز تأمین	۲	۷,۱۴۰,۱۲۰	۰	۰
۶	سایر (کمتر از یک درصد)	۱۳	۵۷,۲۲۴,۰۴۰	۱۹	۴۰,۳۱۸,۲۰۵
	جمع	۱۰۰	۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰

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. وضعیت سهام شرکت طی ۵ 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 سهم	ارزش بازار					
میلیون ریال	ریال	میلیون ریال			میلیون ریال		
۸۴۰,۰۰۰	۵۱,۴۵۰	۴۳,۲۱۸,۰۰۰	۲۲۹	۲۲۹	۱۴,۷۲۲,۴۰۶	۱۴۹,۵۰۷,۰۵۳	۱۳۹۹/۱۲/۳۰
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	۵۰,۳۳۲,۶۷۱	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

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

جایگاه شرکت در صنعت

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

شرکت در بین شرکت های فعال در این صنعت با حجم فروش معادل مبلغ ۳,۳۳۳,۱۶۳ 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 می باشد:

سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۳۰				سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰			
صادرات	سهم شرکت از بازار داخلی	کل بازار		صادرات	سهم شرکت از بازار داخلی	کل بازار	
		داخلی	کشور			داخلی کشور	نوع محصول
میلیون ریال	درصد	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون-ریال	درصد	میلیون ریال	میلیون ریال
۸,۰۴۴	%۸۶	۲,۵۶۸,۰۹۷	۲,۹۸۶,۱۵۹	۵۶,۶۷۹	%۸۶	۳,۳۳۳,۱۶۳	۳,۸۷۵,۷۷۲
							سولفات سدیم
۸۲,۵۰۱	%۱۴	۲۴۵,۰۸۴	۱,۸۸۵,۲۶۹	۱۲۴,۹۴۲	%۱۴	۴۴۶,۸۶۰	۳,۴۳۷,۳۸۷
							نمک تصفیه

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

محیط حقوقی شرکت

مهمترین قوانین و مقررات حاکم بر فعالیت شرکت عبارتند از:

- | | |
|------------------------------|--|
| ۱- قانون تجارت | ۲- قانون بازار اوراق بهادار |
| ۳- قانون مالیات های مستقیم | ۴- قانون مالیات بر ارزش افزوده |
| ۵- قانون کار | ۶- اساسنامه شرکت |
| ۷- قوانین محیط زیست | 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 | |

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

مروری بر عملکرد مالی و عملیاتی شرکت در سال ۹۹

(مبالغ به میلیون ریال)

۱- اقلام صورت سود و زیان شامل:	۱۳۹۹	۱۳۹۸	درصد تغییرات
فروش داخلی	۳,۷۸۰,۰۲۳	۲,۸۱۳,۱۸۱	۳۴
فروش صادراتی	۱۸۱,۶۵۲	۹۰,۵۴۵	۱۰۰
جمع درآمد های عملیاتی	۳,۹۶۱,۶۷۵	۲,۹۰۳,۷۲۶	۳۶
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۱,۴۴۶,۲۰۱)	(۹۳۳,۱۵۹)	۵۵
سود ناخالص	۲,۵۱۵,۴۷۴	۱,۹۷۰,۵۶۷	۲۸
هزینه های اداری، عمومی و فروش	(۱۳۳,۳۷۱)	(۱۱۳,۵۵۷)	۱۷
سایر درآمد ها و هزینه های عملیاتی	۴۸۰۳	۱,۲۸۵	۲۷۴
سود عملیاتی	۲,۳۸۶,۹۰۶	۱,۸۵۸,۲۹۵	۲۸
هزینه های مالی	(۳۶,۷۲۱)	(۲۹,۵۳۹)	۲۴
سایر درآمدها	۴۹۴,۴۶۸	۲۶۳,۷۳۲	۸۷
سود قبل از کسر مالیات	۲,۸۴۴,۶۵۳	۲,۰۹۲,۴۸۸	۳۶
سود خالص	۲,۴۰۱,۰۴۵	۱,۸۰۴,۳۰۱	۳۳

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

برحسب تن

۱-۲ سولفات سدیم	۱۳۹۹	۱۳۹۸	درصد تغییرات
تولید	۱۸۵,۰۱۳	۱۸۷,۴۲۵	(۱)
فروش داخلی	۱۸۲,۴۷۵	۱۸۷,۰۳۲	(۲)
فروش صادراتی	۱,۷۷۹	۳۹۳	۳۵۳

برحسب تن

۲-۲ نمک خوراکی:	۱۳۹۹	۱۳۹۸	درصد تغییرات
تولید	۷۹,۷۹۴	۸۵,۲۴۳	(۶)
فروش داخلی	۵۳,۲۹۹	۵۴,۶۸۴	(۳)
فروش صادراتی	۲۶,۸۶۷	۳۰,۶۱۱	(۱۲)
جمع فروش نمک خوراکی	۸۰,۱۶۶	۸۵,۲۹۵	(۶)
جمع فروش کل محصولات	۲۶۴,۴۲۰	۲۷۲,۷۲۰	(۳)

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

برحسب تن

۳- آمار خرید و مصرف مواد اولیه عمده:

۱-۳- خرید:	۱۳۹۹	۱۳۹۸	درصد تغییرات
ماده معدنی سولفات سدیم (استخراج و خرید)	۸۱۵,۵۴۳	۸۵۹,۲۳۴	(۵)
سنگ نمک	۱۵۶,۷۳۸	۱۳۴,۳۲۹	۱۶
یدات پتاسیم	۶	۶	۰

برحسب تن

۲-۳- مصرف	۱۳۹۹	۱۳۹۸	درصد تغییرات
ماده معدنی سولفات سدیم	۸۰۶,۲۰۱	۸۰۳,۳۳۳	۳
سنگ نمک	۱۲۷,۵۴۷	۱۰۳,۲۰۶	۲۳
فلوکولانت	۱۱۱	۱۱۰	۱
سود پرک	۵	۱۲	-۵۸
یدات پتاسیم	۴	۵	-۲۰
فروسیانید پتاسیم	۱	۱	۰

(مبالغ به میلیون ریال)

۴- تغییرات در سرمایه گذاری شامل:	۱۳۹۹	۱۳۹۸	درصد تغییرات
تغییرات دارایی ثابت	۳,۲۱۶,۷۴۷	۹۱۷,۶۵۸	۲۵۰
تغییرات در ارزش دفتری کل سرمایه گذاری در سهام شرکتها	۴۲۵,۷۸۰	۱۸۸,۶۲۲	۱۲۵
تغییرات در دارایی های نامشهود و سایر داراییها	۳۳۴,۸۲۴	۵۷,۱۷۷	۴۸۵

(مبالغ به میلیون

ریال)

۵- تغییرات در ساختار سرمایه و سیاست های تامین مالی شامل:	۱۳۹۹	۱۳۹۸	درصد تغییرات
تغییرات در حقوق صاحبان سرمایه	۳,۳۰۴,۲۷۲	۲,۳۱۶,۸۷۱	۴۲
تغییرات در بدهی بلند مدت	۲۹۲,۱۶۰	۷۲,۰۹۸	۳۰۵
تقسیم سود	۱,۶۸۰,۰۰۰	۹۲۴,۰۰۰	۸۲

(مبالغ به میلیون ریال)

۶- تغییرات در وضعیت نقدینگی شامل:	۱۳۹۹	۱۳۹۸	درصد تغییرات
وضعیت جریان های نقدی عملیاتی در مقایسه با سال قبل	۲,۱۰۰,۳۳۷	۱,۵۴۹,۵۷۹	۳۶

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

عمده منابع مالی در اختیار شرکت منابع مالی حاصل از درآمد های عملیاتی می باشد 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.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

۹- نسبت های مالی						میلیون ریال
شرح شاخص	واحد	واقعی	واقعی	بودجه	تغییر نسبت به برنامه	تغییر نسبت به سال قبل
	اندازه گیری	۱۹۹۸/۱۲/۲۹	۱۹۹۹/۱۲/۲۹	۱۹۹۹/۱۲/۲۹	درصد	درصد
نسبت جاری	درصد	۲.۳	۰.۸۳	۲.۶۶	-۶۹	-۶۴
نسبت آنی	درصد	۱.۹۲	۰.۳۸	۲.۱۱	-۸۲	-۸۰
نسبت بدهی ها	درصد	۰.۳	۰.۴۳	۰.۳۵	۲۳	۴۳
بازده دارایی ها	درصد	۰.۵۵	۰.۶۲	۰.۴۳	۴۴	۱۳
بازده حقوق صاحبان سهام	درصد	۰.۷۸	۰.۸۳	۰.۶۶	۲۶	۶
حاشیه سود ناخالص	درصد	۰.۶۸	۰.۶۳	۰.۶۱	۳	-۷
حاشیه سود عملیاتی	درصد	۰.۶۴	۰.۶	۰.۵۸	۳	-۶
حاشیه سود خالص	درصد	۰.۶۲	۰.۶۱	۰.۶	۲	-۲
سرانه ریالی فروش	میلیون ریال/نفر	۸,۵۱۵	۱۱,۱۹۱	۹,۵۶۴	۱۷	۳۱
سرانه مقداری تولید	تن/نفر	۷۹۱	۷۴۸	۷۶۲	-۲	-۵

اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته

این شرکت طی سال ۱۳۹۹ ، مبلغ ۹۴۳,۵۶۲ میلیون ریال سود سهام به شرکت سرمایه گذاری صدر تامین و مبلغ ۵۱,۸۱۱ میلیون ریال سود سهام به شرکت خاک چینی پرداخت کرده است، در ضمن طی سال مورد گزارش مبلغ ۴۰,۸۰۸ میلیون ریال سود سهام از شرکت خاک چینی ایران و مبلغ ۱,۳۸۳ میلیون ریال سود سهام از شرکت سرمایه گذاری صدر تامین تحصیل نموده است

اطلاعات تعهدات مالی آتی شرکت

اهم تعهدات مالی در ۳۰ اسفندماه ۱۳۹۹ به شرح زیر است :

میلیون ریال

۲۷۰,۹۶۷	طلب سهامداران بابت حق تقدم های فروش رفته
۸,۸۶۷	پیمانکاران حمل ماده معدنی - خرید و استخراج
۷۲۶	سازمان صنعت ، معدن و تجارت- حقوق دولتی
۱۷,۵۷۹	مالیات حقوق، تکلیفی و ارزش افزوده
۶,۷۹۲	بستانکاران کارکنان

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

هزینه های پرداختنی	۴۲,۳۱۰
سایر تعهدات	۳۷۵,۲۷۰
جمع:	۷۲۲,۶۹۱

اهم تعهدات مالی در ۲۹ اسفندماه ۱۳۹۹ جهت پروژه های سرمایه ای و طرح توسعه در سال ۱۴۰۰ به شرح زیر است :

پروژه سولفات پتاسیم - برآورد مخارج تکمیل	۶۹۷,۱۸۶ میلیون ریال
پروژه کارخانه نمک تصفیه - برآورد هزینه اجرا	۲۶۵,۰۸۵ میلیون ریال

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	هوشنگ فرجی	نایب رئیس هیئت مدیره مدیر عامل	کارشناسی ارشد مهندسی فن آوری اطلاعات	مدیریت	۹۹/۰۳/۱۰	ادامه دارد	-
شرکت مس شهید باهنر	ابراهیم بلالی	رئیس هیئت مدیره وعضو غیرموظف	دکترای مهندسی شیمی	مدیریت صنایع معدنی	۹۸/۰۶/۰۳	ادامه دارد	-
شرکت کاشی و سرامیک الوند	جبار گنجی نتاج	عضو غیر 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	مهدی همدم مؤمن	عضو غیر موظف هیئت مدیره	دکتری مهندسی مواد	بازرگانی، مدیریت مالی و اقتصادی	۹۹/۰۱/۲۸	ادامه دارد	-

کمیته های تخصصی شرکت

- ۱- کمیته حسابرسی متشکل از رئیس هیئت مدیره (رئیس کمیته) و ۲ عضو مستقل با تخصص مالی می باشند 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.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

- ۳- کمیته انرژی در هر کارخانه شامل مدیر کارخانه، مدیر برق و ابزار دقیق، مدیر تولید، سرپرستان مکانیک و دیگ بخار می‌باشند و هر ماهه جلسه تشکیل می‌دهند.
- ۴- کمیته طبقه‌بندی مشاغل و ارتقاء شامل نماینده مدیریت، نماینده کارکنان، مدیراموراداری و منابع انسانی و نماینده سرپرستان برای ارتقاء کارکنان باتوجه به طرح طبقه‌بندی مشاغل.
- ۵- کمیته ریسک شامل معاونت معدن (رئیس کمیته)، معاونت فنی و تولید، مدیرمالی، مدیر برنامه ریزی (دبیر کمیته)، رئیس حسابرس داخلی برای مدیریت ریسک‌های شرکت.
- ۶- کمیته پیشنهادات و نوآوری که هر ماهه تشکیل و اعضاء آن در مجتمع‌ها 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 می‌باشد.
- ۷- کمیته پیشرفت پروژه‌ها متشکل از مدیرعامل، معاونت معدن شرکت، مدیر مالی، مدیربازاریابی و فروش، مدیر برنامه ریزی، مدیر منابع انسانی، مدیر خرید و قراردادها، مدیر مجتمع‌ها و مدیر پروژه در دست اجرا که برحسب ضرورت و در ارتباط با بررسی و تصمیم‌گیری در مورد مسائل فنی پروژه‌ها با حضور کارشناسان مربوطه تشکیل می‌گردد.
- ۸- کمیته استراتژی و بودجه شامل مدیرعامل (رئیس کمیته)، معاونت معدن، مدیر مجتمع گرمسار، مدیر مجتمع اراک، مدیرامور مالی، مدیر بازاریابی و فروش، مدیر خرید و امور قراردادها، مدیر منابع انسانی و مدیر برنامه‌ریزی (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 برنامه‌ریزی (نماینده مدیرعامل در کمیسیون) و مدیر خرید و امور قراردادها (دبیر کمیسیون معاملات)، رئیس حسابرسی 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 می‌گردد. جلسات این کمیسیون در بررسی مناقصه‌ها و مزایده‌های عمومی شرکت با دعوت و حضور نماینده هولدینگ و در سایر موارد غالباً با دعوت و حضور کارشناسان مربوطه برگزار می‌گردد.
- جلسات هیئت مدیره شرکت بطور ماهانه برگزار می‌شود. در سال مورد گزارش ۴۵ 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 و سه میلیون ریال برای دوجلسه و بیشتر بوده‌است.

نام کمیته های شرکت و تعداد جلسات آنها در سال ۹۹

نام کمیته	تعداد جلسات در سال ۹۹	نتایج
کمیته پرداخت پاداش افزایش تولید	ماهانه و در هر دو کارخانه	اجرای آیین‌نامه 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 طبقه‌بندی مشاغل و ارتقاء	۵	۳۵ مورد اصلاح و ارتقاء شغلی
کمیته ریسک	۶	بررسی ریسک‌های حال و آینده شرکت
کمیته پیشنهادات و نوآوری	۳	بررسی ۲۷ پیشنهاد وارده و تصویب ۱۱ پیشنهاد برای اجرا
کمیته حسابرسی	۱۶	گزارشات به هیئت مدیره

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

کمیته تدوین استراتژی وبودجه	۸	بازنگری و تدوین استراتژی‌ها، تدوین بودجه
کمیته فنی	۴۲	بررسی مسائل فنی پروژه‌های در دست اجرا
کمیسیون معاملات	۷۸	بررسی و تصویب خریدها و مناقصات
کمیته جذب	۱۲	جذب نیرو (مصاحبه‌های تخصصی و عمومی) از طریق اعضای کمیته
کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار	۱۲	بررسی مسائل ایمنی و بهداشت
کمیته ایمنی مواد غذایی	۴	بررسی ریسک‌های ایمنی مواد غذایی (نمک)

حسابرس مستقل و بازرس قانونی

در مجمع عمومی عادی سالانه مورخ ۹۹/۰۲/۲۳ 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 ۳۰ اسفند ۱۳۹۹ مبلغ ۱۰,۰۰۰ میلیون ریال بوده است.

گزارش تجزیه و تحلیل ریسک شرکت

کمیته ریسک در سال مالی مورد گزارش با برگزاری ۶ جلسه ریسک‌های 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 ریسک‌ها تهیه و ارائه گردیده است. براساس این گزارشات کلیه ریسک‌های مورد بررسی در محدوده ریسک‌های پایین و فقط یک مورد آن بشرح ذیل در محدوده ریسک‌های متوسط قرار گرفته‌اند.

"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، ریسک‌ها شرکت در سال مورد گزارش به شرح زیر است:

۱ 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 ۳۰ اسفند ۱۳۹۹، شرکت وجوه نقدی معادل ۲۰۹,۲۲۴ میلیون ریال، سرمایه گذاری های کوتاه مدت معادل ۳۵۷,۵۳۹ میلیون ریال دریافتنی‌های تجاری و غیر تجاری معادل ۲۳۲,۳۸۳ میلیون ریال، موجودی مواد و کالا معادل ۸۱۴,۲۵۸ میلیون ریال، پیش پرداختها معادل ۲۱۲,۳۶۲ میلیون ریال و

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

مجموع دارایی جاری معادل ۱,۸۸۰,۷۲۵ میلیون ریال و مجموع بدهی جاری معادل ۲,۲۶۴,۴۱۸ میلیون ریال داشته است. با توجه به ارزش بازار سرمایه گذاری های بلند مدت (سرمایه گذاری در سهام) شرکت با ریسک قابل ملاحظه ای در خصوص بدهیها مواجه نمی باشد. موازی با این موضوع شرکت در طی دوره مالی منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ 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.

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 ۱۳۹۸ 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 ۱۳۹۹/۱۲/۳۰ معادل ۷۳ درصد بوده که نسبت به درصد اهرمی پایان دوره مالی مشابه که ۲۳ درصد بوده افزایش یافته است

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.

❖ 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 ۵- صورت های مالی ۳۵ 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.

❖ 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 سوپسید 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

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

تغییر نرخ ارز پیگیری لازم جهت تعیین قیمت های فروش جدید صورت می پذیرد. مبالغ دفتری دارایی های پولی ارزی و بدهی های پولی ارزی شرکت در یادداشت ۳۶ صورت های مالی ارائه شده است.

❖ 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 ارزهای 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.

❖ 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.

❖ 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.

❖ 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 بالاجبار 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 ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

❖ ریسک حمل و نقل ماده معدنی

❖ روند سال جاری و احتمال افزایش نرخ حامل های انرژی حمل و نقل جاده ای در آینده می تواند تاثیر با اهمیتی در قیمت تمام شده حمل ماده معدنی داشته باشد لذا شرکت جهت کاهش این ریسک در سال ۱۳۹۸ و در ادامه در سال ۱۳۹۹ تعداد ۱۰ دستگاه کشنده تریلر و ۱۵ دستگاه کمپرسی را به ناوگان حمل و نقل خود اضافه نموده که اثرات این ریسک را کاهش میدهد .

❖ 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 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.

❖ 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 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.

❖ 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

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

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.

❖ 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.

❖ ریسک کاهش کیفیت ماده معدنی سولفات از معدن میقان

با توجه به برداشت های انجام گرفته از قسمت های با کیفیت معدن میقان و برداشت از حاشیه ها در سال جاری و سال های آتی که عیار و کیفیت پایین تر نسبت به مرکز معدن دارد، تاثیر کاهش کیفیت بر میزان و کیفیت محصول خروجی مشهود می باشد. برای این ریسک راهکارهای مختلفی نظیر تغییر و نوسازی برخی از تجهیزات در خطوط تولید اجرایی گردید و همچنین انجام مطالعات تکمیلی به منظور افزایش بهره وری و راندمان در دست اجرا می باشد.

❖ ریسک تامین ماده اولیه سولفات سدیم گرمسار

کاهش کیفیت ماده معدنی معدن میقان، افزایش بی سابقه نرخ حمل بار معدنی (ریسک مهم و مجزا) و کاهش ذخیره معدن گرماب ریسک تامین ماده اولیه جهت خط تولید سولفات سدیم گرماب را ایجاد کرده است. راهکار کاهش این ریسک تسریع در انجام اکتشافات تکمیلی جهت افزایش بار معدنی گرماب می باشد. برای این منظور مجوزات لازم برای برداشت سولفات سدیم از معادن سطحی استان سمنان اخذ گردید که این اقدام منجر به کاهش این ریسک خواهد شد.

❖ ریسک فروش سولفات پتاسیم

با عنایت به بهره بردای از پروژه سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم در سال آتی و با توجه به اینکه خریدار اصلی محصول وزارت جهاد کشاورزی می باشد که محصول را به صورت تخصیص یارانه در اختیار کشاورزان قرار می دهد، ریسک بالایی را در صورت عدم برگزاری مناقصه و خرید توسط جهاد کشاورزی متوجه شرکت خواهد کرد. از سمت دیگر کشاورزان

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

به دلیل بالا بودن قیمت کودها با پایه سولفات نسبت به کودهای با پایه نیترات، تمایلی به خرید محصول به صورت آزاد نخواهند داشت. پیگیری لازم جهت آزادسازی نرخ سولفات پتاسیم از نهادهای مختلف در دست اقدام می‌باشد.

❖ ریسک کاهش نرخ ارز و تاثیر آن بر فروش سولفات سدیم

شرایط سیاسی پیش روی ایران و احتمال کاهش نرخ ارز در آینده، به صرفه بودن واردات سولفات سدیم را در پی خواهد داشت. بدین معنا که با ثابت ماندن قیمت شرکت، واردات محصول هر چند با کیفیت پایین تر برای خریداران مطلوبیت بالاتری خواهد داشت. راهکار پیشنهادی ممنوعیت واردات سولفات پتاسیم و حمایت از تولید داخلی این محصول است که در دست پیگیری می باشد.

❖ ریسک محدودیت صادرات به عراق

کشور عراق به عنوان یک کشور مطلوب برای صادرات نمک (بالاخص نمک هیدرومیل) به حساب می‌آید. محدودیت واردات کالاهای ایرانی توسط کشور عراق و بالا رفتن هزینه های خریداران عراقی در صورت خرید از ایران باعث کاهش صادرات و افزایش ریسک حاصله می شود. راهکار پیشنهادی شناسایی و بازاریابی در دیگر کشورهای همسایه و همچنین منطقه خاورمیانه و آسیای میانه می‌باشد. به همین منظور کشور روسیه و آذربایجان بررسی و اولین صادرات نمک به این کشورها توسط شرکت انجام پذیرفت. با توجه به ادامه دار بودن ریسک، شناسایی کشورهای هدف دیگر و افزایش صادرات در دستور کار شرکت قرار دارد.

اثرات کرونا بر فعالیت شرکت:

شرکت تمهیدات لازم را برای حفظ سلامت پرسنل و همچنین حفظ روند تولید در شرکت با رعایت فاصله گذاری اجتماعی و رعایت پورتکل‌های ابلاغی ۱۳۹۹ با توجه به شیوع کرونا در اواخر سال از سوی ستاد کرونا بکار بسته است . به نحوی که هیچگونه اثر منفی بر تولید شرکت نداشته است.

عملکرد اجتماعی شرکت

الف – 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.

واحد اراک

- ۱- مونتاز یک سلول تابلو سنکرون جهت سه دستگاه دیزل ژنراتورها و تعویض کنترلرهای آن با کنترلرهای DSE سری ۸۶۰۰ و کابل کشی و تغییر و نصب تابلو های قدرت مربوط به سه دستگاه دیزل ژنراتورهای اضطراری.
- ۲- مونتاز یک سلول تابلو جهت تست فن های ساخته شده
- ۳- مونتاز یک سلول تابلو جهت روشنایی واحد برق
- ۴- ساخت و نصب کاندوید جدید جهت تجهیزات واحد انحلال که فرسوده شده اند
- ۵- اصلاح روشنایی واحد نقلیه و لوله گذاری و کابل کشی آن
- ۶- همکاری با تعمیرکار دیزل ژنراتور ۲۲۵۰ و بازو بسته نمودن فولی های تسمه آن در چندین مرحله
- ۷- اصلاح روشنایی اطراف برجهای خنک کننده اضافه نمودن پرژکتور به روشنایی
- ۸- مونتاز یک سلول تابلو جهت کمپرسور هوای فشرده A

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

- ۹- لوله گذاری و کابل کشی جهت تهویه قسمت جمبوزنی
- ۱۰- ساخت و نصب کاندوئید و کابل کشی جهت تجهیزات ابزار دقیق اواپراتور ساخته شده سایت قدیم
- ۱۱- مونتاژ یک سلول تابلو جهت کمپرسور هوای فشرده B
- ۱۲- اجرای سینی گذاری و لوله گذاری و کابل کشی در سوله دیزل ژنراتور واحد برق
- ۱۳- ساخت شاسی و نصب شیر ۳۱۳۶ اواپراتور ساخته شده
- ۱۴- لوله گذاری سیم کشی و نصب کلید و پریز های اتاق های جدید ساختمان اداری
- ۱۵- مونتاژ و نصب یک سلول تابلو پریز جهت استفاده در محل برجهای جدید
- ۱۶- مونتاژ و نصب یک سلول تابلو جهت پمپ شماره ۲ تغذیه دیگ بخار نصب شده در اتاقک پشت تلمبه خانه
- ۱۷- مونتاژ تابلوهای پروژه گرمسار.
- ۱۸- تعمیر گاورنر دیزل ۲۲۰۰ کا و آ

ردیف	نوع بار	مقدار (KWh)	مقدار (kwh)	مقدار (kwh)	مقدار (kwh)
۱	عادی	۱۰.۴۷۷.۱۱۰	۵۱/۳	۹.۵۱۳.۵۹۳.۶۲۹	۵۰/۳
۲	اوج بار	۲.۸۱۵.۶۶۰	۱۳/۸	۵.۳۰۱.۲۸۱.۵۶۲	۲۵/۳
۳	اوج جمعه	۴۹۲.۴۸۰	۲/۴	۴۶۴.۷۱۷.۹۱۶	۲/۴
۴	کم باری	۶.۶۳۰.۵۷۰	۳۲/۵	۳.۰۸۲.۰۰۹.۱۹۳	۲۲/۱
	جمع کل	۲۰.۴۱۵.۸۲۰	۱۰۰	۱۸.۳۶۱.۶۰۲.۳۰۰	۱۰۰
	متوسط	۱.۷۰۱.۳۱۸	-	۱.۵۳۰.۱۳۳.۵۲۵	-
					۸۹۹

متوسط بهای پرداختی به ازای هر کیلو وات ساعت انرژی در سال ۱۳۹۹ مبلغ ۸۹۹ ریال می باشد که نسبت به سال ۱۳۹۸ (۸۵۶) ریال حدود ۵/۰۲ درصد افزایش داشته است.

اقدامات انجام شده در رابطه با کاهش مصرف انرژی در سال ۹۹

- 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 سه دستگاه ترانس قدرت ۱۶۰۰ KVA 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.
- ۵- 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.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

جدول مقایسه مصارف ویژه انرژی و آب در سالهای ۹۸ و ۹۹ در مجتمع اراک

ردیف	نوع مصرف	واحد	سال ۹۸	سال ۹۹	تغییر درصد
۱	مصرف ویژه برق	Kwh/ton	۱۶۰	۱۶۷	+۴.۶٪
۲	مصرف ویژه گاز	m ^۳ /ton	۲۸۵	۲۹۷	+ ۴٪
۳	مصرف ویژه آب	m ^۳ /ton	۴.۷۸	۴.۹۹	+ ۴.۵٪
۴	تولید سالیانه	ton	۱۲۵۸۴۴	۱۲۲۶۵۰	- ۲.۵

واحد گرمسار

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

۱- تعداد جلسات برگزار شده کمیته انرژی : ۹ جلسه بشرح صورت جلسه های ضمیمه

۲- تعیین شاخص و هدف گذاری مصارف انرژی در سال ۹۹ توسط کمیته انرژی طبق جدول ذیل:

ردیف	نوع مصرف	واحد	سال ۹۸	سال ۹۹	تغییر درصد
کارخانه سولفات	گاز	m ^۳ /ton	۲۸۹	۲۹۲	
	برق	Kwh/ton	۱۸۷	۱۹۳	
	آب	m ^۳ /ton	۸.۹	۹	
کارخانه نمک کریستال	گاز	m ^۳ /ton	۱۷۹.۴	۱۸۰	
	برق	Kwh/ton	۵۸	۵۸.۸	
	آب	m ^۳ /ton	۱.۷۵	۱.۷	
کارخانه نمک هیدرومیل	گاز	m ^۳ /ton	۱۸.۲	۱۹	
	برق	Kwh/ton	۵۲.۳	۵۱.۸	
	آب	m ^۳ /ton	۰.۳۱	۰.۲۹	

۳- در سال ۹۹ یک پروژه در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی به شرح ذیل تعریف گردید:

۳-۱- 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 ۱۴۰۰ در نظر گرفته شد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

۱- انرژی مصرفی:

۴-۱- گاز:

میزان گاز مصرفی کل مجتمع بشرح ذیل میباشد:

واحد	سال ۱۳۹۹	سال ۱۳۹۸	تغییر
m ^۳	۲۶/۹۵۹/۲۱۵	۲۶/۷۵۰/۷۷۸	۰.۷۸٪ افزایش
ریال	۳۰.۸۴۹.۵۴۶.۰۰۰	۳۱.۹۹۱.۹۳۲.۰۰۰	(۳.۶٪) کاهش

۴-۱-۱- مصرف گاز تفکیکی کارخانه ها:

واحد	سال ۱۳۹۹	سال ۱۳۹۸	تغییر
کارخانه سولفات	m ^۳	۱۷/۶۲۷/۳۸۴	۱۷/۴۴۳/۸۳۲
کارخانه نمک کریستال	m ^۳	۸/۹۰۳/۲۲۳	۸/۸۱۹/۷۶۲
کارخانه نمک هیدرومیل	m ^۳	۴۲۸/۶۰۸	۴۱۹/۵۳۹

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)

تغییرات	میانگین مصرف انرژی در سال ۱۳۹۹	میانگین مصرف انرژی در سال ۱۳۹۸	تغییرات	SEC	SEC
کارخانه سولفات	۲۸۹ (m ^۳ /ton)	(۴٪) کاهش	۲۷۲.۱۳	۲۸۳.۶۸	
کارخانه نمک کریستال	۱۷۹.۴ (m ^۳ /ton)	۵.۱٪ افزایش	۱۹۲.۷۷	۱۸۳.۳۷	
کارخانه نمک هیدرومیل	۱۸.۲ (m ^۳ /ton)	۱۲.۹٪ افزایش	۱۲.۷۵	۱۱.۲۹	

در بخش گاز در کارخانه سولفات مصرف ویژه سال ۹۹ نسبت به سال ۹۸ و هم نسبت به شاخص هدف گذاری شده سال ۹۹ کاهش دارد و به عبارت دیگر به شاخص هدف گذاری شده دست یافته ایم. در کارخانه نمک کریستال مصرف ویژه سال ۹۹ نسبت به سال ۹۸ افزایش دارد اما کمتر از شاخص هدف گذاری سال ۹۹ میباشد و در کارخانه نمک هیدرومیل مصرف ویژه سال ۹۹ کمتر از شاخص هدف گذاری میباشد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

۴-۲- برق:

میزان برق مصرفی کل مجتمع بشرح ذیل میباشد:

تاریخ	تاریخ	واحد	توضیحات
۱۵/۶۰۱/۵۵۴	۱۶/۳۶۹/۵۰۱	Kwh	۴.۹٪ افزایش
۱۴/۱۶۸/۵۵۰/۰۰۰	۱۰/۸۱۷/۱۲۹/۰۰۰	ریال	کاهش (۲۳.۷٪)

طی مکاتبات بعمل آمده با اداره برق، مشخص شد این کاهش هزینه مربوط به عدم عملکرد صحیح کنتور اداره مذکور می باشد.

۴-۲-۱- مصرف برق تفکیکی کارخانه ها:

تاریخ	تاریخ	واحد	توضیحات
۱۲/۵۲۱/۶۴۱	۱۲/۶۰۲/۱۸۳	Kwh	کارخانه سولفات
۲/۶۴۱/۳۴۰	۲/۶۵۹/۲۸۴	Kwh	کارخانه نمک کریستال
۱/۲۱۳/۲۱۳	۱/۱۰۸/۰۳۴	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 علت های اختلاف و دیگری تبدیل و تطبیق تعداد روزها در قبض های برق منطقه ای میباشد.

۴-۲-۲- مصارف ویژه برق (SEC):

تاریخ	تاریخ	واحد	SEC	SEC
کارخانه سولفات	۱۸۷ kwh/ton	(۴.۵٪) کاهش	۱۹۴.۵۵	۲۰۳.۶۴
کارخانه نمک کریستال	۵۸ (kwh/ton)	% ۴.۸ افزایش	۵۷.۵۸	۵۴.۹۲
کارخانه نمک هیدرومیل	۵۲.۳ (kwh/ton)	% ۱۸.۹ افزایش	۳۲.۹۵	۳۲.۶۶

در بخش برق در کارخانه سولفات مصرف ویژه سال ۹۹ نسبت به سال ۹۸ کمتر شده است، در کارخانه نمک کریستال نسبت به شاخص بهبود داشته ایم، در کارخانه نمک هیدرومیل نیز نسبت به شاخص ۹۹ بهبود داشته ایم.

۴-۳- آب:

میزان آب مصرفی کل مجتمع بشرح ذیل میباشد

تغییر %	واحد	سال ۹۹	سال ۹۸
۱۰.۱٪ افزایش	m ^۳	۶۱۷/۵۳۵	۶۱۱/۶۶۳

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

۴-۳-۱- مصرف آب تفکیکی کارخانه ها:

نوع مصرف	مصرف آب (م³)	مصرف آب (م³)	تغییرات	مصرف آب (م³)
کارخانه سولفات	۴۴۰/۸۲۲	۴۸۹/۲۹۰	(۹.۹%) کاهش	m³
کارخانه نمک کریستال	۴۵/۰۸۸	۶۸/۳۹۸	(۲۶.۸%) کاهش	m³
کارخانه نمک هیدرومیل	۸/۶۰۸	۹/۴۶۳	(۹%) کاهش	m³
فضای سبز	۸۵/۸۸۷	۴۴/۵۱۲	۵۴% افزایش	m³

۴-۳-۲- مصارف ویژه آب (SEC):

نوع مصرف	مصرف آب ویژه (SEC)	مصرف آب ویژه (SEC)	تغییرات	مصرف آب ویژه (SEC)
کارخانه سولفات	۸.۹ (m³/ton)	۶.۸۱	(۱۴.۴%) کاهش	۷.۹۶
کارخانه نمک کریستال	۱.۷۵ (m³/ton)	۰.۹۸	۵.۳% افزایش	۰.۹۳
کارخانه نمک هیدرومیل	۰.۳۱ (m³/ton)	۰.۲۶	۴% افزایش	۰.۲۵

در بخش آب در کارخانه سولفات مصرف ویژه سال ۹۹ نسبت به سال ۹۸ و هم نسبت به شاخص سال ۹۹ کاهش دارد که علت عمده آن مدیریت در پساب خروجی بوده است، در کارخانه نمک کریستال مصرف ویژه سال ۹۹ نسبت به شاخص هدف گذاری کاهش دارد که علت عمده آن مدیریت بهینه مصرف و تولید نمک کوبشی به عنوان بخشی از تولید می باشد و در کارخانه نمک هیدرومیل مصرف ویژه سال ۹۹ نسبت به شاخص هدف گذاری سال کاهش دارد.

۱- بررسی مصارف ویژه انرژی سال ۹۹ و مقایسه با سال ۹۸:

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

۵-۲- کارخانه نمک کریستال:

۲-۱-۵- گاز: عدم دستیابی مطلوب به شاخص هدف گذاری سال ۹۹

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

۲-۳-۵- آب: عدم دستیابی به شاخص هدف گذاری در سال جاری.

۵-۳- کارخانه نمک هیدرومیل:

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

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

۳-۲-۵ برق: عدم دستیابی به شاخص هدف گذاری در سال جاری.

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

۲- پروژه های انجام شده:

۶-۱- تعویض دیزل ژنراتور ۲۲۵۰ کیلو ولت آمپری با دیزل ژنراتور ۶۳۰ کیلو ولت آمپر جهت افزایش توان برق اضطراری کارخانه سولفات سدیم.

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 ۱۴۰۰ جهت اخذ بودجه قرار گرفت لذا اجرا آن به سال بعد موکول گردید.

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

۱- مجتمع اراک

- ❖ مونتاژ یک سلول تابلو فرمان جهت دیزل ژنراتورها
- ❖ سرویس دوره ای الکترو موتورهای مجتمع
- ❖ ساخت و مونتاژ ۱۸ سلول تابلوهای فرمان و قدرت مربوط به MCC پروژه سولفات پتاسیم گرمسار
- ❖ نظارت بر نگهداری، تست و تعمیرات تجهیزات حفاظتی و فشار قوی پست اختصاصی ۲۰/۶۳ کیلو وات
- ❖ ساخت یک دستگاه بدنه یدک الواتور
- ❖ تعویض اواپراتور فاز قدیم و عایقکاری آن
- ❖ انجام تست های هیدرواستاتیک و ضخامت سنجی ۸ دستگاه دیگ بخار
- ❖ ساخت ۸ دستگاه پوشر جهت پروژه سولفات پتاسیم مجتمع گرمسار
- ❖ ساخت سه دستگاه مبدل ایستگاه آبگرم جهت واحد ۱۰۰ و تولید
- ❖ اجرای توسعه ساختمان اداری مجتمع اراک
- ❖ تعمیر و بازسازی استراکچرهای سبک فلزی ساختمان تولید و واحد ۱۰۰ و انحلال
- ❖ تعمیر و بازسازی فونداسیون باسکول
- ❖ اجرای نقشه برداری، توپو گرافی و تعیین حجم دپوی پسماند خشک قدیمی

۲- مجتمع گرمسار

- ❖ بالاترین میزان تولید سولفات سدیم از راه اندازی کارخانه تا کنون در سال ۹۹ محقق گردید
- ❖ برقراری مسیرهای سیرکوله گل روی تیکنر ۱۰۸ و مسیر سیرکوله روی تیکنر ۱۰۴ به میکسر جهت افزایش راندمان تولید
- ❖ تعویض ژنراتور (جهت افزایش توان برق اضطراری شبکه سولفات سدیم از دو دستگاه با توان ۶۳۰ کیلو ولت آمپر به دو دستگاه با توانهای ۲۲۵۰ و ۶۳۰ کیلو ولت آمپر)
- ❖ طراحی و نقشه کشی ۳۴ سلول (تابلو) برای پروژه های مجتمع آرادان
- ❖ مونتاژ و سیم کشی ۱۱ سلول (تابلو) برای پروژه های مجتمع آرادان
- ❖ طراحی و نقشه کشی ۱۷ عدد تابلو دیواری برای پروژه های مجتمع آرادان

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

- ❖ مونتاز و سیم کشی ۱۶ عدد تابلو دیواری برای پروژه های مجتمع آرادان
- ❖ طراحی، نقشه کشی، مونتاز و سیم کشی تابلو تک سلول مربوط به قسمت فلوکولانت واحد ۱۰۰ کارخانه سولفات سدیم
- ❖ طراحی و نقشه کشی ۱۴ سلول (تابلو) برای پروژه نمک کریستال
- ❖ مونتاز و سیم کشی ۶ سلول (تابلو) برای پروژه نمک کریستال
- ❖ طراحی تابلو، طراحی صفحات مانیتورینگ و برنامه نویسی سیستم اتوماسیون برای اتاق کنترل پروژه نمک کریستال

برای اولین بار

اطلاعاتی در خصوص مسئولیت های اجتماعی

- ❖ مرمت، بازسازی و آسفالت حدود ۴ کیلومتر از جاده دسترسی به روستاهای طرمزد و راهزان
- ❖ مشارکت مالی مرمت بخشی از جاده دسترسی مشترک شرکت و روستاهای اطراف در سال ۹۷
- ❖ عقد قرارداد حمایت مالی با تیم والیبال دسته اولی شهروند اراک در سال ۹۷
- ❖ کمک مالی به جشنواره عکاسی منطقه میقان اراک در سال ۹۷
- ❖ همکاری مستمر با مدیریت و پرسنل محترم اداره حفاظت محیط زیست استان جهت مهار بیماری انفولانزای پرندگان در منطقه
- ❖ اجرای اردوی جهادی فرهنگی در روستای راهزان و ارائه خدمات دندانپزشکی رایگان به حدود چهارصد نفر از اهالی روستای طرمزد
- ❖ کمک مالی به موسسه خیریه امام رضا (ع) جهت ساخت ساختمان جدید خیریه
- ❖ کمک به احداث حسینیه روستای طرامزد
- ❖ تجهیز چاه آب روستای طرامزد
- ❖ کمک به احداث پارک روستای طرامزد
- ❖ ساخت مسجد در روستای طرامزد
- ❖ خرید ۱۲۸ عدد کاور مفره سرمیکی و تحویل به شرکت توزیع برق استان جهت نصب به منظور جلوگیری از برق گرفتگی پرندگان
- ❖ کمک به خاک برداری و اصلاح مسیرهای داخل روستای راهزان
- ❖ مساعدت مالی به سازمان بهزیستی جهت کمک به سیل زدگان
- ❖ حمایت مالی به ستاد مرکزی بزرگداشت امام خمینی (ره) در مراسم سالگرد امام خمینی (ره)
- ❖ تقدیر از خانواده شهدای روستای طرمزد و راهزان
- ❖ حمایت مالی از سمینار شیمی دانشگاه اراک
- ❖ مساعدت مالی به موسسه خیریه بهشت امام رضا
- ❖ مساعدت مالی به کمیته امداد امام خمینی اراک - بابت تهیه و توزیع سبد کالا
- ❖ حمایت مالی بابت خرید ظروف یکبارمصرف و مایحتاج موکبهای عزاداری اربعین
- ❖ مساعدت مالی به شورای اسلامی روستای راهزان جهت تامین ترانس برق روستای راهزان
- ❖ حمایت مالی از موسسه فرهنگی راوی ترانه های باران
- ❖ مساعدت مالی بابت برگزاری مراسم روز خبرنگار
- ❖ خرید ۱۰ عدد دوچرخه برای استفاده ی بازدیدکنندگان تالاب میقان
- ❖ ساخت پارکینگ جهت خودروهای بازدیدکنندگان از تالاب فصلی میقان
- ❖ کمک به ستاد مدیریت بحران استان در جهت کنترل سیلاب ناشی از بارندگی فروردین ماه ۹۸ و لایروبی بخشی از

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

رودخانه اصلی اراک

- ❖ ارسال ماشین آلات سنگین از قبیل بیل مکانیکی و لودر جهت کمک به سیل زدگان در پل دختر در بهار ۹۸
- ❖ توزیع بسته های بهداشتی به تعداد ۲۶۰ بسته شامل پودر شوینده، مایع دستشویی، مایع ظرفشویی، وایتکس و صابون جامد در روستاهای راهزان و طرمزد
- ❖ گندزدایی و ضدعفونی معابر روستاهای راهزان و طرمزد
- ❖ توزیع بسته های غذایی شامل برنج، روغن، گوشت مرغ و گوشت قرمز به خانواده شهدا و مدافعین حرم روستاهای طرمزد و راهزان
- ❖ ارسال لودر جهت تخریب بافت فرسوده روستاهای راهزان در طرح هادی روستا با هماهنگی بخش داری منطقه
- ❖ همکاری با شورای روستا و دهیار طرمزد جهت کنترل عبور و مرور خودروهای ناشناس با مسدود نمودن ورودی روستای طرمزد با هماهنگی بخش داری منطقه
- ❖ نصب لوله هدایت آب بارندگی در روستای راهزان
- ❖ اهداء بسته های حمایتی تهیه شده ازطرف شرکت معدنی املاح ایران به انجمن حمایت از خانواده زندانیان استان مرکزی
- ❖ توزیع حدود ۱۰۰۰ بسته حمایتی در طرح کمک مومنانه در جهت کمک به افشار آسیب دیده به واسطه بیماری کووید ۱۹
- ❖ توزیع حدود ۱۰۰ بسته حمایتی به کمیته امداد امام خمینی (ره)
- ❖ مرمت، بازسازی و اسفالت باقیمانده جاده دسترسی به روستای طرمزد، راهزان و کارخانه به طول حدود ۳ کیلومتر

ج - عملکرد زیست محیطی شرکت

- 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 در هر دو کارخانه
- ۳- انجام پایش های دوره ای سه ماهه توسط آزمایشگاههای های معتمد سازمان حفاظت محیط زیست و اندازه گیری پارامترهای زیست محیطی در هر دو مجتمع اراک و گرمسار.
- ۴- کاشت و گسترش فضای سبز مجتمع ها و پروژه طرح توسعه
- ۵- غربالگری پرسنل در رابطه با ویروس کرونا
- 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..
- ۲- ادامه کاشت، نگهداری و آبیاری سالانه ۵۵ هکتار گونه های گیاهی سازگار (قره داغ و آثریپلکس) 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- اجرای روکش آسفالت جاده دسترسی مجتمع اراک و بازسازی شانه های خاکی جاده به طول ۲ کیلومتر
- 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 در مجتمع اراک.
- ۷- ارسال گزارش های مستمر سه ماه خوداظهاری پسماندهای کارخانه به اداره محیط زیست در مجتمع اراک.
- ۹- تعریف و اجرای پروژه های تحقیقاتی با موضوعیت محیط زیست تالاب میقان اراک با دانشگاه ها و شرکت های مشاوره ای محیط زیست.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

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 دیجیتالی که میزان اکسیژن و Co^2 و Co را در گازهای خروجی اندازه گیری می کند انجام می گردد. هر دو کارخانه این شرکت در گرمسار و اراک دارای ایستگاه اختصاصی تقلیل فشار گاز از $PSI 250$ به $PSI 10$ 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 آیین 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 پوشش های 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 العمل های 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 دانش آموزی و اهداء جوایز به دانش آموزان ممتاز کارکنان و انتخاب کارگران و مدیران نمونه و اهداء جوایز به آنان و تقدیر از بازنشستگان.

۸- برگزاری مسابقات ورزشی به مناسبت های مختلف.

۹- وجود تعاونی مصرف با هدف ارائه خدمت به کارکنان.

۱۰- همکاری شرکت با دانشگاه های 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 دانش آموزان از کارخانه.

۱۲- همکاری با دانشگاه های مختلف جهت گذراندن دوره های کارآموزی و انجام پروژه های 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.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

۱۵- تجلیل از بازنشستگان

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. مجری طرح: دانشگاه صنعتی اراک.

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

۳. بررسی راهکارهای کنترل و کاهش آلودگی صوتی در واحدهای تولید، دیگ بخار، تلمبه خانه و ...

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

ردیف	نهاد دریافت کننده مساعدت	مبلغ (میلیون ریال)
۱	کمک به استان های زلزله زده	۳۰۰
	کمک های مومنانه به اقشار کم درآمد در شرایط کرونا	۵,۱۳۴
۲	ساخت اورژانس در استان مرکزی و سمنان در شرایط کرونا	۴,۷۸۵
۳	کمک های اجتماعی به کمیته امداد و خیریه ها و آزاد سازی زندانیان و هلال احمر	۹۳۵
۴	سایر	۱,۰۱۳

تقدیرنامه ها و گواهی نامه های دریافتی

- ۱- کسب گواهینامه و تندیس اجلاس سراسری انقلاب صنعتی چهارم با رویکرد تجلیل از مدیران موفق ملی
- ۲- کسب لوح و تندیس واحد نمونه استاندارد
- ۳- کسب لوح و تندیس واحد نمونه رعایت حقوق مصرف کنندگان
- ۴- کسب لوح و تندیس اجلاس سراسری رضایت مندی مشتری
- ۵- تقدیر نامه استانداری مرکزی محیط زیست
- ۶- تقدیر نامه اداره برق باختر
- ۷- تقدیر نامه هلال احمر
- ۸- تقدیر نامه دانشگاه علوم پزشکی اراک
- ۹- تقدیر نامه اداره بهداشت آرادان و فرمانداری آرادان
- ۱۰- تقدیر نامه اداره حمایت از زندانیان
- ۱۱- تمديد و صدور مجدد گواهی نامه های ISO ۹۰۰۱-ISO ۱۴۰۰۱-ISO ۴۵۰۰۱-ISO ۲۲۰۰۰ و HACCP از طرف شرکت I.C.S انگلستان.
- ۱۲- تمديد گواهی نامه های تائید صلاحیت آزمایشگاههای همکار نمک خوراکی و سولفات سدیم از سوی سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران برای آزمایشگاههای مجتمع گرمسار

فعالیت های توسعه منابع انسانی

الف - آموزش

در سال ۱۳۹۹ اکثریت پرسنل شرکت اعم از مدیران و سرپرستان و کارگران شرکت جمعاً ۶,۶۲۲ نفر ساعت در دوره های آموزشی مختلف منجمله معدن، اداری، انبار، حسابداری، مدیریت انرژی، اطفاء حریق، بهداشت، الزامات و ممیزی سیستم های مختلف استاندارد راه اندازی نرم افزار ای باسکول و تعمیرات نگهداری شرکت نمودند که مجموع دوره های آموزشی طی شده بشرح ذیل می باشد:

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

دوره‌های آموزشی برگزار شده در سال ۱۳۹۹

ردیف	واحد آموزشی	تعداد نفرات آموزش دیده	نفر ساعت
۱	مجتمع تولیدی گرمسار	۱۲۲	۴,۵۰۰
۲	مجتمع تولیدی اراک	۱۱۲	۲,۱۲۲
	جمع	۲۳۴	۶,۶۲۲

ج- کمیته طبقه بندی مشاغل

با توجه به بهره برداری پروژه های دردست اجرا، سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم و طرح توسعه نمک تصفیه، در سال ۱۳۹۹ اقدامات لازم جهت به کارگیری نیروهای توانمند و متخصص در جلسات کمیته طبقه بندی مشاغل در حال انجام می باشد.

د- رده بندی تحصیلاتی و توزیع سنی و سوابق کارکنان

این شرکت در پایان سال ۹۹ دارای ۳۷۴ نفر نیروی شاغل مستقیم و تعدادی نیز نیروی پیمانکار بوده است که رده بندی تحصیلاتی و حوزه فعالیت نیروهای شاغل در جداول مقایسه ای ذیل آورده شده است.

ترکیب تحصیلی کارکنان در سال ۹۹ و مقایسه آن با سال ۹۸

شرح	در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰				در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۹			
	رسمی	قراردادی و پروژه	پیمانکاری	مجموع	رسمی	قراردادی و پروژه	پیمانکاری	مجموع
زیر دیپلم	-	۷۰	۲۶	۹۶	۰	۸۳	۲۶	۱۰۹
دیپلم	-	۱۲۹	۱۳۲	۲۶۱	۲	۱۲۲	۷۹	۲۰۳
فوق دیپلم	-	۳۸	۳	۴۱	-	۳۴	۳	۳۷
لیسانس	۱	۱۰۸	۸	۱۱۷	۱	۸۳	۸	۹۲
فوق لیسانس	-	۳۴	-	۳۴	-	۳۰	-	۳۰
دکتری	-	۲	-	۲	-	۳	-	۳
مجموع	۱	۳۸۱	۱۶۹	۵۵۱	۳	۳۵۵	۱۱۶	۴۷۴

ترکیب حوزه فعالیت کارکنان در سال ۹۹ و مقایسه آن با سال ۹۸

شرح	در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰				در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۹			
	رسمی	قراردادی	پیمانکاری	مجموع	رسمی	قراردادی	پیمانکاری	مجموع
مستقیم تولید/ارائه خدمات	-	۳۰۲	۱۶۶	۴۶۸	۲	۲۹۶	۱۱۶	۴۱۴
ستادی	۱	۵۱	۳	۵۵	۱	۴۲	-	۴۳
شاغل در پروژه	-	۲۸	-	۲۸	-	۱۷	-	۱۷
مجموع	۱	۳۸۱	۱۶۹	۵۵۱	۳	۳۵۵	۱۱۶	۴۷۴

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

ترکیب سنی کارکنان در سال ۹۹ و مقایسه آن با سال ۹۸ - با احتساب پرسنل پروژه

جنسیت	در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۳۰	در تاریخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۹	تعداد تغییرات
زن	۲۲	۱۹	۳
مرد	۳۶۰	۳۳۹	۲۱
مجموع	۳۸۲	۳۵۸	۲۴

عمده تغییرات نیروی انسانی مربوط به افزایش نیروی انسانی در گیر در تکمیل پروژه ها میباشد .

مصوبات مجمع عمومی عادی مورخ ۱۳۹۹/۰۲/۲۳ و اقدامات انجام شده در ارتباط با دستورات مجمع

- ۱- بر اساس گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت در دوره مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ 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 :

شماره بند گزارش حسابرس و بازرس	خلاصه تکالیف مجمع	آثار مالی تکالیف مجمع	خلاصه کوتاه و مختصر از نتایج اقدامات انجام شده
بند ۵ گزارش حسابرس	۱. در خصوص بند ۵ گزارش حسابرسی، مجمع مقرر نمود هیئت مدیره پیگیری لازم نسبت به احقاق حقوق شرکت تا حصول نتیجه نهایی در مراجع قضایی اقدام نماید.	ندارد	در راستای اجرای بند ۱ تکالیف مجمع عمومی عادی سالیانه صاحبان سهام منتهی به ۲۹/۱۲/۱۳۹۸ مرتبط با گزارش حسابرس و بازرس قانونی، در خصوص پرونده حقوقی شرکت موضوع دعوی اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی با خواسته خلع ید، دریافت اجرت المثل ایام تصرف از سال ۱۳۷۳ به بعد و خسارات تاخیر تادیه معدن میقان اراک ، با پیگیری های مستمر صورت گرفته و تهیه و تکمیل و ارائه مستندات و دفاعیه مستدل طبق دادنامه صادره از شعبه هفتم دادگاه حقوقی شهرستان اراک مبنی بر صدور حکم بر عدم استماع دعوی و بی حقی خواهان (اداره کل راه و شهرسازی استان مرکزی) رای هیات بدوی به نفع شرکت صادر گردید. مستندات و مبانی حقوقی مستحکم رای صادره بر مبنای دفاعیات و پیگیری های انجام شده شامل وجود حق انتفاع در پروانه بهره برداری که وفق ماده ۹ قانون معادن دارای اعتبار سندی رسمی و لازم الاجراست و نظریه هیئت سه نفره کارشناسی مبنی بر عدم وجود سابقه احیاء موضوع ماده ۲۲ قانون معادن، پرداخت حقوق دولتی و همگی دلایلی بر رد شکایت مذکور میباشد در این خصوص موضوع به جد تا حصول نتیجه نهایی پیگیری میگردد.
بند ۷ گزارش بازرس قانونی	۲. در خصوص بند ۷ گزارش بازرس قانونی، مجمع مقرر نمود هیئت مدیره نسبت به پیگیری رفع موانع پروژه سولفات سدیم میقان اراک و بهره برداری به موقع از آن تلاش مضاعف انجام دهند.	ندارد	احتراماً در پاسخ به بند شماره ۲ صورت جلسه تکالیف مجمع با موضوع پیگیری اخذ مجوز پروژه توسعه سولفات سدیم اراک از سازمان محیط زیست استان ، در سال ۱۳۹۷ اقدام به عقد قرارداد با شرکت معتمد سازمان محیط زیست (سامان آب سرزمین) گردید. موضوع قرارداد تهیه ارزیابی محیطی و اقدامات اصلاحی انجام پذیرفته و پیشنهادی در جهت تامین نظرات کارشناسان سازمان حفاظت محیط زیست بود. شایان ذکر است با برگزاری جلسات متعدد با مقامات مسئول استان مرکزی نظیر استاندار محترم مرکزی، مدیر عامل حفاظت محیط زیست رئیس سازمان سمت استان و همچنین مدیران سازمان حفاظت محیط زیست کشور موضوع پیگیری گردید. همچنین با عقد قرارداد پژوهشی با دانشگاه های صنعتی اراک و دانشگاه اراک (گروه های محیط زیست و معدن) اقدام به اجرای مطالعات پژوهشی و زمینه های پهنه سازی شیوه های استخراج ماده معدنی ، ارزیابی ژئوشیمیایی آلاینده های آب و خاک در تالاب میقان، مدیریت پسماند کارخانه و پروژه بررسی تاثیر فعالیتهای شرکت معدنی املاح ایران در ایجاد ریز گرد و گردوغبار در منطقه گردید. در حال حاضر شرکت سامان آب سرزمین در حال تهیه ارزیابی زیست محیطی طرح توسعه می باشد که با ارسال این طرح برای سازمان محیط زیست کشور در مورد مجوز طرح توسعه تصمیم گیری خواهد شد.
بند ۱۰ گزارش بازرس قانونی	۳- در خصوص بند ۱۰ گزارش بازرس قانونی مجمع مقرر نمود، رعایت مفاد دستورالعمل کنترل های داخلی برای ناشران پذیرفته شده در بورس مورد	ندارد	شرکت در راستای اجرای تکالیف مجمع در سال ۱۳۹۸ و در ادامه سه ماهه ۱۳۹۹ نسبت به استقرار نظام کنترل داخلی مطلوب جهت بهبود سیستم و افزایش کنترل های داخلی در خصوص وجوه نقدی ارزی و ریالی نمود در این راستا حساب ارزی شرکت نزد بانک ملی افتتاح و کلیه وجوه ارزی بلافاصله پس از دریافت به حساب های ارزی شرکت منتقل میگردد و نگهداری وجه نقد به هر عنوان در صندوق ممنوع گردید.
بند ۱۱ گزارش حسابرس	۴. در خصوص بند ۱۱ گزارش حسابرس مجمع مقرر نمود، رعایت ضوابط و مقررات سازمان بورس و اوراق بهادار توسط شرکت مورد تاکید مجمع می باشد.	ندارد	شرکت در سال ۱۳۹۸ و در ادامه در سال ۱۳۹۹ کلیه دستورالعمل های افشای اطلاعات سازمان بورس را رعایت و نسبت به افشای به موقع اطلاعات اقدام نموده و مورد مطروحه مربوط به افشای یک قرارداد خرید پروژه سولفات سدیم میباشد که در زمان قطعیت و نهایی شدن در راستای ارائه اطلاعات واقعی به سهامداران افشا گردیده و دفاعیه شرکت در این خصوص به تایید سازمان بورس نیز رسیده است لذا در رعایت ضوابط و مقررات سازمان بورس همواره جزئی اولویت های شرکت میباشد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود در سال ۱۳۹۹

میزان سود قابل تقسیم:	۲,۵۷۵,۹۱۶	میلیون ریال
نحوه تقسیم سود:	نقدی	
نقل به اندوخته قانونی:	۲۱,۰۰۰	میلیون ریال
میزان سود تقسیم شده سال ۹۸:	۱,۶۸۰,۰۰۰	میلیون ریال
پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود سال ۹۹	۷۳۰,۷۲۸	میلیون ریال معادل ۲۸٪ سود انباشته

اطلاعات طرحهای توسعه شرکت

۱- اجرای طرح تولید سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم

۱- نام محصولات و مهمترین کاربردها:

ردیف	نام محصول	نام اختصاری	کاربرد	ظرفیت تولید (تن)
۱	سولفات پتاسیم	K ₂ SO ₄	تامین نیاز گیاه به پتاسیم و گوگرد، صنعت شیشه سازی	۴۰,۰۰۰
۲	کلرید کلسیم	CaCl ₂	کنترل گرد و غبار، حذف برف و یخ و تسریع خشک شدن بتن	۲۰,۰۰۰

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

۳- هدف طرح حاضر: با توجه به نیاز داخلی و حجم واردات سولفات پتاسیم، ظرفیت تولید این محصول به میزان ۴۰ هزار تن در سال در نظر گرفته شده است. نیاز واحد سولفات پتاسیم به اسید سولفوریک به عنوان بخشی از خوراک اولیه دلیل خرید این اسید به میزان ۲۳ هزار تن در سال از تامین کنندگان داخلی می باشد. همچنین خوراک اولیه کلرید پتاسیم به میزان ۳۳ هزارتن در سال نیز از منابع داخلی و خارجی قابل اکتساب است. در فرآیند تولید سولفات پتاسیم، اسید کلریدریک به عنوان محصول جانبی تولید خواهد شد که با توجه به ملاحظات فنی انبارش، زیست محیطی و دشواری فروش، این محصول متعاقباً با آهک وارد واکنش بعدی می شود و دیگر محصول نهایی بنام کلرید کلسیم به میزان ۲۰ هزار تن در سال تولید می شود.

تاریخ شروع پروژه	تاریخ پایان پروژه	سرمایه گذاری پروژه (میلیارد ریال)	درصد پیشرفت برنامه	درصد پیشرفت واقعی سال ۹۹	درصد پیشرفت واقعی تا پایان فروردین ۱۴۰۰
۹۸/۱۱/۲۲	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	۲,۳۷۷	٪۸۱/۱۵	٪۶۳/۲۶	٪۶۷/۲۳

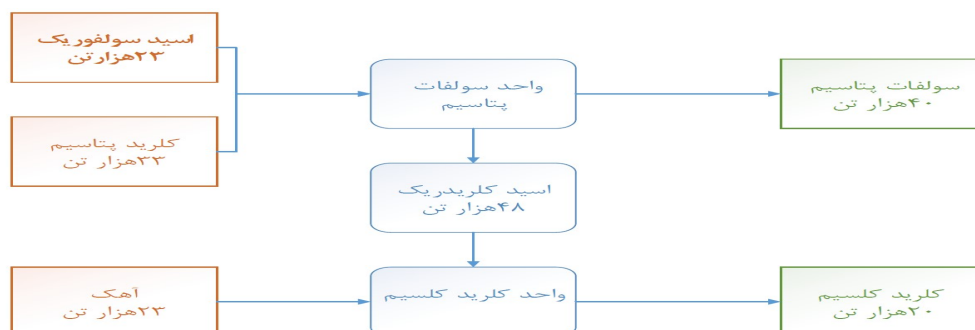
شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

۴- 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 سود آوری 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 در صورت 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.



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

۱- نام محصولات و مهمترین کاربردها:

ردیف	نام محصول	نام اختصاری	کاربرد	ظرفیت تولید (تن)
۱	نمک تصفیه تبلور مجدد	NACL	صنایع غذایی، خانوار	۴۰,۰۰۰

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

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

۳- **هدف طرح حاضر:** شرکت معدنی املاح ایران در حال حاضر با واحد تولیدی نمک خوراکی به روش هیدرومیل با ظرفیت ۳۰ هزار تن در سال در استان سمنان شهرستان گرمسار فعالیت میکند. با توجه به نیاز روزافزون کشور به مصرف نمک با کیفیت (با توجه به وجود ناخالصی‌های موجود در نمک-های غیر استاندارد و در نتیجه افزایش میزان مصرف نمک به دلیل ایجاد شرایط ذائقه‌ای مناسب) و نیز نیاز کشور به نمک با گرید دارویی که ایجاد افزایش سودآوری در نمک تولیدی شرکت خواهد شد، ساخت کارخانه جدید می‌تواند شرکت معدنی املاح ایران را در راستای پاسخگویی به مشتریان و تثبیت برندهای نمک تولیدی کمک نماید.

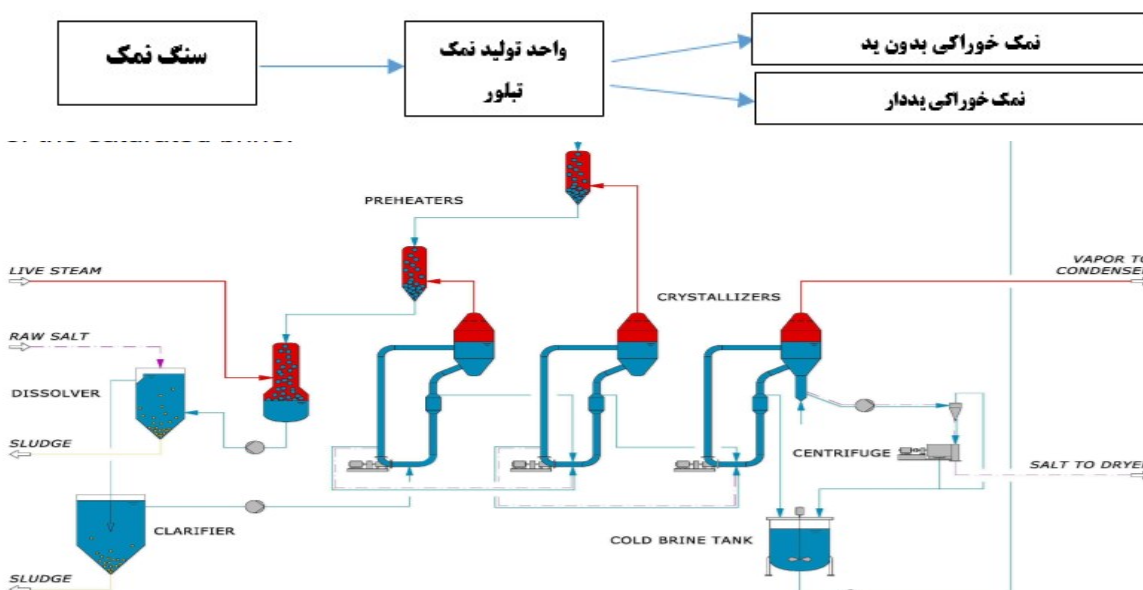
نام پروژه	تاریخ شروع پروژه	تاریخ پایان پروژه	سرمایه گذاری پروژه (میلیارد ریال)	درصد پیشرفت واقعی سال ۹۹	درصد پیشرفت واقعی تا فروردین ۱۴۰۰
طرح توسعه نمک تصفیه تبلور مجدد	۹۹/۱۲/۱۵	۱۴۰۰/۰۲/۳۱	۶۱۴	٪۷۰/۴۴	٪۷۷/۳۱

۱- 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 می‌باشد. دوران احداث طرح حاضر یک ساله پیش‌بینی 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 طرح‌ها، 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 توانایی‌های مدیریتی لازم را داشته است. محصولات این شرکت در بیش از سه دهه تولید به لحاظ کیفیت منطبق بر استانداردهای ملی و اروپایی و به لحاظ کیفیت و قیمت با محصولات مشابه چینی رقابت می‌کند.

شرکت معدنی املاح ایران طی سال‌ها تولید و بهره‌برداری از واحدهای موجود خود چه به لحاظ توزیع شاهرگی (برای محصول سولفات سدیم) و چه برای توزیع مویرگی (برای محصول نمک خوراکی) توانایی‌های 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 ۳۰ اسفند ۱۳۹۹



اهم اقدامات انجام شده در واحدها

اقدامات انجام شده در واحد برنامه ریزی

- تهیه و به روزرسانی FS تمامی پروژه های در دست اجرا و در حال بررسی و مطالعه (پروژه سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم، پروژه نمک، پروژه ید، شورابه ها و...)
- تعیین نقطه سفارش بیش از ۲۰۰ عدد ملزومات
- به روزرسانی BOM بیش از ۱۵۰ محصول
- تعیین نقطه سفارش بیش از ۹۰۰۰ عدد قطعات و تجهیزات
- تدوین فرآیندها/ فرمها/ دستورالعمل ها (تامین ملزومات ، مناقصات، pm و ...)
- بروز رسانی سند راهبردی به صورت فصلی
- راه اندازی سامانه PM و باسکول
- طراحی و به روزرسانی وب سایت جدید شرکت
- مکانیزه کردن درخواست انبار در اتوماسیون اداری
- مکانیزه کردن فرمهای معدن/ کمیسیون معاملات/ کمیته فنی بازرگانی/... در اتوماسیون اداری
- انجام مطالعات اولیه جهت مکانیزه کردن بسته بندی/ انبار/ بارگیری

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

اهم اقدامات واحد خرید

- تهیه فهرست منابع تامین کننده (در حال تکمیل اطلاعات) به منظور ارزیابی و تسهیل فرآیند خرید
- جمع خریدها با هدف رعایت بیشتر آئین نامه معاملات و تسریع در فرآیند خریدها که منجر به کاهش خریدهای معوق نسبت به سال ۹۸ گردید
- گسترش منابع تامین کننده در حوزه ملزومات با هدف خروج از خرید انحصاری و تک سوره
- انجام خرید بصورت شناسنامه دار (درج کلیه اطلاعات اعم از گزارش کارشناسی / تکمیل اطلاعات / سوابق خرید در سیستم رایورز)
- جایگزین کردن کالای ایرانی مشابه با نمونه خارجی و کاهش هزینه ها و کمک به تولید ملی

اهم اقدامات واحد مالی

- نهایی نمودن افزایش سرمایه اولیه شرکت از مبلغ ۲۱۰ میلیارد ریال به ۴۲۰ میلیارد ریال و ثبت افزایش سرمایه در روزنامه رسمی
- نهایی نمودن افزایش سرمایه اولیه شرکت از مبلغ ۴۲۰ میلیارد ریال به ۸۴۰ میلیارد ریال و ثبت افزایش سرمایه در روزنامه رسمی
- تهیه صورت های مالی سال ۱۳۹۹ و دریافت گزارش های کلین ، فاقد هرگونه بند و برگزاری مجامع طبق برنامه اعلامی هلدینگ
- استفاده بهینه از منابع مالی و نقدینگی شرکت در سرمایه گذاری در سهام و سپرده های بانکی به طوری که درآمد های غیر عملیاتی شرکت در سال ۱۳۹۹ نسبت به مدت مشابه سال قبل ۸۷ درصد رشد داشته است - (از مبلغ ۲۶۳ میلیارد ریال به ۴۹۵ میلیارد ریال)
- پیگیری و اخذ مجوز و مصوبه دریافت تسهیلات سرمایه ثابت ارزان قیمت از بانک صنعت و معدن از محل صندوق توسعه ملی با سود ۱۷ درصد به مبلغ ۶۰۰ میلیارد ریال
- دریافت مجوز و مصوبه تسهیلات سرمایه در گردش از بانکهای ملت، رفاه و صنعت و معدن به ارزش ۱,۲۰۰ میلیارد ریال در راستای تامین مالی مواد اولیه پروژه سولفات پتاسیم
- بستن کلیه پرونده های مالیاتی سال ۱۳۹۸ و سال های قبل شرکت و دریافت برگ قطعی با استفاده حداکثری از معافیت های مالیاتی - در تاریخ گزارش شرکت فاقد هرگونه پرونده مالیاتی میباشد

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

اهم اقدامات واحد معدن و حمل و نقل مواد معدنی

- تهیه و تدوین بانک اطلاعاتی معادن فعالیت‌های معدنی شرکت
- اکتشاف و بهره‌برداری از معدن نمک تخت رستم
- فعالسازی معادن سولفات سدیم سطحی (۸ معدن با ظرفیت ۶۵ هزار تن در سال)
- تدوین طرح جامع زمین‌شناسی و املاح تبخیری ایران
- مطالعات اکتشافی شورابه‌های عمیق (طرح احداث کارخانه فراوری ید استان گلستان)
- نوسازی قریب به ۵۰٪ ناوگان حمل و نقل و ماشین آلات سنگین
- افزودن حوزه ماشین آلات سنگین به معاونت معدن و تکمیل کادر انسانی متخصص
- مطالعه و بررسی شورابه های قم
- مطالعه و بررسی معادن سلسنتین
- مطالعه و بررسی تولید نمک گیاهی

اهم اقدامات واحد منابع انسانی

- سیستم مدیریت منابع انسانی – آموزش انجام شده ، اطلاعات وارد شده و در حال بهره برداری می باشد
- بازنگری کامل طرح طبقه بندی مشاغل
- تصویب چارت مجتمع های تولیدی
- تشکیل کمیته جبران خدمات
- تشکیل تعاونی مسکن در مجتمع های تولیدی اراک و گرمسار و انتخاب اعضاء
- تصویب آیین نامه های ایاب و ذهاب ، پوشاک ، جوایز تحصیلی و ...
- جذب نیروهای متخصص در حوزه های مربوطه و فعالیت در پروژه های در حال بهره برداری

اهم اقدامات واحد فروش و بازاریابی

- آغاز روند پذیرش و عرضه نمک در بورس کالای ایران و عرضه ۳۹،۵۰۰ تن سولفات سدیم در بورس کالای

ایران

- فروش مقداری صادرات سولفات سدیم در سال ۹۹ نسبت به دوره مشابه قبل با رشد ۳۵۳ درصدی
- اصلاح تعرفه گمرکی سولفات سدیم از ۱۶۰ دلار به ۱۳۰ دلار
- اصلاح تعرفه صادرات نمک خوراکی یددار از ۳۵ دلار به ۲۲ دلار

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

➤ اصلاح تعرفه صادرات نمک خوراکی بدون ید از ۳۵ دلار به ۱۸ دلار

➤ صادرات سولفات سدیم به عراق برای اولین بار

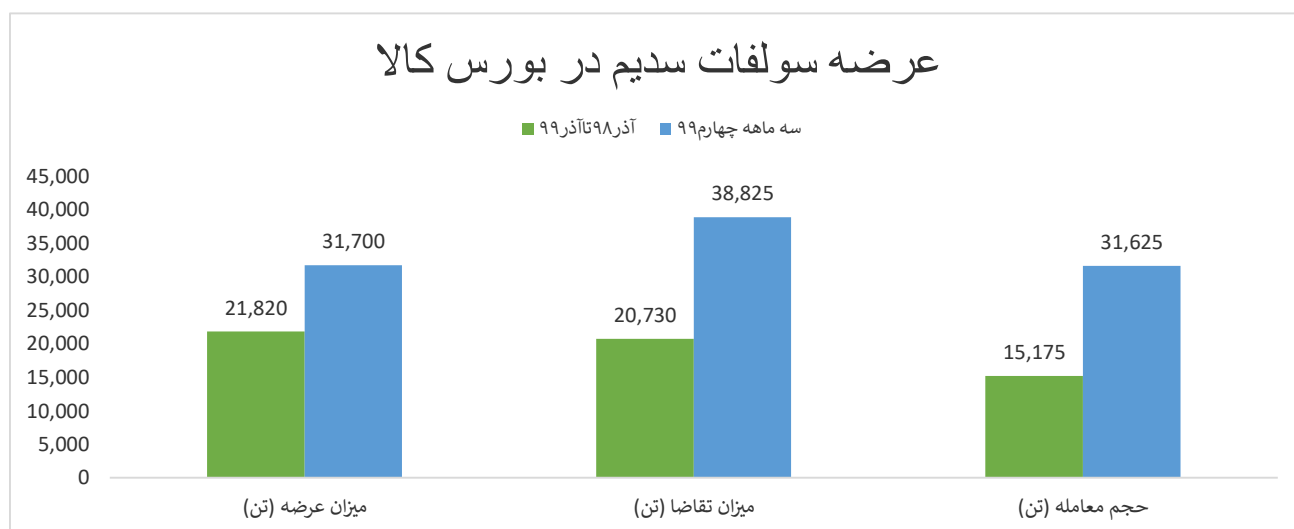
➤ صادرات نمک به قزاقستان برای اولین بار

➤ صادرات مستقیم نمک به روسیه برای اولین بار

➤ افزایش صادرات نمک خانوار به کشور عراق

➤ عرضه سولفات سدیم در بورس کالا

میزان عرضه و تقاضا و معاملات انجام شده از تاریخ ۹۸/۹/۱۷ تا ۹۹/۱۲/۲۴ (تن)



همچنین با توجه به افزایش نرخ فروش سولفات سدیم در سه ماه آخر سال ۹۹ با توجه به عرضه در بورس کالا تحلیل افزایش فروش با در نظر داشتن میانگین نرخ فروش در ۹ ماه اول سال ۹۹ و سه ماه آخر سال ۹۹ به شرح ذیل می باشد:

شرح	۹ ماه اول سال ۹۹	سه ماه آخر سال ۹۹
مقدار فروش (تن)	۱۴۱,۱۹۲	۴۳,۰۶۲
میانگین نرخ فروش (ریال بر تن)	۱۵,۵۹۵,۵۰۸	۲۷,۵۸۵,۳۸۸
مبلغ فروش (میلیون ریال)	۲,۲۰۱,۹۶۱	۱,۱۸۷,۸۸۲
مبلغ فروش با میانگین نرخ فروش ۹ ماه	۶۷۱,۵۷۴	
تاثیر مثبت ورود در بورس کالای ایران	۵۱۶,۳۰۸	

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

گسترش بازار و برنامه واحد فروش برای سال ۱۴۰۰

اهم فعالیت‌ها و برنامه‌های واحد فروش که با استفاده از تجارب و جمع‌بندی سال ۹۹ و همچنین تحقق اهداف فروش براساس بودجه سال ۱۴۰۰ برنامه‌ریزی و پیش‌بینی شده است، شرح زیر می‌باشد :

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 ۱۴۰۰ نیز با حداکثر ظرفیت، همانند سالهای گذشته به تولید این محصول اقدام خواهد نمود. با توجه به میزان تولید این محصول که با حداکثر ظرفیت در دو مجتمع تولیدی شرکت صورت پذیرفته و نیز وجود تقاضا برای خرید این محصول در داخل کشور، هرگونه برنامه‌ریزی برای توسعه بازار و افزایش فروش در این بخش را منتفی می‌سازد. البته با استفاده از تجربه فروش صادراتی این محصول در سال ۹۹، بدلیل اهمیت توسعه فروش صادرات سعی می‌شود در سال ۱۴۰۰ علیرغم محدودیت‌های موجود ناشی از تقاضاهای صنایع داخلی، تلاش‌های بیشتری برای افزایش فروش صادراتی سولفات سدیم در دستور کار واحد فروش قرار بگیرد. حفظ بازار موجود داخل با هدف کاهش واردات سولفات سدیم از جمله مهم‌ترین برنامه‌های مدیریت فروش و بازاریابی در بخش سولفات سدیم می‌باشد. با این وجود برنامه صادرات ۱۵۰۰ تن از این محصول در دستور کار قرار دارد. باتوجه به روند راه اندازی کارخانه‌های تولید پودر شوینده در کشور عراق، صادرات سولفات سدیم به این کشور رونق یافته است.

ب- نمک خوراکی :

۱- نمک تصفیه: با توجه به اهداف فروش در این بخش که در بودجه سال ۱۴۰۰ فروش ۴۵ 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 ۹۹ 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 دارد.

۲- نمک هیدرومیل :

تجربه موفق فروش نمک هیدرومیل در سال ۹۹ بویژه در بخش فروش صادراتی آن علیرغم وجود مشکلات و موانع قابل توجه و فراوانی که وجود داشت، این امکان را فراهم نموده است که با استفاده صحیح از آن تجربیات و همچنین تجربیات واحد تولید در سال ۹۹ شاهد موفقیت‌های بیشتری در سال ۱۴۰۰ 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 می‌باشد. تحقق بودجه ۲۸ هزار تن فروش نمک هیدرومیل از جمله اهداف اصلی فروش در بخش نمک خوراکی در سال جاری می‌باشد. پیش بینی فروش صادراتی این محصول با تناژ ۲۰ هزار تن در سال ۱۴۰۰ که نسبت به فروش کل این محصول سهم ۷۱ درصدی را به خود اختصاص داده است از جمله هدف های مهم فروش در سال ۱۴۰۰ می‌باشد. 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 می‌باشد.

به منظور گسترش بازار نمک، مذاکره با مشتریان در کشورهای ترکیه، گرجستان و روسیه در جریان است. سایت شرکت پس از سال‌ها در شکل و قالب جدید به روزرسانی گردید. که این امر نقش به سزایی در جذب مشتری داخلی و صادراتی خواهد داشت. ترجمه سایت به زبان انگلیسی، روسی و عربی نیز در دستور کار قرار دارد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

برنامه های آتی شرکت

اهداف کلان	عنوان راهبرد	اقدام اجرایی
افزایش درآمدهای عملیاتی	توسعه سهم بازار داخلی	پروژه طرح توسعه نمک تصفیه به میزان ۴۰ هزار تن (جبران کمبود عرضه شرکت)
		تغییر خط تولید نمک هیدرومیل به نمک تصفیه (کمبود عرضه شرکت)
		اجرای طرح توسعه خط سولفات سدیم اراک
		بهره برداری از پروژه سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم
	توسعه صادرات به کشورهای هدف	اجرای مطالعه تحقیقات بازار در منطقه خاورمیانه/ آسیای میانه
		تولید برند مشترک در کشور هدف بر اساس مطالعه بازار
		صادرات به بازار های هدف بر اساس مطالعه بازار انجام شده (صادرات ۴۰ درصد نمک)
	توسعه سبد خانوار نمک	مطالعه بازار داخلی و تدوین استراتژی توسعه سبد خانوار
		انعقاد قرارداد با مراکز پخش جهت توزیع نمک خانوار
		مکانیزه کردن خط بسته بندی خانوار برای محصول نمک

اهداف کلان	عنوان راهبرد	اقدام اجرایی
افزایش درآمدهای غیر عملیاتی	مولدسازی دارایی های نامشهود	صادرات خدمات فنی و مهندسی ایجاد کارخانه نمک به کشور عراق
	سرمایه گذاری در بازارهای مالی مطمئن	فعالیت مستمر در بورس اوراق بهادار
ایجاد و تثبیت ثروت پایدار	تنوع سازی سبد محصولات معدنی جدید	بررسی و مطالعه فرآوری سلسستین و در اختیار گرفتن معادن سلسستین
		مطالعات اکتشافی و امکانسنجی پروژه ید
		احداث خط تولید نمک گیاهی
	توسعه فروش از طریق مکانیزم بازار سرمایه	فعالیت مستمر در بورس کالا

اهداف کلان	عنوان راهبرد	اقدام اجرایی
توسعه روابط پایدار	بهره گیری از حداکثر ظرفیت تامین کنندگان	شناسایی تامین کنندگان و ایجاد وندور لیست
		پیاده سازی سامانه SRM (مدیریت ارتباط با تامین کنندگان)
		طراحی فرایند خرید و تامین
	توسعه روابط با مشتریان	پیاده سازی سامانه CRM (مدیریت ارتباط با مشتریان)
		تکمیل سامانه تجارت الکترونیک
	ارتقا فعالیت های روابط عمومی و اطلاع رسانی	پیاده سازی نظام جامع اطلاع رسانی
		تهیه تیزر و ویدیو معرفی چند زبانه

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت

برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

اهداف کلان	عنوان راهبرد	اقدام اجرایی
تأمین پایدار و اقتصادی مواد معدنی	ظرفیت سازی و توسعه معادن موجود	مطالعات تکمیلی اکتشافات معدن سولفات سدیم گرماب و برآورد ذخیره جدید
		بهره برداری از معدن نمک (جهت تأمین ماده اولیه با ظرفیت ۶۰۰۰۰ تن در سال)
		افزایش ذخیره معدن میقان (۶۰ درصد)
	شناسایی و توسعه معادن جدید	تدوین طرح جامع اکتشافات املاح معدنی شرکت
		بررسی، مطالعات امکان سنجی و مشارکت در بهره برداری از شورابه‌ها

اهداف کلان	عنوان راهبرد	اقدام اجرایی
بهبود اثربخشی عملیاتی	یکپارچه سازی سامانه های اطلاعاتی مدیریتی و عملیاتی	شناسایی و ترسیم تمامی فرآیندهای کسب و کار موجود
		استقرار سیستم BPMS
		استقرار سیستم برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری
		بازنگری برنامه راهبردی و اقدامات اجرایی
	توسعه زیرساخت های فناوری	بروزرسانی سیستم ها و تجهیزات IT
		تدوین و اجرای دستورالعمل های حفاظت سایبری
		پیاده سازی نظام جامع برنامه ریزی منابع سازمانی (ERP)
	بهینه سازی خطوط تولید	اورهال و بهینه سازی خطوط تولید سولفات سدیم اراک
		اورهال و بهینه سازی خطوط تولید سولفات سدیم گرماب
		اورهال و بهینه سازی خطوط تولید نمک
		بهینه سازی واحد ۱۰۰ جهت جداسازی گچ از ماده معدنی گرماب
		انطباق سازی خط تولید با کاهش تخریبی عیار ماده معدنی میقان

اهداف کلان	عنوان راهبرد	اقدام اجرایی
ارتقای سطح دانش، مهارت و انگیزه کارکنان صف و ستاد	توانمندسازی کارکنان	پیاده سازی جامع فرآیندهای مدیریت منابع انسانی
	تقویت نظام های انگیزشی	پیاده سازی نظام تعالی سازمانی
	ارتقا دانش پرسنل	استقرار نظام پیشنهادات
		استقرار سامانه مدیریت دانش
ارتقای فعالیت های تحقیق و توسعه	عارضه یابی حوزه های سازمانی	عارضه یابی مستمر و ارزیابی ریسک خطوط تولید
		شناسایی عارضه های فناوری و مدیریت و ارائه راهکارها
	بومی سازی مواد و قطعات با همکاری شتابدهنده	بومی سازی فلوکولانت
		شناسایی مواد و قطعات غیر بومی و تدوین برنامه های بومی سازی
	تکمیل و ارتقا زنجیره ارزش محصولات	مطالعه زنجیره نمک
		شناسایی محصولات توسعه زنجیره سولفات و اجرای مطالعات تکمیلی
سایر اقدامات	-	پیاده سازی و استقرار چرخه بهره وری
		پیاده سازی نظام مدیریت ریسک
		پیاده سازی نظام نوآوری
		پیاده سازی نظام HSE
		بهینه سازی سیستم قیمت تمام شده

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۹

اطلاعات تماس با شرکت

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

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	۳ سال	معدن - صنعت	-
سعید ابولقاسمی	مدیر پروژه نمک تصفیه	کارشناسی مهندسی مکانیک	۱۴ سال	صنعت	-
مسعود رضوانی فرد	مدیر مجتمع اراک	کارشناسی ارشد مهندسی برق	۲۲ سال	صنعت	-
مرتضی احمدیان	مدیر امور مالی	کارشناسی ارشد حسابداری	۲ سال	امور مالی	-
فرشاد کهیاری	مشاور مدیر عامل و مدیر منابع انسانی	کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی	۱ سال	صنعت	-
حسین عبدی	مدیریت بازاریابی و فروش	فوق دیپلم	۴ سال	تولید	-
علی آقا محسنی	مدیر برنامه ریزی	دکترای مدیریت	۱ سال	صنعت	-
رضا ایلخانی	مدیر خرید	کارشناسی منابع انسانی	۶ سال	صنعت	-
فرهاد محمودی	مدیر تولید سولفات و نمک مجتمع گرمسار	کارشناسی مهندسی مکانیک	۱۱ سال	تولید	-
شهزاد هونجانی	مدیر تولید مجتمع اراک	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	۲۰ سال	تولید	-
مهرداد محمد زاده	مدیر مجتمع تولیدی گرمسار	کارشناسی مهندسی برق	۱۷ سال	صنعت	-
فاطمه فیضی	مدیر پروژه سولفات پتاسیم و کلرید کلسیم	کارشناسی مهندسی شیمی	۶ سال	صنعت	-