

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)

گزارش سالیانه هیئت مدیره به مجمع

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت



شرکت معدنی املاح ایران

(سهامی عام)

پیوست :

شماره :

تاریخ :

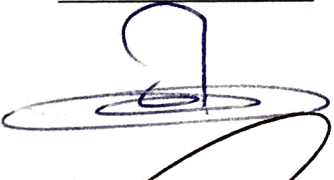
بسمه تعالی

مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام

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

گزارش حاضر به عنوان یکی از گزارش های 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 شرکت می باشد، با تاکید بر ارائه منصفانه نتایج عملکرد هیئت مدیره و در جهت حفظ منافع شرکت و انطباق با مقررات قانونی 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 می شود، از گزارش حذف نگردیده و در تاریخ ۱۳۹۷/۰۱/۲۴ به تایید هیئت مدیره رسیده است.

اعضای حقوقی صاحبان سهام	نماینده	سمت	موظف / غیر موظف	امضاء
شرکت سرمایه گذاری هامون شمال	علی رستمی	مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره	موظف	
شرکت صنایع کاشی و سرامیک الوند	محمد محمدیان اردی	رئیس هیئت مدیره	غیر موظف	
شرکت صنایع مس باهنر	رضا عروجی	عضو هیئت مدیره و معاون معدن	موظف	
شرکت صنایع خاک چینی ایران	محمد مهدی قاسم زاده	عضو هیئت مدیره و معاون فنی	موظف	
شرکت سرمایه گذاری صدر تامین	جمال لطیفی	عضو هیئت مدیره	غیر موظف	

دفتر مرکزی: تهران - خیابان سید جمال الدین اسد آبادی، خیابان ۶۴، پلاک ۲۹، کد پستی: ۱۴۳۶۹۹۵۱۸۱

تلفن: ۸۸۰ ۶۷ ۸۲۸ - مدیر فروش: ۸۸۰ ۴۹ ۱۸۶ - فکس: ۸۸۰ ۳۷۰ ۲۰

مجمع تولیدی گرمسار، کیلومتر ۳۵ جاده گرمسار به سمنان - تلفن و فکس: ۰۲۲۲ - ۴۵۴ ۲۰ ۶۰ - ۲

مجمع تولیدی اراک: میدان امام، جاده کمربندی، بعد از برق باختر، کیلومتر ۸، جاده معدن میقان. تلفن و فکس: ۰۸۶۱ - ۳۶ ۸۸ ۱۱۵

www.amlah.com

Email: info@amlah.com

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

گزیده اطلاعات

تجدید ارائه شده			
۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	
الف) اطلاعات عملکرد مالی طی دوره (مبالغ به میلیون ریال):			
۹۸۳,۶۳۷	۱,۱۲۷,۶۷۶	۱,۸۶۴,۶۵۶	درآمد خالص
۴۵۵,۰۱۱	۵۵۰,۴۱۵	۱,۰۸۳,۲۵۴	سود عملیاتی
۴۶,۸۷۴	۴۷,۲۳۹	۱۰۸,۱۰۳	درآمد غیر عملیاتی
۳۸۶,۱۹۲	۴۶۵,۱۴۸	۹۹۰,۲۹۳	سود خالص - پس از کسر مالیات
(۸۸۲)	(۲,۲۶۷)	(۹۲۴)	تعدیلات سنواتی
۵۰۸,۱۵۵	۵۶۴,۹۴۵	۱,۱۱۲,۴۷۹	وجوه نقد حاصل از فعالیت های عملیاتی
ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان دوره (مبالغ به میلیون ریال):			
۱,۰۱۳,۲۵۰	۱,۱۲۱,۳۶۷	۲,۰۲۶,۱۸۴	جمع داراییها
۳۷۷,۵۷۱	۳۵۷,۰۹۰	۶۴۹,۶۱۴	جمع بدهی ها
۲۱۰,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰	سرمایه ثبت شده
۶۳۵,۶۷۸	۷۶۴,۲۷۷	۱,۳۷۶,۵۷۰	جمع حقوق صاحبان سهام
ج) نرخ بازده (درصد):			
% ۳۸/۱	% ۴۱/۵	% ۴۸/۹	نرخ بازده داراییها
% ۶۰/۷	% ۶۰/۸	% ۷۱/۹	نرخ بازده حقوق صاحبان سهام
د) اطلاعات مربوط به هر سهم:			
۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	تعداد سهام در زمان برگزاری مجمع
۱,۸۳۹	۲,۲۱۵	۴,۷۱۶	سود واقعی هر سهم - ریال پس از کسر مالیات
۱,۶۰۰	۱,۸۰۰	-	سود نقدی هر سهم - ریال
۱۲,۶۴۶	۱۳,۵۹۴	۳۳,۲۷۹	آخرین قیمت هر سهم در تاریخ تایید گزارش - ریال
۳,۰۲۷	۳,۶۴۴	۶,۵۵۵	ارزش دفتری هر سهم - ریال
۶/۸۸	۶/۱۳	۶/۸۵	نسبت قیمت به درآمد واقعی هر سهم - مرتبه
ه) سایر اطلاعات :			
۳۶۸	۳۶۸	۳۷۱	تعداد کارکنان - نفر (میانگین)

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

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 ۹۷ با تولید ۱۸۵،۳۲۰ تن سولفات سدیم که **۳ درصد** بیشتر از بودجه پیش‌بینی شده بود توانست قریب به ۹۰ درصد سهم بازار داخلی را بدست آورد. این میزان تولید علیرغم مشکلات متعددی بدست آمده است که از سوی محیط زیست استان مرکزی در رابطه با بهره‌برداری از معدن میقان ایجاد شد و خوشبختانه احکام قضایی دادگاه‌ها در این زمینه تماماً به نفع این شرکت صادر گردید. شایان ذکر است این شرکت بزرگترین تولید کننده سولفات سدیم در خاورمیانه بوده و همچنین تنها شرکت دارنده مجوز استاندارد ملی سولفات سدیم در ایران می‌باشد.

در زمینه تولید نمک خوراکی، این شرکت توانست علیرغم تحریم کشورهای اروپایی و عدم ارائه دانش فنی، واحد جدید تولید نمک به روش هیدرومیل خود را در سال ۹۵ با تکیه بر طراحی توسط کارشناسان شرکت و استفاده از امکانات و توانمندیهای سازندگان داخلی راه اندازی نماید. این واحد در سال ۹۷ با رفع اشکالات فرآیندی، انجام عملیات‌های بهبود و افزایش تولید توانست مجموعاً **۷۹،۱۵۷ تن** نمک خوراکی تولید نماید و بدین ترتیب بتواند جایگاه بزرگترین تولید کننده داخلی نمک خوراکی را کسب کند.

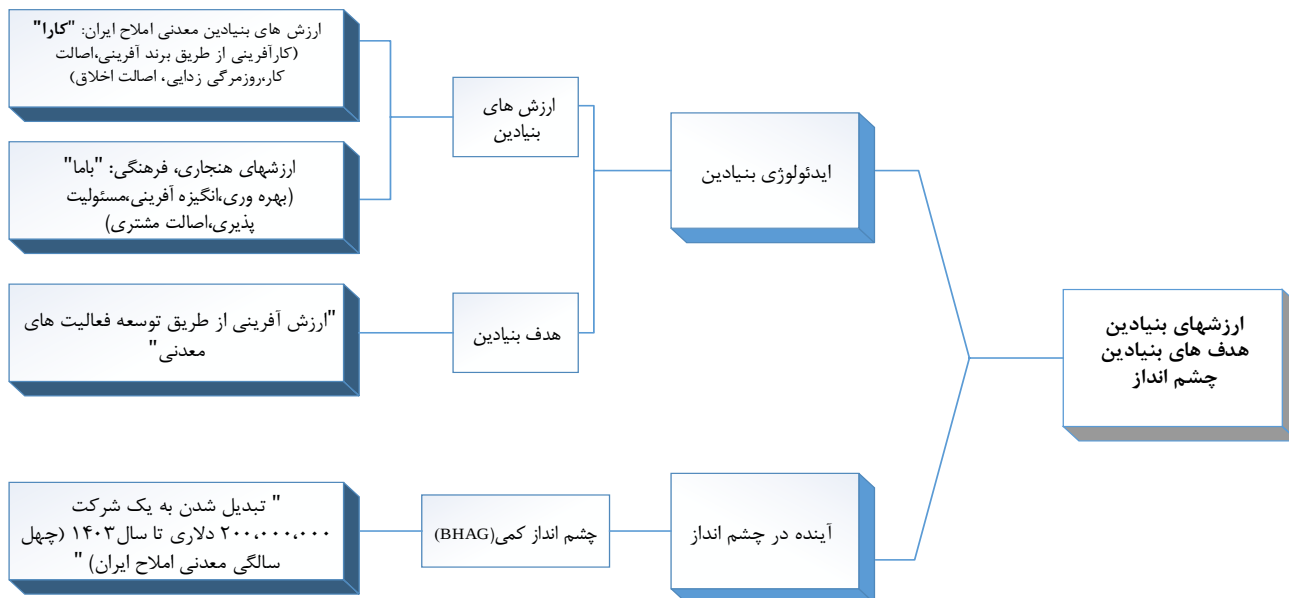
شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

مقدار ۲۱,۹۰۶ تن نمک خوراکی که معادل ۲۸ درصد از محصول فروش رفته است، صادر شد. قسمت عمده صادرات نمک خوراکی از تولیدات نمک هیدرومیل بوده است و بعبارت دیگر در بخش نمک هیدرومیل بیش از ۴۹ درصد تولیدات صادر شده است.

شایان ذکر است مجموع فروش ریالی سولفات سدیم و نمک خوراکی در سال ۹۷ معادل ۵۵ درصد بیشتر از بودجه پیش بینی شده این سال و ۶۵ درصد بیش از سال ماقبل بوده است.

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

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



ب- شرکت در راستای تحقق اهداف یاد شده در سند استراتژیک خود، قصد اجرای طرح تولیدی شامل تولید سولفات پتاسیم (کود شیمیایی) به ظرفیت ۴۰,۰۰۰ تن در سال بعنوان محصول اصلی و طرح تولید کلرور کلسیم قابل مصرف در صنایع غذایی و حفاری چاه نفت و زمینه قوی صادراتی به ظرفیت ۲۰,۰۰۰ تن در سال به عنوان محصول فرعی دارد. برای تولید سولفات پتاسیم نیاز به ۳۰,۰۰۰ تن اسید سولفوریک بعنوان ماده اولیه وجود دارد که طرح تولید آن نیز در داخل مجموعه طراحی شده است.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

گزارش موارد انجام شده در خصوص پروژه های سولفات پتاسیم، کلرید کلسیم و اسید سولفوریک

➤ **ثبت سفارش تجهیزات و ماشین آلات خط تولید سولفات پتاسیم:**

فرآیند ثبت سفارش، جهت جلوگیری از مشکلات واردات تجهیزات به صورت جداگانه، با یک کد تعرفه درخواستی به گمرک ارجاع شده و مذاکرات فنی و مالی با ایشان به اتمام رسیده است.

➤ **عقد قرارداد با پیمانکار ساختمانی:**

جهت ساخت ساختمان های تولید، سوله های کارگاهی، اداری و پشتیبانی، پس از برگزاری مناقصه و بازگشایی پاکات، قرارداد دستمزدی با پیمانکار مربوطه عقد شده است.

➤ **تجهیز کارگاه:**

به منظور شروع به کار پیمانکاران در حیطه پروژه، تجهیز کارگاه شامل ساخت اتاق کارگری، آبرسانی، برق رسانی و ... انجام شده است.

➤ **پیگیری موارد مربوط به تامین گاز و برق:**

جهت تامین یوتیلیتی درخواستی، پست جدید برق و گاز در دستور کار قرار گرفته است.

➤ **نقشه ساختمان اداری جدید:**

نقشه ساختمان اداری جدید تهیه شده و در حال بررسی می باشد.

➤ **استعلام اسکلت سوله:**

مناقصه مربوط به استعلام سوله های کارگاهی در حال انجام و پیگیری می باشد.

➤ **کلرید کلسیم و اسید سولفوریک:**

به منظور شناسایی توانمندی شرکت های داخلی، فراخوان شناسایی پیمانکار در دو نوبت در روزنامه کثیرالانتشار چاپ شده است. طبق زمان بندی صورت گرفته، انتظار می رود این مهم حداکثر تا اواسط اردیبهشت ماه به نتیجه برسد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

د - ریسک های عمده شرکت

کمیته 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.

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

- **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. 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، اقدامات اولیه در خصوص عرضه محصولات شرکت معدنی املاح ایران در بورس کالا صورت پذیرفته که امید است این مهم نیز هرچه سریعتر به سرانجام برسد.

کلیاتی درباره شرکت

تاریخچه تاسیس شرکت و آخرین تغییرات از لحاظ سرمایه و سهامداران

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

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

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

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

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

باتوجه به کشف معدن سولفات سدیم میقان توسط شرکت و دریافت گواهینامه کشف در سال ۷۲ برای رفع نیاز کامل کشور مقدمات احداث واحد دیگری در مجاور معدن میقان فراهم و اقدامات اجرایی واحد جدید باظرفیت 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 غذایی مطابق استانداردهای روز دنیا احداث کارخانه تولید نمک تصفیه شده در داخل کارخانه سولفات سدیم موجود گرمسار مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت و با مصوبه هیئت مدیره و تأیید سهامداران محترم عملیات اجرایی کارخانه مزبور در سال ۱۳۸۲ شروع و در سال ۱۳۸۳ با ظرفیت ۳۵ هزارتن نمک تصفیه شده به بهره برداری رسید.

همچنین باتوجه به افزایش مصرف پودرهای شوینده در داخل، افزایش صادرات این محصول به بازارهای منطقه، راه-اندازی کارخانه های جدید تولید شیشه و افزایش تقاضای سولفات سدیم در بازارهای منطقه، این شرکت اقدام به اجرای

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

طرح توسعه کارخانه اراک به ظرفیت اسمی ۳۰ هزارتن در سال از تیرماه ۱۳۸۳ نمود و با همت و تلاش مجموعه مدیران و کارکنان شرکت طرح مزبور در اول دیماه ۱۳۸۴ به بهره برداری رسید.

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

تولید نمک خوراکی به روش هیدرومیل

شرکت معدنی املاح ایران درنیمه دوم سال ۹۳ اقدام به درخواست 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 و 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.

سرمایه و ترکیب سهامداران

سرمایه شرکت در بدو تاسیس مبلغ ۱۰ میلیون ریال (شامل تعداد ۱۰,۰۰۰ سهم، به ارزش اسمی هر سهم ۱۰۰۰ ریال) بوده که طی چند مرحله به شرح زیر به مبلغ ۲۱۰,۰۰۰ میلیون ریال (شامل تعداد ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰ سهم، به ارزش اسمی هر سهم ۱۰۰۰ ریال) در پایان سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹ افزایش یافته است.

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

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

همچنین سهامداران دارای مالکیت بیش از یک درصد سهام شرکت در پایان سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹ به شرح جدول زیر است:

سهامداران عمده شرکت در پایان سال ۱۳۹۷			
ردیف	نام سهامدار	۱۳۹۷/۱۲/۲۹	
		تعداد سهام	درصد
۱	شرکت سرمایه گذاری صدر تامین (سهامی عام)	۱۶۰,۸۰۴,۷۷۹	۷۶/۵۷۴
۲	شرکت خاک چینی ایران (سهامی عام)	۶,۹۶۲,۹۲۵	۳/۳۱۶
۳	شرکت امین توان آفرین ساز (سهامی خاص)	۲,۹۶۷,۸۸۳	۱/۴۱۳
۴	شرکت سرمایه گذاری اعتلاء البرز (سهامی خاص)	۲,۱۰۷,۰۹۶	۱/۰۰۳
	جمع	۱۷۲,۸۴۲,۶۸۳	۸۲/۳۰۶

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 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	ارزش بازار	قیمت سهم	سرمایه
		میلیون ریال			میلیون ریال	ریال	میلیون ریال
۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۵۰,۳۲۲,۶۷۱	۱,۲۰۸,۵۲۸	۲۳۷	۲۲۵	۶,۲۶۸,۵۰۰	۲۹,۸۵۰	۲۱۰,۰۰۰
۱۳۹۶/۱۲/۲۹	۲۰,۲۹۶,۲۵۲	۲۶۳,۱۶۰	۲۴۳	۲۱۴	۲,۷۸۰,۶۱۰	۱۳,۳۴۱	۲۱۰,۰۰۰
۱۳۹۵/۱۲/۳۰	۲۱,۴۳۸,۲۸۷	۲۴۹,۶۳۹	۲۴۳	۲۲۲	۲,۴۷۹,۰۵۰	۱۱,۸۰۵	۲۱۰,۰۰۰
۱۳۹۴/۱۲/۲۹	۱۸,۶۶۷,۲۳۶	۲۰۳,۱۵۸	۲۴۲	۲۳۷	۲,۶۶۳,۰۱۰	۱۲,۶۸۱	۲۱۰,۰۰۰

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

جایگاه شرکت در صنعت

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

جایگاه شرکت در زمینه فروش سولفات سدیم و نمک خوراکی در سطح کشور در رده اول قرار دارد.

سال مالی منتهی به ۹۶/۱۲/۲۹				سال مالی منتهی به ۹۷/۱۲/۲۹			
صادرات	سهام شرکت از فروش داخلی	کل فروش داخلی	نوع محصول	صادرات	سهام شرکت از فروش داخلی	کل فروش داخلی	
میلیون ریال	درصد	میلیون ریال	میلیون ریال	میلیون ریال	درصد	میلیون ریال	
۹۶۹	۸۲٪	۹۷۴،۰۸۱	۱،۱۸۷،۹۰۵	۴،۱۲۵	۸۵٪	۱،۶۳۷،۱۹۷	سولفات سدیم
۴۲،۸۵۵	۱۲٪	۱۰۹،۷۷۱	۹۱۴،۷۸۳	۴۵،۳۱۴	۱۳٪	۱۷۸،۰۱۹	نمک خوراکی

کارخانه‌های سولفات سدیم و نمک خوراکی شرکت در مقایسه با کشورهای پیشرفته صنعتی با فن‌آوری پیشرفته روز دنیا احداث شده‌اند و ماشین‌آلات و تجهیزات آن مطابق استانداردهای روز کشورهای اروپایی است.

محیط حقوقی شرکت

مهمترین قوانین و مقررات حاکم بر فعالیت شرکت عبارتند از:

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

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

مروری بر عملکرد مالی و عملیاتی شرکت در سال ۹۷

(مبالغ به میلیون ریال)

۱- اقلام صورت سود و زیان شامل:	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات
فروش داخلی	۱,۸۱۵,۲۱۵	۱,۰۸۳,۸۵۲	۶۷/۵
فروش صادراتی	۴۹,۴۴۱	۴۳,۸۲۴	۱۲/۸
بهای تمام شده کالای فروش رفته	۶۹۶,۹۶۴	۵۲۳,۲۹۱	۳۳/۲
هزینه های عملیاتی	۸۳,۸۴۲	۵۳,۹۶۴	۵۵/۴
هزینه های مالی	۱۵,۷۰۱	۴,۹۷۶	۲۱۵/۵
سایر درآمدها	۱۰۸,۱۰۳	۴۷,۲۳۹	۱۲۸/۸
سود قبل از کسر مالیات	۱,۱۷۵,۶۵۶	۵۹۲,۶۷۸	۹۸/۴
سود خالص	۹۹۰,۲۹۳	۴۶۵,۱۴۸	۱۱۲/۹

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

برحسب تن

۱-۲ سولفات سدیم	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات
تولید	۱۸۵,۳۲۰	۱۸۵,۶۵۷	-
فروش داخلی	۱۸۵,۴۰۴	۱۸۵,۹۱۷	-
فروش صادراتی	۳۰۵	۱۴۹	۱۰۴/۷

برحسب تن

۲-۲ نمک خوراکی:	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات
تولید	۷۹,۱۵۷	۶۵,۴۴۷	۲۰/۹
فروش داخلی	۵۵,۵۲۴	۳۹,۵۷۹	۴۰/۳
فروش صادراتی	۲۱,۹۰۸	۲۶,۵۹۶	(۱۷/۶)
جمع فروش نمک خوراکی	۷۷,۴۳۲	۶۶,۱۷۵	۱۷
جمع فروش کل محصولات	۲۶۳,۱۴۱	۲۵۲,۲۴۱	۴/۳

۳- آمار خرید و مصرف مواد اولیه عمده:

برحسب تن

۱-۳ خرید:	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات
ماده معدنی سولفات سدیم (استخراج و خرید)	۷۲۳,۲۹۸	۸۳۶,۲۶۱	(۱۳/۵)
سنگ نمک	۱۳۸,۷۰۷	۱۰۸,۷۳۱	۲۷/۶
فلوکولانت	۱۷۱	۱۵۰	۱۴
سود پرک	۳۰	۱۰	۲۰۰
یدات پتاسیم	۲	۷	(۷۱/۴)
فروسیانید پتاسیم	۲	۰,۵۵	۲۶۳/۶

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

برحسب تن

۳-۲- مصرف	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات
ماده معدنی سولفات سدیم	۷۸۲,۲۳۶	۸۳۶,۷۶۴	(۶/۵)
سنگ نمک	۱۱۲,۱۸۳	۱۰۲,۹۰۱	۹
فلوکولانت	۱۰۱	۱۱۱	(۹)
سود پرک	۱۱	۷	۵۷
یدات پتاسیم	۴/۶۵	۴/۰۱۷	(۸۸/۴)
فروسیانید پتاسیم	۰/۸۲۵	۰/۹۵۳	(۱۳/۴)

تجدید ارزیابی (مبالغ به میلیون ریال)

۴- تغییرات در سرمایه گذاری شامل:	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات
تغییرات دارایی ثابت	۹۵,۱۳۲	۳۸,۵۸۰	۱۴۶/۶
تغییرات در ارزش دفتری کل سرمایه گذاری در سهام شرکتها	۲,۳۴۴	۲۳,۰۸۸	(۹۰)
تغییرات در سایر داراییها و مخارج تحقیق و توسعه	۲,۳۴۶	۹۷۱	۱۴۲

تجدید ارزیابی (مبالغ به میلیون ریال)

۵- تغییرات در ساختار سرمایه و سیاست های تامین مالی شامل:	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات
تغییرات در حقوق صاحبان سرمایه	۶۱۲,۲۹۳	۱۲۸,۵۹۹	۷۶۱/۳
تغییرات در بدهی بلند مدت	(۴,۷۳۸)	۱۱,۹۹۴	(۱۳۹/۵)
تقسیم سود	۳۷۸,۰۰۰	۳۳۶,۰۰۰	۱۲/۵

تجدید ارزیابی (مبالغ به میلیون ریال)

۶- تغییرات در وضعیت نقدینگی شامل:	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات
وضعیت جریان های نقدی عملیاتی در مقایسه با سال قبل	۱,۱۱۲,۴۷۹	۵۶۴,۹۴۵	۹۶/۹۲

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

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

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 از بانکها می باشد.

(مبالغ به میلیون ریال)

شرح	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات
۸- سرمایه در گردش	۶۸۸,۲۵۸	۲۰۸,۷۴۳	۲۹۷

(مبالغ به میلیون ریال)

۹- نسبت های مالی شامل:	۱۳۹۷	۱۳۹۶	درصد تغییرات
نسبتهای فعالیت:			
دوره گردش موجودی کالا	۷۶/۱۵	۶۱/۹۸	۲۳
دوره گردش مطالبات تجاری	۱۳/۸۸	۳۴/۶	(۶۰)
نسبتهای نقدینگی:			
نسبت جاری	۲/۱۸	۱/۷۳	۲۶
نسبت بدهی	۰/۳۲	۰/۳۲	-
نسبتهای سود آوری:			
بازده دارایی ها	۴۸/۹	۴۱/۵	۱۷/۸
بازده حقوق صاحبان سهام	۷۱/۹	۶۰/۸	۱۸/۳
نسبت نقد شوندگی سود	۱۰۳	۱۰۳	-
سود هر سهم (EPS)	۴,۷۱۶	۲,۲۱۵	۱۱۲/۹
سود هر سهم (DPS)	-	۱۸۰	-
جریان نقدی هر سهم	۵,۲۳۹	۲,۶۹۰	۹۴/۸

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

اطلاعات مربوط به معاملات با اشخاص وابسته

این شرکت طی سال ۱۳۹۷، مبلغ ۲۸۸،۴۳۸ میلیون ریال سود سهام به شرکت سرمایه گذاری صدر تامین و مبلغ ۱۲،۶۶۲ میلیون ریال سود سهام به شرکت خاک چینی پرداخت کرده است، در ضمن طی این سال ۱۹،۲۲۵ میلیون ریال سود سهام گروه (خاک چینی) را تحصیل کرده است.

اطلاعات تعهدات مالی آتی شرکت

اهم تعهدات مالی در ۲۹ اسفندماه ۱۳۹۷ به شرح زیر است :

میلیون ریال

۶،۴۴۴	پیمانکاران حمل ماده معدنی - خرید و استخراج
۲،۷۵۰	سازمان صنعت ، معدن و تجارت - حقوق دولتی
۴۷،۶۳۲	مالیات حقوق، تکلیفی و ارزش افزوده
۱۳،۴۳۰	بستانکاران کارکنان
۱۲،۳۸۹	هزینه های پرداختنی
۲۰،۹۳۲	سایر تعهدات
<u>۱۰۳،۵۷۷</u>	جمع:

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

نظام راهبری شرکت

ساختار هیئت مدیره

عضو حقوقی هیئت مدیره	نماینده	سمت	مدرک تحصیلی	سوابق کار	تاریخ انتصاب	تعداد سهام
شرکت سرمایه گذاری هامون شمال	علی رستمی	مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره	دکترای مدیریت مالی	مدیریت و معاونت مالی و اقتصادی	۹۶/۱۲/۲۱	
شرکت صنایع کاشی و سرامیک الوند	محمد محمدیان اردی	رئیس هیئت مدیره و عضو غیر موظف	کارشناسی اقتصاد	مدیرعاملی - معاونت مالی و عضو هیئت مدیره	۹۶/۹/۲۱	
شرکت صنایع مس شهید باهنر	رضا عروجی	عضو موظف هیئت مدیره	کارشناسی ارشد مهندسی معدن	صنایع معدنی	۹۷/۰۵/۰۲	
شرکت صنایع خاک چینی ایران	محمد مهدی قاسم زاده	عضو موظف و معاونت فنی	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	مدیریت صنایع معدنی	۹۶/۶/۱۲	
شرکت سرمایه گذاری صدر تامین	جمال لطیفی	عضو غیر موظف هیئت مدیره	کارشناسی ارشد مدیریت	بازرگانی، مدیریت مالی و اقتصادی	۹۶/۱۲/۲۱	

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

کمیته های تخصصی شرکت

- ۱- کمیته حسابرسی متشکل از رئیس هیئت مدیره (رئیس کمیته) و ۲ عضو مستقل با تخصص مالی می باشد و هدف آن ایفای مسئولیت نظارتی هیئت مدیره و بهبود آن جهت کسب اطمینان معقول، می باشد.
- ۲- کمیته پرداخت پاداش افزایش تولید شامل نماینده مدیرعامل، مدیران کارخانه ها، مدیران تولید و مدیران کنترل کیفیت برای پرداخت پاداش افزایش تولید بطور ماهانه.
- ۳- کمیته انرژی در هر کارخانه شامل مدیر کارخانه، مدیر برق و ابزار دقیق، مدیر تولید، سرپرستان مکانیک و دیگ بخار می باشند و هر ماهه جلسه تشکیل می دهند.
- ۴- کمیته طبقه بندی مشاغل و ارتقاء شامل نماینده مدیریت، نماینده کارکنان، مدیراموراداری و منابع انسانی ونماینده سرپرستان برای ارتقاء کارکنان باتوجه به طرح طبقه بندی مشاغل.
- ۵- کمیته ریسک شامل معاونت معدن(رئیس کمیته)، مدیرمالی(نایب رئیس کمیته)، مدیر بازاریابی و فروش، مدیر مجتمع گرمسار، مدیر مجتمع اراک، مدیر برنامه ریزی(دبیر کمیته)، مدیر خرید و امور قراردادها و مدیر منابع انسانی، برای مدیریت ریسک های شرکت.
- ۶- کمیته پیشنهادات ونوآوری که هر ماهه تشکیل و اعضاء آن در مجتمع ها شامل مدیر مجتمع و مدیر اداری و مدیر واحد مربوطه و در دفتر مرکزی شامل مدیران مالی و اداری و مدیر یا سرپرست واحد مربوطه می باشد.
- ۷- کمیته پیشرفت پروژه ها متشکل از مدیرعامل، معاونت معدن شرکت، مدیر مالی، مدیربازاریابی و فروش، مدیر برنامه ریزی، مدیر منابع انسانی، مدیر خرید و قراردادها، مدیر مجتمع و مدیر پروژه در دست اجرا که برحسب ضرورت و در ارتباط با بررسی و تصمیم گیری در مورد مسائل فنی پروژه ها با حضور کارشناسان مربوطه تشکیل می گردد.
- ۸- کمیته استراتژی و بودجه شامل مدیرعامل(رئیس کمیته)، معاونت معدن(نایب رئیس کمیته)، مدیر مجتمع گرمسار، مدیر مجتمع اراک، مدیرامور مالی، مدیر بازاریابی و فروش، مدیر خرید و امور قراردادها، مدیر منابع انسانی و مدیر برنامه ریزی(دبیر کمیته) برای تدوین استراتژی و بودجه و بازنگری آنها در صورت نیاز.
- ۹- کمیسیون معاملات شامل معاونت معدنی و عضو هیئت مدیره (عضو کمیسیون)، مدیر مالی(رئیس کمیسیون)، مدیر برنامه ریزی (نماینده مدیرعامل در کمیسیون) و مدیر خرید و امور قراردادها (دبیر کمیسیون معاملات)، مدیر حراست(عضو ناظر) برای بررسی و تصویب خریدهای شرکت و انتخاب پیمانکاران معدنی و ساختمانی و حمل مواد معدنی و غیره تشکیل می گردد. جلسات این کمیسیون در بررسی مناقصه ها و مزایده های عمومی شرکت با دعوت و حضور نماینده هولدینگ و در سایر موارد غالباً با دعوت و حضور کارشناسان مربوطه برگزار می گردد.
- جلسات هیئت مدیره شرکت بطور ماهانه برگزار می شود. در سال مورد گزارش ۳۷ جلسه هیئت مدیره با حضور تمامی اعضاء تشکیل گردید. حق حضور اعضاء غیرموظف هیئت مدیره ماهانه هشت میلیون ریال ناخالص بوده است.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

نام کمیته های شرکت و تعداد جلسات آنها در سال ۹۷

نام کمیته	تعداد جلسات در سال ۹۷	نتایج
کمیته پرداخت پاداش افزایش تولید	ماهانه و در هر دو کارخانه	اجرای آیین نامه پرداخت پاداش
کمیته انرژی	ماهانه و در هر دو کارخانه	بررسی مصارف ماهانه انرژی در کارخانجات و تصویب چند پروژه در زمینه کاهش مصارف انرژی
کمیته طبقه بندی مشاغل و ارتقاء	۸	۲۵ مورد اصلاح و ارتقاء شغلی
کمیته ریسک	۴	بررسی ریسک های حال و آینده شرکت
کمیته پیشنهادات و نوآوری	۳	بررسی ۱۷ پیشنهاد وارده و تصویب ۷ پیشنهاد برای اجرا
کمیته حسابرسی	۱۴	گزارشات به هیئت مدیره
کمیته تدوین استراتژی و بودجه	۸	بازنگری و تدوین استراتژی ها، تدوین بودجه
کمیته فنی	۳	بررسی مسائل فنی پروژه های در دست اجرا
کمیسیون معاملات	۳۲	بررسی و تصویب خریدها و پیشنهادات
کمیته جذب	۲	جذب نیرو (مصاحبه های تخصصی و عمومی) از طریق اعضای کمیته
کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار	۱۲	بررسی مسائل ایمنی و بهداشت
کمیته ایمنی مواد غذایی	۵	بررسی ریسک های ایمنی مواد غذایی (نمک)

۲- حسابرسی مستقل و بازرسی قانونی

در مجمع عمومی عادی سالانه مورخ ۹۷/۲/۱۵ موسسه حسابرسی رازدار بعنوان حسابرس و بازرس قانونی شرکت و موسسه حسابرسی رازدار برای مدت یکسال انتخاب و تعیین حق الزحمه آن در اختیار هیئت مدیره قرار گرفت. طبق قرارداد منعقد هزین ه حسابرسی برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷ مبلغ ۷۰۰ میلیون ریال بوده است.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

گزارش تجزیه و تحلیل ریسک شرکت

کمیت ریسک در سال مالی مورد گزارش با برگزاری ۴ 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)

ریسک‌های عمده بررسی شده که تماماً در محدوده ریسک‌های پایین قرار گرفته‌اند بشرح ذیل می‌باشد:

- ریسک نقدینگی

فروش شرکت عمده‌تاً به صورت نقدی می‌باشد و لذا شرکت در شرایط عادی مشکلی از لحاظ نقدینگی ندارد ولی برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای موضوع نقدینگی می‌تواند ریسک‌پذیر باشد که سعی می‌شود تامین سرمایه برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای عمده‌تاً از طریق جذب تسهیلات بانکی و یا از طریق بازار سرمایه انجام گردد.

سولفات سدیم تولیدی این شرکت عمدتاً در صنایع تولید پودرهای شوینده مصرف می‌شود و نظر باینکه این محصول در بین مواد مصرفی برای تولید پودرهای 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 نمی‌رود می‌تواند باعث مصرف کمتر سولفات سدیم در صنایع شوینده گردد ولی این تکنولوژی به دلایل مختلف و بویژه بعثت قیمت بالاتر مایعات نسبت به پودرهای شوینده سرعت پیشرفت خیلی کمی در جهان داشته است، و 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 محصولات

محصول اصلی تولیدی شرکت یعنی سولفات سدیم عمدتاً در صنایع شوینده مصرف می‌شود و در بین موادی که این صنایع برای تولید پودرهای شوینده مصرف می‌نمایند این محصول ارزانترین ماده مصرفی آنهاست و به همین علت مصرف آن بسیار فراتر از حد تعیین شده استاندارد پودرهای شوینده می‌باشد. 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 افزایش متناسب آن با توجه به حساسیت سازمان تعزیرات حکومتی چندان امکان‌پذیر نیست. اقداماتی

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

از طریق شرکت و انجمن صنفی تولیدکنندگان سولفات سدیم برای جلوگیری از واردات سولفات سدیم پایین تر از حد استاندارد در دست انجام است که در صورت به ثمر نشستن آن لزوماً قیمت سولفات سدیم وارداتی افزایش خواهد یافت. در مورد نمک خوراکی تولیدی این شرکت 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 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، اقدامات اولیه در خصوص عرضه محصولات شرکت معدنی املاح ایران در بورس کالا صورت پذیرفته که امید است این مهم نیز هرچه سریعتر به سرانجام برسد.

– ریسک قیمت نهاده های تولیدی

قسمت عمده مواد اولیه مصرفی از معادن شرکت استخراج می گردد و لذا در قیمت تمام شده مواد اولیه فقط دستمزد، حقوق دولتی معادن، هزینه های استخراج و کرایه حمل تاثیر خواهد داشت. مصرف انرژی برای تولیدات این شرکت نسبتاً بالاست و با افزایش قیمت حامل های انرژی، قیمت تمام شده محصولات این شرکت نیز افزایش محسوسی خواهد داشت. 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 صنعت تولید سولفات سدیم که 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.

– ریسک کیفیت محصول

کیفیت محصولات تولیدی شرکت فراتر از استانداردهای داخلی (ملی) و منطبق بر استانداردهای بین المللی است. 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 اندکی افزایش یا کاهش خواهد داد. با توجه به افزایش میزان بارندگی ها در اراک، کاهش عیار ماده معدنی به میزان دو درصد محتمل می باشد.

– ریسک نوسانات نرخ ارز

از آنجایی که بخش اعظم مواد اولیه و لوازم یدکی به ویژه ابزار دقیق و ملزومات در این شرکت از منابع داخلی تهیه می شود و نیاز ارزی شرکت در مقایسه با حجم خریدهای داخلی بسیار اندک است لذا افزایش نرخ ارز از لحاظ قیمت تمام شده محصول چندان موثر نخواهد بود. افزایش نرخ ارز در اجرای طرح های توسعه ای شرکت بسیار موثر خواهد بود و افزایش نرخ ارز در صورت عدم افزایش متناسب محصول تولیدی سولفات پتاسیم با توجه به سوبسید دولتی آن اجرای طرح توسعه گرمسار را با مشکلات جدی مواجه می سازد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

– 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 جاده‌ای پیش بیاید میتواند منجر به کاهش تولید سولفات سدیم و نمک خوراکی در این واحد گردد. برای کاهش اثر این ریسک باید در جهت ایجاد ناوگان حمل و نقل در شرکت که بتواند بخشی از حمل را انجام دهد و یا استفاده از حمل و نقل ریلی اقدام نمود که هر دو تاثیر ریسک را کاهش می‌دهد ولی درعین حال باعث افزایش هزینه‌های حمل و نقل خواهد شود.

– 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 می‌باشد که امید است مشکل یاد شده مرتفع گردد.

– ریسک مربوط به 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 کارخانه‌ها وجود نخواهد داشت و بالاجبار تولید متوقف خواهد شد. برای رفع این مشکل احتمالی شرکت در نظر دارد تعدادی کشنده خریداری نماید تا درچنین مواقع بحرانی بتواند بخشی از محصولات شرکت را حمل و به مشتریها تحویل دهد و در مواقع عادی نیز به حمل بخشی از ماده معدنی مورد نیاز کمک خواهد کرد.

ریسک حمل و نقل ماده معدنی: روند سال جاری حاکی از افزایش قطعی هزینه های حمل و نقل در آینده می‌باشد که تاثیر آن قابل توجه می‌باشد.

– سایر ریسک‌های مطروحه در فرمت بورس مانند کیفیت محصولات، ریسک نوسانات نرخ بهره، ریسک مشتریان به محصولات جایگزین و ریسک نقدینگی احتمال وقوع بسیار پایینی دارند.

عملکرد اجتماعی شرکت

الف - وضعیت مصرف انرژی در شرکت

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

واحداراک

- ۱- ساخت و نصب تابلوی برق جدید و پرشر ترانس‌میتور بر روی مخزن هوای فشرده و به منظور افزایش دقت در روشن و خاموش شدن کمپرسورهای تولید هوای فشرده در جهت کاهش فشار هوای فشرده و در نتیجه کاهش کارکرد کمپرسورها و کاهش مصرف انرژی الکتریکی.
- ۲- بهینه‌سازی انجام شده در کاهش فشار تولیدی هوای فشرده، میزان نشتی‌های هوای فشرده نیز کاهش می‌یابد که این موضوع نیز در جهت کاهش کارکرد کمپرسورها و کاهش مصرف انرژی الکتریکی تأثیر مثبتی دارد.
- ۳- اجرای طرح‌های جمع‌آوری آب‌های اضافی ناشی از فعالیت تولید از قبیل آب بلودان دیگ‌های بخار، آب کندانس مبدل‌های حرارتی در واحدهای مختلف کارخانه، آب‌های سطحی و ... و انتقال آن‌ها به استخرهای ذخیره آب جهت مصرف مجدد در فرآیند تولید.
- ۴- ساخت و نصب یک دستگاه سیکلون بر روی سپراتورهای واحد تولید فاز جدید به منظور ته نشینی بهتر کریستال و جلوگیری از هدر رفت آن و در نتیجه افزایش راندمان کاری واحد تولید و کاهش مصرف انرژی.
- ۵- اجرای منظم برنامه‌های سرویس، تعمیر و نگهداری تجهیزات برق و مکانیک خطوط تولید به منظور افزایش راندمان کاری، کاهش توقفات و در نتیجه کاهش در مصارف انرژی.
- ۶- اجرای منظم برنامه‌های سرویس، تعمیر و نگهداری تجهیزات مربوط به پست اختصاصی ۶۳/۲۰ کیلوولت مجتمع به منظور کاهش قطعی‌های برق و افزایش تولید و در نتیجه کاهش در مصارف انرژی.
- ۷- انجام سرویس‌ها و تعویض روغن دو دستگاه ترانس قدرت ۱۶۰۰ KVA مجتمع اراک به منظور کاهش تلفات ترانس‌ها، کاهش ریسک قطعی برق و در نتیجه افزایش تولید و کاهش مصرف انرژی الکتریکی.
- ۸- تعویض کلیه چراغ‌های قدیمی و فرسوده انبار یدکی با چراغ‌های از نوع LED به منظور کاهش مصرف انرژی الکتریکی در انبار.

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

ردیف	شاخص	واحد	سال ۹۶	سال ۹۷	درصد افزایش (کاهش)
۱	مصرف ویژه برق	Kwh/ton	۱۶۴	۱۵۸	% -۳/۴
۲	مصرف ویژه گاز	m ^۳ /ton	۲۷۶	۲۷۹	% +۰/۹
۳	مصرف ویژه آب	m ^۳ /ton	۴/۶۳	۴/۵۲	% -۲/۴
۴	تولید سالیانه	ton	۱۲۵,۴۲۳	۱۲۶,۲۷۰	% +۰/۷

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

دلایل کاهش مصارف ویژه انرژی و آب در سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶:

- ۱- افزایش میزان تولید در سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ که به دلیل افزایش عیار متوسط سولفات سدیم در ماده معدنی و بهبود شرایط انحلال ماده معدنی و افزایش عیار متوسط سولفات سدیم در محلول تولیدی واحد ۱۰۰ و در نهایت میزان تولید پودر سولفات سدیم گردید.
- ۲- اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی و تلاش فراگیر پرسنل مجموعه جهت رعایت جنبه‌های بهینه در بهره‌برداری که منجر به کاهش مصرف انرژی در حوزه‌های آب، برق گردید.
- ۳- به دلیل برودت بیشتر هوا و ماندگاری آن و همچنین افزایش میزان شستشوی مبدل‌ها در سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ میزان مصرف ویژه گاز در سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ اندکی افزایش داشت.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

واحد گرمسار

گزارش مصارف انرژی سال ۹۷ مجتمع گرمسار:

۱- تعداد جلسات برگزار شده کمیته انرژی : ۱۰ جلسه بشرح صورت جلسه های ضمیمه

۲- تعیین شاخص و هدف گذاری مصارف انرژی در سال ۹۷ توسط کمیته انرژی طبق جدول ذیل:

نام کارخانه	شاخص انرژی	واحد	هدف گذاری سال ۹۷	هدف گذاری سال ۹۶
کارخانه سولفات	گاز	m ^۳ /ton	۲۹۱	۲۹۵
	برق	Kwh/ton	۱۸۹,۲	۱۸۴
	آب	m ^۳ /ton	۹,۲	۱۰
کارخانه نمک کریستال	گاز	m ^۳ /ton	۱۷۸,۱	۱۸۰
	برق	Kwh/ton	۶۰,۶	۶۱
	آب	m ^۳ /ton	۲,۲	۲
کارخانه نمک هیدرومیل	گاز	m ^۳ /ton	۲۲,۶	۲۰
	برق	Kwh/ton	۵۹,۹	۳۵
	آب	m ^۳ /ton	۰,۲۵	۰,۲۵

۳- تمامی پروژه های تعریف و مصوب شده در سال ۹۷ به انجام رسید و اثر بخشی آن در جلسه های کمیته انرژی بررسی گردید.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

۴- انرژی مصرفی:

۴-۱- گاز:

میزان گاز مصرفی کل مجتمع بشرح ذیل میباشد:

سال ۹۶	سال ۹۷	واحد	% تغییر
۲۴/۴۵۲/۳۰۱	۲۶/۳۰۸/۱۹۲	m ^۳	۷,۶% افزایش
۲۸/۶۶۴/۳۷۴/۰۰۰	۳۲/۹۸۲/۰۴۲/۰۰۰	ریال	۱۵% افزایش

۴-۱-۱- مصرف گاز تفکیکی کارخانه ها:

سال ۹۶	سال ۹۷	گاز مصرفی	نام کارخانه
۱۶/۷۳۱/۶۸۵	۱۷/۳۶۱/۴۰۷	m ^۳	کارخانه سولفات
۷/۴۳۸/۰۷۷	۸/۵۴۸/۰۳۹	m ^۳	کارخانه نمک کریستال
۳۸۹/۵۶۵	۳۹۷/۷۲۵	m ^۳	کارخانه نمک هیدرومیل

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.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

۴-۱-۲- مصارف ویژه گاز (SEC):

نام کارخانه	هدف گذاری سال ۹۷	% تغییر	SEC سال ۹۷	SEC سال ۹۶
کارخانه سولفات	۲۹۱ (m ^۳ /ton)	۴,۷۶٪ افزایش	۲۹۱,۰۱	۲۷۷,۷۸
کارخانه نمک کریستال	۱۷۸,۱ (m ^۳ /ton)	۳,۴۱٪ کاهش	۱۸۶,۳۷	۱۹۲,۹۶
کارخانه نمک هیدرومیل	۲۲,۶ (m ^۳ /ton)	۱۷,۴٪ کاهش	۱۱,۹۶	۱۴,۴۸

در بخش گاز در کارخانه سولفات مصرف ویژه سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ افزایش دارد اما با شاخص هدف-گذاری شده سال ۹۷ منطبق بوده و به عبارت دیگر به شاخص هدف گذاری شده دست یافته ایم، اما نسبت به سال ۹۶ افزایش داشته ایم که علت آن کاهش تولید در شش ماهه اول سال بوده است. در کارخانه نمک کریستال مصرف ویژه سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ کاهش دارد اما بیشتر از شاخص هدف گذاری سال ۹۷ میباشد و در کارخانه نمک هیدرومیل مصرف ویژه سال ۹۷ هم کمتر از سال ۹۶ بوده و هم کمتر از شاخص هدف گذاری شده میباشد.

۴-۲- برق:

میزان برق مصرفی کل مجتمع بشرح ذیل میباشد:

% تغییر	واحد	سال ۹۷	سال ۹۶
۷۸٪. افزایش	Kwh	۱۵/۸۴۱/۸۰۷	۱۵/۷۱۹/۴۰۴
۹,۹٪ افزایش	ریال	۱۳/۳۰۷/۷۱۶/۰۰۰	۱۲/۱۰۶/۴۶۲/۰۰۰

۴-۲-۱- مصرف برق تفکیکی کارخانه ها:

نام کارخانه	قدرت مصرفی	سال ۹۷	سال ۹۶
کارخانه سولفات	Kwh	۱۱/۹۰۰/۹۱۰	۱۱/۷۲۴/۴۲۳
کارخانه نمک کریستال	Kwh	۲/۶۷۴/۱۸۰	۲/۴۵۶/۴۹۴
کارخانه نمک هیدرومیل	Kwh	۱/۱۸۴/۴۰۲	۱/۱۶۵/۲۵۳

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

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 KW داخلی یکی از علتهای اختلاف و دیگری تبدیل و تطبیق تعداد روزها در قبض های برق منطقه‌ای می‌باشد.

۴-۲-۲- مصارف ویژه برق (SEC):

نام کارخانه	هدف گذاری سال ۹۷	% تغییر	SEC سال ۹۷	SEC سال ۹۶
کارخانه سولفات	۱۸۹/۲ (kwh/ton)	۳/۵ % افزایش	۲۰۱/۵۴	۱۹۴/۶۵
کارخانه نمک کریستال	۶۰/۶ (kwh/ton)	۸/۵ % کاهش	۵۸/۳۱	۶۳/۷۳
کارخانه نمک هیدرومیل	۵۹/۹ (kwh/ton)	۱۷/۸ % کاهش	۳۵/۶۱	۴۳/۳۲

در بخش برق در کارخانه سولفات مصرف ویژه سال ۹۷ هم نسبت به شاخص و هم نسبت به سال ۹۶ بیشتر بوده که علت آن کاهش تولید در شش ماهه اول سال بوده است. در کارخانه نمک کریستال بهبود هم نسبت به شاخص و هم نسبت به سال ۹۶ محسوس بوده و در کارخانه نمک هیدرومیل نیز نسبت به شاخص و هم نسبت به سال ۹۶ بهبود داشته‌ایم.

۴-۳-آب:

میزان آب مصرفی کل مجتمع بشرح ذیل می‌باشد:

% تغییر	واحد	سال ۹۷	سال ۹۶
(۵/۴) % کاهش	m ^۳	۶۸۰/۰۵۰	۷۱۸/۹۳۳

۴-۳-۱- مصرف آب تفکیکی کارخانه ها:

نام کارخانه	% تغییر	واحد	سال ۹۷	سال ۹۶
کارخانه سولفات	(۵/۷) % کاهش	m ^۳	۵۷۵/۳۴۳	۶۱۰/۰۶۹
کارخانه نمک کریستال	۳۱/۵ % افزایش	m ^۳	۶۶/۹۵۴	۵۰/۹۲۸
کارخانه نمک هیدرومیل	۲۴/۸ % افزایش	m ^۳	۸/۸۷۰	۷/۱۰۵
فضای سبز	(۴۳/۲) % کاهش	m ^۳	۲۸/۸۸۳	۵۰/۸۳۱

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

۴-۳-۲- مصارف ویژه آب (SEC):

نام کارخانه	هدف گذاری سال ۹۷	% تغییر	SEC سال ۹۷	SEC سال ۹۶
کارخانه سولفات	۹/۲ (m ^۳ /ton)	(۳/۸۵) % کاهش	۹/۷۴	۱۰/۱۳
کارخانه نمک کریستال	۲/۲ (m ^۳ /ton)	۱۰/۶ % افزایش	۱/۴۶	۱/۳۲
کارخانه نمک هیدرومیل	۰/۲۵ (m ^۳ /ton)	۳/۸۵ % افزایش	۰/۲۷	۰,۲۶

در بخش آب در کارخانه سولفات مصرف ویژه سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ کاهش دارد اما از شاخص هدف-گذاری سال ۹۷ بیشتر میباشد، در کارخانه نمک کریستال مصرف ویژه سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ افزایش دارد و اما کمتر از شاخص هدف گذاری سال ۹۷ میباشد و در کارخانه نمک هیدرومیل مصرف ویژه سال ۹۷ هم بیشتر از سال ۹۶ بوده و هم کمی بیش از شاخص هدف گذاری میباشد.

۵- بررسی مصارف ویژه انرژی سال ۹۷ و مقایسه با سال ۹۶:

۵-۱- کارخانه سولفات:

- ۵-۱-۱- گاز: دستیابی به شاخص هدف گذاری که مطلوب بوده است .
- ۵-۲-۱- برق: عدم دستیابی به شاخص هدف گذاری در سال جاری به علت کاهش محسوس تولید در شش ماهه اول سال.
- ۵-۳-۱- آب: عدم دستیابی به شاخص هدف گذاری در سال جاری به علت کاهش محسوس تولید در شش ماهه اول سال در حالی که به اجرا پروژه بهینه سازی مصرف آب در شش ماهه دوم بهبود قابل ملاحظه ای حاصل شد.

۵-۲- کارخانه نمک کریستال:

- ۵-۱-۲- گاز: عدم دستیابی مطلوب به شاخص هدف گذاری سال ۹۷ و افزایش نسبت به سال قبل
- ۵-۲-۲- برق: دستیابی به شاخص هدف گذاری که مطلوب بوده است .
- ۵-۳-۲- آب: دستیابی مطلوب به شاخص هدف گذاری سال ۹۷.

۵-۳- کارخانه نمک هیدرومیل:

- ۵-۱-۳- گاز: دستیابی مطلوب به شاخص هدف گذاری به علت افزایش تولید.
- ۵-۲-۳- برق: دستیابی مطلوب به شاخص هدف گذاری به علت افزایش تولید.
- ۵-۳-۳- آب: دستیابی به حدود شاخص هدف گذاری در سال جاری به علت افزایش ظرفیت تولید.

۶- پروژه های انجام شده:

۶-۱- در سال ۹۷ پروژه ساخت استخر ذخیره محلول و استخر ذخیره آب نمک در واحد ۱۰۰ سولفات را داشتیم که در بهینه سازی مصرف انرژی و کاهش مصرف ویژه آب در کارخانه سولفات نقش تاثیرگذاری داشت، بطوریکه مصرف ویژه آب از حدود ۱۵ متر مکعب بر تن در شش ماهه اول به حدود ۶,۵ متر مکعب بر تن در شش ماهه دوم کاهش یافت.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

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

۱- مجتمع اراک

- عملیات تعویض کامل لاینینگ آسیاهای A و B و C.
- عملیات تعویض و آپارات نوار نقاله‌های ۱۰۲، ۱۰۴، ۱۰۵، نوار توزین برابر دستورالعمل‌های مربوطه و تعمیر و سرویس درام‌های آنها.
- ساخت و آماده‌سازی تعداد ۲ اسکروهلیکس ۱۰۶، ۲ دستگاه اسکرو هلیکس A ۱۰۷، ۲ دستگاه اسکرو هلیکس B ۱۰۷ به همراه یک دستگاه پوسته، ۱ دستگاه هلیکس کامل (پوسته و اسکرو) جهت A ۱۰۸، ۱ دستگاه هلیکس کامل جهت C ۱۰۸، ۱ دستگاه هلیکس کامل جهت قیف انحلال، ۲ دستگاه اسکرو استیل جهت هلیکسهای زیر سانتریفوژهای پودر فاز ۲ و ۳.
- طراحی و ساخت و نصب استراکچر جدید جهت الکتروگیربکس درام سرعت بالای والس کلوخ خرد کن.
- رنگ‌آمیزی استراکچرهای تجهیزات و ماشین‌آلات واحد ۱۰۰ و ۲۰۰.
- ساخت و آماده‌سازی یک دستگاه پروانه فن و شفت مربوطه جهت فن K ۳۰۴ فاز ۲.
- نظارت بر عملیات سندبلاست و رنگ‌آمیزی سیلوهای ۳۰۱ و ۳۰۲ فاز ۳ و آسیابهای A و B و C و تانکر گازوئیل.
- تعمیر و اورهال کامل گیربکس آسیای C.
- سرویس و تعمیر و پشتیبانی کمپرسورهای هوای فشرده واحد برق در طول یکسال.
- انجام تست‌های هیدروستاتیک و ضخامت‌سنجی هشت دستگاه دیگ بخار و سرویس فصلی دیگهای مزبور.
- ساخت و تعویض فلاش تانک بخارات برگشتی از تولید.
- تعویض و بازسازی کلیه خطوط لوله ورودی و خروجی سختی‌گیرها و اجرای خط بک واش با طراحی جدید جهت افزایش راندمان.
- تعویض پاور PLC سایت جدید.
- طراحی، ساخت و نصب دو عدد تابلو برق جهت واحد ۱۰۰.
- اجرای روشنایی خیابان ضلع شمالی کارخانه همراه با کابل کشی، نصب تابلو و چراغهای روشنایی.
- نصب ترانس KVA ۱۶۰۰ در محل پست جدید و اجرای کابل کشی ۲۰ کیلوولت و ۴۰۰ ولت.
- دمونتاز تابلوهای کمپرسورها و مونتاژ و سیم کشی تابلوی جدید جهت آنها.
- کابل کشی KV ۲۰ پست KV ۴۰۰/۲۰ جدید و زدن سر کابل‌های KV ۲۰ آن.
- کار بر روی تابلوهای اتاق کنترل فاز قدیم (اصلاح مدارونقشه‌ها-تهیه لیست کابل-لیبل گذاری و شماره‌گذاری سیم ها).
- نظارت بر سرویس و تعمیرات دو دستگاه ترانس KVA ۱۰۰۰ مجتمع گرمسار در شرکت رعد ترانس اراک.
- تهیه نقشه As Built تابلوهای کنترل فاز قدیم در نرم‌افزار اتوکد.
- نظارت بر انجام سرویس‌های دوره‌ای تجهیزات فشار قوی و تست‌های رله‌های حفاظتی پست ۶۳/۲۰ کیلو ولت مجتمع.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

- اجرای دوره‌ای سرویس‌ها ، بازدیدها و تعمیرات تابلوها ، سیستم روشنایی ، جریان ضعیف ، الکتروموتورها و ابزار دقیق‌های مجتمع و تکمیل فرم های PM مربوط.
- تعمیر و بازسازی سیستم ترمز محور عقب ، جک فرمان و موتور لودر شماره ۱.
- تعمیر و بازسازی دکل و تعویض واتر پمپ لیفتراک سهند.
- تعمیر موتور لودر شماره ۲.
- تابگیری، جوشکاری، تراشکاری و بازسازی بازوی تیغه بلدوزر شماره ۱۱۵.
- تعمیر رولیک(۸ عدد) و سر سیلندر (۵ عدد)بیل مکانیکی شماره ۱.
- تعمیر و بازسازی هیدروموتور چرخهای دو طرف بیل مکانیکی شماره ۴ و ۵.
- تعویض یک عدد سرسیلندر، شیلنگ (۱۱ عدد)، لینک و پین زنجیر بیل مکانیکی شماره ۲.
- تعویض رولیک (۶ عدد) و جکهای فرمان بیل مکانیکی شماره ۲.
- تعمیر موتور ، بوش، پین، دسته دنده و سیم کشی کامل لودر ۴۷۰ گرمسار.
- ساخت و اجرای توسعه ساختمان پست برق داخل کارخانه.
- ساخت و اجرای جاده با بستر شنی (بیس) به همراه جدول گذاری و حفر کانال به همراه لوله گذاری در آن و ساخت و اجرای هشت عدد پدستال جهت تیر چراغ برق و ساخت و اجرای چهارده عدد منهول که همگی در ضلع شمالی کارخانه از درب باسکول در امتداد دیوار به طول تقریبی ۴۵۰ متر انجام پذیرفته است.
- ساخت فنداسیون پمپ‌های جدید خط گل در واحد صد.
- تهیه طرح و نقشه برداری مسیر و کسب استعلام پدستال‌های خط گل و ساخت و اجرای ۱۰۰ عدد پدستال در مسیر فوق.
- مطالعه و تهیه طرح جهت ساخت و اجرای گلخانه در محل زمین چاه آب شماره دو.

۲- مجتمع گرمسار

- احتراما مهمترین کارهای انجام شده در واحد مکانیک در سال ۱۳۹۷ به شرح ذیل می باشد.
- ۱-تکمیل،نصب و راه اندازی یک عدد بالمیل برای واحد ۱۰۰ سولفات سدیم
 - ۲-ساخت یک دست شفت میکسر ۳ تیکه برای میکسر های ۱۴ متری واحد گرماب
 - ۳-ساخت و رنگ آمیزی ۵۰۰ عدد باکس پالت و ۵۰ عدد پالت فلزی برای کارخانه های نمک
 - ۴-رنگ آمیزی جداول خیابانی و منبع اب هوایی و تابلو بزرگ سر در کارخانه
 - ۵-طراحی،ساخت و نصب یک عدد بیلبرد تبلیغاتی برای کارخانه گرمسار
 - ۶-مهندسی معکوس و ساخت ۴ عدد واسطه پمپ ۳۰۲ واحد سولفات سدیم
 - ۷-انجام پروژه پایپینگ استخر جدید محلول و استخر اب نمک واحد ۱۰۰ سولفات شامل طراحی مسیر نصب پمپ و طرای و نصب لوله کشی مربوط به ان
 - ۸-اجرای ساپورت های سینی کابل روشنایی انبار جدید نمک
 - ۹-سند بلاست و رنگ آمیزی کلیه درب های واحد تولید سولفات و واحدهای خدماتی

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

اطلاعاتی در خصوص مسئولیت‌های اجتماعی

- کمک مالی به نوسازی بخشی از جاده دسترسی روستاهای طرامزد و راهزان در سال ۱۳۹۷
- کمک به احداث حسینیه روستای طرامزد با هزینه‌های بالغ بر یک میلیارد ریال
- عقد قرارداد حمایت مالی از تیم والیبال لیگ برتری شهروند اراک در سال ۱۳۹۷
- کمک مالی به جشنواره عکاسی منطقه میقان اراک در سال ۱۳۹۷
- حمایت مالی از تیم پزشکی و دندانپزشکی جهادی جهت درمان رایگان مردم روستاهای اطراف کارخانه اراک در سال ۱۳۹۷
- کمک مالی جهت زندانیان گرمسار دارای جرائم غیرعمد بصورت قرارداد ساخت باکس پالت با انجمن حمایت از زندانیان به مبلغ تقریبی ۴۹۴ میلیون ریال

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 درهردو کارخانه
- ۳- انجام پایش‌های دوره ای سه ماهه توسط آزمایشگاههای های معتمد سازمان حفاظت محیط زیست و اندازه گیری پارامترهای زیست محیطی درهردو مجتمع اراک و گرمسار.
- ۴- نصب آبراهه‌های مناسب در مسیر جاده دسترسی به معدن.
- ۵- انتقال پسماندهای حاصل از فرآوری ماده معدنی به محلهای استخراج.
- ۶- بهبود شرایط جاده دسترسی به معدن.
- ۷- کاشت گیاه در اراضی اطراف تالاب کویری میقان به میزان ۵۵ هکتار.
- ۸- خرید ۱۲۸ عدد کاور مقرره سرامیکی و تحویل به شرکت توزیع برق استان مرکزی جهت نصب به منظور جلوگیری از برق‌گرفتگی پرندگان.
- ۹- احداث سیستم تصفیه فاضلاب انسانی و استفاده از پساب خروجی آن برای آبیاری فضای سبز و تولید.
- ۱۰- تصحیح و آماده‌سازی فضای سبز شمال پروژه به مقدار ۳ هکتار جهت ایجاد فضای سبز.
- ۱۱- همکاری با اداره منابع طبیعی (آرادان و گرمسار) جهت توسعه فضای سبز.

د – اقدامات انجام شده در خصوص رعایت قوانین زیست محیطی

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

۱- کلیه دیگ‌های بخار این شرکت سوخت گاز را بعنوان سوخت اصلی مصرف می‌نماید و تنظیم نسبت سوخت و هوا با دستگاه تستر دیجیتالی که میزان اکسیژن و CO_2 و CO را در گازهای خروجی اندازه‌گیری می‌کند انجام می‌گردد. هر دو کارخانه این شرکت در گرمسار و اراک دارای ایستگاه اختصاصی تقلیل فشار گاز از ۲۵۰ PSI به ۶۰ PSI با ظرفیت ۵۰۰۰ مترمکعب در ساعت می‌باشند.

۲- سیستم تصفیه گازهای خروجی کارخانجات این شرکت در گرمسار و اراک مجهز به سیکلون استاتیک و سیکلون شستشو دهنده گازها یا Venturi Scrubber می‌باشد. این سیستم که در آن گازهای خروجی در آخرین مرحله با ذرات ریز آب شستشو داده می‌شود باعث می‌گردد 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 می‌باشد.

۳- در روش تولیدی این شرکت هیچگونه ماده شیمیائی مصرف نمی‌گردد و اساس تولید مبتنی بر انحلال و تبخیر و سردسازی یا کریستالیزاسیون تبریدی می‌باشد. 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 می‌گردد.

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 می‌آید.

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

- ۱- پرداخت پاداش بهره‌وری به کارکنان متناسب با افزایش تولید و برابر این نامه مصوب هیئت مدیره.
- ۲- گسترش فعالیت صندوق پس انداز کارکنان و اعطای وام به کارکنان بر مبنای آئین نامه مصوب هیئت مدیره برای خرید و ساخت مسکن ، وام ازدواج و نیازهای ضروری و اضطراری.
- ۳- خرید بیمه عمر و حادثه برای کلیه کارکنان و بیمه مکمل درمان با پوشش‌های خدمات درمانی مناسب گروهی جهت کلیه کارکنان و خانواده های آنان.
- ۴- ایجاد مراکز بهداشتی در کارخانه.
- ۵- معاینات دوره‌ای کارکنان شرکت که همه ساله در زمان مقرر و با رعایت دستور العمل‌های اصلاحی مراکز بهداشت هر استان توسط واحد بهداشت حرفه‌ای کارخانه انجام گردیده است.
- ۶- ترغیب کارکنان به فعالیتهای ورزشی از طریق اجاره سالنهای ورزشی و خرید کارتهای ورزشی و ایجاد امکانات ورزشی در کارخانجات و دفتر مرکزی.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

- 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.
- ۱۵- بهسازی کتابخانه مجتمع گرمسار.
- ۱۶- تجلیل از بازنشستگان و همکاران ۱۰ سال سابقه و ۲۰ سال سابقه، هر ساله در حاشیه مراسم دانش آموزان نمونه
- ۱۷- تجلیل از جانبازان دفاع مقدس در روز جانباز.

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

- ۱- ۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال پرداخت به خانه صنعت و تجارت استان مرکزی بابت هدیه مشارکت و کمک در این زمینه.
- ۲- ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال پرداخت به ستاد مردمی اربعین حسینی شهرستان آرادان بابت مساعدت به ستاد اربعین.
- ۳- ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال پرداخت به مرکز فرهنگی جهادی بقیه الله بابت خدمات دندان پزشکی.
- ۴- ۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال پرداخت بابت تهیه ۱۰۰ بسته مواد غذایی جهت کمیته امداد اراک.

تقدیر نامه ها و گواهی نامه های دریافتی

- ۱- کسب عنوان واحد نمونه و دریافت لوح تقدیر بمناسبت روز جهانی استاندارد از طرف سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی استان سمنان.
- ۲- کسب عنوان واحد نمونه صنعتی بمناسبت روز صنعت معدن از اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان گرمسار.
- ۳- دریافت گواهینامه تحقیق و توسعه از اداره صنعت، معدن و تجارت استان سمنان.
- ۴- تمدید گواهی نامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه همکار نمک خوراکی از طرف وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- ۵- تمدید و صدور مجدد گواهی نامه های ISO ۹۰۰۱-ISO ۱۴۰۰۱-ISO ۴۵۰۰۱-ISO ۲۲۰۰۰ و HACCP از طرف شرکت I.C.S انگلستان.
- ۶- تمدید گواهینامه هلال صادره از سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

۷- تمدید پروانه کاربرد علائم استاندارد نمک خوراکی تصفیه شده بدون ید.
 ۸- اقدام جهت دریافت گواهینامه ایزو ۱۷۰۲۵ برای آزمایشگاه نمک خوراکی (ممیزی انجام شده جهت دریافت گواهینامه به کمیته تایید صلاحیت ملی ایران ارسال شده).

۹- تمدید گواهی نامه‌های تایید صلاحیت آزمایشگاههای همکار نمک خوراکی و سولفات سدیم از سوی سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران برای آزمایشگاههای مجتمع گرمسار
 ۱۰- کسب عنوان واحد نمونه صنعتی بمناسبت روز صنعت معدن از اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان اراک.

۱۱- تمدید پروانه کاربرد علائم استاندارد تشویقی سولفات سدیم برای واحد اراک در سال ۹۷.

رتبه شرکت معدنی املاح ایران

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

فعالیت‌های توسعه منابع انسانی

الف - آموزش

در سال ۱۳۹۷ اکثریت پرسنل شرکت اعم از مدیران و سرپرستان و کارگران شرکت جمعاً ۴۵۹۳ نفر ساعت در دوره‌های آموزشی مختلف منجمله معدن، اداری، بازرگانی، محیط زیست، مدیریت انرژی، امداد و کمک‌های اولیه، اطفاء حریق، بهداشت، الزامات و ممیزی سیستم‌های مختلف استاندارد شرکت نمودند که جدول دوره‌های آموزشی طی شده بشرح ذیل می‌باشد:

دوره‌های آموزشی برگزار شده در سال ۱۳۹۷

ردیف	نام دوره	محل دوره	نفر ساعت
۱	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل اپراتور ۳ تولید نمک	داخلی	۱۰۰
۲	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل نگهبان ۲	داخلی	۵۰
۳	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل آزمایشگر	داخلی	۵۰
۴	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل کارگر ۱ آزمایشگاه	داخلی	۵۰
۵	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل متصدی ۱ تلمبه خانه	داخلی	۵۰

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

۳۲	مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار	مستندسازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت	۶
۳۲	مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار	ممیزی مدیریت ایمنی و بهداشت کار	۷
۱۵۰	داخلی	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل کارگر ۲ بسته بندی نمک	۸
۶۴	استاندارد	نظام آراستگی و ساماندهی محیط کار ۵۱	۹
۱۶	غذا و دارو	مبارزه با آفات و چوندگان موزی	۱۰
۱۶	داخلی	آموزش نرم افزار شیرپوینت	۱۱
۱۲۸	ics	ورژن ۲۰۱۵, ISO ۱۴۰۰۱	۱۲
۵۰	داخلی	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل کارگر ۲ بسته بندی نمک	۱۳
۵۰	داخلی	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل اپراتور ۳ دیگ بخار	۱۴
۵۰	داخلی	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل مدیر فروش	۱۵
۵۰	داخلی	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل کارمند فروش و بازار یاب	۱۶
۵۰	داخلی	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل تکنسین تاسیسات	۱۷
۸	استاندارد سیمان	همایش دست اندرکاران مواد ناریه	۱۸
۵۰	داخلی	آموزش‌های مورد نیاز برای تصدی شغل اپراتور باسکول	۱۹
۵۰	داخلی	آموزش‌های مورد نیاز برای تصدی شغل ناظر معدن	۲۰
۲۲	داخلی	آموزش دستورالعمل جدید با عنوان بارگیری محصول و نظارت بر بارگیری نمک	۲۱
۲۶	موسسه توسعه	اکسل کاربردی	۲۲
۱۲	داخلی	تنظیم دقیق میزان ید و کنترل دبی ید تزریق شده در پودر	۲۳
۶۴		ایزو ۴۵۰۰۱ ورژن ۲۰۱۵	۲۴
۴۰	موسسه سروش	طبقه بندی مشاغل	۲۵
۵۰	داخلی	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل سرپرستی امور اداری	۲۶
۵۰	داخلی	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل سرپرستی مجتمع	۲۷
۲۲	داخلی	آموزش دستورالعمل جدید با عنوان بارگیری محصول و نظارت بر بارگیری نمک	۲۸
۱۶	داخلی	اصول انتظامات	۲۹
۸	مرکز آموزش	مسئول دفتر مدیریت	۳۰
۱۰۰	حلال احمر	کمکهای اولیه	۳۱

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

۴۰	مجتمع فنی تهران	network	۳۲
۱۶	آموزشگاه پردیس نیکان	کامفار	۳۳
۳۰	جهاد دانشگاهی شریف	mps	۳۴
۱۶	دانشکده فنی تهران	Bnmn۲	۳۵
۳۲	استاندارد	الزامات استاندارد ۱۷۰۲۵ و ممیزی داخلی	۳۶
۱۸	داخلی	بهداشت فردی و محیط کار و نحوه کار در واحد بسته بندی نمک	۳۷
۵۱	داخلی	دوره آموزشی word و excel	۳۸
۱۴	داخلی	دوره آموزشی excel پیشرفته	۳۹
۱۴	داخلی	اصول GHP و GMP	۴۰
۵۰	داخلی	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل اپراتور ۳ تولید نمک	۴۱
۵۰	داخلی	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل متصدی باسکول	۴۲
۵۰	داخلی	آموزش‌های مورد نیاز جهت تصدی شغل کارگر ۲ بسته بندی نمک	۴۳
۸	ساختمان فناوری خدمات کسب و کار	کنترل کیفیت در آزمایشگاه	۴۴
۶	اداره کل مخابرات	سمینار معرفی FTTX (Fiber to the X)	۴۵
۴	فرهنگسرای شهر	همایش آموزشی روز ملی بدون دخانیات	۴۶
۶	فرهنگسرای شهر	همایش آموزش HSE شهروندی	۴۶'
۳۹۶	شرکت معدنی املاح	کمک های اولیه و امداد	۴۷
۴۸	دفتر مرکزی شرکت	دوره آموزش سیستم مدیریت زیست محیطی بر مبنی استاندارد ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵	۴۸
۳۶۶	شرکت معدنی املاح	دوره آموزشی ایمنی و بهداشت کار	۴۹
۴۸	دفتر مرکزی شرکت	دوره آموزش سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای استاندارد ISO ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸	۵۰
۱۴	تهران-سالن همایش نیروگاه طرشت	همایش نیروگاه های خورشیدی ایران	۵۱
۱۶	-	دوره آموزشی مقدماتی سانترال	۵۲
۲۵۲	شرکت معدنی املاح	دوره آموزشی ارگونومی	۵۳
۱۳۸	شرکت معدنی املاح	دوره آموزشی ایدز	۵۴
۶۴۲	شرکت معدنی املاح	دوره آموزشی بهداشت شغلی و ایمنی	۵۵
۱۶	شرکت معدنی املاح	آموزش نرم افزار rockworks	۵۶
۲۴		مانیتورینگ صنعتی wincc	۵۷
۶۷۲	شرکت معدنی املاح	دوره آموزشی ایمنی و بهداشت شغلی	۵۸
۴۵۹۳		مجموع نفر ساعت	

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

ب- بازنشتگی

در سال ۱۳۹۷ تعداد ۴۱ نفر در این شرکت بازنشته شدند.

ج- کمیته طبقه بندی مشاغل

با توجه به وجود طرح طبقه بندی مشاغل در کارخانجات این شرکت ، در سال ۱۳۹۷ تعداد ۵۰ نفر از کارکنان ارتقاء شغلی و ۸ نفر اصلاح شغلی و سه نفر کاهش شغل داشته اند که تماماً در جلسات کمیته طبقه بندی مشاغل به تصویب رسیده است.

د- رده بندی تحصیلاتی و توزیع سنی و سوابق کارکنان

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

ترکیب تحصیلی کارکنان در سال ۹۷ و مقایسه آن با سال ۹۶

سطح تحصیلات	سال ۹۶- نفر	سال ۹۷- نفر
دکتر	-	۱
فوق لیسانس	۱۵	۱۹
لیسانس	۶۲	۷۰
فوق دیپلم	۲۵	۳۰
دیپلم	۱۳۸	۱۴۵
کمتر از دیپلم	۱۲۷	۱۰۶
جمع	۳۶۸	۳۷۱

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

توزیع سنی کارکنان در سال ۹۷ و مقایسه آن با سال ۹۶

گروه سنی	سال ۹۶ - نفر	سال ۹۷ - نفر
کمتر از ۲۵ سال	۱۴	۲۵
۲۵ تا ۳۵ سال	۱۰۶	۱۲۵
۳۵ تا ۴۵ سال	۱۳۱	۹۷
۴۵ تا ۵۵ سال	۹۹	۱۱۴
۵۵ تا ۶۰ سال	۱۱	۵
بیشتر از ۶۰ سال	۷	۵
جمع	۳۶۸	۳۷۱

سوابق کاری پرسنل در شرکت

سوابق	سال ۹۶ تعداد نفرات	سال ۹۷ تعداد نفرات
۵ سال یا کمتر	۹۶	۱۲۸
بین ۵ تا ۱۰ سال	۵۵	۶۳
بین ۱۰ تا ۱۵ سال	۸۵	۶۵
بین ۱۵ تا ۲۰ سال	۵۸	۵۱
بین ۲۰ تا ۲۵ سال	۵۹	۴۱
بین ۲۵ تا ۳۰ سال	۱۲	۲۰
سی سال به بالا	۳	۳
جمع	۳۶۸	۳۷۱

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

مصوبات مجمع عمومی عادی مورخ ۱۳۹۶/۳/۶
و اقدامات انجام شده در ارتباط با دستورات مجمع

بر اساس گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی شرکت در دوره مالی منتهی به ۱۳۹۶/۱۲/۳۰ عملکرد شرکت قابل قبول و فاقد بند بوده است.

پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود

میزان سود قابل تقسیم:	۵۳۳۲۷۷ میلیون ریال
نحوه تقسیم سود:	نقدی
نقل به اندوخته قانونی:	- میلیون ریال
میزان سود تقسیم شده سال ۹۶:	۳۷۸۰۰۰ میلیون ریال
پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود سال ۹۷	۲۲۹۱۱۷ میلیون ریال معادل ۲۰٪ سود انباشته

اطلاعات طرحهای توسعه شرکت

۱- اجرای طرح تولید سولفات پتاسیم

این طرح به ظرفیت ۴۰٫۰۰۰ تن در سال براساس روش مانهایم یعنی با استفاده از اسیدسولفوریک و کلرور پتاسیم اجرا خواهد شد.

مصرف به عنوان کود در صنعت کشاورزی به عنوان تامین کننده پتاسیم و گوگرد مورد نیاز گیاهان. سولفات پتاسیم با کاهش اسیدیته خاک و کمک به جذب بهتر آهن، فسفر و عناصر دیگر، سبب افزایش مقاومت گیاه به سرما و سایر تنش های محیطی می شود. همچنین از سولفات پتاسیم در شیشه سازی و صنایع نظامی نیز استفاده می شود.

سرمایه گذاری مورد نیاز این طرح به همراه دو طرح جنبی تولید کلرور کلسیم گرانوله و تولید اسید سولفوریک، جمعاً **۱،۳۱۸،۹۳۵ میلیون ریال** است که **۹،۸۹۲،۹۱۰ دلار** آن ارزی خواهد بود.

این طرح و طرح های جنبی یاد شده، پس از راه اندازی مجموعاً نیاز به ۱۰۱ نفر پرسنل در سه شیفت خواهد داشت. همچنین زمان اجرای آن ۲۰ ماهه پس از ثبت سفارش تجهیزات وارداتی پیش بینی می گردد.

تولید جانبی (by-product) این طرح اسیدکلریدریک است که می تواند برای تولید محصولات دیگری بکار رود.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

۲- اجرای طرح تولید کلرور کلسیم گرانوله

این طرح به ظرفیت تولید ۲۰٫۰۰۰ تن در سال با استفاده از سنگ آهک و اسیدکلریدریک (محصول جنبی تولید سولفات پتاسیم) اجرا می گردد.

کلرور کلسیم صنعتی در حفاری چاه های نفت بکار می رود و علاوه بر مصارف داخلی، بازار صادراتی وسیعی هم در کشورهای حاشیه خلیج فارس و عراق دارد.

نوع خوراکی آن نیز مصرف وسیعی در صنایع غذایی دارد که در حال حاضر عمدتاً وارد می شود.

۳- طرح تولید اسید سولفوریک

عمده ترین ماده اولیه مورد نیاز برای تولید سولفات پتاسیم، اسید سولفوریک به میزان ۳۰٫۰۰۰ تن در سال می باشد که در نقاط مختلف ایران و منجمله در شهرستان سمنان تولید می گردد.

با توجه به مشکلات حمل و نقل این محصول و مصرف بالای آن در این طرح و جهت اطمینان از کیفیت آن، تولید این محصول در داخل مجموعه در دست بررسی است. در صورت احداث این واحد در داخل مجموعه می توان از انرژی ناشی از سوختن گوگرد که در واحدهای دیگر معمولاً به هدر می رود در تولید بخشی از بخار مصرفی فعلی مجتمع استفاده نمود و در این صورت سالیانه حدود ۳ میلیون متر مکعب از گاز مصرفی صرفه جویی خواهد شد.

مجوز محیط زیست و جواز تاسیس برای اجرای طرح های فوق گرفته شده و عملیات اجرایی آن پس از دریافت زمین مورد نیاز و اقدامات مربوط به ثبت و سفارش خرید ماشین آلات نیز آغاز شده شد. سرمایه گذاری این طرح ها از محل افزایش سرمایه شرکت و استفاده از وام بانکی و همچنین از محل منابع داخلی شرکت تامین خواهد شد.

گسترش بازار و برنامه واحد فروش برای سال ۹۷

اهم فعالیت ها و برنامه های واحد فروش که با استفاده از تجارب و جمع بندی سال ۹۷ و همچنین تحقق اهداف فروش براساس بودجه سال ۹۸ برنامه ریزی و پیش بینی شده است، بشرح زیر می باشد :

الف - سولفات سدیم :

در این بخش علیرغم تقاضاهای موجود (اعم از بازار داخل و صادرات) که در طول سال همواره بیش از تولیدات داخلی بوده است، شرکت معدنی املاح ایران بعنوان بزرگترین تولیدکننده این محصول، در سال ۹۸ نیز با حداکثر ظرفیت، همانند سالهای گذشته به تولید این محصول خواهد پرداخت. طبق جمع بندی عملکرد فروش در سال ۹۷ به دلیل انجام تولید با حداکثر ظرفیت و وجود بازارهای ثابت این محصول در داخل، هرگونه برنامه ریزی برای توسعه بازار و افزایش فروش در این بخش را منتفی می سازد و فروش سولفات سدیم همانند سال ۹۷ در دستور کار قرار گرفته است. البته با استفاده از تجربه هرچند ضعیف و کوچک فروش صادراتی این محصول در سال ۹۷، بدلیل اهمیت توسعه فروش صادراتی سعی می شود در سال ۹۸ علیرغم محدودیت های موجود ناشی از تقاضاهای صنایع داخلی، تلاش های بیشتری

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

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 برنامه فروش در بخش سولفات سدیم می‌باشد.

ب- نمک خوراکی:

۱- نمک تصفیه: با توجه به اهداف فروش در این بخش که در بودجه سال ۹۸ فروش ۴۲ 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 ۹۷ 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 پررنگ در دستور کار واحد فروش قرار بگیرد انتظار می‌رود در سایه تلاش با اجرای برنامه‌های در دستور کار، سهم فروش پیش بینی شده ۱۵ هزار تن در بخش خانوار از محل بودجه ۴۲ هزار تنی سال ۹۸ تحقق یابد، همچنین در بخش فروش صادراتی نمک تصفیه در انواع بسته‌بندی (اعم از بسته‌بندی‌های موجود و همچنین قبول سفارشات خاص مشتری) که پیش بینی فروش مقداری ۱۱۰۰ تنی از محل بودجه ۴۲ هزار تنی در سال ۹۸ را به خود اختصاص داده است، امیداست در سایه تلاش های جدید و بیشتر اهداف پیش بینی شده محقق گردد.

۲- نمک هیدرومیل:

تجربه موفق فروش نمک هیدرومیل در سال ۹۷ بویژه در بخش فروش صادراتی آن علیرغم وجود مشکلات و موانع قابل توجه و فراوانی که هم به لحاظ فنی و هم به لحاظ برنامه ریزی وجود داشت، این امکان را فراهم نموده است که با استفاده صحیح از آن تجربیات و همچنین تجربیات واحد تولید در سال ۹۷ شاهد موفقیت‌های بیشتری در سال ۹۸ در زمینه فروش این محصول باشیم. قطعاً تحقق این موفقیت از طریق توسعه بازارهای موجود و افزایش بازارهای جدید هم در بخش داخلی و هم در بخش صادراتی آن امکان پذیر می باشد. تحقق بودجه ۳۵۲۰۰ تنی فروش نمک هیدرومیل از جمله اهداف اصلی فروش در بخش نمک خوراکی در سال جاری می باشد. پیش بینی فروش صادراتی این محصول با تناژ ۱۶۵۰۰ تن در سال ۹۸ که نسبت به فروش کل این محصول سهم ۴۶ درصدی را به خود اختصاص داده است از جمله هدف های مهم فروش در سال ۹۸ می باشد که قطعاً تحقق کامل آن در گرو تحقق پیشنهادات اصلاحی ساختار فروش در این بخش می باشد. توسعه بازار داخلی برای فروش نمک هیدرومیل بویژه در بخش صنوف و مراکز عمومی طبخ غذا و همچنین صنایع غذایی و غیر غذایی که مصرف نمک استاندارد با قیمت رقابتی از اولویت های این بخش از خریداران می باشد. با بودجه ۱۸۷۰۰ تنی که سهم ۵۳ درصدی از بودجه نمک هیدرومیل در سال ۹۸ را به خود اختصاص داده است از جمله دیگر اهداف مهم واحد فروش در بخش نمک خوراکی می باشد.

در سال ۹۶ علیرغم اقدامات صورت گرفته مبنی بر تدوین استاندارد نمک حفاری که مورد تصویب کمیته ملی استاندارد نیز قرار گرفت و این شرکت به عنوان اولین و تنها شرکت ایران موفق به اخذ نشان استاندارد برای تولید نمک حفاری گردید، در این راستا با تلاش های مستمر توسط مدیریت فروش و بازاریابی در سال ۹۷ برای اولین بار قرارداد صادرات فروش ماهانه ۲۰۰۰ تن نمک صنعتی حفاری منعقد شد. هرچند این تلاش در سال ۹۸ با شرکت های حفاری داخلی همچنان پیگیرانه ادامه خواهد داشت.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

برنامه پیش بینی شده برای فروش نمک خوراکی در سال ۹۸ (تن)

ردیف	عنوان	فروش صادراتی	فروش داخلی صنایع غذایی	فروش داخلی خانوار	جمع کل
۱	نمک هیدرومیل	۱۶,۵۰۰	۱۸,۷۰۰	۰	۳۵۲۰۰
۲	نمک تصفیه	۱,۱۰۰	۲۵,۰۰۰	۱۶,۰۰۰	۴۲۱۰۰
	جمع کل	۱۷,۶۰۰	۴۳,۷۰۰	۱۶,۰۰۰	۷۷,۳۰۰

برنامه های آتی شرکت

۱- برنامه ریزی اکتشاف تفصیلی در معدن گرماب

با توجه به باطله برداریهایی که در سالهای اخیر جهت استخراج ماده معدنی انجام گردیده است ، در پاره‌ای نقاط بیرون زدگی‌های جدیدی بویژه در محل پیت استخراجی فعلی ظاهر گردیده و شرکت در نظر دارد برای تعیین امتداد و نحوه گسترش آنها و تعیین ذخیره این رخنمون‌ها اقدام عملیات اکتشافی در نقاط مزبور نماید .

۲- پیگیری اخذ مجوز طرح توسعه سولفات سدیم در مجتمع اراک

از آنجائیکه سازمان حفاظت محیط زیست و اداره کل آن در اراک در رابطه با مخالفت با اجرای طرح توسعه سولفات سدیم در مجتمع اراک تاکنون هیچ دلیل منطقی ارائه ننموده اند و این شرکت کلیه مصوبات کارگروه‌های مربوطه منجمله احداث ۸ دهانه پل آبرو در جاده واسط بین معدن و کارخانه و بوته کاری سالیانه در اراضی کویری و انتقال گل باطله به محل برداشت را انجام می‌دهند لذا امیدواریم با پیگیری درخواست فوق و بویژه با مدیریت جدید سازمان حفاظت محیط زیست موفق به اخذ مجوز از سازمان مزبور شویم . در طرح توسعه مورد نظر هیچ گونه سوخت فسیلی مصرف نمی شود و آب مصرفی آن نیز بسیار کم و ناچیز است . با توجه به موارد فوق امیدواری زیادی برای اخذ مجوز از سازمان محیط‌زیست بوجود آمده است. لازم به ذکر می‌باشد به منظور تسریع در کار، قرارداد مشاوره ای مطالعات زیست محیطی نیز با شرکت سامان آب منعقد و شرکت یاد شده در حال مطالعه و برنامه‌ریزی می‌باشد.

۳- برنامه افزایش سرمایه در شرکت

با توجه به برنامه‌ریزی جهت اجرای طرحهای توسعه گرمسار و امیدواری جهت اخذ مجوز برای طرح توسعه اراک ، اقدامات لازم جهت افزایش سرمایه به میزان سیصد در صد در دو مرحله در دست انجام است .

۴- اجرای پروژه های تحقیقاتی و پژوهشی در مورد استخراج معدن میقان اراک

شرکت معدنی املاح ایران با همکاری دانشگاه صنعتی اراک دو طرح تحقیقاتی پژوهشی بشرح ذیل در رابطه با معدن و تالاب کویری میقان در دست اجرا دارد .

۴-۱- بهینه‌سازی شیوه استخراج سولفات سدیم با رعایت تعادل رژیم هیدروژئولوژی و ملاحظات زیست محیطی پلایای میقان اراک

۴-۲- ارزیابی ژئوشیمیایی زیست محیطی منابع آلاینده آب و خاک در منطقه کویر میقان اراک به منظور تعیین ضریب تاثیر فعالیت‌های زیست محیطی معدنی نمک سولفات سدیم شرکت معدنی املاح ایران (واحد اراک)

این طرحها با مشارکت وزارت صنعت ، معدن و تجارت انجام و هزینه‌های آن از محل حقوق دولتی معدن میقان تامین و پرداخت می‌گردد . بدیهی است نتایج و دستاوردهای این طرحها که از سوی یک نهاد علمی (دانشگاه صنعتی اراک) اعلام خواهد شد، امید است نتایج آن مورد پذیرش سازمان محیط زیست قرار گیرد.

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

۵- اخذ مجوز GMP برای تولید نمک دارویی در مجتمع گرمسار

با توجه به افزایش مشتریان نمک دارویی، این شرکت در نظر دارد نسبت به اخذ مجوز بهداشتی GMP برای محصول مزبور اقدام نماید. شایان ذکر است که فروش نمک دارویی این شرکت در سال ۹۶ بیش از ۲/۸ برابر سال قبل بوده است.

۶- ۵۵ هکتار بوته کاری سالانه در اراضی کویری

این طرح با همکاری منابع طبیعی استان مرکزی و بطور سالیانه و در رابطه با اجرای تعهدات اجتماعی و زیست محیطی شرکت انجام می‌گردد.

نهال‌های انتخابی به تعداد ۱۵۰۰۰ اصله و از انواع مقاوم در مقابل کم آبی هستند بطوریکه پس از ۵ مرتبه آبیاری اولیه دیگر نیازی به آبیاری دستی نخواهند داشت. تا کنون ۱۰۵ هکتار بوته کاری در اراضی کویری انجام گردیده است و کاشت و نگهداری ۵۵ هکتار از نیمه دوم سال ۹۷ شروع شده است.

۷- انتقال سالانه مواد باطله به محل برداشت در معدن میقان اراک

با توجه به الزامات تعیین شده از طرف کارگروه محیط زیست در اراک، با شروع بهره برداری از معدن میقان (خرداد تا مهر) مواد باطله ناشی از فرآوری ماده معدنی در سالهای قبل با کامیون از کارخانه به معدن حمل و در آبگیرها تخلیه می‌گردد تا نسبت به بازسازی منطقه اقدام گردد.

این طرح هرساله اجرا می‌گردد و میزان مواد باطله حمل شده در هر سال بیش از مواد باطله تولید شده در طول یکسال است تا بدین ترتیب از دپوی تولید شده سالهای قبل کاسته شود. لازم به ذکر می‌باشد این طرح از سال ۹۶ شروع و تا پایان سال ۹۷ یک میلیون و پانصد هزار تن از باطله ها حمل گردیده است.

۸- انتقال گل از کارخانه به ۵ کیلومتر پایین تر با پمپ و تجهیزات مجتمع گرمسار

۹- روکش آسفالت مشترک کارخانه گرمسار

۱۰- ساخت ساختمان جدید پرسنل تولیدی شرکت در محل مجتمع گرمسار

۱۱- گسترش اقدامات مربوط به مسئولیتهای اجتماعی شرکت

۱۲- مشارکت در بهسازی بخشی از روکش آسفالت جاده مسیر کارخانه اراک به شهر

۱۳- برنامه ریزی در خصوص اعتلای برندینگ شرکت

۱۴- ایجاد کانال توزیع اختصاصی شرکت

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

اطلاعات تماس با شرکت

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

فکس: ۸۸۰۳۷۰۲۰

تلفن: ۸۸۰۶۷۸۲۸ ده خط

آدرس الکترونیکی: info@amlah.com

سایت اینترنتی: www.amlah.com

امور سهام :

تلفن: ۸۸۰۶۷۸۲۸ داخلی ۴۰۷

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

جدول پیوست شماره ۱

رتبه کیفیت افشاء اطلاعات و نقدشوندگی سهام

وضعیت رتبه‌بندی شرکت از لحاظ نقد شوندگی سهام و کیفیت افشاء اطلاعات در سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹ بر اساس ارزیابی سازمان بورس و اوراق بهادار به شرح زیر بوده است:

شرح	رتبه در سال ۱۳۹۷	رتبه در سال ۱۳۹۶
کیفیت افشا و اطلاع رسانی	–	۱۹
تعداد روزهای گشایش نماد	۲۳۷	۲۳۳
تعداد روزهای معاملاتی	۲۲۵	۲۱۴
نسبت حجم معاملات به میانگین موزون سرمایه - درصد	۵/۷۵	۱/۲۵

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

جدول پیوست شماره ۲
اطلاعات مربوط به هیئت مدیره
جدول مربوط به مشخصات و سوابق اعضاء هیئت مدیره

نام و نام خانوادگی (نماینده شخصیت حقوقی)	سمت	تحصیلات/مدارک حرفه ای	زمینه های سوابق کاری	تاریخ عضویت در هیئت مدیره	میزان مالکیت در سهام شرکت	عضویت همزمان در هیئت مدیره سایر شرکت ها	عضویت قبلی در هیئت مدیره سایر شرکت ها در ۵ سال اخیر
علی رستمی	مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره	دکترای مدیریت مالی	مدیریت و معاونت مالی اقتصادی سازمانهای صنعتی و معدنی	۹۶/۱۲/۲۱	-	-	شرکت بورس اوراق بهادار تهران شرکت فرابورس ایران شرکت کالسیمین شرکت پتروشیمی فناوران
محمد محمدیان اردی	رئیس هیئت مدیره و عضو غیر موظف	لیسانس اقتصاد	مدیریت عاملی - معاونت مالی - عضو هیئت مدیره	۹۶/۹/۲۱	-	-	-
رضا عروجی	عضو موظف هیئت مدیره	فوق لیسانس مهندسی معدن	صنعت و معدن	۹۷/۵/۰۲	-	-	شرکت معدنی املاح ایران
محمد مهدی قاسم زاده	عضو موظف و معاونت فنی	فوق لیسانس مهندسی شیمی	صنایع معدنی	۹۶/۶/۱۲	-	-	شرکت معدنی املاح ایران
جمال لطیفی	عضو غیر موظف هیئت مدیره	فوق لیسانس مدیریت	بازرگانی ، مدیریت مالی و اقتصادی	۹۶/۱۲/۲۱	-	-	-

شرکت معدنی املاح ایران (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت
برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۳۹۷

جدول پیوست شماره ۳:

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
رضا عروجی	معاونت معدن	کارشناسی ارشد مهندسی معدن	۱۹ سال	معدن- صنعت	-
سعید ابولقاسمی	مدیر مجتمع گرمسار	کارشناسی مهندسی مکانیک	۱۲ سال	صنعت	-
مسعود رضوانی فرد	مدیر مجتمع اراک	کارشناسی ارشد مهندسی برق	۲۰ سال	صنعت	-
حسینی تقدسی	مدیر امور مالی	کارشناسی ارشد حسابداری	۱ سال	امور مالی	-
محمد قراخانو	مدیر امور اداری و منابع انسانی	کارشناسی ارتباطات	۱ ماه	مدیر منابع انسانی	-
مصطفی زه تاییان	مدیریت بازاریابی و فروش	کارشناسی ارشد مدیریت مالی	۱ سال	تولید، بازار سرمایه	-
حسن حسینی	مدیر برنامه ریزی	دانشجوی دکتری مدیریت	۱ سال	تولید، بازار سرمایه	-
فرزین کریمی	مدیر خرید و امور قراردادها	کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی، کارشناس مهندسی شیمی	۱ سال	تولید - صنعت	-
فرهاد محمودی	مدیر تولید سولفات و نمک مجتمع گرمسار	کارشناسی مهندسی مکانیک	۹ سال	تولید	-
شهزاد هونجانی	مدیر تولید مجتمع اراک	کارشناسی ارشد مهندسی شیمی	۱۸ سال	تولید	-
حمید حبیبی	سرپرست برق و ابزار دقیق مجتمع اراک	لیسانس کامپیوتر	۱۸ سال	تولید	-
نادر سمیعی	مدیر واحد مکانیک مجتمع اراک	کارشناسی مهندسی مکانیک	۱۵ سال	صنعت	-
مهرداد محمد زاده	مدیر برق و ابزار دقیق مجتمع گرمسار	کارشناسی مهندسی برق	۱۵ سال	صنعت	-
میثم شادکام	سرپرست مکانیک مجتمع گرمسار	کارشناسی مهندسی مکانیک	۶ سال	صنعت	-
فرشیده نعمتی	مدیر کنترل کیفی مجتمع اراک	کارشناسی ارشد شیمی کاربردی	۱۸ سال	صنعت	-
فاطمه فیضی	مدیر تحقیق و توسعه و مدیر آزمایشگاه های مجتمع گرمسار	کارشناسی مهندسی شیمی	۴ سال	صنعت	-