



صورتورن

هام عام

گزارش فعالیت هیئت مدیره
به مجمع عمومی عادی صاحبان سهام

شرکت موتوژن (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی

منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱

فهرست مطالب:

شماره صفحه	عنوان
۱	گزیده اطلاعات شرکت اصلی
۲	گزیده اطلاعات تلفیقی
۳	پیام مدیرعامل
۴-۶	پیام هیات مدیره
۷-۱۲	استراتژی شرکت
۱۳	کلیاتی درباره شرکت
۱۴-۱۵	سرمایه و ترکیب سهامداران
۱۶-۱۷	شرکت از منظر بورس
۱۸-۱۹	جایگاه شرکت و محیط حقوقی
۲۰	مروری بر عملکرد مالی و عملیاتی شرکت
۲۱	مروری بر عملکرد مالی و عملیاتی گروه تلفیقی شرکت
۲۲	آمار تولید و فروش
۲۳	آمار خرید و مصرف مواد اولیه
۲۴	تغییرات در سرمایه گذاریها
۲۵	تغییرات در وضعیت نقدینگی
۲۶	بیان سیاستهای تامین مالی و سیاستهای اعتباری
۲۷-۲۹	نسبتهای مالی
۳۰	فعالیتهای مربوط به خدمات پس از فروش
۳۱	معاملات با اشخاص وابسته و تعهدات مالی آتی
۳۲-۳۳	نظام راهبردی شرکت و حسابر
۳۴	گزارش تجزیه و تحلیل ریسک
۳۵-۳۷	عملکرد اجتماعی شرکت، آموزش و امور رفاهی پرسنل
۳۸-۴۱	نیروی انسانی
۴۲	اقدامات انجام شده درخصوص تکالیف مجمع سال قبل و پیشنهاد هیئت مدیره برای تقسیم سود
۴۳-۴۸	اطلاعات طرح و توسعه پروژه ها
۴۹	برنامه آینده و پیش بینی سود و زیان سال آتی
۵۰	اطلاعات تماس با شرکت



موتوژن

(سهامی عام)



بسمه تعالی

تاریخ:

شماره:

پیوست:

شرکت موتوژن (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی

منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱

مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام

با احترام

در اجرای مفاد ماده ۲۳۲ اصلاحیه قانون تجارت، مصوب اسفندماه ۱۳۴۷ و ماده ۴۵ قانون بازار اوراق بهادار بدینوسیله گزارش درباره فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱ 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 صورت های 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 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 است، گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت در تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۲ به تایید هیئت مدیره رسیده است.

امضا	سمت	نماینده	اعضای هیئت مدیره
.....	رئیس هیات مدیره - موظف	حشمت الله صادقی محصلی	شرکت سرمایه گذاری غدیر (سهامی عام)
.....	نائب رئیس و عضو هیات مدیره - غیرموظف		غفور خرامهر
.....	عضو هیات مدیره - غیرموظف	بهمن حسین زاده	شرکت سرمایه گذاری آذر (سهامی خاص)
.....	عضو هیات مدیره - غیرموظف	پیمان اخوان	شرکت صنعتی بازرگانی غدیر (سهامی خاص)
.....	عضو هیات مدیره و مدیرعامل	ظاهر رحیمی	شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر (سهامی خاص)

دفتر مرکزی و کارخانه: تبریز، منطقه صنعتی غرب، جاده اختصاصی تلفن: ۳۳۴۵۳۰۰۱-۲ صندوق پستی ۴۷۳۹-۵۱۳۳۵ فاکس: ۳۳۴۵۳۰۶۱ (۰۴۱)

دفتر بازرگانی تهران: خیابان استاد مطهری، خیابان قائم مقام جنوبی، کوچه الوند پلاک ۲۲ صندوق پستی ۱۷۶۷-۱۵۸۷۵ فاکس: ۸۸۳۰۴۹۵۸ (۰۲۱)

WWW.MOTOGEN.COM : آدرس اینترنتی

تلفن: ۲۶۴۰ ۸۶۰۷ - ۸۸۸۴۶۰۱۳ - ۰۲۱

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

گزیده اطلاعات شرکت اصلی :

سال مالی منتهی به	سال مالی منتهی به	الف) اطلاعات عملکرد مالی طی دوره (مبالغ به میلیون ریال)
۱۳۹۹/۰۶/۳۱	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	فروش خالص
۹,۲۰۸,۸۸۸	۱۴,۹۶۸,۸۹۷	سود عملیاتی
۳,۴۲۶,۰۰۲	۷,۱۵۲,۲۳۶	درآمدهای غیر عملیاتی
۱۵۹,۲۰۶	۱۴۸,۱۰۸	هزینه های مالی
(۱۸۶,۳۸۰)	(۶۸۶,۵۹۲)	هزینه مالیات بر درآمد
(۵۷۵,۵۴۵)	(۹۹۴,۷۴۵)	سود خالص پس از کسر مالیات
۲,۸۲۳,۲۸۳	۵,۶۱۹,۰۰۷	وجوه نقد حاصل از فعالیتهای عملیاتی
۲,۲۷۵,۷۴۳	(۹,۱۵۰)	
		ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان دوره (مبالغ به میلیون ریال)
۸,۴۶۳,۴۱۷	۱۵,۲۱۳,۰۸۴	جمع دارائیهها
۴,۱۸۱,۵۲۹	۷,۹۷۴,۳۸۰	جمع بدهیهها
۶۸۰,۴۰۰	۶۸۰,۴۰۰	سرمایه ثبت شده
۴,۲۸۱,۸۸۸	۷,۲۳۸,۷۰۴	حقوق صاحبان سهام
		ج) نرخ بازده (درصد)
۳۳٪	۴۷٪	بازده دارائیهها
۶۶٪	۹۸٪	بازده حقوق صاحبان سهام
		د) اطلاعات مربوط به هر سهم
۶۸۰,۴۰۰	۶۸۰,۴۰۰	تعداد سهام در زمان برگزاری مجمع (هزار سهم)
۴,۱۴۹	۸,۲۸۹	سود واقعی هر سهم - ریال
۳,۷۳۰	۴,۹۷۴	سود نقدی هر سهم - ریال **
۴۹,۴۳۰	۸۲,۰۰۰	آخرین قیمت هر سهم در تاریخ تایید گزارش - ریال
۶,۲۹۳	۱۰,۶۳۹	ارزش دفتری هر سهم - ریال
۱۲	۱۰	نسبت قیمت به درآمد (سود نقدی پیشنهادی) هر سهم - رتبه
		ه) سایر اطلاعات
۳۱۳	۳۰۶	تعداد کارکنان در پایان سال مالی - نفر
۳۱۳	۳۰۶	میانگین تعداد کارکنان طی سال

* سود نقدی هر سهم برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۶/۳۱ مبلغ ۳۷۳۰ ریال تصویب گردید.

* سود نقدی هر سهم برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱ مبلغ ۴۹۷۴ ریال پیشنهاد می گردد.

شرکت مو توژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

گزیده اطلاعات تلفیقی :

سال مالی منتهی به	سال مالی منتهی به	الف) اطلاعات عملکرد مالی طی دوره (مبالغ به میلیون ریال)
۱۳۹۹/۰۶/۳۱	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	
۸,۹۹۹,۰۳۲	۱۴,۵۷۴,۷۹۴	فروش خالص
۳,۵۲۶,۷۵۵	۷,۴۲۰,۳۹۷	سود عملیاتی
۱۱۷,۲۸۷	۱۴۱,۶۴۱	درآمدهای غیر عملیاتی
(۱۸۶,۸۹۶)	(۷۲۶,۷۳۷)	هزینه های مالی
(۶۰۳,۴۵۸)	(۱,۰۳۸,۹۳۲)	هزینه مالیات بر درآمد
۲,۸۵۳,۶۸۸	۵,۷۹۶,۳۶۹	سود خالص پس از کسر مالیات
۲,۳۷۸,۸۰۸	۷۹,۵۶۸	وجوه نقد حاصل از فعالیتهای عملیاتی
ب) اطلاعات وضعیت مالی در پایان دوره (مبالغ به میلیون ریال)		
۸,۷۸۳,۲۲۳	۱۵,۷۴۶,۶۴۷	جمع دارائیهها
۴,۳۸۴,۹۹۸	۸,۲۱۳,۸۸۲	جمع بدهیها
۶۸۰,۴۰۰	۶۸۰,۴۰۰	سرمایه ثبت شده
۴,۳۹۸,۲۲۵	۷,۵۳۲,۷۶۵	حقوق صاحبان سهام
ج) نرخ بازده (درصد)		
۳۹٪	۴۷٪	بازده دارائیهها
۷۸٪	۹۷٪	بازده حقوق صاحبان سهام
د) سایر اطلاعات		
۱,۳۶۷	۱,۲۲۸	میانگین تعداد کارکنان - نفر (طی سال)(رسمی و قراردادی)

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

پیام مدیرعامل :

راز موفقیت موتوژن آن است که این شرکت همواره سعی داشته به عنوان یک شرکت فعال تولیدی، نوآور، با تکیه بر دانش و نیروی انسانی مستعد و کارآمد از طریق تعامل و هم افزایی موثر با شرکت های زیر مجموعه و کلیه ذینفعان، همسو با شرکتهای معتبر بین المللی صنعت الکتروموتورسازی در تمامی عرصه های ملی شناخته شود و با نگاه به آینده، مسیر خود را مشخص و خود را با اهداف عالی سهامداران بیش از پیش هماهنگ نماید. آینده موتوژن بسیار روشن خواهد بود و درست به همین دلیل است که "رسیدن به جایگاه بزرگترین و معتبرترین سازنده و تامین کننده الکتروموتور منطبق با استانداردهای بین المللی در خاورمیانه" را به عنوان "چشم انداز موتوژن" انتخاب کرده ایم. بر این اساس "ماموریت موتوژن" را "تامین و پاسخگویی به نیازهای بازار صنعت الکتروموتور کشور در حوزه محصولات خانگی، صنعتی، ضد انفجاری با کیفیت خوب و قیمت رقابتی و با در نظر گرفتن ارزش ها و انتظارات تعریف شده شرکت، سهامداران، کارکنان و جامعه و تلاش برای حضور فعال در بازارهای جهانی با ارتقای تکنولوژی و فناوری در بخش تولید و گسترش سبد محصولات صادراتی" می دانیم. بر این اساس با هدف تحقق انتظارات سهامداران در خصوص بازده مورد انتظار، پرداخت سود نقدی در زمان مناسب و کسب بالاترین بازده ممکن با بکارگیری تمام توان و استعداد به منظور بهبود ارزش منابع در اختیار گام برمی داریم. عملکرد موتوژن در سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹ گواهی بر تحقق اهداف فوق می باشد. تدوین استراتژی موتوژن تا سال ۱۴۰۱، همراه با انباشت قابل ملاحظه دانش در شرکت موتوژن با سرمایه ثبت شده ۶۸۰/۴ میلیارد ریال، تکمیل پروژه های در دست اجرای شرکت شامل پروژه بازسازی و نوسازی خطوط تولید، توسعه واحد تحقیق و توسعه در جهت تولید محصولات جدید و با کیفیت، توسعه کارخانه الکتروموتورهای فوق سنگین و ضد انفجاری می باشد. موتوژن به عنوان پیشرو در صنعت تولید الکتروموتور، با نزدیک به نیم قرن سابقه تولید و کسب افتخارات واحد صنعتی نمونه کشور و واحد نوآور اقتصادی نمونه کشور و واحد نمونه صادراتی و برند برتر ایران در سرلوحه خود دارد. شرکت توانسته است با یاری خداوند منان و تلاش بی وقفه ابواب جمعی به معتبرترین برند تولیدکننده و تامین کننده کلیه الکتروموتورها و مولدهای انرژی الکتریکی در ایران دست یابد.

طاهر رحیمی

مدیرعامل و عضو هیات مدیره

شرکت موتورن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

پیام هیات مدیره :

حمد و سپاس بیکران ایزد منان را که با الطافش در سال مالی ۱۴۰۰ توفیق خدمتگزاری شما عزیزان و جامعه را به ما عطا فرمود تا بتوانیم با تکیه بر عزم راسخ کلیه کارکنان متخصص و متعهد و اعتماد شما سهامداران محترم به زعم وجود تنگناهای شدید ناشی از تحریمهای بین المللی اقتصادی خدمتگزار باشیم. در سال ۱۴۰۰ تداوم محدودیتهای ناشی از تحریم های فزاینده و دوران همه گیری بیماری کرونا، همچنان بازار با رکود اقتصادی روبرو بوده بطوریکه در این دوره باتوجه به افزایش سرسام آور نرخ ارز هزینه های دستمزد و سربار و ... نرخ فروش محصولات نسبت به سال قبل حدود ۱۴۴٪ افزایش داشته و ناگزیر به فروش نقدی در بخش محصولات صنعتی بوده و به دلیل وجود رقبا در بخش محصولات کولری همچنان سیاست فروش اعتباری اعمال شده است. به لحاظ وضعیت نامساعد فروش و رکود اقتصادی حاکم بر بازار شرکت ناگزیر شد طی سال برنامه تولید خود را حدود ۵٪ تعدیل نماید تا از افزایش بی رویه موجودی محصولات ساخته شده در انبارها و رکود سرمایه و نقدینگی جلوگیری نماید. هیات مدیره امیدوار است در سال مالی ۱۴۰۱ با پیگیری برنامه های بلندمدت خود شرایط مطلوبتری نسبت به گذشته ایجاد نماید و همچنان با بهره مندی از اعتماد سهامداران بتواند در صیانت از منابع شرکت و منافع سهامداران ، گامهای موثری بردارد.

مرور کلی بر وضعیت و تحولات صنعت الکتروموتور در سال مالی مورد گزارش :

شرکت موتورن بعنوان بزرگترین تولید کننده انواع الکتروموتورهای خانگی و صنعتی در کشور و خاورمیانه ، در حال حاضر انواع مختلف الکتروموتورهای صنعتی و خانگی را در دورها و توانهای مختلف از ۰/۶۳ تا ۶۳۰ کیلووات با بهره گیری از تکنولوژی روز تولید به بازارهای مصرف اعم از بازارهای داخلی و خارجی عرضه می کند. در سال مالی گذشته افزایش نرخ ارز و کاهش واردات باعث رونق فروش محصولات صنعتی و افزایش رقبا در تولید محصولات کولری باعث کاهش آن شد که با همت و تلاش هیات مدیره ، مدیران و مجموعه پرسنل شرکت و حمایتهای بی دریغ شرکت سرمایه گذاری غدیر سهامدار عمده و دیگر سهامداران ، شرکت توانست از شرایط سخت عبور نماید. امید است با رفع موانع بیرونی و با حمایتهای سهامداران محترم ، همچنان شاهد افزایش بهره وری و موفقیت های روز افزون باشیم

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

مرور کلی بر جایگاه شرکت در صنعت و وضعیت رقابتی آن در سال مالی مورد گزارش :

شرکت موتوژن با حدود ۴۶ سال سابقه فعالیت در زمینه تولید انواع الکتروموتورهای خانگی و صنعتی از خوشنام ترین شرکتهای فعال در این صنعت میباشد که همواره تلاش نمود اس محصولات مود نیز باز را بهترین کیفیت و مناسب ترین قیمت عرضه نماید. باتوجه به سیاستهای استراتژیکی و اتخاذی برای سال مالی جاری و به استناد بررسیهای بازارهای هدف صادراتی برای انواع محصولات تولید کولر صنعتی بنگر به تداوم کیفیت محصولات تولید تکمیل سبب محصولات کولری ز نر تپ و ا حاضر ر نمایشگاه مرتبب بین المللی شاهد حفظ موقعیت نسبت به سال قبل بوده ایم که این امر موجب گردید در سال مالی آتی ضمن حفظ بازارهای قبلی خود و با ارائه خدمات پس از فروش سریع و مناسب رشد بیشتری را انتظار داشته باشیم. درخصوص الکتروموتورهای کولری می توان گفت با وجود رقبای سرسخت داخلی و نیز واردکنندگان کالا چینی موتوژن سه کنون خور همچنا حف نمو ود الکتروموتورها صنعتی ب برنامه توسعه تولیدی که انجام می دهد سهم خود را افزایش داده است، بطوریکه امروزه بشی از ۳۰٪ بازار الکتروموتورهای صنعتی متعلق به موتوژن است. رقبای داخلی حادکثر ۱۵٪ بازار را در اختیار دارند و بقیه نیازهای صنایع وارداتی می باشد امیدواریم در آینده نزدیک موتوژن سهم بیشتری از بازارهای داخلی را به خود اختصاص دهد. در حال حاضر شرکت موتوژن با ماموریت تامین و پاسخگویی به نیازهای بازار صنعت الکتروموتور کشور در حوزه محصول خانگی صنعتی ضد انفجار ب کیفی خو قیم رقابتی ب د نظ گرفته ارزشه انتظارات تعریف شده شرکت، سهامداران، کارکنان و جامعه و تلا برا حضو فعاد بازارها جهانه با رتقای تکنولوژی و فناوری در بخش تولید و گسترش سبب محصولات صادراتی ب چشم اندا رسید ب جایگاه بزرگترین و معتبرترین سازنده و تامین کننده الکتروموتور منطبق با استانداردهای بین المللی در خاورمیانه به سرعت با تجهیز ماشین آلات خرید تجهیزا جدید ارتقا تکنولوژ درصد افزایش سه بازار موتورهای صنعتی می باشد.

شرکت موتورزن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

مرور کلی بر عملکرد شرکت درمیزان دستیابی به اهداف تعیین شده و دست آوردهای مهم :
شرکت موتورزن با نصب و راه اندازی برخی از ماشین آلات به توسعه محصولات جاری خود پرداخته است. بالا بودن راندمان الکتروموتورهای تولیدی این شرکت باعث استقبال مصرف کنندگان داخلی گردیده است. تولید الکتروموتورهای چدنی از ۱.۱ تا ۶۳۰ کیلو وات بصورت انبوه انجام گردیده است که بخشی از نیاز بازار داخلی به این نوع محصولات تامین می شود . با توجه به توسعه کارگاهی و سرمایه گذاری انجام شده و نیز توسعه ماشین آلات جهت افزایش سبد محصولات ، از نظر کمیت و کیفیت گام های موثری برداشته شده است و میزان تیراژ محصولات نیز با توجه به تقاضای زیاد بازار افزایش یافته است.

همچنین این شرکت در این سال توانست تولید برخی از تیپ های الکتروموتورهای ضد انفجار را آغاز نماید که گامی بسیار مهم در جهت افزایش ظرفیت تولید و ورود به بازار این نوع الکتروموتور می باشد که در حال حاضر نیاز سالیانه بیش از ۱۲۰ هزار دستگاهی آن نشان از گسترده گی و اهمیت این مهم می باشد.

علاوه بر موارد فوق با بررسیهای همه جانبه بازار و شناسایی نیازهای موجود در بازار درخصوص توسعه و تنوع محصولات خود نیز اقدامات لازم را انجام داده است.

بیان برنامه ها و چشم اندازهای شرکت برای سال مالی آتی :

خرید بخشی از ماشین آلات و قالب های مربوط به محصولات فوق سنگین برای افزایش تیراژ تولید این محصولات انجام گرفته است سفارش خرید ماشین آلات و قالب های مربوط به محصولات ضد انفجار در اولویت قرار دادن توسعه بازارهای صادراتی.

سرمایه گذاری درخصوص توسعه تولیدات شرکت با توجه به خلاء موجود در بازار و افزایش سهم بازار داخلی.

برنامه ریزی در خصوص تسریع در اجرای پروژه های در دست اقدام بمنظور حضور فعال در بازار.

شناساندن برند موتورزن و نفوذ در صنایع مختلف به منظور رفع تنگناهای تولیدات داخلی.

توسعه تولید موتورهای خاص جهت پاسخگویی به نیازهای داخلی باتوجه به محدودیت های موجود.

توجه به سیاستهای کلان دولت درخصوص چشم اندازها و برنامه های استراتژیک و هم آهنگ شدن با آن همگام با تکنولوژی های روز دنیا.

سیاست گذاری درخصوص بروز نگهداشتن تکنولوژی محصولات و امکانات شرکت در جهت افزایش ارزش افزوده تولیدات.

افزایش ظرفیت تولید الکتروموتورهای ضد انفجاری تشکیل کمیته بومی سازی خریدهای خارجی در شرکت ، که به لطف

پروردگار منان در اکثر موارد موفق شده ایم توسعه خدمات پس از فروش محصولات صنعتی

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

بیان استراتژی شرکت :

استراتژی شرکت براساس افزایش سهم بازار با توسعه محصولات و مشتریان ، افزایش بهره وری فرایندهای داخلی ، بهینه سازی و توسعه استعدادهای منابع انسانی، نوآوری ، کنترل بهای تمام شده، تامین منافع و رضایت کلیه ذینفعان اعم از سهامداران و مشتریان اتخاذ راهبرد و برنامه های اجرایی مناسب در امر صادرات تبیین و اجرا می گردد و اهم آنها بشرح زیر است:

شناسایی نیازهای صنعتی کشور در بخش الکتروموتور و تولید محصولات جدید بابرندهای معتبر وبا ارزش افزوده بالا.

توسعه و تنوع محصولات جاری باتوجه به نیاز صنعت کشور.

بررسی کارشناسانه روشهای افزایش تولید و استفاده از حداکثر ظرفیتهای موجود.

بهینه سازی و نوسازی خطوط تولید.

افزایش کمیت تولید و بهبود کیفیت سبد محصولات که منجر به افزایش بهره وری می گردد.

جلوگیری از توقفات خط تولید و یکنواختی پروسه تولید که منجر به کاهش ضایعات و افزایش تیراژ تولید می گردد.

تداوم اصلاح ساختار سازمانی و نیروی انسانی.

توسعه بازار و افزایش سهم فروش داخلی.

توسعه صادرات از طریق مطالعه بازار صادراتی باتوجه به مقتضیات بازارهای خارجی.

تداوم استقرار مدیریت چرخه بهره وری و توسعه سیاستهای برون سپاری .

تعریف پروژه های جدید واخذ پروانه بهره برداری برای پروژه های جاری.

شناسایی الزامات استانداردهای جهانی و جاری نمودن روش و دستورالعمل های مربوطه.

شناسایی منابع مالی جدید.

ارتقاء کیفیت محصولات شرکت بااستفاده از روشها،دستورالعمل ها، تکنولوژیهای جدید و بروز و نوسازی و بهبود خطوط تولید.

بررسی کارشناسانه درخصوص سرمایه گذاری و ایجاد خطوط مونتاژ در کشورهای خارجی.

پیروی از سیاستهای سازمان بهره وری انرژی درخصوص تولید الکتروموتورهای کم مصرف.

استقرار استانداردهای زیست محیطی و سیستم های مدیریت کیفیت در سطوح مختلف سازمانی.

خلاصه برنامه استراتژیک بلند مدت شرکت به شرح پیوست می باشد (صفحات ۸-۹-۱۰)

بیان ریسک های عمده شرکت :

ریسک های مربوط به عوامل قانونی و دولتی، همچون محدودیت های استاندارد و قانونی برای تولید محصولات پر بازده و کم مصرف

ریسک های مربوط به عوامل تکنولوژیکی شامل کالاهای جایگزین برای محصولات تولیدی، وجود رقبای فنی، و وجود تازه واردها به صنعت

ریسک های ناشی از کاهش توان مالی شرکت به دلیل تقسیم حداکثر سود در پایان سال مالی که امکان سرمایه گذاری جدید را از بین می برد.

ریسک های ناشی از حوادث فورس مازور و بلایای طبیعی و پیشامدهای غیر مترقبه بخصوص بیماری و اپیدمی اخیر کووید ۱۹ که باعث رکود

اقتصادی شده است.

عدم ثبات قیمت مواد اولیه که بیش از ۸۰٪ قیمت تمام شده را شامل می گردد

عدم امکان افزایش قیمت فروش متناسب با افزایش قیمت مواد اولیه توسط هیئت مدیره و نیاز به کسب مجوز از ارگانهای ذیربط.

استهلاک برخی از ماشین آلات، تجهیزات خطوط تولیدی و استهلاک خطوط انتقال آب و هوای فشرده که تاثیر مستقیم بر روند تولید دارند.

ریسک ابتلای نیروی انسانی به بیماری کوید-۱۹ و پیامدهای سازمانی واجتماعی آن

شرکت موتوژن (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی

منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

MOTOGEN



نقشه راه شرکت موتوژن در افق ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۴

شرکت موتوژن به عنوان یکی از فعالان کلیدی در زنجیره ارزش تولید الکتروموتور کشور با تدوین برنامه استراتژیک و اجرای آن در تلاش است سهم ملی و منطقه ای خود را در تولید انواع الکتروموتور افزایش دهد. آنچه در این مستند آمده است، نقشه استراتژیک با تاکید بر ماموریت، ارزش های بنیادین و اهداف تدوین شده در افق ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۴ می باشد.

ماموریت

تامین و پاسخگویی به نیازهای بازار صنعت الکتروموتور کشور در حوزه محصولات خانگی، صنعتی، ضدانفجاری با کیفیت و قیمت رقابتی و با در نظرگیری ارزش ها و انتظارات تعریف شده شرکت، سهامداران، کارکنان و جامعه و نیز تلاش جهت حضور فعال در بازارهای جهانی با ارتقای تکنولوژی و فناوری در بخش تولید و گسترش سبد محصولات صادراتی.

چشم انداز

چشم انداز: بزرگترین و معتبرترین سازنده و تامین کننده الکتروموتور منطبق با استانداردهای بین المللی در خاورمیانه.

-مدیریت هزینه -کاهش قیمت تمام شده -رشد درآمدی و فروش -حداکثری -تمرکز بر بازارهای صادراتی -توسعه ظرفیت تولید -تامین مالی کارآمد -طرح های توسعه ای -تجاری سازی -محصولات پروژه ای	-توسعه بازاریابی و فروش -توسعه صادرات -تمرکز بر توسعه و طراحی محصولات جدید -راندمن و بهره وری -مصرف انرژی -کسب سهم مطلوب بازار -الکتروموتور صنعتی -حفظ سهم کنونی بازار -الکتروموتور کولری -توسعه و بهبود سرمایه انسانی	-مدیریت دانش -افزایش بهره وری -سرمایه انسانی -مشارکت موثر کارکنان -ارتقای سیستم پرداخت -دستمزد و پاداش -افزایش رضایتمندی -کارکنان -بهبود معیشت پرسنل -بهبود شرایط شغلی -تامین و توسعه نیروی انسانی کارآمد	-بازسازی و نوسازی ماشین آلات و تجهیزات خطوط تولید -نگهداری و تعمیرات کارآمد -کاهش آلایندگی زیست محیطی -بهبود روش های تولید -ارتقای سیستم کنترل کیفیت محصول -مدیریت ریسک پروژه ها -ارائه یکپارچه خدمات پشتیبانی
\$ منظر مالی	🛒 منظر مشتریان	👥 منظر سرمایه انسانی	⚙️ منظر فرایندهای داخلی

ارزش های بنیادین

توسعه خدمات آنالیزی و بهبود کیفیت محصول

بهینه سازی مصرف انرژی و افزایش راندمن

ارائه محصولات با کیفیت مطلوب

رعایت زمان تحویل

بسته بندی و حمل و نقل کارآمد

گسترش سیستم توزیع

کاهش قیمت تمام شده

کارآفرینی. خلق فرصت های جدید و ترویج روحیه کارآفرینی

کیفیت زندگی کارکنان. اطمینان از وجود فضای ایمن کاری و توجه

به بهبود کیفیت زندگی کارکنان

یادگیری سازمانی. ایجاد فضایی جهت خلق و بهره گیری از ایده های نو

انجام مسئولیت های اجتماعی. مشارکت فعال در توسعه زیر

ساخت های اجتماعی و فرهنگی

سرآمدی. پیشرو بودن در صنعت الکتروموتور

توسعه پایدار. توجه به محیط زیست و نسل های آینده، در

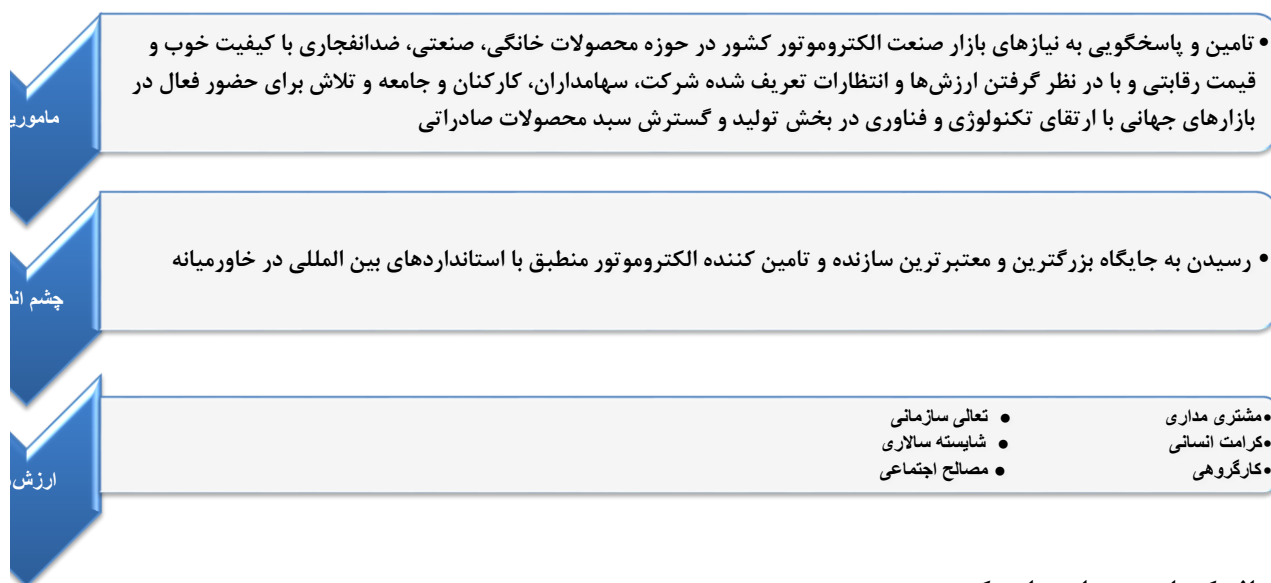
بهینه سازی مصرف انرژی

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

خلاصه ای بر تدوین استراتژی پنج ساله شرکت موتوژن از سال ۱۴۰۰ الی ۱۴۰۴ :

در زمینه استخراج استراتژی‌ها و نحوه شکل گیری آن از روش خلاقانه و با استفاده از تحلیل محیط صنعت به همراه طوفان ذهنی استفاده شده است، تا بتوانیم کلیه اقدامات و عملیاتی را طراحی، تنظیم و ارزیابی نماییم که سازمان را قادر می سازد آینده را روشن تر و دقیق تر ترسیم کند و طراحی معتبر و پیش بینی تدابیر تحلیلی برای تحقق هدف های بلند مدت داشته باشیم. در جوار این روش با استفاده از پارادایم توصیفی به دنبال مشخص نمودن دقیق تر استراتژی ها هستیم تا بتوانیم با استفاده از روشهای استاندارد تحلیل محیط، مانند ۵ نیروی رقابتی پورتر، ماتریس SWOT، آنالیز PESTLE، مدل دیوید و نظایر آن، اهداف و استراتژی های دقیق تری را برای سازمان ترسیم نماییم.

بیانیه ماموریت، چشم انداز و ارزش های شرکت موتوژن :



اهداف کوتاه مدت استراتژیک:

- ۱- نگهداری سهم کنونی بازار داخلی در الکتروموتورهای کولری و نیل به برنامه تولید سالیانه یک میلیون الکتروموتور کولری تا سال ۱۴۰۴
- ۲- افزایش صادرات الکتروموتورهای کولری و اخذ سهم بازار کشورهای منطقه به ویژه در کشورهای عراق، سوریه، افغانستان و ... از طریق صادرات محصول نهایی و انجام همکاری های مشترک در زمینه مشارکت در تولید
- ۳- موتوژن تمرکز توسعه خود را در حوزه الکتروموتورهای صنعتی و فوق سنگین تا سال ۱۴۰۴ قرار داده و تولید خود را حداقل دو برابر می نماید. به نحوی که ۵۰ درصد سهم بازار را در اختیار بگیرد.
- ۴- تا سال ۱۴۰۰ بهینه سازی محصولات در حوزه افزایش راندمان محصول به نحوی که راندمان محصولات تولیدی را تا سطح IE2 و سطح IE3 برسد.
- ۵- موتوژن تا پنج سال آتی محصولات زیر را به سبد تولید خود اضافه خواهد کرد:
 - تولید الکتروموتورهای ضدانفجار تا فریم سایز ۱۳۲ برای اولین بار در منطقه جهت مصرف در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و پروژه طراحی و نمونه سازی و ایجاد امکان تولید الکتروموتورهای ضدانفجاری فریم سایز ۱۶۰ تا ۳۵۵ در ورژن های d و de و n
 - پروژه ارتقا راندمان موتور های تولیدی موتوژن به IE 2 و IE 3
 - طراحی و تجهیز امکانات تولید محصولات فوق سنگین از فریم سایز ۱۸۰ تا ۵۵۰
 - طراحی و تجهیز امکانات تولید الکتروموتورهای کولری PM برای کولرهای ۳۵۰۰ و ۵۰۰۰ و ۷۰۰۰ با راندمان IE4 و IE5 با تکنولوژی روتور بیرونی با حذف تسمه
 - طراحی و تجهیز امکانات طراحی درایو موتورهای کولری و صنعتی تا ۴۰۰ کیلووات
 - طراحی و تجهیز امکانات تولید الکتروموتورهای صنعتی Inverter Duty از فریم سایز ۵۶ تا ۴۰۰ کیلووات فوق سنگین بعنوان پروژه منتخب چهارمین جشنواره ملی نوآوری محصول برتر ایرانی

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

پروژه ارتقاء راندمان موتورهای تولیدی موتوژن به IE۳ و IE۲ با اولویت استفاده از قالبهای لمینیشن موجود
توسعه پروژه الکتروموتورهای اینورتر دیوتی

اجرای پروژه طراحی و ساخت الکتروموتورهای دما بالا (کلاس H)

تولید الکتروموتورهای HV تا ۱۲۰۰ کیلووات

توسعه پروژه الکتروموتورهای ضد انفجار

اجرای پروژه تولید الکتروموتور کولری مغناطیس دائم روتور بیرون درایودار (غدير)

تولید الکتروموتور لباسشویی، درایو و سیستم نمایشگر

موتوژن در جهت آموزش و ارتقاء پرسنل خود در کلیه سطوح از قبیل پرسنل شرکتی و پیمانکاری اقدام و زیرساخت های

انسانی، فنی و فیزیکی خود را تقویت خواهد نمود.

شرکت موتوژن (سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی

منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

الف) ثبت و صدور گواهینامه سیستم‌های مدیریت کیفیت، محیط زیست، ایمنی و بهداشت شغلی بر اساس استانداردهای HSE-MS – ISO ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸ – ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ – ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ از شرکت TUV Intercert GmbH Group of MTIC آلمان (گواهینامه‌های محیط زیست، ایمنی و بهداشت شغلی و HSE-MS برای اولین بار در شرکت موتوژن اخذ گردیده است و سابقه گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت شرکت موتوژن حدود ۲۰ سال مداوم می باشد که تمامی گواهینامه‌های مذکور با بازرسی کلیه فرآیندهای سازمان توسط ارزیابان شرکت TUV آلمان که از معتبرترین و سخت گیرترین سازمان های ارائه دهنده گواهینامه های مذکور می باشد، که با تاریخ اعتبار سه ساله تا سال ۱۴۰۳ صادر گردیده است)

ب) تجدید گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه ISO-IEC ۱۷۰۲۵ برای خدمات آزمون و کالیبراسیون از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران NACI (تنها منبع معتبر ارائه دهنده گواهینامه مذکور در ایران) با تاریخ اعتبار آذر ۱۴۰۱ با موفقیت انجام گردیده است.

پ) صدور گواهینامه CE محصولات (مطابق با استانداردهای ایمنی و سلامت اتحادیه اروپا) از شرکت SZUTEST ترکیه (این شرکت NB مورد تأیید اتحادیه اروپا می باشد) با تاریخ اعتبار ۲۹.۰۸.۲۰۲۴ برای تمامی محصولات شرکت در تمامی تیپ ها که دارای کد رهگیری معتبر قابل ردیابی می باشد.

ت) صدور گواهینامه EU برای محصولات ضدانفجار برای اولین بار در شرکت موتوژن از شرکت SZUTEST ترکیه (گواهینامه قبلی ATEX شرکت موتوژن مربوط به سال ۲۰۱۳ بود که با توجه به تغییرات استانداردها و دایرکتیو های مربوطه منقضی گشته بود)

ث) صدور گواهینامه بین المللی کیفیت نفت ایران برای تمامی محصولات شرکت موتوژن تا توان ۳۵۵ کیلووات برای اولین بار در شرکت موتوژن

ج) انجام مذاکرات و اقدامات اولیه جهت همکاری آزمایشگاه شرکت موتوژن به عنوان اولین و تنها آزمایشگاه همکار و معتمد نهاد صدور گواهینامه کیفیت نفت ایران در زمینه الکتروموتور

چ) انجام مذاکرات و اقدامات اولیه جهت همکاری آزمایشگاه شرکت موتوژن به عنوان آزمایشگاه همکار و معتمد شرکت SZUTEST ترکیه (این شرکت NB مورد تأیید اتحادیه اروپا می باشد) در ایران در زمینه الکتروموتور

ح) سایر عناوین و افتخارات کسب شده در سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰:

- دریافت لوح زرین و گواهینامه نوآوری و محصول برتر ایرانی برای الکتروموتور کولری مغناطیس دائم روتور بیرون درایودار از پنجمین جشنواره ملی نوآوری محصول برتر ایرانی در دانشگاه شریف

- دریافت لوح زرین و لوح سیاست هشتمین اجلاس سراسری مشتری مداری با رویکرد رضایتمندی مشتری در دوران کرونا و پساکرونا از نائب رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی

- دریافت لوح زرین و جایزه برند ملی، اعتماد ملی در اجلاس سراسری تجلیل از سرامدان اقتصاد ایران

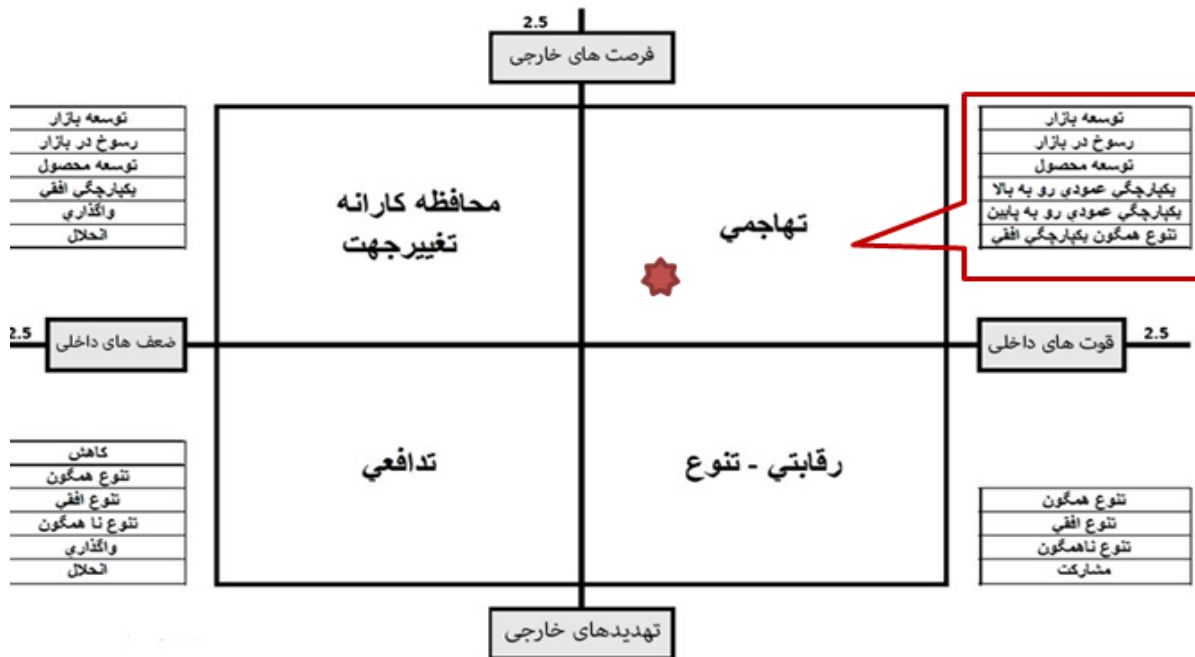
- برگزیده ملی جشنواره ملی حاتم

- برگزیده جشنواره پژوهش و فناوری صنعت، معدن و تجارت تحت عنوان محصول برتر تحقیق و توسعه "اینورتر دیوتی"

- برگزیده جشنواره پژوهش و فناوری صنعت، معدن و تجارت تحت عنوان طرح پژوهشی برتر برای "الکتروموتورهای کولری مغناطیس دائم"



شرکت موتورن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱



اولویت های برنامه های استراتژیک در سطح مدیریتی

۱	توسعه بازار
۲	توسعه محصول
۳	رسوخ در بازار
۴	تنوع همگون
۵	یکپارچگی عمودی رو به پایین
۶	یکپارچگی عمودی رو به بالا

استراتژی های کسب و کار

ردیف

۱	ایجاد واحد مطالعات و نیازسنجی بازار
۲	توسعه واحد بازاریابی و بازاریابی
۳	توسعه سازمان بازاریابی در حوزه صادرات و توسعه سرمایه گذاری
۴	توسعه واحد تامین و تدارکات (تامین مواد اولیه استراتژیک)
۵	توسعه واحد تحقیق و توسعه در جهت همگام بودن با سطح روز جهانی صنعت الکتروموتور
۶	بازسازی و جایگزینی ماشین آلات و تجهیزات
۷	تنوع تولید و ارائه سبد متنوع محصولات
۸	توسعه منابع انسانی
۹	بهبود سطح رفاه و معیشت پرسنل
۱۰	توسعه فناوری اطلاعات IT

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

کلیاتی درباره شرکت:

تاریخچه :

شرکت موتوژن در تاریخ ۱۳۵۲/۰۷/۲۱ تحت شماره ۱۷۶۹۹ با نام گولد الکتریک ایران در اداره ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی تهران به ثبت رسیده و در تاریخ ۱۳۵۴/۰۸/۲۵ به شرکت موتوژن (سهامی خاص) تغییر نام یافت و مرکز آن از تهران به تبریز انتقال یافت و تحت شماره ۱۰۶۷ در اداره ثبت شرکتها تبریز مجدداً به ثبت رسید. در تاریخ ۱۳۶۹/۱۲/۲۸ نوع شرکت از سهامی خاص به سهامی عام تغییر و در سازمان بورس و اوراق بهادار تهران پذیرفته شده و از اول سال ۱۳۷۰ سهام آن جهت فروش به عموم عرضه شده است. در حال حاضر شرکت موتوژن جزء واحدهای تولیدی و تجاری فرعی شرکت سرمایه گذاری غدیر (سهامی عام) می باشد و مرکز اصلی شرکت و کارخانه آن در منطقه صنعتی غرب تبریز واقع است. موضوع فعالیت شرکت سهامی عام موتوژن و شرکتها فرعی آن عمدتاً در زمینه های تولید انواع الکتروموتورهای لوازم خانگی (کولر) و انواع الکتروموتورهای صنعتی در سایزهای مختلف و الکتروموتورهای ضد انفجاری بوده است و به موجب اساسنامه فعالیت اصلی شرکت عبارت است از:

الف- موضوعات اصلی:

تولید انواع ماشینهای برقی قطعات وابسته به صورت تولید مستقل، تولید مشترک، ارائه خدمات تولیدی، جذب و گسترش تکنولوژی ساخت انواع ماشینهای برقی و قطعات وابسته در جهت جایگزینی واردات و صدور از طریق ایجاد و تقویت مراکز ذیربط جذب، ایجاد، ارائه خدمات و فروش تکنولوژی و انجام آموزشهای مربوطه، خرید تکنولوژی از منابع داخلی و خارجی و رشد موزون سطح تکنولوژی از منابع داخلی و خارجی تولید قطعات ریخته گری آلومینیومی فروش و توزیع فرآورده های شرکت خواه در داخل و خواه از طریق صدور آنها و مبادرت به هر گونه فعالیت یا معامله قانونی برای توسعه فروش یا توزیع فرآورده های شرکت.

ب- موضوعات فرعی:

به طور کلی شرکت میتواند بهرگونه فعالیتی که بطور مستقیم یا غیر مستقیم به هر یک از موضوعات مذکور در فوق مربوط و به نحوی از انحاء مفید یا نافع باشد مبادرت نماید. از جمله به تحصیل و خرید و فروش و رهن و اجاره اموال منقول و غیر منقول، سرمایه گذاری در شرکتها تولیدی و انعقاد قرارداد و امضاء موافقت نامه تحت هرگونه قیود و شرایط و افتتاح حساب جاری و سایر انواع حسابهای بانکی و اخذ وام و اعتبار از موسسات مالی و بازرگانی از جمله بانکها و تضمین وامها و تعهدات اشخاص ثالث مبادرت کند.

ج- ظرفیت تولید مورد انتظار:

- * انواع الکتروموتورهای صنعتی سه فاز تا ۱۸.۵ کیلووات با ظرفیت سالانه ۱۶۰.۰۰۰ دستگاه.
- * انواع الکتروموتورهای صنعتی تکفاز با ظرفیت سالیانه ۵۰.۰۰۰ دستگاه.
- * انواع الکتروموتورهای کولری SP و CRS با ظرفیت سالیانه ۸۸۰.۰۰۰ دستگاه.
- * پمپ آب کولری با ظرفیت سالیانه ۶۵۰.۰۰۰ دستگاه.
- * پمپ آب صابون با ظرفیت سالیانه ۱۰.۰۰۰ دستگاه.
- * الکتروموتورهای فریم چدنی با قدرت ۱۸.۵ تا ۴۰۰ کیلو وات با ظرفیت سالیانه ۱۴.۵۰۰ دستگاه.
- * تولید الکتروموتور ضد انفجار به میزان ۱۵۰۰ دستگاه
- * تولید الکتروموتور فوق سنگین به میزان ۱۴۵۰۰ دستگاه

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

سرمایه و ترکیب سهامداران

سرمایه شرکت در بدو تاسیس ۱۴۰ میلیون ریال شامل ۱۴۰۰۰ سهم به ارزش ۱۰۰۰۰ ریال بوده که طی چند مرحله بشرح ذیل به مبلغ ۶۸۰.۴۰۰ میلیون ریال (شامل ۶۸۰.۴۰۰.۰۰۰ سهم با ارزش اسمی هر سهم ۱۰۰۰ ریال) در مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۲/۰۹/۲۵ افزایش و پس از عملیاتی شدن در تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۳۰ به ثبت رسیده است.

تغییرات سرمایه از ابتدای تاسیس تاکنون بشرح زیر می باشد:

سال	تعداد سهام	مبلغ اسمی هرسهم (ریال)	مبلغ کل سرمایه (ریال)	محل تامین
۱۳۵۲	۱۴,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰	آورده نقدی
۱۳۶۹	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آورده نقدی
۱۳۷۰	۳,۵۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	سود سنواتی
۱۳۷۳	۵,۲۵۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۵,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	سود سنواتی
۱۳۷۴	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱۰,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آورده نقدی و مطالبات
۱۳۷۵	۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۲۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آورده نقدی و مطالبات
۱۳۷۶	۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۴۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آورده نقدی و مطالبات
۱۳۷۸	۵۰,۴۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۵۰,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آورده نقدی و مطالبات
۱۳۸۰	۵۶,۷۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۵۶,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آورده نقدی و مطالبات
۱۳۸۴	۱۱۳,۴۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۱۱۳,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آورده نقدی
۱۳۸۷	۲۲۶,۸۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۲۲۶,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آورده نقدی و مطالبات
۱۳۹۰	۳۴۰,۲۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۳۴۰,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آورده نقدی و مطالبات
۱۳۹۲	۶۸۰,۴۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۶۸۰,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	آورده نقدی و مطالبات و اندوخته ها

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

سهامداران عمده شرکت

ردیف	نام سهامدار	۱۴۰۰/۰۶/۳۱		تاریخ تصویب گزارش :	
		درصد	تعداد سهام	درصد	تعداد سهام
۱	شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر	۴۲	۲۸۸,۱۱۰,۰۰۰	۴۲/۳	۲۸۸,۱۱۰,۰۰۰
۲	خانواده قاسمی	۲۱	۱۴۱,۶۳۲,۳۲۸	۲۰/۹	۱۴۲,۱۳۹,۴۵۳
۳	شرکت سرمایه گذاری غدیر-سهامی عام	۰/۰۰۰۳	۲,۳۰۰	۰/۰	۲,۳۰۰
۴	شرکت گروه توسعه اقتصادملل-سهامی خاص	۶	۳۷,۷۳۰,۸۶۳	۵/۵	۳۷,۷۳۰,۸۶۳
۵	موسسه صندوق بیمه اجتماعی روستاییان و عشایر	۱	۹,۸۲۲,۷۴۱	۱/۴	۹,۸۲۲,۷۴۱
۶	سرمایه گذاری آذر	۱۰	۷۱,۱۴۷,۲۰۲	۱۰/۵	۷۱,۱۴۷,۲۰۲
	سایر سهامداران	۱۹/۹۹۹۷	۱۳۱,۹۵۴,۵۶۶	۱۹/۳	۱۳۱,۴۴۷,۴۴۱
	جمع	۸۰	۶۸۰,۴۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۶۸۰,۴۰۰,۰۰۰

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

شرکت از منظر بورس و اوراق بهادار
 وضعیت معاملات و قیمت سهام:

شرکت در تاریخ ۱۳۷۰/۰۱/۰۱ در بورس اوراق بهادار تهران در گروه ماشین آلات و دستگاههای برقی با نماد بموتو درج شده و سهام آن برای اولین بار در فروردین سال ۱۳۷۰ مورد معامله قرار گرفته است.

وضعیت سهام شرکت طی ۶ سال اخیر بشرح ذیل می باشد:

سال مالی منتهی به	تعداد سهام معامله شده	ارزش سهام معامله شده میلیون ریال	تعداد روزهای باز بودن نماد	داد روزهایی که نم معامله شده است	پایان دوره مالی		
					ارزش بازار	قیمت سهم	سرمایه
					میلیون ریال	ریال	میلیون ریال
۱۳۹۲/۰۶/۳۱	۵۹,۷۳۴,۹۰۷	۲۶۵,۳۴۳	۳۲۷	۱۹۸	۳,۳۱۲,۵۲۷	۹,۷۳۷	۳۴۰,۲۰۰
۱۳۹۳/۰۶/۳۱	۳۹,۱۲۲,۶۶۶	۳۷۹,۵۸۳	۲۲۲	۲۰۷	۵,۱۴۱,۷۸۳	۷,۵۵۷	۶۸۰,۴۰۰
۱۳۹۴/۰۶/۳۱	۱۱۴,۱۳۲,۰۹۵	۸۸۸,۵۳۲	۲۴۳	۲۰۱	۴,۷۱۶,۵۳۳	۶,۹۳۲	۶۸۰,۴۰۰
۱۳۹۵/۰۶/۳۱	۱۲,۵۳۸,۱۲۴	۹۲,۰۳۳	۲۳۲	۲۱۲	۳,۴۱۲,۸۸۶	۵,۰۱۶	۶۸۰,۴۰۰
۱۳۹۶/۰۶/۳۱	۴۵,۵۵۶,۳۶۱	۲۲۷,۶۲۳	۲۱۸	۲۱۲	۳,۱۸۲,۲۳۱	۴,۶۷۷	۶۸۰,۴۰۰
۱۳۹۷/۰۶/۳۱	۲۰,۸۷۶,۵۳۳	۸۰,۶۰۶	۲۳۲	۲۳۲	۳۳,۶۳۲,۱۷۲	۴۹,۴۳۰	۶۸۰,۴۰۰
۱۳۹۹/۰۶/۳۱	۲۳۵,۵۷۷,۳۰۳	۳,۷۳۵,۰۴۵	۲۳۰	۲۳۰	۱۲,۱۰۰,۹۱۴	۱۷,۷۸۵	۶۸۰,۴۰۰
۱۴۰۰/۰۶/۳۱	۲۲۴,۸۳۷,۰۲۰	۱۳,۵۵۳,۷۵۲	۲۴۰	۲۴۰	۵۲,۹۴۱,۹۲۴	۷۷,۸۱۰	۶۸۰,۴۰۰

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

اطلاعات مقایسه ای پیش بینی های درآمد هر سهم و عملکرد واقعی
 وضعیت نقد شوندگی سهام

اطلاعات مربوط به پیش بینی های درآمد هر سهم شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱ و عملکرد واقعی آن به شرح زیر است.

شرح اقلام پیش بینی درآمد هر سهم	اولین پیش بینی درآمد هر سهم	عملکرد واقعی ۱۴۰۰/۰۶/۳۱
فروش	۱۵,۰۸۵,۰۷۴	۱۴,۹۶۸,۸۹۷
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۱۰,۴۱۷,۴۱۶)	(۸,۴۵۶,۱۶۷)
سود (زیان) ناخالص	۴,۶۶۷,۶۵۸	۶,۵۱۲,۷۳۰
هزینه های عمومی، اداری و تشکیلاتی	(۱۱۰,۶۲۷)	(۲۳۴,۵۵۹)
خالص سایر درآمدها (هزینه های) عملیاتی	۴۶۳,۰۱۹	۸۷۴,۰۶۵
سود (زیان) عملیاتی	۵,۰۲۰,۰۵۰	۷,۱۵۲,۲۳۶
هزینه های مالی	(۳۲۳,۶۶۵)	(۶۸۶,۵۹۲)
خالص درآمد (هزینه) های متفرقه	۱۸۹,۷۹۲	۱۴۸,۱۰۸
سود (زیان) قبل از کسر مالیات	۴,۸۸۶,۱۷۷	۶,۶۱۳,۷۵۲
مالیات بر درآمد	(۱,۰۹۹,۳۸۹)	(۹۹۴,۷۴۵)
سود (زیان) خالص پس از کسر مالیات	۳,۷۸۶,۷۸۸	۵,۶۱۹,۰۰۷
سود هر سهم پس از کسر مالیات - ریال	۲,۷۸۳	۸,۲۸۹
سرمایه	۶۸۰,۴۰۰	۶۸۰,۴۰۰

نقدشوندگی سهام

وضعیت نقد شوندگی سهام در سال مالی منتهی به ۱۴۰۰ / ۰۶ / ۳۱ به شرح زیر بوده است:

شرح	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	۱۳۹۹/۰۶/۳۱
تعداد روزهای گشایش نماد	۲۴۰	۲۳۰
تعداد روزهای معاملاتی	۲۴۰	۲۳۰
نسبت حجم معاملات به میانگین موزون سرمایه	۰/۰۹	۰/۰۵

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

جایگاه شرکت در صنعت:

شرکت موتوژن با بیش از ۴۵ سال سابقه درخشان در حوزه الکتروموتورسازی، برترین برند داخلی در این حوزه محسوب می شود و مصرف کنندگان بسیاری در زمینه موتورهای کولری و صنعتی دید مثبتی به آن دارند. در زمینه کولری ۸۵ درصد و در زمینه صنعتی ۳۰ درصد بازار در اختیار موتوژن می باشد که بسیار نیازمند برنامه ریزی برای حفظ آن در مقابل رقبای داخلی و چینی می باشیم. ارتقای کیفیت، کاهش هزینه تولید، افزایش تنوع محصول، استفاده از تکنولوژی های جدید و توجه به نیازهای مشتریان می توانند در ارتقا جایگاه موتوژن مؤثر واقع شود. در حال حاضر این شرکت با ماموریت تولید و تامین کلیه الکتروموتورهای مورد نیاز کشور و با چشم انداز شرکت معتبر سازنده و تامین کننده تجهیزات تولید و مصرف بخش انرژی در کلاس جهانی، به سرعت با تجهیز ماشین آلات، ارتقای کیفیت و تکنولوژی و نیز با تکیه بر دانش کارشناسان زبده مرکز جدید التاسیس تحقیقات و توسعه محصول خود که می-توانند نقش راهبردی در ایجاد ارتباط بین صنعت و دانشگاه ایفا نمایند، در صدد افزایش سهم بازار الکتروموتور می باشد.

وضعیت تکنولوژی شرکت و مقایسه آن با تکنولوژی موجود در سطح کشور و جهان:

در حال حاضر ده ها تیپ الکتروموتور صنعتی و خانگی در حال تولید می باشد که شرکت تکنولوژی کامل محصولات را در اختیار دارد و با دارا بودن استانداردهای بین المللی نظیر ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵ از SGS سوئیس، با الکتروموتورسازهای مطرح نظیر GAMAK، VOLT، TECO و غیره می تواند رقابت کند. در حال حاضر با اجرای پروژه های جدید، سبد محصولات موتوژن در حال توسعه و بسط بیشتر می باشد. در کسب تکنولوژی از طراحی و مهندسی استفاده می شود. در زمینه موتورهای صنعتی راندمان بالا برای کلیه تیپ ها طراحی های لازم جهت ارتقاء گرید IE۲ و IE۳، تکنولوژی لازم کسب شده و در مراحل تولید انبوه محصول در موتوژن می باشد.

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

در زمینه الکتروموتورهای ضد انفجار علاوه بر خرید تکنولوژی از شرکت ABB، گواهی نامه ATEX از شرکت LCIE فرانسه نیز کسب شده است و خوشبختانه در سال مالی جاری با تولید برخی از تیپ های این نوع الکتروموتور، تنها تولید کننده موتور ضد انفجار در منطقه هستیم. در زمینه موتورهای پر بازده کولری تکنولوژی موتورهای مغناطیس دائم کولری، از طریق مهندسی معکوس و طراحی معکوس کسب شده است و دایو مورد نیاز این محصول نیز برای اولین بار طراحی و ساخته شده است.

با توجه به استفاده وسیع الکتروموتورهای فوق سنگین در صنایع استراتژیک و سنگین نظیر نفت، گاز، پتروشیمی، سیمان، معدن، فولاد و... و با عنایت به اینکه تعداد محدودی شرکت تولیدکننده الکتروموتورهای با سایز فریم بیشتر از ۳۵۵ در کشورمان می باشد، شرکت موتوژن بر آن شد که سبد محصولات خود را توسعه داده و بدین منظور در مرحله اول الکتروموتورهای با سایز فریم ۴۰۰ را به محصولات خود اضافه کند. در مجموع ۱۲ تیپ الکتروموتور برای این پروژه تعریف شده که رنج توان آنها مابین ۳۵۵ تا ۶۳۰ کیلووات می باشد الکتروموتورهای ۴ قطب که رنج توان های ۴۵۰، ۵۰۰، ۵۶۰ و ۶۳۰ کیلووات را در بر می گیرد در مدار تولید قرار دارند.

محیط حقوقی شرکت:

شرکت در چارچوب قانون تجارت و برخی از دستورالعمل های ابلاغی از طرف سهامدار عمده شرکت هلدینگ صنایع و معادن غدیر اداره می شود و هیچگونه ضوابط مقرراتی دیگر که بر فعالیت شرکت تاثیر گذار باشد وجود ندارد.

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
مروری بر عملکرد مالی و عملیاتی شرکت در سال جاری منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

مبلغ - میلیون ریال

درصد تغییر نسبت به سال قبل	۱۳۹۹/۰۶/۳۱	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	اقدام صورت سود و زیان :
۶۳	۹,۲۰۸,۸۸۸	۱۴,۹۶۸,۸۹۷	فروش خالص
۳۶/۱	(۶,۲۱۴,۹۳۹)	(۸,۴۵۶,۱۶۷)	بهای تمام شده کالای فروش رفته
۱۱۸	۲,۹۹۳,۹۴۹	۶,۵۱۲,۷۳۰	سود ناخالص
۱۳۶/۳	(۹۹,۲۸۰)	(۲۳۴,۵۵۹)	هزینه های فروش، اداری و عمومی
۶۴/۵	۵۳۱,۳۳۳	۸۷۴,۰۶۵	خالص سایر درآمدها و هزینه های عملیاتی
۱۰۸/۸	۳,۴۲۶,۰۰۲	۷,۱۵۲,۲۳۶	سود عملیاتی
۲۶۸/۴	(۱۸۶,۳۸۰)	(۶۸۶,۵۹۲)	هزینه های مالی
(۷/۰)	۱۵۹,۲۰۶	۱۴۸,۱۰۸	خالص سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی
۹۴/۶	۳,۳۹۸,۸۲۸	۶,۶۱۳,۷۵۲	سود قبل از مالیات
۷۲/۸	(۵۷۵,۵۴۵)	(۹۹۴,۷۴۵)	مالیات بر درآمد
۹۹/۰	۲,۸۲۳,۲۸۳	۵,۶۱۹,۰۰۷	سود خالص

۰	۶۸۰,۴۰۰,۰۰۰	۶۸۰,۴۰۰,۰۰۰	تعداد سهام در تاریخ صورت وضعیت مالی
---	-------------	-------------	-------------------------------------

۹۹/۸	۴,۱۴۹	۸,۲۸۹	سود هر سهم - ریال
------	-------	-------	-------------------

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

مروری بر عملکرد مالی و عملیاتی گروه تلفیقی

مبلغ - میلیون ریال

اقدام صورت سود و زیان :	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	۱۳۹۹/۰۶/۳۱	درصد تغییر نسبت به سال قبل
فروش خالص	۱۴,۵۷۴,۷۹۴	۸,۹۹۹,۰۳۲	۶۲/۰
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۷,۶۶۸,۷۸۹)	(۵,۸۴۳,۸۵۲)	۳۱/۲
سود ناخالص	۶,۹۰۶,۰۰۵	۳,۱۵۵,۱۸۰	۱۱۸/۹
هزینه های فروش، اداری و عمومی	(۲۶۶,۹۷۲)	(۱۲۷,۷۲۵)	۱۰۹/۰
خالص سایر درآمدها و هزینه های عملیاتی	۷۸۱,۳۶۴	۴۹۹,۳۰۰	۵۶/۵
سود عملیاتی	۷,۴۲۰,۳۹۷	۳,۵۲۶,۷۵۵	۱۱۰/۴
هزینه های مالی	(۷۲۶,۷۳۷)	(۱۸۶,۸۹۶)	۲۸۸/۸
خالص سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی	۱۴۱,۶۴۱	۱۱۷,۲۸۷	۲۰/۸
سود قبل از مالیات	۶,۸۳۵,۳۰۱	۳,۴۵۷,۱۴۶	۹۷/۷
مالیات بر درآمد	(۱,۰۳۸,۹۳۲)	(۶۰۳,۴۵۸)	۷۲/۲
سود خالص	۵,۷۹۶,۳۶۹	۲,۸۵۳,۶۸۸	۱۰۳/۱

منافع فاقد حق کنترل	۱۷۸	۳۱	۴۷۱/۶۸
---------------------	-----	----	--------

تعداد سهام در تاریخ صورت وضعیت مالی	۶۸۰,۴۰۰,۰۰۰	۶۸۰,۴۰۰,۰۰۰	۰/۰
-------------------------------------	-------------	-------------	-----

شرکت موتورزن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

آمار تولید و فروش:

نام محصول	۱۴۰۰/۰۶/۳۱			۱۳۹۹/۰۶/۳۱			درصد	درصد
	فروش		تولید	فروش		تولید	تغییر فروش	تغییر تولید
	مبلغ-میلیون ریال	تعداد-دستگاه	تعداد-دستگاه	مبلغ-میلیون ریال	تعداد-دستگاه	تعداد-دستگاه	سال مالی ۱۴۰۰ به ۱۳۹۹	سال مالی ۱۴۰۰ به ۱۳۹۹
الکتروموتور کولری	۷,۲۳۱,۸۵۵	۷۶۳,۱۵۱	۸۸۴,۸۱۵	۴,۴۷۷,۳۵۳	۱,۰۹۴,۹۸۷	۹۰۷,۷۰۶	۶۱/۵۲	(۲/۵۲)
الکتروموتور صنعتی	۶,۴۶۳,۱۷۲	۱۶۴,۷۴۴	۱۹۲,۵۲۳	۳,۸۶۴,۳۳۰	۱۹۷,۰۸۸	۱۸۲,۴۳۷	۶۷/۲۵	۵/۵۳
الکتروموتور پمپ	۷۶۴,۵۱۷	۸۰۸,۱۸۱	۱,۰۵۳,۹۰۰	۵۶۹,۸۰۹	۱,۳۱۵,۰۴۹	۱,۳۲۱,۸۸۴	۳۴/۱۷	(۲۰/۲۷)
ضد انفجار	۵۵,۰۵۸	۵۴۲	۱,۳۰۱	۱۳,۳۷۷	۲۳۴	۵۶۴	۳۱۱/۵۹	۱۳۰/۶۷
سایر	۴۵۴,۲۹۴			۲۸۴,۰۱۹			۶۰	
جمع	۱۴,۹۶۸,۸۹۶	۱,۷۳۶,۶۱۸	۲,۱۳۲,۵۳۹	۹,۲۰۸,۸۸۸	۲,۶۰۷,۳۵۸	۲,۴۱۲,۵۹۱	۶۲/۵	(۱۱/۶۱)

تولید :

مقایسه تولید محصولات شرکت در سال مالی مورد گزارش نسبت به برنامه پیش بینی شده:

مشخصات	تولید واقعی	برنامه تعدیل شده	درصد اجرای تولید نسبت به برنامه
الکتروموتور کولری	۸۸۴,۸۱۵	۹۲۹,۰۵۶	۹۵
الکتروموتور صنعتی	۱۹۲,۵۲۳	۲۰۲,۱۴۹	۹۵
الکتروموتور پمپ	۱,۰۵۳,۹۰۰	۱,۱۰۶,۵۹۵	۹۵
ضد انفجار	۱,۳۰۱	۱,۳۶۶	۹۵
تعداد کل تولید	۲,۱۳۲,۵۳۹	۲,۲۳۷,۸۰۰	۹۵

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

آمار خرید و مصرف مواد اولیه عمده و درصد تغییر آن نسبت به سال قبل:

میلیون ریال

درصد تغییر مصرف	درصد تغییر خرید	۱۳۹۹/۰۶/۳۱		۱۴۰۰/۰۶/۳۱		شرح
		مصرف	خرید	مصرف	خرید	
۱۳۷	۳۱۸	۸۰۶,۹۲۰	۸۷۰,۳۹۰	۱,۹۱۲,۹۷۴	۳,۶۴۰,۶۲۳	ورق رول st۱۲
۷۹	۱۷۸	۶۹۶,۹۴۸	۴۷۳,۷۹۰	۱,۲۴۸,۴۴۶	۱,۳۱۵,۶۳۲	رول ورق سیلیکون
۱۲۲	۱۵۴	۹۸,۶۵۶	۱۵۵,۳۰۵	۲۱۹,۴۷۷	۳۹۵,۲۴۹	میلگرد شفت
۸۵	۹۴	۱,۶۲۹,۳۲۳	۱,۸۴۳,۸۴۳	۳,۰۰۷,۱۳۰	۳,۵۸۵,۵۹۳	سیم لاکمی مسی
۱۰۴	(۱۵)	۳۶۰,۳۰۸	۷۳۰,۴۰۸	۷۳۴,۱۷۰	۶۱۷,۲۲۹	شمش آلومینیوم
۵۵	۱۳۳	۸۵,۲۵۸	۹۴,۳۶۲	۱۳۱,۹۰۶	۲۲۰,۲۸۱	بلبرینگ
۱۱۴	۴۸	۷۵۹,۲۲۳	۱,۲۲۰,۷۹۲	۱,۶۲۶,۶۲۴	۱,۸۰۹,۶۶۹	سایر
۵۲	۵۲	۶۸۱,۸۱۶	۶۸۱,۸۱۶	۱,۰۳۷,۱۵۹	۱,۰۳۷,۱۵۹	محصول آماده
۹۴	۱۰۸	۵,۱۱۸,۴۵۱	۶,۰۷۰,۷۰۵	۹,۹۱۷,۸۸۶	۱۲,۶۲۱,۴۳۵	جمع

خرید خارجی :

خرید خارجی طبق روال شرکت انجام و میزان ارز مصرفی برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱ معادل ۲,۲۳۱,۶۳۳ یورو می باشد.

شرح	دوره مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱		دوره مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۶/۳۱	
	یورو	میلیون ریال	یورو	میلیون ریال
مواد اولیه و قطعات منفصله	۱,۸۹۸,۴۵۰	۴۳۷,۷۲۵	۷,۱۰۰,۵۷۶	۱,۰۴۰,۹۵۰
ابزار آلات و قطعات یدکی و مصرفی	۱۲۶,۶۴۱	۴۴,۸۵۹	۲۴,۱۶۲	۱,۷۲۰
ماشین آلات و قالبها	۲۰۶,۵۴۲	۳۵,۱۸۳	۱۲۷,۸۲۵	۱۱,۵۶۸
جمع	۲,۲۳۱,۶۳۳	۵۱۷,۷۶۷	۷,۲۵۲,۵۶۳	۱,۰۵۴,۲۳۸

شرکت موتورن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

تغییرات در سرمایه گذاریها شامل:

الف- تغییرات بهای تمام شده داراییهای ثابت نسبت به سال قبل بشرح ذیل می باشد:

شرح	مبلغ - میلیون ریال
زمین	۰
ساختمان و تاسیسات	۵۷,۵۶۹
ماشین آلات و تجهیزات	۳۰,۸۷۴
ابزار	۰
قالیها	۵۵,۸۹۷
وسائط نقلیه	۱۰,۰۰۰
اثاثه و سایر	۱۲,۸۳۲
وسایل کنترل و اندازه گیری	۱,۱۹۲
جمع	۱۶۸,۳۶۵
پیش پرداختها	۴,۹۷۴
جمع کل	۱۷۳,۳۳۹

تغییرات در ساختار سرمایه و سیاستهای تامین مالی:

الف- تغییر در حقوق صاحبان سهام:

تغییر در حقوق صاحبان سهام ناشی از سود سال قبل و تفاوت خزید و فروش سهام خزانه می باشد.

ب- تغییر در بدهی های بلند مدت :

شرکت بجز ذخیره سنوات خدمت کارکنان فاقد بدهی بلند مدت می باشد.

ج- تقسیم سود:

پیشنهاد هیات مدیره برای سالجاری باتوجه به وضعیت نقدینگی و سود حاصل شده ، مبلغ ۴۹۷۴ ریال بازای هر سهم می باشد . و بقیه سود سال بعنوان پشتوانه مالی شرکت در مانده سود و زیان سنواتی باقی بماند.

ضمناً هیات مدیره تقاضا دارد سیاست تقسیم سود برای سنوات آتی بر مبنای سالیانه ۶۰ درصد سود خالص به تصویب برسد

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

تغییرات در وضعیت نقدینگی:

منابع اصلی نقدینگی:

شرح	سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱	سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۶/۳۱
سود خالص	۵,۶۱۹,۰۰۷	۲,۸۲۳,۲۸۳
تعدیلات:		
هزینه مالیات بر درآمد	۹۹۴,۷۴۵	۵۷۵,۵۴۵
هزینه های مالی	۶۸۶,۵۹۲	۱۸۶,۳۸۰
سود ناشی از فروش دارایی های ثابت مشهود	(۵)	(۴,۰۹۱)
خالص افزایش در ذخیره مزایای پایان خدمات کارکنان	۳۵,۱۴۹	۷,۴۳۷
استهلاک دارایی های غیر جاری	۶۸,۰۹۸	۵۸,۳۸۱
سود سهام دریافتنی	(۱۴,۴۳۷)	*
سود حاصل از سپرده های سرمایه گذاری بانکی	(۳,۷۲۷)	(۳۸,۴۹۵)
زبان (سود) تسعیر یا تسویه داراییها و بدهیهای ارزی غیرمرتبط با عملیات	۳۲۷	(۶۷,۵۶۰)
درآمد حاصل از اجاره	*	(۱۹,۶۱۵)
سایر	*	(۵۵,۳۲۲)
جمع تعدیلات	۱,۷۶۶,۷۴۲	۶۴۲,۶۶۰

تغییرات در سرمایه در گردش:

فعالیت های عملیاتی:	سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱	سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۶/۳۱
کاهش (افزایش) دریافتنی های عملیاتی	(۱۰۹,۳۴۴)	۹۳,۵۱۸
کاهش (افزایش) موجودی مواد و کالا	(۵,۳۱۰,۵۰۷)	(۱,۹۸۸,۹۸۲)
کاهش (افزایش) پیش پرداخت های عملیاتی	(۱,۴۴۴,۰۲۱)	(۵۳۲,۹۵۴)
افزایش (کاهش) پرداختنی های عملیاتی	(۶۱۹,۷۲۳)	۱,۰۰۸,۱۷۵
افزایش (کاهش) پیش دریافت های عملیاتی	۱۴,۳۸۲	۴۵,۱۳۱
کاهش (افزایش) سایر دارایی ها	(۲۵,۶۸۵)	۱۲۹,۵۹۰
تغییرات سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی	*	۵۵,۳۲۲
جمع تغییرات در سرمایه در گردش	(۷,۳۹۴,۸۹۸)	(۱,۱۹۰,۲۰۰)
نقد حاصل از عملیات	(۹,۱۵۰)	۲,۲۷۵,۷۴۳
پرداخت های نقدی بابت مالیات بر درآمد	(۶۴۶,۱۲۱)	(۱۲۳,۵۰۰)
جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت های عملیاتی	(۶۵۵,۲۷۱)	۲,۱۵۲,۲۴۳
جریان های نقدی حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری :		
دریافت های نقدی حاصل از فروش دارایی های ثابت مشهود	(۱۷۵,۶۸۷)	۲,۳۳۵
پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های ثابت مشهود	(۱,۵۷۳)	(۱۷۱,۶۷۱)
پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های نامشهود	(۹۰,۲۱۲)	(۲,۱۷۲)
پرداخت های نقدی برای تحصیل سرمایه گذاریهای کوتاه مدت	(۱۴۱)	*
پرداخت های نقدی برای تحصیل سرمایه گذاریهای بلند مدت	۱۴,۴۳۷	۳۸,۴۹۵
دریافت های نقدی حاصل از سود سهام	۳,۷۲۷	۶۷,۵۶۰
دریافت های نقدی حاصل از سود سایر سرمایه گذاری ها	(۲۴۷,۱۱۴)	(۶۲,۹۲۸)
جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری	(۹۰۲,۳۸۵)	۲,۰۸۹,۳۱۵
جریان های نقدی حاصل از فعالیت های تامین مالی :		
دریافتهای نقدی حاصل از فروش سهام خزانه	۹۱۶,۲۳۵	*
پرداخت های نقدی برای خرید سهام خزانه	(۱,۰۴۷,۹۹۳)	*
دریافتهای نقدی حاصل از تسهیلات	۱۱,۸۹۴,۱۱۳	۲,۶۹۴,۲۱۷
پرداخت های نقدی بابت اصل تسهیلات	(۷,۳۳۲,۵۹۰)	(۳,۰۶۷,۸۳۰)
پرداخت های نقدی بابت سود تسهیلات	(۶۲۴,۵۱۱)	(۱۹۸,۱۳۸)
پرداخت های نقدی بابت سود سهام	(۳,۱۳۹,۶۱۵)	(۱,۲۱۰,۸۱۲)
جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت های تامین مالی	۶۶۵,۶۳۹	(۱,۷۸۲,۵۶۳)
خالص افزایش (کاهش) در موجودی نقد	(۲۳۶,۷۴۷)	۳۰۶,۷۵۲
مانده موجودی نقد در ابتدای سال	۴۸۶,۸۳۶	۱۶۰,۴۶۹
تاثیر تغییرات نرخ ارز	(۳۲۷)	۱۹,۶۱۵
مانده موجودی نقد در پایان دوره	۲۴۹,۷۶۳	۴۸۶,۸۳۵

شرکت مو توژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

بیان سیاستهای تامین مالی و سیاستهای اعتباری:

بعلت رقابتی بودن محصولات شرکت و حضور بخش خصوصی در بازار و امکاناتی که از طرف بخش خصوصی به مشتریان داده می شود، امکان فروش نقدی محصولات وجود ندارد و شرکت می بایست همپای سایر رقبا با مشتریان تعامل داشته باشد. فروش شرکت عمدتاً مدت دار است. بخش عمده کمبود نقدینگی شرکت از محل تسهیلات دریافتی از بانکها تامین می شود.

تغییرات در سرمایه در گردش:

تغییرات در سرمایه در گردش شرکت طی دو سال گذشته بشرح ذیل است:

مبلغ: میلیون ریال

سرمایه در گردش

شرح	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	۱۳۹۹/۰۶/۳۱
دارایی های جاری	۱۴,۵۳۳,۴۵۰	۷,۹۱۶,۴۳۶
(بدهی های جاری)	(۷,۸۴۹,۷۱۱)	(۴,۰۹۲,۰۰۹)
سرمایه در گردش	۶,۶۸۳,۷۳۹	۳,۸۲۴,۴۲۷

نسبتهای مالی :

شرح نسبت	فرمول	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	۱۳۹۹/۰۶/۳۱
۱- نسبتهای نقدینگی :			
نسبت جاری	دارائی جاری بدهی جاری	۱/۸۵	۱/۹۳
نسبت آنی	دارائی جاری - (پیش پرداختها + موجودی کالا) بدهی های جاری	۰/۱۸	۰/۳۵
نسبت دارائی جاری	دارائی جاری کل دارائی	۰/۹۶	۰/۹۴
نسبت گردش نقدینه	فروش خالص موجودی نقدی	۵۹/۹۳	۱۸/۹۲
۲- نسبتهای فعالیت (کارائی) :			
نسبت گردش دارائی	فروش خالص کل دارائی	۰/۹۸	۱/۰۹
نسبت دوره وصول مطالبات	متوسط مطالبات * ۳۶۰ فروش خالص	۲۴	۳۸
نسبت دوره گردش کالا (به روز)	متوسط موجودی کالا * ۳۶۰ بهای تمام شده کالای فروش رفته	۳۳۲	۲۴۳
نسبت گردش مطالبات	فروش نسیه سالیانه متوسط مطالبات	۰/۸۰	۰/۹۷
نسبت کالا به سرمایه در گردش	موجودی کالا سرمایه در گردش	۱/۵۶	۱/۳۶
نسبت گردش سرمایه جاری	فروش خالص سرمایه در گردش	۲/۲۴	۲/۴۱
نسبت دفعات واریز بستانکاران	بهای تمام شده کالای فروش رفته - موجودی اول دوره + موجودی آخر دوره متوسط حساب بستانکاران	۶/۸۰	۴/۶۳
نسبت دوره گردش عملیات	دوره وصول مطالبات + دوره گردش کالا	۳۵۶	۲۸۱

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

شرح نسبت	فرمول	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	۱۳۹۹/۰۶/۳۱
۳- نسبت های سرمایه گذاری (اهرم مالی)			
نسبت دارائی ثابت به ارزش ویژه	<u>دارائی ثابت</u> ارزش ویژه	۰/۰۸	۰/۱۱
نسبت کل بدهی به ارزش ویژه	<u>کل بدهی</u> ارزش ویژه	۱/۱۰	۰/۹۸
نسبت بدهی جاری به ارزش ویژه	<u>بدهی جاری</u> ارزش ویژه	۱/۰۸	۰/۹۶
نسبت مالکانه	<u>ارزش ویژه</u> کل دارائی	۰/۴۸	۰/۵۱
نسبت پوشش بهره	<u>سود خالص + هزینه بهره + مالیات</u> هزینه بهره	۷/۷۴	۱۹/۲۴
نسبت بدهی	<u>جمع کل بدهی ها</u> جمع کل دارائی ها	۰/۵۲	۰/۴۹
نسبت کل ارزش ویژه	<u>ارزش ویژه</u> کل بدهی	۰/۹۱	۱/۰۲
۴- نسبت های سود آوری			
نسبت سود ناخالص	<u>سود ناخالص</u> فروش خالص	۴۳/۵۱٪	۳۲/۵۱٪
نسبت سود عملیات	<u>سود عملیاتی</u> فروش خالص	۴۷/۷۸٪	۳۷/۲۰٪
نسبت بازده فروش	<u>سود خالص</u> فروش خالص	۳۷/۵۴٪	۳۰/۶۶٪
نسبت بازده ارزش ویژه	<u>سود خالص قبل از مالیات</u> میانگین ارزش ویژه	۱۱۴/۸۲٪	۹۵/۷۲٪
نسبت بازده دارائی	<u>سود خالص قبل از مالیات</u> میانگین دارائی	۶۰/۴۲٪	۴۸/۸۴٪
نسبت بازده سرمایه در گردش	<u>سود خالص</u> سرمایه در گردش	۸۴٪	۷۴٪
شاخص سنجش سود مندی وام	<u>بازده ارزش ویژه</u> بازده دارائی	۱۹۰/۰۴٪	۱۹۵/۹۹٪
نسبت سود خالص به دارائی	<u>سود خالص</u> کل دارائی	۳۶/۹۴٪	۳۳/۳۶٪

شرکت موثوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

شرح نسبت	فرمول	۱۴۰۰/۰۶/۳۱	۱۳۹۹/۰۶/۳۱
۵- نسبت های مربوط به ارزش ویژه:			
نسبت درآمد هر سهم	<u>سود خالص</u> تعداد سهام (عادی)	۸۲۸۹	۴۱۴۹
نسبت قیمت به درآمد هر سهم	<u>* قیمت بازار هر سهم</u> درآمد هر سهم	۹/۶۶	۱۱/۹۱
نسبت ارزش دفتری هر سهم	<u>ارزش ویژه</u> تعداد سهام (عادی)	۱۰۶۳۹	۶۲۹۳
نسبت سود سهام به قیمت هر سهم	<u>** سود سهام پرداختی هر سهم</u> قیمت بازار هر سهم	۶/۰۷٪	۵/۸۸٪
DPS	<u>سود هر سهم پس از کسر مالیات</u> سود قابل تقسیم	۱/۶۷	۱/۴۳

* قیمت بازار در تاریخ تصویب گزارش مبلغ ۸۲۰۰۰ ریال می باشد.

** سود سهام پرداختی برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۶/۳۱ مبلغ ۳۷۳۰ ریال می باشد.

* سود نقدی هر سهم برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱ مبلغ ۴۹۷۴ ریال پیشنهاد می گردد.

فعالیت های مربوط به خدمات پس از فروش:

خدمات پس از فروش یکی از واحد های مهم در شرکت موتوژن به منظور ارایه خدمات به مشتریان می باشد در واقع قوت قلب مشتریان در انتخاب هر محصول بستگی به میزان خدمات سریع و به موقعی است که برای محصول مورد نظر توسط هر شرکتی در نظر گرفته می شود. به همین منظور شرکت موتوژن نیز در جهت تحقق خط مشی کیفی، خود را ملزم به رعایت حقوق مصرف کننده نموده است.

خدمات پس از فروش در شرکت موتوژن نسبت به محصولات تولیدی به دو بخش تقسیم می شود :

خدمات پس از فروش الکتروموتورهای کولری:

این بخش از خدمات خود به دو گروه از مصرف کنندگان تقسیم می شود :

مرحله اول مربوط به کارخانجات تولید کولر بوده که خدمات عمدتاً اعزام نیروی متخصص تولید و مهندسی و کنترل کیفی در دوره های منظم از سال و در بعضی از موارد بنا به درخواست مشتری در زمان بروز مشکل در خطوط تولید کولر سازها می باشد همچنین الکتروموتورهای برگشتی دارای گارانتی از کارخانجات تولید کولر تعویض می گردد.

مرحله دوم خدمات مربوط به مصرف کنندگان نهایی می باشد که در زمان ایراد الکتروموتور بوده که شامل تعویض الکتروموتور در نمایندگی های مختلف در سراسر کشور صورت می پذیرد. موارد فوق برای الکتروموتورهای مشمول گارانتی بوده که شامل دو سال از تاریخ تحویل به مشتری می باشد و برای زمان بیشتر از آن خدمات عمدتاً تأمین قطعات است که برای نمایندگی های خدمات پس از فروش کولری ارسال می شود.

خدمات پس از فروش الکتروموتورهای صنعتی:

در بخش صنعتی هر چند (با مراجعه به آمار و اطلاعات سال های قبل) به علت کیفیت بالای محصولات نیاز به خدمات بیشتر نیست ولی در این خصوص نیز هم به الکتروموتورهای بدنه آلومینیومی و هم به الکتروموتورهای بدنه چدنی خدمات مورد نیاز مشتری در داخل شرکت و حتی در صورت درخواست مشتری در داخل کارخانه مصرف کننده که عمدتاً ارائه مشاوره و چگونگی به کارگیری الکتروموتور می باشد صورت می پذیرد در این بخش نیز مشابه بخش کولری به الکتروموتور های غیر گارانتی و همچنین به الکتروموتور های سایر برندها نیز با اخذ بها خدمات ارائه می شود.

شرکت موتوژن علاوه از دارا بودن ۴۰ نمایندگی رسمی فعال در اقصی نقاط کشور در جهت ارتباط بیشتر با خواسته ها و انتظارات مشتریان با راه اندازی سامانه مدیریت ارتباط با مشتری (CRM) به آدرس CRM.MOTOGEN.COM گامی مهم در اینخصوص برداشته است و علاوه بر این امکاناتی نظیر؛ فرم های درخواست خدمات پس از فروش، فرم شکایات، فرم نظرخواهی و شرایط گارانتی را در سایت شرکت بارگذاری نموده و مستمراً در جهت پاسخگویی و ارائه خدمات بیشتر اقدام می نماید.

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

معاملات با اشخاص وابسته

۱-۳۳- معاملات شرکت اصلی با اشخاص وابسته طی سال مورد گزارش به شرح زیر است :

شرح	نام شخص وابسته	نوع وابستگی	مشمول ماده ۱۲۹	خرید مواد اولیه و محصول	دریافت خدمات	فروش کالا و خدمات	پرداخت هزینه ها	سود سهام دریافتی	فروش دارایی	دریافت و پرداخت وجه
اشخاص وابسته	شرکت همگروه	شرکت فولاد آلیاژی ایران	✓	۴۱۹,۱۱۸	*	*	*	*	*	۱۲۱,۵۷۵
شرکت های گروه	شرکت های فرعی	شرکت ساخت ابزار و قالبهای صنعتی پاپور اندیش	✓	۱,۳۵۷,۳۸۹	۴۸۲,۶۷۸	۴۴۷,۰۰۲	*	*	*	۱,۳۶۸,۹۵۴
		شرکت خودرو صنعت موتوژن	✓	*	*	*	۳,۳۰۹	*	*	۳۱,۴۸۰
		شرکت صنایع ممتاز الکتریک	✓	۲۶۵,۸۷۱	*	۵۷,۷۳۵	*	*	۷۳	۱۶۱,۳۲۰

معاملات با اشخاص وابسته در روال عادی عملیاتی و بر اساس ارزش منصفانه انجام شده است

مانده حسابهای نهایی اشخاص وابسته شرکت اصلی به شرح ذیل می باشد

شرح	نام شخص وابسته	دریافتنی های تجاری و غیر تجاری	پرداختنی های تجاری و غیر تجاری	سود سهام دریافتنی	۱۴۰۰/۰۶/۳۱		۱۳۹۹/۰۶/۳۱	
					خالص		خالص	
					طلب	بدهی	طلب	بدهی
واحد تجاری اصلی	شرکت سرمایه گذاری غدیر	*	*	*	*	*	*	۱۴۲,۰۰۰
شرکت تحت کنترل مشترک	شرکت توسعه هلدینگ صنایع و معادن غدیر	*	۲,۴۶۱	*	*	۲,۴۶۱	*	۳۴۴,۶۵۷
	شرکت فولاد آلیاژی ایران	*	*	*	*	*	۶۲,۸۱۷	*
شرکت های گروه	شرکت ساخت ابزار و قالب های صنعتی پاپور اندیش	۴۴,۲۵۵	۲۸,۳۱۷	*	۱۵,۹۳۸	*	۴۱,۵۷۱	*
	شرکت خودرو صنعت موتوژن	۸,۹۸۶	*	*	۸,۹۸۶	*	۳۹,۰۷۶	*
	شرکت صنایع ممتاز الکتریک	۳۰,۵۳۵	*	۴۳,۱۹۴	۷۳,۷۱۹	*	۱۰۸,۰۷۶	*
سایر اشخاص وابسته	شرکت صنایع ساخت تجهیزات آسانبر موتوژن و ساوتر لیفت کامپوننتس	۲۱,۹۱۹	*	*	۲۱,۹۱۹	*	۲۲,۰۰۳	*
جمع		۱۰۵,۶۸۵	۳۰,۷۷۸	۴۳,۱۹۴	۱۲۰,۵۶۲	۲,۴۶۱	۲۷۳,۵۴۳	۴۸۶,۶۵۷

نظام راهبردی شرکت :

اطلاعات مربوط به ساختار هیات مدیره :

الف - ترکیب اعضاء هیات مدیره :

ردیف	نام	سمت	نماینده	شروع	خاتمه	تعداد سهام
۱	حشمت اله صادقی محصلی	رئیس هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری غدیر	۱۳۹۹/۰۹/۰۸	۱۴۰۰/۱۰/۲۳	۲,۳۰۰
۲	غفور خرامهر	نایب رئیس هیئت مدیره	شرکت گروه توسعه اقتصاد ملل	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	۱۴۰۰/۱۰/۲۳	۳۷,۷۳۰,۸۶۳
۳	بهمن حسین زاده	عضو هیئت مدیره	شرکت سرمایه گذاری آذر	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	۱۴۰۰/۱۰/۲۳	۷۱,۱۴۷,۲۰۲
۴	پیمان اخوان	عضو هیئت مدیره	شرکت صنعتی بازرگانی غدیر	۱۳۹۸/۰۴/۱۴	۱۴۰۰/۱۰/۲۳	۲,۰۰۰
۵	طاہر رحیمی	عضو هیئت مدیره	شرکت بین المللی توسعه صنایع و معادن غدیر	۱۳۹۷/۱۰/۲۳	۱۴۰۰/۱۰/۲۳	۲۸۸,۱۱۰,۰۰۰

آقای طاہر رحیمی از تاریخ ۱۳۹۷/۱۰/۲۳ بعنوان مدیر عامل انتخاب و تاکنون در این سمت انجام وظیفه می نمایند.

مجمع عمومی عادی سالیانه در مورخ ۱۳۹۸/۰۹/۲۴ برای انتخاب اعضاء هیات مدیره تشکیل گردید که اعضاء هیات مدیره برای مدت ۲ سال بشرح فوق انتخاب گردیدند.

انتخاب اعضاء هیات مدیره در روزنامه رسمی شماره ۲۱۸۰۹ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۰۶ درج گردیده است.

ب - تحصیلات و سوابق اعضاء هیئت مدیره :

ردیف	نام	تحصیلات	سوابق کاری
۱	حشمت اله صادقی محصلی	فوق لیسانس	-
۲	غفور خرامهر	دکتری	عضو هیات مدیره و مدیر عامل شرکت گروه توسعه اقتصاد ملل - عضو هیات مدیره شرکت مدیریت سرمایه امید توس
۳	بهمن حسین زاده	-	مشاور مدیر عامل پارس خودرو
۴	پیمان اخوان	دکتری	-
۵	آقای طاہر رحیمی	لیسانس	-

شرکت مو توژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

اطلاعات در مورد تعداد جلسات هیات مدیره و حضور اعضا در جلسات :

طی سال مالی مورد گزارش هیات مدیره شرکت ۱۴ جلسه هیات مدیره از شماره ۳۴۳ الی ۳۵۶ تشکیل گردیده است که کلیه جلسات با حضور تمام اعضا تشکیل شده است.

تشریح فرآیند تصمیم گیری در خصوص تعیین حقوق مزایای مدیر عامل :

حقوق و مزایای هیات مدیره بر طبق ضوابط سهامدار عمده شرکت بین المللی صنایع و معادن غدیر تعیین می گردد.

افشای سیاست کلی شرکت در ارتباط با پاداش مدیر عامل و اعضای هیات مدیره :

شرکت در تعیین میزان پاداش مدیرعامل و اعضای هیات مدیره نقشی ندارد، مبلغ پاداش در مجمع عمومی عادی سالانه تعیین و تصویب می گردد و در وجه سهامدار عمده جهت پرداخت به اعضا اعطا می گردد

اطلاعات مربوط به مدیران اجرایی شرکت :

الف - مشخصات مدیران اجرایی شرکت :

ردیف	نام	سمت	تحصیلات	سابقه اجرایی - سال	سوابق مهم اجرایی - سال
۱	محمد معصمی	معاونت تولید	فوق لیسانس	۱۷	۱۰
۲	احمد شریفی راد	مدیر امور مالی	فوق لیسانس	۲۹	۲۹
۳	جعفر جباری	مدیر طرح و برنامه	فوق لیسانس	۱۵	۱۵

ب - افشای فرایند تصمیم گیری در خصوص تعیین حقوق و مزایای مدیران ارشد اجرایی :

حقوق و مزایای مدیران ارشد اجرایی بر طبق آیین نامه مصوب هیات مدیره تعیین می گردد.

بازرس قانونی شرکت موسسه حسابرسی کوشامنش و بازرس علی البدل موسسه حسابرسی کاربرد ارقام می باشند.

شرکت موتوژن(سهامی عام)

گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی

منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

گزارش تجزیه و تحلیل ریسک شرکت :

ریسک نوسانات نرخ بهره:

فروش محصولات به دلیل رقابتی بودن و حضور رقبا و به جهت تسهیلاتی که رقبا برای مشتریان قائل می شوند ، فروش محصولات بصورت نقدی و یا با مدت کمتر برای شرکت میسر نیست و از طرفی دیگر خرید مواد و قطعات در قالب اعتبارات اسنادی در حال حاضر به جهت محدودیتهای بیرونی کمتر شده است. لذا شرکت ناگزیر است که اغلب خریده‌های خود را بصورت نقدی تامین نماید . خوشبختانه با کاهش نرخ بهره و کنترل مستمر نسبت فروش اعتباری محصولات و خرید مواد هزینه های مالی در سال مورد گزارش نسبت به سال قبل کاهش چشمگیری داشته است

ریسک کیفیت محصولات:

موتوژن کلیه محصولات خود را بر اساس اصول مهندسی و مدارک و مستندات فنی تولید و کنترل می نماید و در این خصوص از استانداردهای سخت گیرانه ای پیروی می کنند. این تولید امن، تا ۲۴ ماه دارای گارانتی عملکردی است. با توجه به ورود رقبا جدید در زمینه تولید الکتروموتور در داخل کشور و هم چنین ورود این نوع محصول از کشورهایی مانند، چین نیاز است که بر ارتقای کیفیت محصولات موتوژن توجه ویژه‌ای داشته باشیم. بنابراین ضمن توجه به کمیت تولید میبایستی تمرکز بسیار بالایی به کیفیت کالای تولیدی نیز داشته باشیم. هم چنین عوامل قانونی و استاندارد، الزاماتی را برای افزایش کیفیت و راندمان محصولات ایجاد کرده است که حائز اهمیت و توجه است

ریسک نوسانات نرخ ارز:

وابستگی ارزی کل شرکت حدود ۲/۲ میلیون یورو است. مواد اولیه خریداری شده با نرخ یورو ۲۶۳.۵۵۸ ریال بطور میانگین خریداری شده در صورتیکه در طی سال میانگین نرخ افزایش یابد با در نظر گرفتن سایر افزایش هزینه های احتمالی می بایست متناسب با آن قیمت محصولات افزایش داده شود. البته با مدیریت بهتر هزینه ها و روشهای تامین مواد اولیه سعی بر آن خواهد بود تا افزایش قیمت ها حداقلی بوده تا تا موقعیت رقابتی شرکت تضعیف نگردد

ریسک قیمت نهاده های تولیدی:

از آنجایی که قیمت تمام شده محصولات را مواد اولیه مصرفی ، هزینه های پرسنلی و سربار تشکیل می دهد. بیش از ۷۰٪ قیمت تمام شده مواد اولیه ای می باشد که عمدتاً" از بورس فلزات با قیمتهای جهانی می بایست خریداری گردد در صورت افزایش قیمت موارد فوق بصورت جهشی امکان دریافت افزایش قیمت متناسب و همزمان با آن ممکن نیست. و با افزایش و کاهش هر یک از عوامل سبب تغییر در قیمت تمام شده محصولات خواهد شد. افزایش عوامل فوق باعث از دست رفتن بازار و رونق برای محصولات وارداتی کم کیفیت خارجی خواهد شد

ریسک کاهش قیمت محصولات:

معمولاً مبنای قیمت گذاری محصولات شرکت قیمت تمام شده ناشی از بهای مواد اولیه و هزینه های تولیدی می باشد و حاشیه سود نهایی نیز بر آن اساس تعیین می شود . اگر با افزایش بهای مواد اولیه مصرفی امکان افزایش نرخ محصولات تولیدی میسر گردد ، سود دهی شرکت زیاد تحت تاثیر قرار نمی گیرد، اگر ارزش مواد اولیه و هزینه های تولید، افزایش ، ولی قیمت فروش محصولات همزمان ثابت باشد، طبیعی است که درآمد عملیاتی دچار شکل و سیر نزولی به خود خواهد گرفت. با ورود سازمان حمایت به قیمت گذاری فروش محصولات ، ریسک عدم افزایش قیمت متناسب با افزایش نهاده ها افزایش یافته است

ریسک مربوط به عوامل بین المللی و یا تغییر مقررات دولتی:

عوامل سیاسی، بین المللی و تحریم ها، محدودیتها و تنگناهایی را برای تامین مواد اولیه و خرید قطعات و دانش فنی بوجود آورده است. در حال حاضر خریدهای خارجی به روال گذشته انجام نمی گردد. برخی از مواقع ناگزیر میبایست خریده‌ها خارج از مقررات متحدالشکل اعتبارات اسنادی صورت گرفته و بطور نقدی و با قبول ریسک، وجه آن می بایست پرداخت گردد. مقررات دولتی تضمین کننده‌ی عدم ورود کالاهای مشابه بی کیفیت خارجی نیست

ریسک تجاری:

محصولات تولیدی شرکت، محصولات نهایی برای مصرف کننده نبوده و محصول نهایی واسطه ای (استفاده در ماشین آلات و لوازم خانگی) است. لذا، رکود اقتصادی می تواند در بازار محصولات این شرکت تاثیرگذار باشد.

اقبال مشتریان به محصولات جایگزین:

از آنجاییکه تولیدات شرکت موتوژن رقبا داخلی و خارجی دارد، امکان جایگزینی برای مشتریان میسر بوده و با غفلت در کیفیت محصولات و یا عدم پوشش کافی مشتریان امکان از دست دادن مشتریان و سهم بازار وجود دارد

ریسک نقدینگی:

توان مالی شرکت در حدی نیست که از نقدینگی قابل توجهی برخوردار باشد، لذا توجه به تامین منابع مالی و استفاده از تسهیلات بانکی در اولویت فعالیت پشتیبانی شرکت قرار دارد. همکاری سهامداران محترم و خویشتن داری از تقسیم کل سود توان مالی شرکت را تقویت نموده و امکان برنامه ریزی دقیق تر را برای رسیدن به اهداف میسر خواهد نمود

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

عملکرد اجتماعی شرکت :

برای نیل به اهداف اجتماعی شرکت با محوریت حفظ و نگهداری نیروی انسانی اثرگذار در راستای تداوم سیاست های کلان شرکت واحدهای مختلف و منسجم تعریف شده است

الف (امور اداری :

حوزه	رسمی	قراردادی	جمع
ستادی	۱۰	۶۸	۷۸
پشتیبانی فنی	۷	۸۴	۹۱
تولید	۲	۱۳۵	۱۳۷
جمع کل	۱۹	۲۸۷	۳۰۶

میانگین سابقه	میانگین سن	میانگین تحصیلی
۱۲/۸۵	۳۹/۲۹	۱۴/۹۱

جنسیت		تاهل		تحصیلات	
مرد	زن	متاهل	مجرد	بیسواد	باسواد
۲۷۶	۳۰	۲۵۲	۵۳	۰	۳۱۳

در سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱ تعداد ۲۱ نفر انفصال و تعداد ۲۵ نفر استخدام شده اند .

توضیح : آمار پرسنلی مربوط به تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۳۱ می باشد

شرکت موثون (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

آموزش:

- ۱- برگزاری دوره های زبان انگلیسی - کنترل آماری - ممیزی داخلی - مدیریت انرژی - آزمون مهارت سنجی - اطفاء حریق - کارآموزی - دوره های کامپیوتر - روشهای انداز گیری - حفاظت ایمنی - مدیریت خرید و ...
- ۲- برگزاری سمینار موتورهای کولری - سمینار سلامت روان - سمینار تحکیم بنیان خانواده و ...

بهداشت و خدمات:

- ۱- بهره گیری از پزشک طب - کار انجام معاینات قبل از استخدام - آزمایشات قبل از استخدام
 - ۲- شرکت در جلسات و همایشها و دوره های اداره کار و بهداشت و درمان
 - ۳- برگزاری جلسات کمیته حفاظت فنی و بهداشت و ایمنی بصورت ماهانه و ارائه گزارشات آن به ارگانهای مربوطه
 - ۴- تهیه و نظارت دقیق و کنترل بر استفاده پرسنل از تجهیزات حفاظت فردی
 - ۵- اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار در قالب قراردادهای سنجش عوامل زیان آور محیطی
 - ۶- انجام معاینات و آزمایشات دوره ای سالانه پرسنل
 - ۷- ارائه خدمات درمانی به پرسنل توسط بهداری شرکت
- بیمه و رفاه:
- ۱- عقد قرارداد با مراکز درمانی و بیمارستانها جهت اعزام افراد حادثه دیده
 - ۲- توزیع هدایای غیر نقدی مناسبی به پرسنل
 - ۳- عقد قرارداد بیمه مسئولیت مدنی - عمر و حوادث - آتش سوزی و بیمه تکمیلی
 - ۴- تامین سرویس ایاب ذهاب کارکنان

امور قراردادها:

- ۱- ارائه گزارشات ماهانه و سالانه از بابت میزان درآمدها و هزینه های پیمانکاران بصورت مجزا به مدیریت شرکت
- ۲- پیش بینی بودجه عملیاتی پیمانکاران جهت مساعدت در تصمیم گیریهای مدیریتی
- ۳- برگزاری مناقصات جهت شناسایی پیمانکاران واجد شرایط و عقد قرارداد با آنها
- ۴- کنترل و تایید صورت وضعیتهای پیمانکاران و ارسال به امور مالی
- ۵- هماهنگی با واحد برنامه ریزی درخصوص زمان سنجی های لازم برای تعیین قیمت تولیدات جدید

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

گزارش فعالیت‌های زیست محیطی :

ب: زیست محیطی:

این واحد صنعتی طبق تعهد خویش به رعایت جنبه های زیست محیطی و الزام رعایت ماده ۶۶ قانون اساسی کشور همانند سالهای گذشته با کنترل و راهبری تصفیه خانه های صنعتی و انسانی و گازهای خروجی دودکشها جزء واحد های صنعتی نمونه در این زمینه بوده و تمامی آلاینده ها در حد استانداردهای زیست محیطی کنترل و نگهداری گردیده و با توجه به فرهنگ سازی بین کارکنان در کلیه سطوح هزینه های زاید کلیه پسماندها شامل : براده های آهن , آلومینیوم , زباله های آشپزخانه ای , کاغذ , کارتن , ضایعات پلیمری علاوه بر کاهش جهت برگشت به چرخه بازیافت طبقه بندی و اجرایی می گردد .

امید است در سال آتی همانند سنوات قبل مجددا به عنوان واحد صنعت سبز کشور انتخاب گردیم .

شرکت موتورزن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

نیروی انسانی :

وضعیت پرسنلی شرکت از نظر تعداد : وضعیت تحصیلی: ترکیب و سابقه کار و مقایسه آن با سال قبل به شرح زیر می باشد :

شغل	سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱		سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۶/۳۱		افزایش (کاهش) نسبت به سال قبل	
	تعداد	درصد	تعداد	درصد	تعداد	درصد
تولید	۱۳۷	۴۴/۷۷	۱۴۵	۴۶/۳۳	(۱۳)	-۸/۹۷
غیر تولیدی (خدمانی و پشتیبانی)	۱۶۹	۵۵/۲۳	۱۶۸	۵۳/۶۷	۱	۰/۶۰
جمع	۳۰۶	۱۰۰	۳۱۳	۱۰۰	(۱۲)	-۸/۳۷

ترکیب نیروی انسانی به تفکیک وضعیت تحصیلی

تحصیلات	۱۴۰۰/۰۶/۳۱			۱۴۰۰/۰۶/۳۱		
	تعداد	درصد	درصد تراکمی	تعداد	درصد	درصد تراکمی
دکتر	۱	۰/۳				
فوق لیسانس	۶۴	۲۰/۹	۲۰/۹	۵۹	۱۸/۸	۱۸/۸
لیسانس	۱۱۸	۳۸/۶	۵۹/۵	۱۱۳	۳۶/۱	۵۵/۰
فوق دیپلم	۲۷	۸/۸	۶۸/۳	۲۸	۸/۹	۶۳/۹
دیپلم	۹۱	۲۹/۷	۹۸/۰	۱۰۴	۳۳/۲	۹۷/۱
زیر دیپلم	۵	۱/۶	۱۰۰	۹	۲/۹	۱۰۰
جمع	۳۰۶	۱۰۰		۳۱۳	۱۰۰	

ترکیب سنی نیروی انسانی

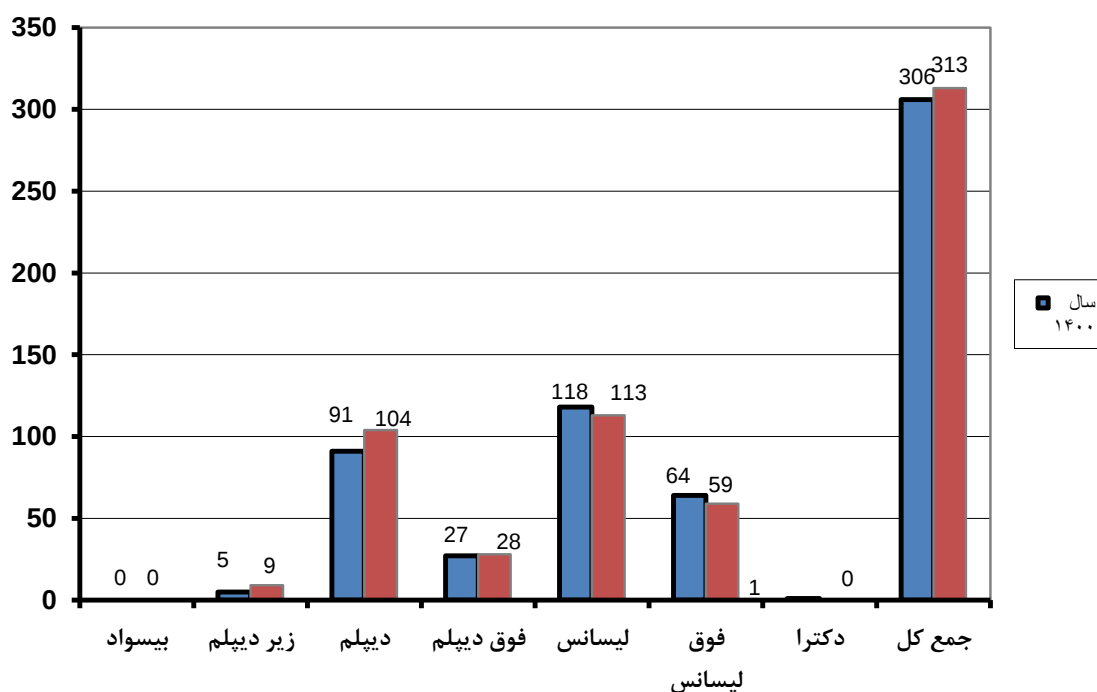
سن	۱۴۰۰/۰۶/۳۱			۱۳۹۹/۰۶/۳۱		
	تعداد	درصد	درصد تراکمی	تعداد	درصد	درصد تراکمی
تا ۲۵ سال	۲	۰/۷	۰/۷	۱	۰/۳	۰/۳
از ۲۵ تا ۴۰	۱۸۰	۵۸/۸	۵۹/۵	۱۸۶	۵۹/۴	۵۹/۷
از ۴۰ تا ۵۰	۱۰۲	۳۳/۳	۹۲/۸	۱۰۱	۳۲/۳	۹۲/۰
بالتر از ۵۰	۲۲	۷/۲	۱۰۰	۲۵	۸/۰	۱۰۰
جمع	۳۰۶	۱۰۰		۳۱۳	۱۰۰	

شرکت مونتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

جدول نیروی انسانی به تفکیک وضعیت تحصیلی:

مدرک تحصیلی	سال ۱۴۰۰	درصد سطح تحصیلی ۱۴۰۰	سال ۹۹	درصد سطح تحصیلی ۹۹
بیسواد	۰	۰	۰	۰
زیر دیپلم	۵	۲	۹	۳
دیپلم	۹۱	۳۰	۱۰۴	۳۳
فوق دیپلم	۲۷	۹	۲۸	۹
لیسانس	۱۱۸	۳۹	۱۱۳	۳۶
فوق لیسانس	۶۴	۲۱	۵۹	۱۹
دکتر	۱	۰	۰	۰
جمع کل	۳۰۶	۱۰۰	۳۱۳	۱۰۰

نمودار مقایسه ای مقاطع تحصیلی در سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ (نفر)



شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

تفکیک پرسنل شرکت موتوژن (رسمی - قراردادی) و پیمانکاران
از سال مالی منتهی به ۱۳۸۱/۹/۳۰ لغایت سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

جمع موتوژن و پیمانکاران	پیمانکاران	موتوژن			سال مالی منتهی به ...
		جمع	قراردادی	رسمی	
۱۳۱۴	۱۰۵	۱۲۰۹	۱۰۶	۱۱۰۳	سال مالی منتهی به ۱۳۸۱/۹/۳۰
۱۳۴۱	۱۶۹	۱۱۷۲	۱۰۳	۱۰۶۹	سال مالی منتهی به ۱۳۸۲/۹/۳۰
۱۰۶۶	۷۱	۹۹۵	۱۰۴	۸۹۱	سال مالی منتهی به ۱۳۸۳/۹/۳۰
۱۱۵۴	۳۷۴	۷۸۰	۱۴۳	۶۳۷	سال مالی منتهی به ۱۳۸۴/۹/۳۰
۱۱۰۲	۳۷۴	۷۲۸	۱۵۲	۵۷۶	سال مالی منتهی به ۱۳۸۵/۹/۳۰
۱۱۰۴	۴۴۲	۶۶۲	۱۸۰	۴۸۲	سال مالی منتهی به ۱۳۸۶/۹/۳۰
۱۰۵۰	۴۲۴	۶۲۶	۲۶۱	۳۶۵	سال مالی منتهی به ۱۳۸۷/۹/۳۰
۹۴۰	۳۶۹	۵۷۱	۳۰۵	۲۶۶	سال مالی منتهی به ...
۱۰۴۰	۵۰۸	۵۳۲	۳۱۰	۲۲۲	سال مالی منتهی به ۱۳۸۹/۹/۳۰
۱۰۳۹	۵۲۹	۵۱۰	۳۱۵	۱۹۵	سال مالی منتهی به ۱۳۹۰/۹/۳۰
۱۰۱۱	۵۳۸	۴۷۳	۳۰۹	۱۶۴	سال مالی منتهی به ۱۳۹۱/۶/۳۱
۱۰۱۸	۵۷۰	۴۴۸	۳۰۳	۱۴۵	سال مالی منتهی به ۱۳۹۲/۶/۳۱
۱۰۷۸	۶۴۳	۴۳۵	۳۰۳	۱۳۲	سال مالی منتهی به ۱۳۹۳/۶/۳۱
۹۸۴	۵۵۶	۴۲۸	۳۱۰	۱۱۸	سال مالی منتهی به ۱۳۹۴/۶/۳۱
۸۳۸	۴۴۵	۳۹۳	۳۰۶	۸۷	سال مالی منتهی به ۱۳۹۵/۶/۳۱
۹۱۰	۵۵۹	۳۵۱	۳۰۱	۵۰	سال مالی منتهی به ۱۳۹۶/۶/۳۱
۸۷۱	۵۵۶	۳۱۵	۲۷۹	۳۶	سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۶/۳۱
۹۲۵	۵۹۴	۳۳۱	۲۹۷	۳۴	سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۶/۳۱
۹۳۰	۶۱۷	۳۱۳	۲۸۸	۲۵	سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۶/۳۱
۹۰۱	۵۹۵	۳۰۶	۲۸۷	۱۹	سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

پرسنل رسمی کاهش یافته
پرسنل قراردادی افزایش یافته
پرسنل پیمانکاری افزایش یافته

از سال مالی منتهی به ۱۳۸۱/۰۹/۳۰ لغایت سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۰۶/۳۱

در مجموع پرسنل موتوژن و پیمانکاری کاهش نیروی انسانی را داشته ایم .

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

خروج از خدمت پرسنل شرکت موتوژن

از سال مالی منتهی به ۱۳۸۲/۹/۳۰ لغایت سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

نوع انفصال	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۷	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	جمع کل
اتمام قرارداد	۱	۲	۲			۱	۸	۵	۲	۲	۷	۲		۲	۸	۲	۷	۱۰	۵	۶۶
ازکار افتاده	۴			۱		۱														۶
بازنشسته سخت	۱۱	۸۱	۲۳۱	۳۷	۲۲	۱۴	۱۱	۱۴	۱۵	۲۹	۱۳	۹	۱۲	۳۰	۳۷	۳۵	۲	۲۳	۱۷	۶۴۳
بازخرید سنوات	۳۲	۳۴	۲۴	۲۱	۳۹	۱۵	۲۲	۱۱	۱۰	۷	۱۰	۹	۱۳	۵	۷	۶	۲		۸	۲۷۵
بازنشسته جانباز									۴	۲	۱				۱					۱۷
بازنشسته زودرس				۱																۱
بازنشسته عادی	۹	۱۶	۱۲	۱	۴		۲	۳		۱			۱		۱	۱	۳		۱	۵۶
بازنشسته ماده ۱۰			۴۳	۱	۳۴	۷۸	۸۳	۱۵	۲											۲۵۶
ترک کار						۳	۱۰	۴	۲	۲	۱	۱	۱	۳	۱	۱		۱		۳۰
عدم شروع بکار					۱															۱
فوت	۱	۳	۲	۱	۱	۱	۱							۲		۱	۱			۱۴
جمع کل انفصالتها	۵۸	۱۳۶	۳۱۴	۶۳	۱۰۱	۱۱۶	۱۳۸	۵۷	۳۵	۴۳	۳۲	۲۲	۲۷	۴۲	۵۵	۴۶	۱۵	۳۴	۳۱	۱۳۳۴
جمع کل استخدام	۱۵	۷	۴۴	۱۰	۴۴	۷۶	۸۴	۱۷	۱۲	۶	۷	۹	۲۰	۱۳	۸	۱۱	۳۰	۱۸	۲۵	۴۳۱
کاهش نیروی انسانی	۴۳	۱۲۹	۲۷۰	۵۳	۵۷	۴۰	۵۴	۴۰	۲۳	۳۷	۲۵	۱۳	۷	۲۹	۴۷	۳۵	۵	۱۶	۶	۹۰۳

از سال مالی منتهی به ۱۳۸۲/۹/۳۰ لغایت سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱ تعداد ۱۳۳۴ نفر انفصال و تعداد ۳۸۳ نفر استخدام شده اند. که در نتیجه تعداد ۹۰۳ نفر کاهش نیروی انسانی داشته

ایم.

در سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱ تعداد ۳۱ نفر انفصال و تعداد ۲۵ نفر استخدام شده اند. که در نتیجه تعداد ۶ نفر کاهش نیروی انسانی داشته ایم.

شرکت موتورن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

اقدامات انجام شده در خصوص تکالیف مجمع سال قبل :

- در خصوص بند ۶-۱ مقرر گردید سود سهام مصوب از این پس از طریق سامانه سجام پرداخت گردد.
- در خصوص بند ۹ گزارش حسابرسی مفاد بند ۱۰ ماده ۷ افشای صورتهای مالی میان دوره ای مقرر گردید شرکتهای تابعه اطلاعات خود را به موقع افشا نمایند .
- در خصوص بند ۹ گزارش حسابرسی مفاد ماده ۱۳ افشای به موقع تغییرات اقدامات لازم معمول گردید
- در خصوص بند ۱۲ گزارش حسابرسی مبنی بر اجرای دستورالعمل مباره با پولشویی کلیه موارد رعایت و اقدامات لازم به عمل آمد.

پیشنهاد هیات مدیره برای تقسیم سود :

میزان سود قابل تخصیص طبق صورت های مالی ارائه شده پس از مصوبات مجمع قبلی معادل ۳.۳۴۱.۴۰۴ میلیون ریال طبق صورت های مالی شرکت اصلی می باشد و با رعایت مفاد ماده ۱۸ آئین نامه انضباطی ناشران پذیرفته شده هیات مدیره حداکثر سود قابل تقسیم را به ازای هر سهم با توجه به نقدینگی شرکت ۴.۹۷۴ ریال اعلام می نماید . برنامه پرداخت سود سهام پیشنهاد هیات مدیره از ۱۴۰۱/۰۳/۰۱ آغاز و ظرف مهلت قانونی پایان خواهد یافت.

۱- الکتروموتور مغناطیس دائم روتور بیرون PM (غدير)

در راستای اصلاح الگوری مصرف، افزایش راندمان و بهینه‌سازی مصرف انرژی، موتورژن گام‌های بزرگی تاکنون برداشته‌است و یکی از پروژه‌های برجسته ملی شرکت موتورژن در این راستا، ارائه الکتروموتور کولری مغناطیس دائم روتور بیرون درایودار غدیر- (PM) است. این طرح به عنوان طرح برتر کشوری در نهمین جشنواره پژوهش، فناوری سازمان صنعت، معدن و تجارت در سال ۱۳۹۹ برگزیده شده است.

در این نوع از الکتروموتورها لازم است تغییراتی در ساختمان کولر داده شود. تسمه، پولی و فلکه به همراه یاتاقانهای مربوطه حذف می شوند و موتور در وسط بلوور به وسیله یک صفحه به آن متصل می گردد. شفت موتور ثابت است و در محل یاتاقانهای قبلی به طور ثابت بسته می شود. جایگزینی الکتروموتورهای کولری پر مصرف فعلی نظیر اسپلیت فاز و CS با موتورهای High Efficiency نظیر موتورهای مغناطیس دائم با کوپل مستقیم به منظور صرفه‌جویی در مصرف انرژی و حفظ و ارتقاء جایگاه فعلی موتورژن در بازار رقابت از اهداف اصلی این پروژه می‌باشد. این پروژه به دلیل درگیر بودن با انواع فناوری‌های جدید، موجب ایجاد انگیزه مضاعف در شرکت‌های دانش بنیان داخلی در راستای تأمین قطعات جانبی برای ایفای نقش در این زمینه و کسب سهمی از بازار رقابت خواهد شد و در نتیجه موجب ایجاد اشتغال و پیشرفت علمی و کسب فناوری برای کشور خواهد شد. صرفه جویی انجام شده هم از بابت بازدهی بالای موتور و هم به واسطه قابلیت کنترل دور موتور میسر می‌شود و با تنظیم بهینه دور مورد نیاز، توان کمتری مصرف می‌شود.

۲- پروژه تولید الکتروموتورهای ضد انفجاری :

با توجه به اینکه کشور ایران یک کشور نفت خیزی بوده و صنایع زیادی وابسته به این صنعت هستند اکثر الکتروموتورهای مورد استفاده در این صنایع نیز از نوع الکتروموتورهای ضد انفجاری می باشند. شرکت موتوژن برای تامین نیازهای این نوع صنایع در سال ۱۳۸۵ دانش فنی تولید الکتروموتورهای ضد انفجاری با توان ۰.۱۸ تا ۸.۵ کیلووات و نوع **flameproof** یا نوع **d** برای استفاده در **zone** های ۱ و ۲ از شرکت **ABB** فنلاند خریداری کرد و مقرر شد که شرکت موتوژن این نوع الکتروموتورها را تحت لایسنس شرکت **ABB** تولید کند. همچنین قرارداد دومی نیز با شرکت **ABB** در مورد تعمیر و اورهال الکتروموتورهای ضد انفجاری موجود در داخل ایران شامل تمامی انواع ضد انفجاری تا فریم سایز ۳۵۵ کیلو وات منعقد گردید. در راستای این قراردادها چندین نفر از شرکت موتوژن برای آموزش به کشور فنلاند اعزام شدند و همچنین دوره هایی نیز در داخل موتوژن توسط اساتید **ABB** برگزار گردید و برای شرکت کنندگان در این دوره ها گواهی نامه هایی نیز صادر گردید. تمامی مدلها و قالبها و فیکسچرهای مورد نیاز در شرکت موتوژن ساخته شد و پیمانکارانی نیز برای تولید قطعات در داخل و خارج ایران پیدا شد. پروتوتیپ سازی برخی الکتروموتورها با موفقیت صورت گرفت و نمونه هایی نیز به شرکت **ABB** جهت بررسی ارسال شد و نواقص و معایب اعلام شده برطرف گردید. در سال ۱۳۹۰ شرکت **ABB** همکاری خود را با شرکت موتوژن به علت تحریم ها قطع کرد و شرکت موتوژن به تنهایی پروژه را ادامه داد و در سال ۱۳۹۳ برای اولین بار در ایران موفق به اخذ گواهی **ATEX** از شرکت **LCIE** فرانسه گردید. این گواهی نامه که به نام خود شرکت موتوژن صادر گردیده است یک گواهی نامه بین المللی می باشد که برای الکتروموتورهای ضد انفجار صادر می شود و سلامت و صحت طراحی و روش تولید این تجهیزات را تضمین می کند و بدون این گواهی نامه این تجهیزات قابل فروش نیست. با توجه به اینکه این الکتروموتورها از دانش فنی بسیار بالائی برخوردار هست و قطعات آن نیز دارای تلرانس ابعادی و هندسی بسیار بالائی برخوردار می باشد و تولید این الکتروموتورها نیازمند دستگاههای **CNC** با دقت بالا می باشد و تمامی مراحل دارای استندهای تست و کنترل می باشد و با توجه به پایین بودن تیراژ تولید این نوع محصولات قیمت تمام شده این محصول بسیار بالاتر از انواع صنعتی آن می باشد. در سال ۱۳۹۸ با عنایت مدیریت محترم عامل، خط تولید الکتروموتورهای ضد انفجار **EExd** در فریم سایزهای ۸۰ تا ۱۳۲ راه اندازی شد. همچنین همزمان با راه اندازی خط تولید فریم سایزهای ۸۰ تا ۱۳۲، طراحی و نمونه سازی الکتروموتورهای ضد انفجار در فریم سایزهای بالاتر در دستور کار قرار گرفت. در ابتدا طراحی و ساخت الکتروموتور **EExd ۲۲۵** آغاز شد که پروتوتیپ اولیه این پروژه مراحل تست الکتریکال و ترمال را با موفقیت گذرانده و در مرحله تعیین ماشینکار نهایی جهت آماده سازی برای ارسال به تستهای ضد انفجاری می باشد. همچنین مراحل طراحی الکتروموتور ضد انفجار **EExd ۱۶۰** در حال انجام می باشد و طراحی و ساخت الکتروموتور ها تا فریم سایز ۴۰۰ در اهداف بلند مدت قرار دارد.

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

۳- پروژه توسعه الکتروموتورهای فوق سنگین (تولید الکتروموتورهای فریم سایز ۴۰۰):

با توجه به استفاده وسیع الکتروموتورهای فوق سنگین در صنایع استراتژیک و سنگین نظیر نفت، گاز، پتروشیمی، سیمان، معدن، فولاد و . . . و با عنایت به اینکه تنها تولیدکننده الکتروموتورهای با سایز فریم بیشتر از ۳۵۵ در کشورمان شرکت جمکو می باشد، شرکت موتوژن بر آن شد که سبد محصولات خود را توسعه داده و بدین منظور در مرحله اول الکتروموتورهای تا سایز فریم ۴۰۰ را به محصولات خود اضافه نموده و نمونه سازی تیپهای توانی تا ۶۳۰ کیلووات را تولید و به مشتریان مختلف ارائه نموده است و همچنین طراحی و ساخت الکتروموتور با فریم سایز ۴۵۰ تا توان ۱ مگاوات را در دستور کار خود قرارداده که طراحی های مکانیکال و الکتریکال این پروژه به اتمام رسیده و در مرحله سفارش گذاری قالبهای مورد نظر و نمونه سازی می باشد. در همین راستا بسیاری از تیپهای توانی همانند ۲۰۰L۸ و ۲۲۵L۸ در ۲ تیپ توانی و ۳۱۵ هشت قطب در ۴ تیپ توانی به سبد محصولات شرکت اضافه شده است. با توجه به عدم تولید الکتروموتورهای فوق سنگین آب خنک در داخل کشور و عدم واردات این محصول شرکت موتوژن بعنوان اولین تولید کننده الکتروموتورهای آب خنک فوق سنگین در کشور اقدام به تولید این محصولات از توانهای ۲۰۰ کیلووات تا توان ۱.۲ مگاوات نموده است که بسته به درخواست مشتری بصورت سفارشی تولید و تحویل مشتری می گردد. همچنین با توجه به پیشرفت روز افزون خودروهای برقی و عدم وجود تکنولوژی و تولیدکننده الکتروموتورهای این خودرو در داخل کشور، شرکت موتوژن به عنوان پیشگام ارائه این محصولات تفاهم نامه ای با شرکت جتکو ایران خودرو به امضا رسانده و در این راستا اقدام به طراحی الکتریکال و مکانیکال اولین الکتروموتور ۳۰ کیلووات با قابلیت نصب بر روی خودروی دنا نموده است که این پروژه در مرحله صحنه گذاری طراحی و نمونه سازی می باشد.

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

۴- پروژه تولید الکتروموتورهای کلاس H:

اقلیم سیستم پیچیده ای است که عمدتاً به دلیل افزایش گازهای گلخانه ای در حال تغییر است. تغییر اقلیم به آرامی در حال گسترش به سراسر کره زمین می باشد و تأثیر آن بر منابع آب، کشاورزی و پارامترهای اقلیمی در مقیاس منطقه ای است. از طرف دیگر پیش بینی ها ها برای قرن ۲۱ نیز افزایش دمای جهانی ناشی از افزایش گازهای گلخانه ای را هشدار می دهد. کشور ما در نیز در منطقه خشک عرض میانه قرار گرفته است. استقرار اکثر صنایع بزرگ در مناطق گرمسیر و نیازمندی این صنایع به استفاده از الکتروموتورهای صنعتی تولید الکتروموتورهای دما بالا را بیش از گذشته ضروری کرده است. موتورهایی که قادر به تحمل دمای شدید هستند که اغلب در مجاورت محیطهای دما بالا و در مجاورت محصولات داغ، با رطوبت شدید و محیط های خورنده برای بسیاری از فرآیندهای صنعتی بسیار مهم ضرورت دارند. درجه حرارت نقش مهمی در تسریع نرخ خوردگی فلزات دارد. هرچه دما بیشتر باشد، میزان خوردگی نیز بیشتر است که این به دلیل درجه حرارت وابسته به واکنش شیمیایی میباشد. طبق استاندارد IEC ۶۰۰۳۴ موتورهای الکتریکی معمول برای دمای ۴۰ درجه سانتی گراد طراحی و ساخت می شوند و برای دماهای بالاتر عمر الکتروموتور به شدت کاهش می یابد. در همین راستا پروژه طراحی و ساخت الکتروموتورهای دما بالا در شرکت موتوژن از سال ۹۹ کلید خورد. برای شروع الکتروموتور ۴ پل ۱۶۰ با توان ۱۱ کیلووات آغاز گردید. نتایج آزمایش های الکتروتکنیک کلیه تیپ های جاری شرکت مورد بررسی قرار گرفتند و مواردی که قابلیت کار در دمای ۶۰ درجه را دارند به عنوان گزینه های حیاتی برای الکتروموتورهای دما بالا انتخاب شدند. بر همین اساس موتورهای دما بالا برای استفاده در مناطقی گرمسیر و صناعی همچون فولاد سازی، ذوب آهن، ریخته گری و غیره که دمای کاری آنها بالاتر از ۴۰ درجه سانتی گراد است طراحی و ساخت می شود. طراحی و ساخت الکتروموتورهایی دارای قابلیت کار در دمای محیطی ۶۰ درجه تا سایز فریم ۴۰۰ از اهداف در نظر گرفته شده در طی ۴ سال می باشد که قابلیت صادرات را خواهند داشت. تامین کل الکتروموتورهای دما بالای نیاز بازار داخلی از اولویت های ویژه پروژه می باشد. در حال حاضر اکثر الکتروموتورهای دما بالای موجود در بازار داخل از برندهای خارجی زیمنس و ABB می باشند. صادرات به بازارهای خارجی از اهداف و چشم اندازهای ویژه این پروژه تعریف گردیده است.

۵- پروژه الکتروموتورهای IE۲

با عنایت به اهمیت مدیریت مصرف انرژی و محدودیت سفت و سخت کشور های مقصد صادراتی در وضع قوانین شدید کنترل کننده مصرف ، ارتقاء راندمان الکتروموتورهای تولیدی شرکت موتوژن در حد قابل قبول استانداردهای بین المللی اجتناب ناپذیر میباشد. در این راستا طراحی مجدد محصولات مزبور با بهره گیری از الگوریتم مناسب طراحی در دستور کار مستمر میباشد و روند انجام کار فریم به فریم و با نمونه سازی و صحنه گذاری از طریق نتایج تست میباشد. موتورهای الکتریکی از مهم ترین مصرف کننده های انرژی الکتریکی در سراسر دنیا می باشند که درصد قابل توجهی از مصرف انرژی الکتریکی را به خود اختصاص میدهند. آمارهای مصرف انرژی توسط موتورهای الکتریکی در کشورهای مختلف نسبتا بالا می باشد به گونه ای که در آمریکا در سال ۱۹۹۴ حدود ۶۹ درصد مصرف انرژی مربوط به الکتروموتورهای بوده است. همچنین در سال ۲۰۰۰ میلادی در اروپا موتورهای الکتریکی ۶۵ درصد مصرف انرژی را به خود اختصاص داده اند. در ایران در سال ۱۳۷۳ موتورهای الکتریکی حدود ۵/۳۸٪ از کل انرژی الکتریکی مصرفی کشور و ۵/۶۵٪ از انرژی الکتریکی بخش صنعت را مصرف نموده اند که این مقدار انرژی قابل توجه می باشد. باتوجه به میزان مصرف انرژی موتورهای الکتریکی، برنامه بهینه سازی مصرف انرژی در موتورهای الکتریکی از ابعاد مختلف از جمله کاهش انرژی مصرفی، انرژی مثبت زیست محیطی، کاهش گازهای گلخانه ای، نیاز کمتر به احداث نیروگاهها از اهمیت ویژه ای برخوردار میباشد. لذا یکی از بزارهای لازم جهت نیل به اهداف مدنظر، تدوین استاندارد و بازنگری آن در دوره های چند ساله میباشد. استانداردهای مختلف کشورهای دنیا برای برچسب انرژی الکتروموتورها و ارتقاء راندمان تدوین شده است که از جمله می توان به IEC۶۰۰۳۴-۱ اشاره نمود و کشورهای مختلف دنیا نیز برنامه های مشخصی برای بازنگری در این استانداردها در نظر گرفته اند. در کشورهای مختلف قوانین حداقل انرژی بازدهی مختلفی جهت بهبود راندمان الکتروموتورها ارائه شده است به عنوان نمونه در اتحادیه اروپا قانون ۲۰۰۹-۶۴۰ در ۲۲ ژوئیه ۲۰۰۹ به عنوان حداقل بازدهی الکتروموتورها تصویب شد که مطابق این قانون راندمان الکتروموتورها بعد از ۱۶ ژوئن ۲۰۱۱ نباید کمتر از گروه بازدهی IE۲ باشد. همچنین الکتروموتورها مجهز به درایو با توان نامی ۷.۵Kw تا ۳۷۵Kw بعد از اول ژانویه ۲۰۱۵ باید بیشتر از IE۲ باشد. در آمریکا نیز برای اولین بار در سال ۱۹۹۲ و توسط EPAct وضع شد و تحت عنوان EPAct۹۲ متداول شد. این موتورها تحت عنوان موتورهای EPAct نامگذاری شدند و راندمان آنها در حدود ۱٪ تا ۴٪ از موتورهای معمولی بیشتر بود در سال ۲۰۰۵، کنگره آمریکا EPAct۹۲ را ارتقاء داده و استاندارد EPAct۲۰۰۵ را برای کلیه ایالات الزامی کرد. استرالیا نیز قوانین بازدهی از سال ۲۰۰۱ برای تولیدکنندگان و واردکنندگان الکتروموتورهای ۰.۷۳Kw تا ۱۸۵Kw را الزامی نمود و استاندارد در اول آوریل ۲۰۰۶ در استرالیا و در سال ۲۰۰۶ در نیوزلند بازنگری شد و کمی سختگیرانه شد. در برزیل، در دسامبر ۲۰۰۲ قوانین خاص موتورها به شماره ۴۵۰۸ به تصویب رسید. این استاندارد شامل دو سطح بازده انرژی حداقل و بالا می باشد که سطح بالای آن IE۲ استاندارد IEC می باشد. چین نیز از سال ۲۰۰۶ برای موتورهای متوسط کوچک سه فاز از استاندارد MEPS استفاده میکند. در ایران اولین استاندارد برچسب انرژی در سال ۱۳۸۲ توسط دفتر بهینه سازی مصرف انرژی تهیه و تدوین نمود. این استاندارد به شماره ۷۸۷۴ در اداره استاندارد ملی به ثبت رسید و جهت اجرا ابلاغ شد. این استاندارد برای چهار دسته موتورهای فن، ماشین های لباسشویی، صنعتی و کولرهای با توان ۵W تا ۲۲۰۰W تدوین شد. در این استاندارد پنج گروه بازدهی A,B,C,D و E برای موتورهای تکفاز تعریف شده بود که A دارای بالاترین بازده و E دارای کمترین بازده بوده و هر موتور باتوجه به بازده اش در یکی از این گروه ها پنج گانه قرار می گرفت. پروژه بهبود راندمان با هدف ارتقاء راندمان الکتروموتورهای جاری به گرید انرژی IE۲ در شرکت موتوژن از فریم سایز ۱۶۰ تا ۴۰۰ آغاز گردیده است که در این راستا، دستاوردهایی نظیر امکان صادرات الکتروموتور و تایید استاندارد مصرف انرژی و دریافت برچسب انرژی افزایش قابلیت اطمینان در دوره گارانتی و سبقت از رقبا از نظر تفکر کیفیت محوری در محصولات تولیدی و امکان استفاده الکتروموتور در شرایط کار با درایو امکان استفاده الکتروموتور در دمای کاری بالا را خواهیم داشت.

شرکت موتورژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

۶- پروژه تولید الکتروموتورهای اینورتردیوتی

با توجه به اهمیت انرژی و مسایل محیط زیستی و افزایش کاربرد درایو ها در صنعت دنیا ۱۱٪ از کل الکتروموتورهای صنعت با درایو کار می کنند در صورتی که فریم سایز آنها ۲۸۰ و بالاتر باشد در حوزه بازارهای هدف این محصولات قرار می گیرد. هدف این پروژه تامین این نسبت در سبد محصولات موتورژن است. با توجه به مزیت های موتورهای القایی از قبیل قیمت پایین و عدم نیاز به نگهداری و به تبع آن نفوذ بسیار بالای آن در صنایع به لحاظ تعداد موتورهای در حال کار و لزوم کنترل دور آنها به دلیل ضرورت های فنی در کاربردهای خاص مثل نوار نقاله و ... یا با هدف بهینه سازی مصرف انرژی، امروزه طیف وسیعی از این الکتروموتورها با اینورتر درایو میشوند، لازم بذکر است که اضافه شدن قابلیت کنترل دور به فن ها و پمپ ها می تواند تا ۶۰ درصد در مصرف انرژی صرفه جویی ایجاد کند.

با توجه به اینکه ولتاژ شبکه معمولا تا حدود زیادی متعادل می باشد بدنه الکتروموتور پتانسیل نزدیک به صفر دارد در حالی که در موتور های تغذیه شونده با درایو بدنه دارای ولتاژ های غیر صفر می باشد وجود این ولتاژ باعث می شود که این موتورها نیازمند تمهیداتی برای حفاظت بلبرینگ شوند، علاوه بر آن وجود پالس های تیز در ولتاژ اعمالی درایو (PWM) به ترمینالهای موتور سبب ایجاد استرس مضاعف بر عایق های الکتروموتور می گردد. با توجه به پارامترهای الکتریکی مختص این درایورها لازم است با اصلاح ساختار الکتروموتور، الزامات مقتضی جهت سازگار کردن موتورها برای استفاده توسط درایو فراهم گردد تا محصول مختص کار با درایو پدید آید، در این راستا موتورژن به عنوان یک برند پیشتاز برای اولین بار در کشور اقدام به طراحی و تولید این موتورها تحت نام موتورهای **Inverter duty (In Du)** طبق استانداردهای بین المللی نموده است. با توجه به چالش های مربوط به شرایط کاری موتور با اینورتر لازم است تمهیدات ضروری طبق استاندارد جهت جلوگیری از کاهش عمر الکتروموتور در ساخت آن صورت پذیرد. این تمهیدات شامل تقویت عایق برای ایجاد مقاومت در برابر تخلیه جزئی با استفاده از عایق های مقاوم در برابر تخلیه جزئی و ایجاد مسیر بای پاس برای جریان گذرنده از بلبرینگ توسط حلقه های زمین کننده جهت حفاظت از بلبرینگ ها می باشد. همچنین در صورت ضرورت خنک کاری الکتروموتور باید توسط فن اجباری یا سیستم آب خنک صورت پذیرد. استاندارد های مورد استفاده اینگونه الکتروموتورها IEC۶۰۰۳۴ و IEC۶۰۰۳۴-۲۵ می باشند. ایجاد قابلیت کار با درایو بدون کاهش طول عمر در الکتروموتورها که شامل تقویت عایق برای جلوگیری از کاهش ضخامت عایق در اثر پدیده تخلیه جزئی و حفاظت بلبرینگ با حلقه های زمین کننده و اصلاح خنک کاری با توجه به کاربرد الکتروموتور می باشد. توضیح اینکه پرداختن به الکتروموتورهای اینورتر دیوتی و قبول سفارشات آنها بواسطه تنوع گسترده نوع بار و سیستم خنک کاری مورد لزوم آنها این محصولات را در رده محصولات سفارشی قرار می دهد و این نکته به این مفهوم ذکر گردیده است که تولید طبق برنامه ریزی سالانه برای این محصول عملا منطقی نخواهد بود. در صورتی که الکتروموتورهای معمولی با درایو استفاده شوند موارد عبور جریان از بلبرینگ به دلیل استفاده از اینورتر در سیستم محرکه الکتریکی و کاهش عمر بلبرینگ، استرس مضاعف بر روی عایق های الکتریکی و احتمال وقوع پدیده تخلیه جزئی و داغ شدن احتمالی الکتروموتور در دوره های پایین رخ خواهد داد.

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

برنامه های آینده شرکت :

برنامه سال آتی فروش شرکت بشرح ذیل معین گردیده است.

مبلغ-میلیون ریال	تعداد	محصولات
۱۱,۵۹۱,۴۶۲	۹۰۱,۴۸۴	الکتروموتور کولری
۹,۶۲۱,۸۶۹	۱۷۳,۳۰۱	الکتروموتور صنعتی
۱,۱۴۶,۷۳۴	۸۷۱,۵۳۷	پمپ
۸۱,۵۳۱	۵۱۹	ضد انفجار
۴۴۱,۱۲۴		سایر
۲۲,۸۸۲,۷۲۱	۱,۹۴۶,۸۴۱	جمع

برنامه فوق براساس بررسی بازار با شرایط کنونی تدوین گردیده است و عوامل تاثیرگذار بر آن و تصمیمات بر نحوه اعطای اعتبارات بانکی و نرخ ارز میباشد.
شرکت برنامه ای برای مشارکت در سایر شرکتهای ندارد.

پیش بینی سود و زیان سال آتی (حسابرسی نشده) بشرح ذیل باشد :

مبلغ-میلیون ریال	پیش بینی سود و زیان - ۱۴۰۱/۰۶/۳۱
۲۲,۸۸۲,۷۲۱	فروش
(۱۴,۸۰۳,۱۰۷)	قیمت تمام شده
۸,۰۷۹,۶۱۴	سود ناخالص
(۱۴۶,۹۸۸)	هزینه های عمومی اداری
۱,۱۸۱,۴۱۲	سایر درآمدهای عملیاتی
۹,۱۱۴,۰۳۸	سود عملیاتی
(۱,۳۷۱,۸۱۴)	هزینه های مالی
۲۰۴,۹۲۷	سایر درآمدها
۷,۹۴۷,۱۵۱	سود و زیان قبل از کسر مالیات
(۱,۷۴۲,۰۳۱)	مالیات
۶,۲۰۵,۱۲۰	سود خالص
۶۸۰,۴۰۰,۰۰۰	تعداد سهام
۹,۱۲۰	سود هر سهم بطور خالص - ریال

شرکت موتوژن (سهامی عام)
گزارش فعالیت و وضع عمومی شرکت برای سال مالی
منتهی به ۱۴۰۰/۶/۳۱

آدرس دفتر مرکزی: تبریز - منطقه صنعتی غرب - جاده اختصاصی -

تلفن: ۳-۴۵۳۰۰۱۳-۴۱ - فکس: ۰۴۱-۳۴۴۵۳۰۶۱

آدرس دفتر بازرگانی تهران:

تهران - خیابان قائم مقام فراهانی جنوبی -

کوچه الوند - پلاک ۲۲

تلفن: ۸۶۰۷۲۶۴۵ - ۸۶۰۷۲۶۴۰ - ۰۲۱-۸۸۸۴۶۰۱۳

تلفکس واحد سهام: ۰۴۱- ۳۴۴۵۰۱۲۱

مسئول سهام: خانم جنتی

سایت اینترنتی: www.motogen.com