



آرمان نوین رسیدگی

موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

گزارش حسابرسی مستقل و بازرسی قانونی
شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
به انضمام صورت‌های مالی مجموعه و جداگانه
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱



عضو جامعه حسابداران رسمی ایران
معتمد سازمان بورس و اوراق بهادار

ArmanAudit.ir

شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

فهرست

شماره صفحه	عنوان
(۱) الی (۶)	گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی
۱ الی ۳۴	صورت‌های مالی مجموعه و جداگانه



گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی

به مجمع عمومی عادی صاحبان سهام
شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

گزارش حسابرسی صورت های مالی

اظهاری نظر

۱- صورت های مالی مجموعه و جداگانه شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام) شامل صورت وضعیت مالی به تاریخ ۲۹ اسفند ۱۴۰۱ و صورت های سود و زیان، تغییرات در حقوق مالکانه و جریان های نقدی برای سال منتهی به تاریخ مزبور و یادداشت های توضیحی ۱ تا ۳۵، توسط این موسسه، حسابرسی شده است. به نظر این موسسه صورت های مالی یاد شده، وضعیت مالی مجموعه و جداگانه شرکت در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۴۰۱ و عملکرد مالی و جریان های نقدی مجموعه و شرکت را برای سال منتهی به تاریخ مزبور، از تمام جنبه های با اهمیت، طبق استانداردهای حسابداری، به نحو منصفانه نشان می دهد.

مبنای اظهار نظر

۲- حسابرسی این موسسه طبق استانداردهای حسابرسی انجام شده است. مسئولیت های موسسه طبق این استانداردها در بخش مسئولیت های حسابرس در حسابرسی صورتهای مالی توصیف شده است. این موسسه طبق الزامات آیین رفتار حرفه ای جامعه حسابداران رسمی، مستقل از مجموعه است و سایر مسئولیت های اخلاقی را طبق الزامات مذکور انجام داده است. این موسسه اعتقاد دارد که شواهد حسابرسی کسب شده به عنوان مبنای اظهار نظر کافی و مناسب است.

مسائل عمده حسابرسی

۳- منظور از مسائل عمده حسابرسی، مسائلی است که به قضاوت حرفه ای حسابرس در حسابرسی صورت های مالی سال جاری، دارای بیشترین اهمیت بوده اند. این مسائل در چارچوب حسابرسی صورت های مالی به عنوان یک مجموعه واحد و به منظور اظهار نظر نسبت به صورت های مالی مجموعه و جداگانه، مورد توجه قرار گرفته است. در این خصوص هیچگونه مسائل عمده برای درج در گزارش وجود ندارد.



☐ دفتر شماره ۲

تهران، خیابان شهید بهشتی، چهارراه تاختی، خیابان حافظ، کوچه
تیرداد، پلاک ۴، واحد ۲، کد پستی: ۱۵۷۶۸۳۴۶۱۳
تلفن: ۸۸۵۳۸۷۹۲ - ۸۸۱۷۴۲۰۴ - ۸۸۵۲۴۳۰۳

☐ دفتر مرکزی

تهران، خیابان شهید مطهری، خیابان ترکمنستان، کوچه سرو، پلاک ۲، واحد ۱
کد پستی: ۱۵۶۶۸۹۶۶۱۳
تلفن: ۸۸۴۴۷۱۰۷ - ۸۸۴۵۸۱۳۵ - ۸۸۴۲۶۸۹۳



گزارش حسابرسی مستقل و بازرسی قانونی (ادامه)

شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

بند توضیحی

حسابرسی سال گذشته

۴- صورت های مالی شرکت برای سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۰ توسط حسابرس دیگری حسابرسی شده است و در گزارش مورخ ۲۸ اردیبهشت ۱۴۰۱ حسابرسی مذکور، اظهار نظر تعدیل نشده (مقبول) ارائه شده است.

گزارش درمورد سایر اطلاعات

۵- مسئولیت سایر اطلاعات با هیئت مدیره شرکت است. سایر اطلاعات شامل گزارش تفسیری مدیریت است.

اظهار نظر این موسسه نسبت به صورت های مالی، به سایر اطلاعات تسری ندارد و لذا این موسسه نسبت به آن هیچ نوع اطمینانی ارائه نمی کند.

مسئولیت این موسسه، مطالعه سایر اطلاعات به منظور تشخیص مغایرت های با اهمیت بین سایر اطلاعات و صورت های مالی یا شناخت کسب شده توسط حسابرس در جریان حسابرسی، و یا مواردی است که به نظر می رسد تحریفی با اهمیت در سایر اطلاعات وجود دارد. در صورتی که این موسسه، بر اساس کار انجام شده، به این نتیجه برسد که تحریفی با اهمیت در سایر اطلاعات وجود دارد، باید آن را گزارش کند. در این خصوص، مطلب قابل گزارشی وجود ندارد.

مسئولیت های هیئت مدیره در قبال صورت های مالی

۶- مسئولیت تهیه و ارائه متصفانه صورتهای مالی مجموعه و جداگانه شرکت طبق استانداردهای حسابداری و همچنین طراحی، اعمال و حفظ کنترل های داخلی لازم برای تهیه صورتهای مالی عاری از تحریف با اهمیت ناشی از تقلب یا اشتباه، بر عهده هیئت مدیره است.

در تهیه صورتهای مالی مجموعه و جداگانه، هیئت مدیره مسئول ارزیابی توانایی شرکت به ادامه فعالیت و حسب ضرورت، افشای موضوعات مرتبط با ادامه فعالیت و مناسب بودن بکارگیری مبنای حسابداری تداوم فعالیت است، مگر اینکه قصد انحلال شرکت یا توقف عملیات آن وجود داشته باشد، یا راهکار واقع بینانه دیگری به جز موارد مذکور وجود نداشته باشد.





مسئولیت‌های حسابررس و بازررس قانونی در حسابررسی صورت‌های مالی

۷- اهداف حسابررس شامل کسب اطمینان معقول از اینکه صورت‌های مالی مجموعه و جداگانه شرکت، عاری از تحریف بااهمیت ناشی از تقلب یا اشتباه است، و صدور گزارش حسابررس شامل اظهارنظر وی می‌شود. اطمینان معقول، سطح بالایی از اطمینان است، اما حتی با انجام حسابررسی طبق استانداردهای حسابررسی ممکن است همه تحریف‌های بااهمیت، در صورت وجود، کشف نشود. تحریف‌ها که ناشی از تقلب یا اشتباه می‌باشند، زمانی بااهمیت تلقی می‌شوند که به‌طور منطقی انتظار رود، به تنهایی یا در مجموع، بتوانند بر تصمیمات اقتصادی استفاده‌کنندگان که بر مبنای صورتهای مالی مجموعه و جداگانه شرکت اتخاذ می‌شود، اثر بگذارند.

در چارچوب انجام حسابررسی طبق استانداردهای حسابررسی، یکارگیری فضاوت حرفه‌ای و حفظ نگرش تردید حرفه‌ای در سراسر کار حسابررسی ضروری است، همچنین:

- خطرهای تحریف بااهمیت صورتهای مالی مجموعه و جداگانه ناشی از تقلب یا اشتباه مشخص و ارزیابی می‌شود، روش‌های حسابررسی در برخورد با این خطرهای طراحی و اجرا، و شواهد حسابررسی کافی و مناسب به عنوان مبنای اظهارنظر کسب می‌شود. از آنجا که تقلب می‌تواند همراه با تبانی، جعل، حذف عمدی، ارائه نادرست اطلاعات، یا زیرپاگذاری کنترل‌های داخلی باشد، خطر عدم کشف تحریف بااهمیت ناشی از تقلب، بالاتر از خطر عدم کشف تحریف بااهمیت ناشی از اشتباه است.
- از کنترل‌های داخلی مرتبط با حسابررسی به منظور طراحی روش‌های حسابررسی مناسب شرایط موجود، و نه به قصد اظهارنظر نسبت به اثربخشی کنترل‌های داخلی شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)، شناخت کافی کسب می‌شود.
- مناسب بودن رویه‌های حسابداری استفاده شده و معقول بودن برآوردهای حسابداری و موارد افشای مرتبط ارزیابی می‌شود.
- بر مبنای شواهد حسابررسی کسب شده، در مورد مناسب بودن یکارگیری مبنای حسابداری تداوم فعالیت توسط شرکت و وجود یا نبود ابهامی بااهمیت در ارتباط با رویدادها یا شرایطی که می‌تواند تردیدی عمده نسبت به توانایی شرکت به ادامه فعالیت ایجاد کند، نتیجه‌گیری می‌شود. اگر چنین نتیجه‌گیری شود که ابهامی بااهمیت وجود دارد باید در گزارش حسابررس به اطلاعات افشا شده مرتبط با این موضوع در صورتهای مالی مجموعه و جداگانه شرکت اشاره شود یا، اگر اطلاعات افشا شده کافی نباشد، اظهارنظر حسابررس تعدیل می‌گردد. نتیجه‌گیری‌ها مبتنی بر شواهد حسابررسی کسب‌شده تا تاریخ گزارش حسابررس است. با این حال، رویدادها یا شرایط آتی ممکن است سبب شود شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)، از ادامه فعالیت باز بماند.





گزارش حسابرسی مستقل و بازرسی قانونی (ادامه)

شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

- کلیت ارائه، ساختار و محتوای صورتهای مالی مجموعه و جداگانه شرکت، شامل موارد افشا، و اینکه آیا معاملات و رویدادهای مینای تهیه صورتهای مالی مجموعه و شرکت، به گونهای در صورتهای مالی مجموعه و جداگانه شرکت منعکس شدهاند که ارائه منصفانه حاصل شده باشد، ارزیابی می گردد.

افزون بر این، زمانبندی اجرا و دامنه برنامه ریزی شده کار حسابرسی و یافتههای عمده حسابرسی، شامل ضعفهای بااهمیت کنترل های داخلی که در جریان حسابرسی مشخص شده است، به ارکان راهبری اطلاع رسانی می شود.

به علاوه، یادداشتی مبنی بر رعایت الزامات اخلاقی مربوط به استقلال به ارکان راهبری ارائه می شود، و همه روابط و سایر موضوعاتی که می توان انتظار معقولی داشت بر استقلال اثرگذار باشد و، در موارد مقتضی، تدابیر ایمن ساز مربوط به اطلاع آنها می رسد.

از بین موضوعات اطلاع رسانی شده به ارکان راهبری، آن دسته از مسائلی که در حسابرسی صورتهای مالی سال جاری دارای بیشترین اهمیت بوده اند و بنابراین مسائل عمده حسابرسی به شمار می روند مشخص می شود. این مسائل در گزارش حسابرسی توصیف می شوند، مگر اینکه طبق قوانین یا مقررات افشای آن مسائل منع شده باشد یا هنگامی که، در شرایط بسیار نادر، موسسه به این نتیجه برسد که مسائل مذکور نباید در گزارش حسابرسی اطلاع رسانی شود زیرا به طور معقول انتظار می رود پیامدهای نامطلوب اطلاع رسانی بیش از منافع عمومی حاصل از آن باشد.

همچنین این موسسه به عنوان بازرسی قانونی مسئولیت دارد موارد عدم رعایت الزامات قانونی مقرر در اصلاحیه قانون تجارت و مفاد اساسنامه شرکت و نیز سایر موارد لازم را به مجمع عمومی عادی صاحبان سهام گزارش کند.

گزارش در مورد سایر الزامات قانونی و مقرراتی

سایر وظایف بازرسی قانونی

۸- معاملات مندرج در یادداشت ۱-۳۲ صورتهای مالی، به عنوان کلیه معاملات مشمول ماده ۱۲۹ اصلاحیه قانون تجارت که طی سال مالی مورد گزارش انجام شده و توسط هیئت مدیره به اطلاع این موسسه رسیده، مورد بررسی قرار گرفته است. در مورد معاملات مذکور، مفاد ماده فوق مبنی بر کسب مجوز از هیأت مدیره و عدم شرکت مدیر ذینفع در رای گیری رعایت شده است. مضافاً نظر این موسسه به شواهدی حاکی از اینکه معاملات مذکور با شرایط مناسب تجاری و در روال عادی عملیات شرکت انجام نگرفته باشد، جلب نشده است.

۹- گزارش هیئت مدیره درباره فعالیت و وضع عمومی شرکت، موضوع ماده ۲۳۲ اصلاحیه قانون تجارت و ماده ۴۹ اساسنامه، که به منظور تقدیم به مجمع عمومی عادی صاحبان سهام تنظیم گردیده، مورد بررسی این موسسه قرار گرفته است. با توجه به رسیدگی های انجام شده، نظر این موسسه به موارد بااهمیتی که حاکی از مغایرت اطلاعات مندرج در گزارش مذکور با اسناد و مدارک ارائه شده از جانب شرکت، جلب نشده است. هیئت مدیره باشد، جلب نشده است.





گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی (ادامه)

شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

سایر مسئولیت‌های قانونی و مقرراتی حسابرس

- ۱۰- ضوابط و مقررات وضع شده توسط سازمان بورس و اوراق بهادار در چارچوب چک لیست های ابلاغ شده آن سازمان، به شرح زیر رعایت نشده است:
 - ۱۰-۱- مفاد ماده ۷ تبصره ۵ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات درخصوص افشاء صورت های مالی سالانه پس از صدور گزارش.
 - ۱۰-۲- مفاد ماده ۹ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات درخصوص افشاء فوری تصمیمات مجامع قبل از ساعت شروع معاملات.
 - ۱۰-۳- مفاد ماده ۱۳ دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات درخصوص افشای فوری اطلاعات مربوط به نقل و انتقال دارایی های ثابت شرکت و افشای معاملات موضوع ماده ۱۲۹ اصلاحیه قانون تجارت با اشخاص وابسته.
 - ۱۰-۴- مفاد ماده ۷ تبصره ۴ دستورالعمل حاکمیت شرکتی درخصوص فروش دارایی های ثابت و افشاء موضوع معامله، قیمت، فرایند تعیین قیمت و فرایند تعیین قیمت.
 - ۱۰-۵- مفاد ماده ۳۷ دستورالعمل حاکمیت شرکتی درخصوص بازگزاری حقوق و مزایای مدیران اصلی و رویه های حاکمیت شرکتی و ساختار آن و نحوه ارتباط بین سهامداران و هیئت مدیره به نحو مناسب در پایگاه اینترنتی شرکت و افشاء یک یادداشت جداگانه در گزارش تفسیری مدیریت و گزارش فعالیت هیئت مدیره.
- ۱۱- در رعایت ابلاغیه شماره ۱۲۲/۱۱۷۶۳۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۲ سازمان بورس اوراق بهادار و مفاد ماده ۴۱ دستورالعمل حاکمیت شرکتی در خصوص کمک های عام المنفعه و پرداخت در راستای مسئولیت های اجتماعی در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۴۰۱ مورد بررسی قرار گرفته است. این موسسه به موارد با اهمیتی درخصوص عدم رعایت مفاد تبصره ماده ۴۰ دستورالعمل مذکور برخورد ننموده است.
- ۱۲- کنترل های داخلی حاکم بر گزارشگری مالی شرکت در تاریخ ۲۹ اسفند ۱۴۰۱ طبق الزامات سازمان بورس و اوراق بهادار بررسی شده است. بر اساس بررسی های انجام شده با توجه به محدودیت های ذاتی کنترل های داخلی، به استثنای مستندسازی ساختارکنترل های داخلی و انجام آزمون های کنترلی، مکانیسم های جهت کسب اطمینان معقول از اثربخشی کنترل های داخلی، این موسسه به مواردی که حاکی از وجود ضعف با اهمیت کنترل های داخلی حاکم بر گزارشگری مالی، طبق چارچوب فصل دوم دستورالعمل کنترل های داخلی مصوب سازمان بورس و اوراق بهادار باشد، برخورد نکرده است.





گزارش حسابرسی مستقل و بازرسی قانونی (ادامه)

شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

۱۳- در اجرای ماده ۳۳ دستور العمل اجرایی مبارزه با پولشویی توسط حسابرسان، رعایت مفاد قانون مبارزه با پولشویی و آئین نامه ها و دستورالعمل های اجرایی مرتبط، (مشمول بر آیین نامه اجرایی ماده ۱۴ الحاقی قانون مبارزه با پولشویی) در چارچوب چک لیست های ابلاغی مرجع ذیربط و استانداردهای حسابرسی، توسط این موسسه مورد بررسی قرار گرفته است. در این خصوص ضمن توجه به عدم استقرار برخی سامانه های مقرر و بسترهای مورد نیاز پیش بینی شده توسط مراجع و نهادهای ذیربط و عدم امکان استفاده و دسترسی به آنها، این موسسه به موارد بااهمیتی حاکی از عدم رعایت قوانین و مقررات مربوطه برخورد نکرده است.

تاریخ: ۲ خرداد ۱۴۰۲

موسسه حسابرسی و خدمات مدیریت

آرمان نوین رسیدگی (حسابداران رسمی)

محمد مهدی امیدوار

۹۳۲۰۶۷

محمد طالبی

۹۹۳۷۲۸





شماره:

تاریخ:

پیوسته:

مجمع عمومی عادی صاحبان سهام

یا احترام

به پیوست صورت‌های مالی مجموعه و جداگانه شرکت ذوب روی اصفهان (سهام عام) مربوط به سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱ تقدیم می‌شود.

اجزای تشکیل‌دهنده صورت‌های مالی به قرار زیر است:

شماره صفحه

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

۸

۹

۱۰-۳۴

الف- صورت‌های مالی اساسی مجموعه:

• صورت سود و زیان مجموعه

• صورت وضعیت مالی مجموعه

• صورت تغییرات در حقوق مالکانه مجموعه

• صورت جریان‌های نقدی مجموعه

ب- صورت‌های مالی اساسی جداگانه شرکت ذوب روی اصفهان (سهام عام)

• صورت سود و زیان جداگانه

• صورت وضعیت مالی جداگانه

• صورت تغییرات در حقوق مالکانه جداگانه

• صورت جریان‌های نقدی جداگانه

پ- یادداشت‌های مربوط به اقلام مندرج در صورت‌های مالی و سایر اطلاعات مالی

صورت‌های مالی مجموعه و جداگانه شرکت طبق استانداردهای حسابداری تهیه شده و در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۷ به تایید هیات مدیره شرکت رسیده است.

اعضای هیات مدیره

نام نماینده اشخاص حقوقی

سمت

امضا

باما (سهام عام)

حسن اسلامی قائم

رئیس هیات مدیره

(غیر موظف)

گروه صنعتی و معدنی امیر (سهام عام)

نوالفضل رستمخانی

نایب رئیس هیات مدیره

(غیر موظف)

سرمایه گذاری پارس اینم سهم (سهام عام)

محمد رضا یحیی آبادی

عضو هیات مدیره

(غیر موظف)

ژوسن بیرلی

عضو هیات مدیره

(غیر موظف)

مین متین آسیا (سهام خاص)

عبدالله پیمان تیموری نیا

عضو هیات مدیره

(غیر موظف)



اصفهان - اتوبان ذوب آهن، گلشاد، شهر بهاران، جنب شرکت باما
تلفن: ۰۳۱-۳۷۲۵۲۳۰۴
فکس: ۰۳۱-۳۷۲۵۲۳۰۴
کد پستی: ۷۹۱۱۹-۸۲۵۹۱
شماره اقتصادی: ۴۱۱۱۷۵۳۱۹۳۴۵
Email: izsc@zoberoy.ir
شناسه ملی: ۱۰۲۶۰۱۲۴۴۴۷
web site: www.zoberoy.ir

شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

صورت سود و زیان مجموعه

سال منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

(مبالغ به میلیون ریال)

سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱	یادداشت	
۵,۷۲۳,۲۲۷	۸,۱۰۴,۲۲۱	۵	درآمدهای عملیاتی
(۴,۸۳۲,۸۸۲)	(۷,۱۲۳,۷۲۵)	۶	بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
۹۱۰,۳۴۵	۹۶۰,۴۹۶		سود ناخالص
(۳۲۹,۹۲۶)	(۲۲۳,۸۶۰)	۷	هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
۱۲۴,۶۲۷	۱,۴۹۰,۹۹۲	۸	سایر درآمدها
۷۰۵,۰۶۶	۱,۹۷۷,۶۲۹		سود عملیاتی
(۵۸,۲۳۳)	(۲۶۶,۴۹۷)	۹	هزینه‌های مالی
۲۶,۷۹۰	۷۴۱	۱۰	سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی
۶۹۳,۶۲۳	۱,۷۱۱,۸۹۳		سود قبل از مالیات
(۴۱,۲۳۳)	(۳,۱۷۷)	۲۴	هزینه مالیات بر درآمد
۶۵۱,۸۹۰	۱,۷۰۸,۷۱۶		سود خالص
			سود هر سهم
۳۷۰	۹۵۰		سود پایه هر سهم
(۶)	-		عملیاتی (ریال)
۳۶۳	۹۵۰	۱۱	غیرعملیاتی (ریال)
			سود پایه هر سهم (ریال)

یادداشت‌های توضیحی: بخش جدایی‌ناپذیر صورت‌های مالی است.






شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
شماره ثبت: ۵۵۴۰۱



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

صورت وضعیت مالی مجموعه

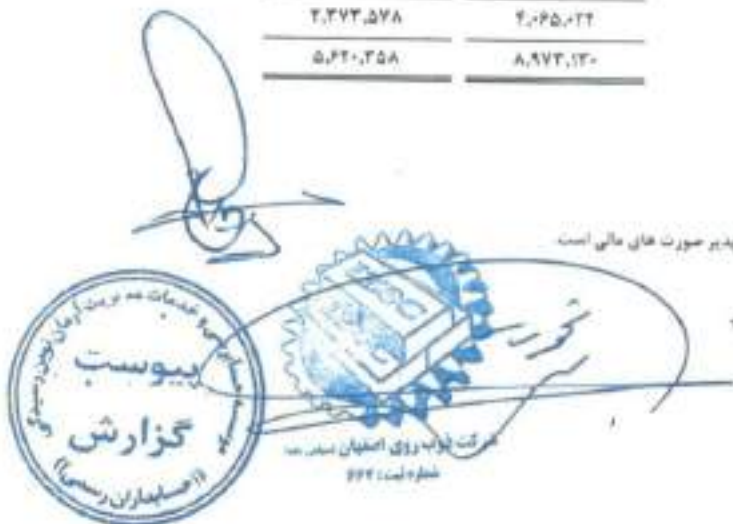
به تاریخ ۲۹ اسفند ۱۳۹۱

(تجدید ارائه شده)

(مبالغ به میلیون ریال)

باید داشت	۱۳۹۰/۱/۱۳۸۹	۱۳۹۰/۱۲/۲۹
دارایی ها		
دارایی های غیر جاری:		
دارایی های ثابت مشهود	۱۲	۲,۳۳۸,۸۶۲
دارایی های نامشهود	۱۳	۱۲,۳۳۳
سرمایه گذاری های بلند مدت	۱۴	۲۴۷,۲۴۸
جمع دارایی های غیر جاری		۲,۵۹۸,۴۴۳
دارایی های جاری:		
پیش پرداخت ها	۱۵	۹۸,۸۳۷
موجودی مواد و کالای	۱۶	۲,۵۱۹,۰۶۵
سرمایه گذاری های کوتاه مدت	۱۷	۲۴,۹۶۲
دریافتی های تجاری و سایر دریافتی ها	۱۸	۲,۵۱۱,۴۸۹
موجودی نقد	۱۹	۲۲,۹۰۰
جمع دارایی های جاری		۵,۰۶۶,۳۵۸
جمع دارایی ها		۷,۶۶۴,۷۹۱
حقوق مالکانه و بدهی ها		
حقوق مالکانه		
سرمایه	۲۰	۹۰۰,۰۰۰
اندرجانبه قانونی	۲۱	۱۷۶,۳۷۷
سهم خزانه	۲۲	(۱۶,۲۶۶)
کسر سهم خزانه		(۹,۸۱۰)
سود انباشته		۲,۳۲۶,۵۹۸
جمع حقوق مالکانه		۳,۲۶۶,۷۸۰
بدهی ها		
بدهی های غیر جاری:		
بدهی بلند مدت تسهیلات مالی	۲۳	۲۵۸,۶۳۹
جمع بدهی های غیر جاری		۲۵۸,۶۳۹
بدهی های جاری:		
پرداختی های تجاری و سایر پرداختی ها	۲۴	۲,۶۱۱,۲۸۸
سایات پرداختی	۲۵	۲۰,۱۸۸
سود سهم پرداختی	۲۶	۲۲۷,۶۶۶
تسهیلات مالی	۲۷	۱,۳۴۶,۱۴۰
پیش دریافت ها		۱۹,۵۵۲
جمع بدهی های جاری		۴,۸۰۶,۴۸۵
جمع بدهی ها		۵,۰۶۵,۱۲۴
جمع حقوق مالکانه و بدهی ها		۷,۶۶۴,۷۹۱

باید داشت های شخصی جهت ردیابی تا پذیر صورت های مالی است



باید داشت های شخصی جهت ردیابی تا پذیر صورت های مالی است

باید داشت های شخصی جهت ردیابی تا پذیر صورت های مالی است

شرکت لوب روی اصفهان (سهامی عام)
صورت تغییرات در حقوق مالکانه مجموعه
سال منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

اصلاح به میلیون ریال

سرمایه	اندوخته قانونی	کسر سهام خزانة	سود انباشته	سهام خزانة	مجموع کل
۶۱۰,۰۰۰	۶۱۰,۰۰۰	-	۶,۶۶۶,۷۰۰	-	۷,۲۸۶,۷۰۰
مانده در ۱۳/۱۰/۱۴۰۰					
-	-	-	۶۵۱,۸۹۰	-	۶۵۱,۸۹۰
تغییرات حقوق مالکانه در سال ۱۴۰۰					
-	-	-	-	-	-
سود خالص سال ۱۴۰۰					
-	-	-	(۳,۶۴۰,۰۰۰)	-	(۳,۶۴۰,۰۰۰)
سود سهام مصوب					
۳۰۰,۰۰۰	-	-	(۳۰۰,۰۰۰)	-	-
کرایش سرمایه					
-	-	-	-	(۲۰۹,۷۷۷)	(۲۰۹,۷۷۷)
خرید سهام خزانة					
-	-	-	-	۱۳۲,۷۱۹	۱۳۲,۷۱۹
فروش سهام خزانة					
-	-	(۹,۸۱۰)	-	-	(۹,۸۱۰)
کسر سهام					
-	۴۰,۰۰۰	-	(۳۰,۰۰۰)	-	-
تخصیص به اندوخته قانونی					
۹۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	(۹,۸۱۰)	۹,۳۳۶,۵۹۰	(۹۰,۰۰۰)	۹,۳۳۶,۵۹۰
مانده در ۱۳/۱۲/۱۴۰۱					
تغییرات حقوق مالکانه در سال ۱۴۰۱					
-	-	-	۱,۳۰۸,۷۱۶	-	۱,۳۰۸,۷۱۶
سود خالص سال ۱۴۰۱					
-	-	-	(۲۲,۰۰۰)	-	(۲۲,۰۰۰)
سود سهام مصوب					
۹۰,۰۰۰	-	-	(۹۰,۰۰۰)	-	-
کرایش سرمایه					
-	-	-	-	(۲۸,۵۹۳)	(۲۸,۵۹۳)
خرید سهام خزانة					
-	-	-	-	۹۲,۳۷۷	۹۲,۳۷۷
فروش سهام خزانة					
-	-	(۱۹,۰۳۳)	-	-	(۱۹,۰۳۳)
کسر سهام					
-	-	-	(۲۸,۵۹۳)	۲۸,۵۹۳	-
انتقال از سایر اقلام حقوق مالکانه به سود انباشته					
-	۸۲,۳۷۷	-	(۸۲,۳۷۷)	-	-
تخصیص به اندوخته قانونی					
۱,۴۰۰,۰۰۰	۱۷۸,۷۷۷	-	۸,۸۶۶,۸۱۲	(۱۹,۲۸۳)	۱,۳۰۸,۱۰۶
مانده در ۱۳/۰۱/۱۴۰۲					

یادداشت‌های توضیحی، بخش جدایی‌ناپذیر صورت‌های مالی است.



شرکت لوب روی اصفهان (سهامی عام)
مدیر عامل

یادداشت‌های توضیحی، بخش جدایی‌ناپذیر صورت‌های مالی است.

شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

صورت جریان های نقدی مجموعه

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

(تجدید ارائه شده)

(مبالغ به میلیون ریال)

پادداشت	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰
جریان های نقدی حاصل از فعالیت های عملیاتی		
نقد حاصل از عملیات	۲۹	
پرداخت های نقدی بابت مالیات بر درآمد	۱,۰۲۳,۹۹۸	۲,۷۱۵,۷۳۲
جریان خالص ورود نقد حاصل از فعالیت های عملیاتی	(۸,۱۲۲)	-
جریان های نقدی حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری		
دریافت های ناشی از فروش دارایی های ثابت مشهود	۵,۷۸۰	۶۶۶۰
پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های ثابت مشهود	(۷۸۲,۸۳۳)	(۹۰۱,۰۲۸)
پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های نامشهود	-	(۱۰,۲۹۶)
دریافت های ناشی از فروش سایر دارایی ها	۱۵,۸۸۳	-
پرداخت های نقدی بابت تحصیل سرمایه گذاری های بلند مدت	(۲۷۱,۷۳۳)	(۳۷۳,۳۲۰)
دریافت های ناشی از فروش سرمایه گذاری های کوتاه مدت	۱۵۲,۹۶۶	۵۶,۹۵۸
پرداخت های نقدی برای تحصیل سرمایه گذاری های کوتاه مدت	(۲۰۰,۰۳۶)	(۲۲۹,۲۲۱)
دریافت های ناشی از سود سهام	۷۴	۷۶
دریافت های ناشی از سود سایر سرمایه گذاری ها	۱۲۳	۲۷,۱۸۹
جریان خالص خروج نقد حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری	(۸۹۹,۷۶۶)	(۱,۳۲۲,۳۸۲)
جریان خالص ورود نقد قبل از فعالیت های تأمین مالی	۱۱۶,۰۵۰	۱,۳۹۳,۳۵۰
جریان های نقدی حاصل از فعالیت های تأمین مالی		
دریافت های ناشی از فروش سهام خزانه	۷۳,۲۰۳	۱۳۴,۹۰۹
پرداخت های نقدی بابت خرید سهام خزانه	(۴۸,۵۹۳)	(۲۰۴,۷۲۷)
دریافت های ناشی از تسهیلات	۱,۸۷۳,۲۷۴	۱,۳۵۰,۰۰۰
پرداخت های نقدی بابت اصل تسهیلات	(۱,۷۹۶,۲۸۳)	(۲۲۰,۱۲۶)
پرداخت های نقدی بابت سود تسهیلات	(۴۷۳,۷۲۶)	(۳۱,۹۴۷)
پرداخت های نقدی به شرکت وابسته	(۹,۶۲۰)	(۱۹,۷۶۰)
پرداخت های نقدی بابت سود سهام	(۹۴,۲۶۰)	(۲,۵۶۷,۰۷۱)
جریان خالص خروج نقد حاصل از فعالیت های تأمین مالی	(۲۷۶,۳۰۵)	(۱,۵۶۸,۷۴۲)
خالص (کاهش) موجودی نقد	(۱۶۰,۰۵۵)	(۱۷۵,۳۹۲)
مابده موجودی نقد در ابتدای سال	۲۰۷,۳۹۰	۳۸۲,۳۳۷
تأثیر تغییرات نرخ ارز	(۲,۲۳۳)	۵۲۵
مابده موجودی نقد در پایان سال	۴۴,۹۰۲	۲۰۷,۳۹۰

پادداشت های توضیحی، بخش جدایی ناپذیر صورت های مالی است.



Handwritten signature and large circular stamp.

شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

صورت سود و زیان جداگانه

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

(مبالغ به میلیون ریال)

یادداشت	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰
۵	۸,۱۰۴,۲۲۱	۵,۷۴۳,۲۲۷
درآمدهای عملیاتی		
۶	(۷,۱۲۳,۷۲۵)	(۴,۸۳۲,۸۸۲)
بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی		
	۹۶۰,۴۹۶	۹۱۰,۳۴۵
سود ناخالص		
۷	(۴۷۳,۸۶۰)	(۳۲۹,۹۲۶)
هزینه‌های فروش، اداری و عمومی		
۸	۱,۲۹۰,۹۹۳	۱۲۴,۶۳۷
سایر درآمدها		
	۱,۹۷۷,۶۲۹	۷۰۵,۰۶۶
سود عملیاتی		
۹	(۲۶۶,۲۹۷)	(۵۸,۳۳۳)
هزینه‌های مالی		
۱۰	۱۹,۵۸۰	۵۲,۳۱۴
سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی		
	۱,۷۳۰,۷۱۳	۶۹۹,۱۴۷
سود عملیات قبل از مالیات		
۱۱	(۳,۱۷۷)	(۴۱,۷۳۳)
هزینه مالیات بر درآمد		
	۱,۷۲۷,۵۳۵	۶۵۷,۴۱۴
سود خالص		
	۹۵۰	۳۷۰
سود پایه هر سهم		
	۱۱	(۳)
عملیاتی (ریال)		
	۹۶۱	۳۶۶
غیرعملیاتی (ریال)		
سود پایه هر سهم (ریال)		

یادداشت‌های توضیحی، بخش جدایی‌ناپذیر صورت‌های مالی است.



Handwritten signatures and initials in blue ink.

شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

صورت وضعیت مالی جداگانه

به تاریخ ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

(مبلغ به میلیون ریال)		پادداشت	
۱۴۰۰/۱۲/۲۹	۱۴۰۱/۱۲/۲۹		
دارایی‌ها			
دارایی‌های غیر جاری:			
۱,۶۶۸,۲۲۱	۲,۳۴۸,۸۶۹	۱۲	دارایی‌های ثابت مشهود
۱۲,۲۷۲	۱۲,۲۷۲	۱۳	دارایی‌های نامشهود
۲۷۲,۲۶۲	۵۴۴,۹۸۵	۱۴	سرمایه‌گذاری‌های بلند مدت
۱,۹۴۳,۹۶۶	۲,۹۰۶,۱۲۶		جمع دارایی‌های غیر جاری:
دارایی‌های جاری:			
۹۸۱,۸۵۹	۹۸,۸۲۲	۱۵	پیش‌پرداخت‌ها
۲,۱۳۸,۵۹۱	۲,۵۱۹,۰۶۵	۱۶	موجودی مواد و کالاهای
۱۶۹,۸۹۲	۲۶,۹۶۲	۱۷	سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت
۹۹۴,۱۸۲	۲,۵۱۱,۲۸۹	۱۸	دریافتی‌های تجاری و سایر دریافتی‌ها
۲۰۷,۲۹۰	۲۲,۹۰۲	۱۹	موجودی نقد
۳,۶۹۱,۹۱۴	۵,۰۸۷,۱۳۸		جمع دارایی‌های جاری
۵,۶۳۵,۸۸۲	۷,۹۹۳,۲۶۴		جمع دارایی‌ها
حقوق مالکانه و بدهی‌ها			
حقوق مالکانه			
۹۰۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰	۲۰	سرمایه
۹۰۰,۰۰۰	۱۷۶,۳۷۷	۲۱	اندوخته قانونی
(۶۰۰,۰۰۰)	(۱۶,۲۶۶)	۲۲	سهام خزانه
(۹,۸۱۰)	-		کسر سهام خزانه
۲,۳۳۲,۱۲۲	۲,۸۷۰,۱۰۵		سود انباشته
۲,۳۳۲,۱۲۲	۲,۸۷۰,۱۰۵		جمع حقوق مالکانه
بدهی‌ها			
بدهی‌های غیر جاری:			
-	۲۵۸,۶۳۹	۲۳	حقوق بلند مدت تسهیلات مالی
-	۲۵۸,۶۳۹		جمع بدهی‌های غیر جاری
بدهی‌های جاری:			
۸۶۹,۶۷۲	۲,۶۱۱,۲۸۸	۲۴	پرداختی‌های تجاری و سایر پرداختی‌ها
۹۵,۱۶۳	۹۰,۱۸۵	۲۵	مالیات پرداختی
۲۹۲,۲۶۶	۲۴۷,۶۶۶	۲۵	سود سهام پرداختی
۱,۱۶۶,۱۴۰	۹۰۷,۲۶۳	۲۶	تسهیلات مالی
۱۹,۵۵۴	-	۲۷	پیش دریافت‌ها
۲,۳۳۲,۵۷۸	۳,۸۵۶,۳۸۲		جمع بدهی‌های جاری
۲,۳۳۲,۵۷۸	۴,۱۱۴,۴۹۱		جمع بدهی‌ها
۵,۶۳۵,۸۸۲	۷,۹۹۳,۲۶۴		جمع حقوق مالکانه و بدهی‌ها



پادداشت مالی توضیحی: بخش جدایی ناپذیر صورت‌های مالی است

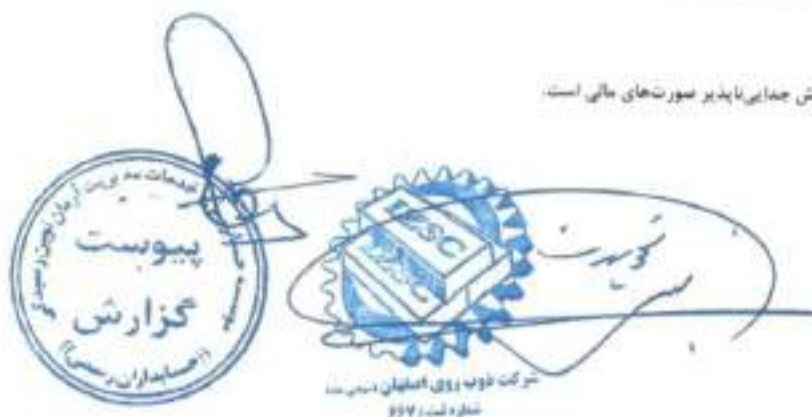
Handwritten signature in blue ink.

شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
صورت تغییرات در حقوق مالکانه جداگانه
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

مبلغ به میلیون ریال

سرمایه	اندوخته قانونی	کسر سهام خزانة	سود انباشته	سهام خزانه	جمع کل
۶۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	-	۲,۶۲۲,۷۰۸	-	۵,۲۰۲,۷۰۸
مابده در ۳۰/۰۱/۱۴۰۰					
تغییرات حقوق مالکانه در سال ۱۴۰۰					
-	-	-	۶۵۷,۲۱۹	-	۶۵۷,۲۱۹
سود خالص سال ۱۴۰۰					
-	-	-	(۲,۶۲۲,۰۰۰)	-	(۲,۶۲۲,۰۰۰)
سود سهام مصوب					
۳۰۰,۰۰۰	-	-	(۳۰۰,۰۰۰)	-	-
افزایش سرمایه					
-	-	-	-	(۲۰۲,۲۲۷)	(۲۰۲,۲۲۷)
خرید سهام خزانه					
-	-	-	-	۱۲۲,۷۱۹	۱۲۲,۷۱۹
فروش سهام خزانه					
-	-	(۹,۸۱۰)	-	-	(۹,۸۱۰)
کسر سهام					
-	۳۰,۰۰۰	-	(۳۰,۰۰۰)	-	-
تخصیص به اندوخته قانونی					
۸۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	(۹,۸۱۰)	۲,۲۳۲,۳۲۲	(۶۰,۰۰۰)	۲,۲۵۲,۳۰۲
مابده در ۲۹/۱۲/۱۴۰۰					
تغییرات حقوق مالکانه در سال ۱۴۰۱					
-	-	-	۱,۷۷۷,۵۲۵	-	۱,۷۷۷,۵۲۵
سود خالص سال ۱۴۰۱					
-	-	-	(۷۲,۰۰۰)	-	(۷۲,۰۰۰)
سود سهام مصوب					
۹۰۰,۰۰۰	-	-	(۹۰۰,۰۰۰)	-	-
افزایش سرمایه					
-	-	-	-	(۲۸,۵۹۲)	(۲۸,۵۹۲)
خرید سهام خزانه					
-	-	-	-	۹۲,۳۲۷	۹۲,۳۲۷
فروش سهام خزانه					
-	-	(۱۶,۱۳۲)	-	-	(۱۶,۱۳۲)
کسر سهام					
-	-	۲۸,۵۹۲	(۲۸,۵۹۲)	-	-
انتقال از سایر اقلام حقوق مالکانه به سود انباشته					
-	۶۶,۲۷۲	-	(۶۶,۲۷۲)	-	-
تخصیص به اندوخته قانونی					
۱,۶۰۰,۰۰۰	۱۷۶,۲۷۷	-	۲,۸۷۲,۳۲۶	(۱۶,۲۴۴)	۲,۸۲۲,۳۵۹
مابده در ۲۹/۱۲/۱۴۰۱					

یادداشت‌های توضیحی، بخش جدایی‌ناپذیر صورت‌های مالی است.



شرکت ذوب روی اصفهان مدیریت
شماره ثبت: ۳۳۴

شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

صورت جریان های نقدی جداگانه

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

(تجدید ارائه شد)

(مبالغ به میلیون ریال)

توضیحات	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰
جریان های نقدی حاصل از فعالیت های عملیاتی	۲۹	
تغییرات حاصل از عملیات		
پرداخت های نقدی بابت دارایی های غیر جاری	۱,۰۳۳,۳۲۸	۲,۰۲۵,۷۲۲
جریان خالص ورود نقد حاصل از فعالیت های عملیاتی	(۵,۱۳۴)	
جریان های نقدی حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری		
دریافت های ناشی از فروش دارایی های ثابت مشهود	۱,۰۱۵,۸۱۶	۲,۷۱۵,۷۲۲
پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های ثابت مشهود		
پرداخت های نقدی برای خرید دارایی های نامشهود		
دریافت های ناشی از فروش سایر دارایی ها		
پرداخت های نقدی بابت تحصیل سرمایه گذاری های بلند مدت		
دریافت های ناشی از فروش سرمایه گذاری های کوتاه مدت		
پرداخت های نقدی بابت تحصیل سرمایه گذاری های کوتاه مدت		
دریافت های ناشی از سود سهام		
دریافت های ناشی از سود سایر سرمایه گذاری ها		
جریان خالص خروج نقد حاصل از فعالیت های سرمایه گذاری		
جریان خالص ورود نقد قبل از فعالیت های تأمین مالی		
جریان های نقدی حاصل از فعالیت های تأمین مالی		
دریافت های نقدی ناشی از فروش سهام خزانه		
پرداخت های نقدی بابت خرید سهام خزانه		
دریافت های ناشی از تسهیلات		
پرداخت های نقدی بابت اصل تسهیلات		
پرداخت های نقدی بابت سود تسهیلات		
پرداخت های نقدی به شرکت وابسته		
پرداخت های نقدی بابت سود سهام		
جریان خالص خروج نقد حاصل از فعالیت های تأمین مالی		
خالص (کاهش) موجودی نقد		
مابقی موجودی نقد در ابتدای سال		
تأثیر تغییرات نرخ ارز		
مابقی موجودی نقد در پایان سال		

پادداشت های توضیحی، بخش جدایی ناپذیر صورت های مالی است



شرکت ذوب روی اصفهان
شماره ثبت: ۹۹۳۱

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۱- تاریخچه و فعالیت

۱-۱- تاریخچه

مجموعه شامل شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام) و شرکت وابسته است. شرکت ذوب روی اصفهان در تاریخ ۱۳۷۷/۰۴/۱۷ با شناسه ملی ۱۰۲۶۰۱۲۲۲۲۷ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۷۵۳۱۹۳۶۵ به صورت شرکت سهامی خاص تأسیس و به شماره ۱۳۹۹۵ مورخ ۱۳۷۷/۰۲/۱۷ در اداره ثبت شرکت‌ها و مالکیت صنعتی اصفهان به ثبت رسید و متعاقباً از تاریخ ۱۳۷۷/۱۰/۲۵ شروع به بهره‌برداری نموده است. براساس صورت جلسه هیات مدیره مورخ ۱۳۷۹/۰۲/۲۰ مرکز اصلی شرکت به محل کارخانه شهرستان فلاورجان منتقل و طی شماره ۶۶۷ در اداره ثبت شرکت‌های شهرستان فلاورجان ثبت گردید. شرکت در تاریخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۵ به موجب صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۵ به شرکت سهامی عام تبدیل و در تاریخ ۱۳۹۸/۰۸/۱۳ در فرابورس ایران پذیرفته شده است در حال حاضر، شرکت ذوب روی اصفهان جزء واحدهای تجاری فرعی شرکت بافا (سهامی عام) شرکت اصلی نهایی گروه شرکت صنعتی و معدنی امیر (سهامی عام) می باشد. نشانی مرکز اصلی شرکت استان اصفهان - شهرستان فلاورجان - بخش بزر بکران - دهستان کرگن شمالی بعد از شرکت معدنی بافا و محل فعالیت اصلی آن بشرح آدرس مذکور است.

۱-۲- فعالیت های اصلی

موضوع فعالیت شرکت طبق ماده ۲ اساسنامه عبارت است از: اکتشاف، تحقیقات زمین شناسی و متالوژی، استخراج و بهره برداری از معادن سرب و روی بافا اصفهان و فرآوری مواد اولیه و تولید شمش از سنگ معدنی و احداث کارخانه های مربوطه و توزیع و فروش محصولات و انجام خدمات مشاوره ای در کلیه امور همچنین خرید و فروش سهام شرکت ها و مشارکت در شرکت های سهامی جدید التاسیس خواه به صورت پذیره تویی یا خرید سهام شرکت های مذکور به طور کلی مشارکت با اشخاص حقیقی و حقوقی می باشد. فعالیت اصلی شرکت طی دوره مورد گزارش عمدتاً تولید و فروش شمش، کربنات سرب و سرباره روی می باشد.

۱-۳- تعداد کارکنان

میانگین ماهانه تعداد کارکنان در استخدام طی سال

سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۱
نفر	نفر
۲۲۵	۲۲۸

کارکنان قراردادی

۲- یکارگیری استانداردهای حسابداری جدید و تجدید نظر شده :

۲-۱ استاندارد حسابداری جدید و تجدیدنظر شده که در دوره جاری لازم الاجرا شده است و بر صورت‌های مالی آثار با اهمیتی داشته است:

۲-۱-۱ استاندارد حسابداری ۱۶ اثر تغییر نرخ ارز.

۲-۱-۲ اهمیت رویه‌های حسابداری

۲-۱-۳ مبنای تهیه و اندازه گیری استفاده شده در تهیه صورت‌های مالی

۲-۱-۱-۱ صورت‌های مالی مجموعه و جداگانه بر مبنای بهای تمام شده تاریخی تهیه شده است.

۲-۲ درآمد عملیاتی

۲-۲-۱ درآمد عملیاتی به ارزش منصفانه مبادی در یافتنی یا دریافتی و به کسر مبالغ برآوردهی از بابت برگشت از فروش و تخفیفات اندازه گیری می‌شود.

۲-۲-۲ درآمد عملیاتی حاصل از فروش کالا در زمان تحویل کالا به مشتری شناسایی می‌شود.

الف-فروش داخلی

طبق قرارداد و پس از انجام تعهدات از سوی مشتری، محصول ارسال و به محض ارسال فاکتور فروش صادر و درآمد شناسایی می‌شود.

ب-فروش صادراتی

طبق قرارداد و حواله اساز و شرایط تحویل درج شده در قرارداد، فاکتور فروش اولیه صادر و به میزان فاکتور اولیه درآمد در حساب ها شناسایی و پس از تبادل

عبار و تعیین نرخ LME صورت حساب نهایی صادر و به میزان تفاوت با صورت حساب اولیه، درآمد شناسایی می‌شود.

۲-۲-۳ درآمد ارائه خدمات، در زمان ارائه خدمات، شناسایی می‌شود.



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۳-۳- تسعیر ارز

۳-۳-۱. لایم پولی ارزی با نرخ قابل دسترس ارزش در تاریخ صورت وضعیت مالی و ارقام غیر پولی که به بهای تمام شده بر حسب ارزش اندازه‌گیری شده است با نرخ قابل دسترس ارزش در تاریخ انجام معامله، تسعیر می‌شود. نرخ‌های قابل دسترس به شرح زیر است:

مانده‌ها و مبادلات مرتبط	نوع ارز	نرخ تسعیر - ریال	دلیل استفاده از نرخ
در بافتی های ارزی و موجودی نقد	دلار	۸۰ درصد نرخ حواله و ۲۰ درصد اسکناس	بخشنامه بانک مرکزی شماره ۹۸/۱۳۳۱۵۴ مورخ ۹۸/۰۳/۲۵

نرخ تسعیر ارز تا پایان بهمن ماه ۱۴۰۱ بر اساس ۱۸۰ نرخ لیما و ۱۲۰ نرخ ستانجرام شده است. بر اساس سیاست های جدید دولت محترم و بانک مرکزی نرخ اسکناسی و حواله بر اساس نرخ های مرکز مبادله ارز و طلا ایران محاسبه می‌شود. از اسفند ماه سال ۱۴۰۱ مبادلات ارزی این شرکت بر اساس نرخ های فوق تسعیر می‌گردد.

۳-۳-۲. تفاوت‌های ناشی از تسویه با تسعیر لایم پولی ارزی حسب مورد به شرح زیر در حساب‌ها منظور می‌شود:
الف- تفاوت های تسعیر بدهی‌های ارزی مربوط به دارایی‌های واجد شرایط، به بهای تمام شده آن دارایی منظور می‌شود.

ب- در سایر موارد، به عنوان درآمد یا هزینه دوره وقوع شناسایی و در صورت سود و زیان گزارش می‌شود.
۳-۳-۳. در صورت وجود نرخ‌های متعدد برای یک ارز، از نرخ برای تسعیر استفاده می‌شود که جریان‌های نقدی آتی ناشی از معامله یا مبادله حساب مربوط، بر حسب آن تسویه می‌شود. اگر تبدیل دو واحد پول به یکدیگر به صورت موقت ممکن نباشد نرخ مورد استفاده، نرخ اولین نرخ می‌باشد که در آن، تبدیل امکان پذیر می‌شود.

۳-۴- مخارج تأمین مالی

مخارج تأمین مالی در دوره وقوع به عنوان هزینه شناسایی می‌شود به استثنای مخارجی که بطور مستقیم قابل انتساب به تحصیل «دارایی‌های واجد شرایط» است.

۳-۵- دارایی‌های ثابت مشهود

۳-۵-۱. دارایی‌های ثابت مشهود، بر مبنای بهای تمام شده اندازه‌گیری می‌شود. مخارج بعدی مرتبط با دارایی‌های ثابت مشهود که موجب بهبود وضعیت دارایی در مقایسه با استاندارد عملکرد ارزیابی شده اولیه آن شود و منجر به افزایش منافع اقتصادی حاصل از دارایی شود، به مبلغ دفتری دارایی اضافه و طی عمر مفید باقیمانده دارایی‌های مربوط مستهلک می‌شود. مخارج روزمره تعمیر و نگهداری دارایی‌ها که به منظور حفظ وضعیت دارایی در مقایسه با استاندارد عملکرد ارزیابی شده اولیه دارایی انجام می‌شود، در زمان وقوع به عنوان هزینه شناسایی شود.

۳-۵-۲. استهلاک دارایی‌های ثابت مشهود، با توجه به الگوی مصرف منافع اقتصادی آتی مورد انتظار (شامل عمر مفید برآوردی) دارایی‌های مربوط با در نظر گرفتن آیین نامه استهلاک موضوع ماده ۱۴۹ اصلاحی مصوب (۱۳۹۴/۰۲/۳) قانون مالیات‌های مستقیم مصوب اسفند ۱۳۹۹ و اصلاحیه‌های بعدی آن و براساس نرخ‌ها و روش‌های مندرج در زیر محاسبه می‌شود:

روش استهلاک	نرخ استهلاک	دارایی
مستقیم	۱۵ و ۲۵ ساله	ساختن
مستقیم	۵ و ۱۵ ساله	ماشین آلات و تجهیزات
مستقیم	۱۰ و ۱۵ ساله	تأسیسات
مستقیم	۶ ساله	وسایل نقلیه
مستقیم	۳ و ۵ و ۶ ساله	آلات و تجهیزات
مستقیم	۶ و ۱۵ ساله	ابزار آلات و ابزار آزمایشگاهی

۳-۵-۳-۱. برای دارایی‌های ناشی که طی ماه تحصیل می‌شود و مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد، استهلاک از اول ماه بعد محاسبه و در حساب‌ها منظور می‌شود. در مواردی که هر یک از دارایی‌های استهلاک‌پذیر (به استثنای ساختمان‌ها و تأسیسات ساختمانی) پس از آمادگی جهت بهره‌برداری به علت تعطیل کار یا علل دیگر برای بیش از ۶ ماه متوالی در یک دوره مالی مورد استفاده قرار نگیرد، میزان استهلاک آن برای مدت یاد شده معادل ۲۰ درصد نرخ استهلاک منعکس در جدول بالاست. در این صورت چنانچه محاسبه استهلاک بر حسب مدت باشد، ۷۰ درصد مدت زمانی که دارایی مورد استفاده قرار نگرفته است، به باقی مانده مدت تعیین شده برای استهلاک دارایی در این جدول اضافه خواهد شد.

۳-۶- دارایی‌های نامشهود و سایر دارایی‌ها

۳-۶-۱. دارایی‌های نامشهود بر مبنای بهای تمام شده اندازه‌گیری و در حساب ثبت می‌شود. مخارجی از قبیل مخارج معرفی یک محصول یا خدمت جدید مانند مخارج تبلیغات، مخارج انجام فعالیت تجاری در یک محل جدید یا با یک گروه جدید از مشتریان مانند مخارج آموزش کارکنان، و مخارج اداری، عمومی و فروش در بهای تمام شده دارایی نامشهود منظور نمی‌شود. شناسایی مخارج در مبلغ دفتری یک دارایی نامشهود، هنگامی که دارایی آماده بهره‌برداری است، متوقف می‌شود. بنابراین، مخارج تحمل شده برای استفاده با یکبار گیری مجدد یک دارایی نامشهود، در مبلغ دفتری آن منظور نمی‌شود.

۳-۶-۲. سایر دارایی‌ها به قیمت تمام شده در دفاتر ثبت و استهلاک مربوط بر مبنای حداکثر زمانی که آن دارایی برای شرکت ایجاد منافع نماید یا روش مستقیم محاسبه و در حساب‌ها منعکس شود.

۳-۷- زیان کاهش ارزش دارایی‌ها

۳-۷-۱. در پایان هر دوره گزارشگری، در صورت وجود هرگونه نشانه‌ای دلالت بر امکان کاهش ارزش دارایی‌ها، آزمون کاهش ارزش انجام می‌گیرد. در این صورت مبلغ بازیافتی دارایی برآورد و با ارزش دفتری آن مقایسه می‌شود. چنانچه برآورد مبلغ بازیافتی یک دارایی منفرد ممکن نباشد، مبلغ بازیافتی واحد مولد وجه نقدی که دارایی منطبق به آن است تعیین می‌شود.

۳-۷-۲. آزمون کاهش ارزش دارایی‌های نامشهود با عمر مفید نامعین، بدون توجه به وجود یا عدم وجود هرگونه نشانه‌ای دلالت بر امکان کاهش ارزش، به طور سالانه انجام می‌شود.

۳-۷-۳. مبلغ بازیافتی یک دارایی (با واحد مولد وجه نقد)، ارزش فروش به کسر مخارج فروش از ارزش اقتصادی، هر کدام بیشتر است می‌باشد. ارزش اقتصادی برابر با ارزش فعلی جریان های نقدی آتی ناشی از دارایی با استفاده از نرخ تنزیل قبل از مالیات که بیشترین ارزش زمانی پول وریسک های مختص دارایی که جریان های نقدی آتی برآوردی با است آن تعدیل نشده است، می باشد.

۳-۷-۴. تنها در صورتیکه مبلغ بازیافتی یک دارایی از مبلغ دفتری آن کمتر باشد، مبلغ دفتری دارایی (با واحد مولد وجه نقد) با مبلغ بازیافتی آن کاهش یافته و تفاوت آن با مبلغ بازیافتی آن کاهش یافته و تفاوت آن با مبلغ بازیافتی آن کمتر باشد، مگر اینکه دارایی تجدید ارزیابی نشده باشد که در این صورت منجر به کاهش مبلغ عازای تجدید ارزیابی می‌شود.



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۵-۷-۳- در صورت افزایش مبلغ بازمانده از زمان شناسایی آخرین زمان که بتواند برگشت زایل کاهش ارزش دارایی (واحد مولد وجه نقد) است، مبلغ دفتری دارایی تا مبلغ بازمانده جدید حداکثر تا مبلغ دفتری با فرض عدم شناسایی زمان کاهش ارزش در سال‌های قبل، افزایش می‌یابد. برگشت زمان کاهش ارزش دارایی (واحد مولد وجه نقد) نیز بلافاصله در سود و زیمن شناسایی شود مگر اینکه دارایی تصدیه ارزیابی شده باشد که در این صورت منجر به افزایش مبلغ مزاد تعدیه ارزیابی می‌شود.

۸-۳- موجودی مواد و کالا

موجودی مواد و کالا بر مبنای "اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش" هر یک از اقلام ارزشیابی می‌شود. در صورت فروشی بهای تمام شده نسبت به خالص ارزش فروش، تفاوت به عنوان زیمن کاهش ارزش موجودی شناسایی می‌شود. بهای تمام شده موجودی‌ها با یکبارگیری روش‌های زیر تعیین می‌شود:

روش مورد استفاده

مواد اولیه و سته بندی	میانگین موزون متحرک
کالای در جریان ساخت	میانگین موزون سالانه
کالای ساخته شده	میانگین موزون سالانه
قطعات و لوازم مصرفی	میانگین موزون متحرک

بهای تمام شده کالای ساخته شده به تفکیک محصول شناسی داخلی، صاف‌سازی براساس منشأ دارین مواد اولیه و سایر محصولات براساس میزان ماده معدنی و مواد شیمیایی مصرفی و سهم هزینه تبدیل محاسبه می‌شود.

۹-۲- ذخایر

ذخایر، بهی‌هایی هستند که زمان تصفیه و یا تعیین مبلغ آن تمام یا بهای نسبتاً قابل توجه است. ذخایر زمانی شناسایی می‌شوند که شرکت دارای تعهد فعلی (قانونی یا عرفی) در نتیجه رویدادهای گذشته باشد. خروج منافع اقتصادی برای تصفیه تعهد محتمل باشد و مبلغ تعهد به گونه‌ای آنگاه‌پذیر قابل برآورد باشد.

ذخایر در پایان هر دوره مالی بررسی و برای نشان دادن بهترین برآورد جاری تعدیل می‌شوند و هرگاه خروج منافع اقتصادی برای تسویه تعهد، دیگر محتمل نباشد، ذخیره برگشت داده می‌شود.

۱-۹-۳- ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان

ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان بر اساس یک ماه آخرین حقوق و مزایای مستمر برای هر سال خدمت آنان محاسبه و در پایان سال پرداخت می‌شود.

۱۰-۳- سرمایه‌گذاری‌ها

	نحوه اندازه‌گیری		نوع سرمایه‌گذاری
	شرکت	مجموعه	
سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت	بهای تمام شده به کسر کاهش ارزش انباشته هر یک از سرمایه‌گذاری‌ها	روش ارزش ویژه	سرمایه‌گذاری در شرکت‌های وابسته
	بهای تمام شده به کسر کاهش ارزش انباشته هر یک از سرمایه‌گذاری‌ها	بهای تمام شده به کسر کاهش ارزش انباشته هر یک از سرمایه‌گذاری‌ها	سایر سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
	اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش	اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش	سرمایه‌گذاری سریع‌العمل در بازار
	اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش هر یک از سرمایه‌گذاری‌ها	اقل بهای تمام شده و خالص ارزش فروش هر یک از سرمایه‌گذاری‌ها	سایر سرمایه‌گذاری‌های جاری
	زمان شناخت در آمد		نوع سرمایه‌گذاری
	شرکت	مجموعه	
سرمایه‌گذاری‌های جاری (از جمله سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت)	در زمان تصویب سود توسط مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت سرمایه‌پذیر (تا تاریخ تأیید صورت‌های مالی)	روش ارزش ویژه	سرمایه‌گذاری در شرکت‌های وابسته
	در زمان تصویب سود توسط مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت سرمایه‌پذیر (تا تاریخ وضعیت مالی)	در زمان تصویب سود توسط مجمع عمومی صاحبان سهام شرکت سرمایه‌پذیر (تا تاریخ صورت وضعیت مالی)	سایر سرمایه‌گذاری‌های جاری و بلندمدت در سهام شرکت‌ها
	در زمان تحقق سود تعیین شده (با توجه به نرخ سود مؤثر)	در زمان تحقق سود تعیین شده (با توجه به نرخ سود مؤثر)	سرمایه‌گذاری در سایر اقزاق بهادار



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)

یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۳-۱۰-۱ روش ارزش ویژه برای سرمایه‌گذاری در شرکت‌های وابسته

۳-۱۰-۱-۱ حسابداری سرمایه‌گذاری در شرکت‌های وابسته به روش ارزش ویژه انجام می‌شود.

۳-۱۰-۱-۲ مطابق روش ارزش ویژه، سرمایه‌گذاری در شرکت‌های وابسته در ابتدا به بهای تمام شده در صورت وضعیت مالی مجموعه شناسایی و پس از آن بابت شناسایی سهم گروه از سود یا زیان و سایر اقلام سود و زیان جامع شرکت وابسته، تعدیل می‌شود.

۳-۱۰-۱-۳ زمانی که سهم گروه از زیان‌های شرکت وابسته بیش از منافع گروه در شرکت وابسته گردد (که شامل منافع بلندمدتی است که در اصل، بخشی از خالص سرمایه‌گذاری گروه در شرکت وابسته می‌باشد)، گروه شناسایی سهم خود از زیان‌های بیشتر را متوقف می‌نماید. زیان‌های اضافی تنها تا میزان تعهدات قانونی یا عرفی گروه یا پرداخت‌های انجام شده از طرف شرکت وابسته یا مشارکت خاص، شناسایی شود.

۳-۱۰-۱-۴ سرمایه‌گذاری در شرکت وابسته با استفاده از روش ارزش ویژه از تاریخی که شرکت سرمایه‌پذیر به عنوان شرکت وابسته محسوب می‌شود، به حساب گرفته می‌شود. در زمان تحصیل سرمایه‌گذاری در شرکت وابسته، مازاد بهای تمام شده سرمایه‌گذاری نسبت به سهم گروه از ارزش منصفانه خالص دارایی‌های قابل تشخیص آن، به عنوان برقفی در مبلغ دفتری سرمایه‌گذاری منظور می‌شود و طی ۲۰ سال به روش خط مستقیم مستهلک می‌شود و مازاد سهم گروه از خالص ارزش منصفانه دارایی‌ها و بدهی‌های قابل تشخیص نسبت به بهای تمام شده سرمایه‌گذاری، به عنوان سود خرید، زیر قیمت در نظر گرفته شده و در صورت سود یا زیان دوره‌ای که سرمایه‌گذاری تحصیل شده است، شناسایی شود.

۳-۱۰-۱-۵ برای بکارگیری روش ارزش ویژه از آخرین صورت‌های مالی شرکت وابسته استفاده می‌شود.

۳-۱۱ سهام خزانه

۳-۱۱-۱ سهام خزانه به روش بهای تمام شده شناسایی می‌شود و به عنوان یک رقم کاهنده در بخش حقوق مالکانه در صورت وضعیت مالی ارائه می‌شود. در زمان خرید، فروش، انتشار یا ابطال ابزارهای مالکانه خود شرکت، هیچ سود یا زیانی در صورت سود و زیان شناسایی نمی‌شود. مابه‌ازای پرداختی یا دریافتی بطور مستقیم در بخش حقوق مالکانه شناسایی می‌شود.

۳-۱۱-۲ هنگام فروش سهام خزانه، هیچگونه مبلغی در صورت سود و زیان و صورت سود و زیان جامع شناسایی نمی‌شود و تفاوت خالص مبلغ فروش و مبلغ دفتری در حساب «صرف (کسر) سهام خزانه» شناسایی و ثبت می‌شود.

۳-۱۱-۳ در تاریخ گزارشگری، مانده بدهکار در حساب «صرف (کسر) سهام خزانه» به حساب سود (زیان) انباشته منتقل می‌شود، مانده بستانکار حساب مزبور تا میزان کسر سهام خزانه منظور شده قبلی به حساب سود (زیان) انباشته، به آن حساب منظور و باقیمانده به عنوان «صرف سهام خزانه» در صورت وضعیت مالی در بخش حقوق مالکانه ارائه و در زمان فروش کل سهام خزانه، به حساب سود (زیان) انباشته منتقل می‌شود.

۳-۱۱-۴ هرگاه تنها بخشی از مجموع سهام خزانه، واگذار شود، مبلغ دفتری هر سهم خزانه بر مبنای میانگین بهای تمام شده مجموع سهام خزانه محاسبه می‌شود.

۳-۱۲ مالیات بر درآمد

۳-۱۲-۱ هزینه مالیات

هزینه مالیات، مجموع مالیات جاری و انتقالی است. مالیات جاری و مالیات انتقالی در صورت سود و زیان منعکس می‌شوند. مگر در مواردی که به قلام شناسایی شده در صورت سود و زیان جامع یا حقوق صاحبان سرمایه مرتبط باشند که به ترتیب در صورت سود و زیان جامع یا مستقیماً در حقوق مالکانه شناسایی می‌شوند.

۳-۱۲-۲ مالیات انتقالی

مالیات انتقالی، بر اساس تفاوت موقتی بین مبلغ دفتری دارایی‌ها و بدهی‌ها برای مقاصد گزارشگری مالی و مبالغ مورد استفاده برای مقاصد مالیاتی محاسبه می‌شود. در پایان هر دوره گزارشگری برای اطمینان از قابلیت بازیافت مبلغ دفتری دارایی‌های مالیات انتقالی، محتمل بودن وجود سود مشمول مالیات در آینده قابل پیش‌بینی برای بازیافت دارایی مالیات انتقالی ارزیابی می‌گردد و در صورت ضرورت، مبلغ دفتری دارایی‌های مزبور تا میزان قابل بازیافت کاهش داده می‌شود. چنین کاهش، در صورتی برگشت داده می‌شود که وجود سود مشمول مالیات به میزان کافی، محتمل باشد.



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۳-۱۲-۳- نهان‌داری‌های مالیات جاری و بدهی‌های مالیات جاری

شرکت دارایی‌های مالیات جاری و بدهی‌های مالیات جاری را تنها در صورتی نهان می‌کند که القه حق قانونی برای نهان مبالغ شناسایی شده داشته باشد و ب. قصد تمويه بر مبنای خاصی، یا بازیافت و تسویه همزمان دارایی و بدهی را داشته باشد.

۳-۱۲-۴- مالیات جاری و انتقالی دوره جاری

مالیات جاری و انتقالی در سود و زیان شناسایی می‌شود، به استثنای زمانی که آن‌ها مربوط به اقلامی باشند که در سایر اقلام سود و زیان جامع یا مستقیماً در حقوق مالکانه شناسایی می‌شوند، که در این خصوص، مالیات جاری و انتقالی نیز به ترتیب در سایر اقلام سود و زیان جامع یا مستقیماً در حقوق مالکانه شناسایی می‌شود.

۴- قضاوت‌های مدیریت در فرآیند یکارگیری رویه‌های حسابداری و برآوردها

۴-۱- قضاوت‌ها در فرآیند یکارگیری رویه‌های حسابداری

۴-۱-۱- طبقه بندی سرمایه گذاری‌ها در طبقه دارایی‌های غیر جاری

هیأت مدیره با بررسی نگهداشت سرمایه و نقدینگی مورد نیاز، قصد نگهداری سرمایه گذاری‌های بلندمدت برای مدت طولانی را دارد. این سرمایه گذاری‌ها با قصد استفاده مستمر توسط شرکت نگهداری می‌شود و هدف آن نگهداری برتقویی از سرمایه گذاری‌ها جهت تضمین درآمد و یا رشد سرمایه برای شرکت است.

۴-۲- قضاوت مربوط به برآوردها

هیأت مدیره نرخ ارز را در پایان سال بر اساس نرخ واقعی انجام داده و تفسیرات آن و نرخ جهانی روی و سرب در آینده بیانگر کاهش ارزش موجودی‌ها نخواهد بود.



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
 یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
 سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۵- درآمدهای عملیاتی

	۱۴۰۰			۱۴۰۱		
	میلیون ریال	دلار	مقدار متن	میلیون ریال	دلار	مقدار متن
فروش خالص:						
داخلی:						
شمش روی	۱,۱۲۴,۳۵۱		۱,۴۰۹	۵۹۱,۶۱۹		۶۲۵
سرباره روی	۱۰۷,۷۲۰		۴۹۷	۲۰۲,۵۲۵		۶۸۰
گیگ روی	۱۰۴,۷۹۲		۲,۲۶۴	-		-
کربنات سرب	۱۰۶,۶۰۴		۵۳۷	۱,۰۶۷,۰۸۸		۳,۹۲۶
	<u>۱,۴۴۳,۴۶۷</u>			<u>۱,۹۶۱,۲۳۲</u>		
صادراتی:						
شمش روی	۲,۴۹۳,۷۰۵	۱۸,۵۸۱,۴۱۶	۶,۰۷۰	۶,۱۴۰,۰۳۱	۲۱,۶۱۵,۵۳۳	۷,۲۵۴
	<u>۴,۴۹۳,۷۰۵</u>			<u>۶,۱۴۰,۰۳۱</u>		
فروش خالص:	<u>۵,۷۳۷,۱۷۲</u>			<u>۸,۱۰۱,۲۶۳</u>		
درآمد از ارائه خدمات	۶,۰۵۵			۳,۹۵۸		
	<u>۵,۷۴۳,۲۲۷</u>			<u>۸,۱۰۴,۲۲۱</u>		

۵-۱- نرخ های فروش براساس نرخ های جهانی فلزات و تصویب هیئت مدیره تعیین می گردد. افزایش مقدار فروش کربنات سرب مربوط به فروش موجودی کربن دوره و عمده تولیدات طی دوره یا توجه به بازاریابی صورت پذیرفته می باشد.

۵-۲- درآمدهای عملیاتی به تفکیک وابستگی اشخاص:

	۱۴۰۰		۱۴۰۱	
	درآمد عملیاتی	درصد نسبت به کل	درآمد عملیاتی	درصد نسبت به کل
اشخاص وابسته:				
شاهین روی سهامان (سهامی خاص)	۱۰۷,۷۲۰	۲	۲۰۲,۵۲۵	۲
پاما	۱۰۰,۸۱۴	۲	-	-
مشتري صادراتی	۳,۵۹۵,۲۷۷	۶۳	۳,۴۳۳,۸۹۵	۴۲
	<u>۳,۸۰۳,۸۱۱</u>	<u>۶۶</u>	<u>۳,۷۳۶,۳۷۰</u>	<u>۴۶</u>
سایر مشتریان	۱,۹۳۹,۴۱۶	۳۴	۶,۳۶۷,۸۵۱	۵۴
سایر مشتریان	۱,۹۳۹,۴۱۶	۳۴	۶,۳۶۷,۸۵۱	۵۴
	<u>۵,۷۴۳,۲۲۷</u>	<u>۱۰۰</u>	<u>۸,۱۰۴,۲۲۱</u>	<u>۱۰۰</u>

۵-۳-۱

با توجه به دستورالعمل الزامات افشای اطلاعات و تصویب معاملات اشخاص وابسته بند ۸ ماده ۱۱ در صورتیکه حداقل ۳۰٪ از درآمد عملیاتی شرکت از یک مشتری باشد مشمول اشخاص وابسته است علی ایحال شرکت فوق هیچ گونه رابطه سهامداری یا هیات مدیره با این شرکت و سهامداران شرکت ندارد.

۵-۴- جدول مقایسه‌ای درآمدهای عملیاتی و نهایی تمام شده مربوطه:

	۱۴۰۰		۱۴۰۱	
	درآمد عملیاتی	درصد سود ناخالص به درآمد	سود ناخالص	درآمد عملیاتی
شمش روی	۶,۷۳۱,۶۵۰	۱۵	۲۳۱,۸۱۷	۳
کربنات سرب	۱,۰۶۷,۰۸۸	۷۲	۷۱۸,۰۲۸	۶۷
سرباره روی	۳۰۲,۵۲۵	۱	۱۰,۵۲۲	۳
درآمد خدمات	۳,۹۵۸	۴	۱۱۸	۴
	<u>۸,۱۰۴,۲۲۱</u>	<u>۱۶</u>	<u>۹۶۰,۴۹۶</u>	<u>۱۳</u>

نکته: تغییر سود ناخالص نسبت به سال قبل عمدتاً مربوط به محصول شمش روی و افزایش هزینه های تولید نسبت به سال قبل و همچنین تغییرات نرخ ارز در طی سال می باشد.



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۶- بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی

(مبالغ به میلیون ریال)		پایداشت	
۱۴۰۰	۱۴۰۱		
۴,۰۶۳,۸۲۴	۵,۵۰۹,۹۳۳	۶-۱	مواد مستقیم
۲۰۸,۹۷۳	۳۶۶,۷۹۴	۶-۲	دستمزد مستقیم
			سرپر ساخت
۵۲,۸۱۴	۱۱۳,۶۶۷	۶-۳	دستمزد غیر مستقیم
۹۴,۱۲۲	۱۸۷,۷۶۲	۶-۴	استهلاک
۲۸۹,۵۵۸	۴۶۳,۴۸۵		تعمیر و نگهداری
۳۶۰,۴۳۶	۳۷۲,۹۹۸		برق و سوخت
۹,۷۴۱	۱۱,۷۳۵		آب و نهاب
۲۱۶,۷۱۶	۲۸۱,۰۵۰		آند و کاتد مصرفی در تولید (مواد غیر مستقیم)
۱۸۷,۰۸۵	۲۰۵,۰۸۷		سایر
۵,۴۸۳,۲۶۹	۷,۵۱۲,۵۱۱		جمع هزینه‌های ساخت
(۳۲۴,۰۳۲)	(۳۳,۱۶۶)	۱۶	(افزایش) موجودی کالای در جریان ساخت
۵,۱۵۹,۲۳۷	۷,۴۷۹,۳۴۵		بهای تمام شده ساخت
(۳۲۴,۳۵۵)	(۳۳,۶۲۰)	۱۶	(افزایش) موجودی‌های ساخته شده
۴,۸۳۴,۸۸۲	۷,۱۴۲,۷۲۵		

۶-۱- مواد اولیه مصرفی

(مبالغ به میلیون ریال)		پایداشت	
۱۴۰۰	۱۴۰۱		
۶۲۶,۶۰۸	۸۵۸,۷۰۳		موجودی ابتدای سال
۴,۴۹۵,۹۱۹	۵,۵۵۸,۵۴۲	۶-۲	خرید
(۸۵۸,۷۰۳)	(۹۰۷,۳۳۲)	۱۶-۳	موجودی پایان سال
۴,۰۶۳,۸۲۴	۵,۵۰۹,۹۳۳		مصرف طی سال

۶-۱-۱- مواد اولیه مصرفی به تفکیک نوع مواد

۱۴۰۰		۱۴۰۱		
مبلغ - میلیون ریال	مقدار (تن)	مبلغ - میلیون ریال	مقدار (تن)	
۳۵۰,۶۷۴	۱۹۹,۹۸۹	۵۷۹,۲۶۵	۱۳۱,۹۸۳	خاک روی مصرفی کوره در تولید اکسید (خاک گرم هپار)
۱,۳۰۱,۵۵۹	۵۹۰,۰۶۱	۱,۵۶۹,۳۸۲	۴۹,۶۳۳	خاک مصرفی در تولید شمش (سایر خاکها و اکسید روی تولیدی)
۱,۴۹۵,۶۹۹	۷۷۶,۰۹	۱,۹۱۸,۹۵۵	۶۱۰,۱۹	زغال سنگ
۲۶۲,۶۲۶	۱۶,۰۹۵	۳۷۶,۷۴۸	۱۵,۵۸۸	اسید سولفوریک
۲۶۹,۲۴۵	۳۳۱	۳۶۳,۹۶۶	۳۵۰	پرمیگات پتاسیم
۹۶,۳۲۷	۷۲۵	۱۷۲,۲۲۴	۶۰۷	آب اکسژن
۲۹۲,۶۷۴		۵۲۹,۱۹۴		سایر مواد شیمیایی
۴,۰۶۳,۸۲۴		۵,۵۰۹,۹۳۳		

۶-۲- افزایش دستمزد نسبت به سال قبل باعث افزایش نرخ دستمزد طبق دستورالعمل شورای عالی کار و افزایش پرسنل به تعداد متوسط ۱۳ نفر است

۶-۳- افزایش استهلاک دارایی‌ها به دلیل افزایش خرید دارایی ثابت در انتهای سال قبل و افزایش دارایی‌ها در سال جاری می‌باشد.



شرکت ذوب روی اسفهان (سهامی عام)
 یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
 سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۴-۳-۲- تأمین کنندگان مواد اولیه

نوع مواد اولیه	تأمین کنندگان مواد اولیه	۱۴۰۱	۱۴۰۰
مبلغ-میلیون ریال	درصد نسبت به کل خرید	مبلغ-میلیون ریال	درصد نسبت به کل خرید
ریال سنگ	کانی کریس-شخص وابسته	۱,۷۹۷,۷۴۳	۳۲
ریال سنگ	کرایه حمل	۲۲۵,۶۰۸	۴
گستره و خاک روی	بنما-شخص وابسته	۱,۵۲۹,۳۸۶	۲۸
گستره و خاک روی	کرایه حمل و سایر	۲۹۲,۳۹۰	۵
آکسید روی مطاب	شاهین روی سیاهان-شخص وابسته	۴۶,۶۱۷	۱
خاک روی	وادیانی	-	۳
اسید سولفوریک	فن آوران توسعه صنعتی پونا	۱۰۵,۰۲۷	۲
اسید سولفوریک	فهر تگین رازی	۶۱,۴۶۹	۱
اسید سولفوریک	ملی صنایع سر	۹۹,۴۹۲	۲
اسید سولفوریک	کترفرینان سادیا	۷۷,۹۲۶	۱
اسید سولفوریک	کرایه حمل و سایر	۳۷,۳۰۹	۱
پودر روی	توسعه صنایع جانی رنگین شهر	۲۲۱,۶۶۱	۴
پرمنگنات پتاسیم	آنا کیمیا سنگل زنگان	۴۰۵,۸۱۰	۷
پرمنگنات پتاسیم	معمد شیمی سیاهان	۷,۱۳۰	-
خاک روی ریاحل	لهیه و تولید مواد معدنی ایران	-	۱۸
سایر اقلام		۴۲۳,۰۸۴	۸
		۵,۵۵۸,۵۶۲	۱۰۰
		۴,۲۹۵,۹۱۹	۱۰۰

۴-۳-۱- خاک کم عیار دریافنی از شرکت یاما بر مبنای قرارداد منعقد شده است که تغییرات LME و نرخ ارز و عیار خاک مبنای قیمت گذاری است (طبق فرمول زیر)

$$R_1 = \frac{LME_1}{LME_0} \times \frac{I_1}{I_0} \times R_0$$

R_1 = نرخ هر عیار به ازای هر کیلوگرم در هر ماه

LME1 = متوسط نرخ جهانی فلز روی در بورس قزاقستان در هر ماه

I_1 = متوسط نرخ دلار در سایت یاما در هر ماه

I_0 = توره های زمانی است که به صورت دوره های زمانی ماهانه تعریف می شود. I نشان آخرین ماه و 0- تعداد ماه قبل از آن

A = مقدار عیار در هر کیلوگرم

R_0 = نرخ هر کیلوگرم خاک

هرگونه تغییر در ساخت قیمت گذاری سامانه سنا / سنا و یا تغییر آن توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و قوانین آتی مورد بررسی و جایگزینی قرار خواهد شد.

قیمت پایه عیار آن (پایه) در اولین ماه برابر با ۱۵۰ ریال به ازای هر کیلوگرم می باشد.

خرید ها با توجه به موارد فوق طبق مصوبه هیات مدیره صورت می پذیرد.

۴-۴

مقایسه مقدار تولید شرکت در دوره مورد گزارش با ظرفیت اسمی و ظرفیت معمول (عملی) نتایج زیر را نشان می دهد:

تولید واقعی	تولید واقعی	ظرفیت		تولید واقعی
		ظرفیت	اسمی	
۱۴۰۰	۱۴۰۱	معمول (عملی)	اسمی	۱۴۰۰
۸,۹۹۹	۸,۴۸۲	۹,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۸,۹۹۹
شمش روی - تن				

به موجب پروانه بهره برداری شماره ۱۹-۴۷-۱۳۷۸/۱۲/۱۴ مورخ ۱۳۷۸/۱۲/۱۴ که توسط سازمان صنایع و معادن اسفهان صادر شده بهره برداری از کارخانه با ظرفیت ۵,۰۰۰ تن شمش در سال در تاریخ ۱۳۷۸/۱۰/۲۵ آغاز شد و همچنین ظرفیت اسمی تولید این کارخانه از ابتدای سال ۱۳۸۶ به ۱۰,۰۰۰ تن شمش روی در سال افزایش یافته است. میانگین تولید ۴ ساله اخیر شرکت ۸,۹۰۹ تن بوده است.



شرکت ذوب روی اسفهان اسپهان عامی
یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۷- هزینه‌های فروش، اداری و عمومی

(مبالغ به میلیون ریال)

پایان‌دست	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
هزینه‌های اداری عمومی			
حقوق و دستمزد و مزایا	۷۶,۲۲۲	۴۲,۸۴۵	
پاداش هیأت مدیره	۹,۰۰۰	۹,۵۰۰	
اسفندک	۱۹,۵۵۴	۱۲,۱۱۱	
حصاری و حق‌المرصه خدمات اجتماعی و مسافرتی	۱۷,۸۷۴	۸,۰۹۴	
بیمه و جوارش کثرت بازرگانی و مشاوره ساخت و زبان آفر	۱۰,۲۲۷	۲۲,۲۷۰	
سایر	۹۸,۲۰۲	۴۱,۹۶۹	
جمع هزینه‌های عمومی و اداری	۲۱۸,۷۶۲	۱۳۸,۸۹۱	
هزینه‌های فروش			
حمل و نقل و هزینه کشتیرانی خارجی	۱۸۴,۱۷۱	۹۰,۴۲۲	۰.۱
هزینه‌های صادرات	۵۹,۳۴۱	۹۱,۳۹۰	۰.۲
حق‌العمل‌گیری و کمیسیون فروش	۱۱,۵۲۹	۹,۱۷۴	۰.۳
جمع هزینه‌های توزیع و فروش	۲۵۵,۰۴۱	۱۹۱,۰۲۵	۰.۴
	۴۷۳,۸۰۳	۳۲۹,۹۱۶	

۸-۱- مقداری مربوط به هزینه‌های حمل از شرکت به دفتر و هزینه‌های اداری صادراتی و تخلیه در بندر مقدس و یک مورد کشتیرانی به کشتیرانی ایران شده می باشد.

۸-۲- مقداری مربوط به هزینه‌های کمرنگ، بارگیری، بیمه کمرنگی و ... می باشد.

۸-۳- از مبلغ حق‌العمل‌گیری و کمیسیون مبلغ ۵,۵۵۸ میلیون ریال مربوط به شرکت تجاری و بازرگانی مواد معدنی صنایع استخراجی وابسته می باشد.

۸-۴- افزایش هزینه‌های توزیع و فروش نسبت به سال مالی قبل به دلیل افزایش نرخ هزینه‌های حمل داخلی و خارجی بوده است.

۸- سایر درآمدها

(مبالغ به میلیون ریال)

پایان‌دست	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
سود حاصل از تسعیر اوراق حاصل از معاملات صادراتی	۱,۲۹۱,۹۱۲	۱۲۴,۴۴۷	

۹- هزینه‌های مالی

(مبالغ به میلیون ریال)

پایان‌دست	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
سود و زیان حاصل از معاملات تسهیلات بانکی	۲۶۶,۲۹۷	۵۸,۲۲۲	

تفصیل هزینه‌های مالی مربوط به تسهیلات ناشی از انحصار نقدینگی تسهیلات مالی که عمدتاً در نیمه سال قبل اخذ شده است.

۱۰- سایر درآمدها و هزینه‌های غیر عملیاتی

(مبالغ به میلیون ریال)

پایان‌دست	۱۴۰۱	۱۴۰۰	توضیحات	شرح کد
سود سرمایه بانکی	۱۲۳	۲۹,۱۸۹	۱۲۲	۴۷,۱۸۹
سود سهام	۲۲	۲۶	۲۴	۷۶
سود (زیان) ناشی از تسعیر موجودی نقد ارزی	(۲,۴۲۲)	۳۶۵	(۲,۱۲۲)	۵۴۵
فروش قلمرو صنعتی	۱۵,۸۶۲	۲۱,۳۲۴	۱۵,۸۸۲	۲۱,۹۲۲
سود حاصل از فروش دارایی‌های ثابت مشهود	-	۵,۰۰۰	۵,۷۸۰	۵,۰۰۰
شرکت گیمیا فرآور در زیرساخت‌های صنعتی وابسته	(۱۳,۰۹۰)	(۵,۵۲۴)	-	-
زبان خرید و فروش اوراق تسهیلات	-	(۲,۵۲۰)	-	(۲,۵۲۰)
برآمد بازرگانی	۱۵۲	۱۵۰	۱۵۲	۱۵۰
	۷۶۱	۴۶,۷۹۰	۱۹,۵۸۰	۵۲,۳۱۴

۱۰-۱- سود سرمایه بانکی بلند سود سرمایه‌گذاری کوتاهمدت نزد بانک‌های خاورمیانه، سپه و سود ارزی ایران.

۱۰-۲- سود سهام

پایان‌دست	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
گامی گرس طیاران سهامی خاص-انحصاری وابسته	۲۲	۲۶	
بازگشتی بخاری مواد معدنی صنایع استخراجی خاص-انحصاری وابسته	۲	۲۶	
	۲۴	۷۶	

۱۰-۳- عائدات حساب مذکور مربوط به سید شرکت گامی از زبان شرکت‌های گامی ایران ازین شرکت وابسته است.

۱۰-۴- مبلغ ۱۰۰,۲۹۹ میلیون ریال ناشی از فروش ورق به شرکت تسلیم روی سپاهان استخراجی وابسته به پیمان‌نامه شده اما نوبه به مشاوره و چون کثیرا می باشد.



شرکت ذوب روی اسفهان (سهامی عام)
 یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
 سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۱۱- مبنای محاسبه سود پایه هر سهم

(مبالغ به میلیون ریال)

شرکت		مجموعه		
۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۴۰۱	
۷۰۵,۰۶۶	۱,۷۱۱,۱۳۲	۷۰۵,۰۶۶	۱,۷۱۱,۱۳۲	سود عملیاتی
(۴۱,۷۳۳)	(۳,۱۷۷)	(۴۱,۷۳۳)	(۳,۱۷۷)	اثر مالیاتی
۶۶۳,۳۳۳	۱,۷۰۷,۹۵۵	۶۶۳,۳۳۳	۱,۷۰۷,۹۵۵	
(۵,۹۱۹)	۱۹,۵۸۰	(۱۱,۴۴۳)	۷۶۱	سود غیر عملیاتی
-	-	-	-	اثر مالیاتی
(۵,۹۱۹)	۱۹,۵۸۰	(۱۱,۴۴۳)	۷۶۱	
۶۹۹,۱۴۷	۱,۷۲۰,۷۱۲	۶۹۲,۶۲۳	۱,۷۱۱,۸۹۳	سود قبل از مالیات
(۴۱,۷۳۳)	(۳,۱۷۷)	(۴۱,۷۳۳)	(۳,۱۷۷)	اثر مالیاتی
۶۵۷,۴۱۴	۱,۷۲۷,۵۳۵	۶۵۱,۸۹۰	۱,۷۰۸,۷۱۶	سود خالص
۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	میانگین موزون تعداد سهام عادی انتشار یافته
(۵,۷۷۷,۰۱۸)	(۱,۹۱۸,۳۴۴)	(۵,۷۷۷,۰۱۸)	(۱,۹۱۸,۳۴۴)	میانگین موزون تعداد سهام خزانه
۱,۷۹۴,۲۲۲,۹۸۲	۱,۷۹۸,۰۸۱,۶۵۶	۱,۷۹۴,۲۲۲,۹۸۲	۱,۷۹۸,۰۸۱,۶۵۶	میانگین موزون تعداد سهام عادی
شرکت		مجموعه		
۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۴۰۱	
۳۷۰	۹۵۰	۳۷۰	۹۵۰	عملیاتی (ریال)
(۳)	۱۱	(۶,۴)	۰	غیر عملیاتی (ریال)
۳۶۶	۹۶۱	۳۶۳	۹۵۰	سود پایه هر سهم (ریال)

۱۱-۱ با توجه به افزایش سرمایه از محل سود انباشته و مصوبه مجمع فوق العاده سهامداران در سال ۱۴۰۱ سود پایه هر سهم در سال مالی قبل به تعداد افزایش سرمایه تعدیل می‌شود.



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
 یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
 سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۱۲-۸- دارایی‌های در جریان تکمیل:

(مبالغ به میلیون ریال) تأثیر پروژه بر عملیات	مخارج انباشته		برآورد مخارج باقیمانده تکمیل	برآورد تاریخ بهره برداری	درصد تکمیل		
	۱۴۰۰	۱۴۰۱			۱۴۰۰	۱۴۰۱	
پروژه در حال ساخت شهرها	۹۰,۲۷۸	۴۹۸,۵۲۲	۲۰,۰۰۰	۱۴۰۲/۰۲/۳۱	۸۵	۹۹	
پروژه نیروگاه	-	۷۲,۷۵۶	۳۰۰,۰۰۰	۱۴۰۲/۰۷/۳۰	۷۵	۸۵	
بال میل	-	۲,۱۰۷	۱۲,۰۰۰	۱۴۰۱/۰۴/۳۱	-	۷۰	
کوره خشک کن	-	۱۲,۶۶۰	۶,۰۰۰	۱۴۰۲/۰۲/۳۱	-	۷۰	
	<u>۹۰,۲۷۸</u>	<u>۵۸۶,۰۴۵</u>	<u>۳۳۸,۰۰۰</u>				

۱۲-۸-۱- مبلغ قرض بابت خرید کوره القایی، ساخت سوله و محل نصب کوره و محوطه سازی در پروژه شهرک رازی شهرضا در جهت بالابردن تولید شمش روی است که برآورد کل پروژه مبلغ ۵۲۰,۰۰۰ میلیون ریال است که انتظار می‌رود در بهار ۱۴۰۲ به بهره برداری برسد.
 ۱۲-۹- دارایی‌های در جریان تکمیل تا مبلغ ۵۹۰,۰۰۰ میلیون ریال دارای پوشش بیمه ای می‌باشد.

۱۳- دارایی‌های نامشهود

(مبالغ به میلیون ریال)	یادداشت		
	۱۴۰۰	۱۴۰۱	
حق امتیاز برق	۱۲,۳۴۷	۱۲,۳۴۷	۱۳-۱
حق امتیاز تلفن	۲۶	۲۶	۱۳-۲
	<u>۱۲,۳۷۳</u>	<u>۱۲,۳۷۳</u>	

۱۳-۱- حق امتیاز برق مربوط به یک خط پست برق ۷ مگاواتی است.

۱۳-۲- حق امتیاز تلفن بابت ۱۹ خط تلفن کارخانه است.



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۱۴- سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت

۱۴-۱- سرمایه‌گذاری در سهام شرکت‌ها به شرح زیر تفکیک می‌شود:

(مبالغ به میلیون ریال)

۱۴۰۰	۱۴۰۱
۲۷۳.۲۶۲	۵۴۴.۹۸۵

سرمایه‌گذاری در سهام شرکت‌ها

پایان‌دست	مجموعه		شرکت			
	۱۴۰۰	۱۴۰۱	تعداد سهام	درآمد سرمایه‌گذاری	مبلغ دفتری	مبلغ دفتری
۱۲-۲	۵۱۹.۶۵۷	۲۶۶.۷۹۶	۵۴۴.۶۲۰.۰۰۰	۳۲	۵۲۹.۰۰۰	۲۷۱.۳۲۰
گیتا فراوان زرین‌اسفندی خاص-ناشخص وابسته						
گیتی گرین طیس (سهامی خاص)	۸۵۹	۸۱۶	۷۱.۲۲۹	-	۸۵۹	۸۱۶
راهبران سرب و روی لنگروران (سهامی خاص)	۷۳	۷۳	۷۳.۵۵۰	-	۷۳	۷۳
تجاری بازرگانی مواد معدنی میدان (سهامی خاص)	۵۰	۵۰	۵۰.۰۰۰	۱	۵۰	۵۰
پهپوران سلف (سهامی خاص)	۳	۳	۲۸۰	-	۳	۳
سوزیمون (سهامی عام)- بورسی	-	-	۲۵	-	-	-
توسعه معدن روی ایران اسفندی عام- بورسی	-	-	۶	-	-	-
تاسین سرمایه‌سلف (سهامی عام)- بورسی	-	-	۶	-	-	-
صنعتی موده فام (سهامی عام)- بورسی	-	-	۲۱	-	-	-
	۵۴۰.۶۴۲	۲۶۷.۷۳۸			۵۲۴.۹۸۵	۲۷۳.۲۶۲

۱۴-۲- اطلاعات مربوط به سهم مجموعه از خالص دارایی‌های شرکت وابسته

(مبالغ به میلیون ریال)

۱۴۰۰	۱۴۰۱
شرکت گیتا فراوان زرین (سهامی خاص)	شرکت گیتا فراوان زرین (سهامی خاص)
-	۲۶۶.۷۹۶
۲۷۱.۳۲۰	۲۷۱.۳۸۰
(۵.۵۲۴)	(۱۲.۰۴۰)
-	(۵.۷۸۰)
۲۶۶.۷۹۶	۵۱۹.۶۵۶

مقدار ابتدای سال

افزایش سرمایه‌گذاری‌ها

سهم از سود/زیان شرکت‌های وابسته

بازی تعدیلات ناشی از حذف معاملات فی‌فاین

مقدار پایان سال

۱۴-۳-۱- ارزش سرمایه‌گذاری بابت افعال روشی ارزش ویژه در شرکت وابسته گیتا فراوان زرین به شرح زیر می‌باشد:

(مبالغ به میلیون ریال)

۱۴۰۰	۱۴۰۱
۳۲۰	(۵.۲۰۴)
(۵.۵۲۴)	(۱۲.۰۴۰)
-	(۵.۷۸۰)
(۵.۲۰۴)	(۱۲.۰۲۴)

سهم خالص دارایی‌ها در ابتدای سال

سهم از سود/زیان خالص سال جاری

خالص تعدیلات ناشی از حذف معاملات فی‌فاین

خالص سرمایه‌گذاری به روش ارزش ویژه



شرکت ذوب روی اصلیمان (سهامی عام)

یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۱۴-۲-۲- خلاصه اطلاعات مالی شرکت وابسته

(مبلغ به میلیون ریال)

گنجینه فراوران ذوب	
۱۴۰۰	۱۴۰۱
۲۷,۸۴۷	۱۵۱,۶۵۸
۴۸۸,۱۱۱	۱,۵۵۴,۱۳۹
(۳۳۱,۶۲۰)	(۹۰۹,۶۸۸)
(۷۶۲)	(۳۰,۲۱۶)
۲۶,۸۹۸	۱۰۹,۱۴۵
(۱۲,۶۰۰)	(۲۶,۵۳۱)
(۱۴,۲۹۸)	(۴۰,۷۶۹)
(۱۴,۲۹۸)	(۴۰,۷۶۹)

دارایی‌های جاری

دارایی‌های غیر جاری

بدهی‌های جاری

بدهی‌های غیر جاری

درآمد عملیاتی

زبان عملیات

زبان پس از کسر مالیات

زبان خالص

۱۴-۲-۳- مالی مالی شرکت گنجینه فراوران ذوب (سهامی عام) منتهی به ۲۹ آذر ماه بوده و در مجمع مورخ ۱۳/۱۲/۱۴۰۱ سال مالی شرکت به تاریخ پایان اسفند تعیین یافته است. و موضوع فعالیت آن گنبد کبک معادن زمین شناسی، ژئو فیزیکی، ژئو شیمیایی، معادن زیست محیطی و تهیه نقشه‌ها و گزارش‌های مربوط در هر مقیاس، انجام کلیه فعالیت‌های اکتشافی و ... می باشد.

۱۵- پیش پرداخت‌ها

(مبلغ به میلیون ریال)

۱۴۰۰	۱۴۰۱	یادداشت
۱۵۲,۱۶۱	۴۳,۶۵۱	
۷۲۲	۷,۰۶۷	
-	۶,۶۲۷	
-	۴,۸۴۰	
۱۰,۹۵۶	۱۱,۷۲۳	
۱۸۰,۰۰۰	۴,۹۲۸	۱۵-۱
۱۸۱,۸۵۹	۹۸,۸۲۲	

کلیه کربن نفیس خرید ذغال سنگ- اکتشافی وابسته

کلر یارس خرید آب اکسیژنه

مالی صنایع مس ایران- خرید اسید سولفوریک

جلود صنعت کیمیا زاگرس- خرید سولفات منگنز

صندوق سرمایه گذاری اختصاصی بازارگردانی کیان- بابت بازارگردانی سهام شرکت

سایر

۱۵-۱- پیش پرداخت‌های خرید مواد اولیه و قطعات است که تا تاریخ تهیه صورت‌های مالی اکثر آن‌ها وصولی شرکت شده است.



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

(مبالغ به میلیون ریال)		۱۶- موجودی مواد و کالا	
۱۴۰۰	۱۴۰۱	پادداشت	
۵۳۵,۷۷۲	۸۷۱,۳۹۲	۱۶-۱	کالای ساخته شده
۳۵۸,۳۳۵	۳۹۱,۵۰۰	۱۶-۲	کالای در جریان ساخت
۸۵۸,۷۰۳	۹۰۷,۳۳۲	۱۶-۳	مواد اولیه
۳۸۵,۷۸۱	۳۳۸,۸۴۱		قطعات و لوازم مصرفی
<u>۲,۱۳۸,۵۹۱</u>	<u>۲,۵۱۹,۰۶۵</u>		

(مبالغ به میلیون ریال)		۱۶-۱- موجودی کالای ساخته شده	
۱۴۰۰	۱۴۰۱	مبلغ	مقدار تن
۳۷۹,۳۳۷	۴۷۱	۸۲۲,۱۳۴	۱,۰۲۳
۱۵۶,۳۳۶	۱,۶۹۵	۱۸,۰۹۸	۲۰۴
-	-	۱۱,۱۶۱	۲۶
<u>۵۳۵,۷۷۲</u>		<u>۸۷۱,۳۹۲</u>	

۱۶-۱- از موجودی شمل روی در تاریخ صورت وضعیت مالی مقدار ۵۲۹ تن نزد سایر شرکت‌های یک گسترش در بندر عباس جهت صادرات است که تا تاریخ تأیید صورت‌های مالی عمدتاً طبق قرارداد به مقصد حمل شده است.

۱۶-۲- کالای در جریان ساخت بابت مقدار ۵۵۲ تن اکسید روی کوره‌ها و ۲,۶۵۹ تن کیک بیلداک و مواد موجود در سیستم تولید (مخازن، سائین الکترولیز) است.

(مبالغ به میلیون ریال)		۱۶-۲- موجودی مواد اولیه	
۱۴۰۰	۱۴۰۱	مبلغ	مقدار تن
۶۸۰,۶۷۸	۵۸,۷۵۸	۴۷۸,۴۳۱	۳۹,۷۸۷
۷۴,۶۳۸	۳,۳۵۵	۱۷۹,۱۲۴	۹,۱۴۰
۱۰۳,۳۸۷	-	۳۴۹,۷۶۷	-
<u>۸۵۸,۷۰۳</u>		<u>۹۰۷,۳۳۲</u>	

۱۶-۳- موجودی کالای خسارت‌پذیر شامل موجودی کالای ساخته شده، مواد شیمیایی و قطعات و لوازم بزرگی به میزان ۶۶۰,۰۰۰ میلیون ریال دارای پوشش بیمه‌ای است و طبق نظر هیأت مدیره بابت موجودی کالای ساخته شده و موجودی مواد اولیه پوشش بیمه‌ای لازم نبوده است.

(مبالغ به میلیون ریال)		۱۷- سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت	
۱۴۰۰	۱۴۰۱		
-	۱۶۹,۸۹۳		سرمایه‌گذاری در اوراق بهادار اول سال
۲۲۹,۴۲۱	۲۰,۰۳۶		خرید اوراق بهادار در طی سال
(۵۶,۹۵۸)	(۱۵۲,۹۶۶)		فروش اوراق در طی سال
(۲,۵۷۰)	-		زایل ناشی از خرید و فروش اوراق
<u>۱۶۹,۸۹۳</u>	<u>۳۶,۹۶۳</u>		مانده اوراق بهادار

۱۷-۱- سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت شامل تعداد ۱۶,۲۰۰ برگه اوراق مزایه عام دولتی ۱۵۰- و ۵۲۹,۶۸۰ برگه اوراق درآمد ثابت کلین می باشد که به ترتیب ارزش بازگرا معادل مبلغ ۱۶,۱۸۸ و ۲۲,۳۷۸ میلیون ریال می باشد.



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
یادداشت‌های توجیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۱۸- دریافتنی‌های تجاری و سایر دریافتنی‌ها

دریافتنی‌های کوتاه مدت:		پایان‌دشت		(مبالغ به میلیون ریال)	
		ریالی	لری	۱۴۰۱	۱۴۰۰
تجاری:					
اسناد دریافتنی:					
اشخاص وابسته:					
۱۸-۱	شاهین روی سپاهان	۵۲,۳۵۷	-	۵۲,۳۵۷	۶,۰۰۰
	سایر مشتریان	-	-	-	۳۰,۸۶۴
		۵۲,۳۵۷	-	۵۲,۳۵۷	۳۶,۸۶۴
حساب‌های دریافتنی:					
اشخاص وابسته:					
۱۸-۲	شاهین روی سپاهان	۲۹,۱۷۰	-	۲۹,۱۷۰	۲۱,۷۸۵
۱۸-۳	مطالبات بابت فروش صادراتی	-	۶۲۲,۷۸۲	۶۲۲,۷۸۲	۲۳۸,۹۸۵
۱۸-۳	سایر مشتریان:	-	۱,۸۱۹,۱۸۹	۱,۸۱۹,۱۸۹	۱۱,۳۸۵
۱۸-۴	مطالبات بابت سایر فروش صادراتی	۸,۶۹۷	-	۸,۶۹۷	-
	پارسین پارت پاسارگاد	۲,۵۰۰	-	۲,۵۰۰	۲,۵۰۰
	ذوب روی ایجرود	-	-	-	۱۵۹
	سایر	-	-	-	-
		۴۰,۳۶۷	۲,۴۴۱,۹۷۱	۲,۴۸۲,۳۳۸	۳۷۴,۸۱۴
سایر دریافتنی‌ها					
حساب‌های دریافتنی:					
۱۸-۵	مالیات و عوارض بر ارزش افزوده	۹۳۷,۶۱۲	-	۹۳۷,۶۱۲	۵۵۴,۰۵۳
۱۸-۶	کارکنان (بیمه و مساعده)	۵,۳۰۷	-	۵,۳۰۷	۵,۶۵۴
۱۸-۷	کمیته فراوران زمین شرکت وابسته	۲۹,۳۸۰	-	۲۹,۳۸۰	۱۹,۷۶۰
	سایر	۲,۴۹۵	-	۲,۴۹۵	۱,۰۳۸
		۹۷۶,۷۹۴	-	۹۷۲,۲۹۹	۵۸۲,۵۰۵
		۱۰,۶۹,۵۱۸	۲,۴۴۱,۹۷۱	۳,۵۱۱,۴۸۹	۹۹۴,۱۸۳

۱۸-۱- مانده حساب مذکور بابت دریافت ۱۰ فقره چک جهت دریافت علی الحساب مطالبات فروش سربراره است.

۱۸-۲- مانده حساب مذکور مربوط به بهای فروش سربراره روی است.

۱۸-۳- مبلغ ۶۶۰,۴,۷۶۰ دلار مطالبات شرکت از فروش های خارجی است که در پایان سال بر اساس نرخ ۲۶۹,۸۴۱ ریال تسعیر ارز شده است.

۱۸-۴- مانده حساب مذکور مربوط به بهای فروش کربنات سرب است.

۱۸-۵- مانده مطالبات مالیات ارزش افزوده سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱ است و مطالبات مالیات ارزش افزوده تا پایان سال ۱۳۹۸ قطعی و مسترد شده است.

مطالبات سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ در جریان استرداد می باشد.

۱۸-۶- مانده مطالبات بابت مساعده و وام پرسنل است.

۱۸-۷- مانده مذکور بابت تضمین نقدینگی شرکت است.

۱۸-۸- مقدار ۱۸۷,۳۴۰ یورو به شرکت سوزمیران به مبلغ ۵۴,۰۲۶ میلیون ریال به فروش رسیده و مانده حساب مذکور تسویه گردیده است.

۱۸-۹- تا تاریخ تهیه صورت های مالی مبلغ ۲۰,۶۳,۴۲۲ دلار از مطالبات لری و مبلغ ۱۱,۱۹۷ میلیون ریال از مطالبات ریالی وصول شده است.



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۱۴۰۰	۱۴۰۱	یادداشت	۱۹- موجودی نقد
۳۴۱,۹۴۰	۲۴۴,۸۴۵		بانک‌ها - ریالی
-	۵۷		سندوق و تنخواه - ریالی
۱۵,۴۵۰	-		بانک‌ها - ارزی
۳۵۷,۳۹۰	۲۴۴,۹۰۲		
(۱۵۰,۰۰۰)	(۲۰۰,۰۰۰)	۲۶	وجوه مسدودی
۲۰۷,۳۹۰	۴۴,۹۰۲		

۲۰- سرمایه

سرمایه شرکت در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ مبلغ ۱,۸۰۰,۰۰۰ میلیون ریال، شامل ۱۸۰۰ میلیون سهم یک هزار ریالی با نام تمام پرداخت شده است.
ترکیب سهامداران در تاریخ صورت وضعیت مالی:

۱۴۰۰		۱۴۰۱		صاحبان سهام
تعداد سهام	درصد مالکیت	تعداد سهام	درصد مالکیت	
۴۹۶,۹۶۰,۸۱۶	۵۵,۲۱۸	۹۹۱,۵۲۹,۶۵۹	۵۵,۰۸۵	شرکت بافا (سهامی عام)
۱۵۰,۰۰۰	۰,۰۱۷	۳۰۰,۰۰۰	۰,۰۱۷	شرکت سپین مین آسیا (سهامی خاص)
۲۱,۶۱۵	۰,۰۰۲	۴۳,۲۳۰	۰,۰۰۲	شرکت سرمایه گذاری پارس اینس سپه (سهامی عام)
۵,۸۸۷	۰,۰۰۱	۱۱,۷۷۴	۰,۰۰۱	گروه صنعتی و معدنی امیر (سهامی عام)
۲۲,۵۰۰	۰,۰۰۳	۴۵,۰۰۰	۰,۰۰۳	ژوبین پیرانی
۴۰۲,۸۳۹,۱۸۲	۴۴,۷۶۰	۸۰۸,۰۷۰,۳۳۷	۴۴,۸۹۳	سایر سهامداران (زیر ۵ درصد)
۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۱,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	

۲۰-۱- طبق مصوبه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۴ سرمایه شرکت از مبلغ ۹۰۰,۰۰۰ میلیون ریال به ۱,۸۰۰,۰۰۰ میلیون ریال از محل سود انباشته افزایش یافته و در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۱ در اداره ثبت شرکت‌ها به ثبت رسیده است.

۲۱- اندوخته قانونی

در اجرای مفاد مواد ۱۴۰ و ۲۲۸ اصلاحیه قانون تجارت مصوب سال ۱۳۲۷ و ماده ۵۱ اساسنامه شرکت، مبلغ ۱۷۶,۳۷۷ میلیون ریال از محل سود قابل تخصیص به اندوخته قانونی منتقل شده است. به موجب مفاد مواد یاد شده تا رسیدن مانده اندوخته قانونی به ۱۰ درصد سرمایه شرکت، انتقال یک بیستم از سود خالص هر سال به اندوخته فوق‌الذکر الزامی است. اندوخته قانونی قابل انتقال به سرمایه نبوده و جز در هنگام انحلال شرکت، قابل تقسیم بین سهامداران نیست.

۲۲- سهام خزانه

۱۴۰۰	۱۴۰۱	
تعداد	تعداد	سهام خزانه اول سال
-	۶۰,۰۰۸	۲,۸۸۸,۵۰۹
۲۰۴,۷۲۷	۴۸,۵۹۳	۵,۰۱۱,۰۰۰
-	-	۶۳۵,۱۷۴
(۱۴۴,۷۱۹)	(۹۲,۳۲۷)	(۶۶۱۶,۲۳۹)
۶۰,۰۰۸	۱۶,۲۶۴	۱,۹۱۸,۳۴۴

۲۲-۱- سهام خزانه به بهای تمام شده و براساس مصوبه شهردار ماه ۱۳۹۹ شورای عالی بورس و نامه شرکت بورس اوراق بهادار تهران به شماره ۱۸۱/۷۹۶۷۴ مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۲۹ در خصوص ازام بازارگردانی از سوی شرکت های پذیرفته شده می باشد.

۲۲-۲- به رغم افزایش سرمایه در سال گذشته که از محل سود انباشته بوده لیکن خرید ۲۶ سهام خزانه بعد از افزایش سرمایه مذکور می باشد.



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۱۴۰۰	۱۴۰۱	یادداشت
		۲۳- پرداختی‌های تجاری و سایر پرداختی‌ها
		تجاری:
		حساب‌های پرداختی:
		اشخاص وابسته:
۶۷۴,۰۹۸	۲,۰۸۶,۵۲۳	۲۳-۱ پاد (سهامی عام)
-	۱,۲۶۴	تجاری و بازرگانی مولد معننی مثبت
۶۷۴,۰۹۸	۲,۰۸۷,۷۸۷	
		سایر تأمین کنندگان کالا و خدمات:
-	۲۵,۲۰۴	توسعه صنایع چایی رنگین فجر خربندان و کاند
-	۴,۳۵۳	کارآفرینان صنعتی ساینا - خرید اسید سولفوریک
۱۳,۳۲۹	۱۰,۵۲۱	فن‌آوران توسعه صنعتی پویا - خرید اسید سولفوریک
۲۵,۵۵۵	۷,۹۶۴	فجر رنگین رازی - خرید اسید سولفوریک
-	۶,۱۱۳	رجبعلی نرایی (پیمانکار حمل آب)
۸,۴۲۴	۹,۳۳۰	محمد باقر مرادی (پیمانکار هابر)
۴۵,۱۲۵	۴,۹۸۴	سایر
۹۲,۲۳۳	۶۸,۵۶۸	جمع
		سایر پرداختی‌ها:
۴,۶۳۶	-	اسناد پرداختی شرکت شهرک های صنعتی اصفهان
		حساب‌های پرداختی:
۱۶,۲۶۳	۳۱,۲۵۴	مطالبات کارکنان - حقوق و مزایای پرسنل
۱۹,۴۲۶	۴۸,۴۲۲	سپرده بیمه - حق بیمه مکسور (از کارکرد پیمانکاران)
۵,۲۷۴	۱۰,۲۷۸	حق بیمه‌های پرداختی - حق بیمه پرسنل
۱,۹۱۹	۴,۳۷۱	مالیات‌های تکلیفی - مالیات حقوق پرسنل
-	۱۷,۱۴۴	فراورده‌های نسوز ایران - خرید فراورده نسوز کوره
۳,۰۰۳	۱۰,۸۵۴	علی میرزا خانی (پیمانکار لنی)
۵۲,۶۲۵	۳۲۲,۶۹۲	۲۳-۲ سایر پیمانکاران
۱۰۳,۱۴۶	۴۵۴,۹۳۳	
۸۶۹,۴۷۷	۲,۶۱۱,۲۸۸	

۱۴۰۰	۱۴۰۱	یادداشت
		۲۳-۱- گردش حساب قیامین با شرکت پاد
		مابده ابتدای سال
۲۵,۸۵۳	۶۷۴,۰۹۸	۶-۳ سود سهام پرداختی مصوب مجمع
۱,۴۵۶,۸۰۰	۴۹,۷۵۷	خرید گسترده و خاک روی
۸۷۳,۳۰۷	۱,۵۲۴,۳۸۶	گاز و گازویل و خدمات
۱۵۵,۷۵۱	۶۸,۵۷۱	مالیات و محارص بر ارزش افزوده خرید
۹۷,۷۴۵	۱۲۱,۴۰۰	پیش دریافت
-	۱۹۰,۰۰۰	دریافت وجه
۵۴۹,۱۶۷	۴۰۷,۷۴۸	پرداخت وجه بابت خرید کالا و خدمات
(۹۱۷,۳۱۷)	(۱۲۵,۱۳۲)	پرداخت سود سهام
(۱,۴۵۶,۸۰۰)	(۳۹,۷۵۷)	فروش خدمات حقوقی از
(۴,۰۷۷)	(۱۴,۳۴۸)	سایر
(۱۰۶,۳۳۱)	-	مانده پایان سال
۶۷۴,۰۹۸	۲,۰۸۶,۵۲۳	

۲۳-۲- سایر پیمانکاران عمدتاً شامل مبلغ ۲۸۲,۸۰۲ میلیون ریال خرید خاک پرعیار به مقدار ۲-۲ تا ۲-۳ تن از شرکت پاد بوده که در اسفند ماه سال ۱۴۰۱ از شرکت پاد به شرکت ذوب روی حمل و در تونل بهره استفاده گردید. با توجه به صورت‌حساب نشان این معسوله در حساب معنی خرید شرکت ذوب و در جمع بهای تمام شده ساخت منظور گردید.

۲۳-۳- تا تاریخ تهیه صورت‌های مالی مبلغ ۱۵۰,۳۸۳ میلیون ریال از بهای ها پرداخت شده است.



شرکت ذوب روی اسفهان (سهامی عام)
یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۲۲- مالیات پرداختنی

۲۲-۱- گردش حساب مالیات پرداختنی به شرح زیر است:

(مبالغ به میلیون ریال)

شرکت	۱۴۰۱	۱۴۰۰
مانده ابتدای سال	۴۵,۱۲۳	۳,۴۱۰
ذخیره مالیات عملکرد مالی	-	۴۱,۷۳۳
تعدیل مالیات عملکرد سالهای قبل	۳,۱۷۷	-
مالیات پرداخت شده	(۸,۱۲۳)	-
مانده	۴۰,۱۸۸	۴۵,۱۲۳

۲۲-۲- خلاصه وضعیت مالیات پرداختنی شرکت

(مبالغ به میلیون ریال)

سال مالی	سود ارزی	درآمد مشمول مالیات ارزی	مالیات				نحوه تشخیص
			ارزایی	تخصیصی	قطعی	پرداختنی	پرداختنی
۱۳۹۹	۴,۱۴۷,۳۱۹	-	-	۱۰,۶۵۰	۶,۵۸۷	۶,۵۸۷	پرداختنی به اداره مالیاتی
۱۴۰۰	۶۹۹,۱۴۷	۷,۷۲۵	۱,۵۴۵	۷۱,۳۲۸	۶۸,۵۵۱	۱,۵۴۵	رسیدگی به اداره مالیاتی و پرداخت مالیات
۱۴۰۱	۱,۷۳۰,۳۱۲	-	-	-	-	-	رسیدگی نشده
						۴۰,۱۸۸	۴۵,۱۲۳

۲۲-۲-۱- مالیات بر درآمد شرکت برای کلیه سالهای قبل از ۱۴۰۰ قطعی و تسویه شده است.

۲۲-۲-۲- مالیات عملکرد سال ۱۳۹۰ توسط سازمان امور مالیاتی تشخیصی به مبلغ ۶۱,۳۲۸ میلیون ریال صادر شده و مورد اعتراض شرکت قرار گرفت سپس بر که قطعی صادر شد مجدداً و مجدداً به دلیل عدم لحاظ معافیت های ماده ۱۳ قانون مالیات های مستقیم و معافیت بند بودجه ۱۴۰۱ مورد اعتراض شرکت قرار گرفته است و در جریان تشکیل جلسه هیأت بدوی می باشد.

۲۲-۲-۳- شرکت در سال ۱۴۰۱ از معافیت های سود حاصل از صادرات سود سپرده بانکی، سود حاصل از فروش سرمایه گذاری، سود سهام دریافتی، سود شرکت های پذیرفته شده در بورس استفاده نموده و ذخیره مالیات پس از ابطال موارد مذکور در حساب ها ثبت گردیده است.

۲۲-۴- صورت تطبیق هزینه مالیات بر درآمد سال جاری

(مبالغ به میلیون ریال)

۱۴۰۱	۱۴۰۰
۱,۷۳۰,۳۱۲	۶۹۹,۱۴۷
۳۰۷,۵۳۹	۱۴۰,۳۰۴
۳,۱۷۷	۴۱,۷۳۳
(۱۷۴,۰۴۰)	(۸۸,۳۸۱)
(۲۲)	(۵,۴۳۸)
(۱۳)	(۱۵)
(۱۰,۵۲۷)	(۴,۶۳۷)
(۱۲۳,۳۳۴)	
۳,۱۷۷	۴۱,۷۳۳
۰,۱۸۲	۵,۹۷۲

۲۲-۴-۱- به استناد بند ۲ تبصره ۲ قانون بودجه سال ۱۴۰۲ مبنی بر معافیت مالیاتی از محل افزایش سرمایه سود تقسیم شده سال جاری، مشروط به عدم تدارک در سال جاری افزایش سرمایه انجام دهد.

۲۵- سود سهام پرداختنی

(مبالغ به میلیون ریال)

یادداشت	۱۴۰۱	۱۴۰۰
سود سال ۱۳۹۹	۸۷۸	۶۸۹
سود سال ۱۳۹۸	۲۰,۵۵۹	۲۰,۶۶۱
سود سال ۱۳۹۹	۴۹,۸۶۷	۵۵,۹۵۶
سود سال ۱۴۰۰	۲,۵۱۱	-
	۲۴۷,۶۶۶	۲۹۳,۲۴۲

۲۵-۱- سود سهام مشمول شرکت طبق تصمیمات مجمع عمومی مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۲۲ مبلغ ۲۲۰۰۰ میلیون ریال به ارزی هر سهم ۰/۰۰۰۰۰۰ ریال و برای سال قبل ۰/۰۰۰۰۰۰ ریال بوده است.

۲۵-۲- پرداخت سود سهام مشمول شرکت برای سهامداران از طریق شرکت سپرده گذاری و تسویه سهام در حال انجام می باشد.



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۲۶- تسهیلات مالی

۲۶-۱- به تفکیک تامین کنندگان تسهیلات:		یادداشت	۱۴۰۱	۱۴۰۰
بانک توسعه صادرات - قرارداد مرابحه			۲۲,۸۳۶	۲۹۷,۵۵۶
بانک خاورمیانه - قرارداد مرابحه معین			۱,۰۲۱,۴۹۰	۱,۱۲۴,۹۷۴
بانک سپه - قرارداد سلف			۴۷۷,۲۱۲	-
			۱,۵۴۲,۵۳۸	۱,۴۱۲,۵۳۰
سود و کارمزد سال های آتی			(۱۷۶,۶۳۶)	(۱۱۶,۳۹۰)
سپرده مستودی		۱۹	(۳۰۰,۰۰۰)	(۱۵۰,۰۰۰)
			۱,۱۶۵,۹۰۲	۱,۱۴۶,۱۴۰
حقوق بلند مدت			(۳۵۸,۴۳۹)	-
حقوق جاری			۹۰۷,۲۶۳	۱,۱۴۶,۱۴۰
۲۶-۲- به تفکیک نرخ سود و کارمزد:			۱۴۰۱	۱۴۰۰
۱۱ درصد			-	۱۲۵۰,۳۷
۱۸ درصد			۱,۳۲۲,۶۲۶	۱۲۶۷,۴۹۳
۲۳ درصد			۲۱۹,۹۱۲	-
سود و کارمزد سال های آتی			(۱۷۶,۶۳۶)	(۱۱۶,۳۹۰)
سپرده مستودی			(۳۰۰,۰۰۰)	(۱۵۰,۰۰۰)
			۱,۱۶۵,۹۰۲	۱,۱۴۶,۱۴۰
۲۶-۳- به تفکیک زمان بندی پرداخت			۱۴۰۱	۱۴۰۰
سال ۱۴۰۲			۹۰۷,۲۶۳	۱,۱۴۶,۱۴۰
سال ۱۴۰۳			۱۳۷,۹۵۲	-
سال ۱۴۰۴			۱۲۰,۶۸۷	-
			۱,۱۶۵,۹۰۲	۱,۱۴۶,۱۴۰
۲۶-۴- به تفکیک نوع وثیقه			۱۴۰۱	۱۴۰۰
چک و تضمین شرکت با ما امیر			۱,۰۶۵,۳۲۶	۱,۴۱۲,۵۳۰
چک و تضمین شرکت با ما و سند مالکیت			۴۷۷,۲۱۲	-
سود و کارمزد سال های آتی			(۱۷۶,۶۳۶)	(۱۱۶,۳۹۰)
سپرده مستودی			(۳۰۰,۰۰۰)	(۱۵۰,۰۰۰)
			۱,۱۶۵,۹۰۲	۱,۱۴۶,۱۴۰

۲۶-۵- تسهیلات دریافتی از بانک های سپه و خاورمیانه مستلزم ایجاد ۲۰۰,۰۰۰ میلیون ریال سپرده سرمایه گذاری یا سود صفر درصد بوده که با توجه به اینکه شرکت در استفاده از آن سپرده محدودیت دارد و نرخ سود آن کمتر از نرخ سود متعارف بانکی است لذا از تسهیلات مالی مذکور کسر و تسهیلات مالی به صورت خالص ارائه شده است. همچنین نرخ موثر (واقعی) تسهیلات مالی مذکور برابر ۲۲ درصد است.



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۲۶-۶- تغییرات حاصل از جریان های نقدی و تغییرات غیر نقدی در بدهی های حاصل از فعالیت های مالی به شرح زیر است:
(مبالغ به میلیون ریال)

۱۴۰۰	۱۴۰۱	
-	۱,۱۲۶,۱۲۰	مانده ابتدای سال
۱,۵۰۰,۰۰۰	۱,۸۷۳,۲۷۴	دریافت های نقدی
(۲۲۰,۱۲۶)	(۱,۷۹۴,۲۸۳)	پرداخت بابت اصل تسهیلات
(۳۱,۹۴۷)	(۲۷۳,۷۲۶)	پرداخت های نقدی بابت سود تسهیلات
۵۸,۲۳۳	۲۶۶,۴۳۷	فریزه شناسایی بابت سود تسهیلات
(۱۵۰,۰۰۰)	(۱۵۰,۰۰۰)	تأثیر تغییرات - سرده صندوقی
۱,۱۴۶,۱۴۰	۱,۱۶۵,۹۰۲	مانده در پایان سال

۲۷- پیش دریافت ها	(مبالغ به میلیون ریال)
۱۹۰۰	
پیش دریافت	۱۹,۵۵۴

۲۸- تجدید طبقه بندی

۲۸-۱- به منظور ارائه تصویری مناسب از وضعیت مالی و نتایج عملیات، کلیه اطلاعات مقایسه‌ای مربوط در صورت‌های مالی اصلاح و ارائه مجدد شده است و به همین دلیل ارقام مقایسه‌ای بعضاً با صورتهای مالی ارائه شده در دوره سال مالی منتهی به ۱۴۰۰/۱۲/۲۹ مطابقت ندارد.

۱-۱-۲۸- اصلاح و ارائه مجدد صورت وضعیت مالی در ۱۴۰۰/۱۲/۲۹

طبق صورت وضعیت مالی ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	اصلاحات مربوط به اصلاح و طبقه‌بندی به‌هنگار (یستاکار)	تجدید ارائه شده در ۱۴۰۰/۱۲/۲۹	(مبالغ به میلیون ریال)
۱,۶۳۳,۶۹۰	۱۹,۶۴۱	۱,۶۴۸,۳۳۱	دارایی های ثابت مشهود
۲,۱۵۲,۲۲۲	(۱۹,۶۴۱)	۲,۱۳۸,۵۹۱	موجودی مواد و کالا
۳۵۷,۳۹۰	(۱۵۰,۰۰۰)	۲۰۷,۳۹۰	موجودی نقد و بانک
۱,۲۹۶,۱۴۰	۱۵۰,۰۰۰	۱,۱۴۶,۱۴۰	تسهیلات مالی

شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۲۹- نقد حاصل از عملیات

(مبالغ به میلیون ریال)

	شرکت		مجموعه	
	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۴۰۱
سود خالص	۶۵۷,۴۱۴	۱,۷۲۷,۵۳۵	۶۵۱,۸۹۰	۱,۷۰۸,۷۱۶
تعدیلات:				
هزینه مالیات بر درآمد	۴۱,۷۳۳	۳,۱۷۷	۴۱,۷۳۳	۳,۱۷۷
هزینه‌های مالی	۵۸,۲۳۳	۲۶۶,۴۹۷	۵۸,۲۳۳	۲۶۶,۴۹۷
سود ناشی از فروش دارایی ثابت منتهود	-	(۵,۷۸۰)	-	-
استهلاك دارایی‌های غیر جاری	۱۰۶,۲۳۴	۲۰۲,۲۱۸	۱۰۶,۲۳۴	۲۰۲,۲۱۸
سود سهام	(۷۶)	(۷۴)	(۷۶)	(۷۴)
سود سیرده بانکی	(۲۴,۶۱۹)	(۱۲۳)	(۲۴,۶۱۹)	(۱۲۳)
سود فروش ضایعات	(۵,۰۰۰)	(۱۵,۸۸۳)	(۵,۰۰۰)	(۱۵,۸۸۳)
سود تسعیر ارز	(۵۴۵)	۲,۴۳۴	(۵۴۵)	۲,۴۳۴
زبان ناشی از اعمال روش ارزش ویژه	-	-	۵,۵۲۴	۱۳,۰۴۰
	۸۳۲,۳۷۴	۲,۱۸۰,۰۰۰	۸۳۲,۳۷۴	۲,۱۸۰,۰۰۰
افزایش دریافتی‌های عملیاتی	۱,۹۱۰,۰۱۵	(۲,۵۰۷,۶۸۶)	۱,۹۱۰,۰۱۵	(۲,۵۰۷,۶۸۶)
افزایش موجودی مواد و کالا	(۹۸۵,۲۷۲)	(۳۸۰,۴۷۴)	(۹۸۵,۲۷۲)	(۳۸۰,۴۷۴)
کاهش پیش‌پرداخت‌های عملیاتی	۱۵۶,۹۴۳	۸۳,۰۲۷	۱۵۶,۹۴۳	۸۳,۰۲۷
افزایش پرداختی‌های عملیاتی	۷۸۱,۱۱۸	۱,۶۶۸,۶۳۴	۷۸۱,۱۱۸	۱,۶۶۸,۶۳۴
کاهش پیش دریافت‌های عملیاتی	۱۹,۵۵۴	(۱۹,۵۵۴)	۱۹,۵۵۴	(۱۹,۵۵۴)
نقد حاصل از عملیات	۲,۷۱۵,۷۳۴	۱,۰۲۲,۹۴۸	۲,۷۱۵,۷۳۴	۱,۰۲۲,۹۴۸



شرکت ذوب روی اصفهان (سهامی عام)
یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۳۰- مدیریت سرمایه و ریسک ها

۳۰-۱- مدیریت سرمایه

شرکت سرمایه خود را مدیریت می‌کند تا اطمینان حاصل کند درحین حداکثر کردن بازده ذینفعان از طریق بهینه سازی تعادل بدهی و سرمایه، قادر به تداوم فعالیت خواهد بود. ساختار سرمایه شرکت از خالص بدهی و حقوق مالکانه تشکیل می‌شود و شرکت در معرض الزامات سرمایه تحمیل شده از خارج از شرکت نیست.

کمیته مدیریت ریسک شرکت، ساختار سرمایه شرکت را شش ماه یکبار بررسی می‌کند. به عنوان بخشی از این بررسی، کمیته، هزینه سرمایه و ریسک‌های مرتبط با هر طبقه از سرمایه را مد نظر قرار می‌دهد. شرکت یک نسبت اهرمی هدف به میزان ۲۵٪ دارد که به عنوان نسبت خالص بدهی به حقوق مالکانه تعیین شده است.

۳۰-۱-۱- نسبت اهرمی

(مبالغ به میلیون ریال)

۱۴۰۰	۱۴۰۱
۲,۳۷۳,۵۷۸	۴,۰۶۵,۰۲۴
(۲۰۷,۳۹۰)	(۴۴,۹۰۲)
۲,۱۶۶,۱۸۸	۴,۰۲۰,۱۲۲
۳,۲۵۲,۳۰۴	۴,۹۳۲,۴۴۹
۶۷	۸۲

جمع بدهی‌ها

موجودی نقد

خالص بدهی

حقوق مالکانه

نسبت خالص بدهی به حقوق مالکانه (درصد)

۳۰-۲- اهداف مدیریت ریسک مالی

کمیته ریسک شرکت، خدماتی برای دسترسی هماهنگ به بازارهای مالی و نظارت و مدیریت ریسک‌های مالی مربوط به عملیات شرکت از طریق گزارش‌های ریسک داخلی که آسیب‌پذیری را برحسب درجه و اندازه ریسک‌ها تجزیه و تحلیل می‌کند، ارائه می‌نماید. این ریسک‌ها شامل ریسک بازار (شامل ریسک نرخ ارز و سایر ریسک‌های قیمت)، ریسک اعتباری و ریسک نقدینگی می‌باشد. کمیته ریسک شرکت که بر ریسک‌ها و سیاست‌های اجرا شده نظارت می‌کند تا آسیب‌پذیری از ریسک‌ها را کاهش دهد، بصورت فصلی به هیأت مدیره گزارش می‌نماید.

۳۰-۳- ریسک بازار

فعالیت‌های شرکت در معرض ریسک‌های مالی ناشی از تغییرات در نرخ‌های مبادله ارزی قرار می‌گیرد. شرکت به منظور مدیریت آسیب‌پذیری از ریسک ارزی، موارد زیر را یکنار می‌گیرد:

آسیب‌پذیری از ریسک بازار با استفاده از تجزیه و تحلیل حساسیت، اندازه‌گیری می‌شود. تجزیه و تحلیل حساسیت، تأثیر یک تغییر منطقی محتمل در نرخ‌های ارز در طی سال را ارزیابی می‌کند. دوره زمانی طولانی‌تر برای تجزیه و تحلیل حساسیت، ارزش در معرض ریسک را تکمیل میکند و به شرکت در ارزیابی آسیب‌پذیری از ریسک‌های بازار کمک می‌کند. جزئیات تجزیه و تحلیل حساسیت برای ریسک ارزی در یادداشت ۱-۳۰-۹ ارائه شده است.

۳۰-۴- مدیریت ریسک ارز

شرکت معاملاتی را به ارز انجام می‌دهد که در نتیجه، در معرض آسیب‌پذیری از نوسانات نرخ ارز قرار می‌گیرد. آسیب‌پذیری از نوسانات نرخ ارز به صورت مستمر پایش و مدیریت می‌شود. مبالغ دفتری دارایی‌های پولی ارزی و بدهی‌های پولی ارزی شرکت در یادداشت ۳۱ ارائه شده است.



شرکت ذوب روی اسفهان (سهامی عام)
یادداشت‌های توضیحی صورت‌های مالی
سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۱

۲۰۰۴- تجزیه و تحلیل حساسیت ارزی

شرکت در معرض واحد پولی دلار قرار دارد. جدول زیر اثرات مربوط به حساسیت شرکت نسبت به ۱۰ درصد افزایش و کاهش ریال نسبت به ارزشهای خارجی را نشان می‌دهد. ۱۰ درصد نرخ حساسیت استفاده شده نشان‌دهنده ارزیابی مدیریت از احتمال معقول تغییر در نرخ ارز است. تجزیه و تحلیل حساسیت ۱۰۰۰ دلار پولی ارزی و اسفند آنها در پایان دوره به ازای ۱۰ درصد تغییر در نرخ‌های ارز ۲- فروش حاصل از صادرات به ازای ۱۰ درصد تغییر نرخ ارز در طی سال است.

(مبالغ به میلیون ریال)

حساسیت فروش ارزی به ۱۰٪		حساسیت درآمدهای ارزی به ۱۰٪		توسان نرخ ارز		توسان نرخ ارز
۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۰	
۶۱۶,۰۰۳	۶۲۶,۳۷۱	۲۲۲,۱۹۷	۲۶۵,۵۸۲	۱,۷۳۰,۷۱۲	۶۹۹,۱۲۷	سود ازین قبل از مالیات

۳۰-۵ سایر ریسک‌های قیمت

شرکت در معرض ریسک‌های قیمت جهانی شمش روی و سرب است.

۳۰-۶ مدیریت ریسک اعتباری

ریسک اعتباری به ریسکی اشاره دارد که طرف قرارداد در ابضای تعهدات قراردادی خود ناپاوان باشد که منجر به زیان مالی برای شرکت شود. شرکت تنها با شرکت‌هایی معامله می‌کند که رتبه اعتباری بالایی داشته باشد. شرکت با استفاده از اطلاعات مالی عمومی و سابقه معاملاتی خود مشتریان عمده خود را رتبه‌بندی اعتباری می‌کند. آسیب‌پذیری شرکت و رتبه‌بندی اعتباری طرف قراردادهای آن، به طور مستمر نظارت شده و ارزش کل معاملات با طرف قراردادهای تأیید شده گسترش می‌یابد. آسیب‌پذیری اعتباری از طریق محدودیت‌های طرف قرارداد بطور سالانه توسط کمیته ریسک بررسی، تأیید و کنترل می‌گردد. دریافتی‌های تجاری شامل تعدادی از مشتریان است که در بین صنایع متنوع و مناطق جغرافیایی گسترده شده است. ارزیابی اعتباری مستمر بر اساس وضعیت مالی، حساب‌های دریافتی انجام می‌شود.

۳۰-۷ سایر ریسک‌ها:

سایر ریسک‌ها از جمله ریسک کمبود آب، جنگ و تخریب محیط زیست و موارد دیگر مورد توجه مدیریت است و به نظر نمی‌رسد در شرایط فعلی از روال طبیعی خود خارج شود.

۲۱- وضعیت ارزی

تاریخ	یادداشت	دلار آمریکا
دریافتی‌های تجاری	۱۸-۴	۶۶۰,۲۷۶۰
جمع دریافتی‌های پولی ارزی در ۱۴۰۱/۱۱/۲۹		۶۶۰,۲۷۶۰
معادل ریالی دریافتی‌های پولی ارزی (میلیون ریال)		۲,۴۴۱,۹۷۱

۳۱-۱ ارز حاصل از صادرات و ارز مصرفی برای صادرات طی سال مورد گزارش:

۱۴۰۱		۱۴۰۰		
دلار	میلیون ریال	دلار	میلیون ریال	
۱,۴۷۳,۹۸۶	۲۵۰,۳۶۹	۱۰,۷۰۵,۰۵۲	۲,۴۴۹,۵۷۲	مابده اول سال
۲۱,۶۱۵,۳۳۴	۶,۱۴۰,۰۳۱	۱۸,۲۸۱,۴۱۶	۹,۳۹۳,۷۰۵	افزایش طی سال (فروش)
(۱۵,۷۴۲,۳۱۴)	(۵,۳۳۳,۸۱۵)	(۲۶,۵۲۵,۰۷۳)	(۶,۲۹۶,۴۹۴)	وصول طی سال
(۷۴۴,۳۲۵)	(۲۰۵,۶۰۷)	(۹۶۷,۴۰۹)	(۲۲۱,۰۶۱)	بابت هزینه‌های صادرات و سایر
-	۱,۴۹۰,۹۹۲	-	۱۲۴,۶۴۷	سود تسعیر ارز
۶۶۰,۲۷۶۰	۲,۴۴۱,۹۷۱	۱,۴۷۳,۹۸۶	۲۵۰,۳۶۹	مابده پایان سال
-	-	۸۲,۴۶۷	۱۹,۵۵۴	پیش دریافت

۳۱-۲ از کل تعهدات شرکت ۹۶,۴۴ درصد تعهدات ارزی (دلاری) شرکت در سال ۱۴۰۱ ایفا شده است.

۳۱-۳ شرکت وابسته فاقد مانده حساب و عملیات ارزی می‌باشد.



شرکت ذوب روی اسطهبان (سهامی عام)

یادداشت‌های توفیقی صورت‌های مالی

سال مالی منتهی به ۲۹ اسفند ۹۴

۴۲- فعالیتات یا الشطاحی وایسته

۳۴-۱- شرکت باالتزام و بسته علی سال مورد گزارش

[illegible]

1-1-32- معادلات یا النظم وابسته یا شرایط حاکم بر معادلات حقیقی تفاوت با همبستگی نداشته است.

3. ضائع به میلیون ریالی

۴۷:۲ ملته حسابهای نوین اخلاقی و استه:

شرح	نام نهج و بسته	فرماندهای مجاز و سایر فرماندهی ها	بسیار پرکاربرد ها	۱۳۹۵		۱۳۹۶	
				خالص		خالص	
				طلبه	بدان	طلبه	بدان
وامد اجاری	پایا	-	-	۲,۰۸۶,۵۴۴	-	۲,۰۸۶,۵۴۴	-
شرکت های وابسته	تولیدی و صنعتی شاپین روی	۶۱,۵۳۷	-	-	۸۱,۵۳۷	-	۴۴,۴۴۵
	تجاری واری های مواد معدنی صفا	-	-	۱,۴۴۴	-	-	-
	گیمساز ایران زمین	۲۹,۳۸۱	-	-	۲۹,۳۸۱	-	۱۹,۳۴۰
	سوزکوان	-	-	-	-	-	-
	آگهی گریب طلوع	-	۴۴,۴۵۱	-	۴۴,۴۵۱	-	۱۵۲,۱۶۱
جمع		۱۰۰,۹۰۹	۴۴,۴۵۱	۱,۴۴۴	۱۳۹,۵۵۸	۱,۴۴۴	۱۹۹,۹۰۹
سازو	بسیاری خدماتی	۴۴۱,۴۴۴	-	-	۴۴۲,۷۸۷	-	۴۴۳,۹۸۸
	مستور درجه اول و خدماتی بازگشتی	-	۱۰,۴۴۴	-	۱۰,۴۴۴	-	۱۱,۴۴۴
	جمع	۴۴۱,۴۴۴	۱۰,۴۴۴	-	۴۵۳,۲۳۱	-	۴۵۵,۴۳۲
	جمع کل	۵۴۲,۳۵۳	۵۴,۸۹۵	۱,۴۴۴	۶۵۲,۷۸۹	۱,۴۴۴	۶۵۵,۳۴۱

[illegible]

۴۲- تمهیدات و بدعیه های احتمالی

33- معارض نمایش طرح‌های در دست اجرای شرکت به شرح یادداشت توضیحی 12.8 به مبلغ 348,000 میلیون ریال می‌باشد. از این بابت تعهدات سرمایه‌ای در ترازج صورت وضعیت مالی به شرح زیر است:

۳۳۰۰۳۳۹۹	۳۳۰۰۳۳۹۹	
۳۳۹۹۹۹	۳۳۹۹۹۹	روزه در حال ساخت شهرها
-	۳۳۹۹۹۹	روزه شهرها
-	۳۳۹۹۹۹	شهرها
-	۳۳۹۹۹۹	روزه شهرها
۳۳۹۹۹۹	۳۳۹۹۹۹	

1-33. شرکت نقد تعینات عدم رایج است. موضوع ماده 173 اصلاحیه قانون تجارت می باشد.

۲۳-۲۴. بسیار بدی های احتمالی به شرح زیر می باشد:

۱۳۳۰-۱۳۳۱: با توجه به رسدگی میله کاسین اجتهادی به سال ۱۳۳۸ و پایان بهوش بهاد ۱۳۴۰ قانون مالیات های مستقیم را سال ۱۳۳۹ اعلام شده و به اعتقاد هیأت مدیره و هیئ ذی‌القدر از این تاریخ بهوش بهاد.

2-2-23- این شرکت بر تاریخ صورت وضعیت مالی دارای ذخیره احتمالی بابت 19 سده سخت و زبان آبی و سطل می باشد که بر تاریخ بازبینیگری توسط هیئت مدیره و پرداخت می شود.

29- رویدادهای پس از تاریخ پایان دوره گزارشگری

مجموعه‌های داده‌ای از یک سو، و سیاست‌های تأثیرگذار بر تولید و توزیع این داده‌ها از سوی دیگر، در شکل‌گیری و تغییر این الگوها نقش مهمی دارند. بنابراین، برای درک بهتر این پدیده، نیاز به بررسی دقیق‌تری از عوامل مؤثر بر آن داریم.

۲۵- نمود سهام پیشنهادی

است. بهای هر تن حدود ۱۰۰۰ دلار است. در مجموع، ۱۷۰۰۰ تن از این میوه در ایران تولید می‌شود.

● 經濟學與社會學

