



شرکت: معدنکاران انگوران	سرمایه ثبت شده: 20,000
نماد: کروی 1	سرمایه ثبت نشده: 0
کد صنعت (ISIC):	اطلاعات و صورت‌های مالی میان دوره‌ای 6 ماهه منتهی به 1398/06/31 (حسابرسی شده)
سال مالی منتهی به: 1398/12/29	وضعیت ناشر: ثبت نشده نزد سازمان

## نظر حسابرس

گزارش بررسی اجمالی	معدنکاران انگوران
به هیئت مدیره	
<b>بند مقدمه</b>	
<p>1. صورت وضعیت مالی شرکت معدنکاران انگوران (سهامی خاص) در تاریخ 31 شهریورماه 1398 و صورت‌های سود و زیان، تغییرات در حقوق مالکانه و صورت جریان های نقدی آن برای دوره میانی 6 ماهه منتهی به تاریخ مزبور، همراه با یادداشت‌های توضیحی 1 تا 31 پیوست، مورد بررسی اجمالی این مؤسسه قرار گرفته است. مسئولیت صورت‌های مالی میان دوره‌ای با هیئت مدیره شرکت است. مسئولیت این مؤسسه، بیان نتیجه‌گیری درباره صورت‌های مالی یاد شده بر اساس بررسی اجمالی انجام شده است.</p>	
<b>بند دامنه بررسی اجمالی</b>	
<p>2. به استثنای محدودیت های مندرج در بندهای 3 و 4، بررسی اجمالی این مؤسسه بر اساس استاندارد "بررسی اجمالی 2410" انجام شده است. بررسی اجمالی اطلاعات مالی میان دوره‌ای شامل پرس و جو، عمدتاً از مسئولین امور مالی و حسابداری و بکارگیری روش‌های تحلیلی و سایر روش‌های بررسی اجمالی است. دامنه بررسی اجمالی به مراتب محدودتر از حسابرسی صورت‌های مالی است و در نتیجه، این مؤسسه نمی‌تواند اطمینان یابد از همه موضوعات مهمی که معمولاً در حسابرسی قابل شناسایی است، آگاه می‌شود و از این رو، اظهار نظر حسابرسی ارائه نمی‌کند.</p>	
<b>نتیجه گیری مشروط</b>	
<p>3. موجودی خاک معدنی روی معدن چودر چای، خاک معدنی مس فوزلو و خاک سرب و روی معدن آی قلعه سی، جمعاً به بهای تمام شده 12,879 میلیون ریال بصورت راکد از سنوات قبل انتقال یافته که اقدامی جهت فروش آن صورت نپذیرفته است. همچنین مقدار 520 تن شمش تولیدی از سنوات قبل به بهای تمام شده 22,512 میلیون ریال و مقدار 215 تن شمش در سال جاری به بهای تمام شده 12,077 میلیون ریال به صورت امانی جهت فروش به شرکت ذوب روی بافق تحویل گردیده است که تا تاریخ این گزارش اقدامی جهت فروش آن انجام نپذیرفته است. لذا به دلیل عدم دسترسی به مبلغ قابل بازیافت، تعیین آثار مالی احتمالی ناشی از کاهش یا افزایش قیمت موجودی های فوق الذکر برای این مؤسسه مشخص نمی‌باشد.</p>	

4.

4. سرفصل سایر داراییها، یادداشت توضیحی 13 صورتهای مالی شامل مبلغ 7,744 میلیون ریال مخارج اکتشاف و بهره برداری از تعدادی از معادن می باشد که طی سالهای اخیر متوقف بوده و تا کنون مورد بهره برداری قرار نگرفته است. به دلیل عدم دسترسی به اطلاعات و مستندات لازم در خصوص مبلغ بازیافتی دارایی مذکور، تعیین آثار احتمالی ناشی از مورد فوق بر صورتهای مالی مورد گزارش، برای این موسسه امکانپذیر نمی باشد.

5.

5. بر اساس بررسی اجمالی انجام شده، به استثنای آثار تعدیلات احتمالی که در صورت نبود محدودیت های مندرج در بندهای 3 و 4 ضرورت می یافت، این موسسه به مواردی که حاکی از عدم ارائه مطلوب صورتهای مالی یاد شده در بالا، از تمام جنبه های با اهمیت، طبق استانداردهای حسابداری باشد، برخورد نکرده است.

## تاکید بر مطالب خاص

6. همانگونه که در یادداشت توضیحی 11 صورتهای مالی درج گردیده است دارایی در جریان تکمیل عمدتاً مربوط به مخارج احداث سنگ شکن و کارخانه فلوتاسیون می باشد که با توجه به برنامه های شرکت می بایست در سال 1394 به بهره برداری می رسید و همچنین با توجه به برآورد های انجام شده مبلغ 180,000 میلیون ریال جهت تکمیل پروژه مذکور مورد نیاز می باشد، تا داراییهای مربوطه به بهره برداری برسند. تا تاریخ این گزارش مبلغ فوق تامین نگردیده است و تکمیل پروژه با کندی در حال اجرا می باشد. اظهار نظر این موسسه در اثر بند فوق مشروط نشده است.

## بندهای توضیحی

7. صورتهای مالی سال منتهی به 29 اسفند ماه 1397 شرکت توسط موسسه حسابرسی دیگری مورد حسابرسی قرار گرفته و در گزارش مورخ 28 فروردین 1398 آن موسسه نسبت به صورتهای مالی مزبور نظر "مشروط" اظهار شده است.

8. مانده های مندرج در صورتهای مالی مورد گزارش پس از اعمال برخی از تعدیلات حاصل شده که به دلیل عدم اتمام سال مالی، در دفاتر قانونی شرکت انعکاس نیافته است. بنابر این صورتهای مالی مذکور الزاماً با دفاتر شرکت منطبق نمی باشد.

9. همانگونه که در یادداشت توضیحی 1-13 صورتهای مالی منعکس است، پروانه بهره برداری برخی از معادن مورد استفاده شرکت به نام شرکت توسعه معادن روی ایران (سهامی عام) می باشد.

20 مهر 1398

## موسسه حسابرسی و خدمات مالی همیار حساب

1398/08/22 16:25:40	800093	[Abdolmehdi Amini [Sign	شریک موسسه همیار حساب
1398/08/22 16:28:00	800687	[Masoud Mobarak [Sign	مدیر موسسه همیار حساب

کلیه مبالغ به میلیون ریال است

درصد تغییر	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۳۹۷/۰۶/۳۱		تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۳۱ جهت ارائه به حسابرس		شرح
	حسابرسی شده	حسابرسی شده	حسابرسی شده	حسابرسی شده	
					عملیات در حال تداوم:
(۵۷)	۱۱۶,۹۵۸	۵۵,۳۳۹	۲۳,۸۸۴		درآمدهای عملیاتی
۵۴	(۳۹,۰۲۸)	(۱۸,۷۵۶)	(۸,۶۷۵)		بهای تمام شده درآمدهای عملیاتی
(۵۸)	۷۷,۹۳۰	۳۶,۵۸۳	۱۵,۲۰۹		سود (زیان) ناخالص
(۱۸)	(۱۵,۳۷۷)	(۶,۶۵۳)	(۷,۸۸۱)		هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
	.	.	.		هزینه کاهش ارزش دریافتی‌ها (هزینه استثنایی)
	.	.	.		سایر درآمدها
(۵۴)	(۱۹,۶۳۴)	(۱۰,۳۸۳)	(۱۵,۸۳۸)		سایر هزینه‌ها
--	۴۳,۰۳۹	۱۹,۶۴۸	(۸,۵۰۰)		سود (زیان) عملیاتی
--	(۷۰۰)	(۵۵۶)	.		هزینه‌های مالی
	.	.	۲۳,۰۰۳		سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی- درآمد سرمایه‌گذاری‌ها
--	۱۸,۴۳۴	۳۴,۹۰۳	(۳۴۶)		سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی- اقلام متفرقه
(۶۸)	۶۰,۷۶۳	۴۳,۹۹۴	۱۴,۱۵۷		سود (زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات
					هزینه مالیات بر درآمد:
۲۶	(۱۰,۹۳۵)	(۷,۷۸۲)	(۵,۷۵۱)		سال جاری
	.	.	.		سال‌های قبل
(۷۷)	۴۹,۸۳۸	۳۶,۲۱۲	۸,۴۰۶		سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم
					عملیات متوقف شده:
	.	.	.		سود (زیان) خالص عملیات متوقف شده
(۷۷)	۴۹,۸۳۸	۳۶,۲۱۲	۸,۴۰۶		سود (زیان) خالص
					سود (زیان) پایه هر سهم
	.	.	.		عملیاتی (ریال)
	.	.	.		غیرعملیاتی (ریال)
	.	.	.		ناشی از عملیات در حال تداوم
	.	.	.		ناشی از عملیات متوقف شده
	.	.	.		سود (زیان) پایه هر سهم
(۷۷)	۲,۴۹۳	۱,۸۱۱	۴۳۰		سود (زیان) خالص هر سهم- ریال
	۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰		سرمایه

دلایل تغییرات اطلاعات واقعی دوره منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۳۱

دلایل تغییرات اطلاعات واقعی دوره منتهی به ۱۳۹۷/۰۶/۳۱

دلایل تغییرات اطلاعات واقعی دوره منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹

**صورت سود و زیان جامع**

کلیه مبالغ به میلیون ریال است

درصد تغییر	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۳۹۷/۰۶/۲۱	دوره منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۲۱	شرح
	حسابرسی شده	حسابرسی شده		
(۷۷)	۴۹,۸۳۸	۳۶,۲۱۲	۸,۴۰۶	سود (زیان) خالص
				سایر اقلام سود و زیان جامع:
	۰	۰	۰	مازاد تجدید ارزیابی دارایی‌های ثابت مشهود
	۰	۰	۰	تفاوت تسعیر ارز عملیات خارجی
	۰	۰	۰	مالیات مربوط به سایر اقلام سود و زیان جامع
	۰	۰	۰	سایر اقلام سود و زیان جامع سال پس از کسر مالیات
(۷۷)	۴۹,۸۳۸	۳۶,۲۱۲	۸,۴۰۶	سود (زیان) جامع سال

**صورت وضعیت مالی**

کلیه مبالغ به میلیون ریال است

درصد تغییر	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۳۹۷/۰۱/۰۱	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹	دوره منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۲۱ جهت ارائه به حسابرس	شرح
	حسابرسی شده	حسابرسی شده		
				دارایی‌ها
				دارایی‌های غیرجاری
۳۹	۲۳,۹۹۰	۲۷,۸۸۹	۳۸,۷۰۰	دارایی‌های ثابت مشهود
	۰	۰	۰	سرمایه‌گذاری در املاک
۶	۱۹۰	۳۱۸	۳۳۲	دارایی‌های نامشهود
	۰	۰	۰	سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
	۰	۰	۰	دریافتی‌های بلندمدت
(۶)	۱۶,۰۶۰	۱۳,۲۸۲	۱۲,۴۵۱	سایر دارایی‌ها
۲۴	۴۰,۳۴۰	۴۱,۳۸۹	۵۱,۳۸۳	جمع دارایی‌های غیرجاری
				دارایی‌های جاری
(۶۲)	۳۶۳	۲۶۵	۱۰۰	سفارشات و پیش‌پرداخت‌ها
۲۴	۵۱,۷۵۲	۹۲,۰۰۶	۱۱۴,۴۴۸	موجودی مواد و کالا
۱۲	۴۵,۴۰۹	۴۶,۵۱۸	۵۲,۱۷۷	دریافتی‌های تجاری و سایر دریافتی‌ها
(۸۱)	۴,۳۹۰	۳۴,۶۸۰	۶,۴۳۲	سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت
(۶۵)	۲۳,۵۷۴	۱۸,۰۸۰	۶,۳۸۹	موجودی نقد

(۶)	۱۳۵,۴۸۸	۱۹۱,۵۴۹	۱۷۹,۵۴۷	دارایی‌های نگهداری شده برای فروش
	۰	۰	۰	جمع دارایی‌های جاری
(۶)	۱۳۵,۴۸۸	۱۹۱,۵۴۹	۱۷۹,۵۴۷	جمع دارایی‌ها
(۱)	۱۶۵,۷۲۸	۲۳۲,۹۳۸	۲۳۰,۹۳۰	حقوق مالکانه و بدهی‌ها
				حقوق مالکانه
				سرمایه
۰	۲۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	افزایش سرمایه در جریان
	۰	۰	۰	صرف سهام
	۰	۰	۰	صرف سهام خزانه
	۰	۰	۰	اندوخته قانونی
۰	۲,۰۰۰	۲,۰۰۰	۲,۰۰۰	سایر اندوخته‌ها
	۰	۰	۰	مازاد تجدید ارزیابی دارایی‌ها
	۰	۰	۰	تفاوت تسعیر ارز عملیات خارجی
(۲۲)	۶۴,۳۱۰	۹۷,۸۶۲	۷۶,۳۶۸	سود (زیان) انباشته
	۰	۰	۰	سهام خزانه
(۱۸)	۸۶,۳۱۰	۱۱۹,۸۶۲	۹۸,۳۶۸	جمع حقوق مالکانه
				بدهی‌ها
				بدهی‌های غیرجاری
	۰	۰	۰	پرداختی‌های بلندمدت
	۰	۰	۰	تسهیلات مالی بلندمدت
۵۳	۲,۹۸۰	۴,۵۴۲	۶,۹۴۱	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان
۵۳	۲,۹۸۰	۴,۵۴۲	۶,۹۴۱	جمع بدهی‌های غیرجاری
				بدهی‌های جاری
(۲۹)	۴۷,۳۴۸	۵۲,۱۰۴	۳۱,۹۸۷	پرداختی‌های تجاری و سایر پرداختی‌ها
(۱۶)	۵,۸۹۰	۱۷,۲۰۸	۱۴,۵۱۲	مالیات پرداختی
۷۶	۲۳,۳۴۰	۳۹,۲۲۲	۶۹,۲۲۲	سود سهام پرداختی
	۰	۰	۰	تسهیلات مالی
	۰	۰	۰	ذخایر
	۶۰	۰	۱۰,۰۰۰	پیش‌دریافت‌ها
۱۶	۷۶,۵۳۸	۱۰۸,۵۳۴	۱۲۵,۷۲۱	بدهی‌های مرتبط با دارایی‌های نگهداری شده برای فروش
	۰	۰	۰	جمع بدهی‌های جاری
۱۶	۷۶,۵۳۸	۱۰۸,۵۳۴	۱۲۵,۷۲۱	جمع بدهی‌ها
۱۷	۷۹,۵۱۸	۱۱۳,۰۷۶	۱۳۲,۶۶۲	جمع حقوق مالکانه و بدهی‌ها
(۱)	۱۶۵,۷۲۸	۲۳۲,۹۳۸	۲۳۰,۹۳۰	

شرح	سرمایه	افزایش سرمایه در جریان	صرف سهام	صرف سهام خزانه	اندوخته قانونی	سایر اندوخته‌ها	مازاد تجدید ارزیابی دارایی‌ها	تفاوت تسعیر ارز عملیات خارجی	سود (زیان) انباشته	سهام خزانه	جمع کل
مانده در ۱۳۹۷/۰۱/۰۱	۲۰,۰۰۰	.	.	.	۲,۰۰۰	.	.	.	۶۴,۲۱۰	.	۸۶,۲۱۰
اصلاح اشتباهات	.	.	.	.	.	.	.	.	(۱۸۶)	.	(۱۸۶)
تغییر در رویه‌های حسابداری	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
مانده تجدید ارائه شده در ۱۳۹۷/۰۱/۰۱	۲۰,۰۰۰	.	.	.	۲,۰۰۰	.	.	.	۶۴,۰۲۴	.	۸۶,۰۲۴
تغییرات حقوق مالکانه در سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹											
سود (زیان) خالص گزارش شده در صورت‌های مالی سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹									۴۹,۸۲۸		۴۹,۸۲۸
اصلاح اشتباهات	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
تغییر در رویه‌های حسابداری	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
سود (زیان) خالص تجدید ارائه شده سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹	.	.	.	.	.	.	.	.	۴۹,۸۲۸	.	۴۹,۸۲۸
سایر اقلام سود و زیان جامع پس از کسر مالیات									.		.
سود (زیان) جامع سال مالی منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹	.	.	.	.	.	.	.	.	۴۹,۸۲۸	.	۴۹,۸۲۸
سود سهام مصوب									(۱۶,۰۰۰)		(۱۶,۰۰۰)
افزایش سرمایه	.		.			.			.		.
افزایش سرمایه در جریان		.	.			.			.		.
خرید سهام خزانه									.	.	.
فروش سهام خزانه									.	.	.
سود (زیان) حاصل از فروش سهام خزانه			.						.		.
انتقال از سایر اقلام حقوق مالکانه به سود و زیان انباشته			.						.		.
تخصیص به اندوخته قانونی					.				.		.
تخصیص به سایر اندوخته‌ها						.			.		.
مانده تجدید ارائه شده در ۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۲۰,۰۰۰	.	.	.	۲,۰۰۰	.	.	.	۹۷,۸۶۲	.	۱۱۹,۸۶۲
تغییرات حقوق مالکانه در دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۳۱											
سود (زیان) خالص در دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۳۱									۸,۴۰۶		۸,۴۰۶
سایر اقلام سود و زیان جامع پس از کسر مالیات									.		.
سود (زیان) جامع در دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۳۱	.	.	.	.	.	.	.	.	۸,۴۰۶	.	۸,۴۰۶
سود سهام مصوب									(۲۰,۰۰۰)		(۲۰,۰۰۰)
افزایش سرمایه	.		.						.		.
افزایش سرمایه در جریان	.	.							.		.
خرید سهام خزانه									.	.	.
فروش سهام خزانه									.	.	.
سود (زیان) حاصل از فروش سهام خزانه			.						.		.

انتقال از سایر اقلام حقوق مالکانه به سود و زیان انباشته										
تخصیص به اندوخته قانونی										
تخصیص به سایر اندوخته‌ها										
مانده در ۱۳۹۸/۰۶/۳۱	۲۰,۰۰۰					۲,۰۰۰				۹۸,۳۶۸

صورت جریان‌های نقدی

کلیه مبالغ به میلیون ریال است

درصد تغییر	تجدید ارائه شده دوره منتهی به		دوره منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۳۱ جهت ارائه به حسابرس	شرح
	۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱۳۹۷/۰۶/۳۱		
	حسابرسی شده			
				جریان‌های نقدی حاصل از فعالیت‌های عملیاتی:
--	۱۴,۰۹۸	۱۳,۵۹۴	(۴۳,۰۹۶)	نقد حاصل از عملیات
(۲۸۱,۴۶۷)	(۱۳۵)	(۳)	(۸,۴۴۷)	پرداخت‌های نقدی بابت مالیات بر درآمد
--	۱۳,۹۶۳	۱۳,۵۹۱	(۵۰,۵۴۳)	جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت‌های عملیاتی
				جریان‌های نقدی حاصل از فعالیت‌های سرمایه‌گذاری:
--	۵,۱۴۰	۳,۷۰۳	۰	دریافت‌های نقدی حاصل از فروش دارایی‌های ثابت مشهود
(۵۹۶)	(۶,۴۰۶)	(۱,۷۲۶)	(۱۳,۰۲۱)	پرداخت‌های نقدی برای خرید دارایی‌های ثابت مشهود
	۰	۰	۰	دریافت‌های نقدی حاصل از فروش دارایی‌های نگهداری‌شده برای فروش
	۰	۰	۰	دریافت‌های نقدی حاصل از فروش دارایی‌های نامشهود
(۳۰۰)	(۶۸)	(۸)	(۳۲)	پرداخت‌های نقدی برای خرید دارایی‌های نامشهود
	۰	۰	۰	دریافت‌های نقدی حاصل از فروش سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
	۰	۰	۰	پرداخت‌های نقدی برای تحصیل سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
	۰	۰	۰	دریافت‌های نقدی حاصل از فروش سرمایه‌گذاری در املاک
	۰	۰	۰	پرداخت‌های نقدی برای تحصیل سرمایه‌گذاری در املاک
	۰	۰	۴۷,۳۵۰	دریافت‌های نقدی حاصل از فروش سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت
۹۷	(۲۰,۱۱۰)	(۱۵,۰۰۰)	(۴۳۸)	پرداخت‌های نقدی برای تحصیل سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت
	۰	۰	۰	پرداخت‌های نقدی بابت تسهیلات اعطایی به دیگران
	۰	۰	۰	دریافت‌های نقدی حاصل از استرداد تسهیلات اعطایی به دیگران
	۰	۰	۰	دریافت‌های نقدی حاصل از سود تسهیلات اعطایی به دیگران
	۰	۰	۴,۰۰۰	دریافت‌های نقدی حاصل از سود سهام
(۹۲)	۳,۴۹۸	۱,۴۰۴	۱۱۹	دریافت‌های نقدی حاصل از سود سایر سرمایه‌گذاری‌ها
--	(۱۸,۹۴۶)	(۱۱,۶۲۷)	۲۸,۸۷۸	جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت‌های سرمایه‌گذاری
--	(۴,۹۸۳)	۹۶۴	(۱۱,۶۶۵)	جریان خالص ورود (خروج) نقد قبل از فعالیت‌های تامین مالی
				جریان‌های نقدی حاصل از فعالیت‌های تامین مالی:
	۰	۰	۰	دریافت‌های نقدی حاصل از افزایش سرمایه
	۰	۰	۰	دریافت‌های نقدی حاصل از صرف سهام

	•	•	•	دریافت‌های نقدی حاصل از فروش سهام خزانه
	•	•	•	پرداخت‌های نقدی برای خرید سهام خزانه
	•	•	•	دریافت‌های نقدی حاصل از تسهیلات
	•	•	•	پرداخت‌های نقدی بابت اصل تسهیلات
	(۷۰۰)	•	•	پرداخت‌های نقدی بابت سود تسهیلات
	•	•	•	دریافت‌های نقدی حاصل از انتشار اوراق مشارکت
	•	•	•	پرداخت‌های نقدی بابت اصل اوراق مشارکت
	•	•	•	پرداخت‌های نقدی بابت سود اوراق مشارکت
	•	•	•	دریافت‌های نقدی حاصل از انتشار اوراق خرید دین
	•	•	•	پرداخت‌های نقدی بابت اصل اوراق خرید دین
	•	•	•	پرداخت‌های نقدی بابت سود اوراق خرید دین
	•	•	•	پرداخت‌های نقدی بابت اصل اقساط اجاره سرمایه‌ای
	•	•	•	پرداخت‌های نقدی بابت سود اجاره سرمایه‌ای
--	(۱۱۸)	(۳۸)	•	پرداخت‌های نقدی بابت سود سهام
--	(۸۱۸)	(۳۸)	•	جریان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت‌های تامین مالی
--	(۵,۸۰۱)	۹۳۶	(۱۱,۶۶۵)	خالص افزایش (کاهش) در موجودی نقد
(۲۲)	۲۳,۵۷۴	۲۳,۵۷۴	۱۸,۰۸۰	مانده موجودی نقد در ابتدای سال
--	۳۰۷	•	(۳۶)	تاثیر تغییرات نرخ ارز
(۷۴)	۱۸,۰۸۰	۲۴,۵۰۰	۶,۳۸۹	مانده موجودی نقد در پایان سال
--	•	۲۳,۰۵۷	•	معاملات غیرنقدی
دلایل تغییرات اطلاعات واقعی دوره منتهی به ۱۳۹۸/۰۶/۳۱				
دلایل تغییرات اطلاعات واقعی دوره منتهی به ۱۳۹۷/۰۶/۳۱				
دلایل تغییرات اطلاعات واقعی دوره منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹				