



شرکت: نیرو ترانس

نماذج: نیرو

کد صنعت (ISIC): 311003

سال مالی منتهی به: 1397/12/29

سرمایه ثبت شده: 500,000

سرمایه ثبت نشده: 0

اطلاعات و صورت‌های مالی میاندوره‌ای 6 ماهه منتهی به 1397/06/31 (حسابرسی نشده)

وضعیت ناشر: پذیرفته شده در بورس تهران

## هزارانمه

درصد تفییرات	پایان سال مالی قبل ۱۳۹۶/۱۲/۲۹	پایان عملکرد واقعی منتنهی به ۱۳۹۷/۰۶/۳۱	شرح	درصد تفییرات	پایان سال مالی قبل ۱۳۹۶/۱۲/۲۹	پایان عملکرد واقعی منتنهی به ۱۳۹۷/۰۶/۳۱	شرح
<b>بدهی‌ها و حقوق صاحبان سهام</b>							
<b>دارایی‌های جاری</b>							
۲۱۹	۱۷۷,۳۱۱	۵۰۷,۴۲۹	برداختنی‌های تجاری	۳۷۵	۴۱,۷۲۷	۱۹۸,۴۴۷	موجودی نقد
--	.	.	برداختنی‌های غیرتجاری	۵۱	۴۰,۴۹۲	۶۰,۸۹۵	سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت
(V)	۳۱,۹۶۴	۹,۴۱۵	مالیات پرداختنی	۱۲۲	۲۸۶,۰۹۶	۸۵۶,۳۴۸	دریافت‌نی‌های تجاری
۷۴۷	۱۰,۰۵۶	۸۵,۱۲۱	سود سهام پرداختنی	--	.	.	دریافت‌نی‌های غیرتجاری
۹۰۹	۴۱,۲۴۷	۴۳۶,۷۷۵	تسهیلات مالی	۷۷	۷۰۷,۰۰۷	۹۶۲,۲۸۱	موجودی مواد و کالا
--	.	.	ذخیر	۲۲	۱۴۲,۲۲۷	۱۷۰,۶۸۹	پیش‌پرداخت‌ها و سفارشات
۶۳	۲۲۵,۴۳۶	۲۶۸,۴۷۹	بیش‌دریافت‌های جاری	--	.	.	دارایی‌های نگهداری شده برای فروش
--	.	.	بدهی‌های مربوط با دارایی‌های نگهداری شده برای فروش	۶۵	۱,۳۶۸,۴۴۹	۲,۲۵۴,۳۶۰	جمع دارایی‌های جاری
۲۰۱	۴۸۱,۹۱۴	۱,۴۰۲,۴۲۹	جمع بدھی‌های جاری	--	.	.	دارایی‌های غیرتجاری
<b>دارایی‌های غیرتجاری</b>							
--	.	.	بدھی‌های غیرتجاری	--	.	.	دریافت‌نی‌های بلندمدت
--	.	.	برداختنی‌های بلندمدت	.	۱۰۲,۳۹۸	۱۰۲,۳۹۸	سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
۱۰	۲۵۱,۰۲۸	۲۷۸,۲۴۸	بیش‌دریافت‌های غیرتجاری	--	.	.	سرمایه‌گذاری در املاک
۶۷	۲۸,۰۰۰	۴۶,۸۲۸	تسهیلات مالی بلندمدت	(۱۶)	۱,۰۰۶	۸۸۶	دارایی‌های نامشهود
۱۶	۵۹,۰۶۲	۶۸,۷۰۴	ذخیره مرایاً پایان خدمت کارکنان	۱۸	۱۹۸,۹۳۷	۲۲۴,۶۴۷	دارایی‌های ثابت مشهود
۱۶	۲۲۸,۱۰۰	۳۹۱,۷۸۲	جمع بدھی‌های غیرتجاری	۹,۳۰۱	۷۶۶	۷۲,۰۰۸	سایر دارایی‌ها
۱۲۵	۸۲۰,۰۱۴	۱,۸۴۴,۲۱۱	جمع بدھی‌ها	۲۵	۳۰۲,۱۵۷	۴۰۹,۹۳۹	جمع دارایی‌های غیرتجاری
<b>حقوق صاحبان سهام</b>							
سرمایه							
.	۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	افزایش (کاهش) سرمایه در جریان	--	.	.	
--	.	.	صرف (کسر) سهام	--	.	.	
--	.	.	سهام خزانه	--	.	.	
--	.	.	اندوخته قانونی	--	.	.	
۱۱	۴۰,۵۱۰	۴۴,۸۰۹	سایر اندوخته‌ها	--	.	.	
--	.	.	ماراد تجدید ارزیابی دارایی‌های نگهداری شده برای فروشن	--	.	.	
--	.	.	ماراد تجدید ارزیابی دارایی‌ها	--	.	.	
--	.	.	نقوافت تسعیر ناشی از تبدیل به واحد بول گزارشگری	--	.	.	
--	.	.	اندوخته تسعیر ارز دارایی‌ها و بدھی‌های شرکت‌های دولتی	--	.	.	

(۱۲)	۳۱۱,۰۸۲	۲۷۵,۲۲۹		سود (زیان) ایناشته							
(۱۴)	۸۰۱,۰۹۲	۸۲۰,۰۸۸		جمع حقوق صاحبان سهام							
۵۹	۱,۶۷۱,۶۰۶	۲,۶۶۴,۲۹۹		جمع بدھی‌ها و حقوق صاحبان سهام	۵۹	۱,۶۷۱,۶۰۶	۲,۶۶۴,۲۹۹		مجموع دارایی‌ها		

### صورت سود و زیان

واقعی سال مالی منتهی به ۱۳۹۶/۱۲/۲۹ (حسابرسی شده)	درصد تغییرات	واقعی دوره منتهی به ۱۳۹۶/۰۶/۲۱ (حسابرسی شده)	واقعی دوره منتهی به ۱۳۹۷/۰۶/۲۱ (حسابرسی نشده)	شرح
۱۳۹۶/۱۲/۲۹		۱۳۹۶/۰۶/۲۱	۱۳۹۷/۰۶/۲۱	دوره منتهی به
				<b>سود (زیان) خالص</b>
۱,۰۳۴,۷۰۷	(۳۵)	۴۷۶,۹۵۰	۳۰۷,۸۸۷	درآمدات عملیاتی
(۷۳۸,۰۰۳)	(۳۴)	(۲۵۰,۳۰۰)	(۲۳۰,۱۰۵)	بهای نام شده در آمدات عملیاتی
۲۹۶,۱۹۹	(۳۹)	۱۲۶,۶۵۰	۷۷,۸۷۷	سود (زیان) ناخالص
(۱۰۲,۴۸۳)	۲۱	(۴۸,۰۹۰)	(۵۸,۳۳۵)	هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
•	--	•	•	سایر درآمدات عملیاتی
•	--	•	•	سایر هزینه‌های عملیاتی
۱۹۳,۷۱۶	(۷۵)	۷۸,۵۶۰	۱۹,۰۵۷	سود (زیان) عملیاتی
(۳,۹۹۲)	۶۰۸	(۱,۶۴۴)	(۱۱,۶۴۵)	هزینه‌های مالی
۵۵,۰۵۰	۱۴	۹,۹۹۴	۱۱,۴۳۰	سایر درآمدات و هزینه‌های غیرعملیاتی - درآمد سرمایه‌گذاری‌ها
۲,۸۴۹	--	(۴,۷۰۴)	۲۲,۵۷۹	سایر درآمدات و هزینه‌های غیرعملیاتی - اقلام متفرقه
۲۴۷,۶۲۸	(۳۶)	۸۲,۱۵۶	۵۲,۹۱۱	سود (زیان) عملیات در حال تداوم قابل ارزیابی
(۳۷,۴۴۳)	(۳۰)	(۱۲,۳۷۲)	(۹,۴۱۵)	مالیات بر درآمد
۲۱۰,۱۹۵	(۳۷)	۶۸,۷۸۷	۴۳,۴۹۶	سود (زیان) خالص عملیات در حال تداوم
•	--	•	•	سود (زیان) عملیات متوقف شده پس از این مالیات
۲۱۰,۱۹۵	(۳۷)	۶۸,۷۸۷	۴۳,۴۹۶	سود (زیان) خالص
				<b>سود (زیان) پایه هر سهم</b>
•	--	•	•	سود (زیان) پایه هر سهم ناشی از عملیات در حال تداوم - عملیاتی
•	--	•	•	سود (زیان) پایه هر سهم ناشی از عملیات در حال تداوم - غیرعملیاتی
•	--	•	•	سود (زیان) پایه هر سهم ناشی از عملیات متوقف شده
•	--	•	•	سود (زیان) پایه هر سهم
				<b>سود (زیان) تقلیل یافته هر سهم</b>
•	--	•	•	سود (زیان) تقلیل یافته هر سهم ناشی از عملیات در حال تداوم - عملیاتی
•	--	•	•	سود (زیان) تقلیل یافته هر سهم ناشی از عملیات در حال تداوم - غیرعملیاتی
•	--	•	•	سود (زیان) تقلیل یافته هر سهم ناشی از عملیات متوقف شده
•	--	•	•	سود (زیان) تقلیل یافته هر سهم
				<b>گردش حساب سود (زیان) ایناشته</b>
۲۱۰,۱۹۵	(۳۷)	۶۸,۷۸۷	۴۳,۴۹۶	سود (زیان) خالص

۳۱۱,۳۹۷	+	۳۱۱,۳۹۷	۳۱۱,۰۸۲	سود (زیان) ایناشته ابتدای دوره تعديلات سنواتی
.	--	(۴,۷۵)	.	سود (زیان) ایناشته ابتدای دوره تعديل شده
۳۱۱,۳۹۷	۱	۲۰۷,۳۲۲	۳۱۱,۰۸۲	سود سهام مصوب
(۱۵۰,۰۰۰)	(۵۰)	(۱۵۰,۰۰۰)	(۷۵,۰۰۰)	تعییرات سرمایه از محل سود (زیان) ایناشته
(۵۰,۰۰۰)	--	.	.	سود (زیان) ایناشته ابتدای دوره تخصیص نیافر
۱۱۱,۳۹۷	۰۰	۱۰۷,۳۲۲	۲۳۶,۰۸۲	انتقال از سایر اقلام حقوق صاحبان سهام
.	--	.	.	سود قابل تخصیص
۲۲۱,۰۹۲	۲۴	۲۲۶,۱۰۴	۲۷۹,۰۷۸	انتقال به اندوخته قانونی
(۱۰,۵۱۰)	--	.	(۴,۳۳۹)	سود (زیان) ایناشته پایان دوره
.	--	.	.	انتقال به سایر اندوخته ها
۳۱۱,۰۸۲	۲۲	۲۲۶,۱۰۴	۲۷۵,۲۲۹	سود (زیان) خالص هر سهم- ریال
۴۲۰	(۳۷)	۱۲۸	۸۷	سرمایه
۵۰۰,۰۰۰	+	۵۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰	

### صورت جریان وجوه نقد

فعالیت های عملیاتی	شرح	واقعی حسابرسی شده ۱۳۹۶/۱۲/۲۹	درصد تغییرات	واقعی حسابرسی شده ۱۳۹۶/۰۶/۳۱	واقعی دوره منتهی به ۱۳۹۷/۰۶/۳۱ حسابرسی نشده ۱۳۹۷/۰۶/۳۱
جریان خالص ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالیت های عملیاتی- عادی		23,548	--	65,000	(112,627)
جریان خالص ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالیت های عملیاتی- استثنایی		0	--	0	0
جریان خالص ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالیت های عملیاتی		23,548	--	65,000	(112,627)
بازده سرمایه گذاری ها و سود پرداختی بابت تأمین مالی					
سود سهام دریافتی		31,118	--	0	0
سود پرداختی بابت استقراض		(3,992)	608	(1,644)	(11,645)
سود دریافتی بابت سایر سرمایه گذاری ها		23,643	(42)	9,993	5,833
سود سهام پرداختی		(56,453)	(93)	(52,782)	(3,587)
جریان خالص ورود (خروج) وجه نقد ناشی از بازده سرمایه گذاری ها و سود پرداختی بابت تأمین مالی		(5,684)	(79)	(44,433)	(9,399)
مالیات بر درآمد		(20,078)	276	(8,793)	(33,064)
فعالیت های سرمایه گذاری					
وجوه دریافتی بابت فروش دارایی های ثابت مشهود					

(61,044)	335	(8,011)	(35,010)	جوهه برداختی بابت خرید دارایی‌های ثابت مشهود
0	286	44	170	جوهه دریافتی بابت فروش دارایی‌های نامشهود
(156)	--	0	0	جوهه برداختی بابت خرید دارایی‌های نامشهود
0	--	0	0	جوهه دریافتی بابت فروش سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
0	--	0	0	تسهیلات اعطایی به اشخاص
0	--	0	0	استرداد تسهیلات اعطایی به اشخاص
(59,996)	--	(9,996)	0	جوهه برداختی بابت خرید سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
79,065	--	4,872	0	جوهه دریافتی بابت فروش سرمایه‌گذاری‌های کوتاهمدت
0	--	0	(20,603)	جوهه برداختی بابت خرید سرمایه‌گذاری کوتاهمدت
0	--	0	0	جوهه دریافتی بابت فروش سرمایه‌گذاری در املاک
0	--	0	0	جوهه برداختی بابت خرید سرمایه‌گذاری در املاک
(42,231)	322	(13,291)	(56,143)	حریان حاصل ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالیت‌های سرمایه‌گذاری
<b>(44,445)</b>	<b>13,824</b>	<b>(1,517)</b>	<b>(211,233)</b>	<b>حریان حاصل ورود (خروج) وجه نقد قبل از فعالیت‌های تأمین مالی</b>
				فعالیت‌های تأمین مالی
7,190	--	2,252	0	جوهه دریافتی حاصل از افزایش سرمایه
0	--	0	0	جوهه دریافتی بابت فروش سهام خزانه
0	--	0	0	جوهه برداختی بابت خرید سهام خزانه
117,500	475	67,500	387,885	جوهه دریافتی حاصل از استقراض
(61,979)	(40)	(43,726)	(26,247)	بازپرداخت اصل استقراض
62,711	1,290	26,026	361,638	حریان حاصل ورود (خروج) وجه نقد ناشی از فعالیت‌های تأمین مالی
18,266	514	24,509	150,405	حالص افزایش (کاهش) در موجودی نقد
23,198	80	23,198	41,727	موجودی نقد در ابتدای دوره
263	9,455	64	6,115	تأثیر تغییرات نرخ ارز
41,727	315	47,771	198,247	موجودی نقد در پایان دوره
192,810	--	192,810	0	مبادلات غیرنقدی

دلایل تغییر اطلاعات 1397/06/31 نسبت به اطلاعیه قبلی

دلایل تغییر اطلاعات 1396/06/31 نسبت به اطلاعیه قبلی

دلایل تغییر اطلاعات 1396/12/29 نسبت به اطلاعیه قبلی

اطلاعات این فرم گزیده ای از اطلاعات گزارش تفسیری مدیریت می باشد که هیئت مدیره شرکت مطابق با مفاد دستورالعمل اجرایی افشاگری اطلاعات شرکتهای ثبت شده نزد سازمان موظف به ارائه آن در پیوست این اطلاعیه می باشد و این اطلاعات جایگزین گزارش مذکور نیست.

#### درآمدهای عملیاتی و بهای تمام شده

نوع کالا	واحد	میانی و مرجع
برآورد تعداد فروش در دوره ۶		

ماهه منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹	دوره ۶ ماهه منتهی به ۰۴/۳۱/۱۳۹۷						سال مالی منتهی به ۱۲/۲۹/۱۳۹۶						دوره ۶ ماهه منتهی به ۰۴/۳۱/۱۳۹۸	قیمت گذاری		
	سود نالحاص- میلیون ریال	مبلغ بھای تمام شده- میلیون ریال	مبلغ فروش- میلیون ریال	نخ فروش- ریال	تعداد فروش	سود نالحاص- میلیون ریال	مبلغ بھای تمام شده- میلیون ریال	مبلغ فروش- میلیون ریال	نخ فروش- ریال	تعداد فروش	مبلغ فروش- میلیون ریال	تعداد فروش				
<b>فروش داخلی:</b>																
۶,۷۵۰	۴۰,۶۹۱	(۱۷۴,۰۷۱)	۲۱۴,۷۶۲	۸۷,۰۵۳,۹۱۱.۶۳	۲,۴۶۷	۱۷۶,۹۱۲	(۵۵۳,۶۴۶)	۷۳۰,۰۵۸	۸۷,۶۰۷,۳۸۴.۹۸	۸,۲۲۹	۲۴۱,۶۷۷	۳,۴۹۹	دستگاه هیئت مدیره	دستگاه هیئت مدیره	انواع ترانس های اندازه گیری جریان و ولتاژ	
۴	۱۶,۲۶۳	(۲۲,۰۶۰)	۳۹,۳۲۳	۱۹,۶۶۱,۰۰۰,۰۰۰	۲	۶,۰۵۸	(۴۰,۸۰۲)	۵۱,۸۶۱	۱۰,۳۷۲,۲۰۰,۰۰۰	۵	۳۸,۶۶۰	۴	کلید قطع و وصل ژنراتور	دستگاه هیئت مدیره	GCB	
۸۷۴	۱۶,۸۴۶	(۲۲,۸۸۴)	۴۹,۷۳۰	۱۴۰,۴۸۰,۲۲۰.۹۹	۲۰۴	۹۴,۱۱۸	(۱۱۱,۷۲۴)	۲۰۵,۸۴۲	۱۰۳,۰۴۲,۳۷۹.۱۸	۱,۳۴۵	۸۰,۸۹۳	۶۰۱	انواع بوشینگ حازنی	دستگاه هیئت مدیره	سویچ گیر	
۲۰	۰	۰	۰		۰	۰	۰	۰		۰	۰	۰	دستگاه هیئت مدیره	دستگاه هیئت مدیره	محصولات غیرترانس	
۰	۲,۰۶۴	۰	۲,۰۶۴		۰	۸۳۰	(۱,۴۰۸)	۲,۳۳۸		۰	۰	۰	قطعه هیئت مدیره	قطعه هیئت مدیره	جمع فروش داخلی	
۷۶,۳۶۴	(۲۳۰,۰۱۰)	۲۰۶,۳۷۹		۲,۸۲۳	۲۷۷,۹۱۸	(۷۱۲,۰۸۱)	۹۹۰,۴۹۹		۹,۶۸۹	۴۶۶,۲۳۰	۴,۱۰۴				فروش صادراتی:	
۰	۰	۰	۰		۰	۲,۲۰۱	(۰,۷۹۰)	۸,۰۴۱	۱۲۱,۸۲۲,۲۲۲.۲۳	۶۶	۵,۷۰۸	۴۹	انواع ترانس های اندازه گیری جریان و ولتاژ	دستگاه هیئت مدیره	انواع بوشینگ حازنی	
۰	۰	۰	۰		۰	۹,۴۹۶	(۱۸,۳۲۱)	۲۷,۸۱۷	۱۳,۹۰۸,۰۰۰,۰۰۰	۲	۰	۰	کلید قطع و وصل ژنراتور	دستگاه هیئت مدیره	کلید قطع و وصل ژنراتور	
۰	۰	۰	۰		۰	۲,۱۰۰	(۱,۸۶۲)	۵,۰۱۲	۲۸۰,۰۳۸,۴۶۱.۰۴	۱۳	۵,۰۱۲	۱۳	انواع بوشینگ حازنی	دستگاه هیئت مدیره	جمع فروش صادراتی:	
۰	۰	۰	۰		۰	۱۴,۸۹۷	(۲۰,۹۷۲)	۴۰,۸۷۰		۸۱	۱۰,۷۲۰	۶۲			درآمد ارائه خدمات:	
۱,۰۰۸	۰	۱,۰۰۸			۲,۲۸۴	۰	۲,۲۸۴			۰			تعمیرات	میلیون ریال	برآورد دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۲/۲۹/۱۳۹۷	
۰	۱,۰۰۸	۰	۱,۰۰۸		۲,۲۸۴	۰	۲,۲۸۴			۰	۰	۰	جمع درآمد ارائه خدمات:		برگشت از فروش	
۰	۰	۰	۰		۰	۰	۰	۰		۰	۰	۰			تحفیفات	
۷۶,۳۶۴	(۲۳۰,۰۱۰)	۲۰۷,۸۸۷		۲,۸۲۳	۲۹۶,۱۹۹	(۷۳۸,۰۰۴)	۱,۰۲۴,۷۵۳		۹,۷۷۰	۴۷۶,۹۵۰	۴,۱۶۶				جمع	

### روند فروش و بھای تمام شده در ۵ سال اخیر

شرح	۱۳۹۲/۱۲/۲۹	۱۳۹۳/۱۲/۲۹	۱۳۹۴/۱۲/۲۹	۱۳۹۵/۱۲/۲۹	۱۳۹۶/۱۲/۲۹	۱۳۹۷/۰۴/۳۱	برآورد دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۲/۲۹/۱۳۹۷
مبلغ فروش	۵۹۰,۰۷۶	۶۳۳,۱۱۸	۸۸۸,۲۶۲	۹۶۲,۷۶۰	۱,۰۳۴,۷۰۳	۳۰۷,۸۸۷	۱,۰۸۹,۳۱۹
مبلغ بھای تمام شده	(۳۴۱,۷۶۱)	(۴۷۸,۴۷۱)	(۶۳۸,۴۷۱)	(۷۳۸,۰۰۴)	(۷۳۰,۰۱۰)	(۲۳۰,۰۱۰)	(۸۲۲,۴۸۲)

### اهداف و راهبردهای آتی مدیریت در خصوص تولید و فروش محصولات

باعنایت به تعامل با مشتریان و خریداران محصول وهم چنین تامین مواد اولیه وقطعات،انتظار می روکه تولید در ۶ ماهه دوم و فروش بودجه سالیانه محقق شود.

### بھای تمام شده

شرح	سال مالی منتهی به ۱۲/۲۹/۱۳۹۶ (میلیون ریال)	دوره ۶ ماهه منتهی به ۰۴/۳۱/۱۳۹۷ (میلیون ریال)

۲۲۹,۴۶۱	۴۲۶,۲۲۸	مواد مستقیم مصرفی
۱۴,۳۷۲	۲۴,۰۲۳	دستمزد مستقیم تولید
۱۸۷,۱۹۶	۳۰۲,۴۹۷	سریار تولید
۴۳۱,۰۲۹	۷۰۲,۲۴۸	جمع
.	.	هزینه جذب نشده در تولید
۴۳۱,۰۲۹	۷۰۲,۲۴۸	جمع هزینه های تولید
.	۲۱,۰۷۱	موجودی کالای در جریان ساخت اول دوره
.	.	موجودی کالای در جریان ساخت پایان دوره
.	.	ضایعات غیرعادی
۴۳۱,۰۲۹	۷۷۴,۳۱۹	بهای تمام شده کالای تولید شده
۱۱۵,۱۴۷	۷۹,۳۸۲	موجودی کالای ساخته شده اول دوره
(۳۱۶,۱۶۱)	(۱۱۰,۱۴۷)	موجودی کالای ساخته شده پایان دوره
۲۳۰,۰۱۵	۷۳۸,۰۰۴	بهای تمام شده کالای فروش رفته
.	.	بهای تمام شده خدمات ارایه شده
۲۳۰,۰۱۵	۷۳۸,۰۰۴	جمع بهای تمام شده

«جملات آینده نگر نشان‌دهنده انتظارات، باورها یا پیش‌بینی‌های جاری از رویدادها و عملکرد مالی است. این جملات در معرض رسکوها، عدم قطعیت‌ها و مفروضات غیرقطعي قرار دارند. بنابراین نتایج واقعی ممکن است متفاوت از نتایج مورد انتظار باشند.»

اطلاعات این فرم گزیده ای از اطلاعات گزارش تفسیری مدیریت می باشد که هیئت مدیره شرکت مطابق با مفاد دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکتها ثبت شده نزد سازمان موظف به ارائه آن در پیوست این اطلاعیه می باشد و این اطلاعات جایگزین گزارش مذکور نیست.

### گردش مقداری - ریالی موجودی کالا

دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۷/۰۶/۳۱												واحد	شرح محصول			
موجودی پایان دوره			فروش			تعديلات			تولید			موجودی اول دوره				
بهای تمام شده - میلیون ریال	نرخ - ریال	مقدار	بهای تمام شده - میلیون ریال	نرخ - ریال	مقدار	بهای تمام شده - میلیون ریال	نرخ - ریال	مقدار	بهای تمام شده - میلیون ریال	نرخ - ریال	مقدار	بهای تمام شده - میلیون ریال	نرخ - ریال	مقدار		
۲۲۸,۷۶۹	۶۰,۲۲۹,۲۷۷,۶۴	۲,۷۹۲	۱۷۴,۰۷۱	۷۰,۰۰۹,۷۸۹,۲۲	۲,۴۶۷	.	.	.	۲۳۳,۰۲۸	۷۷,۰۸۲,۹۶۷,۴۱	۴,۲۲۷	۶۹,۳۰۲	۳۵,۸۷۰,۶۰۰,۴۱	۱,۹۲۲	دستگاه	انواع ترانس های اندازه گیری جریان و ولتاژ
۲۸,۷۶۴	۹,۰۵۸,۰۰۰,۰۰۰	۳	۲۳,۰۶۰	۱۱,۰۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۲	.	.	.	۲۴,۱۰۳	۱۲,۰۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۲	۲۷,۶۷۱	۹,۲۲۳,۶۶۶,۶۶۶,۶۷	۲	دستگاه	GCB کلید قطع و وصل ژنراتور
۵۴,۹۲۰	۱۰۱,۹۱۰,۹۴۶,۲	۵۳۹	۲۲,۸۸۴	۹۲,۸۹۲,۶۰۰,۲۷	۲۰۴	.	.	.	۷۲,۲۲۸	۱۰۲,۰۸۴,۷۴۰,۷۶	۷۰۸	۱۴,۴۷۶	۷۸,۲۴۸,۶۴۸,۶۰	۱۸۵	دستگاه	انواع بوشینگ حازنی
۶۰	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۶۰	.	.	قطعه	محصولات غیرترانس
۲,۶۲۳	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	۲,۶۲۳	.	.	دستگاه	کالای امامی نزدیکان
۲۱۶,۱۶۱			۲۳۰,۰۱۵			.	.	.	۴۳۱,۰۲۹			۱۱۰,۱۴۷				جمع کل

## خرید و مصرف مواد اولیه

دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۴۰۷/۰۶/۳۱												واحد	شرح
موجودی پایان دوره			مصرف			خرید طی دوره			موجودی اول دوره				
مبلغ	نرخ	مقدار	مبلغ	نرخ	مقدار	مبلغ	نرخ	مقدار	مبلغ	نرخ	مقدار		
میلیون ریال	ریال		میلیون ریال	ریال		میلیون ریال	ریال		میلیون ریال	ریال			
													مواد اولیه داخلی:
۰	۰	۷۳,۸۹۰	۰	۲,۵۰۵	۷۳,۸۹۰	۲۱,۰۸۱.۲۱	۲,۵۰۵	۰	۰	۰	۰	۰	فسته سیم پیچی شده
۲۵۲,۷۴۷	۰	۵۲,۶۰۲	۰	۰	۱۲۶,۱۲۱		۰	۱۸۰,۲۶۸		۰	۰	عدد	سایر اقلام
۲۵۲,۷۴۷	۰	۱۲۷,۵۴۲	۰	۲,۵۰۵	۲۰۰,۰۲۱	۲۱,۰۸۱.۲۱	۲,۵۰۵	۱۸۰,۲۶۸	۰	۰	۰	۰	جمع مواد اولیه داخلی:
													مواد اولیه وارداتی:
۵۹,۱۸۰	۱۷,۹۰۰.۷۹	۳,۳۰۶	۴۰,۶۹۸	۰	۴,۸۸۰	۳۱,۸۳۹	۷,۶۶۴.۶۶	۴,۱۰۴	۶۸,۰۳۹	۱۶,۸۷۴.۷۵	۴,۰۲۲		انواع مقره
۱۲۴۰۱	۱۰۰.۲۵	۱۲۷,۲۱۰	۱۶,۸۰۰	۰	۲۲۰,۷۱۰	۰,۳۷۰	۶۲,۲۷	۸۴,۰۵۰	۲۴,۹۷۶	۹۴,۸۲	۲۶۳,۲۴۰		روغن مخصوص ترانس
۲,۲۱۲	۹۰.۹۹	۲۲,۴۶۲	۹,۰۸۵	۰	۲۸,۹۴۷	۶,۶۷۳	۲۶۷.۲۱	۱۸,۱۶۷	۵,۶۲۴	۱۰۲.۶۸	۵۴,۲۴۳		کاغذ مخصوص عایق پیچی
۲۲,۴۸۷	۲۸۷.۳۵	۷۸,۲۵۷	۱۰,۸۷۰	۰	۷۷,۶۶۸	۲۵,۷۹۲	۲۸۲.۶۸	۹۱,۲۴۰	۷,۰۶۵	۱۱۶.۹۵	۶۴,۶۸۵		رزین
۱۹۸,۹۰۷	۱۹۸,۹۰۷,۰۰۰	۱	۲۴,۴۱۶	۰	۱	۷,۰۸۹	۷,۰۸۹,۰۰۰	۱	۲۱۶,۳۳۴	۲۱۶,۲۳۴,۰۰۰	۱	۰	GCB موادقطعات کلیدنیروگاهی
۲۹۷,۱۸۷	۱۹۸,۹۲۵,۳۸۹.۴۷	۲۴۲,۲۲۷	۱۰۱,۹۱۹	۰	۲۴۲,۲۰۶	۷۶,۶۶۸	۷۰,۹۷۷,۳۷۷.۰۲	۱۹۸,۱۴۲	۲۲۲,۴۲۸	۲۱۶,۲۵۱,۱۹۰.۲۳	۳۸۶,۳۰۱		جمع مواد اولیه وارداتی:
۵۴۹,۹۳۴			۲۲۹,۴۶۱			۲۷۶,۶۸۹			۵۰۲,۷۰۶				جمع کل

«جملات آینده نگر نشان‌دهنده انتظارات، باورها یا پیش‌بینی‌های جاری از رویدادها و عملکرد مالی است. این جملات در معرض رسیک‌ها، عدم قطعیت‌ها و مفروضات غیرقطعي قرار دارند. بنابراین نتایج واقعی ممکن است متفاوت از نتایج مورد انتظار باشند.»

اطلاعات این فرم گزیده ای از اطلاعات گزارش تفسیری مدیریت می باشد که هیئت مدیره شرکت مطابق با مفاد دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکتهای ثبت شده نزد سازمان موظف به ارائه آن در پیوست این اطلاعیه می باشد و این اطلاعات جایگزین گزارش مذکور نیست.

## سریار تولید و هزینه های عمومی و اداری شرکت

هزینه های اداری، عمومی و فروش						هزینه سربار						شرح
برآورد در دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۴۰۷/۱۲/۳۱	دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۴۰۷/۰۶/۳۱	سال مالی منتهی به ۱۴۰۶/۱۲/۳۹	برآورد در دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۴۰۷/۱۲/۳۹	دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۴۰۷/۰۶/۳۱	سال مالی منتهی به ۱۴۰۶/۱۲/۳۹							
۲۳,۴۷۷	۲۵,۴۷۷	۴۲,۰۸۸	۵۳,۴۸۸	۵۳,۴۸۸	۸۰,۱۱۰							هزینه حقوق و دستمزد
۱,۱۰۳	۱,۲۴۵	۲,۳۷۲	۱۱,۴۰۷	۱۱,۴۰۷	۲۱,۰۶۳							هزینه استهلاک
۴۲	۴۲	۰	۲,۷۱۱	۲,۱۰۷	۳,۸۲۵							هزینه انرژی (آب، برق، گاز و سوخت)
۰	۰	۰	۱۰۰,۳۶۴	۴۳,۲۵۳	۱۲۰,۰۰۰							هزینه مواد مصرفی
۲,۰۰۶	۱۷۱	۲,۲۸۸	۰	۰	۰							هزینه تبلیغات
۰	۰	۰	۰	۰	۰							حق العمل و کمیسیون فروش
۴۵۱	۴۴۳	۸۲۱	۰	۰	۰							هزینه خدمات پس از فروش

هزینه مطالبات مشکوک الوصول	هزینه حمل و نقل و انتقال
هزینه حمل و نقل و انتقال	هزینه حمل و نقل و انتقال
سایر هزینه ها	سایر هزینه ها
جمع	جمع

### برآورد شرکت از تغییرات نرخ فروش محصولات و نرخ خرید مواد اولیه

نرخ فروش محصولات دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹	نرخ فروش محصولات دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹
با توجه به میزان موجودی مواد اولیه و بخش عمده خریدها که خارجی است و افزایش نرخ ارز، انتظار می رود که نرخ های آتی رو به افزایش باشد.	با توجه به میزان موجودی مواد اولیه و بخش عمده خریدها که خارجی است و افزایش نرخ ارز، انتظار می رود که نرخ های آتی رو به افزایش باشد.

### برآورد شرکت از تغییرات عوامل بهای تمام شده

دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹	دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹
با توجه به افزایش نرخ ارز و افزایش سطح عمومی قیمت های مواد داخلی و میزان موجودی کالا و افزایش سایر نهاده های بهای تمام شده ، انتظار می رود که بهای تمام شده نیز روند افزایشی خواهد داشت.	با توجه به افزایش نرخ ارز و افزایش سطح عمومی قیمت های مواد داخلی و میزان موجودی کالا و افزایش سایر نهاده های بهای تمام شده ، انتظار می رود که بهای تمام شده نیز روند افزایشی خواهد داشت.

### وضعیت کارکنان

برآورد	۱۳۹۷/۰۶/۳۱	۱۳۹۶/۱۲/۲۹	شرح
۴۹	۴۹	۴۱	تعداد پرسنل تولیدی شرکت
۱۲۲	۱۲۲	۱۱۶	تعداد پرسنل غیر تولیدی شرکت

### وضعیت ارزی

۱۳۹۷/۰۶/۳۱		۱۳۹۶/۱۲/۲۹		نوع ارز	شرح
مبلغ ریالی	مبلغ ارزی	مبلغ ریالی	مبلغ ارزی		
.	.	۱۵,۸۴۹,۹۸۸,۸۲۰	۴۱,۲۷۸	دلار	منابع ارزی طی دوره
۴,۳۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۸۶,۲۵۰	۳۷,۳۴۹,۷۷۷,۸۷۹	۷۳۴,۶۷۴	یورو	منابع ارزی طی دوره
.	.	۲,۱۸۲,۲۰۰,۴۱۴	۴۰۲,۷۳۰	یوان	منابع ارزی طی دوره
۹۰۲,۶۷۹,۷۰۰	۱۹,۳۷۴	۱,۴۹۹,۰۷۹,۸۰۰	۲۲,۰۱۸	دلار	مصارف ارزی طی دوره
۷۱,۸۲۷,۷۲۳,۰۰۰	۱,۲۷۳,۳۲۱	۱۳۲,۰۱۴,۰۵۹,۰۰۰	۲,۳۴۲,۲۸۷	یورو	مصارف ارزی طی دوره
۳۴,۱۷۱,۸۱۰,۰۰۰	۲,۶۹۱,۰۵۷۹	۱۶۳,۰۰۱,۹۸۰,۴۰۰	۲۶,۲۹۰,۶۴۲	یوان	مصارف ارزی طی دوره
۱,۱۴۶,۴۲۴,۰۰۰	۹۱,۷۰۰	۱۳,۰۱۸,۳۹۰,۰۰۰	۱,۰۷۰,۹۰۰	درهم	مصارف ارزی طی دوره
۲,۷۲۹,۰۷۹,۴۰۰	۵۲,۴۴۲	۲۵,۶۹۶,۸۷۵,۰۰۰	۴۳۹,۲۶۳	فرانک	مصارف ارزی طی دوره
۸۷,۷۳۰,۰۰۰	۱,۰۵۰	۲,۱۹۱,۱۳۰,۰۰۰	۵۹,۰۹۵	پوند	مصارف ارزی طی دوره
۲,۰۸۲,۸۸۴,۲۲۰	۲۰۸,۰۷۵	۲۶,۹۰۰,۰۸۶,۸۰۰	۶,۲۵۴,۲۵۲	کرون	مصارف ارزی طی دوره
.	.	۲,۰۸۶,۱۹۸,۹۱۲	۴۳,۷۱۲	دلار	دارایه های ارزی پایان دوره
۱۲۰,۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۲۰۷,۹۲۴	۱۰,۹۳۶,۰۲۲,۹۸۸	۱۸۷,۹۷۲	یورو	دارایه های ارزی پایان دوره
.	.	۷,۸۶۱,۸۰۰	۶۰۰	درهم	دارایه های ارزی پایان دوره
۴۹,۵۷۲,۷۸۶,۶۴۴	۷۰۷,۲۸۵	۲۸,۲۲۰,۴۱۶,۲۰۰	۶۵۸,۷۵۰	یورو	بدهی های ارزی پایان دوره
۲,۰۶۱,۹۴۰,۳۴۷	۱۶۰,۰۴۳	۲,۴۳۴,۱۱۶,۷۱۷	۴۲۴,۷۷۷	کرون	بدهی های ارزی پایان دوره
۲۷,۰۲۲,۵۶۷,۴۲۸	۲,۱۷۵,۳۰۹	۲,۰۰۴,۵۷۴,۱۴۲	۲۹۶,۴۹۸	یوان	بدهی های ارزی پایان دوره

## برآورد شرکت از تغییرات هزینه های عمومی ، اداری ، تشکیلاتی و خالص سایر درآمدها (هزینه ها) کی عملیاتی

هزینه های عمومی ، اداری ، تشکیلاتی با توجه به افزایش حجم فعالیت و همچنین افزایش سطح عمومی قیمتها ، افزایش خواهد یافت.

دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۴۹۷/۱۲/۲۹

«جملات آینده نگر نشان دهنده انتظارات، باورها یا پیش‌بینی‌های جاری از رویدادها و عملکرد مالی است. این جملات در معرض رسکها، عدم قطعیت‌ها و مفروضات غیرقطعی قرار دارند. بنابراین نتایج واقعی ممکن است متفاوت از نتایج مورد انتظار باشند.»

اطلاعات این فرم گزیده ای از اطلاعات گزارش تفسیری مدیریت می باشد که هیئت مدیره شرکت مطابق با مفاد دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکتها کی ثبت شده نزد سازمان موظف به ارائه آن در پیوست این اطلاعات می باشد و این اطلاعات جایگزین گزارش مذکور نیست.

### تشریح برنامه های شرکت جهت تکمیل طرح های توسعه

نام ریالی طرح - میلیون ریال	هزینه های برآورده ای ارزی طرح	نوع ارز	هزینه های برآورده تا تاریخ ۱۴۹۷/۰۶/۳۱	هزینه های برآورده تا تاریخ ۱۴۹۶/۱۲/۲۹	درصد بیشترفت فیزیکی طرح در تاریخ ۱۴۹۶/۱۲/۲۱	درصد بیشترفت فیزیکی طرح در تاریخ ۱۴۹۷/۰۶/۲۱	درصد بیشترفت فیزیکی طرح در تاریخ ۱۴۹۷/۱۲/۲۹	تکمیل طرح- میلیون ریال	هزینه های برآورده برآورده ای ارزی طرح	تاریخ برآورده بهره برداری از طرح	تشریح تأثیر طرح در فعالیتهای آئی شرکت
-----------------------------	-------------------------------	---------	---------------------------------------	---------------------------------------	---	---	---	------------------------	---------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------

### توضیحات در خصوص تشریح برنامه های شرکت جهت تکمیل طرح های توسعه

### وضعیت شرکت های سرمایه پذیر

نام شرکت	سال مالی منتهی به ۱۴۹۶/۱۲/۲۹								سال مالی منتهی به ۱۴۹۷/۰۶/۳۱							
	بهای تمام پذیر	سال مالی شرکت سرمایه گذاری - میلیون ریال	درآمد سرمایه گذاری - میلیون ریال	بهای تمام شده	درصد مالکیت	بهای تمام پذیر	سال مالی شرکت سرمایه گذاری - میلیون ریال	درآمد سرمایه گذاری - میلیون ریال	بهای تمام شده	درصد مالکیت	بهای تمام پذیر	سال مالی شرکت سرمایه گذاری - میلیون ریال	درآمد سرمایه گذاری - میلیون ریال	بهای تمام شده	درصد مالکیت	
مدیریت توسعه سرمایه گذاری آرمان فردا	۳۰,۰۰۰	۱۳۹۷/۰۹/۳۰	۲۰,۱۶۰	۰	۰	۱۳۹۷/۱۰/۳۰	۹,۰۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۱۳۹۷/۱۰/۳۰	۷,۰۰۰	۰	۰	۰
تامین قطعات و تجهیزات سرو نیرو شیراز	۱۰۰	۱۳۹۷/۱۰/۳۰	۷,۰۰۰	۰	۰	۱۳۹۷/۱۰/۳۰	۹,۰۰۰	۱۰۰	۰	۰	۰	۱۳۹۷/۱۰/۳۰	۷,۰۰۰	۰	۰	۰
توسعه نیروی آرمان شریف	۵۰,۱۰۰	۱۳۹۷/۰۶/۳۱	۲,۵۰۷	۰	۰	۱۳۹۷/۰۶/۳۱	۵۰,۱۰۰	۲۴	۰	۰	۰	۱۳۹۷/۰۶/۳۱	۲,۵۰۷	۰	۰	۰
بورس انرژی ایران (بورس انرژی)	۲,۰۰۶	۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۴۵۰	۰	۰	۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۲,۰۰۶	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۴۵۰	۰	۰	۰
مهندسي توان آرمان صنعت شيراز	۱۰۰	۱۳۹۷/۰۹/۳۰	۰	۰	۰	۱۳۹۷/۰۹/۳۰	۵۰۰	۰	۰	۰	۰	۱۳۹۷/۰۹/۳۰	۰	۰	۰	۰

### توضیحات در خصوص وضعیت شرکت های سرمایه پذیر

«جملات آینده نگر نشان دهنده انتظارات، باورها یا پیش‌بینی‌های جاری از رویدادها و عملکرد مالی است. این جملات در معرض رسکها، عدم قطعیت‌ها و مفروضات غیرقطعی قرار دارند. بنابراین نتایج واقعی ممکن است متفاوت از نتایج مورد انتظار باشند.»

اطلاعات این فرم گزیده ای از اطلاعات گزارش تفسیری مدیریت می باشد که هیئت مدیره شرکت مطابق با مفاد دستورالعمل اجرایی افشای اطلاعات شرکتها کی ثبت شده نزد سازمان موظف به ارائه آن در پیوست این اطلاعات می باشد و این اطلاعات جایگزین گزارش مذکور نیست.

### سایر درآمدهای عملیاتی

۱۳۹۷/۰۶/۳۱	۱۳۹۶/۱۲/۲۹	شرح
•	•	درآمد تعمیرات ترانس
•	•	جمع

### سایر هزینه‌های عملیاتی

۱۳۹۷/۰۶/۳۱	۱۳۹۶/۱۲/۲۹	شرح
•	•	جمع

### جزئیات منابع نامن مالی شرکت در پایان دوره (به تفکیک نوع و نرخ تامین مالی)

سایر توضیحات	مبلغ هزینه مالی طی دوره	مانده پایان دوره به تفکیک سررسید	مانده پایان دوره (اصل و فرع)			مانده اول دوره تسهیلات ارزی و ریالی (میلیون ریال)	نرخ سود(درصد)	نوع تامین مالی
			ارزی		ریالی			
			بلند مدت	کوتاه مدت	معادل ریالی تسهیلات ارزی			
	۱۱,۶۴۵	۴۶,۸۲۸	۴۳۶,۷۷۵	•	•	۴۸۲,۶۰۳	۶۹,۲۴۷	تسهیلات دریافتی از بانکها
	•						•	تسهیلات تسوبیه شده از ابتدای سال مالی تا پایان دوره
	۱۱,۶۴۵	۴۶,۸۲۸	۴۳۶,۷۷۵	•		۴۸۲,۶۰۳	۶۹,۲۴۷	جمع
	•	انتقال به دارایی						
	۱۱,۶۴۵	هزینه مالی دوره						

### توضیحات در خصوص جزئیات منابع تامین مالی شرکت در پایان دوره

جهت تامین مالی شرکت فرعی برای خرید و انتقال دانش فنی و مواد اولیه خط تولید GIS این شرکت نسبت به اخذ تسهیلات ارزی سیستم بانکی کشور و سایر شرکت‌های فرعی خوادام نموده است.
--

### برآورد شرکت از برنامه‌های تامین مالی و تغییرات هزینه‌های مالی شرکت

جهت تامین مالی شرکت فرعی برای خرید و انتقال دانش فنی و مواد اولیه خط تولید GIS این شرکت نسبت به اخذ تسهیلات ارزی سیستم بانکی کشور و سایر شرکت‌های فرعی خوادام نموده است.	جهت تامین مالی شرکت فرعی برای خرید و انتقال دانش فنی و مواد اولیه خط تولید GIS این شرکت نسبت به اخذ تسهیلات ارزی سیستم بانکی کشور و سایر شرکت‌های فرعی خوادام نموده است.
--	--

### سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی - درآمد سرمایه‌گذاری‌ها

۱۳۹۷/۰۶/۳۱	۱۳۹۶/۱۲/۲۹	شرح
۵,۰۹۷	۲۶۳	سودوزیان ناشی از تسعیر ارز
۵,۸۲۳	۲۱,۷۵۱	سودسپرده بانکی
•	۱,۸۹۲	سوداوراق مشارکت
•	۳۱,۱۱۸	سودسهام سایر شرکت‌ها
•	۲۱	سایر
۱۱,۴۳۰	۵۵,۰۵۵	جمع

### سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی - اقلام متفرقه

شرح	۱۳۹۶/۱۲/۲۹	۱۳۹۷/۰۶/۳۱
سودوزیان تسعیرارز	۱,۳۲۶	۲۲,۳۳۲
سودوزیان فروش ضایعات	(۷۲۰)	۲۴۷
جایزه صادراتی	۲,۲۵۸	.
جمع	۲,۸۴۹	۳۳,۵۷۹

#### برنامه شرکت در خصوص تقسیم سود

مبلغ سود ابانته پایان سال مالی گذشته	سود سهام گذشته	مبلغ سود خالص سال مالی گذشته	سود سهام گذشته هیئت مدیره در سال مالی گذشته	پیشنهاد هیئت مدیره درخصوص درصد تقسیم سود سال مالی جاری
.	.	.	.	.

#### سایر برنامه های با اهمیت شرکت

دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۳۹۷/۱۲/۲۹	۱-تحقیق فروش و سودمنطبق بودجه پیش بینی شده ۲-بهره برداری ازافزایش طرفیت تولیدخازن های اصلاح ضریب قدرت ترانس های فشارمتوسط ۳-توسعه بازارفروش کلیدهای GIS
---------------------------------	---

#### سایر توضیحات با اهمیت

۱-تحقیق فروش و سودمنطبق بودجه پیش بینی شده ۲-بهره برداری ازافزایش طرفیت تولیدخازن های اصلاح ضریب قدرت ترانس های فشارمتوسط ۳-توسعه بازارفروش کلیدهای GIS
---

«جملات آینده نگر نشان دهنده انتظارات، باورها یا پیش بینی های جاری از رویدادها و عملکرد مالی است. این جملات در معرض رسکها، عدم قطعیت ها و مفروضات غیرقطعی قرار دارند. بنابراین نتایج واقعی ممکن است متفاوت از نتایج مورد انتظار باشند.»