

اطلاعات و صورت‌های مالی میاندوره‌ای



سرمایه ثبت شده:	35,000	شرکت: مهندسی و تحقیقاتی فلزات غیر آهنی
سرمایه ثبت نشده:	0	نماد: کروی 8
اطلاعات و صورت‌های مالی میاندوره‌ای 6 ماهه منتهی به 1402/06/31 (حسابرسی شده)		کد صنعت (ISIC):
وضعیت ناشر: ثبت نشده نزد سازمان		سال مالی منتهی به: 1402/12/29

نظر حسابرس

گزارش بررسی اجمالی

به هیئت مدیره

بند مقدمه

1. صورت وضعیت مالی شرکت مهندسی و تحقیقاتی فلزات غیر آهنی(سهامی خاص) در تاریخ 31 شهریور ماه 1402 و صورت‌های سود و زیان، تغییرات در حقوق مالکانه و جریان‌های نقدی شرکت برای دوره مالی میانی شش ماهه منتهی به تاریخ مزبور، همراه با پادداشت‌های توضیحی 1 الی 26 پیوست، مورد بررسی اجمالی این موسسه قرار گرفته است. مسئولیت صورت‌های مالی میان دوره ای با هیئت مدیره شرکت است. مستولیت این موسسه، بیان نتیجه گیری درباره صورت‌های مالی یاد شده بر اساس بررسی اجمالی انجام شده است.

بند دامنه بررسی اجمالی

2. بررسی اجمالی این موسسه بر اساس استاندارد بررسی اجمالی 2410، انجام شده است. بررسی اجمالی اطلاعات مالی میان دوره ای شامل پرس و جو، عمدتاً از مسئولین امور مالی و حسابداری و بکارگیری روش های تحلیلی و سایر روش های بررسی اجمالی است. دامنه بررسی اجمالی به مراتب محدودتر از حسابرسی صورت های مالی است و در نتیجه، این موسسه نمی تواند اطمینان یابد از همه موضوعات مهمی که معمولاً در حسابرسی قابل شناسایی است، آگاه می شود و از این رو، اظهار نظر حسابرسی ارائه نمی کند.

نتیجه گیری

3. بر اساس بررسی اجمالی انجام شده ، این موسسه به موردي که حاکی از عدم ارائه مطلوب صورت های مالی یاد شده ، از تمام جنبه های با اهمیت ، طبق استاندارد های حسابداری باشد، برخورد نکرده است.

سایر موارد

4. صورت های مالی و تاییدیه مدیران فاقد امضای مدیرعامل(خارج از هیئت مدیره) و یک عضو هیئت مدیره می باشد.

موسسه حسابرسی هوشیار ممیز			
زمان	شماره عضویت	امضاء کننده	سمت
1402/08/23 09:19:42		Mohamad Saber Hashjeen [[Sign]	شریک موسسه هوشیار ممیز
1402/08/23 09:23:17	800824	Amir Hossein Nirimany [Khamseh [Sign]	مدیر موسسه هوشیار ممیز

صورت سود و زیان

کلیه مبالغ به میلیون ریال است

درصد تعییر	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	دوره منتهی به ۱۴۰۲/۰۶/۳۱	شرح
	حسابرسی شده	حسابرسی شده	حسابرسی شده	
				عملیات در حال تداوم:
۱۰۳	۱۶,۸۴۲	۷,۳۸۹	۱۴,۹۶۷	درآمد های عملیاتی
(۷۱)	(۹,۴۵۷)	(۵,۰۹۹)	(۸,۷۰۹)	بهای تمام شده درآمد های عملیاتی
۱۷۳	۷,۳۸۵	۲,۳۹۰	۶,۳۵۸	سود(زیان) ناچالص
(۶۵)	(۴,۶۳۰)	(۷۶۸)	(۱,۳۶۹)	هزینه های فروش، اداری و عمومی
•	•	•	•	هزینه کاهش ارزش دریافتی ها (هزینه استثنایی)
•	•	•	•	سایر درآمدها
•	•	•	•	سایر هزینه ها
۲۲۸	۲,۷۰۰	۱,۰۳۳	۴,۹۸۹	سود(زیان) عملیاتی
•	•	•	•	هزینه های مالی
۲۲	۱۲,۴۱۵	۱۲,۴۱۱	۱۵,۱۳۱	سایر درآمدها و هزینه های غیرعملیاتی

درصد تغییر	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	دوره منتهی به ۱۴۰۲/۰۶/۳۱	شرح
	حسابرسی شده	حسابرسی شده	حسابرسی شده	
۴۴	۱۰,۱۷۰	۱۲,۹۳۳	۲۰,۱۲۰	سود(زیان) عملیات در حال تداوم قبل از مالیات هزینه مالیات بر درآمد:
•	•	•	•	سال جاری
•	•	•	•	سالهای قبل
۴۴	۱۰,۱۷۰	۱۲,۹۳۳	۲۰,۱۲۰	سود(زیان) خالص عملیات در حال تداوم عملیات متوقف شده:
•	•	•	•	سود (زیان) خالص عملیات متوقف شده
۴۴	۱۰,۱۷۰	۱۲,۹۳۳	۲۰,۱۲۰	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
۴۴	۴,۲۲۴	۳,۹۸۱	۵,۷۴۹	سود (زیان) خالص هر سهم - ریال
•	۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	سرمایه
دلایل تغییرات اطلاعات واقعی دوره منتهی به ۱۴۰۲/۰۶/۳۱				
دلایل تغییرات اطلاعات واقعی دوره منتهی به ۱۴۰۱/۰۶/۳۱				
دلایل تغییرات اطلاعات واقعی دوره منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹				

صورت سود و زیان جامع

کلیه مبالغ به میلیون ریال است

درصد تغییر	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	دوره منتهی به ۱۴۰۲/۰۶/۳۱	شرح
	حسابرسی شده	حسابرسی شده	حسابرسی شده	
۴۴	۱۵,۱۷۰	۱۳,۹۲۲	۲۰,۱۲۰	سود(زان) خالص
				سایر اقلام سود و زیان جامع که در دوره های آتی به صورت سود و زیان تجدید طبقه بندی نخواهد شد:
•	•	•	•	مازاد تجدید ارزیابی دارایی های ثابت مشهود
•	•	•	•	تفاوت تسعیر ارز عملیات خارجی
•	•	•	•	سایر
•	•	•	•	مالیات بر درآمد اقلام فوق
•	•	•	•	جمع
				سایر اقلام سود و زیان جامع که در دوره های آتی به صورت سود و زیان تجدید طبقه بندی خواهد شد:
•	•	•	•	سایر
•	•	•	•	مالیات بر درآمد اقلام فوق
•	•	•	•	جمع
•	•	•	•	سایر اقلام سود و زیان جامع سال پس از کسر مالیات
۴۴	۱۵,۱۷۰	۱۳,۹۲۲	۲۰,۱۲۰	سود(زان) جامع سال
				توضیحات

صورت وضعیت مالی

کلیه مبالغ به میلیون ریال است

درصد تغییر	تجدید ارائه شده به تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۰۱	تجدید ارائه شده به تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	به تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۳۱	شرح
	حسابرسی شده	حسابرسی شده	حسابرسی شده	
				دارایی ها
				دارایی های غیرجاری
(۱)	۶,۲۴۰	۵,۹۵۷	۵,۹۱۰	دارایی های ثابت مشهود

درصد تغییر	تجدید ارائه شده به تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۰۱		تجدید ارائه شده به تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۹		به تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۱	شرح
	حسابرسی شده	حسابرسی شده	حسابرسی شده	حسابرسی شده		
+	+	+	+	+	+	سرمایه‌گذاری در املاک
۲۹,۰۰۰	۱	۱	۱	۲۹۱		دارایی‌های نامشهود
+	۱,۲۷۳	۱,۲۷۳	۱,۲۷۳	۱,۲۷۳		سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
+	۰	۰	۰	۰		درافتنتی‌های بلندمدت
+	۲۳۷	۲۳۷	۲۳۷	۲۳۷		دارایی مالیات انتقالی
+	۰	۰	۰	۰		سایر دارایی‌ها
۳	۷,۷۰۱	۷,۴۶۸	۷,۷۱۶			جمع دارایی‌های غیرجاری
						دارایی‌های جاري
+	۶۱۱	۶۲۶	۶۳۶			سفرارشات و پیش‌پرداخت‌ها
+	۰	۰	۰			موجودی مواد و کالا
۳۱	۴۲,۷۲۹	۴۷,۹۴۵	۶۲,۶۴۱			درافتنتی‌های تجاری و سایر درافتنتی‌ها
+	۱۱,۶۱۴	۱۱,۶۱۴	۱۱,۶۱۴			سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت
۴۴۹	۹۸۴	۱,۲۲۰	۶,۷۸۳			موجودی نقد
۲۲	۴۰,۹۴۸	۶۱,۴۳۰	۸۱,۶۷۴			
+	۰	۰	۰			دارایی‌های نگهداری شده برای فروش
۲۲	۴۰,۹۴۸	۶۱,۴۳۰	۸۱,۶۷۴			جمع دارایی‌های جاري
۳۰	۵۳,۶۹۹	۶۸,۸۹۸	۸۹,۳۹۰			جمع دارایی‌ها
						حقوق مالکانه و بدھی‌ها
						حقوق مالکانه
+	۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰			سرمایه
+	۰	۰	۰			افزایش سرمایه در جریان
+	۰	۰	۰			صرف سهام
+	۰	۰	۰			صرف سهام خزانه
+	۹۴۶	۱,۷۲۶	۱,۷۲۶			اندowخته قانونی
+	۰	۰	۰			سایر اندوخته‌ها

درصد تغییر	تجدید ارائه شده به تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۰۱	تجدید ارائه شده به تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	به تاریخ ۱۴۰۲/۰۶/۲۱	شرح
		حسابرسی شده	حسابرسی شده	
•	•	•	•	مازاد تجدیدارزیابی دارایی‌ها
•	•	•	•	تفاوت تسعیر ارز عملیات خارجی
۸۷	۱۰,۰۱۷	۲۱,۴۰۷	۳۹,۹۵۲	سود(زان) انباشته
•	•	•	•	سهام خزانه
۳۲	۴۶,۴۶۳	۵۸,۱۳۳	۷۶,۶۷۸	جمع حقوق مالکانه
				بدهی‌ها
				بدهی‌های غیرجاری
•	•	•	•	پرداختنی‌های بلندمدت
•	•	•	•	تسهیلات مالی بلندمدت
•	•	•	•	بدهی مالیات انتقالی
۱۱	۲,۱۹۰	۱,۰۷۴	۱,۷۴۱	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان
۱۱	۲,۱۹۰	۱,۰۷۴	۱,۷۴۱	جمع بدهی‌های غیرجاری
				بدهی‌های جاري
۲۸	۴,۷۴۰	۸,۳۵۰	۱۰,۰۰۰	پرداختنی‌های تجاری و سایر پرداختنی‌ها
(۸۷)	•	۶۰۰	۷۵	مالیات پرداختنی
•	•	•	•	سود سهام پرداختنی
•	•	•	•	تسهیلات مالی
•	•	•	•	ذخایر
•	۲۹۶	۳۴۱	۳۴۱	پیش‌درافت‌ها
۱۹	۰,۰۴۱	۹,۱۹۱	۱۰,۹۷۱	
•	•	•	•	بدهی‌های مرتبط با دارایی‌های نگهداری شده برای فروش
۱۹	۰,۰۴۱	۹,۱۹۱	۱۰,۹۷۱	جمع بدهی‌های جاري
۱۸	۷,۲۳۶	۱۰,۷۶۵	۱۲,۷۱۲	جمع بدهی‌ها
۳۰	۵۳,۶۹۹	۶۸,۸۹۸	۸۹,۳۹۰	جمع حقوق مالکانه و بدهی‌ها

صورت تغییرات در حقوق مالکانه

کلیه مبالغ به میلیون ریال است

شرح	سرمایه	افزایش سرمایه در جریان	صرف سهام	صرف سهام خزانه	اندowخته قانونی	اندowخته اداراییها	مازاد تجدید ارزیابی داراییها	تفاوت تسعیر ارز عملیات خارجی	سود انباسته	سهام خزانه	جمع کل
مانده در ۱۴۰۱/۰۱/۰۱	۳۵,۰۰۰	۰	۰	۹۴۶	۰	۰	۰	۰	۱۰,۰۱۷	۰	۴۶,۴۶۳
اصلاح اشتباہات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تغییر در رویه‌های حسابداری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
مانده تجدید ارائه شده در سال ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۳۵,۰۰۰	۰	۰	۹۴۶	۰	۰	۰	۰	۱۰,۰۱۷	۰	۴۶,۴۶۳
تفصیرات حقوق مالکانه در سال ۱۴۰۱/۱۲/۲۹											
سود(زبان) خالص گزارش شده در صورت‌های مالی سال ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۵,۱۷۰	۱۵,۱۷۰									
اصلاح اشتباہات	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تغییر در رویه‌های حسابداری	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سود(زبان) خالص تجدید ارائه شده سال ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۵,۱۷۰	۱۵,۱۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سایر اقلام سود و زیان جامع پس از کسر مالیات				۰	۰						
سود(زبان) جامع سال ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۱۵,۱۷۰	۱۵,۱۷۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
سود سهام مصوب	(۳,۵۰۰)	(۳,۵۰۰)									
افزایش سرمایه	۰	۰		۰	۰						
افزایش سرمایه در جریان	۰			۰							
خرید سهام خزانه	۰	۰									
فروش سهام خزانه	۰	۰									
انتقال از سایر اقلام حقوق مالکانه به سود و زیان انباسته	۰	۰	۰	۰	۰						
تحصیص به اندوخته قانونی	۰	(۷۸۰)				۷۸۰					
تحصیص به سایر اندوخته‌ها	۰	۰									
مانده تجدید ارائه شده در سال ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	۳۵,۰۰۰	۰	۰	۱,۷۲۶	۰	۰	۰	۰	۲۱,۴۰۷	۰	۵۸,۱۲۳

جمع کل	سهام خزانه	سود ابیانه	تفاوت تسعیر ارز	مازاد تجدید ارزیابی دارایی‌ها	سایر اندوخته‌ها	فانوئی	صرف سهام خزانه	صرف سهام	افزایش سرمایه در جریان	سرمایه	شرح
											تغییرات حقوق مالکانه در دوره ۶ ماهه منتهی به ۱۴۰۲/۰۶/۳۱
۲۰,۱۲۰		۲۰,۱۲۰									سود (زيان) خالص در دوره ۶ ماهه منتهي به ۱۴۰۲/۰۶/۳۱
۰			۰	۰							سایر اقلام سود و زيان جامع پس از کسر ماليات
۲۰,۱۲۰	۰	۲۰,۱۲۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	سود (زيان) جامع در دوره ۶ ماهه منتهي به ۱۴۰۲/۰۶/۳۱
(۱,۵۷۵)		(۱,۵۷۵)									سود سهام مصوب
۰		۰					۰				افزایش سرمایه
۰								۰			افزایش سرمایه در جریان
۰	۰										خرید سهام خزانه
۰	۰						۰				فروش سهام خزانه
۰	۰	۰	۰	۰			۰				انتقال از سایر اقلام حقوق مالکانه به سود و زيان ابیانه
۰	۰										تحصیص به اندوخته قانونی
۰	۰					۰					تحصیص به سایر اندوخته‌ها
۷۶,۶۷۸	۰	۳۹,۹۰۲	۰	۰	۰	۰	۱,۷۲۶	۰	۰	۳۵,۰۰۰	مانده در ۱۴۰۲/۰۶/۳۱

صورت جریان‌های نقدی

کلیه مبالغ به میلیون ریال است

درصد تغییر	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	دوره منتهی به ۱۴۰۲/۰۶/۳۱	شرح
	حسابرسی شده	حسابرسی شده	حسابرسی شده	جریان‌های نقدی حاصل از فعالیت‌های عملیاتی:
--	۲۴۷	(۴۸۱)	۶,۴۴۶	نقد حاصل از عملیات

درصد تغییر	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	دوره منتهی به ۱۴۰۲/۰۶/۳۱	شرح
	حسابرسی شده	حسابرسی شده	حسابرسی شده	
--	•	•	(۵۲۵)	پرداختهای نقدی بابت مالیات بر درآمد
--	۲۴۷	(۴۸۱)	۵,۹۲۱	جريان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت‌های عملیاتی جريانهای نقدی حاصل از فعالیت‌های سرمایه‌گذاری:
•	•	•	•	دربافت‌های نقدی حاصل از فروش دارایی‌های ثابت مشهود
--	•	•	(۹۸)	پرداختهای نقدی برای خرید دارایی‌های ثابت مشهود
•	•	•	•	دربافت‌های نقدی حاصل از فروش دارایی‌های غیرجاری نگهداری‌شده برای فروش
•	•	•	•	دربافت‌های نقدی حاصل از فروش دارایی‌های ناممشهود
--	•	•	(۲۹۰)	پرداختهای نقدی برای خرید دارایی‌های ناممشهود
•	•	•	•	دربافت‌های نقدی حاصل از فروش سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
•	•	•	•	پرداختهای نقدی برای تحصیل سرمایه‌گذاری‌های بلندمدت
•	•	•	•	دربافت‌های نقدی حاصل از فروش سرمایه‌گذاری در املاک
•	•	•	•	پرداختهای نقدی برای تحصیل سرمایه‌گذاری در املاک
•	•	•	•	دربافت‌های نقدی حاصل از فروش سرمایه‌گذاری کوتاه‌مدت
•	•	•	•	پرداختهای نقدی برای تحصیل سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت
•	•	•	•	پرداختهای نقدی بابت تسهیلات اعطایی به دیگران
•	•	•	•	دربافت‌های نقدی حاصل از استرداد تسهیلات اعطایی به دیگران
•	•	•	•	دربافت‌های نقدی حاصل از سود تسهیلات اعطایی به دیگران
•	•	•	•	دربافت‌های نقدی حاصل از سود سهام
•	•	•	۱۵	دربافت‌های نقدی حاصل از سود سایر سرمایه‌گذاری‌ها
--	•	•	(۳۷۲)	جريان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت‌های سرمایه‌گذاری
--	۲۴۷	(۴۸۱)	۵,۵۴۸	جريان خالص ورود (خروج) نقد قبل از فعالیت‌های تامین مالی جريانهای نقدی حاصل از فعالیت‌های تامین مالی:
•	•	•	•	دربافت‌های نقدی حاصل از افزایش سرمایه
•	•	•	•	دربافت‌های نقدی حاصل از صرف سهام

درصد تغییر	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹	تجدید ارائه شده دوره منتهی به ۱۴۰۱/۰۶/۳۱	دوره منتهی به ۱۴۰۲/۰۶/۳۱	شرح
	حسابرسی شده	حسابرسی شده	حسابرسی شده	
•	•	•	•	دربافت‌های نقدی حاصل از فروش سهام خزانه
•	•	•	•	پرداخت‌های نقدی برای خرید سهام خزانه
--	•	۱۶۱	•	دربافت‌های نقدی حاصل از تسهیلات
•	•	•	•	پرداخت‌های نقدی بابت اصل تسهیلات
•	•	•	•	پرداخت‌های نقدی بابت سود تسهیلات
•	•	•	•	دربافت‌های نقدی حاصل از انتشار اوراق مشارکت
•	•	•	•	پرداخت‌های نقدی بابت اصل اوراق مشارکت
•	•	•	•	پرداخت‌های نقدی بابت سود اوراق مشارکت
•	•	•	•	دربافت‌های 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
•	•	•	•	پرداخت‌های نقدی بابت سود سهام
--	•	۱۶۱	•	جريان خالص ورود (خروج) نقد حاصل از فعالیت‌های تامین مالی
--	۲۴۷	(۳۲۰)	۵,۵۴۸	خالص افزایش (کاهش) در موجودی نقد
۲۶	۹۸۳	۹۸۳	۱,۲۳۵	مانده موجودی نقد در ابتدای سال
•	۰	•	•	تأثیر تغییرات نرخ ارز
۹۲۳	۱,۲۳۵	۶۶۳	۶,۷۸۳	مانده موجودی نقد در پایان سال
•	•	•	•	معاملات غیرنقدی
				دلایل تغییرات اطلاعات واقعی دوره منتهی به ۱۴۰۲/۰۶/۳۱
				دلایل تغییرات اطلاعات واقعی دوره منتهی به ۱۴۰۱/۰۶/۳۱
				دلایل تغییرات اطلاعات واقعی دوره منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹

نام عضو حقیقی یا حقوقی قدیم هیئت مدیره	نام عضو حقیقی یا حقوقی جigid هیئت مدیره	شماره ثبت / کد ملی	نام نماینده قبلی عضو حقوقی	نام نماینده جدید عضو حقوقی	کد ملی	سمت	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	امضا کننده صورت مالی
توسعه معادن روی ایران	توسعه معادن روی ایران	10460063089	فاقد نماینده	عماد آب خشک	5188830787	رئیس هیئت مدیره	غیر موظف	کارشناسی ارشد	بله مهندسی معدن
سرمایه گذاری اندیشه محوران	سرمایه گذاری اندیشه محوران	10460064120	فاقد نماینده	حسین کامران حقيقی	4285684454	عضو هیئت مدیره	غیر موظف	دکترا	بله مهندسی مواد
ذوب روی بافق	ذوب روی بافق	10101334709	فاقد نماینده	علی اصغر صفری	4322208861	نایب رئیس هیئت مدیره	غیر موظف	دکtra	خیر مهندسی معدن
علی فضلوي	علی فضلوي	5949560477	فاقد نماینده			مدیر عامل	موظف	دکtra	خیر مهندسی معدن