



فولاد مبارکه در تولید سنگ آهن و کنسانتره خودکفای شود

در سال‌های اخیر، فولادسازان کشور به دلایل متعددی از جمله خام‌فروشی منابع معدنی و صادرات بی‌رویه این مواد و فولادساز شدن برخی از معدن‌کاران، در زمینه تأمین مواد معدنی و کنسانتره موردنیاز خود با مشکلات عدیده‌ای مواجه شدند؛ تا جایی که در برخی مواقع؛ به دلیل کمبود مواد به‌ناچار، با بخشی از ظرفیت خود روند تولید را ادامه دادند...

روزگار معدن

روزنامه اقتصادی معدن و صنایع معدنی ایران

تشدید نظارت بر کارخانه سیمان تهران

رئیس اداره محیط‌زیست شهرستان ری اعلام کرد که واحدهای آلاینده‌ای نظیر سیمان تهران که در محدوده حوزه شهرستان ری قرار دارد، به هیچ عنوان و تحت هیچ شرایطی نباید از گازوئیل و مازوت استفاده کنند و استفاده از این سوخت ممنوع است. زهره عبادتی با بیان اینکه شهرستان ری به لحاظ جغرافیایی که در جنوب کلاتشهر تهران قرار گرفته، تحت تأثیر عوامل متعدد آلاینده‌گی...



نقش آفرینی ارز در مسیر تولید

کیومرث فتح‌اله کرمانشاهی
دبیر سندیکای لوله و پروفیل فولادی

ثبات از پایه‌های اصلی توسعه اقتصادی به‌شمار می‌رود؛ بنابراین تغییرات مداوم نرخ ارز، زمینه رشد تولید را از میان می‌برد. متأسفانه باید اقرار کرد که اقتصاد کشور در طول سال‌های گذشته روزه‌های آرامی را پشت‌سر گذاشته است. در همین حال تشدید تحریم‌های بین‌المللی علیه ایران در سال‌های اخیر و بازنگشتن ارز صادراتی کشور موجب‌شده قیمت ارز به‌شدت افزایش یابد.

در چنین شرایطی، عملکرد اشتباه سیاست‌گذاران نیز بر بی‌ثباتی‌ها افزوده و این روند ملتهب بازار فولاد را متاثر کرده است. با توجه به افزایش بیش از ۲ برابری نرخ ارز از ابتدای امسال تاکنون، هزینه‌های تولید به‌شدت افزایش یافته و به‌دنبال آن قیمت تمام‌شده محصولات نیز رشد داشته است.

چالش‌های یادشده به‌ویژه بر عملکرد تولیدکنندگان در حلقه‌های نهایی تولید اثرگذار بوده است. در همین حال سیاست‌های اشتباه سیاست‌گذاران از جمله قیمت‌گذاری دستوری محصولات نیز بر بار مشکلات تولیدکنندگان افزوده است. در چنین موقعیتی شرایط تولید به قدری دشوار شده که بسیاری از تولیدکنندگان از ادامه این مسیر بازمی‌مانند.

ادامه در صفحه ۲



ارتقای عمق اکتشاف با تشکیل کنسر سیوم

عکس: روزگار معدن

آینده‌نگری در شیوه اکتشاف

گره‌گشایی از معضل محیط‌زیستی روی

هر نوع فعالیتی که در مسیر صنعتی شدن انجام می‌شود، تغییراتی را در اکوسیستم به‌دنبال دارد و از منظر محیط‌زیستی اهمیت می‌یابد. فعالیت در حوزه معدن و صنایع معدنی و همچنین تولید فلزات در رده فعالیت‌هایی است که ظرفیت آلاینده‌گی محیط‌زیست را دارد. تولید فلز روی نیز در دسته همین صنایع جای گرفته است. امکان آلاینده‌گی در این صنعت از مرحله استخراج آغاز می‌شود و در سایر مراحل مانند انتقال این ماده معدنی...

بی‌اعتنایی به گنج‌های معدنی

حدود ۱۸ درصد ذخایر معدنی کشور در آذربایجان شرقی است؛ این ذخایر به صورت بالقوه می‌توانند نقش اقتصادی خیلی زیادی در تولید، اشتغال، صادرات و درآمد و رفاه داشته باشند. منتها بخش معدن بسیار سرمایه‌بر، فناوری‌بر و دیربازده است. ایران بر روی کمریند مس، طلا و سنگ‌آهن دنیا قرار گرفته و این آرزوی هر ملتی است که چنین ذخایری را در کشور خود داشته باشد...

مدیرعامل فولاد هرمزگان ضمن تشریح اقدامات پدافند غیرعامل در این شرکت گفت:

بابر آورد آسیب‌های محتمل، زمینه آسیب‌پذیری شرکت به حداقل رسیده است

از مهمترین حوزه‌های پدافند غیرعامل دانست که در این شرکت توجه ویژه‌ای به آن گردیده و اقدامات متنوعی انجام پذیرفته است. وی در ادامه‌گزیده‌ای از این اقدامات را چنین برشمرد:

- ارتقاء امنیت در شبکه سیستم‌های اتوماسیون صنعتی
- ارتقاء امنیت در سیستم‌های کاربران از قبیل جداسازی شبکه داخلی از اینترنت، مسدودسازی پورت‌های USB و بروزرسانی آنتی ویروس لایسنس دار
- امن‌سازی دسترسی به سرورهای سازمان از بیرون از طریق استفاده از سامانه دور کاری امن و امن‌سازی ایمیل با تجهیزات امنیتی
- ارتقاء امنیت در سطح شبکه و تجهیزات اتاق سرور با راه‌اندازی سامانه مرکز عملیات امنیت و مانورهای دوره‌ای سرویس‌ها و تجهیزات
- استفاده و نگهداری از سیستم‌های UPS که وظیفه برق‌رسانی در نقاط حساس کارخانه در زمان‌های قطعی برق اصلی را بر عهده دارند
- استفاده و نگهداری سیستم اعلام حریق اتوماتیک با قابلیت ارسال پیام جهت حوادث حریق
- پیاده‌سازی سیستم تخمین دمای مورد نیاز هر یک از بخش‌های فولادسازی، سیستم پیشنهاد فرولایز در کره‌های پاتیل، سیستم ارتباط آزمایشگاه با فولادسازی جهت نمایش آنلاین آنالیزهای ذوب، سیستم مدیریت عمر نسوز جهت تجهیزات پاتیل، سیستم تخمین دمای مورد نیاز هر یک از بخش‌های فولادسازی و سیستم آلارم ارسال و دریافت پاتیل به ریخته‌گری

ارزانی در ادامه به حمایت فولاد هرمزگان از پدافند استان اشاره کرد و گفت: کاهش مصرف انرژی در فولاد هرمزگان و نیز کاهش بار مصرف برق در اوج مصرف تابستانه جهت کمک به بار مصرفی استان، و حمایت و پشتیبانی از سلامت استان در حوزه خرید و تأمین تجهیزات پزشکی، اکسیژن و ماسک و مواد ضدعفونی‌کننده در هنگام مواجهه با بیماری کرونا نمونه‌هایی از توجه فولاد هرمزگان به پدافند استان با توجه به مسئولیت‌های اجتماعی این شرکت می‌باشد.

آگهی فراخوان عمومی تامین کلکتور (Collector)

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو

شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در نظر دارد به منظور شناسایی و ارزیابی تولیدکنندگان ماده شیمیایی کلکتور (COLLECTOR) جهت جداسازی فسفر از کانی‌های آهنی در سیستم فلوتاسیون، از کلیه شرکت‌ها و تولیدکنندگان واجد شرایط دعوت به عمل آورد. لذا در صورت امکان تولید، مستندات ذیل را حداکثر تا تاریخ ۹۹/۰۹/۰۹ به آدرس ایمیل **COMMERCIAL@CHADORMALU.COM** ارسال نمایید.

- ۱- روزنامه رسمی و آگهی آخرین تغییرات
- ۲- رزومه کاری
- ۳- دامنه محصولات تولید و نتایج عملکردی در پروژه‌های مختلف
- ۴- رضایت‌نامه کارفرمایان قبلی (در صورت وجود)
- ۵- شرح خدمات مهندسی قابل ارائه

مقاضیان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن‌های ۰۲۶۲۰۸۰۳۴ یا ۰۲۶۲۰۸۰۳۳ داخلی ۱۶۶ تماس حاصل فرمایند.

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها WWW.Gostaresh.news

را در پایگاه خبری «گسترش نیوز» دنبال کنید

فرزاد ارزانی مدیرعامل فولاد هرمزگان گفت‌وگو با روابط عمومی این شرکت، اهمیت پدافند غیرعامل را تشریح و گزارشی از اقدامات انجام گرفته در حوزه پدافند غیرعامل در این شرکت را بیان داشت.

ارزانی پدافند غیرعامل را مجموعه‌ای از اقدام‌های دفاعی غیرمسلحانه دانست که موجب افزایش بازدارندگی، کاهش آسیب‌پذیری، تداوم فعالیت‌های ضروری و ارتقای پایداری و تسهیل مدیریت بحران در برابر تهدیدات می‌شود. وی در ادامه ضمن اعلام آمادگی فولاد هرمزگان در حوزه‌های مختلف پدافند غیرعامل و تاب‌آوری سازمانی گفت: فولاد هرمزگان ضمن بررسی‌های همه‌جانبه و برآورد آسیب‌های محتمل، زمینه آسیب‌پذیری شرکت را به حداقل رسانده است. وی تداوم تولید شرکت در دوره فراگیری ویروس کرونا و تحریم‌های ظالمانه را نمونه بارز آمادگی فولاد هرمزگان دانست.

ارزانی در این خصوص گفت: فولاد هرمزگان با همت تلاشگران این شرکت و با برنامه‌ریزی‌های دقیق، در اوج تحریم‌های ظالمانه در سه سال گذشته هر سال رکورد جدیدی از تولید ثبت کرده و در سال جاری نیز هم‌زمان با کرونا توانستیم رکورد تولید ماهیانه را در شهریور ماه به ثبت برسانیم.

ارزانی در پاسخ به اینکه چه اقدامات اساسی در حوزه پدافند غیرعامل در فولاد هرمزگان انجام پذیرفته است گفت: در فولاد هرمزگان در حوزه‌های مختلف سایبری، فنی و مهندسی، اقتصادی، تأمین، زیست‌محیطی و موارد دیگر اقدامات قابل توجهی صورت گرفته است. وی حوزه‌های تأمین در فولاد را بسیار مهم دانست و گفت: سناریوهای مختلفی برای چابکی سازمان و آمادگی لازم برای تداوم تولید در سخت‌ترین شرایط تحریم، تهیه و براساس آن، برنامه‌ریزی و اقدام می‌شود. وی با اشاره به وجود مشکلاتی در زمینه ورود گمرکی در مناطق ویژه اظهار داشت: شاهد تسریع در ترخیص و ترانزیت محموله‌های گمرکی بوده‌ایم و موجودی انبار مواد و کالاهای استراتژیک اهرمی و تحریمی را افزایش و کنترل نموده‌ایم.

مدیرعامل فولاد هرمزگان با اشاره به زیرساخت‌های سایبری و الکترونیکی در صنایع، پدافند سایبری و الکترونیکی را یکی



شنبه

اول آذر ۱۳۹۹
۵ ربیع الثانی ۱۴۴۲
۲۱ نوامبر ۲۰۲۰
سال سوم • شماره ۴۹۳

خبر

رشد تولید فولاد

و محصولات فولادی چین

در بین ماه‌های ژانویه تا اکتبر، چین ۸۷۲.۹۳ میلیون تن فولاد خام و ۱.۰۸ میلیارد تن محصولات فولادی تولید کرد که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل به ترتیب ۵.۵ و ۶.۵ درصد رشد داشته است.

به گزارش فولاد ایران، تولید فولاد خام و محصولات نهایی فولادی چین در ماه اکتبر به روند صعودی ادامه داد و براساس آمار منتشرشده رسمی این کشور در ماه اکتبر ۹۲.۲ میلیون تن فولاد خام تولید کرد که ۱۲.۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد داشت ولی نسبت به سپتامبر ۰.۴ درصد کاهش یافت. میزان تولید محصولات فولادی نیز ۱۱۸.۴۸ میلیون تن ثبت شد که ۱۴.۲ درصد رشد سالانه را تجربه کرد.

با توجه به نزدیک شدن به فصل زمستان که فعالیت‌های ساختمانی به ویژه در منطقه شمال چین کاهش یافته و کند می‌شود، انتظار می‌رود که نرخ میلگرد در دوره ۱۶ تا ۲۰ نوامبر در آرامش و سکون باقی بماند.

این کاهش تقاضای فولاد در تولید فولاد خام این کشور در ماه اکتبر مشاهده شد که با افت ناچیز ۰.۴ درصدی ماهانه به ۹۲.۲ میلیون تن رسید.

در طول ماه اکتبر برخی کارخانه‌ها با توجه به موجودی بالای فولاد، فولاد کمتری تولید کردند در حالی که برخی مصرف‌کنندگان نهایی نگران کاهش تولید با نزدیک شدن به فصل زمستان بودند.

با وجود کاهش ناچیز ماهانه تولید، تولید نسبت به اکتبر سال گذشته با رشد ۱۲.۷ درصدی همراه بود و به نظر می‌رسد تولید فولاد خام این کشور تا پایان سال به سطح یک میلیارد تن برسد.

بایدن و تلاش برای بکارگیری انرژی نو در معادن

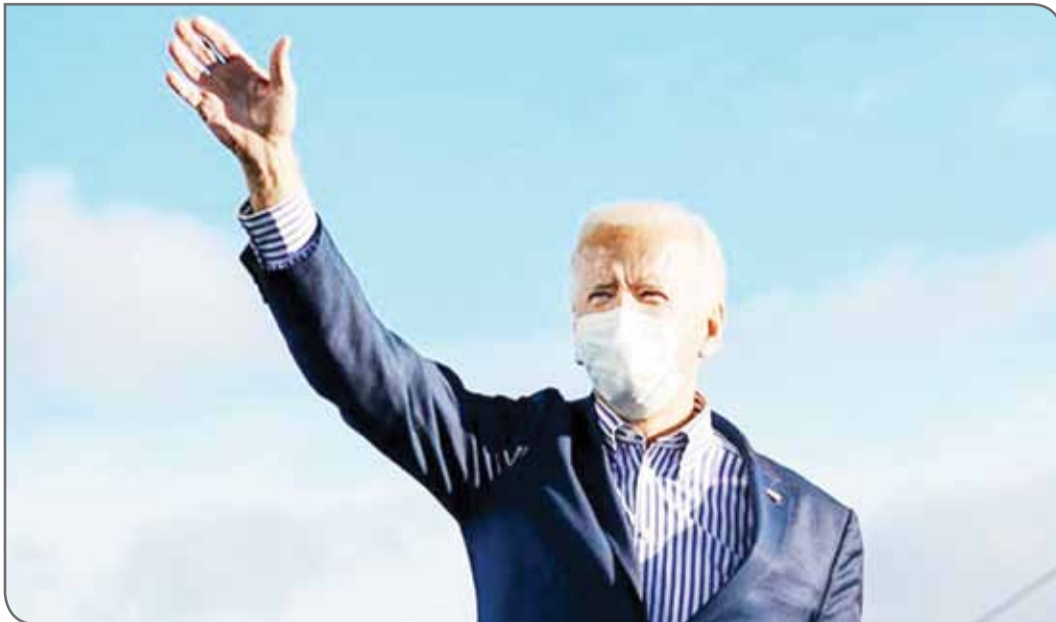
گروه معدن

جو بایدن در انتخابات ریاست جمهوری آمریکا به عنوان چهل و ششمین رئیس‌جمهوری ایالات متحده آمریکا انتخاب شد. او در این رقابت بیشترین رای را برای یک نامزد انتخابات ریاست جمهوری در تاریخ ایالات متحده کسب کرد. ما در این گزارش قصد داریم برنامه او برای بخش معدن، و معیارهای سیاستگذاری رئیس‌جمهوری منتخب را برای بخش صنعت جمع بندی کنیم.

به گزارش گسترش نیوز، دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری فعلی هنوز به طور رسمی نتیجه انتخابات را نپذیرفته است و تا زمان تحلیف رئیس‌جمهوری منتخب بایدن در ژانویه ۲۰۲۱ در کاخ سفید باقی خواهد ماند. این در صورتی است که دونالد ترامپ بارها نتایج به دست آمده در انتخابات را تقلب بیان کرده است اما نه ترامپ و نه تیمش هیچ مدرکی برای حمایت از این ادعاها ارائه نکرده‌اند.

یکی از شعارهای مبارزات انتخاباتی دونالد ترامپ در سال ۲۰۱۶ تقویت دوباره صنعت ایالات متحده، از جمله معدنکاری به ویژه بخش زغال‌سنگ بود. این در حالی بود که دولت وی مقررات مربوط به دوره اوباما را که روند کار را کند می‌کرد، حذف کرد.

در این بین بایدن با سیاستی از سیاست‌های فعال آب و هوایی انتخاب شد که می‌تواند تغییر اساسی در ایالات متحده به دور از سوخت‌های



فسیلی ایجاد کند و حرکتی به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر باشد.

ریچ نولان، رئیس و مدیرعامل انجمن ملی معدن (NMA)، ضمن تبریک به مناسبت پیروزی بایدن رئیس‌جمهوری منتخب و کاملاً هریس معاون رئیس‌جمهوری گفت: «صنعت معدن مشتاقانه منتظر همکاری با بایدن رئیس‌جمهوری منتخب برای کمک به پیشبرد

آینده‌ای مرفه قرار می‌دهد.

نولان گفت: با همکاری‌های متقابل با دولت جدید آمریکا ما می‌توانیم رقابت در بین صنایع موجود را افزایش دهیم و زنجیره‌های تأمین داخلی خود را دوباره برقرار و تقویت کنیم. ما می‌توانیم وابستگی خود را به کشورهای خارجی

برای مواد معدنی که توانایی استخراج آنها را داریم کاهش دهیم و با این کار اشتغال بیشتری ایجاد کنیم. ما می‌توانیم انرژی مقرون به صرفه و تجدیدپذیر برای همه تولید کنیم و جهان را در مسیر توسعه و استقرار فناوری‌های کاهش انتشار مبادا آلاینده هوا قرار دهیم. ما اکنون در فرصتی استثنایی هستیم و از این چالش استقبال می‌کنیم.

ذخایر مس شرکت آمریکایی افزایش یافت

در سال طراحی شده است. برآورد می‌شود که تولید متوسط سالانه حدوداً ۲۳ هزار تن مس با هزینه نقدی ۱.۵۱ دلار برای هر پوند باشد. پیش‌بینی کل تولید، ۸.۵ هزار تن کنسانتره مس حاوی ۱۸۹۵۰۰ تن فلز مس در طول عمر معدن است. این ارقام ۱.۳ میلیارد دلار درآمد فروش ناخالصی و ۵۱۸ میلیون دلار جریان نقدی قبل از کسر مالیات در طول عملیات‌های معدن، بر مبنای ۳.۲۰ دلار برای هر پوند مس، نصیب شرکت خواهند کرد. این پروژه از ارزش جاری خالص پیش مالیاتی ۱۲۴.۹ میلیون دلار و ارزش جاری

خالص پس مالیاتی ۷۷.۶ میلیون دلار برخوردار است. سندفایر اعلام کرد: پروژه طوری طراحی شده که تمام استانداردها و تعهدات تعیین شده توسط مفاد دقیق مجوز عملیاتی‌اش یا حتی بیش از آنها را رعایت خواهد کرد. علاوه بر این، این شرکت یک برآورد منابع معدنی به روز شده را برای معدن مس لوری واقع در ۳۲ کیلومتری جنوب شرقی معدن جانی‌لی فراهم کرده است. بر اساس الگوهای زمین‌شناختی جدید، درحال حاضر برآورد می‌شود که معدن لوری حاوی ۸.۳ میلیون تن منابع معدنی استنباطی با عیار ۲.۴ درصد

مس، حدود ۱۹۹۵۰۰ تن مس محتوی، باشد. مجوزهای زیست‌محیطی جاری این معدن را پوشش نمی‌دهند و نیاز است که روندی جداگانه برای اخذ مجوزها برای آن طی شود. مدیرعامل سندفایر و مدیر پروژه، راب اسکارچیل اظهار کرد: «منابع معدنی به روز شده معدن لوری نشانگر ظرفیت اکتشافی چشمگیر پروژه مس بلک بیوت است. این معدن تنها ۱.۸ کیلومتر از درگاه دسترسی زیرزمینی برای معدن جانی‌لی فاصله دارد و برای دور جدید عملیات‌های اکتشافی ما در اولویت بالا قرار خواهد داشت.»

فرم اشتراک

چنانچه تمایل به اخذ اشتراک و دریافت روزنامه روزگار معدن دارید لطفاً فرم زیر را تکمیل و وجه اشتراک به حساب شماره ۲۲۴۱۷۴۱۰۵۰۰ نزد بانک ملی به نام موسسه فرهنگی مطبوعاتی گسترش صنعت، معدن و تجارت (Mahak) واریز نمایید. اصل و کپی فیش واریزی را به همراه فرم اشتراک از طریق پست سفارشی به نشانی خیابان قائم‌مقام-کوچه آزادگان شماره ۲۶ ارسال یا برای تسریع امور فرم و فیش مربوط را به دفتر امور مشترکین به شماره ۸۸۷۲۲۷۲۵ نمایر نمایید.

لطفاً به نکات زیر توجه فرمایید:

- در صورت تمایل به دریافت نسخه‌های بیشتر خواهشمند است در این قسمت (.....نسخه) مشخص نمایید.
- کپی رسید وجه پرداختی را تا پایان دوره اشتراک نزد خود نگه دارید.
- امور مشترکین موسسه Mahak متعهد می‌شود روزنامه مشترکین تهرانی را هر روز از ساعت ۷ تا ۱۰/۳۰ صبح تحویل دهد.
- هزینه ارسال رایگان خواهد بود.

هزینه ارسال در تهران رایگان است

هزینه اشتراک	
۱ ماهه با ۱۰ درصد تخفیف	۴۶۸۰۰۰ ریال
۳ ماهه با ۲۰ درصد تخفیف	۱۲۴۸۰۰۰ ریال
۶ ماهه با ۳۰ درصد تخفیف	۲۱۸۴۰۰۰ ریال
۹ ماهه با ۴۰ درصد تخفیف	۲۸۰۸۰۰۰ ریال
۱۲ ماهه با ۵۰ درصد تخفیف	۳۱۲۰۰۰۰ ریال



متقاضیان محترم شهرستان‌ها برای اخذ اشتراک به دفاتر سرپرستی و نمایندگی‌های موسسه Mahak در مراکز استان‌ها و شهرستان‌ها مراجعه فرمایند.

مشخصات رسید بانک

شماره سریال فیش:
تاریخ واریز وجه:
مبلغ واریز شده:

کد یا نام شعبه واریز وجه:

مشخصات مشتری	مسئول پیگیری:
نام و نام خانوادگی:	تلفن:
عنوان موسسه:	فکس:
نوع فعالیت:	تلفن همراه:
سمت/شغل:	ایمیل:
مدرک تحصیلی:	کد اشتراک (در صورت تمدید اشتراک):
تاریخ تولد:	آدرس:
کد ملی:	کد پستی:
کد اقتصادی:	شناسه ملی:
شماره ثبت:	

مهر و امضای امور مشترکین:

مهر و امضای مشترک:



پاهای کوچک قلک محک، قدم‌های بزرگی برمی‌دارد

وقتی هر روز ۶ کودک برای مبارزه با سرطان به آغوش محک اضافه می‌شن، وقتی بیش از ۲۰ هزار قهرمان شجاع زیر این سقف در حال ادامه مسیر درمان‌شون هستن، خانواده بزرگ محک برای تأمین هزینه حمایت از فرزندان مسنولیت سنگینی رو به دوش می‌گشه.

قلک محک با پاهای کوچیکش و کمک‌های شما، قدم‌های بزرگی برای نجات زندگی کودکان مبتلا به سرطان برمی‌دارد و نتایج شگفت‌انگیزی به همراه میاره. پس با داشتن قلک محک، به قدرت این پاها برای ادامه این مسیر سخت اضافه کنیم تا روزی بتونیم سلامتی قهرمان‌های مبارزمون رو جشن بگیریم.

روش‌های حمایت از کودکان محک:

شماره کارت: ۰۵۹۰-۹۹۵۰-۹۹۱۱-۰۳۷۶
گزینه نیکوکاری اپلیکیشن آپ

از اینکه به پیام ما توجه می‌کنید، سپاسگزاریم.



محک

موسسه خیریه حمایت از کودکان مبتلا به سرطان

mahak-charity.org

