



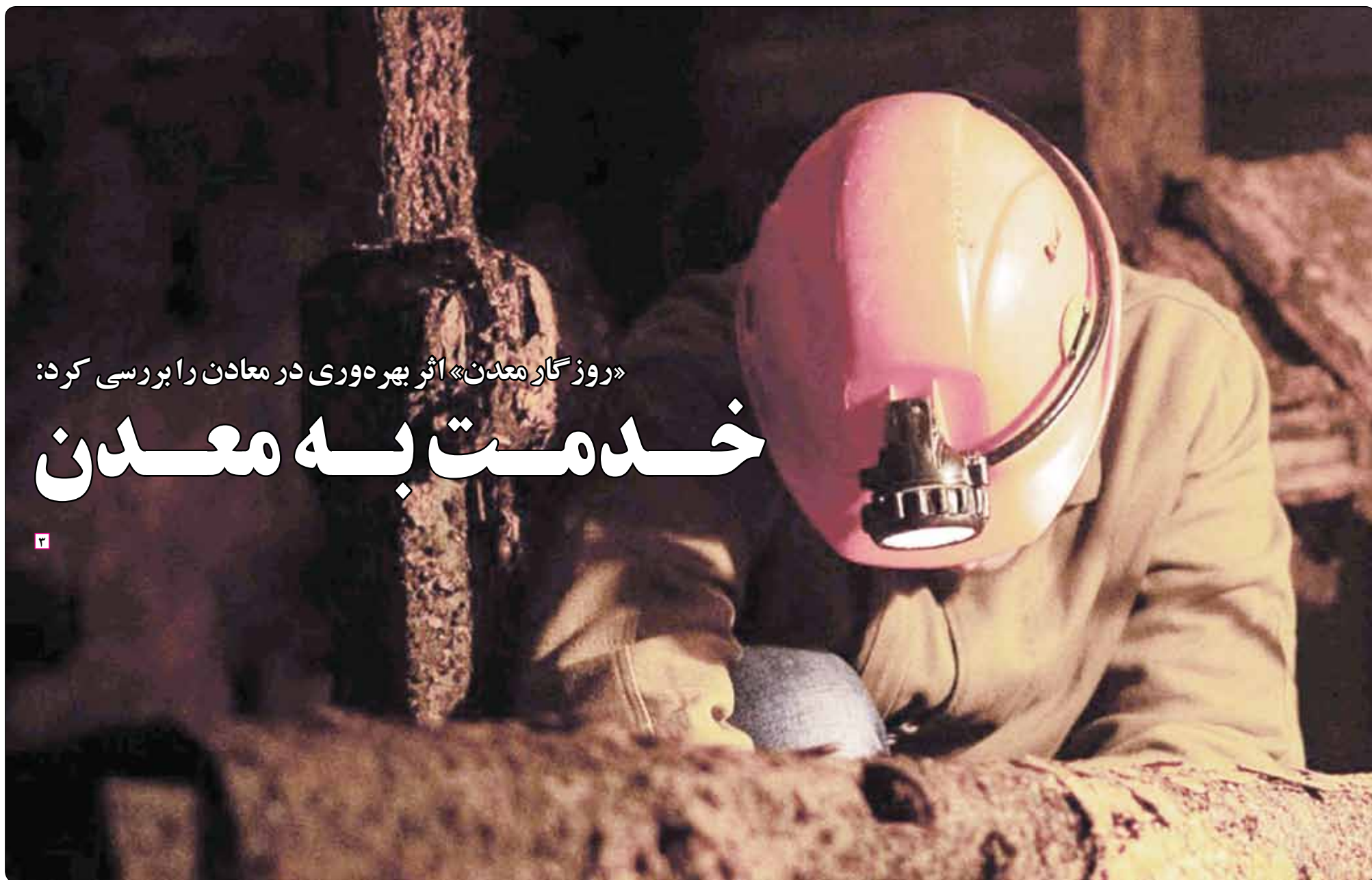
**افزایش ۲۰ درصدی صادرات  
سیمان در شش ماهه نخست سال**

علی اکبر الوندیان گفت: در حوزه سیمان ۲،۵ میلیون تن صادر شده که در مقایسه با مدت زمان مشابه سال گذشته حدود ۲۰ درصد افزایش داشته است.  
علی اکبر الوندیان، در رابطه با وضعیت تولید سیمان در شش ماه نخست سال، گفت: حدود ۲ میلیون تن کلینکر در شش ماهه نخست سال صادر شده که در مقایسه با سال گذشته ۲۰ درصد کاهش یافته است.

# روزگار معدن

**رونق تولید اثر بخش ترین روش توسعه**

رئیس هیات عامل ایمیدرو بر لزوم توجه به رونق تولید و تمرکز زدایی در توسعه پدافند غیرعامل بخش معدن و صنایع معدنی تأکید کرد. محمدرضا موثقی نیا، رئیس هیات عامل ایمیدرو در سومین همایش ملی پدافند غیرعامل وزارت صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر لزوم توجه به رونق تولید و تمرکز زدایی در توسعه پدافند غیرعامل بخش معدن و صنایع معدنی...



«روزگار معدن» اثر بهره‌وری در معادن را بررسی کرد:  
**خدمت به معدن**

سر مقاله

مدیریت توهم

یادداشت‌ها

اقداماتی که حالا بر گردن معدنکار است

فناوری، هوش مصنوعی و رشد فراگیر سبز

معدن مشکل اشتغال ندارد

ریسک‌های سیستماتیک تهدیدی برای بازار سرمایه

نشرهای روز

خزان تقاضای شمش فولاد

اقتصاد وابسته به نفت

پینگ پنگ بورس

## بیماری‌های شغلی کارگران معدن

**بیماری‌های تنفسی**  
در معدن‌ها، گرد و غبار معدنی و ذرات سنگین هوا ممکن است به تنفس کارگران وارد شده و بیماری‌هایی مانند سیلیکوزیس، پنوموکنوزیس و آسبستوزیس را ایجاد کند.

**بیماری‌های روانی**  
محیط کاری سخت و شرایط فیزیکی و روانی ممکن است به بروز بیماری‌های روانی مانند افسردگی، اضطراب و اختلالات خلقی منجر شود.

**بیماری‌های قلبی عروقی**  
شرایط کاری سخت و استرس فیزیکی و روانی ممکن است به بروز بیماری‌های قلبی-عروقی مانند فشار خون بالا، بیماری عروق کرونری، ایسکمی قلبی و سکته قلبی منجر شود.

**بیماری‌های اسکلتی عضلانی**  
شرایط کاری سخت و بارهای سنگین ممکن است باعث بروز بیماری‌های اسکلتی-عضلانی مانند آرتروز، آرتروز روماتوئید، اسپوندیلوز، فیبرومیالژیا و آسیب‌های کمر و ستون فقرات شود.

**بیماری‌های پوستی**  
تماس با مواد شیمیایی معدنی و آلودگی‌های شیمیایی ممکن است منجر به بروز بیماری‌های پوستی مانند درماتیت، آکنه شیمیایی و سوختگی شود.

**بیماری‌های صوتی**  
ارتفاع صداهای بلند و مداوم در معدن می‌تواند به بیماری‌های صوتی مانند کاهش شنوایی و ناشنوایی ناشی از صداهای نوار گوش یا جیوه (ناشی از تماس با مواد شیمیایی) منجر شود.

طرح مهدی کاوه ای

# SICE 2023

چهارمین نمایشگاه زنجیره نامین فولاد، مس، منسین، آلات و تجهیزات وابسته و فلزات آهنی و غیرآهنی کربن

Steel Industry & Copper Expo

۲ الی ۵ دی ماه ۱۴۰۲  
۱۰ صبح الی ۱۷

محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی کرمان

ستاد برگزاری: ۰۹۱۰۱۵۹۱۰۳۴-۹۱۰۱۵۹۱۰۳۴  
۰۹۱۳۵۹۸۶۳۵۵  
۰۹۱۳۸۴۰۱۶۲۱

ARATTAEXPO.IR

سازمان صنایع فولاد













