



صنعت استخراج شاهد رشد ۵۰ درصدی درآمد بر حسب دلار آمریکا بود.

درآمد استخراج بیت‌کوین از ۱۵/۳ میلیون دلار در اول ژانویه به حدود ۲۳ میلیون دلار در بازه زمانی ۳۰ روزه افزایش یافت.

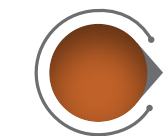
همان‌طور که ماینرهای بیشتری به روند می‌پیوندند و شبکه غیرمتمرکز بیت‌کوین را ایمن می‌کنند، نرخ هش همچنان به بالاترین حد خود می‌رسد. در زمان نگارش این مقاله، نرخ هش بیت‌کوین در حدود ۳۰۰ اگراهش در ثانیه بود.

یکی از بزرگ‌ترین انتقادات به بیت‌کوین، نیاز به انرژی بالاست. اکتبر ۲۰۲۲، کوین تلگراف گزارش داد بیت‌کوین شاهد افزایش ۴۱ درصدی مصرف انرژی در مقایسه با سال گذشته بوده‌است.

با این حال، تلاش برای بهره‌بردن از انرژی سبز برای تامین انرژی امکانات استخراج بیت‌کوین، با هدف حل این مخمسه است. یک شرکت معدنی اخیراً از منبع انرژی در مالاوی، کشوری محصور در خشکی در جنوب شرقی آفریقا، استفاده کرده‌است.

همان‌طور که کوین تلگراف گزارش داد، این پروژه - که توسط گریدلر انجام شده‌است - از ۵۰ کیلووات انرژی رها شده برای آزمایش به عنوان یک سایت جدید استخراج بیت‌کوین استفاده می‌کند.

اریک هرسمن، یکی از بنیانگذاران و مدیرعامل گریدلر، در مورد تأثیر کلی این ابتکار گفت: «توسعه‌دهنده، برق این نیروگاه‌ها را چند سال پیش ساخت، اما آنها قادر به گسترش نبودند؛ زیرا سودآوری چندان نداشتند و توان خرید برای اتصال خانواده‌های بیشتر را نداشت.»



در ۲۸ دسامبر ۲۰۲۲

درآمد استخراج

بیت‌کوین برای

اولین بار از اکتبر ۲۰۲۰

به ۱۳/۶ میلیون دلار

کاهش یافت



سود بیت‌کوین بیشتر شد

تغییرات فرآیند استخراج در ماه اخیر



مهدی خاتمی

خبرنگار

استخراج و کارمزد تراکنش تجربه کرد.

در ۲۸ دسامبر ۲۰۲۲، درآمد استخراج بیت‌کوین برای اولین بار از اکتبر ۲۰۲۰ به ۱۳/۶ میلیون دلار کاهش یافت. این امر، همراه با افزایش قیمت انرژی در بحبوحه تنش‌های ژئوپلیتیک، فشار مالی فوق‌العاده‌ای را بر شرکت‌های استخراج تحمیل و برخی را مجبور به تعطیلی کرد.

اکنون اما از آنجا که بیت‌کوین در موقعیت مناسبی برای بهبود پایدار قرار دارد،

مبارزه یکساله اکوسیستم

استخراج بیت‌کوین روند

صعودی کوچک را نشان

می‌دهد. در اولین ماه از سال

۲۰۲۳، جامعه استخراج

بیت‌کوین افزایش ۵۰ درصدی درآمد را از طریق پاداش

پیوستن هلند و ژاپن به تحریم چین

در مورد آن علنی بحث نمی‌کنند. نیویورک تایمز به «افراد آشنا با این توافق» اشاره کرد و همچنین گفت که به دلیل حساسیت موضوع هیچ جزئیاتی در اختیار عموم قرار نخواهد گرفت. ممنوعیت آمریکا در صادرات تراشه چین باعث از دست رفتن ۲۷۰۰ شغل شد. مایکل مک کال، رئیس کمیته روابط خارجی مجلس نمایندگان آمریکا، به دولت بایدن پیشنهاد کرده‌است تا با آمریکا از فناوری چینی را ممنوع کند. مک کال در گفت‌وگو با پولیتیکو، بحث‌هایی را با مقامات دولت بازگو کرد که درباره ممنوعیت‌های «جریان‌های سرمایه در بخش‌هایی از اقتصاد مانند هوش مصنوعی، کوانتومی، سایبری، 5G، و البته نیمه‌رساناهای پیشرفته» گفت‌وگو کردند. چین با بیش از ۸۰ درصد سهم بازار، بر تولید سلول‌های خورشیدی فتوولتائیک تسلط کامل دارد. چنین محصولاتی به طور فزاینده در سراسر جهان تقاضا می‌شود که ملت‌ها به سمت منابع تجدیدپذیر انرژی می‌روند.

گزارش‌ها حاکی است مذاکرات بین آمریکا، ژاپن و هلند در مورد ممنوعیت‌های گسترده‌تر صادرات فناوری نیمه‌هادی به چین باعث شده این سه کشور با اقدام هماهنگ موافقت کنند. آمریکا صادرات تراشه‌های مهم و فناوری‌های سیلیکونی را به چین محدود کرده‌است، به این امید که مانع رقیب اقتصادی و استراتژیک خود در زمینه توسعه فناوری‌های نظامی و اعتراض به نقض حقوق بشر شود. مذاکرات برای این است که اطمینان حاصل شود سیاست‌های آمریکا تأثیر مطلوب خود را در برابر چین خواهد داشت و به تیم میزبان آسیبی نمی‌رساند. این خواسته‌ها باعث شد ژاپن و هلند هفته گذشته با آمریکا مذاکره کنند و طبق گزارش‌های متعدد، این نشست‌ها رویکردی واحد برای محدود کردن صادرات نیمه‌رسانا به چین ایجاد کرد. آنچه توافق شد مشخص نیست و ممکن است هرگز مشخص نشود. نخست‌وزیر هلند، گفت که این موضوع بسیار حساس است و او و دولتش

۳۱ ماساژور در میان اخراجی‌های گوگل



گوگل این افشای اطلاعات را به منظور مطابقت با اعلان تنظیم و بازآموزی کارگران یا الزامات WARN کالیفرنیا انجام داده‌است. این مقررات شرکت‌ها را ملزم می‌کند قبل از اخراج دسته‌جمعی، اخطار کتبی ۶۰ روزه را به مقامات ایالتی و محلی و کارکنان آسیب‌دیده ارائه کنند. ساندرا پیچای، مدیرعامل آلفابت، هفته گذشته در یادداشتی به کارکنان گفت که اخراج کارکنان در سراسر آلفابت، حوزه‌های محصول، عملکردها، سطوح و مناطق تأثیر گذاشته‌است. او افزود که این کاهش‌ها برای آلفابت ضروری است تا از «فرصت بزرگ پیش روی ما» از جمله تأکید بیشتر بر هوش مصنوعی استفاده کند. وی گفته بود ما یک بررسی دقیق در زمینه‌ها و عملکردهای محصول انجام داده‌ایم تا اطمینان حاصل کنیم افراد و نقش‌های ما با بالاترین اولویت‌های ما به عنوان یک شرکت همسو هستند. نقش‌هایی که ما حذف می‌کنیم، نتیجه آن بررسی را منعکس می‌کند.

آلفابت شرکت مادر گوگل اعلام کرد ۱۲ هزار کارمند خود را در سراسر جهان اخراج می‌کند، که از این میان ۱۸۴۵ کارمند خود را در ایالت کالیفرنیا اخراج کرده‌است. بر اساس اسناد منتشر شده اخراج‌های داخل ایالت حدود ۱۵ درصد اخراج‌های گوگل را تشکیل می‌دهد.

نکته جالب اینجاست که در این اسناد مشخص شده‌است که این کارکنان اخراج شده شامل ۳۱ ماساژور است که در دفاتر مختلف در ایالت کالیفرنیا کار می‌کردند - که ۲۷ نفر از آنها در دفاتر مرکزی گوگل مستقر بودند و بقیه در دفاتری در سن برناردو، ایروین و لس‌آنجلس کار می‌کردند.

گوگل مزایای ماساژ در محل را در بخشی از سایت حرفه‌ای خود با عنوان «Google Extras» تبلیغ می‌کند. این صفحه بیان می‌کند که کارکنان به «مراکز تناسب اندام، برنامه‌های ماساژ و پشتیبانی ارگونومیک» در میان انبوهی از مزایای تکمیلی دیگر دسترسی دارند.

