

تولید بیت کوین و ارزهای رمزنگار فقط اتلاف انرژی است

رئیس صندوق بین المللی پول اعلام کرد: اگر تولید بیت کوین به این روال پیش رود، اتلاف انرژی به اندازه تولید سالانه برق در کشوری بزرگ مانند آرژانتین خواهد بود.

به گزارش گروه اقتصادی ایسکانیوز؛ به نقل از بلومبرگ انگلیسی، کریستین لاگارد، رئیس صندوق بین المللی پول در مجمع جهانی اقتصاد در داووس سوییس گفت: در صورتی که تولید بیت کوین و سایر ارزهای رمزنگار با این روند پیش رود، مقدار انرژی برای تولید آنها معادل انرژی مورد نیاز یک کشور بزرگ مانند آرژانتین در سال خواهد بود؛ این در حالی است که استخراج بیت کوین که در آن استفاده از رایانه ها تسریع و افزایش پیدا کرده است به نوعی به خشم انرژی تبدیل شده است. برآورد ما این است که اگر این روند در سال جاری میلادی ادامه پیدا کند، میزان مصرف انرژی برابر با مصرف برق در کشور آرژانتین خواهد بود.

در عین حال، تولید کنندگان ارزهای رمزنگار بیش از ۳۷ گیگاوات ساعت در روز معادل راکتورهای هسته ای ۳۹۱.۲ گیگاواتی انرژی مصرف می کنند. شاخص مصرف انرژی بیت کوین حاکی از میزان مصرف برق به اندازه ۴ میلیون و ۱۲۴ هزار و ۱۱۵ خانوار آمریکایی دارد و انرژی مصرف شده می تواند با مصرف برق عراق مقایسه شود. همچنین از آنجایی که انرژی زغال سنگ در چین ارزان است، انرژی مورد نیاز برای شبکه ارز رمزنگار این کشور عمدتاً توسط نیروگاه های سوخت زغال سنگ تامین می شود و برای هر تراکنش بیت کوین میزان زیادی از این انرژی مصرف می شود.

لاگارد گفت: با توجه به مسئله تغییر اقلیم وقتی به میزان مصرف زغال سنگ در استان های چین برای تولید این ارز رمزنگار نگاه می کنیم، نگرانی بزرگی را در ذهن ایجاد می کند.

منبع: مهر