

راه اندازی صندوق سرمایه گذاری بیت کوین در بورس

تحولات سریع در حوزه دارایی های دیجیتال ، به ویژه رمزارزها، فضای جدیدی برای نوآوری در بازارهای مالی فراهم کرده است. صندوق های سرمایه گذاری قابل معامله بیت کوین در بازارهای جهانی به عنوان ابزاری موفق معرفی شده اند که امکان سرمایه گذاری امن تر و شفاف تر در این حوزه را برای سرمایه گذاران مهیا می سازند. در ایران نیز با افزایش آگاهی و علاقه عمومی به رمزارزها به خصوص در نسل جوان، فرصت های متعددی برای راه اندازی چنین صندوق هایی در بازار سرمایه ایجاد شده است. بر همین اساس در ادامه به بررسی مزایای راه اندازی صندوق بیت کوین خواهیم پرداخت. در این رابطه، صندوق های بیت کوین به سرمایه گذاران سنتی این امکان را می دهند که بدون نیاز به دانش تخصصی در حوزه رمزارزها، از فرصت های این بازار بهره مند شوند. بهره گیری از ساختار قانونی صندوق ها می تواند اعتماد سرمایه گذاران را جلب کرده و از نگرانی های مربوط به کلاهبرداری های رایج در حوزه رمزارزها جلوگیری کند. معرفی ابزارهای مالی نوین همچون صندوق بیت کوین توجه نسل جدید سرمایه گذاران ، به ویژه جوانانی که علاقه مند به فناوری های جدید هستند را به بازار سرمایه ایران جلب می سازد. در مقابل، چالش هایی نیز از جمله نبود چارچوب های قانونی مشخص برای مدیریت دارایی های دیجیتال وجود دارد. همچنین نوسانات شدید قیمتی بیت کوین می تواند ریسک بالایی برای سرمایه گذاران به همراه داشته باشد و نیاز به مدیریت حرفه ای را افزایش می دهد. در نهایت نیز بازار سرمایه ایران برای پشتیبانی از ابزارهای نوآورانه مانندصندوق بیت کوین به زیرساخت های تکنولوژیکی و نظارتی قوی تر نیاز دارد. این درحالی است که در بازارهای مالی بین المللی، صندوق های بیت کوین به موفقیت های چشمگیری دست یافته اند و میلیارد ها دلار دارایی تحت مدیریت دارند. این صندوق ها توانسته اند اعتماد سرمایه گذاران سنتی و نهادی را جلب کنند. در حالی که ارزش معاملات روزانه بیت کوین در ایران در برخی روزها بیش از ارزش معاملات بورس است، پتانسیل رشد بازار رمزارزها و افزایش مشارکت سرمایه گذاران داخلی نشان دهنده فرصت های قابل توجه برای راه اندازی چنین ابزارهایی در ایران است. میانگین ارزش معاملات بازار سرمایه بسته به شرایط مالی در حدود ۱۶ هزار میلیارد تومان برآورد می شود. از سویی طبق آمار غیررسمی، ارزش معاملات روزانه بیت کوین صرافی های رمزارز در ایران در برخی روزها از این میزان هم فراتر می رود. این موضوع اهمیت وجود چنین ابزارهایی را برای جذابیت بیشتر بازار سرمایه نشان می دهد. باید به این نکته اشاره کرد که با توجه به تأییدیه های اخیر نهادهای نظارتی در سطح جهان، انتظار می رود جریان های مالی به این صندوق ها به سرعت افزایش یابد. برای مثال، ورود بیش از ۹۲ میلیارد دلار در یک روز به این صندوق ها به ثبت رسیده است. همچنین تبدیل برخی صندوق ها از ساختار سنتی به ای تی اف باعث افزایش جذابیت سرمایه گذاری شده است. در این رابطه، دولت و سازمان بورس می توانند قوانین جامعی برای مدیریت رمزارزها و صندوق های مبتنی بر آن تدوین کنند. این اقدام به شفافیت نهاد مالی حوزه رمزارز منجر خواهد شد و برای سرمایه گذاران نیز اطمینان خاطر بیشتری ایجاد خواهد کرد. ارائه آموزش های تخصصی به سرمایه گذاران و فعالان بازار سرمایه برای درک بهتر ابزارهای جدید مالی ضروری است. بهره گیری از فناوری های پیشرفته برای مدیریت و نظارت بر این صندوق ها به افزایش شفافیت و اعتماد یاری می رساند. در نهایت نیز راه اندازی صندوق بیت کوین در بازار سرمایه ایران، فرصتی بی نظیر برای تنوع بخشی به ابزارهای مالی و جذب سرمایه گذاران جدید است. با وجود چالش هایی نظیر نبود قوانین شفاف و زیرساخت های مناسب، استفاده از تجربه های موفق جهانی و ایجاد زیرساخت های قانونی و تکنولوژیکی می تواند به توسعه بازار سرمایه و افزایش مشارکت فعالان این حوزه کمک کند. این راهم باید اضافه کرد که نخستین صندوق سرمایه گذاری در ایران از سال ۱۳۸۶ شروع به کار کرده و طی این سال ها شمار این صندوق های سرمایه گذاری از مرز ۴۰۰ صندوق فراتر رفته است. علاوه بر این از سال ۱۳۹۲ با ورود اولین صندوق های قابل معامله به بازار سرمایه، فرایند سرمایه گذاری غیرمستقیم ساده تر و در دسترس تر شده است.

اقتصاد

گزارش

رامین بیات

روزنامه نگار

کلیات سند سامان دهی رمزارزها در نشست کمیسیون عالی تنظیم مقررات فضای مجازی کشور تصویب شد. حسین دلیر یان، سخنگوی مرکز ملی فضای مجازی در این باره گفت: «این سند بعد از ابلاغ، سند بالادستی برای تمامی دستگاه های فعال در کشور برای تنظیم گری در این حوزه است و هر نهادی که بخواهد در این حوزه، قانونی وضع و اجرا کند باید این سند را اصل و چارچوب قرار دهد.»

عبدالنصر همتی، وزیر امور اقتصادی و دارایی در اولین رویداد ملی ارز دیجیتال با بیان اینکه می خواهیم ارز دیجیتال را سازمان یافته کنیم، گفت: «هر کاری برای محدودیت انجام دادیم، موفق نبودیم. به سمت این می رویم که آثار منفی ارز دیجیتال را بر اقتصاد مدیریت کنیم و از بین ببریم و از آثار مثبت آن استفاده کنیم.»

همتی با بیان اینکه ما نمی توانیم چشمان را به روی مزایا و پیشرفت ارز دیجیتال ببندیم، افزود: «رمزپول ها در حوزه اختیارات بانک مرکزی است اما در خصوص آن ها امیدواریم با هدف رشد دارایی ها، اشتغال جوانان، کمک به بی اثر کردن تحریم ها و هم سویی فعالیت های ایران با اقتصاد جهانی، این حوزه توسعه یابد.»

او ادامه داد: «دولت به این اهداف معتقد بوده و از آن ها حمایت می کند. امیدوارم هرچه زودتر اتحادیه رمزارزها را فعالان این حوزه تشکیل دهند تا بتوانند به صورت معنادار و تشکیلاتی از منافع خود دفاع کنند. باید نشان دهیم دولت منعطف است و می خواهد براساس نظر کارشناسان و صاحب نظران عمل کند.»

ورود بانک مرکزی به قانون گذاری رمزارزها

در نشست هیئت عالی بانک مرکزی نیز سند جامع «چارچوب سیاست گذاری و تنظیم گری بانک مرکزی در حوزه ارزهای دیجیتال» با اتفاق نظر اعضا به تصویب رسید. در همین رابطه، معاون فناوری های نوین بانک مرکزی با اشاره به پیچیدگی سیاست گذاری و تنظیم گری ابعاد مختلف رمزداری ها در تمامی کشورهای دنیا گفت: «در کشور ما نیز اقدامات متعددی در راستای تنظیم گری این حوزه از پنج سال گذشته مورد توجه قرار گرفته، بنابراین در همه اقدامات قبلی، آنچه بیش از هر چیز مورد نیاز بود، بستر قانونی جهت معرفی دستگاه مسئول تنظیم گری و سیاست گذاری ارز دیجیتال به عنوان یکی از شقوق مهم رمزداری ها بوده است.»

نوش آفرین مؤمن واقعی با اشاره به اقدامات انجام شده در حوزه تنظیم گری رمزپول ها، افزود: «در طول سنوات گذشته مجموعه نظام های تنظیم گر بخشی در کشور، با هدف مدیریت وضع موجود و بهره گیری از ظرفیت های قانونی جاری خود نسبت به اتخاذ تصمیمات مقتضی در راستای شفاف سازی فضای مبادلات رمزپول ها اقدام کرده اند. در همین رابطه و پیش از تصویب قانون بانک مرکزی نیز، با توجه به اثرات گسترده پولی و ارزی حوزه

گزارش

ایران با داشتن ۳۰۰ روز آفتابی و تونل های قوی باد، ظرفیت های بالقوه ای برای توسعه انرژی های تجدیدپذیر دارد. با این حال، استفاده از این ظرفیت ها تاکنون به دلیل وابستگی به منابع ارزان قیمت نفت و گاز محدود بوده است.

با توجه به چالش های ناترازی برق در کشور، دولت چهاردهم با ورود جدی به حوزه انرژی های تجدیدپذیر، در تلاش است تا ضمن افزایش ظرفیت تولید برق، به اهداف زیست محیطی و اقتصادی نیز دست یابند. در این رابطه محسن طرزطلب، رئیس سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا) با اشاره به اینکه ظرفیت اسمی تولید برق کشور حدود ۹۳ هزار مگاوات به حساب می آید، گفت: «سهام برق تجدیدپذیر از این میزان زیر یک درصد و معادل ۱۴۲۱ مگاوات است. ظرفیت ایجاد شده برق تجدیدپذیر در دولت سیزدهم حدود ۳۲۱ مگاوات بوده و از ابتدای دولت چهاردهم تاکنون حدود ۲۵۸ مگاوات به ظرفیت برق تجدیدپذیر در کشور اضافه و مقرر شده این میزان تا پایان سال به ۷۰۰ مگاوات و تا اوج بار سال آینده به حدود ۳۵۰۰ مگاوات برسد.

او افزود: «طبق برنامه ریزی صورت گرفته قرار است در دولت چهاردهم حدود ۳۰ هزار مگاوات به ظرفیت برق تجدیدپذیر کشور اضافه شود که از این میزان ۲۵ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی و ۵۰۰ مگاوات نیروگاه بادی

رمزپول ها و مبادلات آن ها در کشور، اقدامات گسترده ای از سوی این بانک انجام شده که از آن جمله می توان به طراحی کارگروه های مطالعاتی و ظرفیت شناسی رمزداری ها، تبیین اثرات شقوق مختلف آن ها بر اقتصاد کشور، تدوین مجموعه لوائح پیشنهادی جهت تهیه قوانین مرتبط با تنظیم گری رمزداری ها در کشور، تشکیل کارگروه بین دستگاهی سامان دهی بازار مبادلات رمزپول ها و سایر اقدامات تکمیلی مربوطه اشاره کرد.»

مؤمن واقعی در تشریح این سند توضیح داد: «در این سند پس از بررسی های دقیق کارشناسی درخصوص هستی شناسی انواع رمزداری ها، مطابق با مفاد قانون بانک مرکزی، انواع رمزداریی در قالب رمزپول ها، توکن های دارایی و کاربردی دسته بندی و به موضوع پول دیجیتال بانک مرکزی (سی. بی. دی. سی) نیز متناسب با ظرفیت های قانون بانک مرکزی به عنوان مقوله ای مجزا پرداخته شده است.»

عضو هیئت عامل بانک مرکزی یکی از خطوط اصلی راهنما در تدوین این چارچوب را تأکید بر حکمرانی ریال و حاکمیت پول ملی دانست و اضافه کرد: «در این خصوص با توجه به مخاطرات به کارگیری انواع رمزداریی به عنوان ابزار پرداخت در داخل کشور، ضمن تأکید مؤکد بر ممنوعیت این مهم، سعی شده با تبیین خطوط راهنمای بانک مرکزی در انتشار انواع توکن، از شکل گیری زمینه های تبدیل کلیه انواع توکن های دارایی و توکن کاربردی به عنوان ابزار پرداخت جلوگیری به عمل آید.»

به گفته او، این امر با هدف حفظ حاکمیت پولی کشور، شفاف سازی جریان تراکنش های مالی و جلوگیری از ایجاد خسارت های مالی برای کاربران در فضای معاملات تجاری، به صورت شفاف در تمامی نظامات

کلیات «سند سامان دهی رمزارزها» به تصویب رسید

ایجاد چارچوب قانونی برای تنظیم گری بازار ارز دیجیتال



تنظیم گری در حوزه بانکی و پرداخت، انجام شد.

مزایای تدوین مقررات برای رمزارزها

اشکان فرشید، کارشناس و فعال حوزه رمزارزها در گفت وگو با «آتیۀ نو» با تأکید بر اینکه نظر به رشد چشمگیر رمزارزها در سال های اخیر و نقش روزافزون آن ها در اقتصاد دیجیتال و تدوین مقررات جامع و شفاف برای این فناوری نوین به یکی از اولویت های اصلی سیاست گذاران کشور تبدیل شده، گفت: «تصویب سند سامان دهی رمزارزها در کمیسیون عالی تنظیم مقررات فضای مجازی، اقدامی مهم برای مدیریت چالش ها و بهره برداری از فرصت های این حوزه محسوب می شود.»

او افزود: «رمزارزها که در ابتدا به عنوان ابزارهایی برای تراکنش های مالی ساده مورد معرفی قرار گرفتند، اکنون به یکی از مؤلفه های کلیدی اقتصاد دیجیتال بدل شده اند. افزایش سریع و استفاده گسترده از این فناوری، از سرمایه گذاری های کلان تا تجارت بین المللی، فرصت های بی نظیری را ایجاد کرد اما نبود چارچوب های قانونی مشخص خطرانی از جمله پولشویی، کلاهبرداری و تخلفات اقتصادی را افزایش داد.»

این فعال حوزه رمزارز ادامه داد: «یکی از مهم ترین اهداف سند سامان دهی رمزارزها، رفع سردرگمی های موجود در این حوزه است. این سند با تعریف دقیق و شفاف از رمزارزها و فعالیت های مرتبط، تلاش می کند زمینه های سوءاستفاده و اختلاف نظرهای قانونی را کاهش دهد. همچنین ایجاد سازوکارهای نظارتی از دیگر اولویت های این سند به شمار می آید که به شناسایی تراکنش های مشکوک و پیشگیری از جرائم مالی یاری می رساند.»

فرشید اضافه کرد: «از سوی دیگر، سند مذکور نه تنها مانعی برای نوآوری نیست، بلکه تلاش دارد با حمایت از

فناوری های نوین و ایجاد انگیزه در توسعه دهندگان، شرایط را برای پیشرفت در این حوزه فراهم کند.»

او با بیان اینکه اجرای صحیح این سند، تأثیرات مثبتی بر اقتصاد دیجیتال کشور خواهد داشت، توضیح داد: «از جمله این پیامدها، تقویت اعتماد عمومی به فعالیت های مرتبط با رمزارزهاست. شفافیت قوانین باعث می شود کاربران و سرمایه گذاران با اطمینان بیشتری در این حوزه به فعالیت بپردازند و ریسک های احتمالی را مدیریت کنند. همچنین نظارت دقیق بر تراکنش ها و فعالیت های مرتبط، خطر سوءاستفاده از رمزارزها برای جرائمی نظیر کلاهبرداری را به حداقل می رساند. علاوه بر این، هم گامی با استانداردهای بین المللی از طریق این سند، امکان تعامل بهتر ایران با بازارهای جهانی را فراهم خواهد کرد.»

تعیین محدوده فعالیت های غیرمجاز

امیر سیاح، معاون اقتصادی و تنظیم مقررات مرکز ملی فضای مجازی گفت: «این مرکز به عنوان زیست بوم رمزداریی ها و مدیریت ریسک، به این اکوسیستم نگاه توسعه ای داشته و بر همین اساس برای تصویب نهایی این سند از متخصصان و فعالان این حوزه دعوت شد تا پس از دریافت نظرات آن ها، سندی جامع و کاربردی در این حوزه مصوب شود.»

او با اشاره به اینکه باید نظامی جامع در این حوزه تصویب کنیم، افزود: «در این سند اصل بر آزادی و توسعه است، بنابراین مرکز ملی فضای مجازی در این سند محدوده فعالیت های غیرمجاز را تعیین و فضای باز جهت فعالیت برای بخش خصوصی ایجاد خواهد کرد.»

سیاح گفت: «در این سند سعی بر آن است که خط مشی ها به صورت شفاف، خطوط فعالیت در این حوزه و حدود و حریم تخلفات تبیین شود. با توجه به اینکه فناوری بلاکچین و رمزارزها جزء فناوری های هویت گریز و پریسک هستند در این سند فضایی امن، اما حمایتی برای فعالان آن مد نظر قرار گرفته است. همچنین نظارت ها در آن پسینی است تا پیش از اقدام خطوط فعالیت ها روشن باشد.»

معاون اقتصادی و تنظیم مقررات مرکز ملی فضای مجازی با اشاره به اینکه سند سامان دهی رمزارزها، به دنبال تسهیل فعالیت و جلوگیری از اعمال سلیقه در این حوزه به حساب می آید، ادامه داد: «این فضای امن و حمایتی شرایط توسعه سرمایه گذاری و افزایش اشتغال در این حوزه را فراهم آورده و سایر فعالان اقتصادی را جهت ورود به این بازار ترغیب خواهد کرد.»

سیاح با بیان اینکه مرکز ملی فضای مجازی به صورت مستمر بر اجرای این سند نظارت دارد تا از تخلفات در اعمال این خط مشی ها جلوگیری کند، گفت: «این سند در چهار بخش تولید و عرضه رمزداریی ها، ذخیره و نگهداری، بازار ثانویه و تبادل و حوزه خدمات طراحی شده که مهم ترین هدف آن تفکیک ماهیت و مسئولیت ها در این حوزه است تا ساختاری یکپارچه در این حوزه شکل گرفته و برای تسهیل در فعالیت ها، با اقدامات غیرقانونی مقابله شود.»

توسعه نیروگاه های خورشیدی و بادی راهکار رفع چالش های ناترازی برق

رویکردی مبتنی بر عدم مداخله مستقیم در عرضه و تقاضای برق تجدیدپذیر، زمینه ای برای رشد و شکوفایی این بخش از بازار انرژی فراهم آورده، گفت: «این خط مشی در راستای ایجاد محیطی رقابتی و شفاف در معاملات برق تجدیدپذیر اتخاذ و منجر به توسعه بسترهای معاملاتی نوآورانه، از جمله تابلوی برق سبز در برای معاملات آزاد و او افزود: «تابلوی برق سبز بستری برای معاملات آزاد و رقابتی برق تجدیدپذیر مهیا ساخته و به بهبود ارزش گذاری این نوع انرژی یاری رسانده است. در این بازار، برق تجدیدپذیر با قیمت هایی متغیر و بر اساس مکانیسم عرضه و تقاضا معامله می شود، به طوری که در مواردی قیمت هر کیلووات ساعت به هفت هزار تومان نیز رسید. این موضوع نه تنها نشان دهنده ظرفیت بالای اقتصادی انرژی های تجدیدپذیر است، بلکه جذابیت سرمایه گذاری در این حوزه را به طور قابل توجهی افزایش داده است. بر اساس آمارهای منتشرشده، طی نیمه نخست سال جاری، حجم معاملات برق تجدیدپذیر در بورس انرژی به حدود ۲۰۰۰ میلیارد تومان رسیده، این آمار حاکی از رشد چشمگیر معاملات در این بخش و استقبال سرمایه گذاران از فرصت های جدید است.»

این کارشناس بازار سرمایه بیان کرد: «افزایش معاملات برق تجدیدپذیر در بورس انرژی تنها یک گام ابتدایی در مسیر توسعه پایدار این حوزه به حساب می آید. با توجه به روند فزسی، انتظار می رود که در آینده نزدیک، حجم معاملات این بازار افزایش بیشتری یابد و نقش آن

در تأمین نیازهای انرژی کشور پررنگ تر شود. همچنین افزایش حضور بخش خصوصی و سرمایه گذاری های جدید می تواند به توسعه زیرساخت های تولید و انتقال برق تجدیدپذیر کمک کند و بهره وری این بازار را توسعه بخشد.»

به گفته او، علاوه بر جنبه های اقتصادی، توسعه بازار برق تجدیدپذیر در بورس انرژی به بهبود پایداری زیست محیطی و کاهش وابستگی به منابع انرژی فسیلی نیز یاری می رساند. از سوی دیگر، رشد معاملات برق تجدیدپذیر در بورس انرژی، فرصت های اقتصادی متعددی را برای تولید کنندگان، سرمایه گذاران و حتی مصرف کنندگان ایجاد کرد. تولید کنندگان می توانند با فروش مستقیم برق تولیدی خود در این بازار، به درآمد پایدار و مصفاکانی دست یابند، در حالی که سرمایه گذاران نیز از پتانسیل بالای بازدهی این حوزه بهره مند می شوند.

این درحالی است که برای رفع موانع ساخت نیروگاه ها، توافقنامه ای با بانک ها برای واردات تجهیزات نیروگاهی به امضا رسیده است. همچنین پیشنهاد شده تعرفه واردات تجهیزات به صفر درصد کاهش یابد. ورود دولت به حوزه انرژی های تجدیدپذیر و تسهیل گری های انجام شده، نویدبخش آینده ای پایدار را در تولید انرژی است. این اقدامات هم به رفع ناترازی برق کمک خواهد کرد و هم می تواند جایگاه ایران را در حوزه انرژی های پاک در سطح بین المللی ارتقا بخشد.