



شرکت ملی توان‌رسانی برق
تولیدکننده برق

صورت جلسه کمیسیون بلاکچین

تاریخ: ۹۹/۱۰/۰۳

شماره: ۹۹/ص/۷۱۷

جلسه: دهم

خلاصه مذاکرات

دهمین جلسه کمیسیون بلاکچین روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۰۳ به صورت مجازی برگزار شد. در این جلسه گزارشی از جلسه مشترک روز دوشنبه یکم دی ماه فی‌مابین نمایندگان کمیسیون بلاکچین سندیکا و اعضای کمیسیون بلاکچین و رمزارز نظام صنفی رایانه‌ای کشور، ارائه شد. همچنین نامه تهیه شده توسط نظام صنفی رایانه‌ای مورد بررسی قرار گرفت. پیرو جلسه روز دوشنبه و گزارش نظام صنفی رایانه‌ای موضوعات زیر مطرح شد:

۱- تعریفی از صنعت استخراج و محصول ارائه شد مبنی بر اینکه صنعت استخراج رمز ارز صنعتی فعال است و صنعت‌گر آن محصولی از جنس دارایی دیجیتال با قابلیت صادرات و مقبولیت جهانی تولید می‌کند.

۲- بر لزوم وضع مقررات مالیاتی در این صنعت و عدم تبعیض در عرصه نرخ گذاری حامل‌های انرژی بین صنعت استخراج رمز ارز و سایر صنایع تاکید شد زیرا در غیر این صورت موجبات فساد، رانت، فرصت سوزی و رکود در این صنعت فراهم خواهد شد.

۳- بر بند ۴ مصوبه هیئت وزیران (تامین برق متقاضیان استخراج رمز ارزها صرفاً با دریافت انشعاب برق از شبکه سراسری و یا احداث نیروگاه جدید خارج از شبکه سراسری صورت گیرد. تعرفه برق متقاضیان استخراج با قیمت قیمت متوسط ریالی برق صادراتی با نرخ تسعیر سامانه نیما که توسط وزارت نیرو تعیین و اعلام می‌گردد، محاسبه و اعمال خواهد شد) و تعرفه متصل شده به نرخ صادراتی و نرخ ارز و استفاده سنتی از پارامترهای ارزش گذاری و نرخ گذاری در این حوزه نوین و تکنولوژیک اشاره شد که از مهمترین دلایل عدم استقبال فعالین از این صنعت می‌باشد و نتیجه‌ای جز عدم انتفاع کشور از مزایای اشتغال‌زایی، افزایش درآمدهای عمومی، شفافیت و نظارت بر آن در پی نخواهد داشت و موجبات زیر زمینی شدن صنعت استخراج رمز ارز و محصول تولیدی آن را فراهم می‌کند.

۴- به موضوع انشعاب اشاره شد که نه تنها کمکی به توسعه صنعت استخراج رمز ارز نکرده بلکه مانعی بر سر راه فعالین این صنعت بوده است. زیرا نزدیک به ۱۰۰۰ جواز تاسیس توسط وزارت صمت صادر شده و تنها تعداد اندکی از آن‌ها (بین ۲۰ الی ۲۵) با دریافت انشعاب برق از طریق شبکه سراسری وزارت نیرو به بهره‌برداری رسیده است و طبق آمارهای وزارت نفت نیز هیچ انشعابی برای استفاده از گاز برای تامین برق مورد نیاز این صنعت اعطا نشده است. در حالی که برای سایر صنایع این نسبت حدود ۱ (پروانه بهره برداری) به ۶ (جواز تاسیس) می‌باشد

و این تعداد پایین پروانه‌های بهره‌برداری نشان از وضع تعرفه‌های نامتعارف در بخش تامین انرژی و متقابلاً عدم سرمایه‌گذاری و استقبال از این صنعت می‌باشد.

۵- به آمارهای ارائه شده توسط وزارت نیرو اشاره شد که ۱۷۰ مگاوات انشعاب واگذار شده و مشغول به فعالیت است و ۱۴۰ مگاوات دیگر نیز در نوبت دریافت انشعاب می‌باشند که همچنان در مورد ظرفیت، مقدار محصول تولیدی و مقصد آن‌ها ابهام و عدم شفافیت وجود دارد. طبق بررسی‌های سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور اکثر این افراد فعال، کسانی بوده‌اند که از قبل در این حوزه سرمایه‌گذاری کردند و مجبور به فعالیت در بازه زمانی (فقط ۸ ماهه) هستند و استقبال و ورود سرمایه‌گذار جدید در این حوزه با انتظارات کشور برای تولید محصول هم‌خوانی ندارد.

۶- در بند ۷ گزارش انجمن صنفی رایانه‌ای به اعداد و ارقامی برای ظرفیت برق جهت استفاده در صنعت رمز ارز اشاره شده است که پیشنهاد می‌شود این اعداد حذف شوند زیرا می‌تواند برای وزارت نیرو حساسیت ایجاد کند و مانعی به وجود آید.

۷- بند ۹ گزارش انجمن صنفی رایانه‌ای اشاره به این موضوع دارد که فرآیند تولید رمز ارز به یک فرآیند بسته‌ای تبدیل شود که ورودی آن گاز و خروجی آن محصول است و به برق به عنوان یک ورودی نگاه نشود تا تولیدکنندگان رمز ارز مشمول تعرفه خرید برق نشوند و صرفاً مجبور به خرید برق از نیروگاه‌ها شوند. که این موضوع به تولیدکننده برق قدرت تعیین قیمت می‌دهد. در ادامه بند ۹ هزینه‌های تبدیل گاز به برق به تفکیک بیان شده که پیشنهاد می‌شود به طور کلی هزینه‌های تبدیل انرژی عنوان شود و همچنین علاوه بر سرمایه‌گذاری و تاسیس نیروگاه استفاده از تجهیزات و سرمایه‌های موجود نیز در این پروسه مورد توجه قرار گیرد.

۸- در بند ۳ نامه انجمن صنفی رایانه‌ای به نیروگاه‌های مقیاس کوچک موجود و جدید برای تامین برق رمز ارز اشاره شده است که به پیشنهاد سندیکا نیروگاه‌های حرارتی نیز در بند بعدی اضافه شده‌اند. زیرا اگر تولیدکنندگان رمز ارز برای خرید برق فقط با نیروگاه‌های مقیاس کوچک مواجه باشند در مقابل یک بازار انحصاری قرار می‌گیرند که قیمت برق آن‌ها در حالت سقف قیمت قرار خواهد گرفت.

۹- بند ۴ نامه انجمن صنفی رایانه‌ای به ظرفیت مازاد نیروگاه‌های حرارتی اشاره دارد که پیشنهاد می‌شود نیروگاه‌های غیردولتی عنوان شوند زیرا نیروگاه‌های دولتی نباید اجازه ورود به این فعالیت را داشته باشند. همچنین وزارت نیرو می‌تواند برای هر نیروگاه ظرفیت مجاز و زمان‌بندی مشخص تعیین کند (ظرفیت مجاز می‌تواند درصدی از ظرفیت هر نیروگاه و یا عددی ثابت باشد).

نکته: موضوع سوخت در نیروگاه‌های بزرگ و نیروگاه‌های کوچک مقیاس متفاوت است. نیروگاه‌های کوچک مقیاس اگر بخواهند برق مورد نیاز برای تولید رمز ارز را تامین کنند می‌توانند کل انشعاب سوخت خود را تغییر دهند و انشعاب از تعرفه سوخت نیروگاهی به تعرفه سوخت تولید رمز ارز تبدیل شود. در حالی که نیروگاه‌های بزرگ مقیاس نمی‌توانند تمام سوخت مصرفی خود را تغییر دهند و این موضوع باعث ایجاد فرآیندی پیچیده بین نیروگاه‌ها، وزارت‌های نفت و نیرو می‌شود و این امر می‌تواند سبب به وجود آمدن موانعی شود.

در پایان این موضوع مقرر شد نظرات و پیشنهادهای اصلاحی سندیکا در خصوص نامه و گزارش انجمن صنفی رایانه‌ای به این انجمن اعلام شود و پیرو جلسه روز دوشنبه، نامه‌ای جدا از طرف سندیکا به معاونت هماهنگی امور اقتصادی و زیر بنایی معاون اول ریاست جمهوری ارسال شود.

اعضای کمیسیون:

فریدالدین معصومی (رئیس کمیسیون)	سیامک بلدی	محمدباقر عبایی	محمدحسین شمشادقد	شاهین غیوری	محمد جعفری
✓	✓	×	×	✓	✓
صادق نیکوسپهر	محسن مومنی	مصطفی مخزون	حسین ایرانمنش	علیرضا قدوسی دهنوی	معصومه پاشا (دبیر کمیسیون)
×	✓	✓	✓	×	✓

