شماره: ۹۸/۳۶۳۷۶/۲۰/۱۰۰
تاریخ: ۱۳۹۸/۸/۱۸ - ۰۸ : ۴۳
پیوست:

جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

وزیر

بسمه‌تعالی

مصوبه وزیر

موضوع مصوبه: مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها

مستند صدور مصوبه: مصوبه شماره ۵۸۱۴۴/ت۵۵۶۳۷هـ مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۳ هیئت محترم وزیران

به پیوست مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها (ممهور به مهر دفتر سرمایه‌گذاری و تنظیم مقررات بازار آب و برق) جهت اجراء تعیین می‌گردد.

رضا اردکانیان

IRAN IMPEX
www.iranimpex.com | @iranimpex (t.me/iranimpex)

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

مقررات تامین برق مراکز استخراج رمزارزها

IRAN IMPEX

IRAN IMPEX
www.iranimpex.com | @iranimpex (t.me/iranimpex)

۱- تعاریف

واژه های اختصاصی مورد استفاده در این مصوبه به شرح زیر تعریف می گردند.

ساعات و زمان اوج مصرف (اوج بحرانی)

به دوره های زمانی اطلاق می گردد که به دلیل عدم کفایت ظرفیت تولید در مقایسه با اوج بار درخواستی، احتمال بروز خاموشی به بالاترین سطح ممکن افزایش یافته و یا اعمال خاموشی برنامه‌ریزی شده ناگزیر خواهد بود. به این دوره های زمانی، اوج بحرانی شبکه نیز اطلاق می‌گردد.

مجوز

"مجوز" یا "پروانه"، سندی است (شامل محل مصرف، قدرت مورد نیاز و نحوه تامین انرژی) که بنا به درخواست متقاضی توسط وزارت صنعت معدن و تجارت (و یا مرجع دارای صلاحیت برای صدور مجوز حسب تصمیم وزارت صمت) صادر می‌شود و مطابق آن دارنده مجوز، امکان ایجاد و بهره‌برداری از مرکز استخراج رمز ارز را دارا خواهد بود.

شبکه

منظور از "شبکه" مجموع تاسیسات به هم پیوسته انتقال، فوق توزیع و توزیع نیروی برق را شامل می‌شود. منظور از عبارت "شبکه سراسری" و "شبکه وزارت نیرو" (موضوع بند (۴) تصویب‌نامه شماره ۵۸۱۴۴/ ت ۵۵۶۳۷ هـ مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۳ هیئت وزیران و تبصره های ذیل آن)، همین مفهوم است.

استخر استخراج

جامعه‌ای از استخراج کنندگان رمزارزها که عمدتا با هدف حداقل‌سازی هزینه‌های پردازش، منابع (قدرت پردازشی) خود را برای استخراج رمزارزها گرد هم می‌آوردند.

شرکت برق

شرکت برق منطقه‌ای و یا توزیع نیروی برق حسب مورد.

سایر عبارت‌ها و واژه ها، متکی به تعریف مندرج در ضوابط ابلاغی معتبر وزارت نیرو خواهد بود.

۲- نحوه تامین برق مراکز استخراج رمزارزها

تامین برق مراکز استخراج رمزارزها مشروط به تدارک و ارائه مجوز معتبر می باشد. تامین برق این دسته از متقاضیان، به یکی از دو روش زیر صورت خواهد گرفت:

۲-۱) اتصال به شبکه و خرید انرژی از شرکت‌های برق
۲-۲) تامین برق با ایجاد ظرفیت جدید

در هر یک از دو حالت فوق، شرایط تامین برق متقاضیان به شرح زیر خواهد بود:

۲-۱) اتصال به شبکه و خرید انرژی برق از شرکت‌های برق

در این حالت، واگذاری انشعاب متکی به مقررات ابلاغی معتبر وزارت نیرو و مشروط به رعایت موارد زیر، خواهد بود:

۲-۱-۱- انشعاب با قدرت ۳۰ تا ۲۵۰ کیلووات از طریق نصب پست فشار متوسط به هزینه متقاضی واگذار می‌شود.

۲-۱-۲- انشعاب با قدرت یک مگاوات و بیشتر از طریق فیدر اختصاصی واگذار می‌شود.

جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو
معاونت برنامه ریزی و امور اقتصادی
دفتر سرمایه گذاری و تنظیم مقررات
بازار آب و برق

IRAN IMPEX
www.iranimpex.com | @iranimpex (t.me/iranimpex)

۲-۱-۳- تغییر کاربری انشعاب‌های موجود به منظور فعالیت برای استخراج رمزارزها تنها در صورت اصلاح مجوز موجود و یا ابطال آن و اعطای مجوز جدید امکان‌پذیر است.

۲-۱-۴- تفکیک تمام یا بخشی از انشعاب موجود جهت تخصیص بخشی از قدرت برای استخراج رمزارزها تنها در صورت صدور و ارائه مجوز مجزا، جداسازی کامل مکان و تفکیک کامل شبکه برق داخلی (تا سقف ظرفیت مجاز برای بهره برداری استخراج رمز ارز) میسر است.

۲-۱-۵- در کلیه حالات شرکت برق باید نسبت به نصب وسایل اندازه‌گیری هوشمند با هزینه متقاضی اقدام کند.

۲-۱-۶- از متقاضیان انشعاب مراکز استخراج رمز ارز وجهی تحت عنوان هزینه‌های عمومی برقراری انشعاب دریافت نخواهد شد بر همین اساس، در صورت جمع آوری انشعاب نیز وجهی به ایشان مسترد نخواهد شد.

۲-۲) تامین برق با ایجاد ظرفیت جدید

متقاضی مجاز است انرژی الکتریکی مورد نیاز را با انجام سرمایه‌گذاری و ایجاد ظرفیت جدید تولید برق، تامین نمایند. در این حالت:

۲-۲-۱- صرف نظر از اتصال یا عدم اتصال مولد نیروگاهی به شبکه، فرایند سرمایه‌گذاری (موافقت اصولی، اخذ مجوز احداث، پروانه بهره برداری و ...) برای ایجاد ظرفیت نیروگاهی تابع مقررات جاری وزارت نیرو می‌باشد.

۲-۲-۲- اتصال به شبکه و واگذاری انشعاب برق پشتیبان به مراکز استخراج رمزارزها که برق مورد نیاز خود را از طریق نیروگاه های حرارتی جدیدالاحداث تامین می‌کنند، ممنوع است.

۲-۲-۳- در صورت درخواست متقاضی، شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق مجازند، بدون دریافت هزینه‌های عمومی برقراری انشعاب، به مراکز استخراج رمزارزها که برق مورد نیاز خود را از طریق نصب مولدهای جدید تجدیدپذیر و پاک تامین می‌کنند، انشعاب برق پشتیبان واگذار نمایند.

۲-۲-۴- مراکز استخراج رمز ارزها که انرژی برق خود را از طریق احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک تامین می‌کنند می‌توانند با تزریق انرژی مازاد بر مصرف خود به شبکه، مطابق مقررات بازار برق، معادل آن را در ساعاتی که کسری تولید نسبت به مصرف دارند، از شبکه دریافت نمایند. چنانچه در طول دوره صدور صورتحساب، خالص برق تزریقی مشترک به شبکه مثبت باشد، مابه‌التفاوت میزان تولید و مصرف مشترک توسط ساتبا با نرخ نیروگاه تجدیدپذیر و پاک خریداری و در صورتی که خالص برق تزریقی به شبکه منفی باشد، مابه‌التفاوت میزان مصرف و تولید مشترک توسط شرکت برق مربوطه با تعرفه برق استخراج رمزارزها محاسبه و از مشترک دریافت می‌گردد.

۳- تعرفه برق مراکز استخراج رمزارزها

۳-۱- بهای هر کیلووات ساعت برق مصرفی مراکز استخراج رمز ارزها، ۹۶۵۰ ریال تعیین می‌گردد.

تبصره ۱: به منظور مدیریت مصرف برق در طول ایام گرم (از ابتدای خرداد تا پایان شهریور) بهای هر کیلووات‌ساعت انرژی برق با ضریب دو (۲) و در هشت ماهه دیگر سال (از ابتدای فروردین تا انتهای اردیبهشت و همچنین از ابتدای مهر ماه تا انتهای اسفند ماه هر سال) با ضریب نیم (۰/۵) محاسبه و دریافت می‌شود.

تبصره ۲: چنانچه (به دلیل تغییر پایدار نرخ ارز و یا تغییر ترکیب قیمت یا مقدار صادرات) متوسط قیمت برق صادراتی بیش از ده (۱۰) درصد افزایش/کاهش نماید، شرکت توانیر موظف است پیشنهاد اصلاحی تنظیم و به وزارت نیرو ارائه نماید.

۳-۲- بهای برق دریافتی از سطوح ولتاژ ۴۰۰ و ۲۳۰ کیلوولت با ۲۰ درصد تخفیف و از سطوح ولتاژ ۱۳۲، ۶۶ و ۶۳ کیلوولت با ۱۲ درصد تخفیف محاسبه و دریافت می‌گردد.

۳-۳- علاوه بر بهای انرژی، سایر هزینه‌ها (از قبیل آبونمان، تجاوز از قدرت، عوارض برق، مالیات بر ارزش افزوده و عوارض) حسب مورد و براساس ضوابط و مقررات مربوطه، محاسبه و دریافت خواهد شد.

۳-۴- برق مصرفی مراکز استخراج رمزارزها که بر اساس تائید مراجع ذیصلاح به استخرهای استخراج داخل کشور متصل می‌شوند علاوه بر تخفیف‌های ولتاژ اتصال، مشمول ۱۵ درصد تخفیف می باشند. فهرست مراجع ذی صلاح متعاقبا توسط وزارت نیرو اعلام خواهد شد.

جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو
معاونت برنامه ریزی و امور اقتصادی
دفتر سرمایه گذاری و تنظیم مقررات
بازار آب و برق

IRAN IMPEX
www.iranimpex.com | @iranimpex (t.me/iranimpex)

۳-۵- به منظور تضمین پرداخت بهای برق مصرفی مشترکین دارای قرارداد تامین برق یا قرارداد پشتیبان، شرکت برق باید، متناسب با قدرت انشعاب یا بر اساس برآورد مابه‌التفاوت میزان مصرف و تولید مشترک، تضمین معتبر از مشترک دریافت نماید.

۴- سایر شرایط

۴-۱-شرکت‌های برق باید به طرق ممکن افراد متخلفی را که با استفاده غیرمجاز از شبکه برق و یا با داشتن انشعاب برق مجاز بدون دارا بودن مجوز معتبر اقدام به استخراج رمز ارز می‌نمایند، شناسایی و ضمن قطع جریان برق این گونه استفاده‌کنندگان، نسبت به اخذ هزینه برق مصرفی، خسارات وارده و معرفی متخلفین به مراجع قضایی با توجه به ماده «۱» قانون استفاده‌کنندگان غیرمجاز از آب، برق، تلفن، فاضلاب و گاز، اقدام نمایند.

۴-۲- در اجرای تبصره (۲) بند (۴) تصویب نامه شماره ۵۸۱۴۴/ ت ۵۵۶۳۷ هـ مورخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۳ هیئت وزیران استفاده از انرژی برق شبکه برای استخراج رمز ارزها در ساعات و زمان اوج مصرف ممنوع است.

تبصره۱: مجموع ساعات اوج مصرف سالانه شبکه حداکثر ۳۰۰ ساعت تعیین می‌گردد. در صورت تغییر شرایط (تولید، بار و یا شبکه) و ضرورت اصلاح مجموع ساعات مذکور، معاون برق و انرژی مجموع ساعات اصلاح شده را ابلاغ خواهد کرد.

تبصره۲: شرکت توانیر موظف است، نحوه اعمال محدودیت (بازه های زمانی) مربوط به مجموع ساعات اوج مصرف را اطلاع رسانی نماید.

تبصره۳: با عنایت به نصب وسایل اندازه‌گیری هوشمند، شرکت برق موظف است ترتیبی اتخاذ نماید تا اعمال محدودیت مربوط به ساعات اوج مصرف (قطع جریان برق مشترکین مراکز استخراج رمز ارز) به طور خودکار صورت پذیرد.

۴-۳- به منظور بهبود بهره‌وری انرژی الکتریکی و تشویق سرمایه‌گذاری در طرح های بهینه‌سازی و کاهنده مصرف برق، تخصیص معادل انرژی صرفه‌جوئی شده برای استخراج رمز ارز، مطابق دستورالعملی که متعاقبا توسط وزارت نیرو ابلاغ می شود، بلامانع است.

۴-۴- شناسایی متخلفین مراکز غیرمجاز استخراج رمز ارز مشمول دریافت پاداش (تا سقف بیست (۲۰) درصد خسارت دریافتی از متخلف شناسائی شده) خواهد بود. دستورالعمل این بند بنا به پیشنهاد شرکت توانیر توسط معاون امور برق و انرژی ابلاغ می‌گردد.

جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو
معاونت برنامه ریزی و امور اقتصادی
دفتر سرمایه گذاری و تنظیم مقررات
بازار آب و برق

IRAN IMPEX
www.iranimpex.com | @iranimpex (t.me/iranimpex)