

۱۴۰۲/۴۵۹۱۶/۲۰/۱۰۰

۱۴۰۲/۰۹/۱۲ - ۱۰

شماره:  
تاریخ:  
پیوست:



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

وزیر  
نیرو

بسم الله تعالى

### تصویبه وزیر

**موضوع تصویبه:** ابلاغ نرخ خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های تجدیدپذیر خورشیدی و بادی انشعابی، زیست توده، برقابی و توربین انبساطی

**مستندات قانونی:** ماده (۶۱) قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی و آیین نامه اجرایی آن به شماره ۱۵۳۴۰/ت/۱۳۹۴/۱۱/۲۱ مورخ ۵۲۳۷۵ هـ هیأت وزیران، ماده (۶۲) قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت، بندهای (الف)، (د)، (ه) و (ز) ماده (۱) قانون تأسیس وزارت نیرو و مواد (۷) و (۱۲) قانون سازمان برق ایران

در اجرای وظایف قانونی وزارت نیرو در رابطه با تعیین نرخ و ضوابط خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های غیردولتی تجدیدپذیر، با هدف حداکثرسازی ضریب تحقق مزایای تولید برق از این منابع، موارد زیر جهت اجراء ابلاغ می‌شود:

۱- نرخ پایه خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های غیردولتی خورشیدی کوچک مقیاس (حداکثر ۱ مگاوات)، بادی انشعابی (حداکثر ۱ مگاوات) و برقابی، زیست توده و توربین انبساطی (حداکثر ۱۰ مگاوات) و شرایط خرید تضمینی برق از این نیروگاه‌ها به شرح زیر اعلام می‌گردد:

#### ۱-۱- نیروگاه‌های خورشیدی کوچک مقیاس و بادی انشعابی

جدول (۱)

نرخ پایه خرید تضمینی (ریال)	ظرفیت نیروگاه	نوع فناوری	ردیف
۲۵۰۰۰	۲۰ کیلووات و کمتر	خورشیدی کوچک مقیاس	۱
۲۲۰۰۰	بین ۲۰ کیلووات تا ۱ مگاوات		۲
۲۲۵۰۰	۲۵۰ کیلووات و کمتر	بادی	۳
۱۷۰۰۰	بین ۲۵۰ کیلووات تا ۱ مگاوات		۴

تبصره ۱: ظرفیت مجاز برای احداث نیروگاه بر روی انشعاب، حداکثر دو برابر ظرفیت انشعاب تا سقف ۲۰۰ کیلووات برای نیروگاه‌های خورشیدی و ۱ مگاوات برای نیروگاه‌های بادی با نرخ مندرج در جدول فوق این تصویبه می‌باشد، مشروط بر اینکه ملاحظات فنی و حفاظتی مربوط به اتصال به شبکه برای این نیروگاه‌ها، پیش از عقد قرارداد رعایت گردد.



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

وزیر

۱۴۰۲/۴۵۹۱۶/۲۰/۱۰۰

شماره:

تاریخ:

پوست:

تبصره ۲: در صورت عدم وجود انشعاب، خریداری برق تولیدی نیروگاههای خورشیدی کوچک مقیاس توسط ساتبا منوط به احداث آنها در شهرک‌های صنعتی، شهرک‌های خورشیدی یا زمین‌های شخصی می‌باشد. بدیهی است در صورت نیاز به توسعه شبکه هزینه‌های مربوطه به عهده سرمایه‌گذار خواهد بود. سایر شرایط نظیر دوره مجاز احداث توسط ساتبا تعیین و اعلام خواهد شد.

تبصره ۳: نیروگاههای خورشیدی موضوع این مصوبه، مشمول اعمال ضریب کاهش نرخ خرید (ضریب دوره) در رقم صورتحساب نهایی در ابتدای سال‌های هشتم، دوازدهم و شانزدهم می‌باشند. این ضریب برابر با ۶۰ درصد می‌باشد. در خصوص نیروگاههای بادی موضوع این مصوبه، ضریب دوره در ابتدای سال یازدهم اعمال می‌گردد. برای نیروگاههای بادی که در دوره ده ساله اول دارای ضریب تولید ۴۰ درصد و بیشتر باشند، برابر ۴۰ درصد و برای نیروگاههای با ضریب تولید کمتر از ۲۰ درصد برابر ۱۰۰ درصد و برای نیروگاههای با ضریب تولید بین ۲۰ درصد تا ۴۰ درصد برابر درصدی متناسب است.

تبصره ۴: ساتبا مجاز است نسبت به خرید تضمینی برق از نیروگاههای خورشیدی انشعابی مشمول طرح حمایت از اقشار کمدرآمد و نیروگاههای خورشیدی انشعابی احداث شده توسط خیرین مدرسه‌ساز در مدارس و مؤسسات آموزشی (به منظور تأمین هزینه‌های جاری در مدارس) با ضریب ۱/۲ برابر ردیف ۱ جدول (۱) اقدام نماید. این نیروگاهها مشمول ضرایب کاهشی مورد اشاره در تبصره (۳) نخواهد بود.

تبصره ۵: با توجه به در نظر گرفتن تعریفهای حمایتی و ویژه برای نیروگاههای موضوع این بند، افزایش نرخ بابت امتیاز بومی‌سازی به این نیروگاهها اعمال شده و مجدداً محاسبه نمی‌گردد.

## ۲-۱- نیروگاههای برقابی

جدول (۲)

ردیف	نوع نیروگاه	روی خطوط انتقال	برقابی کوچک ۱۰ مگاوات و کمتر)	نرخ پایه خرید تضمینی (ریال)	حداکثر دوره مجاز احداث (ماه)
۱	برقابی کوچک ۱۰ مگاوات و کمتر)	روی خطوط انتقال	برقابی کوچک ۱۰ مگاوات و کمتر)	۱۵۰۰۰	۱۲
۲	برقابی کوچک ۱۰ مگاوات و کمتر)	جریانی	برقابی کوچک ۱۰ مگاوات و کمتر)	۱۹۰۰۰	۱۸

تبصره: نیروگاههای برقابی موضوع این مصوبه، مشمول اعمال ضریب کاهش نرخ خرید (ضریب دوره) در رقم صورتحساب نهایی در ابتدای سال‌های هشتم، دوازدهم و شانزدهم می‌باشند. این ضریب برابر با ۶۰ درصد می‌باشد.



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

وزیر  
۹۰

۱۴۰۲/۴۵۹۱۶/۲۰۱۰۰

۱۴۰۲/۰۹/۱۲-۱۰

شماره:

تاریخ:

پوست:

### ۳-۱ - نیروگاه زیست توده

جدول (۳)

ردیف	نوع فناوری	لندفیل	نرخ پایه خرید تضمينی (ریال)	حداکثر دوره مجاز احداث (ماه)
۱			۱۳۵۰۰	۲۴
۲	سایر فرایندهای زیستی (بیوشیمیابی) از جمله: هاضم بی هوازی		۲۱۸۰۰	۲۴
۳	کلیه فرایندهای حرارتی (ترموشیمیابی) از جمله زباله‌سوزی، گازی‌سازی و پیرولیز		۳۰۰۰۰	۳۰

تبصره ۱: به منظور رفع مشکلات زیست محیطی، نرخ پایه خرید تضمينی موضوع جدول فوق در استان‌های ساحلی و کلان‌شهرها با ضریب ۱/۲ تعیین می‌گردد و قراردادهای زیست توده منعقده براساس این مصوبه، مشمول ضرایب دوره کاهشی در ابتدای سال‌های هشتم، دوازدهم و شانزدهم نمی‌باشند.

تبصره ۲: آن بخش از برق مصرفی مراکز تصفیه فاضلاب متعلق به شرکت‌های آب و فاضلاب که از طریق نیروگاه‌های بیوگازسوز نصب شده در آن مراکز تأمین می‌شود، در صورت عدم اتصال مستقیم به شبکه سراسری نیز مشمول خرید تضمينی برق با شرایط این بند می‌باشد.

### ۴-۱ - نیروگاه توربین انبساطی

جدول (۴)

ردیف	نوع نیروگاه	نرخ پایه خرید تضمينی (ریال)	حداکثر دوره مجاز احداث (ماه)
۱	توربین انبساطی	۱۴۵۰۰	۱۲

تبصره: نیروگاه‌های توربین انبساطی موضوع این مصوبه، مشمول اعمال ضریب کاهش نرخ خرید (ضریب دوره) در رقم صورتحساب نهایی در ابتدای سال‌های هشتم، دوازدهم و شانزدهم می‌باشند. این ضریب برابر با ۶۰ درصد می‌باشد.



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

وزیر

شماره:  
تاریخ:  
پیوست:

۱۴۰۲/۴۵۹۱۶/۲۰/۱۰۰  
۱۴۰۲/۰۹/۱۲-۱۰

- ۲- در صورت درخواست سرمایه‌گذار، نرخ پایه قراردادهایی که قبل از این مصوبه از محل ماده ۶۱ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی مبادله شده‌اند، قابل اصلاح به نرخ‌های جدید ابلاغی با رعایت سایر شرایط اعلام شده در این مصوبه می‌باشند. در این صورت، شروع اعمال نرخ پایه جدید و زمان مبنای فرمول تعديل، از تاریخ مبادله الحاقیه خواهد بود. ضمناً صورتحساب‌های قبل از مبادله الحاقیه مذکور، بدون تغییر باقی خواهد ماند. چنانچه نیروگاه موضوع قرارداد، با ظرفیت کامل به بهره‌برداری نرسیده باشد، زمان آغاز بهره‌برداری با ظرفیت کامل، مبنای فرمول تعديل محسوب خواهد شد.
- ۳- دستورالعمل مربوط به تعیین جرائم تأخیر در بهره‌برداری از نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک با ظرفیت نامی توسط ساتبا تعیین و اعلام می‌گردد.

علی‌اکبر مبارکیان