

مـاهنـامه‌خبـری‌صنعتبــرق

سال دوم، شماره بیستم، آبان‌ماه 1401



سردبیر: دکتر اشکان ذوالریاستین

گردآوری، تنظیم و ویرایش : خدیجه محمدی

طراحی و صفحه‌آرایی: خدیجه محمدی

بسم الله الرحمن الرحیم

ماهنامه‌خبری‌صنعت‌بــرق

سال دوم، شماره بیستم – آبان‌ماه 1401

تهيه و تدوين: اداره روابط عمومي پژوهشگاه نيرو

تلفن: 021-88083381

ایمیل: [PR@nri.ac.ir](mailto:PR@nri.ac.ir)

وب‌سایت: nri.ac.ir

ماهنامه خبری صنعت برق

اداره روابط عمومی پژوهشگاه نیرو، به منظور مدیریت رسانه‌ای و اطلاع‌رسانی مهمترین اخبار صنعت برق و ارائه اطلاعات و اخبار به روز صنعت برق، نسبت به گردآوری و تدوین ماهنامه خبری صنعت برق اقدام نموده است.

در این نشریه گزیده‌ای از مهمترین اخبار صنعت برق، از مهمترین رسانه‌های خبری و پایگاه‌های اطلاع رسانی حوزه انرژی کشور گردآوری و جهت آگاهی همکاران ارائه گردیده است.

از عموم پژوهشگران و همکاران ارجمند در حوزه‌های کاری مختلف پژوهشگاه نیرو، درخواست می‌گردد چنانچه خبری درخور در حوزه فعالیت خود در رسانه‌های خبری کشور روئت نمودند، نسبت به ارسال لینک خبر به آدرس PR@nri.ac.ir جهت بهره‌برداری سایر همکاران و در ج در ماهنامه خبری صنعت برق ارسال فرمایند.

|  |  |
| --- | --- |
| فهرست مطالب | صفحه |
| **بیش از 95 درصد قطعات و تجهیزات صنعت برق کشور بومی‌سازی شده است** | 3 |
| **انعقاد 3 تفاهم‌نامه تولید بار اول تجهیزات فناورانه نیروگاهی** | 4 |
| **ابلاغ تعرفه‌های جدید خرید تضمینی برق تجدیدپذیر** | 5 |
| **افزایش 2 تا 3 برابری نرخ خرید برق از نیروگاه‌های زیست توده** | 6 |
| **تائید طرح مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق** | 7 |
| **تداوم برنامه‌های تشویقی مدیریت مصرف برق در تابستان آینده** | 7 |
| **تشکیل کمیته 3 جانبه برای بررسی تکالیف بودجه‌ای وزارت نیرو** | 9 |
| **سامان‌دهی نحوه مصرف و بهای برق رمز دارایی‌ها** | 10 |
| **با امضای مخبر؛ آیین‌نامه توسعه بازار تولید برق پاک به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ شد** | 11 |
| **الزام ادارات زیرمجموعه وزارت نیرو به کاهش 30 درصدی مصرف آب و برق** | 12 |
| **بهره‌برداری از 6 واحد نیروگاهی با حضور رئیس جمهور** | 13 |

وزیر نیرو در حاشیه نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق خبر داد:

# بیش از ۹۵ درصد قطعات و تجهیزات صنعت برق کشور بومی‌سازی شده است/ استخدام دانشجویان نخبه کشور در دستور کار وزارت نیرو

# پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو 29/08/1401

## https://news.moe.gov.ir/getmedia/44daf01f-a561-4c5a-bad8-0ff8ac735131/IMG_20221120_111347.jpg?width=800وزیر نیرو از بومی‌سازی بیش از ۹۵ درصد قطعات و تجهیزات صنعت برق کشور خبرداد و گفت: در این دوره از نمایشگاه دستاوردهای عرضه شده شرکت‌های داخلی در مقایسه با سال‌های گذشته قابل توجه و بی‌نظیر است.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، "علی‌اکبر محرابیان" صبح امروز در حاشیه افتتاح و بازدید از بیست‌و‌دومین نمایشگاه تخصصی بین‌المللی صنعت برق ایران در جمع خبرنگاران، به استقبال قابل توجه تولیدکنندگان و محققان داخلی از این دوره از نمایشگاه اشاره کرد و گفت: در نمایشگاه بیست‌و‌دوم صنعت برق ایران شاهد حضور شرکت‌ها و نمایندگان برخی از کشورهای خارجی هستیم.

وزیر نیرو در ادامه به حضور فعال شرکت‌های داخلی و شرکت‌های دانش‌بنیان در این دوره از نمایشگاه اشاره کرد و افزود: خوشبختانه دستاورد شرکت‌های داخلی در مقایسه با سال‌های گذشته قابل توجه و بی‌نظیر است.

وی ضمن ابراز خرسندی از بومی‌سازی و داخلی‌سازی برخی از قطعات این صنعت در کشور گفت: برای نخستین بار شاهد بومی‌سازی تعدادی از قطعات صنعت برق در کشور هستیم که امروز برخی از این قطعات و تجهیزات به مرحله رونمایی رسیدند.

محرابیان با بیان اینکه امروز بیش از ۹۵ درصد قطعات و تجهیزات صنعت برق کشور بومی‌سازی شده است، اظهار داشت: در ابتدای انقلاب اسلامی، کشور تقریباً در این حوزه وابستگی 100 درصدی داشت، به طوری‌که فقط در حوزه تعویض روغن در نیروگاه‌ها کار تخصصی صورت می‌گرفت؛ این در حالی است که امروز بیش از ۹۵ درصد قطعات و تجهیزات در صنعت برق کشور با استفاده از ظرفیت‌های داخلی و تخصص شرکت‌های دانش‌بنیان، تولید و عرضه می‌شود..

این عضو کابینه دولت در ادامه با بیان این مطلب که امروز صنعت برق کشور روی ریل خوبی قرار گرفته است، اضافه کرد: بی‌تردید این مهم برای از میان برداشتن ناترازی‌های تولید و فراهم ساختن مسیر رشد اقتصادی کشور موثر خواهد بود.

وی به کاربرد بهره‌مندی از تکنولوژی‌های جدید برای بهینه‌سازی مصرف انرژی پرداخت و گفت: هم‌اکنون با مصرف بالای انرژی در بخش خانگی مواجه هستیم که با استفاده از ظرفیت تکنولوژی شاهد بهینه‌سازی مصرف برق در این بخش خواهیم بود و از این حیث تولید برق را برای رشد صنعت و تکنولوژی کشور معطوف می‌کنیم.

محرابیان یادآور شد: در سال‌جاری برای نخستین بار شاهد کاهش مصرف برق در بخش خانگی و عدم خاموشی و قطعی برق در این حوزه بودیم که با صرفه‌جویی در این بخش، مازاد برق به بخش صنعت برای رشد تولید ارائه شد.

وزیر نیرو درباره عملکرد شرکت‌های دانش‌بنیان گفت: با توجه به نامگذاری سال جاری توسط مقام معظم رهبری با عنوان سال «تولید؛ دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین» گفت: کارگروهی به منظور تقویت و حمایت شرکت‌های دانش‌بنیان تشکیل و ظرفیت‌های قانونی به کار گرفته شده است، با استفاده از این ظرفیت‌ها طرح‌های پژوهشگران جوان ارزیابی می‌شود و طرح‌هایی که به خدمات آنان احتیاج داریم مورد حمایت قرار می‌گیرند. خوشبختانه در بند "ط" تبصره 15قانون بودجه ظرفیت مناسبی برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان پیش‌بینی شده است.

وزیر نیرو افزود: همچنین طبق برنامه‌ریزی صورت گرفته تعداد قابل توجهی از دانشجویان نخبه دانشگاه‌های کشور در رشته‌های برق و رشته‌های مرتبط مانند IT به استخدام وزارت نیرو درخواهند آمد تا از این طریق شاهد رشد روزافزون صنعت برق کشور باشیم.

وی درباره واردات و صادرات برق اظهار داشت: موضوع تبادل برق جزو برنامه‌های اساسی وزارت نیرو است. ما در زمان‌هایی که نیاز به برق بیشتر داریم برق را از کشورهای مختلف وارد می‌کنیم از جمله می‌توان به ترکمنستان، آذربایجان و ارمنستان اشاره کرد؛ همچنین زمانی که کشور برق مازاد دارد، برق را به کشورهای نیازمند صادر می‌کنیم. البته تبادلات برق را همانطور که در قراردادهای سال گذشته داشتیم ادامه می‌دهیم. در مورد روسیه اتصال اولیه انجام شده و هم اکنون مطالعات فنی را برای متصل کردن مشترک برق ایران، آذربایجان، ارمنستان و روسیه انجام می‌دهیم در تلاش هستیم از مسیرهای مختلف بتوانیم با کشور پهناور روسیه ارتباط برقی برقرار کنیم، این امر موجب پایدارسازی برق کشور شده و امکان تامین برق در فصول مختلف را فراهم می‌کند.

# [انعقاد ۳ تفاهم‌نامه تولید بار اول تجهیزات فناورانه نیروگاهی](https://www.irna.ir/news/84948208/انعقاد-۳-تفاهم-نامه-تولید-بار-اول-تجهیزات-فناورانه-نیروگاهی)

# خبرگزاری ایرنا 29/08/1401

# https://img9.irna.ir/d/r2/2022/10/31/4/169982239.jpg?ts=1667219083314تهران- ایرنا- همزمان با آغاز به کار نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق سه تفاهم‌نامه تولید بار اول روتور توربین گازیGE-F9، سیستم کنترل یک واحد بخار نیروگاه شازند، دستگاه پرس ایزواستاتیک داغ (HIP) به همراه قرارداد نصب و راه‌اندازی تجهیزات بخش گاز طرح توسعه نیروگاه سیکل‌ترکیبی نکا در حضور وزیر نیرو به امضا رسید.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، در مراسم آغاز به کار بیست‌ودومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت برق ایران که با حضور وزیر نیرو انجام شد، قرارداد طراحی، مهندسی، خرید، حمل، نصب و راه‌اندازی تجهیزات بخش گاز طرح توسعه نیروگاه سیکل‌ترکیبی نکا میان «عبدالرسول پیشاهنگ» مدیرعامل شرکت مادرتخصصی تولید نیروی برق حرارتی و «عباس علی‌آبادی» مدیرعامل گروه مپنا به امضا رسید.

همچنین در راستای تحقق منویات رهبر معظم انقلاب در سال «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین»، تفاهم‌نامه ساخت روتور توربین گازی GE-F9نیروگاه شهید رجایی از طریق تولید بار اول اقلام فناورانه و راهبردی میان شرکت تولید نیروی برق شهید رجایی و شرکت دانش‌بنیان مهندسی و ساخت توربین مپنا (توگا) به امضا رسید.

در این مراسم تفاهم‌نامه بومی‌سازی سیستم کنترل یک واحد بخار نیروگاه شازند در راستای اجرای سیاست‌های کلی نظام در خصوص استفاده حداکثری از توان ساخت داخل و توانمندسازی شرکت‌های داخلی، میان شرکت تولید نیروی برق منطقه مرکزی و شرکت خدمات نیروگاهی آهار شرق به امضا رسید.

تفاهم‌نامه ساخت دستگاه پرس ایزواستاتیک داغ از طریق تولید بار اول اقلام فناورانه و راهبردی نیز میان شرکت قطعات توربین شهریار و شرکت دانش‌بنیان اندیشه عمران نیز در جریان این مراسم به امضا رسید.

# تعرفه‌های جدید خرید تضمینی برق تجدیدپذیر ابلاغ شد/ افزایش ۲۰ تا ۱۸۳ درصدی نرخ خرید

# خبرگزاری تسنیم 28/08/1401

### تعرفه‌های جدید خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های تجدیدپذیر (خورشیدی، بادی انشعابی، برق‌آبی و زیست توده تا ۱۰ مگاوات) با افزایش میانگین ۷۷ درصد نسبت به سال گذشته توسط وزیر نیرو ابلاغ شد.

به گزارش گروه اقتصادی [خبرگزاری تسنیم](https://www.tasnimnews.com)، وزارت نیرو در راستای سیاست‌های دولت سیزدهم در خصوص ضرورت پیوست زیست‌محیطی در توسعه‌ صنعتی و اولویت محیط‌زیست بر توسعه، در قالب طرح‌های تشویقی، ایجاد و گسترش جذابیت اقتصادی و اهداف سازمانی، حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه تولید برق از منابع انرژی تجدیدپذیر را در برنامه دارد.

بر این اساس، بیشترین افزایش نرخ مربوط به فناوری زیست توده است، به گونه‌ای که میانگین نرخ خرید تضمینی از این فناوری 130 درصد رشد داشته و در بین فناوری‌های زیست‌توده، فناوری مربوط به "فرآیندهای حرارتی(ترموشیمیایی) از جمله زباله‌سوزی، گازی‌سازی و پیرولیز" با رشد 183 درصدی رتبه نخست رشد نرخ خرید تضمینی را به خود اختصاص داده است. بر این اساس نرخ خرید تضمینی این فناوری از 7770 ریال به 22000 ریال رسیده است.

همچنین تعرفه‌های جدید خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های برق‌آبی با افزایش میانگین 90 درصدی نسبت به سال گذشته رو به رو شده است. بر اساس این ابلاغیه، نرخ خرید برق تضمینی از نیروگاه‌های برق‌آبی بر روی خط انتقال، با ظرفیت کمتر از 10 مگاوات با افزایش 83 درصدی، از 5915 ریال به 10 هزار و 800 ریال و نیروگاه برق‌آبی جریانی با افزایش 95 درصدی از 6916 ریال به 13 هزار و 500 ریال افزایش یافته است.

ضمن این که ابلاغیه شامل افزایش نرخ خرید تضمینی برای نیروگاهای خورشیدی انشعابی تا 30 درصد و انشعابی بادی تا 60 درصد نیز می‌شود.

لازم به ذکر است، حداکثر زمان برای احداث نیروگاه‌های برق‌آبی مقیاس کوچک روی خط انتقال و جریانی از زمان عقد قرارداد تا زمان بهره‌برداری ظرفیت کامل به ترتیب 12 و 18 ماه اعلام شده است.

#### [ساتبا اعلام کرد](https://www.irna.ir/news/84946399/افزایش-۲-تا-۳-برابری-نرخ-خرید-برق-از-نیروگاه-های-زیست-توده): [افزایش ۲ تا ۳ برابری نرخ خرید برق از نیروگاه‌های زیست‌توده](https://www.irna.ir/news/84946399/افزایش-۲-تا-۳-برابری-نرخ-خرید-برق-از-نیروگاه-های-زیست-توده)

# خبرگزاری ایرنا 27/08/1401

تهران - ایرنا – سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران اعلام کرد: طبق مصوبه جدید وزیر نیرو نرخ پایه خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های زیست‌توده نسبت به سال قبل افزایش تقریبی ۲ تا ۳ برابری پیدا کرده است.

به گزارش روز جمعه ایرنا از روابط‌عمومی و امور بین‌الملل سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران، (ساتبا)، این سازمان در جهت اهداف و رسالت سازمانی که توسعه و ارتقای ظرفیت تولید برق کشور از طریق منابع انرژی تجدیدپذیر است، اقدام به افزایش نرخ‌های خرید تضمینی برق از انواع منابع انرژی تجدیدپذیر کرده است.

علاوه بر منابع انرژی خورشیدی، بادی و آبی، یکی دیگر از منابع انرژی تجدیدپذیر، تولید برق در نیروگاه‌های زیست‌توده است.

زیست‌توده یا بیومس (Biomass) یک منبع تجدیدپذیر انرژی است که از مواد زیستی به دست می‌آید.زیست‌توده یکی از منابع مهم انرژی‌های تجدیدشونده محسوب می‌شود که سهم بزرگی در میان دیگر انواع منابع انرژی‌های نو برای تولید برق را دارا است. مصوبه جدید وزارت نیرو علاوه بر ارتقای ظرفیت تولید برق کشور، دارای پیوست زیست‌محیطی بوده و بسیاری از معضلات حوزه پسماند که اثرات مضاعفی بر آلودگی‌های محیط‌زیست دارد را رفع می‌کند.

بنا بر ابلاغ وزیر نیرو، نرخ‌های خرید تضمینی برق از منابع انرژی زیست‌توده، با توجه به نوع فناوری ظرفیت نیروگاه زیست توده و حداکثر زمان مجاز برای احداث نیروگاه است.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نوع فناوری ظرفیت نیروگاه زیست توده | نرخ پایه خرید تضمینی (ریال) | حداکثر دوره احداث  (ماه) |
| 1 | لندفیل | 11000 | 24 |
| 2 | سایر فرآیندهای زیستی (بیوشیمیایی) از جمله: هاضم هوازی | 15600 | 24 |
| 3 | کلیه فرآیندهای حرارتی (ترموشیمیایی) از جمله زباله‌سوزی،گازی‌سازی و پیرولیز | 22000 | 30 |

این در حالی است که نرخ پایه خرید نیروگاه زیست‌توده لندفیل در سال گذشته ۵۶۷۰ ریال و نیروگاه زیست‌توده بیوشیمیایی ۷۳۵۰ ریال بوده است که براساس نرخ جدید، نزدیک به دوبرابر افزایش نرخ داشته است.

همچنین نرخ پایه خرید نیروگاه زیست‌توده ترموشیمیایی در سال گذشته ۷۷۷۰ ریال بوده که با اعلام نرخ خرید جدید ۲۲۰۰۰ ریالی، افزایش حدودا سه برابری دارد.

سازمان ساتبا در راستای مسئولیت اجتماعی و حمایت از سلامت محیط‌زیست کشور، نرخ پایه خرید تضمینی برق نیروگاه‌های زیست‌توده در استان‌های ساحلی و کلان‌شهرها با ضریب ۲/۱ محاسبه می‌کند و به نسبت دیگر مناطق، افزایش تقریبی ۲۰ درصدی دارد.

نرخ‌های خرید تضمینی هرساله به علت تورم و شاخص‌های CPI، تصاعدی محاسبه و با افزایش مواجه می‌شوند. به همین دلیل در نرخ‌های خرید، سالانه تعدیل‌هایی پیش‌بینی شده تا این افزایش قیمت را کنترل کند.

باتوجه‌به ۲۰ساله بودن دوره خرید تضمینی برق از نیروگاه‌ها، سازمان ساتبا در فرمول‌های محاسبه‌ نرخ خرید تضمینی، در سال‌های هشتم، دوازدهم و شانزدهم ضریب ۶۰ درصدی تعدیل را اعمال می‌کند تا نرخ تصاعدی خرید را کاهش دهد. اما در مصوبه ابلاغی از سوی وزیر نیرو، در این سه سال که بیشترین ضریب تعدیل اعمال می‌شود، نیروگاه‌های زیست‌توده مشمول ضریب دوره‌ای کاهشی و فرایند کاهش نرخ خرید نمی‌شوند.

براساس این مصوبه، حداکثر دوره مجاز برای احداث نیروگاه‌های زیست‌توده در دستورالعمل ابلاغی باتوجه‌به نوع فناوری نیروگاه از ۲۴ تا ۳۰ ماه پیش‌بینی شده است.

# طرح مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق تأیید شد

# خبرگزاری تسنیم 24/08/1401

### طرح مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق تایید شدسخنگوی شورای نگهبان از تأیید طرح مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق خبر داد. به گزارش گروه سیاسی [خبرگزاری تسنیم](https://www.tasnimnews.com)، هادی طحان‌نظیف سخنگوی شورای نگهبان طی توئیتی در صفحه شخصی خود نوشت: "طرح مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق که در مراحل قبل با ابهامات و اشکالاتی از سوی شورای نگهبان مواجه شده بود، پس از انجام اصلاحات در مجلس و بررسی مجدد در این شورا، مغایر شرع و قانون اساسی شناخته نشد."

# تداوم برنامه‌های تشویقی مدیریت مصرف برق در تابستان سال آینده/ ظرفیت تولید برق بیش از 7هزار مگاوات افزایش می‌یابد

# پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو 24/08/1401

## https://news.moe.gov.ir/getmedia/32958671-8a01-417f-95d7-46a20aafd96e/10.jpg?width=800وزیر نیرو با اشاره به تدوین هفت سرفصل در قالب 140 برنامه برای تامین برق تابستان 1402، گفت: بر اساس پیش‌‌بینی و اجرای طرح‌های توسعه‌ای، بیش از 7 هزار مگاوات برق نسبت به سال گذشته به ظرفیت تولید کشور اضافه خواهد شد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو(پاون)، "علی‌اکبر محرابیان" امروز در همایش مدیران صنعت برق که در راستای برنامه‌ریزی گذر از اوج مصرف برق در سال 1402 و تقدیر از عوامل اجرایی گذر موفق در سال 1401 برگزار شد، ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهید سیدفریدالدین معصومی گفت: این شهید بزرگوار از متخصصان صنعت برق کشور و نماد تعهد و تخصص در کشور به شمار می‌رفت.

وزیر نیرو با اشاره به قدردانی از مدیران و فعالان صنعت برق کشور به عنوان نقش‌آفرینان این عرصه، افزود: مدیران، مهندسان و همه فعالان صنعت پرافتخار برق در سال جاری تلاش کردند تا ملت شریف ایران در کمترین محدودیت و مضیقه تابستان امسال را سپری کنند؛ این اقدام موجب شد تا برخلاف بسیاری از محاسبات و پیش‌بینی‌ها، حماسه بزرگی با تلاش فعالان این صنعت خلق شود.

وی درهمین رابطه تصریح کرد: با بهره‌مندی از تجارب ارزشمند و مدیریت هدفمند، بسیاری از اقداماتی که در نگاه نخست غیرممکن به نظر می‌رسد، عملیاتی می‌شوند.

محرابیان گف: براساس پایش‌ها و برآوردهای صورت گرفته در تابستان سالجاری، پیش‌بینی یک ناترازی 20هزار مگاواتی داشتیم به این معنا که چنانچه کمافی‌السابق شاهد رشد مصرف بودیم، امروز با یک ناترازی 20هزارمگاواتی روبرو می‌شدیم؛ پیک تقاضا در کشور ما تقریبا به عدد 70هزارمگاوات نزدیک شده بود و 20هزارمگاوات حدود 23- 24درصد کل تقاضا را شامل می‌شود و با این تفاسیر ناترازی بین تولید و تقاضا عدد بزرگی را نشان می‌داد.

وی یادآور شد: امروز در کشورهای اروپایی به دلیل مشکل تامین سوخت از سمت روسیه، با ناترازی کمتر از برق ایران در انرژی مواجه شده‌اند اما با این وجود با مشکلات عدیده‌ای روبرو شدند، به طوری‌که در اقتصاد، رفاه اجتماعی و پارامترهای مختلف توسعه یافتگی این کشورها با چالش روبرو شده‌اند؛ این در حالی است که متخصصان ایرانی با همت، مدیریت و غیرت اقدامات ارزنده‌ای را صورت دادند تا کشور در این زمینه با مشکلی مواجه نشود.  
وزیرنیرو بر ضرورت مدیریت شرایطی که در زمستان سالجاری، پیش‌رو داریم تاکید کرد و اظهارداشت: از سال 1398 تا سالجاری، تامین سوخت به خصوص سوخت گاز برای نیروگاه‌ها به دلیل افزایش قابل توجه مصارف خانگی با کمبود روبرو خواهد شد و با مدیریتی که در بخش گاز می‌شود، برای نیروگاه‌ها ناگزیر باید از سوخت مایع استفاده شود که این امر نیز با ظهور مشکلاتی که در توزیع و تامین وجود دارد نیاز به مدیریت دقیق و مناسب دارد.  
این عضو کابینه دولت با اشاره به اقدامات ارزشمندی که در سال گذشته برای مدیریت سوخت و مخازن صورت گرفت، ابرازداشت: در چارچوب مدیریت کارآمد خوشبختانه سال گذشته را در این حوزه بدون هیچگونه مشکلی گذراندیم. در فصل سرمای پیش‌رو بی‌تردید با درنظر گرفتن این مساله که گفته می‌شود ظرفیت جدیدی برای تامین گاز کشور اضافه نشده، مصارف خانگی رشد خواهد کرد، در چنین شرایطی مدیریت در بخش نیروگاهی و مدیریت شبکه بسیار حائز اهمیت است تا به واسطه برنامه‌ریزی موثر و اقدامات پیش‌بینی شده، از زمستان سال 1401 نیز بدون هیچگونه محدودیت و مشکلی عبور کنیم.  
محرابیان با اشاره به تدوین 7سرفصل برای تامین برق تابستان 1402، گفت: این امر شامل 140 برنامه اجرایی می‌شود، به عبارت دیگر این 7 بخش مقدمه‌ای برای بخش‌های دیگر است. برنامه‌های پیش‌بینی شده در این حوزه با یکدیگر مرتبط هستند. برای نمونه اگر یک ظرفیت نیروگاهی ایجاد شود اما زیرساخت‌های انتقال و توزیع آن پیش‌بینی نشود، نمی‌تواند نتیجه‌بخش باشد.

وی با بیان اینکه پیش‌بینی افزایش ظرفیت قابل توجهی برای تولید برق صورت گرفته است، ادامه داد: بر اساس پیش‌‌بینی و اجرای طرح‌های توسعه‌ای، انتظار می‌رود بیش از 7 هزار مگاوات برق نسبت به سال گذشته به ظرفیت تولید کشور اضافه شود. البته این مهم مستلزم اجرای دقیق برنامه‌ها بر اساس زمان‌بندی پیش‌بینی شده است.

وزیر نیرو ضمن ابراز خرسندی از اینکه امروز صنعت برق کشور در مسیر خوبی قرار گرفته است، تصریح کرد: صنعت برق در رفع ناترازی‌های تولید و ناترازی‌های اقتصادی در مسیر خوبی قرار گرفته است، مهمترین ویژگی امروز صنعت پرافتخار برق، مدیریت منسجم، علمی و متعهدانه است و تداوم این روند مستلزم حفظ انسجام، مدیریت یکپارچه و هم‌افزایی به وجود آمده است.

وی با اشاره به محدودیت‌های موجود در صنعت برق کشور، بیان داشت: امروز صنعت برق کشور از هر زمان دیگری با محدودیت‌های بیشتری مواجه شده است، این محدودیت‌ها شامل تامین منابع مالی، پشتیبانی‌ها و غیره می‌‌‌شود اما با این وجود در چنین سالی بالاترین رکورد افزایش ظرفیت نیروگاهی را شاهد هستیم. این صنعت با انسجام، وحدت، مدیریت یکپارچه و حرکت منسجم محدودیت‌ها را به فرصت تبدیل کرد.

محرابیان تاکید کرد: آفت موفقیت غرور است باید مواظب بود غرور صنعت برق را نگیرد، اگر نگرانی برای از میان برداشتن چالش‌ها و مشکلات وجود داشته باشد در کنار آن دچار غرور نشویم، می‌توان انتظار داشت که تابستان سال 1402 نیز به شکل مطلوبی مدیریت شود.

**آمادگی 98 درصدی نیروگاه‌های کشور برای تولید**

این عضو کابینه دولت در ادامه از پیشبرد اقدامات در راستای افزایش ظرفیت‌های تولیدی سخن به میان آورد و گفت: یکی از مهم‌ترین اقداماتی که در سال گذشته صورت گرفت این بود که در ابتدای خردادماه همه نیروگاه‌های کشور تعمیر، بازسازی و آماده تولید شدند. در این زمینه در نیروگاه‌های کشور که بعضا عمر آن‌ها به بیش از 50 سال می‌رسد 98درصد آمادگی ایجاد شد.

وی تاکید کرد: با این میزان سوختی که در کشور وجود دارد باید بالاترین راندمان دسته جمعی تولید را به دست آوریم، اینکه با وجود محدودیت‌های موجود بالاترین میزان تولید برق را به دست آورید بی‌تردید آسان نخواهد بود. بر همین اساس تعمیرات و بازسازی نیروگاه‌ها طبق برنامه از اصول مهم برای تحقق این مهم است.

وزیر نیرو با مهم برشمردن مدیریت مصرف و تقاضا، افزود: در این زمینه سوالی که مطرح بوده این است که چگونه با وجود عدم خاموشی خانگی، برق بیشتری به حوزه صنعت کشور داده شد؟ در تابستان سالجاری خاموشی خانگی برابر با صفر بود و برقی که در اختیار صنایع گذاشته شد بسیار بیشتر از مدت مشابه سال‌های گذشته بود این مهم به جهت لحاظ کردن منطق اقتصادی در کنار توصیه‌های اخلاقی و اجتماعی به مشترکان برق خانگی نتیجه داد؛ بر این اساس به مردم گفته شد که هرکیلووات برق 100 تومان فروش می‌رسد اما درصورت صرفه‌جویی هر کیلووات را 500 تومان خریداری می‌کنیم این امر بیانگر منطق اقتصادی است که موجب صرفه‌جویی شد.

# [کمیته‌ سه‌جانبه برای بررسی تکالیف بودجه‌ای وزارت نیرو تشکیل می‌شود](https://www.irna.ir/news/84944076/کمیته-سه-جانبه-برای-بررسی-تکالیف-بودجه-ای-وزارت-نیرو-تشکیل-می-شود)

# خبرگزاری ایرنا 24/08/1401

تهران- ایرنا- سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس، گفت: در جریان بررسی تکالیف بودجه‌ای وزارت نیرو و اختلاف اعداد دیوان محاسبات و این وزارتخانه در بخش درآمدها و هزینه‌کردها، کمیته‌ سه جانبه متشکل از نمایندگان کمیسیون، وزارت نیرو و دیوان محاسبات برای بررسی این موضوع تشکیل می‌شود.

به گزارش ایرنا، مالک شریعتی‌نیاسر در توضیح نشست روز سه‌شنبه کمیسیون انرژی مجلس با حضور وزیر نیرو و مسئولان دیوان محاسبات درباره گزارش ۶ ماهه تفریغ بودجه دیوان محاسبات کشور در خصوص بند (ز) تبصره  ۱۵ سال ۱۴۰۰، بند (ت) تبصره ۱۵ سال ۱۴۰۱ و بند (ج) تبصره ۶ بودجه سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱، گفت: گزارش دیوان محاسبات در خصوص مقایسه میزان درآمدها و هزینه کردهای وزارت نیرو در این دو تبصره با توجه به اختلاف بسیار درآمد و هزینه این دو سال به نسبت ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۱ و ۱۴۰۰ در این جلسه با حضور علی اکبر محرابیان وزیر نیرو و مسئولان دیوان محاسبات بررسی شد.

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، یادآور شد: تبصره ۱۵ قانون بودجه و بند (ز) در ارتباط با تعرفه برق صنایع و هزینه کرد آن در حوزه‌های مختلف از جمله ترمیم شبکه فرسوده برق، پرداخت مطالبات پیمانکاران، تنش آبی، آزمایشگاه‌های تجدید پذیر و حمایت از شرکت‌های دانش بنیان است.

شریعتی ادامه داد: کمیسیون انرژی در سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ حمایت ویژه‌ای از شرکت‌های دانش‌بنیان کرد. بر همین اساس در قانون بودجه سال ۱۴۰۰، هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان و در قانون بودجه سال ۱۴۰۱ دو هزار و ۶۰۰ میلیارد تومان برای تاثیرات خطرپذیر شرکت های دانش‌بنیان فعال در زمینه اصلاح الگوی مصرف انرژی در نظر گرفته شد. اما با توجه به اختلاف اعداد گزارش دیوان محاسبات  مقرر شد کمیته‌ای سه جانبه و با حضور تعدادی از اعضای کمیسیون انرژی مجلس، دیوان محاسبات و وزارت نیرو برای بررسی اختلاف اعداد تشکیل شود.  بر اساس مستندات وزارت نیرو و اصلاحیه‌ای که دیوان محاسبات به گزارش تفریغ بودجه خواهد زد و به صورت رسمی تقدیم کمیسیون انرژی خواهد کرد، اعداد این گزارش به صورت دقیق بررسی می‌شود تا با اطمینان بیشتری درباره میزان عملکرد ۶ ماهه تبصره ۱۵ و تبصره ۶ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ اظهار نظر کنیم.

وی تصریح کرد: نمی‌توانیم نظری تا زمان تشکیل این کمیته و بررسی موضوع جمع بندی و اعلام نتایج دقیق در این خصوص داشته باشیم. کمیسیون انرژی هم به زودی نمایندگان خود را معرفی خواهد کرد تا میزان هزینه کرد و درآمد این دو تبصره به ویژه بند (ط) تبصره ۱۵ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ مشخص شود و بدانیم که درآمد حاصل شده تا چه میزان مبتنی بر قانون بودجه است و چقدر از قانون بودجه انحراف دارد.

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: گزارش فعلی نشان می‌دهد که عملکرد سال ۱۴۰۱ وزارت نیرو در این دو حوزه صفر بوده است اما بعد از تشکیل کمیته و با بررسی جزئیات بیشتری باید میزان دقیق درآمد و هزینه کرد مبتنی بر قانون را اعلام کنیم

با تصویب آیین نامه استخراج رمزدارایی‌ها توسط هیئت وزیران؛

# نحوه مصرف و بهای برق رمزدارایی‌ها ساماندهی می‌شود

# پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو 23/08/1401

## https://news.moe.gov.ir/getmedia/6c9303dd-94c1-4fdc-8817-28e47d0aa2a9/%d8%b1%d9%85%d8%b2%d8%af%d8%a7%d8%b1%d8%a7%db%8c%db%8c.jpg?width=800آیین نامه استخراج رمزدارایی‌ها که به تصویب هیئت وزیران رسیده است، با امضای معاون اول رییس جمهور ابلاغ و به این ترتیب گامی در جهت ساماندهی این حوزه و نحوه مصرف برق و محاسبه بهای آن برداشته شد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون) به نقل از ایرنا، این آیین‌نامه شامل ۱۳ ماده است که شهریور ماه امسال به استناد اصل ۱۳۸ قانون اساسی و به پیشنهاد معاونت اقتصادی رئیس جمهور در هیئت دولت تصویب و ۲۲ آبان ماه با امضای محمد مخبر معاون اول رئیس جمهور به دستگاه‌های اجرایی ذی‌ربط ابلاغ شد.

بر اساس این آیین‌نامه، از این پس هرگونه فعالیت مربوط به استخراج رمزدارایی اعم از واردات، تولید، فروش و تعمیرات تجهیزات تنها با دریافت مجوز از وزارت صنعت، معدن و تجارت و از طریق رویه قانونی تجاری و گمرکی مجاز است و با متخلفان برخورد خواهد شد.

وزارت صمت موظف شده است اطلاعات دریافت کنندگان این مجوز را در اختیار وزارت امور اقتصادی و دارایی قرار دهد. وزارت صمت می‌تواند در مناطق آزاد و ویژه اقتصادی صلاحیت صدور این مجوز را به مناطق آزاد واگذار نماید.

همچنین صدور هرگونه مجوز استخراج رمز دارایی توسط وزارت صمت یا مناطق آزاد و ویژه اقتصادی برای متقاضیان برق پس از هماهنگی با وزارت نیرو و برای متقاضیانی که برای استخراج نیازمند تامین گاز یا سوخت فسیلی هستند پس از هماهنگی با وزارت نفت است.

سازمان ملی استاندارد ایران نیز موظف شده است با همکاری وزارتخانه‌های نیرو، نفت، صمت و ارتباطات برچسب انرژی، استانداردهای کیفیت توان الکتریکی و استانداردهای فناورانه مرتبط برای تولید و واردات تجهیزات استخراج رمزدارایی را تدوین و ابلاغ نماید.

مراکز استخراج رمزدارایی مجازند برق مورد نیاز خود را با یک و یا ترکیبی از شیوه‌های زیر تامین نمایند.

۱- احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر و یا خرید برق از نیروگاه تجدیدپذیر جدیدالاحداث

۲- سرمایه‌گذاری در طرح‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی و یا استفاده از گواهی صرفه‌جویی انرژی

۳- سرمایه‌گذاری در احداث و بهره‌برداری از نیروگاه‌های حرارتی تولید برق با تامین سوخت از محل گاز همراه (فلر)

۴- برای خرید برق از شبکه سراسری با دریافت انشعاب برق بجز در زمان محدودیت شبکه برق و سوخت؛ بهای هر کیلووات ساعت برق مصرفی برابر با قیمت متوسط ریالی صادراتی برق بر اساس نرخ تسعیر سامانه نیما با کسر تخفیفات تعیین می‌شود.

مراکز استخراح رمزدارایی در صورتی که محصول خود را صادر و ارز حاصل از آن را طبق دستورالعمل بانک مرکزی به چرخه اقتصادی کشور بازگردانند، مشمول مزایای مقرر در قوانین و مقررات مالیاتی خواهند شد.

تصویب‌نامه مصوب جلسه مورخ 06/۰۶/1401 هیئت وزیران درخصوص "آیین نامه استخراج رمزدارایی‌ها" طی نامه‌ای مورخ 22/۰۸/1401 توسط معاون اول رئیس جمهور ابلاغ شد.

#### [با امضای مخبر؛آیین‌نامه توسعه بازار تولید برق پاک به دستگاههای اجرایی ابلاغ شد](https://www.irna.ir/news/84940437/آیین-نامه-توسعه-بازار-تولید-برق-پاک-به-دستگاههای-اجرایی-ابلاغ)

# خبرگزاری ایرنا 22/08/1401

# آیین‌نامه توسعه بازار تولید برق پاک به دستگاههای اجرایی ابلاغ شدتهران- ایرنا- آیین‌نامه اجرایی مربوط به توسعه بازار تولید برق پاک (انرژی های تجدیدپذیر) از طریق شرکت‌های دانش‌بنیان با امضای معاون اول رئیس‌جمهور به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ شد.

به گزارش خبرنگار حوزه دولت ایرنا، هیات وزیران در جلسه ۱۵ آبان امسال به منظور رفع ایراد و اعلام مغایرت قانونی از سوی مجلس شورای اسلامی درخصوص آیین‌نامه اجرایی ماده (۱۶) قانون جهش تولید دانش‌بنیان موضوع توسعه بازار تولید برق پاک (انرژی های تجدیدپذیر) از طریق شرکت‌های دانش ‌نیان، با پیشنهاد اصلاح آیین‌نامه مذکور از سوی معاونت حقوقی ریاست جمهوری موافقت کرد.

به موجب این اصلاحیه، شرکت توانیر موظف شد در ایجاد زیرساخت لازم برای تفکیک مبالغ ناشی از اجرای این آیین‌نامه از مبدأ پرداخت، تا زمان تعیین شده اقدام کند که وجه دریافتی با رعایت اصل (۵۳) قانون اساسی و تشریفات قانونی، به حساب ذی‍‌نفعان مربوط واریز شود.

همچنین مصوب شد، مادامی که زیرساخت لازم به منظور واریز وجوه از مبدا صورت نپذیرفته باشد، خزانه داری کل کشور موظف است براساس اعلام وزیر نیرو، درصدی از تمام وصول‌های قبوض برق مصرفی مشترکان را به شرح این آیین‌نامه به صورت گرفتن مبلغی پیش از حصول موعد پرداخت (علی‌الحساب) با رعایت قوانین و مقررات مربوط به حساب ذی‌نفعان واریز کند.

رونوشت این ابلاغ به وزات‌خانه‌های نیرو، صنعت،معدن و تجارت، علوم، تحقیقات و فناوری، جهادکشاوزی، راه و شهرسازی و معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس‌جمهور ارسال شده است.

# الزام ادارات زیرمجموعه وزارت نیرو به کاهش 30 درصدی مصرف آب و برق

# پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو 22/08/1401

تهران - ایرنا - رئیس شورای هماهنگی مدیران وزارت نیرو در استان تهران با تاکید بر اینکه پایداری و تامین برق مصرفی تاسیسات آب در اولویت است، گفت: تمامی ادارات زیرمجموعه این وزارتخانه در استان تهران موظف‌اند حداقل ۳۰ درصد مصرف آب و برق در ساختمان‌های تابعه خود را کاهش دهند.

به گزارش ایرنا از وزارت نیرو، "کامبیز ناظریان" در دومین نشست شورای هماهنگی مدیران وزارت نیرو در استان تهران که به میزبانی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ برگزار شد، با تاکید بر اینکه تغییرات اقلیمی نه‌تنها یک مسئله ملی که موضوعی جهانی است و همین امر اهمیت حفظ و نگهداشت منابع و مدیریت صحیح مصرف انرژی را دوچندان کرده است، گفت: در استان تهران بخش قابل توجهی از حامل‌های انرژی در ادارات و دستگاه‌های اجرایی مصرف می‌شود و به همین دلیل ضروری است این دسته از مشترکان با مدیریت صحیح منابع، الگویی موثر برای سایر بخش‌های جامعه باشند.

ناظریان تاکید کرد: در همین راستا تمامی ادارات و دستگاه‌های اجرایی تابعه وزارت نیرو در استان تهران مکلفند به صورت جدی مدیریت منابع انرژی و کاهش محسوس مصرف آب و برق به میزان حداقل 30 درصد را در دستور کار خود قرار دهند و امید می‌رود سایر دستگاه‌های اداری تابع وزارتخانه‌های دیگر نیز به این موضوع توجه داشته و ترویج هرچه بیشتر راهکارهای مدیریت مصرف آب و برق را در دستور کار خود قرار دهند.

رئیس شورای هماهنگی مدیران وزارت نیرو در استان تهران و مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ همچنین با اشاره به اینکه مردم نشان دادند با درک اهمیت مقوله انرژی و لزوم جلوگیری از هدررفت منابع طبیعی و همچنین ممانعت از آلودگی بیشتر محیط زیست، همراه و همکار وزارت نیرو در مدیریت مصرف برق هستند، گفت: این همراهی و همکاری ارزنده مشترکان برق بود که در کنار تلاش‌های شبانه‌روزی کارکنان این صنعت منجر به مدیریت شایسته مصرف برق در فصل تابستان سال جاری و جلوگیری از اختلال در تامین برق هموطنان شد و امید می‌رود با تداوم این همکاری به ویژه در حوزه آب شاهد بهبود روزافزون وضعیت منابع انرژی کشور باشیم.

ناظریان تصریح کرد: باتوجه‌به شرایط ویژه اقلیمی کشور، تامین برق مورد نیاز تاسیسات آب به‌ویژه چاه‌های آب شرب در اولویت قرار دارد و تمامی شرکت‌های توزیع برق در استان، موظف به پیگیری درخواست‌های مرتبط با انشعابات این چاه‌ها در کوتاه‌ترین زمان ممکن هستند.

# بهره‌برداری از ۶ واحد نیروگاهی با حضور رئیس جمهور/ یک‌هزار و ۲۶ مگاوات به ظرفیت تولید برق اضافه شد

# خبرگزاری تسنیم 05/08/1401

### 6 واحد نیروگاه حرارتی با حضور رئیس جمهور به شبکه سراسری برق اضافه شد که ظرفیت تولید برق کشور را ‌هزار و ۲۶ مگاوات افزایش داد.

به گزارش [خبرگزاری تسنیم](https://www.tasnimnews.com) از **زنجان**، مراسم بهره‌برداری از 6 واحد نیروگاهی شامل دو واحد گازی نیروگاه آریان در زنجان با حضور رئیس‌جمهور به بهره‌برداری رسید و ‌واحد بخار نیروگاه‌های فردوسی مشهد، هریس آذربایجان‌شرقی، جهرم فارس و ارومیه در آذربایجان‌غربی به صورت ویدئو کنفرانس به افتتاح شد.

‌برای ساخت واحدهای نیروگاهی جدید 651 میلیون یورو سرمایه‌گذاری صورت گرفته است و در مدت زمان ساخت آنها برای دو هزار و 800 نفر به طور مستقیم و 6 هزار و 800 نفر به طور غیرمستقیم اشتغال ایجاد شده است.

با بهره‌برداری از این نیروگاه‌ها در مجموع 1026 مگاوات به ظرفیت نیروگاهی کشور افزوده خواهد شد. این برای اولین بار است که بطور همزمان بیش از 1000 مگاوات نیروگاه حرارتی در کشور افتتاح می‏شود.

در حال حاضر ظرفیت نصب شده نیروگاهی کل کشور 89 هزار 365 مگاوات ‌‏است که از این مقدار سهم نیروگاه‏های حرارتی 72 هزار و 614 مگاوات (2/81درصد)، برق‏آبی 12 هزار و 87 مگاوات (6/13درصد)، اتمی هزار و 20 مگاوات (1/1 درصد)، و تولید پراکنده و تجدید‏پذیر و دیزلی 3 هزار و 644 مگاوات (1/4 درصد) می‌باشد. 68 درصد نیروگاه‏های حرارتی، خصوصی هستند.

به گزارش تسنیم، از شروع فعالیت دولت سیزدهم تاکنون 22 واحد نیروگاه حرارتی مجموعاً به ظرفیت 3 هزار و 614 مگاوات به بهره‌‌‏برداری رسیده است که از این میزان 15 واحد نیروگاهی مجموعاً به ظرفیت 2 هزار و 460 مگاوات از ابتدای سال 1401 وارد مدار شده و طبق برنامه، تا پایان سال، 13 واحد نیروگاه حرارتی دیگر به ظرفیت هزار و 880 مگاوات نیز به بهره برداری خواهد رسید.

همچنین در دوره اوج بار سال جاری با ارتقای توان عملی تولید، 1035 مگاوات در 258 واحد نیروگاهی به ظرفیت تولید برق کشور افزوده شده است. این اقدامات بر اساس روش‌های دانش‌بنیان و با هزینه‌ای کمتر از 5 درصد هزینه احداث نیروگاه‏های جدید، اجرا شده است.

یکی از دستاوردهای دولت سیزدهم در تامین برق پایدار دوره اوج بار سال 1401، انجام به موقع تعمیرات واحدهای نیروگاهی به میزان 93 هزار و 641 مگاوات است که با موفقیت اجرا شد.

طبق برنامه مجموعا 107 هزار مگاوات تعمیرات نیروگاهی تا پایان اردیبهشت سال 1402 در دست اقدام است که تاکنون 18 هزار مگاوات آن شروع شده است.

با انجام به موقع تعمیرات نیروگاهی و اقدامات مدیریتی، ضریب آمادگی نیروگاه‌های حرارتی در دوره اوج بار سالجاری به 98 درصد رسید.

همچنین طبق برنامه در دوره اوج بار سال 1402 مجموعاً 4 هزار و 504 مگاوات نیروگاه حرارتی جدید به بهره برداری خواهد رسید و ارتقای ظرفیت عملی تولید به میزان 515 مگاوات نیز انجام خواهد شد.