



چرا تابستان پارسال دیگر تکرار نشد؟

- تأمین سوخت زمستان ۱۴۰۰**
- ۱- تعامل سازنده بین دستگاهی با وزارت نفت و کشور، شورای عالی امنیت ملی و... در خصوص تأمین سوخت پایدار و مورد نیاز نیروگاهها و مدیریت سوخت دوم نیروگاهها
 - ۲- تأمین سوخت نیروگاهی با اولویت نیروگاههای دارای راندمان بالا
 - ۳- استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان
 - ۴- اقدامات فرهنگ‌سازی گسترده در راستای مدیریت مصرف انرژی (برق و گاز)

- توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر**
- ۱- اخذ مجوز شورای اقتصاد برای ایجاد ۴ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی
 - ۲- اخذ مجوز شورای اقتصاد برای ایجاد ۲ هزار مگاوات نیروگاه بادی
 - ۳- احداث ۵ هزار نیروگاه خانگی با همکاری نهادهای حمایتی

- تقویت زیرساخت‌های صنعت برق**
- ۱- بهره‌برداری از ۱۳ نیروگاه حرارتی به ظرفیت ۲۳۲۴ مگاوات
 - ۲- ارتقای توان نیروگاه‌های موجود به ظرفیت ۱۰۱۳ مگاوات
 - ۳- تعمیرات دوره‌ای نیروگاهی (دوره‌ای و اساسی) جمعاً به میزان ۱۱۱ هزار مگاوات تا پایان اردیبهشت ماه با پیگیری مستمر و بدون وقفه حتی در تعطیلات نوروزی
 - ۴- تعمیر اساسی واحدهای نیروگاه گازی ری: این نیروگاه به دلیل اشکالات فنی حدود ۵ سال از مدار خارج بود و به دلیل اعمال تحریم‌ها امکان تعمیر آن وجود نداشت، در عین حال برای اولین بار با استفاده از توان فنی داخلی تعمیر و در مدار قرار گرفت.
 - ۵- اتمام عملیات بازسازی نیروگاه‌های دارای آسیب جدی از جمله واحدهای گازی ۳ و ۴ یزد و واحد ۳ نیروگاه شهید عباسپور
 - ۶- بهره‌برداری از مولدهای تولید پراکنده با حداکثر ظرفیت از طریق نوسازی و تعمیرات
 - ۷- افزایش تعداد و ظرفیت پست‌ها و طول خطوط انتقال برق

- روستایی و عشایری توسعه برق**
- ۱- بهسازی برق ۶۷۴۰ روستا
 - ۲- تأمین برق عشایری با ۹ هزار سامانه قابل حمل
 - ۳- تجهیز ۹۷۲۱ حلقه چاه کشاورزی به کنتورهای هوشمند

سخت ۱۴۰۱ خاموشی رخ ندهد. یکی از اقدامات ایجاد اتاق فکر با حضور متخصصان، کارشناسان، شرکت‌های دانش‌بنیان و غیره از اواخر شهریور ۱۴۰۰ بود که در نهایت خروجی آن یک برنامه ۱۰۰ اقدامی بود. این برنامه به دقت نقاط ضعف صنعت را به تصویر می‌کشید، تا با اصلاح آن تجربه تلخ دو سال قبل دوباره تکرار نشود.

ایجاد ۴۲۰۰ مگاوات ظرفیت جدید نیروگاهی

اگرچه استفاده از ظرفیت‌های موجود در نیروگاه‌ها و مدیریت مصرف از مهم‌ترین محورهای برنامه ۱۰۰ اقدامی وزارت نیرو بود اما در عین حال، افزایش ظرفیت تولید نیز در برنامه قرار داشت. به این ترتیب که از برنامه دولت سیزدهم برای ایجاد ۳۵ هزار مگاوات ظرفیت جدید نیروگاهی، برای سال اول حدود ۶ هزار مگاوات در نظر گرفته شد و تا امروز ۴ هزار و ۲۰۰ مگاوات آن محقق شده است. این درحالی است که متوسط عملکرد افزایش تولید برق در دولت‌های یازدهم و دوازدهم ۲۰۶۷ مگاوات بود. حدود ۱۸۰۰ مگاوات نیز قرار است طی هفته‌های آتی و تا پایان مدت یک‌ساله به شبکه برق متصل شود.

اقدامات دیگری نیز در زمینه استفاده حداکثری از ظرفیت موجود نیروگاهی و شبکه‌ای انجام شد. از جمله اینکه با توجه به عمر بالای شبکه انتقال برق کشور، اقدامات اصلاحی صورت گرفت. یا در موردی دیگر، تعدادی از واحدهای نیروگاهی کشور مانند نیروگاه یزد که به خاطر برخی مشکلات تأمین قطعات و تجهیزات تعطیل شده بودند با اعتماد به شرکت‌های داخلی تأمین قطعه شدند و دوباره به مدار تولید برگشتند. در نهایت تولید برق کشور به اوج خود رسید و اکنون تمام نیروگاه‌های کشور با حداکثر توان خود در حال تولید و عرضه برق هستند.

در بخش نیروگاه‌های حرارتی، افزایش ظرفیت نیروگاهی از طریق احداث ۱۷ واحد نیروگاهی به ظرفیت سه هزار و ۲۷ مگاوات و اجرای طرح‌های ارتقای توان عملی واحدهای گازی و سیکل ترکیبی و همچنین رفع محدودیت نیروگاه‌های بخاری به ظرفیت یک‌هزار و ۳۵ مگاوات به دست آمده است. پروژه‌های سنکرون شده در این بازه زمانی شامل: واحدهای گازی نیروگاه‌های هنگام، پاسارگاد قشم، میانرود، آریان زنگان (دو واحد)، ایران‌الان‌جی (سه واحد)، مهتاب کویر (دو واحد) و شهید باکری بوده است. همچنین در این مدت واحد بخار نیروگاه‌های جهرم، هریس، ارومیه، چابهار، بعثت پارس جنوبی و غرب‌کارون نیز به بهره‌برداری رسیده است.

همچنین در این میان پروژه ارتقای توان تولید نیروگاه‌های موجود نیز جزو برنامه‌هایی بود که برای افزایش پایداری شبکه برق کشور در دستور کار قرار گرفت و در پی انجام این طرح حدود ۹۳۵ مگاوات از طریق ارتقای توان عملی واحدهای گازی و سیکل ترکیبی و ۱۰۰ مگاوات از طریق رفع محدودیت نیروگاه‌های بخاری به ظرفیت تولید برق حرارتی کشور افزوده شد. در نهایت اقدامات صورت گرفته در این

بخش موجب شده است تا ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشورمان از مرز ۷۲ هزار مگاوات عبور کرده و ایران در جمع ۱۰ کشور برتر دنیا در زمینه ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی قرار بگیرد. تقویت زیرساخت‌های صنعت برق نیز البته عامل دیگری در مدیریت خاموشی‌ها بود. شرکت مادر تخصصی تولید نیروی

بخش موجب شده است تا ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشورمان از مرز ۷۲ هزار مگاوات عبور کرده و ایران در جمع ۱۰ کشور برتر دنیا در زمینه ظرفیت نیروگاه‌های

ویژه‌نامه



ایران

شهریور ۱۴۰۱