

برنامه‌های وزارت نیرو در دولت دهم «کتاب اول»

وزارت نیرو به منظور افزایش بهره‌وری و کارایی، برنامه‌های عملیاتی صنعت برق را در مجموعه‌ای تحت عنوان کتاب اول در مورخ تیرماه سال ۱۳۸۹ تدوین و ابلاغ نمود.

۱ - پیشبرد برنامه جامع برق و انرژی سالیانه بمیزان حداقل ۲۰ درصد با نگرش به برنامه پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی

۲ - افزایش بازده نیروگاههای حرارتی حداقل به میزان سالیانه یک درصد و دستیابی به بازده ۴۱ درصد

۳ - افزایش ظرفیت مصوبه نیروگاههای انرژی‌های نو (بادی، خورشیدی، برقابی کوچک و ...) به سطح ۳٪ کل ظرفیت نیروگاهی

۴ - احداث ۳۰۰۰ مگاوات نیروگاههای تولید پراکنده با اولویت تولید همزمان برق و حرارت (CHP)

۵ - توسعه فناوری سیستم‌های انتقال انعطاف پذیر (FACTS)، احداث پست‌های GIS و خطوط انتقال HVDC در کشور

۶ - افزایش قابلیت اعتماد شبکه با اصلاح سیستم‌های حفاظتی (کاهش عملکرد ناخواسته سیستم‌های حفاظتی به ۵۰٪ وضع فعلی)

۷ - کاهش خروج اضطراری واحدهای تولید برق و عناصر شبکه به سطح ۷۰ درصد وضع فعلی

۸ - راه‌اندازی بورس برق و افزایش سهم معاملات در بورس به میزان حداقل ۵۰ درصد حجم برق مصرفی

۹ - واگذاری ۵۰ درصد ظرفیت نیروگاهی و کلیه سهام متعلق به دولت یا شرکت‌های دولتی در

شرکت‌های توزیع به بخش خصوصی، تعاونی و یا عمومی غیردولتی

۱۰ - آزادسازی و رقابتی شدن فروش انشعاب و انرژی الکتریکی برای مصارف دیماندی

۱۱ - واگذاری حق بهره‌برداری تجاری از حداقل ۵۰ درصد ظرفیت‌های شبکه فیبر نوری برق کشور به بخش خصوصی، تعاونی و یا عمومی غیردولتی

۱۲ - کاهش تلفات شبکه بمیزان سالیانه حداقل ۱٪ و رساندن به سطح ۱۵ درصد

۱۳ - ایجاد زیرساخت هوشمند در شبکه توزیع در سطح حداقل ۲۰ درصد شبکه

۱۴ - افزایش ظرفیت تبادل برق با کشورهای همسایه با اولویت افزایش سهم بخش خصوصی در تجارت منطقه‌ای

(پاکستان به ۱۵۰ مگاوات، عراق به ۱۰۰۰ مگاوات، ترکیه به ۵۰۰ مگاوات و برقراری ارتباط الکتریکی ایران -

آذربایجان - روسیه با ظرفیت ۷۰۰ مگاوات و اتصال به شبکه اروپا، اتصال به کشورهای سوریه و لبنان از طرق عراق و

اتصال به شبکه آفریقا، اتصال به شبکه امارات، قطر، کویت و کشورهای حاشیه خلیج فارس از طریق کابل

زیردریایی)، برقراری ارتباط الکتریکی شبکه سراسری با جزیره کیش با استفاده از کابل زیردریایی

۱۵ - کاهش خروج اضطراری واحدهای برقابی از ۲۵ درصد به ۸ درصد

۱۶ - برق‌رسانی به کلیه روستاهای بین ۱۰ تا ۲۰ خانوار (بر اساس آمار آخرین سرشماری کشور و با هماهنگی دفتر مناطق محروم ریاست جمهوری)

- ۱۷- ادامه روند اصلاح الگوی مصرف با کاهش روند رشد متوسط مصرف سالانه به میزان حداقل ۱۰ درصد در هر سال
- ۱۸- ایجاد ساز و کارهای توسعه فعالیت شرکت های خدمات انرژی **ESCO** و ایجاد حداقل یک شرکت در هر استان
- ۱۹- احداث مخازن سوخت مایع نیروگاهها برای ذخیره سازی بمیزان متوسط ۴۵ روز مصرف
- ۲۰- تجهیز اسکادران واحد هوایی شرکت توانیر با نصب تجهیزات و دستگاههای اسکندر و ترموویژن جهت تهیه نقشه خطوط هوایی و عیب یابی خطوط و پست های انتقال و فوق توزیع