



جمهوری اسلامی ایران

رییس جمهور

تصویب نامه هیئت وزیران

شماره
تاریخ
۱۳۹۹ / ۱ / ۲۷

بسمه تعالی

"با صلوات بر محمد و آل محمد"

وزارت نفت - وزارت نیرو - سازمان برنامه و بودجه کشور

سازمان انرژی اتمی ایران

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۹۹/۱/۲۴ به پیشنهاد مشترک وزارتخانه‌های نفت و نیرو (با همکاری سازمان برنامه و بودجه کشور) و به استناد ماده (۴۵) قانون برنامه پنجساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران - مصوب ۱۳۹۵ - تصویب کرد:

۱- برنامه اجرایی طرح جامع انرژی کشور به شرح پیوست که تأیید شده به مهر دفتر هیئت دولت است، تعیین می‌شود. برنامه مذکور و اقدامات مرتبط با آن بر اساس طرح جامع انرژی کشور و در چهارچوب برنامه‌های پنجساله توسعه به‌روزرسانی می‌شود.

۲- وزارتخانه‌های نفت و نیرو و سازمان انرژی اتمی ایران موظفند در چهارچوب برنامه مذکور، اقدام نموده و گزارش عملکرد سالانه برنامه اجرایی خود را به سازمان برنامه و بودجه کشور ارسال نمایند.

۳- سایر دستگاه‌های اجرایی موظفند برنامه‌های اجرایی خود را منطبق با تکالیف و شاخص‌های برنامه مذکور تدوین و اجرا نمایند و گزارش عملکرد سالانه خود را به سازمان برنامه و بودجه کشور ارسال نمایند.

اسحاق جهانگیری

معاون اول رییس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رییس جمهور، دفتر رییس قوه قضائیه، دفتر معاون اول رییس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، معاونت حقوقی رییس جمهور، معاونت امور مجلس رییس جمهور، دیوان محاسبات کشور، دیوان عدالت اداری، سازمان بازرسی کل کشور، معاونت قوانین مجلس شورای اسلامی، امور تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات، کلیه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و مؤسسات دولتی، نهادهای انقلاب اسلامی، روزنامه رسمی جمهوری اسلامی ایران، دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت و دفتر هیئت دولت ابلاغ می‌شود.

بخش الف) موارد منتج از طرح جامع انرژی (شامل راهبردها و سیاست‌های اجرایی)
سیاست‌ها و راهبردهای متناظر با اهداف کلی «سند ملی راهبرد انرژی کشور»

الف-۱ - ارتباط بین اهداف کلان بخش انرژی سند ملی راهبرد انرژی کشور با راهبردها و سیاست‌های بخش نفت و گاز

سیاست	راهبرد	اهداف کلان مندرج در سند ملی راهبرد انرژی کشور	شماره بند - ردیف
<ul style="list-style-type: none"> حمایت از بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش‌های مصرف‌کننده حمایت از تولید لوازم مصرف‌کننده انرژی با راندمان بالا 	<ul style="list-style-type: none"> ترویج و گسترش فرهنگ صرفه‌جویی و مدیریت مصرف انرژی و کاهش شدت انرژی و حمایت از توسعه شرکت‌های خدمات انرژی توسعه تولید کالاهای با بازدهی بهینه (بر اساس شاخص شدت مصرف انرژی) 	<ul style="list-style-type: none"> افزایش بهره‌وری و کاهش شدت انرژی در کشور به نصف تا پایان افق چشم‌انداز سند 	بند ب - ردیف ۱
<ul style="list-style-type: none"> بکارگیری انواع روش‌های نوین ازدیاد برداشت مطابق شرایط مخازن کشور 	<ul style="list-style-type: none"> افزایش حداقل ۵ واحد درصد به ضریب بازیافت میادین نفتی کشور تا پایان افق زمانی این سند از طریق بکارگیری روش‌های ازدیاد برداشت و تولید صیانتی اولویت‌بندی میادین نفتی کشور جهت بکارگیری روش‌های ازدیاد برداشت و تولید صیانتی 	<ul style="list-style-type: none"> افزایش بازیافت مخازن نفت و گاز 	بند ب- ردیف ۲
<ul style="list-style-type: none"> سرمایه‌گذاری با استفاده از منابع بین‌المللی و صندوق توسعه ملی و سایر روش‌های تأمین مالی افزایش ظرفیت تولید نفت خام کشور از میادین مشترک با اولویت میادین نفتی غرب کارون افزایش ظرفیت تولید گاز طبیعی کشور از میادین مشترک با اولویت میدان‌های گاز پارس جنوبی شناسایی بلوک‌های اکتشافی کشور تاکید بر فعالیت‌های توصیفی در میادین اکتشافی کشور استفاده از سرمایه‌گذاری خارجی از طریق انعقاد قراردادهای جدید نفتی و تسهیل استفاده از امکانات صندوق توسعه ملی 	<ul style="list-style-type: none"> توسعه و بهره‌برداری حداکثر از کلیه میادین مشترک نفتی و گازی در راستای حفظ منافع ملی کشور حفظ و توسعه ظرفیت‌های تولید نفت و گاز به ویژه در میادین مشترک اولویت اختصاص منابع مالی و توان پیمانکاری قابل دسترس به توسعه و تولید میادین مشترک نفت و گاز انعقاد قراردادهای توسعه میادین نفتی و گازی مشترک با استفاده از روش‌های متنوع قراردادی متناسب با شرایط میادین گسترش اکتشاف نفت و گاز بعنوان پشتوانه تولید نفت و گاز کشور در پهنه سرزمین 	<ul style="list-style-type: none"> حداکثر کردن تولید و بهره‌برداری از میادین مشترک نفتی و گازی 	بند ب- ردیف ۳

دفتر هیئت دولت

سیاست	راهبر	عنوان	شماره بند - ردیف
<p>- تعریف و استقرار زنجیره ارزش بر مبنای نتایج امکان سنجی فنی و اقتصادی و ملاحظات زیست محیطی</p> <p>- افزایش راندمان پالایشگاه ها، کاهش تلفات انتقال و توزیع</p> <p>- بهینه سازی مصرف انرژی</p> <p>- جایگزینی سوخت های گران و آلاینده با گاز طبیعی</p> <p>- استفاده بهینه و توسعه ظرفیت های صنعت نفت به عنوان پشتوانه و محرک توسعه پایدار</p> <p>- ایجاد نهادهای تنظیم گر مقررات بخش انرژی (رگولاتوری انرژی)</p>	<p>- ارتقا کمی و کیفی زنجیره نفت خام و گاز (پالایشی و پتروشیمیایی) با رویکرد ایجاد حداکثر ارزش افزوده از طریق ارتقا فناوری و تولید محصولات، متناسب با استانداردهای روزآمد</p> <p>- ایجاد حداکثر ارزش افزوده از منابع انرژی اولیه کشور</p> <p>- تبدیل و تولید حامل های انرژی با ارزش افزوده بالاتر</p> <p>- استفاده از روش های مختلف تامین مالی داخلی و خارجی برای اجرای طرح های صنعت نفت و گاز و افزایش سهم مشارکت بخش غیردولتی</p> <p>- توسعه مشارکت آحاد مردم در سرمایه گذاری بخش انرژی در راستای سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی</p> <p>- بهبود کیفیت محصولات و خدمات بخش انرژی متناسب با استانداردهای بین المللی</p>	<p>افزایش ظرفیت های جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیت های بخش انرژی برای حداکثر سازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور</p>	<p>بند ب- ردیف ۴</p>
<p>- ارتقا دیپلماسی انرژی و گسترش شبکه انتقال، ذخیره سازی، صادرات و واردات گاز و حامل های انرژی جهت توسعه مبادلات منطقه ای و بین المللی انرژی</p> <p>- متنوع نمودن بازارهای صادراتی</p> <p>- ایجاد اطمینان در فروش نفت خام با خرید یا مشارکت در پالایشگاه های خارجی</p> <p>- استفاده بهینه از ذخایر راهبردی به منظور اثر گذاری در بازارهای جهانی نفت و گاز</p>	<p>- افزایش ظرفیت و حفظ سهم تولید نفت در اوپک و بازار جهانی با لحاظ تولید صیانتی از مخازن هیدروکربوری منبع کشور</p> <p>- اتخاذ تدابیر کارآمد در حوزه دیپلماسی انرژی جهت افزایش سهم ایران از تجارت جهانی گاز طبیعی و فرآورده های نفتی</p> <p>- گسترش فعالیت اقتصادی در مناطق و سواحل و جزایر جنوبی با استفاده از ظرفیت های صنعت نفت و گاز</p> <p>- ایجاد تنوع در روش های فروش</p> <p>- بهره گیری موثر از موقعیت منطقه ای و جغرافیایی کشور برای خرید، فروش، معاوضه، انتقال، فرآوری و ذخیره سازی نفت و گاز در بازارهای داخلی و منطقه ای با رویکرد حداکثر سودآوری در تجارت حامل های انرژی</p> <p>- افزایش ذخایر راهبردی (حجم ذخیره سازی) نفت و گاز کشور به منظور اثر گذاری در بازار جهانی نفت و گاز</p>	<p>استفاده حداکثری از ظرفیت جغرافیایی سیاسی (ژئوپلیتیک) و ارتقاء جایگاه بین المللی کشور در بازارهای جهانی انرژی</p>	<p>بند ب- ردیف ۵</p>

اسناد کلیدی در زمینه مدیریت انرژی کشور		شماره بند - ردیف
عنوان		
<p>راهبرد</p> <p>ایفای نقش محوری و احراز جایگاه مرکزی در مبادلات و ترانزیت انرژی منطقه</p> <p>افزایش بهره‌وری در زنجیره نفت و گاز کشور از طریق توسعه و توانمندسازی سرمایه انسانی، فناوری، نظام‌های مدیریتی و کاربری تجهیزات روزآمد جهانی</p> <p>گسترش بازارهای صدور خدمات فنی، مهندسی و فناوری انرژی</p> <p>ارتقای فناوری در تجهیزات زنجیره انرژی و افزایش میزان استفاده از فناوری‌های نوین دنیا</p> <p>حمایت از گسترش پژوهش‌های کاربردی، تولید دانش فنی و تجاری سازی فناوری‌های نوین</p>	<p>بهبود و ارتقای شبکه گاز و عملکرد برنامه آن در تامین مطمئن گاز برای تضمین روند توسعه پایدار کشور و پلای بردن کارایی شبکه گاز برای جلوگیری از هدر رفت گاز در شبکه</p> <p>توسعه و بهره برداری بهینه از زیرساخت‌های عرضه گاز طبیعی، فرآورده‌های نفتی و محصولات پتروشیمی</p> <p>مدیریت و کاهش مخاطرات ناشی از وقوع حوادث غیر مترقبه و بحرانی در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی</p> <p>صیانت از حقوق مشتریان و عرضه کنندگان انرژی</p> <p>گسترش اکتشاف و توصیف نفت و گاز به عنوان پستوانه تولید نفت و گاز کشور در بهینه سرزمین</p>	<p>بند ۷</p>
<p>توسعه صادرات کالا و تجهیزات دانش بنیان و خدمات فنی-مهندسی بخش انرژی</p> <p>حمایت از شرکتهای دانش بنیان در حوزه انرژی</p> <p>ایجاد مرکز بین المللی جذب و صدور دانش و فناوری و خدمات فنی - مهندسی</p>	<p>توسعه و تکمیل خطوط لوله سراسری متناسب با افزایش ظرفیت تولید گاز میدان پارس جنوبی</p> <p>توسعه، نوسازی و ایمن سازی خطوط لوله، مراکز انتقال نفت، تاسیسات و ماشین آلات مربوطه متناسب با ظرفیت پالایشی کشور</p> <p>مقاوم سازی تاسیسات و شبکه های انتقال و توزیع سوخت در برابر حوادث</p> <p>افزایش امنیت شبکه های مخابراتی و فناوری اطلاعات</p> <p>افزایش ظرفیت ذخیره سازی گاز طبیعی، کشور به منظور تامین گاز مصرفی در اوج مصرف با اولویت احداث در نواحی مرکزی تا پایان برنامه</p> <p>ایجاد نهادهای تنظیمگر مقررات بخش انرژی (رگولاتوری انرژی)</p>	<p>بند ۸</p>
		بند ۹

در جهت دولت

موضوع	شرح	عنوان	شماره بند - ردیف
<p>بهینه سازی سبد انرژی کشور متناسب با واقعی سازی قیمت حامل های انرژی جهت کسب سهم مطلوب و بهینه حامل های انرژی در سبد انرژی کشور</p>	<p>تخصیص بهینه گاز طبیعی تولیدی کشور بر اساس جامع تگری در منافع ملی</p>	<p>تنوع بخشی اقتصادی سبد انرژی کشور</p>	
<p>اجرای پروژه های بهبود عملیات و بهینه سازی در پالایشگاه ها</p> <p>توسعه، نوسازی و ایمن سازی خطوط لوله، مراکز انتقال نفت، تاسیسات و ماشین آلات مربوطه متناسب با ظرفیت پالایشی کشور</p> <p>بازسازی و نوسازی واحدهای صنعتی و تاسیسات قدیمی</p>	<p>جمع آوری، فرآوری و با تبدیل حداکثری گازهای همراه با رعایت ملاحظات اقتصادی و زیست محیطی</p> <p>کاهش ضایعات و تلفات در بخش تولید، انتقال و توزیع انرژی تا سطح استانداردهای ملی</p>	<p>افزایش بازیافت و کاهش هدرروی در تولید و مصرف انرژی با رعایت ملاحظات و استانداردهای زیست محیطی</p>	<p>بند ب- ردیف ۱۰</p>

دفتر هیئت دولت

اهداف کلی مندرج در سند ملی راهبرد انرژی کشور	شماره بند- ردیف	
	شماره بند- ردیف	عنوان
افزایش بهره‌وری و کاهش شدت انرژی در کشور به نصف تا پایان افق چشم انداز	بند ب- ردیف ۱	<p>افزایش ظرفیتهای جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیتهای بخش انرژی برای حداکثرسازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور</p>
	بند ب- ردیف ۴	<p>افزایش ظرفیتهای جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیتهای بخش انرژی برای حداکثرسازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور</p>
	بند ب- ردیف ۵	<p>استفاده حداکثری از ظرفیت جغرافیای سیاسی (ژئوپلیتیک) و ارتقای جایگاه بین المللی کشور در بازارهای جهانی انرژی</p>
		<p>بهره‌گیری موثر از موقعیت منطقه‌ای و جغرافیایی کشور برای خرید، فروش، معاوضه، انتقال، فرآوری و ذخیره‌سازی نفت و گاز و برق در بازارهای داخلی و منطقه‌ای با رویکرد حداکثر سودآوری در تجارت حامل‌های انرژی با تأکید بر ارتقای دیپلماسی انرژی - حداکثر بهره‌گیری از منابع انرژی اولیه و تأمین و صادرات برق به</p>
		<p>ترویج و گسترش فرهنگ صرفه جویی و بهینه سازی مصرف انرژی و حمایت از توسعه شرکت‌های خدمات انرژی</p> <p>ارتقاء سطح امنیت و پایداری در شبکه سراسری برق</p> <p>احداث نیروگاه‌های جدید هسته‌ای از طریق همکاری‌های بین‌المللی و استفاده از حداکثر امکانات داخلی</p> <p>تولید بهینه مواد اولیه، محصولات جانبی و سوخت هسته‌ای با استفاده از منابع داخلی و بین‌المللی</p> <p>توسعه فناوری‌های مدرن و ارتقای کارایی و اثربخشی تأسیسات و فرایندهای چرخه سوخت هسته‌ای</p>
		<p>سیاست</p> <p>حمایت از بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش‌های مصرف‌کننده</p> <p>حمایت از تولید لوازم مصرف‌کننده انرژی با راندمان بالا</p> <p>توسعه ظرفیتهای تولید، انتقال و توزیع برق متناسب با تقاضای مدیریت شده</p> <p>تأمین بار موردنیاز شبکه متناسب با تقاضای مدیریت شده</p> <p>حمایت از توسعه زیرساخت‌های صنعتی و پژوهشی مورد نیاز توسعه نیروگاه‌های هسته‌ای در کشور</p> <p>آموزش و توسعه منابع انسانی برای تمام مراحل و ساخت نیروگاه‌های هسته‌ای</p> <p>افزایش ظرفیت واحدهای موجود زنجیره تولید سوخت هسته‌ای</p> <p>گسترش تحقیق و توسعه برای تولید سوخت هسته‌ای مطابق با بالاترین استانداردهای بین‌المللی</p> <p>توسعه همکاری‌های بین‌المللی برای احداث نیروگاه‌های هسته‌ای جدید</p> <p>افزایش میزان مشارکت بخش‌های پژوهشی و صنعتی کشور در ساخت نیروگاه‌های جدید هسته‌ای در سایت بوشهر</p> <p>توسعه عملیات اکتشاف و استخراج سراسری معادن پرتوزا</p> <p>توسعه صادرات برق</p> <p>توسعه مبادلات منطقه ای برق</p>

دفتر هیئت دولت

نام نهاد	رأی و آرا	شرح اقدامات	تاریخ
	کشورهای منطقه با رعایت ملاحظات اقتصاد انرژی و دیپلماسی انرژی		
<ul style="list-style-type: none"> - تأمین بار مورد نیاز شبکه متناسب با تقاضای مدیریت شده - تأمین انرژی الکتریکی مورد نیاز مصرف کنندگان - گسترش همکاری‌های بین‌المللی 	<ul style="list-style-type: none"> - ارتقاء سطح امنیت و پایداری در شبکه سراسری برق - بهره‌برداری ایمن، مطمئن و اقتصادی از نیروگاه‌های هسته‌ای 	<ul style="list-style-type: none"> - ارتقای امنیت عرضه انرژی مطمئن، پایدار و با کیفیت مناسب 	بند ب- ردیف ۸
<ul style="list-style-type: none"> - ارتقاء و توسعه کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک 	<ul style="list-style-type: none"> - افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک در تولید برق کشور 	<ul style="list-style-type: none"> - تنوع بخشی اقتصادی سبز انرژی کشور 	بند ب- ردیف ۹
<ul style="list-style-type: none"> - بهبود بهره‌وری در صنعت برق - افزایش راندمان نیروگاه‌های موجود 	<ul style="list-style-type: none"> - کاهش ضایعات و تلفات در بخش تولید، انتقال، توزیع و مصرف انرژی تا سطح استانداردهای ملی - کاهش حداکثر بار مصرفی و حداکثر نیاز اوج مصرف - کاهش تلفات توزیع برق تا سطح متوسط کشورهای توسعه‌یافته - ارتقای بهره‌وری (راندمان) نیروگاه‌های حرارتی کشور در سطح متوسط کشورهای توسعه‌یافته 	<ul style="list-style-type: none"> - افزایش بازیافت و کاهش هدرروی در تولید و مصرف انرژی با رعایت ملاحظات و استانداردهای زیست محیطی 	بند ب- ردیف ۱۰
<ul style="list-style-type: none"> - تدوین و ابلاغ مقررات و ضوابط امنیتی حاکم بر فعالیت تأسیسات هسته‌ای - ایجاد مرکز پشتیبانی پژوهشی و فنی امنیتی هسته‌ای با همکاری اتحادیه اروپا - اجرای سامانه حساسیتی و کنترل مواد هسته‌ای در مراکز هسته‌ای کشور - نظارت مستمر بر عملکرد ایمن تأسیسات هسته‌ای کشور 	<ul style="list-style-type: none"> - استقرار استانداردهای ملی و بین‌المللی امنیتی هسته‌ای و انجام نظارت‌ها و ارزیابی‌های لازم از تأسیسات هسته‌ای 	<ul style="list-style-type: none"> - حصول اطمینان از امنیتی تأسیسات هسته‌ای و فعالیت‌های پررتبوعی در کشور 	بند ب- ردیف ۱۴

دفتر هیئت دولت

بخش ب): برنامه اجرایی طرح جامع انرژی

برنامه اجرایی متناظر با اهداف کلان «سند ملی راهبرد انرژی کشور»

ب-۱- برنامه اجرایی بخش نفت و گاز

شماره بند- ردیف	اهداف کل سند طرح ملی راهبرد انرژی کشور		هدف کمی	واحد اندازه گیری	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
	عنوان	محتوا							
بند ب- ردیف ۱	۲	افزایش باز یافت مخازن نفت و گاز	کاهش شدت انرژی (نسبت به سال ۱۳۹۵)*	درصد	۲	۷/۵	۷/۵	۷/۵	۷/۵
						۷/۵	۷/۵	۷/۵	۷/۵
بند ب- ردیف ۲	۳	افزایش باز یافت مخازن نفت و گاز	افزایش ضریب باز یافت مخازن نفتی	واحد درصد	۱۰۶	۱۱۳	۱۳۴	۱۲۶	۱۳۱
						۵۶۱	۷۲۲	۸۱۱	۹۳۶
بند ب- ردیف ۳	۳	افزایش باز یافت مخازن نفتی و گازی	ظرفیت نفت خام از میادین مشترک	میلیون متر مکعب در روز	۴۹۷	۵۷۳	۶۵۳	۷۱۷	۷۴۸
						۵۷۳	۶۵۳	۷۱۷	۷۴۸
بند ب- ردیف ۴	۴	افزایش ظرفیت های جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیت های بخش انرژی برای حداکثر سازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور و افزایش صادرات نفت و فرآورده های نفتی و کسب منافع ارزی بیشتر	اکتشاف و توصیف میادین نفت و گاز (قابل استحصال)	میلیون بشکه معادل نفت خام	۸۰۶	۷۷۶	۸۰۵	۷۱۶	۸۰۶
						۷۷۶	۸۰۵	۷۱۶	۸۰۶
بند ب- ردیف ۴	۴	افزایش ظرفیت های جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیت های بخش انرژی برای حداکثر سازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور و افزایش صادرات نفت و فرآورده های نفتی و کسب منافع ارزی بیشتر	ظرفیت نفت خام	هزار بشکه در روز	۴۰۸۰	۴۰۵۶	۴۲۴۴	۴۳۰۸	۴۴۱۹
						۴۰۵۶	۴۲۴۴	۴۳۰۸	۴۴۱۹
بند ب- ردیف ۴	۴	افزایش ظرفیت های جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیت های بخش انرژی برای حداکثر سازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور و افزایش صادرات نفت و فرآورده های نفتی و کسب منافع ارزی بیشتر	ظرفیت میعانات گازی	هزار بشکه در روز	۶۵۷	۷۰۳	۸۰۱	۸۸۰	۹۲۱
						۷۰۳	۸۰۱	۸۸۰	۹۲۱
بند ب- ردیف ۴	۴	افزایش ظرفیت های جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیت های بخش انرژی برای حداکثر سازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور و افزایش صادرات نفت و فرآورده های نفتی و کسب منافع ارزی بیشتر	گاز غنی تولیدی	میلیون متر مکعب در روز	۸۴۵	۹۱۲	۱۰۴۴	۱۱۷۴	۱۲۴۱
						۹۱۲	۱۰۴۴	۱۱۷۴	۱۲۴۱
بند ب- ردیف ۴	۴	افزایش ظرفیت های جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیت های بخش انرژی برای حداکثر سازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور و افزایش صادرات نفت و فرآورده های نفتی و کسب منافع ارزی بیشتر	ظرفیت پالایش و نهزله های گاز طبیعی	میلیون متر مکعب در روز	۹۲۶	۹۹۸	۱۰۸۶	۱۱۲۵	۱۱۲۵
						۹۹۸	۱۰۸۶	۱۱۲۵	۱۱۲۵
بند ب- ردیف ۴	۴	افزایش ظرفیت های جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیت های بخش انرژی برای حداکثر سازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور و افزایش صادرات نفت و فرآورده های نفتی و کسب منافع ارزی بیشتر	ظرفیت اسمی صنعت پتروشیمی	میلیون تن در سال	۶۴	۷۳	۷۶	۹۲	۱۰۱
						۷۳	۷۶	۹۲	۱۰۱

*تحقق هدف مذکور صرفا مربوط به بخش انرژی نبوده و مستلزم اقدام همه دستگاه های اجرایی در این خصوص می باشد.

دفتر هیئت دولت

شماره بند - ردیف	اهداف کلی صندوق در سند ملی راهبرد انرژی کشور عنوان	هدف کمی	واحد اندازه گیری	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
	استفاده حداکثری از ظرفیت جغرافیای سیاسی (ژئوپولیتیک) و ارتقاء جایگاه بین‌المللی کشور در بازارهای جهانی انرژی	گاز تحویلی به پتروشیمی (خوراک و سوخت)	میلیون متر مکعب در روز	۶۸	۸۷	۱۰۴	۷۲	۸۶
		تولید بنزین	میلیون لیتر در روز	۶۸	۸۷	۱۰۴	۷۲	۸۶
		تولید نفت گاز	میلیون لیتر در روز	۹۲	۹۹	۱۰۹	۱۱۰	۱۰۸
		تولید نفت سفید	میلیون لیتر در روز	۱۵	۱۵	۲۱	۲۱	۲۷
		تولید گاز مایع پالایشگاهی	میلیون لیتر در روز	۱۱	۱۲	۱۴	۱۴	۱۸
بند ۵ - ردیف ۵	افزایش خود اتکالی در توسعه و کاربرد فناوری‌های پیشرفته با دانش بنیان نمودن حوزه انرژی	صادرات فراورده‌های نفتی	میلیون متر مکعب در روز	۳۶	۴۱	۶۰	۶۰	۷۹
		انتقال و توسعه فناوری تولید و ازدیاد برداشت	مطالعه مخزن	۸	۱۰	۱۰	۱۲	۱۲
		خوراک نفت خام پالایشگاهها	هزار بشکه در روز	۱۶۸۸	۱۶۸۰	۱۷۲۸	۱۷۲۸	۱۷۴۳
بند ۷ - ردیف ۷	ارتقاء امنیت عرضه انرژی مطمئن، پایدار و با کیفیت مناسب	خوراک میعانات گازی پالایشگاهها	هزار بشکه در روز	۱۳۳	۲۶۳	۴۴۸	۴۴۸	۴۷۷
		گاز تحویلی به خطوط توسط پالایشگاه های گازی	میلیارد متر مکعب	۲۱۰	۲۲۶	۲۴۹	۲۶۸	۲۹۰
		تعماد اشعاع گاز طبیعی	هزار اشعاع	۴۹۸	۴۹۶	۴۲۸	۳۸۹	۳۴۶
بند ۹ - ردیف ۹	تنوع بخشی اقتصادی سبد انرژی کشور	ظرفیت ذخیره سازی گاز طبیعی	میلیارد متر مکعب	۴	۴	۴	۴	۶
		سوخت مصرفی معادل گاز طبیعی نیروگاهها	میلیون مترمکعب در روز	۲۰۹	۲۱۷	۲۲۵	۲۳۳	۲۴۱

دفتر هیئت دولت

کد	سال	سال	سال	سال	واحد اندازه گیری	هدف کمی	اهداف کمی، مندرج در سند ملی راهبردی انرژی کشور	
							عنوان	شماره بند - ردیف
۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	میلیون مترمکعب در روز	گاز تحویلی به صنایع عمده		
۱۶۰	۱۴۳	۱۳۱	۱۲۱	۱۰۲	میلیون مترمکعب در روز	گاز تحویلی به بخش خانگی / تجاری		
۲۳۴	۲۲۷	۲۱۹	۲۱۱	۲۰۲	میلیون مترمکعب در روز	گاز تحویلی به بخش حمل و نقل		
۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۰	میلیون مترمکعب در روز	گاز تحویلی به بخش حمل و نقل		
۶	۶	۶	۶	۵	میلیون مترمکعب در روز	گاز تحویلی به بخش کشاورزی		
۱۲۳	۱۱۶	۱۱۱	۱۰۴	۸۲	میلیون مترمکعب در روز	تزیین گاز		
۱۵	۱۸	۱۹	۲۰	۲۲	درصد	نسبت تولید نفت کوره به سایر فرآورده های پالایشگاه های نفتی موجود	افزایش بازافت و کاهش هدر روی در تولید و مصرف انرژی با رعایت ملاحظات و استانداردهای زیست محیطی	بند ب- ردیف ۱۰
۷۹	۷۳	۷۳	۴۷	۳۷	درصد	نسبت تولید بنزین و گازوئیل با استاندارد یورو ۴ (EURO 4) به بالا		
۲۲	۲۷	۳۰	۲۵	۴۱	میلیون مترمکعب در روز	گاز غنی سوزانده شده		

دفتر هیئت دولت

ب-۲- برنامه اجرایی بخش برق و انرژی‌های پاک

ردیف	شماره کار	اهداف کل صندوق در سندهای الزامی انرژی کشور		مکان	هدف کیفی	واحد اندازه‌گیری	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
		مگاوات	مگاوات								
۵۷۵۶		مگاوات	۵۷۵۶	۵۲۳۸	۲۵۰۰	مگاوات	۶۰۵۶	۶۰۵۶	۶۰۵۶	۶۰۵۶	۶۰۵۶
		گیگاوات ساعت	۵۷۰۳	۵۷۰۳	۱۸۹۰	مگاوات ساعت	۶۲۱۴	۶۲۱۴	۶۰۵۲	۶۲۱۴	۶۲۱۴
۲/۵		درصد	۲/۵	۲	کاهش شدت انرژی (نسبت به سال ۱۳۹۵)*	درصد	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۲/۵
۱۱۲۰		مگاوات	۱۶۰	۱۶۰	بهره‌برداری از بخش پخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی به روش بیع متقابل	مگاوات	۶۶۵	۶۶۵	۱۶۰۰	۶۶۵	۶۶۵
۱۰۶۲		مگاوات	۱۶۰	۱۶۰	بهره‌برداری از نیروگاه‌های سیکل ترکیبی دولتی	مگاوات	۱۳۷۴	۱۳۷۴	۱۰۸۱	۱۳۷۴	۱۳۷۴
۲۵۰		مگاوات	۰	۰	بهره‌برداری از نیروگاه بخاری دولتی	مگاوات	۰	۰	۰	۰	۲۵۰
۲۴۷۴		مگاوات	۶۸۸	۸۰۴	بهره‌برداری از نیروگاه‌های سیکل ترکیبی خصوصی	مگاوات	۶۶۰	۶۶۰	۱۶۱۴	۶۶۰	۲۴۷۴
۰		مگاوات	۲۲۹	۲۲۹	بهره‌برداری از واحدهای کوچک و متوسط گازی	مگاوات	۰	۰	۰	۰	۰
۱۴۱۰		مگاوات	۹۲۶	۹۲۶	توسعه نیروگاه‌های تولید پراکنده	مگاوات	۱۳۲۰	۱۳۲۰	۱۲۰۰	۱۳۲۰	۱۴۱۰
۴۳/۸۷		درصد پیشرفت (تجمعی)	۱/۵۵	۱/۵۵	احداث واحدهای ۲ و ۳ نیروگاه اتمی بوشهر به ظرفیت ۲۱۱۴ مگاوات	درصد پیشرفت (تجمعی)	۴۳/۸۷	۴۳/۸۷	۱۰/۹۷	۴۳/۸۷	۴۳/۸۷
۲۹۳۳۵۰		مگاوات آمپر	۲۶۴۰۲۰	۲۵۰۰۱۳	توسعه ظرفیت پست‌های انتقال و فوق توزیع برق	مگاوات آمپر	۲۸۷۰۰۳	۲۸۷۰۰۳	۲۷۳۳۵۰	۲۸۷۰۰۳	۲۹۳۳۵۰

تحقیق اهداف مذکور صرفاً مربوط به بخش انرژی نبوده و مستلزم اقدام همه دستگاه‌های اجرایی در این خصوص می‌باشد.

دفتر همت دولت

ردیف	شماره بند - ردیف	اهداف کلی مندرج در سند ملی راهبرد انرژی کشور	
		عنوان	اهداف
۱۲۰	بند ۵ - ردیف ۵	استفاده حداکثری از ظرفیت جغرافیای سیاسی (ژئوپلیتیک) و ارتقای جایگاه بین المللی کشور در بازارهای جهانی انرژی	
۶/۱	بند ۸ - ردیف ۸	تأمین برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق) تولید ناوریزه برق تولید برق واحد یکم نیروگاه اتمی بوشهر	مجموع ظرفیت اسمی نیروگاه ها سوخت مصرفی معادل گاز طبیعی نیروگاه ها
۲۰۸	بند ۹ - ردیف ۹	توسعه ظرفیت خطوط انتقال و فوق توزیع برق	حفاظت سهم گاز طبیعی از سوخت مصرفی نیروگاه ها
۲۸۱	بند ۹ - ردیف ۹	میلارد کیلووات ساعت	درصد پیشرفت (تجمعی)
۷	بند ۹ - ردیف ۹	میلارد کیلووات ساعت	درصد پیشرفت (تجمعی)
۹۶۱۰۵	بند ۹ - ردیف ۹	مگاوات	مگاوات
۲۴۱	بند ۹ - ردیف ۹	میلیون مترمکعب در روز	مگاوات
۷۵/۲۵	بند ۹ - ردیف ۹	درصد پیشرفت (تجمعی)	مگاوات
۹۵	بند ۹ - ردیف ۹	درصد	مگاوات
۱۷۰۰	بند ۹ - ردیف ۹	توسعه انرژی های تجدیدپذیر (جز برق آبی)	مگاوات
۱۳۳۰۴	بند ۹ - ردیف ۹	توسعه نیروگاه های برق آبی	مگاوات

دفتر هیئت دولت

اهداف کل کشور	شماره بند - ردیف	عنوان	واحد اندازه گیری	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶
افزایش متوسط راندمان نیروگاههای حرارتی به ۴۰٪	بند ب- ۱۰	افزایش بازافت و کاهش هدرروی در تولید و مصرف انرژی با رعایت ملاحظات و استانداردهای زیست محیطی	تلفات در شبکه توزیع	درصد	۳۷/۹	۳۸/۴	۳۸/۹	۳۹/۴	۳۹/۴	۳۹/۴
		نظارت بر حسن اجرای سامانه حسابرسی و کنترل مواد هستهای نظارت بر برقراری سامانه ملی حفاظت فیزیکی و امنیت هستهای	تلفات بر حسن اجرای سامانه حسابرسی و کنترل مواد هستهای	نفر ماه	۴۵	۵۰	۵۰	۵۵	۵۵	۵۵
حصول اطمینان از ایمنی تاسیسات هستهای و فعالیتهای پرتوی در کشور	بند ب- ۱۴	حفاظت فیزیکی و امنیت هستهای	تلفات فیزیکی و امنیت هستهای	نفر ماه	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵

دفتر هیئت دولت

دستگاه‌های مسئول، همکار و ناظر فعالیت‌های مرتبط توسعه بخش انرژی
 ب-۳- دستگاه‌های مسئول، همکار و ناظر بخش نفت و گاز

دستگاه اجرائی ناظر	همکار	دستگاه اجرایی مسئول	عنوان عملیات	اهداف کلی مندرج در سند ملی راهبردی انرژی کشور	
				عنوان	شماره بند - ردیف
وزارت نفت	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	وزارت نفت - شرکت ملی نفت ایران	توسعه میدان نفتی	افزایش بازافت مخازن نفت و گاز حد اکثر کردن تولید و بهره برداری از میدان مشترک نفتی و گازی	بند ب- ردیف ۲ و بند ب- ردیف ۳
وزارت نفت	شرکت نفت مرکزی				
وزارت نفت	شرکت مهندسی و توسعه نفت	وزارت نفت - شرکت ملی نفت ایران	تأمین گاز صنایع عمده (پالایشی، سیمان و صنایع فولاد)	حداکثر سازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور	بند ب- ردیف ۴
وزارت نفت	شرکت نفت و گاز اروندان				
وزارت نفت	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب	وزارت نفت - شرکت ملی نفت ایران	توسعه صنعت پالایشگاهی کشور	افزایش ظرفیت های جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیت های بخش انرژی برای حداکثر سازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور	بند ب- ردیف ۴
وزارت نفت	شرکت نفت مناطق مرکزی				
وزارت نفت	شرکت نفت فلات قاره ایران	وزارت نفت - شرکت ملی نفت ایران	تأمین گاز صنایع عمده (پالایشی، سیمان و صنایع فولاد)	افزایش ظرفیت های جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیت های بخش انرژی برای حداکثر سازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور	بند ب- ردیف ۴
وزارت نفت	شرکت نفت و گاز پارس				
وزارت نفت	شرکت ملی نفت ایران بخش خصوصی	وزارت نفت - شرکت ملی نفت ایران	تأمین گاز صنایع عمده (پالایشی، سیمان و صنایع فولاد)	افزایش ظرفیت های جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیت های بخش انرژی برای حداکثر سازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور	بند ب- ردیف ۴
وزارت نفت	وزارت صنعت ، معدن و تجارت				
وزارت نفت	وزارت راه و شهرسازی - سازمان بنادر و دریانوردی	وزارت نفت - شرکت ملی نفت ایران و شرکت ملی پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی ایران	بانکینگ	استفاده حداکثری از ظرفیت جغرافیایی-سیاسی (ژئوپولیتیک) و ارتقاء جایگاه بین المللی کشور در بازارهای جهانی انرژی	بند ب- ردیف ۵
وزارت نفت	وزارت صنعت، معدن و تجارت- گمرک				

دفتر هیئت دولت

ردیف	شماره بند-ردیف	کشور		عنوان عملیات	دستگاه اجرایی مسئول	همکار	دستگاه اجرایی ناظر
		انرژی	عمومی				
	بند ب- ۷	افزایش خود اتکالی در توسعه و کاربرد فناوری های پیشرفته با دانش بنیان نمودن حوزه انرژی		داخلی سازی اعلام مهم و پر کاربرد مورد نیاز صنعت نفت	وزارت نفت- شرکت های تابعه ایران	وزارت خنثیت، معدن و تجارت	وزارت نفت
	بند ب- ۸ و بند ب- ۹	ارتقا امنیت عرضه انرژی مطمئن، پایدار و با کیفیت مناسب تنوع بخشی اقتصادی سبد انرژی کشور		توزیع فرآورده های نفتی اصلی سوخت رسانی به نیروگاه ها	وزارت نفت- شرکت ملی نفت فرآورده های نفتی ایران	وزارت راه و شهرسازی- شرکت راه آهن ج ۱۱ وزارت نیرو- شرکت سهیلی مادر تخصصی توانیر وزارت راه و شهرسازی- سازمان راهماری و حمل و نقل جاده های	وزارت نفت وزارت نفت وزارت نفت وزارت نفت
	بند ب- ۱۰	افزایش بازگشت و کاهش هدرروی در تولید و مصرف انرژی با رعایت ملاحظات و استانداردهای زیست محیطی		تأمین گاز نیروگاه ها اجرای طرح های بهینه سازی کاهش هدررفت سوخت در بخش تولید و توزیع	وزارت نفت- شرکت ملی گاز ایران	وزارت نیرو بخش خصوصی وزارت صنعت، معدن و تجارت وزارت نیرو	وزارت نفت

دفتر هیئت دولت

ب- ۴- دستگه‌های مسئول، همکار و ناظر بخش برق و انرژی‌های پاک

دستگاه اجرایی ناظر	همکار	دستگاه اجرایی مسئول	عنوان عملیات	اهداف کلی مدیریت در سند ملی راهبرده انرژی کشور	
				عنوان	مشارکت - رتبه
وزارت نیرو	سرمایه‌گذاران بخش غیر دولتی	شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی	توسعه نیروگاه‌های حرارتی	افزایش ظرفیت‌های جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیت‌های بخش انرژی برای حداکثرسازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور	بند ب- ردیف ۴
وزارت نیرو	شرکت‌های آب منطقه‌ای سازمان آب و برق خوزستان شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران	شرکت مدیریت منابع آب ایران	توسعه نیروگاه‌های برق آبی		بند ب- ردیف ۵
وزارت نیرو	سرمایه‌گذاران بخش غیر دولتی	سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)	توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر (به جز برق آبی)	استفاده حداکثری از ظرفیت جغرافیایی سیاسی (ژئوپلیتیک) و ارتقای جایگاه بین‌المللی کشور در بازارهای جهانی انرژی	بند ب- ردیف ۸
وزارت نیرو	سرمایه‌گذاران بخش غیر دولتی شرکت‌های برق منطقه‌ای	شرکت توانیر	توسعه خطوط و پست‌های انتقال و فوق توزیع برق		بند ب- ردیف ۵
سازمان انرژی اتمی ایران	سازمان برنامه و بودجه کشور - وزارت امور اقتصادی و دارایی - بانک مرکزی - خزانهداری کل کشور - گمرک - وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت امور خارجه	شرکت مادر تخصصی تولید و توسعه انرژی اتمی ایران (سازمان انرژی اتمی ایران)	واردات و صادرات برق	ارتقای امنیت عرضه انرژی مطمئن، پایدار و با کیفیت مناسب	دفتر هیئت دولت
وزارت نیرو	شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی شرکت توانیر	شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی ایران شرکت خطوط لوله و مخابرات شرکت ملی گاز ایران	تامین سوخت مورد نیاز نیروگاه‌های حرارتی		
وزارت نیرو	شرکت‌های آب منطقه‌ای	شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی	تولید برق		

دستگاه اجرایی مسئول	عنوان عملیات	گزارش ارزیابی	
		مشارکت	مشارکت
شرکت مدیریت منابع آب ایران شرکت توانیر شرکت مادر تخصصی تولید و توسعه انرژی اتمی ایران (سازمان انرژی اتمی ایران)	توزیع برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق)	افزایش بازدهی و کاهش ضروری در تولید و مصرف انرژی، با رعایت ملاحظات و استانداردهای محیط زیستی	بند ب- ردیف ۱۰
شرکت توانیر	مدیریت تقاضا و بار مشترکان	حصول اطمینان از ایمنی تاسیسات هسته‌ای و فعالیت‌های پریمی در کشور	بند ب- ردیف ۱۴
شرکت توانیر	کاهش تلفات در شبکه توزیع		
شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی	افزایش راندمان نیروگاه‌های حرارتی		
شرکت توانیر	مدیریت تقاضا و بار مشترکان		
شرکت توانیر	کاهش تلفات در شبکه توزیع		
سازمان انرژی اتمی ایران	توسعه چرخه سوخت هسته‌ای		
سازمان انرژی اتمی ایران	توسعه انرژی اتمی (سازمان انرژی اتمی ایران)		
سازمان انرژی اتمی ایران	توسعه انرژی اتمی (سازمان انرژی اتمی ایران)		
سازمان انرژی اتمی ایران	توسعه انرژی اتمی (سازمان انرژی اتمی ایران)		

دفتر هیئت دولت