



جمهوری اسلامی ایران
رئیس جمهور
تصویب نامه هیئت وزیران

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 رئیس جمهور

رونوشت به دفتر مقام معظم رهبری، دفتر رئیس جمهور، دفتر رئیس قوه قضائیه، دفتر معاون اول رئیس جمهور، دبیرخانه مجمع تشخیص مصلحت نظام، معاونت حقوقی رئیس جمهور، معاونت امور مجلس رئیس 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
حمایت از بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش‌های مصرف‌کننده	ترویج و گسترش فرهنگ صرفه‌جویی و مدیریت مصرف انرژی و کاهش شدت انرژی و حمایت از توسعه شرکت‌های خدمات انرژی	افزایش بهره‌وری و کاهش شدت انرژی در کشور به نصف تا پایان افق چشم انداز سند	بند ب - ردیف ۱
حمایت از تولید لوازم مصرف کننده انرژی با راندمان بالا	توسعه تولید کالاها با بازدهی بهینه (بر اساس شاخص شدت مصرف انرژی)	افزایش بازایافت مخازن نفت و گاز	بند ب- ردیف ۲
بکارگیری انواع روش‌های نوین ازباید برداشت مطابق شرایط مخازن کشور	افزایش حداقل ۵ واحد درصد به ضریب بازیافت میادین نفتی کشور تا پایان افق زمانی این سند از طریق بکارگیری روش‌های ازباید برداشت و تولید صیانتی	افزایش بازایافت مخازن نفت و گاز	بند ب- ردیف ۳
اولویت بندی میادین نفتی کشور جهت بکارگیری روش‌های ازباید برداشت و تولید صیانتی	اولویت بندی میادین نفتی کشور جهت بکارگیری روش‌های ازباید برداشت و تولید صیانتی	افزایش بازایافت مخازن نفت و گاز	بند ب- ردیف ۳
توسعه و بهره برداری حداکثر از کلیه میادین مشترک نفتی و گازی در راستای حفظ منافع ملی کشور	توسعه و بهره برداری حداکثر از کلیه میادین مشترک نفتی و گازی در راستای حفظ منافع ملی کشور	افزایش بازایافت مخازن نفت و گاز	بند ب- ردیف ۳
حفظ و توسعه ظرفیت‌های تولید نفت و گاز به ویژه در میادین مشترک	حفظ و توسعه ظرفیت‌های تولید نفت و گاز به ویژه در میادین مشترک	افزایش بازایافت مخازن نفت و گاز	بند ب- ردیف ۳
اولویت اختصاص منابع مالی و توان پیمانکاری قابل دسترس به توسعه و تولید میادین مشترک نفت و گاز	اولویت اختصاص منابع مالی و توان پیمانکاری قابل دسترس به توسعه و تولید میادین مشترک نفت و گاز	افزایش بازایافت مخازن نفت و گاز	بند ب- ردیف ۳
شناسایی بلوک‌های اکتشافی کشور	شناسایی بلوک‌های اکتشافی کشور	افزایش بازایافت مخازن نفت و گاز	بند ب- ردیف ۳
تاکید بر فعالیت‌های توصیفی در میادین اکتشافی کشور	تاکید بر فعالیت‌های توصیفی در میادین اکتشافی کشور	افزایش بازایافت مخازن نفت و گاز	بند ب- ردیف ۳
استفاده از سرمایه گذاری خارجی از طریق انعقاد قراردادهای جدید نفتی و تسهیل استفاده از امکانات صندوق توسعه ملی	استفاده از سرمایه گذاری خارجی از طریق انعقاد قراردادهای جدید نفتی و تسهیل استفاده از امکانات صندوق توسعه ملی	افزایش بازایافت مخازن نفت و گاز	بند ب- ردیف ۳

دفتر هیئت دولت

<p>تعریف و استوار 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) پتروشیمیایی</p> <p>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 ۴ - 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 ارتقا جایگاه بین المللی کشور در بازارهای جهانی انرژی</p>	<p>بند ۵ - ردیف ۵</p>

ایفای نقش محوری و احراز جایگاه مرکزی در مبادلات و ترانزیت انرژی منطقه

افزایش بهره‌وری در زنجیره نفت و گاز کشور از طریق توسعه و توانمندسازی سرمایه انسانی، فناوری، نظام‌های مدیریتی و کاربری تجهیزات روزآمد جهانی
 - گسترش بازارهای صدور خدمات فنی، مهندسی و فناوری انرژی
 - ارتقای فناوری در تجهیزات زنجیره انرژی و افزایش میزان استفاده از فناوری‌های نوین دنیا
 - حمایت از گسترش پژوهش‌های کاربردی، تولید دانش فنی و تجاری سازی فناوری‌های نوین

افزایش خود اتکالی در توسعه و کاربرد فناوری‌های پیشرفته با دانش بنیان نمودن حوزه انرژی

بند ۷

توسعه و تکمیل خطوط لوله سراسری متناسب با افزایش ظرفیت تولید گاز میدان پارس جنوبی
 - توسعه، نوسازی و ایمن سازی خطوط لوله، مراکز انتقال نفت، تاسیسات و ماشین آلات مربوطه متناسب با ظرفیت پالایشی کشور
 - مقاوم سازی تاسیسات و شبکه‌های انتقال و توزیع سوخت در برابر حوادث
 - افزایش امنیت شبکه‌های مخازرانی و فناوری اطلاعات
 - افزایش ظرفیت ذخیره سازی گاز طبیعی، کشور به منظور تامین گاز مصرفی در اوج مصرف با اولویت احداث در نواحی مرکزی تا پایان برنامه
 - ایجاد نهادهای تنظیم‌گر مقررات بخش انرژی (رگولاتوری انرژی)

بهبود و ارتقای شبکه گاز و عملکرد برنامه آن در تامین مطمئن گاز برای تضمین روند توسعه پایدار کشور و پلا بردن کارایی شبکه گاز برای جلوگیری از هدر رفت گاز در شبکه
 - توسعه و بهره برداری بهینه از زیرساخت‌های عرضه گاز طبیعی، فرآورده‌های نفتی و محصولات پتروشیمی
 - مدیریت و کاهش مخاطرات ناشی از وقوع حوادث غیر مترقبه و بحرانی در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی
 - صیانت از حقوق مشتریان و عرضه کنندگان انرژی
 - گسترش اکتشاف و توصیف نفت و گاز به عنوان پستوانه تولید نفت و گاز کشور در بهینه سرزمین

ارتقا امنیت عرضه انرژی مطمئن، پایدار و با کیفیت مناسب

بند ۸

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 یا 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

الف-۳- ارتباط بین اهداف کلان بخش انرژی سند ملی راهبرد انرژی کشور با راهبردها و سیاست های بخش برق و انرژیهای پاک

اهداف کلی مندرج در سند ملی راهبرد انرژی کشور	شماره بند- ردیف	
	عنوان	
افزایش بهره‌وری و کاهش شدت انرژی در کشور به نصف تا پایان افق چشم انداز	بند ب- ردیف ۱	
افزایش ظرفیتهای جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیتهای بخش انرژی برای حداکثرسازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور	بند ب- ردیف ۴	
استفاده حداکثری از ظرفیت جغرافیای سیاسی (ژئوپلیتیک) و ارتقای جایگاه بین المللی کشور در بازارهای جهانی انرژی	بند ب- ردیف ۵	
ترویج و گسترش فرهنگ صرفه جویی و بهینه سازی مصرف انرژی و حمایت از توسعه شرکتهای خدمات انرژی	راهبرد	<p>سیاست</p> <ul style="list-style-type: none"> - حمایت از بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش‌های مصرف‌کننده - حمایت از تولید لوازم مصرف‌کننده انرژی با راندمان بالا - توسعه ظرفیتهای تولید، انتقال و توزیع برق متناسب با تقاضای مدیریت شده - تأمین بار موردنیاز شبکه متناسب با تقاضای مدیریت شده - حمایت از توسعه زیرساخت‌های صنعتی و پژوهشی مورد نیاز توسعه نیروگاه‌های هسته‌ای در کشور - آموزش و توسعه منابع انسانی برای تمام مراحل و ساخت نیروگاه‌های هسته‌ای - افزایش ظرفیت واحدهای موجود زنجیره تولید سوخت هسته‌ای - گسترش تحقیق و توسعه برای تولید سوخت هسته‌ای مطابق با بالاترین استانداردهای بین‌المللی - توسعه همکاری‌های بین‌المللی برای احداث نیروگاه‌های هسته‌ای جدید - افزایش میزان مشارکت بخش‌های پژوهشی و صنعتی کشور در ساخت نیروگاه‌های جدید هسته‌ای در سایت بوشهر - توسعه عملیات اکتشاف و استخراج سراسری معادن پرتوزا
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		<ul style="list-style-type: none"> - حداکثر بهره‌گیری از منابع انرژی اولیه و تأمین و صادرات برق به
		<ul style="list-style-type: none"> - توسعه صادرات برق - توسعه مبادلات منطقه ای برق

دفتر هیئت دولت

نام نهاد	رأی و آرا	موضوع	تاریخ
<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 پرتوتی 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

کد	سال	واحد اندازه گیری	هدف کمی	اهداف کل سند طرح ملی راهبرد انرژی کشور	
				شماره بند- ردیف	عنوان
۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	افزایش بهره‌وری و کاهش شدت انرژی در کشور به نصف تا پایان افق چشم انداز
۲/۵	۲/۵	۲/۵	۲/۵	۲	
۰/۳۱	۰/۲۶	۰/۲۴	۰/۱۳	۰/۰۶	افزایش ضریب بازیافت مخازن نفتی ظرفیت نفت خام از میادین مشترک
۹۳۶	۸۱۱	۷۲۲	۵۶۱	۴۵۸	
۷۴۸	۷۱۷	۶۵۳	۵۷۳	۴۹۷	ظرفیت گاز از میادین مشترک
۸۰۶	۷۱۶	۸۰۵	۷۷۶	۸۰۶	اکتشاف و توصیف میادین نفت و گاز (قابل استحصال)
۴۴۱۹	۴۳۰۸	۴۲۴۴	۴۰۵۶	۴۰۸۰	ظرفیت نفت خام
۹۲۱	۸۸۰	۸۰۱	۷۰۳	۶۵۷	
۱۲۴۱	۱۱۷۴	۱۰۴۴	۹۱۲	۸۴۵	ظرفیت میعانات گازی
۱۱۲۵	۱۱۲۵	۱۰۸۶	۹۹۸	۹۲۶	گاز غنی تولیدی
۱۰۱	۹۲	۷۶	۷۳	۶۴	ظرفیت اسمی صنعت پتروشیمی طبیعی
					ظرفیت تن در سال

*تحقق هدف مذکور صرفاً مربوط به بخش انرژی نبوده و مستلزم اقدام همه دستگاه‌های اجرایی در این خصوص می‌باشد.

دفتر هیئت دولت

شماره بند - ردیف	امداد کلی منتشر در سند ملی راهبرد انرژی کشور	عنوان	هدف کلی	واحد اندازه گیری	۱۳۹۶	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰
			گاز تحویلی به پتروشیمی (خوراک و سوخت)	میلیون متر مکعب در روز	۴۷	۵۷	۶۲	۷۲	۸۶
			تولید بنزین	میلیون لیتر در روز	۶۸	۸۷	۱۰۴	۱۰۴	۱۰۸
			تولید نفت گاز	میلیون لیتر در روز	۹۲	۹۹	۱۰۹	۱۱۰	۱۳۷
			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
			صادرات گاز طبیعی	میلیون متر مکعب در روز	۳۶	۴۱	۶۰	۶۰	۷۹
			صادرات فرآورده های نفتی	میلیون لیتر در روز	۵۹	۶۷	۱۰۶	۱۰۷	۱۴۷
			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
			خوراک میعانات گازی پالایشگاهها	هزار بشکه در روز	۱۳۳	۲۶۳	۴۴۸	۴۴۸	۴۴۷
			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
			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

استفاده حداکثری از ظرفیت جغرافیای سیاسی (ژئوپلیتیک) و ارتقاء جایگاه بین المللی کشور در بازارهای جهانی انرژی

افزایش خود اتکالی در توسعه و کاربرد فناوری های پیشرفته با دانش بنیان نمودن حوزه انرژی

ارتقاء امنیت عرضه انرژی مطمئن، پایدار و با کیفیت مناسب

تنوع بخشی اقتصادی سبد انرژی کشور

بند ۵ - ردیف ۵

بند ۷ - ردیف ۷

بند ۸ - ردیف ۸

بند ۹ - ردیف ۹

دفتر هیئت دولت

۱۴۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد اندازه‌گیری	هدف کمی	اهداف کمی، مندرج در سند ملی راهبردی کشور	
							عنوان	شماره بند - ردیف
۱۶۰	۱۴۳	۱۳۱	۱۲۱	۱۰۲	میلیون مترمکعب در روز	گاز تحویلی به صنایع عمده		
۲۳۴	۲۲۷	۲۱۹	۲۱۱	۲۰۲	میلیون مترمکعب در روز	گاز تحویلی به بخش خانگی / تجاری		
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		
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 نفتی سوزانده شده		

دفتر هیئت دولت

ب-۲- برنامه اجرایی بخش برق و انرژی‌های پاک

کد	شرح	واحد اندازه‌گیری	مقدار	واحد اندازه‌گیری	مقدار	هدف کیفی	اهداف کلّی صندوق در سند ملی راهبردی انرژی کشور	
							شماره کارنامه - ردیف	شرح
۵۷۵۶	مدیریت تقاضا و بار مشترکین	مگاوات	۲۵۰۰	مگاوات	۵۲۳۸	مدیریت تقاضا و بار مشترکین	افزایش بهره‌وری و کاهش شدت انرژی در کشور به نصف تا پایان افق چشم انداز	بند ب- ردیف ۱
۵۰۶۲	کاهش شدت انرژی (نسبت به سال ۱۳۹۵)*	گیگاوات ساعت	۱۸۹۰	گیگاوات ساعت	۶۰۵۲	کاهش شدت انرژی (نسبت به سال ۱۳۹۵)*		
۲/۵	بهره‌برداری از بخش پخش نیروگاه‌های سیکل ترکیبی به روش بیع متقابل	درصد	۲	درصد	۲/۵	بهره‌برداری از بخش پخش نیروگاه‌های سیکل ترکیبی به روش بیع متقابل		
۱۱۲۰	بهره‌برداری از نیروگاه‌های سیکل ترکیبی دولتی	مگاوات	۱۶۰	مگاوات	۱۶۰	بهره‌برداری از نیروگاه‌های سیکل ترکیبی دولتی		
۱۰۶۲	بهره‌برداری از نیروگاه بخاری دولتی	مگاوات	۱۶۰	مگاوات	۱۰۸۱	بهره‌برداری از نیروگاه بخاری دولتی		
۲۵۰	بهره‌برداری از نیروگاه‌های سیکل ترکیبی خصوصی	مگاوات	۰	مگاوات	۰	بهره‌برداری از نیروگاه‌های سیکل ترکیبی خصوصی		
۲۴۷۴	بهره‌برداری از واحدهای کوچک و متوسط گازی	مگاوات	۸۰۴	مگاوات	۶۸۸	بهره‌برداری از واحدهای کوچک و متوسط گازی		
۱۴۱۰	توسعه نیروگاه‌های تولید پراکنده احداث واحدهای ۲ و ۳ نیروگاه اتمی بوشهر به ظرفیت ۲۱۱۴ مگاوات	مگاوات	۹۲۶	مگاوات	۱۲۲۰	توسعه نیروگاه‌های تولید پراکنده احداث واحدهای ۲ و ۳ نیروگاه اتمی بوشهر به ظرفیت ۲۱۱۴ مگاوات		
۴۳/۸۷	توسعه ظرفیت پست‌های انتقال و فوق توزیع برق	درصد پیشرفت (تجمعی)	۱/۵۵	درصد پیشرفت (تجمعی)	۴/۸۲	توسعه ظرفیت پست‌های انتقال و فوق توزیع برق		
۲۹۳۳۵۰		مگاوات آمپر	۲۵۰۰۱۳	مگاوات آمپر	۲۶۴۰۲۰			
۲۷۳۳۵۰			۲۷۳۳۵۰		۲۷۳۳۵۰			
۲۸۷۰۰۳			۲۸۷۰۰۳		۲۸۷۰۰۳			

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

دفتر هیئت دولت

ردیف	اهداف کلی مندرج در سند ملی راهبرد انرژی کشور		شماره بند - ردیف						
	عنوان	اهداف							
۱۳۰۰	۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	واحد اندازه گیری	هدف کمی	توسعه ظرفیت خطوط انتقال و فوق توزیع برق	استفاده حداکثری از ظرفیت جغرافیای سیاسی (ژئوپلیتیک) و ارتقای جایگاه بین المللی کشور در بازارهای جهانی انرژی	بند ۵ - ردیف ۵
۱۵۳۱۲۸	۱۴۳۷۹۷	۱۳۶۴۹۷	۱۲۹۰۹۷	۱۳۴۹۹۶	کیلومتر مدار	توسعه ظرفیت خطوط انتقال و فوق توزیع برق	تأمین برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق) تولید ناوریزه برق تولید برق واحد یکم نیروگاه اتمی پوشهر	بند ۵ - ردیف ۵	
۱۲۰	۱۰۰	۹۰	۸۵	۸۰	میلیارد کیلووات ساعت	میلیارد کیلووات ساعت	واردات برق	تأمین برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق) تولید ناوریزه برق تولید برق واحد یکم نیروگاه اتمی پوشهر	بند ۵ - ردیف ۵
۶/۱	۵/۳	۳	۲/۶	۲/۶	میلیارد کیلووات ساعت	میلیارد کیلووات ساعت	واردات برق	تأمین برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق) تولید ناوریزه برق تولید برق واحد یکم نیروگاه اتمی پوشهر	بند ۵ - ردیف ۵
۲۰۸	۲۹۱	۲۷۴	۲۵۹	۲۴۴	میلیارد کیلووات ساعت	میلیارد کیلووات ساعت	واردات برق	تأمین برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق) تولید ناوریزه برق تولید برق واحد یکم نیروگاه اتمی پوشهر	بند ۵ - ردیف ۵
۲۸۱	۲۵۳	۳۳۷	۲۱۴	۲۱۲	میلیارد کیلووات ساعت	میلیارد کیلووات ساعت	واردات برق	تأمین برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق) تولید ناوریزه برق تولید برق واحد یکم نیروگاه اتمی پوشهر	بند ۵ - ردیف ۵
۷	۷	۷	۷	۷	میلیارد کیلووات ساعت	میلیارد کیلووات ساعت	واردات برق	تأمین برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق) تولید ناوریزه برق تولید برق واحد یکم نیروگاه اتمی پوشهر	بند ۵ - ردیف ۵
۹۶۱۰۵	۸۹۶۵۰	۸۶۱۲۱	۸۰۷۷۶	۷۸۳۴۱	مگاوات	مگاوات	واردات برق	تأمین برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق) تولید ناوریزه برق تولید برق واحد یکم نیروگاه اتمی پوشهر	بند ۵ - ردیف ۵
۲۴۱	۲۳۳	۲۲۵	۲۱۷	۲۰۹	میلیون مترمکعب در روز	میلیون مترمکعب در روز	واردات برق	تأمین برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق) تولید ناوریزه برق تولید برق واحد یکم نیروگاه اتمی پوشهر	بند ۵ - ردیف ۵
۷۵/۲۵	۶۶/۹۸	۵۹/۴۸	۵۷/۳۵	۵۱/۵۴	درصد پیشرفت (تجمعی)	درصد پیشرفت (تجمعی)	واردات برق	تأمین برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق) تولید ناوریزه برق تولید برق واحد یکم نیروگاه اتمی پوشهر	بند ۵ - ردیف ۵
۹۵	۹۳	۹۲	۹۰	۸۹	درصد	درصد	واردات برق	تأمین برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق) تولید ناوریزه برق تولید برق واحد یکم نیروگاه اتمی پوشهر	بند ۵ - ردیف ۵
۱۷۰۰	۱۴۰۰	۱۱۰۰	۴۰۰	۴۰۰	مگاوات	مگاوات	واردات برق	تأمین برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق) تولید ناوریزه برق تولید برق واحد یکم نیروگاه اتمی پوشهر	بند ۵ - ردیف ۵
۱۳۳۰۴	۱۲۴۵۵	۱۲۲۲۵	۱۲۱۷۵	۱۱۹۵۰	مگاوات	مگاوات	واردات برق	تأمین برق مورد نیاز شبکه (فروش داخلی برق) تولید ناوریزه برق تولید برق واحد یکم نیروگاه اتمی پوشهر	بند ۵ - ردیف ۵

دفتر هیئت دولت

اهداف کل کشور	اهداف کل استان	اهداف کل شهرستان	اهداف کل شهر	عنوان	واحد اندازه گیری	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱	۱۴۰۲
شماره بند - ردیف	شماره بند - ردیف	شماره بند - ردیف	شماره بند - ردیف	افزایش بازافت و کاهش هدرروی در تولید و مصرف انرژی با رعایت ملاحظات و استانداردهای زیست محیطی	افزایش متوسط راندمان نیروگاههای حرارتی به ۴۰٪ تلفات در شبکه توزیع	۳۷/۹	۳۸/۴	۳۸/۹	۳۹/۴	۳۹/۴
بند ب- ردیف ۱۴	بند ب- ردیف ۱۴	بند ب- ردیف ۱۴	بند ب- ردیف ۱۴	حصول اطمینان از ایمنی تاسیسات هسته‌ای و فعالیت‌های پرتوی در کشور	نظارت بر حسن اجرای سامانه حسابرسی و کنترل مواد هسته‌ای نظارت بر برقراری سامانه ملی حفاظت فیزیکی و امنیت هسته‌ای	۴۵	۵۰	۵۰	۵۵	۵۵
					تفرماه	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	بند ب- ردیف ۲
وزارت نفت	شرکت نفت مرکزی				
وزارت نفت	شرکت مهندسی و توسعه نفت	وزارت نفت - شرکت ملی نفت ایران	توسعه میدان نفتی	افزایش بازافت مخازن نفت و گاز	بند ب- ردیف ۲
وزارت نفت	شرکت نفت فلات قاره ایران				
وزارت نفت	شرکت نفت و گاز اروندان	وزارت نفت - شرکت ملی نفت ایران	توسعه میدان گازی	حداکثر کردن تولید و بهره برداری از میدان مشترک نفتی و گازی	بند ب- ردیف ۳
وزارت نفت	شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب				
وزارت نفت	شرکت نفت مناطق مرکزی	وزارت نفت - شرکت ملی نفت ایران	توسعه میدان گازی	افزایش ظرفیت‌های جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیت‌های بخش انرژی برای حداکثر سازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور	بند ب- ردیف ۴
وزارت نفت	شرکت نفت فلات قاره ایران				
وزارت نفت	شرکت نفت و گاز پارس	وزارت نفت - شرکت ملی نفت ایران	توسعه صنعت پالایشگاهی کشور	افزایش ظرفیت‌های جدید و استفاده بهینه از منابع و ظرفیت‌های بخش انرژی برای حداکثر سازی ارزش افزوده در زنجیره تولید کشور	بند ب- ردیف ۴
وزارت نفت	بخش خصوصی				
وزارت نفت	وزارت صنعت، معدن و تجارت	وزارت نفت - شرکت ملی نفت ایران و بخش فرآورده‌های نفتی ایران	تأمین گاز صنایع عمده (پالایشی، سیمان و صنایع فولاد)	استفاده حداکثری از ظرفیت چغراقی‌سیاسی (ژئوپلیتیک) و ارتقاء جایگاه بین‌المللی کشور در بازارهای جهانی انرژی	بند ب- ردیف ۵
وزارت نفت	وزارت راه و شهرسازی - سازمان بنادر و دریانوردی				
وزارت نفت	وزارت صنعت، معدن و تجارت - گمرک	بخش فرآورده‌های نفتی ایران	بانکینگ		

دفتر هیئت دولت

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

دفتر هیئت دولت

ب-4- 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- رتیف 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		استفاده حداکثری از ظرفیت جغرافیایی سیاسی (ژئوپولیتیک) و ارتقای جایگاه بین المللی کشور در بازارهای جهانی انرژی	بند ب- رتیف ۵	
وزارت نیرو	سرمایه‌گذاران بخش غیر دولتی	سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)	توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر (به جز برق آبی)			ارتقای امنیت عرضه انرژی مطمئن، پایدار و با کیفیت مناسب	بند ب- رتیف ۸
وزارت نیرو	سرمایه‌گذاران بخش غیر دولتی شرکت‌های برق منطقه‌ای	شرکت توانیر	توسعه خطوط و پست‌های انتقال و توزیع برق				
وزارت نیرو	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				
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	شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی شرکت توانیر	شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی ایران شرکت خطوط لوله و مخابرات شرکت ملی گاز ایران	تولید برق				

دفتر هیئت دولت

دستگاه اجرایی متبوع	مشاور	دستگاه اجرایی مسئول	عنوان عملیات	گزارش ارزی	
				موضوع	مشارکت
وزارت نیرو	شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق	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 بازافت و کاهش ضروری در تولید و مصرف انرژی، با رعایت ملاحظات و استانداردهای محیط زیستی	بند ب- ردیف ۱۰
سازمان انرژی اتمی ایران	سازمان برنامه و بودجه کشور - بانک وزارت امور اقتصادی و دارایی - کشور - مرکز، خزانه‌داری کل کشور - مگمرک - وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت امور خارجه	شرکت مادر تخصصی تولید مواد اولیه و سوخت هسته‌ای ایران (سازمان انرژی اتمی ایران)	توسعه چرخه سوخت هسته‌ای	افزایش بازافت و کاهش ضروری در تولید و مصرف انرژی، با رعایت ملاحظات و استانداردهای محیط زیستی	بند ب- ردیف ۱۴
وزارت نیرو	نیروگاههای دولتی و غیر دولتی	شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی	افزایش راندمان نیروگاههای حرارتی	افزایش بازافت و کاهش ضروری در تولید و مصرف انرژی، با رعایت ملاحظات و استانداردهای محیط زیستی	بند ب- ردیف ۱۰
وزارت نیرو	مشترکان عمده صنعتی	شرکت توانیر	مدیریت تقاضا و بار مشترکان	افزایش بازافت و کاهش ضروری در تولید و مصرف انرژی، با رعایت ملاحظات و استانداردهای محیط زیستی	بند ب- ردیف ۱۴
وزارت نیرو	شرکت‌های توزیع نیروی برق	شرکت توانیر	کاهش تلفات در شبکه توزیع	افزایش بازافت و کاهش ضروری در تولید و مصرف انرژی، با رعایت ملاحظات و استانداردهای محیط زیستی	بند ب- ردیف ۱۴
سازمان انرژی اتمی ایران	سازمان برنامه و بودجه کشور - وزارت امور اقتصادی و دارایی - بانک مرکزی، خزانه‌داری کل کشور - مگمرک - وزارت صنعت، معدن و تجارت - وزارت امور خارجه	مرکز نظام ایمنی هسته‌ای کشور (سازمان انرژی اتمی ایران)	نظارت بر ایمنی تأسیسات هسته‌ای	افزایش بازافت و کاهش ضروری در تولید و مصرف انرژی، با رعایت ملاحظات و استانداردهای محیط زیستی	بند ب- ردیف ۱۴

دفتر هیئت دولت