

گزارش عملکرد، چالش ها و راهکار رفع موانع پیشرفت مواد قانون الگوی مصرف انرژی

مبانی قانونی (تکلیف شماره ماده قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات (دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
۹	اصلاح اساسنامه شرکت بهینه سازی مصرف سوخت	* اقدامات انجام شده درخصوص این ماده قانونی مربوط به سال(های) گذشته است، که در گزارش های مربوطه منعکس شده است.		
۱۰	تعیین الگوی مصرف ماهانه حامل های انرژی برای بخشهای خانگی، تجاری، عمومی و مصرف ویژه انرژی صنایع معادن، صنایع معدنی، کشاورزی و پمپاژ آب	* بررسی و تایید درخواست های ارجاعی از سوی معاونت برنامه ریزی وزارت نفت در خصوص تعیین سهمیه سوخت واحدهای صنعتی جدید مرتبط با ماده ۱۱ و شرکت در جلسات کمیته سوخت و خوراک * پیشنهادات درخصوص آیین نامه الگوی مصرف بهینه گاز توسط شرکت بهینه سازی مصرف سوخت، طی نامه شماره ۱۰۸۰۷۱ مورخ ۱۴۰۲/۰۳/۰۶ به دفتر مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران ارسال گردید. * در خصوص معیار مصرف سوخت ماشین آلات کشاورزی طی جلسات متعددی که با شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران و جهاد کشاورزی برگزار شده است الگوی مصرف پیشنهادی مطابق ماده ۱۳ دستور العمل ماده ۴۴ مبارزه با قاچاق فرآوردههای نفتی، تنظیم و برای ابلاغ به ستاد مرکزی ارسال شده است. * ارسال نامه شماره ۵۰۹۰-ص مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۲۹ خطاب به مدیر عامل پخش فرآورده های نفتی در خصوص اعلام الگوی اخصیص سوخت به ماشین آلات کشاورزی * ارسال نامه شماره ۲۹۶۷ مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۲۰ در خصوص الگوی مصرف سوخت پمپهای دیزلی جهت تصویب خواهی در ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق فرآورده های نفتی * درخصوص تعیین الگوی مصرف ناوگان ریلی جلساتی با شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران، سازمان ملی استاندارد و شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران برگزار شده است و موضوع در شرف نهایی سازی است.	* عدم اجرای نظام تعرفه گذاری مناسب قیمت حامل های انرژی در بخش های مختلف بر اساس اقلیم * نبود سامانه واحد و مشخص برای ارجاع و پیگیری درخواست های تعیین سهمیه سوخت واحدهای صنعتی جدید (کمیته سوخت و خوراک) * متاسفانه به دلیل فشارهای وارده توسط برخی از نمایندگان محترم مجلس و سایر ذینفعان بخش کشاورزی و عدم وجود وحدت رویه در تصمیم گیری سبب شده است تاکنون الگوی پیشنهادی نهایی نگردد که این موضوع سبب اعمال الگویهای سلیقه ای در میزان سوخت تخصیصی به ماشین آلات کشاورزی گردد. ابلاغ دستور العمل تنظیم شده توسط شرکت بهینه سازی توسط ستاد مرکزی و حمایت از شرکتهای دانش بنیان در زمینه نصب سیستم های پایش و اندازه گیری	* اجرای نظام تعرفه گذاری مناسب قیمت حامل های در بخش های مختلف بر اساس اقلیم * اصلاح و ارتقای فرهنگ، عادات مصرفی، تکنولوژی، استانداردها * لزوم ایجاد سامانه مشخص برای ارجاع درخواست های تعیین سهمیه سوخت واحدهای صنعتی جدید (کمیته سوخت و خوراک) * ابلاغ دستور العمل تنظیم شده توسط شرکت بهینه سازی توسط ستاد مرکزی و حمایت از شرکتهای دانش بنیان در زمینه نصب سیستم های پایش و اندازه گیری

مبانی قانونی تکلیف شماره ماده قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
		درخصوص تعیین الگوی مصرف ناوگان ریلی، الگویی جهت تعیین سهمیه سوخت نفت گاز ناوگان ریلی توسط شرکت بهینه سازی مصرف سوخت با همکاری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران، سازمان ملی استاندارد و شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران تدوین و جهت اجرای آزمایشی به مدت یک سال از سوی ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز ابلاغ گردیده است. * درخصوص الگوی مصرف انرژی در فرایندهای صنعتی، (SEC مصرف ویژه انرژی) مربوط به هر فرایند مد نظر می باشد.	مصرف سوخت ماشین آلات به منظور تدقیق برآورد مصرف سوخت.	
۱۱	تدوین معیارها و مشخصات فنی و استاندارد اجباری مصرف انرژی تجهیزات و فرایندهای انرژی بر و نیز استاندارد کیفیت سوخت	* استانداردهای بخش ساختمان: ○ ۲ عنوان پروژه استاندارد در مرحله بازنگری و ۳ عنوان پروژه استاندارد در حال تدوین - حوزه های تدوین و بازنگری ✓ برچسب آبگرمکن فوری (بازنگری) ✓ برچسب بخاری بدون دودکش (بازنگری) ✓ برچسب انرژی ساختمان غیر مسکونی - بیمارستان (تدوین) ✓ برچسب انرژی ساختمان غیر مسکونی - دانشگاه (تدوین) ✓ برچسب انرژی ساختمان غیر مسکونی - هتل (تدوین) ○ ۱ عنوان از مصوبات ۱۴۰۲ در حال انتخاب مشاور (پیش از عقد قرارداد) ✓ برچسب انرژی ساختمان غیر مسکونی - تجاری (تدوین) * استانداردهای بخش حمل و نقل: در سال ۱۴۰۲ تدوین و بازنگری درخصوص استانداردهای معیار مصرف سوخت صورت نگرفته و در این سال استانداردهای خودرو سبک و موتورسیکلت که در	*لزوم تصویب استانداردها در هیات وزیران	*با توجه به اینکه در متن قانون آمده است که لازم است استانداردها به تصویب هیات وزیران برسد و با توجه به قانون تدوین و توسعه نظام استاندارد سال ۹۶ که در آن، تدوین استانداردهای مرتبط با مصرف انرژی بر عهده سازمان ملی استاندارد قرار داده شده این موضوع با تعامل با مدیرکل دفتر تدوین استانداردهای ملی پیگیری و اصلاح گردد تا در اجرای تدوین استانداردهای معیار مصرف و ماده ۲۶ تناقض قانونی وجود نداشته باشد.

مبانی قانونی تکلیف شماره ماده قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
		سال ۱۴۰۰ بازنگری شده بودند و استاندارد خودرو سنگین که در سال ۱۴۰۱ بازنگری شده بود در حال اجرا بودند. در سال ۱۴۰۳، جداول حدود معیار انتشار دی اکسید کربن، مندرج در دو استاندارد خودرو سبک به شماره ۲-۴۲۴۱ و موتور سیکلت به شماره ۲-۶۶۲۶ اصلاح گردید و بدین ترتیب نسخه اصلاحیه دو استاندارد مذکور تهیه و توسط سازمان ملی استاندارد ایران در پورتال رسمی سازمان اطلاع رسانی شد و هم اکنون در حال اجراست. استانداردهای بخش صنعت: تدوین/بازنگری/اصلاحیه بیش از ۴۱ عنوان استاندارد در حوزه صنعت در صنایع مختلف (صنایع فرآیندی، صنایع مواد غذایی و آشامیدنی، صنایع فلزات اساسی، صنایع کانی غیرفلزی، تجهیزات و تاسیسات احتراقی، تامین و توزیع انرژی و سایر صنایع مرتبط) * در حال حاضر ۲۲ قرارداد تدوین و بازنگری استاندارد در مدیریت صنعت در حال اجرا می باشد. * یک عنوان مصوبه در مرحله انتخاب مشاور می باشد * برنامه ریزی برای بازنگری استاندارد معیار مصرف انرژی در فرآیندهای صنایع غذایی (صنایع لبنی، روغن نباتی، کمپوت و کنسرو و آبمیوه و کنسنتره) * برنامه ریزی برای بازنگری استاندارد معیار مصرف انرژی در فرآیند های تولیدات گلخانه-ای * پیگیری اعلام اجباری بودن اجرای استاندارد معیار مصرف انرژی در مرغداریهای کشور		

مبانی قانونی تکلیف شماره ماده قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
		* مکاتبه ای به شماره نامه ۱۳۴۷ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۳۱ در پاسخ نامه ۱۶۱۵۷۹ مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۳ اداره کل برنامه ریزی راهبردی و مدیریت انرژی وزارت نفت با موضوع درخواست اجباری شدن استانداردهای معیار مصرف انرژی انجام شده است.		
۱۲	اقدامات لازم و پیش بینی تمهیدات مورد نیاز برای اجرای استانداردها و معیارهای برچسب مصرف انرژی تجهیزات و وسایل انرژی بر	بخش ساختمان: * انجام مکاتبات و برگزاری جلسات هماهنگی با سازمان استاندارد و سازمان برنامه و بودجه به منظور اجباری نمودن استانداردهای ملی برچسب انرژی ساختمان بخش حمل و نقل: * انجام سه پروژه خدمات آزمایشگاهی تست مصرف سوخت و آلایندگی موتورسیکلت، خودرو سبک، موتور سنگین برای ممیزی مصرف سوخت و آلایندگی و یک پروژه بمنظور تامین وسایل نقلیه برای انجام تست های فوق در راستای اجرای استانداردهای معیار مصرف وسایل نقلیه در سال ۱۴۰۲ به پایان رسیده است. با توجه به اتمام مدت زمان انجام قرارداد در سال ۱۴۰۲، در سال ۱۴۰۳ مانده صورت وضعیت پیمانکاران در حال پرداخت است و متعاقب آن اقدامات تسویه حساب نهایی انجام می شود. بخش صنعت : * برگزاری جلسات و انجام مکاتبات با سازمان ملی استاندارد درخصوص اعلام اجباری بودن استانداردهای معیار مصرف و رفع موانع اجرای استانداردها	* عدم اجباری و اجرایی شدن برخی استانداردهای معیار مصرف (از جمله استاندارد گلخانه) و بویژه اغلب برچسب انرژی مصوب در کارگروه ماده ۱۱	*وضع یا بازنگری قوانین جهت لازم الاجرا و اجباری شدن مصوبات کارگروه ماده ۱۱ در خصوص استانداردهای برچسب انرژی تدوین شده و بکارگیری اهرم های قانونی و نظارتی *قانون به گونه ای بازنگری شود که باتوجه به حضور نماینده سازمان استاندارد در جلسات کارگروه ماده ۱۱، به این کارگروه اختیار داده شود که استانداردهای برچسب انرژی را طبق برنامه زمانبندی مصوب در کارگروه ماده ۱۱ اجباری نماید. *در قانون، وزارتخانه های کشور، راه و صمت نیز در حلقه های استانداردسازی موظف شوند تا واحدهای در حوزه مسئولیت خویش را مکلف کنند از تولید، توزیع و فروش ساختمان ها و تجهیزات فاقد استاندارد برچسب انرژی خودداری

مبانی قانونی تکلیف شماره ماده (قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
				نموده و بتوانند واحدهای متخلف را جریمه و پلمب نمایند. همچنین پیشنهاد می شود اقدامات و گزارش های مرتبط با اجرای استانداردها بصورت ادواری از سازمان ملی استاندارد دریافت گردد.
۱۴	ترغیب مصرف کنندگان به استفاده از تجهیزات ، مجموعه ها و فرآیندهای با مصرف انرژی و آلودگی زیست محیطی کمتر از طریق مشوق های مالی	* در این ماده، اقدامی در سال ۱۴۰۲ صورت نگرفته است و اقدامات انجام شده درخصوص این ماده قانونی مربوط به سال(های) گذشته است، که در گزارش های مربوطه منعکس شده است.	*عدم تامین اعتبار از محل منابع بودجه ماده ۷۳ قانون *باتوجه به عدم تشکیل جلسات و عدم تخصیص بودجه، تا کنون هیچ طرحی در بخش حمل و نقل و ساختمان از این محل مورد حمایت قرار نگرفته است.	*تخصیص منابع مالی مورد نیاز و تعیین متولی جهت اجرا و اصلاح آیین نامه اجرایی ماده ۱۴ مبنی بر تغییر منابع این ماده از وجوه اداره شده به یارانه سود تسهیلات و کمک بلاعوض در جهت تکمیل و کمک به اجرای طرح های حساب بهینه سازی مصرف انرژی که منابع آن وجوه اداره شده است.
۱۵	خرید تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز خود براساس بهترین الگوی مصرف سطوح انرژی بری	* شرکت در جلسه کمیسیون زیربنایی صنعت و محیط زیست ریاست جمهوری و ارائه پیشنهاد اصلاح آیین نامه اجرایی ماده (۱۵) قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی به منظور صیانت از ذخایر هیدروکربوری کشور، جلوگیری از مصرف بی رویه و کاهش ناترازی انرژی، ممنوعیت واردات و حذف تدریجی تجهیزات، ماشین آلات و وسایل خانگی، صنعتی و حمل و نقلی پرمصرف و یا فاقد برچسب انرژی از بازار مصرف داخلی و الزام دستگاه های اجرایی اشاره شده در ماده (۱۵) قانون اصلاح الگوی مصرف به تامین تجهیزات موضوع ماده مذکور از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) * ارائه پیشنهاد اصلاح آیین نامه نحوه فعالیت دستگاه های اجرایی در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت پس از تهیه و ارسال اصلاحیه آیین نامه اجرایی ماده ۱۵ قانون اصلاح	*عدم الزام اجرای ماده ۱۵ مطابق آیین نامه اجرایی آن توسط دستگاه های دولتی به نحوی که از تهیه فهرست تجهیزات انرژی بر با بهترین سطوح انرژی بری مدت طولانی می گذرد و تاکنون دستگاه های دولتی مکلف به اجرای آن نگردیده اند.	*ایجاد سازوکار اجرایی مناسب در راستای مکلف نمودن دستگاه های دولتی و تعیین متولی جهت نظارت و حسن اجرا

مبانی قانونی (تکلیف شماره ماده قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات (دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
		الگوی مصرف در راستای اجرای دقیق ماده (۴) آیین نامه اجرایی ماده ۱۵ قانون اصلاح الگوی مصرف و الزام دستگاه های اجرایی موضوع این آیین نامه به تامین تجهیزات و ماشین آلات مصرف کننده انرژی، بر اساس بهترین الگوی مصرف سطوح انرژی بری (مطابق فهرست اعلام شده کارگروه ماده (۱۱) قانون اصلاح الگوی مصرف) از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت. – پیگیریهای مکرر بمنظور دریافت گزارش و فهرست تجهیزات انرژی بر هیدروکربوری در سه بخش ساختمان، صنعت و حمل و نقل از سازمان ملی استاندارد ایران – تشکیل جلسات کارگروه ماده ۱۱ و تصویب فهرست تجهیزات و ماشین آلات انرژی بر در تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۹ با توجه به مفاد آیین نامه اجرایی این ماده و ارسال نامه به تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۱ خطاب به وزیر محترم وقت نفت مبنی بر اعلام فهرست بهترین رده و الگوی سطوح انرژی بر هیدروکربوری تولید داخل برای تمامی بخشهای مصرف کننده انرژی (حمل و نقل ، صنعت و ساختمان) – ابلاغ فهرست مصوب از طریق وزیر محترم وقت نفت به دبیر محترم وقت هیات دولت جهت ابلاغ به کلیه دستگاه های اجرایی مشمول ماده (۱۵) – پیگیری و شرکت در جلسات شورای عالی انرژی و کارگروه مربوط در خصوص اصلاح آیین نامه اجرایی ماده – ارسال آخرین متن پیشنهادی به سازمان برنامه و بودجه		
۱۸	تهیه و تصویب آیین نامه های صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمان ها با جهت گیری به سوی ساختمان سبز و تعیین	* در این ماده، اقدامی در سال ۱۴۰۲ صورت نگرفته است و اقدامات انجام شده درخصوص این ماده قانونی مربوط به سال (های) گذشته است، که در گزارش های مربوطه منعکس شده است. * پیشنهاد الگوی مصرف گاز در بخش خانگی برای اقلیم های سرد، معتدل و گرمسیر به سازمان برنامه و بودجه جهت طرح در شورای عالی انرژی	* عدم اجرای کامل مقررات ملی ساختمان * عدم اجرای آئین نامه صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمانها به شماره ۱۳۹۶/۱۰/۱۲ مورخ ۴۸۲۱۵/ت/۱۳۷۴۷۰	* اجرای کامل مقررات ملی ساختمان و آئین نامه های مذکور در ستون چالش های ماده ۱۸ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی

مبانی قانونی تکلیف شماره ماده (قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
	معیار ها و مشخصات فنی این ساختمان ها	* پیشنهاد تعیین گاز بهای ساختمان های اداری دولتی برابر حداکثر نرخ فروش داخلی جهت ایجاد انگیزه برای اجرای راهکارهای بهینه سازی بدون ایجاد بار مالی برای دولت در کلان موضوع * پیشنهاد تعیین الگوی مصرف برای بخش تجاری جهت تغییر قیمت برای مشترکان بدمصرف گاز	* عدم اجرای آئین نامه اجرای ضوابط صرفه جویی انرژی در ساختمانها به شماره ۹۳۸۷۶/ت/۵۷۹۲۶ ه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۴	
۱۹	صدور گواهی پایان کار توسط شهرداری ها و یا سایر مراجع مربوط، منوط به رعایت ضوابط، مقررات و آیین نامه های موضوع ماده ۱۸ قانون اصلاح الگوی مصرف است.	* در این ماده، اقدامی در سال ۱۴۰۲ صورت نگرفته است و اقدامات انجام شده درخصوص این ماده قانونی مربوط به سال(های) گذشته است، که در گزارش های مربوطه منعکس شده است.	* عدم اجرای کامل مقررات اجباری مقررات ملی ساختمان (مبحث ۱۹) و دستورالعمل ماده ۴ «ضوابط صرفه جویی انرژی در ساختمان ها» به شماره ۹۳۸۷۶/ت/۵۷۹۲۶ ه مورخ ۱۴۰۰/۰۸/۲۴ به نحوی که درخصوص عدم صدور پایان کار برای واحدهای فاقد رعایت کامل مبحث ۱۹ علیرغم سپری شدن یک سال از تایید دستگاه های مسئول (وزارت نفت و نیرو ، سازمان برنامه و بودجه، نظام مهندسی و مرکز تحقیقات راه ساختمان و مسکن و شهرداری تهران) توسط وزارت راه و شهرسازی ابلاغ نگردیده است.	*اقدام قاطع در عدم صدور پایان کار برای ساختمان های متخلف نسبت به اجرای تصویب نامه «ضوابط صرفه جویی انرژی در ساختمان ها» و رعایت کامل مبحث ۱۹ توسط شهرداری ها (وزارت کشور) و وزارت راه و شهرسازی
۲۰	تعبیه سامانه های کنترلی لازم برای مصرف انواع حامل های انرژی در ساختمانهای اداری کلیه مؤسسات دولتی	* در این ماده، اقدامی در سال ۱۴۰۲ صورت نگرفته است و اقدامات انجام شده درخصوص این ماده قانونی مربوط به سال(های) گذشته است، که در گزارش های مربوطه منعکس شده است.	* اگرچه مدت پیش بینی شده در متن قانون برای اجرای این ماده قانونی پایان یافته است. (این مدت ۵ سال پس از تصویب قانون پیش بینی شده بود.) اما اتمام این زمان، دلیلی بر	*اجرای کامل مقررات ملی ساختمان و آئین نامه های مذکور در ردیف ماده ۱۸ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی، در راستای توسعه استفاده از سامانه های

مبانی قانونی تکلیف شماره ماده (قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
	و عمومی مطابق با آیین نامه های موضوع ماده (۱۸) این قانون و در مدت ۵ سال از تصویب قانون		عدم اجرای این بند قانونی نیست و عدم اجرای کامل مقررات ملی ساختمان و آئین نامه های مذکور در ردیف ماده ۱۸ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی چالش اصلی این بند قانونی است.	کنترل مصرف انرژی در ساختمان ها خواهد بود.
۲۱	انجام ممیزی انرژی به منظور اجرا و کنترل سامانه مدیریت انرژی در ساختمان ها و آموزش کارکنان در کلیه دستگاه های اجرایی	* در این ماده، اقدامی در سال ۱۴۰۲ صورت نگرفته است و اقدامات انجام شده درخصوص این ماده قانونی مربوط به سال(های) گذشته است، که در گزارش های مربوطه منعکس شده است.	*عدم الزام دستگاه های دولتی و عمومی به ممیزی انرژی و اجرای سامانه های انرژی با توجه به نبود قوانین شفاف در این خصوص	*مکاتبه وزیر محترم نفت با رئیس جمهور برای ارائه دستور به سایر دستگاه های اجرایی بمنظور انجام ممیزی انرژی ، آموزش کارکنان و اجرای راهکارهای بهینه سازی انرژی در ساختمانهای زیرمجموعه و همچنین پیگیری دستگاه های اجرایی که در این خصوص ترک فعل کرده اند.
۲۴	ایجاد واحد مدیریت انرژی در صنایع با مصرف سوخت سالانه بیش از ۵ میلیون مترمکعب گاز و تقاضای دیماند بیش از یک مگاوات و انجام ممیزی انرژی و اجرای راهکارهای لازم جهت بهینه سازی مصرف انرژی به منظور دستیابی به معیارهای موضوع ماده ۱۱	* پیرو بند ۵ ابلاغیه شماره ۵۳۱-۲۰/۲ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۶ وزیر نفت درخصوص الزام کلیه شرکت های عملیاتی وزارت نفت نسبت به استقرار سیستم های مدیریت انرژی و همچنین مطابق ابلاغیه شماره ۲۹۸۳۳۲ مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۷ مدیرعامل شرکت بهینه- سازی مصرف سوخت موضوع «دستورالعمل اجرائی نحوه استقرار مدیریت انرژی مبتنی بر استاندارد ایزو ۵۰۰۰۱ در واحدهای ستادی و عملیاتی وزارت نفت»، جلسات مستمر جهت هم اندیشی و پیگیری موضوعات مرتبط با مدیریت انرژی با نمایندگان چهار شرکت اصلی وزارت نفت برگزار گردید. * پیگیری، مشاوره و نظارت بر استقرار واحدهای مدیریت انرژی در شرکتهای تولیدی تابعه صنعت نفت	* نبود الزام کافی برای ایجاد واحدهای مدیریت انرژی در سایر صنایع عمده * عدم پیگیری سایر وزارتخانه ها جهت استقرار مدیریت انرژی در زیر مجموعه آنها	*ایجاد سازوکار مناسب به منظور الزام قانونی برای ایجاد واحدهای مدیریت انرژی صنایع

مبانی قانونی تکلیف(شماره ماده قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
		* تدوین الزامات اجرای ممیزی انرژی در واحدهای ستادی و عملیاتی و تدوین شرایط احراز مدیران انرژی واحدهای مدیریت انرژی * تدوین و بروزرسانی دوره های آموزشی و دریافت کد مصوب از آموزش مرکزی * برگزاری نخستین نشست هم اندیشی مدیریت انرژی، حساب و بازار بهینه سازی در صنعت نفت در تاریخ ۱۵ اسفند ماه سال ۱۴۰۲ * تعریف آموزش، مشاوره و ارزیابی استقرار سیستم مدیریت انرژی در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی با پژوهشگاه صنعت نفت * استقرار سیستم مدیریت انرژی در اکثر واحدهای فرآیندی و تولیدی زیر مجموعه وزارت نفت (از جمله پالایشگاههای نفت و گاز و پتروشیمی) * پیگیری اجباری شدن استاندارد ایزو ۵۰۰۰۱ در صنایع مشمول * برگزاری نشست های هم اندیشی در حوزه استقرار مدیریت انرژی در بخش های بالادستی نفت، پتروشیمی ها و پالایشگاه های نفت و گاز در نمایشگاه نفت و گاز و پتروشیمی و پیگیری ابلاغ نصب دستگاه اندازی گیری حامل های انرژی و ارتقای ساختار مدیریت انرژی در شرکت های عملیاتی زیرمجموعه وزارت نفت * درخواست اجباری شدن استاندارد ایزو ۵۰۰۰۱ برای واحدهای ذکر شده در این ماده		
۲۵	اخذ جریمه از واحدهای صنعتی مشمول مقررات استاندارد اجباری بر اساس معیار و استاندارد مصرف انرژی تدوین شده و گزارش های دریافتی از سازمان	* برگزاری جلسات و انجام مکاتبات متعدد با سازمان ملی استاندارد درخصوص نحوه گزارش دهی و اعلام قالب گزارش های بازرسی به طوری که گزارش های مذکور قابل تعمیم به ماده ۲۶ باشند.	*عدم کسب نتیجه از مکاتبات و جلسات با سازمان ملی استاندارد درجهت دریافت گزارش های کامل، مستند و رسمی بازرسی معیار مصرف انرژی واحدهای صنعتی تا مرداد هرسال به وزارت نفت که قایل تعمیم برای اجرای ماده ۲۶ این قانون باشد (علیرغم	

مبانی قانونی تکلیف(شماره ماده قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
	استاندارد یا از طریق مشاوران براساس نمونه گیری تصادفی یا روش های دیگر		تصریح به وظیفه سازملی استاندارد در آیین نامه اجرایی ماده ۲۶ این قانون *بارگذاری گزارش های بازرسی صرفا در سامانه انرژی و احتراق	
۲۶	اخذ جریمه از واحدهای صنعتی که رعایت معیارها و مشخصات فنی و استانداردهای مصرف انرژی را ننموده اند بصورت درصدی از قیمت فروش حاملهای انرژی	* بررسی گزارشات و اطلاعات مندرج در چک لیستهای بازرسی بارگذاری شده در سامانه انرژی به منظور تعیین انحراف معیار و محاسبه جرائم واحدهای صنفی دارای عدم انطباق * پیگیری و انجام مکاتبات متعدد با سازمان ملی استاندارد جهت دریافت گزارش نتایج بازرسی انرژی واحدهای صنعتی مشمول استاندارد اجباری برای سالهای ارزیابی ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ بصورت متقن، مستند و رسمی من جمله ارسال نامه شماره ۳۰۵-ص مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۳۰ * انجام مکاتبات متعدد با سازمان ملی استاندارد جهت ارسال گزارشات رسمی و قابل استناد از نتایج بازرسی انرژی موضوع ماده (۲۵) قانون در خصوص واحدهای صنعتی مشمول ماده (۲۶) * برگزاری جلسات هفتگی کارشناسی با نمایندگان سازمان ملی استاندارد در خصوص بررسی گزارش ها و تعیین روش و فرآیند محاسبه مقادیر مازاد مصرف بر اساس متن هر استاندارد * تشکیل و شرکت در جلسات کارگروه ماده (۱۱) در خصوص تهیه اصلاحیه آیین نامه اجرایی ماده (۲۶) * تعیین اشکالات و تناقضات گزارش نتایج بازرسی انرژی و انعکاس به سازمان ملی استاندارد * ارسال گزارش نتایج بازرسی انرژی مجموعا برای ۱۷ صنعت مشمول توسط سازمان ملی استاندارد طی سه مرحله به شرکت بهینه سازی مصرف سوخت	*عدم امکان تسری این ماده و جریمه واحدهای تولیدکننده لوازم خانگی انرژی بر و تجهیزات و تاسیسات ساختمانی در صورت عدم رعایت معیارها و استانداردهای برجسب انرژی	* تدوین ماده ای در فصل پنجم قانون ۱۷۷۰در بخش ساختمان جهت جریمه واحدهای تولیدکننده لوازم خانگی انرژی بر و تجهیزات و تاسیسات ساختمانی در صورت عدم رعایت معیارها و استانداردهای برجسب انرژی و همچنین تدوین آیین نامه جهت تعیین میزان جریمه، متولی اخذ آن و مشخص کردن نحوه مصرف جریمه ها توسط وزارت خانه های نفت و نیرو و ارائه برای تصویب به هیات وزیران * تدوین آیین نامه جهت تعیین میزان جریمه، متولی اخذ آن و مشخص کردن نحوه مصرف جریمه ها توسط وزارت خانه های نفت و نیرو و ارائه برای تصویب به هیات وزیران * تعامل تمامی وزارتخانه ها و دستگاه ها و نهادهای دولتی با وزارتخانه های نفت و نیرو

مبانی قانونی تکلیف شماره ماده (قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
		* تهیه فرمت کاربرگ جرائم ماده ۲۶ و اخذ تاییدیه از مدیریتهای شرکت و اعضاء کارگروه * بررسی و تعیین جرائم مازاد مصرف سوخت شامل گاز طبیعی و فرآورده برای واحدهای دارای عدم انطباق به استناد گزارشات نتایج بازرسی انرژی از سازمان ملی استاندارد ایران برای سالهای ارزیابی ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ بر اساس آیین نامه سال ۱۳۹۳ * برگزاری جلسات کارگروه ماده ۲۶ (بیش از ۸ جلسه از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ تا کنون تایید جرائم در کارگروه ماده (۲۶) و صدور بیش از ۴۰۰ کاربرگ جریمه مربوط به سالهای ارزیابی ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ برای بیش از ۱۶ صنعت دارای استاندارد اجباری با مبلغ بالغ بر ۱۷۵۰ میلیارد ریال من جمله صنایع؛ تایر و تیوب، آب میوه و کنسنتانتره، کمپوت و کنسرو، لبنی، روغن نباتی، آهن و فولاد، سیمان، گچ، آجر، آهک، خمیر و کاغذ، اوراق فشرده، روغن موتور، صنعت پتروشیمی، نیروگاه ها و... * ارسال کاربرگها به شرکت ملی گاز ایران جهت اخذ وجوه جرائم و پیگیری مکاتبات اعلام شرکت ملی گاز مبنی بر ارسال فهرست واحدهای صنعتی مشمول جریمه به گاز استانی جهت وصول جرائم در قبوض گاز مصرفی طی نامه شمار ۱۴۲۴۵۲ به تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۳۰ اقدامات انجام شده در خصوص آیین نامه: * پیگیری و تشکیل جلسات کارگروه ماده ۲۶ با محوریت شرکت بهینه سازی مصرف سوخت و ساتبا با هدف تهیه اصلاحیه آیین نامه اجرایی ماده ۲۶ * نهایی شدن متن پیش نویس اصلاحیه آیین نامه اجرایی ماده ۲۶ در کارگروه مزبور و ارسال متن پیشنهادی به هیئت دولت جهت تصویب خواهی * تشکیل جلسات کمیسیون زیر بنایی صنعت و محیط زیست ریاست جمهوری و ماندن تصویب طرح	جهت اجرای کارآمد مواد ۲۵ و ۲۶ قانون و رفع موانع اجرایی * اصلاح ساختار بازرسی انرژی صنایع توسط شرکتهای بازرسی و تقویت ساز و کار و نظام بازرسی توانمند در سازمان ملی استاندارد ایران * ایجاد یک سامانه جامع و هوشمند بازرسی و اطلاعات مصرف انرژی صنایع با هدف تغییر رویه سازمان ملی استاندارد ایران از بارگذاری گزارش نتایج بازرسی انرژی بر مبنای خوداظهاری صنایع به گزارشهای متقن، مستدل و برخط از طریق دسترسی به اطلاعات مصرف انرژی دستگاه ها و وزارتخانه های ذیربط از جمله، ؛ سازمان امورمالیاتی، بیمه، وزارت صمت، شرکتهای توانیر ، ملی گاز ایران و پالایش و پخش فرآورده های نفتی و.. * اخذ جریمه های موضوع ماده ۲۶ قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی بر مبنای قیمت صادراتی * رفع تناقضات و اصلاح برخی مفاد آخرین آیین نامه اجرایی ماده ۲۶	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها

مبانی قانونی تکلیف شماره ماده (قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
		تهیه آیین نامه اجرایی جدید با توجه به ماده ۴۶ قانون برنامه هفتم توسعه و تصویب در هیات دولت		* ایجاد ساز و کار و تدوین و تعریف طرح‌ها جهت استفاده کارآمد از وجوه جرائم اخذ شده موضوع ماده ۲۶ در اجرای راهکارهای بهینه‌سازی انرژی بخش صنعت
۲۸	تدوین معیار و استاندارد مصرف انرژی برای ماشین آلات کشاورزی براساس سطح زیرکشت محصولات استراتژیک زراعی و باغی	* تشکیل جلسات هم اندیشی در خصوص بهینه سازی در بخش های مکانیزاسیون کشاورزی با وزارت جهاد کشاورزی ، شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران * مکاتباتی با معاونت آب و خاک جهاد کشاورزی و سازمان استاندارد و شرکت ملی پخش و محیط زیست به منظور معرفی نمایندگان دستگاه های ذیربط برای تشکیل کارگروه موضوع آیین نامه این ماده انجام شده است که در مرحله هماهنگی جهت تشکیل کارگروه می باشد. * نهایی سازی شرح خدمات و برگزاری جلسات با موسسه فنی مهندسی و تحقیقات کشاورزی وزرات جهاد کشاورزی جهت انتخاب مشاور	* عدم همکاری دستگاه های ذیربط در راستای تشکیل کارگروه موضوع آیین نامه این ماده	* هرگونه اجرای طرح منجر به بهینه سازی مصرف انرژی در این حوزه و با همکاری دستگاههای ذیربط نیاز به ردیف بودجه متناسب آن خواهد بود. *اقدام آتی: تهیه طرح توجیهی تدوین استاندارد مصرف انرژی در ماشین الات و تجهیزات کشاورزی با رویکرد کشت محصولات استراتژیک در بخش زراعی و باغی.
۳۴	خرید و به کارگیری خودروهای واجد معیارها و مشخصات فنی موضوع ماده(۱۱) این قانون		* فقدان تعرفه حمایتی سوخت تحویلی به سامانه‌های مصرف کننده انرژی و متعاقب آن غیر واقعی بودن قیمت خرید برق تضمینی	*ایجاد تعرفه حمایتی سوخت تحویلی به سامانه‌های مصرف کننده انرژی و واقعی نمودن قیمت خرید برق تضمینی
۴۵	ارائه امکانات و تسهیلات بصورت اعلام عمومی برای واحدهای صنعتی ، ساختمانی ، کشاورزی و عمومی در جهت بکارگیری	* در این ماده، اقدامی در سال ۱۴۰۲ صورت نگرفته است و اقدامات انجام شده درخصوص این ماده قانونی مربوط به سال(های) گذشته است، که در گزارش های مربوطه منعکس شده است.	* فقدان تعرفه حمایتی سوخت تحویلی به سامانه‌های مصرف کننده انرژی و متعاقب آن غیر واقعی بودن قیمت خرید برق تضمینی	*ایجاد تعرفه حمایتی سوخت تحویلی به سامانه‌های مصرف کننده انرژی و واقعی نمودن قیمت خرید برق تضمینی

مبانی قانونی تکلیف شماره ماده قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
	سامانه تولید همزمان برق و حرارت و برودت			
۴۶	بررسی فنی و اقتصادی استفاده از سامانه تولید همزمان برق و حرارت و برودت در واحدهای نیروگاهی، پالایشگاهی، پتروشیمی و صنایع پایین دستی نفت و گاز و واحدهای صنعتی تولید کننده برق و احداث واحدهای یاد شده بصورت سامانه های بازیافت انرژی در صورت مثبت بودن نتیجه مطالعات امکان سنجی و بررسی های فنی اقتصادی	* پیگیری اجرای ماده ۴۶ در صنعت نفت به صورت مستمر در کمیته سوخت و خوراک از طریق تعیین میزان سوخت و خوراک واحدهای صنعتی جدید الاحداث بر اساس معیارهای تعیین شده در واحدهای مربوطه که شامل سامانه های بازیافت انرژی نیز می گردد. * اصلاح فرم های سوخت و خوراک واحدهای نیروگاهی و درج الزامات این ماده	* عدم توسعه مناسب سامانه های تولید همزمان برق و حرارت و برودت * عدم صرفه اقتصادی اجرای طرح های بازیافت حرارت برای متقاضیان * چالش های فنی اجرای راهکار توربین انبساطی در ایستگاه های تقلیل فشار	* اصلاح فرمهای سوخت و خوراک واحدهای نیروگاهی جدید الاحداث و الزام این واحدها به ارائه گزارش توجیهی فنی و اقتصادی بمنظور استفاده و بهره-مندی از سامانه های بازیافت انرژی از جمله تولید همزمان برق، حرارت و برودت و استفاده از توربین-های انبساط گاز موازی با شیرهای فشار شکن پشتیبان به عنوان ایستگاه تقلیل فشار گاز ورودی به نیروگاه برای تولید برق بدون سوخت *اجرای پیلوت طرح توربین انبساطی جهت اثبات فناوری *معرفی ظرفیت بازیافت حرارت به ذینفعان
۵۱	بهره مند سازی طرح های مرتبط با افزایش بازده انرژی از حمایت های این قانون و بصورت اعلام عمومی	* حمایت از اجرای طرح های بهینه سازی انرژی از طریق ساز و کار بازار بهینه سازی انرژی و نتایج حاصل از تدوین استانداردهای معیار مصرف انرژی	*نظام تعرفه گذاری نامناسب حامل های انرژی	*ایجاد نظام تعرفه گذاری منطقی حامل های انرژی

مبانی قانونی تکلیف شماره ماده (قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
۵۲	حمایت موثر از تحقیقات ، سرمایه گذاری ، ترویج و توسعه سامانه های تولید همزمان برق و حرارت و برودت از طریق بخش غیر دولتی	* در این ماده، اقدامی در سال ۱۴۰۲ صورت نگرفته است و اقدامات انجام شده درخصوص این ماده قانونی مربوط به سال(های) گذشته است، که در گزارش های مربوطه منعکس شده است.	* نبود زیر ساختهای خرید و فروش حرارت و تنظیم گری و عدم اجرای ماده ۱ آیین نامه اجرایی ماده ۵۲ در راستای تشکیل کارگروه	*ایجاد سازوکار خرید و فروش حرارت و تنظیم گری و تشکیل کارگروه با مسئولیت معاونت محترم برنامه ریزی وزارت نفت
۵۴	استقرار واحد مدیریت انرژی و انجام ممیزی انرژی در واحدهای نیروگاهی ، پالایشگاهی و پتروشیمی و اعمال نظارت بر اجرای آن در چارچوب بودجه سالانه واحدها	* اقدامات مندرج در ماده ۲۴	*نبود الزام کافی برای ایجاد واحدهای مدیریت انرژی صنایع *عدم الزام استقرار کیفی مدیریت انرژی در صنایع غیر نفتی * عدم تعیین محل تامین منابع مالی استقرار مدیریت انرژی *عدم وجود ساختار سازمانی مدیریت انرژی در دستگاه های اجرایی * عدم پیگیری سایر وزارتخانه ها بخصوص وزارتخانه های نیرو و صمت جهت استقرار سیستم مدیریت انرژی	*ایجاد ساختار سازمانی، تامین منابع لازم و الزام ایجاد واحدهای مدیریت انرژی صنایع
۶۲	تامین و پرداخت مالی برای ترویج کاربرد اقتصادی منابع تجدیدپذیر انرژی در سامانه های مجزای از شبکه تولید و توزیع برق نظیر	* در این ماده، اقدامی در سال ۱۴۰۲ صورت نگرفته است و اقدامات انجام شده درخصوص این ماده قانونی مربوط به سال(های) گذشته است، که در گزارش های مربوطه منعکس شده است.	دلایل اصلی عدم اجرای این ماده و در کل عدم اجرای قانون ۱۷۷۰ * غیر واقعی بودن قیمت حامل های انرژی و توسعه غیر موجه شبکه گاز رسانی در برخی نقاط کشور	* تدوین دستورالعمل و ساز و کار مناسب برای تامین منابع مالی مورد نیاز اجرای طرح و مشخص شدن متولی و دستور العمل تامین منابع مالی مورد نیاز اجرای مفاد قانون ۱۷۷۰

مبانی قانونی تکلیف شماره ماده قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
	آبگرمکن خورشیدی ، تلمبه بادی ، سامانه های فتوولتائیک و... ازمحل بودجه های مصوب سالانه یا منابع مذکور در ماده ۷۳ قانون		* بالا بودن قیمت آبگرمکن های خورشیدی در مقایسه با آبگرمکن های گاز سوز رایج و عدم توجیه پذیری اقتصادی از دیدگاه سرمایه گذاران اینگونه طرح ها * وجود تعرفه بالای واردات و در نتیجه افزایش قیمت محصولات وارداتی بدلیل حمایت از تولید داخل (در صورتیکه بدلیل وجود تکنولوژی جدید در این تجهیزات، امکان تولید برخی از آنها در داخل، اغلب امکانپذیر نبوده یا کیفیت پایینی دارد. متمرکز شدن وزات نیرو در ترویج نیروگاههای خورشیدی و بادی و توجه کمتر به سایر بخش های انرژی های تجدیدپذیر * تامین منابع مالی لازم برای اجرای این ماده و سایر مواد قانون به ماده ۷۳ قانون ارجاع شده است. در ماده ۷۳ محل تامین اعتبار ۱- از منابع حاصل از صرفه جویی ناشی از اجرای قانون ۲- بودجه های سنواتی ۳- منابع داخلی شرکتهای دولتی وزارت نفت و نیرو معرفی شده است که ساز و کار تامین منابع مالی بویژه از منابع حاصل از صرفه جویی ناشی از	* ایجاد بستر مناسب جهت اطلاع رسانی و افزایش آگاهی جهت معرفی زمینه های تولید انرژی از سوخت های غیر فسیلی برای آشنایی با انواع انرژی های تجدیدپذیر و بهره برداری از تمامی منابع قابل استحصال انرژی تجدیدپذیر در سطح کشور

مبانی قانونی تکلیف شماره ماده (قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
			اجرای قانون بطور کامل تدوین و اجرایی نشده است. همچنین در ماده ۷۳ ذکر شده است که مقدار تسهیلات مالی این ماده توسط شورای عالی انرژی تعیین می شود که تا کنون اقدامات بصورت کلی بوده و باعث اثربخشی کمتری در این قانون شده است.	
۶۴	گنجاندن واحدهای درسی مدیریت انرژی در کلیه مقاطع تحصیلی و رشته های مرتبط	* در این ماده، اقدامی در سال ۱۴۰۲ صورت نگرفته است و اقدامات انجام شده درخصوص این ماده قانونی مربوط به سال(های) گذشته است، که در گزارش های مربوطه منعکس شده است.	* عدم وجود بستر همکاری از قبیل تفاهم نامه/ قرارداد با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری/ قطب های دانشگاهی مرتبط با حوزه انرژی در سطح کشور	* پیگیری و ایجاد بستر همکاری با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری/ قطب های دانشگاهی مرتبط با حوزه انرژی
۶۵	تدوین و اجرای برنامه های آموزشی دوره های فنی و حرفه ای ذی ربط و آموزش موثر روش های بهینه سازی کاربرد انرژی	* در این ماده، اقدامی در سال ۱۴۰۲ صورت نگرفته است و اقدامات انجام شده درخصوص این ماده قانونی مربوط به سال(های) گذشته است، که در گزارش های مربوطه منعکس شده است.	* عدم وجود بستر همکاری از قبیل تفاهم نامه با سازمان تالیف و تدوین کتب درسی (وزارت آموزش و پرورش) و سازمان فنی حرفه ای	* پیگیری ایجاد بستر همکاری با سازمان تالیف و تدوین کتب درسی (وزارت آموزش و پرورش) و سازمان فنی حرفه ای
۶۷	برنامه ریزی و اجرای فعالیت های فرهنگی و تبلیغاتی، اشاعه فرهنگ مصرف منطقی انرژی و اصلاح رفتار و الگوی مصرف	* مدیریت و راهبری غرفه شرکت بهینه سازی مصرف سوخت در نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی	* عدم همکاری مناسب و به موقع سازمانها و ارگانهای مسئول(وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، صدا و سیما، سازمان تبلیغات اسلامی و شهرداری ها) در اجرای صحیح این ماده	* ایجاد سازوکار مدون در راستای همکاری سازمان های مسئول در راستای اجرای این ماده قانونی

مبانی قانونی تکلیف شماره ماده قانونی)	خلاصه اهداف و خروجی های ماده	اقدامات انجام شده در راستای تکالیف مقرر و میزان پیشرفت اجرای مفاد قانونی	توضیحات(دلایل عدم اجراء، موانع و چالش های پیش رو ...)	راهکارهای پیشنهادی در راستای رفع موانع و چالش ها
۶۹	تدوین و برگزاری دوره های آگاهسازی و آموزش کاربردی مدیریت انرژی عمومی و تخصصی برق و حرارت برای مدیران واحدهای صنعتی توسط وزارت نیرو با همکاری وزارت صمت	* در این ماده، اقدامی در سال ۱۴۰۲ صورت نگرفته است و اقدامات انجام شده درخصوص این ماده قانونی مربوط به سال(های) گذشته است، که در گزارش های مربوطه منعکس شده است.	* عدم تعیین وزارت نفت به عنوان متولی تدوین و برگزاری دوره های آگاه سازی و آموزش کاربردی مدیریت انرژی و تخصصی گاز ، فرآورده و حرارت	*اصلاح ماده ۶۹ جهت موظف کردن وزارت نفت در کنار وزارت نیرو در ماده ۶۹ به عنوان مسئول تدوین و برگزاری دوره های آگاه سازی و آموزش کاربردی مدیریت انرژی بطور تخصصی در زمینه های گاز، فرآورده و حرارت برای مدیران انرژی واحدهای تولیدی، محصلان مواد ۶۴ و ۶۶ این قانون و اعطای گواهینامه به آموزش دیدگان در شرکت بهینه سازی مصرف سوخت با توجه به وجود این ظرفیت در اساسنامه شرکت *تدوین آیین نامه جهت تعیین موضوعات مطرح در دوره های آگاه سازی، متولی آموزش و نیز معین نمودن گروه های هدف و میزان و سقف دوره های آموزشی و مشخص کردن شیوه اعطا گواهینامه و تعیین نحوه به کارگیری افرادحائز گواهینامه و ... توسط وزارت خانه های نفت و نیرو و ارائه برای تصویب به هیات وزیران