



وحیدعظیم‌نیا دبیر گروه اقتصاد

مشروط کردن آن به توسعه زنجیره ارزش شود به نحوی که تمامی حاشیه سود حاصل از نرخ جدید خوراک گاز مستقیماً در تکمیل زنجیره ارزش صنایع هزینه شود در غیر این صورت دوباره شاهد تداوم خام‌فروشی گاز صنایع خواهیم بود. در صفحه پیش‌رو به ضرورت این مسئله پرداخته‌ایم که حاشیه سود حاصل از نرخ جدید خوراک گاز باید مستقیماً در تکمیل زنجیره ارزش صنایع هزینه شود.

لزوم توقف مسیر غلط قبلی در اعطای رانت انرژی ارزان

طبق مصوبه برنامه هفتم توسعه، باید قیمت‌های پایین‌تر از قیمت مصوب بودجه که در حالت تخفیف محاسبه می‌شود به طور کامل منابع حاصل از این تخفیف گازی در تکمیل زنجیره ارزش صنایع هزینه گردد و بدین ترتیب اختلاف ۲ هزار و ۲۰۰ تومانی هر مترمکعب گاز باید در زمینه حرکت به سمت پایین‌دست زنجیره ارزش و ایجاد خلق ارزش جدید در اقتصاد هزینه گردد وگرنه دوباره تداوم مسیر غلط قبلی اعطای رانت انرژی ارزان و گرفتاری در تله انرژی مجازی را برای کشور خواهد داشت. ■■■

یکی از رویکردهای مهم در برنامه هفتم توسعه مبتنی بر اعطای مشروط تخفیفات گازی به صنایع بوده است. در همین راستا نسبت به فرمول جدید گازی تعیین شده توسط دولت در شهریورماه سال جاری و پگ کردن قیمت گاز صنایع به نرخ گاز صنایع، قیمت خروجی از فرمول جدید گازی عمدتاً از قیمت ۷ هزار تومانی تعیین شده در قانون بودجه کمتر خواهد بود شده است که طبق مصوبه برنامه هفتم توسعه، باید قیمت‌های پایین‌تر از قیمت مصوب بودجه که در حالت تخفیف محاسبه می‌شود به طور کامل منابع حاصل از این تخفیف گازی در تکمیل زنجیره ارزش صنایع هزینه گردد و بدین ترتیب اختلاف ۲ هزار و ۲۰۰ تومانی هر مترمکعب گاز باید در زمینه حرکت به سمت پایین‌دست زنجیره ارزش و ایجاد خلق ارزش جدید در اقتصاد هزینه گردد وگرنه دوباره تداوم مسیر غلط قبلی اعطای رانت انرژی ارزان و گرفتاری در تله انرژی مجازی را برای کشور به همراه خواهد داشت.اعطای مشروط پارانرژی جدید در قالب تخفیفات گازی بسیار مهم است و باید توسط دولت ارزیابی منظمی صورت بگیرد. برای اطمینان از اثر بخشی پارانرژی‌های مشروط انرژی، ایجاد مکانیسم‌های نظارت و ارزیابی قوی بسیار مهم است. ارزیابی‌های منظم باید برای پیگیری پیشرفت صنایع در تکمیل زنجیره ارزش و تعیین اینکه آیا شرایط دریافت پارانرژی برآورده شده است یا خیر، انجام شود. این امکان تعدیل و اصلاح در برنامه‌های پارانرژی فراهم می‌کند و تضمین می‌کند که آنها با اهداف دولت همسو هستند و نتایج مطلوب ارائه می‌دهند.

از مزیت‌های مهم این شیوه نوین حکمرانی صنعتی توسط دولت می‌توان به ارائه تخفیفات و پارانرژی‌های مشروط انرژی به عنوان کاتالیزور برای ظرفیت‌سازی در صنایع اشاره کرد. با ارائه مشوق‌های برای شرکت‌ها برای سرمایه‌گذاری در توسعه مهارت‌ها، برنامه‌های آموزشی و پذیرش فناوری، دولت می‌تواند قابلیت‌های نیروی کار را افزایش دهد و رقابت کلی صنعت را بهبود بخشد. این موضوع به نوبه خود می‌تواند منجر به افزایش بهره‌وری، محصولات با کیفیت بالاتر و توانایی تصاحب سهم بازار بزرگ‌تر هم در داخل و هم در سطح بین‌المللی شود. همچنین پارانرژی‌های مشروط انرژی باید در جهت سرمایه‌گذاری در صنایع کلیدی دستی، پذیرش فناوری و توسعه مهارت‌ها باشد. دولت می‌تواند با ایجاد انگیزه برای شرکت‌ها برای سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه، نتایج فرآیندهای تولید و پذیرش فناوری‌های نوآورانه، محیط حمایتی برای تکمیل زنجیره ارزش ایجاد کند. علاوه بر این، ترویج همکاری بین ذینفعان صنعت، مؤسسات تحقیقاتی و سازمان‌های دولتی می‌تواند انتقال دانش را تسهیل کرده و فرهنگ نوآوری را تقویت کند. برای دستیابی به رشد صنعتی پایدار، برنامه‌ریزی بلندمدت و استراتژی‌های خاص بخش ضروری است. دولت باید ارزیابی‌های جامعی را برای شناسایی صنایع کلیدی با پتانسیل زنجیره ارزش انجام دهد و برنامه‌های پارانرژی متناسب با نیازهای خاص آنها طراحی کند. این فرمول امکان سرمایه‌گذاری هدفمند، انتقال فناوری و توسعه مهارت‌ها را فراهم می‌کند و صنایع را قادر می‌سازد تا در زنجیره ارزش حرکت کنند و به طور مؤثر در بازارهای جهانی رقابت کنند. برنامه‌ریزی بلند مدت همچنین ثبات و تداوم در اجرای سیاست‌ها را تضمین می‌کند و محیطی مساعد برای رشد صنعتی پایدار فراهم می‌کند. اعطای پارانرژی مشروط انرژی در قالب تخفیف گازی در فرمول جدید نرخ خوراک یک رویکرد استراتژیک برای حمایت از تکمیل زنجیره ارزش در صنعت ایران ارائه می‌دهد. دولت می‌تواند با پیوند دادن پارانرژی‌ها به شرایط خاص مانند تولید با ارزش افزوده، نوآوری و سرمایه‌گذاری در صنایع پایین‌دستی، تنوع اقتصادی، ایجاد شغل و پیشرفت‌های فناوری را تقویت کند. اصلاح اخیر نرخ صنایع گاز و فرمول قیمت نشان دهنده تعهد دولت ایران به هدفمندی پارانرژی انرژی است. اعطای پارانرژی مشروط انرژی در قالب تخفیف گازی در فرمول جدید نرخ خوراک یک رویکرد استراتژیک برای حمایت از تکمیل زنجیره ارزش در صنعت ایران ارائه می‌دهد. دولت می‌تواند با پیوند دادن این تخفیفات جدید گازی به شرایط و اهداف خاص، صنایع را تشویق کند تا فراتر از صادرات مواد خام حرکت کنند و بر تولید با ارزش افزوده تمرکز کنند. این می‌تواند به تنوع اقتصادی، ایجاد شغل، انتقال فناوری و افزایش رقابت بین‌المللی منجر شود. با این حال، نظارت مؤثر، همکاری و برنامه‌ریزی بلندمدت برای اطمینان از موفقیت برنامه‌های پارانرژی و به حداکثر رساندن تأثیر آن بر توسعه صنعتی ایران ضروری است.

اقتصادسنجی

سرویس اقتصادی ۶۰-۸۸۵۲۳

«جوان» الزامات هزینه سود حاصل از نرخ جدید خوراک در زنجیره ارزش را بررسی می‌کند

زنجیره ارزش صنایع را باسود خوراک جدید پتروشیمی‌ها تکمیل کنید



پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

تخفیف گازی صنایع حاصل از اختلاف نرخ خوراک فرمول جدید با نرخ‌های ابتدای سال					
صنعت	حجم مصرف (میلیون مترمکعب در روز)	میانگین قیمت هر مترمکعب در ابتدای سال (تومان)	میانگین قیمت هر مترمکعب در فرمول جدید (تومان)	میانگین تفاوت قیمت (تومان)	کل تخفیف گازی (هزار میلیارد تومان)
50% پتروشیمی معادل کل مصرفی	24,980	79,000	48,000	22,000	54.8
قلزی	11,140	49,000	28,800	11,200	12.9
سینا	6,275	19,000	7,200	2,800	1.8
پالایشگاهی	6,590	49,000	28,800	11,200	7.4
سایر	5,400	6,000	4,800	1,200	0.6
مجموع منابع مصرف گاز صنایع					77.0
■ محاسبه تخفیف جدیدی گازی حاصل از اختلاف نرخ خوراک و سوخت صنایع در فرمول جدید با نرخ‌های مرتبط با قانون بودجه سنواتی					

شده مرتبط با قانون بودجه سنواتی به عنوان قیمت اولیه در نظر گرفته شده است و قیمت ثانویه، قیمت گاز خروجی فرمول جدید گازی است که اختلاف این

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

گفت: «سیاست‌گذاری هوشمند در کشور های توسعه یافته اغلب شامل هدایت منابع صنعت به سمت اهداف خاص از طریق حمایت مشروط و مشوق‌های محدود زمانی است. یکی از ابزارهای مؤثری که دولت‌ها می‌توانند از آن استفاده کنند، ارائه پارانرژی که کم هزینه، مشروط به توسعه زنجیره ارزش است. با این حال، اعطای یقید و شرط پارانرژی انرژی در صنعت ایران، به ویژه در بخش پتروشیمی متانول، چالش‌های مهمی را در پی داشته است. بیشتر متانول تولیدی ایران به صورت خام و بدون استفاده در داخل صادر می‌شود که این امر منجر به از دست رفتن فرصت‌های تولید با ارزش افزوده و کسری بودجه به دلیل تأمین گاز با قیمت پایین می‌شود. دولت ایران با درک نیاز به سیاست‌های هدفمند، اخیراً اقداماتی را برای اصلاح نرخ و قیمت خوراک گاز انجام داده و فرمول جدیدی را بر اساس تغییرات قیمت داخلی وهاب‌های گاز جهانی ارائه کرده است.»

وی ادامه داد: «پارانرژی‌های مشروط انرژی یک رویکرد استراتژیک برای حمایت از صنعت و ترویج تکمیل زنجیره ارزش ارائه می‌دهد. با پیوند دادن پارانرژی‌ها به شرایط خاص، مانند تولید با ارزش افزوده یا سرمایه‌گذاری در صنایع پایین‌دستی، دولت‌ها می‌توانند شرکت‌ها را تشویق کنند تا از منابع انرژی به طور مؤثرتر استفاده کنند و تنوع اقتصادی را تقویت کنند. پارانرژی مشروط صنایع را تشویق می‌کند تا فراتر از صادرات مواد خام حرکت کنند و بر توسعه محصولات با ارزش افزوده بالاتر تمرکز کنند که می‌تواند منجر به افزایش درآمد، ایجاد شغل و پیشرفت‌های فناوری شود.»

وی در رابطه با تخفیف گازی خروجی حاصل از خروجی فرمول جدید گفت: «اعلام اخیر قیمت گاز صنعتی شهریور ماه نشان دهنده اجرای این فرمول با قیمت‌های زیر سقف تعیین شده در قانون بودجه سنواتی است. این قانون همچنین تصریح می‌کند که هر نرخ کمتر از نرخ صادراتی باید مشمول پارانرژی مشروط انرژی باشد و در هر مترمکعب حدود ۲ هزار و ۲۰۰ تومان تخفیف داده شده است که برای صنایع ما تا حدود ۱۰۰ میلیون مترمکعب در روز مصرف دارد بالغ بر حدود روزانه معادل ۲۲۰ میلیارد تومان در روز در کل صنعت خواهد شد. باید این میزان سود روزانه در کل صنعت در جهت تکمیل زنجیره ارزش هزینه گردد. اعطای تخفیف در پارانرژی مشروط به توسعه زنجیره ارزش تضمین می‌کند که پارانرژی‌های انرژی حتی الامکان استفاده می‌شوند و با اهداف اقتصادی ملی همسو می‌شوند. پارانرژی‌های مشروط می‌تواند سرمایه‌گذاری در صنایع پایین‌دستی را تحریک کند، پیشرفت‌های فناوری را ارتقا دهد و رقابت را در بازار جهانی افزایش دهد. این اقدامات بالاتر ارزش تکمیل زنجیره ارزش، ایران می‌تواند الکتانیک خود به صادرات مواد خام را کاهش دهد، مشاغل با مهارت‌های بالاتر ایجاد کند و از طریق صنایع متعهد ارزش افزوده درآمد بیشتری ایجاد کند.»

بهزادی بخش در پایان گفت: «رای به حداکثر رساندن تأثیر برنامه‌های مشروط انرژی، اطمینان از اینکه سود حاصل از اعطای تخفیف گاز جدید به طور کامل در تکمیل و توسعه زنجیره ارزش سرمایه‌گذاری می‌شود، بسیار مهم است. دولت باید مکانیسم‌هایی را برای محاسبه و تخصیص سود پارانرژی ایجاد کند و اطمینان حاصل کند که آنها به سمت صنایع متعهد به تکمیل زنجیره ارزش هدایت می‌شوند. فرآیندهای نظارت شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری استفاده از سود پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند.»

■ جمع‌بندی

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

پروژه‌های واجد شرایط تعیین کند و الزامات خاص برای تکمیل زنجیره ارزش را مشخص کند. فرآیندهای نظارتی شفاف و ارزیابی‌های منظم می‌تواند به پیگیری پیشرفت صنایع پارانرژی و اطمینان از رعایت شرایط تعیین شده برای دریافت پارانرژی کمک کند. علاوه بر این، همکاری بین دولت، سهامداران صنعت، و کارشناسان مربوطه می‌تواند اجرای مؤثر سیاست‌ها را تسهیل کند و محیطی حمایتی را برای توسعه زنجیره ارزش ایجاد کند.

■مدیر گروه انرژی ماهد