



توسعه ۵۰ کیلومتر شبکه برق در مناطق شمال غرب اهواز

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق اهواز گفت: به منظور ارائه خدمات مطلوب به تقاضاهای شهروندان و در راستای برق رسانی به مناطق مختلف شهری و روستایی حدود ۵۰ کیلومتر شبکه برق در بخش‌هایی از مناطق شمال غرب شهرستان اهواز توسعه و احداث شد. عبدالحمید عباس شپاری در گفت و گو یی اظهار کرد: به منظور ارائه خدمات مطلوب به تقاضاهای شهروندان و در راستای برق رسانی به مناطق مختلف شهری و روستایی حدود ۵۰ کیلومتر شبکه برق در بخش‌هایی از مناطق شمال غرب اهواز با اعتبار بیش از ۶۷۴ میلیارد ریال توسعه و احداث شد. وی گفت: امروزه برق به عنوان مهمترین زیرساخت خدمات شهری محسوب شده است و توسعه شهری بدون خدمات برق عملی نخواهد شد که در این راستا لازم است با برنامه‌ریزی مستمر توسط واحدهای مهندسی نسبت به طراحی شبکه برق در مناطق جدید اقدام شود.

طلا در ۲۰۲۴ رکورد

جدیدی ثبت می کند

سرمایه‌گذاران عقیده دارند کاهش نرخ بهره بانک مرکزی آمریکا، دامنه مخاطرات ژئوپولیتیکسی و خرید طلا توسط بانک‌های مرکزی، از بازار در ۲۰۲۴ حمایت کرده و قیمت طلا را به یک رکورد جدید می‌رساند. به نقل از رویترز، سرمایه‌گذاران طلا پیش‌بینی می‌کنند قیمت این فلز گرانبها در سال آینده میلادی به رکورد جدیدی برسد. کاهش نرخ بهره بانک مرکزی آمریکا، دامنه مخاطرات ژئوپولیتیکسی و خرید طلا توسط بانک‌های مرکزی، از بازار در ۲۰۲۴ حمایت خواهد کرد.

طلا ۲۰۲۳ را با ۱۳ درصد افزایش قیمت سالانه به پایان می‌رساند که بهترین عملکرد آن از ۲۰۲۰ بوده است. طلا در حال حاضر حدود ۲۰۶۰ دلار معامله می‌شود. قیمت طلا در چهارم دسامبر به دنبال افزایش احتمال پایین آمدن نرخ بهره بهره بانک مرکزی آمریکا در اوایل ۲۰۲۴ به اوج ۲۱۳۵ دلار و ۴۰ سنت رسید و از رکورد ۲۰۲۰ فراتر رفت. سرمایه‌گذاران به صندوق سرمایه‌گذاری SPDR با پشتوانه طلا در بورس آمریکا بازگشتند. ورودی سرمایه به این صندوق در ماه نوامبر برابر با یک میلیارد دلار بوده است.

نظرسنجی رویترز از سرمایه‌گذاران در طلا اکثریت نشانه می‌داد متوسط قیمت طلا در ۲۰۲۴ برابر با ۱۹۸۶ دلار و ۵۰ سنت در هر اونس خواهد بود. بانک سرمایه‌گذاری جی‌بی‌مورگان پیش‌بینی می‌کند قیمت سرمایه‌گذاری به رکورد ۲۱۵۰ دلار برسد. در ۲۰۲۴ به اوج ۲۳۰۰ دلار می‌رسد. بانک UBS تخمین می‌زند قیمت طلا در پایان سال آینده میلادی به رکورد ۲۱۵۰ دلار برسد. شورای جهانی طلا در گزارش خود از دورنمای بازار در ۲۰۲۴ پیش‌بینی کرد کاهش ۷۵ تا ۱۰۰ واحدی نرخ بهره در سال آینده میلادی قیمت طلا را ۴ درصد افزایش می‌دهد.

تحلیلگران عقیده دارند درگیری‌ها در خاورمیانه، بی‌ثباتی ناشی از انتخابات در اقتصادهای بزرگ و خریدهای بانک‌های مرکزی به رهبری چین تمایل برای خرید طلا به عنوان یک پشتوانه ایمن را در سال آینده میلادی افزایش می‌دهد.

اما اگر افزایش دوباره تورم باعث شود فدرال رزرو سیاست‌های پولی خود را در ۲۰۲۴ سختگیرانه‌تر کند، روند افزایش قیمت طلا متوقف خواهد شد.

برخلاف طلا، نقره یک درصد در ۲۰۲۳ کاهش قیمت داشته و زیر ۲۴ دلار در هر اونس معامله می‌شود. پیش‌بینی می‌شود بهبود تقاضای صنعتی برای این فلز قیمت آن را در سال آینده میلادی به ۲۶ دلار برساند. پلاتین هم ۶ درصد در ۲۰۲۳ کاهش قیمت داشته و پیش‌بینی می‌شود در سال آینده میلادی بین ۸۰۰ تا ۱۱۰۰ دلار در هر اونس معامله شود.

مالیات ۲۵ درصدی طلا

شایعه و کذب است

فعال بازار طلا با بیان این که موضوع مالیات ۲۵ درصدی طلا شایعه و کذب است گفت: تنها شرایطی که تغییر کرده این است که وزارت اقتصاد اعلام کرد از اول دی همه معاملات به صورت فاکتورهای الکترونیکی در سامانه مودیان ثبت شود.

فعال بازار طلا گفت: در هفته نخست دی، قیمت‌ها به دلیل کاهش سطح تقاضا تابع نوسانات بهای انس جهانی بود و پیش‌بینی می‌شود در هفته آینده نیز قیمت‌ها در همین سطح باقی بماند.

محمد کشتی آرای اظهار داشت: در هفته گذشته شاهد سیر صعودی قیمت طلا و فلزات گرانبها در بازارهای جهانی بودیم. وی افزود: در آخرین معاملات روز گذشته (پنجشنبه هفتم دی) بهای انس جهانی به ۲ دلار و ۷۷ دلار رسید که به طور میانگین هر انس طلا ۲۵ دلار افزایش داشت اما دیگر مولفه تعیین کننده قیمت طلا در بازار داخل که نرخ ارز است، تغییری نداشت و ثابت بود.

کشتی آرای گفت: با توجه به ثبات نرخ ارز، قیمت طلا تحت تأثیر بهای انس جهانی قرار داشت. وی ادامه داد: در هفته نخست دی ماه، سکه طرح قدیم به طور متوسط ۳۰۰ هزار تومان، سکه طرح جدید ۱۵۰ هزار تومان، نیم سکه و ربع سکه هر کدام ۱۰۰ هزار تومان و سکه‌های یک گرمی نیز ۵۰ هزار تومان افزایش قیمت داشت.

این فعال بازار طلا اضافه کرد: هر مثقال طلای آب شده در هفته گذشته ۱۰۵ هزار تومان افزایش قیمت داشت و هر گرم طلای ۱۸ عیار با ۲۵ هزار تومان افزایش قیمت رکورد یک ماه گذشته را شکست و به ۲ میلیون و ۵۵۰ هزار تومان رسید. وی گفت: حباب هر قطعه سکه طرح جدید در ابتدای هفته حدود پنج میلیون و ۲۰۰ هزار تومان بود و با کاهش تقاضا برای خرید آن حباب خالی شد و به پنج میلیون و ۵۰ هزار تومان رسید.

کشتی آرای اظهار داشت: در هفته نخست دی، قیمت‌ها به دلیل کاهش سطح تقاضا تابع نوسانات بهای انس جهانی بود و پیش‌بینی می‌شود در هفته آینده نیز قیمت‌ها در همین سطح باقی بماند. وی درباره اتفاقات هفته گذشته نیز توضیح داد: موضوع مالیات ۲۵ درصدی طلا شایعه و کذب است و تاکنون مالیات جدیدی وضع نشده است. کشتی آرای گفت: تنها شرایطی که تغییر کرده این است که وزارت امور اقتصاد و دارایی اعلام کرد از اول دی همه معاملات به صورت فاکتورهای الکترونیکی در سامانه مودیان ثبت شود.

محمدرضا فرزین در شصت و سومین اجلاس

سالانه مجمع عمومی و فوق العاده بانک مرکزی که ریاست جمهوری، دادستان کل کشور، وزیر امور اقتصاد و دارایی، رئیس سازمان برنامه و بودجه، وزیر صمت، وزیر نفت، وزیر جهاد کشاورزی و سایر اعضای هیئت مدیره و اعضای شورای پول و اعتبار و اعضای هیئت عامل و مدیران بانک مرکزی حضور داشتند، با اقداماتی چون پیگیری بازگشت ارز حاصل مدیریت بازار ارز گفت: تقویت سمت عرضه ارز با اقداماتی چون پیگیری بازگشت ارز حاصل از صادرات به چرخه اقتصادی کشور، استفاده از ظرفیت های کشورهای همسایه و شرکای تجاری و متنوع سازی روش های بازگشت ارز حاصل از تجارت در حال اجرا است،وی افزود: در سمت تقاضا نیز با رویکرد تامین نیازهای واقعی ارز، تدوین سالانه برنامه مصارف ارز، تامین ارز کالاهای اساسی در بستر پرتال ارز، راه اندازی مرکز مبادله ارز و طلای ایران، تغییر رویکرد نظارت بر مصارف ارز کشور و کنترل مصرف ارز نیازهای ضروری به حساب ارزی متقاضیان در دستور کار قرار گرفت و نتایج رضایت بخشی برای مدیریت بهینه بازار ارز کشور در پی داشت.

رئیس کل بانک مرکزی تصریح کرد: برای تقویت و مدیریت ذخایر بازار ارز نیز با دیپلماسی ارزی و حرکت در راستای آزادسازی منابع بلوکه شده در سایر کشورها هم اکنون در وضعیت مناسبی به لحاظ ذخایر ارزی قرار داریم و با برنامه های آتی سعی در تقویت این ذخایر خواهیم داشت. همچنین برای گسترش تعاملات از ظرفیت های اتحادیه پایپای آسیا که ریاست دوره ای آن بر

عاهده ایران است بهره خواهیم برد. فرزین گفت: طراحی صندوق تثبیت ارزی، طراحی و راه اندازی سامانه های جدید مبادات ارزی، افتتاح مرکز مبادله ارز و طلای ایران، طراحی تامین ارز کالاهای اساسی در بستر پرتال ارز، تولید در داخل کشور و اصلاح رویه های رفع تعهد صادراتی از دیگر اقدامات بانک مرکزی در راستای پیاده سازی برنامه تثبیت اقتصادی و ثبات در بازار ارز است. فرزین با اشاره به اهمیت شبکه بانکی در نظام تامین مالی کشور گفت: حدود ۸۹٫۹ درصد تامین مالی کشور بر عهده نظام بانکی است. در این بین بازار سرمایه نیز حدود ۱۰ درصد بار تامین مالی و تنها ۰٫۱ درصد توسط سرمایه گذار خارجی تامین می شود که نشان از فشار سنگین بار تامین مالی کشور به شبکه بانکی دارد.

وی افزود: بر این اساس رویکردهای کلنی متقاضیان پرداخت شده است که تحقق ۹۳ درصدی تکالیف فوق را نشان می دهد.



رئیس کل بانک مرکزی در تشریح رویکرد سیاستی جدید این بانک گفت: سیاست تثبیت اقتصادی و برنامه ریزی برای کنترل و مدیریت رشد نقدینگی در راستای تحقق شعار سال در دستور کار بانک مرکزی است.

عاهده ایران است بهره خواهیم برد. فرزین گفت: طراحی صندوق تثبیت ارزی، طراحی و راه اندازی سامانه های جدید مبادات ارزی، افتتاح مرکز مبادله ارز و طلای ایران، طراحی تامین ارز کالاهای اساسی در بستر پرتال ارز، تولید در داخل کشور و اصلاح رویه های رفع تعهد صادراتی از دیگر اقدامات بانک مرکزی در راستای پیاده سازی برنامه تثبیت اقتصادی و ثبات در بازار ارز است. فرزین با اشاره به اهمیت شبکه بانکی در نظام تامین مالی کشور گفت: حدود ۸۹٫۹ درصد تامین مالی کشور بر عهده نظام بانکی است. در این بین بازار سرمایه نیز حدود ۱۰ درصد بار تامین مالی و تنها ۰٫۱ درصد توسط سرمایه گذار خارجی تامین می شود که نشان از فشار سنگین بار تامین مالی کشور به شبکه بانکی دارد.

وی افزود: بر این اساس رویکردهای کلنی متقاضیان پرداخت شده است که تحقق ۹۳ درصدی تکالیف فوق را نشان می دهد.

تلاش دولت سیزدهم برای افزایش حجم مبادلات با تاجیکستان



وزیر نیرو با اشاره به اینکه از پنج شرکت ایرانی فعال در سد و نیروگاه راغون تاجیکستان حمایت می‌کنیم، گفت: دولت سیزدهم در تلاشی است تا حجم مبادلات با کشورهای دوست همانند تاجیکستان را افزایش دهد.

وزیر نیرو در همین باره اضافه کرد: افزایش حجم مبادلات با کشورهای منطقه یکی از اهداف اصلی دولت است که برای تحقق آن لازم است از شرکت‌های ایرانی بخش خصوصی که در کشورهای منطقه قرار دارند، حمایت شود. مجرایبان در ادامه به ملاقات با نخست وزیر تاجیکستان اشاره کرد و افزود: مذاکرات خیلی خوبی برای افزایش سطح مناسبات به ویژه در ارتباط با فعالیت شرکت‌های ایرانی در نیروگاه

و سد راغون مطرح شد که امیدواریم در آینده نزدیک شاهد نتایج مثبت آن باشیم. وی در پایان سخنان خود بر ضرورت تسهیل روابط پولی و بانکی میان دو کشور تأکید کرد و اظهار داشت: یکی از مهم‌ترین مسائلی که در این رابطه پیگیری خواهیم کرد، مسئله تعاملات بانکی و مالی با کشور تاجیکستان است تا بتوانیم زمینه همکاری شرکت‌های ایرانی در کشور تاجیکستان را تقویت کنیم.

فرزین: سیاست تثبیت تداوم دارد/ پرداخت وام ازدواج و فرزند به همه متقاضیان بزودی

فرزین گفت: در مجموع ۱۱۰ درصد تکالیف تعیین شده در خصوص وام های ازدواج و فرزندآوری پرداخت شده است. رئیس کل بانک مرکزی اظهار داشت: از آنجاییکه پرداخت تسهیلات ازدواج به تمام متقاضیان از دغدغه های ریاست محترم جمهوری است و همچنین با توجه به تعداد بالای متقاضیان و اهمیت موضوع برای آحاد جامعه برنامه های مدونی در بانک مرکزی برای پرداخت تسهیلات ازدواج و فرزند به متقاضیان داریم تا دسترسی تمام متقاضیان به این تسهیلات فراهم شود که این برنامه از هفته های آتی و با تامین منابع لازم از سوی شبکه بانکی اجرایی خواهد شد. فرزین در خصوص تامین مالی شرکت های دانش بنیان نیز گفت: در هشت ماهه نخست سال ۱۵۴۱ هزار میلیارد ریال به شرکت های دانش بنیان تسهیلات پرداخت شده است که رشد ۷۱٫۸ درصدی در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته نشان می دهد.

رئیس کل بانک مرکزی در خصوص برنامه بانک مرکزی برای اصلاح نظام بانکی و رفع ناترازی ها گفت: اصلاح رابطه دولت و شبکه بانکی و بانک مرکزی، اصلاح رابطه بانک ها و بانک مرکزی، تقویت نسبت کفایت سرمایه بانک ها و تقویت نظارت هوشمند و چابکانه بانک مرکزی بر فعالیت شبکه بانکی در دستور کار است و اگر بانکی نتواند در مسیر اصلاح و رفع ناترازی گام بردارد به سمت عملیات فیهله اقدام رشت. فرزین با اشاره به نتایج سیاست تثبیت در کاهش نرخ رشد نقدینگی به عنوان عامل اصلی کنترل تورم اظهار داشت: نرخ رشد نقدینگی از ۴۲٫۸ درصد در مهر ۱۴۰۰ به ۲۶٫۲ درصد در پایان آبان ماه سال جاری رسیده است و تا پایان سال با اجرای دقیق برنامه کنترل تورم انتظار می رود به هدف رشد ۲۵ درصدی برسیم. وی گفت: در خصوص نرخ رشد پایه پولی نیز که در پایان فروردین آبان حدود ۲۵ درصد بود به ۲۸٫۵ درصد در آبان ماه رسیده و انتظار می رود همچنان در مسیر کاهشگی قرار داشته باشد.

همچنین در جریان این بازدید علی موسوی رحیمی - مدیرعامل شرکت سد و تونل آریانا گفت: سد و نیروگاه راغون یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های عمرانی در جهان است که ۷۰ کیلومتر تونل زیرزمینی دارد و در دو فاز در حال ساخت است. موسوی رحیمی ادامه داد: فاز اول این پروژه که شامل دو واحد نیروگاهی ۶۰۰ مگاواتی است به بهره‌برداری رسیده و فاز دوم آن همچنان در حال ساخت است. او با اشاره به اینکه حجم بدنه سد راغون ۷۵ میلیون متر مکعب است، افزود: عرض پی این سد ۱٫۵ کیلومتر است و در مجموع قرار است ۳۶۰۰ مگاوات برق تولید کند. وی در ارتباط با نقش شرکت‌های فنی و مهندسی ایرانی در فرایند ساخت این پروژه نیز گفت: در حال حاضر پنج شرکت اصلی مسئولیت ساخت این سد و نیروگاه را بر عهده دارند که یکی از این شرکت‌ها ایرانی است و نیز چهار شرکت ایرانی دیگر نیز به عنوان شرکت‌های فرعی در این پروژه همکاری دارند و صدها مهندس و نیرو کار ایرانی را در کشور تاجیکستان مشغول کرده‌اند. موسوی رحیمی با تأکید بر نقش مؤثر شرکت‌های خصوصی فعال در کشورهای همسایه و منطقه در افزایش حجم مبادلات بین دو کشور تصریح کرد: ظرفیت مبادلات بین کشورهای همسایه و منطقه از محل فعالیت شرکت‌های بخش خصوصی و صادرات خدمات فنی و مهندسی و ۵۰ میلیارد دلار به صورت سالانه تخمین زده می‌شود که عزم جدی دولت برای حمایت از این شرکت‌ها می‌تواند تا سطح قابل قبولی این ظرفیت‌ها را عملیاتی کند.

باران به کمک منابع آبی نیامد/ آغاز مقابله با خشکسالی ۱۴۰۳

منوعه و ممنوعه بحرانی است. با اجرای طرح احیا و تعادل‌بخشی تاکنون ۱۳۲ هزار حلقه چاه غیرمجاز منسlobالمنفعه شده است. همچنین ۱۴۰ هزار پراونه چاه کشاورزی براساس سند ملی آب اصلاح یا تعدیل شده است. امار بهره برداری از سدهای مخزنی کشور تا پنجم دی‌ماه به میزان ۳۳ هزار چاه است و برداشت از این سدهای کشور ۴۰ است.میزان ورودی مخازن کل کشور از ابتدای سال آبی تاکنون معادل ۱۶ میلیارد و ۴۶۰ میلیون مترمکعب بوده که در قیاس با سال گذشته که عددی معادل ۴ میلیارد و ۱۲۰ میلیون مترمکعب بوده ۸ درصد رشد داشته است. همچنین میزان کل خروجی از مخازن کشور نیز نسبت به سال قبل ۲۱ درصد افزایش یافته است. در مدت مشابه سال آبی گذشته ۲۷۲ میلیون متر مکعب بوده است.سومین ماه فصل پاییز با ثبت ۶۶ میلیمتر بارش در حالی به پایان رسید که استان تهران نسبت به مدت مشابه سال گذشته و همچنین متوسط بلند مدت به ترتیب با کاهش ۶۲ و ۸۲ درصدی نزولات جوی مواجه بوده است. مجموع ریزش‌های جوی ثبت شده توسط شبکه سنجش استگانهای آب و هواشناسی در حوزه عملکرد استان تهران، از ابتدای سال آبی جاری تا پایان فصل پاییز ۲۸ میلیمتر بوده، این امر نشان از کاهش ۵۱ درصدی میزان بارندگی ها نسبت به متوسط بلندمدت دارد.

روزنامه صبح ایران / سال دهم - شماره ۱۳۳۳

۱۰ دی ماه ۱۴۰۲ / با ما همراه شوید

www.serajonline.com - @serajname

اقتصاد،بانک،انرژی

عوامل تاثیر گذار بر بازارهای

انرژی در سال ۲۰۲۴



پیش‌بینی می‌شود بازار نفت در سال ۲۰۲۴ با کندی تقاضا و احتمال جنگ قیمت از سوی عربستان سعودی، متعادل شود.

به نقل از اوایل پاریس، سالی که رو به پایان است، سالی پرتلاطم بود و این مسئله تنها شامل صنعت نفت نبود. سال ۲۰۲۳ راستی آزمایی برای پیشران گذار انرژی نظیر انرژی بادی، خورشیدی و وسایل نقلیه برقی فراهم کرد.

به توج به روندهایی که امسال مشاهده شد و در سال ۲۰۲۴ شتاب پیدا می‌کند، به نظر می‌رسد سال آینده تفاوت چندانی با سال ۲۰۲۳ نخواهد داشت. در این میان این روندها می‌توان به بازار متعادل نفت، عرضه بیشتر گاز، کندی رشد انرژی خورشیدی و افزایش تمرکز روی انرژی هسته‌ای اشاره کرد.

به نظر می‌رسد که بسیاری از تحلیلگران نفت انتظار دارند که بازار نفت در سال ۲۰۲۴ به دلیل تولید زیاد غیروپیک، عرضه کافی داشته باشد. به گفته تحلیلگران، کاهش تقاضا به خصوص در چین که روند احیای اقتصادی آن پس از باندمی کرونا رو به تحلیل است، به این وضعیت کمک خواهد کرد.

امسال، آمریکا در رشد عرضه غیروپیک پیشتاز بود اما برای سال آینده، اداره اطلاعات انرژی آمریکا کاهش قابل توجه رشد تولید را پیش‌بینی کرده است. با این حال، همه موافق این پیش‌بینی نیستند و برخی انتظار دارند که آخرین رونق شیل ادامه پیدا کرده و اساسا اوپک را مجبور کند که کاهش تولید خود را حفظ کند.

از آنجا که این فضا، به معنای کاهش قیمت‌ها برای مدت طولانی‌تری است، برخی پیش‌بینی کرده اند که عربستان سعودی ممکن است برای به دست آوردن مجدد سهم بازار و قیمت‌های بالاتر، جنگ قیمتی را به راه بیاورد و با لبریز کردن بازار از عرضه و ریزش قیمت‌ها، به تولیدکنندگان پرهزینه آمریکایی ضربه بزند. طی دو سال گذشته، رقابتی برای تامین هرچه سریعتر عرضه گاز طبیعی مایع (LNG) در آینده، وجود داشته است. بنابراین، همانطور که کریستی کرامر، رئیس بخش مشاوره گاز و LAG جی وود مکنزی اشاره کرد، طبیعی است که کاهش تقاضا روی دهد. کرامر خاطرنشان کرد که در سال‌های ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳، تعهداتی برای بیش از ۵۵ میلیون تن LAG جی توسط مصرف‌کنندگان نهایی و تامین‌کنندگان امضا شد که گواهِ تقاضای قوی و نشانه‌ای از کندی سرمایه‌گذاری‌ها بود. به باور برخی دیگر از تحلیلگران، تقاضا برای گاز در سطح جهانی به رشد خود ادامه می‌دهد و در نتیجه سیاست‌های انرژی مطلوب‌تری ایجاد می‌کند. گاز بدیهی‌ترین و در دسترس‌ترین جایگزین برای زغال سنگ است و این انتقال از زغال سنگ به گاز، در سال آینده خواهد داشت اما چالش‌ها به قوت خود باقی خواهند ماند و در قالب مقررات سختگیرانه تر انتشار گازهای گلخانه ای و زیرساخت‌های حمل ناگافی به خصوص در آمریکا، دیده می‌شوند.

طرفداران گذار انرژی در اکثر موارد، طرفداران بزرگ انرژی هسته‌ای نیستند. این عده، استدلال می‌کنند که انرژی هسته‌ای، تجدید ناپذیر و خطرناک است و به دو فاجعه هسته‌ای بزرگ در تاریخ این فناوری و این واقعیت که زباله های هسته‌ای از نوع خطرناک هستند، استناد می‌کنند.

کارشناسان هسته‌ای با این حقیقت که انرژی هسته‌ای عاری از آلایندگی است و این صنعت در واقع سابقه بسیار چشمگیری در خصوص سوانح و مدیریت زباله دارد، به خصوص در دوران مدرن که فناوری همچنان رو به پیشرفت است، با این استدلال‌ها مقابله کرده‌اند.

کنفرانس اقلیمی امسال سازمان ملل متحد نشان داد که اوضاع برای انرژی هسته‌ای در حال تغییر است زیرا شرکت‌کنندگان اذعان داشتند که فرایند گذار بدون بار پایه مقرون به صرفه در میان منابع انرژی پاک، تولید فراهم عمل می‌کند، یک مشکل بوده.

برای این که منابع نیروی بادی و خورشیدی بتوانند به صورت شایه روزی نیرو تامین کنند، به باترهای عظیم نیاز است و هزینه باتری هنوز مقرون به صرفه نیست. کندی رشد انرژی خورشیدی در سال میلادی جاری در اروپا و آمریکا آغاز شد. به نظر می‌رسد دلیل کاهش تقاضا برای تاسیسات جدید، به خصوص در اروپا، بیشتر به اشباع بازار مربوط می‌شود. هزینه‌های بالای مواد خام برای این صنعت که نمی تواند حاشیه سود خود را فریه کند زیرا به شعار خود مبنی بر ارزان بودن انرژی خورشیدی عمل می‌کند، یک مشکل بوده است. هزینه های بالا، شاید بزرگترین مشکل برای سازندگان خورشیدی آمریکا باشد که به دلیل عرضه و واردات آسیای است که در واقع فناوری فوتولتائیک چین را هدف گرفته است. در سطح جهانی، کندی رشد همانطور که رئیس بخش انرژی خورشیدی جهانی وود مکنزی پیش‌بینی می‌کند، نتیجه تحولات روند طبیعی است. به گفته میشل دیویس، متوسط نرخ رشد سالانه برای چهار سال آینده در انرژی خورشیدی، به هیچ وجه رشد نخواهد داشت و در واقع صفر است. همچنین، دیویس چند سال کاهش در رشد ظرفیت را پیش‌بینی کرده است.