

سیدمحمد سبطاحمدی*

۳ مانع بزرگ توسعه انرژی بادی

ایران به دلیل موقعیت جغرافیایی خاصش بسیار مستعد بهره‌گیری از انرژی‌های تجدیدپذیر به‌خصوص انرژی بادی است اما انطور که باید، تولید برق از انرژی بادی بنا به موانع بورو کراتیک و ضدتوسعه‌ای گسترش نیافته‌است. اگر چه در سال‌های اخیر خرید تضمینی برق از این نیروگاه‌ها توجیه اقتصادی سرمایه‌گذاری را در نگاه اولیه منطقی و جذاب کرده اما همچنان نگاه بورو کراتیک و دولتی و البته نگاه منفی به پروژه‌های وزارت نیرو باعث شده همچنان سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی تمایلی به ورود به این حوزه نداشته باشند.

هم اکنون به‌رغم نبود ریسک سیاسی و اقتصادی یا ریسک تحریم براساس آمار بیش از ظرفیت کل تولید برق کنونی مجوز احداث مزرعه‌های بادی و معادل ۹ هزار مگاوات ساعت صادر شده اما ظرفیت موجود نصب شده حداکثر ۱۵۰ مگاوات است، این در حالی است که در منطقه شرق از خواف تا نابل ظرفیت بسیار مناسبی برای تولید انرژی بادی وجود دارد که از یک سو موجب تولید ارزش افزوده در این منطقه می‌شود و از سسوی دیگر باعث کند شدن بادهای سیستان و کاهش آلودگی هوابرای تولید برق از روش نیروگاه‌های سیکل ترکیبی می‌شود. علی‌القاعده با توجه به توجیهات اقتصادی، حمایت‌ها و یارانه‌های ملی و بین‌المللی و وجود مناطق جذاب برای سرمایه‌گذاری باید این صنعت به سرعت رشد کند اما همچنان روند توسعه‌ای این نیروگاه‌ها بسیار کند و بیشتر به شکل پایلوت بوده است. به طور کلی می‌توان علل و موانع موجود برای سرمایه‌گذاری را که بر حسب تجربه و انتقال مشکلات در انجمن انرژی بادی طرح شده به موارد زیر دسته‌بندی کرد:

۱- مشکل تأمین منابع از سرمایه‌های داخلی؛ معمولاً در طرح توجیهی این نوع نیروگاه‌ها که بازگشت سرمایه در آن ظرف چهار سال است، با ۳۰ درصد پروژه را وثیقه ملکی می‌خواهند ضمن آن انتقال مشکلات در انجمن انرژی بادی طرح شده به موارد زیر دسته‌بندی کرده:

۱- مشکل تأمین منابع از سرمایه‌های داخلی؛ معمولاً در طرح توجیهی این نوع نیروگاه‌ها که بازگشت سرمایه در آن ظرف چهار سال است، با ۳۰ درصد پروژه را وثیقه ملکی می‌خواهند ضمن آن انتقال مشکلات در انجمن انرژی بادی طرح شده به موارد زیر دسته‌بندی کرده:

درباره استفاده از منابع صندوق توسعه ملی نیز به دلیل وجود پروژه‌های

اولویت‌دار و محدودیت تأمین منابع انرژی برق از توربین‌های بادی نیز

در اولویت‌های پایین‌تر می‌رود؛ پروژه‌ها بوده است، آنچنان که در سال

گذشته سهم انرژی‌های تجدیدپذیر یاد از مجموع ۸ میلیارد دلار حدود

۱۲۰ میلیون دلار بوده است و طبق معمول پروژه‌های پتروشیمی و نفتی

در اولویت بوده‌اند. همچنین مشکل اخذ وثیقه از سوی بانک‌ها که

معادل ۳۰ درصد وقت کار پروژه را در اختیار می‌دهد و همچنین

عدم امکان اخذ تسهیلات بانکی است.

۲- فاینانس؛ برخلاف آنچه در فضای رسانه‌ای درباره فاینانس‌ها مطرح

می‌شود، اولویت‌بندی‌ها در تخصیص فاینانس انرژی بادی را رده‌های

پایین‌تر قرار می‌دهد و مانند سهمش از صندوق توسعه ملی است اما

این تمام ماجرا نیست زیرا وقتی سرمایه‌گذاران داخلی دارای مجوز

فعالیت برای استفاده از فاینانس از بانک‌های خارجی قول مساعدت

می‌گیرند، بانک مرکزی به آنها اجازه ن داده و معتقد است باید فاینانس‌ها

با هماهنگی بانک مرکزی و متناصب با درآمدهای نفتی باشد. در حالی

که اگر سرمایه‌ای سودآور بوده و بانک‌های خارجی آن را در محاسبات

خود سودآور می‌بینند، ضمانت بانک مرکزی از استفاده از فاینانس

کاری به نظر عملی به شمار نمی‌آید.

۳- اما نسومین مانع بزرگ بر سر سرمایه‌گذاری مشترک داخلی

و خارجی حذف قانون ضریب تعدیل نرخ ارز است. در این باره

سرمایه‌گذاران خارجی علاقه زیادی برای ورود به چنین پروژه‌های

دارند اما ترس از تجربه سال‌های ۹۲ و ۹۱ که طی این سال‌ها ارزش پول

ملی به یک سوم کاهش یافت، آنها را محتاط کرده و خواستار تضمین

حفظ ارزش سرمایه‌گذاری و خرید انرژی با قیمت‌های روز هستند، کما

اینکه تاکنون سرمایه‌گذارانی از کشورهای مختلف از جمله امارات نیز

ایراز تمایل کرده‌اند اما نوع محاسبه قیمت و ترس از کاهش ارزش پول

ملی بزرگ‌ترین مانع سرمایه‌گذاری آنها بوده است.

به این ترتیب می‌توان دریافت که چرا سرمایه‌گذاری در انرژی‌های

تجدیدپذیر به‌خصوص در انرژی بادی به سرانجام نمی‌رسد و

سرمایه‌گذاران داخلی تنها به‌اندازه اعتبار و موجودی خود با حرکتی

آهسته به این بخش جذاب وارد می‌کنند.

گزارش‌خبر

مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی خبر داد

کاهش ۵درصدی نرخ رشد بهر هوری در ۵سال اخیر

مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی از کاهش نرخ رشد بهره‌وری در پنج سال اخیر خبر داد و گفت: بر اساس آمار نرخ رشد بهره‌وری از سال ۹۰ تا ۹۵ به ۱۰۰ درصد رسیده و متأسفانه نزولی بوده است و با توجه به رشد اشتغال پیدایش می‌شود در برنامه‌های توسعه‌ای نرخ بیکاری از ۱۳درصد به ۸/۵درصد برسد و معنی‌اش این است که هر سال رشد اشتغال باید ۳/۹درصد باشد.

مسدولگی محمدی در جمع خبرنگاران از برگزاری سیزدهمین کنفرانس توسعه منابع انسانی برای روزهای ۱۵ و ۱۶ آبان‌ماه سال جاری خبر داد و گفت: در تمام دنیا پیچیده‌ترین بخش مدیریت، مدیریت منابع انسانی است و از الزامات موفقیت مدیریت در عصر تحولات رشتاب مدیریت این بخش است. وی تغییر ساختار سازمان‌ها از سنتی به مدرن و شبکه‌ای را از جمله توجه‌های مهم برشمرده و افزود: اکثر توانایی‌های توسعه‌یافته سرمایه‌یک جامعه هستند و با توجه‌به اینکه سهم سرمایه‌انسانی از سرمایه کشورها در حال افزایش است، مدیریت آن هم از اهمیت بالایی برخوردار است. رئیس سازمان مدیریت صنعتی در ادامه حفظ و ایجاد اشتغال را به عنوان مسائل مهم روز کشور عنوان کرد و افزود: اکثر توانایی‌های توسعه‌یافته سرمایه‌یک جامعه هستند و با توجه‌به اینکه سهم سرمایه‌انسانی از سرمایه کشورها در حال افزایش است، مدیریت آن هم از اهمیت بالایی برخوردار است. رئیس سازمان مدیریت صنعتی در ادامه اقتصاد مقاومتی را از الزامات توجه به مدیریت منابع انسانی دانست و افزود: اقتصاد مقاومتی مبتنی بر درون‌زایی و برون‌زایی بدون توجه به مدیریت منابع انسانی قابل تصور نیست و بی‌تردید رسیدن به نرخ رشد ۸ درصدی طبق اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴ بدون پشتوانه سرمایه‌گذاری و بهره‌وری امکانپذیر نیست.

گزارش‌خبر

مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی خبر داد

کاهش ۵درصدی نرخ رشد بهره‌وری در ۵سال اخیر

مدیرعامل سازمان مدیریت صنعتی از کاهش نرخ رشد بهره‌وری در پنج سال اخیر خبر داد و گفت: بر اساس آمار نرخ رشد بهره‌وری از سال ۹۰ تا ۹۵ به ۱۰۰ درصد رسیده و متأسفانه نزولی بوده است و با توجه به رشد اشتغال پیدایش می‌شود در برنامه‌های توسعه‌ای نرخ بیکاری از ۱۳درصد به ۸/۵درصد برسد و معنی‌اش این است که هر سال رشد اشتغال باید ۳/۹درصد باشد.

مسدولگی محمدی در جمع خبرنگاران از برگزاری سیزدهمین کنفرانس توسعه منابع انسانی برای روزهای ۱۵ و ۱۶ آبان‌ماه سال جاری خبر داد و گفت: در تمام دنیا پیچیده‌ترین بخش مدیریت، مدیریت منابع انسانی است و از الزامات موفقیت مدیریت در عصر تحولات رشتاب مدیریت این بخش است. وی تغییر ساختار سازمان‌ها از سنتی به مدرن و شبکه‌ای را از جمله توجه‌های مهم برشمرده و افزود: اکثر توانایی‌های توسعه‌یافته سرمایه‌یک جامعه هستند و با توجه‌به اینکه سهم سرمایه‌انسانی از سرمایه کشورها در حال افزایش است، مدیریت آن هم از اهمیت بالایی برخوردار است. رئیس سازمان مدیریت صنعتی در ادامه حفظ و ایجاد اشتغال را به عنوان مسائل مهم روز کشور عنوان کرد و افزود: اکثر توانایی‌های توسعه‌یافته سرمایه‌یک جامعه هستند و با توجه‌به اینکه سهم سرمایه‌انسانی از سرمایه کشورها در حال افزایش است، مدیریت آن هم از اهمیت بالایی برخوردار است. رئیس سازمان مدیریت صنعتی در ادامه اقتصاد مقاومتی را از الزامات توجه به مدیریت منابع انسانی دانست و افزود: اقتصاد مقاومتی مبتنی بر درون‌زایی و برون‌زایی بدون توجه به مدیریت منابع انسانی قابل تصور نیست و بی‌تردید رسیدن به نرخ رشد ۸ درصدی طبق اهداف چشم‌انداز ۱۴۰۴ بدون پشتوانه سرمایه‌گذاری و بهره‌وری امکانپذیر نیست.

نفت ۸دلار کمتر از قیمت بودجه فروش می‌رود

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس با بیان اینکه قیمت نفت محاسبه دولت از قیمت مصوب بودجه ۹۶ کمتر است، گفت: منابع وصولی دولت از شش ماهه نخست سال جاری نسبت به پیش‌بینی در آمدها در بودجه همخوانی نداشته بلکه کمتر بوده است.

به گزارش تسنیم، محمد حسینی در مصاحبه با رویا اظهار داشت: در حال حاضر قیمت هر بشکه نفت به‌طور متوسط ۴۷ دلار است، کاهش هشت دلاری

قیمت هر بشکه نفت موجب افت درآمدهای وصولی دولت در حوزه نفت طی شش ماهه نخست سال جاری شده است. وی در ادامه درآمدهای وصولی در حوزه مالیاتی طی شش ماهه سال جاری را ۸۵٫۲درصد اعلام کرد و افزود: براساس بودجه‌های سالانه درآمدهای مالیاتی از دیگر بخش‌های مهم درآمدی و منابع بودجه در کشور محسوب می‌شود. وصولی سایر منابع در آمدی که در بودجه پیش‌بینی می‌شود در این مدت ۵۰درصد و پایین‌تر بوده است. گفتنی‌است افت درآمدهای نفتی و غیرنفتی دولت و همچنین تعیین تکلیف مؤسسات پولی یکی از دلایل افزایش‌بهای ارز در کشور است.

۴

|روزنامه جوان |شماره ۵۲۰۸ |

گزارش یک

هادی غلامحسینی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

اقتصاد

سرویس اقتصادی۸۸۹۹۸۴۳۳

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

فرمانده ناچا: مشکل قاچاق در گمرک و بنادر است!

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی

معاون وزیر امور اقتصادی و دارایی