بحران ها و چالش های
غرب مربوط به انرژی



آیا بحران انرژی از قبل برنامه ریزی شده بود؟؟؟

نویسنده : دکتر مسیح رضوانی

دلایل و ریشه های بحران انرژی

سلام ، من دکترمسیح رضوانی،دارای مدرک مهندسی مکانیک، فوق لیسانس مدیر یت بازرگانی و فوق لیسانس مدیریت پروژه و دکتری در : مدیریت استراتژیک عرضه و تقاضای انرژی، (تخصص استراتژی عرضه و تقاضای نفت)، نزدیک به ۱۰ سال را به عنوان یک تحلیلگر فنی ، محقق ، مدرس و مشاوره بازرگانی گذرانده ام .تخصص من این است که فرصت هایی که توسط ۹۹/۹۹ درصد سرمایه گذاران - به ویژه شرکت هایی که در آستانه پیشرفت های بزرگ بالقوه هستند. - نادیده گرفته شده است را برایشان کشف کنم . من به دنبال سرمایه گذارانی هستم که در پی کشف عوامل کلیدی پنهان هستند که آنها را "درپشت درب" یک روند در حال ظهور قرار دهم و تصویری از یک دنیای سرمایه گذاری کاملا دگرگون شده را ترسیم کنم و بینشی را که برای به دست آوردن سودهای بی سابقه نیاز دارند را ارایه دهم .

در این مقاله سعی بر این دارم که دلایل اصلی بحران انرژی جهانی و فرآیند پیش رو برای غرب و احتمالات پیش رو برای ایالات متحده برای کشورهای مولد انرژی و مخصوصا خاورمیانه را تحلیل کنم ، امید ست برای خواننده گرامی مفید واقع شود .

بحران ها و چالش های غرب مربوط به انرژی

غرب با سومین بحران انرژی در حال دست و پنجه نرم کردن است :

- ۱۹۷۳ - اولین بحران انرژی - جنگ یوم کیپور – جنگ اعراب با اسراییل .

ایالات متحدههای خلیج فارس – غیر از شاه ایران– در واکنش به حمایت امریکا از اسراییل ، عرضه نفت را با خلل مواجه کردند که در نتیجه غرب با افزایش حدودا پنج برابری قیمت نفت مواجه شد ،اقدام آنها به آنچه فرانسوی ها ترنته گلوریوز Trente Glorieuses یعنی "-یک دوره سی ساله رشد اقتصادی در فرانسه بین سال های ۱۹٤٥ و ۱۹۷٥، پس از پایان جنگ جهانی دوم"-منجر شد.

۱۹۷٥– ۱۹۸۰ – دومین بحران انرژی - انقلاب اسلامی در ایالات متحده ایران – افزایش حدود دو برابری قیمت نفت - این مهم مجدد مشکلات اقتصادی بزرگی را به همراه داشت، اما واکنش سیاست غری بسیار قوی بود، تورم به قیمت رکود عمیق کاهش یافت و به بازارهای انرژی اجازه فعالیت داده شد. قیمت بالای نفت اثرات جایگزینی را به ویژه در بخش برق ایجاد کرد و باعث افزایش عرضه شد. در فاصله ۹ ماه، قیمت نفت از ۳۰ دلار در هر بشکه در November ۱۹۸٥ به ۱۰ دلار در هر بشکه در June ۱۹۸٦ رسید ، همچنین دستورات اجرایی توسعه اقتصادی که در دوران رونالد ریگان صادر شد.

- ۲۰۲۲ – سومین بحران انرژی می باشد ولی این بار بحران انرژی کاملا متفاوت است ، و این بحران توسط ایالات متحدههای خلیج فارس جرقه اش زده نشد ، بلکه توسط یک عملیات بیشتر شبیه خود زنی بزرگ توسط خود غرب با عاملیت گسترش ناتو به پشت در های کرملین که واکنش پوتین را بهمراه داشت ، بوجود امده است.

در اصل می توان گفت این سیاست خودبینانه و خود ویرانگر بریتانیا برای " تقویت انرژی زغال سنگی گذشته " و تصمیم آن برای ممنوعیت فرکینگ fracking ، می باشد ، همانطوری که Joseph Toomey در مقاله بسیار قدرتمند خود نشان می دهد که این جنگ رییس جمهور بایدن علیه صنعت نفت و گاز ایالات متحده امریکا ، می باشد.

در طول مبارزات انتخاباتی جو بایدن برای نامزدی دموکرات ها در انتخابات ریاست جمهوری، بیانیه های زیادی را ها اعلام کرد.

"من به شما تضمین می کنم. ما به سوخت فسیلی پایان خواهیم داد.»

همانطور که شاهد هستین، موضع بایدن کاملا شبیه موضع باراک اوباما در سال ۲۰۱۲ است، زمانی که افزایش قیمت بنزین تهدیدی برای کاهش انتخاب مجدد او شد. اوباما با زیرکی و خیلی

ظالمانه پاسخ داد که معاون قبلی وی فاقد صلاحیت در این موضوع بوده است ، در اصل او به سادگی صحبت در مورد تغییرات آب و هوا را متوقف کرد و به سیاست انرژی همه جانبه روی آورد و بی شرمانه ادعای اعتبار برای فرکینگ کرد. انقلابی که EPA خودش در بدو تولد سعی کرد آن را خفه کند.

تصویب قانون کاهش تورم که به شکل طنز آمیزی عنوان شده است، این موضوع را نشان می دهد که این گزینه ای فراتر از توان بایدن باشد، حتی اگر او چنین تمایلی داشته باشد.

زمانی که دموکرات‌ها به پیروزی سیاسی در پیشبرد آنچه به‌عنوان مهم‌ترین قانون اقلیمی که تا به امروز از نظر آن‌ها به‌عنوان مهم‌ترین قانون در کنگره دست یافته‌اند، به سختی می‌خواهند عهد جدید ویژه‌ای را بپذیرند.

اگرچه قیمت نفت از بالاترین سطح اخیر کاهش یافته ، اما عوامل پشت پرده قیمت بالای بنزین همچنان پابرجا هستند. مهمترین آنها کاهش شدید تولید و عرضه در ایالات متحده است.

ظرفیت پالایشگاه نفت در دوران قرنطینه های کووید_۱۹ کاهش یافت ، در صورتیکه ، پالایشگاه های خلیج فارس با ۹۷ درصد ظرفیت عملیاتی خود در ۲۰۲۲ کار می کردند.

همانطور که تومی می گوید، "دیگر خونی وجود ندارد که از این بدن خارج شود."

تومی پنج عامل کاهش ظرفیت پالایشگاه را شناسایی می کند.

دستورات ترکیب Biofuel سوخت زیستی EPA هزینه های فلج کننده ای را بر پالایشگاه های کوچک تحمیل می کند ، وقتی پالایشگاه های معمولی به فرآوری سوخت های زیستی تبدیل می شوند، تا ۹۰ درصد از ظرفیت آنها از بین می رود و همچنین الزامات سوخت زیستی هزینه مصرف کنندگان بسیار بیشتری از طریق مالیات غیر مستقیم به فدرال را منجر میشود.
تومی نشان می دهد که ادعای دولت بایدن مبنی بر اینکه دستورات سوخت زیستی از مصرف کنندگان در برابر نوسانات قیمت نفت محافظت می کند، کاملا نادرست است. او می نویسد که قیمت سوخت های زیستی اساساً با قیمت نفت خام شاخص می شود. بایدن می تواند دستور لغو قوانین سوخت زیستی EPA را بدهد ولی او این که او این کار را نکرده است و نشان می دهد که دولت در مورد مقرون به صرفه کردن دوباره انرژی جدی نیست، در نتیجه قیمت های بالای انرژی سوخت فسیلی بخشی از برنامه مورد نظر است.
سیاست‌های شرکت‌ها و وال استریت ESG عامل دیگری است که باعث بسته شدن پالایشگاه‌ها، به‌ویژه تأسیسات متعلق به شرکت‌های نفتی اروپایی برای دستیابی به اهداف

مخرب کربن‌زدایی – کربن صفر- می‌شود که عملاً شرکت‌های نفتی اروپایی در آستانه غروب کردن می باشند .

اگر طرح پیشنهادی آب و هوای با حمایت قوی دولت بایدن نهایی شود، طبق روند و اصول مخفی قوانین کمیسیون بورس و اوراق بهادار، ، آسیب پذیری شرکت های نفت و گاز ایالات متحده را در برابر فعالان کربن صفر افزایش می دهد و سرمایه گذاران را بیدار می کند تا آنها را مجبور به واگذاری تدریجی سهام خود کنند."فعالیت هایی مانند پالایش نفت خام و در نهایت خارج شدن از بخش نفت و گاز به طور کلی".

به این موارد باید سیاست‌های تهاجمی فدرال با هدف حذف تدریجی خودروهای بنزینی به نفع وسایل نقلیه الکتریکی (EV) را اضافه کرد. دولتی که از بالا به پایین توسط شبه نظامیانی تشکیل شده است که معتقدند آب و هوا تنها چیزی است که در سیاست اهمیت دارد و یک فضای سیاسی خصمانه فزاینده را ایجاد کرده اند . بایدن در مورد مدیران نفتی در زمان مبارزات انتخاباتی ریاست جمهوری گفت: «شما توافق را می دانید»- اشاره به سیاست کلی ایالات متحده جهت کاهش تولید داخلی نفت و واردات نفت خام از خاورمیانه- .

تومی استدلال می کند که این سیاست ها باعث خواهد شد که چین پیشتاز جهان شود. همچنین تا سال اینده شاید بایدن از چین درخواست تامین بنزین هم داشته باشد همچنین مکزیک در حال ساخت یک پالایشگاه ۱۲ میلیارد دلاری برای شروع تولید است لذا سال آینده شاید سفر خارجی بعدی پرزیدنت بایدن به مکزیک برای تامین بنزین باشد .

بلافاصله پس از ادای سوگند در ۲۰ ژانویه ۲۰۲۱، جو بایدن ادعا کرد که او یک ویژگی منحصر به فرد دارد.
توانایی شنوایی:
فریاد برای بقا از خود سیاره می آید، فریادی که دیگر ناامیدانه نیست و بسیار واضح است»

رییس جمهور تازه به صندلی نشسته ، با شنیدن صداهای ناامیدانه از سیاره "در اصل نقشه و برنامه های **لری فینک Larry Fink** هست که او را به جلو ترغیب می کند"، رئیس بلافاصله به راه افتاد.

پاسخ او به "صداهای ناامیدانه سیاره" – به دروغ -، اجرای یک دستور کار ضد انرژی ست با فهرستی از اقدامات طولانی و گسترده که همه آنها در افزایش قیمت انرژی تأثیر خواهند داشت.

برای ماه‌ها، دولت او «افزایش قیمت پوتین » **"Putin Price Hike"** را که جاری شده بود را بهانه می‌کرد تا تورمی را که آغاز آن ریشه در مازاد مالی سال اول ریاست جمهوری خودش دارد را بتواند کم رنگ کند.

اعتماد فکری بایدن که قادر به ایجاد کشش و طفره رفتن هست، سعی کرد بازار را متقاعد کند که قیمت های بالای بنزین مربوط به آینده نظم جهانی لیبرال است و بعداً تقصیر را بر گردن جمهوری خواهان انداخت.

اگرچه قیمت بنزین از بالاترین سطح اخیر خود عقب نشینی کرده است ولی تخلیه اضطراری ذخایر استراتژیک نفت SPRتنها باعث خرید زمان بیشتر می باشد.

افزایش هزینه انرژی همچنان پابرجاست، نیروهایی که در پاسخ به صداهایی که رئیس جمهور ادعا می کند شنیده بود احضار شده بودند.- (کنایه)-

در این مقاله سعی بر شفاف کردن این را دارم که بحران عرضه و قیمت انرژی نتیجه عمدی یک سیاست کثیف برای تسلط بر نفت خاورمیانه از طریق ایجاد اغتشاش ، جنگ و ...می باشد و بایدن بارها وعده اجرای آن را داده است، دقیقا همان چیزی که اوباما در دوران ریاست جمهوری خود از آن قویا" حمایت می کرد.

بررسی میکنیم که چگونه و چرا این سیاست تا اینجا پیش رفته است، چرا قیمت‌های انرژی بدون برنامه ریزی و تصادفی اتفاق نیفتادند، چرا منابع انرژی متعارف داخلی ایالات متحده در رابطه با سطح تقاضا که در سال‌های اخیر دیده می‌شد ناکافی است، و چگونه تمام محورهای سیاست انرژی اوباما - و اکنون بایدن - برای ارائه این نتایج طراحی شده است.

کارل روو Karl Roveبیان می کند:

«آقای بایدن از زمان روی کار آمدن، سخت تلاش کرده است تا تولید سوخت فسیلی آمریکا را پرهزینه‌تر کند تا جایگزین‌های انرژی سبز جذاب‌تر شوند. او موفق شد و نتیجه آن قیمت‌های رکورددار است.»

شکست مفتضحانه طرح انرژی بایدن/ لری فینک،در اصل تکرار بازی اوباما است. همانطور که اوباما کاندیدای آن زمان در اکتبر ۲۰۰۷ در پورتسموث Portsmouth ، در جمع حضار گفت:

«برنامه من فقط گران کردن انرژی کثیف نیست. در این مورد انرژی پاک را مقرون به صرفه کنیم.»

ولی اوباما اشاره نکرد که «انرژی پاک» او مستلزم یارانه‌ها و مداخلات گسترده در بازار است، بازارهای انرژی را که زمانی خوب کار می‌کردند را بی‌ثبات کرد ، شبکه‌های انرژی را غیرقابل اعتماد کرد و قیمت انرژی را در مکان‌هایی که «انرژی پاک» نرخ نفوذ بالایی را در مقایسه با جاهای دیگر نشان می‌دهد، افزایش می‌دهد و در نتیجه امنیت انرژی ایالات متحده و اروپا و امنیت خاورمیانه را به خطر بیندازد. (اشاره کنیم به سند PSD-۱۱ و سند ۲۰۰۸ اوباما و راه اندازی حکومت رعب و وحشت داعش در خاورمیانه جهت غارت منابع ارزان از خاورمیانه)

گران کردن انرژی فسیلی و راه اندازی تاسیسات انرژی پاک مقرون به صرفه، یعنی اینکه زین پس دنیا باید به نصف نان بسنده کند. اکنون که طرح شکست اوباما مجددا احیا شده است، ما وارد دومین قسمت از سناریو سازی های رعب و وحشت طولانی آنها برای متزلزل کردن زمین بایر اقتصادی و صنعتی آلمان و اروپا و راه اندازی جنگ و ماشین کشتار در اوراسیا خواهیم بود.

کمپین های انتخاباتی باراک اوباما

هرکسی که جو بایدن را دنبال کرده باشد به طور ضمنی می‌داند که او هرگز به چیزی که گفته عمل نکرده است.

همه می دانستند که قیمت انرژی در صورت انتخاب شدن مجدد او به شدت افزایش می یابد و افزایش یافت. اوباما قبلا انتخاب شد و قیمت انرژی به طور وحشتناکی افزایش یافت، در واقع، ایالات متحده معضل کنونی بازتاب وحشتناک اوایل سال ۲۰۱۲ اوباما را دارد ، زمانی که قیمت بنزین در سراسر ایالات متحده افزایش سرسام آوری گرفت.

کاخ سفید- اوباما مجموعه‌ای پیچیده از سیاست‌های ساختگی انرژی را گرد هم آورد ، در سخنرانی ها و نمایش های خیابانی هر گونه اشاره ای به آب و هوا در اوایل سال ۲۰۱۲ به راحتی کنار گذاشته شد، برای اطمینان دادن به آمریکایی‌های مبنی بر اینکه رئیس‌جمهور روی

کاهش قیمت سوخت تمرکز خواهد داشت نه دی‌اکسید کربن و اتمسفر تلاش های بسیاری کرد.در هیچ جای متن اظهارات اوباما در ۲۰۱۲ در مورد انرژی، واژه "اقلیم" وجود ندارد.

و فقط واژه "آب و هوا" عنوان می شود، مضامینی که او بی وقفه در طول رقابت های انتخاباتی خود در ۲۰۰۷-۲۰۰۸ چکش کاری کرده بود.

اکنون به سرعت به سال ۲۰۲۲ برمیگردیم، جایی که درام مشابهی در حال اجرا است که در آن بایدن خود را اسیر برنامه‌ای می‌بیند که در دوران نامزدی‌اش از آن دفاع می‌کرد.

در یک گردهمایی در February ۲۰۲۰، نامزد سابق ، بایدن سخنرانی کرد :

صراحتاً در مورد برنامه‌اش پس از مطالبات چند تن از فعالان آب و هوا در میان مخاطبان:

ما قصد داریم از شر سوخت های فسیلی خلاص شویم. . مردم چه می خواهند ،باشد. مردم می خواهند همان کاری را که من می خواهم، انجام دهند. مردم می‌خواهند سوخت‌های فسیلی را حذف کنند و ما نیز سوخت‌های فسیلی را حذف خواهیم کرد.»

هیچ چیز وحیانی در این مورد وجود نداشت، پنج ماه قبل در سخنرانی در جمعیت نیو کسل، بایدن توسط یکی از فعالان آب و هوا به چالش کشیده شد که مدعی بود نامزد آن زمان کمک های مربوط به سوخت های فسیلی را پذیرفته است.

پاسخ کلاسیک جو بایدن این بود:

"ببین، دوست من، می خواهم به چشمان من نگاه کنی. من به شما تضمین می کنم.

من به شما تضمین می کنم. ما به سوخت فسیلی پایان خواهیم داد، نمایشنامه و اغماض را نادیده بگیرید..»

لازم به ذکر است که در این مورد، منظور بایدن همان چیزی بود که گفت.

همانطور که هنری اولسن Henry Olsen ستون نویس واشنگتن پست، بعداً در کمپین انتخاباتی اشاره کرد:

دور شدن از سوخت‌های فسیلی جزء ضروری هر سیاست جدی تغییرات آب و هوایی است و بایدن آن را می‌داند.

بایدن در ۲۹ دسامبر ۲۰۱۹ در یکی از تالارهای شهر پیتربروPeterborough به مخاطبان خود گفت:

ما اکنون باید خطوط راهنما مشخصی را تعیین کنیم. بنابراین بین سال‌های ۲۰۲۱ و ۲۰۳۰، مسیری که خودمان را در آن قرار داده‌ایم، برگشت‌ناپذیر است. و در آن حذف هرگونه یارانه برای سوخت های فسیلی، اولویت شماره یک است.

شماره دو، مسئول دانستن آنها برای کارهایی که انجام داده اند، به ویژه در مواردی که محله های محروم شما و شما . . .

شما قوانین را می دانید، اگر برنامه ها را به قوت خود تحویل ندهند، آنها را به زندان خواهیم فرستاد. این چیزی است که من پیشنهاد می کنم. شوخی نمی کنم."

سیاست دولت بایدن تابع افراط گرایی آب و هوایی خواهد بود نه انرژی مقرون به صرفه.

این افراط گرایی با ادعاهای عجیب و غریب مانند "سیاره واقعاً فقط ۸ تا ۱۰ سال فرصت دارد تا خود را قبل از برگشت ناپذیر بهبود بخشد" نشان می دهد.برای برخی، برای جلوگیری از نابودی قریب الوقوع سیاره ای خیلی دیر است، سیاره اکنون غیرقابل سکونت است و غیره. اگر مدیران صنعت نفت این دستورات را رعایت نمی کردند، بایدن قصد داشت آنها را به زندان بیندازد.

همانطور که بایدن برای نامزدی دموکرات ها با برنی سندرزBernie Sanders مبارزه می کرد، مصمم بود که از موضع خود دور نشود، همانطور که هیلاری کلینتون تقریباً در سال ۲۰۱۶ بود یعنی وعده جدی برای حذف تولید نفت داخلی:

دیگر حفاری در اراضی فدرال وجود ندارد. دیگر حفاری در دریا وجود ندارد.

یعنی عدم توانایی صنعت نفت برای ادامه حفاری..»

هیچ چیزی در مورد افزایش تولید نفت به عنوان یک وظیفه میهن پرستانه وجود نداشت، و هیچ چیزی در مورد افزایش ظرفیت پالایش قابل قبول نیست .

قول محکم بایدن این بود که صنعت نفت - در واقع، همه بخش‌ها صنعت سوخت های فسیلی، از جمله گاز طبیعی و زغال سنگ، در مدت کوتاهی منقرض خواهد شد.

حذف تدریجی سوخت های فسیلی هدف این طرح بود ولی در کمتر از ۱۸ ماه از دوران ریاست جمهوری خود، بایدن از شرکت های نفتی درخواست می کرد که برخلاف آنچه که در این طرح لازم بود، عمل کنند. بایدن در نامه ای در ۱۶ June ۲۰۲۲ به مدیران صنعت نفت عنوان کرد که آنها قدرت انجام اقدامات فوری برای افزایش ظرفیت پالایشگاه و عرضه محصولات پالایش شده را دارند:

"شرکت‌های شما و سایرین فرصتی برای استفاده فوری دارند ، اقدامات برای افزایش عرضه بنزین، گازوئیل و سایر محصولات پالایش شده و محصولاتی که شما در حال تولید و عرضه به بازار ایالات متحده هستید".

شرکت کنندگان در این صنعت به سرعت و با قدرت پاسخ دادند و به رئیس جمهور یادآوری کردند که قول داده بود «به سوخت های فسیلی پایان دهد».

چرا ذینفعان صنعت نفت سرمایه را در تجارتی سرمایه گذاری کنند که رئیس جمهور قول داده بود ظرف چند سال آن را از کار بیاندازد؟

مؤسسه نفت آمریکا به بایدن یادآوری کرد که به EPA خود دستور داده است تا استانداردی برای خودروهای سبک اتخاذ کند که فروش خودروهای الکتریکی را معادل ۱۷ درصد از کل واحدهای فروخته شده تا سال ۲۰۲۶ تشویق کند و به SEC دستور داده بود قوانینی را اتخاذ کند که سرمایه‌گذاری درصنعت نفت را منع می‌کند و اقدامات دیگری مانند ایجاد آستانه‌های بی سابقه سوخت تجدیدپذیر را انجام داده بود که همگی تولید نفت را کاهش می‌داد.

اعمال فشار بر پالایشگاه

در حال حاضر، پوتین خارج از چرخه است.

فهرست غیرباوران به «افزایش قیمت پوتین» ظاهراً شامل جروم پاول، رئیس فدرال رزرو می‌شود، که در شهادت قسم‌خورده به‌طور غیرممکن اذعان کرد که تورم مدت‌ها پیش از جنگ اوکراین و پوتین بوده است.

کارین ژان پیرKarine JeanPierre ، سخنگوی کاخ سفید، با ظاهری نامفهوم، نامنسجم و تقریباً غیرقابل کشف، سعی کرد مقصر ارقام «وحشتناک» تورم را به گردن شرکت‌های نفتی بیندازد. وی با بیان اینکه «شرکت‌های نفتی ظرفیت پالایش خود را بیش از ۸۰۰ هزار بشکه در روز کاهش دادند»، مدعی شد که آنها «وظیفه میهنی» برای افزایش تولید دارند.

ما از آنها می خواهیم که کار درست را انجام دهند، در اینجا وطن پرست باشند از جنگ به عنوان بهانه استفاده نکنیم یا به عنوان دلیلی برای انجام ندادن - برای از بین نبردن یک تولید- برای انجام ندادن ظرفیتی که در آنجا لازم است تا قیمت‌ها بتوانند پایین بیایند.."

این موضوع اقتصادی نیست، بلکه میهن‌پرستی یا فقدان آن است که افزایش قیمت بنزین و گازوئیل را توضیح می‌دهد. برای تأکید بر این موضع، بایدن نامه‌ای با متن سخت به اکسون موبیل، چورون، فیلیپس ٦٦، بریتیش پترولیوم آمریکا، شل، ماراتون پترولیوم و والرو انرژی

ارسال کرد و شرکت‌های نفتی را به دلیل «حاشیه سود بالای تاریخی برای پالایش نفت به بنزین» متهم کرد.

چرا حاشیه های ناخالص پالایش اینقدر زیاد است؟ نامه بایدن به بخشی از دلیل اشاره دارد:

«در سال قبل از شروع به کار من، پالایشگاه‌ها در ایالات متحده کاهش یافتند

ظرفیت آنها بیش از ۸۰۰۰۰۰ بشکه در روز است و آمریکا را دچار مشکل می کند

شرکت های پالایشگاهی امروز در پایین ترین سطح ظرفیت خود در بیش از

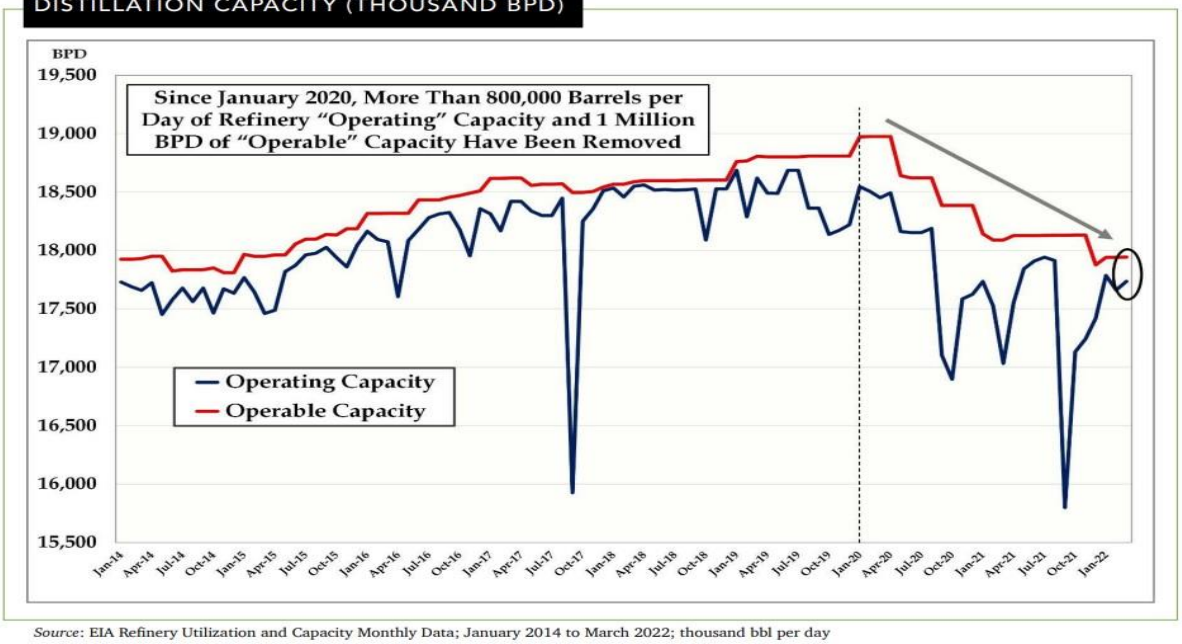
نیم دهه هستند... در زمان جنگ، حاشیه سود پالایشگاه بسیار بالاتر است

انتقال هزینه ها مستقیماً به خانواده های آمریکایی قابل قبول نیست.»

پالایشگاه های موجود در پایان June با حدود ۹۵ درصد ظرفیت کار می کردند. پالایشگاه ها در PADD۳، آنهایی که در ساحل خلیج فارس قرار دارند، که بیشترین بخش از ظرفیت در آن قرار دارد، با ۹۷ درصد فعالیت داشتند. یعنی دیگر خونی نیست که از این بدن خارج شود.

با بررسی داده های وزارت انرژی ایالات متحده برای ظرفیت عملیاتی از January ۲۰۲۰ تا آخرین ارقام موجود، ۸۱۱۰۰۰ بشکه در روز از ظرفیت پالایشگاه "عملیاتی" و بیش از ۱ میلیون بشکه در روز از ظرفیت "قابل بهره برداری" حذف شده است.

FIGURE 1. U.S. OPERABLE AND OPERATING CRUDE OIL DISTILLATION CAPACITY (THOUSAND BPD)



Source: EIA Refinery Utilization and Capacity Monthly Data; January 2014 to March 2022; thousand bbl per day

در همان زمان که کاخ سفید مدیران صنعت نفت را برای افزایش زیرساخت‌ها و ظرفیت‌های نفتی جمع‌آوری می‌کرد، جان کری، فرستاده اقلیم دولت، دقیقاً پیامی مخالف را منتشر می‌کرد:

شما این پتانسیل جدید را دارید که نشان می دهد ما باید دیوانه وار نفت پمپاژ کنیم و باید به سمت ساخت زیرساخت های بلندمدت حرکت کنیم که کاملاً فاجعه بار خواهد بود ، ما باید عقب نشینی کنیم و باید به شدت عقب نشینی کنیم.»

بایدن در اقدامی که باید برای هر رئیس‌جمهوری اولین اقدام باشد، از اپراتورها و مالکان پمپ بنزین ایالات متحده، "کسانی که بایدن مشغول تلاش برای از بین بردن آنها است"، خواست حاشیه سود را به صفر برسانند. رئیس جمهور به اپراتورهای پمپ بنزین که تقریباً ۱۰۰ درصد مستقل کارآفرین و اپراتورهای کوچک هستند گفته شد که درآمد خالص خود را از فروش بنزین به صفر برسانند:

«قیمتی را که در پمپ شارژ می‌کنید پایین بیاورید تا هزینه را منعکس کند همین الان انجامش بدهید.»

موسس آمازون و موفق ترین خرده فروش ایالات متحده، جف بزوس، توئیت ریاست جمهوری را به عنوان "سوء جهت یا درک نادرست عمیق از پویایی های اساسی بازار" توصیف کرد. برای تشدید این نامفهوم‌ها، جینا مک کارتی، رهبر هواداران آب و هوای دولت بایدن ، اشاره کرد که پیام‌های شرکت نفتی که با افراط‌گرایی اقلیم محدودکننده انرژی در تضاد است، ممکن است سانسور فناوری بزرگ را توجیه کند:

شرکت‌های سوخت فسیلی هنوز اساساً تمام تلاش خود را می‌کنند تا مطمئن شوند که مردم چالش آب و هوا را درک نمی‌کنند. کاری که صنعت در حال حاضر انجام می دهد، ایجاد شک و تردید در مورد هزینه های مرتبط با [انرژی های تجدیدپذیر] و اینکه آیا این موضوع کاربردی است یا خیر."

بحث در مورد اینکه آیا می توان انرژی های تجدیدپذیر را برای جایگزینی منابع فسیلی که حدود ۸۰ درصد انرژی اولیه ایالات متحده را تامین می کنند، کارآمد ساخت یا خیر، پایان یافته است.

شواهد کاملاً واضح است که آنها نمی توانند جایگزینی قابل اجرا در مقیاس، هزینه و امکان فنی لازم باشند. بازگشت آلمان به مصرف انبوه زغال سنگ و هرج و مرج اقتصادی و اجتماعی قریب الوقوع ناشی از کمبود عظیم انرژی اولیه را باید به عنوان دست نوشته ای روی دیوار دید. خاموشی ها در کالیفرنیای پیشگام انرژی سبز به قدری مکرر است که "رسانه ها تا حد زیادی از گزارش دادن در مورد آنها دست کشیده اند." تیم حرفه ای بایدن به جای اینکه به

کسی اجازه دهد درباره واقعیت و پیامدهای شکست او در سیاست انرژی بحث کند، شرکت‌های رسانه‌های اجتماعی را برای سانسور واقعیات مورد فشار قرار می‌دهد.

همچنین در برنامه بایدن در یک مقطع، فدرال، طرحی برای کاهش مالیات بر بنزین به میزان ۱۸/٤ سنت در هر گالن گنجانده است، اقدامی که حتی در میان شدیدترین متحدان حزبی او تقریباً از حمایت صفر برخوردار است. این امر باعث کاهش بودجه تعمیر و نگهداری زیرساخت جاده ها می شود. زمانی که متوجه می‌شویم میانگین قیمت در سراسر ایالات متحده از ۲/٤٦ دلار به ازای هر گالن در اواسط June ۲۰۲۲ به بیش از ۵/۱۰ دلار در هر گالن تا اواسط June ۲۰۲۲ رسیده است. -تمهیداتی مالیاتی "مقدار متوسطی" است، در حالی که ۱۰ دقیقه بعد، سخنگوی کاخ سفید اعلام کرد که کاهش خسیس گونه"قرار است راه طولانی را طی کند"،و به پیشبرد دستور کار کمکی نمی کند.

چه بلایی سر ظرفیت پالایشگاه ها آمده است؟

سرعت و مقیاس کاهش اخیر ظرفیت پالایشگاه های ایالات متحده در چهار دهه گذشته بی سابقه بوده است. قبلاً کاهش ظرفیت پالایشگاه وجود داشت، اما بسیار کندتر بود،بین August ۱۹۸۸ و February ۱۹۹٤، کاهش آهسته در ظرفیت عملیاتی وجود داشته است. در این پنج سال و نیم، ظرفیت عملیاتی ۵/۸ درصد کاهش یافت که معادل کاهش متوسط سالانه ۱٦۹۰۰۰ بشکه در روز است.

علیرغم کاهش ۹۳۰۰۰۰ بشکه در روز ظرفیت در طی این پنج سال و نیم، میزان استفاده از ظرفیت به شدت افزایش یافت و از میانگین ۸٤/٤ درصد در سال ۱۹۸۸ به ۹۱/۹ درصد در تا February ۱۹۹٤ماهه منتهی شد.

بنابراین ، کاهش اندک در ظرفیت قابل بهره برداری بیش از آن با افزایش بسیار بیشتر در استفاده از ظرفیت جبران شد، که تأثیر خالص افزایش توان عملیاتی پالایشگاه را داشت.

این کاهش آهسته پنج سال و نیم در ظرفیت عملیاتی بین سال‌های ۱۹۸۸ و ۱۹۹٤ با افزایش مستمر و ۲٦ ساله ظرفیت پالایشگاه‌ها با نرخ رشد تقریباً مشابه با نرخ کاهش دوره قبل همراه شد. تا January ۱۹۹۹، ظرفیت پالایشگاه قابل بهره برداری ۱٦۲٦۱ هزار بشکه در روز از اوج ۱۵۹۵۸ هزار بشکه در روز August ۱۹۸۸ فراتر رفت و به رشد خود ادامه داد به طوری که تا March ۲۰۲۰، ظرفیت پالایشگاه قابل بهره برداری ۱۸/۹ درصد بالاتر از سطح August ۱۹۸۸ و ۲٦/۳ درصد بالاتر از سطح فوریه ۱۹۹٤ قرار گرفت.

دلیل تعطیلی پالایشگاه ها چیست؟

زمانی که این بسته شدن ها و تبدیل ها مورد بررسی قرار می گیرند، یک الگوی ثابت ظاهر می شود ، برخی از آنها تعطیلی دائمی خواهند بود که با عجله در طول کاهش شدید تقاضای نفت در روزهای اولیه همه گیری کرونا انجام شد.

برخی دیگر بر این باور هستند که کسب و کار پالایش بنزین یادگار دوران گذشته است، که تقاضای کاملاً بازسازی شده امروزی نشان می دهد تفکر ناقصی بود و سایرین درگیر تبدیل بازده بالا بودند ، ظرفیت های بنزین و سوخت دیزل برای تأسیسات سوخت زیستی کم ظرفیت، تصمیماتی که عمدتاً توسط سیاست های به اصطلاح زیست محیطی، اجتماعی و حاکمیتی (ESG) با هدف کاهش انتشار گازهای گلخانه ای (GHG) هدایت می شود، سیاست هایی که هیئت مدیره شرکت ها به طور فزاینده ای اتخاذ کرده اند.

خواسته های سرمایه گذاران فعال به استثنای پالایشگاه PES فیلادلفیا که تقریباً به طور کامل در اثر انفجارها از بین رفت. در کل همه به قیمت بالای سوخت و کمبود ظرفیت کمک کرده اند. همه به سوق دادن حاشیه های پالایش به سطوح رکورد کمک کرد و با توجه به افزایش رکورد شکافی که آن شرکت‌هایی را که رکود را پشت سر گذاشته‌اند، غنی می‌کند، همه شرکت‌های درگیر احتمالا اکنون آرزو می‌کنند که اینقدر عجول نبودند.

علاوه بر این تعطیلی ها و تبدیل ها، چندین پالایشگاه مهم برای تعطیلی در سال ۲۰۲۲ یا ۲۰۲۳ برنامه ریزی شده است. همه آنها توسط یک یا چند مورد از سه انگیزه بازار یا بصورت نظارتی هدایت می شوند:

(۱) سیاست‌های کربن‌زدایی که توسط سیاست‌های شرکت ESG و/یا دستور کار بایدن پشتیبانی می‌شوند.

(۲) مشوق‌های انطباق با استاندارد سوخت تجدیدپذیر (RFS) (به عنوان مثال، شماره‌های شناسایی تجدیدپذیر، یا قیمت‌های RIN) دستورالعمل های ذاتی در چارچوب نظارتی EPA؛ یا

(۳) نگرانی در مورد کاهش سهم بازار نفت ناشی از رقابت خودروهای الکتریکی که مشوق یا ذاتاً توسط سیاست های بایدن اجباری شده است.

در اینجا فقط چند نمونه آورده ام:

- فیلیپس ٦٦ در سال ۲۰۲۰ اعلام کرد که پالایش نفت خام را در پالایشگاه ۱۲۰۰۰۰ بشکه ای خود در رودئو، کالیفرنیا متوقف خواهد کرد. یعنی مکان دیگری در Arroyo Grande، کالیفرنیا را برای همیشه بسته خواهد کرد.
  اگرچه مکان ها ۲۰۰ مایل از هم فاصله دارند، اما به عنوان یک عملیات یکپارچه واحد از طریق اتصال خط لوله عمل می کنند.
  عملیات پالایشگاه با ابزار جدید ۵۰۰۰۰ بشکه در روز سوخت تجدیدپذیر کم کربن تولید خواهد کرد تا با استاندارد سوخت کم کربن کالیفرنیا (LCFS) مطابقت داشته باشد.
- CVR Energy Carl Icahn در اواخر سال ۲۰۲۰ اعلام کرد که قصد دارد بخشی از پالایشگاه ۷٤٥۰۰ بشکه در روز Wynnewood در اوکلاهما را به تولید گازوئیل تجدیدپذیر تبدیل کند - تولید در سال ۲۰۲۱ آغاز شد- مشخص نیست که چه مقدار از عملیات تبدیل ظرفیت پالایش سوخت های معمولی را برای دستیابی به ظرفیت تولید تجدیدپذیر اعلام شده ٦۹۰۰ بشکه در روز کاهش داده است. آنچه کاملاً واضح است این است :
  توجیه اقتصادی ناشی از «اتکای شرکت به خریدهای RIN برای مطابقت با برنامه معیوب RFS» است که توسط EPA ایجاد و اداره می‌شود، و از اعتبارات تحت برنامه LCFS کالیفرنیا، یک بازار اختراعی که توسط مقررات ایالتی ایجاد شده است.

- لیوندل بازل اعلام کرد که قصد دارد تا پایان سال ۲۰۲۳ عملیات پالایش در پالایشگاه ۲٦۸۰۰۰ بشکه ای خود در هیوستون را به طور کامل تعطیل کند. این تصمیم بخشی از استراتژی خالص کربن صفر شرکت اروپایی برای خروج کامل از تجارت پالایش سوخت حمل و نقل است.
- شل در پیگیری طرح خروج از پالایش در سراسر شرکت خود، پالایشگاه موبایل ۹۰۰۰۰ بشکه ای خود در آلاباما را در سال ۲۰۲۱ به Vertex Energy فروخت. Vertex قصد دارد این تاسیسات را به یک کارخانه سوخت های تجدیدپذیر تبدیل کند ظرفیت اعلام شده ۱٤۰۰۰ بشکه در روز تا سال ۲۰۲۳ .

قیمت‌های RIN ۳D، آنهایی که با گازوئیل تجدیدپذیر تولید می‌شوند، از سال ۲۰۲۰ تقریباً سه برابر شده است. بدون شک، شرکت‌های مستقر در اروپا مانند Royal Dutch Shell

Group، LyondellBasell، و BP به دلیل فشار سرمایه‌گذاران ESG و کاهش سرمایه از سوخت‌های معمولی پیشرو هستند.

نگرانی های انتشار گازهای گلخانه ای همانطور که یک تحلیلگر صنعت مشاهده می کند:

موضوع دیگری در اروپا وجود دارد - سرعت بسیار سریع‌تر کربن‌زدایی و انتقال انرژی است. بسیاری از شرکت‌های اروپایی تمایل دارند کمی سریع‌تر در تلاش برای واگذاری دارایی‌های کربن سنگین‌تر حرکت کنند.

لحظه ای را برای ارزیابی صادقانه از نحوه عملکرد آن در آلمان رهبر انتقال انرژی سبز صرف کنید.

Energiewende ایالات متحده به ویرانه سقوط کرده است. این مسیری نیست که توسط رأی دهندگان در ایالات متحده تأیید شده باشد. اگر تصوری از میزان انطباق با EPA و سایر هزینه‌های برنامه کربن‌زدایی در قیمت‌های فعلی سوخت تعبیه شده است، تردید وجود دارد که بسیاری از آمریکایی‌ها از این اقداماتی که تاکنون تصویب شده‌اند حمایت کنند.

چی شد که اینطوری شد ؟

ادعاهای بایدن در مورد سودجویی و سرمایه گذاری کم در صنعت نفت آشکارا نادرست است. بیانیه اکسون موبیل به وضوح نشان می‌دهد که «بیش از هر شرکت دیگری» روی ظرفیت نفت و گاز سرمایه‌گذاری کرده است و در سطح جهانی «دوبرابر درآمدی است که ما در پنج سال گذشته به دست آورده‌ایم». چند روز قبل، بایدن ادعا کرده بود که «اکسون بیشتر از خدا پول درآورده است». او اشاره نکرد که اکسون موبیل در سال ۲۰۲۰ حدود ۲۲ میلیارد دلار ضرر کرده است.

یکی از مهم‌ترین پاسخ‌ها از سوی مایکل ویرث، رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل چورون بود. ویرث بحث را به سمت بایدن برگرداند و به اشتباهات در روایت ریاکارانه بایدن اشاره کرد و او را به خاطر ایجاد مشکل سرزنش کرد، ارزیابی ای که دقیقاً درست بود:

«دولت شما عمدتاً به دنبال انتقاد از صنعت ما بوده است و در برخی مواقع، آنها را بدنام می کند. این اقدامات برای رویارویی با چالش هایی که با آن روبرو هستیم سودمند نیست و آن چیزی نیست که مردم آمریکا سزاوار آن هستند.»

ویرث اشاره کرد که چورون رکورد تولید نفت در سال ۲۰۲۱ را به ثبت رسانده است که بزرگترین در تاریخ ۱۴۳ ساله این شرکت است. ویرث به واشنگتن پست گفت:

"فکر نمی‌کنم شما هرگز دوباره شاهد ساخت یک پالایشگاه در این ایالات متحده باشید." .

جایی که سیاست تلاش می‌کند تقاضا برای این محصولات را کاهش دهد، شرکت‌هایی را پیدا نمی‌کنید که میلیاردها و میلیاردها دلار برای این کار بگذارند.»

این سیاست‌ها باعث می‌شود که چین در سال‌های آینده به پالایشگاه پیشرو در جهان تبدیل شود، و به نظر نمی‌رسد این واقعیت کسی را در واشنگتن آزار دهد. بدتر از آن، بیش از یک میلیون بشکه نفت خام آزاد شده «اضطراری» از ذخایر استراتژیک نفت به چین ارسال شد. گمانه زنی ها وجود دارد مبنی بر اینکه در برخی مواقع، بایدن واقعاً از چین برای عرضه بنزین تصفیه شده التماس کند.

بایدن در نشانه‌ای واضح از اولویت‌های خود و جدیتی که برای رانندگانی که برای مقابله با قیمت‌های فزاینده بنزین خود تلاش می‌کنند قائل است، مدیران شرکت‌های نفتی را که به شدت به همکاری‌شان نیاز داشت، نادیده گرفت - در عوض، وزیر انرژی خود را برای دیدار با نفت شرکت رهبران در مورد گزینه های کاهش قیمت بنزین فرستاد. در همان روز، بایدن در کاخ سفید با علاقه‌مندان به انرژی بادی فراساحلی دیدار کرد، برنامه‌ای که شانس دستیابی به جدول زمانی یا اهداف تبلیغاتی خود را ندارد.

همانطور که در بالا ذکر شد، عواملی که به کاهش سریع ظرفیت پالایش ادامه می دهند عبارتند از:

- احکام سوخت زیستی.
- سیاست های ESG سرمایه گذار و شرکت.
- پشتیبانی فدرال برای وسایل نقلیه الکتریکی (EV).
- اداره ای با افرادی که به فسیل فکر می کنند و شعارشان این است که : سوخت فسیلی را کار شیطان می دانند .
- ایجاد یک محیط سیاست به طور کلی خصمانه.

در زیر به بررسی آیتم ها خواهیم پرداخت :

نقش بد دستورات سوخت زیستی

در اوایل June ۲۰۲۲، زمانی که بایدن مدیران شرکت های نفتی را تهدید می کرد و از آنها می خواست که بنزین بیشتری را پالایش کنندEPA او دستورات ترکیب سوخت زیستی به روز شده را برای ۲۰۲۰-۲۲ منتشر کرد. همانطور که اعداد نشان می دهد، قوانین الزامات انطباق عطف به ماسبق را برای دو سال قبل اعمال می کنند.

دستورات ترکیب سوخت زیستی، که به طور مستعار به عنوان استاندارد سوخت تجدیدپذیر (RFS) شناخته می شود، در قانون سیاست انرژی در سال ۲۰۰۵ ایجاد شد و دو سال بعد در قانون امنیت و استقلال انرژی در سال ۲۰۰۷ (EISA) به طور قابل توجهی گسترش یافت.

استانداردهای توسعه یافته تحت EISA که ۲RFS نامیده می شود، الزامی را به یک مجموعه ای از حجم های ترکیب سوخت زیستی در حال گسترش که در سال ۲۰۲۲ به ۳۶ میلیارد گالن رسید،اعمال کرد.

یک لحظه به تقویم خود نگاه کنید : اکنون سال ۲۰۲۲ است. هیچ شانسی وجود ندارد که این جاه طلبی در هیچ زمانی محقق شود، چه برسد به سال ۲۰۲۲.

آستانه های جدید سوخت زیستی EPA برای سال ۲۰۲۲، مخلوط کن های پالایشگاه ها را ملزم به استفاده از ۲۰٫۶ میلیارد گالن سوخت زیستی می کند، از این کل، ۸۷ درصد اتانول حاصل از ذرت خواهد بود.

این، تا کنون، بزرگترین حجم اجباری EPA است. EISA به EPA دستور داد تا مکانیزمی برای انطباق با سوخت زیستی ایجاد کند که EPA آن را به این معنا تفسیر می کند که این اختیار را دارد تا به تنظیم کننده انرژی آمریکا تبدیل شود.

این مکانیسم سیستمی از شماره های شناسایی تجدیدپذیر (RIN) را ایجاد کرد که برای هر گالن سوخت تجدیدپذیر تولید یا وارد شده ایجاد می شود ، بار انطباق بر عهده پالایشگاه‌ها است که باید RIN را از دارندگان گواهی سوخت تجدیدپذیر خریداری کنند.

میانگین قیمت RIN تا ماه May ۲۰۲۲ برای اتانول ذرت معمولی (یعنی RIN های D۶) ۳٫۶ برابر گران تر از سال ۲۰۲۰ است.

پالایشگاه های کوچک گزارش می دهند که RIN ها بیشترین هزینه عملیاتی ، بیش از هزینه حقوق و دستمزد، آب و برق هستند را با آن مواجه هستند. پالایشگاه ها می توانند صرفاً با صادرات بنزین از سازوکار پرهزینه انطباق به طور کلی اجتناب کنند، که دقیقاً در تضاد با

استراتژی جدید بایدن برای افزایش عرضه بنزین داخلی است زیرا احتمال کمی وجود دارد که ملت بتواند مصرف کند یا از هزینه بالا ، استقبال کند.

۲۰/٦ میلیارد گالن سوخت تجدیدپذیر، دستور افزایش بیهوده هزینه انطباق با الزام خرید RIN با قیمت گزاف برای حجم سوخت تجدیدپذیر که حتی مصرف نشده است، خواهد بود.

چه توجیهی برای EPA وجود دارد که آستانه‌های انطباق ماسبق سنگینی را برای سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ ایجاد کند، به جز فشار بر پالایشگاه‌ها و افزایش هزینه سوخت‌های ترکیبی با سوخت زیستی معمولی؟

خود بایدن این فرصت را دارد که طی یک حرکت اقدامی قوی ، فوراً برای افزایش عرضه بنزین، گازوئیل و سایر محصولات پالایش شده اقدام کند یعنی او می‌تواند به EPA دستور دهد تا قوانین آستانه سوخت‌های تجدیدپذیر را برای سال ۲۰۲۰ و پس از آن تغییر دهد، که انگیزه شرکت‌های نفتی برای صادرات محصولات پالایش‌شده طراحی‌شده برای اجتناب از واقعیت‌های پرهزینه مکانیسم نظارتی سوخت‌های تجدیدپذیر EPA را از بین می‌برد.

انجام این کار باعث می شود تا کشتی های صادراتی فرآورده های تصفیه شده از بنادر امریکا دور نگه داشته شوند ولی زمانی که به EPA فرصتی برای انجام این کار ارائه شد، آژانس بدون زحمت نگرانی‌ها را به شیوه معمول نظارتی Luddite کنار گذاشت.

زمانی که بایدن در نامه تند خود به مدیران عامل شرکت های نفت ادعا کرد که «دولت من آماده است تا از همه ابزارهای منطقی و مناسب دولت فدرال و مقامات اضطراری برای افزایش ظرفیت و تولید پالایشگاه در کوتاه مدت استفاده کند»، فقط مزخرف گفت ، چون هیچ شانسی وجود ندارد که او مایل به تغییر یک برنامه EPA باشد که باعث خشم فانتزیست های سبز نیو دیل Green New Deal fantasists شود که سیاست های انرژی او را هدایت می کنند.

قابل پیش بینی است که بایدن در حال بررسی طرحی برای کاهش صادرات محصولات تصفیه شده است، اما در میان گزینه های در نظر گرفته شده، چشم پوشی از آستانه های مضحک ۲RFS که روی روی میز است ،هم عاقلانه نیست .

ناظران صنعت اعتراف می کنند که «کاهش ظرفیت پالایشی اخیر با سیاست های دولت بایدن که برای محدود کردن تقاضای بنزین و انتقال از سوخت های فسیلی طراحی شده است، تقویت شده است.» ولی از آنجایی که آن اهداف مقدس هستند، هر اقدامی در این راستا مجاز است .

در April ۲۰۲۲، EPA اعلام کرد که ادغام درخواست معافیت از پالایشگاه های کوچک (معافیت های پالایشگاهی کوچک یا SREs) را رد می کند. دستور انکار معافیت به سال ۲۰۱۶ عطف به ماسبق برمیگردد. در ابتدا ۳۶ پالایشگاه کوچک را پوشش می داد، این سفارش بعداً در June گسترش یافت و نزدیک به ۷۰ پالایشگاه با حجم کوچک را پوشش داد.

این دستور بار سنگینی را بر پالایشگاه‌های با حجم کم تحمیل می‌کند که نزدیک به ۳۰ درصد از عرضه بنزین و دیزل آمریکا را تولید می‌کنند. این اقدام احتمالاً برخی از پالایشگاه‌ها را از کار می‌اندازد و ظرفیت پالایشگاهی را که بایدن مدعی است به شدت در صدد افزایش آن است، کاهش خواهند یافت. یک بار دیگر، سازمان حفاظت محیط زیست چه توجیه ممکنی برای اجرای سیاست های سنگین ماسبق SRE می تواند داشته باشد به جز فشار بر پالایشگاه ها و ناوگان حمل و نقل که هزینه سوخت های ترکیبی با سوخت زیستی معمولی را افزایش می دهد؟

به طور خیلی خلاصه ، سیاست سوخت زیستی بایدن، به دور از کاهش قیمت گاز، "در واقع قیمت گاز را افزایش می‌دهد"، مه دود را در تابستان افزایش می‌دهد، زیرا بار پایبندی شرکت‌های انرژی را افزایش می‌دهد که باعث می‌شود پالایشگاه‌های کوچک هزینه‌های هنگفتی را متحمل شوند که به ناچار به کاهش ظرفیت منجر می‌شوند و همچنین برخی از آنها به سادگی تولید خود را تعطیل می کنند، عملکرد موتور را کاهش می دهند، رتبه مسافت پیموده شده سوخت را برای هر بار پر کردن کاهش می دهند و همچنین به کود بیشتری نیاز دارند و قیمت ذرت و مواد غذایی نیز حتی بالاتر رود.

سیاست های شرکت سرمایه گذاری ESG

برای پیشبرد هدف محروم کردن صنعت نفت و گاز از سرمایه برای بقا و شکوفایی، رئیس جمهور بایدن در ۲۰ May ۲۰۲۱ فرمان اجرایی در مورد ریسک مالی مرتبط با آب و هوا را امضا کرد.

بخش ۳ این دستور به آژانس‌های فدرال دستور داد تا «ریسک مالی مرتبط با اقلیم برای ثبات مالی ایالات متحده را تعیین کنند. . . سیستم مالی ایالات متحده.”

پرهزینه ترین و پر پیامدترین اقدامی که از دستور اجرایی ناشی شد، یک قانون ESG بود که توسط کمیسیون بورس و اوراق بهادار (SEC) پیشنهاد شد که شرکت ها را ملزم می کرد تا به اصطلاح خطرات مرتبط با آب و هوا را افشا کنند.

قانون پیشنهادی شرکت‌ها را موظف می‌کند تا برای انتشارات حوزه ۱ و حوزه ۲ خود و در نهایت ردپای انتشارات محدوده ۳ خود را اندازه‌گیری و تأیید کنند.

قوانین افشای SEC باعث ایجاد یک صنعت کاملاً جدید از حسابداران، وکلا، لابی‌ها و مشاوران می‌شود که خود را مشغول کار مشکوک اقتصادی شمارش شدت انتشار فعالیت‌های صنعتی می‌کنند.

جالب اینجاست که SEC قبلاً قوانینی را در سال ۲۰۱۰ تصویب کرده بود که ثبت‌کنندگان را ملزم به افشای ریسک‌های مرتبط با اقلیم در درآمد عمومی و صورت‌های ترازنامه می‌کرد.

K-۱۰ هر شرکتی را بردارید و به بخش «خطرات نامطلوب مادی» بروید؛ درست آنجاست اما این به اندازه کافی خوب نخواهد بود. همچنین شایان ذکر است که SEC در سال ۲۰۱۶ اعلام کرد که فاقد اختیارات قانونی لازم برای اجرای چنین قوانینی است.

قانون پیشنهادی، در صورت تصویب، شرکت‌ها را ملزم می‌کند: (۱) اقدامات حاکمیتی در مورد خطر آب و هوا را افشا کنند. (۲) برآورد و افشای چگونگی تأثیر خطرات بر تجارت؛ (۳) تعیین خطرات آب و هوایی ، بر «استراتژی، مدل کسب‌وکار و چشم‌انداز» شرکت تأثیر می‌گذارد و (٤) افشا کند که چگونه تأثیرات آب و هوای واقعی (به عنوان مثال، مربوط به آب و هوا) بر اقدامات اقلام خطی در صورتهای مالی تأثیر گذاشته است.

اگر طوفان ها به طور موقت پالایشگاه ها را تعطیل کنند، همانطور که طوفان ها از مدت ها قبل از اجرای تغییرات آب و هوایی انجام داده اند، اکنون آنها را نه به عنوان بلایای آب و هوایی بلکه به عنوان "رویدادهای مرتبط با آب و هوا" توصیف می کنند.

موتور سیاستی فدرال

یک اصل در علم اقتصاد این است که مردم تمایل دارند مقدار بیشتری یارانه دریافت کنند و تا جاییکه می توانند کمتر مالیات پرداخت کنند.

پیشنهادهای بودجه بایدن (که در ادامه با جزئیات بیشتر بررسی می شود) شامل ده ها میلیارد مالیات جدید بر تولید نفت و گاز است و از طرفی برنامه بایدن شامل یارانه های هنگفت برای ترویج فروش خودروهای الکتریکی است.

لایحه زیرساخت دو حزبی که در ماه November به تصویب رسید، شامل بیش از ۵۰ میلیارد دلار بودجه برای صنعت خودروهای برقی بود. ۷/۷ میلیارد دلار برای ساخت ایستگاه شارژ EV از جمله مواردی است که در آن گنجانده شده است.

این قانون همچنین شامل ۱۲/۷ میلیارد دلار برای ترویج طیف وسیعی از زیرساخت‌های وسایل نقلیه تمیز و ۱۰/۳ میلیارد دلار اضافی در یارانه شبکه و باتری است.

بایدن در لایحه Build Back Better که هرگز از سنا خارج نشد، خیلی بیشتر از آن می خواست که قانون کاهش تورم که تصویب شد، EV را گسترش بیشتری دهد و خریدهای EV را اعتباری کند.

چند روز پس از تحلیف، بایدن وعده داد که قدرت خرید عظیم دولت فدرال پشت طرحی برای دستیابی به ناوگانی از وسایل نقلیه الکتریکی است و ادعا کرد که این اقدام منجر به افزایش شغلی قابل توجهی خواهد شد"هرگز نیازی به توضیح این موضوع نیست که چرا خرید خودروهای بدون گاز توسط دولت فدرال باعث ایجاد مشاغل زیادی می شود در حالی که احتمالاً خرید خودروهای ناوگان فدرال فعلی خودروهای معمولی باعث ایجاد این امر نمی شود".

در November، بایدن لایحه زیرساخت دو حزبی را امضا کرد و به قانون تبدیل شد. ۷/۵ میلیارد دلار از بودجه فدرال را در دسترس قرار داد که مالیات دهندگان آمریکایی را مجبور به تامین مالی یک شبکه سراسری شارژ EV در سراسر ایالات متحده برای کمک به القا می کند.

پذیرش EV مصرف کننده حدود ۵۰۰۰۰۰ شارژر EV تا سال ۲۰۳۰ ساخته و به کار خواهد رفت، مانند برنامه ریزان مرکزی دوران شوروی، بایدن تصمیم گرفته است که می تواند نسبت به سلیقه و روند مصرف کنندگان بیشتر فکر کند.

غیر منطقی نیست که باور کنیم قیمت بالای بنزین که خودروهای الکتریکی را به انتخابی قانع‌کننده‌تر برای برخی از رانندگان تبدیل می‌کند، بخشی از طرح اصلی او برای تسریع پذیرش خودروهای برقی مصرف‌کننده است.

اثر اقتصادی این طرح کاهش رشد تولید ناخالص داخلی خواهد بود زیرا مخارج هنگفتی که در غیر این صورت می‌توانست برای تامین مالی بهبود رفاه اجتماعی مورد استفاده قرار گیرد، برای ایجاد زیرساخت سوخت‌گیری وسایل نقلیه که کارآمدتر، مصرف منابع کمتر مورد استفاده قرار می‌گیرد، هزینه می شود همچنین برای رانندگان وقت گیرتر از آنچه هست که در حال حاضر وجود دارد. سیل عظیم هزینه ها برای ایجاد شبکه ای استفاده خواهد شد که نه تنها چیزی به رفاه خالص اجتماعی اضافه نمی کند بلکه از آن کم خواهد کرد.

خرید خودروهای برقی بعید است که رشد اقتصادی خالص ایجاد کند زیرا صرفاً جایگزین مدل‌های معمولی می‌شود. شواهد حکایتی تاکنون نشان می‌دهد که این خریدهای خودروهای الکتریکی ممکن است در واقع عملکرد اقتصادی را با برچسب‌های قیمت بالاترشان کاهش دهند که باعث کاهش تقاضا برای خودروهای جدید و در نتیجه تولید می‌شود.

همچنین درصد بالای محتوای خارجی آنها باعث بدتر شدن رشد تولید ناخالص داخلی همراه با تراز تجاری و کسری حساب جاری می شود. چین ۷۰ درصد از تولید جهانی باتری EV را در اختیار دارد در حالی که ایالات متحده کمتر از ۱۰ درصد را کنترل می کند. تمام نیکل، کبالت و لیتیوم مورد استفاده برای تولید باتری های برقی از خارج از ایالات متحده تامین می شود.

در همین حال، نصب سراسری شبکه نقطه شارژ EV مستلزم حفاری خیابان‌ها، ساختمان‌ها، پارکینگ‌ها، خانه‌ها و مکان‌های دیگر برای نصب سیستم‌های شارژ است.

هزینه شارژ سرمایه گذاری زیرساختی مورد نیاز برای پشتیبانی از خودروهای برقی چندین برابر سرمایه گذاری تعبیه شده مورد نیاز برای پشتیبانی از سوخت گیری خودروهای معمولی خواهد بود و این همه فرض را بر این می گذارد که ظرفیت تولید برق کافی در سراسر ایالات متحده برای پاسخگویی به تقاضای سوخت گیری بسیار گسترده وجود دارد.

همزمان، دولت در حال زدن چکش فروش خودروهای معمولی است. در April ۲۰۲۲، وزارت حمل و نقل استانداردهای جدید مسافت پیموده شده وسیله نقلیه را اعلام کرد که بسیار دقیق تر از استانداردهای قبلی و حتی سختگیرتر از قوانین پیشنهادی EPA بود. استاندارد جدید خودروسازان را مجبور می‌کند تا در چهار سال آینده سهم بازار خودروهای برقی گران‌تر را بیش از چهار برابر کنند.

اثر مورد نظر از این اقدام حذف سهم بازار از خودروهای موتور احتراق داخلی است که جذابیت سرمایه‌گذاری‌های بیشتر در حفاری، پالایش، حمل و نقل و توزیع نفت را کاهش می‌دهد و اثر خالص آن بدتر شدن مشکل اصلی مشکل سیاسی ضد انرژی بایدن خواهد بود: "سرمایه گذاری ناکافی در ظرفیت تولید نفت است".

سخنگوی کاخ سفید می‌تواند تا ابد در مورد اینکه چگونه شرکت‌های نفتی «وظیفه میهنی» برای فراهم کردن ظرفیت بیشتر دارند، ناله کند. اقدام بایدن، خودرو را گران‌تر می‌کند و در عین حال عرضه نفت را کاهش می‌دهد.

انتصاب متعصبان ضد انرژی

یکی از بیانات مبتذل مورد علاقه بایدن به اولویت های بودجه مربوط می شود.

چیزی شبیه به این پیش میاد:

«به من نگو چه ارزشی داری. بودجه خود را به من بگویید ، من به شما می گویم که ارزش چه چیزی را داری».

اگر سخنان بایدن در مورد اندازه‌گیری ارزش‌های فردی با بودجه‌هایی که آنها حمایت می‌کنند درست باشد، درک اینکه چگونه آن‌ها برای اجرای این ارزش‌ها برنامه‌ریزی می‌کنند به بهترین وجه با بررسی افراد قابل درک است.

استخدام : بایدن خود را با برخی از رادیکال ترین متعصبان ضد انرژی "-که در اصل جای انها زندان است "- احاطه کرده است.

دو مورد از اولین و کمترین انتصاب های بایدن در پست هایی که نیازی به تایید سنا نداشتند

بدترین انتصاب بایدن، جان کری به عنوان نماینده تغییرات آب و هوایی او بود.

قهرمانی کری در توافق پاریس کاملاً با رویکرد بدبینانه حزب خود به معاهدات جهانی مطابقت دارد. موضع او در مورد توافق پاریس منعکس کننده شکست بیل کلینتون در کیوتو است - دادن امتیازات غیرعادی و بی مورد از موضع قدرت، مذاکره در خصوص ایتم هایی که هرگز قابل اجرا نیست و در ازای آن موافقت با چارچوب هایی که اقتصاد ایالات متحده را تضعیف می کند .

پس از کری، انتصاب جینا مک کارتی، مدیر سازمان حفاظت محیط زیست در دوران باراک اوباما، به عنوان مشاور ارشد آب و هوای بایدن است.

مک کارتی که در سال ۲۰۱۳ به جای اولین مدیر سازمان حفاظت محیط زیست اوباما، لیزا جکسون، ریچارد ویندزور، که قوانین اخلاقی را نقض می کرد، منصوب شد، قبلاً مقام دوم را در آژانس به عهده داشت.

او در قادر ساختن EPA به اتخاذ "یافته های خطر" خود که آژانس برای تنظیم انتشار گازهای گلخانه ای تحت مطالعه ، نقش داشت.

۱۱۱ قانون هوای پاک، که دادگاه عالی در ۲۰-۱۵۳۰ ویرجینیای غربی علیه EPA (۲۰۲۲) آن را لغو کرد. مک کارتی در اواسط سپتامبر در بحبوحه انتقادات شدید دموکرات ها از تصمیم گیری کناره گیری می کند و دولت با انتصاب سیاسی جان پودستا به عنوان جانشین مک کارتی از داخل ماهیتابه به آتش پرید.

مسخره ترین نامزدی که بایدن برای بررسی به سنا فرستاد، نامزدی Saule Omarovaسائوله عمرووا به عنوان کنترل کننده ارز بود. اوماروا که در قزاقستان متولد شد و در دوران شوروی در مسکو تحصیل کرد، به طور گسترده ای از تحسین خود برای اقتصاد فرماندهی شوروی نوشته است.

اوماروا با صحبت در مورد نفت و سایر شرکت های صنعت سوخت فسیلی، امسال در یک رویداد مجازی برای شرکت کنندگان روشن کرد:

"بسیاری از بازیگران کوچکتر در این صنعت احتمالاً در کوتاه مدت ورشکست خواهند شد - حداقل اگر بخواهیم با تغییرات آب و هوایی مقابله کنیم می خواهیم آنها ورشکست شوند."

دموکرات‌ها با این امید که مردم را متقاعد کنند که واقعاً منظور او چیزی نیست که گفته بود، دست و پنجه نرم می‌کردند.

اوماروا بعداً در اظهارات خود ادعا کرد:

روشی که ما اساساً از شر این سرمایه‌گذاران کربن خلاص می‌شویم این است که آنها را از منبع سرمایه‌شان گرسنگی می‌دهیم.»

این همان طرز فکر «گرسنگی دادن به آنها» بود که بایدن می خواست توسط سنا تأیید شود. اوماروا در سال ۲۰۲۱ به کریس هیز از MSNBC گفت که از ایجاد یک آژانس دولتی حمایت می کند که:

"مستقیماً در بازارهای مالی عمل می کند و به عنوان یک سرمایه گذار خطرپذیر، به عنوان سرمایه گذار سهام خصوصی، به عنوان وام دهنده، به عنوان ضامن، به عنوان بیمه گر عمل می کند تا اساساً نه تنها برای سرمایه عمومی بلکه برای سرمایه خصوصی به داخل صنایع پایدارتر جریان یابد.»

سرمایه‌گذار عمومی، سرمایه‌گذار خصوصی، وام‌دهنده، ضامن و بیمه‌گری که او در نظر داشت دقیقاً مانند دفتر پورتفولیوی وام وزارت انرژی اوباما خواهد بود که Solyndra، SpectraWatt، Abound Solar، Evergreen Solar، ۱۲۳A Systems، Range Fuels، Beacon را تامین مالی کرد. پاور، نوادا ژئوترمال، ۱ENER، فیسکر خودرو، گروه خورشیدی ویلارد و کلسی، ECOtality، Raser Technologies، دستگاه‌های تبدیل انرژی، سیستم‌های انرژی استرلینگ، دینامیک Azure، GreenVolts، نوردیک Windpower،

Technologies، Solar Reserve، Crescent Dunes، Thompson River Power، Vehicle Production Group و بسیاری از نهادهای دیگر.

به همه اینها مبالغ هنگفتی وام داده شده بود که مجموعاً میلیاردها دلار از جیب مالیات دهندگان می‌شد، و علیرغم وام‌های با بهره پایین‌تر از بازار، بازارهای اجباری و جریان‌های

درآمدی گران‌قیمت که توسط آستانه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر هدایت‌شده توسط دولت امکان‌پذیر بود، همه با شکست مواجه شدند.

نگران‌کننده‌ترین نامزدی که بایدن برای بررسی به سنا فرستاد، نامزدی سارا بلوم راسکین به‌عنوان نایب رئیس فدرال رزرو برای نظارت بود.

راسکین منصوب سیاسی سابق وزارت خزانه داری در دوران دولت اوباما و همسر جیمی راسکین، عضو بلندپایه دموکرات مجلس نمایندگان مریلند است.

پروفسور سارا بلوم راسکین، استاد حقوق، از طرفداران جدی گسترش وظایف قانونی فدرال رزرو برای گنجاندن ملاحظات تغییرات آب و هوایی در شیوه های وام دهی بانکی و اقدامات مدیریت ریسک است و اهداف خود را با استفاده از اختیارات اداری اجرا کند.

فدرال رزرو دارای دو دستور قانونی است: (۱) حفظ سطح قیمتی ثابت، که به معنای تورم متوسط قیمت با نرخ مبادله ثابت دلار آمریکا است. و (۲) اشتغال کامل.

هر دوی این دستورات از دو قانون جداگانه که هر دو مجلس کنگره را تصویب کردند و توسط رؤسای جمهور امضا شد، به وجود آمدند.

به عدم وجود دستور قانونی برای مدیریت خطرات مرتبط با آب و هوا توجه کنید، این هدف نه با ملاحظات مالی بلکه توسط سیاست هدایت می شود.

راسکین با استفاده از اصطلاحات شکنجه‌آمیز سالن دانشکده دانشگاه که در آن استاد حقوق دانشگاه دوک را می‌توان در ساعات کاری پیدا کرد، آشکارا گفته است که فدرال رزرو باید امور را در دست بگیرد.

در سخنان صریح او: تنظیم‌کننده‌های مالی باید نقش خود را دوباره تصور کنند تا بتوانند نقش خود را در بازاندیشی گسترده‌تر اقتصاد ایفا کنند.»

در سخنان صریح او بیان کرد که : تنظیم‌کننده‌های مالی باید نقش خود را دوباره احیا کنند تا بتوانندر بازاندیشی اقتصاد بصورت گسترده تری ایفای نقش کنند.»

"Reimagine به این معنی که مقامات دولتی باید احساس قدرت کنند تا خارج از اختیارات قانونی خود عمل کنند، می تواند در لباس های زرق و برق دار با آرایشی غلیظ ، توجیهی برای اقدامات آنها برای تغییر آب و هوا باشد.

مدرن ها و مترقی ها از تنظیم‌کننده‌های مالی می‌خواستند که «اقتصاد را دوباره تصور کنند» به همان شیوه‌ای که جامعه را به «تصور مجدد پلیس» در طول هرج و مرج اجتماعی سال ۲۰۲۰ ترغیب کردند."فروشگاه‌های غارت‌شده، ماشین‌های پلیس،بمب‌گذاری‌های مکرر و مهاجرت دسته‌جمعی انسان‌ها از شهرها و ایالت‌های جنایت‌زده، نشانه روشنی از این است که چقدر خوب پیش رفت". - نتیجه «تصور مجدد» اقتصادی تفاوت چندانی نخواهد داشت-.

راسکین Raskinدر سرمقاله نیویورک تایمز پرسید: «چرا فدرال رزرو اینقدر پول برای یک صنعت در حال مرگ خرج می کند؟ آیا نباید پول را برای تقویت بیشتر در اقتصاد کربن هدایت کنند.»

آمریکایی‌های در سنین خاص ممکن است ۱۹۷۷April را مجددا یاداوری کنند، زمانی که رئیس جمهور جیمی کارتر هشدار داد که "ما می‌توانیم تا پایان دهه آینده از تمام ذخایر اثبات شده نفت در کل جهان استفاده کنیم."

این نیز برای محروم کردن صنعت نفت و گاز از سرمایه و انتقال سیستم انرژی و اقتصادی ما به انرژی های تجدیدپذیر، فراخوان بود. چقدر خوب پیش رفت؟ خوشبختانه، سناتورهای کلیدی به جای تحمل مجموعه ای از جلسات استماع تلویزیونی که در نهایت منجر به رد سنا می شد، اعلام مخالفت کردند. – او با اکراه از این موضع کناره گیری کرد-.

پرزیدنت بایدن از پس گرفتن نامزدی راسکین ابراز تاسف کرد و به "حملات بی اساس" گروه های صنعتی و محافظه کاران علیه وی اشاره کرد. این «حملات بی‌اساس» عمدتاً شامل استناد به نوشته‌های گذشته و اظهارات سوگند او بود. استناد به اظهارات واقعی یک فرد، اگر پذیرش اولویت‌های مترقی توسط عموم را تضعیف کند، همیشه یک «حمله بی‌اساس» است و در مورد تضعیف اولویت های مدرنیزاسیون نیز صادق می باشد، به این واقعیت توجه نکنید که دو مطالعه جداگانه دولتی توسط کارکنان فدرال رزرو و FDIC دریافتند که خطرات مرتبط با آب و هوا، مانند آنها، هیچ تاثیر منفی معناداری بر سلامت مالی بانک ندارند.

اگر بایدن واقعاً در مورد تشویق تولید بیشتر نفت و گاز که به کاهش سرسام‌آور قیمت‌های انرژی کمک می‌کند جدی بود، هرگز چنین نامزدهای نامناسبی را معرفی نمی‌کرد و جان کری متعصب ضد انرژی خود را حذف کرده و جایگزین مناسب تری برای جینا مک کارتی در حال خروج از جان پودستا پیدا می کرد. متأسفانه، این احتمال وجود ندارد که این اتفاق رخ دهد، زیرا احتمال اینکه بایدن واقعاً جدی باشد برنامه افراطی خود را کنار بگذارد تا نفت و گاز را فراوان و مقرون به صرفه کند، اصلا وجود ندارد.

محیط سیاست خصمانه

علاوه بر موارد فوق، بایدن مجموعه ای از ابتکارات را آغاز کرد که در مجموع برای تضمین وعده های خود برای خاموش کردن صنعت نفت و گاز طراحی شده بودند." در واقع، هدف او نه تنها نفت و گاز، بلکه کل مجموعه منابع انرژی سوخت فسیلی است".

۱- لغو خط لوله Keystone XL

بایدن در اولین روز ریاست جمهوری خود، دستورات اجرایی را امضا کرد که برای اجرای برنامه ضد انرژی خود طراحی شده بود، بحث برانگیزترین اقدام لغو مجوز تایید شده قبلی برای خط لوله Keystone XL بود که برای حمل روزانه ۸۳۰۰۰۰ بشکه نفت خام کانادا به پالایشگاه های ایالات متحده طراحی شده بود. هزاران شغل صنفی پردرآمد، مشاغلی که بایدن مدعی بود طرحش ایجاد خواهد کرد، با یک قلم از بین رفتند.

بایدن با وجود مخالفت آشکار خود با خطوط لوله ایالات متحده، هیچ ترسی از ارسال توصیه شخصی خود برای تصویب خط لوله نورد استریم ۲ روسیه ندارد. لغو Keystone XL یک عمل تا حد زیادی نمادین است، زیرا نفت راه خود را از راه های دیگر به بازار پیدا می کند. تأثیر آب و هوا ناشی از حجم نفت خامی که برای مدیریت آن طراحی شده بود تا سال ۲۱۰۰ تنها چهار ده هزارم درجه سانتیگراد تأثیر آب و هوا را به خود اختصاص می داد.

۲. احیای هزینه اجتماعی کربن:

همچنین در روز اول، بایدن در میان موارد دیگر ، فرمان اجرایی شماره ۱۳۹۹۰ را امضا کرد که ، یک گروه کاری بین سازمان IWG که در دوره اوباما به منظور ایجاد یک اقدام برای "هزینه اجتماعی کربن SCC " راه اندازی شده بود را ظرف ۳۰ روز پس ریاست جمهوری مجددا تاسیس کرد.

در حالی که SCC برای اکثر آمریکایی ها مبهم است، اهمیت آن چه می تواند باشد؟ همچنین منطق علمی و اقتصادی آن کاملاً غیرقابل دفاع است و پیامدهای گسترده ای در قوانین فدرال دارد. در اواخر February ، IWG اعلام کرد که پس از بررسی طولانی مدل‌های ارزیابی یکپارچه، SCC ۵۱ دلار برای هر تن CO_2 تعیین می‌شود.این به دولت اجازه می‌دهد تا آستانه هزینه‌های فوق‌العاده سنگینی را برای هر فعالیتی که شامل استفاده یا توسعه سوخت فسیلی است، منظور کند.

قاضی دادگاه منطقه ای ایالات متحده، جیمز دی کین، که به نفع ایالت هایی است که از بایدن به دلیل برنامه بی پروا SCC شکایت می کنند، به هزینه حیرت آور و کاملاً خیالی ناشی از درخواست آن اشاره کرد:

هزینه کل این ۸۳ اقدام نظارتی [با استفاده از هزینه های اجتماعی]

بین ٤٤٧ تا ٥٦١ میلیارد دلار (در سال ۲۰۲۰) برآورد می شود.

قاضی کین در حکم خود خاطرنشان کرد که دستور SCC بایدن: (۱) دمدمی مزاجانه و خودسرانه بود. (۲) به احتمال زیاد صدمات جبران ناپذیری در قالب هزینه های سرسام آور برای ایالت های شاکی ایجاد می کرد. (۳) از قوانین نرخ تنزیل ۷ درصدی در بخشنامه‌های دفتر مدیریت و بودجه OMBپیروی نکرده و در نتیجه رویه‌هایی را برای قوانین هزینه-فایده فدرال نمی تواند بیان کند. (٤) اعمال غیرقانونی «جهانی» به جای تأثیرات صرفاً «داخلی»، همانطور که توسط قانون الزامی است. و (٥) به طور غیرقانونی ماده ٥٥٢ قانون آیین دادرسی اداری را نادیده گرفته است ، لذا ، سازمان‌های فدرال را موظف می‌کند که یک دوره «نظر عمومی» "public comment“ ایجاد کنند که برای ارزیابی تأثیر عمومی قوانین فدرال طراحی شده است. به طور خلاصه، اقدام SCC بایدن یک تصاحب قدرت از قوه مجریه بود که هدف آن از بین بردن توسعه سوخت فسیلی در ایالات متحده بود.

علی‌رغم حکم ٤٤ صفحه‌ای قاضی کین، دادگاه عالی در ماه may ۲۰۲۲ یک دستور تک خطی صادر کرد و اجازه استفاده مداوم از SCC را به شکل فعلی آن در حالی که چالش‌های قانونی ادامه دارد را داد.

برای ارزیابی اینکه چه چیزی و چه کسی مشوق سیاست SCC دولت بایدن است، به اظهارات ارائه شده توسط مایا گلدن-کراسنر ئ maya Golden-Krasner، معاون گروه لابی گری در سایه موسسه حقوق آب و هوا، در پاسخ به حکم غیرقابل توضیح دیوان عالی مراجعه کنیم:

"اکنون دولت بایدن باید با پایان دادن به لیزینگ فدرال نفت و گاز و توقف تاییدیه‌ها برای زیرساخت‌های جدید سوخت‌های فسیلی، مبارزه با تغییرات آب و هوایی را جدی بگیرد".

آیا این به اندازه کافی واضح است؟ SCC به ابزار نظارتی برای حذف اجاره نامه ها، خطوط لوله، پالایشگاه ها و حفاری تبدیل خواهد شد.واضح است که استناد به SCC ٥١دلاری در هر تن کاملاً با هدف و وعده های کمپین انتخاباتی مکرر بایدن برای خاموش کردن تولید نفت و گاز در ایالات متحده مطابقت دارد.

این برای دستگاه نظارت به سادگی حیرت آور است که در سراسر ادبیات گسترده ای که سیاست فاجعه بار انرژی بایدن را پوشش می دهد، این سیاست گسترده، بسیار پر پیامد و کاملاً خودسرانه اجرا شده است (اگر دکترین «سوالات عمده» دیوان عالی کاربرد دارد، چگونه نمی تواند؟) اقدام SCC، که تحت اختیارات صرفاً شاخه اجرایی بدون موافقت کنگره ایجاد شده است، به ندرت یا هرگز مورد بحث قرار نمی گیرد.

این طرح برای تقلید از اثرات مالیات واقعی طراحی شده است، در نتیجه توانایی تولیدکنندگان انرژی آمریکایی را برای رقابت محدود می کند و آنها را مجبور می کند سهم بازار را به تولیدکنندگان خارجی واگذار کنند.

۳. توقف فروش و اجاره در ANWR آلاسکا:

یکی دیگر از اقدامات محدود کننده انرژی که بایدن در اولین روز ریاست جمهوری خود به اجرا گذاشت، توقف هرگونه اجاره جدید در پناهگاه حیات وحش ملی قطب شمال ANWRبود.

کاخ سفید از این دستور به عنوان "تعلیق موقت" یاد کرد. علی رغم درخواست برای اتحاد در سخنرانی افتتاحیه، بایدن دستورات بسیار تفرقه انگیز و تنبیهی را علیه شرکت های نفت و گاز صادر کرد.زمانی که وزیر ایالات متحده دب هالند اعلام کرد که وزارتخانه «نقص» را در اجاره نامه قبلی کشف کرده است و این اقدامات «موقت» در June آینده تمدید خواهد شد.

«نقایصی» که دولت کشف کرد شامل این بود که نفت تولید شده به طور غیرقابل قبولی به عرضه داخلی اضافه میشود، به خودکفایی انرژی و به کاهش قیمت گاز کمک می‌کند. از آنجا که اجاره نامه ها توسط قانون کاهش مالیات و مشاغل سال ۲۰۱۷ مجاز شده بود، لایحه ای توسط کنگره تصویب شد و توسط رئیس جمهور ترامپ به قانون تبدیل شد، در حالی که ممنوعیت بایدن تنها توسط مجریان مجاز بود.اقدام دولت غیرقانونی است، زیرا هم بایدن و هم وزیران این اختیار را ندارند که تعهد خود را برای انجام معاملات اجاره ای که توسط قانون فدرال تصویب شده و توسط کنگره و امضای یک رئیس جمهور به قانون تعیین شده بود، لغو کنند.

وزارت ایالات متحده که طبق قانون موظف به انتشار یک برنامه فروش اجاره نامه پنج ساله بود، ضرب الاجل قانونی خود را نادیده گرفت، اولین "مصیبت" از سال ۱۹۵۸.

واضح است که بایدن هیچ قصدی برای پیروی از قانون ندارد.

رئیس جمهور صلاحیت سرپیچی از قانون را بیشتر از آن ندارد که تصمیم دادگاه عالی را نادیده بگیرد،حتی اگر دادگاهی به دولت دستور دهد که فروش اجاره نامه را از سر بگیرد.

ناظران صنعت خاطرنشان می‌کنند که بایدن به دنبال راه‌های دیگری برای آزاد کردن چیزی است که سناتور شلدون وایت آن را «حالت جانور اجرایی» به‌عنوان دورکاری از تعهدات قانونی قوه مجریه می‌خواند.

٤. تعلیق حفاری در اراضی فدرال:

چند روز پس از تحلیف، بایدن حفاری نفت و گاز در اراضی فدرال را متوقف کرد ، سپس دادستان های کل ۱۳ ایالت از وزارت ایالات متحده به دلیل این حکم شکایت کردند و یک قاضی فدرال در لوئیزیانا حکمی علیه دولت صادر کرد.

دولت با درک اینکه هیچ گزینه ای برایش باقی نمانده است، در مواجهه با مخالفت های قضایی، در April اعلام کرد که فروش اوراق اجاره خشکی در زمین های فدرال را از سر می گیرد، اما حق امتیاز مالیاتی را تا ۵۰ درصد افزایش می دهد وسطح زمین در دسترس برای حفاری را تا ۸۰ درصد کاهش می دهد. - برای خنثی کردن دستور قضایی، جلوگیری از تولید نفت و گاز و افزایش قیمت ها طراحی شده است-.

در ماه August، یک قاضی فدرال در لوئیزیانا حکم دائمی را علیه فرمان بایدن صادر کرد و مدعی شد که این دستور نقض قانون معدنی است.

قانون کاهش تورم، از آنجایی که تورم را کاهش نمی دهد - سناتور مانچین موافقت کرد که مجوز و بودجه برای استقرار پنل های خورشیدی و پروانه های بادی را در زمین های فدرال را شامل شود، مشروط بر اینکه ابتدا اجاره نفت و گاز ارائه شود.

۵. پیوستن مجدد به پیمان آب و هوایی پاریس:

اقدام دیگری که بایدن با فرمان اجرایی گسترده خود در اولین روزهای ریاست جمهوری خود انجام داد، پیوستن مجدد به معاهده آب و هوایی پاریس بود که انرژی را محدود می کرد. پیام ارسال شده به جهان توسط تاد استرن، مذاکره کننده اصلی برای تعهدات ایالات متحده در چارچوب قانون بیان شد."این عمدی، تهاجمی و استراتژیک خواهد بود." همانطور که استرن به وضوح بیان می کند، بایدن دولت خود را متعهد می کرد که «به شدت» برای کاهش مصرف سوخت فسیلی اقدام کند. مکانیسم اصلی برای دستیابی به این هدف، محدود کردن عرضه داخلی خواهد بود.

تحت آنچه که به طور مستحکم "مشارکت های تعیین شده ملی" NDCsبرای صنعت زدایی نامیده می شود. . . با کاهش انتشار گازهای گلخانه ای، ایالات متحده باید انتشار گازهای گلخانه ای خود را تا سال ۲۰۲۵ به ۲٦ تا ۲۸ درصد از سطح سال ۲۰۰۵ کاهش دهد.- این آستانه ها مجدداً بررسی می شوند و هر پنج سال یکبار افزایش می یابند-.

CO۲ تقریباً ۸۰ درصد از انتشار گازهای گلخانه ای را نشان می دهد و اکثریت قریب به اتفاق آن از مصرف انرژی فسیلی ناشی می شود. تا پایان سال ۲۰۲۱، ایالات متحده انتشار CO۲ خود را در سال ۲۰۰۵ حدود ۱۹ درصد کاهش داد.

صرف نظر از ایجاد یک رکود اقتصادی عظیم کاهش دهنده انرژی که ممکن است همان چیزی باشد که در انتظار است، هیچ امیدی وجود ندارد که ایالات متحده به اولین تعهد خود بر اساس NDC عمل کند اما هیچ چیز استثنایی در این مورد وجود ندارد- تقریباً همه ایالات متحدههای امضاکننده کوتاهی کرده اند، حتی اگر بیشتر ایالات متحدهها به نحوی در مسیر رسیدن به NDC های خود باشند، این اقدامات از اهداف بیان شده توافق کوتاه،خواهد بود. نکته نهایی این است که آمریکایی ها برای کاهش مصرف و کاهش رشد اقتصادی، قیمت های گزاف انرژی را پرداخت خواهند کرد، که برای اجرای تعهدات ملی تحت معاهده ای که عملاً هیچ ایالات متحدهی به آن پایبند نیست و به هر حال به اهداف اعلام شده خود در کاهش آب و هوا دست نخواهد یافت، کافی نخواهد بود. این نشان دهنده یک کپسول کامل از سیاست انرژی بایدن است.

٦. پیشنهاد بودجه های بازدارنده انرژی:

همانطور که قبلاً مشاهده شد، بایدن دوست دارد به یکی از معروف‌ترین افسانه‌های خودستایی خود استناد کند: «به من نگو چه ارزشی داری، بودجه خود را به من نشان دهید، و من به شما خواهم گفت که چقدر ارزش دارید." لذا الان،ارزش آن را دارد که به پیشنهادهای بودجه او نگاهی بیندازیم تا ببینیم او برای چه چیزی ارزش قائل است. اولین پیشنهاد بودجه بایدن برای سال مالی ۲۰۲۲ شامل ۳۵ میلیارد دلار مالیات جدید برای شرکت های تولیدکننده نفت و گاز بود. این پیشنهادات سنگین، بریده شده و چسباندن از تقوای بیهوده بودجه در طول هشت سال ریاست جمهوری باراک اوباما بود، پیشنهادهایی که هرگز اجرا نشدند. فکر می کنید این فقط بحث و جدل است؟ بودجه اوباما را برای سال مالی ۲۰۱٦ یا سال مالی ۲۰۱۵ یا هر سال دیگری جمع آوری کنید. بایدن به خود زحمت نداد که عبارات بودجه اوباما یا حتی ترتیب اقدامات مالیاتی «تازه پیشنهادی» خود را تغییر دهد.

بایدن در بودجه سال مالی ۲۰۲۳ خود، افزایش ٤٣/٦ میلیارد دلاری مالیات بر تولیدکنندگان نفت و گاز را پیشنهاد کرد. این بودجه ٤٤/٩ میلیارد دلار در "مرجع بودجه اختیاری برای مقابله با بحران آب و هوا" "سرمایه گذاری" خواهد کرد. در این هزینه ها بودجه ای برای ایجاد "شتاب دهنده تولید تجهیزات انرژی خورشیدی" در وزارت انرژی گنجانده شده است.

این بسیار شبیه شکست‌های حماسی‌ای است که در سال‌های اوباما انجام شد، مگافلاپ‌هایی که شامل Solyndra، Abound Solar، Evergreen Solar، SpectraWatt، Amonix Solar، BrightSource، Crescent Dunes Solar و تعداد بی‌شماری دیگر بود. همه این پروژه‌ها و پروژه‌های دیگر که با پول شتاب دهنده تولید تجهیزات انرژی خورشیدی اوباما تأمین می‌شدند، با شکست مواجه شدند. ما نقطه نظر روشنی در مورد اینکه «ارزش‌های» بایدن در کجا قرار دارد، داریم ،او تکرار شکست های اوباما در انرژی سبز را که توسط مالیات دهندگان تامین می شود را ارزش می داند.

وزارت خزانه داری بایدن می گوید ۱۵۰ میلیارد دلار اقدامات مالیاتی اضافی که تولیدکنندگان نفت و گاز را جریمه می کند «به ساخت آمریکای بهتر کمک خواهد کرد». "ولی من فکر میکنم که نخواهند کرد".

۷. لغو اجاره نامه حفاری نفت و گاز:

علیرغم وعده‌ها برای تلاش خستگی‌ناپذیر برای افزایش عرضه نفت و کمک به کاهش قیمت‌های بی‌سابقه گاز، دولت بایدن در may ۲۰۲۲ اعلام کرد که سه فروش اجاره دریایی در خلیج مکزیک و آلاسکا را لغو می‌کند. دولت بایدن به جای پیروی از قانونی که دولت را ملزم به انجام فروش اجاره می‌کند، به درخواست‌ها برای عرضه بیشتر نفت با غارت ذخایر استراتژیک نفت پاسخ داد، اما این طرح هیچ عرضه اضافی تولید نخواهد کرد، زیرا آن حجم از قبل تولید شده بود و در ذخیره قرار داشت. علاوه بر این، این اقدام باعث کاهش بیشتر ذخایر استراتژیک ایالات متحده می شود که در June به پایین ترین سطح خود از سال ۱۹۸٦ رسیده بود.

۸. آغاز تحقیقات سخت دولت:

اقدام دیگری که دولت بایدن برای جلوگیری از گردش سرمایه انجام می دهد، استفاده از اختیارات تحقیقاتی دولت فدرال به شیوه تنبیهی علیه شرکت های نفت و گاز است.

در November ۲۰۲۱، بایدن از کمیسیون تجارت فدرال FTCخواست تا تحقیقاتی را علیه تولیدکنندگان نفت و گاز آغاز کند تا مشخص شود که آیا افزایش قیمت در حال وقوع است

یا خیر. بایدن در نامه خود به FTC ادعا کرد که "شواهد فزاینده ای از رفتار ضد مصرف کننده توسط شرکت های نفت و گاز وجود دارد."

شواهد فزاینده ای از رفتار ضد انرژی توسط دولت بایدن وجود داشت که تأثیر نامطلوبی بر مصرف کنندگان داشت.

اما قیمت بنزین بیشتر از افزایش قیمت تخم مرغ که در یک سال ۳۳/۱ درصد افزایش یافته بود، یا کت و شلوار مردانه که ۲٤/۹ درصد افزایش یافته بود، یا نرخ کرایه خطوط هوایی که ۳٤/۱ درصد بیشتر از سال گذشته بود، وجود نداشت. اندازه گیری شاخص قیمت مصرف کننده CPI June ۲۰۲۲. اتفاقی که افتاده بود باعث ایجاد تورم مصرف کننده بود. مبنایی گسترده، بالاتر از هر زمان دیگری در ٤۱ سال گذشته که کاملاً توسط مازاد مالی بایدن مهندسی شده بود. آخرین باری که یک رئیس‌جمهور FTC را به دلیل افزایش قیمت بنزین علیه شرکت‌های نفتی محکوم کرد، در سال ۲۰۰٦ و در پی طوفان کاترینا بود.

پس از یک سال بررسی، FTC به این نتیجه رسید:

با توجه به میزان تولید و ظرفیت پالایش نفت خام که توسط کاترینا و ریتا از بین رفته است، اندازه‌های افزایش قیمت پس از طوفان تقریباً همان چیزی بود که با الگوی استاندارد عرضه و تقاضا پیش‌بینی می‌شد که فرض می‌کند بازار به صورت رقابتی عمل می‌کند. مناطقی از ایالات متحده که بیشترین افزایش قیمت را تجربه کردند، مناطقی بودند که به طور معمول از مناطق تحت تأثیر طوفان عرضه می شدند. در شهرهایی که بیشترین افزایش قیمت ها را داشتند، اندازه این افزایش ها با پارادایم استاندارد رقابتی عرضه و تقاضا مطابقت داشت.

این کمیسیون در گزارش ۲۲۲ صفحه‌ای خود خاطرنشان کرد:

به طور کلی، عمده‌فروشان و خرده‌فروشانی که قیمت‌ها را بیشتر افزایش دادند. . . شرکت هایی نبودند که افزایش قدرت بازار را تجربه کنند. در عوض، آنها شرکت هایی بودند که بیشترین کاهش را در منابع خود و بیشترین افزایش در هزینه های خود را تجربه کردند.

انتظار داشته باشید که این بار در یافتن افزایش غیرقانونی قیمت بنزین نیز همین میزان را داشته باشید.

۹. محدود کردن حفاری حوضه پرمین Permian با استفاده از قوانین ازن:

اقدام گسترده و بالقوه ویرانگر دیگری که ممکن است دولت بایدن انجام دهد، اعمال قوانین سختگیرانه کیفیت هوا در برخی از ایالت ها است.

ایالت های مورد بحث در قلب امیدوار کننده ترین منطقه تولید نفت و گاز ایالات متحده، «بازی شیل» معروف به حوضه پرمین قرار دارند. این حوضه عظیم ۴۳ درصد از تولید نفت ایالات متحده را تشکیل می دهند و در بخش های بزرگی از غرب تگزاس و شرق نیومکزیکو قرار دارد.

EPA اولتیماتومی را به ایالت های مورد نظر صادر کرد مبنی بر اینکه اگر انتشار گازهای گلخانه ای به زیر محدوده سطوح قابل قبول کاهش نیابد، ممکن است با اقدامات سختگیرانه برای اجرای انتشار ازن مواجه شوند. این قوانین اثر عملی محدود کردن حفاری نفت و گاز را خواهند داشت.

استاندارد غلظت انطباق فعلی ۷۰ قسمت ازن در هر میلیارد قسمت اتمسفر است. ازن یا O۳ یکی از شش "آلاینده معیار" تحت قانون هوای پاک است که EPA از نظر قانونی مجاز به تنظیم آن است.

EPA در نظر داشت CO۲ را در سالهای اوباما درج کند، اما این تلاش را به عنوان بعید برای مقاومت در برابر چالش های دادگاه به نفع دستیابی به همان نتیجه از طریق برنامه Clean Power، که اکنون توسط دادگاه عالی رد شده است، کنار گذاشت.

هدف آشکار قوانین جدید افزایش عدم اطمینان در عملیات تولید جدید، و در نتیجه کاهش تولید، با تحمیل الزامات انتشار گازهای گلخانه ای سخت گیرانه، افزایش هزینه های تجهیزات کاهش و گسترش نظارت بر سایت خواهد بود.

این قوانین، دستاورد تاریخی شرکت‌های نفت و گاز بخش خصوصی آمریکا را در تامین چیزی که رؤسای جمهور از زمان جیمی کارتر آن را هدف قرار داده‌اند، اما نتوانسته‌اند، برای همیشه پاک کنند - یعنی استقلال انرژی آمریکا.

رئیس جمهور جیمی کارتر از ترس اینکه امنیت ایالات متحده به دلیل وابستگی به منابع انرژی خارجی به خطر بیفتد، در April ۱۹۷۷ مسیر تصادفی را برای جایگزین کردن منابع نفت و گاز با اشکال جدیدی از انرژی که شامل انرژی خورشیدی، زیست توده، زغال سنگ بود، آغاز کرد. گازی سازی و اقدامات حفاظتی عمیق واردات حدود ۱۸/۵ درصد از انرژی مورد نیاز در

دوره او را تشکیل می داد. کارتر در یک حرکت کاملا نمادین دستور داد سقف کاخ سفید با پنل های خورشیدی تجهیز شود. - طرح او شانس موفقیت نداشت و تا حد زیادی توسط جانشینش کنار گذاشته شد.

چیزی که شانس داشت، استفاده از فناوری پیشرفته و روش‌های بازیابی برای باز کردن پتانسیل عظیم هیدروکربنی محبوس در سازندهای شیل shale formations بود، منابعی که تا حد زیادی توسط سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده USGSنزدیک به ۱۰۰ سال قبل ترسیم شده بود. ایالات متحده در سال ۲۰۱۹ برای اولین بار از سال ۱۹۵۷ بر اساس انرژی اولیه BTU به خودکفایی انرژی تبدیل شد. در سال ۲۰۲۰، برای اولین بار از قبل از جنگ جهانی دوم، ایالات متحده بر اساس حجمی به خودکفایی نفت تبدیل شد (یعنی. تراز تجاری مثبت یا واردات خالص منفی) که توسط ترازنامه نفت ایالات متحده اندازه گیری می شود.

در هر دو مورد، این دستاوردها تقریباً منحصراً به دلیل گسترش عظیم تولید نفت و گاز از فناوری پیشرفته و روش‌های بازیابی فرکینگ هیدرولیکی بود که به طور جدی در سال ۲۰۰۳ آغاز شد.اگر ایالات متحده قصد دارد خودکفایی انرژی و تراز تجاری حجمی نفت مثبت را حفظ کند، باید از نعمت عظیم هیدروکربنی که طبیعت اعطا کرده است، استفاده کند."هیچ منطقه ای پربارتر از حوضه پرمین در ایالات متحده وجود ندارد".

بر اساس گزارش USGS، سازندهای Wolf Camp و Bone Spring به تنهایی دارای ٤٦/٣ میلیارد بشکه نفت قابل استحصال هستند.

از آنجایی که اکثر فعالیت‌های حفاری نفت و گاز آمریکا در زمین‌های دارای مالکیت خصوصی انجام می‌شود، رئیس‌جمهوری که قصد دارد از قدرت دولت فدرال «برای حذف تدریجی سوخت‌های فسیلی» استفاده کند، توانایی محدودی برای رسیدن به هدف خود دارد. یک مکانیسم نظارتی باید ابداع شود تا نشان دهد که این فعالیت برای مردم، دام‌ها، اموال یا زیرساخت‌ها خطرناک نیست.

باراک اوباما تصمیم گرفت ؛ "فقط مکانیسم دستیابی به این هدف را می دانست". EPA او با ادعای بدون هیچ مدرکی مبنی بر اینکه مایعات فرکینگ می توانند در حرکت باشند ، برنامه هماهنگی را برای ممنوعیت فرکینگ آغاز کرد.

از طریق لایه‌های روی بستر غیر متخلخل از درزهای شیل که هزاران فوت زیر سطح مدفون شده‌اند و به سمت بالا در سفره‌های زیرزمینی قرار دارند ف این برنامه فعالیت فرکینگ را در سه ایالت تگزاس، پنسیلوانیا و وایومینگ هدف قرار خواهد داد.

لذا EPA مجموعه ای از اقدامات اجرایی را در این ایالت ها آغاز خواهد کرد که برای مختل کردن حفاری ها طراحی شده است.

یک مطالعه طولانی از تلاش‌های اجرایی زشت و در نهایت ناموفق اوباما در اینجا برای خوانندگان با قوانین محکم در دسترس است، پس از به دست آمدن یک نتیجه موفقیت آمیز در این سه مورد "تخت آزمایش"، قوانین اجرایی جدید در سراسر ایالات متحده اجرا شد تا تمام سایت های حفاری را تعطیل کند،یعنی استفاده از این فناوری انقلابی، نوآوری که در نهایت منجر به خودکفایی انرژی ایالات متحده می شود.

اگر اقدامی برای کشتن مرغی که تخم‌های طلایی می‌گذارد طراحی می‌شد، نامش قانون جدیدی برای کاهش ازن بود . هدف پرداختن به نگرانی‌های بهداشتی نیست، زیرا هیچ‌کدام نشان داده نشده است.

این قوانین به عنوان یک استراتژی "حیاط خلوتی" برای مختل کردن تولید سوخت فسیلی و هدف واقعی یعنی انتشار گازهای گلخانه ای اعمال می کند و از طرفی فعالان اقلیم حتی به خود زحمت نمی دهند که این واقعیت را پنهان کنند. به احتمال زیاد، اقدام پرمین به عنوان یک بستر آزمایشی دیگر عمل می کند که در صورت موفقیت آمیز بودن، در تمام مناطق تولید کننده نفت و گاز ایالات متحده اجرا خواهد شد.

این برنامه منعکس کننده اقدامات اجرایی "مهاجرت" سیال فرکینگ چند ایالتی اوباما خواهد بود که برای خنثی کردن شکست بین سال های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۲ طراحی شده بود.

اگر اطمینان مکرر بایدن مبنی بر اینکه او با تب و تاب برای افزایش تولید نفت و گاز به منظور کاهش تورم سرسام‌آور انرژی کار می کرد این حقیقت وجود داشت که EPA هرگز مجاز به صدور چنین اولتیماتوم سخت‌گیرانه‌ای نبود.

۱۰. اعمال قوانین سختگیرانه تر انتشار گاز متان:

در June ۲۰۲۱، کنگره قطعنامه‌هایی را بر اساس قانون بازنگری کنگره تصویب کرد تا قوانین مربوط به انتشار متان دوران ترامپ از چاه‌های حفاری نفت و گاز را تغییر دهد. این اقدامات در ۳۰ June ۲۰۲۱ توسط بایدن به قانون تبدیل شد.

چهار ماه بعد، بایدن از این اختیار برای پیشنهاد قوانین جدید EPA برای مهار انتشار متان استفاده کرد، برخلاف بسیاری از اقدامات اجرایی مربوط به اقلیم که توسط این رئیس جمهور

انجام شد، قوانین متان وی در واقع بر اساس لوایحی بود که توسط کنگره تصویب شد و به قانون رسید.

بایدن که در کنار اورسولا فون در لاین، رئیس اتحادیه اروپا در اجلاس آب و هوا در گلاسکو ایستاده بود، "تعهد جهانی متان" را اعلام کرد، یک پیمان جهانی متشکل از بیش از ۱۰۰ کشور و ایالات متحده که ایالات متحده را متعهد می کند تا انتشار گاز متان را تا پایان دهه ۳۰ درصد کاهش دهد. "سه تولیدکننده گازهای گلخانه ای بزرگ جهان - چین، روسیه و هند - به این تعهد نپیوسته اند".

EPA قصد دارد نظارت بر بیش از ۳۰۰۰۰۰ چاه نفت و گاز را افزایش دهد، بودجه برای طرح نظارت احتمالاً از هزینه های ارزیابی شده در برابر عملیات حفاری گاز و نفت تأمین می شود.

در این قالب افزایش قیمت سوخت که با قوانین جدید متان، EPA اکنون دارای اختیار قانونی برای بردن یک توپ مخرب به حفاری نفت و گاز خواهد بود،به مصرف کنندگان منتقل می شود.

این گونه است که بایدن قصد دارد با اجرای سیاست های نظارتی که به کاهش تولید انرژی کمک می کند و با اعمال هزینه هایی که در نهایت بر عهده مصرف کنندگان خواهد بود قیمت بنزین را در پمپ بنزین ها کاهش دهد.

۱۱. حمایت از طیفی از سایر سیاست های ضد انرژی:

طرح بایدن «برای خلاص شدن از شر سوخت‌های فسیلی. . . حذف تدریجی سوخت‌های فسیلی» با مجموعه‌ای از اقدامات دیگر انجام می‌شود، که هیچ کدام به افزایش ظرفیت تولید کمک نمی‌کند.

بایدن شرکت هایی را تهدید کرد که تنها دو سال قبل از آن بیشترین ضرر را در تاریخ شرکت خود متحمل شده بودند، صنعت نفت و گاز در سال ۲۰۲۱ دارای حاشیه خالص عظیم ٤/۷ درصدی بود در حالی که حاشیه خالص مایکروسافت در آن سال ۳۹ درصد، برای فیس بوک ۳۰ درصد، برای گوگل ۳۰ درصد و برای اپل ۲۷ درصد بود.

بایدن مدت هاست که مدعی حمایت از مالیات بر کربن است، در حالی که مالیات کربن برای دهه ها مورد بحث قرار گرفته است، اما هرگز تصویب نشده است.تجاوزات اصلی علیه آنها شامل این است که آنها تأثیر نامتناسبی بر مصرف کنندگان کم درآمدی خواهند داشت که بیشترین نسبت درآمد قابل تصرف را صرف انرژی می کنند.

همچنین، پس از تصویب، افزایش نرخ های مالیاتی بسیار ساده تر از اعمال آن در وهله اول خواهد بود و علاوه بر این، بدون ایجاد انگیزه برای تولید بیشتر، قیمت انرژی را افزایش خواهند داد.

حداقل قیمت‌های بالای امروزی این پتانسیل را دارد که تولید اضافی را تحریک کند، حتی اگر به دلایل فوق‌الذکر افزایش سرمایه‌گذاری قابل توجهی انجام نشود. پس از تصویب در ایالات متحده، آنها خروج از فعالیت های صنعتی ایالات متحده را تسریع می کنند، مگر اینکه معافیت هایی برای منافع خاص رانت جویی اعطا شود.

مالیات کربن در هیچ کجا رایج نیست. سناتور جو مانچین یک بار با تفنگ لفاظی به لایحه پیشنهادی مالیات کربن برای نشان دادن تحقیر خود، شلیک کرد. این اثرات می‌تواند مخرب باشد، حتی زمانی که سناتورهای ایالت‌های ساحلی به آنها شلیک نمی‌کنند.

۳/۳ میلیون دلار مالیات اضافی برای سیستم اموزش وضع کرد، که مجبور شد تعداد ناوگان اتوبوسرانی خود را کاهش دهد، حرکتی که ٤٠٠ دانش آموز را از اتوبوس مدرسه ممنوع کرد.

کار خوب، کانادا، بایدن می خواهد همان موفقیت به سبک کانادا را به ایالات متحده وارد کند. سوئد و فنلاند هر دو مالیات کربن را اعمال میکنند. ایالات متحده معافیت‌هایی را برای صنایعی که کمترین میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای را داشتند، وضع کردند، که باعث افزایش علاقه‌مندی رانت‌طلبی به زمین در میان منافع خاص شد.

نتیجه: یک اقتصاد در حال شکست

سارا بلوم راسکین در طول جلسه استماع نامزدی خود در مارس ۲۰۲۰ شهادت داد: "اگر تغییرات آب و هوایی را نادیده بگیریم، در اصل اقتصاد را نابود می کنیم." اما همه شواهد موجود حاکی از آن است که برعکس این موضوع صادق است – اینکه بایدن قبلاً با تمرکز و حتی وسواس در مورد تغییرات اقلیمی موفق به نابودی اقتصاد شده است.

"ما داریم می بینیم. . . ناتوانی در انتقال آرام در اطراف شوک هایی که اقتصاد به طور دوره ای دریافت می کند. این درست است اما همانطور که شواهد نشان می دهد، این به دلیل تغییرات آب و هوایی نبود، بلکه به دلیل اقدامات طراحی شده برای کاهش آن بود. محور سیاست اقتصادی بایدن تغییرات آب و هوایی است.

وضعیت وضعیت را به طور خلاصه بررسی میکنیم:

- تورم مصرف کننده ناشی از افزایش قیمت انرژی به بالاترین حد خود در ٤١ سال اخیر رسیده است. شاخص CPI در June به صورت سالانه از ۹ درصد گذشت. یک کارگر آمریکایی به طور متوسط ۳٤۰۰ دلار از درآمد سالانه خود را از دست داده است زیرا افزایش دستمزدها بیش از حد کاهش یافته است.
- تورم شاخص قیمت تولید کننده PPIنزدیک به بالاترین حد خود است، به طوری که تقاضای نهایی PPI در June به ۱۱/۳ درصد رسیده است که تقریباً رکورد ۱۱/٦ درصدی ثبت شده در ماه مارس را تحت الشعاع قرار داده است. PPI برای همه کالاها ۲۳/٤ درصد افزایش یافت که بالاترین میزان از November ۱۹۷٤ بود که ٤۸ سال قبل بود.
- در بررسی احساسات مصرف کننده دانشگاه میشیگان، که قدمت آن به ۷۰ سال قبل، یعنی به سال ۱۹۵۲ باز می گردد، در June به سطح کم سابقه ای سقوط کرد.
- هزینه‌های مصرف‌کننده که ٦۹ درصد تولید ناخالص داخلی واقعی را تشکیل می‌دهد، در حالی که خریداران مضطرب کیف‌ها را سفت می‌کنند، ولی پولشان شروع به تمام شدن کرده است.
- تولید ناخالص داخلی واقعی سه ماهه اول سه بار کاهش متوالی را تجربه کرد و اکنون به نرخ منفی ۱/٦ درصدی کاهش سالانه رسیده است. برآورد تولید ناخالص داخلی سه ماهه دوم منفی ۰/٦ درصد بود. این بدان معناست که اقتصاد ایالات متحده در حال حاضر در یک رکود فنی است. تولید ناخالص داخلی سه ماهه سوم از بالاترین رقم ۲/٦ درصد در ۱ سپتامبر به تنها ۰/۳ درصد کاهش یافته است.
-

تخصیص نادرست منابع با جهت گیری سیاسی

اقتصاد ضعیف و مستعد تورم نه تنها هیچ مانعی برای افراط‌های ضدانرژی بایدن نداشته باشد بلکه با قوت پروژه‌های بادی و خورشیدی با یارانه‌های سنگین را به پیش می‌برد، در ۲۰ June ۲۰۲۲، او اقدامات اجرایی طراحی شده برای "تسریع انرژی پاک، ایجاد شغل و کاهش هزینه ها" را اعلام کرد. مهمترین اقدامات اجرایی برای "کاهش هزینه ها" این بود که به وزیر ایالات متحده دستور دهد مناطق دریایی خاصی را در آب های فدرال اقیانوس اطلس و خلیج مکزیک برای توسعه انرژی بادی تعیین کند. این اقدام در راستای پیشبرد برنامه بایدن برای اجرای ۳۰۰۰۰ مگاوات ظرفیت تولید بادی فراساحلی تا سال ۲۰۳۰ بود.

میلیاردها دلار یارانه و مقررات مطلوب، مانند استانداردهای پرتفولیوی تجدیدپذیر ایالت ها، بر واقعیت بنیادی اقتصاد وحشتناک باد و خورشید غلبه نکرده است، که به نوبه خود در دستمزد کمتر نیروی کار منعکس می شود. رضایت خود مک کارتی در جشنواره ایده های آسپن را در نظر بگیرید : او درباره کاهش اشتغال نفت و گاز از روز افتتاحیه، در حالی که اشتغال صنعت باد و خورشیدی رشد کرده است، به خود می بالید.

هورا! آمریکا در حال کاهش اشتغال در صنعتی است که ۷۹ درصد از مصرف انرژی اولیه ایالات متحده را تامین می کند. سپس به داده های بررسی آمار اشتغال و دستمزد شغلی اداره آمار کار BLSدر مورد میانگین دستمزد در صنایع خورشیدی و بادی در مقابل کارگران در تولید نفت و گاز نگاهی بیندازید. BLS گزارش می دهد که یک نصب کننده پانل های فتوولتائیک خورشیدی (کد شغلی ۴۷-۲۲۳۱) متوسط دستمزد سالانه ۵۰۷۱۰ دلار در ۲۰۲۱ یا ۲۴/۳۸ دلار در ساعت دریافت می کند.

یک تکنسین خدمات توربین بادی (کد شغلی ۴۹-۹۰۸۱) میانگین دستمزد سالانه ۵۸۵۸۰ دلار یا ۲۸/۱۶ دلار در ساعت دریافت می کند. اینها مشاغلی هستند که مک کارتی به آنها افتخار می کند تعداد آنها در حال افزایش است. در مقابل، کارگران صنعت استخراج نفت و گاز در دوره مشابه در ماه may ۲۰۲۱، ۱۹۲۳/۲۲ دلار در هفته یا ۱۰۰۰۷ دلار در سال درآمد داشتند ، مشاغل آنها در حال نابودی است تا راه را برای مشاغل صنعت خورشیدی و بادی باز کنند که تقریباً نصف آن پرداخت می شود و برای حفظ یارانه های هنگفتی نیاز دارند.

با بررسی آخرین گزارش وزارت انرژی ایالات متحده ((DoEدر مورد هزینه یکسان شده برق، باد دریایی ۳/۴ برابر گرانتر از تولید گاز طبیعی سیکل ترکیبی است. در واقع، با اختلاف زیادی، گران ترین منبع تولید برق است که در میان منابع رقیب در گزارش وزارت انرژی ذکر شده است. نمونه‌ای از پروژه‌های فراساحلی که بایدن می‌گوید هزینه‌ها را کاهش می‌دهد، پروژه فراساحلی Skipjack در سواحل اوشن سیتی، مریلند است. حامی پروژه ، یک شرکت دانمارکی انرژی بادی، می باشد.

سال اول «اعتبار انرژی تجدیدپذیر فراساحلی» ۱۶۶ دلار به ازای هر مگاوات ساعت انرژی تولید شده است، این قیمت خوراک ۱۶۶ دلاری در هر مگاوات ساعت دقیقاً ۳/۴ برابر میانگین هزینه قراردادهای عمده فروشی برق گزارش شده توسط وزارت انرژی برای سال ۲۰۲۱ در منطقه خدمات PJM است. گرانی برق Skipjack باعث می‌شود که نرخ‌پردازان مریلند از «هزینه‌های پایین‌تر» بایدن سود ببرند. اما انفجار در آینده نزدیک است: توربین‌ها و پره‌های بادی Skipjack ۱۲-X GE Haliade همگی در فرانسه تولید خواهند شد.

ملت از این سیاست چه سودی خواهد برد؟ این یک معامله عالی برای فرانسه است. اما در مورد ایالات متحده چطور؟

برای پاسخ، تأثیر نیروی کار انرژی های تجدیدپذیر را بررسی کنیم ، گزارش انرژی و اشتغال ایالات متحده در سال ۲۰۲۲ ادعا می کند که ۱۲۰۱٦٤ شغل در صنعت بادی در سال ۲۰۲۱ وجود داشته است. همانطور که گزارش نشان می دهد، این مشاغل بیشتر در زمینه هایی غیر از تولید هستند. علاوه بر این، همانطور که گزارش بازار باد آزمایشگاه ملی لارنس برکلی برای سال ۲۰۲۱ اشاره می کند، "صنعت بادی ایالات متحده همچنان به واردات متکی است."

«صفر خالص» واقعی که ایالات متحده احتمالاً تحت طرح بایدن به آن دست خواهد یافت، رشد اقتصادی خالص صفر است. این در حال حاضر اتفاق افتاده است، زیرا ما اکنون دو فصل متوالی رشد اقتصادی منفی را داریم.

بر اساس طرح بایدن، با کاهش شدید بهره وری نیروی کار و سرمایه، به رشد اقتصادی خالص صفر دست پیدا می کنیم. نتیجه، آسیب های ماندگاری را به ایالات متحده تحمیل خواهد کرد.

اما افزایش بدهی، دستمزدهای پایین، رشد آهسته یا بدون رشد اقتصادی، کاهش درآمد خانوارها، افزایش سریع قیمت انرژی، فقر انرژی، خاموشی بیشتر شبکه، صنعتی زدایی، و ایالات متحدهی در دست شرکای تجاری غیرقابل اعتماد قرار دارد.

نتیجه گیری

همانطور که در ابتدا ذکر شد، برنامه بایدن تجدید برنامه انرژی اوباما است - اما در مورد استروئیدها.

برای درک اینکه چگونه همه اینها در عمل کار می کند، ارزش دارد که در اولین بار بررسی کنید که این طرح چگونه کار می کند.

پرزیدنت اوباما در سخنرانی خود در ژانویه ۲۰۱۲ در مورد جکی بری، مادر مجردی که از کار بیکار شده بود و در کارخانه توربین گاز زیمنس در کارولینای شمالی کار پیدا کرده بود، صحبت کرد.

واقعاً لحظه اشک آور بود، اما مانند بسیاری از سخنرانی های حرفه ای اوباما، او نتوانست تمام داستان را در مورد اینکه چرا یک شرکت آلمانی یک کارخانه توربین گازی در ایالات متحده مستقر کرده است که آمریکایی ها را استخدام کند، بیان کند.

کارگران، بر خلاف حفظ تولید در آلمان، پس از تکمیل کارخانه شارلوت، زیمنس اعلام کرد که ۱٤۰۰ شغل را در سه کارخانه مونتاژ در ارلانگن، آفن باخ و لایپزیگ حذف خواهد کرد.

دلیل آن این بود که قانون EEG آلمان یا Energiewende، هزینه انرژی در آلمان را به بالاترین سطح در جهان رساند. - قرارداد سبز جدید آلمان منجر به کشتار شغلی شد.- یعنی از بین بردن صنعت خود در حالی که صدها هزار نفر را به فقر انرژی انداخت .
برنامه ای که اوباما برای آمریکا در سر داشت – و بایدن اکنون کلمه به کلمه آن را کپی کرده است، تولید انرژی و اقتصاد داخلی آمریکا جایگزین تولید بسیار کمتر تولیدی چین، فرانسه، دانمارک و جاهای دیگر خواهد شد.
در اوایل سال ۲۰۱۲، برنامه ضد انرژی اوباما که او در طول مبارزات انتخاباتی خود قول داده بود که به آمریکا بیاورد، دقیقاً همان چیزی را که او وعده داده بود، یعنی افزایش سرسام آور قیمت انرژی، انجام داد.
اوباما در وحشت از داده‌های بد نظرسنجی‌ها به دورویی بیش از حد ، صحبت در مورد آب و هوا را کنار گذاشت، حفاری نفت و گاز را مورد بازی قرار داد و در مورد اقیانوس‌هایی از سوخت‌های همه کاره جدید مبتنی بر کربن صحبت کرد تا به رای‌دهندگان کمک کند تا همه چیزهایی را که می‌دانستند را فراموش کنند. اعلامیه روز زمین ۶۰۰ کلمه ای اوباما در April ۲۰۱۲ حتی یک بار هم نتوانست کلمه "اقلیم" را به کار برد.
کاخ سفید حتی وب‌سایت خود را اصلاح کرد و عکس‌های توربین‌های بادی و پنل‌های خورشیدی را حذف کرد و عکس رئیس‌جمهور را در حالی که از کنار پشته‌ای عظیم از لوله‌های نفتی با قطر بزرگ عبور می‌کرد ف جایگزین کرد.
اوباما مهارت سخنوری و نیرنگی برای محدود کردن آسیب سیاسی، انتخاب مجدد خود و سپس از سرگیری سریع جنگ صلیبی ضد انرژی مخرب خود داشت در صورتیکه بایدن از هیچ یک از این ویژگی ها برخوردار نیست.
چه کسی می خواهد از میانگین قیمت بنزین ۵ دلاری در سراسر ایالات متحده دفاع کند؟ مشکل آشکار بایدن این بود که او خستگی رای دهندگان را با سایکودرام بی امان فرقه شخصیت اشتباه گرفت که سلف بلافصل او را به عنوان مأموریتی برای تکرار شکست عظیم اوباما در سیاست انرژی-خاص توصیف می کرد.
بایدن در اجلاس مجازی اقلیم خود در April ۲۰۲۱ وعده داد که اهداف کاهش انتشار گازهای گلخانه ای اوباما را دو برابر خواهد کرد.
او به وضوح سیاست‌های اقلیمی را اولویت‌بندی می‌کرد که تأثیر بی‌اثری بر دمای جهانی خواهند داشت، اما در واقع تأثیرات منفی قابل‌توجهی بر نرخ تورم، درآمد شخصی و رشد اقتصادی خواهند داشت.

پس از اینکه قیمت انرژی بطور قابل پیش بینی به سطوح بی سابقه رسید، جینا مک کارتی به صراحت گفت:
"ما عقب نشینی نمی کنیم. ما هم از اهداف خود دست نمی کشیم. آنها تهاجمی هستند. اما ما در داخل ایالات متحده هدف دار هستیم تا کاری را که باید انجام دهیم، انجام دهیم.»
"علیرغم آنچه از قبل می‌دانید که نتیجه قابل پیش‌بینی است، به دنبال هیچ تغییری نباشید".
بدیهی است که تیم بایدن به این نتیجه رسیده است که «باید انجام دهند»، مستلزم کاهش سرعت اقتصاد برای جرقه زدن تورم سرسام آور و گسترش گسترده فقر انرژی از طریق جادوی قیمت های بالای انرژی است.
همانطور که در مورد اوباما بود، آن بخش از برنامه موفق خواهد شد . در واقع، قیمت بالای انرژی برای چپ مترقی همیشه اهمیت بالایی داشته است.
طبق گفته مجمع جهانی اقتصاد جهانگرد که جت خصوصی پرواز از آنها، "برای نجات دموکراسی" خواسته شده بود. جی هیکس، مدیر اداره اطلاعات انرژی پرزیدنت کلینتون، یک بار اعلام کرد که "هیچ راهی وجود ندارد که بتوانیم آینده بهتری بدون افزایش قیمت انرژی ایجاد کنیم." پل ارلیش، به طرز بدنامی ادعا کرد که «به جامعه انرژی ارزان و فراوان دادن. . . معادل دادن مسلسل به یک کودک ، کاری احمقانه است.» Amory Lovins، مگس انرژی، می‌گوید که «کشف منبع انرژی پاک، ارزان و فراوان، برای ما کمی فاجعه‌بار خواهد بود».
تصور کنید چقدر فاجعه آمیز خواهد بود اگر بتوانید خانه خود را گرم و سرد کنید، یخچال خود را روشن نگه دارید، با ماشین به محل کار بروید و برگردید، و همچنان پولی برای تحصیل فرزندانتان در دانشگاه باقی بماند.
این دیدگاه های کوچک هنوز تکامل نیافته اند و بایدن نظریه پردازان سیاست انرژی را در حال حاضر و به آینده نزدیک هدایت می کنند، آینده ای که با تورم مارپیچ و رکود قریب الوقوع مشخص می شود.
فعالان محیط زیست برای اطمینان از موفقیت دستور کار خود با قیمت بالای انرژی، از بایدن می خواهند که خارج از قانون عمل کند و "وضعیت اضطراری آب و هوایی" را اعلام کند. این به رئیس جمهور این امکان را می دهد که از نکات ظریف قانون اساسی عبور کند و تمام تولید نفت و گاز را متوقف کند.
فراموش نکنید که عموم مردم تغییر اقلیم را کم اهمیت ترین مسئله پیش روی ایالات متحده می دانند، تمایل به اقدام خارج از نظم قانونی قانون، ویژگی دیگری است که اوباما را به یاد می آورد، او اغلب به خود می بالید که «من یک خودکار و یک تلفن دارم» و بایدن آن را کپی می کند. اما قلم ها و تلفن ها در دسترس بودن تامین انرژی را بهبود نمی بخشند و فقط سیاست

های معقول این کار را انجام می دهند. اگر کاخ سفید بایدن واقعاً قصد کاهش قیمت نفت و گاز را داشت، چرا آنها بی سر و صدا برای نفت ۲۰۰ دلاری در هر بشکه برنامه ریزی می کردند؟ طرح بایدن برای انقراض شرکت‌های نفت و گاز با محروم کردن آنها از سرمایه سرمایه‌گذار، قیمت سوخت را به سطوح بالای تاریخی رسانده است که تنها به افزایش سودآوری همان شرکت‌هایی که او تلاش می‌کرد آنها را نابود کند، کمک کرد. طنز عالی این است که سرمایه گذاران حاضر نخواهند بود صنعتی را که تا این حد سودآور است رها کنند.

بانک‌ها که در سیل سرمایه‌گذاری بیش از حد که به دنبال گسترش شکست و سقوط متعاقب آن قیمت‌های نفت در سال‌های ۲۰۱۶ و ۲۰۲۰ به وجود آمد، سوختند، ممکن است بانک‌ها تمایلی به افزایش مجدد سرمایه‌ها به سمت انفجار کامل نداشته باشند اما آنها به دنبال رمپ های خروجی نیز نخواهند بود.

اگر واقعاً می‌خواستید صنعت را از تجارت بیرون کنید، گاز و نفت را آنقدر ارزان می‌کردید که هیچکس نتواند پول دربیاورد، سودآوری به زیان هنگفت تبدیل می‌شد، خطوط اعتباری تبخیر می‌شد و ورشکستگی‌های گسترده‌ای در پی خواهد داشت.

مانند اوباما قبل از او، بایدن قول داد که مردم به آسانی از قرارداد جدید سبز او استقبال خواهند کرد و این امر باعث کاهش قیمت انرژی، ایجاد میلیون ها شغل جدید پردرآمد و افزایش رشد اقتصادی خواهد شد.

افزایش امنیت انرژی، تثبیت شبکه برق، کاهش وابستگی به انرژی و کمک به نجات سیاره.

طرح اوباما به جای دستیابی به هر یک از اهداف اعلام شده خود، با قیمت های بالا، مگافلاپ های سبک Solyndra، افزایش بی ثباتی شبکه، رانت جویی، افزایش بدهی عمومی، بی ثبات کردن یارانه ها، خارج کردن بیشتر اجزای انرژی سبز، نرخ رشد اقتصادی نامناسب، مشخص می شد.

نقشه راه پیش روی ما مستقیماً به گذشته منتهی می شود، بدون دنده معکوس که به اوباما در انتخاب مجدد کمک کرد.

EPA بایدن بدون شک به افزایش حجم آستانه سوخت زیستی ادامه خواهد داد، علیرغم ناتوانی بازار در جذب بیشتر حجم سوخت تجدیدپذیر و علیرغم تشخیص این که آستانه های بالاتر هزینه های پیروی را تنها برای طرف های متعهد بالاتر خواهد برد.

آستانه های سوخت زیستی بالاتر دو هدف را دنبال می کند: آنها سوخت های معمولی را گران تر می کنند و انگیزه بیشتری برای تغییر به سمت خودروهای الکتریکی می دهند و برای بخشی از سوخت‌های معمولی که باقی می‌ماند، امتیاز انتشار کربن کاهش می‌یابد و در نتیجه به دستیابی

به اهداف توافقنامه پاریس برای کربن‌زدایی NDC کمک می‌کند. - بازده اقتصادی این سیاست به شدت منفی خواهد بود-.
در غیاب مداخله قابل توجه در سطح دولتی، سیاست‌های ESG شرکتی - یا E$G، همانطور که احتمالاً باید توضیح داده - احتمالاً آشکارتر خواهند شد. قدرت حسابداری کربن SEC که در این صفحات توضیح داده شده است، تقریباً مطمئناً با شکست مواجه خواهد شد، پس از اینکه در دادگاه عالی به چالش کشیده شد - و شما می توانید شرط بندی کنید که در نهایت با شکست به پایان خواهد رسید-.
در نهایت در دادگاه عالی «دکترین سؤالات اصلی» که توسط اکثریت در ویرجینیای غربی علیه EPA وضع شده است، احتمالاً زمانی اعمال می شود که در نهایت چالش SEC تصمیم گیری شود.
در این میان، SEC طوری جلو خواهد رفت که گویی هیچ مخالفتی با پیشنهاد آن ابراز نشده است و شرکت‌های متعددی کار بیهوده غنی‌سازی حسابداران، وکلا، لابی‌ها و مشاوران کربن‌شمار را آغاز خواهند کرد.
فرضیه زیربنای همه اینها این است که فاجعه آب و هوایی درست در گوشه و کنار است. چراغ‌های اصلی جنبش به ما اطمینان داده‌اند که جهان تا سال ۲۰۳۱ به پایان خواهد رسید، «اگر با حذف منابع انرژی GHG منتشرکننده به تغییرات آب‌وهوایی رسیدگی نکنیم».بایدن-
تیم بایدن با اطمینان از درستی این هدف، امروز، ده‌ها سال قبل از ایجاد زیرساخت‌های کم کربن با تولید چند اگزاژول، که احتمالاً به عنوان یک جایگزین عمل می‌کند، کاهش عرضه سوخت فسیلی تولیدکننده CO_2 را آغاز کرده است.
آن‌ها ما را بدون قطب‌نما، نقشه یا هیچ ایده‌ای در مورد چگونگی فرار به سمت «دره مرگ در حال انتقال انرژی» سوق داده‌اند.

با تشمر از همراهی شما
دکتر مسیح رضوانی