7/8/2022



آیا در یک "عصر طلایی" جدید برای مس هستیم

؟؟؟

★★★★★★★★★★

پس زمین گفت: ــ به هر گونه صدا من با تو به سخن درآمدم: با نسیم و باد، و با جوشیدنِ چشمه‌ها از سنگ، و با ریزشِ آبشاران؛ و با فروغلتیدنِ بهمنان از کوه آنگاه که سخت بی‌خبرت می‌یافتم، و به کوسِ تُندر و ترقه‌ی توفان.

تو را آموختم من که به جُستجوی سنگِ آهن و روی، سینه‌ی عاشقم را بردری.
و این همه از برای آن بود تا تو را در نوازشِ پُرخشونتی که از دستانت چشم داشتم افزاری به دست داده باشم

زنده یاد احمد شاملو .

★★★★★★★★★★



نویسنده : دکتر مسیح رضوانی /https://masihrezvani.com

پیشگفتار :

در 15 نوامبر 2021 رئیس جمهور ایلات متحده (بایدن) بزرگترین لایحه هزینه های زیرساختی تمام دوران را امضا کرد، 226 میلیارد دلار برای پروژه هایی که به مقادیر زیادی مس نیاز دارند در نظر گرفته شده است .

به نقل از یک شرکت معتبردر زمینه مس(نام او فاش نشده است) ، یک شرکت بزرگ چند ملیتی مس، در حال کاوش در نقطه ای بسیار عالی از اکتشافات جدید مس است و توصیه کرده است که اگر می خواهید فرصتی برای کسب سود از هزینه های زیرساختی عظیم دستور بایدن داشته باشید، شرکت های مس را مد نظر قرار دهید .

ترجمه : دکتر مسیخ رضوانی

مس از فوریه 2020 تا فوریه 2022 به میزان 79 درصد افزایش یافته است... و بسیاری از کارشناسان معتقدند این تنها آغاز یک روند صعودی عظیم برای این فلز براق است.

به نظر می رسد، مس ، این ماده معدنی گرانبها ، به شدت مورد نیاز است تا به انقلاب سبز انرژی پاک کمک کند، در همین راستا و جو بایدن به تازگی به مس و سرمایه گذاران آن رونق زیادی بخشیده است ،به این دلیل است که قانون پشتیبانی سرمایه گذاری ، 226 میلیارد دلاری ، زیرساختی و مشاغل 2021 ، مانند لیست خرید پروژه های مبتنی بر مس ، بعنوان یک کارت هدیه دولتی تلقی می شود .

بایدن و بصورت کلسی تمامی سیاست مداران با امیدواری به تحقق وعده های خود برای آینده انرژی پاک راه دیگری ندارند جز اینکه صدها میلیارد دلار روی مس سرمایه گذاری کند .

به بررسی این واقعیت ساده میپردازیم :

بدون مس... بدون آینده انرژی پاک!

در حال حاضر شاید شنیده باشید که لیتیوم یکی از اجزای مخفی برای تقویت انقلاب سبز است.، این جمله شاید درست باشد اما...

در حالی که بسیاری از متخصصان سبز و خودروهای برقی بزرگ مانند ایلان ماسک (در راستای بالا بردن ارزش سازمانی خود) نیاز به لیتیوم بیشتر برای ساخت باتری‌های مورد نیاز برای تامین انرژی خودروهای برقی با انرژی پاک را به صفر رسانده‌اند، به این معنی هست که یک کالای سبز که نادیده گرفته شده است بی‌سر و صدا در حال افزایش است ، که ان کالا *مس* می باشد .

بصورت کلی میتوان گفت : انتقال به خودروهای برقی بدون منابع جدید مس امکان پذیر نخواهد بود، به همین دلیل است که برای ساختن تنها یک دستگاه *EV به مقادیر زیادی مس نیاز است.

ببینید، در یک ماشین معمولی گازسوز، با توجه به اندازه موتور آن ، به میزان 18 تا 49 پوند مس برای تولید آن ماشین نیاز است .

اما تنها در یک دستگاه EV، 183 پوند مس برای ساخت یک موتور الکتریکی مورد نیاز است! این یعنی 4 تا 10 برابر مس بیشتر مورد نیاز است ، لذا با افزایش تقاضا برای خودروهای الکتریکی در دهه آینده، انتظار می‌رود تقاضای مس نیز افزایش یابد.

پیش بینی می شود خودروهای برقی تا سال 2030 به میزان 14 برابریعنی از 1.8 میلیون خودروی برقی در جاده ها در سال 2010 به بیش از 25 میلیون خودروی برقی تا سال 2030 افزایش یابد ، در اینصورت بیش از 23 میلیون خودروی برقی جدید در حال تولید



است .

EV : Electric Vehicle

/ مخفف یک وسیله نقلیه الکتریکی است. خودروهای برقی خودروهایی هستند که به طور جزئی یا کامل با نیروی الکتریکی کار می کنند.

رئیس جمهور بایدن با صدور فرمان تبدیل کل ناوگان حمل و نقل فدرال (645000 خودرو) به خودروهای برقی تا سال 2035 ، به این مهم کمک ویژه ای کرده است .

بیشتر و بیشتر خودروسازان، از جمله جنرال موتورز و فولکس واگن، لکسوس و مرسدس بنز متعهد می شوند تا سال 2035 فقط خودروهای برقی تولید کنند ، حتی غول های نفت و گاز، بریتیش پترولیوم، پیش بینی می کند تا سال 2035، 100 میلیون خودروی برقی در جاده های جهان در حال حرکت باشند.

اگر این پیش‌بینی درست باشد، 8.1 میلیون تن مس جدید فقط برای همگام شدن با انقلاب غیرقابل توقف EV مورد نیاز است. این تقاضا بسیار قوی است حتی نیویورک تایمز می‌پرسد...

"تا کی خودروهای برقی بر جاده ها فرمانروایی می کنند؟"

و پاسخ صادقانه این است که اگر بتوان منابع جدیدی از مس را پیدا کرد ،چندان طولانی نیست...

اما فقط خودروهای برقی نیستند که به مقادیر زیادی مس نیاز دارند. اتوبوس های ترانزیت برقی نیز که به عنوان اتوبوس آلایندگی صفر (ZEB) شناخته می شوند، اینها به منابع عظیم مس نیاز دارند و تقاضا برای ZEB نیز سر به فلک کشیده است.

در حال حاضر تنها در ایالات متحده، تقریباً 1300 ZEB عمومی در خیابان ها تردد می کنند و این تنها 2 % از اتوبوس های حمل و نقل عمومی است.

اکنون، دولت ایالات متحده خواستار برقی شدن همه اتوبوس‌ها تا سال ۲۰۳۵ است، از جمله اتوبوس‌های مدرسه و این یعنی به 63700 ZEB جدید نیاز است.

اما فقط یک موتور اتوبوس برقی به 814 پوند مس نیاز دارد که باید بیش از 23.5 هزار تن مس استخراج شود - فقط برای اتوبوس های برقی!

به همین دلیل است که باید به شرکت های عظیم مسی مهیج که در این مقاله مشتاقانه با شما به اشتراک میگذارم باید نگاه کنید.

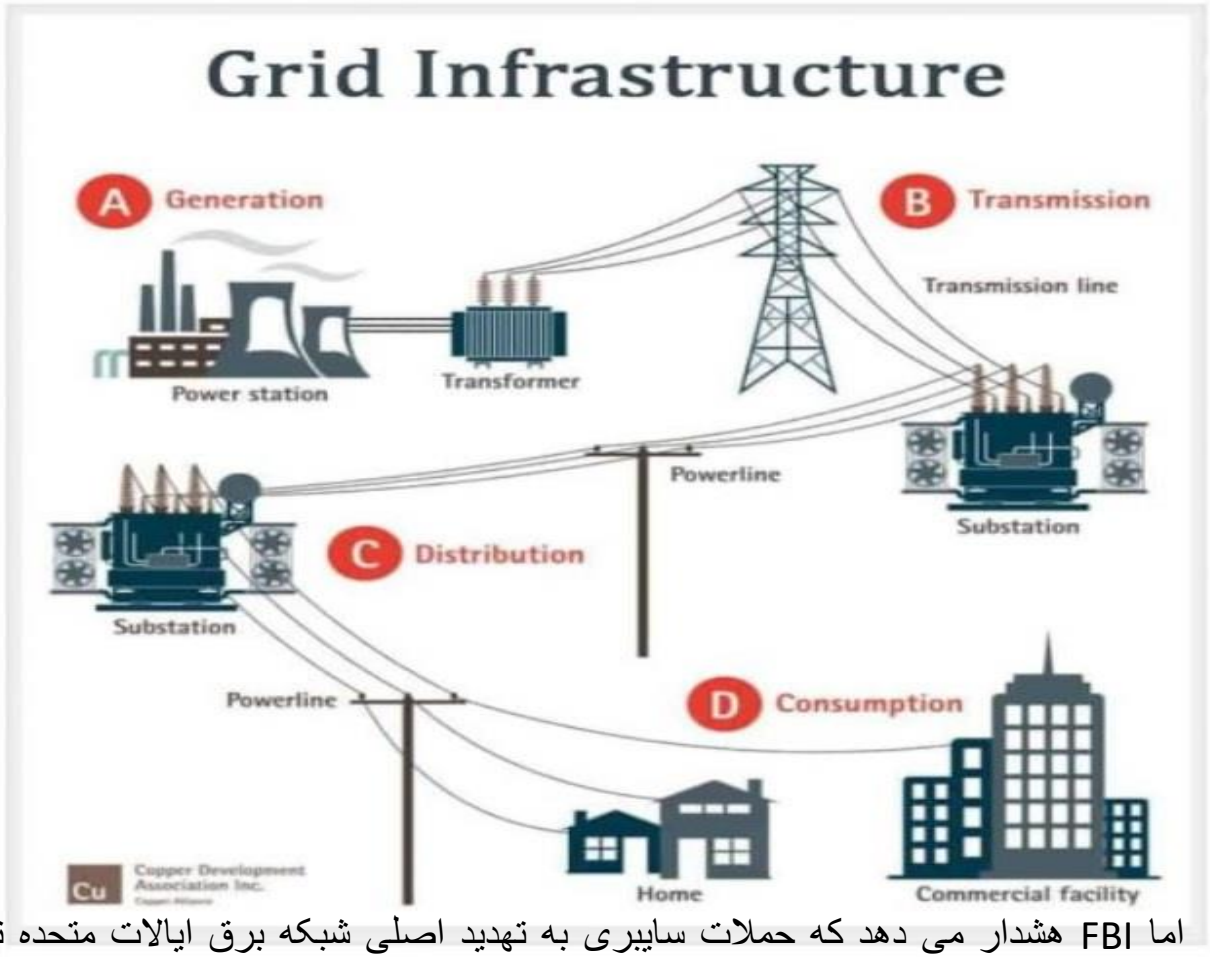
و در حالی که این تقاضای فزاینده برای خودروهای برقی می‌تواند به اندازه‌ای باشد که به طور بالقوه قیمت مس را به افزایش دو رقمی و سه رقمی بزرگ برساند*، چیزی که بیشتر سرمایه‌گذاران نمی‌دانند این است که...

تقاضای بی‌نظیر مس فراتر از خودروهای الکتریکی است

برخلاف لیتیوم که عمدتاً بر باتری‌های تمیز تمرکز می‌کند، اهمیت مس برای انقلاب سبز بسیار فراتر از ساخت موتورهای الکتریکی است. در واقع مس نقش مهمی در...

حفاظت از شبکه برق برای ایمن سازی زیرساخت کشور و مردم دارد.

هیچ چیز برای زندگی مردم ضروری تر از برقی که ما از طریق شبکه برق سراسری خود استفاده می کنیم، نیست. برق از نیروگاه ها از طریق شبکه پیچیده ای با بیش از 600000 مایل مدار خطوط انتقال مستقیماً به خانه ما توزیع می شود و جالب هست که یاداوری کنم که : مس تقریباً در تمام مراحل زیرساخت برق - تولید، حمل و نقل، توزیع و مصرف مورد نیاز است.



اما FBI هشدار می دهد که حملات سایبری به تهدید اصلی شبکه برق ایالات متحده تبدیل شده است.

بر اساس گزارش اخیر سنا که در سال 2021 منتشر شد، شبکه برق ایالات متحده در برابر خاموشی های فاجعه باری که توسط روسیه، چین، ایران و کره شمالی راه اندازی شده است، "آسیب پذیر" است.

تأثیر آن بر بیمارستان‌ها، پلیس، امدادگران اولیه، بانک‌ها، پمپ بنزین‌ها، پایگاه‌های نظامی و خانواده‌ها می‌تواند... و من نقل می‌کنم (فاجعه‌بار) باشد.

لازم به توضیح هست که : این یک داستان علمی تخیلی نیست و چنین حملات سایبری قبلاً اتفاق افتاده است.

در سال 2015، روسیه با حمله سایبری به اوکراین، برق 225000 نفر را برای ساعت ها قطع کرد، روسیه بار دیگر در سال 2016 به اوکراین حمله کرد که منجر به خاموشی های بیشتر شد.

هکرهای روسی در سال 2017 به عربستان صعودی حمله کردند و سیستم های ایمنی مورد استفاده برای جلوگیری از انفجار در یک کارخانه پتروشیمی را خاموش کردند و ببینند امروز با حمله روسیه به اوکراین چه اتفاقی رخ داده است .

منابع اطلاعاتی بر این باورند که این آزمایش‌هایی برای حمله گسترده علیه آمریکا است.

به گفته : جنیفر گرانهولم وزیر انرژی :

"ایالات متحده با یک تهدید سایبری مستند و فزاینده از سوی بازیگران بدخواه روبرو است که به دنبال مختل کردن برق مورد نیاز آمریکایی ها برای تامین برق خانه ها و مشاغل ما هستند."

این تهدید برای شبکه برق یکی از دلایلی است که دولت بایدن متعهد به ارتقای زیرساخت برق ایالات متحده است. برنامه آنها ساخت هزاران مایل خطوط انتقال جدید و انعطاف پذیر است تا نه تنها انرژی پاک تر قابل اطمینان را با هزینه کمتر ارائه دهند، بلکه به محافظت از شبکه در برابر حملات بالقوه سایبری کمک کنند.

صنعت برق ایالات متحده در حال حاضر بیش از 100 میلیارد دلار در سال در زیرساخت های هوشمندتر انرژی سرمایه گذاری می کند تا شبکه خود را ارتقا داده و ایمن کند.

علاوه بر اینکه بر خلاف سایر فلزات، مس زنگ نمی‌زند، مس جزء مواد کلیدی شبکه سنتی باقی می ماند، زیرا مس دارای رسانایی، دوام و قابلیت اطمینان برتر است که باعث افزایش کارایی انرژی و امنیت می شود.

مس همچنین به دلیل رسانایی بالا، استحکام و مقاومت در برابر خوردگی، فلزی ایده آل برای جابجایی خطوط برق به زیر زمین است. این به معنای هزینه های نگهداری کمتر، عمر طولانی تر و محافظت در برابر آب و هوا است و این دلیل حیاتی دیگری است که چرا باید چارت سهام شرکت های عظیم مس را امروز روی صفحه‌های چارت سرمایه‌گذاری خود قرار دهیم .

و مس نه تنها کلید حفاظت از شبکه ملی ما است، بلکه یک عنصر کلیدی در گذار جهان به انرژی های پاک تجدیدپذیر است، مانند...

صفحات سلولار و خورشیدی .

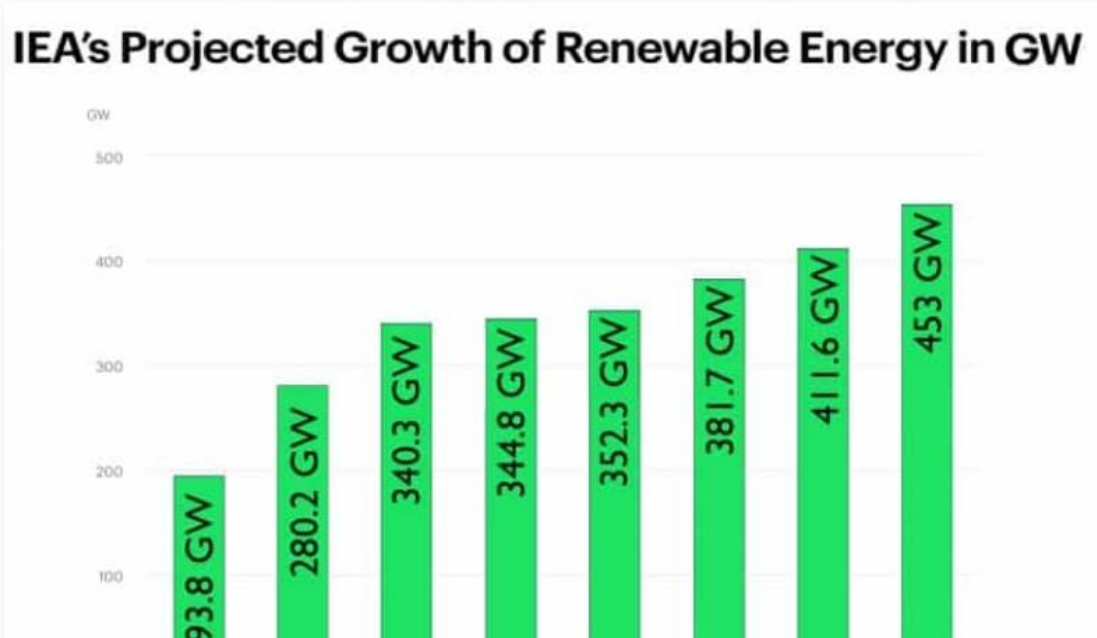
در حالی که برق کشور از طریق 600000 مایل مداری خطوط انتقال متصل است - که همگی به مس نیاز دارند - سیستم‌های خورشیدی و بادی کوچک محلی در سراسر دنیا در حال افزایش هستند تا برق را به دانشگاه‌ها، بیمارستان‌ها و پادگان ها ، آپارتمان ها و .... بیاورند... در صورتی که اینها به عنوان "ریزشبکه" شناخته می شوند و می توانند از شبکه ملی جدا شده و به طور مستقل کار کنند و این انعطاف پذیری می تواند خطر قطع گسترده برق را در صورت حمله یا بلایای طبیعی کاهش دهد .

این انتقال به انرژی های تجدیدپذیر محلی، منبع برق ما را قدرتمندتر، ایمن تر و کارآمدتر می کند و برای تداوم انقلاب سبز باید منابع جدید مس پیدا شود.

بیایید محاسبات ملموس تری را انجام دهیم. برای مثال...

- امروزه 114000 مگاوات توسط انرژی خورشیدی در ایالات متحده تولید می شود که برای تولید یک مگاوات به 5.5 تن مس نیاز است، بنابراین نیاز به 627000 تن مس است.
- و یک توربین بادی به تنهایی حاوی 4.7 تن مس است و امروزه در ایالات متحده حدود 67000 توربین بادی در حال کار هستند به طوری که نشان دهنده 315000 تن مس است.

آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) گزارش می‌دهد که جهان در سال 2021، 290 گیگاوات برق تجدیدپذیر اضافه کرده است. این حدود 1.5 میلیون تن مس است که تنها در سال گذشته برای افزایش تولید برق خورشیدی و بادی استفاده شده است و بر اساس گزارش 2021 انرژی های تجدیدپذیر آژانس بین المللی انرژی، انتظار می رود تا سال 2026، برق تجدیدپذیر جهانی 60 درصد از سطح فعلی افزایش یابد.



اگر این پیش‌بینی‌ها برای انرژی‌های تجدیدپذیر پابرجا باشند، باید منابع گسترده‌ای از مس پیدا شود تا با انتقال غیرقابل توقف جهان به انرژی‌های پاک تجدیدپذیر همگام شود.

خوشبختانه، مس همچنان پاسخگوی تامین انرژی سیستم‌های انرژی شبکه سنتی و انرژی‌های تجدیدپذیر مانند وسایل نقلیه بادی، خورشیدی و الکتریکی است.

هیچ اشتباه نکن که...

مس کلید اصلی برای ایجاد آینده انرژی پاک است

لذا بدون ذخایر جدید مس، انقلاب سبز ممکن است به پایانی تکان دهنده برسد... یا انرژی سبز بسیار گران شود و فقط در اختیار سوپر ثروتمندها قرار می گیرد.

رئیس جمهور بایدن صدها میلیارد دلار برای تأمین مالی انقلاب سبز هزینه می کند و این دقیقاً همان کاری است که او در صورتحساب عظیم 1.2 تریلیون دلاری زیرساخت خود انجام داد.

بنابراین اگر به دنبال یک روند صعودی قفل شده با پشتوانه قدرت مخارج عظیم دولت ایالات متحده هستید، نمی توانید بهتر از سهام استخراج مس "که پشت در آن هستید"، (کلیه شرکتهای عظیم مس در جهان) انجام دهید و من قصد دارم آن را معرفی کنم.

توضیحات :

انرژی پاک روند سرمایه گذاری بزرگ بعدی است... و مس پادشاه است!

اسم من مسیح رضوانی است. من نزدیک به 4 سال را به عنوان یک تحلیلگر فنی بازار، محقق بازار، آموزش دهنده و بازرگان گذرانده ام.

کار من یافتن فرصت‌های بزرگی است که 99.9 درصد سرمایه‌گذاران نادیده گرفته یا نادیده گرفته‌اند - به‌ویژه شرکت‌هایی که در آستانه پیشرفت‌های بزرگ بالقوه هستند. من به دنبال سرمایه گذارانی هستم که به دنبال چیزی غیرعادی هستند ... که هزینه زیادی ندارد ... و شما را در "پشت در" یک روند در حال ظهور قرار می دهد.

صادقانه بگویم، این روند انرژی پاک با مس غیرقابل برگشت است، فلزی حیاتی که برای انتقال نرم مورد نیاز است. در دهه گذشته، تقاضای مس به طور پیوسته از ابتکارات سبزی مانند پذیرش EV، منابع انرژی تجدیدپذیر جدید و هزینه‌های زیرساختی متمرکز بر سبز در حال افزایش بوده است. اما علیرغم تقاضای قوی، عرضه به طور قابل توجهی عقب است و با پیش بینی تحلیلگرانی که پیش بینی می کنند تقاضای مس تا سال 2050 می تواند 350 % افزایش یابد، وضعیت بدتر می شود.

جای تعجب نیست که بایدن 226 میلیارد دلار درآمد بادآورده مس را در زیرساخت های آینده مصرف کرده است ..

نگاهی بیاندازید:

65 میلیارد دلار برای بازسازی شبکه برق شامل ساخت هزاران مایل خطوط برق جدید و گسترش انرژی های تجدید پذیر

39 میلیارد دلار برای نوسازی حمل و نقل عمومی، با تاکید بر وسایل نقلیه بدون آلایندگی

سرمایه گذاری 65 میلیارد دلاری برای بهبود زیرساخت های پهنای باند کشور

17 میلیارد دلار زیرساخت بندری

25 میلیارد دلار در فرودگاه ها برای ترویج برق رسانی و سایر فناوری های کم کربن

۷.۵ میلیارد دلار برای اتوبوس‌ها و کشتی‌های بدون آلاینده و کم آلاینده، با هدف تحویل هزاران اتوبوس برقی مدارس به مناطق سراسر کشور

7.5 میلیارد دلار برای ساخت شبکه سراسری شارژرهای خودروهای الکتریکی پلاگین

مجموع: 226 میلیارد دلار هزینه، همه بر مس انجام می شود .

هر یک از این تخصیص هزینه هایی که من به تازگی فهرست کردم به مس نیاز دارد، جای تعجب نیست که بسیاری از تحلیلگران بر این باورند که اگر معادن مس جدیدی پیدا نشود، کمبود بالقوه فاجعه بار مس می تواند به 10 میلیون تن برسد.

علاوه بر این ، 110 میلیارد دلار اضافی از این صورت‌حساب زیرساختی صرف ساخت جاده‌ها و پل‌ها می‌شود که به مقادیر زیادی مس نیاز دارد.

شایان ذکر است که مس فلز انتخابی در ساخت تجهیزات، سیستم های گرمایش و سرمایش، ریزپردازنده های تلفن همراه و کامپیوتر، خدمات اینترنت، سیم کشی کابل، ساخت و سازهای مسکونی و تجاری است. مس همچنین در ساخت هواپیماها، قطارها،

ترانسفورماتورها، ژنراتورها، سکوهای نفتی، نیروگاه های برق ساحلی و موارد دیگر استفاده می شود.

مس حتی دارای خواص ضد میکروبی است و دستگیره‌های مسی در ساختمان‌های عمومی رایج است، که در زمان وقوع بیماری همه‌گیر ، جزو کالاهای ضروری به حساب می آید .

به همین دلیل است که توصیه میکنم با سرعت عمل اقدام کنید و در سهام شرکت های مس و معادن مس عظیم سرمایه گذاری نمایید .

به راستی، من هرگز چنین فرصت شگفت انگیزی را ندیده ام که سرمایه گذاران روزمره بتوانند از آن استفاده کنند – (تعهد برگشت ناپذیر جهان به انرژی پاک در دهه آینده).

رابرت فریدلند، یک معدن کار مس که از او بعنوان یک میلیاردر یاد می شود ، در یکی از سخنرانی های خود با هیجان زیادی عنوان کرد که :

"اگر قرار است دنیا با موفقیت به انرژی پاک و حمل و نقل سبز منتقل شود، پس همه چیز مس، مس، مس، مس، مس، مس است!"

اگر اکنون، روند انرژی پاک را با بایدن و کنگره که صدها میلیارد دلار در قراردادهای زیرساختی که به مقادیر هنگفتی مس نیاز دارد را ، دنبال کنیم ... بنابراین ، می‌توانیم شاهد شروع یک صعود بی‌رحم مس باشیم که قبلاً هرگز ندیده بودیم.

سوال :

آیا با جمع شدن این عوامل در حال حاضر، شما نمی خواهید ، فرصت نگاهی کوچک به شرکت های عظیم مس را از دست دهید ؟

در حالی که همه این ها خبر خوبی برای سرمایه گذارانی است که قصد سرمایه گذاری در مس را دارند، یک دلیل دیگر در بازی وجود دارد که می تواند شرکت های عظیم مسی را به طرز ویژه ای جذاب کند.

در عرض یک دهه، جهان ممکن است با کمبود شدید چیزی که مسلماً حیاتی‌ترین فلز برای اقتصادهای جهانی است، یعنی مس، مواجه شود.

بلومبرگ نیوز 19 مارس 2021

گوریل 800 پوندی که مس جهان را می بلعد

در سال 2020، جهان 26.9 میلیون تن مس مصرف کرد. (جدیدترین داده ها). و جای تعجب نیست اما... چین 54 % از مس جهان را می بلعد در صورتی که مصرف اروپا و آمریکای شمالی در مجموع حتی نیمی از مصرف چین نیست.

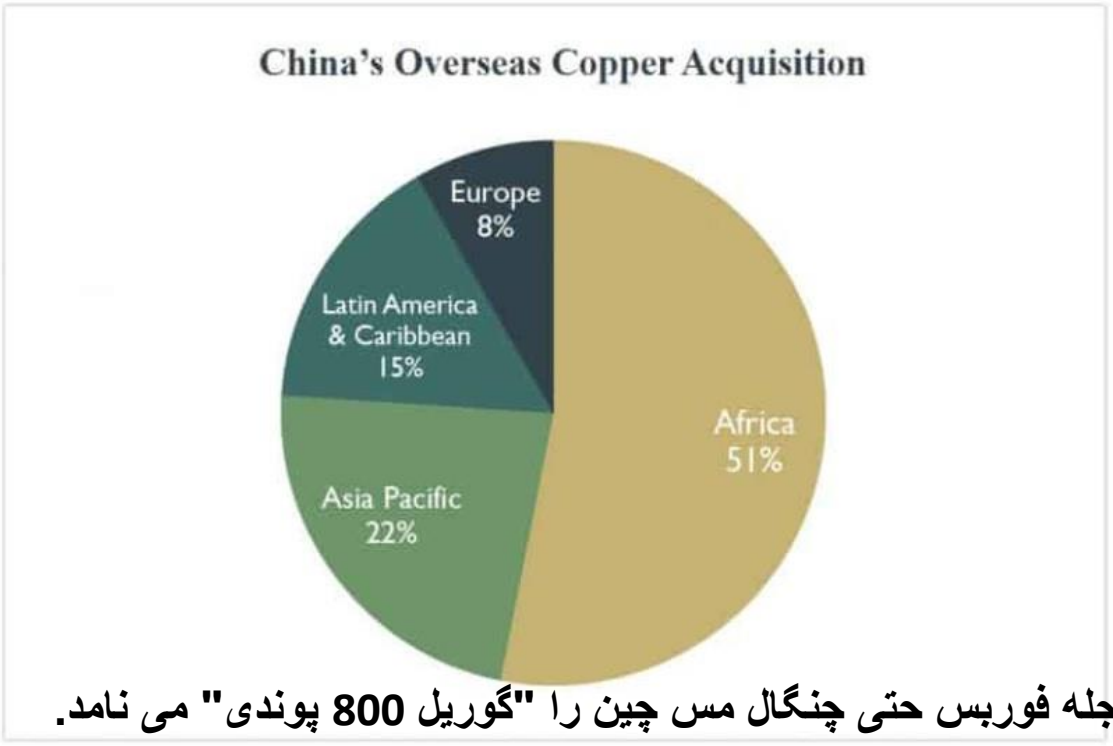
به سادگی میتوان گفت که چین ، به عنوان مصرف کننده روی مس تسلط دارد.

نکته قابل توجه این ست که ، چین فقط 8% از تناز مس جهان را استخراج میکند و جای سوال ست که :

چین تمام مس مصرفی خود را از کجا تامین میکند؟؟؟

بر اساس گزارش موسسه امریکن اینترپرایس، چین بین سال‌های 2005 تا 2020 بیش از 56 میلیارد دلار برای خرید دارایی‌های مس (معادن) در خارج از کشور هزینه کرده است.

همانطور که در نمودار می بینید، منابع طبیعی آفریقا توسط چین در حال غارت شدن است ، اما آیا متوجه شدید؟ چین برای سرمایه گذاری در معادن مس در آمریکای شمالی تقریبا نزدیک به صفر هزینه کرده است ؟(تا لحظه نگارش این مقاله)



مجله فوربس حتی چنگال مس چین را "گوریل 800 پوندی" می نامد.

چین ممکن است در حال حاضر 54 % از منابع مس جهان را مصرف کند، اما من انتظار دارم که عطش و تشنگی چین برای مس بیشتر شود - ناشی از نیازهای 1.4 میلیارد جمعیت آن - منهی بقیه جهان .

و به همین دلیل است که من درباره شرکت های عظیم مسی در تمام اقصی نقاط دنیا هیجان زده هستم – مخصوصا انهایی که در نقطه ای شیرین از اکتشافات جدید بالقوه مس قرار گرفته اند

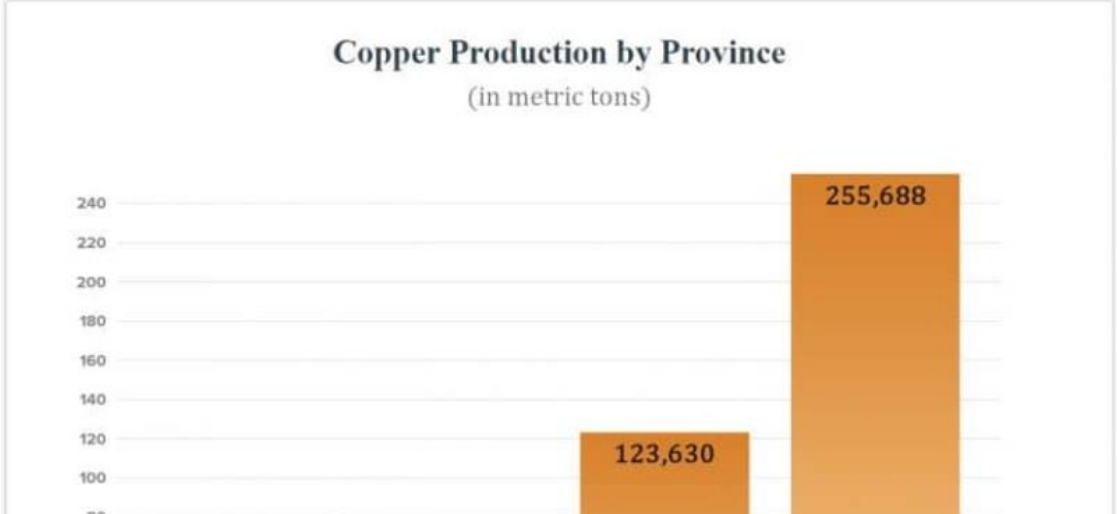
در حال حاضر خیلی از شرکت های عظیم مسی در مانیتور ردیابی چین نیست، بنابراین ممکن است برای تک تک انسان های کره زمین که به دنبال استفاده از هزینه های هنگفت دولتها در پروژه های زیرساختی جدید هستند سرمایه گذاری محتاطانه ای باشد... مطمئناً تقاضا برای مس را افزایش می دهد.

راه کار آمریکا برای مسدود کردن حرص چین بر مس چه میتواند باشد ؟؟

از آنجایی که چین بیش از 50 % از دارایی‌های مس جهان را می بلعد، ایالات متحده بی سر و صدا به دنبال همسایه شمالی خود از جمله کانادا و امریکای لاتین و کشورهای خاورمیانه است تا تقاضای سیری ناپذیر و رو به رشد خود برای مس را برآورده کند.

به این دلیل که معادن و کانی های مس در سراسر کانادا یافت می شود، اما امروزه تنها چهار استان در کانادا (از مجموع 12 استان) مس تولید می کنند. *کانادا رتبه دهم تولید مس را در جهان دارد.

در سال 2020، معادن کانادا 475898 تن مس تولید کردند که بیش از نیمی از آن (256688 تن) از بریتیش کلمبیا منشا می‌گرفت. ارزش صادرات مس کانادا در سال2020 به 7.3 میلیارد دلار رسید.



همانطور که می بینید، بریتیش کلمبیا 10 برابر بیشتر از استان های کم تولید کننده کانادا است. بنابراین جای تعجب نیست که شرکت های مس در حال گسترش تلاش های اکتشافی خود در این مکان هستند.

آیا در یک "عصر طلایی" جدید برای مس هستیم ؟

علیرغم سوابق چشمگیر تولید مس، بریتیش کلمبیا یکی از مناطق معدنی در کانادا است که اکتشاف نشده است.

شاید به همین دلیل است که Mining.com به این فکر می کند که آیا به لطف انتقال انرژی جهانی، «عصر طلایی» جدیدی برای مس به بریتیش کلمبیا می رسد.

کریگ هارت، مدیر تحقیقات ذخایر معدنی در دانشگاه بریتیش کلمبیا، می گوید، ...

"همه اینها به مس بسیار بیشتری نیاز دارد و احساس ما این است که بریتیش کلمبیا احتمالاً به اندازه تمامی شرکت های روی کره زمین در این حوزه ه برای استفاده و بهره برداری از این فرصت آماده است."

امروزه مس 28 % از درآمد خالص صنعت معدن بریتیش کلمبیا را تولید می‌کند و بعد از زغال‌سنگ در رتبه دوم قرار دارد.

"اعتماد به صنعت معدن جهانی بازگشته است و در بسیاری از صنایع در بریتیش کلمبیا مشهود است... بخش معدن به عنوان یک بازیگر کلیدی در حال گذار جهان به اقتصاد کم کربن در نظر گرفته می شود."

پرایس واترهاوس کوپر

معدنچیان در عجله برای به دست اوردن طلا، به معنای واقعی کلمه از روی مس عبور می کردند تا به طلا برسند و برای سالهای متمادی، قیمت مس آنقدر پایین بود که تقریباً ارزش استخراج نداشت.

برای چندین دهه هست که مس اغلب همراه با فلزات دیگر از جمله طلا استخراج می‌شود. بصورت خلاصه، توضیح خواهم داد که چرا این اتصال استخراج طلا/مس، تقویت بزرگی

برای شرکت های عظیم و سرمایه گذاران آن است ، اما ابتدا به من اجازه دهید که توضیح دهم که چه اتفاقی ممکن است برای افزایش قیمت مس در دهه آینده بیفتد.

با توجه به اینکه مس یک ماده معدنی مهم در آینده سبز جدید است که منجر به افزایش تقاضا می شود، تنها سوالی که بسیاری از کارشناسان می پرسند این است...

مس چقدر می تواند بالا برود؟

از آنجایی که منابع جدید مس به شدت مورد نیاز است، اکتشاف مس در کانادا و در کل دنیا در حال افزایش است که این انتظار خوش بینانه از روند صعودی قیمت مس، قیمت ها را به طور پیوسته در حال افزایش دادن است ، در نتیجه، تقاضای مس همچنان تا سطوح جدید تاریخی به رشد خود ادامه می دهد. قیمت مس در ماه می 2021 به بالاترین حد خود به 10000 دلار در هر تن در 10 سال گذشته رسید .



و اکنون یه خبر خوب...

پیش بینی ها برای مس به شدت صعودی است!

گلدمن ساکس پیش بینی کرده است که مس تا سال 2025 به ازای هر تن 15000 دلار باشد که 50 % نسبت به قیمت های فعلی افزایش می یابد. بانک آمریکا جسورانه پیش‌بینی می‌کند که به دلیل افزایش کسری عرضه و تقاضا، قیمت مس تا سال 2025 به 20000 دلار در هر تن برسد،یعنی دو برابر شدن قیمت های امروزی است.

و دیوید نوهاوزر، بنیانگذار و مدیر عامل صندوق تامینی ایالات متحده Livermore Partners گفت: "من فکر می کنم مس، برای پنج تا 10 سال آینده، با پتانسیل 20000 دلار در هر تن متریک، فوق العاده به نظر می رسد."

در اینجا یک ترفند سرمایه‌گذار است که از استادم یاد گرفتم... وقتی صندوق‌های تامینی بزرگ و بانک‌های سرمایه‌گذاری، شرکت‌های اکتشاف مس با سقف کوچک را با بازده خوبی می‌بینند، ما بعنوان سرمایه‌گذار عادی باید با دقت بیشتری توجه کنیم ، و در حالی که مس (و سایر مواد معدنی) وارد مرحله ای می شوند که بسیاری می گویند یک "ابر چرخه" رشد است، اکنون ممکن است زمان خوبی برای ما باشد تا با سرمایه گذاری در شرکت های اکتشاف و استخراج مس،پشت در ایستاده و آماده ورود به بازار چندین درصدی سود باشیم .

الان زمان تمرکز بر روی مس است

من می توانم درک کنم که بدون توجه به صدای شبانه روزی طبل همه گیر کوید -19 ، چرا مس با بسیاری از اخبار سرمایه گذاری دیگر که در سال گذشته در مرکز توجه قرار گرفته اند،(مانند ... رالی دیوانه وار بیت کوین ... افزایش سرسام آور سهام واکسن ... ترس از تورم فزاینده)، بر روی چارت پرواز کرده است....

اما اکنون وقت آن است که به مس توجه کنیم... نه تنها به دلایل زیادی که قبلاً برای شما بیان کردم، بلکه به دلیل این واقعیت ساده که...

در نتیجه رشد تقاضای سبز، شرکت‌های مس اخیراً عملکرد خوبی داشته‌اند. نگاهی به بازده سهام چند شرکت چند ملیتی مس در سال گذشته بیندازیم...

- گلنکور (OTC:GLCNF) یک شرکت تولیدکننده برتر مس، طی 12 ماه گذشته شاهد افزایش 51.23 % قیمت سهام خود بوده است.
- Freeport-McMoRan NYSE:FCX) شاهد افزایش 40 % سهام خود در ژانویه 2022 بود.
- First Quantum Minerals OTC:FQVLF) یک شرکت کانادایی، شاهد جهش 37 % قیمت سهام خود از فوریه 2021 تا فوریه 2022 بود.

و این واقعیتی است که ممکن است ما از غافله عقب مانده باشیم...

شرکت‌های اکتشاف معدن مس کوچک که در بریتیش کلمبیا کار می‌کنند عملکرد بسیار خوبی داشته‌اند و در اینجا فقط چند بازگشت ثبت شده در سال گذشته (تا لحظه نگارش این مقاله) آورده شده است:

- CopAur Minerals (TSXV:CPAU) 617%

- Pacific Ridge Exploration (TSVC:PEX) 570%
- Copper Mountain Mining (TSX:CMMC) 96%
- Teck Resources (TSX:TECK) 54%

بصورت کلی به نظر می رسد که مس ممکن است در چند سال آینده یک روند صعودی چشمگیر را طی کند.

اکنون البته، همانطور که هر تحلیلگر سرمایه گذاری صادقی به شما خواهد گفت ... عملکرد گذشته هیچ نشانه ای از نتایج آینده نیست و هیچ چیز در سرمایه گذاری تضمین نمی شود.

اما به نظر می‌رسد که مس از بادهای قوی ناشی از حرکت جهان به سمت انرژی پاک و اقتصاد کم کربن استفاده می‌کند.

من معتقدم هیچ بازگشتی از این روند وجود ندارد. به همین دلیل است که من فکر می کنم باید مس را در نظر بگیرید، یکی از مواد معدنی مورد نیاز برای ایجاد آینده پاک.

و امروز، نظر خودم را در مورد شرکت های بزرگ و کوچک مس با شما در میان گذاشته ام ، که چرا بررسی یک یا چند شرکت اکتشاف مس و واقعی ، که در آینده در آستانه اکتشافات قابل‌توجه مس – بسیار دور از درک حریص چین و شکار چین ، در جاهایی که من آن را شیرین‌ترین نقطه مس در جهان نامیده ام ، درست در بریتیش کلمبیا و در خاورمیانه ، لازم و ضرروی است ؟

این فرصت تاریخی را برای سرمایه گذاری در روند امروزی "آن" با شرکت های مس را از دست ندهید

امروز، ما در حال تجربه یک تغییر انرژی با ابعاد حماسی هستیم. تقریباً هر کشوری برای آینده ای پاک بدون کربن کار می کند ، دولت ایالات متحده صدها میلیارد دلار پول مالیات دهندگان را برای تسریع انتقال به انرژی سبز هزینه میکند ، بر اساس گزارش وال استریت ژورنال، 2 تریلیون دلار به صندوق های سرمایه گذاری سبز سرریز شده است تا از سوخت های فسیلی دور شوند. هر روز بیش از 5 میلیارد دلار اوراق قرضه و وام برای تأمین مالی طرح های سبز منتشر می شود ، دو بانک بزرگ آمریکا متعهد شده‌اند که 4 تریلیون دلار برای کمک به انتقال انرژی سبز در دهه آینده کمک کنند. آژانس بین‌المللی

انرژی خواستار ۵ تریلیون دلار در سال پروژه‌های انرژی برای دستیابی به اهداف انتشار خالص صفر است.

سرمایه‌گذاری سبز در حال حاضر کمتر شبیه به علاقه سرمایه‌گذاران آگاه اجتماعی است و بیشتر شبیه یک عجله طلای پایدار است.

وال استریت ژورنال، 22 مه 2021

انتقال انرژی همانند روند "IT" قرن بیست و یکم است ، سرمایه گذاران اولیه در انقلاب سبز احتمالاً می توانند میلیونرهای سبز فردا باشند! و مس در مرکز سرمایه گذاری سبز قرار دارد.

درباره شرکت های مس ، یک شرکت اکتشاف و توسعه مس که در حال کاوش در منطقه ناب مس در است، بیشتر تحقیق کنید .

به سادگی به وب سایت اینترنتی انها سر بزنید تا درباره شرکت و کارهایی که آنها انجام می دهند بیشتر اطلاعات کسب کنید ، می توانید با یکی از نمایندگان سرمایه گذار آنها صحبت کنید یا آدرس ایمیل خود را بگذارید تا اولین کسی باشید که اخبار آینده را دریافت میکند.، همچنین می‌توانید این گزارش سرمایه‌گذاری را به کارگزار خود و به دوستان خود ارائه دهید .

سرمایه گذاری روی شرکت های مس پتانسیل دریافت سود بالایی دارد، اما ریسک بالاتری نیز دارد. و عملکرد گذشته تضمینی برای نتایج آینده نیست.

اما با این احتیاط شدید ، معتقدم تحلیل من از آینده مس عالی است .

با آرزوی موفقیت در تمامی سرمایه گذاری ها

دکتر مسیح رضوانی