

## صادرات شیرین



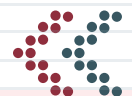
### فولاد ژاپن در مسیر کاهش آلاینده‌ها



کاهش دمای کوره شود که مقدار هیدروژنی را که می‌تواند به داخل کوره دمیده شود، محدود می‌کند. هدف نهایی کاهش ۵۰ درصدی انتشار از کوره‌های بلند بزرگ است.

شرکت فولاد ژاپن اعلام کرده است که با استفاده از هیدروژن گرم شده توانسته با موفقیت انتشار دی‌اکسید کربن از یک کوره بلند آزمایشی را تا حدود ۲۲ درصد کاهش دهد. به گزارش مرکز اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت پیوان؛ این کوره بلند آزمایشی، دارای حجم داخلی ۱۲ متر مکعب است. در آزمایشات مرسوم با استفاده از هیدروژن در دمای اتاق، انتشار دی‌اکسید کربن حدود ده درصد کاهش یافته بود. با این حال، فولاد ژاپن با استفاده از هیدروژن گرم شده توانست نرخ کاهش را به ۲۲ درصد برساند. این بالاترین نرخ کاهش انتشار دی‌اکسید کربن از کوره‌های بلند مبتنی بر هیدروژن در جهان است. هیدروژن یک گاز گرماگیر است، به این معنی که در حین احیای سنگ آهن گرما را جذب می‌کند. این می‌تواند منجر به

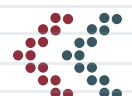
### افزایش سرمایه خارجی معدن در چین



می‌شود. بر همین اساس پایگاه خبری ماینینگ (Mining) رسماً اعلام کرد که با توجه به منابع عظیم معدنی، سرمایه‌گذاری چین در شش ماه اول امسال رشد ۱۳۱ درصدی را تجربه کرده است. در وضعیت کنونی این کشور آسیایی یکی از بزرگ‌ترین تولیدکننده خودروه‌های الکترونیکی، توربین‌های بادی و همچنین پنل‌های خورشیدی محسوب می‌شود.

کشور چین با در اختیار داشتن ۱۲ درصد ذخایر معادن جهان در مقام سوم رده‌بندی قرار دارد. تا به امروز کارشناسان توانسته‌اند ۱۷۱ نوع ماده معدنی در این کشور را شناسایی کنند. به گزارش مرکز اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت پیوان؛ معادن بزرگ سنگ آهن، میدان‌های عظیم نفت و گاز و انواع فلزات، این کشور را به عنوان یکی از بزرگان صنعت در سطح جهان معرفی کرده است. چین در کل به سرزمین منابع و جمعیت شناخته

### تعارف‌های فولادی جدید امریکا و کشورهای اروپایی



به گزارش مرکز اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت پیوان؛ این پایگاه خبری معتبر به تازگی طی گزارشی رسمی اعلام کرده که امریکا به همراه کشورهای اروپایی تلاش دارند تا تعرفه‌های تازه‌ای را با هدف کنترل مازاد تولید فولاد چین و چند کشور دیگر ایجاد کنند. گفتنی است درج چنین تعرفه‌هایی در مرحله نخست واردات از کشور چین را هدفگذاری کرده و بدون تردید بر روی بازار سایر کشورها تاثیرگذار خواهد بود.

خبرگزاری بلومبرگ یکی از معتبرترین و بزرگ‌ترین خبرگزاری‌های جهان است. این خبرگزاری متعلق به شرکت بلومبرگ می‌باشد که در سال ۱۹۸۱ توسط مایکل بلومبرگ و چارلز زانگر تأسیس شد. بلومبرگ به عنوان یک منبع اصلی اخبار و اطلاعات مرتبط با بازارهای مالی، اقتصاد، تجارت، سیاست، و صنعت به شمار می‌آید. بلومبرگ با دسترسی به شبکه‌های خبری جهانی و گزارشگران مستقل در سراسر جهان، یکی از منابع مهم و قدرتمند برای تحلیل و پیگیری اخبار مالی و اقتصادی است.

## صادرات شیرین

قیمت سنگ آهن چین (خلوص ۶۲ درصد) در طول هفته گذشته میلادی هر چند بانوساناتی همراه بود، ولی در نهایت تغییر چندانی را تجربه نکرد و در نرخ ۱۱۷/۷ دلار هر تن CFR به ثبت رسید.

قراضه وارداتی سنگین ۲۰-۸۰ ترکیه در هفته ای که گذشت به قیمت ۳۷۶ دلار هر تن CFR اعلام شد. گفتنی است که قراضه صادراتی سنگین کلاس ۲ ژاپن نیز تا قیمت ۳۴۲ دلار هر تن FOB کاهش داشت. لازم به توضیح است که متوسط قیمت قراضه وارداتی سنگین در شرق آسیا نیز همچون دو هفته قبل در ۳۸۶ دلار هر تن CFR بدون تغییر باقی ماند.

بیلت صادراتی فوب دریای سیاه در هفته گذشته میلادی صعودی بود و به ۴۷۲/۵ دلار هر تن FOB دریای سیاه رسید. در بازار داخلی چین قیمت بیلت افت نسبی داشت و به ۴۸۳ دلار هر تن در کارخانه رسید. نکته قابل توجه اینکه بیلت وارداتی نیز کاهش داشت و به قیمت ۴۶۷ دلار هر تن CFR ثبت شد. همچنین در بازار واردات جنوب شرق آسیا نیز قیمت بیلت به حدود ۵۱۰ دلار هر تن CFR رسید. اما بیلت در ایران همراه با قیمت شمش افزایشی بود. دلیل آنهم خالی بودن انبار نوردکارها از شمش بود که تقاضا را بالا برد. عرضه های اعتباری در بورس به بالا رفتن قیمت کمک کرد.

هفته گذشته در چین متوسط قیمت میلگرد صادراتی در ۵۳۴ دلار هر تن FOB ثبت شد. آخرین قیمت میلگرد در بورس شانگهای نیز ۵۰۶ دلار هر تن شنیده شد. آخرین قیمت میلگرد صادراتی ترکیه نیز هفته گذشته به ۵۶۷/۵ دلار هر تن FOB بهبود داشت. همچنین در بازار داخلی آمریکا میلگرد با کاهشی نسبی به ۸۶۵ دلار هر شورت تن در کارخانه شنیده شد و در بازار داخلی اروپا نیز میلگرد در ۵۸۰ یورو هر تن در کارخانه اعلام شد. افزایش قیمت شمش در بازار ایران باعث بالا رفتن بهای میلگرد شد، در حالی که تقاضا بسیار محدود بود. همچنین افزایش قیمت مقاطع و جو مثبت بازار باعث بالا رفتن قیمت تیر آهن شد. در نهایت به دنبال ثبات قیمت ورق گرم، قیمت گالوانیزه هم تغییری نداشت.

## در پایان

بازارهای جهانی همچنان روزهای بی رمقی را سپری می کنند، اما در کمال تعجب نه تنها قیمت ها اصلا کاهشی پیدا نکرده، بلکه از خود افزایش هم نشان می دهند. قراضه به دلیل افزایش قیمت شمش، روندی صعودی در پیش گرفته و در کشور چین نیز نگرانی ها تا حدودی جدی تر شده است که توانایی مالی ضعیف، اجازه خروج از بحران را به این کشور نمی دهد. در بازار داخلی با وجود کاهش تولید بسیاری از کارخانه ها، همچنان صادرات آهن اسفنجی، کنسانتره، گندله و شمش مشاهده می شود که این برای فعالان بازار بسیار جذاب و شیرین است. به همین جهت در صورت افزایش تولید، صادرات می تواند به بازار داخل رونق بیشتری دهد که این اتفاق برای اقتصاد کشور سودآور خواهد بود. البته تولیدکنندگان از عدم فروش محصولاتشان در بازار داخلی استقبال می کنند، چون فرصت صادرات، افزایش پیدا خواهد شد.

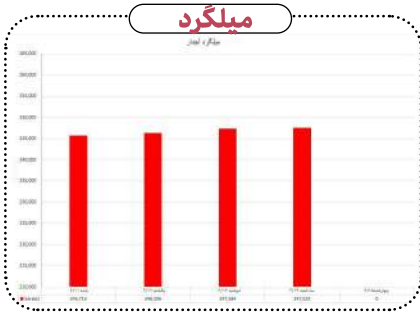
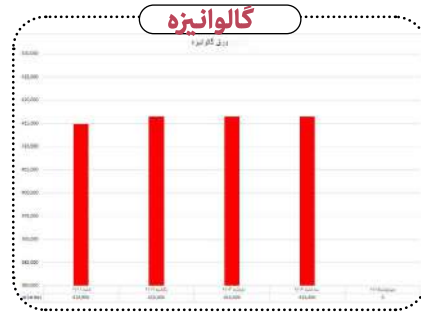
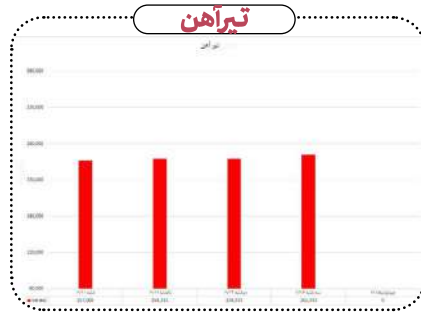
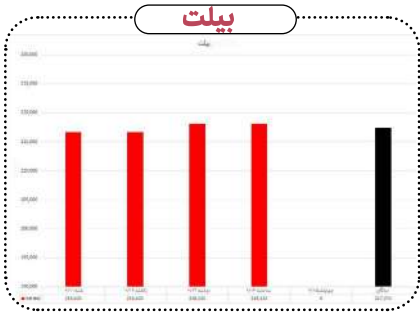


## یادداشت سردبیر

## تقویت دیپلماسی اقتصادی

ادغام وزارت بازرگانی با وزارت صنایع و معادن نشان داد که این طرح منجر به حذف تجارت خارجی از معادلات کشور شده است و تولیدکنندگان را در حوزه صادرات، شرکت در نمایشگاه ها و ده ها مشکل و معضل دیگر روبرو ساخت و با وجود ظرفیت تولید، متاسفانه باید گفت که باز جدی و سازمان یافته ای در خارج از مرزها وجود ندارد. بخش تجاری کشور نیازمند بازاریابی و شبکه های تجاری است تا محصولات کشور در بازارهای جهانی به فروش برسند، بدون هرگونه تردید ابتدای زنجیره تولید بخش تجارت خارجی قرار دارد و انتهای آن نیز به تجارت جهانی ختم می شود که طبیعتاً این بخش نیازمند لگوموتیوی است که این تولیدات را حمل کند. متاسفانه در دوران ادغام دو وزارتخانه هر روز شاهد آن بودیم که مرتب تعرفه ها مشمول تغییرات می شد و تغییر مرتب دستورالعمل های وارداتی و صادراتی، در کنار سیاست های ارزی مشکلات عدیده و فراوانی را برای تجار ایرانی بوجود می آورد. در شرایط فعلی هیچ ساختار مشخص و روشنی برای این موضوعات نداریم و تنها یک سازمان توسعه تجارت باقی مانده که آن از کارایی و امکانات لازم برخوردار نبوده است و بدون تردید شرط لازم برای افزایش تجارت، بالابردن قدرت چانه زنی ولابی گری در حوزه اقتصاد بین الملل است. متاسفانه در چند سال اخیر هیچگونه تعامل و ارتباط جدی با کشورهای همسایه به ویژه عراق، ترکیه و افغانستان صورت نگرفت و سال ها میزان صادرات کشور در حد ۴۶ تا ۴۷ میلیارد دلار باقی ماند، در حالی که قرار بود میزان صادرات هر سال ۱۰ تا ۱۲ درصد افزایش پیدا کند. امروز به گفته کارشناسان ادغام وزارتخانه ها از ابتدا تصمیم و کاری اشتباه بوده و این موضوع منجر به فروپاشی شبکه تجاری کشور شد در حالی که ظرفیت ها و فرصت های خوبی برای بازاریابی در این حوزه وجود دارد بدون شک تشکیل مجدد وزارت بازرگانی هم راستا و هم جهت با تقویت دیپلماسی خارجی کشور است.





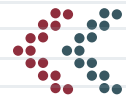
## جهش تولید فولاد با آزادسازی بازار



توسعه صادرات می‌شود، لذا باید حتماً از تصمیمات ناگهانی جلوگیری شود تا از این طریق شوکی به صادرات وارد نشود. باید توجه داشت که شرایط ارز باعث شده که در داخل اکثر اتمایل به خرید کالا داشته باشند، بر همین اساس تقاضا برای فولاد بسیار بالا رفته و این در حالی است که ساخت و ساز چندان در کشور وجود ندارد. در چنین وضعیتی قیمت دستوری نیز می‌تواند تا حدود زیادی تعادل بازار را برهم بزند. فعالان بازار معتقدند آزادی بازار امکان مطابقت با قیمت‌های جهانی را پیدامی‌کنند و در نهایت زنجیره فولاد متعادل می‌شود.

زنجیره فولاد به عقیده کارشناسان به یکدیگر متصل هستند و برای دستیابی به بستر توسعه باید حتماً تعادل بین آنها ایجاد شود، در غیر این صورت شاهد تورم در یک بخش و خلاء در بخش دیگر خواهیم بود که در کل باعث آسیب جدی به این صنعت خواهد شد. به گزارش مرکز اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت پیوان؛ تجربه کشورهای صنعتی نشان می‌دهد که جهش تولید همواره در بازار آزاد اتفاق افتاده و ورود دولت به بازار فولاد و اعمال سیاست‌های کنترلی نتیجه‌ای به جز نامتعادلی بازار به همراه نداشته است. در مقابل بخش خصوصی در طول سال‌های طولانی وارد نقاط خلاء تولید در صنعت فولاد شده و به این ترتیب ضمن حفظ میزان تولید، توانسته اشتغالزایی پایداری نیز ایجاد نماید. فعالان بازار بر این باور هستند که اگر دولت در تصمیمات خود با بخش‌هایی مانند خانه صنعت و معدن، اتاق اصناف و اتاق بازرگانی مشورت کند بازار به مراتب شاهد نوسانات و تلاطم کمتری خواهد بود. همچنین قوانین پایدار باعث

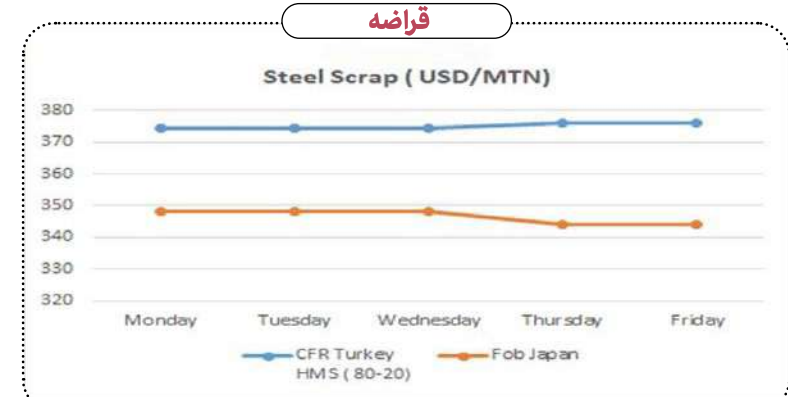
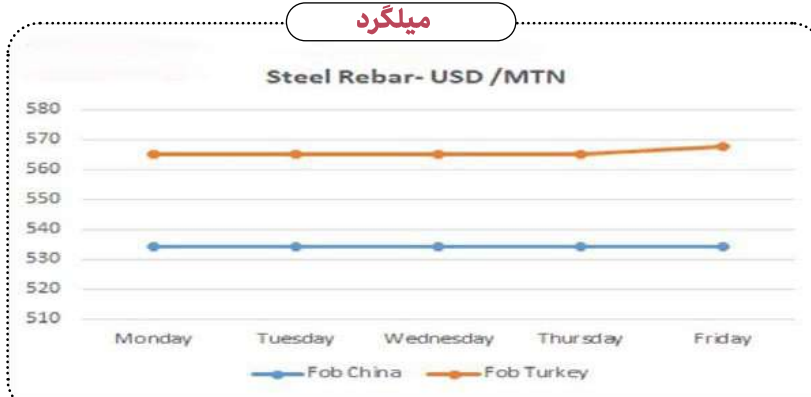
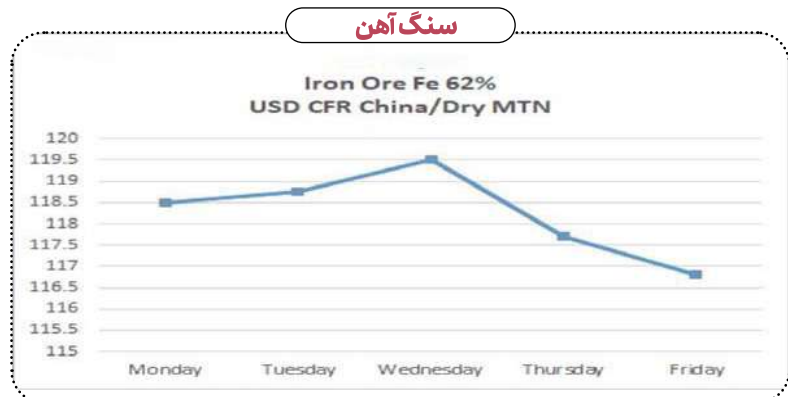
## صادرات فولاد ایران به ۵۶ کشور



باقیمتی مناسب بستگی دارد. نکته قابل توجه این که صنعت فولاد از استخراج گرفته تا بازاریابی و فروش باعث گسترش اشتغالزایی می‌شود. لذا گفته می‌شود در وضعیت کنونی قیمت میلگرد به عنوان پرمصرف‌ترین محصول مقاطع فولادی با قیمت قراضه در بازارهای جهانی برابری می‌کند. همچنین بررسی‌ها نشان می‌دهد که قیمت سایر محصولات فولادی ایران به نسبت بازارهای جهانی پایین‌تر است.

فعالان بازارهای بین‌المللی بر این عقیده هستند که قیمت فولاد ایران در مقایسه با سایر صادرکنندگان کمتر است، لذا مشتریان تمایل بیشتری به خرید محصولات ایران نشان می‌دهند. به گزارش مرکز اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت پیوان؛ افزایش قیمت ارز موجب به صرفه‌تر شدن هزینه فولاد ایران برای سایر کشورهای می‌شود، بر همین اساس این قضیه تا حدود زیادی صادرات فولاد ایران را رونق می‌بخشد. طبق اعلام گمرک در وضعیت کنونی ایران به ۵۶ کشور مقاطع و ورق‌های فولادی را صادر می‌کند، از جمله عراق و افغانستان که به شدت نیازمند توسعه زیرساخت‌ها هستند. البته باید توجه داشت که حفظ بازارهای بین‌المللی به تولید با کیفیت و استاندارد،

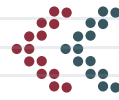
## نگاهی به بازارهای جهانی به روایت نمودار (هفته گذشته)





کیوان جعفری طهرانی  
تحلیلگر ارشد صنعت

## سد تولید (بخش پایانی)



کاهش پیدا کرده، نتواند در ادامه سال ۲۰۲۳ به رشد اقتصادی حداقل ۵ درصدی برسد، این باعث می شود که وجه جهانی اش را از دست بدهد. بنابراین اعدادی که قبلاً برای سال گذشته پیش بینی شده بود، بزرگ بود مثلاً ۶ درصد پیش بینی کرد و به نصف آن رسید و بعد امسال آمد این را روی ۵ درصد محدود کرد، ولی هنوز هم عدد جدیدی اعلام نکرده ولی بیش از ۳ تا ۳/۵ درصد تا حالا نتوانسته به رشد اقتصادی دست یابد. من معتقدم که با تزریق و تامین منابع لازم و تمهیدات بانکی باعث توسعه وضعیت اقتصادی می شود و به آن هم نیاز دارد و این کار را هم انجام خواهد داد و طبیعتاً باعث می شود که در طول ماه های آینده نسبت به ۷ ماه ابتدایی سال به ویژه در مقایسه با سه ماه دوم اکتبر ۲۰۲۳ که وضعیت بازار بسیار بد بود وضعیت بازار مناسب تری را در مورد زنجیره فولاد شاهد باشیم. در رابطه با بازار ایران، قیمتی که ما شاهد آن هستیم هر ماه قیمت کدال که حاوی شاخص داخلی است، ۲۰ میلیون تومان بالاتر است حداقل در دو ماه گذشته و این روند افزایش قیمت در پنج ماه گذشته تکرار شده است، یعنی در حالی که بازار جهانی نزولی بوده، بازار داخلی صعودی بوده است. این روند، روند مناسبی نیست به خاطر این که باعث می شود صادرات آن انگیزه لازم را برای صادر کننده نداشته باشد و به ویژه بحث نرخ نوسانات ارز هم که به آن اشاره کردم و بنابراین به نظر من شاخص قیمت گذاری در رابطه با بازار داخلی فارغ از عرضه و تقاضا در بازار داخلی، تا حد زیادی یا حداقل ۵۰ درصد منطبق بر بازارهای جهانی بشود تا تعادلی در قیمت های داخل و خارج از کشور ایجاد بشود تا تعادلی در قیمت های داخل و خارج از کشور ایجاد بشود. الان فاصله قیمت ها بسیار بالاست و این روند در دراز مدت و ادامه کار به ضرر صنعت فولاد و زنجیره فولاد کشور است.

فارغ از بحث کاهش تولید فولاد که حالا دو درصد از ظرفیت کل فولاد چین را شامل می شود که امسال ۲۵ میلیون قرار است کمتر تولید کند، شواهد نشان می دهد که چین به شدت به دنبال ترمیم کاهش رشد اقتصادی اش است که نتوانسته در طول هفت ماه گذشته به آن برسد و اینها همه نوید می دهد که بازار می تواند ماه های خوبی را در پیش داشته باشد. به شخصه معتقدم ماه سپتامبر ماه نسبتاً خوبی است. بعد از سپتامبر، اکتبر را داریم که همیشه به علت تعطیلاتی که در هفته اول اکتبر هست، وضعیت بازار قبل از این ماه یعنی در پایان سپتامبر و بعد از تعطیلات یعنی نیمه اکتبر بسیار شکننده و متغیر و غیر قابل پیش بینی است. ولی همیشه شاهد هستیم که یک هفته و ۱۰ روز قبل از شروع اکتبر در نیمه ماه اکتبر بعد از تعطیلات شاهد شدیدترین تغییرات قیمتی در زنجیره فولاد در طول ۱۰ سال گذشته بودیم، یعنی به صورت سریالی همیشه کاهش و افزایش تکرار نشده است، در برهه ای قبل از تعطیلات افزایش شدید داشتیم و برخی مواقع قبل از تعطیلات کاهش شدید و بالعکس بعد از تعطیلات. ولی به هر حال باید منتظر باشیم از ۲۰ سپتامبر یعنی آخر شهریور وضعیت قیمت ها یا به صورت خیلی شدید افزایش پیدا کند یا حتی ممکن است به دلایل خاصی کاهش پیدا کند، ولی بعد از ۷ روز تعطیلی هفته اول اکتبر (مصادف با نیمه دوم مهر ماه است) به بعد، اگر به فرض هم شاهد کاهش شدیدی در پایان شهریور باشیم، در ادامه نیمه دوم مهر ماه شاهد افزایش خواهیم بود. طبیعتاً چین به دنبال ترمیم این رشد اقتصادی است و به نظر من نیاز دارد و به آن می رسد. چرا؟ به خاطر اینکه اگر چین امسال نیز مثل سال گذشته که عملاً کرونایک بهانه بزرگی برای چین و خیلی از کشورها بوده که رشد اقتصادی شان

## افتتاح دومین معدن بزرگ روی دنیا در یزد



۳ درصد روی دنیا را دارد. استخراج سرب و روی از این معدن به منظور تولید کنسانتره این دو فلز انجام می شود. سپس کنسانتره به کارخانه های فرآوری منتقل می شود تا از آن به صورت محصولات نهایی استفاده شود. معدن های سرب و روی از نظر اقتصادی بسیار اهمیت دارند، زیرا این فلزات در تولید باتری ها، خودروها، تجهیزات الکترونیکی و صنایع دیگر مورد استفاده قرار می گیرند. همچنین، ایجاد اشتغال و افزایش درآمد مناطق معدنی نیز از جمله مزایای استخراج این معادن محسوب می شود.

معدن سرب و روی در مهدی آباد یزد یکی از منابع مهم معدنی در ایران است. سرب و روی دو فلز مهم هستند که در صنایع مختلف مورد استفاده قرار می گیرند، از جمله صنایع فلزی، شیمیایی، الکترونیکی و باتری سازی. این معدن در استان یزد و در نزدیکی شهر مهدی آباد واقع شده است. به گزارش مرکز اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت پیان؛ معدن سرب و روی مهدی آباد یزد در سال ۱۳۲۹ اکتشاف شده و حالا بعد از گذشت ۷۰ سال عملیات بهره برداری از آن به زودی آغاز می شود که به نظر می رسد این معدن می تواند در آینده ای نزدیک ارزش فراوانی را به اقتصاد کشور تزریق نماید. طبق اعلام کارشناسان معدن کاران در عمق ۹۰ متری به کف ماده معدنی دست یافته اند و همچنین خط کنسانتره معدن نیز عملیاتی شده است و با این روند کارخانه های آن نیز به زودی راه اندازی خواهند شد. لازم به ذکر است که این مجموعه قابلیت تولید

## مثلث لیتیوم جهان



صنعتی، لیتیوم اهمیت زیادی دارد. به گزارش مرکز اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت پیان؛ در بین کشورهای جهان آرژانتین توانسته با تمرکز بر این عنصر، سریع ترین رشد را در تولید آن داشته باشد و در شرایط فعلی با در اختیار داشتن سه معدن فعال و همچنین ۳۸ پروژه در دست توسعه، خود را به عنوان سومین تولیدکننده برتر دنیا معرفی کند. با این شرایط آرژانتین به عنوان بخشی از مثلث لیتیوم جهان شناخته می شود.

لیتیوم یک عنصر شیمیایی با نماد Li و عدد اتمی ۳۳ است. این عنصر در جدول تناوبی عناصر قرار دارد و به عنوان یک فلز سبک و فعال شناخته می شود. لیتیوم به صورت طبیعی در پوسته زمین و در کانی های مانند سپیننگیت و لپیدولیت یافت می شود که از ویژگی های بارز آن می توان به کمیابی، فلزی سبک، استفاده در باتری ها و کاربردهای پزشکی اشاره کرد. به عنوان یکی از عناصر کلیدی در تکنولوژی های مدرن و