

الحمد لله

www.passport.ir

www.passport.ir

«مسئولیت صحت و سقم این گزارش بر عهده گروه تحقیقات بین‌المللی بیزریپورت نیست و تصمیم‌گیری مبتنی بر این داده‌ها مسئولیتی را برای گروه تحقیقات بین‌المللی بیزریپورت ایجاد نمی‌کند.

همچنین سیاست‌های اتخاذ شده و مفروضات در نظر گرفته شده و پیش‌بینی‌های انجام شده لزوماً مورد تأیید گروه تحقیقات بین‌المللی بیزریپورت نیست.



در زمان‌های نه چندان دور، بدان اطلاعات دلیل عمده ناکارآمدی تصمیم‌گیری‌ها قلمداد می‌شد. در آن مقطع اداره کنندگان بنگاه‌های اصلی به شدت تشنه حداقل اطلاعات جهت تصمیم‌گیری بودند. اما اکنون به نظر می‌آید وضعیت به شدت نابود شده است. بسیاری از دانشمندان حوزه اطلاعات در عصر حاضر فزونی اطلاعات را سبب پیچیدگی تصمیم‌گیری می‌دانند. با ظهور فضای مجازی در هر لحظه تولید اطلاعات با سرعت نمایی افزایش یافته است. این روند در شرایط حاضر اطلاعات مرتبط، به هنگام و معتبر نیاز اصلی مدیران کسب و کار است.

با در نظر گرفتن مختصات فوق مشخص می‌شود که سال‌ها به اطلاعات و استفاده به موقع از این عنصر حیات بخش چقدر در پویایی تصمیم‌گیری‌ها اثر خواهد داشت و شرکت‌هایی که مأموریت خود را ساماندهی اطلاعات جهان می‌دانند چقدر انتخاب راهبردی داشته‌اند.

با درک حساسیت و اهمیت مسائل فوق، مدیریت ارشد شرکت روند اقتصاد اقدام به ایجاد مرکزی تحت عنوان «گروه تحقیقات بین‌المللی بیزرپورت» کرده است که مأموریت اصلی آن پایش بازار و صنایع با اهمیت کشور جهت ارائه اطلاعات صحیح، مرتبط و به‌هنگام به سرمایه‌گذاران است. این گونه اقدامات قطعاً منجر به ثمرات خیری برای سرمایه‌گذاران داشته باشد و آن‌ها را در اتخاذ تصمیم درست یاری نماید.

این دپارتمان در میان مدت درصدد آن است که گزارش‌های تحلیلی از فضای کسب و کار و تحلیل صنایع مختلف توسط شبکه‌ای از تحلیل‌گران شرکت روند اقتصاد تولید شود و در دسترس اعضا و سایر نهادها قرار گیرد. اما در بررسی‌های مختلف به نظر رسید در کوتاه مدت جهت آغاز ارتباط با مخاطبین و آشنا شدن با ساختار گزارش‌های حرفه‌ای تلاش شود از گزارش‌های شناخته شده مؤسسات بین‌المللی معتبر نظیر بانک جهانی، صندوق بین‌المللی پول، بیزینس مانیتر و مؤسساتی از این دست استفاده شود. هر چند که اعتراف می‌کنیم در چنین گزارش‌هایی سوگیری و جهت‌گیری‌های متعددی وجود دارد اما به نظر می‌رسد با علم به این نکته، می‌توان از چنین گزارش‌هایی به عنوان یک ورودی در تصمیم‌گیری‌ها استفاده نمود.

لازم به ذکر است از آنجایی که ارائه برخی نکات مطرح شده در این گزارش‌ها خلاف قوانین کشور می‌باشد، تلاش شده است تغییراتی در برخی از عبارات صورت پذیرد و یا اینکه به صورت کلی عبارت حذف شود که البته این تغییرات اجتناب‌ناپذیر بوده است.

گزارش پیش رو ترجمه «گزارش تحلیلی آلومینیوم» است که برای فصل چهارم سال ۲۰۱۷ تهیه شده است. امید است که مفید واقع شود.

شرکت روند اقتصاد

فهرست

چشم‌انداز صنعت	۵
پیش‌بینی قیمت	۷
روندهای جهانی در عرضه، تقاضا و تجارت	۱۰
عرضه در معدن: بوکسیت	۱۵
چشم‌انداز رقابتی	۱۸
نمایه شرکت‌ها	۲۲
پیوست	۴۱
روش شناسی	۴۳

«دیدگاه صنعت»

دیدگاه: از آن‌جا که تقاضای فراتر از انتظار چین در نیمه نخست سال جاری روند محدودیت بازار جهانی آلومینیوم را پرشتاب کرده است، پیش‌بینی قیمت آلومینیوم برای سال ۲۰۱۷ از ۱,۷۵۰ دلار به ۱,۸۵۰ دلار در هر تن افزایش یافت.

❖ آخرین پیشرفت‌ها و روندهای ساختاری پیش‌بینی قیمت

■ رشد قوی اقتصادی در چین و متعاقب آن، رشد تقاضا در نیمه نخست سال جاری، باعث شد تا پیش‌بینی قیمت آلومینیوم در سال ۲۰۱۷ از ۱,۷۵۰ دلار به ۱,۸۵۰ دلار در هر تن افزایش یابد. به‌علاوه، طرح‌های دولت چین

برای دستیابی به تولید تا پایان سال، همچنان موجب بهبود قیمت آلومینیوم خواهد شد. اگرچه انتظار می‌رود این طرح‌ها به جای تولید کاهش ظرفیت را هدف قرار دهند و بدین ترتیب تأثیر آن بر ارزش آلومینیوم را محدود سازند، اما در عین حال انتظارات مثبت سرمایه‌گذاران را حفظ خواهند کرد. افزایش رقم پیش‌بینی به معنای چشم‌اندازی خنثی در دوره کوتاه‌مدت و دامنه معاملاتی بین ۱,۸۰۰ تا ۱,۹۰۰ دلار در هر تن می‌باشد.

■ مهم‌ترین ریسک‌های مطلوب برای چشم‌انداز قیمت آلومینیوم عبارت هستند از تقویت تقاضا در چین طی مدت باقی‌مانده از سال و طرح‌های مهار عرضه در چین که قرار است در پایان سال ۲۰۱۷ روند اجرای کامل آن‌ها آغاز گردد.

پیش‌بینی روندهای جهانی عرضه و تقاضا و قیمت آلومینیوم در جهان

پیش‌بینی ۲۰۲۱	پیش‌بینی ۲۰۲۰	پیش‌بینی ۲۰۱۹	پیش‌بینی ۲۰۱۸	پیش‌بینی ۲۰۱۷	برآورد ۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	
۲,۰۵۰	۲,۰۰۰	۱,۹۵۰	۱,۹۰۰	۱,۸۵۰	۱,۶۱۰	۱,۶۸۱	۱,۸۹۵	میانگین قیمت هر تن آلومینیوم در قراردادهای آتی سه‌ماهه، دلار
۶۳,۶۲۳	۶۲,۲۱۶	۶۰,۶۸۱	۵۹,۰۸۴	۵۷,۴۷۸	۵۵,۹۷۱	۵۵,۸۷۶	۵۳,۱۲۷	تولید آلومینیوم، هزار تن
۶۵,۴۰۳	۶۳,۵۳۹	۶۱,۳۸۴	۵۹,۲۵۲	۵۷,۴۵۰	۵۵,۵۷۲	۵۴,۱۵۷	۵۲,۰۵۰	مصرف آلومینیوم، هزار تن
۱۴/۷	۱۸/۰	۲۰/۸	۲۲/۷	۲۳/۷	۲۴/۵	۲۴/۴	۲۲/۰	نسبت موجودی به مصرف آلومینیوم، درصد
-۱,۷۸۰	-۱,۳۲۲	-۷۰۳	-۱۶۷	۲۷	۳۹۹	۱,۷۱۸	۱,۰۷۶	تراز تولید آلومینیوم، هزار تن

منبع: منابع ملی، بیزینس مانیاتور

• تولید

■ با توجه به ادامه روند افت قیمت‌ها در پنج سال آتی که با سطوح به ثبت رسیده در اوایل دهه جاری مقایسه می‌شوند، رشد تولید آلومینیوم در جهان از آهنگ کندی برخوردار خواهد شد. به‌طور مثال، انتظار می‌رود قیمت آلومینیوم در سال ۲۰۱۷ به‌طور متوسط به ۱,۸۵۰ دلار برسد و سپس تا سال ۲۰۲۱ به ۲,۵۰۰ دلار در هر تن افزایش یابد، که البته هنوز پایین‌تر از سطح بالای ۲,۶۰۰ دلار در دهه گذشته خواهد بود. بر این اساس، پیش‌بینی می‌شود تولید آلومینیوم جهان بین سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۱، سالانه به‌طور متوسط فقط ۲/۶ درصد رشد نماید که این میزان رشد با میانگین نرخ رشد سالانه ۴/۱ درصد بین سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ مقایسه می‌شود.

■ رشد تولید آلومینیوم چین طی سال‌های آتی با رکود مواجه خواهد شد، چرا که فشار دولت برای ادغام در این صنعت و وضع قوانین زیست‌محیطی سخت‌گیرانه‌تر، کارخانه‌های دارای ظرفیت تولید را مجبور می‌کند تا به تعطیلی خواهد کشاند. پیش‌بینی می‌شود تولید آلومینیوم این کشور از ۳۳/۱ میلیون تن در سال ۲۰۱۷ به ۲۶/۱ میلیون تن تا سال ۲۰۲۱ افزایش یابد. این میزان افزایش تولید با آهنگ متوسط نرخ رشد ۲/۸ درصدی طی مدت مذکور است که میانگین نرخ رشد سالانه ۱۲/۵ درصد در مدت پنج سال گذشته مقایسه می‌شود. با این وجود، چین با تولید تقریباً ۵۸ درصد از کل آلومینیوم جهان، کماکان نیروی محرکه رشد تولید این فلز در جهان خواهد بود.

■ طرح پیشنهادی دولت چین مبنی بر محدود کردن ظرفیت تولید آلومینا و آلومینیوم ریسک نامطلوبی بر چشم‌انداز رشد تولید آلومینیوم این کشور طی سال‌های ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ تحمیل خواهد کرد. با این وجود، به‌دو دلیل عمده پیش‌بینی رشد مطلوب در این بخش حفظ می‌شود: نخست این‌که، طرح پیشنهادی مذکور نه تولید، بلکه ظرفیت تولید را هدف قرار خواهد داد و دوم، هنوز جزئیات اجرای

این طرح به‌طور قطعی اعلام نشده است. انتظار می‌رود این جریان نتایج مشابه طرح پیشنهادی کاهش ظرفیت فولاد در سال ۲۰۱۶ در بر داشته باشد؛ طرح مذکور کارخانه‌های بلااستفاده را هدف قرار داد و در جبران رشد جدید تولید عملکرد ناموفقی داشت.

• مصرف

■ با توجه به روند پایدار رشد در آسیا و همچنین افزایش کاربرد آلومینیوم در صنایعی چون خودروسازی و هواپیماسازی، چشم‌انداز رشد تقاضای آلومینیوم در جهان بهبود خواهد یافت. پیش‌بینی می‌شود مصرف آلومینیوم از ۵۷/۵ میلیون تن در سال ۲۰۱۷ به سطح بالاتر ۶۵/۴ میلیون تن تا سال ۲۰۲۱ افزایش یابد که این مسأله حاکی از میانگین نرخ رشد سالانه ۳/۳ درصد طی این مدت است.

■ از آن‌جا که چین در نیمه دوم سال ۲۰۱۷ و به‌رغم رشد قوی اقتصادی در نیمه نخست سال، بار دیگر با رکود اقتصادی مواجه می‌شود، رشد مصرف آلومینیوم این کشور از آهنگ کندی برخوردار خواهد شد. در واقع، شرایط ناشی از اتخاذ سیاست‌های پولی انقباضی و رویکردهای محتاطانه در حوزه اقتصاد کلان، تعدیل سیاست‌های مالی انبساطی و افزایش بدهی‌ها، اقتصاد چین را به رکود خواهد کشاند. در حالی که پیش‌بینی می‌شود رشد تقاضای آلومینیوم در چین در سطح نرخ ۸/۵ درصد در سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ به متوسط نرخ ۴ درصد، صد در سال‌های آتی کاهش یابد، نرخ پایدار رشد مصرف در این کشور همچنان معادل حدود نیمی از کل مصرف آلومینیوم جهان خواهد بود. به‌علاوه، با توجه به این‌که پروژه‌های زیرساختی آغاز شده در یک سال و نیم گذشته اصولاً طرح‌های بلندمدت هستند، این مسأله مانع از هرگونه افت شدید در تقاضا برای فلز خواهد شد. پیش‌بینی می‌شود تقاضای آلومینیوم چین از ۲۷/۷ میلیون تن در سال ۲۰۱۷ به ۳۲/۳ میلیون تن تا سال ۲۰۲۱ افزایش یابد.

پیش‌بینی قیمت

دیدگاه‌های خنثی در کنار ریسک‌های مطلوب

دیدگاه: از آن‌جا که تقاضای فزاینده از انتظار چین در نیمه نخست سال جاری روند محدودیت بازار جهانی آلومینیوم را پرشتاب کرده است، پیش‌بینی قیمت آلومینیوم برای سال ۲۰۱۷ از ۱,۷۵۰ دلار به ۱,۸۵۰ دلار در هر تن افزایش یافت.

چشم‌انداز کوتاه‌مدت (سه تا شش ماهه)

با توجه به رشد اقتصادی قوی چین و به تبع آن، رشد تقاضای نیمه نخست سال، پیش‌بینی قیمت آلومینیوم در سال ۲۰۱۷ از ۱,۷۵۰ دلار به ۱,۸۵۰ دلار در هر تن افزایش یافت. به‌علاوه، طرح‌های دولت چین برای مهار ظرفیت‌های تولید تا پایان سال، همچنان موجب بهبود قیمت آلومینیوم خواهد شد. اگرچه انتظار می‌رود این طرح‌ها به جای تولید، ظرفیت را هدف قرار دهند و بدین ترتیب تأثیر آن بر مبنای بنیادین را محدود

سازند، این امر منجر به خنثی‌سازی انتظارات مثبت سرمایه‌گذاران را حفظ خواهند کرد. این امر منجر به رقم پیش‌بینی به معنای چشم‌اندازهای خنثی در دوره کوتاه مدت و داده‌های معاملاتی بین ۱,۸۰۰ تا ۱,۹۰۰ دلار در هر تن می‌باشد.

حرکت قیمت‌ها به سوی سطح مقاومتی، بر مبنای اطلاعات دودیت تولید در چین، قیمت آلومینیوم در قراردادهای آتی سهام بورس لندن، و قیمت دلار به ازای هر تن (ماهانه)



منبع: بلومبرگ، بی‌زنس مانیتور

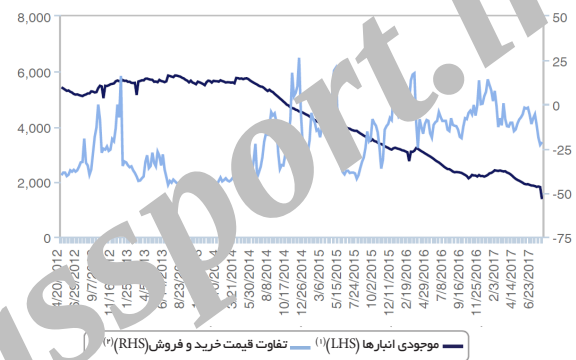
پیش‌بینی‌های قیمت آلومینیوم

۲۰۲۱	۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	قیمت کنونی	
۲,۰۵۰	۲,۰۰۰	۱,۹۵۰	۱,۹۰۰	۱,۸۵۰	۱,۹۴۲	میانگین قیمت هر تن آلومینیوم، دلار
۱,۹۵۰	۱,۹۰۰	۱,۸۵۰	۱,۸۳۰	۱,۸۴۸	—	پیش‌بینی تجمعی کارشناسان بلومبرگ

نکته: قیمت‌ها بر اساس قراردادهای آتی سهام بورس فلزات لندن می‌باشند که آخرین بار در تاریخ ۲۶ جولای ۲۰۱۷ به‌روزرسانی شدند.
منبع: بلومبرگ، بی‌زنس مانیتور

همچون فصل گذشته، برخی سیگنال‌ها از شاخص‌های فرکانس بالا، دیدگاه خنثی طی دوره کوتاه‌مدت را تقویت می‌کنند. رقم منفی اختلاف قیمت آلومینیوم در قراردادهای سه‌ماهه با بهای نقدی آن از منفی ۵/۲ دلار در هر تن در سه‌ماهه نخست سال ۲۰۱۷ به میانگین منفی ۱۰/۱ دلار در هر تن در سه‌ماهه دوم افزایش یافته است. این مسأله نشان‌دهنده تداوم عرضه نسبتاً خوب در بازار است. از سوی دیگر، روند نزولی موجودی انبار آلومینیوم بورس فلزات لندن در چند سال گذشته ادامه یافته و در ۲۶ جولای به ۱۳/۷ میلیون تن رسید که این مسأله با موجودی بالغ بر ۲/۲ میلیون تن در ابتدای سال جاری مقایسه می‌شود.

سیگنال‌های مختلف از کاهش موجودی به رغم منفی بودن رقم اختلاف قیمت‌ها بورس فلزات لندن. بورس آلومینیوم شانگهای (هزار تن) و تفاوت بهای نقدی آلومینیوم قیمت قراردادهای سه‌ماهه بورس فلزات لندن (دلار/تن)

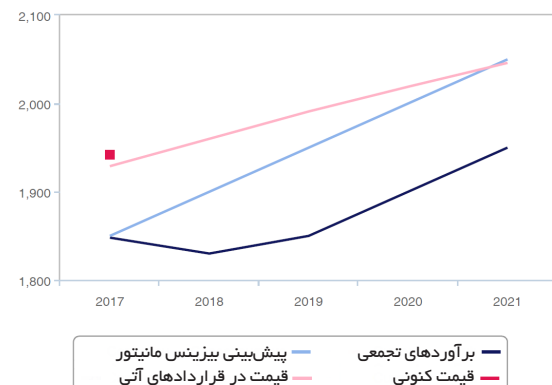


منبع: بلومبرگ، بی‌زنس مانیتور

چشم‌انداز بلندمدت

اکنون پیش‌بینی می‌شود میانگین قیمت آلومینیوم در سال ۲۰۱۷ نسبت به سطوح قبلی پیش‌بینی افزایش یافته و به ۱,۸۵۰ دلار در هر تن و سپس به سطوح بالاتر دست یابد. پس از آن‌که مصرف آلومینیوم چین در نیمه نخست سال به حدی فراتر از انتظار افزایش یافت، قیمت‌ها نیز همچنان تحت تأثیر کاهش تولید چین تا پایان سال، رو به افزایش خواهند بود.

چشم‌انداز تقویت مبنای بنیادین و در نتیجه، سطح بالاتر پیش‌بینی نسبت به برآوردهای تجمعی آلومینیوم در بورس فلزات لندن - پیش‌بینی‌های میانگین قیمت‌ها (دلار/تن)



منبع: بی‌زنس مانیتور، بلومبرگ

از آن‌جا که پس از سال ۲۰۱۷ بازار جهانی به تدریج با کسری مواجه خواهد شد، انتظار می‌رود قیمت آلومینیوم به‌طور مستمر افزایش یابد. پیش‌بینی می‌شود قیمت‌ها به‌طور متوسط در سال ۲۰۱۸ به ۱,۸۵۰ دلار در هر تن برسد و سپس تا سال ۲۰۲۱ به میانگین ۲,۰۵۰ دلار در هر تن افزایش یابند؛ این مسأله حاکی از روند ملایم بهبود قیمت‌ها نسبت به میانگین ۲,۴۲۱ دلار در هر تن در سال ۲۰۱۱ می‌باشد.

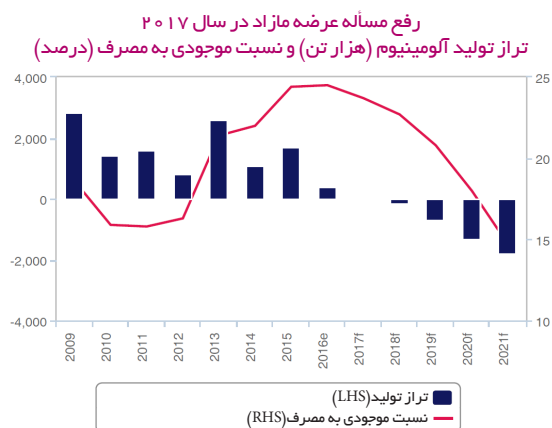
روند پرشتاب محدودیت بازار

از آن‌جا که روند پایدار رشد تقاضا در جهان از رشد ملایم تولید پیشی خواهد گرفت، بازار جهانی آلومینیوم اولیه نسبت به آن‌چه قبلاً انتظار می‌رفت، زودتر با کسری مواجه خواهد شد. چشم‌انداز تقاضای آلومینیوم در جهان از سطح بالای فعالیت‌های اقتصادی در سال ۲۰۱۷ و رشد پرشتاب اقتصادی ناشی از آن، منتفع خواهد شد. انتظار می‌رود موازنه عرضه و تقاضای آلومینیوم در بازار جهانی محدود شده و عرضه مازاد اندک بالغ بر ۲۷/۹ هزار تن در سال ۲۰۱۷ جای خود را به کسری ۱/۸ میلیون تن در سال ۲۰۲۱ بدهد. نسبت موجودی به مصرف آلومینیوم به‌طور مستمر از سطح بالای ۲۳/۷ درصد در سال ۲۰۱۷ به ۱۴/۷ درصد تا سال ۲۰۲۱ کاهش خواهد یافت که این مسأله محدودتر شدن بازار را منعکس می‌کند. عامل کلیدی مؤثر بر این روند در ادامه شرح داده می‌شوند:

رشد تولید آلومینیوم چین طی سال‌های آتی با رکود مرحله خواهد شد، چرا که فشار دولت برای ادغام در این صنعت و وضع قوانین زیست‌محیطی سخت‌گیرانه‌تر کارخانه‌های دارای ظرفیت اضافی را به‌تدریج به تعطیلی خواهد کشاند. پیش‌بینی می‌شود تولید آلومینیوم این کشور از ۳۳/۱ میلیون تن در سال ۲۰۱۷ به ۲۶/۸ میلیون تن تا سال ۲۰۲۱ افزایش یابد. این میزان افزایش تولید با متوسط نرخ رشد ۲/۸ درصدی طی مدت مذکور است که با همین نرخ رشد سالانه ۱۲/۵ درصد در مدت پنج سال گذشته مقایسه می‌شود. با این‌وجود، چین با تولید تقریباً ۵۸ درصد از کل آلومینیوم جهان، کماکان نیروی محرکه رشد تولید این فلز در جهان خواهد بود.

■ طرح‌های دولت چین برای محدود کردن ظرفیت تولید آلومینیوم و معلق کردن روند تولید آلومینا در سه ایالت این کشور، با هدف مقابله با مسأله آلودگی هوا در ماه‌های زمستان به اجرا درمی‌آیند. در آوریل دستوری صادر شد مبنی بر آن‌که دولت‌های محلی به نقض قوانین زیست‌محیطی توسط واحدهای ذوب آلومینیوم پایان دهند. در حالی که اجرای کامل این طرح ممکن است تا پایان سال ۲۰۱۷ یا در ابتدای سال ۲۰۱۸، تولید آلومینیوم چین را با افت مواجه کند، بنا به برخی دلایل مهم، چشم‌انداز رشد مثبت حفظ شده است. دلیل اول، طرح پیشنهادی با هدف کاهش ظرفیت تولید به‌جای

شدید در تقاضا برای فلزات خواهد شد. پیش‌بینی می‌شود تقاضای آلومینیوم چین از ۲۷/۷ میلیون تن در سال ۲۰۱۷ به ۳۲/۳ میلیون تن تا سال ۲۰۲۱ افزایش یابد.



برآورد: e پیش‌بینی f

منبع: بیزینس مانیتر، سازمان زمین‌شناسی ایالات متحده آمریکا

❖ ریسک‌های چشم‌انداز قیمت

دو ریسک مطلوب کلیدی پیش‌بینی قیمت آلومینیوم را تهدید می‌کنند. در طرف عرضه، چنانچه مقامات چین موفق به اجرای کاهش قابل ملاحظه تولید در طول ماه‌های زمستان بهار جهانی با کسری شدید مواجه خواهد شد و متعاقباً قیمت افزایش خواهند یافت. در طرف تقاضا، در صورتی که رشد اقتصادی جهان از سوی بخش‌های کلیدی زیربنایی و پروژه‌های بلندمدت محقق گردد، قیمت‌ها افزایش خواهند یافت. اگر قیمت آلومینیوم طی هفته‌های آتی از سطح مقاومتی ۲,۰۰۰ دلار در هر تن عبور کند، ممکن است انتظار داشت که روند صعودی قیمت‌ها ادامه یابد و به لحاظ ساختاری وارد یک دامنه معاملاتی بالاتر گردد.

محدود کردن آن است و دوم، رشد قوی تولید طی پنج ماه گذشته با نرخ ۹/۸ درصد نسبت به یک سال گذشته است که مانع از تأثیرپذیری نسبت به هرگونه محدودیت در آینده شده است. به علاوه، دولت‌های ایالتی به جای تعطیل کردن واحدهای تولیدی پرهزینه و محدود کردن تولید، سعی می‌کنند با ممانعت از راه‌اندازی ظرفیت‌های مازاد، از دامن زدن به هرگونه ناآرامی‌های اجتماعی اجتناب ورزند.

■ با توجه به روند پایدار رشد در آسیا و همچنین افزایش کاربرد آلومینیوم در صنایعی چون خودروسازی و هواپیماسازی، تقاضای آلومینیوم در جهان از نمایه بهتری برخوردار خواهد شد. پیش‌بینی می‌شود مصرف آلومینیوم از ۵۷/۵ میلیون تن در سال ۲۰۱۷ به سطح بالاتر ۶۵/۴ میلیون تن تا سال ۲۰۲۱ افزایش یابد که این مسئله حاکی از میانگین نرخ رشد سالانه ۳/۳ درصد طی این مدت است.

■ از آن‌جا که چین در نیمه دوم سال ۲۰۱۷ و به رغم رشد قوی اقتصادی در نیمه نخست سال، بار دیگر با رکود اقتصادی مواجه می‌شود، رشد مصرف آلومینیوم این کشور از آهنگ کندی برخوردار خواهد شد. در قع، سیاست‌های ناشی از اتخاذ سیاست‌های پولی انقباضی و رویکردهای محافظه‌کارانه در حوزه اقتصاد کلان، تعدیل سیاست‌های مالی انقباضی و افزایش بدهی‌ها، اقتصاد چین را به رکود خواهد کشاند. در حالی که پیش‌بینی می‌شود رشد تقاضای آلومینیوم در چین از متوسط نرخ ۸/۵ درصد در سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۶ به متوسط نرخ ۴ درصد در سال‌های آتی کاهش یابد، نرخ پایدار رشد مصرف در این کشور همچنان معادل حدود نیمی از کل مصرف آلومینیوم جهان خواهد بود. به علاوه، با توجه به این که پروژه‌های زیرساختی آغاز شده در یک سال و نیم گذشته اصولاً طرح‌های بلندمدت هستند، این مسئله مانع از هرگونه افت

پیش‌بینی روندهای جهانی عرضه و تقاضا و قیمت آلومینیوم در جهان

پیش‌بینی ۲۰۲۱	پیش‌بینی ۲۰۲۰	پیش‌بینی ۲۰۱۹	پیش‌بینی ۲۰۱۸	پیش‌بینی ۲۰۱۷	برآورد ۲۰۱۶	۲۰۱۵	۲۰۱۴	
۲,۰۵۰	۲,۰۰۰	۱,۹۵۰	۱,۹۰۰	۱,۸۵۰	۱,۶۱۰	۱,۶۸۱	۱,۸۹۵	میانگین قیمت هر تن آلومینیوم در قراردادهای آتی سه‌ماهه، دلار
۶۳,۶۲۳	۶۲,۲۱۶	۶۰,۶۸۱	۵۹,۰۸۴	۵۷,۴۷۸	۵۵,۹۷۱	۵۵,۸۷۶	۵۳,۱۲۷	تولید آلومینیوم، هزار تن
۶۵,۴۰۳	۶۳,۵۳۹	۶۱,۳۸۴	۵۹,۲۵۲	۵۷,۴۵۰	۵۵,۵۷۲	۵۴,۱۵۷	۵۲,۰۵۰	مصرف آلومینیوم، هزار تن
۱۴/۷	۱۸/۰	۲۰/۸	۲۲/۷	۲۳/۷	۲۴/۵	۲۴/۴	۲۲/۰	نسبت موجودی به مصرف آلومینیوم، درصد
-۱,۷۸۰	-۱,۳۲۲	-۷۰۳	-۱۶۷	۲۷	۳۹۹	۱,۷۱۸	۱,۰۷۶	تراز تولید آلومینیوم، هزار تن

منبع: منابع ملی، بیزینس مانیتر