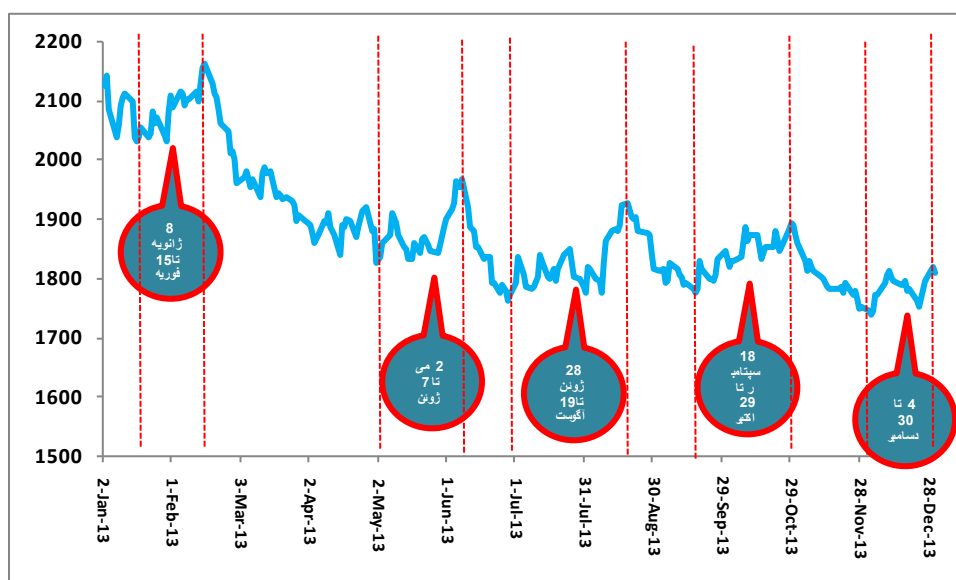


علت نوسانات قیمت جهانی آلومینیوم در سال ۲۰۱۳

تهیه کننده: پانته آ گرامی شعار - کارشناس صنایع فلزات غیرآهنی ایمیدرو

تحلیل علت‌های نوسانات روزانه قیمت آلومینیوم در سال ۲۰۱۳ قبلاً تهیه شده و در آرشیو سایت ایمیدرو قابل دسترسی است. در اینجا به بررسی خلاصه و مهم‌ترین علت‌های این تغییرات قیمت آلومینیوم در دوره یک ساله گذشته می‌پردازیم:



در بالا نمودار قیمت آلومینیوم LME طی سال ۲۰۱۳ نشان داده شده است.

قیمت آلومینیوم طی این دوره در مجموع روندی رو به کاهش داشته و پنج دوره مقطعی افزایش قابل توجه قیمت را نیز تجربه نموده است. علت‌های اصلی افت قیمت آلومینیوم در سال ۲۰۱۳ عبارت بوده اند از:

۱- ادامه رکود در بازارهای اقتصادی:

۱-۱- عملکرد ضعیف‌تر از انتظار شاخص‌های اقتصاد کلان جهانی (Macroeconomic Indices) در

سه ماهه سوم ۲۰۱۲^۱ و طی سال ۲۰۱۳:

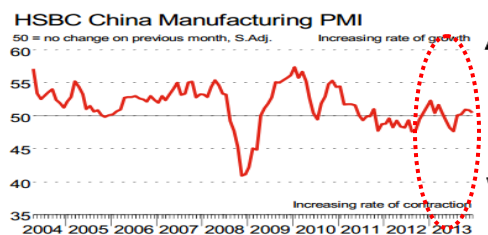
در چین) کمترین رشد اقتصادی چین طی ۱۴ سال گذشته در ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳ به میزان به ترتیب ۷٫۸٪ و ۷٫۵٪ - افت شاخص تولیدات صنعتی یا شاخص PMI (purchasing managers' index) چین در حدود هفت ماه از سال ۲۰۱۳ (شکل ۱) - رشد تورم در چین و

اقدامات سخت گیرانه و کنترل کننده سیستم بانکی چین برای مهار تورم (شکل ۲) از جمله خودداری بانک ها از ارایه وام - برآورد کند شدن جریان سرمایه گذاری در کشور چین به دلیل تغییر رییس حزب این کشور و تمرکز دولت جدید بر کیفیت و بهره وری به جای رشد تولید و رشد اقتصادی



شکل ۲: تغییرات تورم در چین (۲۰۱۲ تا ۲۰۱۳)

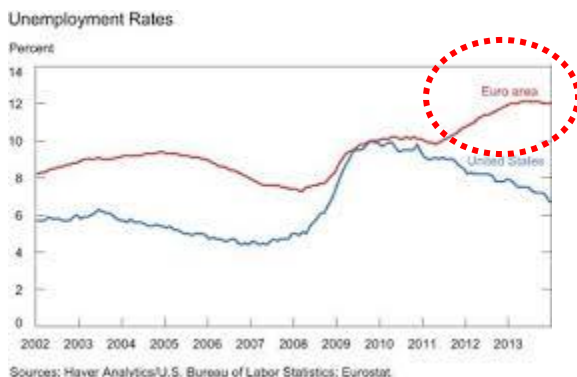
Historical Overview



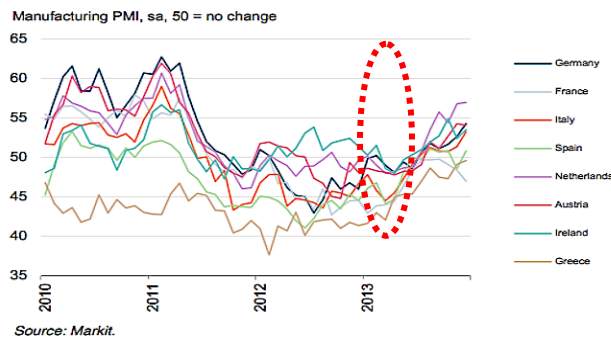
Sources: Markit, HSBC.

شکل ۱: تغییرات تولید صنعتی چین (۲۰۰۴ تا ۲۰۱۳) که با شاخص مدیران خرید یا PMI سنجیده می شود.

در اروپا) افت ۰,۳ درصدی رشد اقتصادی اروپا در ۲۰۱۳ - آمار نامطلوب اقتصاد و تولیدات صنعتی آلمان (بزرگ ترین اقتصاد اروپا) در ۲۰۱۲ - رسوایی سیاسی و مالی ایتالیا و اسپانیا و بحران مالی اتحادیه اروپا به ویژه در قبرس و پرتغال - افت رتبه اقتصادی انگلستان توسط موسسه رتبه بندی Moody - افت تولیدات صنعتی عمده کشورهای اتحادیه در چهار ماهه اول سال ۲۰۱۳ (شکل ۳) - افت ۱,۷ درصدی فروش خودرو در اتحادیه تا ۱۱,۹ میلیون عدد در ۲۰۱۳ - رسیدن بیکاری اروپا به رکورد جدید (شکل ۴) - اعلام بانک مرکزی اروپا مبنی بر کاهش ۵۰ درصدی وام های اعطایی به کشورهای متقاضی



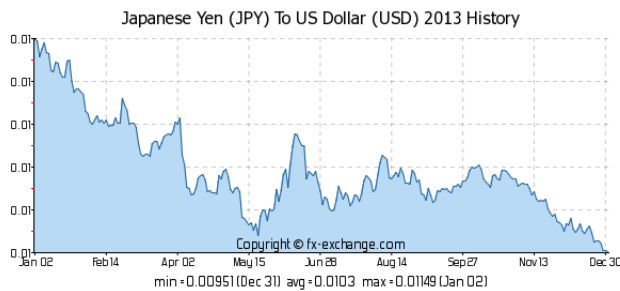
شکل ۴: رشد نرخ بیکاری در اروپا و افت آن در آمریکا



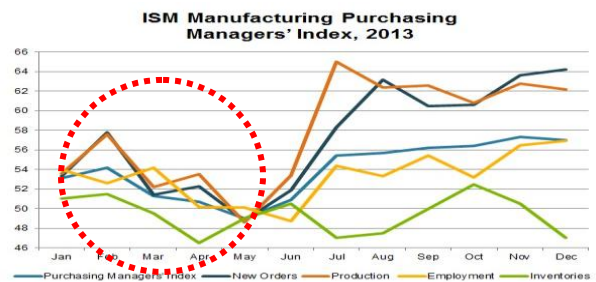
شکل ۳: تغییرات شاخص تولیدات صنعتی کشورهای اتحادیه اروپا (۲۰۱۰ تا ۲۰۱۳) - افت تولیدات صنعتی در چهار ماه اول سال ۲۰۱۳

در آمریکا نگرانی از حل نشدن مشکل کسری بودجه آمریکا به دلیل عدم توافق احزاب این کشور - پرشدن دوباره سقف بدهی های دولت آمریکا و اعلام تعطیلی موقت دولت آمریکا - رشد پایین ۲,۸ درصدی و ۱,۹ درصدی اقتصاد یا GDP آمریکا در به ترتیب در سال های ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳ - افت شاخص تولیدات صنعتی یا PMI آمریکا در ۵ ماه اول سال (شکل ۵) - کاهش رتبه اعتباری آمریکا توسط موسسه رتبه بندی Fitch

سایر مناطق جهان افت ارزش ین ژاپن (که قدرت خرید این کشور را به عنوان یکی از بزرگ ترین مصرف کنندگان فلزات جهان کاهش می دهد (شکل ۶)، رشد ناچیز فروش خودرو در این کشور طی سال ۲۰۱۳ تا ۵,۳۸ میلیون عدد و افزایش کمبود تراز تجاری ژاپن - رشد اقتصادی تنها ۴,۵ درصدی کشورهای در حال توسعه در ۲۰۱۳ - رشد ناامیدکننده اقتصاد کره جنوبی در سال ۲۰۱۲ به میزان تنها ۲٪ (بدترین از ۲۰۰۹ - ۵۰٪ اقتصاد این کشور از محل صادرات است) - افزایش آمار بیکاران بخش معدن استرالیا - رشد ۴,۹۹ درصدی GDP هند یا کمترین در ۸ سال گذشته - رشد تنها ۲,۹ درصدی GDP جهانی در ۲۰۱۳ - رشد ناچیز فروش خودرو جهانی در ۲۰۱۳ (۸۲,۵ میلیون در برابر ۸۱,۸ میلیون عدد سال ۲۰۱۲)



شکل ۶: تغییرات نرخ ین ژاپن نسبت به دلار آمریکا که نشان دهنده تضعیف ین در طول سال ۲۰۱۳ است.

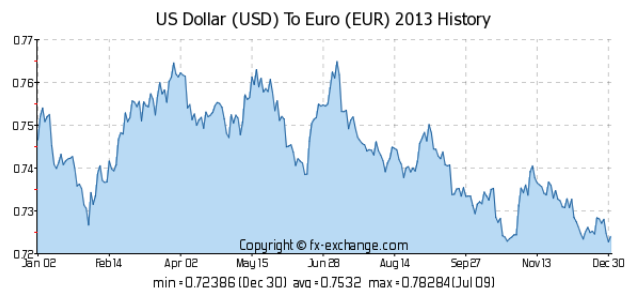


شکل ۵: تغییرات شاخص های مختلف اقتصادی آمریکا در ۲۰۱۳ به ویژه شاخص تولیدات صنعتی یا PMI

۱-۲- احتمال قطع بسته های کمک مالی (Quantitative Easing یا Financial Stimulus) به بازار

توسط قدرت آمریکا و چین به دلیل پیش بینی بهبود اقتصاد این کشورها

۱-۳- تضعیف یورو و تقویت دلار طی نیمه اول سال ۲۰۱۳:



شکل ۷: تغییرات ارزش دلار آمریکا نسبت به یورو (تا نیمه اول سال شاهد تقویت دلار و از آن پس تضعیف آن بوده ایم)

۲- وجود موجودی بالای آلومینیوم در انبارهای بورس های معاملات فلزات

سراسر جهان به ویژه بورس لندن و شانگهای

۲-۱- رشد موجودی های آلومینیوم بورس لندن به رکورد جدید

۲-۲- تعریف طرح های جدید توسعه تولید آلومینیوم اولیه و پودر آلومینا به ویژه در چین و راه اندازی مجدد برخی از واحدها که در شرایط رکود بازار و مازاد آلومینیوم و مواد اولیه آن (بوکسیت و آلومینا) به زیان قیمت های شمش است

توسعه)

بوکسیت) توافق Alufer برای توسعه یک معدن بوکسیت ۱۰ میلیون تنی در سال در کشور گینه با هزینه ۳۷۰ میلیون دلار که ۵ میلیون تن آن به چین حمل خواهد شد- اعلام سرمایه گذاری ۳,۴ میلیارد دلاری برزیل برای رشد ۲۳ درصدی تولید بوکسیت تا ۳۸ میلیون تن در سال ۲۰۱۶ (سهام فعلی برزیل ۱۴٪ تولید بوکسیت جهان در برابر ۳۰,۴٪ استرالیا و ۲۱٪ چین)- دریافت تأییدیه دولت برای توسعه معدن بوکسیت Weipa توسط شرکت Rio- سرمایه گذاری Rusal برای توسعه معدن بوکسیت Cheremakhovshaya در Urals شمالی که در ۲۰۱۴ به بهره برداری می رسد

آلومینا) اجرای ۳۶ پروژه احداث ریفاینری پودر آلومینا طی ۵-۱۰ سال آتی در چین - اعلام بهره برداری زود هنگام از طرح ریفاینری Utkal ۱,۵ میلیون تنی پودر آلومینای شرکت Hindalco - برآورد آغاز تولید ریفاینری پودر Rondon متعلق به Votorantim Metals برزیل از ۲۰۱۷ - تصمیم شرکت International Co. برای سرمایه گذاری ۴ میلیارد دلاری برای احداث یک ریفاینری پودر در قرقیزستان بر اساس بوکسیت تولیدی در ذخیره Zardalek- تصمیم نالکوی هند برای سرمایه گذاری ۸۱۱ میلیون دلار برای توسعه ظرفیت تولید پودر آلومینای این شرکت تا ۳,۳ میلیون تن طی ۲ سال آتی- پیگیری Vedanta هند برای اخذ مجوز زیست محیطی توسعه ریفاینری آلومینای واقع در ایالت اودیهای هند تا ۶ میلیون تن- رسیدن به ظرفیت تولید در واحد تولید آلومینای ۸۰۰ هزار تنی Yunnan چین- اعلام آغاز به تولید ریفاینری پودر ۱,۸ میلیون تنی Maaden عربستان در سه ماهه چهارم سال ۲۰۱۴- آغاز به تولید ریفاینری Tan Rai کشور ویتنام با ظرفیت ۶۵۰ هزار تن در ۲۰۱۳ و بهره برداری از طرح Nhan Co. (مشترک بین Vinacomin و Alcoa) با ظرفیت ۶۵۰ هزار تنی در ۲۰۱۴

آلومینیوم) اعلام Hindalco هند مبنی بر بهره برداری زود هنگام از اسملتر هزار تنی Mahan ۳۵۹ (به همراه نیروگاه اختصاصی ۹۰۰ مگاواتی) و اسملتر Hirakud ۳۶۷ هزار تن شمش (با نیروگاه اختصاصی ۴۶۷ مگاواتی)- کلنگ زنی احداث یک خط جدید ذوب در واحد تولید آلومینیوم Massena آمریکا در پی تضمین تامین ۴۷۸ مگاوات برق ارزان تا سال ۲۰۴۵ (امکان تمدید قرارداد تا ۲۰۵۵)- اعلام تولید اولین فلز در واحد ذوب ۱,۱ میلیارد دلاری آلومینیوم Arvida شرکت RioTinto با تکنولوژی AP60 در کیک کانادا- اعلام شرکت Shandong Chiping Xinfu چین مبنی بر افزایش ظرفیت واحد تولیدی آلومینیوم خود در Xinjiang از ۸۰۰ به ۱۳۵۰ هزار تن- تصمیم Shandong Nanshan Al چین برای احداث یک واحد ۵ میلیارد دلاری آلومینیوم در اندونزی طی سه سال آتی (شامل تولید

بوکسیت، آلومینا ۲,۱ میلیون تن و آلومینیوم ۵۳۰ هزار تن - اعلام تکمیل فاز ۲ توسعه طرح Emal امارات تا ۲۰۱۴ (فاز اول با ۷۵۶ عدد دیگ در ۲۰۱۱ تولید را شروع کرد و فاز دوم با ۴۴۴ دیگ تولید را به ۱,۳۵ میلیون تن می رساند. ظرفیت تولید برق نیروگاه اختصاصی این طرح نیز از ۲۰۰۰ به ۳۰۰۰ مگاوات می رسد) - اعلام انجمن آلومینیوم کشورهای عرب حوزه خلیج فارس (GCC) مبنی بر رشد تولید آلومینیوم این کشورها تا ۵ میلیون تن نسبت به ۳,۷ میلیون تن فعلی در چند سال آتی

راه اندازی دوباره و ادامه تولیدات به ویژه با موفقیت شرکت های آلومینیوم در تمدید قراردادهای خرید طولانی مدت برق ارزان

آلومینا تصمیم Rusal روسیه برای بازگشایی ریفاینری آلومینای Friguia گینه که از زمان اعتصاب کارگری در آوریل ۲۰۱۲ تعطیل بوده است - احتمال موفقیت شرکت Vedanta هند برای دسترسی به حدود ۳۰۰ میلیون تن ذخیره بوکسیت و رفع مشکل توقف تولیدات ریفاینری های پودر این شرکت که به دلیل کمبود بوکسیت با ظرفیت پایین تولید می نمودند

آلومینیوم اعلام تصمیم شرکت Century آمریکا در ماه فوریه برای راه اندازی مجدد (واحدهای Ravenswood آمریکا) و ادامه تولید واحدهای ذوب خود (واحدهای Grundartangi و Helguvik ایسلند و Hawesville آمریکا) در صورت موفقیت در دستیابی به قیمت برق رقابتی - تصمیم Alcoa برای تعطیل نکردن و ادامه تولید در واحد ذوب آلومینیوم Portovesme ایتالیا تا پایان ژوئن ۲۰۱۴ - موفقیت شرکت Hydro در خرید تضمینی برق ارزان طولانی مدت برای تامین برق مورد نیاز واحد ذوب Slovako خود در اسلوواکی برای ۸ سال از سال ۲۰۱۴ (این واحد دارای ظرفیت ۱۶۵ هزار تن آلومینیوم در سال و سهام هایدرو در آن ۵۵٪ است) - تصمیم کمیسیون تاسیسات عمومی ایالت اوهایو آمریکا برای تامین برق با قیمت سوبسیددار ۵ سنت در کیلووات ساعت برای واحد ذوب آلومینیوم ۲۷۰ هزار تنی Hannibal شرکت Ormet (البته در پایان سال ۲۰۱۳ به دلیل تشخیص شرکت مبنی بر عدم رقابتی بودن ادامه تولید، تصمیم بر تعلیق تولید گرفته شد) - تصمیم سهام داران اسملتر Voerde آلمان مبنی بر ادامه تولید این واحد ۱۱۵ هزار تنی تا پایان سال آتی (۱۰٪ تولید آلمان) - ارایه سوبسید انرژی به تولیدکنندگان آلومینیوم چین توسط دولت با هدف افزایش رقابت پذیری

۲-۳- رشد تولیدات

رشد تولید آلومینیوم اولیه جهان با ۴,۵٪ رشد تا ۴۹,۶ میلیون تن در ۲۰۱۳ - رشد ۱۰ درصدی تولید آلومینیوم اولیه و آلومینای چین تا به ترتیب ۲۳ میلیون تن و ۴۲ میلیون تن در ۲۰۱۳ - رسیدن شرکت آلبای بحرین به رکورد جدید تولید در ۲۰۱۲ تا ۸۹۰,۲۱۷ تن - کاهش قیمت فروش آلومینا در بخش عمده ای از سال به دلیل رشد ظرفیت های تولید این محصول و مازاد بازار - رشد تولید بوکسیت Rio با ۱۰٪ افزایش تا ۴۳ میلیون تن و رشد تولید آلومینیوم شرکت با ۳٪ رشد تا ۳,۵۵۵ میلیون تن - رشد ۱۳ درصدی سالانه تولید آلومینیوم چین در ۲۰۱۲ تا ۱۹,۸۸۳ میلیون تن - رشد تولید آلومینیوم شرکت BHP در ۲۰۱۳ - تصمیم برخی کشورها از جمله برزیل برای اعطای سوبسید برق به واحدهای تولید آلومینیوم که منجر به کاهش هزینه تولید و احتمال افزایش تولید می شود و در شرایط رکود به زیان قیمت ها است - رشد تولیدات شرکت Chalco بزرگ ترین شرکت آلومینیوم چین تا ۱۷,۳ میلیون تن بوکسیت با ۲۷٪ رشد، ۱۱,۹ میلیون تن آلومینا با ۸٪ رشد و ۴,۲ میلیون تن

آلومینیوم با ۸٪ رشد - اعلام کاهش هزینه های انرژی در آمریکا در پی توسعه تولید گاز شیل (از انواع انرژی های فسیلی غیرمرسوم یا Unconventional) که می تواند باعث کاهش هزینه های انرژی برای تولید آلومینیوم و ارزان تر شدن تولید و در نتیجه رشد آن شود- رشد تولید آلومینای هند در ۲۰۱۳

۳- تصمیم مدیران بورس لندن برای اجرای قوانین جدید ضدانبارداری (کاهش صف انتظار مشتریان شمش آلومینیوم از ۱۰۰ روز تا ۵۰ روز) با هدف تسهیل و تسریع دسترسی مشتریان به شمش و نگرانی از آزاد شدن حجم بالای موجودی در بازار در اثر این تصمیم^۳

۴- عملکرد ضعیف تقاضا در ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳ و چشم انداز نامطلوب آن در ۲۰۱۴ در کنار پیش بینی ادامه مازاد بازار:

افت واردات آلومینیوم چین و محصولات آن در ۲۰۱۳ با ۱۸٪ کاهش تا ۹۶۰ هزار تن و افت واردات قراضه با ۳٪ کاهش تا ۲,۵ میلیون تن- افت ۲۳ درصدی واردات آلومینای چین تا ۴ میلیون تن- افت تولید محصولات نورد آلومینیومی ژاپن به کمترین در ۳ سال (۱,۹۷ میلیون تن) در ۲۰۱۲ و افت ۱,۳ درصدی تولید این محصولات در این کشور در ۲۰۱۳ تا ۱,۹۵ میلیون تن (کاهش تولید محصولات پایین دستی به معنی کاهش تقاضای آلومینیوم است)- کاهش تولید محصولات کارشده آلومینیوم برزیل در ۲۰۱۲ و افت مصرف تا ۱,۴۱ میلیون تن از ۱,۴۵ میلیون تن ۲۰۱۱- تعطیلی واحد تولید بیلت ۶۵ هزار تنی Anglesey انگلستان به دلیل کمبود تقاضا (این شرکت در سال ۲۰۰۹ واحد ذوب اولیه آلومینیوم خود را به دلیل هزینه بالای برق تعطیل کرد)- افت تقاضای آلومینیوم اروپا در ۲۰۱۳- افت قیمت آلومینیوم ثانویه در اروپا به دلیل افت تقاضا- افت تقاضای قراضه آلومینیومی در اروپا و آمریکا در ۲۰۱۳- افت فروش خودروی اروپا (خودرو از بزرگ ترین بازارهای مصرف آلومینیوم است)- اعلام موسسه مشاور JYD Online Corporation چین مبنی بر مازاد در صنعت آلومینیوم چین و زیان ۱۰۹ میلیارد دلاری این صنعت طی نیمه اول سال (در پی افزایش هزینه های تولید به ویژه برق و بوکسیت و نیز عدم تولید محصولات دارای ارزش افزوده به همراه افت قیمت فروش آلومینیوم در بازار چین تا ۲۵۵۴ دلار در برابر هزینه های تولید حدود ۲۶۴۷ دلار در تن)- برآورد ادامه مازاد و افت قیمت ها در ۲۰۱۴ توسط Morgan Stanley, Deutche Bank, Fitch - برآورد Metal Miner مبنی بر بالاتر بودن قابل توجه عرضه محصولات آلومینیوم چین نسبت به تقاضا و احتمال ورود حجم بالایی از محصولات آلومینیومی چین به بازارهای جهانی در پی افزایش ظرفیت تولید آلومینیوم و نبود تقاضای کافی برای جذب آن- برآورد موسسه BGRIMM چین مبنی بر کاهش واردات بوکسیت چین طی ۷ سال آتی به دلیل توسعه تولید آلومینا از خاکستر زغال سنگ و کاهش سهم بوکسیت وارداتی از کل بوکسیت مصرفی سالیانه چین از ۵۹٪ فعلی به ۳۱٪

۵- عملکرد نامطلوب مالی شرکت های آلومینیومی در ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳:

استعفای مدیرعامل شرکت RioTinto در پی افت ۱۴ میلیارد دلاری ارزش دارایی های این شرکت بزرگ معدنی در زمان تصدی Tom Albanese و اعلام زیان ۳ میلیارد دلاری شرکت در ۲۰۱۲ و کاهش رتبه چشم انداز آتی این شرکت توسط موسسه رتبه بندی S&P و هم چنین تصمیم Rio برای فروش برخی از دارایی های آلومینیومی خود- برآورد کاهش دارایی های شرکت های معدنی BHP - افت درآمد سالیانه یا زیان دهی سایر شرکت های آلومینیومی بزرگ در ۲۰۱۳ و ۲۰۱۲ شامل Hydro ، Hindalco ، Noranda ، Rusal ، Chalco ، Aleris (تولیدکننده محصولات پایین دستی)، Alcoa ، Century ، Sterlite ، Novelis (تولیدکننده محصولات پایین دستی)، Alcoa ، Glencore ، Nalco - کاهش رتبه اعتباری Alcoa توسط مؤسسه اعتبارسنجی Moody

دوره های افزایش مقطعی قیمت آلومینیوم شامل پنج بازه زیر بوده است. مهم ترین دلایل افت قیمت ها طی این مقاطع عبارت بودند از:

تولید ۴۹,۶۳ میلیون تنی در برابر مصرف ۵۰,۳۵۷ میلیون تنی در بازار آلومینیوم اولیه ۲۰۱۳ و بروز کمبود ۷۲۶ هزار تنی در بازار و پیش بینی بسیاری از شرکت های و بانک ها مبنی بر تشدید این کمبود در ۲۰۱۴ (به ویژه در پی افت ۱,۲ میلیون تنی تولید اروپا، آمریکای شمالی و جنوبی) - افت تولید آلومینیوم جهانی (خارج چین) به میزان ۴۸ هزار تن در ۲۰۱۳ تا ۲۵,۶۶ میلیون تن - کاهش عمدی تولید شمش آلومینیوم اولیه توسط شرکت های بزرگ آلومینیوم جهان به ویژه Alcoa ، Rusal و Rio با هدف کنترل مازاد در بازار^۳ - روند کاهشی موجودی انبارهای بورس لندن از اواسط جولای تا اواسط سپتامبر ۲۰۱۳ - رشد شدید پرمیوم آلومینیوم در بازارهای جهانی به بالاترین رکورد تاریخی خود در پی استفاده تجار از آلومینیوم به عنوان یک کالای سرمایه ای و کمبود دسترسی فیزیکی مشتریان مصرف کننده شمش اولیه آلومینیوم به آن علی رغم موجودی بالای انبارهای بورس ها^۳ - برآورد رشد شدید تقاضای آلومینیوم در صنایع خودروسازی طی ۱۰ سال آتی به دلیل پیش بینی رشد بی سابقه استفاده از آلومینیوم در تولید بدنه خودروها به جای فولاد که به شدت بازار مصرف آلومینیوم را متحول خواهد ساخت - اعلام تصمیم دولت اندونزی برای اجرای قوانین جدید منع صادرات مواد خام ویژه بوکسیت که بازار را با نگرانی از بروز کمبود این ماده مواجه نمود (حدود ۸۰٪ از واردات بوکسیت چین در ۲۰۱۲ از اندونزی بوده است) - رشد فروش خودروی جهانی در ۲۰۱۳ به عنوان بزرگ ترین بازار مصرف این فلز در دنیا به ویژه رشد فروش در آمریکای شمالی (۴٪ تا ۱۶,۲ میلیون عدد) و چین (۱۵٪ رشد تا ۲۲ میلیون عدد) - افزایش تولیدات صنعتی اروپا، چین و آمریکا در بخش عمده ای از سال - رشد اشتغال آمریکا - تضعیف دلار در برابر تقویت یورو در نیمه دوم سال ۲۰۱۳ - رشد سرمایه گذاری ثابت چین به میزان ۲۰٪ سالیانه (رشد ۱۳,۵ درصدی پروژه های ساختمانی این کشور در ۲۰۱۳)

دوره اول) ۸ ژانویه تا ۱۵ فوریه

آمار مقطعی مثبت اقتصاد کلان جهانی) اعلام بانک ژاپن برای ادامه سیاست های کمک به بازار- آمار مثبت اقتصاد کلان اروپا، چین و آمریکا در سه ماهه پایانی ۲۰۱۲ و طی ماه ژانویه - ملاقات وزیر مالی اتحادیه اروپا در مورد حل مشکل بدهی های این منطقه و تقویت یورو در پی آن- تصمیم دولت آمریکا برای افزایش مقدار وام های بانکی- نتایج مثبت مالی شرکت های آمریکایی و چینی در ۲۰۱۲ به ویژه در سه ماهه پایانی - بهبود عمده شاخص های اقتصاد آلمان در ژانویه- بهبود شاخص تجاری ۷۰۰۰ شرکت آلمانی در ژانویه- رشد بیش از برآورد اقتصاد فیلیپین و تایوان در سه ماهه چهارم ۲۰۱۲، افت بیکاران آمریکا در ژانویه

کمبود فیزیکی شمش در بازار و رشد پرمیوم آلومینیوم) افت مقطعی موجودی آلومینیوم بورس لندن- تمایل تجار به خرید و انبارش آلومینیوم و استفاده از این فلز به عنوان ابزاری سرمایه ای در معاملات مالی

انتشار آمار مبنی بر بهبود مصرف آلومینیوم در ۲۰۱۲ و نیز برآورد مثبت از رشد تقاضای آتی آلومینیوم به ویژه در بازار خودرو) برآورد شرکت ها و موسسات بزرگ مبنی بر رشد شدید مصرف آلومینیوم در صنایع خودروسازی به دلیل جایگزینی هرچه بیشتر فولاد با آلومینیوم در بدنه خودروها- رشد تولید محصولات اکستروژن آلومینیوم ژاپن در ۲۰۱۲ تا ۸۱۲ هزار تن (رشد تولیدات پایین دستی به معنی بهبود مصرف آلومینیوم است)- رشد تقاضای آمریکای شمالی طی سال ۲۰۱۲ به میزان ۶٪

تصمیم شرکت ها برای تعطیلی واحدهای تولیدی به دلیل هزینه های بالای تولید) اعلام Rio مبنی بر احتمال تعطیلی ریفاينری آلومینای Gove استرالیا به دلیل کمبود گاز

دوره دوم) ۲ می تا ۷ ژوئن

آمار مقطعی مثبت اقتصاد کلان جهانی) آمار مثبت اقتصادی و تولیدات صنعتی آمریکا، چین و اروپا به ویژه آلمان در برخی از ماه ها طی دوره پنج ماهه اول سال- بهبود آمار فروش خانه آمریکا به بالاترین طی سه ماهه اخیر و افزایش قیمت خانه در این کشور در مارس (بالاترین رشد در ۷ سال)- تضعیف دلار- تقویت یورو

کمبود فیزیکی شمش در بازار و رشد پرمیوم آلومینیوم) افت مقطعی موجودی آلومینیوم بورس لندن- تمایل تجار به خرید و انبارش آلومینیوم و استفاده از این فلز به عنوان ابزاری سرمایه ای در معاملات مالی

انتشار آمار مبنی بر بهبود مصرف آلومینیوم در سه ماهه اول سال ۲۰۱۳، برآورد مثبت از رشد تقاضای آتی آلومینیوم و توسعه واحدهای پایین دستی تولید محصولات آلومینیومی که به معنی افزایش مصرف این محصولات است به ویژه واحدهای تولید ورق آلومینیومی مخصوص بدنه خودرو) اعلام Alcoa مبنی بر سرمایه گذاری ۲۷۵ میلیون دلاری برای افزایش تولید ورق آلومینیومی برای تأمین تقاضای رو به افزایش بخش خودرو- اعلام رشد تقاضای آلومینیوم در کشورهای مختلف طی فصل اول سال ۲۰۱۳: چین ۱۱٪، جنوب شرق آسیا ۹٪، هند ۷٫۴٪، آمریکا شمالی ۲٫۱٪، ترکیه ۸٫۵٪ (اروپا رشدی نداشته و رشد ژاپن در این دوره سه ماهه

منفی بوده است) - شروع احداث واحد ۶۶ میلیون دلاری تولید محصولات آلومینیومی برای بخش خودرو با سرمایه گذاری شرکت Kobe ژاپن در آمریکا (۳۲۰ نفر اشتغال زایی) به دلیل بهبود تقاضای آلومینیوم در صنایع خودرو - افزایش ظرفیت تولید ورق خودرو شرکت Novelis در اروپا که نشانه بهبود تقاضا در این بخش است شامل: افزایش تولید واحد ورق آلمان این شرکت تا ۲۰ و سپس ۴۰ هزار تن، واحد تولید ورق نیویورک به نام Oswego تا ۲۴۰ هزار تن و واحد در حال ساخت Chagzhou چین با ظرفیت ۱۲۰ هزار تن ظرفیت تولید ورق آلومینیومی

تصمیم شرکت ها برای تعطیلی تعمدی واحدهای تولیدی با هدف کنترل بازار و اختلالات تولید شمش) اعلام شرکت
Alcoa مبنی بر احتمال کاهش تعمدی ۴۶۰ هزار تنی تولید طی ۱۵ ماه آتی (این شرکت قبلا ۵۸۶ هزار تن از تولید را معلق نموده است) - احتمال کاهش تولید نالکوی هند در پی کمبود زغال سنگ به میزان ۲۵٪ (تولید سالیانه ۴۰۳ هزار تن در سال تولید آلومینیوم) - احتمال تعطیلی واحدهای آلومینیوم اروپا به دلیل انرژی گران - اعلام Rusal مبنی بر کاهش تعمدی تولید آلومینیوم خود در سه ماهه اول سال ۲۰۱۳ به میزان ۴۲ هزار تن برای کنترل مازاد بازار و تولید ۱,۰۰۷ میلیون تن توسط شرکت در این دوره و اعلام این شرکت مبنی بر تصمیم برای کاهش ۱۵۰ هزار تن از تولید شمش خود طی سال ۲۰۱۳ و ادامه این برنامه تا رسیدن به هدف تعلیق ۳۰۰ هزار تن از ظرفیت تولید - اعلام کاهش تولید آلومینیومی شرکت Rusal در سه ماهه اول سال ۲۰۱۳ با ۱۱٪ افت سالیانه تا ۱,۸۱ میلیون تن و افت تولید بوکسیت شرکت با ۳۰٪ افت سالیانه تا ۲,۸۱ میلیون تن با هدف کنترل مازاد بازار - برآورد احتمال تعطیل شدن واحدهای آلومینیوم اولیه برزیل به دلیل هزینه های بالای برق - تصمیم Alcoa برای تعطیل نمودن دو واحد ذوب قدیمی در کانادا با تکنولوژی سودربرگ به طور دائم و تعویق ساخت یک واحد ذوب جدید به جای این واحد برای سه سال دیگر

سایر) عملکرد مثبت شرکت های بزرگ آلومینیوم در سه ماهه اول ۲۰۱۳ شامل Alcoa, Rusal, Novelis - اعلام تصمیم دولت اندونزی
برای وضع قوانین منع صادرات مواد خام به ویژه بوکسیت و احتمال افزایش شدید قیمت این محصول در بازارها - رشد قیمت آلومینا تا ۳۳۱,۷۲ دلار در پی افزایش خریدهای نقدی پودر - افزایش قیمت قراضه در برزیل در پی کمبود در بازار

دوره سوم) ۲۸ ژوئن تا ۱۹ آگوست

آمار مقطعی مثبت اقتصاد کلان جهانی) تضعیف دلار و تقویت یورو - آمار مثبت اقتصاد کلان چین، آمریکا و اروپا از جمله کاهش آمار
بیکاری آلمان در ژوئن - اعلام رشد فروش خودرو در آمریکا به بالاترین از نوامبر ۲۰۰۷ طی ماه ژوئن - تخصیص بسته های مالی کمکی به بازار توسط چین

کمبود فیزیکی شمش در بازار و رشد پرمیوم آلومینیوم) افت مقطعی موجودی آلومینیوم بورس لندن - تمایل تجار به خرید و انبارش
آلومینیوم و استفاده از این فلز به عنوان ابزاری سرمایه ای در معاملات مالی - احتمال کمبود در عرضه آلومینیوم ثانویه در اروپا به دلیل تصمیم دولت آلمان برای تعطیل کردن واحد بازیافت ۳۰۰ هزار تنی Oetinger آلمان و افزایش قیمت شمش ثانویه در پی این خبر (بخش عمده ای از تقاضای آلومینیوم اروپا از طریق شمش ثانویه تامین می شود)

انتشار آمار مبنی بر بهبود مصرف آلومینیوم در سه ماهه دوم سال ۲۰۱۳، برآورد مثبت از رشد تقاضای آتی آلومینیوم و
توسعه واحدهای پایین دستی تولید محصولات آلومینیومی که به معنی افزایش مصرف این محصولات است به ویژه واحدهای تولید ورق آلومینیومی مخصوص بدنه خودرو) افزایش آریترائز یا همان اختلاف قیمت بین بورسی بین بورس لندن و شانگهای و ترغیب تجار به افزایش خرید و به صرفه شدن واردات آلومینیوم توسط چین در پی آن - تصمیم میتسوبیشی برای سرمایه گذاری ۲۰

میلیون دلاری در آمریکا و تایلند برای تولید قطعات آلومینیومی مبدل های حرارتی در پی بهبود تقاضا برای این مبدل ها در خودروسازی و هم چنین در تهویه کننده های هوا- رشد نرخ واردات آلومینیوم برزیل به دلیل افزایش مصرف این کشور و کافی نبودن تولید داخلی شمش (افزایش مصرف آلومینیوم برزیل با نرخ ۴٪ در ۲۰۱۳ تا ۱,۴۸ میلیون تن/برآورد)- توسعه واحد نورد آلومینیوم شرکت Novelis در برزیل (این توسعه ۳۴۰ میلیون دلاری ظرفیت تولید ورق این واحد را با ۵۰٪ افزایش به ۶۰۰ هزار تن در سال می رساند و هدف آن تامین ورق آلومینیومی مورد نیاز صنایع غذایی و خودروسازی است)- افزایش قیمت ورق آلومینیومی خودرو در آمریکای شمالی در پی رشد تقاضا برای این محصول و محدود بودن ظرفیت تولیدکنندگان

تصمیم شرکت ها و کشورها برای تعطیلی عمدی واحدهای تولیدی با هدف کنترل بازار و اختلالات تولید شمش) تصمیم
Alcoa برای تعطیل کردن واحد ذوب Fusina ایتالیا (۴۴ هزار تن)- تعلیق تولید شمش در واحد ذوب اولیه ۱۲۰ هزار تنی Mukah مالزی متعلق به شرکت Press Metal به مدت ۶ ماه به دلیل قطع برق و برآورد کمبود دسترسی به شمش در آسیای جنوب شرقی در پی این رویداد- عدم موفقیت شرکت آلومینیوم Ormet آمریکا برای خرید طولانی مدت برق ارزان و احتمال تعطیل شدن واحد ذوب Hannibal این شرکت- اعلام دولت چین مبنی بر تعطیل نمودن اجباری ۹۰۰ هزار تن ظرفیت غیربهره ور تولید طی بازه ۲۰۱۱-۲۰۱۵ (در ۲۰۱۱ میزان ۶۴۰ هزار تن از ظرفیت تولید تعلیق شد)- اعلام تعطیل نمودن واحد ذوب آلومینیوم Shawinigan کبک کانادا توسط Rio به دلیل تکنولوژی قدیمی آن- اعلام Alcoa مبنی بر تعطیل نمودن ۱۶۴ هزار تن ظرفیت تولید شمش در آمریکا و برزیل

سایر) افزایش واردات بوکسیت چین برای ذخیره سازی این ماده و رشد شدید صادرات کشورهای دارای ذخایر بوکسیت در پی نگرانی از اجرای قوانین منع صادرات بوکسیت خام اندونزی- اعلام کاهش ۶۰ درصدی زیان صنعت آلومینیوم چین در نیمه اول سال جاری نسبت به دوره مشابه ۲۰۱۲

دوره چهارم) ۱۸ سپتامبر تا ۲۹ اکتبر

آمار مقطعی مثبت اقتصاد کلان جهانی) تضعیف دلار- تقویت یورو- دستیابی به توافق برای حل مشکل کسری بودجه آمریکا- افزایش ۱۶ درصدی فروش جهانی خودروهای تولید Jaguar Landrover در ۹ ماهه اول سال تا ۳۱۳ هزار عدد

کمبود فیزیکی شمش در بازار و رشد پرمیوم آلومینیوم) افت مقطعی موجودی آلومینیوم بورس لندن- تمایل تجار به خرید و انبارش آلومینیوم و استفاده از این فلز به عنوان ابزاری سرمایه ای در معاملات مالی - نگرانی از قطع ارسال شمش تولیدی Inalum اندونزی به ژاپن در پی اتمام قراردادی مالکیت شرکای ژاپنی در این اسملتر و انتقال سهام آن به دولت اندونزی- رشد شدید پرمیوم آلومینیوم در برزیل به دلیل تقاضای بالا و کمبود شمش (تا حدود ۷۰۰ دلار در تن!)

انتشار آمار مبنی بر بهبود مصرف آلومینیوم در سه ماهه سوم سال ۲۰۱۳، برآورد مثبت از رشد تقاضای آتی آلومینیوم و مواد اولیه این صنعت و توسعه واحدهای پایین دستی تولید محصولات آلومینیومی که به معنی افزایش مصرف این محصولات است به ویژه واحدهای تولید ورق آلومینیومی مخصوص بدنه خودرو) اعلام RioTinto مبنی بر افزایش تقاضای بوکسیت چین و خاورمیانه- افزایش واردات آگوست و سپتامبر آلومینیوم چین به بالاترین از اکتبر ۲۰۱۲- برآورد شرکت های Alcoa و Novelis بزرگ ترین تولیدکننده محصولات نورد آلومینیومی جهان مبنی بر پیش گرفتن مصرف آلومینیوم صنایع خودرو آمریکا نسبت به اروپا طی سال آتی به دلیل رشد سریع تولید خودروهای با بدنه تمام آلومینیومی در آمریکا - تصمیم Alba برای اجرای سه طرح توسعه صنایع پایین

دستی از جمله کابل و سیم، رینگ و محصولات نورد ریختگی پیوسته (توسعه واحدهای پایین دستی به معنی بهبود مصرف آلومینیوم است) - افزایش فروش محصولات نورد آلومینیومی تولید ژاپن در آگوست و جولای (۱۵۰ هزار تن فروش در ماه) - برآورد رشد بازار مصرف آلومینیوم آسیای اقیانوسیه به دلیل افزایش تقاضای هند و چین (پیش بینی رشد بازار آلومینیوم تا ۱۶۰ میلیارد دلار در ۲۰۱۷ در برابر ۱۱۲ میلیارد دلار ۲۰۱۲ توسط شرکت Lucintel Consulting) - اعلام Kobe Steel ژاپن مبنی بر توسعه یک واحد تولید ورق آلومینیومی در چین با ظرفیت تولید ۱۰۰ هزار تن در سال و سرمایه ۱،۵ میلیارد یوان یا ۲۴۵ میلیون دلار که در ۲۰۱۶ به بهره برداری می رسد (این اولین سرمایه گذاری ژاپن برای تولید ورق خودرو آلومینیومی و نشانه باور مرکز تولید خودروی جهان به رشد تقاضای آلومینیوم در صنایع خودرو است) - احداث یک واحد تولید مفتول آلومینیومی در منطقه ویژه Kizad امارات با سرمایه گذاری ۶۰ میلیون دلار که در ۲۰۱۶ به تولید می رسد با ظرفیت ۵۰ هزار تن در سال مفتول (مذاب مورد نیاز این طرح با تزریق مستقیم از Emal تامین شده و مصرف مفتول آلومینیومی در کابل های انتقال برق است) - همکاری شرکت Constellium از بزرگ ترین موسسات مطالعه بازار حمل و نقل با دانشگاه Brund و شرکت Jaguar LandRover برای احداث یک مرکز جدید تحقیقات کاربرد فلزات سبک در خودرو و یافتن راهکارهای افزایش مصرف آلومینیوم در خودروها و اعلام شرکت Audi مبنی بر عرضه مدل های جدید خودرو Audi Q1 و Audi Q7 با محتوی بالای آلومینیوم تا ۲ سال آتی - برآورد موسسه Davenport آمریکا مبنی بر ایجاد کمبود در بازار آلومینیوم جهان در پی رشد فزاینده مصرف از ۲۰۱۵ به دلیل رشد تقاضای صنعت خودروسازی و عرضه محدود شمش - افزایش ظرفیت واحد تولید محصولات آلومینیومی UACJ تایلد با هدف تامین تقاضای بازار برای محصولات آلومینیوم (بهره برداری ۲۰۱۴ با ظرفیت ۱۸۰ هزار تن) - برآورد ادامه رشد اقتصادی چین در ۲۰۱۴ و رشد مصرف فلزات پایه به ویژه آلومینیوم تا ۱۰٪ رشد مصرف سالیانه در پی: افزایش تولیدات صنعتی ماه آگوست این کشور به بالاترین در ۱۷ ماه، رشد توسعه صنعت برق چین، اجبار دولت های محلی برای جایگزین نمودن آلومینیوم با فولاد در صنایع ساختمان سازی و رشد مصرف آلومینیوم در صنایع ریلی این کشور - راه اندازی اولین قطار تندروی طراحی Siemens با بدنه تمام آلومینیومی در ورشو که قرار است از همین مدل در متروی عربستان نیز استفاده شود - رشد سالیانه شاخص سفارشات محصولات نیمه نهایی و نهایی آلومینیوم آمریکای شمالی در سپتامبر - اعلام بهره برداری از سه واحد تولید قوطی های نوشیدنی آلومینیومی در چین توسط شرکت Crown Holding در پی افزایش تقاضا برای این نوع قوطی ها در چین (ظرفیت تولید این سه واحد حدود ۴ میلیارد قوطی در سال است) - بهره برداری از دو واحد تولید محصولات نورد آلومینیومی Novelis (بزرگ ترین تولیدکننده محصولات نورد آلومینیومی جهان) در کره جنوبی و آمریکا - افزایش واردات آلومینای سپتامبر چین - افزایش صادرات محصولات آلومینیومی تولید آمریکا و برزیل در سپتامبر در پی افزایش خرید مشتریان - رشد ۷۶ درصدی سالیانه واردات بوکسیت ۹ ماهه سال چین تا ۵۳ میلیون تن - افزایش صادرات محصولات نورد آلومینیومی تولید ژاپن در ماه سپتامبر (تا ۱۶۵ هزار تن) برای سومین ماه پیاپی در پی رشد تقاضای صنایع خودروسازی - تولید نوع جدیدی از آلیاژ جوش پذیر آلومینیوم توسط شرکت Novelis که کاربرد آلومینیوم را در تولید بدنه خودروها تسهیل و لذا پتانسیل بیشتری را برای جایگزینی آن با فولاد در این صنعت فراهم می آورد

تصمیم شرکت ها و کشورها برای تعطیلی تعمدی واحدهای تولیدی با هدف کنترل بازار، تعلیق طرح های توسعه در پی بالا رفتن هزینه ها و اختلالات تولید شمش) انصراف Rio و Chalco از ادامه توسعه ۲۰ میلیارد دلاری ذخیره بوکسیت Aurukun استرالیا - افزایش احتمال توقف تولید واحد تولید آلومینای Gove استرالیا به دلیل کمبود گاز - احتمال تعطیلی واحد ذوب Tiwai Point نیوزیلند به دلیل اتمام قرارداد قبلی خرید برق شرکت و اجبار به خرید برق گران از ۲۰۱۷ - انصراف شرکت Vedanta هند از توسعه معدن بزرگ بوکسیت Niyamgiri Hills به دلیل مخالفت مردم محلی که این تصمیم دسترسی شرکت به بوکسیت را محدود و هزینه تامین مواد

اولیه را برای این شرکت بالا می برد- اعلام کاهش صرفه تولید شمش آلومینیوم در ایالت کبک کانادا باوجود اینکه قبلا این منطقه به دلیل بهره مندی از انرژی برق آبی ارزان ترین هزینه تولید را داشت و اما امروز هزینه های برق آن بالا رفته است (کاهش صرفه و افزایش هزینه های تولید در این منطقه می تواند از توسعه تولید جلوگیری کرده و برای بازار و قیمت های آلومینیوم در شرایط مزاد خبر خوبی است)- کاهش ۸ درصدی تولید آلومینیوم برزیل در آگوست به دلیل هزینه های بالای انرژی- احتمال تعطیلی اسملتر Point Henry استرالیا متعلق به Alcoa به دلیل زیان دهی - توقف تولید در یک از دو خط احیا تازه راه اندازی شده واحد ذوب ۷۴۰ هزارتنی Maaden عربستان به دلیل مشکلات عملیاتی (این اسملتر در دسامبر ۲۰۱۲ و خیلی زودتر از برنامه راه اندازی شده و در حال رسیدن به ظرفیت است)- اعلام روسال روسیه برای ادامه تعلیق تولیدات شمش در ۲۰۱۴ تا ۶۵۰ هزار تن با هدف کنترل مزاد بازار (کاهش تولید امسال ۳۲۵ هزار تن)- اعلام شرکت Bauxite Resources استرالیا مبنی بر انصراف از توسعه معدن Bindoon (تولید ۲ میلیون تن در سال)

سایر ادامه کمبود قراضه در اروپا- افزایش قیمت فروش آلومینای تولید داخلی چین به دلیل هزینه های بالای تولید - بهبود نتایج مالی شرکت های Hydro, Alba و Alcoa در سه ماهه سوم ۲۰۱۳- بالا ماندن قیمت شمش در بازار چین نسبت به قیمت های بورس لندن با وجود مزاد در بازار این کشور به دلیل اضافه شدن ۲۰۰ دلار در تن پرمیوم و ۱۷٪ ارزش افزوده دولت چین به قیمت شمش است که از انبار بورس لندن خارج شده و به شانگهای می رسد

دوره پنجم) ۴ تا ۳۰ دسامبر

آمار مقطعی مثبت اقتصاد کلان جهانی تضعیف دلار- تقویت یورو- آمار مشاغل مطلوب آمریکا در نوامبر- رشد تولید صنعتی ژاپن در دسامبر (بالاترین رشد در ۷ سال)- رشد تولید صنعتی هند در نوامبر به بالاترین در ۴ ماه

کمبود فیزیکی شمش در بازار و رشد پرمیوم آلومینیوم افت مقطعی موجودی آلومینیوم بورس لندن- تمایل تجار به خرید و انبارش آلومینیوم و استفاده از این فلز به عنوان ابزاری سرمایه ای در معاملات مالی

انتشار آمار مبنی بر بهبود مصرف آلومینیوم در سه ماهه چهارم سال ۲۰۱۳، برآورد مثبت از رشد تقاضای آتی آلومینیوم و ایجاد کمبود در بازار و توسعه واحدهای پایین دستی تولید محصولات آلومینیومی که به معنی افزایش مصرف این محصولات است به ویژه واحدهای تولید ورق آلومینیومی مخصوص بدنه خودرو برآورد Barclays مبنی بر ایجاد کمبود در بازار جهانی آلومینیوم طی ۲۰۱۳ و ۲۰۱۴ برای اولین بار از ۵ سال مزاد پیاپی- برآورد شرکت روسال مبنی بر افت ۴ میلیون تنی موجودی های آلومینیوم جهان و بروز کمبود شدید در بازار این فلز طی سه سال آتی- رشد مصرف اروپا در سه ماهه چهارم ۲۰۱۳ (ترکیه ۱۰٪-آلمان ۳٪-فرانسه ۲٪)- آغاز به کار تولید واحد ۱۰۰ هزار تنی مفتول آلومینیوم Tianjin Jihe Bimetal Wire Co. چین با هدف تامین بازار برق (آلومینیوم در حال جایگزینی به جای مس در بازار برق چین است) - اعلام Maxion کشور چک بزرگ ترین تولیدکننده رینگ چرخ جهان با تولید سالیانه ۶۵ میلیون رینگ چرخ مبنی بر افزایش تولید رینگ های آلومینیومی خود به دلیل افزایش تقاضا برای این نوع رینگ (در حال حاضر حدود ۲ میلیون رینگ آلومینیومی توسط این شرکت در سال تولید می شود)- رشد شدید واردات آلومینیوم و آلومینای چین در نوامبر به بالاترین طی سال- اعلام تصمیم دولت چین برای توسعه گسترده خطوط انتقال برق که ۱۰٪ مصرف آلومینیوم چین را تشکیل می دهد- آغاز تولید واحد نورد آلومینیوم عمان (OARC) با ظرفیت ۱۴۰ هزار تن تولید ورق و اشتغال زایی ۳۰۰ نفر- برآورد موسسه مطالعات بازار خودرو Ducker آمریکا مبنی بر افزایش مصرف آلومینیوم در خودروسازی و کاهش مصرف سالیانه فولاد در این صنعت- اعلام Novelis مبنی بر سرمایه گذاری جدید ۲۰۰ میلیون دلاری این شرکت برای توسعه ظرفیت تولید ورق آلومینیومی بدنه خودرو- پیش بینی ماروبنی بزرگ ترین شرکت تجاری ژاپن مبنی بر افزایش قیمت آلومینیوم در سه ماهه چهارم ۲۰۱۴ تا ۲۳۰۰ دلار در پی تقاضای شدید آسیا و نیز گسترده شدن هر

چه بیشتر استفاده از آلومینیوم به عنوان کالای سرمایه‌ای- آغاز به کار احداث واحد ریخته گری دقیق آلیاژ آلومینیوم ۲۰۰ هزار تنی Tianjin Zhongwang Al چین (راه اندازی ۲۰۱۴- توسعه واحدهای پایین دستی به نفع قیمت آلومینیوم است)

تصمیم شرکت ها و کشورها برای تعطیلی عمدی واحدهای تولیدی با هدف کنترل بازار، توقف طرح های توسعه و اختلالات تولید شمش) اعلام Rio مبنی بر توقف مطالعات امکان سنجی طرح ۶۷۰ هزار تنی احداث واحد ذوب آلومینیوم در پاراگوئه (با سرمایه ۳ میلیارد دلار) به دلیل شرایط نامطلوب بازار این فلز- تصمیم دولت چین برای برقراری تعرفه برق ترجیحی برای واحدهای آلومینیوم و احتمال تعلیق واحدهای قدیمی با مصرف بالای برق به دلیل افزایش هزینه های تولید ناشی از این قانون جدید

سایر) اعلام دولت اندونزی مبنی بر آغاز جدی اعمال قوانین جدید منع صادراتی بوکسیت از ژانویه سال ۲۰۱۴ و ایجاد نگرانی در بازار ار امکان بروز کمبود این ماده و رشد شدید قیمت ها

۱- رویدادهای سه ماهه سوم پایانی هر سال عمدتاً تاثیر خود را بر روی قیمت های فلزات در سال بعد از آن نشان می دهند. هم چنین نتایج تولید، مصرف و عملکرد مالی برای یک سال کامل در بازار فلزات پایه حدود ماه دوم تا چهارم سال پس از آن توسط موسسات تحقیقات بازار و شرکت های تولیدی اعلام می شود و به همین دلیل تاثیر خود را بر روی قیمت سال بعد می گذارد. به همین دلیل در تحلیل حاضر، علاوه بر عواملی که در طی سال ۲۰۱۳ باعث نوسان قیمت مس بوده اند، تولیدات، مصارف و سود/زیان دهی شرکت های تولیدی و ... برای کل سال ۲۰۱۲ نیز به عنوان عوامل موثر بر تغییرات قیمت طی سال ۲۰۱۳ ذکر شده اند.

۲- علت تاثیر منفی تضعیف یورو و تقویت دلار بر قیمت فلزات در مقدمه گزارش " تحلیل روزانه علت های نوسانات قیمت مس و آلومینیوم در سال ۲۰۱۳" آورده شده و روی سایت ایمیدرو موجود می باشد.

۳- موضوع علت اعمال قوانین جدید در بورس فلزات لندن برای انبارهای آلومینیوم، میزان کاهش تولیدات توسط شرکت های آلومینیومی در طول سال ۲۰۱۳ و علت رشد شدید پرمیوم آلومینیوم، به تفصیل در گزارش " تحلیل روزانه علت های نوسانات قیمت مس و آلومینیوم در سال ۲۰۱۳" آورده شده و روی سایت ایمیدرو موجود می باشد.