

گاهنامه خبری – تحلیلی «آفریقا»

شماره ۱۹



نیمه دوم دی ۱۳۹۹

صاحب امتیاز: مرکز مطالعات آفریقا (دانشگاه تربیت مدرس)

مدیر مسئول: دکتر سیروس احمدی نوحادانی

سر دبیر: دکتر میثم میرزائی تبار

مدیر اجرایی: دکتر مجید رسولی

سرمقاله

به نام خدا

ظرفیت استخراج طلا در غرب آفریقا

آقای ریچارد یانگ، رئیس گروه معدنی کانادایی ترانگا گولد کورپوریشن (Teranga Gold Corporation- TGC)، شرکت فعال در کشورهای سنگال و بورکینافاسو اذعان کرده است که غرب آفریقا ظرفیت بالایی نسبت به دیگر نقاط جهان برای تولید طلا در اختیار دارد. ژئولوژی این منطقه مشابه ژئولوژی شمال انتاریو، کبک و غرب استرالیا به عنوان مناطق اصلی تولید طلا در جهان هستند. به گفته وی این منطقه در رده سوم مناطق غنی طلا پس از استرالیا و کانادا قرار دارد.

جدول: رده بندی کشورهای آفریقا در تولید طلا در سال ۲۰۱۸ (تولید به تن)

کشور	میزان تولید	رتبه جهانی	رتبه در آفریقا
غنا	۱۵۸	۶	۱
سودان	۱۲۷	۸	۲
آفریقای جنوبی	۱۱۹	۹	۳
مالی	۴۹	۱۷	۴
گینه	۴۷	۱۸	۵

سه کشور منطقه غرب آفریقا جزء پنج کشور برتر تولید کننده طلا در جهان هستند. در رده اول رتبه جهانی، کانادا با تولید ۱۴۲ تن طلا در سال ۲۰۱۹ قرار دارد. سپس آفریقای جنوبی با تولید ۱۱۸ تن، سودان با تولید ۷۶ تن، مالی با تولید ۶۱ تن و بر خورداری از ۱۵ معدن صنعتی مورد بهره برداری، و بورکینافوسو با تولید ۵۱ تن و دارا بودن ۱۴ معدن در رتبه‌های بعدی قرار دارند. این منطقه هنوز به طور کامل مورد بهره برداری قرار نگرفته است. در ژانویه ۲۰۱۹ شرکت باریک گلد با شرکت رانگلد (Randgold Resources) که یک شرکت مختلط آفریقای جنوبی و کانادایی است، ادغام شد. رانگلد از ۲۰ سال پیش در کشور مالی مستقر شده و اقدام به استخراج طلا کرده و اکنون در کشورهای مالی، بورکینافوسو، ساحل عاج و سنگال فعالیت دارد.

شرکت لامگلد (Lamgold) و شرکت «استخراج معدن» (Endeavour Mining) در سنگال، بورکینافاسو و مالی فعال هستند. شرکت «استخراج معدن» (Endeavour Mining) در مارس ۲۰۱۹ شرکت «استخراج معدن» آفریقای جنوبی را به قیمت ۶۴۰ میلیون دلار آمریکا (۵۶۷ میلیون یورو) خریداری کرد و اکنون در کشورهای بروکینافاسو، مالی و ساحل عاج فعالیت دارد.

در غرب آفریقا، کشوری که تولید سالانه آن افزایش چشمگیر داشته است را می‌توان ساحل عاج نام برد که تولید طلای آن در سال ۲۰۰۹ از هفت تن به حدود سی تن در سال ۲۰۱۹ افزایش یافته است. در این کشور، پنج معدن صنعتی وجود

دارد که توسط شرکت‌های «استخراج معدن»، باریک (Barrick) و شرکت استرالیایی پرسپس (Perseus Mining) مدیریت می‌شوند.

در سنگال، شرکت سبادالا گلد اوپریشین (Sabodala Gold Operations (SGO)) که وابسته به شرکت ترانگا گولد است در سال ۲۰۱۹ حدود ۱۸ تن طلا استخراج کرد. این شرکت از سال ۱۹۹۸ فعالیت خود را آغاز کرده است.

امنیت در بخش معدن

کشورهای منطقه غرب آفریقا که جزء کشورهای ضعیف محسوب می‌شدند و همواره نیاز به منابع جدید درآمدی داشته‌اند، با تدوین قوانین معدنی جدید، فعالیت در بخش معدن به ویژه بخش استخراج طلا را امنیت بخشیده‌اند؛ و موفق به جذب سرمایه‌گذار از نقاط مختلف جهان شده‌اند. در اختیار گرفتن قانونی یک معدن طلا حدود یک سال به طول می‌انجامد اما همین امر در آمریکای شمالی حدود پنج سال است.

مهمترین مشکلات بخش معدنی به ویژه در معادن طلا در غرب آفریقا، حملات گروه‌های شبه‌نظامی افراط‌گرا، کمبود برق، گرانی انرژی و نیز نیاز به قانونمند سازی فعالیت در بخش صنایع دستی و بخش جستجوی سنتی طلا است.

معادن منطقه غرب آفریقا در انحصار شرکت یا کشور خاصی نیست و سرمایه‌گذاران ایرانی می‌توانند در بخش معادن این منطقه فعالیت داشته باشند. آفریقا ظرفیت‌های زیادی از جمله آب فراوان، زمین‌های کشاورزی وسیع و استفاده نشده، جمعیت جوان، نیروی کار فراوان، بانک‌های قوی و توانمند، امکان مالکیت برای سرمایه‌گذاران بخش خصوصی، امکان ورود و خروج ارز برای سرمایه‌گذاران خارجی و... برای بهره‌برداری دارد که همه این موارد، آینده روشنی را برای کشورهای آفریقایی فراهم خواهد آورد.

دکتر سیروس احمدی نوحدانی

سرپرست مرکز مطالعات آفریقا

اخبار و گزارش‌های خبری

برگزاری نشست مجازی مرکز مطالعات آفریقا و سفارت جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی

در این نشست، آقای مهدی آقاجعفری، سفیر جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی با تشکر از برگزاری جلسه با مرکز مطالعات آفریقا گفت: در ارتباط با آفریقا در بخش نرم افزاری و در بخش سخت افزاری با مشکل مواجه هستیم و باید در جهت رفع مشکلات تلاش کنیم. وی افزود: مرکز مطالعات آفریقا در دانشگاه تربیت مدرس می‌تواند نقش موثری در زمینه رفع بخشی از مشکلات نرم افزاری در حوزه آفریقا و افزایش شناخت‌ها از این قاره در داخل کشور داشته باشد و به دستگاه سیاست خارجی در این زمینه کمک کند.

آقای آقاجعفری با اشاره به برنامه‌های سفارت جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی تأکید کرد: تمرکز ما در آفریقای جنوبی بر ارتقای روابط اقتصادی این کشور با ایران است و مرکز مطالعات آفریقا در زمینه ارتباط نخبگانی و تبادل نظرها، شناسایی فرصت‌ها و توانمندی‌ها به بخش خصوصی و نیز مسئولان کشورمان می‌تواند نقش آفرین باشد.

وی افزود: کمیته همکاری‌های علمی یکی از زیر مجموعه‌های کمیسیون مشترک جمهوری اسلامی ایران و آفریقای جنوبی است که زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است و مرکز مطالعات آفریقا با عضویت در این کمیته می‌تواند در فعالیت‌های آن سهیم و پتانسیل‌های این کمیته در روابط دو کشور را فعال‌تر کند.

سفیر جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی با بیان اینکه متأسفانه ما در سیاست‌ها و راهبردها، آفریقا را فراموش کرده‌ایم، تأکید کرد: در سال‌های اخیر روابط با آفریقا در اولویت نبوده و شناخت ما از آفریقا و شناخت

نشست مجازی مرکز مطالعات آفریقا دانشگاه تربیت مدرس و سفارت جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی سه شنبه ۲۳ دی‌ماه ۱۳۹۹ با حضور دکتر سیروس احمدی نوحدانی، سرپرست مرکز مطالعات آفریقا، آقای مهدی آقاجعفری، سفیر جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی، دکتر حمیدرضا اورعی، مسئول بخش دیپلماسی عمومی و رسانه‌ای سفارت جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی، دکتر عباس برومند، مدیر گروه مطالعات فرهنگی مرکز مطالعات آفریقا و دکتر مجید رسولی و دکتر میثم میرزائی تبار، اعضای هیأت علمی این مرکز برگزار شد.



آفریقایی‌ها از ایران بسیار ناقص و بعضاً اشتباه است و باید تلاش کنیم تا شناخت دو طرف از دیگر را افزایش دهیم که یکی از راهکارها، ارتباطات علمی و نخبگانی میان طرفین است.

آقای آقاجعفری با اعلام خبر پیگیری تأسیس اتاق ایران در آفریقای جنوبی گفت: در سفارت جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی، تأسیس اتاق ایران در یکی از دانشگاه‌های این کشور را در برنامه داریم که مرکز مطالعات آفریقا می‌تواند به عنوان عضو اتاق، کمک قابل توجهی درباره ارتباطات علمی و دانشگاهی داشته باشد. وی در پایان با اشاره به پیشنهاد سفارت جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی برای برگزاری وبینار مشترک با دانشگاه پرتوریا افزود: برگزاری وبینار مشترک با دانشگاه پرتوریا نقطه آغازی برای فعالیت‌های مشترک مرکز مطالعات آفریقا و سفارت جمهوری اسلامی ایران با محافل دانشگاهی و علمی آفریقای جنوبی است و امیدواریم از این طریق بتوانیم بخشی از کاستی‌ها درباره آفریقا در این بخش را پوشش دهیم.

در ادامه جلسه، دکتر احمدی، سرپرست مرکز مطالعات آفریقا با تشکر از حمایت‌های آقای آقاجعفری از مرکز مطالعات آفریقا در زمان تصدی مسئولیت مدیرکلی آفریقای وزارت خارجه و همچنین در حال حاضر گفت: در دوره جدید فعالیت مرکز مطالعات آفریقا، این مرکز در یک سال گذشته، فعالیت‌های پژوهشی و اجرایی خود را با توانی مضاعف و بیش از پیش انجام داده و تاکنون چند تفاهم نامه همکاری با مراکز مرتبط با موضوع آفریقا منعقد کرده است.

وی افزود: یکی از اهداف اصلی مرکز مطالعات آفریقا افزایش شناخت از آفریقا در داخل کشور و هموار ساختن راه برای همکاری‌های مؤثر با کشورهای آفریقایی است

که به دلیل شرایط خاص اقتصادی کشور، به طور ویژه بر موضوع اقتصاد تمرکز دارد.

دکتر احمدی نوحدانی با استقبال و ابراز خرسندی از تمایل سفارت جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی برای همکاری با مرکز مطالعات آفریقا تأکید کرد: آفریقای جنوبی مهمترین کشور قاره آفریقا است و مرکز مطالعات آفریقا آمادگی کامل را برای همکاری با سفارت جمهوری اسلامی ایران در این کشور از جمله همکاری‌های علمی و دانشگاهی با دانشگاه‌های آفریقای جنوبی در ابعاد مختلف از جمله تبادل استاد و دانشجو و... دارد.

دکتر احمدی نوحدانی با حمایت از پیگیری برنامه تأسیس اتاق ایران در آفریقای جنوبی افزود: تأسیس اتاق ایران در آفریقای جنوبی، اقدامی بسیار خوب و موثر خواهد بود و مرکز مطالعات آفریقا آمادگی برای همکاری در این زمینه را دارد.

وی در پایان ضمن استقبال و تشکر از پیشنهاد سفارت جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی برای برگزاری وبینار مشترک با دانشگاه پرتوریا گفت: برگزاری چنین وبیناری نقطه آغازی برای همکاری‌های مرکز مطالعات آفریقا با سفارت و همچنین دانشگاه‌های آفریقای جنوبی است و می‌توان با برنامه‌ریزی و هماهنگی با دانشگاه پرتوریا این وبینار مشترک را به انجام رساند.

دکتر عباس برومند، مدیر گروه مطالعات فرهنگی مرکز مطالعات آفریقا در ادامه جلسه با تشکر از سفیر جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی برای حضور در جلسه مشترک مرکز با سفارت گفت: بخشی بزرگی از مشکلات اشاره شده در زمینه ناقص بودن شناخت‌ها درباره آفریقا و ایران به عدم مناسبات فرهنگی مؤثر میان دو طرف و کافی نبودن شناخت‌ها در این زمینه بر می‌گردد. وی افزود: توسعه روابط فرهنگی، علمی و دانشگاهی میان ایران و کشورهای آفریقایی می‌تواند راهکاری مؤثر در

افزایش شناخت‌های دو طرف از یکدیگر و زمینه‌ساز برقراری روابط در سایر عرصه‌ها باشد.

در ادامه، دکتر حمیدرضا اورعی، مسئول بخش‌های دیپلماسی عمومی و رسانه‌ای و همکاری‌های علمی و دانشگاهی سفارت جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی با تشکر از فعالیت‌های مرکز مطالعات آفریقا گفت: هدف ما توسعه روابط دانشگاهی میان ایران و آفریقای جنوبی است و برگزاری وبینار مشترک میان مرکز مطالعات آفریقا و دانشگاه پرتوریا مقدمه یک همکاری طولانی مدت خواهد بود. وی افزود: ما در ادامه

همکاری‌ها باید با تداوم فعالیت‌های مشترک به سوی برنامه‌های علمی و دانشگاهی از جمله تبادل استاد و دانشجو و همچنین برگزاری برنامه‌های حضوری پس از پایان دوران کرونا پیش برویم.

منبع: صفحه مرکز مطالعات آفریقا در پرتال دانشگاه تربیت مدرس، برگزاری نشست مجازی مرکز مطالعات آفریقا و سفارت جمهوری اسلامی ایران در آفریقای جنوبی، ۲۹ دی ۱۳۹۹. در: <https://www.modares.ac.ir/index.jsp?fkeyid=&siteid=59&pageid=28555&newsview=14596>

کتاب «شورش بوکوحرام در نیجریه» منتشر شد

کتاب «شورش بوکوحرام در نیجریه» ترجمه دکتر مجید رسولی (عضو هیأت علمی مرکز مطالعات آفریقا) و دکتر سیروس احمدی نوحدانی (رئیس مرکز و هیأت علمی گروه جغرافیای سیاسی دانشگاه تربیت مدرس) منتشر شد.

بوکوحرام را می‌توان بازتاب فشارها، ظلم‌ها و پیامد ملت‌سازی بدون در نظر گرفتن حقوق حقه همه آحاد ملت نیجریه در نظر گرفت. این گروه بیش از آنکه دست ساخته گروه‌های تندرو مذهبی باشد، برساخته فشارهای جامعه نیجریه و تعصبات مذهبی هدایت نشده است. در واقع این گروه نتیجه آداب و سنن و عقاید گروه‌های مستضعف جامعه و برآیند فرآیند سیاسی اجتماعی خاص جامعه نیجریه است.



کتاب حاضر که حاصل پژوهش و تجربیات «ادلین از آنوگوم» استاد دپارتمان جامعه‌شناسی دانشگاه «انسوکا» و متخصص مناقشات آفریقا به‌ویژه کشور نیجریه است، ضمن بررسی خاستگاه تاریخی، ماهیت و عقاید بوکوحرام با نگرش علمی و دقیق بدون هیچ‌گونه پیش‌داوری و متکی بر مطالعات میدانی و تجربی نوشته شده و سعی دارد که خلأ مطالعاتی این حوزه را -گرچه اندک- پر کند. امید است انتشار این اثر بتواند دریچه جدیدی برای درک بهتر گروه بوکوحرام و نیز زمینه‌های شکل‌گیری رادیکالیسم و افراط‌گرایی در اختیار پژوهشگران علاقه‌مند به مسائل آفریقا و ماهیت جریان‌های تروریستی قرار دهد.

کتاب «شورش بوکوحرام در نیجریه» تألیف ادلین از آنوگوم استاد دپارتمان جامعه‌شناسی دانشگاه «انسوکا» نیجریه با ترجمه دکتر مجید رسولی و دکتر سیروس احمدی نوحدانی اعضای هیأت علمی مرکز مطالعات آفریقا و گروه جغرافیای سیاسی دانشگاه تربیت مدرس، زمستان ۱۳۹۹ از سوی «انتشارات پاپلی» منتشر شد.

در بخشی از مقدمه مترجم این کتاب آمده است:

کتاب «شورش بوکوحرام در نیجریه» در سیزده فصل با عنوان ذیل نگاشته شده است: **فصل اول:** مقدمه؛ **فصل دوم:** تأثیر بنیادگرایی اسلامی جهانی و تبیین نظری شورش؛ **فصل سوم:** پیشینه‌های تاریخی و ماهیت شورش بوکوحرام؛ **فصل چهارم:** منشأ، رشد و ایدئولوژی بوکوحرام؛ **فصل پنجم:** پیشینه‌های تاریخی و ماهیت شورش بوکوحرام؛ **فصل ششم:** عوامل و رویکردهای معاصر در پیدایش بوکوحرام؛ **فصل هفتم:** ساختار، بودجه و احکام اجتماعی - اقتصادی بوکوحرام؛ **فصل**

هشتم: اوج گرفتن شورش: جولای ۲۰۰۹، رهبری و بازسازی بوکوحرام؛ **فصل نهم:** نسبت تروریسم با تبلیغ مذهبی خلاقانه؛ **فصل دهم:** بوکوحرام و تهدید به سکولاریسم در نیجریه؛ **فصل یازدهم:** قومی‌سازی شورش بوکوحرام؛ **فصل دوازدهم:** شناخت اشکال جدید یک مشکل قدیمی؛ چالش‌های داخلی و اعتبارات خارجی؛ **فصل سیزدهم:** نتیجه‌گیری: فراتر از مذهب و نقطه مقابل نوظهور سیاسی-اجتماعی.

گزارش رئیس جمعیت هلال احمر ایران از سفر ۸ روزه به قاره آفریقا

بین‌المللی خود را در سطح فدراسیون جمعیت‌های بین‌المللی صلیب سرخ و هلال احمر ارتقاء دهند.

دیدار با وزیر بهداشت ساحل عاج در ابیجان

۲۴ دی ماه: با آئوله اوژن آکا، وزیر سلامت و بهداشت عمومی ساحل عاج دیدار و گفت‌وگو کردم. در این دیدار به روابط خوب دو کشور اشاره کردم. باید علاوه بر تقویت برادری و دوستی، پیام دوستی هم میان دو کشور خوانده شد. در این دیدار گفتم: داروها با کنترل و تشریفات وارد ابیجان خواهند شد، همچنین هلال‌احمر ایران در تامین تجهیزات و زیرساخت‌های پزشکی نیازمند همراهی و همکاری این وزارت‌خانه در ساحل عاج است.

سفر به سیرالئون

۲۶ دی ماه: برای بازدید از مراکز درمانی هلال احمر و ملاقات با مقامات بهداشت در آفریقا وارد فریتاون شدم. دیدار با رئیس صلیب سرخ و بازدید از مرکز سلامت هلال احمر در فریتاون از برنامه‌های مهم سفر به سیرالئون بود.

دیدار با رئیس و دبیرکل صلیب سرخ سیرالئون

۲۷ دی ماه: شنبه ساعت ۹ صبح با کریستین فایا، رئیس صلیب سرخ و سندی، دبیرکل کشور سیرالئون دیدار

در دهه پایانی دی ماه ۱۳۹۹، کریم هم‌تی رئیس جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران با همراهی فرید مرادیان معاون بهداشت، درمان و توانبخشی و حسن اسفندیار مدیرکل امور بین‌الملل هلال احمر برای بازدید از مراکز درمانی هلال احمر و ملاقات با مقامات بهداشت و درمان آفریقا به ساحل عاج، سیرالئون و غنا سفر کرد. وی در پایان سفر در قالب گزارشی که در ادامه می‌آید، به تشریح اقدامات خود در این سفر پرداخت است:

۲۳ دی ماه: به ساحل عاج رسیدیم. با دکتر دالتوس رئیس صلیب سرخ این کشور دیدار کردم. دو جمعیت ملی دارای روابط گسترده و خوبی هستند؛ از کمک‌ها و زحمات هلال احمر ایران برای راه‌اندازی مرکز پلی‌کلینیک در ابیجان (پایتخت ساحل عاج) از سال ۲۰۰۳ تاکنون تشکر می‌کنم. برای ما باعث افتخار است که هلال‌احمر ایران یکی از شرکای کاری مهم و قدیمی با ساحل عاج همکاری دارد و جزء معدود کشورهایی است که به ارائه خدمات انسان‌دوستانه می‌پردازد. در این دیدار مقرر شد دو جمعیت ملی علاوه بر همکاری مشترک در زمینه‌های آموزش و امداد و نجات، همکاری‌های

کردم. جمعیت هلال احمر ایران علی‌رغم همه چالش‌ها و مشکلات به وجود آمده به دلیل اعمال تحریم‌ها از سوی ایالات متحده آمریکا همچنان به ارائه خدماتش در این کشور ادامه می‌دهد. مرکز درمانی هلال احمر ایران از سال ۲۰۰۳ در یکی از نقاط فقیرنشین پایتخت یعنی فریتاون به ارائه خدمات می‌پردازد؛ ما آمادگی داریم با بررسی شرایط موجود و ارتقای تجهیزات بتوانیم خدمات مناسب‌تر و بهتری را به مردم این کشور ارائه دهیم.

بازدید مرکز درمانی هلال احمر ایران در سیرالئون
۲۷ دی ماه: جریان بازدید از مرکز درمانی جمعیت هلال احمر ایران در فریتاون و بخش‌های مختلف آن همچون داروخانه و آزمایشگاه، با مسئولان مرکز درمانی و نیز پزشکان گفت‌وگو کردم همچنین بررسی شیوه‌ها و روش‌های ارتقای خدمات و همچنین توسعه و بهسازی این مرکز از موضوعات مورد بررسی میان رئیس مرکز سلامت جمعیت هلال احمر و من در سیرالئون بود.

تمدید تفاهم‌نامه همکاری میان هلال احمر ایران و وزارت بهداشت سیرالئون

در ادامه سفر به سیرالئون با وزیر بهداشت عمومی این کشور دیدار کردم. در این دیدار بر لزوم ارائه خدمات تخصصی در مرکز درمانی هلال احمر ایران در سیرالئون تاکید و همچنین توافق شد تا تفاهم‌نامه همکاری میان جمعیت هلال احمر ایران و وزارت بهداشت سیرالئون که از سال ۲۰۱۷ تمدید نشده بود، مجدد تمدید بشود. برای این اساس جمعیت هلال احمر ایران می‌تواند نسبت به نوسازی تجهیزات، راه‌اندازی بخش تخصصی از جمله زنان و زایمان و همودیالیز در این مرکز درمانی اقدام کند.

سفر به غنا

۲۹ دی ماه: روز دوشنبه ۲۹ دی‌ماه در سفر به کشور غنا با کواکو آجیمانگ مانو وزیر بهداشت این کشور دیدار و

گفت‌وگو کردم. در این دیدار با ابلاغ سلام ملت و رهبر جمهوری اسلامی ایران به مردم غنا و تبریک مجدد به رئیس‌جمهور این کشور گفتم: ارائه خدمات انسان‌دوستانه جمعیت هلال احمر ایران در این کشور بیش از ۳۰ سال است که ادامه دارد و این خدمات در راستای اهداف بشردوستانه به مردم نیازمند غنا همچنان ارائه خواهد شد. هلال احمر ایران به عنوان سازمان بشردوستانه در زمینه‌های امدادونجات و پاسخگویی به سوانح، بهداشت، درمان و توانبخشی، آموزش همگانی، جوانان، داوطلبان و همچنین تولید دارو و تجهیزات پزشکی فعالیت می‌کند.

بازدید از پلی‌کلینیک هلال احمر ایران در غنا

۲۹ دی ماه: در سفر به غنا از بخش‌های مختلف مرکز پلی‌کلینیک هلال احمر ایران در این کشور بازدید و با کارکنان آن گفت‌وگو کردم. در این بازدید وضعیت خدمت‌رسانی به بیماران را نیز مورد بررسی قرار دادم. درمانگاه جمعیت هلال احمر ایران از سال ۱۹۹۰ در شهر آکرا در غنا تأسیس شده و بیش از ۳۰ سال است که به مردم نیازمند این کشور خدمات ارائه می‌کند.

دیدار با رئیس صلیب سرخ غنا

۳۰ دی ماه: در دیدار با با کوامی گیما آکوافو، رئیس و کوفی آدو، دبیرکل صلیب سرخ غنا در آکرا ارتقای مرکز سلامت هلال احمر ایران در غنا به بیمارستان تخصصی، ارسال دارو و تجهیزات تخصصی مدرن و اعزام پزشکان ایرانی به غنا به منظور توسعه و تداوم همکاری میان دو جمعیت ملی، مورد توافق طرفین قرار گرفت.

منبع: پرتال جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران، گزارش ماهانه ۱۰ - «دی ماه ۱۳۹۹»: از تهران تا آفریقا؛ تلاش برای ارتقای خدمات بشردوستانه، ۴ بهمن ۱۳۹۹.

در: <https://b2n.ir/973721>

اجرای بزرگترین پیمان تجارت آزاد آفریقا

بیش از ۳۰ میلیون نفر از فقر شدید و ۷۰ میلیون نفر از فقر نسبی نجات خواهند یافت.

تجارت داخلی در قاره آفریقا در حال حاضر بسیار ناچیز و حدوداً ۱۶ درصد است در حالیکه تجارت کشورهای این قاره با اروپایی‌ها حدود ۶۵ درصد است.

همه کشورهای آفریقا به جز اریتره پیمان منطقه آزاد تجاری آفریقا را امضاء و ۳۴ کشور آن را تصویب کرده‌اند. باید توجه داشت که چالش‌های تاریخی از جمله فقر شدید در ارتباطات ریلی و جاده‌ای، ناآرامی‌های سیاسی، بروکراسی زیاد مرزی و فساد یک شبه از بین نمی‌رود.

Source: TRT WORD, Africa's free trade bloc is open for business after virus delays, 1 Jan 2021.
In: <https://www.trtworld.com/business/africa-s-free-trade-bloc-is-open-for-business-after-virus-delays-42867>

کشورهای آفریقایی تجارت آزاد خود را با نام «پیمان منطقه آزاد تجاری قاره آفریقا» (AFCFTA) پس از ماه‌ها تأخیر بدلیل شیوع ویروس کرونا آغاز کردند. اما برخی از کارشناسان باور دارند این شروع در آغاز سال ۲۰۲۱ بیشتر جنبه نمادین دارد و اجرای کامل توافقنامه سال‌ها طول خواهد کشید.

منطقه آزاد تجاری قاره آفریقا سعی دارد تا ۱,۳ میلیون نفر را در بلوک اقتصادی ۳,۴ تریلیون دلاری گرد هم بیاورد و آنها بدنبال بزرگترین منطقه آزاد تجاری پس از تشکیل سازمان تجارت جهانی (WTO) هستند.

حامیان این توافقنامه عقیده دارند که این موضوع می‌تواند موجب تقویت روابط میان همسایگان شود. همچنین براساس برآورد بانک جهانی، در صورت اجرای کامل پیمان منطقه تجارت آزاد قاره آفریقا (AFCFTA)،

افزایش خشونت بوکو حرام علیه غیرنظامیان در کامرون

خشونت‌ها در شمال کامرون با افزایش درگیری بین گروه‌های مسلح و نیروهای امنیتی نیجریه در مرز همراه بوده است. به احتمال زیاد افزایش فشار بر این گروه‌ها در نیجریه، آنها را مجبور به ورود به کامرون کرده است.



در ۱۲ ماه گذشته، شمال کامرون شاهد شدیدترین موج خشونت‌های بوکو حرام در حوضه دریاچه چاد به ویژه در قالب حمله به غیرنظامیان بوده است. در طول این مدت، حوادث خشونت آمیز مرتبط با گروه‌های سلفی تکفیری در شمالی‌ترین منطقه کامرون با ۹۰ درصد افزایش به عدد ۴۰۰ رسیده است. در حالی که این نرخ در نیجریه که کانون ناآرامی‌هاست ۵۲ درصد بوده است.



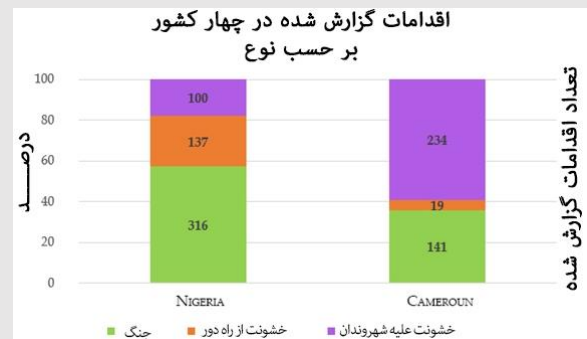
این حملات منجر به آوارگی بیشتر مردم در داخل کامرون شده و تعداد کل آوارگان کامرونی در این منطقه را به ۳۲۱ هزار و ۹۰۰ نفر رسانده است. از زمان شروع خشونت‌های گروه‌های تکفیری، بیش از ۵۰۰۰ نفر در کامرون کشته شده‌اند.

ارتش کامرون عمدتاً بر جنبش جدایی‌طلبی انگلیسی زبان در غرب کشور تمرکز کرده است و شورش بوکوحرام را "تهدید فرامرزی" می‌داند. اگرچه دولت چند گروه از نظامیان را مسئول حفاظت از منطقه شمال کرده است، اما برای روستاهای آسیب دیده به کمیته‌های مردمی و غیرنظامیان به عنوان اولین خط دفاعی متکی است که به اهداف آسانی برای بوکوحرام تبدیل شده‌اند. بدون هماهنگی و پشتیبانی بهتر دولت‌های منطقه و از طریق نیروهای مشترک چند ملیتی، کامرون احتمالاً شاهد گسترش تهدید بوکوحرام خواهد بود.

منبع: پرتال دبیرخانه کنگره جهانی مقابله با جریان‌های افراطی و تکفیری، افزایش خشونت بوکوحرام علیه غیرنظامیان در کامرون، ۲۷ دی ۱۳۹۹. در:

<https://b2n.ir/061247>

بوکو حرام، در منطقه اطراف مورا از طریق رشته کوه‌های ماندارا نقل مکان کرده است. همزمان دولت اسلامی در آفریقای غربی (گروهی منشعب از بوکو حرام) نیز در اطراف مرزهای چاد در نزدیکی فتوکول تردد کرده است. بیشتر خشونت‌ها در کامرون به شکل حمله به غیرنظامیان (بیش از ۵۹ درصد) بوده است. حملات به غیرنظامیان در کامرون در ۱۲ ماه گذشته (۲۳۴ مورد) از مجموع حملات صورت گرفته نیجریه (۱۰۰ مورد)، نیجر (۹۲ مورد) و چاد (۱۲ مورد) بیشتر است. این حملات شامل حملات بوکوحرام، آدم‌ربایی برای باج‌گیری و غارت روستاها و اردوگاه‌های آوارگان است.



توئادرا بار دیگر رئیس‌جمهور شد

دارد و از سال ۲۰۱۶ به عنوان رئیس‌جمهور آفریقای مرکزی انتخاب شد. فرانسوا بوزیزه رئیس‌جمهور سابق این کشور در سال ۲۰۱۳ در شورش مسلحانه از قدرت برکنار شده بود.

Source: Reuters, Central African Republic President Touadera is re-elected, 4 January 2021.
In: <https://www.reuters.com/article/us-centralafrica-election-idUSKBN29927S>

فوستن-آرکانژ توئادرا رئیس‌جمهور آفریقای مرکزی با کسب ۵۳ درصد از آرای انتخابات ریاست جمهوری در این کشور برای یک دوره ۵ ساله دیگر انتخاب شد. کمیسیون انتخابات این کشور توئادرا را پیشرو انتخابات ۲۷ دسامبر اعلام کرد و گفت وی آرای کافی را در نخستین دور کسب کرده است. توئادرا ۶۳ سال سن

آمریکا برنامه‌ای برای ایجاد پایگاه در صحرای غربی ندارد

این است که ایالات متحده هنوز معتقد است فقط مذاکرات سیاسی قادر به حل و فصل مسائل بین مراکش و پولیساریو هستند.

پیشتر سعدالدین عثمانی، نخست وزیر مراکش گزارش برخی رسانه‌ها درباره قصد ایجاد پایگاه نظامی آمریکایی در صحرا را انکار کرد.

۱۰ دسامبر، دونالد ترامپ، رئیس جمهور وقت آمریکا اعلام کرد که مراکش و رژیم صهیونیستی برای عادی سازی روابط به توافق رسیده‌اند. همزمان ترامپ اعلام کرد که کشورش از حاکمیت مراکش بر منطقه صحرا و افتتاح کنسولگری ایالات متحده در منطقه مورد مناقشه بین رباط و "جبهه پولیساریو" با پشتیبانی الجزایر خبر داد.

المصدر: روسيا اليوم، مسؤول أمريكي: ليس لدينا خطة لإنشاء قاعدة في الصحراء الغربية، ۲۰۲۱/۰۱/۰۷. فی:

<https://b2n.ir/419383>

دیوید شنکر، معاون وزیر خارجه آمریکا در امور خاورمیانه در جریان کنفرانس مطبوعاتی در مقر سفارت کشورش در الجزایر برگزار شد، درباره اخبار مربوط به انتقال مقرهای فرماندهی ارتش آمریکا در قاره آفریقا (آفریکام) به منطقه صحرا گفت: من گزارش‌هایی را در روزنامه‌های مراکش و الجزایر دیده‌ام که صحت ندارد.

این مقام آمریکایی ادامه داد: من نمی‌توانم در مورد مسئله صحرا تصمیم بگیرم و آمریکا برنامه‌ای برای ایجاد پایگاه در صحرای غربی ندارد.

شنکر در پاسخ به سوالی درباره احتمال تغییرات از سوی دولت جو بایدن رئیس جمهور منتخب ایالات متحده در تصمیم رئیس جمهور فعلی، دونالد ترامپ مبنی بر به رسمیت شناختن حاکمیت مراکش بر صحرا پاسخ داد: من نمی‌توانم در این باره صحبت کنم. هر دولتی اختیار تعیین سیاست خارجی خود را دارد. آنچه می‌توانم بگویم

گفتگو با استاد دانشگاهی که راننده شیخ زکزاکی است

عبدالله... دانلادی در پاسخ به اینکه چطور با این رتبه علمی، خواسته‌ها تا به عنوان راننده در خدمت شیخ زکزاکی باشد، گفت: اینکه من استاد دانشگاه هستم، هیچ مانعی نیست که راننده شیخ زکزاکی هم باشم. من یک بنده خدا و خادم و خدمتگزار شیخ زکزاکی هستم. به‌ویژه در هنگام سفر، معمولاً راننده ایشان بوده‌ام اما در رسیدگی به امور روزانه‌شان، خودشان رانندگی می‌کردند. از طرفی در منتخب المیزان آمده که کسی که به عالمی که مردم را به سوی اهل بیت (ع) دعوت می‌کند خدمت کند، گویی که امام معصوم (ع) را خدمت کرده است.

وی در ادامه در پاسخ به این پرسش که چرا شیخ ابراهیم زکزاکی رهبر شیعیان نیجریه حتی در میان برادران اهل

دکتر عبدالله... دانلادی، استاد دانشگاه ABU در نیجریه و از اساتید پلیمر است اما فارغ از جایگاه علمی خود راننده شیخ زکزاکی، رهبر شیعیان نیجریه می‌شود. وی در گفت‌وگویی به بررسی وضعیت ایشان پرداخته است.

عبدالله... دانلادی در پاسخ به اینکه آیا توانسته‌اید به ملاقات شیخ زکزاکی در محل حبس بروید و از آخرین وضعیت جسمانی‌شان مطلع هستید، گفت: متأسفانه به علت شرایطی که کرونا به وجود آورده است، مدتی طولانی است که نتوانسته‌ام از وضعیت ایشان مطلع شوم اما برخی دوستان با ایشان ملاقات داشتند. با وجود آن همه مشکلات جسمی به لطف خدا که بیشتر شبیه معجزه است، وضعیت جسمانی‌شان پایدار است.

تسنن و مسیحیان در این کشور محبوبیت دارد، گفت: علت محبوبیت ایشان اولاً می‌توانم بگویم که توفیقی است که از جانب خداوند متعال نصیب ایشان شده و دوم اینکه شیخ زکزاکی فردی شجاع است که در هر شرایطی باشد از گفتن حرف حق ترس و واهمه‌ای ندارد و از حقوق مظلومان دفاع می‌کند.

راننده شیخ زکزاکی و از همراهان همیشگی این عالم برجسته نیجریه‌ای درباره اینکه چرا جنبش اسلامی در نیجریه از سوی دولت تحت فشار است و چرا به حبس ظالمانه و غیر قانونی شیخ زکزاکی دست زده است، توضیح داد: تحت فشار قرار دادن و حبس شیخ زکزاکی از سوی دولت ظالم نیجریه امری کاملاً واضح و مشخص است، چرا که شیخ زکزاکی هرگز به آنان اعتماد نمی‌کرد و از آنها هم چیزی نمی‌خواست و تنها از مقامات دولتی نیجریه می‌خواست که در امور رسیدگی به کشور عدل الهی را جاری کنند.

عبدا... دانلادی در ادامه با اشاره به اینکه دستان پنهان رژیم صهیونیستی و آل سعود در پس این ماجرا قرار دارد،

گفت: محمد بن سلمان، ولی‌عهد عربستان در دیدارش با برخی از خبرنگاران تصریح کرده که آن‌ها به "بوهاری" رئیس جمهوری نیجریه دستور دادند تا علیه جنبش اسلامی اقدام کند و همچنین برای تغییر در ایران و از بین بردن مذهب اهل بیت (ع) دست به کار شوند. براساس اطلاعاتی که به ما رسیده، آمریکا و رژیم صهیونیستی عامل اصلی در پس این فتنه یعنی کشتار شیعیان نیجریه و بعد از آن حبس ظالمانه شیخ به بهانه‌های واهی و در نهایت هم طولانی‌شدن حبس هستند.

عبدا... دانلادی در پایان گفت: همان‌طوری که همه می‌دانیم شیخ زکزاکی و همسرش که در حبس ظالمانه قرار دارند و بیمار هستند؛ ما از دولت جمهوری اسلامی ایران می‌خواهیم که تمام تلاش‌شان را برای نجات رهبر شیعیان نیجریه و همسرش به کار گیرند و از سایر برادران هم می‌خواهیم که برای شیخ زکزاکی دعا کنند.

منبع: خبرگزاری فارس، گفت‌وگو با پروفیسوری که راننده شیخ زکزاکی شد، ۲۳ دی ۱۳۹۹. در:

<http://fna.ir/flx6tt>

تحلیل‌های روز آفریقا

آفریقا و دلایل کنترل قابل قبول شیوع کرونا

این سیستم علاوه بر اینکه توانست جلوی ورود بیماران مبتلا به کووید ۱۹ به کشورهای آفریقایی را بگیرد، بلکه موجب شد تا کالاهای اساسی مانند داروها، بدون دردسر در مرزهای کشورها جابه‌جا شوند. همچنین رانندگان و هر فردی که به کرونا مبتلا شده بود، فوراً در قرنطینه قرار می‌گرفتند.

به‌کارگیری سریع اقدامات قرنطینه

در حالی که بسیاری از کشورهای دنیا، از جمله کشورهای غربی پس از اطلاع از همه‌گیری کووید ۱۹، اقدامات موثری انجام ندادند، بیشتر دولت‌های آفریقایی برای حفاظت از جان مردم خود، این موضوع را جدی گرفتند و به محض مشاهده اولین موارد ابتلا، مرزهای خود را بسته، پروازها را لغو و قرنطینه مکان‌های آلوده را شروع کردند. آنها تمام بازارهای پر جمعیت را تعطیل کردند و فقط به بازارهای کوچکتر، مکان‌هایی که نرخ بیماری کووید ۱۹ در آنها کم بود، اجازه فعالیت دادند.

اتخاذ اقدامات سریع بهداشت عمومی

کشورهای آفریقایی علاوه بر اعمال قرنطینه زود هنگام، به سرعت اقدامات پیشگیرانه‌ای چون شستشوی مرتب دست‌ها، استفاده از ماسک و فاصله‌گذاری اجتماعی را هم اتخاذ کردند.

در رواندا، دولت با استفاده از رسانه‌ها و کمک متخصصان بهداشت و درمان، مردم را از این بیماری مهلک آگاه کرده و آنها را به اقدامات پیشگیرانه تشویق کرد.

آنها در تمام مکان‌های عمومی، ایستگاه‌های شستشوی دست فراهم کردند و به دلیل تعطیلی مدارس، از تعدادی دانش‌آموز داوطلب برای تشویق مردم به پیروی از

کشورهای آفریقایی به دلایلی که در ادامه مطرح می‌شود توانستند در مقایسه با کشورهای دیگر در برابر عالم‌گیری ویروس کرونا بهتر عمل کنند.

واکنش سریع در سطح قاره

در ۱۱ ماه گذشته، ویروس کرونا از مرزها گذشت و اثرات منفی روی بخش‌های بهداشتی و اقتصادی ۲۱۷ کشور جهان از خود به جا گذاشت. در بررسی‌ها مشخص شد، تمام کشورهای آفریقایی به محض اطلاع‌رسانی سازمان جهانی بهداشت در مورد بیماری کرونا و حتی ۱۰ روز قبل از اینکه اولین مورد ابتلا در آفریقا گزارش شود، برای مقابله با بیماری کووید ۱۹، برنامه‌ای جامع در سطح قاره‌ای و منطقه‌ای آفریقا تدوین کردند.

وزرای بهداشت ۵۵ کشور آفریقایی جلسه‌ای اضطراری تشکیل دادند و برای مقابله با کووید ۱۹، یک استراتژی در نظر گرفته و آن را در کشورهای خود به‌کار گرفتند. این استراتژی متشکل از پیشگیری از انتقال بیماری و کاهش گسترش آن در جوامع آفریقایی بود تا بدین ترتیب جلوی فشار بیش از حد روی سیستم‌های بهداشتی سراسر قاره گرفته شود. هدایت کشورهای حاضر در این جلسه اضطراری بدین شکل توانست واکنشی مناسب در برابر ویروس کرونا را تضمین کند.

همکاری در سطح منطقه‌ای

همکاری کشورهای آفریقایی نه تنها در سطح قاره‌ای، بلکه در سطح منطقه‌ای هم ادامه یافت. مثلاً جامعه آفریقایی شرقی (EAC)، سیستم الکترونیکی ردیابی رانندگان و حمل بار به منظور شناسایی بیماران مبتلا به کرونا در تمام مرزهای کشورهای آفریقایی راه‌اندازی کرد.

پروتکل‌های بهداشتی کمک گرفتند. رواندا با این اقدامات توانست جلوی گسترش ویروس کرونا را بگیرد.

توجه به اثر اقتصادی-اجتماعی کرونا

کشورهای آفریقایی می‌دانستند که تنها اعمال زور برای اجرای مقررات و پروتکل‌های بهداشتی کافی نیست و آنها به مضرات اقتصادی و اجتماعی این شرایط هم توجه نشان دادند. قرنطینه شهرها باعث اختلال در کسب درآمد افراد می‌شد و آنها نگران تامین معاش خانواده‌های خود می‌شدند. به همین دلیل، دولت‌ها خانواده‌های آسیب‌پذیر از نظر اقتصادی را شناسایی کرده و آنها را تحت پوشش کمک‌های مالی و مواد غذایی قرار دادند.

همچنین در رواندا، تمام مسئولان کشور حقوق یک ماه خود را نگرفتند و آن را خرج خانواده‌هایی کردند که به دلیل کرونا و قرنطینه دچار مشکل شده بودند.

علاوه بر تمام اقدامات بالا، آزمایش افراد، ردیابی افراد آلوده، فاصله‌گذاری، قرنطینه و ارائه خدمات درمان‌های پزشکی به‌طور رایگان در اختیار تمام اقشار جامعه قرار گرفت. در ضمن برخی از این کشورها، برق و آب را برای شهروندان آسیب‌پذیر رایگان کردند.

این اقدامات باعث شد که حتی گروه‌های آسیب‌پذیر جامعه از اقدامات قرنطینه استقبال کنند و بدین ترتیب جلوی گسترش کرونا تا حد پذیرفتنی گرفته شود.

استفاده از فناوری‌های خلاق

در پی اقداماتی که کشورهای آفریقایی اتخاذ کرده و به مرحله اجرا گذاشتند، آنها از ابزارهای خلاقانه فناوری هم در واکنش به کووید ۱۹ استفاده کردند. مثلاً، دولت رواندا، از ربات‌ها برای بررسی دمای افراد در محیط‌های عمومی و بیمارستان‌ها استفاده کرد. آنها همچنین در ارتباط‌های جمعی، مراقبت و تحویل دارو از پهباد کمک گرفتند.

همچنین در برخی از کشورها هنگام مبادله پول و انجام خریده‌ها استفاده از کارت اجباری شد تا احتمال انتقال کرونا به حداقل برسد. در ضمن در بیشتر کشورهای آفریقایی هزینه تراکنش‌هایی که با تلفن همراه انجام می‌شدند کاهش یافت.

قضاوت نادرست کشورهای غربی

رسانه‌های مختلف کشورهای غربی برای واکنش صحیح و موفقیت‌آمیز کشورهای آفریقایی در برابر کووید ۱۹ دلایل دیگری آوردند. آنها اقدامات موثر این کشورها را دست کم گرفتند و مدعی شدند گرمای این کشورها کرونا را در این مناطق کم‌اثر کرده است که شواهد علمی خلاف این موضوع را ثابت کرد. آنها همچنین خوش‌شانسی این کشورها را یکی دیگر از دلایل کم بودن مرگ‌ومیر در اثر کرونا در این کشورها می‌دانستند.

نسبت دادن موفقیت آفریقا در برابر کووید ۱۹ به خوش‌شانسی و نادیده گرفتن اقدامات سریع و به موقع آنها باعث شده است تا بیشتر از مردم دنیا درک صحیحی از آفریقا نداشته باشند و این موضوع احساسات مردم آفریقا را جریحه‌دار کرده و آنها را به یاد برخوردهای نژادپرستانه سفیدپوستان در گذشته انداخت و چند گردهمایی علیه نژادپرستی در این کشورها به راه افتاد.

دولت‌های آفریقایی با اتحاد و اتخاذ تدابیر موثر در برابر کووید ۱۹ توانستند بهتر از هر کشوری در دنیا عمل کرده و مرگ‌ومیر مردمان خود را به حداقل برسانند.

Author: Agnes Binagwaho and Kedest Mathewos, What explains Africa's successful response to the COVID-19 pandemic?, Medical News Today, 20 November 2020. In: <https://www.medicalnewstoday.com/articles/what-explains-africas-successful-response-to-the-covid-19-pandemic> مترجم: نادیا زکالوند

تحلیل سفر وزیر خارجه چین به آفریقا در آغاز سال ۲۰۲۱ میلادی

مجمع همکاری چین و آفریقا (FOCAC) بیستمین سالگرد تأسیس خود را در سال ۲۰۲۰ جشن گرفت. این نهاد همکاری به الگوی جدیدی از دوستی، همکاری و توسعه مشترک در بین کشورهای در حال توسعه تبدیل شده است. در شرایطی که یک جانبه‌گرایی، حمایت از تجارت، سیاست به موانع عمده‌ای برای همکاری بین المللی تبدیل شده‌اند، مشارکت جدید بین چین و آفریقا برای حفظ چندجانبه‌گرایی و جهانی‌سازی از اهمیت بالایی برخوردار است.

در ژوئن سال ۲۰۲۰، هنگامی که چین تعلیق بازپرداخت بدهی ۷۷ کشور در حال توسعه، از جمله بسیاری از کشورهای آفریقایی را اعلام کرد، برخی از رسانه‌های غربی گفتند که چین حمله‌ای جذاب را آغاز می‌کند. برخی از نخبگان سیاسی غربی و رسانه‌های آنها آفریقا را به عنوان حوزه نفوذ خود می‌دانند - حتی اگر آنها واقعاً به این قاره اهمیت ندهند. آنها هنگامی که پکن هماهنگی بیشتری با کشورهای آفریقایی ایجاد می‌کند، ذهنیت منفی نسبت به رشد روابط بین چین و آفریقا دارند. بدگویی‌های آنها علیه چین برای جلوگیری از همکاری چین و آفریقا و حتی بیرون راندن چین از آفریقا است. وزیر امور خارجه چین گفت: در سال ۲۰۲۱ چین با آفریقا در سه زمینه همکاری خواهد کرد: تولید واکسن، بهبود اقتصادی و توسعه تحول آفرین.

علاوه بر این، دو طرف جلسات FOCAC را در سال ۲۰۲۱ در سنگال برگزار خواهند کرد. این امر همچنین شاهد ایجاد جامعه‌ای تلفیقی برای آینده مشترک بین چین و آفریقا در دوران پسا همه‌گیری است.

Source: Global Times, China-Africa unity sees friendship of new era, 04 Jan 2021. In: <https://www.globaltimes.cn/page/202101/1211780.shtml>

اوایل ژانویه ۲۰۲۱ وزیر امور خارجه چین و مشاور وی به پنج کشور آفریقایی نیجریه، جمهوری دموکراتیک کنگو، بوتسوانا، تانزانیا و سیشل سفر کردند. از سال ۱۹۹۱، آفریقا هر ساله مقصد اولین سفر وزیران خارجه چین به خارج از کشور بوده است.

در حالی که روند شیوع کرونا تا اواخر سال ۲۰۲۱ ادامه دارد، سفر وزیر امور خارجه چین به آفریقا تجسم دوستی عمیق پکن با آفریقا است. این امر اهمیت زیادی را که چین نسبت به آفریقا قائل است را نشان می‌دهد.

چین روابط دوجانبه خود با آفریقا را بسیار ارزشمند می‌داند زیرا این قاره همیشه در اولویت دیپلماسی چین است. آفریقا همیشه قاطعانه چین را در صحنه‌های بین المللی تقویت و از چین در مورد موضوعات مربوط به منافع اصلی ملی چین حمایت می‌کند.

از نظر اقتصادی، آفریقا به یکی از مهمترین مقاصد جهانی شدن شرکت‌های چینی تبدیل شده است. بسیاری از کشورهای آفریقایی اکنون شرکت کنندگان در طرح «یک کمربند یک جاده (BRI)» پیشنهادی چین هستند. وزیر امور خارجه چین در مصاحبه اخیر خود با خبرگزاری شینهوا و گروه رسانه‌ای چین گفت: دوستی بین چین و آفریقا در زمان شیوع بیماری همه‌گیر کووید ۱۹ در سال ۲۰۲۰ قویتر شد. در زمانی که جنگ چین علیه ویروس کرونا بسیار جدی بود، بسیاری از کشورهای آفریقایی به چین کمک می‌کردند.

هنگامی که ویروس کرونا به شدت در بسیاری از کشورهای آفریقایی شیوع پیدا کرد، چین دست کمک به آنها دراز و با حداکثر توانایی خود از آنها پشتیبانی کرد. کمک متقابل آنها در میان نبرد بر سر این بیماری مهلک، دوستی چین و آفریقا را به شدت عمیق کرده است.

تحلیل اجلاس اخیر وزرای موریتانی، سنگال، مالی و گامبیا

سال ۲۰۲۰، تاکید کرد که آمار ثبت شده سال‌های اخیر بیانگر افزایش چشمگیر این پدیده در این منطقه است. اگرچه اجلاس مزبور به صورت ویدیو کنفرانس برگزار شد اما با توجه به محورهای بررسی شده اهمیت ویژه‌ای دارد. چون مهاجرت غیرقانونی از آفریقا به اروپا چه از طریق مدیترانه و چه از طریق اقیانوس اطلس نه تنها برای آفریقا، بلکه برای اروپا نیز از سال ۲۰۱۵ که این پدیده بین‌المللی تشدید و افزایش یافته، حائز اهمیت است.

کشورهای اروپایی تاکنون اجلاس‌های گوناگونی را درباره موضوعاتی که در این اجلاس بحث شده است با کشورهای آفریقایی از جمله در شمال آن برگزار کرده‌اند، اما با توجه به فقدان سیستم اداری منسجم، ناتوانی در کنترل کامل مرزها و عدم امکانات کافی برای مبارزه با قاچاق انسان در کشورهای آفریقایی، تاکنون اجلاس‌های مورد اشاره نتایج عملی و مثبتی در بر نداشته‌اند.

انتظار می‌رود، اجلاس فوق‌الذکر که با تلاش وزارت کشور موریتانی برگزار شد، بتواند پیوندهایی را با اجلاس کشورهای اروپایی و اتحادیه اروپا برقرار کرده و در این راستا کمک‌هایی را نیز از آنان دریافت نماید.

با توجه به اینکه اتحادیه اروپایی ژوئیه ۲۰۲۱، اجلاسی را به همین منظور با کشورهای همسایه خود در ساحل جنوب دریای مدیترانه و نیز آتلانتیک برگزار می‌کند، انتظار می‌رود رهبران این اتحادیه، سیاست‌ها و اهداف خود را در راستای محورهای فوق پیگیری و دنبال نمایند.

منبع: سفارت جمهوری اسلامی ایران در موریتانی

وزرای موریتانی، سنگال، مالی و گامبیا ۴ دی ۱۳۹۹ برای مبارزه با مهاجرت غیرقانونی و قاچاق انسان نشست مشترکی را از طریق ویدیو کنفرانس به ریاست محمد سالم ولد مرزوک وزیر کشور موریتانی برگزار کردند. این کنفرانس با هدف بررسی چالش‌های کشورهای اشاره شده که در جاده ارتباطی آفریقایی غربی و اقیانوس اطلس واقع شده‌اند، میزان تأثیرپذیری آن‌ها از مهاجرت غیرقانونی و قاچاق انسان، امکانات موجود برای ایجاد مکانیزم مشترک مقابله با چالش ناشی از هجوم مهاجران و فعال کردن این مکانیزم با هدف تقویت همکاری‌های امنیتی و کنترل مرزها برگزار شد.

وزیر کشور و تمرکززدایی موریتانی در افتتاحیه کنفرانس تأکید کرد که برنامه‌های نشست مبتنی بر اراده سیاسی جدی رهبران کشورهای ذی‌نفع و تجسم یافتن سیاست مشاوره و تبادل دائمی برای حل مسائل مورد علاقه مشترک است. وی افزود: هدف از برگزاری نشست دستیابی به سازوکاری دقیق برای مقابله با مهاجرت غیرقانونی و قاچاق انسان از مسیر غرب آفریقا - آتلانتیک است. وی تأکید کرد این مسیر به دلیل مسافت طولانی، شرایط سخت اقلیمی و وسایل مورد استفاده شبکه‌های قاچاق، تهدیدی واقعی برای زندگی مهاجران است.

وزیر کشور موریتانی گفت: مجلس ملی موریتانی در اوت سال گذشته دو قانون را به منظور ایجاد بازدارندگی و مجازات متخلفین در این زمینه به تصویب رساند. وی با اشاره به ثبت مرگ بیش از ۵۱۰ مهاجر در حال عزیمت به جزایر قناری توسط سازمان بین‌المللی مهاجرت در

فرصت‌های اقتصادی آفریقا

معرفی مهمترین معادن آفریقای جنوبی

فروشگاه‌ها و امکانات برای کارگران و خانواده‌های آنها شدند. شرکت‌های معدنی آفریقای جنوبی اولین صندوق جبران خسارت کارگران جهان را تأسیس کردند. آنها همچنین بیشترین سرمایه را برای تأسیس موسسه تحقیقات پزشکی آفریقای جنوبی خرج کردند.

اگرچه بخش معدن مانند گذشته بر اقتصاد آفریقای جنوبی مسلط نیست، اما معدنکاری بخش عمده ای از درآمد ارزی این کشور را تشکیل می‌دهد. اقتصاد چهار استان از ۹ استان و چندین شهر بزرگ تحت تأثیر معادن است. ذغال سنگ منبع ۹۰ درصد تولید برق آفریقای جنوبی است، در نتیجه هر بخش دیگری از اقتصاد به شدت به استخراج ذغال سنگ وابسته است. خریدهای صنعت معدن از انواع چکمه‌ها گرفته تا ماشین آلات سنگین و حتی خدمات ریلی تقریباً به اندازه تولیدات خود صنعت اشتغالزا و درآمدزاست. صنعت معدن از طرق مختلف از جمله انواع مختلف مالیات مستقیم و غیر مستقیم به درآمد ملی آفریقای جنوبی کمک می‌کند. با توجه به اهمیت معدن در آفریقای جنوبی، برخی از مهمترین معادن آفریقای جنوبی که در حال حاضر در این کشور فعال هستند به شرح ذیل معرفی می‌شوند.

الف: مهمترین معادن الماس آفریقای جنوبی

الف-۱: معدن الماس بیکن Baken

معدن الماس بیکن در امتداد پائین دست رودخانه اورنج در کیپ شمالی واقع شده است. سنگ این معدن توسط کارخانه مرکزی که در سال ۲۰۰۱ در بیکن به بهره

اقتصاد جدید آفریقای جنوبی براساس فعالیت‌های معدنی شکل گرفته است. با وجود گذشت بیش از ۱۵۰ سال از کشف اولین معادن الماس و طلا در این کشور، همچنان معادن و فعالیت مربوط به آنها نقشی اساسی در اقتصاد این کشور ایفا می‌کنند. اگرچه سهم معدن به تدریج کاهش یافته اما همچنان محور بسیاری از فعالیت‌های اقتصادی در این کشور است.

معدن در آفریقای جنوبی تنها بر اقتصاد این کشور تأثیر ندارد بلکه، سیاست و جامعه این کشور نیز تحت تأثیر معادن و فعالیت‌های آنها قرار داشته است. با وجود اینکه آفریقای جنوبی به معادن طلا، الماس، پلاتینیوم و زغال سنگ شناخته شده است اما معادن دیگری همچون کروم، وانادیوم، تیتانیوم و... هم در این کشور وجود دارد و مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد.

در سال ۲۰۱۸ بیش از ۴۵۶،۴۳۸ نفر به صورت مستقیم در بخش معدن در آفریقای جنوبی مشغول به کار بودند. برآورد شده است که به ازای هر نفر شاغل در معدن، نه نفر نیز به وی وابسته هستند. بخش معدن یکی از مهمترین بخش‌هایی است که در سال‌های متمادی جذب کننده سرمایه خارجی بوده است. این بخش در سال ۲۰۱۸ بیش از ۳۵۱ میلیارد راند تولید ناخالص داخلی برای آفریقای جنوبی داشته است.

معدن یک صنعت منحصر به فرد برای آفریقای جنوبی است. شکل‌گیری شهرها در اطراف معادن شروع شد. شرکت‌های استخراج معدن ناچار به ایجاد زیرساخت‌ها،

برداری رسیده است، فراوری می‌شود. در سال ۲۰۰۴ معدن بیکن ۸۸،۰۶۳ قیراط الماس تولید کرد. اندازه متوسط سنگ برای سال ۱،۲۹ قیراط بود. سنگهای قابل توجهی که در سال ۲۰۰۴ تولید شد شامل یک الماس بدون نقص ۷۸،۹ قیراط (۱۵،۷۸ گرم) و بدون رنگ D بود که بیش از ۱،۸ میلیون دلار به فروش رفت. یک الماس صورتی ۲۷،۶۷ قیراطی نیز بیش از ۱ میلیون دلار آمریکا فروخته شد. ذخایر احتمالی ۲۱،۲ میلیون متر مکعب سنگ معدن در عیار سنگ ۱،۶۹ قیراط (۳۳۸ میلی گرم) در هر ۱۰۰ متر مکعب (۳،۳۸ میلی گرم در متر مکعب) است. این معدن در حال حاضر به دلیل توسعه، مراقبت و نگهداری بسته است. این معدن روباز و شرکت Trans Hex Group Ltd بهره بردار آن می‌باشد.

الف-۲: معدن الماس کالینان Cullinan

معدن الماس کالینان در شهر کالینان در ۴۰ کیلومتری شرق پرتوریا، استان خائوتنگ آفریقای جنوبی است. در سال ۱۹۰۲ تأسیس شد و در ابتدا نام پرایمر ماین داشت که در جشن صد سالگی خود در نوامبر ۲۰۰۳ به معدن الماس کالینان تغییر نام یافت. این معدن در سال ۱۹۰۵ مشهور شد، زمانی که الماس کالینان - بزرگترین الماس سخت با کیفیت که تاکنون پیدا شده است - در آنجا کشف شد. این معدن بیش از ۷۵۰ سنگ بزرگتر از ۱۰۰ قیراط (۲۰ گرم) و بیش از یک چهارم کل الماسهای جهان که بیش از ۴۰۰ قیراط (۸۰ گرم) است را تولید کرده است. همچنین این تنها معدن قابل توجه الماس آبی در جهان است. این معدن از نوع زیرزمینی و بهره بردار آن شرکت Petra Diamonds است.

الف-۳: معدن الماس فینچ Finsch

معدن فینچ یک معدن الماس در کیپ شمالی و در ۱۶۰ کیلومتری شمال غربی کیمبرلی واقع شده است. ذخیره این معدن برای ۲۳ سال دیگر کافی است. توسعه زیرزمینی این معدن از سال ۱۹۷۸ آغاز شد و در سال ۱۹۸۲ به بهره برداری رسید. فینچ یکی از معادن قابل توجه الماس در جهان است که دومین عملیات بزرگ معدنی برای تولید الماس در آفریقای جنوبی در آن انجام شده است. این معدن از زیرساخت های پیشرفته معدن از جمله کارخانه فرآوری مدرن که کمی قبل از خرید شرکت پترا با هزینه تقریبی ۱۰۰ میلیون دلار به روز شد، بهره مند است. این معدن در تاریخ خود الماسهای بزرگ و ویژه ای تولید کرده است و سالانه تعدادی سنگ ۵۰ قیراط تولید می‌کند. علاوه بر این این معدن به الماسهای بزرگتر از ۵ قیراطی معروف است. این معدن سرشار از الماسهای کوچکتر و با کیفیت می‌باشد. این معدن زیرزمینی است و بهره بردار آن شرکت پترا دایموندز Petra Diamonds است.

الف-۴: معدن الماس کوفیه فونتین Koffiefontein

استخراج معدن برای اولین بار در کوفیه فونتین بیش از ۱۴۰ سال پیش آغاز شد و طول عمر قابل توجه معدن گواهی بر کیفیت آن است. معدن کوفیه فونتین یک معدن الماس است که در استان فری استیت واقع در ۸۰ کیلومتری کیمبرلی واقع شده است. این معدن در سال ۱۸۷۰ آغاز بکار کرد. در اوایل قرن در مقیاس وسیعی کار می‌کرد. با این حال چندین منبع بازدهی این معدن را ضعیف عنوان نموده اند. در حال حاضر الماسهای کوچک ۴ تا ۵ قیراط تولید این معدن می‌باشد و به گفته کارشناسان این معدن از پایان قرن نوزدهم سودآور نبوده است. این معدن در طول تاریخ خود چندین بار بسته

شده است و هرگز به یک سایت بزرگ تولید تبدیل نشده است. کل تولید این معدن ۷,۳ میلیون قیراط (۱۴۶۰ کیلوگرم) بود و بزرگترین الماس آن ۱۳۹ قیراط (۲۷,۸ گرم) وزن داشت. این معدن در ژانویه ۲۰۰۶ تعطیل شد. این معدن تا سال ۱۹۸۱ به عنوان معدن روباز بود و از سال ۱۹۸۱ زیرزمینی شد. شرکت پترا دیاموندز این معدن را در سال ۲۰۰۷ از مالک آن شرکت De Beer خرید و بهره برداری از آن را مجدداً آغاز کرد. در حال حاضر این معدن در مالکیت مشترک بین پترا دیاموند (۷۰ درصد) و ری تنگ دیاموند (۳۰) است. البته بهره برداری از معدن توسط پترا دیاموندز انجام می‌شود. تخمین زده می‌شود این معدن تا ۲۰ سال دیگر قابل بهره برداری باشد.

الف-۵: معدن الماس ونتیا Venetia

معدن ونتیا در سال ۱۹۹۳ آغاز بکار کرد. این معدن بزرگترین تولید کننده الماس در آفریقای جنوبی است. این معدن ۴۰ درصد از تولید سالانه الماس این کشور را در اختیار دارد. این معدن با عمق ۴۵۰ متر و مساحت ۳,۸ هکتار در شمال شرقی آفریقای جنوبی در ترانسوال شمالی نزدیک به مرز زیمبابوه و در استان لیمپوپو واقع شده است. گروه De Beers در سال ۱۹۶۹ یک برنامه نمونه برداری را برای یافتن منبع این الماسهای آبرفتی آغاز کرد. عملیات اجرایی در این معدن از سال ۱۹۹۰ آغاز شد و استخراج الماس در سال ۱۹۹۳ شروع شد. استخراج روباز در معدن ونتیا احتمالاً تا سال ۲۰۲۱ ادامه خواهد داشت و هم اکنون مقدمات تبدیل به معدن زیرزمینی در حال انجام است که انتظار می‌رود عمر معدن را تا سال ۲۰۴۶ افزایش دهد و از حدود ۱۳۲ میلیون تن سنگ معدن ۹۴ میلیون قیراط الماس تأمین

شود. معدن زیرزمینی جدید بزرگترین سرمایه گذاری جدید در صنعت الماس کشور طی دهه‌های گذشته است و قرار است در سال ۲۰۲۱ تولید خود را آغاز کند و در سال ۲۰۲۵ به تولید کامل برسد.

در حال حاضر حدود ۴,۳۶۵ نفر در این معدن اشتغال دارند. شرکت De Beer با اتخاذ یک برنامه مدیریت محیط زیست، تأثیر عملیات معدنکاری بر محیط زیست را به حداقل رسانده است. یک سوم فرآیند آب بازیافت می‌شود. نوع معدن در حال حاضر بصورت روباز و از سال ۲۰۲۱ زیر زمینی خواهد بود. بهره بردار این معدن گروه De Beer می‌باشد.

الف-۶: معدن الماس وورسپوئند Voorspoed

معدن وورسپوئند اولین معدن بزرگ جدید الماس در آفریقای جنوبی در تقریباً دو دهه گذشته است. این اولین نسل از نسل جدید معدنهای قرن ۲۱ است که از بالاترین استانداردها در عملکرد زیست محیطی و اجتماعی برخوردار هستند. این معدن روباز که در استان فری استیت واقع شده است ۴۵۱ نفر در این معدن کار می‌کنند. انتظار می‌رفت بیش از چهار میلیون قیراط در طول عمر معدن وورسپوئند از تقریباً ۲۰ میلیون تن سنگ معدن به دست آید. در سال ۲۰۱۷ از این معدن ۶۰۶۰۰۰ قیراط الماس استخراج شد. در نوامبر ۲۰۱۷، گروه De Beers اعلام کرد که از خریداران بالقوه معدن استقبال می‌کند. معدن اکنون در حال تعطیل شدن است. تاریخچه معدن مربوط به سال ۱۹۰۶ است. این معدن توسط گروه De Beer در سال ۱۹۱۲ خریداری شد، ساخت و ساز در سال ۲۰۰۶ آغاز شد و این معدن به طور رسمی در سال ۲۰۰۸ افتتاح شد. نوع معدن روباز و بهره برداران آن، گروه De Beer است.

ب: مهمترین معادن طلای آفریقای جنوبی

ب-۱: معدن طلای عمیق جنوبی

معدن طلای عمیق جنوب در استان امپومالانگای آفریقای جنوبی قرار دارد و یکی از بزرگترین معادن طلای جهان است. این هفتمین معدن عمیق در جهان با عمق ۲،۹۹۵ متر زیر سطح و عمر آن ۷۵ سال است. این معدن طلای زیرزمینی همچنین دارای یک منبع بزرگ اورانیوم است که تخمین زده می‌شود حدود ۳۹،۱ میلیون اونس ذخایر آن باشد. استخراج معدن طلای عمیق جنوب در سال ۱۹۶۱ که در آن زمان به عنوان معدن طلای مناطق غربی شناخته می‌شد، آغاز شد. این نام سپس در سال ۲۰۰۰ به معدن طلای عمیق جنوب تغییر یافت. تخمین زده می‌شود استخراج در این معدن می‌تواند تا سال ۲۰۹۲ ادامه داشته باشد که نشان دهنده مقدار زیاد طلا در معدن است. این معدن از نوع زیر زمینی و بهره بردار آن شرکت گولد فایلدز می‌باشد.

ب-۲: معدن طلای امپونگ Mponeng

معدن طلای امپونگ دهمین معدن بزرگ طلا در جهان است و در شهر Carletonville در استان خائوتنگ قرار دارد. تخمین زده می‌شود که این معدن نزدیک به حدود ۱۳،۸۱ میلیون اونس ذخیره مواد معدنی گرانبها داشته باشد. معدن طلای امپونگ همچنین عمیق ترین معدن جهان است که در عمق بیش از ۴ کیلومتر زیر سطح قرار دارد. استخراج معدن امپونگ از سال ۱۹۸۶ آغاز شد و شرکت AngloGold Ashanti، یکی از برترین شرکتهای معدنی در آفریقای جنوبی و در سطح جهان بهره بردار آن می‌باشد. این معدن از نوع زیرزمینی می‌باشد.

ب-۳: معدن طلای ساووکا Savuka

معدن طلای ساووکا در استان خائوتنگ آفریقای جنوبی واقع شده است. این معدن زیرزمینی با عمق نزدیک به چهار کیلومتر دومین معدن عمیق در جهان است. این معدن در سال ۲۰۱۱ نزدیک به ۴۹۰۰۰ اونس طلا با هزینه ۸۶۴ دلار در هر اونس تولید کرد. عمر مفید معدن در حال اتمام است و بیشتر سنگ معدن آن تمام شده است. در حال حاضر حداقل عملیات استخراج در معدن انجام می‌شود. فعالیت های استخراج در ساووکا گاهها تحت تأثیر فعالیت های لرزه ای قرار می‌گیرند. این باعث آسیب به تونل ها و زیرساخت ها و همچنین تلفات کارگران در طی سال های گذشته شده است. این معدن از نوع زیرزمینی و بهره بردار آن شرکت AngloGold Ashanti می‌باشد.

ب-۴: معدن طلای بلیوور Blyvoor

معدن طلای بلیوور در ۷۰ کیلومتری جنوب غربی ژوهانسبورگ در انتهای شمال غربی منطقه Witwatersrand آفریقای جنوبی واقع شده است. معدن بلیوور در سال ۱۹۳۷ شروع به کار نمود. پیش بینی می‌شد این معدن تا سال ۲۰۳۰ و حتی به دلیل داشتن ذخایر گسترده فراتر از آن ادامه دهد. اما کاهش متوسط قیمت طلا و تعرفه‌های بالای برق، معدن را در آستانه تعطیلی قرار داده است. گفته می‌شود زیان ماهانه این معدن از اکتبر ۲۰۰۹ تقریباً ۳،۶۲ میلیون دلار بود. این معدن از نوع زیرزمینی و بهره بردار آن شرکت DRD Gold می‌باشد.

ب-۵: معدن طلای تائوتونا TauTona

معدن طلای تائوتونا یا تونل شماره ۳ Western Deep، در آفریقای جنوبی با عمق تقریبی ۳،۹ کیلومتر است که یکی از عمیق ترین عملیاته‌های استخراج معادن در جهان

در آن معدن انجام می‌شود و با معدن طلای امپوننگ رقابت می‌کند. این معدن یکی از سه معدن حوضه معادن طلای West Wits در غرب ژوهانسبورگ و نزدیک شهر Carletonville می‌باشد. این معدن توسط شرکت Anglo American Corporation ایجاد شده و تونل اصلی آن در عمق ۲ کیلومتری (۱,۲ مایل) در سال ۱۹۵۷ کنده شده است. این معدن در سال ۱۹۶۲ شروع به کار کرد. این معدن یکی از کارآمدترین معادن در آفریقای جنوبی است و کار آن به طور مداوم حتی دوره‌هایی که قیمت طلا پایین بوده ادامه داشته است. نوع معدن زیرزمینی و بهره بردار آن در حال حاضر شرکت AngloGold Ashanti می‌باشد.

ب-۶: معدن طلای کوسالتو Kusasalethu

معدن طلای کوسالتو در ۷۵ کیلومتری غرب ژوهانسبورگ، در حوضه معادن West Wits در آفریقای جنوبی واقع شده است. عمق این معدن در گذشته تخت عنوان معدن طلای Elandskraal شناخته می‌شد. Elandskraal از سال ۱۹۷۸ عملیاتی شد و از دو معدن Elandsrand و Deelkraal تشکیل شده بود. سنگ معدن استخراج شده در کارخانه کوسالتو که در نزدیکی معدن قرار دارد فرآوری می‌شود. تا دسامبر ۲۰۱۸ ذخایر اثبات شده این معدن نزدیک به ۸۵۷,۰۰۰ اونس با درجه طلای ۷,۲۶ گرم در تن بوده است. این معدن از نوع زیرزمینی و بهره بردار آن نیز شرکت Harmony Gold Mining می‌باشد.

ب-۷: معدن دریفونتین Driefontein

معدن دریفونتین، در نزدیکی Carletonville در استان خائونگ آفریقای جنوبی و در محدوده حوضه معادن West Wits واقع شده است. در حال حاضر از معادن

عمیق در جهان است که عمق آن تا ۳,۴۲ کیلومتر می‌باشد. عملیات در معدن دریفونتین از سال ۱۹۵۲ آغاز شد. این معدن در سال ۲۰۱۸ به میزان ۹,۵۷ میلیون اونس سنگ طلا تولید کرده است. سایت معدن شامل سه کارخانه متالورژی، همراه با یک کارخانه بازیابی برای فرآوری سنگ معدن است. ذخیره تخمین زده شده سنگ معدن در دریفونتین تا دسامبر ۲۰۱۷ به میزان ۵,۲۷۲ میلیون اونس بوده است. نوع معدن زیرزمینی و بهره بردار آن شرکت Sibanye-Stillwater است.

ب-۸: معدن طلای موآب خوتسانگ Moab

Khotsong

معدن طلای موآب خوتسانگ در ۱۸۰ کیلومتری جنوب غربی ژوهانسبورگ و در نزدیکی شهرهای اورکنی و کلرکسدورپ در استان شمال غربی واقع شده است. این معدن از سال ۲۰۰۳ در حال تولید است به عنوان چهارمین معدن عمیق در جهان قرار دارد و عمق استخراج آن بین ۲,۶ تا ۳,۰۵۲ کیلومتر زیر سطح زمین است. این معدن از نوع زیر زمینی و بهره بردار آن شرکت Harmony Gold Mining می‌باشد.

ب-۹: معدن طلای کوپانانگ Kopanang

معدن طلای کوپانانگ در منطقه رودخانه وال در استان فری‌استیت آفریقای جنوبی واقع شده است. در این معدن در اعماق ۱۳۵۰ متر تا ۲۲۴۰ متر طلا استخراج می‌شود. ایجاد تونل در سال ۱۹۷۷ آغاز شد در حالی که استخراج طلا در سال ۱۹۸۴ آغاز شد. تخمین زده می‌شود تا دسامبر ۲۰۱۷ منابع معدنی ۳,۰۲ میلیون اونس ذخایر این معدن باشد. این معدن از نوع زیرزمینی و بهره‌بردار آن شرکت Harmony Gold Mining است.

ب-۱۰: معدن طلای دورنکوپ Doornkop

هستند. این معدن از نوع زیرزمینی و بهره بردار آن شرکت Harmony Gold Mining می‌باشد.

ب-۱۲: معدن طلای بامبانانی Bambanani

معدن طلای بامبانانی در استان فری استیت و در نزدیکی شهر Welkom واقع شده است. این معدن در عمق بیش از سه کیلومتری زمین قرار دارد. تخمین زده می‌شود منابع این معدن در سال ۲۰۲۱ به اتمام برسد. این معدن از نوع زیرزمینی و بهره بردار آن نیز شرکت Harmony Gold Mining می‌باشد.

ب-۱۳: معدن طلای یونیسل Unisel

معدن طلای یونیسل در استان فری استیت و در ۲۷۰ کیلومتری ژوهانسبورگ قرار دارد. این معدن در عمق ۱۱۰۰ تا ۲۲۰۰ متر زیر زمین است و سنگ استخراجی آن در کارخانه فناوری هارمونی فرآوری می‌شود. این معدن در حال اتمام ذخایر خود می‌باشد و قدیمی ترین معدن شرکت هارمونی محسوب می‌شود. این معدن از نوع زیرزمینی بود و بهره بردار آن نیز همانگونه که اشاره شد شرکت Harmony Gold Mining می‌باشد.

ب-۱۴: معدن طلای ماسیمونگ Masimong

معدن ماسیمونگ در ۲۶۰ کیلومتری ژوهانسبورگ و در استان فری استیت در نزدیکی شهر ونکوم واقع شده است. استخراج این معدن از عمق ۱۶۵۰ تا ۲۰۱۰ متری انجام می‌شود. این معدن نیز از نوع زیرزمین است و بهره بردار آن شرکت Harmony Gold Mining است.

منبع: معاونت دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه، معرفی مهمترین معادن آفریقای جنوبی (بخش اول)، ۲۹ دی ۱۳۹۹. در: <https://b2n.ir/287459>

معدن طلای دورنکوپ در ۳۰ کیلومتری غرب ژوهانسبورگ در استان خائوتنگ واقع شده است. کاوش در منطقه دورنکوپ از اوایل دهه ۱۹۳۰ آغاز شد. کندن تونل اصلی در سال ۱۹۸۳ آغاز شد. پس از چندین بار توقف در نهایت بهره برداری از معدن در سال ۱۹۹۶ صورت گرفت. این معدن از نوع زیر زمینی و بهره بردار آن نیز شرکت Harmony Gold Mining است.

ب-۱۱: معدن طلای Target 1

معدن طلای Target 1 جدیدترین معدن طلای عمیق است که در آفریقای جنوبی توسعه یافته است. این معدن در اواخر سال ۲۰۰۱ میزان استخراج برنامه ریزی شده خود را ۱۷۰۰۰۰ تن در روز اعلام کرد که از آن زمان تاکنون به تولید برنامه ریزی شده ۳۵۰،۰۰۰ اونس طلا در سال رسیده است. فعالیت توسعه ای در این معدن از سال ۱۹۹۵ با هدف دستیابی به منابع طلائی که قبلاً ناشناخته و در شمال حوزه معادن طلای Welkom در حدود ۲۰۰ کیلومتری جنوب غربی ژوهانسبورگ واقع شده اس آغاز شد. این معدن از نوع زیرزمینی و بهره بردار آن شرکت Harmony Gold Mining می‌باشد.

ب-۱۲: معدن طلای شیپونگ Tshepong

معدن طلای شیپونگ که در استان فری استیت نزدیک شهر Odendaalsrus واقع شده است. این معدن ۲۱۵۴ عمق دارد. سنگ این معدن به کارخانه فراوری هارمونی ۱ منتقل می‌شود که در فاصله ۲۳ کیلومتری آن قرار دارد. تخمین زده می‌شود که منابع این معدن تا سال ۲۰۳۴ امکان استخراج داشته باشد این معدن ۴۸۶۰ نفر در این معدن مشغول به فعالیت