



سفارت جمهوری اسلامی ایران نیامی

بسمه تعالی

نیجر از نظر منابع معدنی،

نیجر:

نیجر کشوری در غرب آفریقا است. از شمال با لیبی و الجزایر، از جنوب با نیجریه و بنین، از غرب با مالی و بوركینافاسو و از شرق با چاد همسایه است. مساحت آن ۱,۲۶۷,۰۰۰ کیلومتر مربع است و جمعیت آن در سال ۲۰۲۰ ۲۲,۷۷۲,۳۳۱ نفر برآورد شده است. و تراکم ۱۸ نفر در هر کیلومتر مربع. جمعیت نیجریه بسیار جوان است (۴۹.۲٪ افراد زیر ۱۵ سال) که به این معنی است که بیش از ۷۰٪ را جوانان تشکیل می دهند.

نیجر، یکی از کشورهای صحرا است که دارای منابع طبیعی بسیاری (اورانیوم، نفت، طلا، زغال سنگ، سیمان، آهن و غیره) است علاوه برآن نیجر دارای منابع آبی از جمله رودخانه نیجر به طول پانصد کیلومتر دریاچه چاد و بسیاری دیگری باشد.

نیجر همچنین دارای منابع عظیم خورشیدی است زیرا منطقه صحرا بیش از نیمی از کشور را تشکیل می دهد. زمین های قابل کشت نیز بخش مهمی از مساحت کشور را تشکیل می دهد. دارای ۸ منطقه به نام های آگادز، دیفا، دوسو، مرادی، نیامی، تاهوآ و زیندر است.

با وجود این پتانسیل، نیجر همچنان آخرین کشور روی کره زمین با شاخص توسعه پایین است. این را می توان با دلایل متعددی توضیح داد که عبارتند از: سیاسی، آموزشی، بهداشتی، اجتماعی-اقتصادی، جمعیتی...

منابع معدنی نیجر

بخش منابع معدنی نیجر فرصت های فراوانی را برای شرکت های اکتشاف و معدن ارائه می دهد. تحقیقات معدنی که نیم قرن پیش در نیجر آغاز شد، منجر به کشف ذخایر زمین شناسی در سراسر کشور شده است. در مجموع، حدود ۱۵۰ شاخص و ذخایر معدنی در سراسر قلمرو نیجر فهرست شده است. اولین اکتشافات مربوط به

سال ۱۹۵۹ با ذخایر اورانیوم در آزلیک و آباکوروم است. مادائوئلا در سال ۱۹۶۳، پس از آن آرلت، آریژ، آرتوآ، تازا، تامو و تاکریزا در سال ۱۹۶۵، ایمورارن در سال ۱۹۶۶، آکوتا در سال ۱۹۶۷ و ابالا در سال ۱۹۷۲ قرار گرفتند.

چهار استان اصلی متالوژنیک عبارتند از: AIR (طلا، قلع، کلتان، مس، وانادیم، تیتانیوم و سنگ‌های قیمتی، اورانیوم)، لیپتاکو (طلا، نقره، پلاتین، نیکل، لیتیوم، سرب، روی، مس، مولیبدن، منگنز، وانادیم، کروم)، مارادی جنوبی و دماغارم-مونبو (طلا، نقره، مس، سرب، روی) و حوضه های ایلومندن (اورانیوم، زغال سنگ، گچ، سنگ آهک، نمک، فسفات، آهن، مس، نقره).

در گزارش حاضر سعی گردیده برخی از ذخایر اصلی معدنی نیجر به صورت خلاصه معرفی گردد.

اورانیوم و زغال سنگ

معادن اورانیوم و زغال سنگ مورد بهره برداری منابع اصلی معدنی جمهوری نیجر را تشکیل می دهند. اهمیت آنها در اقتصاد ملی به ویژه در مورد اورانیوم بسیارحائز اهمیت می باشد. میزان استخراج فعلی از معادن اورانیوم، نیجر را به چهارمین تولیدکننده بزرگ جهان تبدیل نموده است، (در بازه زمانی ۱۹۷۵ تا ۱۹۸۱ بالاترین سطح استخراج اورانیوم در نیجر بود). ذخایر اصلی اورانیوم در منتهی الیه شمال کشور در منطقه Aïr قرار دارد و حجم منابع زمین شناسی آن ۳۶۳۰۰۰ تن برآورد شده است.

ذخایر اصلی زغال سنگ در مناطق Aïr و منطقه Ader Douchi می باشد. حجم منابع زمین شناسی ذغال سنگ حدود ۱۱.۴ میلیون تن در منطقه Aïr و ۳۰ میلیون تن در منطقه 1 Ader Douchi می باشد.

نفت و مشتقات نفتی

نیجر مانند سایر کشورهای ساحل-صحرا که محصور در خشکی هستند و محیط های عملیاتی سختی دارند، برای مدت طولانی در جستجوی نفت جدید مورد بررسی قرار نگرفت، علیرغم شواهد مبنی بر وجود ذخایر قابل توجه شرکت های فرانسوی و آمریکایی اکتشاف نفت را در نیجر در سال ۱۹۵۸ با الهام از اکتشافات بزرگ در کشور همسایه الجزایر آغاز کردند. علاقه کشورهای خارجی به نفت نیجر، به ویژه با افزایش سرسام آور قیمت با بحران نفتی ۱۹۷۳ افزایش یافت. شرکت هایی مانند کونوکو، شل، گلوبال

پنج دهه پس از آغاز اکتشاف نفت، نیجر سرانجام در سال ۲۰۰۸ با شرکت اکتشاف و توسعه نفت و گاز چین (CNODC) قراردادی در رابطه با تولید، تحقیق، توسعه و بهره‌برداری از هیدروکربن‌ها در شرکت آگادم منعقد

کردند این قرارداد با توافق بر سر یک شرط اساسی توسط دولت نیجر امضاء شد، این توافق شامل ساخت یک پالایشگاه نفت در جنوب شرقی این کشور (نزدیک دومین شهر بزرگ آن، زیندر) بود.

حوزه های نفتی قابل توجهی در منطقه Agadem و در Djado وجود دارد. سه مجوز اکتشاف در حال انجام (Bilma، Kafra و Ténéré) امیدهای جدی را در مورد کشف سفره های زیرزمینی بزرگتر ایجاد می کند. در حال حاضر در شمال کشور تحقیقاتی در حال انجام است.

طلا

یک برنامه سیستماتیک اکتشاف طلا در چارچوب امتیازات لیپتاکو (سازمان منطقه ای که به دنبال توسعه مناطق همجوار مالی، بورکینافاسو و نیجر است) اجرا شده است و بسیاری از شرکت های بین المللی در آن مشارکت داشته اند. با این حال، در حال حاضر هیچ استخراج تجاری در مقیاس بزرگ انجام نمی شود و اگرچه به نظر می آید که ذخایر حساسی در منطقه حوضه رودخانه وجود دارد، نگرانی هایی در مورد هزینه استخراج و اشباع نسبی در بازار جهانی فعلی وجود دارد که قیمت ها را در بسیار پایین نگه می دارد.

در حال حاضر شاخص های قابل توجهی در مناطق: Saoura، Koulbaga، Tialkam، Deba، Tiawa، Koma، Sefa Nangue وجود دارد چندین شرکت تحقیقات معدنی در حال مطالعه می باشند. در مناطق دماغرم مونیو و جنوب مارادی، در جنوب گوره (شاخص نقاربا) و همچنین در سطوح سطحی آبرفت های شنی مارادی و گابی، شاخص های طلای قابل توجهی گزارش شده است.

آهن

نزدیک به ۱۲۱۵ تن ذخایر آهن در Say، Kollo و Kirtachi شناسایی شده است. این ذخایر به صورت بتن ریزی آهن (گندله سازی) است که می توان مستقیماً با کاهش آن ۵۲ تا ۵۴ درصد آهن تولید کرد.

پتانسیل آهن ذخایر اصلی آهن در میانه نیجر در مناطق Say، Kollo، Ader Doucthi و Damagaram mounio هستند. ذخایر آهن زمین شناسی توده های ترمیت منطق زندر و آگادم ۸ میلیارد تن تخمین زده می شود.

فسفات ها

ذخایر فسفات در ۱۹۰ کیلومتری جنوب شرقی نیامی، بین پارک ملی W و ذخیره گاه Tamou واقع شده اند و به طور بالقوه مهم ترین معادن فسفات در غرب آفریقا هستند. نزدیک به ۱۲۵۴ میلیون تن ذخایر فسفات

شناسایی شده است که حدود ۲۰۰ میلیون تن آن حاوی ۲۳ درصد P ۲۰۵ است. این ذخایر در ۷۰ سال گذشته موضوع مطالعات امکان سنجی و دیگر مطالعات متعدد بوده است، اما بهره برداری از آنها به دلیل تقاضای ناچیز محلی و دسترسی محدود به بازارهای صادراتی با مشکل مواجه شده است.

در حال حاضر بهره برداری به دلیل موقعیت ظریف این منابع و تأثیر بالقوه شدید آنها بر ذخایر طبیعی، به ویژه پارک ملی W، حتی مشکل سازتر شده است. منطق‌پارک ملی W ذخایر اثبات شده حدود ۲۰۷,۴۶۲,۵۳۳ تن سنگ معدن. ذخایر احتمالی: ۳۷۴,۰۲۵,۰۹۷ تن می باشد

پتانسیل فسفات منطقه آدر دوچی: منابع فسفات زمین شناسی بیش از ۷ میلیون تن برآورد شده است. همچنین باید به خاطر داشت که نیجر با شغل کشاورزی و دامداری خود، هر سال تقریباً به ۷۰۰۰۰ تن کود نیاز دارد که با توجه به رشد فعلی جمعیت این مقدار در آینده به بیش از ۱۰۰۰۰۰ تن افزایش خواهد یافت.

منابع :

<http://www.embassyofniger.org/o>

[/https://www.xn--expatmosaque-rgb.fr](https://www.xn--expatmosaque-rgb.fr)

[/https://view.officeapps.live.com](https://view.officeapps.live.com)

[/https://www.nigerdiaspora.net](https://www.nigerdiaspora.net)

<https://www.africa-press.net/niger>