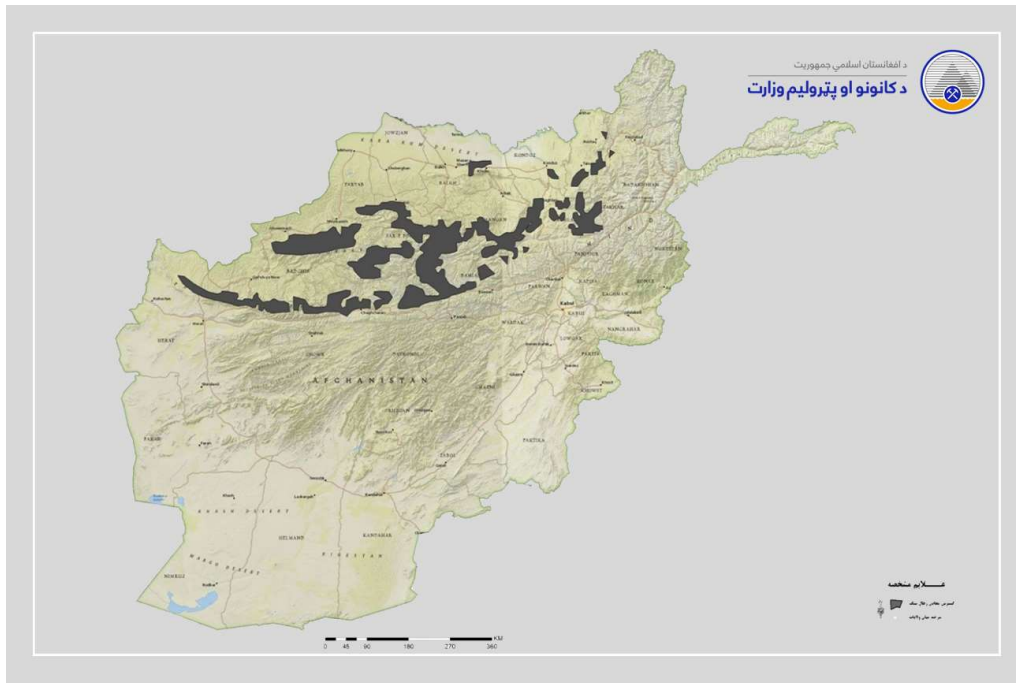




ریاست اطلاعات و ارتباط عامه

معادن زغال سنگ افغانستان



تاریخ: 4 میزان 1398

در باره معادن ذغال سنگ افغانستان بیشتر بدانید!

ذغال سنگ یکی از فراوان ترین و کاربردی ترین منابع معدنی است، که طی دو مرحله بیوکیمیای و جیوکیمیای از بقایای انساج نباتی تشکیل گردیده است. ذغال سنگ دارای فرمول کیمیای ($C_6H_{10}O_5$)، شکل کرستالی و پودری، وزن مخصوص ذغال سنگ ($1 - 1.8 \text{ gr/cm}^3$)، درجه سختی ($5.0 - 5.2 \text{ gr/cm}^2$) بوده و به رنگ سیاه و خاکستری جلاءدار قابل دریافت است.

گسترش معادن ذغال سنگ در افغانستان:

گسترش معادن و ظواهر معدنی ذغال سنگ به شکل نوار (کمر بند) از شمال شرق (ولایت بدخشان) شروع و بعد از عبور از ولایات تخار، کندز، بغلان، سمنگان، بامیان، غور، سرپل، جوزجان، فاریاب و بادغیس به معدن سبزک ولایت هرات منتهی می شود. بدین سان ظواهر معدنی ذغال سنگ در ولایات ننگرهار، لوگر، پکتیا، پکتیکا و جناح شرقی کابل نیز گسترش یافته است که در دوره جیولوجیکی نیوجن _ کوارتینری تشکیل شده است. معادن و ظواهر معدنی ذغال سنگ که مورد مطالعه امکان سنجی قرار گرفته و قسماً از آن بهره برداری صورت می گیرد، در ولایات ذیل گسترش یافته است:

- ساحات معدنی ذغال دار ولسوالی های تاله و برفک و نهرین، معادن کرکر - دودکش، آهن دره و خورد دره ولایت بغلان
- ساحات معدنی ذغال دار دهنه تور، شباشک، دروازه، ليله، قره ناور، رشک و قوبی و بینی منگ، گرمک غربی و شرقی ولسوالی دره صوف بالای ولایت سمنگان
- ساحات معدنی ذغال دار، آبخورک، سبزک کوتل و سرآسیاب ولسوالی رویی دوآب ولایت سمنگان
- ساحات ذغال دار، آشپشته، دوآب و کلیچ، کریمک، سیغان، سرمرغی، زولپچ و سولپچ و سیاه سنگ ولایت بامیان
- ساحات معدنی ذغال دار، دواخان، پل-گمک، آزاد قول و واخان ولایت بدخشان
- ساحات معدنی ذغال دار، گزستان، بزغور، نمک آب، چال، فرخار و دره کلان ولایت تخار
- ساحات معدنی ذغال دار، گواخ، تل عاشقان، آب دست، شورابک، گوله و کاشان ولایت سرپل
- ساحات معدنی ذغال دار، دره غار، قریه سفید سرک سفلی و منطقه کلور ولایت غور
- ساحات معدنی ذغال دار، میرزاو لنگ ولایت جوزجان
- ساحات معدنی ذغال دار دره غار، قریه سفید سنگ سفلی و منطقه کلور ولایت غور
- ساحات معدنی ذغال دار، سفید برفک ولسوالی المار ولایت فاریاب
- ساحات معدنی ذغال دار، شهرآرمان ولایت بادغیس
- ساحات معدنی ذغال دار پهلوانه و سبزک ولایت هرات

قابل ذکر است که ذغال‌سنگ بر مبنی درجه ذغال شدن (تحول) به انواع ذیل تقسیم‌بندی می‌شود: انتراسیت (Anthracite)، بیتومینوس (Bituminous)، نیمه بیتومینوس (Semi-bituminous)، لیگنیت (Lignite) و تورف (پیت) (Peat) پیدا می‌شود.

خوشبختانه در افغانستان مرغوب‌ترین ذغال‌سنگ (انتراسیت) به کمیت قابل ملاحظه‌ی گسترش یافته است. به رغم که معادن ذغال‌سنگ در افغانستان به صورت همه جانبه مورد مطالعه امکان‌سنجی قرار نگرفته و اکتشاف دقیق نشده است. با آنهم نظر به مطالعات که صورت گرفته ذخایر ذغال‌سنگ در افغانستان به میلیون‌ها تن ذغال‌سنگ پیش‌بینی می‌گردد.