مترجم و نگارنده : غلام حضرت " عشرتی 17/09/2010

# ذخایر منرال ها و معادن در افغانستان

## قسمت دوم

یک تعداد یا تنی چند از جیولوجیست های سروی جیولوجی ایالات متحدۀ امریکا که روی ارقام جدید گرد آمده بودند، مدعی بودند که نتایج ارقام سروی تعجب آور و متحیر کننده است. ولی نسبت سهل انگاری و نادیده گرفتن نتایج آن توسط ایالات متحدۀ امریکا و حکومت افغانستان، سروی مذکور برای مدت دوسال دیگر به تعویق افتاد. پنتاگون یا وزارت دفاع امریکا ، قوای را که پروگرام های انکشاف تجارت را در عراق بوجود آورده بودند ، موظف نموده و به افغانستان انتقال دادند. آنها روی ارقام سروی جیولوجی افغانستان جمع شدند و از آن زمان به بعد بجز جیولوجیستان کس دیگری جهت دیدن و بدست آوردن معلومات ، مزاحم شان نگردیده است تا ارقام تخنیکی را جهت اندازه گیری حجم ، ظرفیت و ارزش با لقوه ذخایر منرال ها و یا معادن را ترجمه نماید.
بعداً قوای انکشاف تجارت پنتاگون به شکل تیم ها یا گروپ های متخصصین معادن امریکا تشکیل گردید تا یافته های سروی را تائید و تصدیق نمایند ، تا به اساس آن رابرت گیتس وزیر دفاع امریکا و آقای کرزی آنرا به اطلاع عامه برسانند.
معادن بزرگی که تا کنون کشف گردیده اند عبارت از معادن مس و آهن اند که حجم هر کدام از آنها به اندازۀ کافی بزرگ است و مقامات رسمی ایالات متحده میگویند که هر دوی آن افغانستان را در ردیف تولید کنندگان بزرگ جهان قرار میدهد.
معادن دیگری که کشف گردیده اند شامل ذخیرۀ بزرگ نیو بیوم است که یک نوع فلز نرم است که در تولید فولاد درجه بلند " به منظور ساختن ماشین آلات صنعتی و سلاح از آن استفاده میشود " و عناصر " رادیو اکتیف "ررَارت( Rare earth) است که دارای نمرۀ اتمی 57الی 71 میباشد. و نیز ذخایر بزرگ طلا در جنوب افغانستان.
جیولوجیست های امریکائی در ماه جولای 2010با تیم پنتاگون در خلیج خشک نمک در مناطق غرب افغانستان سروی های ذیل را انجام دادند و مدعی اند که ذخائر بزرگ لتیوم در آنجا وجود دارد . مقامات رسمی پنتاگون گفته اند که تحلیل و بررسی ابتدائی و مقدماتی آنها در یک منطقۀ از ولایت غزنی نشان داد که ذخائر بالقوه لتیوم آن برابر به حجم و ظرفیت ذخائر لتیوم کشور بولویا که فعلاً بزرگترین ذخائر شناخته شدۀ لتیوم جهان را دارا است ، میباشد.قبل از آنکه مراحل مزائیده کنندگان بین المللی آغاز گردد، جیولوجیستان جهت مطالعات ضروری تخنیکی ، در دورترین نقاط افغانستان مصروف جستجوی ذخائر منرال ها و معادن هستند. بیشتر احساس میشود که آنها در وسط از تفحصات و کشفیات یکی از بزرگترین وظایف شان قرار دارند.آقای مدلین گفت که نتایج سروی آنها خیلی ها امیدوار کننده و اطمینان بخش است و این سروی تا اندازۀ تعجب آور میباشد.
**تبصره:**قبل از کشف ذخائر منرال ها یا معادن توسط جیولوجیستان سروی جیولوجی ایالات متحدۀ امریکا ، غزنوی ها یکهزار سال قبل از امروز یکتعداد از معادن را کشف و مورد بهره بردار قرار داده بودند. بطور مثال از معادن ولایت غزنی امروز ، غزنویان به پیمانۀ زیاد طلا استخراج میکردند، برای اثبات این ادعا وسایل ابتدائی استخراج تا امروز در ساحۀ معدن طلا موجود است و بعداً در زمان جمهوریت محمد داوود خان ، جیولوجیستان افغان – شوروی در حدود 1632 ذخیرۀ منرال ها و معادن را کشف نموده بودند که در اثر مداخلۀ مشاورین شوروی وقت و اجنت های ( کی-جی-بی ) که در بین وزرا کابینه داوود خان وجود داشتند ، حکومت را بر آن داشتند تا منرال ها و معادن را که کشف نموده بودند ، محرم قلمداد نموده و آنرا مخفی نگهداشتند تا ملت افغان که از دارائی طبعی شان آگاهی و اطلاع نداشتند، استثمار گران و دزدان سرخ اتحاد شوروی در آینده از آن به نفع خویش بهره برداری نمایند.
این ذخائر منرال ها یا معادن قرار ذیل اند:

**لیست منرال ها :**

58 معدن مواد سوخت
45 معدن ذغال سنگ coal ، 3 معدن ذغال سنگ قهوه ئی، 9 معدن ذغال سنگ کوک ( Peat )، 1 معدن ذغال سنگ ورق مانند.
898 معدن فلزات ( Metallic minerals )


افغان جرمن آنلاین تاسو په درنښت همکاری ته رابولي. په دغه پته له موږ سره اړیکه ټینګه کړئ maqalat@afghan-german.de
یادښت: دلیکنې د لیکنیزې بڼې پازوالي د لیکوال په غاړه ده ، هیله من یو خپله لیکنه له رالیږلو مخکې په ځیر و لولئ

2 معدن منگنز ، 85 معدن فلزات با فیصدی آهن کم ،69 معدن آهن ، 14 معدن کروم ، 241 معدن مس ، 92 معدن سرب و زینک ، 7 معدن المونیم ، 4 معدن مولی بیدنوم (molybdenum )، 136 معدن تنکستین (Tungsten )، 172 معدن قلعی ( Tin ) 12 معدن بسموت ، 141 معدن سیماب ( Mercury ) ، 1 معدن کدمیوم ( Cadmium) ، 27 معدن بریلیوم ( Beryllium) ، 44 معدن لتیوم ، 11 معدن سیسیوم ( Cesium) و ریبد یوم (Rubidium) و 32 معدن تنتالوم و نیوبیوم Tantalum and niobium.

**<u>عناصر رادیو اکتیف :</u>**

4معدن یورانیم Uranium ، توریم Thoriumو ررَ اُرت Rare earths.

**<u>فلزات قیمتی :</u>**

95 معدن رگ های طلا Lode gold، 5 معدن طلای روسوبی Placer gold ، 5 معدن نقره .

118 معدن غیر فلزی که از آن جمله 36 معدن آن مواد خام کیمیاویست :

58 ذخیره سلفر – 7 ذخیره فلورایت – 17 ذخیره بیرایت Barite- 52 ذخیره سلستایت Celestite- 2 ذخیره بروسلیکت Borosilicate و 2 ذخیره کود کیمیاوی Mineral Fertilizer.

80 ذخیره منرالهای غیر فلزی دیگر:

22ذخیره مسکویت Muscovite، 26 ذخیره اسبستوس Asbestos، 7 ذخیره تلک Talks، 2 ذخیره مگنیزایت Magnesite، 6 ذخیره گرافیت graphite و 14 ذخیره نمک Salts.

**<u>معادن سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی:</u>**

1-معدن یاقوت Ruby، 7 معدن زمرد emerald ، 2 معدن کنزایت Kunzite، 1 معدن گارنت garnet ، 1 معدن لزرت Lazarite، 4 معدن سرپنتاینSerpentine و 5 معدن تورمالین Tourmaline.

23 ذخیره منرال های شیشه و الکترونیک Electronic and Optical minerals، 18 ذخیره کوارتز Quartz و 5 ذخیره کلسایت Calcite.


افغان جرمن آنلاین په درښت تاسو همکاری ته رابولي. په دغه پته له موږ سره اړیکه ټینګه کړئ maqalat@afghan-german.de
یادښت: دلیکنې د لیکنیزې بڼې پازوالي د لیکوال په غاړه ده ، هیله من یو خپله لیکنه له رالیږلو مخکې په ځیر و لولـئ