جویندگان طلا

آقایی، کمال

برنامه دراز مدت کشور در بخش طلا این است‏ که با بهره‏برداری از معادن جدید،تولید به حدود 7 تن‏ در سال برسد بعد از نفت و گاز که مهم‏ترین منابع درآمد ارزی‏ کشور به حساب می‏آید،در سال‏های اخیر سایر ذخایر معدنی کشور مورد توجه قرار گرفته است؛از جمله طلا که با کشف رگه‏هایی در چند استان، گروه‏های اکتشافی داخلی و خارجی را در مناطق‏ مختلف دلمشغول اکتشاف معادن خود کرده است.

کارشناسان به کاوش در سطح گسترده‏ای از کشور مشغولند تا معادن جدید طلا را کشف کرده و اهداف‏ برنامه چهارم توسعه را که در آن تولید سالانه 2500 کیلو گرم طلا پیش بینی شده،تحقق بخشند.

کار اکتشاف طلا در مناطقی از آذربایجان شرقی و غربی،کردستان،کرمان،جنوب خراسان،سمنان و اردبیل به مراحل نهایی رسیده است.هم اکنون چند شرکت خارجی نیز با مشارکت شرکت‏های ایرانی‏ سر گرم اکتشاف معادن طلا در آذربایجان غربی و کردستان هستند.

شرکت کانادایی ایرنی "زرکان‏"در "آق دره‏" و شرکت‏ انگلیسی«آنگلو اکسپلوریشن( Anglo-Exploration »)در "زر شوران‏"آذربایجان غربی "ریو تینتو" انگلیس در "داشکسن‏" کردستان سرگرم اکتشاف‏ طلا هستند و به معادن طلا نیز رسیده‏اند.پیش بینی‏ می‏شود به زودی با نصب و راه‏اندازی کارخانجات‏ فرآوری،تولید طلا در این مناطق آغاز شود.

برخی از این معادن از میزان قابل توجهی از ذخایر طلا برخوردارند،از جمله ذخیره آق دره 22 تن، زر شوران 88 تن و داشکسن حدو 100 تن طلا سالانه نزدیک به‏ 50 تن طلا در کشور مبادله می‏شود که حجم‏ نا چیزی از آن از طریق‏ واردات رسمی و تولید داخلی تامین می‏شود بر آورد شده است.

مشارکت شرکت انگلیس در کشف معدن طلای‏ ساریگونی کردستان،گر چه به تازگی اعتراضاتی را در پی داشت،اما مسئولان استان کردستان با تاکید بر منافعی که این مشارکت در استان خواهد داشت‏ از این فعالیت حمایت کردند.به هر رو سرانجام‏ گواهی کشف معدن طلای داشکسن در منطقه‏ ساریگونی کردستان صادر گردد.در این پروژه‏ شرکت خدمات اکتشافی ایران به میزان 30 درصد و شرکت ریو تینتوی انگلیس 70 درصد مشارکت‏ دارند.

طبق قانون معادن،سرمایه‏گذار خارجی حتما باید شریک داخلی داشته باشد،هر چند می‏تواند تا 90 درصد سهم شرکت را در اختیار بگیرد.بر اساس این‏ قانون شرکت‏های ایرانی و ریو تینتو انگلیس تا 25 سال‏ حق استخراج از معادن طلا را خواهند داشت و در صورت موافقت دولت،این دوره قابل تمدید است.

البته در قانون پیشین معادن،مدت زمان‏ بهره‏برداری از معادن،پنج سال تعیین شده بود؛اما در قانون جدید با باز نگری‏های انجام شده این مدت‏ به 25 سال افزایش یافته است.

یکی از منابعی که عملیات اکتشافی برای آن‏ صورت گرفته،معدن راشکسن است.هزینه کارهای‏ اکتشافی این معدن حدود 20 میلیون دلار است. پیش بینی می‏شود برای ایجاد کارخانه استحصال طلا آن معدن نزدیک به 200 میلیون دلار دیگر نیز سرمایه‏گذاری شود.بر اساس برآوردها تولید نهایی‏ این معدن چهار تن در سال خواهد بود از سه سال‏ دیگر محصول آن به بازار عرضه شود.

کار اکتشاف در معادن زر شوران نیز به پایان رسیده‏ و آماده برگزاری مناقصه ساخت کارخانه استحصال‏ طلا است.معدن زر شوران 88 تن طلای خالص دارد. سرمایه مورد نیاز برای تولید سالانه دو تن طلا در این معدن،60 میلیون دلار است.

ذخایر طلای ایران‏ 500 تن بر آورد می‏شود و این رقم یک درصد ذخایر 50 هزار تنی طلا در جهان است‏ بر اساس الاعات موجود هم اکنون در 16 منطقه‏ کشور ذخایر طلا کشف شده است.میزان ذخیره‏ طلای این معادن 250 تن بر آورد می‏شود.همچنین‏ بیش از 30 پروژه اکتشافی طلا نیز در دست انجام‏ است.

با وجود شناسایی معادن متعدد در چند استان، استخراج طلا تنها از دو معدن در کشور صورت‏ می‏گرد:سالانه نزدیک به 200 کیلو طلا از معدن موته‏ اصفهان و نزدیک به 350 کیلو طلا نیز از معدن مس‏ سر چشمه.

کارخانه فرآوری طلای ایران در موته اصفهان‏ هم اکنون تنها کارخانه طلای ایران است.آن کارخانه‏ دوازده سال پیش با همکاری یک شرکت استرالیایی‏ به بهره‏برداری رسید.برای اجرای این کارخانه حدود 20 میلیون دلار به صورت ارزی و یک میلیارد تومان‏ به صورت ریالی هزینه شد.

ظرفیت سالانه این کارخانه،فر آوری 200 هزار تن‏ سنگ طلا،برای تولید 500 کیلو گرم طلا است.اما به‏ علت مشکلات موجود در استحصال طلا تولید آن‏ در حدود 200 کیلو در سال متوقف مانده است.

ذخایر طلای ایران 500 تن بر آورد می‏شود و این‏ رقم یک درصد ذخایر 50 هزار تنی طلا در جهان‏ است.برنامه دراز مدت کشور در بخش طلا این‏ است که با بهره‏برداری از معادن جدید،تولید به‏ حدود 7 تن در سال برسد.

سالانه نزدیک به 50 تن طلا نیز در کشور مبادله‏ می‏شود که حجم نا چیزی از آن از طریق واردات‏ رسمی و تولید داخلی تامین می‏شود و بقیه از طریق‏ عوامل فعال در قاچاق طلا وارد کشور می‏شود.

گزارش‏ها حکایت از آن دارد که بخش عمده‏ واردات طلای قاچاق از کشورهای ترکیه و امارات‏ صورت می‏گیرد.این در حالی است که واردات‏ شمش طلا برای امور تولیدی آزاد است؛اما ورود طلا برای اهداف تجاری ممنوع است.البته ورود محدود طلا همراه مسافر مجاز است.

پروژه‏های اکتشافی طلا در سال 83

کانسار طلای ارغش:در ناحیه معدنی ارغش چشمه‏ زرد به وسعت 25 کیلومتر مربع در نیمه شمالی خراسان‏ و در 45 کیلومتری جنوب غرب شهرستان نیشابور قرار دارد.

میزان ذخیره‏اندازه گیری شده در کل محدوده 10 تن‏ با عیار متوسط چهار گرم در تن می‏باشد.

کانسار طلای گندی:این کانسار در 130 کیلومتری‏ جنوب شرق سمنان و در 10 کیلومتری شمال شرق‏ روستای معلمان قرار دارد.

کانسار طلای طرقبه:در فاصله هشت کیلومتری‏ باختر مشهد در ناحیه طرقبه قرار دارد.

کانسار طلای کرویان(سقز):در شمال غرب ایران‏ در استان کردستان قرار دارد و در محدوده‏ای به وسعت‏ 10 کیلومتر مربع واقع شده است.

پروژه طلای زر مهر:محدوده مورد مطالعه درجنوب‏ شرقی فیض آباد و 40 کیلومتری شرق شهرستان کاشمر در مسیر جاده کاشمر به تربت حیدریه واقع شده است. سابقه اکتشافی منطقه کانسار زر مهر به سال 1370-1375 باز می‏گردد که سزمان زمین شناسی کشور با همکاری‏ کارشناسان چینی به پتانسیل وجود طلا در آن پی بردند.

پروژه طلای کلاته تیمور:محدوده مورد مطالعه در شمال شرق کاشمر در فاصله 30 کیلومتری شمال شهر کاشمر واقع شده است.این محدوده نیز در سال 1370- 1375 از طرف سازمان زمین شناسی کشور با همکاری‏ کارشناسان چینی در راستای اکتشاف ژئو شیمیایی‏ ناحیه‏ای محور سمنان تربت حیدریه مورد مطالعه قرار گرفت.

پروژه اکتشافی طلای هیرد:کانسار هیرد در 80 کیلومتری شمال غرب نهبندان قرار دارد.

پروژه طلای شوراب:این کانسار در جنوب شرق‏ شهرستان فردوس واقع شده است.

پروژه اکتشافی طلای آلوت:در شمال محور سقز- بانه با روندی شمال غربی-جنوب شرقی گسترش دارد.

پروژه طلای مسجد داغی:این محدوده به وسعت‏ هشت کیلومتر مربع در شمال غرب ایران،استان‏ آذربایجان شرقی و در 35 کیلومتری شرق جلفا و پنج‏ کیلومتری غرب سیه رود در کوهستان قره داغ قرار دارد.

پروژه طلای صفی خان لو:محدوده مورد برسی به‏ وسعت 18 کیلومتر مربع در 23 کیلومتری جنوب شرقی‏ شهرستان اهر(فاصله هوایی)و در غرب روستان نقدوز واقع شده است.

-اکتشاف مقدماتی طلا در منطقه زاغر تفرش

-اکتشاف طلا در منطقه بردسکن

-اکتشاف طلا در منطقه قلقله سقز