

محدوده پتانسیل دار	مهمترین آبادیها	سنگ میزبان کانه زایی	مطالعات دورسنجی	ژئوفیزیک هوایی	اکتشافات ژئوشیمیایی	کانی سازی	اهمیت اکتشافی
نیان - بوالخازن	کلاته آدینه گاو نیان کلاته نو نیان کلاته گودالو کلاته حسن خان کوه داشو	توف ، داسیت ، ریوداسیت ، آهک ، آندزیت ، مونوزودیوریت تا مونزونیت	وجود آلتراسیون های ارژیلی سیلیسی ، سرسیستی ، زون های گوسان و پروپلیتیک	وجود آنومالی های خطی و چرخشی و وجود توده های نفوذی کم عمق	ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عناصر طلا ، نقره، مس ، سرب ، روی، ارسنیک، بیسموت، جیوه، تلور ، تنگستن، باریوم، اورانیوم، گوگرد، فسفر ، توریوم، سرسیوم	وجود رگه های سیلیسی - کربناتی اپی ترمال سولفیداسیون پائین در شرق کلاته آدینه گاو و کلاته نو و کوه داشو	اکتشاف کانسارهای سولفیداسیون پائین و متوسط و کانسارهای پورفیری احتمالی مرتبط با کانسارهای کاتولین اپی ترمال همچنین کانسارهای کاتولین و سنگ های قیمتی و نیمه قیمتی و سنگ ساختمانی
لیرم - مزار	کلاته های لیرم چاه قند درازاب برجک درچاق	گرانیت - آندزیت - بازالت - آهک - توف	وجود آلتراسیون های سیلیسی ، ارژیلی سرسیستی پروپلیتیک	وجود آنومالی های چرخشی و توده های نفوذی کم عمق	وجود ناهنجاری های ژئوشیمیایی عناصر ، سرب ، روی ، نقره، منگنز، مس و آنتیموان ، مولیبدن	وجود رگه های سیلیسی - کربناتی اپی ترمال سولفیداسیون وجود لنزهای آتشفشانی - بروندمی منگنز ، آهن وجود کانه زایی اسکارنی در درازاب	اکتشاف کانسارهای اپی ترمال اکتشاف کانسارهای منگنز آتشفشانی بروندمی اکتشاف کانسارهای اسکارنی سنگ ساختمانی باریت
آهنگ - زین اباد	کلاته های چلانک ، کافر دره ، اولنگ سریده ، قاج معدن	توده های مونزونیتی تا گرانیتی ، آندزیت داسیت	وجود آلتراسیون ارژیلیکی - سرسیستی سیلیسی و پروپلیتیک	وجود آنومالی های چرخشی و توده های نفوذی کم عمق	ناهنجاری های ژئوشیمیایی عناصر ، طلا، نقره ، مس ، سرب ، روی ، تنگستن، آرسنیک، آنتیموان، منگنز، مولیبدن	وجود رگه های سیلیسی کربناتی اپی ترمال سولفیداسیون پائین و متوسط . وجود رگه های باریت ، فلوریت ، گالن . وجود لایه های حاوی سنگ های پرلیتی	اکتشاف کانسارهای اپی ترمال سولفیداسیون پائین تا سولفیداسیون متوسط و کانسارهای پورفیری احتمالی مرتبط با کانسارهای اپی ترمال در عمق
تلخابوند - علی اباد	تلخابوند ، علی اباد . باریک آب . باغ اوبی	گرانیت ، مونزونیت ، گرانودیوریت ، آهک ، هورنفلس	وجود آلتراسیون های سرسیستی ، ارژیلیکی و پروپلیتیک	-	ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عناصر طلا، مس ، سرب ، آهن، باریوم، تنگستن	وجود رگه های سیلیسی حاوی کانی های آهن و مس رگه های باریت - فلوریت	اکتشاف رگه های سیلیسی آهن - مس ، طلا ، فلوریت رگه های باریت ، فلوریت . اسکارت های مس دار کانی های قیمتی گارنت.

