

نتیجه گیری و پیشنهادات :

همانگونه که از گزارش فوق استنباط می گردد استان قم بواسطه گسترش واحدهای الیگو میوسن بسیار غنی است و با توجه به نمونه گیری های انجام شده در مقیاس پی جویی و قرار گرفتن اکثر نتایج آنالیز این نمونه ها در رنج نیاز کارخانه های عمده سیمان کشور و با توجه به گسترش فراوان منابع ماری و آهکی می توان در صورت مساعد بودن آزمایشات در مقیاس های بزرگ تر، به ایجاد یکی از قطبهای سیمان کشور در این منطقه امیدوار بود. همچنین در طی این تحقیق به واحدهای عظیمی از کنگلومراهای پلیوسن در این منطقه برخورد نمودم که از لحاظ منابع شن و ماسه نیز نوید منطقه ای پر پتانسیل را می دهد که علاوه بر تأمین نیاز استان می تواند نیاز استان های همجوار را نیز تأمین نماید. از لحاظ منابع تولید آجر نیز این استان دارای منابع بسیار ارزنده ای از رس می باشد که پیشنهاد می گردد تحقیق جداگانه ای بر روی رسهای سطح این استان جهت شناسایی منابع تولید آجر و تولید انواع آجر بسته به کیفیت و کاربرد آنها انجام گیرد. از لحاظ منابع جدید کائولن و یا بنتونیت با توجه به ثبت بودن اغلب مناطق بر روی کالک قم و با توجه به محدوده های کوچک آزاد بر روی کالک قم موفق به کشف جدیدی در این مورد نشدیم ولی با مطالعه ای که بر روی منطقه کوشک نصرت داشتیم پیشنهاد می کنیم با توجه به اتمام تقریبی ذخیره کائولن این منطقه، پروژه جدیدی جهت اکتشاف منابع فلدسپات احتمالی در این منطقه تعریف گردد.

در اطراف دریاچه حوض سلطان خصوصاً در قسمت شمال شرقی آن پتانسیل نسبتاً مناسبی از سنگهای قیمتی وجود دارد که با توجه به اهمیت اقتصادی و اشتغال زایی این منابع و کشش کنونی بازار در این مورد، پیشنهاد می شود طرح جامعی جهت پی جویی و شناسایی این منابع تعریف شود.

در اطراف روستای سنجد نیز پتانسیل نسبتاً مناسبی از آهن وجود دارد که پیشنهاد می شود برای اکتشاف و بهره برداری از آن برنامه ریزی گردد.