

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

四川石油之新展望

陈 秉 范

四川素称我国富油之一省，但經近年来之钻探及研究，已知白垩及侏罗两紀之淺油层，似少希望，而三叠紀以下地层含油及儲量之丰富与否，尚未有充分明了。作者去年曾于隆昌聖灯山背斜发现自然气永川新店子背斜发现瀝青，自然气及油泉。新店子背斜露出嘉陵江石灰岩达二百公尺，石油面示既佳，构造亦合，钻探实属必要。聖灯山为一短小之穹窿背斜，两翼傾角并不过陡，更合聚油条件，露出侏罗紀約二百公尺，石油較易保留，施工亦不致过深，尤宜首事进行。盖四川油田，以永川隆昌区希望較大，永川隆昌区中，聖灯山及新店子两背斜希望尤大。如加钻探，成則川油前途，可以重估，敗則川油之謎，可以解决，俾迅移人力财力于他省，另行发展。再四川三叠紀內之深盐水，似不致仅限于自贡一区，将来探油时苟能兼获盐水与气，則川盐增产問題得迎刃而解矣。