

### 閩西北地区中石炭紀黃龍灰岩的發現

南京大學地質系福建區測大隊在閩西北進行廿萬分-草測填圖任務過程中，曾在清寧縣之北的泉上石灰岩附近發現了中石炭紀黃龍灰岩，當即進行研究，該灰岩出露厚度近130米，下與泥盆石炭紀的南靖系地層的接觸處為浮土所掩，根據岩性及產狀推測，可能是假正合接觸，上與船山灰岩也是假正合接觸。本層根據岩性及化石，大致可分為六層，自下而上：(1)珊瑚礁石灰岩；(2)藻礁石灰岩；(3)下晶質灰岩層；(4)角礫狀石灰岩與致密灰岩層；(5)上晶質石灰岩和(6)致密灰岩層。各層石灰岩中，化石都很多，除 *Fusulinella bocki*, *Chorisites mosquensis* 外，珊瑚化石也很豐富。現資料正在詳細整理中。該隊此次發現，不僅在閩西北地区，即在福建全省，都可說是首次，因過去雖有人推測和懷疑有黃龍灰岩存在的可能性，但終未証實，此次獲得的豐富化石，証實閩西北地區的確存在有黃龍灰岩。這為福建省區域地質發展史，和上部古生代地層的劃分開展了新的一頁，同時對福建找礦，也有重大的意義。

(南京大學地質系生產勞動辦公室)