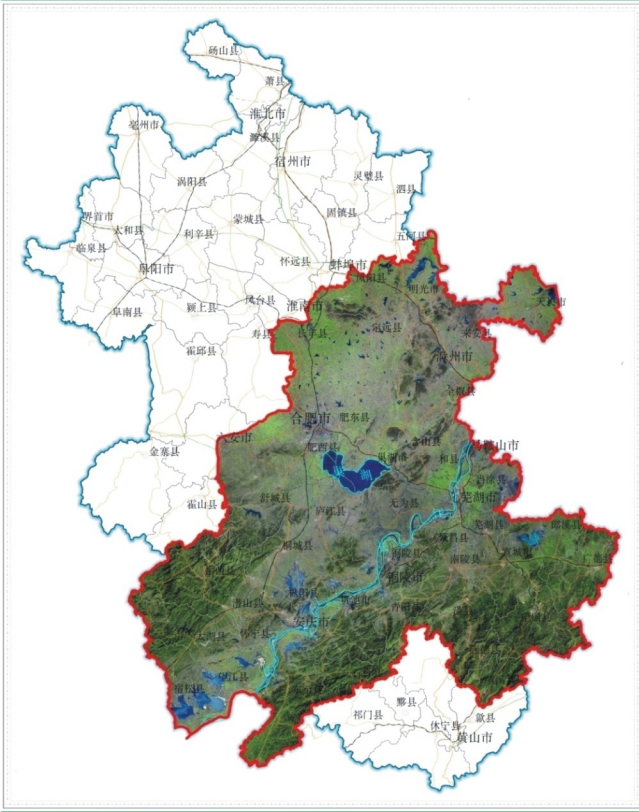
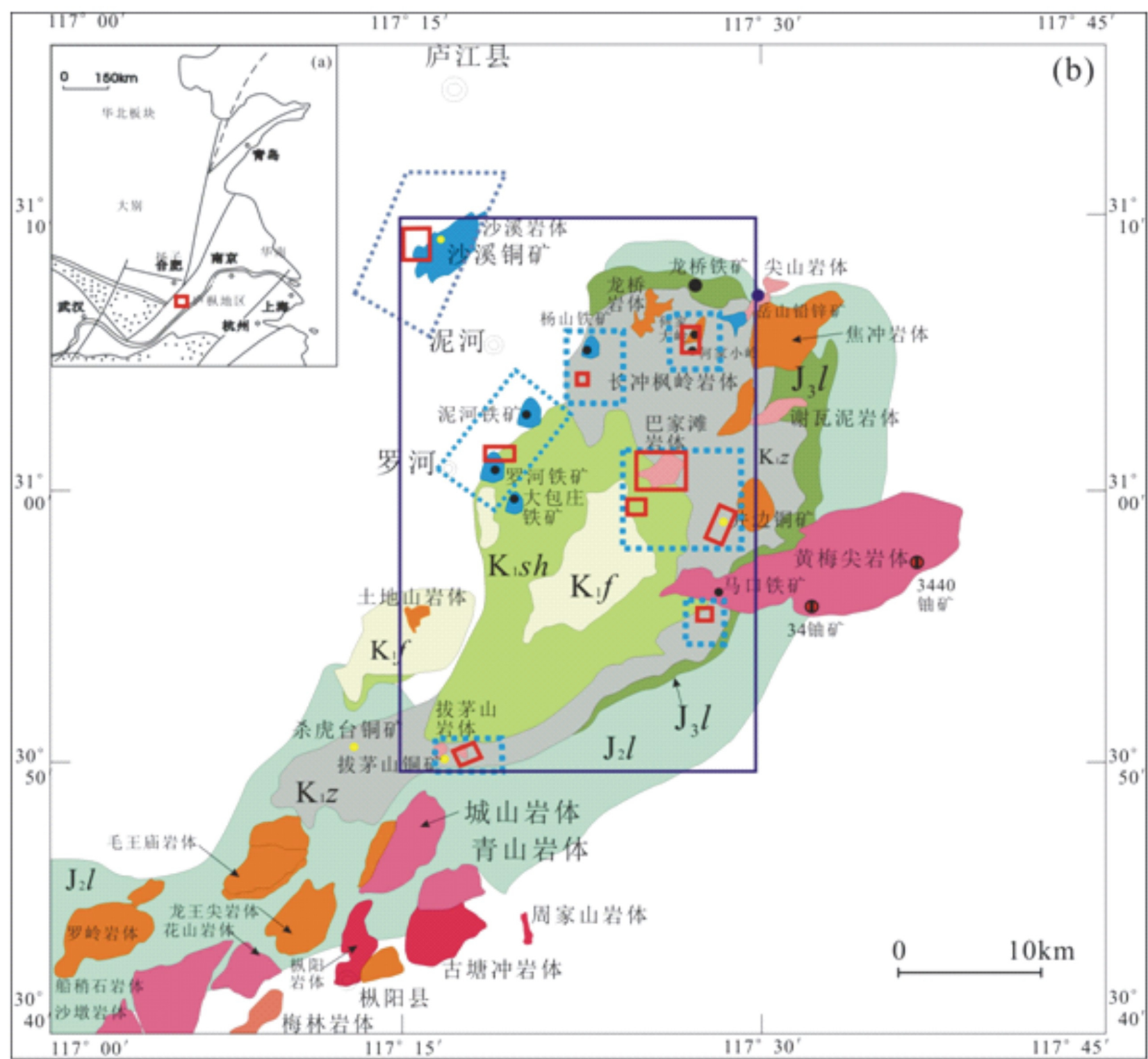




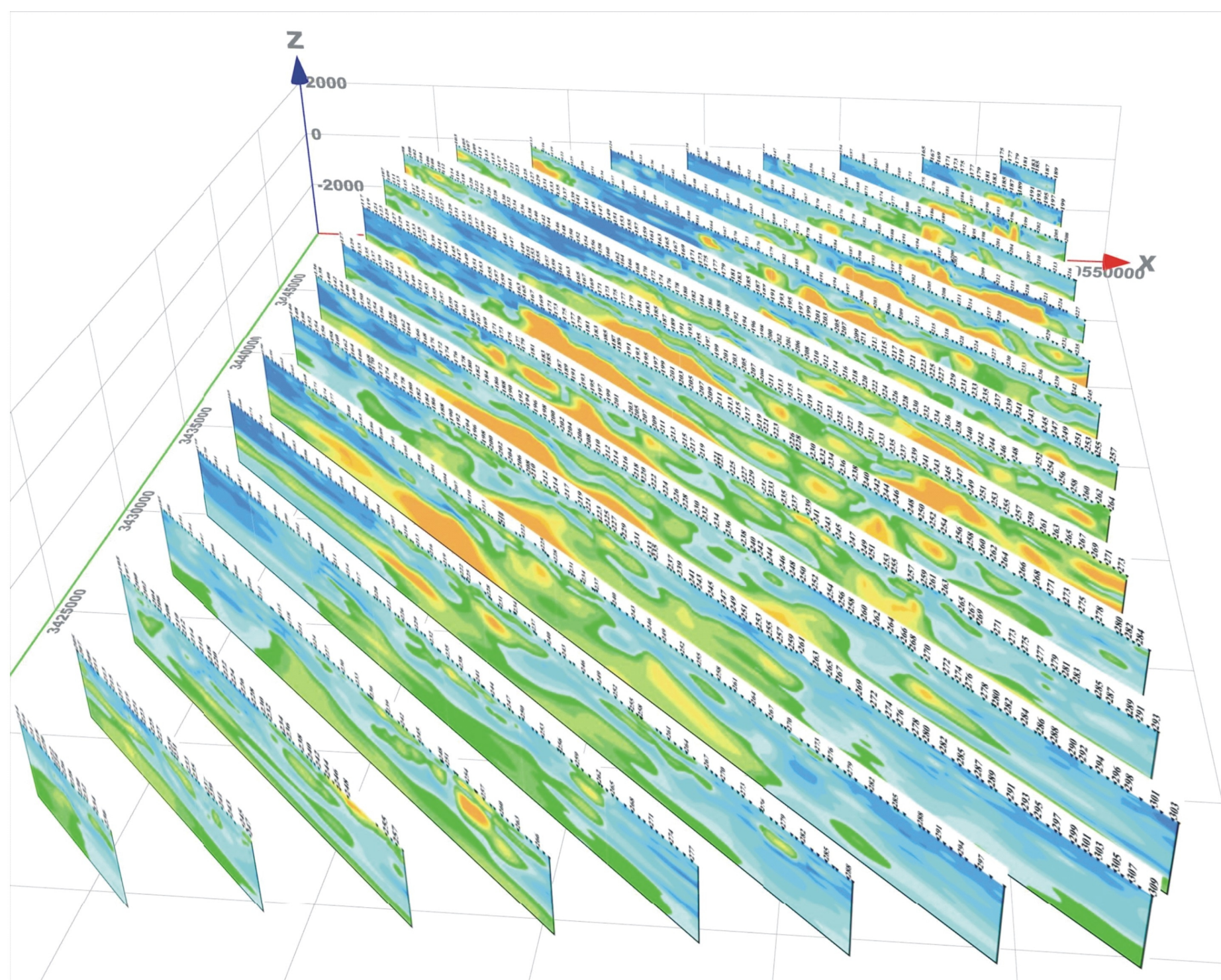
# 皖江经济带综合地质调查

## 庐枞地区深部矿调成果

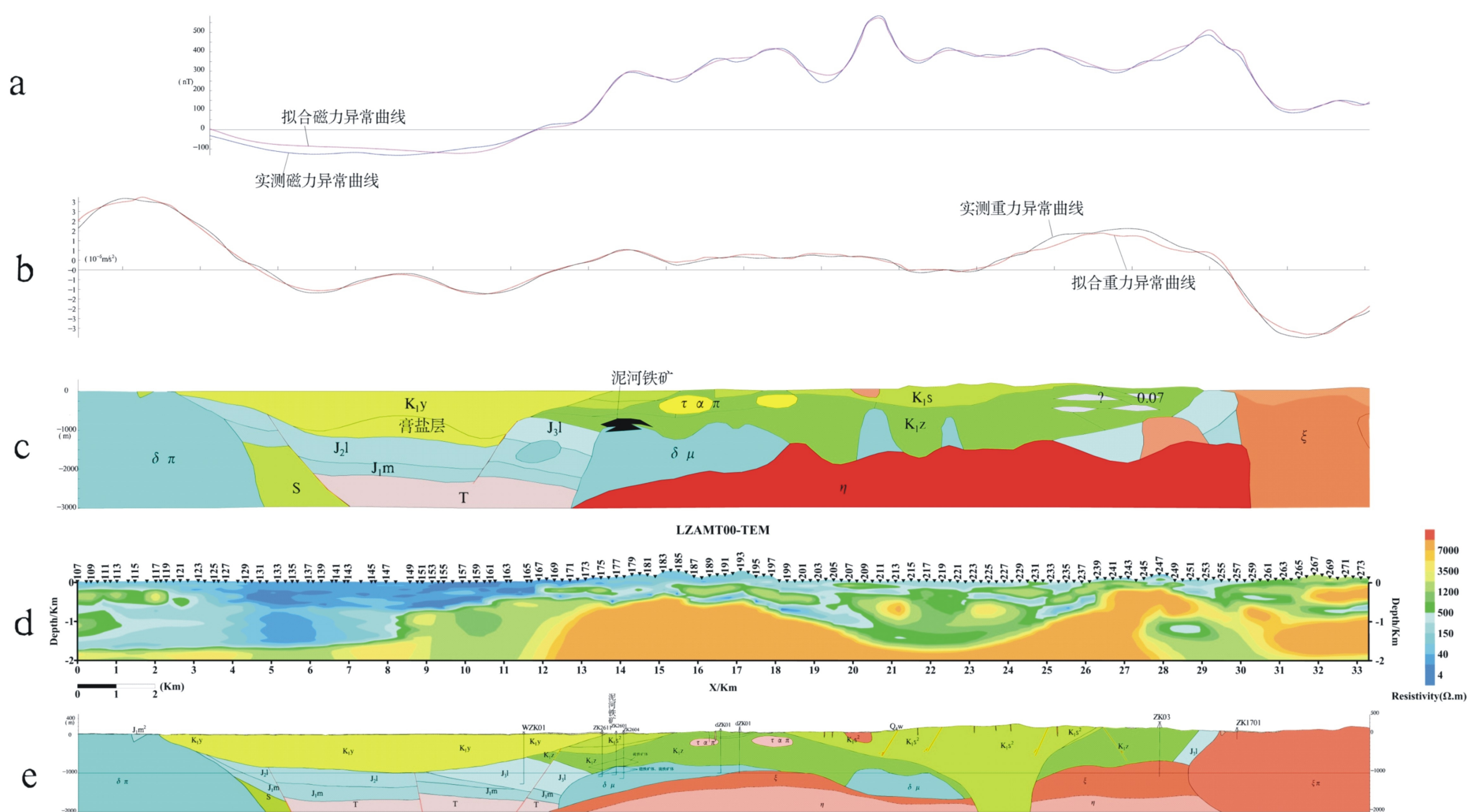
**安徽矾山镇-将军庙幅深部矿产资源远景调查:** 以面积性AMT探测、重磁联合反演及深部钻孔资料为工作基础，依据地质概念模型、AMT、反射地震、重磁反演等所获取的深部信息进行综合推断解释，多重约束、互为条件、相互验证，构建区域二维剖面，继而利用三维GIS技术，开展区域三维地质结构建模和典型矿床的实体建模，并通过视频影像进行立体表达。在此基础上，开展深部成矿预测，发现了井边、小岭、矾山、沙溪西侧、拔茅山北部等一批深部找矿远景区，探索出一套火山岩地区深部矿产资源远景调查的技术方法。



找矿远景区分布示意图



AMT二维连续介质反演叠片图



AMT、重磁反演及钻孔综合地质解释与推断