

## 赣东北玉山县发现特大硅化木化石

1984年8月,我们在江西省东北部玉山县毛宅的长塘进行野外地质调查时,发现一巨大的硅化木化石。它长达28.2m,下端直径1.3m,上端直径略超出1m。化石呈浅灰色,分枝断面及年轮均清晰可见。产出的层位是侏罗纪的砂砾岩,其下覆地层是下侏罗统的林山组。这一硅化木大体顺层埋藏。围岩亦呈浅灰色,风化后为土黄色,质地疏松;砾石磨圆度好,其成份大多是乳白色的石英及灰黑色的硅质岩。同层还产有较多的硅化木,但均比上述的小,且为断枝,未见根叶。此外,同一层位中还可见顺层分布、呈竹叶状或薄层状的煤屑。

据查,江西玉山境内的这一硅化木是我国同类化石中已知最大的,在世界上亦属罕见。这对于研究该区的古气候、古环境、古地理和与有关地区同类化石的对比,有重要的科学价值。希望引起有关部门和科研单位的重视,对它加以妥善保护和进行深入研究。

江西省地质局

赣东北地质大队 104 队 侯建国

