



## 广东茂名发现恐龙蛋化石

1994年9月,茂名30万吨乙烯工程指挥部向茂名市文化文物部门报告在新塘仔村南的基建工地上发现恐龙蛋化石。此后,至12月间,在市区的双山、官渡和车上学等地也相继发现了恐龙蛋化石。同年10月—12月,广东省文物考古研究所、茂名市博物馆和中国科学院古脊椎动物与古人类研究所组成联合考察队,对这4个地点进行调查和抢救性发掘。发掘过程中,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所赵资奎研究员曾到现场考察并予以指导。

4个化石点中有3个位于茂名市东南。第1处是新塘仔南面100米的茂名30万吨乙烯工程生活区19层单身公寓楼第1栋基建工地。在距地表深9.65—10.45米处的风化红砂岩层发现两窝圆形恐龙蛋化石,两窝相距9米。第2处是双山北面的迎宾东路市第二建筑公司办公与住宅综合楼工地。在深7米处的风化红砂岩层中发现一窝长形恐龙蛋化石。第3处是位于车上学北面的村民车旺兴住宅基建工地,在距地面深3.5—4米处的风化红砂岩层中发现两窝长形恐龙蛋化石。第一窝化石高于第二窝化石0.5米,两窝相距0.5米。另一处恐龙蛋化石地点是位于官渡桥南西区官渡路两侧的茂名石化房产管理公司商住楼基建工地。在深12米的风化红砂岩层中发现一窝圆形恐龙蛋化石并采集到数枚长形蛋蛋壳碎片。

根据初步观察,茂名发现的这批恐龙蛋化石产于晚白垩世地层中,是广东省内继南雄、始兴、广州和惠州等地之外的又一新地点,为粤西地区首次发现,也是迄今我国纬度最南的恐龙蛋化石点。它们的发现为研究恐龙蛋的分类、演化以及恐龙的绝灭等问题提供了新的资料,同时对探讨茂名盆地红层的时代归属问题也具有积极意义。

邱立诚 张松

陈高鹰

(广东省文物考古研究所) (广东省茂名市博物馆)