

# 三余湾海岸的演变

冯 义

(江苏省滩涂管理局滩涂研究所,盐城 224000)

收稿日期 1991年2月14日

关键词 三余湾,海岸演变

作者根据历史材料及每年观测资料,分析了江苏三余海湾的形成、演变及其演变趋势。得出:

1. 公元 904~907 年,胡逗洲与大陆并接,形成三余湾雏形;公元 1041~1054 年,东布洲并陆三余湾完全形成。

2. 从宋初三余湾形成到明末近 600a 时间里,其海岸演变比较缓慢;明末到清末的 300a 中,三余马蹄形海湾的充填成陆速度很快,平均淤长量达  $2\text{km}^2/\text{a}$ ;至清末,三余湾大部分已经成陆,海湾形态由原来的“C”字形演变为“L”形。

3. 1644~1988 年,从遥望港向北为淤长岸段,其淤长速度平均为  $63\text{m}/\text{a}$ ; 1980~1984 年,平均高潮位

线的淤进速度为  $212\text{m}/\text{a}$ ,是平均值的 3 倍多,由 1981 年东凌垦区的围垦造成。东灶港以东三余湾南翼,近期一直处于侵蚀状态,海岸防护工程的建设,防止了海岸的蚀退。启东 1 断面 1954~1980 年滩面表现为侵蚀,而 1980~1985 年由于养殖紫菜改变了潮滩动力条件使滩发生淤积。从遥望港至东灶港,为由淤长转为侵蚀的过渡带,近期海岸基本稳定。

三余湾海岸的演变仍将继续进行,北翼的淤长、南翼的侵蚀以及中部湾顶的稳定,将使三余湾海湾在今后相当长的时间内继续存在,其形态变化不会太大,但海湾的开口方向将向南发生偏转。