玉海楼

# "吾恁界宿东门轮船埠头呐"

瑞安船舶相关历史(下)

记者 林 晓

上一期,我们的"飞云江人文系列"文章,刊登了《瑞安船舶相关历史 (中)》,该文介绍了元代画家王振鹏 的《江山胜览图卷》其中出现的瑞安 船舶,至少已有近700年历史。

《江山胜览图卷》有桥梁若干座, 舟楫船只68艘,这可以看出元代飞 云江江景及瑞安县城的情形,了解当 时船舶的情况。

此外,我们还讲到温州、瑞安一带因航运带来的工商业发达,唐代进贡海路带动航运、海产品的加工,也让普通百姓餐桌上以海鲜居多。我们还讲到县志中记载的"飞云渡"及渡船,以及在明清时期,瑞安有战船54艘的记载。

这一期,我们继续讲解瑞安船舶 相关历史,讲一讲航道、河埠及船舶 的形制与种类。



内河轮船图

# 三大内河航道 带动船舶发展

飞云江是浙南第二大江, 源出景宁畲族自治县景南乡 白云尖北麓,流经泰顺、文成 县,从高楼镇营前黄岙村入境 至上望新村出东海。《瑞安市 交通志》的《水运篇·内河航 道》有"飞云江航道"、"温瑞塘 河航道"、"瑞平塘河航道"这 三大航道的具体记载。

据资料介绍,飞云江航道 全长198.7公里,境内航道长 72.5公里,流域面积1345.43 平方公里。

温瑞塘河属飞云江下游 北岸支流,为温州至瑞安内河 航道。主航道规划定为8级, 南起瑞安东门埠头,北至温州 小南门埠头,全长36公里,流 域面积277平方公里。

而瑞平塘河是瑞安、平阳 两地内河航运干线,属飞云江 下游南岸支流,旧称江南运 河,一名塘下河。源出平阳县 莲花山,往北流经平阳县昆阳 镇、万全镇至瑞安南岸码道。 水流经南岸码道水闸入飞云 江。全长14.7公里,流域面积 215平方公里。

据三大航道的记载,我们可以确定瑞安境内有100多公里的内河航道。在这么长的航道中,其历史源流发展相当久远,那么,"行走其间"的船舶形制与种类有多少呢?

市玉海文化研究会名誉 会长许希濂认为,一方水土养 一方人,瑞安境内漫长的内河 航道,在带动船舶发展的同 时,也繁荣了沿江、沿河两岸 的集市。

## 方言中的 轮船埠头

瑞安境內漫长的內河航道,除了相关书籍上的记载, 也表现在所取的地名上。例如,我们在带"湖"、"河"的 地名中可以看出,如锦湖、丰 湖、西河、河岙等地名;还可 以在带"埠"的地名中看出,

如上埠、中埠、下埠、彭埠等。

埠,原本是停船的码头, 靠近水的地方。除上文说到的 在地名中有所表现之外,也集 中在瑞安的一些方言口语中。

瑞安方言问:"你生自若屋 宕啊?"回答说:"吾恁界宿东 门轮船埠头呐。"

这两句话的意思是,"你在哪里啊?""我现在在东门轮船埠头。""生自"并不是出生在哪里的意思,"宿"也不是住宿的意思。

通常情况下,用瑞安方言

说"埠头"时要和"轮船"搭在一起,形成"轮船埠头"这个词组。

上面提到的"匄吾恁界宿东门轮船埠头呐"如果说成 "宿东门埠头呐",就显得很拗口,甚至会产生歧义。

### 瑞安至少有30处埠头

据记者采访记录,瑞安至少有30处大大小小的埠头。

瑞安港至平阳坑埠航线中 有:桐浦澄头、仙降、碧山龟 岩、仙降下林、荆谷沙垟、江 溪新渡桥、马屿、顺泰村头等 停靠塩头。

瑞安港至岩头埠航线中有

棠梨岱、陶山、陶山沙洲、龟 岩等停靠埠头。

温瑞塘河航道埠头有东门、莘塍、岑岐、塘下、罗凤塘口、仙岩河口堂(今属温州瓯海)、丽岙帆游(今属温州瓯海)等埠。

瑞平塘河航道埠头有飞云

码道、杜山头等埠头。

许希濂介绍,上面提到的 这些埠头形制较大,旅客集中,除此外,还有些小埠头。 "大的埠头是客船必停的埠头, 有些小埠头不经常停。一旦有 旅客在岸上吆喝一声,或者船 老大见有人等船,也会停靠 ,,

据了解,埠头形成了集市的繁华。比如湖岭潮基,历史上曾为飞云江主要支流金潮港的重要河段,航船的停靠埠头。埠头形成了经济集市和文化中心,逐步形成了商贸集镇。

#### 船舶为重要的运输工具

在采访中,记者了解到,瑞 安的船舶形制种类繁多,这里因 为篇幅关系,挑选介绍几种有代 表性的船舶。

竹筏也称竹排,用毛竹削去青皮串扎而成,每排约10株毛竹。三国时期已使用。1958年设有湖岭、潘营、东岩3个竹筏运输社,其投入营运的竹筏有194张,筏工200人。1980年后,筏工陆续改行,如今漈门溪一带尚有个体竹筏户,作旅游观光或副业运输。

替船儿,前头稍翘,尾部平,似一船锯成两半,故有"半只船"之称,轻便灵活,一人操作,手持丈余半片竹竿左右划水或系上缆绳,由岸上人拉纤。莘塍、塘

下最多。唐宋时行驶于南塘,随 后增加其他种类木船,近年少

二尺四,船宽2尺4寸(约0.8米),长约2丈(约7米),分为4舱,载重1吨左右,塘下最多,又称"塘下船"。另有一种形似二尺四的民船,称"小四舱",但船型稍小,多在温瑞塘河和瑞平塘河营运。

脚踏船,旧时,李毓蒙所创造,铁木结构,脚踏推动,后因航速慢,脚踏吃力,未推广使用。上世纪50年代,瑞安内河航运站修船厂制造"脚踏翻水板"船,船后艄装置翻水板,以脚踏轮带动翻水板前进,后亦未推广。

梭船,型似梭子,原出青田一带又称"青田船儿",两头尖中宽大,亦称"两头尖",装硬蓬和风帆。载重量5至10吨。航行于飞云江和温瑞塘河,有大蚌和小蚌两种。上世纪70年代起梭船增多,至1987年底有488艘。

刁龟船儿,分四舱和六舱两种。型高,两舷(**走马**)宽50厘米,可行走。前头稍高,下有替水板。尾部装明舵,有硬蓬,船

后舱有盖板,供船工夜宿、休息。载重量10至15吨。设二把桨、后艄桨兼掌舵,适宜内港航行,是飞云江潮流河段运输工

河鳗溜,型小,机动灵活,似河鳗。船长约3.5米,宽约0.7米,载重0.5吨。一船两桨,有时三桨,也可一桨划,为小河,短途零担客货运工具。

河厢,内河运输工具、俗称 大河厢、河厢扁(单万载)、河厢 儿。船形扁而宽,有二桨、或三 桨,航行平稳。上世纪60年代 后,配小马力,成为机动船,并由 小吨位到大吨位,可载重10至 15吨。

帆船,靠风力行驶,无风摇 橹。1960年起机帆并用,1970 年起扩大吨位为机动船。小型 帆船有舢板、浪头飞、荷花大等 几种。轻便灵活,随浪头起伏, 由二三人操作,前后驾桨、帆桨 兼用,头尖稍高而尾阔,一般航 行于海边或江边,载重量为5吨

内河拖轮,清光绪三十二年 (1906)温瑞塘河始有小汽轮拖 带2艘客货驳,内河拖轮分货拖和客拖两种:有的无货舱和客位,仅安装机车和驾驶室;有的除机车间和驾驶台外,还设有客、货舱位。拖轮按马力大小,拖带一定吨位的客货驳船;客拖设靠椅于两舷,旅客相向乘坐,中置坐凳。

水泥船,因用水泥为材料故名,方头,方艄,平底,宽舱,首尾均有闷舱以增大浮力。1963年初,瑞安造船厂试制水泥农用抽水机船,1965年,制造18吨水泥驳船,此后内河沿海运输使用水泥船,作为驳船或自载船。

钢质船,清光绪三十一年(1905)始有1艘。上世纪70年代开始,钢质船逐年增加。1987年末,共计45艘,钢质汽车趸船,有二车、四车、六车三类。船型长方,两头形状一样各有起落杆,起动跳板,供汽车上下船用,有300客位、400客位和500客位三种。船型呈长方,头略尖,平底,船壳、甲板及扶手栏杆均为钢质,甲板下安装机器,甲板上为客舱,周围置有安全网,冬天围以白粗布挡风。

