

千岛故人

衢山岛上的天文奇人石锐新

一个与紫金山天文台擦肩而过的舟山人

□许成国 方可

石锐新，原名瑞圣，字梦素，1909年2月12日出生于衢山岛。这一年是清宣统元年，大清王朝正处于风雨飘摇的最后时刻。

石锐新的祖父是象山县文山村人，来衢山岛做鱼鲞加工生意，并在岛上娶妻生子，其后人遂隶衢山籍。石锐新的父亲育有二子一女，他排行最小。当时家里经营着一间南北杂货店“永裕昌”，需要人手帮忙，他便只读了两年私塾，就辍学帮父亲打理店铺，但他受塾师罗振声先生的启蒙，自幼对近代科学充满好奇，尤其酷爱数学与天文学。没有老师教导，他便刻苦自学，数十年如一日，不断钻研，渐成气候，尤其在高等数学、现代天文学两领域颇有造诣。1931年还曾赴上海暨南大学旁听半年。从上海回来后，他虽仍操持旧业，在自家店里挑货、记账、管店，但他已志不在此，一有空就拿起书研读，有时只顾思索书中问题，竟忘了收顾客的钱，其专注如此。

后来发生的一件事，差点改变了石锐新的人生轨迹。

1934年，南京紫金山天文台向石锐新发出聘书，邀其前往任职。这事曾在偏僻的衢山岛上引起不小的轰动。

一个国家级现代天文学研究机构，为何会看中远在舟山海岛的农村青年？

原来早在1929年，石锐新发现当年日历上的日食时间有误，便致信南京天文研究所（紫金山天文台前身）指正。当时中国还不能独立推算《中国天文年历》，只能依靠进口的外国《天文年历》改算。一个未接受过正规现代教育、不懂外文在农村青年，竟能独立推算历书并发现日食时间错误，这是多么不可思议的事，而那时他不过二十岁出头！难怪南京天文研究所会对这位海岛青年刮目相看了。

1934年8月，紫金山天文台建成，当时专职天文学研究人员仅10余人，亟须集聚人才组建科研队伍。天文台负责人赏识石锐新在天文学上的研究造诣，向他发出工作邀请。那时石锐新正住在上海堂姐家，便写信给家里征求父母的意见。等了几天未见回信，他以为二老默许了，便前往上海火车站，准备乘火车去南京。

不料他的父母收到信后，着实把他们急坏了：儿子要离开家，还有新婚不久的妻子，背井离乡去南京

工作，父母自然不放心；还有一个重要的原因，那时，其父得了重病，生命进入倒计时；而他的哥哥年轻时就患有支气管炎，无法干重活，家里的生意全靠年轻力壮又有知识的他支撑。他一走，家里的生意可能就做不下去了。

于是，为了让石锐新断了这个念想，其父母没有直接回信，而是派衢山西长沙一个名叫黄信桂的亲戚跑去上海拦阻。黄信桂先赶到石锐新的堂姐家，得知他已动身前往火车站，又马不停蹄地赶了过去。说来也巧，就在石锐新要踏上火车的那一刻，黄信桂刚好赶到，将他拦了下来。

石锐新终究不忍违逆亲意，随黄信桂折返衢山，赴南京紫金山天文台工作一事就此搁浅。事后，南京紫金山天文台特意赠予石锐新一批天文学书籍，鼓励他继续钻研，为中国现代天文学事业作出贡献。

据石锐新家人回忆，当年南京紫金山天文台还曾推荐石锐新加入中国天文学会。

石锐新还是深明大义的地方开明人士。1948年9月，就在国民党军队的包围之中，石锐新将衢山中共地下党员孔维（又名孔扬辉）、陈文

华两人，护送至西长沙隐蔽了20多天，最终他俩安全撤离衢山，到达了四明山根据地（参见沈刚《在衢山参加革命工作的回忆》，载舟山市新四军历史研究会等编《东海怒涛》第163~167页）。

衢山解放后，石锐新利用所学知识，为当地政府丈量土地、测量海涂、化验土质，为桂花化工厂研制硝酸产品，为里高涂年糕厂改灶节省燃煤。20世纪60年代初，他还曾撰写数学论文，投给《数学通报》。1977年高考制度恢复后，乡中学子慕名求教者众。其间他还应邀向衢山气象站技术人员讲授气象知识与高等数学。

至晚年，石锐新仍手不释卷，以读书自娱，所读多为数学、天文学类书籍。他身边有一个木制小书箱，里面放有一套包括《微积分学教程》在内的从苏联翻译过来的高校数学教材，还有《高等数学引论》《李代数》《球面天文学》《中国天文学年历（测绘专用）》等书。

1979年7月26日，石锐新因病辞世，享年70岁。他的事迹载入2013年浙江人民出版社出版的《衢山镇志》。

史志考辨

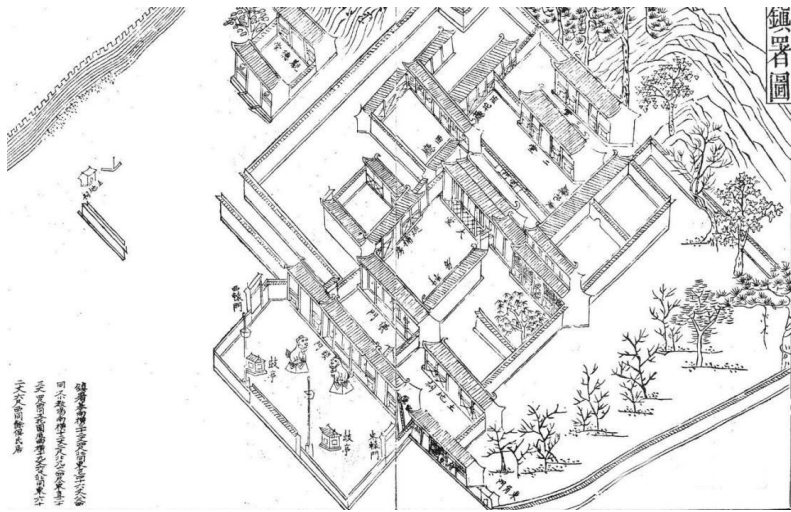
清代定海镇总兵陈标

□阿能

2016年，河南省周口市城市改造中，在东新区陈滩村南颍河湾处工地发现了一座清代古墓，村民们相传为“元帅墓”。后经当地相关部门考证，于2017年初确认，这是清乾隆年间浙江定海镇总兵陈标墓。

笔者查考了有关历史资料，基本理清了定海镇总兵陈标的传略主线。

陈标，河南省淮宁县周家口镇陈家滩（今河南周口市东新区）人，生于清康熙五十五年（1716），清乾隆九年（1744）河南乡试武举第一名，十九年（1754）中甲戌科武进士。初经引荐以侍卫使用，被乾隆帝赏戴蓝翎（五品官阶）。乾隆四十七年（1782）九月，乾隆皇帝任命他为浙江定海镇总兵。乾隆四十九年（1784）兼署浙江提督。五十二年（1787），台湾发生民变，陈标率水师巡防海域，他驻守三载，遏制了逆匪蔓延之势，为平定叛乱、维护东南台海的稳定作出重要贡献，受到台湾人民的爱戴。陈标入京陛见乾隆皇帝多次奉行旨意，因足疾屡次请假未准。乾隆五十四年六月，陈标在任定海镇总兵时，因会哨届期，在奏准陛见后即行交卸职务，导致署任官员不及前往会哨。兵部议处，拟将其降三级调用，乾隆皇帝批准了此议。乾隆五十七年（1792）方才允准告老还乡，嘉庆四年（1799）卒。



清代定海总镇署图（清光绪《定海厅志》）

史料记载中的陈标事迹

陈标的事迹在清嘉庆年间列入国史，淮阳地方史志列有其传。台湾保存有乾隆皇帝朱批的有关陈标的奏折。据考清觉罗勒德洪等奉敕修纂《清实录乾隆朝实录》中有二处内容实录陈标职官升降情况。

据清乾隆十九年《淮宁县志》载：“甲子科，陈标，解元。”

民国22年《淮阳县志》整理本卷六人物载：“陈标，字允式，号和庵。乾隆甲子武解元，甲戌进士，引见以侍卫用，赏戴蓝翎。历任广州都司、吴州游击，升崖州参将。值黎峒滋事，檄

委进剿，足被伤力疾追击，未半载奏捷。擢香山副将。大宪以龙门要口近接安南，奏请将标调任。岁饥，军民乏食，标以工代赈，大宪嘉其能，交章荐简浙江定海总兵，兼署提督。嗣台湾逆匪作乱，标领舟师梭频巡海岛，匪不得蔓，士民德之。人帝陛见叠奉温旨，因足疾屡请假不准。乾隆五十七年得告归。寻卒。嘉庆时列入国史。”

作为正史，《清实录乾隆朝实录》中，关于陈标任免定海镇总兵的记载翔实明白：一是《卷之一千一百六十五》：“乾隆四十七年。壬寅。九月。以广东龙门协副将陈标、为浙江定海镇总兵。”二是《卷之一千三百

三十二》：“乾隆五十四年。己酉。癸亥。以江南江北河标左营副将伊楞额，为浙江定海镇总兵。”

尚有点存疑有待于考证

陈标在乾隆四十七年（1782）任浙江定海镇总兵，总兵官为正二品，统辖标下中、左、右三营游击、守备、千总、把总、外委等官。至乾隆五十四年（1789）陈标因故降级。在考证陈标史料的同时，尚有点存疑，有待于进一步考证和释疑。一是陈标在舟山任定海镇总兵七年，正是乾隆盛世，太平景象，时定海知县换了三茬，分别是王廷勋（四十六至四十九年）、严承夏（四十九至五十二年）和秦珂（五十二至五十四年）都有记载，但在《明清两朝舟山参将总兵名录》和舟山历史资料中，为何没有陈标任免定海镇总兵的记载？二是接任陈标的爱新觉罗宗室伊楞额也没有记载，是因为适逢太平盛世，舟山无战事，因而无记？

本版与市政协
文化文史和学习委合办
第 1319 期

来稿请发
zswb03@zsnews.com