

历史长廊

# 上世纪五十年代虾峙石棚港的海带养殖

□周荣耿

二十世纪五十年代后期,工、农、商等各条战线发展形势全面向好。

1956年秋,嵊泗县枸杞岛老鹰窝清水海区进行北方海带南移试验性养殖,面积0.17公顷,翌年夏,收获海带一般体长2~3米,平均长度2.54米,株杆重106克,株杆最长达4米,完全符合商品标准,由此宣告北方海带南移试验成功。

1957年秋,舟山地区水产局、省海洋研究所选择虾峙岛为舟山海带南移浑水试养实验区。虾峙在舟山是名闻遐迩的渔业重镇,浅海养殖条件优越,但海水养殖一直是个空白。

港口优越的虾峙大岙石棚港被选为实验区后,当地又选派18名男女青年去大连学习并从大连引进海带苗5000株。在张林生、张荣华、鄂坤富等专家指导下,当年收获海带干品3米左右,棵干均重在120克以上,宣告了北方海带南移并在浑水区试养成功,从而在全岛大面积推广。

1958年以后,石棚港海带进行大规模养殖,最多时面积达到200公顷,育苗2067万株,养殖从业人



员500余人,该年收获海带干品558担,最高年份的1970年,海带产量达56.4吨。

海带北苗南移浑水试养成功,此后发展到自繁自种,并在舟山全区推广养殖。

1960年2月9日,辽、冀、苏、鲁、浙五省“海带分苗技术革新现场会”在石棚港召开。同时,由上海水产学院王素娟教授在虾峙研发的“条斑紫菜浮筏养殖”,亦为舟山开

发紫菜养殖开辟了新的天地。由此,虾峙海水养殖崭露头角,海带养殖经验也声名远播。从1987年至2010年,虾峙海水综合养殖面积位居普陀区前列,1994年达117公顷。海带养殖成为近海浅海藻类养殖的主角。

海带养殖时间为每年11月中旬至翌年5月中旬。每个养殖架由毛竹、浮绳、吊绳、苗绳、桩绳、桩头等组成。毛竹是作为浮力和支架作

用,其数量根据不同架型决定。开始用方架,每个6根毛竹,以后改成梯子型,每个3根毛竹。浮绳即连接架子的绳,长短视风浪和海区而定,开始用的草绳(稻草包篾丝)较粗,后改用塑料绳。

幼苗培育分秋苗和夏苗两种。秋苗培育全过程在海上,为每年10月底前后至翌年2月,幼苗长到10多厘米就可以分苗,其主要缺点是分苗生长时间少。夏苗培育室内从6月初采苗。到11月中旬,海上温度稳定在20℃以下时,移到海面暂养。主要优点是分苗时间比秋苗早,一般在1月结束分苗,延长了海带生长时间。长到10厘米左右开始分苗。

石棚港浑水里试养的海带,不到3个月,长度已达到3.22米,宽度0.22米,完全符合商品标准。

海带养殖和收获的过程,体现了渔民们与大海的紧密联系,从当年11月的“嵌苗”到翌年五六月的收获季,整个村庄都投入到这场大规模的收获行动中,那种团结协作、共同奋斗的精神,让人感受到渔村的温暖与力量。

图片由作者提供

追忆流年

## “东总”南进与负责人王起脱险

□力女

个浙东变成游击区,实现“四山相连,山海一片”的战略任务。

会上决定:东海游击总队主力由王起率领,执行南进台州计划。同时成立“东总”定海办事处,由余力行任主任,坚持东海地区武装斗争;中共东海工委书记詹步行和机关仍留岱山,领导“保二中队”和定海办事处工作;王博平和张大鹏去苏北根据地,汇报工作。

8月17日,王起和江之铭率领东海游击总队4个中队280余人,带着8挺机枪、2支汤姆式冲锋枪和长短枪等武器,从螺门渔港码头乘7艘木帆船起航,于18日抵达六横岛,第一中队和第三中队在六横上庄登陆后,迅速包围了国民党设在蛟头的警察所,缴获驳壳枪2支、电台1部。王起率领的第五中队在六横下庄登陆,直捣双塘乡公所,双塘庙成了“东总”临时指挥部,“东总”一方面召集乡保长开会,筹粮筹款,收缴武器;一方面开展群众工作,宣传共产党的政策。

与此同时,蒋介石接到定海、镇海、鄞县、奉化当局的报告,先后命令衢州绥靖公署、浙江省保警处等至舟山清剿。

8月20日,国民党衢州绥靖公署主任汤恩伯赶到定海,于21日凌晨,偕浙江省保警处长毛森等一批军警头目,指挥2个税警中队、3个

混编中队、定海县保警第一中队、第三中队共千余兵力以及4艘舰艇包围六横岛。海军定海巡防处司令丁琪璋又率“宁义”和“象山”等舰艇封锁海面。8时许,国民党军在强大炮火和2架飞机的配合下,在上庄、下庄分头登陆,企图南北夹击“东总”。

在数倍于己的国民党军面前,东海游击总队不畏强敌,冒着滂沱大雨,组织第一、第三中队在石柱头打响阻击战。在登陆与反登陆的激烈战斗中,国民党军死伤惨重。

“东总”在2名战士阵亡、副大队长何育芳手臂中弹负伤、弹药消耗较大的情况下,于傍晚且战且退,撤到田岙岭一带,决定利用黑夜组织战斗小组分散突围。江之铭、王荣轩、吕恒等率领50余名战士分别在海边找到小船,经虾峙岛突出重围,转移到鱼山岛。六横之战,“东总”牺牲的、被捕的、失散的人员近半数。

分散突围时,王起孤身一人在六横找到朋友张起达的父亲张环怀,张环怀是卖参的,六横人都叫他“卖参老头”。由于张起达是曹云山的妹夫,于是“卖参老头”一直居住在双塘岑山村曹云山家里。

据曹云山回忆,王起寻到他家的时候,他没在家。他老婆听说是来找妹夫的父亲“卖参老头”,又听

说是张起达的要好朋友,于是就热情地招待他吃饭,并留他住宿。

等曹云山从外面打鱼回来,天色已晚,王起已经吃过晚饭。曹云山与他素不相识,在交谈时,王起说他姓王。曹云山看见他衣服上全都是泥,就马上联想到在外听到的有关王荣轩部队在六横遭到国民党军队围剿的消息,一边把大儿子的衣服拿给他换上,一边继续打听他到底是何许人。

通过交谈中,曹云山只知他是王荣轩部队的人,当时王荣轩部队已被打散,国民党军正在到处抓人,曹云山就催他赶快换好衣服,躲避在家里。

王起在曹云山家住下后,曹云山一边出去打听消息,一边想方设法找船,送他逃出六横岛。过了两三天后,曹云山终于找到了一条小船。然后,请干岩头村渔工刘阿桃当老大,把王起打扮成农民模样,借口说是出外去卖番薯干的。由曹云山陪同,一起从干岩头村外的海涂下船,过海到郭巨的大涂塘送王起上了岸,使他脱离了险境。

本版与市政协  
文化文史和学习委合办  
第1269期

来稿请发  
zswb03@zsnews.com