



农业生产经验丛书

发展酒业生产的经验

中共广东省委办公厅编



广东人民出版社

發展漁業生產的經驗

中共广东省委办公厅編

广东人民出版社出版 (广州大版)

广东省書刊出版業會審許可證號字第

新华書店广东分店發行

广东人民印刷厂印刷

書號：1178·787×1092定1/32·1 3/8 印數

1958年5月第1版

1958年5月第1次印刷

印數：1—120,120

統一書號：T 16111 · 88

定 价：(5)一角一分

編 著 的 話

农业合作化以来，本省各地农业生产，取得了很大成績，有很多农业合作社获得了显著增产，創造了許多丰产紀錄和先进經驗。为了使这些經驗得到推广，以促进全省农业生产大跃进，提前实现全国农业发展綱要40条，我們將材料收集起来，編成一套“农业生产經驗叢書”。这套書內容很丰富，有水稻、杂粮、甘蔗、黃麻、油料等作物的高产經驗；有兴修水利、消灭水旱灾害的經驗；有制造肥料、积肥、种植綠肥的經驗；有发展养猪、耕牛、渔业、养蚕生产的經驗；有改良农具和运输工具的經驗；有开发山区經濟、造林綠化、水土保持的經驗；有开展爱国卫生运动、消灭四害的經驗；还有关于政治思想工作大跃进、以及全面广泛系統地利用废物的經驗等等。这些經驗介紹得很具体，很切合实际，值得大家学习。但應該說明，各地在农业生产和全面工作大跃进的浪涛中，后浪推前浪，先进更先进，新生事物、先进經驗不断出现；在这套書里面，一定还有許多新的經驗未及編进去。为了补足这个缺憾，我們將繼續收集更丰富、更生动的材料，編出更多更好的書。

目前，全省各地正在貫彻党中央提出的“鼓足干劲，力爭上游，多快好省”的社会主义建設方針，掀起了比先进，学先进，赶先进的生产高潮，爭取提前五年实现农业发展綱要40条。在这个高潮当中，我們出版这套書，希望能起到鼓舞和推动作用，通过大家的努力，讓这些先进經驗在全省各地普遍地开花、結果！

1958年4月

目 录

- 征服海洋，获得丰产的海鷗漁業社 阳江县海鷗漁業社主任 林举瑞 (1)
勤俭办社 遂溪县北潭漁業社主任 吳志輝 (9)
发展养蚝，劳动日值四元的沙井社 惠阳專署水产局 (17)
获得增产的海丰綜合拖網 广东省水产厅技术指导科 (22)
永隆社創全省塘魚大面积高产紀錄 順德县南沙乡永隆社 (25)
紅光社塘魚亩产 1,920 斤 汕头專署水产局 (30)
河流变魚塘 新会县水产科 (33)
稻田养魚 广东省水产厅养殖处 (38)

征服海洋，获得丰产的海鷗漁業社

阳江县海鷗漁業社主任 林举瑞

阳江县海鷗漁業社是1956年春天由7个漁業社合併而成的，全社有1,138戶，社員1,806人，家屬4,213人，擁有深海作业大型拖网渔船124艘，1957年增造一对135匹馬力的机帆船，已投入生产。

建社后，党支部加强了政治工作，不断改善經營管理，克服重重困难，連年获得增产。1955年，合作社每对船的平均产量比單干的增产44.4%；成立大社后，1956年全社总产量为206,626.76担，平均每对船产魚3,332.68担，比1955年增产20.1%，其中最高的單位产量达5,033.3担，大大超过解放前最高單位产量3,192担的水平。1957年大春海生产开始，党支部和社委会总结了1956年的生产經驗，訂出了全年完成223,418担的生产計劃和措施。在4月水淡季，組織了70%以上的渔船，到海南島漁场等西南风，結果一个月內每对船生产100担以上，比上年同期增产一倍，改变了历史上4月是淡季的老例。1957年上半年的生产实績为91,206.13担，比上年同期增产13.8%，平均單位产量达1,471担，相当于1953年平均單位产量的90%。同时进一步健全了三包制度和財務制度，全社1957年上半年节约开支80,770.55元，对增加公共积累和增加社員收入起了很大作用。这年秋汛开始，党支部組織了60对船，远距离过港生产，东上汕尾漁场迎魚头，在55天的东征生产中，共拖魚19,764担。后又組織80%以上的船到海南島生

产。至旧历十月十二日止；已完成生产实绩共181,148.32担，至旧历年底止可再完成50,646担，共达231,794.32担，平均每对船产量为3,738担，最高的可达5,538.99担，比1956年平均每对船产量3,332.68担，增产12.18%。

年年增产，季季丰收；不断克服社員的右倾思想，扩大了社的公共积累。起初，社員对扩大积累思想有抵触，認為这样会减少分紅，影响生活。社員黃欢福說：“干部好似一把刀。”經過社委会和社員代表大会反复討論，一致認為黃欢福意见是錯誤的。向社員算了几笔賬：1.按规定留公共积累，沒有减少社員收入，相反比單干时期分得多。2.入社初期家底薄，船破網爛，应多留点資金修船补網。3.要增产增收，必須多修新船扩大生产，誰家都有兒女，長大了不修点新船将来叫他們干什么，教育社員眼光应望远一点。1957年冬全社公積金已达435,248元，公益金126,625.89元。合作化两年来，在政府支持下先后新裝了七艘大拖风漁船22只，大修72只，中修33只，1957年下半年又裝了135匹馬力的机帆船一对，基本改变了建社前船破網爛，工具缺乏的面貌。现在，平均每对船有5—7张拖魚網、18条拖魚索，全社增置了收音机45部，救生圈124个，兴建了两个貨仓。合作社公共財产已达2,156,099.17元。

在偿还国家各項貸款方面，1957年可以偿还61万元。几年来各項貸款至此全部还清。从1958年起，除了裝机帆和裝大船等大規模基本建設尚需国家支援一部分外，修船补網方面全部可以自己解决。1957年社員共認購公債22,000元。

隨着合作社生产水平的提高，社員的經濟和文化生活亦起了极大变化。入社前欠債的212戶，现在全部还清了債務，而且还有款存入信用社。过去靠救济的70戶，以及淡季要卖衣服、

鉛砣、釣餌的54戶人，現在不用救濟，不用賣衣服了。80%以上社員的生活已達到當地富裕漁民的水平。

在文化娛樂方面，每個聯隊設有流動圖書箱和簡單樂器一套，生產隊里還設有扫盲小組，有70%社員參加，有的已認識1,200字，從文書當上了隊的司賬員。陸上漁民子弟學校也從1954年的586人增至1957年的847人。社員們擺脫了貧困落后的苦境，購買力有了顯著提高，漁工、漁民人口占80%的蘭坡鎮；1956年副食品銷售額比1955年提高98.9%，1957年上半年又比1956年上半年提高了45.11%。

組織起來後，合作社社員還經常以“既是生產能手，又是海防哨兵”引為自豪。1956年3月，海鷗社十聯隊在沙堤口生產，碰上匪船，共產黨員、聯隊長鄧基富發揮勇敢精神，團結全聯隊漁船，扯起國旗朝着匪船衝去，結果匪船着慌而逃。1957年的8月一聯隊在陀靈橫附近海面生產，碰上匪船追逐，社員在民兵隊長蔡秀的帶動和指揮下，保持鎮定，開槍把匪船擊走，保護了合作社生產，也鞏固了海防。

海鷗社的社員們幾年來在黨的領導下，積極響應了毛主席的號召，向先進學習，在社內系統地開展“五比五學”運動：1.比積極，學習楊業新克服困難、勤勞生產的勁頭。2.比技術改革，學習蕭基志開展多種作業、變淡季不淡的辦法。3.比增產，學習林遠基拖風高額生產經驗。4.比節約，學習王正新提高工具使用率、節約开支的精神。5.比新創造，向改良網具克服事故、換網門最多的阮本、張三好看齊。他們通過這樣的互相比賽，互相學習，發揮了積極性和創造性，與風浪作鬥爭，克服重重困難，征服海洋，所以不斷獲得增產。下面就是他們的具體經驗：

一、发展多种作业，消灭淡季

1956年春天，刮大北风，新入社的渔船和过去一样，在港里躺着“抛大北”，不敢出海生产。党支部立即开会研究解决办法。原第二社的党员说：“1955年第二社风再大时也可以‘埋单爪’‘坐池’出海生产，小社可以，大社为什么不行呢？”生产经验丰富的党员大工还说：“大北风和台风不同，台风来得凶，一颠一簸，危险性极大，极难操纵；大北风虽大，但来得顺，一浪接一浪，若操纵得好，安全可以保证，船里又有收音机，可预知天气变化”。他们认为大北风可以战胜，风大也能生产。党支部将意见交给社员讨论，有保守思想的渔民说：“干部爱鱼不爱命。”“我几十岁只识得抛大北，没有见过拖大北。”但他们终于被老社员用1955年战胜大北风的动人事实说服了。于是社里根据船只好坏、工具多少、干部力量和技术条件进行适当调整，编好联队，由生产经验丰富、技术较高的大工负责，跟帮生产，顽强地向大北风作斗争。结果在一个月内，每对船都拖风15—16流，平均每对船捕鱼300担，创造了强风也能安全生产的经验。

紧接4月无风的淡季降临了，党支部面对这一情况，提出了“发展多种作业，消灭淡季”的生产计划，在全社展开讨论。掌握了多种作业技术的大部分社员劲头很大，在他们带动下，没有经验的社员亦跃跃欲试，但亦有一些社员说：“拖风船做多种作业，一来危险，二来辛苦，三来收入亦不会很大。”过去曾做过下沙网等多种作业的老社员萧基志介绍1955年做多种作业增加生产的经验，并算出过去不开展多种作业克服淡季，形成“四、五、六，卖衣服”的细账，说服了社员。大家思想统一后，即着手进行准备，做了沙网645行，24,975口网；组

網563行，42,280口釣；幼網191行，1,927口釣；克廉網640張。这些作業在淡季發揮了它應有的作用，結果生產7,451.88擔，占全社上半年總產量的14.5%。1957年淡季同樣進行了多種作業，生產了3,258.89擔，使淡季變成不淡。

過去，慣例是不過中秋不出外生產的，但1956年和1957年在舊曆八月初，大部分漁船就雲集泥口頭、沙尾底等外水漁場生產，實行迎魚頭了。第九聯隊掌握了季節特點，小春海白天無風，夜間有風，就拖夜流；天晴無風，就採用“4船合拖一網”的辦法。第八聯隊在八月份的18流風中，4船合拖一網的就有4流。為適應風急難回步情況，第三聯隊則採用“拖橫篷”辦法。前人沒有做過的，或極少做過的，在黨的領導下，社員們千方百計克服困難，打破了常規做出了成績，獲得了勝利。

二 勸出海，多下網，不浪費風流，和時間賽跑

海鷗社抓住了“勸出海，多下網，不浪費半點風流，和時間賽跑”的漁業增產關鍵措施。他們的辦法首先是縮短非生產時間。過去，漁船泊岸最少要3天才能出海，主要原因是回岸後工作無安排，零亂，耽誤了出海時間，損失風流，影響生產。1956年海鷗社全面推廣了第三聯隊的“泊岸排工法”：歸航途中，即確定回港後應辦的事情，推定專人負責；船泊岸後，即按計劃分頭出動，一個隊長專責報關，一個隊長帶領一部分社員起卸魚貨及取水上船，另外分出4個有文化的社員，一個去买鹽，一個去买米，一個去买工具，一個替社員兌款回家。這樣工作效率大大提高，一般情況，只要一天半就能出海，比前節省了一半時間。他們還組織了400多個社員家屬，經常協助社染網、揀魚工作。光是1957年上半年，她們就染新網28張、新魚籠40個、舊網249張，揀魚3萬多擔，代替了漁船泊岸後漁

工应做的3,500个工。海鷗社算了一个賬，漁船在春节、三月水、修船补網、十二朝风这四个返港时间，运用了家属力量协助工作，每次可以縮短3天，这样，每对船每年就增加12天生产时间，全社就可增加734流风，多生产11,010担。

其次是搶风流。“搶收”是渔业生产特点之一，是增产的一个主要关键。1957年旧历二月，海鷗社第三联队在上九十漁场生产，6对船由于出海已久，其中3对船的淡水已吃光，但风流很好，一部分社員嚷着要回港，但亦有一部分社員要坚持生产。联队长共产党员黎业华在帶帮船召开會議，討論應該怎样办？依靠了群众，人多出了諸葛亮，决定將另外3对仍有水吃的船进行調剂使用，訂出不洗米煮飯、个人水壺不入开水、不洗衣服等节约用水办法，干部带头执行，坚持生产3天，到最后仅余的淡水已全部滲入魚湯，变成鹵臭味，仍坚持了一天，結果每对船平均多生产100多担魚。在第三联队带动下，其他联队在海面遇风流好时都能节水省粮，坚持生产。

在海南島生产，海鷗社掌握了风稍大拖中海，风猛烈則扣船伺时机，大风过后，立即抓住风尾迅速赶到漁场生产，点滴风流都不放弃，結果生产很好。据統計，过去每年只能生产95流风，由于实行了“搶风流”，1956年每对船平均就拖了125流，比往年增加30流风，增产450担。

再次是做長摆海。做長摆海达到增产的办法，过去是有，但系統推广还是在1957年大小春海。第二联队出海达45天才回港，最高每对船产量300担，其他做短摆海只100多担。党支部馬上抓住了这一經驗进行总结推广，并着重解决怕台风和东南水陣风，以及怕劳累辛苦等思想。經過进行安全生产教育和劳动光荣教育，总结过去防风經驗和准时收听气象广播，算生产、生活賬，教育社員必須从勤劳生产中去改善生活等等之

后，现在做長摆海已經成为全体社員自觉的生产行动了。

另外就是修船、燶船，紧密结合生产。海鷗社二年来，在修船期间，做到有計劃結合生产，克服过去“停船修理”的习惯。他們的原則是：有风生产，无风修船，边修船边生产，既不因修船而损失大量生产，又不因生产而停止修船，因小失大，誤了秋汛旺季。他們修船的办法是分批进行，先修大修、再修中修、后修小修。渔船回港燶船，若海面仍可以生产，在不影响渔船保养情况下，先抓生产。第三联队二年来認真做好了这一点，风流比其他队多了8—10流。

三 掌握魚游規律，及時轉移漁場

迎魚头，追魚尾，掌握魚游规律，按不同季节，正确选择漁场，这又是保証增产的关键。海鷗社总结了多年来經驗，每年旧历正、二月到沙堤口、高瀾側；三月轉移到海南島的銅鼓、外水漁场；四月接近台风天，则积极做好預防台风的思想和物質准备（1957年四月水还組織了大批渔船在銅鼓等西南渡淡，但必須在安全情况下进行）；五、六月台风多，不利远航，宜在較浅的瀝口橫、白石角等漁场生产；七、八月是轉入秋汛旺季，組織远距离过港生产，到粵东一帶的汕尾口、針橫、碣石、白沙湖、泥口側、泥口头等地迎魚头；九月由泥口头逐步轉移到万山底、南棚橫而至洲头；十月則随着魚的回游，南下到洲头、銅鼓、外水、上九十、上六十追魚尾；十一、十二月仍在銅鼓、外水、上九十、上六十等漁场生产，实行迎魚头，追魚尾，哪里有魚到哪里拖。1957年一月，除派一部分船到高瀾、沙側生产外，同时派两个联队去摸索外水漁场，結果一月下旬在外水生产的平均每对船产量300担，比在沙側漁场生产的平均增产33%，于是二月份即集中全社80%以上的漁

船到外水生产，两个月平均每对船捕鱼520担，比1956年同期增产30%，创造了在渔汛未明的情况下采取先分散后集中的经验。但在特定季节里，却又采取集中搶收的办法，每年秋汛前期，汕尾渔场风流、渔汛来得早，秋汛后期十二朝风过后，是海南清澜、铜鼓、外水渔场最旺季，则集中渔船前往搶收。由于采取了上述措施，海鸥社连年获得增产。渔民說：“现在合作社拖鱼是密梳梳虱子。”

四 改良生产工具，克服生产事故

开展技术改革是一件新的工作，不但无经验，而且还遇到保守思想的障碍，特别是大工，普遍不相信改良网具会增加生产，有的怕将网改坏，将船整衰，得罪了“船头神”会招来灾难。如黎基亮大工說：“增产全凭这船头金顶，拆去安上辘仔，我不保証增产。”党支部决定首先以第三联队作重点示范，經過了一系列的試驗，証明同类船在同一渔场，用已改良的渔网拖，比用旧网拖可增产8%左右。但在全社推广时，新的問題又来了。由于在推广中缺乏具体研究，变为盲目地一律推广凹流网，凹流4—5尺，所以不断出现打沙入泥事故。渔民对改良网具动摇了。支部发现后，立即組織試驗成功的大工进行检查，得出結論是“凹流普遍过大，不因网制宜所致，并研究出十二搏卡以上的渔网裝4尺凹流，十二搏卡以下的渔网裝3.5尺凹流，若拖外水，渔网裝5尺凹流”。結果，改凹流网成功了，获得增产，提高了社干、社員們对技术改革的信心。过去抽插要用五、六个劳动力，安装上紋插車后，只需1—2个劳动力就行，船头安装辘仔后，起网可减少10—15分鐘。这些既增产又减少劳动力的事实，有力地批判了保守思想。大工黎基亮說：“老腦筋也要改，共产党真有办法。”这样全社1956

年即形成技术改革高潮，統計全社改良了缶流網336張，防泥網151張，長卡大口網181張，薄皮網65張，漁網改用玻璃浮子（以前全用木浮子，現在一部分用玻璃浮子，增加網的浮力）4,471個，漁籠續157個，活底漁靴9個，改良絞插車91門，船頭繩仔113個，進一步發揮了工具性能，在不同季節氣候可用不同工具生產，夏季風力小用薄皮網拖，網身輕快，可大大增產。

我們還着重總結了老大工所积累和創造的生產經驗，加以推廣，如1957年推廣了大春海大工張三好和阮本在原有漁網改良基礎上加上“龍口舐”和“夾竹”，克服打沙入泥的經驗，第七聯隊大工賴聯合、蕭基志、蕭基正等做出了“帶轉放網”辦法，克服“扭卡”、“搭籠”生產事故等經驗，因此，1957年中，打沙、入泥、扭卡、搭籠的生產事故大大減少了。

勤儉辦社

遂溪縣北潭漁業社主任 吳志輝

由淺海向深海發展，從貧困走向共同富裕

遂溪縣北潭漁業社，是1956年春以互助組為基礎建成的。北潭原是一個貧困的淺海漁村，平均每人只有2.6分耕地。解放前全村147戶人家中，只有51戶有淺海作業漁船共29只（其中只有中拖船2只），其余35戶給地主富農的商船打工，40戶專靠采雜海、尋番薯度日，群眾生活十分困苦。許多人過着半飢不飽的生活，還有8戶出賣兒女妻子，7戶無屋住，17戶住的是破爛草房，甚至有39人因飢寒交迫，不得已曾靠偷、搶謀生。

解放後，在黨的領導下，經過土改、漁改，地富的商船轉

为漁船。政府也多次貸款，帮助解决生产困难，群众生活有所改善。但由于旧社会时遺留下来的29只中小船，已多年失修，破旧不堪。而且分散經營，生产落后，收入有限，还有49戶要政府救济的。从1954年开始，群众选择了彻底擺脫貧困，走向共同富裕的互助合作道路，积极生产，扩大积累，热烈投資，逐步改造落后作业，向深海发展，群众的生产、生活，就起了翻天复地的变化。由建成互助組起至现在止，先后共增裝了新的大拖风船2只，中拖风船10只，小船1只，另小船改裝中船4只。原来全村无船綱的59戶都入了社，参加浅海作业，82戶做浅海的（包括繪地富打工的35戶）都轉上了大中船生产。现在我們的社已轉为一个以深、中海拖风作业为主的社。全社44只漁船中，有載重60吨的大拖风2只，10—25吨以上的中拖风16只，10吨以下的小拖风16只，繪薄船10只，并且全部旧船都已修好，網具也增加了。过去每对拖船只有2—3张旧網，现在每对都有4—5张新網和半新網。全社公有財產占全社財產總額48%。

由于合作社發揮了无比的优越性，不断扩大生产工具，向深海发展，連年获得增产增收。1955年常年互助組的生产，比1954年临时互助組增产113%；1956年虽是建社的第一年，总产量又比1955年增加90.77%；1957年虽然重要季节所在的生产場所昌化、北部灣風流不正常，但在全体社員的努力下，仍比上年增产。随着社的增产，社員收入亦逐年提高：1956年全社201个劳动力，100%增加收入，平均每个劳动力純收入491元（另伙食費由社負責）；拖风作业大工每人收入918元，浅海作业每人一般收入250元以上。全社有139戶已达到或超过当地漁民富裕戶的收入水平，占总戶81.9%。1957年估計平均每个劳动力收入736元（包括伙食費在內），全部增加收入。因此，建社一年多來，社員的生活已大大改善。計全社还了旧債的98

戶，共11,581元，建造新屋的34戶，共34座，修屋和买了材料准备建屋的68戶，共35,543元，添置棉被、棉衣、單衣等共1,354件，鞋208對，共8,658元，此外，1957年全体社員還購買了公債1,436元，155戶社員投資入社共有19,965元，45戶社員在信用社存款2,300元。現在，全村的貧困面貌已基本改變，窮根斬斷了。

克服困难，提高技术，消灭淡季

我社从淺海作业发展到深海的拖风作业，原来的基础是很差的，曾經遇到重重困难。但在党的领导下，都被社員們的堅決行动战胜了。还在互助組开始发展中拖船时，不懂操作，曾請北海一个大工来教几个月，只有少数社員初步学懂了一些技术。建社后，发展了大拖风船，实际困难发生了：首先，在調配劳动力时，有的社員怕工重辛苦，有的顧慮无技术，收入少；妇女怕丈夫、兒子出海远，時間長，有危险，因而拉后腿，使他們不愿上大船。經過反复进行前途教育，党支書吳志輝又逐戶上門发动，才把社員吳世景等思想打通調上大船。可是第一次到围洲生产，因劳动操作不熟，罟仔下網不好，生产落空，并且有一只船打斷了舵头，駛回北海修理，社員又动摇起来，不愿干了。但干部仍不畏縮，依靠积极分子，坚持說服社員，同时积极想办法，請江洪船調大工支援和跟帮到公海生产，終於克服了困难，在头二天內生产200多担。社員的信心和劲头也提高了。建社初期，由于干部缺乏领导大规模生产的經驗，且急于完成任务，领导作风包办代替，社內許多重大問題，都由社主任或少数社委决定，甚至連訂生产計劃、技术改革計劃等也不經社員討論通过，引起社員不滿，生产消极。面对着这种情况，党支部委员及社委及时发现和改变領導作

风，实行民主办社，向社员作了检讨，启发社员提意见，虚心接受了批评和建议，修改了计划，建立了各种会议制度，如社委会议、社员民主会议、技术会议等。同时，支部书记吴志輝还经常到社员家庭访问，密切了干群关系，加强了团结，大大地发挥了社员的劳动积极性和创造性。就是这样，我社在短短的二、三年内，不畏困难，处处虚心请教，样样留意学习，积极钻研，大胆试验；并采取分工负责，包教包学，定期培养等办法，培养了一支技术队伍。原来在单干时全村只有7人懂得装网、较罟、驶大船等技术，现在全社已经有36人学会了許多先进的技术和操作方法，基本摸熟了西海岸、北部湾和海南昌感一带渔场，加以社员勤出海，多下网，增加风流，和组织好跟帮，互相帮助，逐渐克服单位产量悬殊过大的现象，使全社单位产量获得迅速提高。1956年全社20吨以下的中拖船平均每对年产1,938.4担，比互助组时增产72.5%，比单干增产5倍；10吨以下小拖船平均每对年产894.9担，比互助组时增产121.7%，比单干时增产3倍，创造了全县同类渔船最高纪录。1957年社内中拖船的单位产量达到2,006担。我们取得以上成绩的主要经验是：

(一) 积极学习技术。我们不论到哪里生产，都向别港渔民学习装网经验，不断改良工具。但这也曾遇到保守思想的反对，还在1955年秋在围洲生产时，看到海南临高船使用“天井网”，生产很好，干部要采用，部分渔民怕减产，不敢采用。党支部经过研究，一方面对社员进行教育，一方面决定先由团员吴志輝（现在是党员）的船试验。但发现转卡时网口不正，即与大工吴承高研究，进一步改为“缶流网”。试验结果，比“天井网”好，比“齐口网”增产30—50%。事实打消了渔民顾虑，提高了技术改革的积极性，1956年建社后，便把全社“齐口网”都改为“双卡缶流网”，并改进了社内原来“三生

齐”的裝網法，全社的拖船都學習和採用了徐聞外羅港漁船的先進裝網法，其中70%的拖船採用了江洪船的“防泥網”，33%的拖船採用了“活底漁抽”。此外，全部拖船都裝了“保險車”。適合大中拖風使用的“船頭轆仔”、“綾網轆仔”，亦有大部分船採用了，這對增產起了重要作用。

(二) 大膽過港生產，爭取淡季不淡。我社原是以淺海作業為主的，過去單干時，一般漁民只熟悉在內海和北海漁場生產，只有個別較大的中船，敢去烏石、圍洲、瓊洲生產，捕撈範圍很窄。因此，每年舊曆二、三、四月便是休漁期，絕大部分時間不出海，五、六、七月生產不經常，八月又怕颱風，只有一、九、十、十一、十二這5個月是旺季。年產量很低，1953年小拖船年產量才200多擔，中拖船年產量也不過300多擔。1955年春建成常年互助組後，鄉黨支部召開社內團員會議，研究了“消滅淡季”的辦法，組織漁船過港生產。當時這件事對北潭漁民來說是生疏的，普遍產生思想顧慮，特別是生活富裕的一些漁民極力反對。如吳承廉就公開說：“還未去過，漁場不熟，船小經不起大風浪，不如不去。”同時，過港資金也有困難。但團員和干部決心很大，於是採取先進帶動落后的辦法，發動投資和貸一些款，解決過港生產生活資料。舊曆二月去烏石生產，漁汛不好，又向當地漁民了解情況，知道海南昌化漁場正是旺季。經黨支部研究，決定先依靠漁工積極分子吳承裕介紹他在解放前在昌化所看到的當地漁船的生產情況，耐心說服漁民到昌化去生產。結果，第一次遠航過港生產獲得豐收。在49天內，最小的漁船，每百工分也得到60元。群眾反映說：“聽干部的話早來就更好了。”從此，漁民對過港生產的信心和勁頭大了，1955年多找了昌化、海頭、婆灣仔3個漁場。1956年建社後，新找漁場更多，計有英哥海、北黎、感恩、七洲、外羅、