

415031



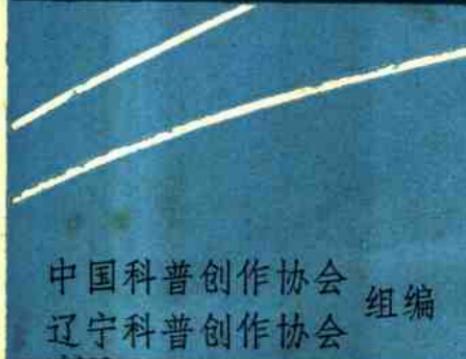
沿海专业户科学致富丛书

万元户致富诀窍

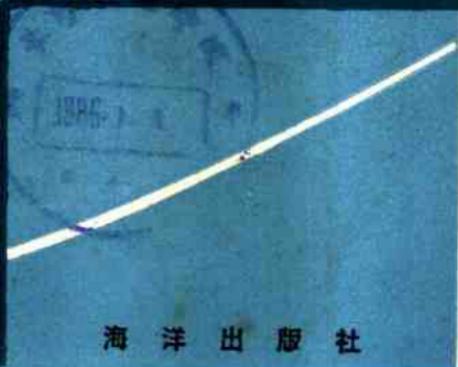


69.73
H.B.S

黄宝善 刘玉忠 编写
刘锦忠



中国科普创作协会
辽宁科普创作协会 组编



海洋出版社

沿海专业户科学致富丛书

万元户致富诀窍

中国科普创作协会
辽宁科普创作协会 组编

黄宝善 刘玉忠 刘锦忠 编写

海洋出版社

1985年·北京

出版说明

党的十一届三中全会以来，广大农村中兴起了学科学，用科学的热潮。为促进农村经济发展，普及沿海农村实用科技知识，我们组织并出版了《沿海专业户科学致富丛书》。

这套书的特点是，着眼于沿海地区的多种经营和综合发展，有助于开辟生产门路，增加农民收入，改善物质生活。编写时不仅把读者作为一个学技术的人，而且把读者作为一个生产经营者，考虑他们的需要，考虑经济效果，考虑整个生产的各个环节，从生产者的实际需要出发，提出问题，回答问题，做到了言简意明，通俗易懂。

在组织和编写过程中，得到了大连市科普创作协会和辽宁省水产学会的积极支持和热情帮助，在此一并表示感谢。

沿海专业户科学致富丛书

万元户致富诀窍

中国科普创作协会 编组

辽宁科普创作协会

黄宝善 刘玉忠 刘锦忠 编写

海洋出版社出版 (北京市复兴门外大街)

辽宁省新华书店发行 沈阳市第六印刷厂印刷

开本：787×1092 1/32 印张：11/2 字数：30千

1985年6月第一版 1985年6月第一次印刷

印数：

统一书号16193·0564 定价：0.30元

目 录

王海坤成为“三万”户	1
科学育苗一年富	2
刘德桃养鱼一年收入超万元	3
李宗鑫养鱼年收入12000元	4
管理有方废变宝	6
女社员王怀珍大显身手	7
年过半百学养鱼，一年收入超万元	8
家庭渔场有奔头	9
多股承包利可观	11
退休工人发了家	12
钟细钢受国家爱集体	13
李锦秋的三大法宝	14
王水和读书求富	16
周开田管理有方	17
立体养鱼抓“四改”	18
梁二妹养鱼由穷变富	20
搞承包勤劳塘献宝	21
大胆替心盈利多	22
小山塘发大财	23
杨德从致富点子多	24
吃水不忘打井人	26
科技书中有黄金	27

“胡三万”闯新路	28
富从苦中来	29
李良田发家	30
专业承包是灵丹妙药	31
联合承包产量高	32
渔副结合发家路	33
吴志才包湖养鱼获“三增”	34
大水面养鱼致富	36
毛建勋网箱养鱼起家	36
小塘池收入大	37
活鳝鱼运销专业户	39
养鱼植莲本小利大	40
王明旺种藕发大财	41

王梅坤成为“三万”户

江西省宜丰县澄塘公社高坪大队社员王梅坤，今年63岁，全家7口人，3个劳力。他家向公社承包了33亩水田。经全家人的辛勤劳动，承包后的第一年，农、副业总收入12500多元，除去一些费用，纯收入多8500元，人均收入超千元。

为创造出更多的财富，他一家人又制定措施，挖掘潜力，又与公社签订了一项“三万”合同，即年产鱼10000斤，向国家贡献粮食10000斤，家庭纯收入万超元。合同签订以后，王梅坤决定充分利用自己的三个有利条件：一是他有30多年的养鱼经验。农村出现科学热后，他又买了有关养鱼的专业书刊，并参加了养鱼短期培训。这样，老经验与新技术密切结合，为闯产鱼万斤大关奠定了扎实的技术基础。二是放养的水面多，增产潜力大。400亩水库水面，日照好，水质肥，管理方便，拦鱼设施牢。只要加强管理，科学养鱼，在保持水质上作文章，在提高单产上下功夫，就可以达到万斤鱼产量。三是库存大规格鱼种多，1982年库内放养了70,000尾夏花鱼种，1983年又增放了30000尾夏花和3000尾大规格鱼种，为夺万斤鱼产创造了可靠的物质基础。在充分利用这三大有利条件的基础上，他加强饲养管理，根据季节、水质、天气、鱼种大小，实行定质、定位、定时、定量投放饲料。他坚持每天向水库内投放14担鲜草和一部分酒糟等饲料。另外，为减少成本开支，他又利用水库四周的低洼荒地开挖了六亩鱼塘培育鱼种，保证水库有体质好、数量足的鱼种放养。

但是，就在工作顺利进行，鱼类生长的旺季，不料7月

份连下了几天暴雨，水库内水位猛涨，眼看就要漫过堤坝。他忧心如焚，夜里睡不着觉，心想，这下可真成了“淹三万”了。正在这危急时刻，公社领导带领一部分社员群众，赶来加固库坝，拉开拦鱼网，采取措施降低库内水位，及时排除了险情，避免了重大损失。功夫不负有心人，王梅坤终于闯过了万斤鱼的大关。实现了鱼肥、粮丰、钱多的愿望。除去一切成本费用，年纯收入达到11,000元。

科学育苗一年富

江西省上饶县沙溪公社社员余良森，全家7口人，3个劳力。由于人口多，劳力少，在未承包养鱼以前，收入很低。自1983年起，他看到邻近有不少地方社员都在发展养鱼生产，但缺乏鱼种来源。于是他就大胆地以低价承包了附近生产队的几口荒塘，从事育种生产。由于他以养鱼育种为主，兼顾养蜂、养猪等副业，使各种废弃物能充分利用，进行科学管理，一年就转贫为富，成为万元户。

他的致富经验是：看准发展势头，大胆经营，讲究科学。在渔业生产上要注意：①采取既育夏花，又养冬片鱼种的一条龙生产措施。这样可以减少成本，减少损失，提高经济效益。②合理搭配各种鱼种的放养比例，充分发挥水体和投喂食料的最大效益。平均每亩水面，他要放养夏花的草鱼种700尾，鲤、鳙鱼种各3500尾。③投喂饲料尽量做到定时、定点、定量，使饵料能得到充分利用，减少鱼病，提高成活率，提高经济效益。④勤灌水、勤换水，做到水质清澈肥沃，勤观察，勤防病。在放苗前，要用生石灰对塘进行一次消毒，并加固塘堤。尤其在夏秋季节，鱼种容易得病，要做

到勤灌水，勤换水，防止塘水缺氧或鱼种生病，保种保收。
⑤疏通苗种供应渠道，努力做好销售。每年他都在生产季度之前，到邻近的地方去联系好苗种的销售渠道，订好合同，做到有计划的生产，产需平衡，减少损失。

刘德桃养鱼一年收入超万元

江西省吉安县新圩公社黄塘乡大队社员刘德桃已是一个60多岁的老人，为了发挥自己的一技之长，增加家庭收入，他承包了生产队17亩荒塘，进行养鱼。由于他懂养鱼技术，承包一年就产鱼4800斤，培育鱼种120000尾，渔业收入8400元，加上其它副业收入，全家总收入达10200多元，人均收入3400多元。

刘德桃认为：“承包养鱼致富，首先靠党的政策好，但自己还要能吃苦，肯钻研”。在承包鱼塘后，他认识到，如果在这些鱼塘里全养成鱼，收入不会太高。于是，他就从承包的鱼塘中划出一口小塘，从集体渔场买进十几万尾水花鱼苗，在小塘里精心培育出了鱼种。这样既为自己下一年生产准备了较好的鱼种，多余的鱼种又可卖给其它专业户，增加了家庭收入，真是一举两得。

刘德桃在养鱼上还十分讲究科学，进行科学管理。在多年的实践中，他摸索出的一套养鱼经验，归纳起来有五条：①搞好清塘消毒。冬天，鱼塘要放干水，把鱼全部捞出，用生石灰或酸硫铜、茶枯、漂白粉（多年不清的塘还要用敌百虫、乐果等农药）进行消毒，消灭有害生物，提高水质。②培育强壮的鱼种。培育鱼种是一种细致的工作，饲养要特别精细。刚买来的鱼苗要用豆浆饲喂。日常管理要注意水温、

水深和放养密度。鱼苗出塘时要用盐水浸洗，进行鱼体消毒，提高鱼的抗病力。③放养密度要适宜。一口塘放养多少鱼，要根据水面大小、深浅、水质肥瘦程度，合理地多品种混养。其次，还要保证养鱼饲料的质量、数量和喂得合理。养鱼一年，不管刮风下雨，刘德桃总是起早摸黑地拣粪、割草，千方百计地备足养鱼饲料。每天晚上还要坚持巡塘。

为能增加家庭收入，为社会提供更多的财富，现在刘德桃又以养鱼为中心，承包了集体的柑桔园、桑园，做到养鱼、养蚕、养猪、种田、种菜一起抓，相互利用，逐步形成一个小型的家庭综合农场和小生物圈。

李宏鑫养鱼年收入12000元

四川省开县镇安乡丰太17队社员李宏鑫一家承包池塘养鱼后，注意抓生产配套，做到苗种、成鱼一齐抓，渔业经济效益十分显著，一年收入12550元，占全家年总收入的81.7%。他的经验如下：

（一）总结经验，搞好配套。

李宏鑫以前曾承包过集体的池塘养鱼，但因买来投放的鱼种规格小，品种单一，影响了养鱼的收效。因此，他一度不想再继续承包鱼塘了。就在这时，县政府邀请他列席参加了县里召开的“两户会”。听了先进专业户的经验介绍，他得到了启发，思想有了进一步的解放，认定发展渔业养殖生产，仍然是尽快致富的门路。于是他认真总结了以往的经验和教训，重新承包了鱼塘。接着，他又自筹资金，修建了2亩鱼种池，2.5亩亲鱼培育池，并从各地收集鲤亲鱼300来斤。到了年终，承包的5亩成鱼池，平均亩产500多斤；自筹

资金修挖的4.5亩鱼池共生产出夏花鱼种1100000尾；3寸以上的鱼种80000多尾，总收入达125000多元。

（二）努力创新，科学生产。

李宏鑫养鱼高产、高收入的原因就在于他养鱼肯下功夫，能在生产中不断探索、创新。在生产中，他讲究布局合理，配套齐全，以小(苗种)促大(成鱼)，全面发展，合理套养。这样，就能在较小的水面内生产出较多的大规格鱼种和成鱼。

例如，在苗种培育方面，他的经验是：保持水质肥瘦适度，饲料充足适口。使苗种在较好的水质环境中，吃得好，长得快。

在成鱼养殖方面，他采取三条硬措施：一是放养的鱼种要规格大，整齐无病；二是多品种混养，做到上、中、下的水体都能得到充分利用；三是广辟饲肥来源，保证养鱼的需要，除了自筹的精饲料外，还起早摸黑地收割青草，并花钱承包了一个小学校的厕所，保证了饲肥来源充足，为高产打下了基础。

（三）立足当前，着眼长远。

李宏鑫没有满足现有的成绩，为增加成鱼产量，在有关部门的帮助下，不久前又承包一个30亩水面的小水库养鱼。承包后，他每亩水面投放了大规格鱼种300尾。为备足养鱼饲、肥料，他自筹资金买了部分化肥，筹办了一间加工房（碾米、磨面），以积累饲料地脚粉、麸皮等，做到料多肥足，让鱼吃饱长肥。由于他管理得当，承包的30亩水库，预计每亩可产鱼250斤以上，加上原来承包的5亩成鱼池、鱼种池，年总产成鱼可达万斤以上；各种鱼种100多万尾。个人收入也将随之大大增加。

管理有方度变富

江苏省金湖县闵桥公社水产养殖场女工任素英，1982年开始承包场里的5口鱼种塘，计16.5亩，包干净交承包金600元。前几年，这5口塘基本上处于荒芜状态，水质清瘦，杂草丛生，育种奇缺。任素英承包后，她清除杂草，投足饵肥，精心饲养，认真管理，使每年的鱼种培育量都在26万尾以上，收入8000多元。

任素英承包鱼种塘，搞好鱼种生产，主要抓了四个方面：

(一) 消灭草荒。她的丈夫是场里技术员，夫妻俩商量使用扑草净化学除草的办法进行除草。具体办法是：把池水排至1尺深左右，每亩用0.8斤的扑草净，以土拌和后，洒到塘里，一个星期后杂草就枯萎死掉了。为了让鱼苗下塘后能获得量多、质好的适口天然饵料，加快生长，提高成活率，在鱼苗放养前，她每亩又施泡制过的牛粪1000—1200斤，使清水塘变成了肥水塘。

(二) 分级饲养。鱼苗下塘后，以肥水为主，以豆浆投喂为辅。采取有机肥料和豆浆混合饲养法，每次用1.5公斤黄豆磨制成50公斤的豆浆，每天投喂两次。半个月后分塘，1个塘圈养，4个塘稀放。饲养一个月左右，捕大留小，大的出售，小的留塘继续饲养，并将圈养塘的夏花分到其它塘口。精养一段时间后，再捕大留小，不断调整大小鱼的密度，避免大小鱼互相争食，促进鱼种平衡生长。

(三) 粗精结合。在鱼种生长旺季，鱼的摄食量大，为节约精料，任素英顶烈日，冒风雨，捞浮萍，割青草，前后共采集10000多斤青饲料，做到了以粗代精，精粗搭配。按场

里规定的饲料标准，她生产的鱼种节约精料5000多斤。

(四) 重视鱼病防治工作。在防治鱼病中，任素英坚持防治兼顾，以防为主，土洋结合，以土法为主。她用苦楝树叶、地绵草等野生中草药材沤制和拌饵的方法，收到了很好的防治效果。

女社员王环珍大显身手

湖北省洪湖县金湾渔场女社员王环珍，承包10.2亩鱼种池后，大显身手，年底产鱼种7581斤，创造产值15920元。她的主要经验有三条。

(一) 按鱼种的不同生长阶段，及时供给适口、足量的饵料。刚孵出的几种鱼苗都是以卵黄为养料，鱼苗逐渐长大，开始摄食外界食物。几种主要养殖鱼类的鱼苗、鱼种，全长7—100毫米时，摄食器官发生不同的变化。实验证明，鲢、鲤、草鱼全长达21—30毫米时，摄食器官发育得更加完善，食性已完全转变为或接近于成鱼的食性。鲢、鲤、草鱼全长31—100毫米时，摄食器官形态、机能基本同成鱼，食性也似成鱼。

王环珍掌握了科学技术，全年共投青饲料172000斤，其中浮萍11500斤，蕹菜11500斤，水草145000斤，平均每斤鱼种用量23斤；粪、绿肥11400斤，平均每斤鱼种用粪1.5斤。同时，每亩用尿素100斤，磷肥300斤，精料156斤。

(二) 为了提高投饲效果，降低饵料系数，养好鱼种，必须掌握四定的原则和方法，即定时、定量、定质、定位的投饲管理，以便保持池水的肥、活、嫩、爽，适应鱼种生长对环境的要求，提高饲料的转换效率。

定位：投喂必须有固定的位置，使鱼集中在固定地点摄食。这样既可避免饲料浪费，又便于检查鱼的吃食情况，有利于清除残渣和食场消毒，防治鱼病。

定时：天气正常时可在每日上午8—9时，下午2—3时，各投喂一次。

定质：饲料必须新鲜，不腐败变质，以免鱼食后发病，特别是草鱼的饲养更为重要。有条件的地方可投喂配合饲料，以提高饲料营养价值和利用率。

定量：投饲应掌握适当的数量，不可忽多忽少，以使鱼吃食均匀，提高鱼对饲料的利用率，减少疾病。具体投喂量应根据天气和鱼的食性情况而定。

（三）坚持防病。饲料中可常用三合粉、豆饼、麸皮和黄胺拌合投喂，使鱼种在生长期没有发生鱼病。

年过半百学养鱼，一年收入过万元

董耀华是湖北省新洲县和平乡李岗大队三生产队社员，这里土质瘠薄，生产条件差。他家5口人，两个半劳力。前些年，他总想把日子过好点，靠种自留地和做手艺挣点钱，却被当成了“暴发户”批判。批怕了，只好在田里打滚，跟着吃“大锅饭”，过苦日子。

党的十一届三中全会以后，他听说中央允许一部分人先富起来，打心眼里高兴，但又将信将疑。后来，他看到不少农户广开致富门路，热热闹闹地干起来了，乡政府还表彰了一批“冒尖户”，这才使他认识到劳动致富光荣，决心摆脱贫困，大干一场。1982年，他承包养鱼水面10亩，饲养鱼苗570000尾，火片鱼种130000尾，同时还承包水田、旱地7亩多和经营

其它工副业。

董耀华是57岁的人了，头一年养鱼苗，他不懂技术，就跑到麻城去拜师学艺，请两个技师来家指导，跟他们签订合同，搞联合经营，按养鱼纯利的20%付给报酬。经一年的刻苦钻研，他终于学会了一套养鱼技术。

为了降低生产成本，提高经济效益，他学会了“大草育种法”。在一年的时间里，他到野外采割鲜草30000多斤，用来沤制肥水，繁殖浮游生物，培育鱼种。他的具体办法是：在鱼苗下塘前5—10天，把池水灌到2.5尺深左右，然后把青草堆在池塘的一角或放在背风向阳的池边浅水处，让其沤烂。草堆宜淹在水里，隔2—3天，将草堆翻动一次，使肥料散发到水中。由于水浅，水温上升快，草料易分解，水质易转肥，鱼苗下塘后就有充足、适口的饵料，促进了鱼苗的早长快长。

党的政策调动了董耀华养鱼的积极性。经过苦干加巧干，他承包鱼池后的第一年就由穷变富，渔业收入12000元，农业等其它收入2200多元，总收入达到14200多元，扣除成本等，纯收入10038元，全家人均收入2007元。

家庭渔场有奔头

安徽省淮北市相山区蔬菜公社城里大队养鱼专业户贾邦殿，他经营的家庭鱼种场，每年培育鱼种数百万尾，除满足当地养鱼需要外，还远销黑龙江、内蒙、天津、银川、北京、河南、山东、江苏等省市，成为远近闻名的养鱼万元户。

党的十一届三中全会以来，贾邦殿在大好形势的鼓舞下，决心要走养鱼发家的道路。1981年初，他承包了58亩鱼

塘，办起了全省第一个家庭鱼种场。

功夫不负有心人，贾邦殿承包水面办场后，在塘边搭起了草棚，全家搬到塘边食宿。当年秋后至1982年春季就出售了2.5寸以上的鱼种200万尾，还起捕了7000斤成鱼，共得纯利30000多元。他盖起了五间大瓦房，添置了手表、自行车等高档生活用品，成了当地勤劳致富的典型户。

这两年，他干劲更大，每年都培育鱼种600多万尾，年纯收入30000多元。他想：自己富起来了，可不能忘了大家。1983年，他上交大队5000元和3000斤成鱼，并主动拿出3000斤鱼分给社员吃。他还注意卖鱼种的经营作风，守信誉，讲公道，价格便宜，数量足，质量好。来买鱼种的人一时无钱，贾邦殿就记个帐，周围欠他的鱼种款达80,000元之多。凡来他家求教养鱼经的，他都热情接待，耐心辅导，深受人们的欢迎。

1984年中央一号文件，给贾邦殿吃了定心丸，他承包的58亩池塘今年合同期满后，又和大队以同样条件签订了5年的承包合同。并花了14000多元来投资改造池塘，把池塘普遍挖到能蓄水2—3米深和用块石砌壁，修排注水沟，添置了粉碎机、水泵、柴油机，他还计划买一辆大卡车专门运送鱼苗、鱼种、肥料和饲料。他聘请了5个培育鱼种的技师，每人月工资100元，包吃喝，还负担医药费。同时，他又请了两个半劳力为帮手，每人月薪50元。

他和山东胜利油田两个水库的管理单位签订了养鱼合同，租用水库40亩鱼池培育鱼种，每年交给水库10000元租金，培育的鱼种再卖给水库放养。1984年计划卖给胜利油田4000000尾鱼种，得纯利100000多元。贾邦殿的致富道路

越走越宽广，家庭鱼种场在当地党政领导和水产部门的支持下，越办越兴旺。

多股承包利可观

郑玉权是广东省肇庆市睦岗乡人，今年54岁，自1981年起，在搞好本职工作的同时，与一位社员合作承包了大队11.5亩鱼塘养鱼，包产10600斤，包产任务内，每百斤鱼给工分200分，成本14元，超产全奖，减产全罚。结果当年超产鲜鱼3000斤，还有价值1000多元的大鱼种，加上工分，共得纯收入3000多元，初步尝到了甜头。郑玉权为了发挥自己的技术专长，促进生产，争取多收入，又和其他人合股承包了跨县、跨社的320亩鱼塘，承包金为23股，他占9股。合股承包后，第一年就得股分纯利18100元，取得了较好的经济效益。他合股承包增加收益的主要做法是：

(一) 以技术指导为主，把好经营决策关。他参加承包的鱼塘，虽然出劳力不多，但占的股份比例大。他安排两个儿子到承包点劳动，协助抓好经营管理，长年住在鱼塘边，专门负责买肥、割草、抽水、安排投肥、巡塘等管理工作，他自己则统筹安排各承包点鱼塘的种苗供应，饲料供应、产品处理、掌握放养密度、施肥、防病等工作，其他合股人大部分时间用来割草、养猪、运肥、干塘、捕鱼等等。

(二) 计划投标的鱼塘，要摸清各塘历年产量、池塘管理条件等情况，做到在投标时心中有数，标数合理；管理时也可分别对待，保证产量。

(三) 知人善任，合理分工。他合股的对象都是能吃苦耐劳的亲戚朋友，能同心协力。他家的4个劳力中，他爱人

管理责任田和家务，两个儿子管理鱼塘。参加承包的其他劳动力也按专长安排工作，使他们各司其职，他们天天起早摸黑干，都很积极。

(四) 搞好科学管理。一是多施肥，巧施肥，同时要根据冬季和春季气温低，前期鱼种幼小，后期塘底鱼多等特点，以投精料为主，夏秋季多投大草、猪牛粪，兼施化肥，做到精粗结合，投料均匀，促鱼生长；在放养和捕捞方面做到轮捕轮放，捕大留小；二是增加放养密度，在控制好水质和饲料充足的情况下，去年每亩每批放养鳊、鳙鱼 100 尾、鲮鱼 100 尾、草鱼 100 尾。比正常放养增加 300 多尾鱼种。但由于饵料充足，使用合理，每尾鱼的起水规格仍然比以前大，四大家鱼普遍达到三斤以上；三是抓好鱼病防治；而且从早抓起，全年坚持。除用漂白粉进行草栏消毒外，还经常用痢特灵、敌百虫等混入草料投喂，到了 5 至 8 月期间，每月每亩鱼塘投放茶麸 30 至 40 斤，既作水体消毒之用，又可作草鱼的饲料；四是加强管理，坚持日夜巡塘，注意观察鱼类摄食、浮头、水质等情况，及时冲水、施肥、防病。做到勤喂料，多翻草渣，清理塘面杂物，落实防逃等措施。

退休工人发了家

湖南省祁东县归阳公社前进大队龙船生产队退休工人熊铁元，为了能够欢度晚年同时又可帮助家庭增加一些收入，承包了本大队的 7.5 亩坑塘养鱼。合同规定，每年上交承包款 401 元。由于他重视应用科学技术，管理得当，当年就产鱼 10000 多斤，亩产达 1334 斤，渔业纯收入 7000 多元，占全家总收入的 77%。第二年，他更上一层楼，鲜鱼总产达到