

的亏损局面。种猪场已向 2 个基地村投放湖南黑猪 250 头。这种优质无公害生猪深受粤、港等市场的欢迎。

(陈志军)

【建设 30 个草食牲畜示范县】 湖南发展草食动物起步较晚,基础较差,牛羊个体生产性能较低。为了彻底扭转这种局面,充分利用丰富的秸秆和草山草坡资源,农业部从 1993 年起大力支持湖南建立秸秆养畜示范县,到 2001 年止,全省国家级氨化秸秆养畜示范县达 13 个。1999 年开始首批建立 15 个省级草食牲畜生产示范县。示范县的建设实行县主要领导负责制,2 年检查考核一次,考核范围按省畜牧水产局制订的建设内容和标准逐项打分,实行末尾淘汰,倒数前三名黄牌警告,连续两年黄牌警告被淘汰。省级示范县建设取得明显成效的优先申报国家级示范县。2001 年省级示范县出栏牛、羊分别为 62.79 万头、218.08 万只,占全省总数的 47.4% 和 42.0%。种草养畜和秸秆处理利用等新技术得到广泛应用。各示范县上下齐抓共管,草食牲畜发展氛围良好,有力地推动了全省草食动物的发展。经审查批准,2001 年又新增 2 个省级示范县,到年底,省级示范县达 17 个。加上秸秆养畜,全省草食牲畜生产示范县达 30 个。(高春石)

【瘦肉型良种猪养殖配套技术推广成效显著】 1998~2001 年,省畜牧水产局连续承担农业部丰收办下达的瘦肉型猪配套技术推广项目 3 项,其中“瘦肉型猪规范化饲养配套技术推广”项目,于 2000 年 12 月获农业部农牧渔业丰收计划一等奖。这些项目先后在不同地区实施,使全省良种瘦肉型猪配套技术转化应用发挥较好的示范辐射作用,提高了生猪生产的科技含量和生猪品质,农村养殖户掀起学科学用科学的热潮,有力地推动了畜牧业的发展。

项目直接效益:累计推广瘦肉率 59% 以上良种瘦肉型猪 277.2 万头,实现总产值 20.58 亿元,其中新增效益 26383.85 万元。项目实施期间,虽然遇到饲料价格上涨,养猪比较效益下降,但生猪生产的各项指标仍全面上升。2001 年全省出栏瘦肉型猪 2640 万头,占出栏总数的 41%,比 1997 年以前提高 12 个百分点,农民养一头瘦肉型猪可增收近 100 元。湖南生猪在省外市场的竞争能力也大大增强,每年销往广东、广西瘦肉型猪 3000 万头以上。

(易宏辉)

【动物防疫工作】 2001 年,随着养殖业的不断发展,动物的疫病防治工作引起各级政府和部门的高度重视,各方面的防护工作得到加强:

一、建立比较完善的管理机制。省政府加大动物疫病防治工作的管理力度,召开专门会议,统一部署,层层建立和健全动物防疫工作领导责任制、部门分工负责制,各级签订责任状,明确各部门在动物防疫工作中的职责和义务,要求各司其职,各负其责,从政府到业务部门建立比较完善的管理机制。同时,加大动物防疫经费的投入。

二、动物疫病得到有效遏制。这年,全省检疫生猪 1482.7 万头、牛羊 143.77 万头、家禽 7705.8 万羽,屠宰检疫生猪 1327.7 万头、牛羊 127.22 万头,检出病害动物 13.9 万头(只),为动物和动物产品的安全流通、保证消费者吃上放心肉作出了较大贡献。

三、强化监督管理。①交通检查站从严把关。除原有的 5 个边境临时检查站继续加强检查外,省政府又批准在 107 国道等主要交通要道新设 7 个临时检查站。年内 12 个边境动物防疫监督检查站共查验运载动物(产品)车辆 108701 台,查验畜禽 4631.5 万头(羽),无害化处理染疫畜 3269 头;②突出重点,狠抓 107 国道综合治理。10 月中旬至 11 月中旬,由省政府组织公安、交通、工商、畜牧等部门,对 107 国道沿线随意途卸、收购、加工病死畜禽的行为和运畜车辆冲洗场点进行综合治理,取缔不符合动物防疫条件的冲洗场点 400 多家,查封非法收购处理病死或残次牲畜窝点 70 多家;③加大违法案件的查处力度。在当地公安、工商、卫生等部门的配合下,动物防疫监督机构加大储藏、市场等环节的监督,坚决打击贩卖病死动物、扩散动物疫情、危害消费者身心健康的违法犯罪活动。全年全省查处各种违反动物防疫法律法规的案件 2552 起,其中立案查处 558 起,已结案 522 起,罚没款 114.849 万元。

四、防检工作从基层抓起。这年,湖南省事业费疫苗率先在国内进行竞争性政府采购,较以往节约资金近 40 万元。常规病免疫再创历史新高,全年免疫畜禽 8.9 亿头(羽)次,比上年增加 0.84 亿头(羽)次,其中免疫生猪 14908.17 万头,免疫家禽 74053.13 万羽,免疫耕牛 178.97 万头。全省生猪、家禽和耕牛的死亡率分别为 1.94%、8.71%、0.82%,均低于部颁标准。同时免疫标识制度开始起步,检疫行为越来越规范。

全省共查处队伍内部违法行为 217 件(起),其中伪造证章标志的 1 起,买卖转让证章标志的 41 起,共撤销 67 人检疫员资格。

(王昌建)

【边境动物防疫监督检查】 2001 年,省政府强化动物流通监管力度,重点抓省际边境动物防疫监督检查站。4 月 10 日省政府办公厅召开由省纠风办、省交通厅、省交警总队、省林业厅、省畜牧水产局、省兽医总站等单位领导参加的省际边境动物防疫监督临时检查站建设协调会议,就如何搞好省际边境动物防疫监督临时检查站的建设,进一步统一了认识。会后由省纠风办、省农业厅牵头,会同省交通厅、省公安厅、省林业厅等单位组成考察组对宜章、芝山、临湘等地设立省际边境动物防疫监督临时检查站进行现场考察。随即省政府办公厅下发 65 号文件,批准增设宜章城关等 7 个边境动物防疫监督临时检查站,同时延长三江口等 5 个边境动物防疫监督临时检查站检查期限。5 月 15 日省农业厅向宜章等 12 个“临时检查站”所在市县政府下发“关于贯彻执行省政府办公厅 65 号文件的通知”,要求各县立即成立领导小组,并根据“湖南省边境动物防疫监督临时检查站管理规定”,尽快制订工作方案。并明确“临时检查站”的管理以所在县(市、区)为主,实行主管领导负责制,由所在县(市、区)政府与省农业厅签订“湖南省边境动物防疫监督临时检查站管理责任书”。截至 12 月底,12 个边境动物防疫监督检查站共查验运载动物(产品)车辆 108701 台(次),畜禽 4631.5 万头(羽),无害化处理染疫畜 3269 头,有效堵截了疫病的传播和扩散。

(王昌建)

【HM-强效复合微生态制剂研究】 HM-强效复合微生态制剂研究是湖南省 1996 年重点科研项目,由省畜牧兽医研究所肖兵南、周望平等 7 人承担,于 2000 年完成。项目系采用猪源和鸡源有益微生物菌株制成微胶囊,再与适合的中草药配伍研制出猪用、鸡用 HM-强效复合微生态制剂,具有比氟派酸等抗生素强的抗菌作用,且能增强胃肠道消化酶活力,平衡胃肠道微生态,提高畜禽免疫力,在临床上起防治疾病、促进生长、提高饲料转化率作用,用以替代抗生素生产无污染无化学药品残留的绿色肉食品。2000 年 12 月,该项目通过由省科技厅、省农业厅组织的技术鉴定,一致认为其研究成果达国际先进水平。2001 年,

该项目获湖南省科技进步二等奖,并获国家科技部“农业科技成果转化资金项目”的资助,进行成果转化。(周望平)

水 产 业

【概况】 2001年,全省渔业生产继续保持良好的发展态势:一是养殖模式多样化。各地在稳定池塘养殖的基础上,加大水库、湖泊增殖力度,模式化稻田养鱼、休闲渔业等各种挖掘渔业潜力的模式方兴未艾。放养总水面422.48千公顷,比上年增长2.3%,其中池塘、湖泊粗养、水库放养面积分别达221.4千公顷、36.92千公顷、106.23千公顷,增长3%、12.56%、3.9%;模式化稻田养鱼198.27千公顷,增长4.5%;网箱养鱼297.3万平方米,增长5.2%;集游钓、餐饮、娱乐为一体的休闲渔业开发面积近13.33千公顷。二是养殖品种规模特色化。鼎城、安乡的珍珠养殖,汉寿的甲鱼养殖,沅江的南方大口鲶养殖,南县的乌龟养殖,湘潭的湘莲种植等成规模特色发展,形成地方经济的支柱产业。名特优水产养殖面积达163.33千公顷,增长9.4%,其中河蟹养殖面积增加2.33千公顷,珍珠养殖面积增加1.53千公顷。新品种推广面积160.4千公顷,增长9.4%。三是产品结构优质化。水产品总产量140.96万吨,增长5.82%,其中养殖产量125.32万吨,增长6.05%;捕捞产量15.65万吨,增长4.06%。在养殖产量中,名特优水产品产量22.3万吨,增长24.6%。“四大家鱼原种大规模苗种繁育及养殖技术”,获农业部农牧渔业丰收计划一等奖。

湖南渔业在“十五”开局之年取得长足发展,主要得益于以下工作:

一、领导重视、宏观调控,营造发展氛围。年初,省级渔业行政主管部门制订全省渔业“十五”发展规划,提出“稳定常规鱼生产,突出发展名特优品种”的发展方略。省委、省政府召开全省养殖业工作会议,省政府发出《关于加快发展养殖业的通知》,把发展养殖业作为农业结构调整战略性调整的突破口来抓,制订鼓励养殖业发展一系列优惠政策。各市州结合本地实际,制定发展政策,把渔业主要经济指标列入政府目标管理,对水产良种引进和水产良(苗)种场等基础设施建设采取贷款贴息、财政补贴及资金配套等具体措施。

二、夯实基础、蓄积后劲,实施种苗工程。年内,全省重点完善配套省管原

种、市抓良种、县育苗种“三位一体”的原良种供应体系。4月11日,庞道沐副省长到省鱼类原种场现场办公,专题研究湖南水产科技园建设的有关问题。省鱼类原种场“四大家鱼”原种生产突破3000组,后备原种达1万组。省中华鳖原种场运转正常。省鳊鱼原种场的筹建工作启动。省大鲵救护中心项目已动工建设,并调运大鲵亲本600多尾,做到“边建设,边生产”。各市、州、县也加大对良种繁育体系建设的投入。20个条件好及品种有优势的水产苗(良)种生产骨干基地进一步完善配套。

三、区域布局、专业养殖,构筑高效渔业新格局。一是注重渔业新品种、新技术的组装与配套。南方大口鲶、加州鲈、乌鳢、湘云鲫(鲤)等品种实行池塘主养,河蟹、罗非鱼、鳊鱼、鲈鱼则采取池塘套养和大水面网箱、围栏养殖,并在全省范围内大面积推广,虹鳟、罗氏沼虾、匙吻鲟、俄罗斯鲟和扬子鳄也相继落户湖南。洞庭湖区依托资源优势,大力发展鱼一猪一沼一珠,鱼一珠一鸭、鱼蟹(龟)混养和稻田养蟹(虾)等高效复合型生态渔业。二是大中城市郊区和旅游风景区的休闲渔业成为渔业经济的新亮点。郴州市利用东江水库渔业资源,兴建“猎渔文化园和科技渔园”等一批观光渔业景点。长沙市开福区发展休闲垂钓的水面有414.2公顷,占全区养殖总水面的50.2%,全年休闲垂钓水面总产值7690.2万元,利润2615.8万元,分别占该区渔业指标总量的68.4%和67.8%。湘潭市岳塘区利用长株潭经济区的市场优势,发展观赏鱼的养殖,仅金鱼选育品种就达30多个;还引进驯养8个热带鱼品种,产值达65万元。三是丘陵山区9个市州继续开展模式化稻田养鱼扶贫增收工程。省级渔业行政主管部门组织调剂鱼苗20亿尾。娄底市、湘西自治州和花垣县、常宁市、祁阳县、祁东县、娄星区等参加模式化稻田养鱼扶贫增收工程“亚华杯”竞赛活动。永州市把发展模式化稻田养鱼和水产养殖作为农业结构调整的重点,下拨农业综合开发资金150万元。祁东县凤石堰镇集中连片高标准模式化稻田养殖面积653.33公顷,年产鲜鱼1200多吨,产值近2000万元。

四、多元机制、产业运作,突破经营方式。各地围绕主导产业和特色产品,寻求在经济组织上有新的突破,渔业生产呈现出“品牌带动,基地联动,专业大户推动”的好势头。常德、郴州、怀化、益阳等市落实税收、新产品开发、征地等各

项优惠政策,原有的龙头企业进一步做大做强。郴州“东江鱼”产业化经营模式日趋规范,产品供不应求。常德“天湖大口鲶”、“澧州北王鳊鱼”两大水产品牌已办理商标注册。龙头企业的群体优势和规模优势日益扩大,水产养殖产业经营向纵深发展。鼎城区从事珍珠养殖开发的企业、股份制集团及个体业主500家,经营面积2.67千公顷,吊养珍珠蚌1000万只以上。沅江市3700户乌鳢养殖,产乌鳢200吨以上,带动300多人从事野杂鱼收购贩运、20多家小冷库冷藏保鲜、16辆卡车长途贩运,促进一方经济的发展。资兴市东江水库与江苏长江水产开发公司合作发展银鱼放流增殖,年内起捕银鱼303万吨,突破了湖南水库银鱼增殖的技术关,成为库区移民增收的重要途径。此外,各地加大招商引资力度。新加坡、澳大利亚、美国等国家及国内部分企业来湘携手兴建批发市场、开发水产资源。安乡县引进7个珍珠、河蟹开发商,经营水面2千公顷,投入开发资金1.5亿元,珍珠、河蟹养殖迅速发展,形成产业优势。

五、上下联动、依法治渔,保护渔业资源。一是抓渔业资源的保护增殖。由政府组织、多部门协作,严格禁渔期、禁渔区制度,年内全省蓄禁水域总面积达133.33千公顷,其中东洞庭湖从4月1日到7月31日实施休湖禁渔约40千公顷,创历史禁渔面积、时间、效果三者之最。同时,坚持常年监控与专项治理相结合,严厉打击电、毒、炸鱼等有害作业,渔业生产秩序明显好转。全年渔业案件发生2817起,减少11.6%,处理2064起,罚款31.53万元,判刑17人,拘留40人,挽回经济损失472.91万元。二是加强珍稀水生野生动物保护管理。积极筹建省级洞庭湖国家二级保护动物江豚保护区和省级南洞庭湖濒危珍稀水生野生动物自然保护区;召开“大鲵驯养繁殖研究座谈会”,探讨大鲵驯养繁殖、技术攻关和大鲵资源保护的规范管理等问题;对8个依法驯养大鲵的科研、教学及生产单位换发许可证,并签订保护资源“责任书”;省级渔业行政主管部门在12月组织全省大中城市开展“野生水生动物保护宣传日”活动。

渔业经济发展的突出问题:一是总体装备水平不高,基础设施建设落后,科技推广、病害防治、信息体系和渔业检测监控体系不健全,成为制约湖南渔业发展的主要因素。二是产品不优的问题仍较突出。品种结构调整范围和幅度不是