

50载创业谱华章 科海弄潮铸辉煌

——海南省水产研究所成立50周年巡礼

光阴荏苒,岁月如梭。

历经风雨沧桑,沐浴着市场经济的春风,伴随着海南省办经济特区20周年的脚步,海南省水产研究所迎来了建所50周年庆典。

50年的发展历程,见证了我国海洋生物资源开发与可持续利用的成就与辉煌,留下了拼搏奋进的身影、辛勤耕耘的脚印、勇于创新和无私奉献的精神,为海南省海洋渔业科技的全面、可持续发展做出了卓越贡献。

2006年,该所改革发展的典型材料在全国科技大会上交流;该所荣获“全国星火科技先进集体”、海南省科研体制改革奖、对外科技合作贡献奖、先进基层党组织等殊荣。

科技前沿显身手 攻坚克难硕果累

海南岛,一颗镶嵌在浩瀚南海上的璀璨明珠。作为全国最大的海洋省,海南自然要做大“海”字文章,因此催生了水产科研机构——海南省水产研究所。

成立于1958年的海南省水产研究所是省属水产科研机构,担负着渔业资源调查、海洋捕捞、海水养殖、渔业环境监测、良种引进繁育、水产品加工和养殖病害防治等基础研究与应用推广职能。历经50载的风风雨雨,海南省水产研究所规模从小到大、科研实力由弱变强,科研基地与科研设施也日臻完善。

该所注重科研设施建设,目前建有琼海、曲口、东水科研基地。琼海科研基地——海南省热带海水水产良种繁育中心已建成全国一流的水产科研平台,实验楼、办公楼、育苗室、亲本培育室、育苗池等设施配套完善,还购置了一批先进科研设备。该所申报的“国家级南美白对虾遗传育种中心”项目已获准立项,建设工程初步设计报告已通过专家评审,今后将利用完善的设施和先进的遗传育种技术,选育健康、快速生长的南美白对虾品种。海南省海洋与渔业服务中心(科研实验楼)已立项建设,建筑面积13000平方米,项目建成后改善该所的科研条件。

忆往昔,峥嵘岁月稠。一代又一代的科研人员用他们的热血青春与执着奋进谱写着海南省水产研究所50年的华章,鲜为人知的艰辛与付出,铸就了令人瞩目的辉煌。半个世纪以来,海南省水产研究所经历了无数次严峻的考验和挑战,历届所领导班子审时度势、知难而进,在上级有关部门的正确领导和大力支持下,带领全所成员,坚持以发展为主题,以科技和体制创新为动力,积极开展各项科技实践、生产开发及科技服务。经过

时代浪潮的洗礼,这支团队以乘风破浪勇往直前的精神走在海南省农业科技的前沿,为科研攻关默默奉献。研究所先后开发出大珠母贝、斑节对虾、江蓠、南美白对虾、方斑东风螺、鲍鱼、青蟹、海胆、石斑鱼、鲷科和鲷科鱼类等优良养殖品种,积极探索养殖新品种、新模式、新技术。其中,对虾、方斑东风螺、海胆种苗繁育技术达到国内领先水平,海水虾类、贝类、鱼类等良种良苗备受市场欢迎。此外,还开展了西沙、中沙、南沙和北部湾渔业资源调查以及渔具渔法改造,为海南省渔业经济的健康持续发展注入了“强心剂”。

就这样,全所科研人员勇于创新,攻坚克难,为发展海南省海洋水产科研事业奉献了青春和智慧。建省以来,该所先后承担了国家科技支撑、863计划、星火计划、现代农业项目以及省重大科研项目60多项,科研成果累累,先后取得36项科研成果奖,其中国家部级一等奖7项、省部级一等奖7项。如“凡纳滨对虾引种、育苗、养殖技术及应用”获国家科技进步二等奖;“南美白对虾引种选育及推广”获全国农牧渔业丰收计划一等奖;“方斑东风螺人工育苗、工厂化养殖技术研究及推广”等2个项目获国家海洋创新成果二等奖;“杂色鲍的人工育苗及养殖技术推广示范”等3个项目分别获海南省科技成果转化奖特等奖和一等奖;“对虾种质改良研究与推广”等5个项目分别获海南省百项农业新技术推广一等奖和二等奖;“大珠母贝游离有核珍珠及人工育苗技术研究”、“海南岛水生贝类资源调查”等5个项目分别荣获广东、海南省科技进步一等奖和二等奖。全国水产原种和良种审定委员会批准本所引进选育的凡纳对虾SPF品系为适宜在全国水产养殖中大面积推广应用的良种。

该所取得的这些成果,为海南海洋渔业科学事业的发展 and 全省社会经济建设作出了积极的贡献,也使研究所得以长足发展。“国家星火计划-农业科技专家大院模式示范单位”、“国家引进国外智力成果示范推广基地”、“海南省热带海水养殖技术推广服务中心”、“农业综合开发高新科技示范基地”、“国家级水产良种场”等殊荣也接踵而来。

风雨过后现彩虹,海南水产研究所迎来了春暖花开的科技春天。

人才强所增活力 科技创新谱华章

在半个世纪曲折的征程中,该所顺势而上、步步为营,制定了“体系建设”与“人才培养”双重计划,通过完美“二重唱”,内强素质,外塑形象,夯实了自身发展的基础。2003年,根据国家科研体制改革的要

和人才队伍建设,促进了全所职工观念的转换,增强了凝聚力、自我发展能力和科技创新能力,确立了“团结、务实、创新、奉献”的核心价值和团队精神。

人才是发展的引擎。“创新体系建设,激发员工自主创新活力,从而带动人才队伍的建设”这是海南省水产研究所半个世纪的发展之路。近年来,该所引进了一批具有博士、硕士学位的优秀人才,并通过举办各种国际培训班、研讨会和高层次国际学术会议的学习形式,保持了研究所科研信息渠道的畅通,开阔了科研人员的思路与眼界,促进了科研工作的顺利开展,同时也为科技人才充分施展才华搭建舞台。

全所现有科技人员63人。初步形成了一支道德兼备,学科设置合理,人才结构优化的科研团队。学科带头人为全国杰出专业技术人才、特聘专家李向民研究员。

建所50年来,该所有一批优秀的科

随着研究所的学术地位和知名度的不断提高,该所也越来越多地得到上级领导与国内外贵宾的关心和支持。塞舌尔总统詹姆斯·米歇尔、全国人大常委会原副秘书长丁石孙,原全国政协副主席、中共中央统战部副部长杜青林,全国人大常委会原副秘书长石孙,原全国人大常委会副秘书长、著名科学家钱伟长等领导与专家学者都莅临视察指导工作,历任省委、省政府领导也多次莅临指导,对该所取得的科研成果表示赞赏,也纷纷为该所的未来发展出谋划策。

抓住机遇迎挑战 再奏蓝色畅想曲

风雨五十春秋,喜看满园芳菲。海南省水产研究所50年的历史,是一部鲜活的海南水产科技发展史。

翻开该所科学研究的任何一章,不难发现:50年来,全所科研人员紧紧围绕“海洋生物资源开发与可持续利用研究”这一中心任务,为海南省海洋与渔业科学的可持续发展不断探索、永不停步。

半世纪风雨兼程,五十载薪火传承。五十年来,在多位科学家的带领下,海南省水产研究所奏响一曲曲雄浑激昂的科研交响乐。

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。海洋是生命的摇篮,资源的宝库,风雨的故乡。

21世纪是海洋世纪。走向蓝色海洋,追寻蓝色希望,成为琼岛儿女女的渴望和强省战略。

2005年,海南省政府制定的《海南省海洋经济发展规划》中提出:“到2020年要实现海洋经济总量翻三番,到2010年和2020年海洋经济产值达到325亿元和1104亿元的发展规划目标”。省委、省政府在《关于加快发展海洋经济的决定》中提出了“创新海洋科技机制,增加海洋科技投入。加快现有海洋科研机构改革,整合现有海洋科技力量,

组建省海洋与水产研究院”的目标。这对海南省水产研究所来说,既是机遇,也是挑战。

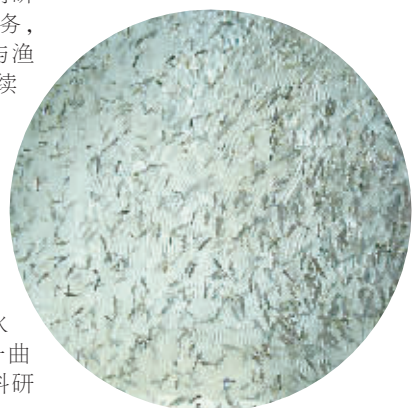
该所所长李向民表示,“十一五”期间,该所将继续认真贯彻落实全国、全省科学技术大会和省第五次党代会精神,虚心学习兄弟科研院所的先进经验,立足海南,放眼全国,充分发挥热带海洋资源优势,构建科技创新体系,增强自主创新能力,为水产业的可持续发展,为全面建设小康社会、和谐社会做出新的贡献。

一路走来,高歌猛进。历经风雨沧桑的海南省水产研究所,已走过了辉煌而不平凡的历程。今天,正迈着坚实的步伐奋勇前行;明天,必将以前所未有的锐气和高歌向天的豪情,向着更高的目标奋进!

长风破浪会有时,直挂云帆济沧海!在省海洋与渔业厅、科技厅的正确领导下,通过全所干部职工的不懈努力,开拓进取,扎实工作,海南省水产研究所将迎来百花争艳的春天。



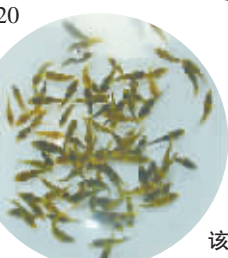
海南省水产研究所全体干部职工深入学习科学发展观



南美白对虾虾苗



千年苗鲷鱼苗



该所繁育的鞍带石斑鱼苗

海南省水产研究所部分科研成果(1998-2008)

序号	项目名称	获奖名称	获奖时间
1	《斑节对虾资源调查及捕捞技术》	国家科技进步奖	1998
2	《海南省海岛资源综合调查及开发试验》	海南省科技进步二等奖	1998
3	《鲍鱼沉箱养殖技术示范》	海南省百项农业新技术推广二等奖	1999
4	《紫海胆人工育苗技术研究》	海南省科技进步四等奖	2001
5	《引进南美白对虾原种亲本和种苗繁育技术研究》	海南省百项农业新技术推广三等奖	2001
6	《引进凡纳对虾原种亲本,种苗繁育及保种技术研究》	海南省科技进步二等奖	2002
7	《紫海胆人工育苗和养殖技术研究》	海南省百项农业新技术推广二等奖	2002
8	《方斑东风螺人工育苗和养殖技术研究》	海南省科技进步三等奖	2003
9	《无公害食品对虾养殖技术研究》	海南省科技进步三等奖	2003
10	《南美白对虾引种选育及推广》	省科技成果转化奖特等奖	2004
11	《对虾种质改良技术研究及推广》	省农业新技术推广奖特等奖	2004
12	《千年苗鲷人工育苗技术研究》	省科技进步三等奖	2004
13	《千年苗鲷人工育苗技术推广》	省科技进步三等奖	2005
14	《南美白对虾原种引进培育及推广》	国家海洋创新成果二等奖	2006
15	《杂色鲍的人工育苗及养殖技术推广示范》	省科技成果转化奖一等奖	2006
16	《南美白对虾引种选育及推广》	全国农牧丰收奖一等奖	2006
17	《方斑东风螺人工育苗、工厂化养殖技术研究及推广》	国家海洋创新成果二等奖	2007
18	《东风螺人工育苗、养殖与技术推广》	省科技进步一等奖	2007
19	《南美白对虾在北方人工繁育技术研究》	省科技进步三等奖	2007
20	《凡纳滨对虾引种、育苗、养殖技术及应用》	国家科技进步二等奖	2008



今年9月下旬,海南省政协、科技厅有关领导率科技考察团访问泰国、越南等国家,该所李向民所长随团出访



省财政厅、省海洋与渔业厅等领导莅临省水产研究所指导工作



1976年,该所“海渔102号”调查船在西中沙海域开展围网作业



科研人员潜心搞科研



农业部有关领导莅临该所检查指导



海南省海洋与渔业厅领导到水产研究所指导工作



塞舌尔总统(右一)访问水产研究所科研基地



海南省热带海水水产良种繁育中心一角