

实施科技入户 发展水产业

○徐友生

2005年,武穴市委、市政府出台了大力发展水产业的决定,并树立了把水产业作为第四大产业的新理念。市水产局抓住机遇,实施科技兴渔,把水产科技送下乡,扶持科技示范户,力争辐射带动周边渔业经济发展。现已有十多名科技人员被武穴市科技局聘为科技特派员,各联系(2~3)户水产养殖专业大户,形成强强联合的联合体,出现了各

具特色的扶持方式、方法和措施,并取得一定效果。

一、科技入户方式方法多样化

根据养殖大户的规模化程度,养殖人员的性格不同以及以往的联络感情的深浅,出现多种多样的科技入户方式:①住点帮户方式:即按全市农村住点帮村的政策要求,有两位科技人员以科技特派员的身份与养殖户同住同吃同策划养殖生产,只享受单位补贴,不占养殖户实惠。②技术入股的方式:多位科技人员与(1~2)户水产养殖户签订技术入股协议书,并提供风险金抵押,技术效果好有奖,效果差则罚,并纳入单位年终综合考核。③专项技术培训方式:依据每月或每季渔事,集中连片养殖基地渔户进行针对性养殖技术和管理方式培训;鱼病流行阶段,以咨询方式进行现场诊断培训,发放资料和诊断处方。

二、科技入户措施明朗化

水产科技入户,必须使养殖模式和品种有高科技含量和高附加值。到目前为止,一方面主推生态养殖模式,鱼种培育和部分成鱼养殖都实行池底种青,有条件的采取池坝种青,已达1.8万亩(按科技入户算,后同);鱼猪配套养殖8000亩;鱼鸡(鸭)配套养殖4000亩;鱼珠配套养殖1100亩。另一方面发展名特优品种放养,提高养殖质效,其中套养大口鲶130亩、1500尾;套养鳊鱼3000亩、18000尾,专养鳊鱼180亩、12万尾;套养黄颡鱼80亩、8600尾;套养河蟹800亩、4万多只;网箱养黄鳝300

亩,投鳝种8万kg。

三、科技入户效果显著化

经过实施科技入户工程,广大渔民胆子大了,信心足了,步子快了。如刊江办事处刘桂村周景生承包的刘乐湖160亩,以往几年由于缺技术,养殖河蟹和鳊鱼亏损多年,今年水产主管部门组织外出参观考察,学习外地先进养殖模式和经验,并指派一名科技特派员作技术指导,因此及时调整养殖模式,改造了基础条件,实施了种青养殖、鱼珠配套养殖、鳊鱼单养和套养。截至7月上旬珍珠蚌成活率达96%,且长势较好,鳊鱼大规格已达(0.4~0.5)kg,鳊鱼种已达10cm以上,成活率达80%。另外由于加大了水产科技投入已基本形成了三大特色养殖小区,即石佛寺镇李世英村和游咀村连片1千亩的种青养殖、鱼猪(鸭)配套养殖等生态养殖核心小区;龙坪镇大树村连片1千亩集观赏、垂钓、休闲于一体的科学集约化养殖核心小区;武穴办事处郭应龙村1千亩网箱高密度黄鳝养殖核心小区。

(通联:435400,湖北省武穴市水产局)

萍乡市林业科技研究所科技人员在武功山考察时发现了“中国小鲵”。至此,江西成为继湖北、福建、浙江、新疆、湖南后,第六个发现“中国小鲵”的省份。

中国小鲵(*Hynobius chinensis*)又称短尾鲵。两栖纲,小鲵科。背面黑色,腹面色淡。全体有银白色斑点,体侧有肋沟(10~20)条,前肢四指,后肢五指。平时在水面水草间活动。“中国小鲵”与恐龙同处一个发展时期,被称为“生物活化石”。1986年,它被国家濒危物种科学委员会和国宝大熊猫一起列入《中国濒危动物红皮书》。它的发现,对于研究人类的起源和地质变化情况具有重要意义。

(通联:330400,江西省德安县南门口路35—119号)

武功山发现

中国小鲵

○黄安梅荐

