

渔业工程研究所科研工作动态

第 3 期

渔工所综合办公室

2010 年 4 月 14 日

2010 年 4 月 14 日，我所科研管理部组织召开了近三年新上 8 个院基本科研业务费及 1 个所自筹资金项目工作会议，所领导王新鸣、李天、王立华作为各项目责任人参加了会议。会议听取了各项目负责人关于课题进展情况后指出：

一、鉴于《渔港避风模式与减灾对策研究》课题要求尽快结题，按照有关部门要求，认真组织本课题人员尽快完成课题结题报告的撰写工作，保质保量完成考核目标。

二、《渔港建设项目后评估研究》课题研究深度不够，预期成果及考核指标要求过高，与所内实际科研力量、课题资金及执行年限不相匹配，渔港效益无法量化，课题定位脱离实际，应根据实际情况起名为“渔港建设项目效益评价”即可。根据院科学发展处提议，由课题专家组对我国渔港建立一个评价体系，为部有关单位做渔港评估体系支撑。

三、建议《渔港投融资模式调查与研究》课题按照项目要求尽快结题。

四、建议《新技术新材料在工厂化养殖温室中的应用研究》课题要求抓紧时间，继续丰富调查区域，选择南方北方具有代表性的温室材料深入调研，为我所今后的设计科研工作储备第一手资料，为各项工作的

顺利进行打下更坚实的基础。

五、《渔港信息管理 GIS 发布平台建设研究》课题进展顺利，需要在进一步完善的基础上，通过三至五年的相关数据输入来丰富系统的可运用性，满足上次单位对已建成的国家投资的中心渔港、一级渔港、内陆渔港项目的建设的动态信息情况进行快速查询的需求。

六、《渔业信息工程数字化平台建设与关键技术研究》课题研究渔业信息工程数字化平台的 UML 建模、渔业信息工程数字化平台的基础设施及整体实现方案的研究、数据同步技术研究，目前项目进展顺利。院机关相关部门表示该平台建设有利有益，为我所今后在渔业信息方面做强做大贡献了积极力量。

七、《淤泥质海岸渔港工程水动力及泥沙运动数值模拟研究》课题已申请滚动，到 2010 年 12 月截止。该项目已有新的进展，即利用十级风验证及航道回淤验证这两种方法对已建立的连云港海域大范围的波浪潮流泥沙数学模型进行验证。

八、《池塘养殖工程化生态控制技术集成优化与应用研究》课题要求尽快开展下一步的调研工作，将于四月底至五月初去有代表性的武汉和江苏开始调研，观察生态工程控制在净化效果和运用设计等实际应用方面的有关问题。了解国内水产养殖工程化生态控制技术的研究和应用现状，针对各种生态控制工程优缺点，提出更好节能高效的生态养殖工艺方案。

九、《港内渔船受力计算的前期研究》课题是我所自筹经费进行的一个课题，预期在初步了解船舶在风、浪作风下的受力计算研究领域内

的研究概况，为开展下一步研究工作打下坚实基础。该项目在所总工程师的带领下正有序的顺利进行。

分送：院领导，所领导及各有关部门