**一、研究方向及人数**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 研究  方向 | 研究内容 | 招聘专业 | 招聘人数 |
| 1 | 河湖生态水量 | 开展长江上游梯级水库运行的水生态影响效应研究；基于水生生物种群恢复、自然水文过程维持的河湖生态水量（流量、水位）需求研究；基于河湖不同产卵类型鱼类自然繁殖关键时间节点的生态调度方案研究及效果监测评估。 | 水文水资源、鱼类生态学、水生生物学 | 1 |
| 2 | 珍稀特有鱼类保护 | 开展长江受梯级水库建设及运行影响的中华鲟、圆口铜鱼等珍稀特有鱼类的驯养与繁育关键技术、种质资源保存与应用（包括细胞培养、精子冷冻保存、基因文库构建与应用）研究。 | 水产养殖、水生生物学、动物学 | 1 |
| 3 | 河流生态保护与修复 | 以水资源开发利用程度较高河流为对象，开展生物资源及其生境特征调查，研究水文、水温过程变化对重要生物资源的影响，研提流域保护措施和技术方案。 | 鱼类生态学、水生生物学 | 1 |