**一、成果基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果名称** | **主要完成人** | **主要完成单位** | **奖种** | **提名者** | **拟申报等级** |
| 1 | 长江流域禁捕执法技术支撑体系构建及应用 | 姚维志、王中伟、李昀、赵翎、苏胜齐、魏耀东、吕红健、付梅、杨卉萍、余小波、吴正理、景左、熊波、张传祥、何文平 | 西南大学、重庆市高级人民法院、重庆市农业综合行政执法总队 | 科技进步奖 | 重庆市教育委员会 | 一等奖 |

**二、项目简介**

（一）主要技术内容

1、课题组经深入研究，在技术上建立了非法捕捞案件涉案物品认（鉴）定和水生生物资源损害评估的相关方法和流程，经过在重庆市的试验性应用，获得农业农村部的采纳。

2、课题组在国内率先开展非法捕捞损害程度评估研究，在此基础上提出了量刑标准。

3、课题组全面收集了重庆市756条河流的基本情况，确定了每一条河流在我市境内的起止点和地理坐标，创造性的提出了两岸以水陆交界处为界的标准，划定了重庆市长江流域重点水域禁捕范围。

4、课题组在国内率先开展了渔政执法取证技术规范制定工作。研究成果成为渔政部门执法取证的工具书，也被公安、检察等执法机构所认可，同时还被湖南省制定的相关文件引用。

5、针对一些具体案件出现的难以定性的证据，课题组通过研究做出鉴定，为执法部门顺利办结案件提供了可靠的技术支撑。

6、课题组通过对重庆市主要经济鱼类野生个体和养殖个体的大量观察和对比，总结了肉眼可辨别的识别特征，并编印了相应的执法手册，供执法人员现场办案使用。

（二）技术创新点

1、从执法管理的实际需求出发，以外部形态特征作为判断非法捕捞涉案鱼类相关属性的主要依据，并在科学层面为这些外部特征提供支撑。

2、将科学技术与法律密切结合，使相关部门制定的相关制度既具有充分的科学依据，也具有法律的严谨性。

（三）知识产权、应用推广及效益

1、课题组起草的《非法捕捞案件涉案物品认（鉴）定和水生生物资源损害评估及修复办法（试行）》（农办渔﹝2020﹞24号）作为规范性文件发布，成为全国范围内办理相关案件的法律依据。

2、经最高人民法院和重庆市人大常委会备案，课题组制定的全国第一个《关于非法捕捞犯罪量刑指引》（渝高法[2021]97号）已发布实施。

3、课题组起草的《重庆市农业农村委员会等8部门关于重庆市长江流域重点水域全面禁捕的通告》（渝农发[2020]148号）已经作为规范性文件发布实施。

4、课题组编制的《重庆市渔政执法取证技术规范》由原重庆市渔政渔港监督管理处发布实施。

5、课题组的完成的西大司鉴〔2020〕鉴字第007号司法鉴定意见书，被重庆市农业农村委员会以渝农〔2020〕16号文批复认可。

**三、主要知识产权和标准规范等目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **知识产权类别** | **知识产权具体名称** | **国家（地区）** | **授权号** | **授权日期** | **证书编号** | **权利人** | **发明人** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |