**主要知识产权和标准规范等目录**

| **知识产权****（标准）类别** | **知识产权****（标准）具体名称** | **国家****（地区）** | **授权号****（标准编号）** | **授权（标准发布）日期** | **证书编号（标准批准发布部门）** | **权利人（标准起草单位）** | **发明人（标准****起草人）** | **发明专利（标准）有效状态** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 发明专利 | 一种河湖管控界桩定位器及其监测系统 | 中国 | CN116973312 B | 2023.11.17 | 第6497273号 | 湖北省水利水电科学研究院、湖北金浪勘察设计有限公司 | 胡艳欣;王浩;周驰 | 现行 |
| 发明专利 | 基于WebGIS的三维模型数据分析展示平台及方法 | 中国 | CN112686997B | 2021.11.9 | 第4781974号 | 湖北省国土测绘院;武汉大学 | 王亚毛;彭艳鹏:熊忠招;张晓东;龚元夫;谢菲;陶能君;孟鹏燕;林显;陈关州;王锏 | 现行 |
| 发明专利 | OSGB三维模型建筑物快速单体化方法、系统、存储器及设备 | 中国 | CN112785710B | 2021.12.21 | 第44862340号 | 湖北省国土测绘院;武汉大学 | 王亚毛;彭艳鹏;熊忠招;张晓东;龚元夫;谢菲;陶君孟鹏燕;林昱;陈关州;王铜;朱坤;廖浔昀 | 现行 |
| 发明专利 | 一种河流生态监测装置 | 中国 | CN212875778U　 | 2023.12.12 | 第6555204号 | 湖北金浪勘察设计有限公司、湖北省水利水电科学研究院 | 王浩;胡艳欣;成蹊;肖铭 | 现行 |
| 地方标准 | 河湖及水利工程划界技术导则 | 湖北省 | DB42/T 1988-2023 | 2023.3.28 | 　 | 湖北省水利水电科学研究院、湖北金浪勘察设计有限公司、武汉市测绘研究院、中工武大设计集团有限公司 | 胡艳欣、彭锋、王浩、高明亚、王平章、周驰、杨小琴、董盛文、周念来、吴凤燕、谢树明、徐德馨、华平、罗楠、袁修猛、关登雄、周玉琴、朱新艳、江来、陈运梅、张艳敏、雍婷、苗滕、吴雪洁、潘颖、陈学福、周发超、刘超、王小娉、肖瑾 | 现行 |
| 地方标准 | 湖北省河湖健康评估导则 | 湖北省 | DB42/T 1771-2021 | 2021.12.23 | 　 | 湖北省水利水电科学研究院、湖北省长江水生态研究院有限责任公司 | 周驰、王煌、彭锋、华平、刘超、高明亚、周念来、吴凤燕、郭文慧、周颖、高猛、喻婷、罗楠、苗滕、沈来银、徐凯、柳红霞、郑珍珍、潘颖、贺俊、周发超、李亮、熊昱 | 现行 |
| 地方标准 | 退垸（田、渔）还湖技术指南 | 湖北省 | DB42/T 1740-2021 | 2021.8.30 | 　 | 长江水资源保护科学研究所、湖北省湖泊保护中心 | 华平、尹炜、贾海燕、雷俊山、熊昱、辛小康、杨芳、裴中平、王超、李建、朱惇、龙华、廖炜、袁修猛 | 现行 |
| 地方标准 | 河道疏浚砂综合利用实施方案编制导则 | 湖北省 | DB42/T 2020-2023 | 2023.5.16 | 　 | 长江水资源保护科学研究所，湖北省水利厅河道采砂管理局 | 尹炜、熊春茂、江炎生、刘家君、贾海燕、徐典树、雷俊山、黄高峰、熊昱、廖华峰、赵肥西、梁翔宇、刘聪、卢路、白凤朋 | 现行 |
| 软件著作权 | 智慧界桩监测管理系统v2.0 | 湖北省 | 　 | 2020.12.25 | 软著登字第6950483号 | 湖北省国士测绘院;湖北天地云地信科技集团有限公司 | 　 | 现行 |
| 软件著作权 | 河湖动态监测管控终端系统V1.0 | 湖北省 | 2021SR0226166 | 2023.10.19 | 软著登字第12622702号 | 胡艳欣 | 　 | 现行 |