**关于申报2022年度湖北省科学技术奖“入河排污布设分区优化模拟与追踪溯源关键技术及应用”的公示**

根据湖北省科技厅《关于开展2022年度省科学技术奖提名工作的通知》要求，现拟对牵头申报项目“入河排污布设分区优化模拟与追踪溯源关键技术及应用”有关内容进行公示，公示信息见附件。

公示时间：2022年9月1日至2022年9月7日（7个自然日）

公示期间，如对公示内容有异议，请以书面形式反映。以个人名义反映情况的，请提供真实姓名（并签名）、联系方式和反映事项的证明材料等；以单位名义反映情况的，请提供单位名称（并加盖公章）、联系人、联系方式和反映事项的证明材料等。凡匿名异议、超出期限异议的不予受理。

联系人：徐建锋

联系电话：027-84872078

邮箱：kyjh\_cwrpi@163.com

附件：

公 示 信 息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 入河排污布设分区优化模拟与追踪溯源关键技术及应用 | | | | | | | | | | |
| 提名单位 | | 水利部长江水利委员会 | | | | | 提名等级 | | | 科学技术进步奖一等奖 | | |
| 主要完成人 | | 尹炜（长江水资源保护科学研究所）、华祖林（河海大学）、杨中华（武汉大学）、辛小康（长江水资源保护科学研究所）、张建永（水利部水利水电规划设计总院）、王雨春（中国水利水电科学研究院）、卓海华（生态环境部长江流域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心）、徐成剑（长江勘测规划设计研究有限责任公司）、卢路（长江水资源保护科学研究所）、白凤朋（长江水资源保护科学研究所）、李建（长江水资源保护科学研究所）、杨芳（长江水资源保护科学研究所）、黄晓敏（长江勘测规划设计研究有限责任公司）、包宇飞（中国水利水电科学研究院）、陈浩（宜昌市水利水电勘察设计院有限公司） | | | | | | | | | | |
| 主要完成单位 | | 长江水资源保护科学研究所、武汉大学、河海大学、水利部水利水电规划设计总院、中国水利水电科学研究院、长江勘测规划设计研究有限责任公司、生态环境部长江流域生态环境监督管理局生态环境监测与科学研究中心、宜昌市水利水电勘察设计院有限公司 | | | | | | | | | | |
| 主要知识产权和标准规范等目录 | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 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 |
| 1 | 行业标准 | | 水资源保护规划编制规程 | 中国 | SL 613-2013 | 2013.11.8 | | 水利部 | 水利部水利水电规划设计总院、长江流域水资源保护局 | | 朱党生、梅锦山，王方清、史晓新、穆宏强、廖文根、张鸿星、张建永、刘江壁、刘兆孝、刘辉、李迎喜、李云成、邹家祥、李扬、尹炜、李斐、王国栋、张萍、殷世芳、童波、侯杰、于卉 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | | 一种河流衰减型污染物模拟方法 | 中国 | ZL 2017 1 0067542.4 | 2020.3.31 | | 第3736422号 | 长江水资源保护科学研究所 | | 辛小康、杨芳、李建、王超、卢路 | 有效 |
| 3 | 发明专利 | | 基于应急监测数据的一维瞬时点源污染源溯源方法 | 中国 | ZL 2018 1 1027603.5 | 2021.8.3 | | 第4594386 | 武汉大学 | | 杨中华、荆平飞、槐文信、周武刚 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | | 一种长距离输水明渠水质模拟预测方法及系统 | 中国 | ZL2021 1 0037288.X | 2021.10.1 | | 第47133862号 | 长江水资源保护科学研究所 | | 辛小康、尹炜、白凤朋、李建、林枭、陈浩、李玉英 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | | 一种渠道突发水污染事故限制扩散的调控方法 | 中国 | ZL 201410704332.8 | 2017.11.3 | | 第2682764号 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | | 张慧、张曦、邵军荣、徐成剑、杨丰顺、黄晓敏 | 有效 |
| 6 | 发明专利 | | 可串联式深水自动定深水质样品采集器 | 中国 | ZL202011524909.9 | 2021.1.15 | | 第4731243号 | 中国水利水电科学研究院 云南省水文水资源局 | | 胡明明、施凤宁、王雨春、李姗泽、包宇飞、温洁、陈天麟、柳栖栖、赵微、张家晖、陈铭、孙猛、张迪、苏禹铭 | 有效 |
| 7 | 发明专利 | | 一种兼顾区域公平和污染源治理差异的水污染负荷分配方法 | 中国 | ZL 202110156017.6 | 2021.2.4 | | 第5158334号 | 长江勘测规划设计研究有限责任公司 | | 黄晓敏、谢红忠、徐成剑、张仲伟、马俊超 | 有效 |
| 8 | 发明专利 | | 一种滑板装配设备 | 中国 | ZL202010935485.9 | 2021.7.27 | | 第4571760号 | 中国水利水电科学研究院、华能澜沧江水电股份有限公司 | | 王雨春、卢吉、温洁、查荣瑞、胡明明、魏屹坤、赵培双、李力平、包宇飞、李姗泽、余记远、谭彬、杨关发、王忠军、李金洁、简云忠 | 有效 |
| 9 | 发明专利 | | 一种中小码头可溶性危化品泄露应急的插拔式围栏 | 中国 | ZL 2016 1 0053084.4 | 2017.5.24 | | 第2496256号 | 河海大学 | | 王玉林、华祖林、禇克坚、顾莉、汪靓、仇凯峰 | 有效 |
| 10 | 行业标准 | | 水质 有机磷农药的测定固相萃取-气相色谱法 | 中国 | SL 739-2016 | 2016.10.20 | | 水利部 | 中国水利水电科学研究院、长江流域水资源保护局 | | 周怀东、赵高锋、李昆、刘晓波、程东升、李建国、卓海华 | 有效 |