**辽宁省水利科技成果登记表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成果名称 | 辽宁省幸福河流理论体系研究与应用 | | | | |
| 成果持有人姓名 | 辽宁省水利水电科学研究院有限责任公司 | 联系人 | | | 王礼男 |
| 成果持有人单位 | 辽宁省水利水电科学研究院有限责任公司 | 联系方式 | | | 23862175 |
| 知识产权情况 | 未申请专利  无知识产权纠纷 | 专利号 | | |  |
| 关键词 | 幸福河流、评价体系、单量化or多综合or全集成 | 成果估价 | | | （万元） |
| 合作方式 | 1.技术转让 2.技术研发 3技术入股 4.技术咨询服务 5.其它 选择序号\_\_\_4\_\_\_\_\_\_ | | | | |
| 成果所属专业 | 水利评估 | | 应用行业 | 水利 | |
| 成果简介 | **一、主要内容**  本研究以评价河流幸福程度为目标,从辽宁省河流特点及地域角度出发,通过对水安全、水资源、水环境、水生态、社会经济科学技术和人文问题等方面的指标进行评价,首次提出“单量化-多综合全集成sFP指标评价方法,构建基于幸福河概念的指标体系并制定评价标准和评价方法等首次提出按五个维度评价幸福河流,即安运程度、资源利用,生态状况、健康发展和文化宜居等提出辽宁省幸福河流评价的等级标准,即非常幸福幸福、较幸福较不幸福、不幸福”五个标准,在河流健康评价的基础上,首次提根据主观性和动态性分别按不同指标评价城市段和城镇段幸福指数的想法解决了不同地域差异性对评价结果影响,是评价结果更为客观与准确,随着研究的深入,不断完善幸福河流的指标与评价方法,使之更符合研究对象的区域社会经济环境发展趋势,对促进区域经济,社会和环境的可续发展,提高人民的幸福指数具有重要的意义。  **二、创新性和先进性**  1、提出基于“单量化一多综合一全集成”SF-P指标评价方法；  2、提出按五个维度评价幸福河流,即安运程度、资源利用、生态状况、健康发展和文化宜居,构建评价体系标准；  3、结合区域实际情况,提出按不同评价指标评价河流城市段和城镇段幸福。 | | | | |
| 研究团队 | 王礼男、胡岑、孙巍、张守利、金浩、郭富兴、姜明君、张美英、侯国华、杨非凡、曾健、刘鑫、刘兴华、杨雪峰、陈志浩、邵薇、孙晶晶、王盛宝、陆延华、王青山、张潇、李鲤、孙博 | | | | |
| 备 注 |  | | | | |