**海口市幸福河湖建设创建申报及《福创溪、岭北水库申报水利风景区建设实施方案》工作任务书**

**海口市水务局**

**2022年10月**

# 基本概况

## 1.1幸福河湖

根据《海南省幸福河湖建设行动方案（2021-2023）》要求、《海南省幸福河湖验收指南》及海口市主要河湖的级别、打造的意向、河流基础条件、存在问题 、特色亮点筛选出合适的河流（河段）或湖泊，依据省厅下发的《海南省幸福河湖验收指南》协助进行幸福河湖数量筛选工作及配合参与年底幸福河湖验收工作

## 1.2 福创溪水利风景区

福创溪（又名芙蓉河）水利风景区位于海口市江东新区境内，发源于灵山镇南部长合岭，从桂林洋农场大绿松村出海。1977年1月在福创溪上建小型晋文水库，总库容 854万m3。1995年兴建美兰国际机场，截断了福创溪上游水系。福创溪流域上游由于美兰国际机场的修建改变了原有河道走向，建排洪沟，将洪水直接排入福创溪。考虑到福创溪上游地形的改变，现状流域面积为 39.31km2（不含机场汇流面积），河长约 14.74km。

2019年，海口市对福创溪入海口以上1.815km的河道启动综合治理，包括防潮排涝工程、生态治河工程、智慧水务工程、景观工程。目前该项目主体工程已建设完成，透光栈道、亲水栈道、自行车道、各类活动场地等均已同步建成，昔日的鱼塘改造成如今的湿地公园，绿意盎然，风光旖旎，景区集自然风光、原生态景观于一体，是江东新区起步区最先启动的绿色基础设施项目之一，为海南自贸港建设先行区的“先锋绿翼”，也是体现“人与自然和谐共生”的典范。

## 1.3 岭北水库水利风景区

岭北水库水利风景区位于岭北水库位于海口市秀英区东山镇墟北面，与海榆中线28公里处路段相连，是松涛水库的结瓜水库，始建于1957年，设计灌溉面积1833公顷，现有效灌溉1534公顷，现有干渠13.6公里（混凝土防渗11公里），支渠20.1 公里（混凝土防渗14公里），总库容1410万立米，是一宗以灌溉为主，结合发电、养鱼等综合利用的中型水库工程。

岭北水库大坝东西横卧于土历岭沟间，居高临下，雄伟壮观，周边拥有小叶榕、大叶榕、橡胶树、龙眼树、麻尖树、木麻黄树、桉树、凤凰树等二十多个种类的植物。树荫里鸟语蝉鸣，表达着对来客的欢迎，形成一道生态、环保、特色水利风景线。岭北水库既是东山镇规模化灌溉工程设施，也是落实“绿水青山就是金山银山”理念的成果，其具有较好的生态本底条件与打造基础，是山水林田湖草和文化相融的生态景观、人水和谐共生的典型示范区。

# 二、工作内容

**2.1 2022年度幸福河湖申报工作**

开展2022年度幸福河湖申报工作，主要从技术层面结合评分标准协助进行幸福河湖数量筛选，按照省厅幸福河湖申报标准协助编制每条幸福河湖的申报材料。年底协助我局进行幸福河湖的验收工作，负责准备验收材料。

## 2.2福创溪水利风景区工作任务

**(1)收资及现场踏勘：**收集福创溪的相关资料，对现场进行详细的踏勘。

**(2)完成水利风景区规划：**根据已有资料，进行福创溪水利风景区规划的编制。

**(3)完成水利风景区资源调查评价报告：**在现有收资、现场踏勘的基础上，结合《水利风景区评价标准SL300-2013》，对福创溪水利风景区的风景资源和环境条件进行评价。评价采取定性和定量相结合的方式，结合景区的现状选取合适的评价指标，并在专家打分的基础上进行量测，以增加评价的客观性和可靠性。

**(4)完成水利风景区自评报告：**结合《水利风景区评价标准SL300-2013》的相关指标，完成水利风景区自评报告，并说明赋分缘由。

**(5)完成水利风景区文字介绍材料及照片整理：**主要包括景区概述、资源特色、环境保护质量、开发利用条件、管理情况等内容。

## 2.3岭北水库水利风景区工作任务

**(1)收资及现场踏勘：**收集岭北水库的相关资料，对现场进行详细的踏勘。

**(2)完成水利风景区规划：**根据已有资料，进行岭北水库水利风景区规划的编制。

**(3)完成水利风景区资源调查评价报告：**在现有收资、现场踏勘的基础上，结合《水利风景区评价标准SL300-2013》，对岭北水库水利风景区的风景资源和环境条件进行评价。评价采取定性和定量相结合的方式，结合景区的现状选取合适的评价指标，并在专家打分的基础上进行量测，以增加评价的客观性和可靠性。

**(4)完成水利风景区自评报告：**结合《水利风景区评价标准SL300-2013》的相关指标，完成水利风景区自评报告，并说明赋分缘由。

**(5)完成水利风景区文字介绍材料及照片整理：**主要包括景区概述、资源特色、环境保护质量、开发利用条件、管理情况等内容。

# 三、工作计划

## 3.1幸福河湖工作计划

开展符合幸福河湖申报条件的水体现场调查等工作

## 3.2福创溪与岭北水库水利风景区工作计划

(1)编制福创溪、岭北水库水利风景区规划：15天

(2)规划汇报上会评审、批复：10天

(3)完成水利风景区资源调查评价报告：8天

(4)完成水利风景区自评报告：3天

(5)完成水利风景区文字介绍材料及照片整理：1天

(6)提交成果：2022年11月30日。

# 四、提交成果

根据申报文件要求，提交的材料成果如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 文件名称 |
| 证明材料 | 福创溪、岭北水库水利风景区资源调查评价报告 |
| 福创溪、岭北水库水利风景区规划 |
| 景区自评价及介绍材料 | 福创溪、岭北水库水利风景区自评报告 |
| 福创溪、岭北水库水利风景区文字介绍材料 |
| 福创溪、岭北水库水利风景区照片 |

**海口市水务局**

**2022年10月20日**