



联合国开发计划署 (UNDP) - 全球环境基金 (GEF)

## 东亚-澳大利西亚迁飞路线中国候鸟保护网络建设项目

### 云南大山包国际重要湿地生态修复方案编制

合同编号：Flyway-2022-TYWP317-017

合同期限：6个月

预计开始时间：2022年10月

预算：人民币壹拾叁万元整（¥130,000）

2022/9/5

国家林业和草原局林草调查规划院

云南大山包黑颈鹤国家级自然保护区管护局

## 一、项目背景

东亚-澳大利西亚候鸟迁飞区（EAAF）是全世界范围最大的迁飞区，北到北极圈，南到澳大利亚和新西兰，西到孟加拉，从生物学意义上将北冰洋、西太平洋和东印度洋联系在一起，涉及 22 个国家，每年有约 250 种近 5000 万只水鸟在该迁飞区迁徙。由于人口增长和经济快速发展，东亚—澳大利西亚候鸟迁飞区正面临着栖息地丧失退化、污染、非法狩猎、过度捕捞和外来物种入侵等威胁，使其成为全球九大水鸟迁飞区中受威胁最严重的一条。中国中东部地区是该迁飞路线上的关键区段，对于 33 种受威胁水鸟的生存具有至关重要的作用。

联合国开发计划署-全球环境基金东亚-澳大利西亚迁飞路线中国候鸟保护网络建设项目（以下简称“迁飞保护网络项目”）是全球环境基金第七增资期内，在我国生物多样性领域实施的赠款金额最大的单体项目，资金总额为 9598.7 万美元，其中 GEF 赠款 893.2 万美元、配套资金 8,705.5 万美元，项目于 2021 年 1 月正式签署，项目期为 2021 年至 2027 年。联合国开发计划署为国际执行机构，国家林业和草原局湿地管理司为国内项目执行牵头单位，国家林业和草原局调查规划设计院负责项目具体实施工作。

项目目标是通过在中国建立一个强有力、有韧性和管理良好的东亚-澳大利西亚迁飞路线（EAAF）湿地保护网络，确保全球重要迁徙水鸟的安全。

项目目标将通过三个相互关联的组分来实现：

组分一：加强国家和省级层面保护地系统规划、政策制定、融资体系和主流化；

组分二：在项目点开展有利于迁徙水鸟保护和栖息地恢复的示范工作；

组分三：知识管理、意识提升、倡导性别主流化及监测与评估。

项目四个示范点包括：1) 辽宁辽河口国家级和省级自然保护区；

2) 山东黄河三角洲国家级自然保护区；3) 上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区；4) 云南大山包黑颈鹤国家级自然保护区。

项目将产生多重全球环境效益，重点聚焦 EAAF 关键水鸟及栖息地保护，新增约 20 万公顷的保护地。通过资金和技术支持，项目将对约 30 万公顷国际重要湿地加强管理，为我国有效履行《湿地公约》和《生物多样性公约》等多边环境公约做出贡献。该项目还将修复 6 万公顷水鸟重要栖息地，直接和间接减少二氧化碳量排放，助力我国实现“碳达峰”和“碳中和”目标。

## 二、合同任务背景

湿地生态系统在维持生物多样性、涵养水源、调节气候以及为人类生活提供资源等方面发挥着重要作用。健康的湿地生态系统是保障国家生态安全、支撑社会经济可持续发展的重要基础，是实现区域生态保护和高质量发展的战略资源，对实现碳达峰碳中和具有重要促进作用。

根据《中华人民共和国湿地保护法》的要求，编制“生态修复方案”，为大山包湿地管理机构的生态修复工作提供科学指导，对于提升大山包受损湿地生态修复的科学性具有重要意义。

## 三、合同任务目标

湿地修复是一项系统工程，通过编制“云南大山包国际重要湿地生态修复方案”，推动保护区湿地保护与修复的整体性、科学性、系统性和可操作性。该方案的编制需基于大山包湿地生态系统现状调查和历史分析的基础上，通过评价生态系统的受损程度，确定生态修复目标；并围绕生态修复目标，设计一系列修复方案，通过比选确定最优的修复方案，为修复工作的实施提供科学指导。

该任务具体贡献于项目：

产出 3.1：打造四个迁徙水鸟示范保护区，制定了管理计划、融资策略和多部门景观协调机制。

实现成果框架中的指标：

指标 10：在项目示范点减少对迁徙水鸟和其他生物多样性的威胁；

指标 11：四个项目示范景观和其他 EAAF 重要湿地恢复面积。

#### 四、主要任务

本合同承包方将在国家林草局、迁飞保护网络项目办指导下，与大山包保护区管护局密切合作，依据《湿地保护管理规定》《湿地保护修复制度方案》《中华人民共和国湿地保护法》《湿地保护工程项目建设标准》，遵循科学性、客观性、可操作性原则，总结国内外湿地修复方法以及以往修复工作经验确定方案的总体要求；编制《云南大山包国际重要湿地生态修复方案》；配合保护区在湿地保护与修复工程实施中与实施方进行对接，协助完成《方案》的落地实施。

#### 五、预期产出

《云南大山包国际重要湿地生态修复方案》，（中文报告全文和英文长摘要）。

注：

- 1) 本合同的所有产出均需由各利益相关方认可；
- 2) 本合同的所有产出归项目办所有，分包商应按照产出时间进度要求，及时向项目办提交；
- 3) 如有成果宣传品，应在适当位置体现项目标识（LOGO），具体要求项目办负责解释。

#### 六、进度要求

产 出	完成时间
-----	------

1、初步确定工作方案及野外作业；	2022年10月
2、《方案》初稿，并完成一轮专家咨询	2022年12月
3、完成《云南大山包国际重要湿地生态修复方案》，并获得专家评审通过。	2023年3月

## 七、任务预算

本合同预算为人民币壹拾叁万元整（¥130,000），用于完成本合同的所有工作任务。

## 八、资质要求

- ✓ 中华人民共和国境内注册的独立法人机构；
- ✓ 拥有湿地生态监测、湿地保护修复等设计资质；
- ✓ 在人员、技术、资金等方面具有相应的能力，承担过类似湿地生态监测、湿地保护修复等项目的规划单位优先；
- ✓ 项目成员至少1人具备与多个项目利益相关方协调工作的能力，项目负责人应具有良好的中、英文读写能力。

## 九、实施分包依据的主要文件

- ✓ 国家林草局/UNDP/GEF“东亚-澳大利西亚迁飞路线中国候鸟保护网络建设项目”项目文件
- ✓ 项目2022-2023双年度工作计划（TYWP），活动编号3.1.7支持4个示范点的可研报告撰写，与湿地保护十四五规划结合