

417	2023	84
	4	5

0010

工作专报

第 61 期

原稿为

内稿
坚持以保护为主，不宜修建
设施，提升主要针对强

浦东新区生态环境局（水务局、海洋局、绿化市容局）

2023 年 8 月 9 日

报：桂平同志。

岛人民生活条件改善

报请迎评区长，杨朝到区长阅示，8.15 请发12

关于拟实施“九段沙上沙基地基础设施提升工程”项目的报告

姜 上打2
局阅
8.18

为贯彻落实生态文明建设理念，对标打造社会主义现代化建设引领区的总体要求，根据《关于建立以国家公园为主体的自然保护区地体系的指导意见》精神，结合《中华人民共和国湿地保护法》《中华人民共和国自然保护区条例》和《上海市九段沙湿地自然保护区管理办法》等

8.16 原稿经杨朝同志，呈生态环境部

8.17 原稿经迎评18号

8.21 复杨朝，桂平同志，发改委、财政局、生态环境局、浦东新区生态环境局

法律法规，我局拟实施“九段沙上沙基地基础设施提升工程”项目。现将有关情况报告如下：

一、建设背景及必要性

上海九段沙湿地国家级自然保护区由上沙、中沙、下沙、江亚南沙及附近浅水水域组成，东濒东海，西接长江，西南、西北分别与浦东和横沙岛隔水相望，总面积约420.2平方公里。九段沙湿地是江海洄游生物的必经之地，又是鸟类南北迁徙的重要通道，是重要的生态敏感区。同时九段沙正处于淤长过程中，具有重要的生态多样性和科学研究价值。九段沙湿地被誉为“上海之肾”，是国内唯一仍基本保持原始河口沙洲地貌及其发育过程的重要区域，也是浦东特色生态系统中的璀璨明珠和靓丽名片。

2003年，我们在上沙建设了一座简易码头，主要用于给上岛人员提供补给运输，并同期建设了风电机组及管理用房等配套设施。由于地处长江口跟外海交界面，常年经受风吹日晒雨淋，且不能得到周期性维护，风电机组和管理用房均已无法满足使用需求。水电设施老旧也经常导致断水、断电等极端情况。另外随着公务船舶大型化及新增的科研执法艇，现有码头也无法满足靠泊需求。

2022年9月17日，朱芝松书记在调研九段沙时提出要改善驻岛人员和科考执法人员的工作生活条件，要对上沙基地的设施设备进一步优化完善。

二、建设目标

通过该项目建设，使上沙基地基础设施满足日常工作生活需要，为

执法、科考、接待、交通、守岛值班等提供有力保障。

三、建设内容和主要指标

(一) 码头及港池

1. 对原码头及引桥结构进行检测及加固，加长码头57m。对原码头及引桥面层进行原样修复，更新路灯及栏杆设施。

2. 利用码头附近一条天然潮沟，内挖交通执法艇避风港池一座，港池按两侧共靠泊3艘交通执法艇及能够在港池内回转考虑。

(二) 风电与储能系统

总体负荷满足极限12人的所有用电需求，时间按24小时计算，同时考虑人员数量与负荷的变化，9台已有风机的位置替换为3台30kW的风机，配置0.25MW/0.5MWh的储能系统。

(三) 用水设施改造

对原有不可利用的污水处理设施进行拆除，新增一套 $3.5\text{m}^3/\text{d}$ 生活用水净水设备和一套 $3.2\text{m}^3/\text{d}$ 生活污水处理设备。

(四) 基地房屋修缮

修缮范围为监测站（包含储能间）、自然生态学堂、景观栈道。监测站总建筑面积354平方米，共三层，局部两层，功能为办公生活展览一体化；储能间总建筑面积60平米，共一层，后期改造后，作电池储能和配电间功能；自然生态学堂共一层，建筑面积111平方米，功能为生态教研。景观栈道总长共计680米。

四、预期效果

该项目建设完成后，码头外侧能同时靠泊九段沙号和九段沙 01 两

艘船舶，内侧靠泊 3 艘执法艇；港池能满足 3 艘执法艇避风需要。供电供水建设完成和房屋修缮后能同时满足 12 人在上沙基地内执法、科考、接待、守岛值班需要。

五、投资匡算和资金筹措

九段沙上沙基地基础设施提升工程为政府投资项目。工程总投资 4104.84 万元，其中工程费用 2829.75 万元、其他费用 971.03 万元、预留费用 304.06 万元。

六、实施计划

2023 年完成项目立项、可行性研究及报批、海域使用论证、航道条件评价等专项论证等。

2024 年 7 月前招标、勘察、初设及报审、施工图设计及审查等。

2024 年底前完成项目实施。

特此报告。

浦东新区生态环境局

2023 年 8 月 9 日

(联系人：郑焕菁 联系电话：18930838165)

生态环境局工作专报拟文稿

标 题	关于拟实施“九段沙上沙基地基础设施提升工程”项目的报告		
专报部门	浦东生态环境局机关-绿化和林业管理处	专 报 人	郑焕菁
专报日期	2023-07-31	文 号	6/
事 由	九段沙上沙基地基础设施提升工程项目已列入今年的基建项目储备库，计划明年实施，发改委要求将相关情况报分管副区长。{郑焕菁[2023/7/31 17:28:31]}		
主管领导 签发意见	同意。{康永良[2023/8/9 8:23:35]}	分管领导 会签意见	拟同意。{刘军[2023/8/8 17:01:55]}
办公室审 核 意 见	已核。{徐小花[2023/8/7 8:59:03]} 已核。请刘军同志审核，请永良同志审核并签发。{高瑞莲[2023/8/7 16:47:57]}	会签部门 意 见	此项目已列入储备计划，不涉及计划和资金，我处不发表意见。{陈静嘉[2023/8/3 13:44:27]} 无意见{胡旭[2023/8/4 13:42:23]}
专报部门 意 见	已核{宋海楠[2023/8/2 13:09:28]} 请基建处和计财处阅提意见。{赵文章[2023/8/2 13:18:37]} 拟同意。{赵文章[2023/8/7 8:23:30]}		
备 注			

郑焕菁