

## 附件 1

### 湖北长江天鹅洲白鱓豚国家级自然保护区功能区划

调整后的湖北长江天鹅洲白鱓豚国家级自然保护区面积 21798 公顷,其中核心区面积 14674 公顷,缓冲区面积 2124 公顷,实验区面积 5000 公顷。自然保护区包括长江干流和天鹅洲故道 2 个部分,长江干流的保护范围包括新厂镇至五马口河段,在东经  $112^{\circ} 21' 00.14''$  — $112^{\circ} 47' 10.84''$ , 北纬  $29^{\circ} 41' 09.96''$  — $29^{\circ} 55' 45.75''$  之间。天鹅洲故道的保护范围在东经  $112^{\circ} 32' 19.44''$  — $112^{\circ} 36' 55.38''$ , 北纬  $29^{\circ} 46' 43.79''$  — $29^{\circ} 51' 24.60''$  之间。

#### 一、自然保护区边界

保护区分为长江干流和天鹅洲故道 2 个部分。长江干流的保护范围的边界为新厂镇至五马口河段 10 年一遇洪水位以下的水域和洲滩,总长度 89 千米,总面积为 19377 公顷。天鹅洲故道的边界为两岸堤防以内 36.5m 高程以下的全部滩涂和水域,总长度 21 千米,总面积为 2421 公顷。

#### 二、核心区边界

长江干流保护范围划定 2 个核心区,分别为上核心区和下核心区。上核心区从新厂(左岸: $112^{\circ} 25' 53.48''$  E, $29^{\circ} 55' 39.33''$  N;右岸: $112^{\circ} 24' 44.07''$  E, $29^{\circ} 55' 45.75''$  N)至三义寺汽渡(左岸: $112^{\circ} 23' 59.92''$  E, $29^{\circ} 46' 02.74''$  N;右岸: $112^{\circ} 21' 28.39''$  E, $29^{\circ} 46' 06.82''$  N)。下核心区从春风渠(左岸: $112^{\circ} 33'$

06.55" E, 29°46' 42.82" N; 右岸: 112° 32' 52.58" E, 29° 45' 43.26" N) 至万家堤 (左岸: 112° 45'22.35" E, 29° 44' 17.87" N; 右岸: 112° 45' 34.24" E, 29° 43' 41.70" N)。2 个核心区的范围均为 10 年一遇洪水位以下的水域和洲滩。核心区总面积为 12286 公顷, 总长度 60 千米。

天鹅洲故道保护范围的核心区为 34.5m 高程线以下水域和滩涂, 核心区总长度 21 千米, 面积 2389 公顷。

### 三、缓冲区边界

长江干流保护范围划定 1 个缓冲区。缓冲区从三义寺汽渡(左岸: 112° 23' 48.59" E, 29° 46' 03.04" N; 右岸: 112° 22' 04.58" E, 29° 46' 05.85" N) 至春风渠(左岸: 112° 33' 04.16" E, 29° 46' 32.63" N; 右岸: 112° 32' 57.63" E, 29° 46' 04.79" N)。缓冲区为多年最低水位以下的水域。总面积为 2107 公顷, 总长度 25 千米。

天鹅洲故道保护范围的缓冲区为 34.5—35.5m 高程线内的水域和滩涂, 缓冲区总长度 21 千米, 面积 17 公顷。

### 四、实验区边界

长江干流保护范围划定 2 个实验区, 分为上实验区和下实验区。上实验区从三义寺汽渡至春风渠江段多年最低水位至 10 年一遇洪水位之间的水域和洲滩(左区 4 个拐点为: 112° 23'59.92"E, 29° 46'02.74"N; 112° 23'48.59"E, 29° 46'03.04"N; 112° 33'06.55"E, 29° 46'42.82"N; 112° 33'04.16"E, 29° 46'32.63"N。右区 4 个拐点为: 112° 22'04.58"E, 29° 46'05.85"N; 112° 21'28.39"E, 29° 46'06.82"N; 112° 32'57.63"E, 29°46'04.79"N; 112°

32'52.58"E, 29° 45'43.26"N)。下实验区从万家堤(左岸: 112° 45'22.35"E, 29° 44'17.87"N; 右岸: 112° 45'34.24"E, 29° 43'41.70"N)至五马口(左岸: 112° 46'47.91"E, 29° 43'43.37"N; 右岸: 112° 47'10.84"E, 29° 46'59.04"N)10年一遇洪水位以下的水域和洲滩。此外,现存的执法码头、取水口等必要的公务及民生设施所处区域确定为实验区(坐标见表1)。实验区面积为4984公顷。

天鹅洲故道保护范围的实验区为35.5—36.5m高程线内的水域和滩涂。实验区长度为21千米,面积为16公顷。

表 1

### 现存的执法码头、取水口等必要的公务及民生设施的范围和坐标

名称	范围坐标			
	岸上起点	水域起点	岸上终点	水域终点
新厂水厂取水口、 新厂客运码头、 新厂装卸公司、 新厂砂石集并点	E:112°24' 58.52" N:29°53' 52.18"	E:112°24' 40.40" N:29°53' 56.48"	E:112°24' 54.02" N:29°53' 02.88"	E:112°24' 21.36" N:29°53' 08.77"
调关镇取水口、 调关防汛码头 (调关散货码 头)、 调关汽渡(南 岸)、 调关航道码头、	E:112°37' 34.47" N:29°41' 38.83"	E:112°37' 31.26" N:29°41' 42.53"	E:112°38' 51.43" N:29°42' 46.72"	E:112°38' 42.24" N:29°42' 48.06"
调关汽渡(北 岸)	E:112°37' 36.40" N:29°42' 22.51"	E:112°37' 43.33" N:29°42' 18.09"	E:112°37' 40.96" N:29°42' 25.95"	E:112°37' 47.86" N:29°42' 21.89"