运生万物

大运河沿线生物多样性展

文本大纲

（初稿，招标用）

中国大运河博物馆　编

中国大运河博物馆编

前 言

中国大运河，2014 年被列入《世界遗产名录》，全长三千两百公里，宛如一条绿色丝带，蜿蜒在祖国东部。

它串联起江河湖海，贯通平原山地。水到之处，生命繁盛，这是一条充满生机的生命走廊。千百年来，运河水孕育游鱼与飞鸟，滋养两岸的湿地、农田和城市，人类文明与自然生态在此交织共生，和谐相依。

千年水脉，万物共生。这既是大自然的慷慨馈赠，也是人类智慧的深刻印记。这条古老水道见证了人与自然和谐共生的智慧，也承载着新时代生态文明建设的伟大使命。

2017 年 6 月，习近平总书记对建设大运河文化带作出重要批示指出，大运河是祖先留给我们的宝贵遗产，是流动的文化，要统筹保护好、传承好、利用好。2019 年 2 月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《大运河文化保护传承利用规划纲要》，明确了将大运河建设成山水秀丽的绿色生态带。大运河生态环境保护与大运河文化带建设相互融合、互相促进，十年历程见证了古老运河焕发新生。

跟着小河灵安澜出发，让我们去看看山清水秀、绿色宜居的美丽运河。

序厅

中国大运河是古代水利工程的伟大创举，是人类改造利用自然并与自然和谐共处的典范，是宝贵的世界文化遗产。这条人工水道纵贯南北，连通海河、黄河、淮河、长江和钱塘江五大水系，又将白洋淀、南四湖、洪泽湖、太湖等湖泊湿地联系起来，跨越温带和亚热带季风气候区，形成了一条自然生态多样、生物种类丰富的绿色生态带。

【图版】运河生态影像或视频。

【辅助展线】小河灵安澜引导

小河灵安澜的身份介绍



小河灵·安澜 IP 形象

中国大运河博物馆编

第一部分 交汇·河生万物

江河是大地的血脉，生命的源泉。

公元前 486 年，吴王夫差下令开挖邗沟，沟通了长江与淮河水系，这是中国大运河最早的河段。此后两千多年，一代代人开凿、疏浚、连通，最终形成了世界上开凿最早、工程最大、航线最长的人工河—中国大运河。它沟通五大水系，让原本独立的河流汇聚成网。水流交汇之处，不仅让地理空间得以贯通，更成为物质循环、能量流动、生命交流的通道。

第一单元 运河与五大水系

【图版】五大水系介绍与地图

第二单元 江河为生

单元	序号	照片	展品名称
1.2	1		中华多刺鱼
1.2	2		瓦氏雅罗鱼
1.2	3		宽鳍鱲（liè）
1.2	4		鳡（gǎn）
1.2	5		黄河鲤
1.2	6		黄河鮎(兰州鮎)
1.2	7		北方铜鱼(鸽子鱼)
1.2	8		大鼻吻鮈

1.2	9		长吻鮠（wéi）
1.2	10		长江江豚
1.2	11		中华鲟
1.2	12		铜鱼
1.2	13		胭脂鱼
1.2	14		赤眼鳟
1.2	15		银鲴
1.2	16		马口鱼
1.2	17		光唇鱼

【图版】长江江豚介绍

【图版】中华鲟介绍

中国大运河博物馆编

第二部分 栖居·湿地家园

大河汤汤，湖泽棋布。

湿地，被誉为“地球之肾”，具备天然的净水功能，同时也是生物多样性的中心，全球 40%的动植物物种依赖湿地生存。大运河穿行南北，沿线河流、湖泊、沼泽等各类湿地如珠链般散落其间，串联起生命的脉络，构成复杂而精妙的自然网络。

第一单元 湿地印象

【图版】大运河沿线重要湖泊湿地的分布图及生态展示

【多媒体展项：洪泽湖湿地红外画面】

第二单元 生灵之境

2.1 草木葳蕤

沉水植物

【展品】标本

单元	序号	照片	展品名称
2.2.1	1		狐尾藻
2.2.1	2		黑藻
2.2.1	3		金鱼藻
2.2.1	4		鸡冠眼子菜

2.2.1	5		菹（zū）草
2.2.1	6		苦草

挺水植物

单元	序号	照片	展品名称
2.2.1	7		芦苇
2.2.1	8		华夏慈姑
2.2.1	9		水葱
2.2.1	10		水蕨
2.2.1	11		水芹
2.2.1	12		水烛
2.2.1	13		鸭舌草

【图版】古莲子专题介绍

【展品】标本

单元	序号	照片	展品名称
2.2.1	14		莲
2.2.1	15		古莲子

浮叶植物

单元	序号	照片	展品名称
2.2.1	16		细果野菱
2.2.1	17		莼菜
2.2.1	18		荇菜

漂浮植物

单元	序号	照片	展品名称
2.2.1	19		蘋
2.2.1	20		槐叶蘋
2.2.1	21		水鳖

中国大运河博物馆编

2.2.1	22		满江红
2.2.1	23		紫萍

湿生植物

单元	序号	照片	展品名称
2.2.1	24		泥炭藓
2.2.1	25		问荆
2.2.1	26		溪木贼
2.2.1	27		粗梗水蕨
2.2.1	28		半边旗
2.2.1	29		水苦荬
2.2.1	30		鸭跖草
2.2.1	31		灯芯草

2.2.1	32		盒子草
2.2.1	33		半边莲
2.2.1	34		野大豆
2.2.1	35		旱柳
2.2.1	36		水松
2.2.1	37		水杉
2.2.1	38		池杉

2.2 碧波灵跃

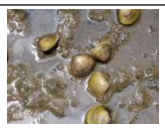
单元	序号	照片	展品名称
2.2.2	1		乌鳢
2.2.2	2		青鱼
2.2.2	3		草鱼
2.2.2	4		鲢

2.2.2	5		鳙
2.2.2	6		翘嘴鲌
2.2.2	7		大银鱼
2.2.2	8		鳜
2.2.2	9		团头鲂
2.2.2	10		红鳍原鲌
2.2.2	11		黄尾鲴
2.2.2	12		麦穗鱼
2.2.2	13		大鳍鳓
2.2.2	14		中华鳑鲏
2.2.2	15		河川沙塘鳢
2.2.2	16		黄颡鱼
2.2.2	17		乌苏里拟鲿
2.2.2	18		圆尾斗鱼
2.2.2	19		似刺鳊鲌

2.2.2	20		花鰱
2.2.2	21		间下鱵
2.2.2	22		大鳞副泥鳅
2.2.2	23		黄鳝

【图版】四大家鱼专题介绍

虾蟹螺贝类

单元	序号	照片	展品名称
2.2.2	24		秀丽白虾
2.2.2	25		中华圆田螺
2.2.2	26		河蚬
2.2.2	27		中国淡水蛏
2.2.2	28		洞穴丽蚌
2.2.2	29		猪耳丽蚌
2.2.2	30		蚶形无齿蚌
2.2.2	31		射线裂嵴蚌
2.2.2	32		圆顶珠蚌

2.2.2	33		剑状矛蚌

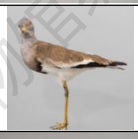
两栖爬行

单元	序号	照片	展品名称
2.2.2	34		扬子鳄
2.2.2	35		大鲵
2.2.2	36		黄缘闭壳龟
2.2.2	37		中华鳖
2.2.2	38		中华蟾蜍
2.2.2	39		虎纹蛙
2.2.2	40		黑斑侧褶蛙
2.2.2	41		赤链蛇

【图版】扬子鳄专题介绍

2.3 飞鸟翔集 【鸟类中的“原住民”与“旅行家”】

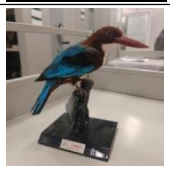
单元	序号	照片	展品名称
2.2.3	1		红头潜鸭
2.2.3	2		白眼潜鸭
2.2.3	3		针尾鸭

2.2.3	4		普通秋沙鸭
2.2.3	5		黑水鸡
2.2.3	6		鸬鹚
2.2.3	7		灰头麦鸡
2.2.3	8		凤头麦鸡
2.2.3	9		黑鹮 （jiān）
2.2.3	10		池鹭
2.2.3	11		彩鹬
2.2.3	12		黑翅长脚鹬
2.2.3	13		水雉
2.2.3	14		凤头䴙䴘（pì　tī）
2.2.3	15		青头潜鸭

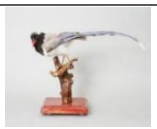
【图版】青头潜鸭专题介绍

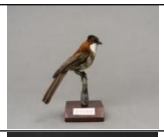
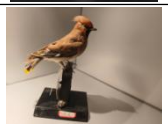
翠鸟系列

单元	序号	照片	展品名称

2.2.3	16		普通翠鸟
2.2.3	17		蓝翡翠
2.2.3	18		冠鱼狗
2.2.3	19		斑鱼狗
2.2.3	20		白胸翡翠

林鸟

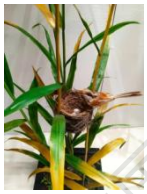
单元	序号	照片	展品名称
2.2.3	21		大山雀
2.2.3	22		珠颈斑鸠
2.2.3	23		黑脸噪鹛
2.2.3	24		黑领噪鹛
2.2.3	25		红嘴蓝鹊
2.2.3	26		红嘴相思鸟
2.2.3	27		黑枕黄鹂
2.2.3	28		灰背鸫

2.2.3	29		栗背短脚鹎
2.2.3	30		白头鹎
2.2.3	31		云雀
2.2.3	32		灰头鸦雀
2.2.3	33		太平鸟
2.2.3	34		灰胸竹鸡
2.2.3	35		白鹇
2.2.3	36		白冠长尾雉
2.2.3	37		褐马鸡
2.2.3	38		红角鸮
2.2.3	39		长耳鸮
2.2.3	40		戴胜
2.2.3	41		大斑啄木鸟

中国大运河博物馆编

2.2.3	42		大鸨
2.2.3	43		寿带
2.2.3	44		苍鹰
2.2.3	45		黑鸢
2.2.3	46		游隼

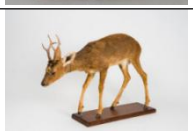
【芦苇荡中的精灵】（造景展示）

单元	序号	照片	展品名称
2.2.3	47		震旦鸦雀
2.2.3	48		东方大苇莺

【图版】震旦鸦雀专题介绍

2.4 兽影迷踪

单元	序号	照片	展品名称
2.2.4	1		赤腹松鼠
2.2.4	2		花鼠

2.2.4	3		北松鼠
2.2.4	4		豪猪
2.2.4	5		白鼬
2.2.4	6		鼬獾
2.2.4	7		猪獾
2.2.4	8		毛冠鹿
2.2.4	9		狍
2.2.4	10		豹猫

【图版】豹猫专题介绍

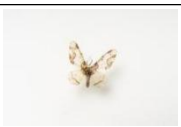
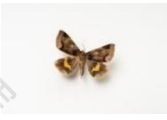
2.5 昆虫世界

【图版】昆虫专题介绍

蝶与蛾

单元	序号	照片	展品名称
2.2.5	1		中华虎凤蝶
2.2.5	2		金斑蝶
2.2.5	3		大绢斑蝶

2.2.5	4		柑橘凤蝶
2.2.5	5		丝带凤蝶
2.2.5	6		美凤蝶
2.2.5	7		美凤蝶
2.2.5	8		青凤蝶
2.2.5	9		鹤顶粉蝶
2.2.5	10		宽边黄粉蝶
2.2.5	11		钩粉蝶
2.2.5	12		绿豹蛱蝶
2.2.5	13		大红蛱蝶
2.2.5	14		柳紫闪蛱蝶
2.2.5	15		枯叶蛱蝶
2.2.5	16		酢浆灰蝶

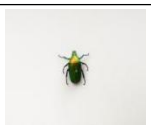
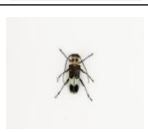
2.2.5	17		绿尾大蚕蛾
2.2.5	18		乌桕大蚕蛾
2.2.5	19		紫光箩纹蛾
2.2.5	20		豹尺蛾
2.2.5	21		华庆锦斑蛾
2.2.5	22		亚麻篱灯蛾
2.2.5	23		白雪灯蛾
2.2.5	24		双云尺蛾
2.2.5	25		李尺蛾
2.2.5	26		客来夜蛾
2.2.5	27		红天蛾

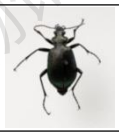
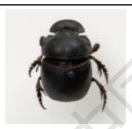
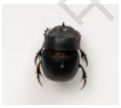
蜻蜓

单元	序号	照片	展品名称
2.2.5	28		北京大蜓
2.2.5	29		白尾灰蜻

2.2.5	30		黑暗色蜻
2.2.5	31		赤基色蜻
2.2.5	32		三斑阳鼻蜻

甲虫

单元	序号	照片	展品名称
2.2.5	33		绿罗花金龟
2.2.5	34		黄粉鹿花金龟
2.2.5	35		云斑鳃金龟
2.2.5	36		双叉犀金龟
2.2.5	37		双叉犀金龟
2.2.5	38		云斑天牛
2.2.5	39		华星天牛
2.2.5	40		苎麻双脊天牛
2.2.5	41		桃红颈天牛
2.2.5	42		帽斑紫天牛

2.2.5	43		桑天牛
2.2.5	44		紫茎甲
2.2.5	45		绿步甲
2.2.5	46		青雅星步甲
2.2.5	47		中华虎甲
2.2.5	48		金斑虎甲
2.2.5	49		褐黄前锹甲
2.2.5	50		神农洁蜣螂
2.2.5	51		神农洁蜣螂
2.2.5	52		八角瓢萤叶甲
2.2.5	53		六斑异瓢虫
2.2.5	54		大突肩瓢虫
2.2.5	55		绿缘扁角叶甲

2.2.5	56		金梳龟甲

鸣虫

单元	序号	照片	展品名称
2.2.5	57		黑蚱蝉
2.2.5	58		蒙古寒蝉
2.2.5	59		蟪蛄
2.2.5	60		油葫芦

其他昆虫

单元	序号	照片	展品名称
2.2.5	61		中华大刀螳
2.2.5	62		熊蜂
2.2.5	63		胡蜂
2.2.5	64		黄胸木蜂
2.2.5	65		黄花蝶角蛉
2.2.5	66		东亚飞蝗

第三部分 向海·迁徙之路

中国大运河在浙东运河宁波段通向大海，淡、咸水在河口相遇，形成了一个独特而活跃的生态系统。这里有潮汐塑造的滩涂，有往返江海的洄游鱼类，有飞越千里的迁徙候鸟，还有从灭绝边缘回归的麋鹿。当中国大运河从内河走向海洋，我们看到了一个更辽阔的生命世界。

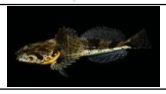
【图版】大运河沿线重要滨海湿地的分布图

第一单元 江海洄游

溯河洄游

单元	序号	照片	展品名称
3.1	1		刀鲚
3.1	2		鲥
3.1	3		暗纹东方鲀

降海洄游

单元	序号	照片	展品名称
3.1	4		日本鳗鲡
3.1	5		松江鲈

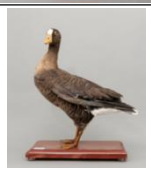
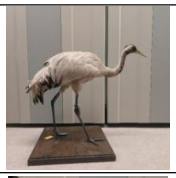
意想不到的洄游者：中华绒螯蟹

单元	序号	照片	展品名称
3.1	6		中华绒螯蟹

第二单元 生命驿站

【展品】标本

单元	序号	照片	展品名称

3.2	1		鸿雁
3.2	2		白额雁
3.2	3		银鸥
3.2	4		白鹈鹕
3.2	5		丹顶鹤
3.2	6		灰鹤
3.2	7		白鹭
3.2	8		黑脸琵鹭
3.2	9		黑嘴鸥
3.2	10		遗鸥
3.2	11		反嘴鹬
3.2	12		蛎鹬

3.2	13		环颈鸻
3.2	14		金眶鸻

【图版】滩涂底栖生物专题介绍

盐生植物

单元	序号	照片	展品名称
3.2	15		罗布麻
3.2	16		柽柳
3.2	17		盐地碱蓬
3.2	18		盐角草

【图版】丹顶鹤、勺嘴鹬、麋鹿专题介绍

【展品】

单元	序号	照片	展品名称
3.2	19		麋鹿
3.2	20		牛背鹭

中国大运河博物馆编

第四部分 守护·运河新生

运河之水走过漫长的旅程。从八方汇入，在湖泊停留，向大海奔流，它滋养了生命，也被生命眷恋。

大运河的生态，曾经经历过一段艰难的时光。两岸生态空间被挤占，部分河湖湿地退化，一度失去了它本来的模样。如今，在全社会的关注和重视下，改变正在发生，从水质提升到湿地修复，从禁渔禁捕到生物多样性保护，这条河正在重新焕发生机。

从索取到守护，从利用到共生，守护运河，我们一起同行！

第一单元 曾经的居民

白鲟（灭绝）

单元	序号	照片	展品名称
4.1	1		白鲟（模型）

白鳘豚（功能性灭绝）

单元	序号	照片	展品名称
4.1	2		白鳘豚

黑头白鹮

单元	序号	照片	展品名称
4.1	3		黑头白鹮

欧亚水獭

单元	序号	照片	展品名称

4.1	4		水獭

第二单元　生态守护

【图版】2.1 法治护航

2.2 生态治理

2.2.1 水质提升——还运河一泓清水

2.2.2 栖息地修复——重建生态家园

2.2.3 生物多样性——让生命回归

【输电铁塔上的鸟界国宝】

单元	序号	照片	展品名称
4.2	1		东方白鹳

2.3 共生未来

2.3.1 从看见开始

2.3.2 从身边做起

中国大运河博物馆编

结 语

运河不止，生命不息。

站在大运河边，我们看到的不仅是一条千年水脉，一道绿色生态长廊，更是人与自然和谐共生的美丽家园。

它以水为网，连接南北；以水为源，滋养万物。运河的故事还在继续，让我们带着对运河的热爱与眷恋，成为大运河生态保护的行动者，让它始终以清水为歌，以万物为伴，流向更加美好和谐的明天。

中国大运河博物馆编