

《鸟类友好城市规划与设计指引》解读

一、编制背景

深圳市是全球鸟类迁飞通道的重要节点，是东亚-澳大利西亚候鸟迁飞通道上重要的越冬地和中转站，其中福田红树林国家级自然保护区所在的区域是深圳市最重要的水鸟栖息地，是全球濒危珍稀鸟类黑脸琵鹭重要的越冬地，每年有近十万只长途迁徙的候鸟在此停歇，是展示深圳生态文明建设成果的窗口和名片。

城市空间形态、建筑格局等不同尺度上的环境因素会对水鸟、候鸟等鸟类的分布、繁殖、觅食和生理情况产生多种影响。保护和恢复城市生态系统中水鸟、候鸟等鸟类的生境，对于维持、增加鸟类物种多样性具有重要意义，是打造鸟类保护与城市发展协调的生物多样性友好城市必由之路。目前城市开发建设相关项目的方案审批、环境影响评价、工程执行等阶段均缺乏鸟类友好工作实施的可行依托，城市生物多样性保护抓手不足。在生态文明建设背景下，根据深圳市鸟类重点生态特征，从城市空间精细化控制视角出发，提出鸟类友好城市规划与设计的基本要求与控制方案，对提高城市尺度水鸟和候鸟生物多样性保护能力具有重要应用价值。

二、目的和意义

鸟类多样性是深圳生物多样性的重要代表，水鸟、候鸟

的物种丰富度更是城市生态健康度的重要指征。本文件的制定，是深圳市贯彻习近平生态文明思想、践行人与自然和谐共生理念的先行之举。标准成果的发布实施，可为深圳市生物多样性友好城市建设提供适用性解决方案，为各相关部门进行鸟类友好城市规划、设计与管理提供具体支持，有利于全社会共同参与生物多样性友好城市建设，为深圳市高标准高质量推进“国际红树林中心”建设、全面加强生态保护治理提供重要支撑，助力打造人与自然和谐共生的美丽中国典范。

三、主要内容

本文件结构包括 7 个章节和 1 个附录。以下对文件中的主要条款进行简要说明。

（一）范围

给出了本文件规定的内容和适用的范围。

本文件规定了鸟类友好城市规划与设计的总体要求、规划要求、设计要求与栖息地营造要求。本文件适用于指导福田红树林自然保护区周边区域开展鸟类友好城区建设，其他水鸟栖息地外围开展城市建设时参照执行。

（二）规范性引用文件

本章节给出了本文件规范性引用文件的情况。

（三）术语和定义

根据对国内外相关案例、文献的研究，结合深圳实际情

况，本章节确定了鸟类、水鸟、水鸟栖息地、候鸟、飞行通道、建筑立面等 6 个术语及其定义。

（四）总体要求

本章节对鸟类友好重点管控范围、全过程管控及差异化施策做出了要求。

（五）规划要求

本章节规定了鸟类友好空间格局与新建、改建和扩建的建（构）筑物高度管控要求。

（六）设计要求

本章节参考了 DB4403/T 333 等相关标准，规定了鸟类友好建筑布局、立面设计、景观设计、照明设计与声环境管控的要求。

（七）栖息地营造要求

本章节对鸟类友好栖息地建设及修复等做出了规定。

（八）附录 A

采用示意图方式提供了鸟类友好城市规划与设计的重要空间管控范围。

四、附则

本文件由深圳市规划和自然资源局提出并归口，由广东内伶仃福田国家级自然保护区管理局牵头，北京大学深圳研究院参与起草。