

# 一图读懂

## 石河子市生物多样性 保护规划（2021-2035年）

近年来，我国积极践行联合国《生物多样性公约》，持续加大生物多样性保护力度。为响应住房和城乡建设部“关于加强城市生物多样性保护工作”的要求，石河子市着手开展《生物多样性保护规划》编制工作，旨在充分发挥玛纳斯流域石河子市片区作为国际鸟类迁徙线路节点及天山北部生物多样性支撑点的重要生态保护价值。

### 指导思想

- 统筹发展**——对接国土空间规划，构建生态保护格局
- 系统研判**——保护生态多样性，构建生物多样性格局
- 突出重点**——优先保护物种资源，制定保护策略措施
- 有效引导**——降低城市化影响，形成稳定城市生态系统

### 规划目标——至2035年



建立北疆荒漠-绿洲  
**野生生物种质资源库**

设立干旱区  
**野生动物救护繁育中心**

设立干旱区  
**牧草种质资源保护中心**

# 以生态系统为中心保护



## 湿地生物多样性保育区

严格保护三大骨干生态湿地及湖泊（夹河子、北湖、蘑菇湖）和明珠河、明珠河西河、玛纳斯河等河流的湿地生态系统及其蓝线范围内的生态空间，保育物种核心栖息地。

## 森林生物多样性恢复区



保障森林覆盖率，开展国土绿化行动，加大防沙治沙工程和三北防护林工程建设力度，重点抓好绿洲外围荒漠林保护和防风固沙基干林、农田防护林以及连队居住区绿化建设。完善玛纳斯河岸、水库防护林体系，优化防护林树种结构，强化天然林保护修复，提升森林质量。



## 农林生物多样性修复区

严格控制保护耕地，加强土地管理，因地制宜，搞好四旁绿化建设。合理布设林网，充分发挥防护功能，实现“窄林带，小网格”的格局。

## 城市生物多样性发展区



修复与营建鸟类栖息地，提高城市绿地生态质量，提升绿地物种多样性，优化城内外生态网络，将城市生物多样性与森林、湿地生物多样性进行有机连接，建立常态化的生物多样性监测机制。



# 以物种为中心保护

## 01 就地保护规划

- 建设规范化自然保护区；
- 动物多样性就地保护：重要物种保护区建设，针对性提升动物生境质量；
- 植物多样性就地保护：逐步恢复原生植被群落，加强水生植物管理，开展珍稀濒危植物保护，建立完善植物多样性保护与监测体系。



## 02 迁地保护规划

- 完善野生生物种质资源库；
- 新建野生动物救护繁育中心；
- 提升石河子市生物多样性迁地保护能力，使区域战略性生物物种与遗传资源得到较好保存。



## 03 城区物种多样性保护规划

- 持续开展城市生物多样性监测工作；
- 完善城区生物多样性保护网络；
- 丰富植物物种推行差异化树种种植。



## 04 外来物种管理

- 开展外来入侵物种普查和防控；
- 加强外来物种危害宣传管理；
- 加强外来物种引入机制管理；
- 建立外来物种风险预评估。



## 保障措施

- ✓ **建立管理长效机制，加强组织领导协调**
- ✓ **加强法治体系建设，落实保护政策保障**
- ✓ **通过规划传导，完善资源保护机制**
- ✓ **促进合作交流，引进技术人才**
- ✓ **开展生物多样性调查，完成市域资源摸底**
- ✓ **加大宣传力度，提高公众参与意识**

