



北控水务集团有限公司

BEIJING ENTERPRISES WATER GROUP LIMITED

北控水務集團生物多樣性保護管理辦法



第一條 背景

「生物多樣性」是生物（動物、植物、微生物）與環境形成的生態複合體以及與此相關的各種生態過程的總和，包括生態系統、物種和基因三個層次。生物多樣性是人類賴以生存的條件，是經濟社會可持續發展的基礎，是生態安全和糧食安全的保障。

目前，我國生物多樣性下降的總體趨勢尚未得到有效遏制，資源過度利用、工程建設以及氣候變化嚴重影響著物種生存和生物資源的可持續利用，生物物種資源流失嚴重的形勢沒有得到根本改變。

為進一步加強我國的生物多樣性保護工作，有效應對我國生物多樣性保護面臨的新問題、新挑戰，環境保護部會同多部門、單位、機構積極推動相關法律政策、科研成果、規劃計劃、工作機制的制定和實施。

北控水務集團作為環保行業龍頭企業，積極響應國家號召，凸顯企業擔當，承諾在企業經營中深入貫徹落實科學發展觀，統籌生物多樣性保護與企業經濟發展，以實現保護和可持續利用生物多樣性、公平合理分享利用遺傳資源產生的惠益為目標，加強生物多樣性保護體制與機制建設，強化生態系統、生物物種和遺傳資源保護能力，提高全員保護與參與意識，推動生態文明建設，促進人與自然和諧。

主要做到以下幾點：

1、在企業經濟發展中優先考慮生物多樣性保護，採取積極措施，對重要生態系統、生物物種及遺傳資源實施有效保護，保障生態安全。

2、禁止掠奪性開發生物資源，促進生物資源可持續利用技術的研發與推廣，科學、合理和有序地利用生物資源。

3、在所有項目的全生命週期建設和管理中開展生態修復、新建地生物多樣性 / 社區影響測評、內部識別保護區（生態敏感區）及在保護區內開發建設的生物多樣性保護措施。

4、加強生物多樣性保護宣傳教育，積極引導內部人員和外部群眾的廣泛參與，強化信息公開和輿論監督，建立企業與社會共同參與生物多樣性保護的有效機制。

5、積極投入相關科研和保護工作，開展生物多樣性保護與利用技術方法的創新研究，促進行業整體發展。

第二條 目的

為體現北控水務集團社會責任擔當，實現環保企業的生態環保目標，實現環保項目生態效益與社會效益，在企業開展的所有項目中實施生態保護及修復工作，從項目全生命週期角度制定和執行。

第三條 適用範圍

本政策適用於北控水務集團全資、控股和參股的公司。

海外業務在本政策內容指引下需滿足當地法律法規。

企業合作夥伴及供應商在合作項目中需參考本政策執行。

第四條 主要策略

- 1、將保護生物多樣性納入集團的戰略，各項政策、制度的制定均考慮此項內容。
- 2、遵循「避免、減少、再生、恢復、轉型」的分級行動策略，在項目全生命週期中以系統性方法緩解生物多樣性影響。
- 3、制定並落實針對生物多樣性優先區域的目標，在項目開發與運營活動中確保棲息地保護與可持續利用的平衡，通過生態修復等措施達成生物多樣性零淨損失。
- 4、承諾在項目開發與運營活動中與價值鏈合作夥伴（包括供應商、承包商）共同協作，實現零淨毀林目標。
- 5、倡導價值鏈合作夥伴（包括供應商、承包商）開展生物多樣性保護行動，避免在具有全球或國家級重要生物多樣性價值的區域（如自然保護區、



瀕危物種棲息地、重要濕地等）周邊開展任何可能對生態系統造成負面影響的活動。

- 6、成立專項工作組，負責生物多樣性相關工作的制定、分派、實施，定期發布生物多樣性報告。
- 7、建立工作機制，在國家和地方法規、標準的框架下對所有項目區域進行生物多樣性基底調研評估，根據調研結果制定項目全週期的保護、監測、恢復和運營措施。工作內容包括根據項目不同場地條件（如比鄰或包含國家、世界級生物多樣性保護區的情況等），評估保護面積並制定生物多樣性管理計劃等。
- 8、積極對員工、社會公眾等利益相關方開展生物多樣性保護宣教，提高各方生物多樣性的保護意識，號召各利益相關方共同參與生態環保保護行動，並開通溝通渠道，獲取大眾監督信息。
- 9、開展生物多樣性專項研究，與國家部門、專業機構開展合作，促進行業和企業專項發展。

第五條 組織與職責

集團公司的管理工作實行集團總部各中心及事業部、四大區、各下屬企業三級管理制度。集團成立專項管理工作領導小組，負責總領並推動落實生物多樣性保護管理相關工作。本指南涉及的具體工作由集團成立的生物多樣性管理小組負責，集團各職能部門參與完成。

本指南實施工作涉及技術、建設、運營三個條線部門，主要職責如下：

1. 技術條線

- （1）負責相關技術研究、課題的合作和交流，對企業人員進行相關培訓和宣傳。
- （2）負責項目設計階段具體政策和機制的制定。

- (3) 負責項目設計階段具體技術內容的落實。
- (4) 負責項目設計階段相關制度措施的監督和執行。
- (5) 協助建設部門建設階段政策和機制的編製。
- (6) 協助建設部門檢查和監督相關建設內容的建設和實施。
- (7) 協助建設部門檢查和監督相關制度措施的執行。
- (8) 協助運營部門運營階段政策和機制的編製。
- (9) 協助運營部門運營階段相關運營內容的技術後評估。

2、建設條線

- (1) 負責項目建設階段具體政策和機制的制定。
- (2) 負責項目建設階段具體工程建設內容的落實。
- (3) 負責項目建設階段相關制度措施的監督和執行。
- (4) 協助技術部門設計階段政策和機制的編製。
- (5) 協助技術部門審核相關技術內容的設計成果。
- (6) 協助技術部門檢查和監督相關制度措施的執行。
- (7) 協助運營部門運營階段政策和機制的編製。
- (8) 協助運營部門運營階段相關運營內容的成果驗收。

3、運營條線

- (1) 負責項目運營階段具體政策和機制的制定。
- (2) 負責項目運營階段具體運營內容的落實。
- (3) 負責項目運營階段相關制度措施的監督和執行。
- (4) 協助技術部門設計階段政策和機制的編製。
- (5) 協助技術部門審核相關技術內容的設計成果。
- (6) 協助技術部門檢查和監督相關制度措施的執行。
- (7) 協助建設部門建設階段政策和機制的編製。
- (8) 協助建設部門檢查和監督相關建設內容的建設和實施。
- (9) 協助建設部門檢查和監督相關制度措施的執行。

第六條 參考文件

《中華人民共和國環境保護法》

《中華人民共和國環境影響評價法》

《建設項目環境保護管理條例》

《環境影響評價公眾參與辦法》

《建設工程施工現場管理規定》

《綠色施工導則》

《生物多樣性公約》

《中國生物多樣性保護戰略與行動計劃》（2011—2030年）

《全國生態環境建設規劃》

《全國生態環境保護綱要》

《全國生物物種資源保護與利用規劃綱要》（2006 - 2020年）

第七條 實施細則

所有項目為達到良好生態效益、社會效益的目的，需在項目全週期建立管控機制並進行措施保障，從以下四個方面深化實施：完善政策與管理體系、技術方案階段、建設實施階段、運營維護階段。

1. 完善管理體系與制度

（1）嚴格遵守本指南「第六條 參考文件」章節相關內容

（2）發布並持續更新集團層面政策與管理體系文件

（3）對需要進行生物多樣性保護的項目，建立專項管理工作組監督落實各階段執行效果

2. 技術方案設計過程的緊密結合

（1）前期立項文件的覆核與落實

如項目前期通過的《環境影響評估報告》中涉及到生物多樣性保護內容，需在技術方案前期階段開展生態基底調研，對生態環境影響做出評價，並制定相應的保護與修復指導方案，經集團技術委員會評審通過後報政府主管部門評審，取得政府批覆文件後，由專項管理工作組督辦落實。

如項目前期通過的《社會穩定風險評估》中涉及大型拆遷征地內容，需在技術方案設計過程配合政府主管部門做好相關公示材料的準備與征拆方案的協同編制工作並落實。具體評估內容包括：環境影響評價、節能評價、水資源評價、社區影響評價、施工影響評價等，同時制定相應的處理措施。

（2）方案設計過程的持續監管與溝通

根據生態環境保護與修復指導方案，對設計任務書相關內容進行明確，嚴格落實到設計方案中，並通過內審工作對不符合要求的設計內容進行糾偏，方案設計成果對應專項內容需經專項管理工作組覆核並審批後方可進行下一步深化設計工作

根據經政府部門公示並批准的征拆範圍嚴格落實項目選址，根據政府批覆的紅線進行方案設計，如因客觀條件必須調整設計紅線範圍的情況，需通過政府主管部門與相關方進行充分溝通，達成一致後方可進行調整。

項目設計中要劃定原始植被、濕地、山體、水源地保護區（含準保護區）等生態保留區，避免施工擾動，施工區域優先選用本土植物完成綠化美化和生態區域補植恢復。要考慮本土生物棲息、遷徙功能，專項設計相應的區域、通道和設施等保護措施。

（3）方案深化設計階段落實專項措施與工程費用預留

根據上階段內審通過的設計方案，在對應專業內容的初步設計與施工圖設計過程中，充分考慮必備的工程措施與工藝工法、應急預案等，充分預留必要的概算和預算費用，經專項管理工作組覆核通過後，報政府審批並執行。

（4）方案設計完成後的評估與公示

在項目方案完成後要進行社區影響評估，對社區影響做出評價並對方案進行修正。

在項目方案完成後要進行方案公示，建立社區居民溝通渠道，及時收集社區居民意見反饋，並制定相應措施。

3. 項目建設過程的深化落實

（1）施工項目外部宣傳與介紹



施工圍擋、項目公示等外部展示宣傳設施應設置相應章節對生物多樣性保護與土地利用情況做出重點介紹。

(2) 施工組織方案設計

施工之前，根據生態環境保護與修復指導方案，組織專家諮詢團隊、設計團隊與施工單位進行充分的技術交底，對相應的施工組織方案進行覆核，經專項管理工作組審核。

施工組織方案要充分考慮生物多樣性保護目標，要切實落實環評意見，制定必要過程和結果保護措施，並進行定期監測。

(3) 施工過程持續監測與跟蹤

進場之前對重點保護區域進行二次調研摸排，對場地生態基底的重要環節進行針對性保護措施，做好保護記錄與及時恢復工作。

施工過程中，根據生態環境保護與修復指導方案，定期監測，遇到突發情況需及時上報專項管理工作組，並根據應急預案進行處理。

項目中涉及征拆工作的要配合當地主管部門編制細緻可行的人性化征拆方案，並進行公示宣傳，獲得認可與支持，做好記錄。

(4) 施工質量管理

項目中涉及生態修復類建設內容的要實行高質量建設，對具有重要生態效益的建設內容高質量完成，並實時關注效果。

項目建設過程中要聘請專職環保監理，嚴格執行環境監理制度，做好實施監督和記錄，對過程問題及時提出並整改。

施工組織措施中對防止光污染、噪音污染、環境污染、交通影響等對場地周邊產生影響因素的措施需重點落實。

4. 項目運維過程的持續管理

(1) 結合智慧水務系統，建立「政府-企業-市民」多方參與的信息平台與問題反饋機制

(2) 項目運營中智慧水務設立信息發布板塊，實時發布區域生態信息。



(3) 項目運營中建立環境監測制度，針對當地生態指標、特殊動植物信息進行實時監測，做好記錄，並制定風險識別和緊急處理機制。

(4) 運維手冊中要有生態保護措施維護專項章節，對於區域內建設的生態設施要做好定時維護。

(5) 項目運營初期要對受施工過程影響的區域進行有計劃的生態修復，並在運營中後期做好生態養護。

(6) 項目運營中工作安排要充分考慮當地居民生活習慣和生活方式，形成與當地文化相融合的工作制度，減少社區干擾。

(7) 項目運營範圍內要劃定生態涵養、保育區域，實行重點保護和監測。

(8) 結合項目內容，定期開展環保教育。

第八條 附則

本政策自頒布之日起執行。

各單位在本政策內容框架下制定各項目實施細則。