

北控城市資源集團

生物多樣性保護管理政策

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，環境保護部門會同多部門、單位、機構積極推動相關法律政策、科研成果、規劃計畫、工作機制的制定和實施。

北控城市資源集團積極回應國家號召，凸顯企業擔當，承諾在企業經營中深入貫徹落實生態文明建設觀念，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，促進人與自然和諧共生。

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、在所有專案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，強化資訊公開和輿論監督，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

為體現北控城市資源集團社會責任擔當，實現環保企業的生態環保目標，實現環保

專案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，從專案全生命週期角度制定和執行。

第三條 適用範圍

本政策適用於北控城市資源集團全資、控股和參股的公司。

企業合作夥伴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政策規劃，各項政策、制度的制定均考慮此項內容。

2、建立工作機制，在國家和地方法規、標準的框架下對所有專案區域進行生物多樣性基底調研評估，根據調研結果制定專案全週期的保護、監測、恢復和運營措施。工作內容包括根據專案不同場地條件（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畫等。

3、對內加強內部培訓和教育，提高內部人員環保認識和主動性，對外加強環保教育，開通溝通管道，獲取大眾監督資訊。

4、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

集團總裁辦公會管理層同時兼任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

技術條線指技術方案策劃、審核和實施的部門，主要負責與專案設計工作相關的管理內容。

- (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) 負責專案設計階段具體政策和機制的制定。
- (3) 負責專案設計階段具體技術內容的落實。
- (4) 負責專案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制。
- (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制。
- (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

建設條線指建設監管和管理的部門，主要負責與專案建設階段相關的管理工作。

- (1) 負責專案建設階段具體政策和機制的制定。
- (2) 負責專案建設階段具體工程建設內容的落實。
- (3) 負責專案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制。
- (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制。
- (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

運營條線指運營維護和管理的部門，主要負責與專案運營階段相關的管理工作。

- (1) 負責專案運營階段具體政策和機制的制定。
- (2) 負責專案運營階段具體運營內容的落實。
- (3) 負責專案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制。
- (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制。
- (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》

《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畫》（2011—2030年）

《全國生態環境建設規劃》

《全國生態環境保護綱要》

第七條 實施細則

所有專案為達到良好生態效益、社會效益的目的，需在專案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 參考檔”章節相關內容。
- (2) 發佈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專案，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) 前期立項檔的覆核與落實

如專案前期通過的《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，取得政府批復檔後，由專項管理工作組督辦落實。

如專案前期通過的《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專案選址，根據政府批復的紅線進

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。

專案設計中要劃定原始植被、濕地、山體、水源地保護區（含准保護區）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，建立社區居民溝通管道，及時收集社區居民意見回饋，並制定相應措施。

3. 項目建設過程的深化落實

（1）施工專案外部宣傳與介紹

施工圍擋、專案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，制定必要的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

專案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，獲得認可與支援，做好記錄。

（4）施工品質管制

專案中涉及生態修復類建設內容的要實行高品質建設，對具有重要生態效益的建設

內容高品質完成，並即時關注效果。

項目建設過程中要聘請專職監理，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. 專案運維過程的持續管理

- (1) 結合智慧管理系統，建立多方參與的資訊平臺與問題回饋機制。
- (2) 專案運營中設立資訊發佈板塊，即時發佈區域生態資訊。
- (3) 專案運營中建立環境監測制度，針對當地生態指標、特殊動植物資訊進行即時監測，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) 專案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) 專案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) 專案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) 結合專案內容，定期開展環保教育

第八條 附則

集團將每年審閱一次執行情況並依據法律、相關國際公約和事實情況的變化而修訂本聲明。