

水資源管理

為有力應對全球水資源短缺、減少水資源壓力、保障飲用水和生態系統健康，中國電力充分認識到有效的水資源管理對公司有序運營與可持續發展的重要性。公司在董事局轄下設置戰略與可持續發展委員會，負責監督水資源管理等可持續發展相關議題，由公司最高行政人員（CEO）直接統籌水資源管理工作，並積極採取一系列舉措提升公司水資源管理能力。

公司建立節能管理辦法，統籌水資源管理，並基於水資源管理工作，要求各附屬公司設置節能監督三級網絡，負責根據通過管理層批准的水資源管理工作計劃，對水資源管理戰略和績效進行監督，並協助各部門專項工作組根據計劃完成水資源節約目標，落實合法取水、節水計劃、節水監測、節水改造、水資源循環利用等節水管理要求。2023年，我們分析所有生產環節節水潛力，採用擴大中水利用和節水技改措施，年度內實現節水 34,919,147.71 噸，水資源消耗較 2022 年降低 29.58%。

公司將水資源風險程度作為節水目標設置中的重要參考。2024年，我們正在通過世界資源研究所（WRI）水風險圖對所有附屬公司的水資源使用情況進行盤查，並通過水資源供需情況分析、水質監測等方式，對所有運營地點開展水資源風險評估及水資源替代評估。2023年，中國電力使用替代水源 9,131,557 噸，占總用水量的 11.07%，有效減少公司對當地水資源依賴，降低生態系統壓力。