

綠色發展 環境友好

綠色發展是建設「美麗中國」的基石。中國聯通把保護環境、綠色低碳擺在企業發展的重要位置，建設環境友好型企業。2016年，我們不斷打造綠色網絡，推進綠色運營，強化綠色管理，落實節能減排，開展綠色公益活動，推廣綠色理念，為促進經濟社會與自然協調發展貢獻力量。

2016年採取的措施

- 投入2億元節能減排專項資金，重點用於節能改造和節能技術推廣，接入網機房和通信機房節能技術覆蓋率分別達到64%和72%。
- 強化管理節能，推進網絡瘦身、光纖改造等專項工作，開展節能減排宣傳，實現單位信息流量能耗不斷降低。
- 實施綠色行動，建設霧霾檢測網絡，開展手機以舊換新，推動綠色出行。

2017年將採取的行動

- 進一步強化管理節能、推廣節能技術、開展節能宣傳、加強物資循環利用、深化與兄弟企業的共建共享，推動企業與環境和諧共生。
- 將綠色理念更加深入地與生產經營相結合，更加廣泛地開展綠色實踐。

中國聯通秉承綠色「信息生活」理念，在運營中注意降低能源消耗，減少溫室氣體排放，加大污水及廢棄物的排放管理，將對環境的影響降到最低。加強節能減排管理，將節能減排工作貫穿到設備採購、工程實施、設備維護、市場營銷、行政管理等生產經營各個環節。建立健全包括制度標準體系、統計指標體系、考核獎懲體系、節能技術體系、組織保障體系在內的節能減排管理體系，確保節能減排工作規範有效實施。2016年，公司投入約2億元節能減排專項資金，重點用於節能改造和節能技術應用，接入網機房和通信機房節能技術覆蓋率分別達到64%和72%。推進網絡瘦身、光纖改造等專項工作，開展節能減排宣傳，全年實現節能15.65萬噸標準煤。

接入網機房
節能技術覆蓋率 **64%**

通信機房
節能技術覆蓋率 **72%**

中國聯通總部大廈實現中水再利用，年中水制水量約800立方米，通過水平衡測試已成為節水型達標單位，實現雨污分流並取得《城鎮污水排入排水管網許可證》。

打造綠色網絡

堅持綠色採購

積極推進節能減排設備採購，在設備選型方面，始終實施綠色、安全採購。明確規定設備能耗標準和節能要求，將設備的能耗、節能產品認證、輻射指標等作為重要採購指標進行評價。推進高效節能設備集中採購，2016年完成直流系統高效模塊及智能雙循環節能型空調系統集採工作，為後續節能建設方案落地提供保障。

應用節能技術

對336V高壓直流系統、高倍率放電電池、鋁合金電纜等3項節能新技術進行現網試驗。「市電直供+336V高壓直」流供電模式用於驗證新型雙路供電模式的節能效果，高倍率放電電池用於驗證新型電池的大電流放電性能和電池的減配效果，鋁合金電纜考察新型電纜的性能，評估其使用環境、施工要求及節約投資效果。

註：目前尚未統計有害廢棄物排放量、無害廢棄物排放量、製成品所用包裝材料總量數據，將儘快建立以上數據統計制度。