

## 水资源管理

为有力应对全球水资源短缺、减少水资源压力，保障饮用水和生态系统健康，中国电力充分认识到有效的水资源管理对公司有序运营与可持续发展的重要性。公司在董事局辖下设置战略与可持续发展委员会，负责监督水资源管理等可持续发展相关议题，由公司最高行政人员（CEO）直接统筹水资源管理工作，并积极采取一系列举措提升公司水资源管理能力。

公司建立节能管理办法，统筹水资源管理，并基于水资源管理工作，要求各附属公司设置节能监督三级网络，负责根据通过管理层批准的水资源管理工作计划，对水资源管理战略和绩效进行监督，并协助各部门专项工作组根据计划完成水资源节约目标，落实合法取水、节水计划、节水监测、节水改造、水资源循环利用等节水管理要求。2023年，我们分析所有生产环节节水潜力，采用扩大中水利用和节水技改措施，年度内实现节水34,919,147.71吨，水资源消耗较2022年降低29.58%。

公司将水资源风险程度作为节水目标设置中的重要参考。2024年，我们正在通过世界资源研究所（WRI）水风险图对所有附属公司的水资源使用情况进行盘查，并通过水资源供需情况分析、水质监测等方式，对所有运营地点开展水资源风险评估及水资源替代评估。2023年，中国电力使用替代水源9,131,557吨，占总用水量的11.07%，有效减少公司对当地水资源依赖，降低

生态系统压力。