## SDGs 觀點之企業 ESG 永續水資源論析

## ESG Sustainable Water Resources from SDGs Perspective.

國立臺灣大學 氣候變遷與永續發展 國際學位學程

博士生林孟慧

Meng-Hui Lin

國立臺灣大學 生物環境系統工程學系

博士生 吳淑涵 Shu-han Wu 國立臺灣大學 生物環境系統工程學系

教授 童慶斌

Ching-Pin Tung

## 摘要

聯合國永續發展目標(SDGs)提供指引,幫助全球社會往永續發展邁進。其中,SDG 6 淨水與衛生一項提供水資源管理於全球永續發展的參考依據,然而水資源並不只與環境相關,更是深深影響著社會與經濟面向,因此本文藉由分析企業 ESG 常採用的水資源管理策略與作為,利用關鍵子目標互動系統針對其造成 SDGs 不同面向的正負影響進行分析,並且質性描述水資源管理作為對其他永續發展目標可能造成的影響,提供 SDGs 視角的水資源經營策略,避免單一工程視角造成不永續的現象。

關鍵詞:ESG, SDGs, 水資源管理

## **Abstract**

The United Nations Sustainable Development Goals (UN SDGs) provide guidance to help the global society move towards sustainable development. Among them, SDG 6, Clean Water and Sanitation, provides a reference for water resources management in the sustainable development of the world. However, water resources are not only related to the environment, but also deeply affect the social and economic dimension. Therefore, this paper analyzes ESG of corporate which are normally used in water resources management strategies and actions. With the key target interaction system to analyze the positive and negative impacts of different aspects of SDGs, and qualitatively describe the possible impact of water resources management on other sustainable development goals, providing SDGs perspectives to avoid the unsustainable phenomenon caused by a single engineering perspective.

Keywords: ESG, SDGs, water resource