



大園產業園區下水道系統營運中心
經濟部所屬產業園區管理機構

下水水質標準修訂 研商會議簡報



水質管理



法規修訂



水質檢測



智慧監控



永續發展
ESG



簡報：陳佩琪



網址：<https://dy.orzone.com.tw>



服務電話：03-3866351



傳真：03-3860643





簡報大綱



01

一、緣由



02

二、增訂/修訂園區
污水下水道管制項目
及下水水質標準作業流程



03

三、前後對照表



04

四、問題與討論





一、緣由

因應法規修訂，確保放流水水質符合國家標準，維護環境永續發展



法規修訂

環境部於**113年12月18日**修正發布「下水水質標準」並自**116年1月1日**施行。



水質管理

新增**銅 (Cu)** 管制項目，強化水質管理標準，降低重金屬對環境之影響。



污水廠因應

為確保本園區污水廠放流水符合修訂後標準，辦理相關檢核與標準修訂作業，提前因應實施。



法規修訂



水質檢測



污水處理

113.12.18



法規修正發布

環境部修正發布「下水水質標準」

法規修正



新增管制項目

新增**銅 (Cu)** 等管制項目

污水廠檢核



污水廠檢核評估

檢視既有處理流程與水質影響評估

修訂標準



標準修訂作業

辦理增訂/修訂園區水質標準

116.01.01



正式施行

新修正標準正式實施

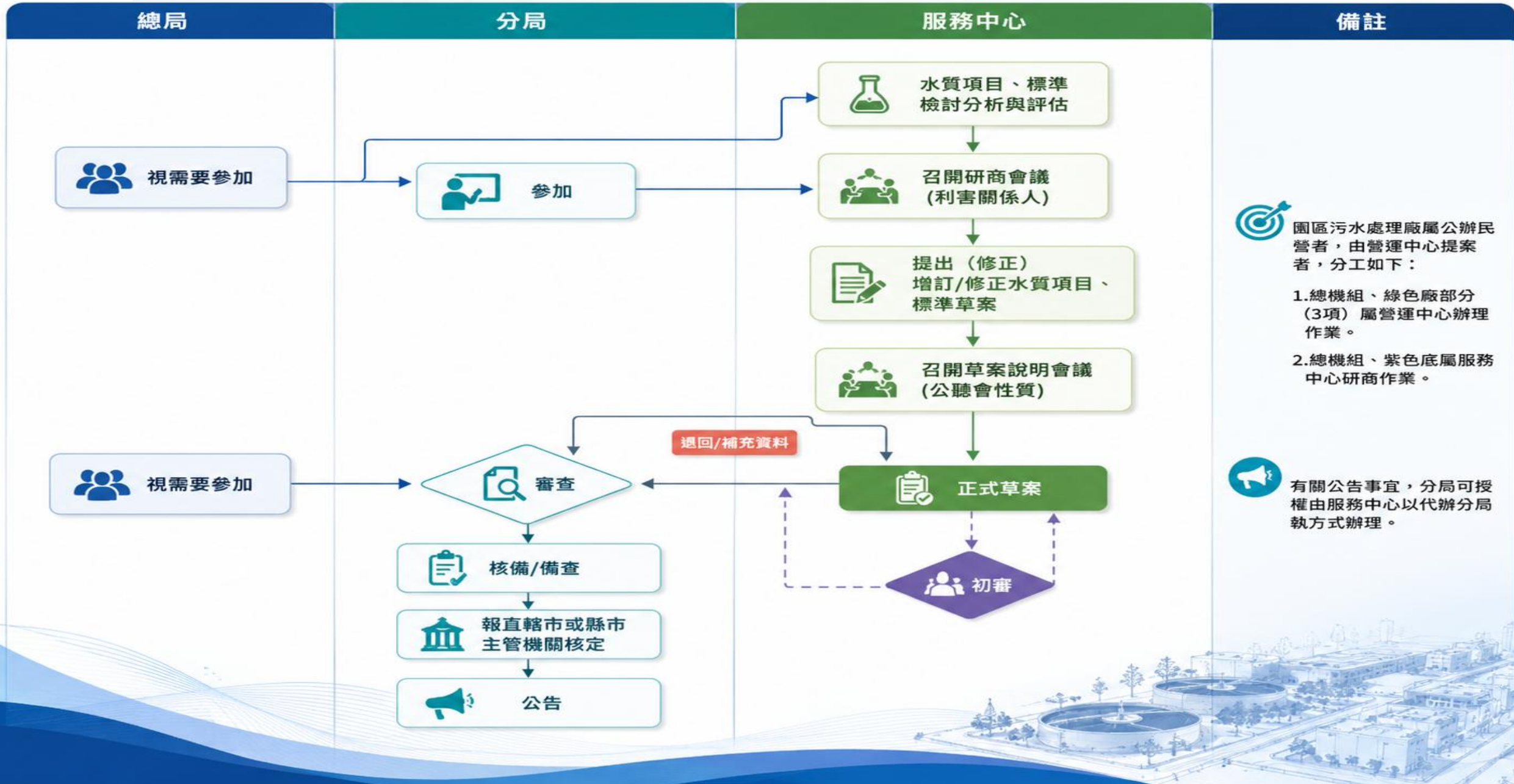


確保園區污水處理品質符合最新法規要求，守護水環境，邁向永續發展

二、增訂/修正園區污水下水道管制項目及下水水質標準作業流程



大園產業園區下水道系統營運中心
經濟部所屬產業園區管理機構



三、前後對照表



大園產業園區下水道系統營運中心
經濟部所屬產業園區管理機構

下水水質標準修訂重點比較（銅 Cu 管制標準調整）

修訂前（現行標準）

項 目	下水水質標準 (單位：mg/L)	施行日期
01 生化需氧量	240	—
02 化學需氧量	480	—
03 懸浮固體物	240	—
04 水 溫	40°C以下	—
05 銅 (Cu)	1.5	—
06 鋅	3.5	—
07 六價鉻	0.35	—
⋮	⋮	⋮
27 易燃或爆炸性物質	完全禁止	—

註：其餘未列入下水水質標準之水質項目，該項目下水水質標準與環保署公告各產業之放流水標準一致。



銅
管制標準調整

1.5



1.0

標準更嚴謹
環境更永續

修訂後（新標準）

項 目	下水水質標準 (單位：mg/L)	施行日期
01 生化需氧量	240	—
02 化學需氧量	480	—
03 懸浮固體物	240	—
04 水 溫	40°C以下	—
05 銅 (Cu)	1.0	116.01.01
06 鋅	3.5	—
07 六價鉻	0.35	—
⋮	⋮	⋮
27 易燃或爆炸性物質	完全禁止	—

註：其餘未列入下水水質標準之水質項目，該項目下水水質標準與環保署公告各產業之放流水標準一致。



加嚴銅 (Cu) 管制
降低重金屬污染風險



提升放流水品質
維護園區水體環境



符合國家環保政策
邁向永續發展

四、問題與討論





攜手合作 共創永續未來

專業・誠信・創新・永續

我們致力於提供穩定可靠的污水處理服務，
確保水質符合標準，守護環境，創造社會共好。



專業運營
穩定可靠



環境永續
綠色未來



法規遵循
安心信賴



共創價值
社會共好



網 址

<https://dy.orzone.com.tw>



傳 真

03-3860643



服務電話

03-3866351



地 址

桃園市大園區大工路51號



掃描 QR Code
了解更多資訊



大園產業園區下水道系統營運中心
經濟部所屬產業園區管理機構