

# 大園工業區下水道系統



## 營運規劃說明會簡報

 **中壢大園股份有限公司**

中華民國 109 年 10 月 21 日

# 簡報大綱

經濟部工業局大園及中壢工業區污水下水道系統增建、改建、修建、營運及移轉 (ROT) 計畫

壹、計畫說明

貳、大園工業區下水道系統營運中心簡介

參、營運內容介紹

肆、工作及流程說明

伍、Q&A

## 辦理經過

經濟部工業局於109年將大園及中壢工業區下水道系統依「促進民間參與公共建設法」採委託民營之方式辦理，並由歐榮環保股份有限公司得標，成立中壢大園股份有限公司。

109年

08/25 → 09/25 → 09/30 → 10/01



歐榮環保科技股份有限公司經甄審評定為最優申請人

成立特許公司  
中壢大園股份有限公司

經濟部工業局大園及中壢工業區污水下水道系統增建、改建、修建、營運及移轉(ROT)計畫

正式進駐，對外為大園工業區下水道系統營運中心

## 一、組織架構

統編  
83190104

廠長  
陳佩琪

副廠長  
吳承霖

電話

(03)386-6315  
(03)385-8735

傳真

(03)386-0643

沿用污水廠  
電話與傳真

操作維護組

前處理管制組

檢驗分析組

行政管理組



## 二、主要人員介紹



前處理管制組工作人員

### 識別證

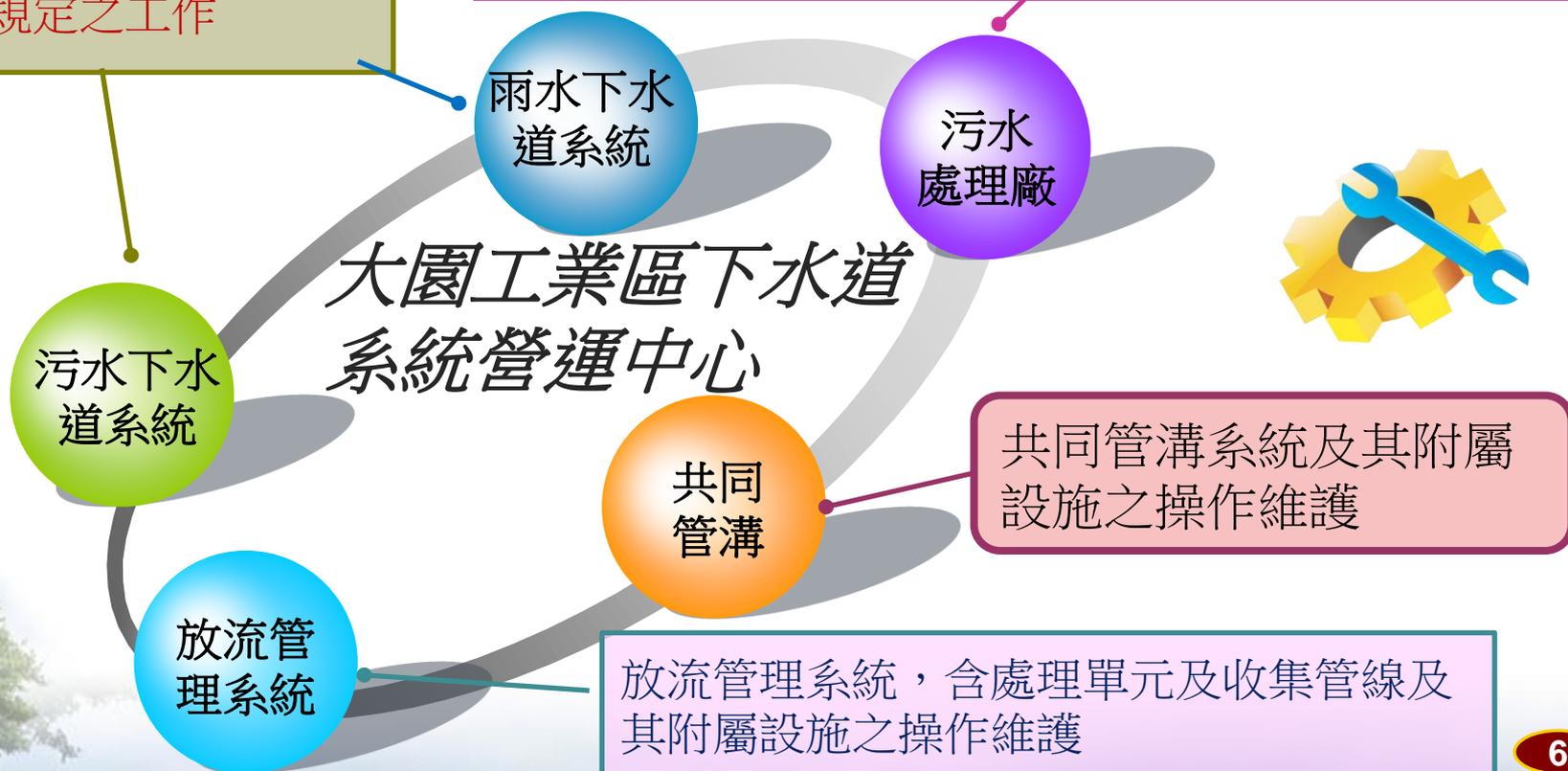


制服

## 一、營運範圍

- 檢視、巡查、清理及維護等
- 管線、人孔及其相關附屬設施修繕、更新
- 其他環境保護等相關法令所規定之工作

- 揚水站、污水及污泥處理設備之操作、維護及保養
- 處理工業區之納管污（廢）水
- 污泥之清除、處理、處置及再利用等相關事宜
- 實驗室水質取樣分析
- 揚水站、污水及污泥處理設備之更新、擴充及改建
- 廠區、辦公室各建築物維護及清潔管理
- 其他所有為維持本計畫污水下水道系統正常運作所需之全部工作



## 二、主要人員介紹

### 前處理管制組工作內容

- 1.區內事業單位廢水定期申報業務
- 2.廠外雨、污水下水道系統巡檢
- 3.區內事業輔導訪視
- 4.廠商水質例行性採樣及不定期抽測
- 5.聯接、納管申請及查驗
- 6.辦理委託查證權業務

10/15工業區自主管理會議中環保局委託本中心持續進行委託查證權



## 二、後續辦理事項

### 3. 下水道功能提升

- 整體水量提升方案
- 檢討改善水力不平均方案
- 硝酸鹽類超標因應方案(規劃研擬設置除氨氮及硝酸鹽系統)

### 4. 增建、改建、修建計畫

- 增設污泥脫水機及乾燥機設備
- 全廠電路檢視修繕
- 擴整建工程(設備老舊汰換功能提升)



必要時請廠商於施工期間配合減少排放量

### 三、營運目標

邁向永續經營  
良好操作維護管理

滿足工業區廢水處理需求，  
做好水污染防治工作

降低污水及污泥處理成本，  
提高處理效率，減輕用戶負擔

建立具效率、合理可行之管理模式，  
提升作業效率

引進專業及現代化管理方式，  
與學術界建立技術交流模式

塑立優良專業環保形象與做好  
敦親睦鄰，降低發生無謂困擾



## 一、後續工作

與區內下水道系統用戶簽訂廢污水委託處理合約

10/7已辦理下水道用戶管理規章修訂說明會，新版預計於110.1.1公告，本次「下水道系統受託處理一期及二期廢(污)水使用契約書」依現行公告版本制定

經濟部工業局大園工業區  
大園工業區下水道系統營運中心

下水道系統受託處理一期工業區  
廢(污)水使用契約書

甲方：

乙方：中壢大園股份有限公司

經濟部工業局大園工業區  
大園工業區下水道系統營運中心

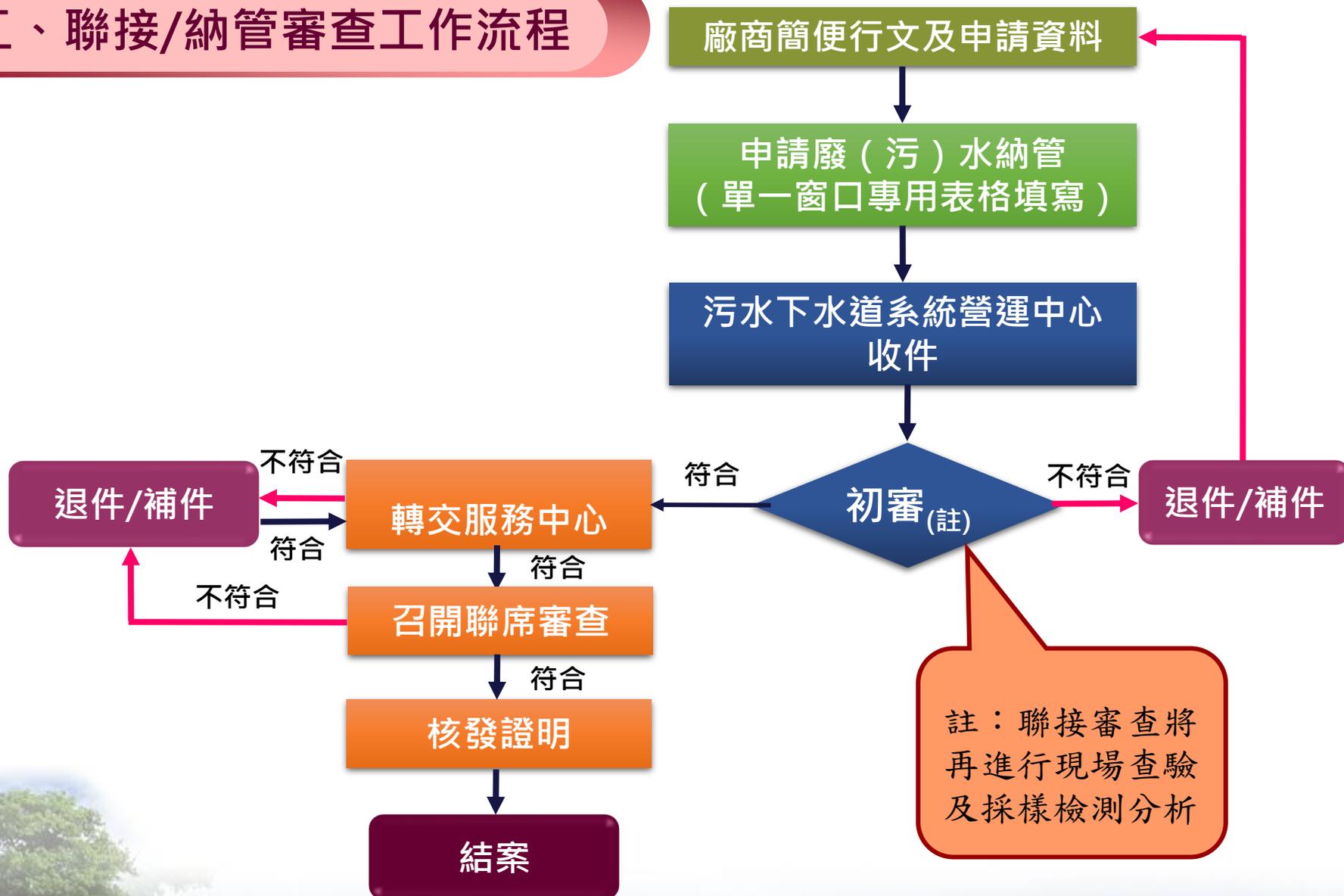
下水道系統受託處理二期工業區  
廢(污)水使用契約書

甲方：

乙方：中壢大園股份有限公司

- 新增八項水質收費項目、
- 用戶分時排水計費、
- 流量計設備租賃、
- 設置自動監測(視)設施、
- 修訂加重違規使用費倍數
- 拒絕廢(污)水納入等

## 二、聯接/納管審查工作流程



## 三、使用費收費作業工作流程

污水下水道系統營運中心  
抄表(每月25~30日)間

污水下水道系統營運中心  
核算各用戶使用費

每月10日前  
寄送繳款通知單及發票

每月月底(30/31日)前繳納  
永豐銀行繳款/匯款/轉帳



電子發票

中壢大園股份有限公司  
電子發票證明聯  
2020-10-14

發票號碼: GV58229401  
頁 方: 聯大錢股份有限公司  
統一編號: 58885888  
地 址: 台北市金線路888號8樓

格式: 25  
請機碼:

第 1 頁 / 共 1 頁

品名	數量	單價	金額	備註
污水處理費	1	19,048	19,048	
銷售額合計			19,048	營業人憑統一發票專用章
營業稅			952	買 方: 中壢大園股份有限公司
總計			20,000	統一編號: 83190104
總計新台幣 (中文大寫)			貳萬元整	地 址:

## 永豐銀行西松分行繳款單

永豐測試補習A班  
台北市中山區南京東路三段36號  
電話: 03-1234567

財務部收

1.繳款期限: 2017/02/01至2017/02/20截止  
2.繳款方式:  
• 本豐銀行臨櫃繳款: 請攜帶本繳款單至全豐永豐銀行臨櫃繳款。  
• ATM(自動櫃員機)繳款: 請選【轉帳】或【匯票】一銀行代碼【8077】一您的【繳款帳號及金額】。  
• 非約定轉帳: 單筆最高金額限制。  
• 金融機構類別: 請填寫原款戶、說明: 解款行【永豐銀行(8077)】、戶名【中文姓名】、分行【西松分行】、您的繳款帳號及金額。  
3.注意事項:  
請於當日0時前繳款。

永豐測試補習A班  
繳款項目: 補習費  
繳款金額: NT\$5,500  
繳款項目: 補習費  
繳款金額: NT\$5,500  
高繳金額合計: NT\$5,500

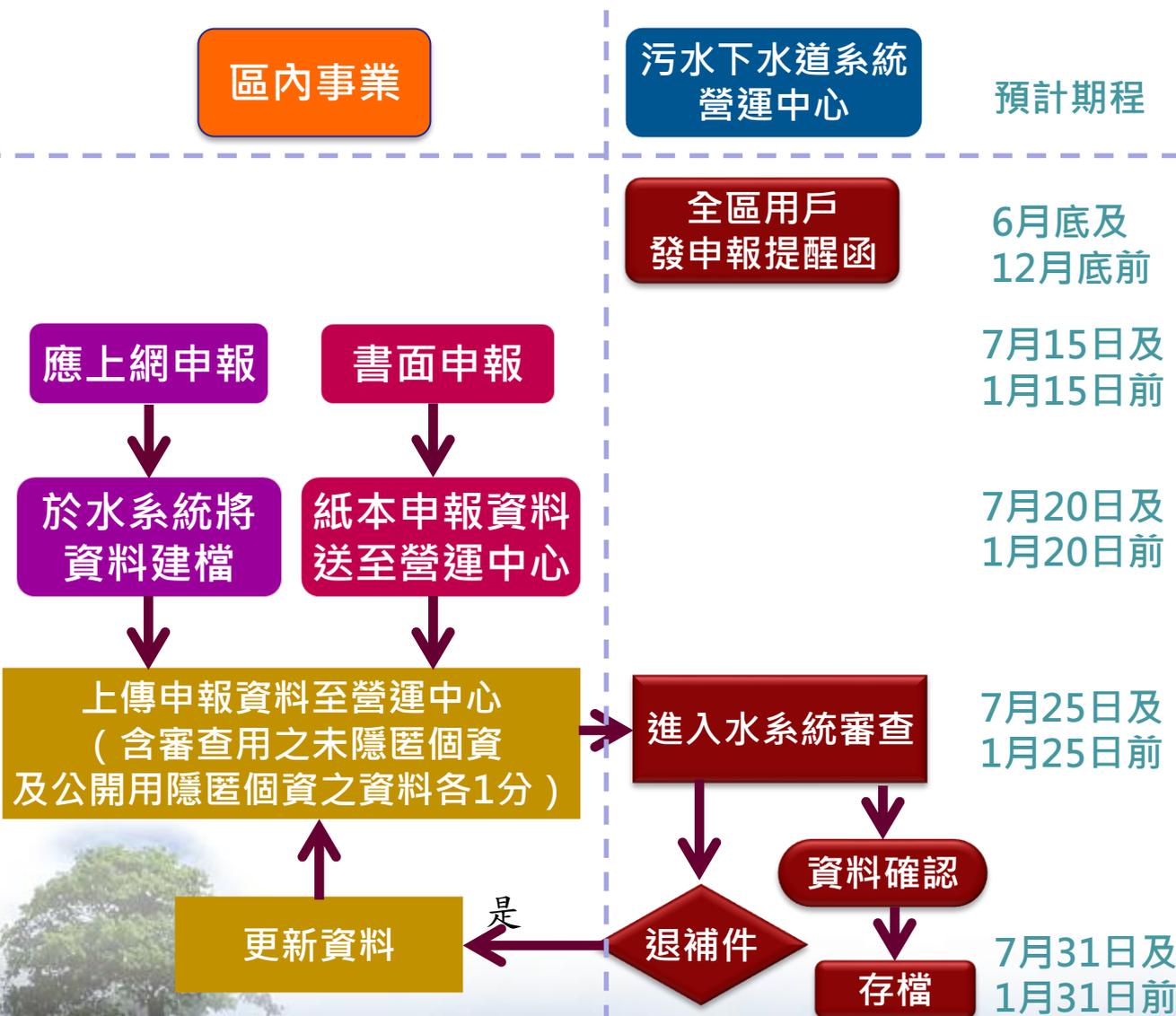
永豐銀行臨櫃繳款專用  
線上繳款專區

稅費可據以辦理公司必  
要支出抵稅

5%營業稅

前5年仍以現行費率為準，  
第6年起得檢討費率，其  
後每5年得檢討1次，或配  
合經濟部工業局之政策規  
定辦理。(全省公辦民營  
廠或廠通案條款)

## 四、自行定期申報工作流程



**申報提醒函參考範例**

檔 號：  
保存年限：

**大園工業區下水道系統營運中心 函**

機構地址：桃園市大園區大工路 51 號  
機構電話：(03) 386-6351  
傳 真：(03) 3860642  
承辦人員：林經澤

**受文者：經濟部工業局大園工業區服務中心**  
發文日期：中華民國 110 年 1 月 18 日  
發文字號：110 大函字第 0115 號  
速別：一般  
密等及解密條件：  
附件： 附件一 廢(污)水檢測申報表檔案下載步驟

**主旨：** 依行政院環境保護署於 105 年 5 月 19 日環署水字第 1050038631 號公告，大園工業區內納管廠商如屬需網路申報所列之事業單位，無須再向營運中心辦理申報，應請逕向環保主管機關辦理網路申報事宜，詳如說明。

**說明：**

- 自 106 年 1 月 1 號起有關納管廠商應網路申報業者或自願辦理網路申報者於辦理水污染防治措施計畫與許可證(文件)之申請、變更或展延，及檢測申報之對象與作業方式時應每六個月逕向環保主管機關辦理網路申報事宜。
- 非屬上述廢(污)水納入工業區專用污水下水道系統之事業者，仍應先提送相關文件資料向營運中心申報，俾利營運中心彙整陳送主管機關。申報時機依本辦法第八十六條規定為每六個月申報乙次，故 109 年上半年度相關申報資料應於 110 年 1 月 15 日前送達營運中心。
- 相關申報表單，填寫說明請至環保署網站查詢，網址 <http://www.epa.gov.tw/>，下載專區內下載「**事業或污水下水道系統廢(污)水檢測表**」並依事業所申報之『水污染防治措施』及現況據實填寫，廢(污)水檢測申報表檔案下載步驟(附件一)
- 請各廠負責申報人員注意，若貴廠無需申報『水污染防治措施』，仍需填寫本申報表。

正本：本區各工廠(事業單位)  
副本：經濟部工業局大園工業區服務中心

預計期程

6月底及  
12月底前

7月15日及  
1月15日前

7月20日及  
1月20日前

7月25日及  
1月25日前

7月31日及  
1月31日前

# 問題與討論

