



穩盈城市規劃國際機構

Metro Technologies Investment Group

APEX 工業園區基礎設施政府項目

北拉斯維加斯市政府開發 APEX 工業園區，計畫現有 2 萬英畝土地面積上建立基礎設施，此園區是美西樞紐城市非常適合工業集團設廠或擴廠。

基礎設施四大重要項目：

- Apex Wastewater Treatment Plant 污水處理廠
- Apex Wastewater Collection System 污水回收系統
- Apex Surface Water System 水利管線系統
- Apex Groundwater System 地面水利系統

詳細內容：

Apex Wastewater Treatment Plant 污水處理廠— 預估經費 \$15.5 million

可承受 600,000 GPD 日流量,其中 Sequencing Batch Reactor (SBR) 連貫多樣處理廠有第一道,第二道與第三道淨化處理程式,處理廠的尖峰流量達 1.2 MGD 未來也能夠升級到 1.8 MGD 單日平均流量與 3.6 MGD 尖峰流量,高度處理污水將排放到快速滲透集水區,後續污水儲放區在流向回收系統。

Apex Wastewater Collection System –污水回收系統

此項目建造環境衛生排汙網絡廣達 Apex 工業園區北端.污水排放到 Apex WWTP 污水處理廠,此項目包含 60,000 L.F 英尺直線長度的 8” 吋 24”口徑 衛生下水管道, 預估經費 \$18 million. (一千八百萬美元)

Apex Surface Water System – 水利管線系統

此項目建造堅固耐用管道輸送乾淨水源,此項建成 12 英哩的 24”與 36”口徑水利管線骨幹連接園區,輸送管線系統上有 4 座加壓站與備用發電機, 2 座 2.5 MG 容積

