

# 二氧化碳捕集與再利用

綜合研究所

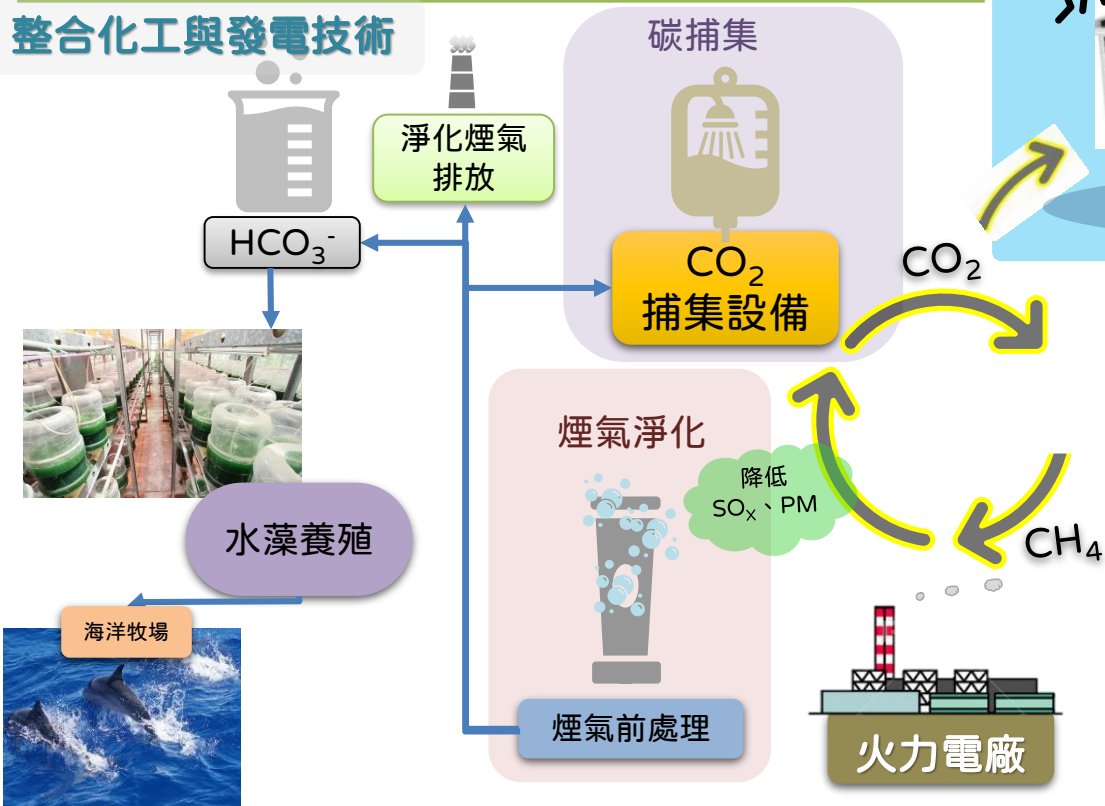
楊明偉

u620967@taipower.com.tw



# 壹 減碳技術發展藍圖

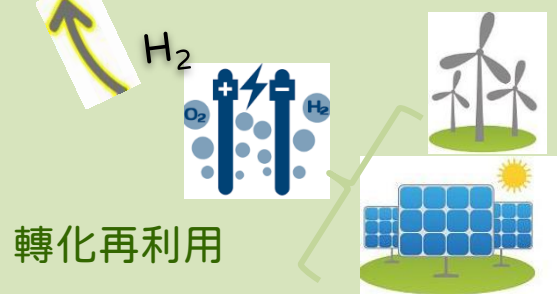
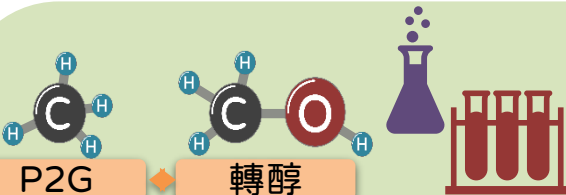
## 整合化工與發電技術



## 直接再利用

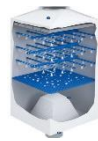


植物增產、焊接、食品保鮮、化工原料



# 二氧化碳捕集核心發展技術

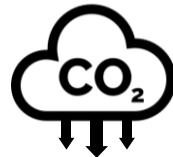
優先進行煙氣深度淨化及CO<sub>2</sub>再利用研究，以支持**二氧化碳捕集技術**發展



煙氣深度淨化技術



CO<sub>2</sub>再利用技術

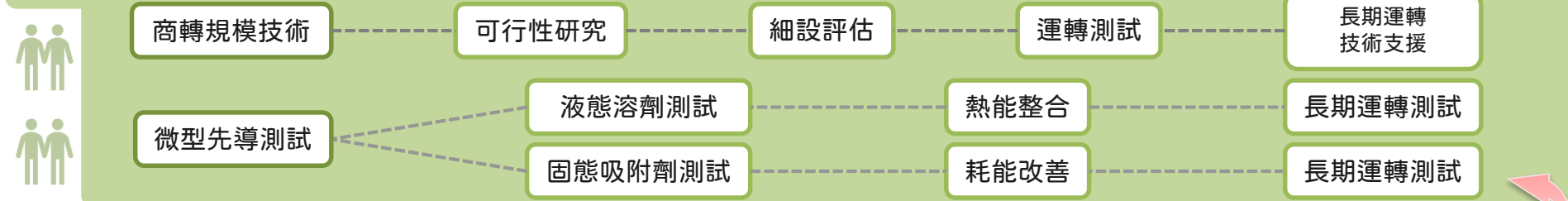


二氧化碳捕集技術



# 參 預計進行工作

## 二氧化碳捕集技術



## 煙氣淨化技術



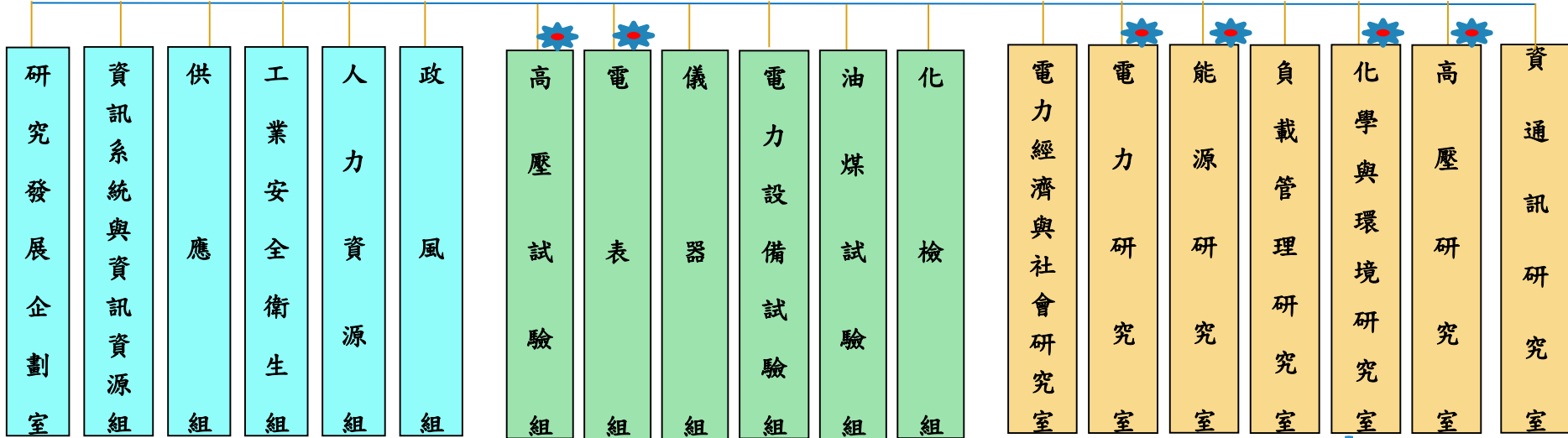
## 二氧化碳再利用技術



【策略行政】

【試驗檢驗】

【創新研發】



# 台電綜合研究所組織現況

