

議題三

水與環境-水岸融合、環境優化



經濟部水利署鍾朝恭副署長

105年12月20日

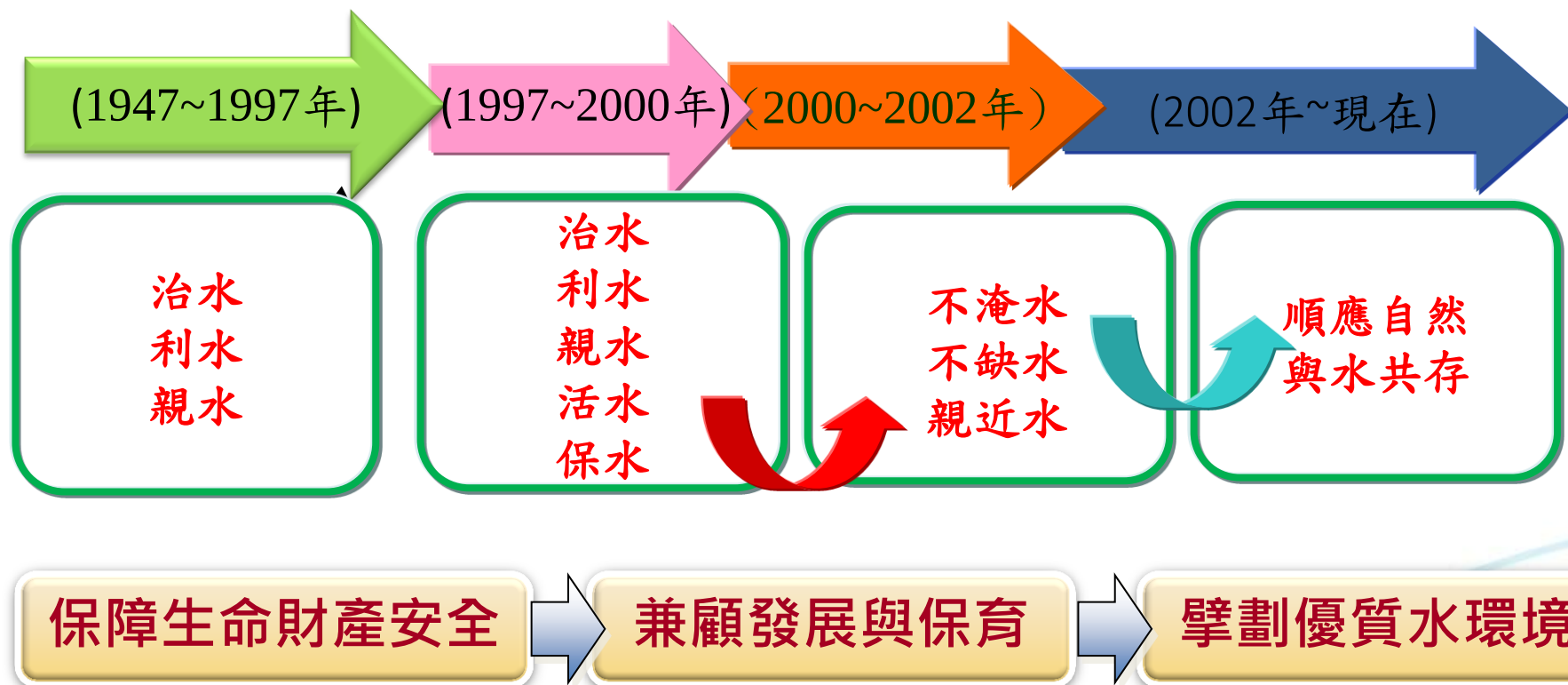
簡報大綱

- 壹、前言
- 貳、未來挑戰之因應對策
- 參、具體行動方案

壹、前言

□ 水環境施政目標——與時俱進 優化水環境

——水岸環境之健全，攸關人民健康與生活品質



□ 水環境目前面臨問題—積極落實各項作為

國土利用造成環境負荷

- 水質水量保護及地下水保育
- 推動總量管制及下水道建設
- 國土三法之催生

土砂災害造成供水危機

- 辦理各項治山防洪計畫
- 推動各水庫保育實施計畫

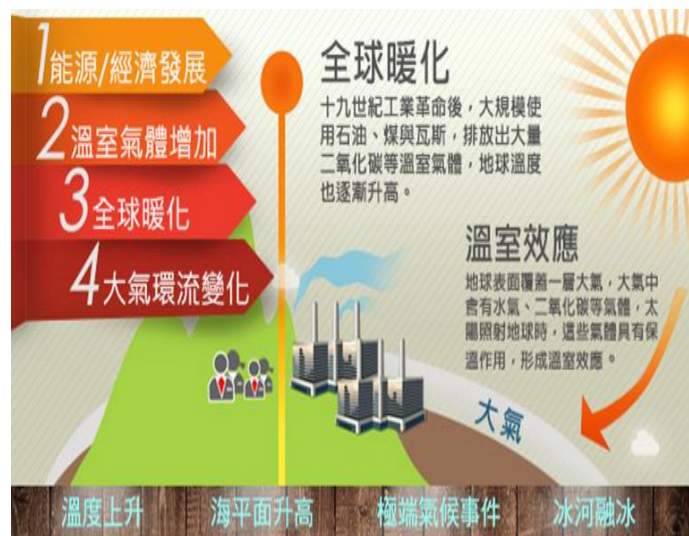
河川棲地改變影響生態

- 逐步推動河川海岸環境營造
- 逐步引入生態檢核作法

民眾保育觀念有待加強

- 落實環境教育法
- 推動環境教育

未來面臨問題



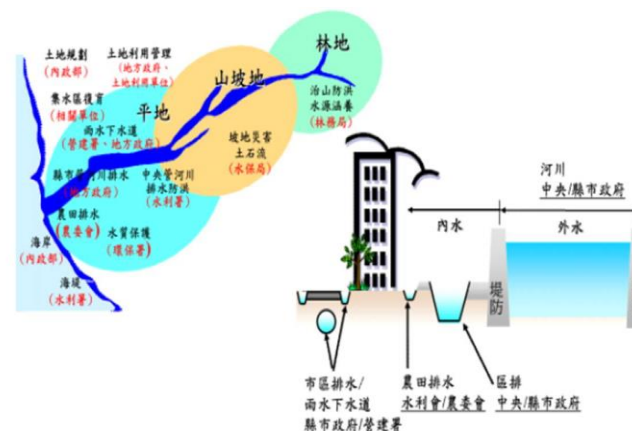
氣候變遷影響加劇



流域經理做法有待加強



仍存在水污染風險



水土林業務仍待整合

貳、未來挑戰之因應對策

□ 因應策略

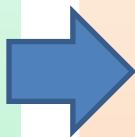


關鍵課題

如何降低開發對水環境衝擊

如何強化流域經理相關作法

如何整合有限資源發揮綜效



因應策略

強化開發補償及水環境保育

推動流域經理保育水土資源

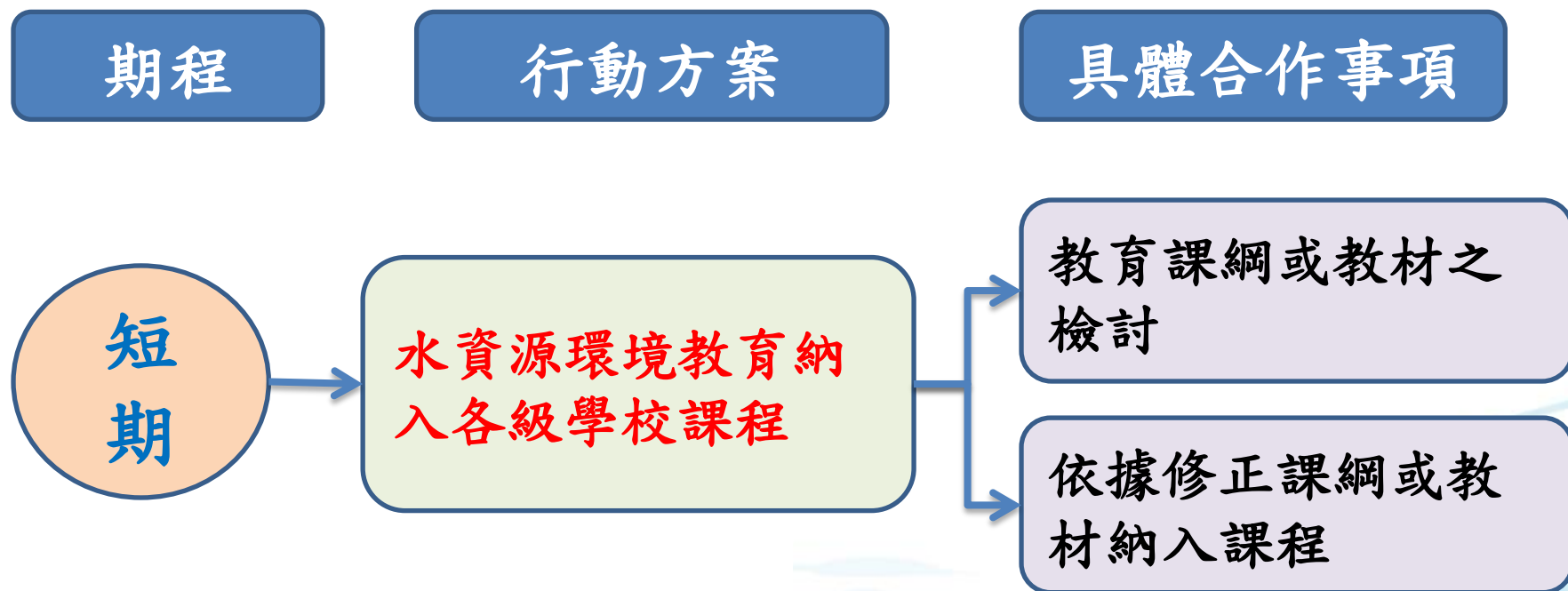
整合環境資源促進永續發展

參、行動方案

凝聚預備及歷次會議與會專家學者單位共識行動方案

策略一：強化開發補償及水環境保育

(一)短期行動方案(1~2年)



(二) 中長期行動方案(3~5年)

期程

行動方案

具體合作事項

中
長
期

強化推動水體
廢(污)水排放
之總量管制及
生活污水源頭
納管

落實推動廢污水排放總量管制

加速推動下水道建設及強化用戶接管，將污染源納入相關法令規範。

推動綠色基礎
建設，降低環
境衝擊

加強低衝擊開發技術研發及規範建立

減少開發對水環境衝擊，並兼顧生態環境補償及保育措施。

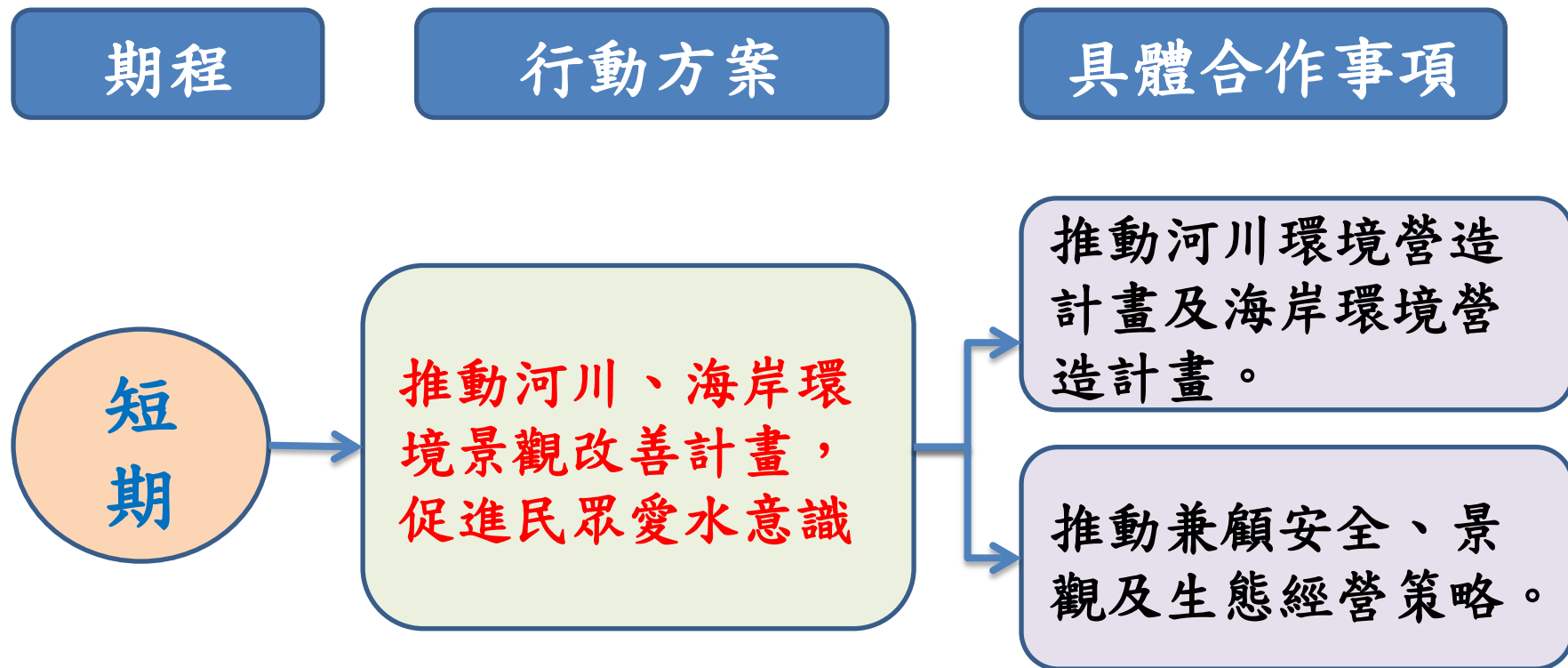
強化水環境防
治及教育宣導，
促進水環境保
育

善用科技及管理運用於水污染整治、水質、水量、生態監測及違規控管作業。

積極創新水環境教育宣導推動策略，強化企業及民眾自覺與認同水環境保護，以形塑「水合作」文化。

策略二：推動流域經理，保育水土資源

(一)短期行動方案(1~2年)



(二) 中長期行動方案(3~5年)

期程

行動方案

具體合作事項

中
長
期

加速推動國土計畫，結合水環境保育及產業調整思維

加速推動國土計畫，以永續發展原則劃設國土功能分區。

國土計畫納入水環境流域經理需求，兼顧區域發展與水環境保育空間。

強化地下水管
理作業

流域經理納入地下水保育，掌握地下水水量、抽用量、補注、合理出水量之評估。

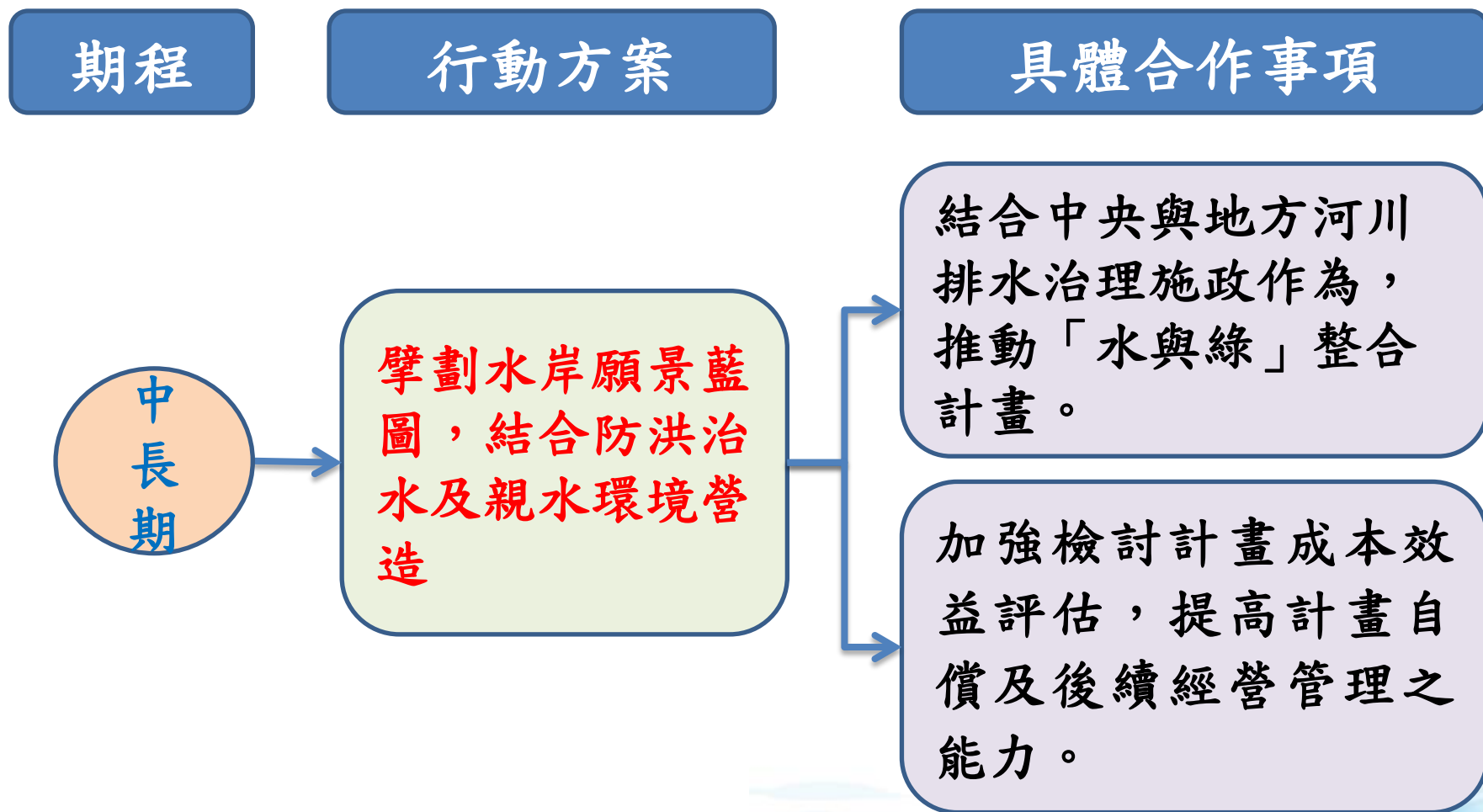
建立安全出水量模式、水情警戒因應機制、及水資源運用監控管理資訊系統。

推動產業調整及用水合理化，同時促進地下水保育及合理使用。

強化保育措施
合理管制

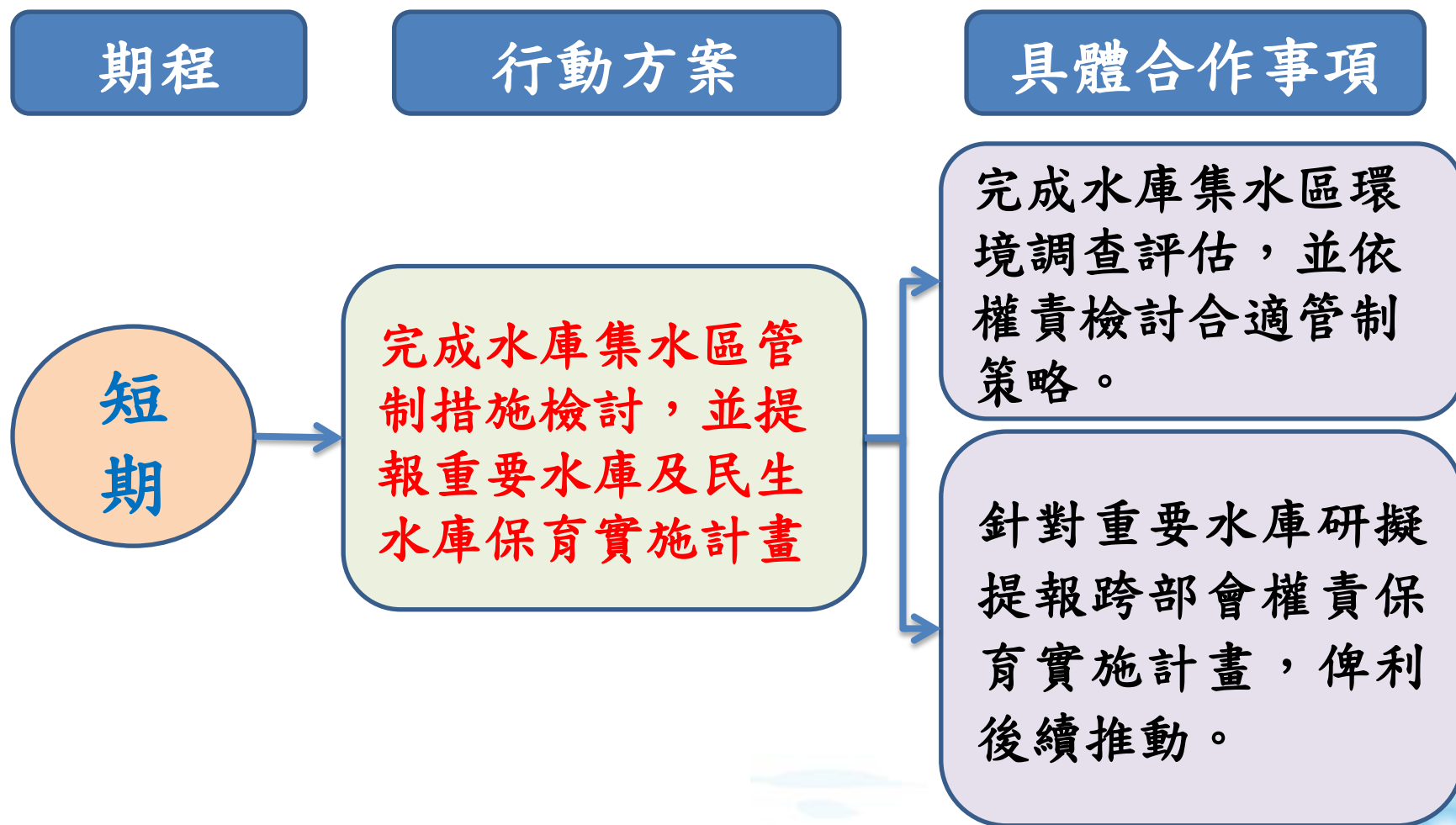
各機關應建立完整合理規範及強化保育措施合理管制，以促進人、水和諧共存。

(二)中長期行動方案(3~5年)



策略三：整合環境資源，促進永續發展

(一)短期行動方案(1~2年)



(二)中長期行動方案(3~5年)

期程

行動方案

具體合作事項

中
長
期

落實經濟發展
對於環境影響
評估

建立、強化及整合水環境監測

完成相關水資源帳或綠色國民所得帳，反映發展經濟時自然環境及資源耗損情況，俾供各機關調整因應策略。

水環境科技研
發結合產業轉
型輔導，以利
永續發展

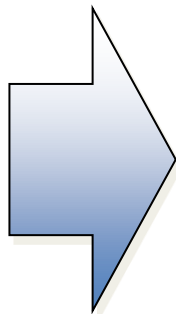
創新水環境監測、調查、分析、評估與污染削減技術與規範。

藉由水環境相關科技發展，協助業界加強環境保育措施並輔導轉型，以利永續發展。

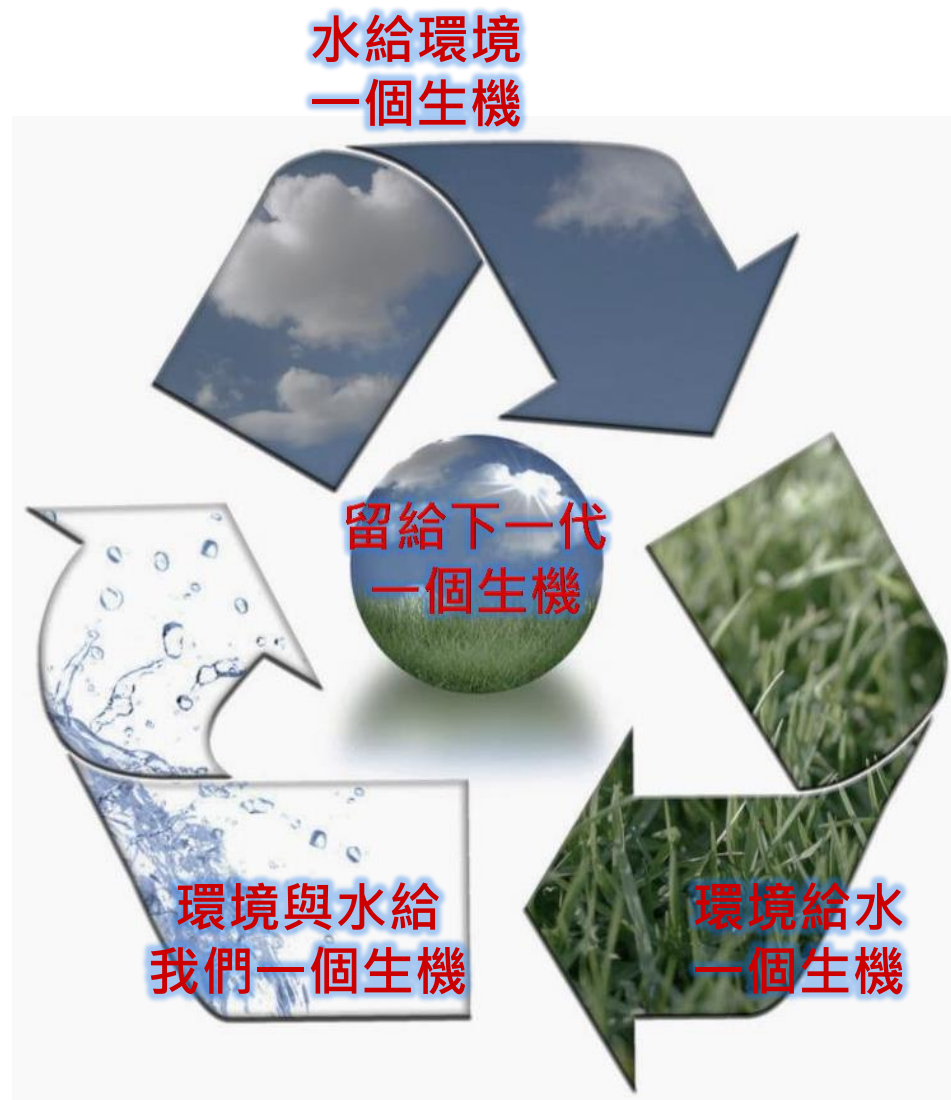
持續配合組織
改造，促進資
源與事權整合

持續推動水、土、林管理事權整合，並配合組織改造作業，增進流域資源利用及環境保育管理成效。

我們需要大自然
大自然需要我們攜手努力



水隨人走、人隨水走



簡報完畢，敬請指教