

## The BDCP 是...

...旨在保護加利福尼亞州的供水和改善 Sacramento-San Joaquin River 三角洲的生態系統的一項長期戰略。

### BDCP 相互平等目標

#### 供水可靠性

3 個引水口

2 個引水渠

30 英里的  
長度

9,000 CFS\*  
的容量

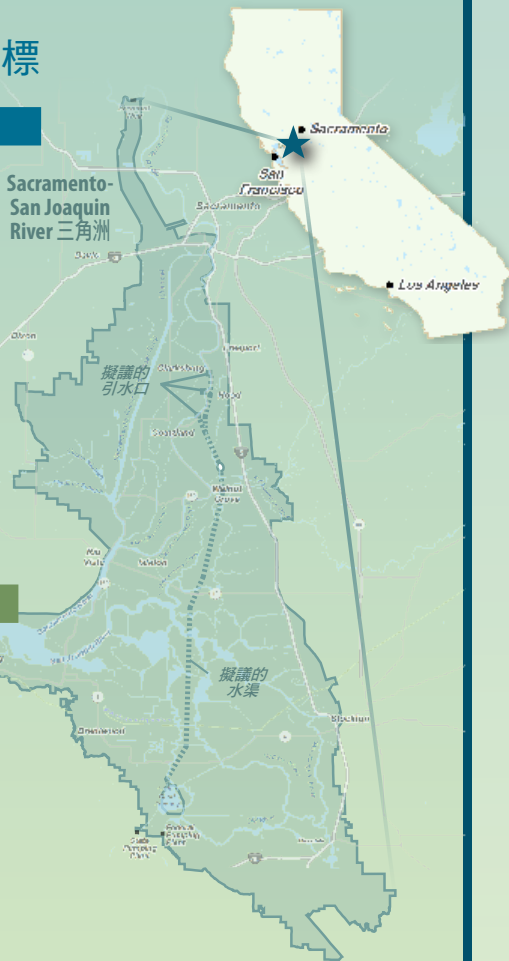
\*立方英尺每秒

#### 生態系統恢復

150,000  
英畝的恢復性和保護性棲息地

56 個受保護物種

改善水域流動性，讓三角洲的魚類受益



## BDCP 將讓數百萬的加利福尼亞州民眾受益

BDCP 是加利福尼亞州的整個水利計劃的一部分。其目標是保護我們的唯一的三角洲生態系統和保證加利福尼亞州經濟區的大範圍供水。

### 保證供水



4.7-5.6  
百萬英畝-英尺/每年

(一英畝-英尺相當於兩個加州家庭每年的戶內和戶外用水量)

### 創造和保護就業機會



110 萬個

為加州創造和保護 110 萬個全職設備操作職位  
(根據往年統計預測)

### 推動經濟發展



840 億美元

增加州經濟生產力

## BDCP 對於加州而言十分重要

#### 供水可靠性

2,500 萬人

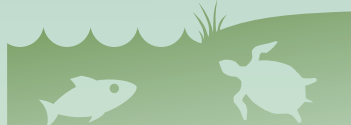
從海灣地區至 San Diego，有 2,500 萬人依靠三角洲的供水得以生存



超過  
300 萬  
英畝農田

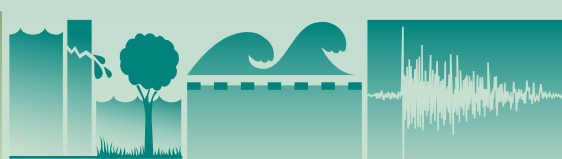
這是依賴於三角洲供水的農田面積

#### 生態系統恢復



三角洲魚類和野生動物亟需一個健康的三角洲生態系統

#### 氣候風險適應能力



堤防失效

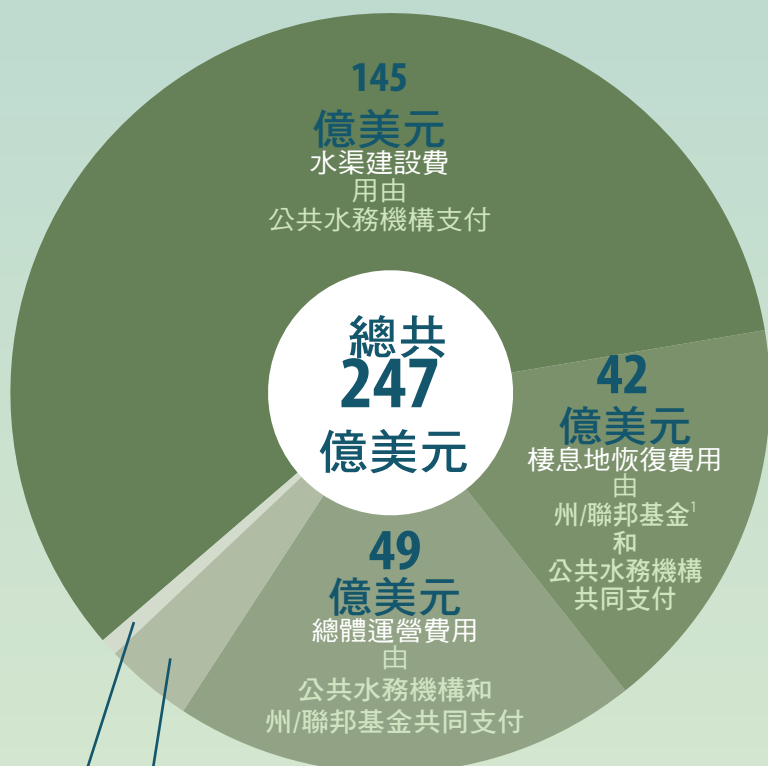
上升的海平面

地震

自然風險和氣候變化  
威脅著現有系統的可靠性

# BDCP費用和資金...

...可實施長達50年。



**9.27 億美元** 由公共水務機構  
用於解決其他問題的費用 和州/聯邦基金共同支付

**1.84 億美元**  
用於監測、研究、規劃  
管理和其他用途的費用 由公共水務機構  
和州/聯邦基金支付

<sup>1</sup> 聯邦基金的可用性將取決於未來的聯邦撥款。

# BDCP 以最佳的 可行科學



**適應性  
管理**  
計劃為指導，  
實施和監測  
BDCP生態計劃和  
目標



**水  
運營**  
由水資源部  
和美國  
墾務局負責



**監督**  
由州和聯邦魚類  
及野生動物保護機構負責

# BDCP將使得三角洲生態系統受益

## 三角洲恢復

BDCP將有助於三角洲56種魚類、植物和野生動物的保護。

# 45



**種植物和野生動物保護**  
透過保護和增加三角洲棲息地  
的數量和質量來實現。

# 52%



**三角洲受保護土地**  
增加

# 11



**種魚類受益，**  
於三角洲流域的棲息地、食物  
來源的增加和生態功能的增  
強。物種包括奇努克鮭魚和三  
角洲胡瓜魚。

# 10



**種其他生態壓力**  
**緩解措施將能夠**  
減少負面影響，比如透過控制  
侵入性物種和污染，改善三角  
洲的生態功能。

欲了解更多信息，或提交意見，請訪問：[www.BayDeltaConservationPlan.com](http://www.BayDeltaConservationPlan.com)，  
或致1-866-924-9955，或發送電子郵件至 [info@BayDeltaConservationPlan.com](mailto:info@BayDeltaConservationPlan.com)。