



为什么圣地亚哥实施纯净水计划？

圣地亚哥的水85%依赖于科罗拉多州河和北加州三角湾。在过去的二十五年，这些进口水的价格翻了六倍并继续上涨。在现有有限控制水源的基础上，圣地亚哥市的供水极易遭受干旱，环境改变和自然灾害的影响。为确保圣地亚哥遵守联邦政府的法规和清洁水法案，圣地亚哥纯净水计划将会显著地减少从Point Loma 废水处理厂处理过的排放物释放到太平洋。

圣地亚哥纯净水内容是什么？

圣地亚哥纯净水是一个阶段性的多年计划，它将会在2035年提供近一半的水源来自圣地亚哥本地。

纯净水计划是：

- 使用已证实的科技来清理再循环水以产生高质量的饮用水
- 提供一个可靠和可持续性的水源
- 给予圣地亚哥水的需求有一个有成本效益的投资

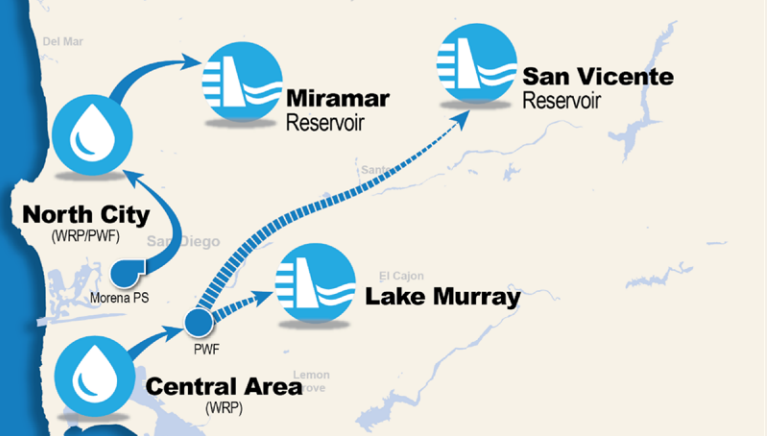
纯净水计划是如何运作？

圣地亚哥现有的供水系统，只有8%的住家和商家的污水是被再循环；其余部分经处理后排泄到海洋。纯净水计划将市的用水系统改成一个完全的水循环，行成最大程度的利用地球上最宝贵的资源-水



纯净水计划的设施位置在哪里？

纯净水设施将位于两个不同的地域：北郡（第一阶段）和中心区域（第二阶段）

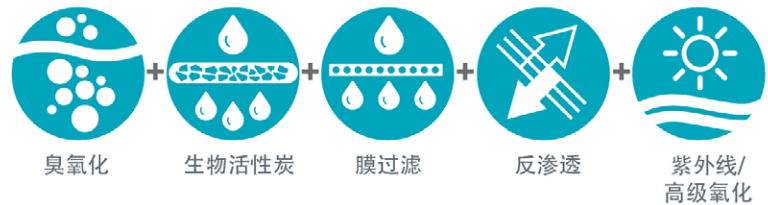


新设施将于何时建成？

阶段 第一	30 mgd	北郡出水
	输出	位置
阶段 第二	53 mgd	中心区域出水可达到

到2035年，一共出水83 mgd
*mgd = 百万加仑/天

水净化工序的步骤是什么？



自从2011年六月起，市里已经从纯净水示范厂每天生产了一百万的纯净水。

超过五万水的质量测试证明这水是安全并符合所有联邦和州的饮用水标准

第二阶段的时间表是什么？

第二阶段现在正在规划阶段。小规模示范性的设施建造已经在Point Loma开始，这是州政府批准第二阶段项目所必须的。纯净水计划的工作人员目前正在重新评估自2011年原计划制定以来已经改变的条件。



您知道吗？

纯净水计划是圣地亚哥市展开的最大的一体化基础设施

新设施的成本？

纯净水计划的第一阶段将花费一千五百万美金，用于策划，设计和施工。第二阶段的花费正在准备中。



本地居民，社区团体，环境组织和本地工商企业支持纯净水计划。您支持吗？喜欢就跟随我们

想要得到更多消息？

请访问网站 purewatersd.org 以获取更多纯净水计划信息和使该计划成为可能的个别项目。