



为什么实施纯净水圣地亚哥

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接近六倍并继续上涨。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。除了这些对该地区带来的直接好处，纯净水确保圣地亚哥遵守联邦政府的法规和清洁水法案。工程完成时纯净水将会显著地减少从Point Loma 废水处理厂处理过的排放物释放到太平洋。

纯净水圣地亚哥内容是什么？

纯净水圣地亚哥是一种先进的水净化计划，到2035年接近一半的圣地亚哥水将会由当地供应。

纯净水圣地亚哥是：

- 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。
- 给予圣地亚哥水的需求有一个有成本效益的投资
- 为圣地亚哥市民提供一个双价值：可靠及可持续性的水源和避免废水费用

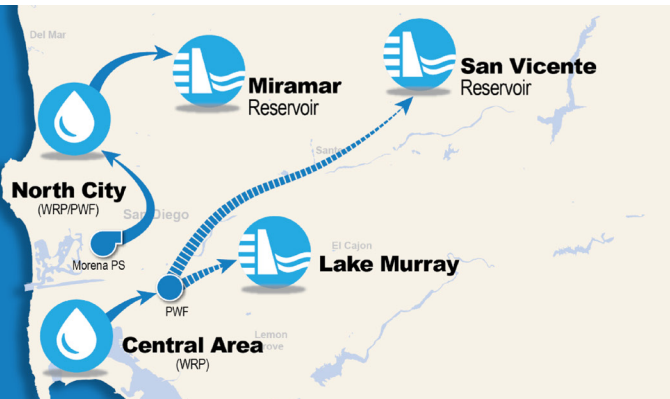
纯净水计划是如何运作？

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？

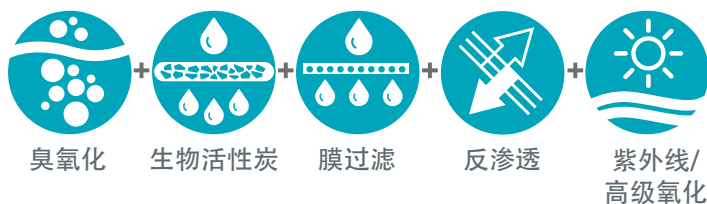
纯净水设施将位于两个不同的地域：北郡（第一阶段）和中心区域（第二阶段）



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 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。

超过十四万五千次的水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。在Point Loma的中心区域小型设施建造即将结束，这是州政府批准第二阶段所必须的。纯净水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？



纯净水圣地亚哥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？

第一阶段资本花费十七亿六千万美金。第二阶段的费用目前正在准备中。

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。

