



JCSD

地区再生水项目将为社区提供安全、抗旱的再生水，用于公园、学校、高尔夫球场及其他大型绿化区域的灌溉。

用于输送再生水的紫色管道安装工程将于 2025 年启动，预计于 2026 年底或 2027 年初完成并投入使用。

关于再生水

再生水（也称为回收水）是经过处理的废水，在加利福尼亚州及美国其他各州和地区被广泛用于景观绿化、特定农作物的安全灌溉，以及公园、学校、高尔夫球场和道路隔离带等的浇灌，同时也用于其他商业和工业用途。再生水是实现宝贵水资源安全重复利用的有效方式，通过将再生水用于非饮用用途，能够节约饮用水资源，从而增加整体可用水量。

处理流程

再生水需经过严格标准处理，并接受地方、州及联邦机构的持续监测，确保符合所有公共卫生与安全准则。经过处理后，再生水通过紫色管道输送，以防止与饮用水管道发生潜在交叉连接。

我们的地区项目

JCSD 的目标是每年输送 **3.5 亿加仑** 再生水。由此节约的饮用水，足以满足超过 **3,000 户** 家庭一年的用水需求！JCSD 已获得超过 **4,500 万美元** 的拨款资助，以及 **1,980 万美元** 的低息贷款。我们正在持续争取更多拨款资助，以降低项目成本。

再生水的社区效益

通过将深度处理的废水用于景观灌溉，取代原先用于此类非饮用目的的饮用水，本项目有效保护了宝贵的饮用水资源，增强了水资源的长期可持续性，并有助于社区绿地的全年养护。



节约
饮用水，留作饮用用途
减少对地下水或其他成本更高水源的总开采量



提供
可靠的供水保障
无论晴雨，再生水供应永不停歇



创造
宝贵的水资源
将废水转化为再生水，开辟新的水源



守护
公园与学校的绿色生机
再生水在干旱期间不受用水限制



再生水紫色管道施工正在进行中！

- 新建再生水管道 (即将启动)
- 现有灌溉管道 (将改造为再生水管道)
- 新建再生水泵站



更多信息

了解项目最新动态与施工进展的最佳方式是访问项目官网

jcsd.us/recycledwater。本

网站提供了施工信息图，清晰标示施工地点与工期安排。

我们建议您将此信息图添加至书签以便快速访问，并关注JCSD的社交媒体账号。



再生水的多种用途



再生水
精准用水,
规范用水

- 景观灌溉
 - 公园
 - 学校
 - 道路隔离带
 - 其他绿化区域
- 特定食用作物灌溉
 - 冷却水或工艺用水
- 建筑工地粉尘控制
- 冲厕用水 (若建筑配备双管路系统)
- 车辆清洗
- 混凝土搅拌
- 装饰性水池、喷泉、池塘及其他景观水景
(禁止接触人体)

扫描二维码了
解更多信息：



关注我们！



Jurupa
COMMUNITY SERVICES DISTRICT
致力于为 Jurupa Valley 和 Eastvale 提供优质服务