知道何时放水

这些修复项目将有助于在九个珍贵的泛滥平原上恢复更自然的灌溉制度。我们将监测自然洪水发生的频率，并在环境需要"补水"以保持环境健康的年份放水。除非泛滥平原需要，否则我们不会每年放水。

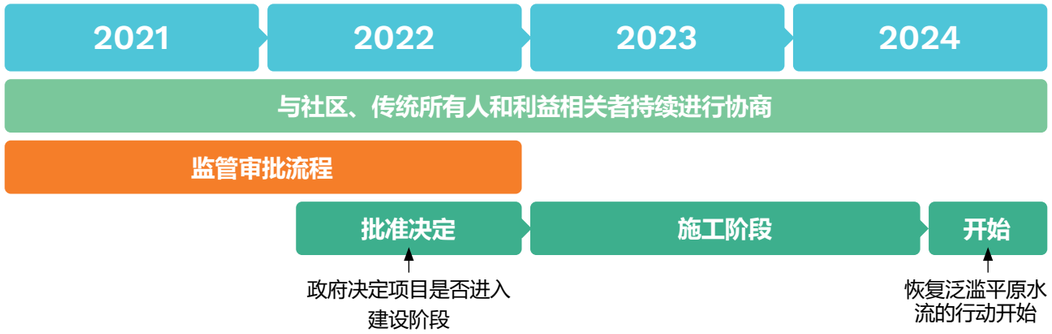
每个地点的浇水计划都会视情况而定；每年和每次浇水活动都将根据泛滥平原的条件、可用水量、河流流量和上次洪水或浇水后的时间等情况来进行调整。

在"充满生机的墨累" (Living Murray program) 项目里已有类似的计划得到成功实施。请访问www.mdba.gov.au以了解更多关于这些网站的信息。

项目的执行

我们已经为这些项目工作了一段时间，做规划，以确保我们建设的基础设施将改善泛滥平原的生态。

今后，这些项目将分阶段推出。监管部门的审批过程包括规划和咨询，以获得批准和资金。我们的目标是在2023年开始建设，并将在此期间与当地社区合作，将任何干扰最小化。.



发表您的看法

项目在获得批准之前，将与社区、传统所有人和利益相关者进行长期的磋商。

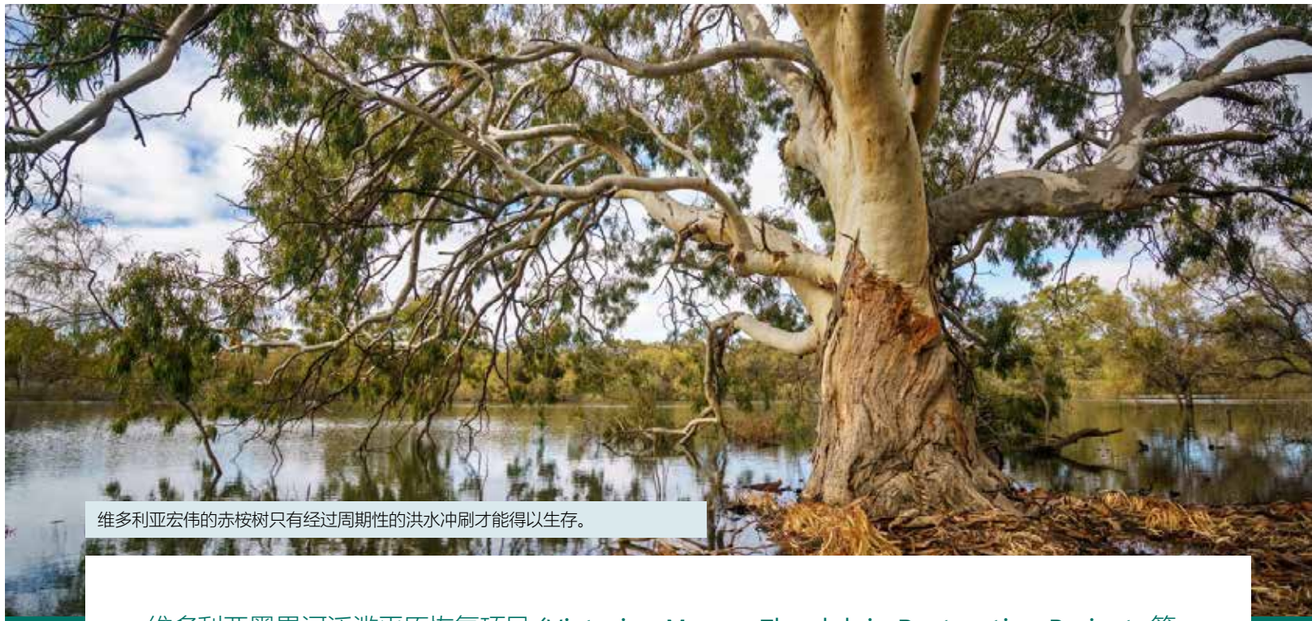
如果您对这些项目有任何疑问或想加入社区咨询，请发邮件至 info@vmfrp.vic.gov.au

February 2021

Australian Government Department of Agriculture
VICTORIA State Government
LOWER MURRAY WATER
Goulburn-Murray WATER
mallee catchment management authority
North Central CMA
Parks VICTORIA Healthy Parks Healthy People

让墨累河泛滥平原恢复生机

VICTORIAN MURRAY FLOODPLAIN RESTORATION PROJECT
HEALTHY LANDSCAPES, STRONG COMMUNITIES


维多利亚宏伟的赤桉树只有经过周期性的洪水冲刷才能得以生存。

维多利亚墨累河泛滥平原恢复项目 (Victorian Murray Floodplain Restoration Project, 简称VMFRP) 将让急需的水回流到墨累河沿岸九个珍贵的泛滥平原。如果没有这些水，这些标志性的景观将继续衰败，许多依靠它们的本土树木、动物和植物也将随之减少。.

恢复泛滥平原的生态

墨累河旁边的泛滥平原已经演变成定期蓄水。从历史上看，这条河每10年就会有8年涌入泛滥平原，创造出非常丰富、郁郁葱葱、充满生机的景观。

随着我们的城镇、城市、农业和工业的发展，我们已经改变了河流的流动方式，通过使用堰道和水坝来达成我们的目的。

虽然这使区域社区和经济受益，但水不再像以前那样自然流动，墨累河再也不能经常灌溉这些泛滥平原，使它们保持生态健康。

VMFRP将清除阻止洪水流入小溪的阻塞物，并建设注入流量调节器、渠道和安全堤等基础设施，以浇灌泛滥平原，使水在那里保持更长的时间。

这些水将带来新的生命，帮助这九个具有重要生态意义的泛滥平原生存下来，并应对未来的干旱条件和旱灾，这样它们就可以继续留给子孙后代使用。

白斑苍鹭

生态健康的泛滥平原上充满了生命

以下是一些将受益于这些泛滥平原恢复项目的物种。

华波拉(Wallpolla)的野花

吉氏侏袋鼬

至尊鹦鹉

墨瑞鳕

地毯蟒蛇

垂缨蝶蝠

鹈鹕

咆哮草蛙

我们将拆除阻碍水通过泛滥平原的基础设施，比如堵塞尼亚公园(Nyah Park)小溪的小管道。

调节器将帮助我们将水转移到泛滥平原上，并将水储蓄在那里，之后再打开调节器使水返回河流。调节器将涵盖鱼道，来帮助本地鱼类的迁徙。

生态更健康的泛滥平原有利于:

当地社区和游客

生态健康的泛滥平原是美丽的旅游胜地，也是划船、钓鱼和露营等娱乐活动的好去处。

传统所有者

传统所有者通过自身与领地的关系，与土地、水和资源有着文化、精神和经济上的深厚连接，在数千代的时间里可持续地管着土地和水。

当地野生动物

从微生物到青蛙、鱼类、鸟类、蝙蝠和其他哺乳动物，许多物种都依赖于泛滥平原作为食物、栖息地和繁殖场所。

植被

洪水使植被恢复了生机，为泛滥平原上的生物创造了栖息地、觅食地和食物。

一些依赖洪水的物种，如赤桉和黑箱树，依赖于过去每十年发生一次的大洪水。像蝙蝠和鸟类等动物会在这些树洞中筑巢。

当地经济

这些项目将为该地区带来大量的金融投资，创造就业机会，帮助当地经济发展。

基础设施示例

林赛岛 Lindsay Island
瓦尔波拉岛 Wallpolla Island
62 km
38 km
Mildura
75 km
Robinvale
25 km
哈塔湖北 Hattah Lakes North
贝尔萨尔云格拉 Belsar–Yungera
布拉 Burra
34 km
尼亚 Nyah
5 km
维尼亚 Vinifera
23 km
Swan Hill
62 km
伽楚穆.本威尔 Guttrum–Benwell
55 km
Koondrook
刚波尔 Gunbower
Echuca
A20
Mildura
Echuca
Victoria
Melbourne