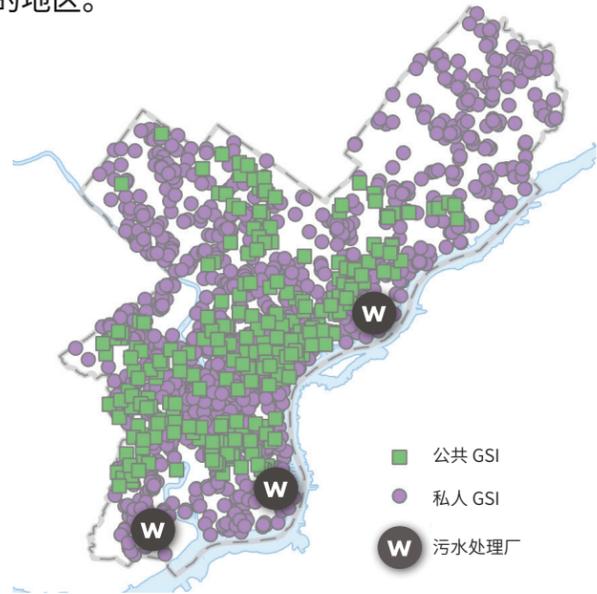


# 基于十年的成功经验

绿色城市, 清洁水域已坚持十多年, 但仍将继续下去。我们必须打造其他项目, 以实现我们的目标。

我们已在整个城市安装了数百个绿色项目。PWD 将公共项目重点放在合流下水道可能溢流的地区。



各种各样的项目帮助我们实现目标。成功有赖于私人发展、合作伙伴以及扩大我们其他基础设施的能力, 包括我们的三座污水处理厂。

## 参与方式

### 注册了解最新信息

了解我们在您的社区中所做的工作。获取 邮政编码中项目、会议和其他活动的电子邮件和文本。

[water.phila.gov/signup](http://water.phila.gov/signup)

### 项目页面

访问项目页面了解当地项目的建设状态、更新等信息。

[water.phila.gov/projects](http://water.phila.gov/projects)

### 团体补助金

团体可以获得以下补助金, 帮助安装、维护和分享您在区域的绿色雨水基础设施知识。

[water.phila.gov/adoption](http://water.phila.gov/adoption)

### 针对业主

Rain Check 可帮助居民了解雨水, 获得免费雨水桶, 并与大型住宅项目的承包商联系。

[www.pwdraincheck.org](http://www.pwdraincheck.org)



### 社区是这项工作的核心。

我们致力于推进将社区纳入我们工作所在的街区。

社区团体、机构、非营利组织、学校和宗教场所是重要的合作伙伴。我们认识到, 种族平等、合作伙伴 优先事项、社区需求、环境正义和气候适应能力在我们的决策中发挥着至关重要的作用。



下文: 这是绿色雨水基础设施 (GSI)。植物可帮助吸收雨水来减少污染。此项目包括全新和改进的人行道和一个小公园。

### 对费城有好处:

我们的环境



我们的社区



我们的经济



# 绿色城市, 清洁水域

减少雨水污染。  
为社区带来越来越多的好处。



[water.phila.gov/green-city](http://water.phila.gov/green-city)

2023 年春季更新



# 雨水

核心服务。我们可以解决的挑战。



雨雪在不透水的表面(如屋顶、街道和停车场)上流动时会收集污染物。我们帮助管理雨水,这样雨水就不会淹没我们的下水道系统。下水道溢流会污染我们当地的水道。



联邦法律规定:《清洁水法》要求我们减少费城的雨水污染和合流下水道溢流。



在费城,您水费的一部分已帮助支付雨水管理费用。

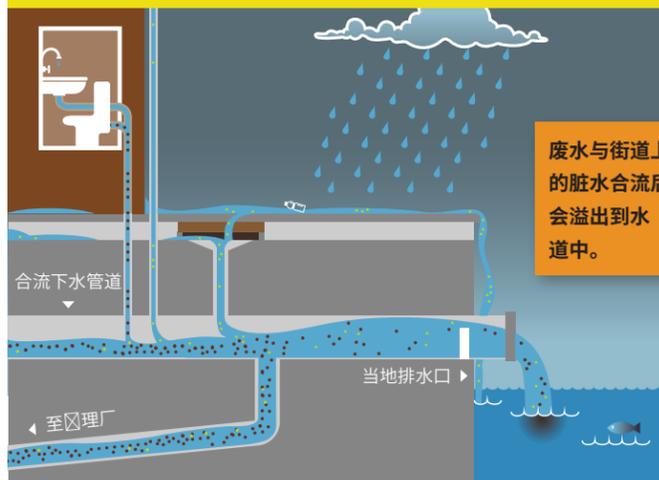
随着气候变化,费城预计将经历更频繁的潮湿天气和严重风暴。

## 绿色项目: 很好的解决方案!

“绿色雨水基础设施”(GSI) 采用天然材料精心设计而成。这些项目有助于吸收雨水径流,以防其淹没下水道和污染我们的河流和溪流。

### 什么是“合流下水道溢流”?

在潮湿的天气里,雨水从屋顶、人行道和街道上流下时会收集污染物。在城市的一些地区,雨水会流入我们用来处理废水的下水道。这些地区有“合流下水道”。



废水与街道上的脏水合流后会溢到水道中。

我们的绿色系统有助于吸收雨水,减少合流下水道溢流。在地表之下,石头和其他材料层可以帮助储存和减少流入下水道的雨水量。



绿色项目是一条树沟。

下水道中的雨水减少可以保护我们的水道!

## 对费城人好处



### 对我们的环境有好处

我们的绿色解决方案有助于费城应对气候变化。我们项目中的植物可减少二氧化碳,改善空气质量。树木和树荫会减少热岛效应。本土植物会为野生动物提供支持。

减少污染将为特拉华河和舒基尔河中的数十种水生物种创造了更健康的栖息地。

### 对社区有好处

绿色雨水项目在费城的各个社区创造了宝贵的绿地。在娱乐中心、停车场或学校,我们都会尝试进行额外的改进。我们通常会在必要的升级中建造绿色设施,比如运动场的翻修。

行人改进  
一些项目包括改进路缘延伸、人行道、人行横道和无障碍坡道。



### 对我们的经济有好处

建造和维护 GSI 可帮助当地创造就业机会,例如 PHLPower-Corps。

我们的计划投资于当地企业,包括规划、设计、建造和维护绿色基础设施的公司。

更清洁的河流会吸引并促进娱乐活动。河流和划船活动每年产生数百万美元的经济影响,支持就业,并创造税收收入。

### 职业生涯不断发展



—Aaron Kirkland  
绿色雨水作业

“通过电力公司及其学徒,我了解了一份职业 ...

我帮助维护我们的城市和我们生活所在社区,以及我的朋友和家人生活的地方”。

## 想象一下 每年约

有 30 亿 加仑的污染被过滤掉。  
这相当于平均每天清除 12 个奥运会标准游泳池的污染!

