

您的房屋和物业为气候变化做好准备了吗？

## 让您的住宅和庭院为**干旱**做好准备



当我们在卡尔加里打开水龙头时，可能觉得这座城市永远都有充足的供水。但实际上，我们的水源有限，供水压力在不断增长。卡尔加里的水源完全依赖弓河和肘河流域，而这些流域面临着气候变化和人口增长等压力。卡尔加里将经历更加炎热、干燥、漫长的夏季，这意味着干旱可能变得更加频繁和普遍。

展望未来，我们每个人都需要明智利用水资源。将节水融入日常生活将有助于减少干旱对家庭和企业的影响。以下的措施可以帮助您打造节水的住宅和庭院，以应对干旱情况。

### 成为庭院达人

#### 打造适合卡尔加里气候的庭院：



观察日照和排水情况，选择适合您家庭庭院具体条件的植物。



在可行的地方，考虑移除草坪，代之以耐旱花坛和地面覆盖物。



为了花坛或草坪的健康和保水能力，添加至少二十厘米(8英寸)厚的优质土壤作为基底。



选择本地或耐旱的多年生植物和禾木，以及可以在卡尔加里茁壮成长的耐寒树木和灌木。



在树木和灌木周围添加覆盖物以保持水分并维持土壤温度均匀。

#### 户外用水尽可能高效：



留意天气预报，下雨或预报有雨时不要浇灌。



在天气最凉爽的时候(清晨或者傍晚)浇灌。



在低处缓慢地浇灌——使用浸水软管、喷壶或滴灌系统来浇灌您的花园。



收集并使用雨桶中汇集的免费雨水。



只给予植物所需的水量。阅读植物标签，了解需要浇灌多少水。

#### 其他户外节水措施：



灌溉系统是家中最常见的漏水处之一。安排灌溉专业人员每年进行检查并经常检查是否有漏水。



不要将草坪剪得太短。保持5至7厘米(2至3英寸)的长度以遮蔽土壤。



清扫人行道和车道，而不是用水冲洗。



使用落水管延长器将水流引导至景观区域(例如雨水花园)，远离非坚硬表面。



在秋季结冰之前排空灌溉系统。

您知道吗？卡尔加里社区的用水量在夏季平均会增加20%。在炎热干燥的天气里，卡尔加里市民的户外用水量往往会增加，这会给河流和水处理厂带来压力。

# 在室内节约用水

## 避免家中漏水造成浪费：



在马桶水箱中滴入几滴食用色素，以检查是否漏水。如果马桶中的水在15分钟后改变颜色，则表明有漏水。



作为定期维护的一部分，每六个月使用水表检查屋内是否有其他漏水。



修理任何漏水的马桶、水龙头、淋浴喷头以及其他用水设备。



定期维护您的风炉加湿器、软水器 and 热水箱。



如果您有旅行计划，可以考虑请人在您外出时帮忙照看房屋。

## 安装高效电器和装置：



安装高效马桶和水龙头。



改用低流量的淋浴喷头。



在所有浴室水槽水龙头上安装每分钟3.8升流量的水龙头加气装置。



将老旧洗碗机更换为耗水量低的型号。较新型的洗碗机还能节省能源费用。



将老旧洗衣机更换为耗水量低的型号考虑购买一台前置式洗衣机。与旧款顶揭式洗衣机相比，前置式的用水量至少可减少50%。

## 其他室内节水措施：



缩短淋浴时间。使用旧淋浴喷头五分钟就会轻易用掉75升水。



给孩子盆浴时，浴缸里的水装到一半即可。



仅在洗碗机满载时使用，如果必须在洗碗机未装满时使用，选择较短的运行时间。



仅在洗衣机满载时使用。如果必须洗少量衣物，请设置适当的水位。



将蔬菜和水果放入半满的水槽或锅中，然后投洗。

有关室内和室外  
节约用水的更多信息，  
请访问[calgary.ca/waterguide](http://calgary.ca/waterguide)



24-0036143-ADV-26/25

请访问[calgary.ca/climatereadyhome](http://calgary.ca/climatereadyhome)，了解在家降低气候变化风险的更多信息。

与以下机构合作编写：

**INTACT CENTRE**  
ON CLIMATE ADAPTATION

**UNIVERSITY OF WATERLOO**