《普洱中心城区内涝新闻调查》（三）“水”往哪去

记者：周莉云 王柱云 陈思彤 谢晓燕 彭俊涛

**【导语】**随着城市化进程加快，硬化路面与建筑面积增加，地表渗透变差，因此，城市的生态环境变化是城市内涝出现的原因之一。建设海绵城市是解决这一问题的举措之一，破解内涝问题，海绵城市究竟帮助几何？《普洱中心城区内涝新闻调查》系列报道，今天播出第三集《“水”往哪去》。

**【出镜】记者 陈思彤：我现在所在的位置是普洱市博物馆的地下停车场出入口，从画面中我们可以看到，我身后的这堵挡墙是刚刚修筑完成的。在6月27日的那场暴雨中，这里也受到了非常严重的影响，跟随画面我们可以看到，地下停车场出入口的卷帘门是被暴雨冲坏了，相关工作人员也告诉我们，这里在雨量最大的时候积水一度到达了1.8米。**

**【正文】**记者现场采访时，距那场强降雨已过去八天，地下车库门口已完成加高处理，但博物馆仍处于关闭状态。那为何一场暴雨会产生如此严重的影响，使排水系统陷入瘫痪。

**【同期声】周边市民：原来那边更矮，那个方向可以排到思茅河，往年淹可能就30厘米左右，但是6月27日那天不止，水几乎和这个路面齐平。（背影）**

**【正文】**画面中可以看到，普洱市博物馆后面的地块比普洱市博物馆所在的普洱市民文化中心高出了2—3米，最高处甚至达到4米。周边市民告诉我们，该区域原属低洼地带，往年雨水多汇聚于此。然而在近两年的建设中，原本的低洼地带消失了，周边越来越高的地块，让原有排水沟的排水功能受到影响，加之不断增多的排水管接入，已超出排水沟承载能力，导致面对暴雨时，内部管道堵塞再加上外部通道排水不畅，引发这一区域内涝。而此类情况同样也是普洱中心城区多个易涝点的主要成因之一。

**【同期声】普洱市自然资源和规划局空间规划中心主任 罗军：这是2005年我们中心城区的一个卫星影像图，整个北部区大部分还是没有开发建设，像大家看到比较亮的地方，当时就是鱼塘、水体，建成区面积大概只有5平方公里。然后这张是2022年的中心城区影像图，鱼塘、水面、田这些已经被开发建设，城市已经有序扩张了大概6倍，原有的鱼塘和水田的蓄水功能基本没有了。**

**【正文】**城市的快速发展导致雨水天然调蓄池锐减，且在多年的发展进程中难免存在老城区管网规划设计落后、大范围升级改造难度大等问题，为了平衡好发展与治理之间的矛盾，普洱市从2016年起规划建设“海绵城市”。

**【同期声】普洱市自然资源和规划局空间规划中心主任 罗军：“海绵城市”简单点理解就是我们地块里面的开发建设。比如通过透水混凝土、透水沥青，还有绿地等，使雨水能够自然渗透到土壤里。**

**【正文】**“海绵城市”建设可以减少城市开发建设对原有自然水文特征和水生态环境造成的破坏，在降雨时吸水、渗水、净水，需要时将蓄存的水“释放”并加以利用，但“海绵城市”无法在城市内涝治理中起到“立竿见影”的作用。

**【同期声】普洱市自然资源和规划局空间规划中心主任 罗军：因为这个涉及到一些自然生态的修复、河道管网（建设），包括一些小区的微改造等，是比较系统、需要时间的一个工程。**

**【编后语】**6月27日的那场暴雨无疑给我们上了一堂生态平衡警示课，它揭示了在快速城市化进程中，我们面临的不仅是发展的机遇，更有与自然环境和谐共生的挑战。这要求我们在未来的城市建设中，不仅要追求经济的快速增长，更要注重生态的平衡和环境的保护，实现人与自然的和谐共处。我们期待普洱能够在“海绵城市”建设过程中，探索出一条符合自身特点的发展道路。通过科学规划和精心设计，将城市变成能够吸纳和释放雨水的“海绵体”，从而有效缓解内涝问题，提升城市生态韧性，让这座城市不仅拥有美丽的景观和繁华的街区，更能成为宜居宜业宜游的美好家园。来看下一条新闻（接下一条口播）