

跨越700年的“小桥流水”

□文 / 白雪 杨川 段玉巍

第一作者简介 白雪，工程师，主要从事地质及水文地质学研究。

“枯藤老树昏鸦，小桥流水人家，古道西风瘦马。夕阳西下，断肠人在天涯。”马致远的这首《天净沙·秋思》仅用28个字就勾勒出一幅苍秋寂寥图，作者羁旅途中，愁肠寸断，叹人生之困苦，忧岁月之蹉跎。溪水潺潺，萦绕人家，清冷溪流位居何处，流水是什么类型，从哪里来，又到哪里去，700余年后的今天，其现状如何？

漫步王平镇西落坡村，探寻历史记忆，品古迹、望小桥、听流水，古泉正诉说着那来自远方的故事……

韭园有泉 从春复到秋

韭园村地处九龙山北麓，为北京市门头沟区王平镇辖村，现由东落坡村、西落

坡村、韭园村和桥耳涧村四个自然村构成。相传该村以种植韭菜而闻名，因此得名为韭园村。

韭园村被两山挟持，东北面山坡有断崖裸露，西南面山势平缓，村落地处低山河谷，沿河谷呈带状分布，海拔180米。村中植被茂盛，风光旖旎，森林覆盖率高达98%，2010年获“北京最美的乡村”称号。优越的生态地理环境孕育出丰富的山泉水，韭园村现存天然山泉十余处，水质优良，口感甘甜清冽。村中将上游泉水作为饮用水源，下游泉水用作灌溉养殖和零星生活用水。自古村民就利用泉水浇灌粮食和蔬果，韭园村素有“三季开花，四季有果”美誉，茼蒿、樱桃、京白梨、麻核桃等都是当地特产。韭园村有民谣相传“有姑娘嫁岭北，哗哗的清泉水，小葱就茼蒿，你说得不得(děi)。”喷涌甘冽、四季潺响的清泉水一直是韭园村民的骄傲。

流水为何 泉流汨汨几时休

元代大戏剧家马致远的故居坐落在西落坡村内，故居坐西朝东，是一座元代建筑风格的四合院，影壁墙上写有“马致远故居”字样，门前立有马致远雕塑并附其生平介绍。



＞马致远故居 视觉中国 / 供

马致远在散曲《清江引·野兴》中写道“西村日长人事少，一个新蝉噪。恰待葵花开，又早蜂儿闹。高枕上梦随蝶去了。”曲中“西村”指的就是西落坡村。其另一首被誉为“秋思之祖”的《天净沙·秋思》描写的景象正是古村真实写照，

藤枯、树老、鸦昏、马瘦，马致远笔下“小桥流水人家”意境在此处表现得尤为明显，四溢涌流的泉水汇为小溪，流经家家户户门前。而现实生活中西落坡村每家门前都建有一座小桥的事实也再次印证该地山泉水丰富，源远流长。



西落坡泉群
(a. 泉眼一, b. 泉眼二, c. 泉眼三, d. 小型水库)

源远流长 西落坡古泉现状

泉水通常被认为是一种优质水源，人们开发泉水用以饮用、灌溉、养殖，以及生态景观。而

从地学角度而言，研究泉对地质构造、地形地貌、水文地质与生态系统等方面也具有十分重要的意义。泉是地下水的天然露头，当地下水面或地下

水含水通道与地形面相切时，地下水呈点状或散点状涌出地表成泉。按补给的含水层或含水通道性质可将泉划分为由承压水排泄的上升泉和潜水或上层滞水排泄的下降泉。研究泉对于地质及水文地质专业具有十分重要的意义。根据泉的出露特征，可确定含水层和隔水层、含水层富水性及水化学特性；根据泉水温度推断地下水循环深度。泉水也是找矿和地下水资源评价的重要依据。

“小桥流水人家”中的“流水”为西落坡泉群之水，泉群位于北京市门头沟区王平镇西落坡村，共有 3 处泉眼出露，均为下降泉。西落坡泉受地下水含水层补给，泉水出露的地层为下侏罗统窑坡组砂岩，地下水受泥岩隔水阻力溢出地表成泉，泉水向低处流动形成溪流，沿途经蒸发、植物吸收等过程后剩余水流汇入村中一小型水库，作为生态景观。西落坡泉群“泉眼一”位于马致远故居南侧 50 米处，泉水由铸铁管引出，常年在流，终年不断。据 2023 年 6 月测量，泉水水温 11.5℃，多年流量区间为 0.52~2.93 升/秒；“泉眼二”为“九龙泉”，泉水由石雕龙口引出，流量介于 0.10~1.10 升/秒；“泉眼三”位于一户村民院内，泉水由铸铁管引出，流量为 0.10~0.12 升/秒。三处泉水均呈散流态，供村民零星生活用水，水质良好，达到地下水Ⅱ类标准，是富锶的偏碱性天然矿泉水。

漫步西落坡村，历经 700 余年的流水依然静静流淌，游子凄楚离愁的悲戚终究冲破时空桎梏在此刻与现实完成链接。

“百泉复涌” 再现小桥流水人家

门头沟区面积 1 448 平方千米，山区占比 98.5%，泉水资源丰富、分布广泛，2022 年北京市泉水普查结果显示门头沟区泉点总数和在流数量分别为 234 和 106 点次，位列北京市第二、第三，但泉水在流率全市排名最低，仅有 47.4%。为解决门头沟区泉流量衰减严重、水质恶化、水资源浪费严重、缺乏长期监管等问题，2023 年 6 月，门头沟区提出“百泉复涌”战略，顺应“南水北调”进京工程，近年来北京市地下水位持续回升，平原区地下水位累计回升 10.64 米，地下水储量累计增加 54.5 亿立方米，多处泉点在断流多年后复涌，再现“小桥流水人家”之貌，生态环境质量显著提升。

泉水是珍贵的地下水资源，在生产生活供水及维护良性生态环境等方面起到重要作用。门头沟区以“泉”为纽带，推出“百泉复涌”特色文旅路线，融合经典名泉、历史文化、户外露营、主题文创等内容，让游客深度体验自然风光的同时能够品鉴历史古韵，聆听古泉故事，真正做到尊重自然、顺应自然、保护自然，推进泉水生态建设，传承泉水文化，重绘人“亲水”、水“复活”、泉“复涌”之景。

第一作者单位 / 北京市工程地质研究所

(本文编辑：张佳楠)