

生于沧海

『震旦』

间

——北京地质变迁白描之二

□远 涉

俗话说：“山高水长”，此话是指凡有青山则必有秀水。北京背倚燕山，因而水系非常发达，永定河、潮白河、拒马河、温榆河、沟河五大水系纵贯燕京大地。但是近年来，由于全球气候恶化、连年大旱，这些水系受到严重影响，不仅地表水严重萎缩，河流干涸，就连地下水也受到了严重影响。原来的“北京湾”里湿地很多，人们熟知的玉泉山、海淀、莲花池、龙潭湖、龙须沟以及大兴县境内的南海子都曾是北京历史上有名的湿地，现在已基本退化殆尽。

永定河水系对北京的影响最大。北京城区所处的位置主要是永定河的冲击平原，过去的永定河波滔汹涌，河床最宽处达到数百米，且经常泛滥。近100年来，由于永定河上游生态恶化，水量大大减少，就连丰水期河床依然干涸一片，乱石滩上连蒿草都难以生长。永定河发源于山西朔县，流经内蒙、河北，入官厅水库进北京，经天津，最后汇入渤海，全长650公里，流域面积为50830平方公里。永定河在北京境内长达170余公里，流经门头沟、石景山、房山、大兴，并通过人工渠道进入北京城内，流域面积达3170平方公里，是对北京地区的生态环境有着极其重要影响的大河。现在城里的积水潭、什刹海、北海、中南海均是永定河故道的残存水系，因此称永定河为北京的“母亲河”实不为过。尽管如今北京的这条“母亲河”已进入衰老阶段，但是她为我们所尽过的义务北京人民应该永远铭记。



北京的另一条著名水系是潮白河水系。这条水系目前已成为北京市的“生命水系”。所谓“潮白河”是指这条河上游的两条河，一条为潮河，发源于河北丰宁县上黄旗北部山中，经滦平县，从古北口进入北京密云县，自高岭乡漕城子注入密云水库东北端。另一条河为白河，发源于河北省沽源县南部的大马群山，经赤城县流入北京延庆县，再经怀柔县进入密云县的四合堂乡，而后注入密云水库西北端。这两条河流交汇后，才叫做“潮白河”。潮白河主要流经顺义区，经通州区东南部流入河北省境内的潮白新河，最后流入渤海。该河在北京境内流域面积为5400多平方公里。近年来，潮白河同样因为上游地区生态恶化，森林面积大幅度减少，水量随之明显减少，直接危及至北京市民生活用水。尽快解决潮白河源头地区的森林及水源涵养地的生态问题，确保首都1000多万人口的生活基本用水，已成为北京人最为关心的大事之一。

北京的其它水系还有拒马河。拒马河发源于河北省涞源县，经房山县进入我市，形成了著名的十渡风景区，在我市的流域面积为2180平方公里。

温榆河水系发源于京北的军都山，流经昌平、顺义进入朝阳区，至通州汇入北运河，在我市内的流域面积为4300平方公里。

另一条水系是沟河水系，发源于平谷县境内，有错河和金鸡河两条河流所组成，流入海子水库，流出我市进入河北省三河县，经宝坻进入蓟运河，至汉沽汇入渤海，在我市内的流域面积为2000平方公里。

由此看出是北京周边的两大山系与五大水系奠定了北京的生态环境基础，从而使北京成为国际著名古都。然而文化的兴盛又导致了生态恶化。几千年来，人类对自然资源无序地开发利用，使北京这块“风水宝地”正在走向衰落。今天我们已经意识到青山碧水对维系人类生存的重要性，只有精心地保护好北京的山山水水，这块风水宝地才能永远承载北京人的生存。○

(责任编辑 王方辰)