

沫溪河基本情况

一. 河流概述

沫溪河系岷江下游右岸的一级支流，发源于沙湾区谭坝乡绿化村的峰顶山（最高海拔高程为 907m）之庙儿埂，河源名为观音函沟，于五通桥区西坝镇水银坝汇入岷江。干流河长 47.75km，流域面积 280.34km²，河道平均比降 3.05‰。

沫溪河流域径流由三部分组成：大沫电站尾水、挺心电站尾水及沫溪河天然流量，沫溪河流域内多年平均径流深在 750~850mm。此外，沫溪河在五通桥境内，接入大沫电站尾水后，实行三级梯级电站开发，自上而下分别建有天仙桥电站、石麟电站、西坝电站，目前三座电站均以建成投产。因此，沫溪河流域年际变化是较稳定的。

二、沫溪河水功能区划分

沫溪河干流水功能区划分见下表：

沫溪河干流水功能区划表

一级水功能区	二级水功能区	范围		长度(km)	水质目标	类型
		起始范围	终止范围			
沫溪河源头水保护区		源头	踏水镇	24.4	III	开发利用程度不高
沫溪河五通开发利用区	石麟饮用、工业用水区	踏水镇	石麟镇	8.7	III	石麟镇饮用工业用水
沫溪河五通开发利用区	石麟排污控制区	石麟镇	张吉坝	1.0		石麟镇排污区
沫溪河五通开发利用区	张吉坝过渡区	张吉坝	芦沟滩上游 1km	3.2		净化水质
沫溪河五通开发利用区	西坝工业、农业用水区	芦沟滩上游 1km	河口	8.6	III	西坝镇工业、农业取水口

注：水功能区分为水功能一级区和水功能二级区。水功能一级区分为保护区、缓冲区、开发利用区和保留区四类。水功能二级区在水功能一级区划定的开发利用区中划分，分为饮用水源区、工业用水区、农业用水区、渔业用水区、景观娱乐用水区、过渡区和排污控制区七类。

三、沫溪河干流取水口分布

沫溪河干流取水口分布情况表

各区（市） 名称	取水口个数（个）			
	电站取水口	工业取水口	灌溉取水口	自来水厂取水口
沙湾区	1	2		1
五通桥区	3	3		1
合计	4	5		2

四、河长工作职责

负责沫溪河的管理保护工作，包括水资源保护、水域岸线管理保护、水污染防治、水环境治理、水生态修复等；牵头制定河流一河一策管理保护方案，明确年度具体目标、问题、任务和责任；牵头组织对侵占河道、超标排污、非法采砂、破坏航道、电毒炸鱼等突出问题依法进行清理整治。

沫溪河市级河长由市政府副市长张德平、市政协副主席何棱担任。

五、河湖长制工作意义

全面推进河湖长制是落实绿色发展理念、推进生态文明建设的必然要求，是解决我国复杂水问题、维护河湖健康生命的有效举措，是完善水治理体系、保障国家水安全的制度创新。乐山河湖长制工作意

在实现水资源得到有效保护，取排水管理科学规范，河湖管理范围明确，水域岸线利用合理，水环境质量良好，水生态持续向好，水事违法现象得打有效遏制等目标，携手“三百水利工程”、“绿秀嘉州”、“一湖五湿地”等水生态项目，实现生态效益与经济效益的双赢，共建绿色天然的乐山水生态环境，开创环境与经济和谐共进新局面，共享乐山乐水新生活。