

城市水文站： 义乌江上的河流守望者

水文是防汛的“耳目”和水利的“尖兵”，是“五水共治”之防洪水的重要组成部分。

日前，记者在义乌江畔的城市水文站看到，该站配有自动蒸发器、翻斗式自计雨量器、自计水位计、HADCP流速仪、温度湿度仪等精密设备，所需监测数据源源不断地传输到水文站的通信控制机上。

“虽然现在的仪器可以对降雨量、水位、水流速、蒸发等项目实行24小时自动监测，但还需要人工检测进行复核，特别是义乌江的洪水和枯水流量需要技术人

员通过机算控制系统不断监测，以保证数据准确，水文工作者测出的数据对于各级领导指挥防灾减灾工作和做好水资源管理保护工作具有重要意义。”城市水文站站长王忠红说。

“目前主要工作是采集水文数据，对义乌江区域地表水、降水量、旱情、水质进行实时观测，然后对实测水文数据进行计算分析和数据整理，汇总后报送市防汛抗旱指挥部，作为防汛的决策依据。”王忠红说，一般情况下，降雨量一天要人工测两次，义乌江水流量每周测

一次，如果汛期降雨较多较大，数据测量次数会更加频繁。

据了解，无论是防汛抗洪工作决策还是建造桥梁和水利工程时，都离不开水文工作者的监测数据，从事水文站的工作人员虽不多，但他们长年累月孤独地守在义乌江畔，恪尽职守地守望、巡查、观测着水文的变化，研究水资源的时空分布规律，确保水文数据的准确，他们用自己的默默付出续写着义乌的水文之歌。

商报记者 盛英杰 文/摄



工作人员透过望远镜查看铅鱼位置



工作人员通过集水装置统计降雨量



城市水文站监测断面



王忠红向记者介绍旋浆流速仪测



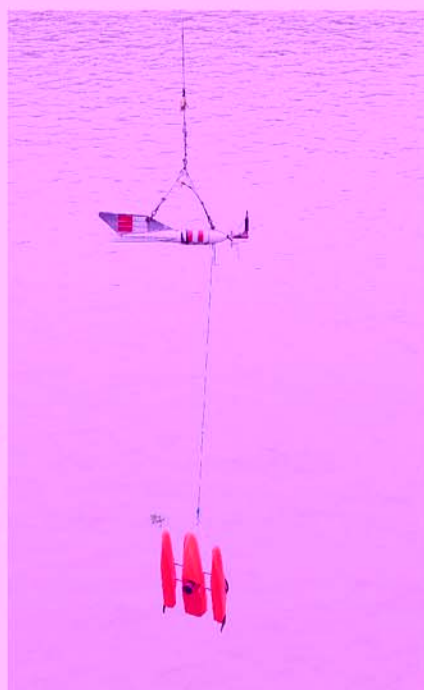
工作人员测量记录义乌江水深



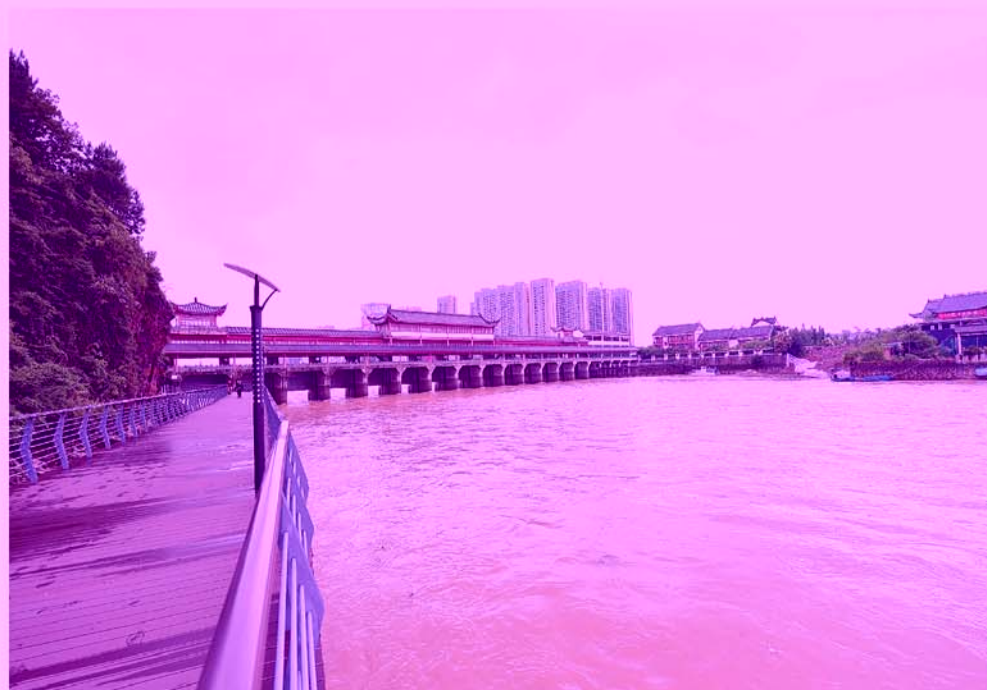
工作人员安装铅鱼测水仪



工作人员根据测量数据在制作水情报告



声学多普勒流速仪测水流量



连续降雨使得义乌江水暴涨