39座水库列入今年标准化创建工程

健全管护体系 建立安全管理责任体系和经费保障机制

近日，水利水电勘测设计所、水库管理总站联合方岩镇前往红峰水库、石门卡水库对标准化提升的具体实施方案进行考察。今年，我市共有39座水库列入标准化创建工程，将提前一年完成全市水库标准化建设并验收。

□记者 章芳敏 通讯员 胡晶晶

图为工作人员冒雨前往红峰水库、石门卡水库库区踏勘

水库标准化创建 使运行管理更规范

据悉，2015年，时任省水利厅厅长陈龙提出“以标准化管理为抓手，创新和加强水利工程管理”的工作思路，2016年浙江省政府办公厅出台《关于全面推行水利工程标准化管理的意见》。为贯彻落实省政府决策部署，强化水利工程管理，我市将推行水利工程标准化管理作为一项重点工作来抓，水利工程创建标准化管理已进入第四年。今年，金华市委书记陈龙提出了提前一年完成水利工程标准化创建的号召。为此，永康市将在2019年完成全市水库标准化建设并验收。

我市水库众多，对工农业经济发展发挥重要作用，但在水库建成时，因当时技术不先进，大坝存在漏水情况，且未安装沉降位移观测设施、水雨情遥测设施等监测设备，未能对水库进行信息化管理，加之不少水库都已经年久失修，有些库区杂草丛生、有的启闭机房破损严重等，不仅影响水库的安全运行，也影响水库周边村镇的安全问题。

市水务局相关负责人介绍，通过水库标准化创建工程，逐步建立权责明确、职能清晰的小型水库安全管理责任体系，建立健全小型水库管护体系，建立稳定投入的管护经费保障机制，从根本上解决小型水库多年来“缺管、管理不善”的问题。

工作人员不畏艰险 进入库区踏勘获点赞

当天，工作人员一到现场，就对水库的基础设施进行检查并测量主要数据。据悉，红峰水库位于我市方岩镇西村附近，属永康江水系李溪支流，水库大坝1964年开工，于1970年完工。溢洪道为侧槽式溢洪道，布置在大坝右侧，基础为完整基岩。主要输水设备为坝内涵管，进口为斜拉式启闭机。

红峰水库集雨面积0.525平方公里。该水库设计洪水标准为30年一遇。水库正常水位为220.09米，总库容24.65万立方米，是一座以饮用水为主、灌溉为辅的小(2)型水库。

通过与镇干部、村干部进行现场交流，设计人员当场进行了设计要点记录，结合当地景区的特色，初步勾勒出设计图纸。

随后，工作人员又立即前往石门卡水库勘查。该水库位于我市方岩镇岩后村附近，属永康江水系李溪支流。该水库大坝为心墙坝，溢洪道为侧槽式溢洪道，布置在大坝右侧山坡上，基础为完整基岩，主要输水设备为坝内条石方涵，进口为斜拉式启闭机。

石门卡水库集雨面积为0.75平方公里。该水库设计洪水标准为30年一遇。该水库正常水位为224.95米，总库容为11.86万立方米，也是一座以饮用水为主、灌溉为辅的小(2)型水库。

天空下着雨，为了到库尾去测量相关数据，工作人员从杂草丛生的山上穿过去，沿着溢洪道测量。在测量溢流堰长度时，工作人员甚至拿雨伞当作测量工具进行数据测量。“你的鞋子都湿了，不冷吗？”此时，有人见工作人员湿了身就关心地问。“像这样的情况我们已经习以为常了，等下回办公室换下就好。”工作人员笑着说。

在场的村干部被工作人员不怕苦不怕累的精神所感动。他们表示，村里将竭尽所能做好水库标准化提升工作的配套服务，也非常感谢相关部门及工作人员对他们村用水问题的关注。

其实，方岩镇这两座水库的勘测只是我市开展水库标准化创建的缩影。工作中，不论设计所、水库管理总站还是相关乡镇的工作人员都不畏艰险，精益求精地开展测量，获取关键数据。这也是水务及相关镇街区开展水利工程“三服务”的缩影，水利工程更是民生工程，大家都积极参与其中。

“标准化管理就是制定每个管理事项的规程，明确岗位职责建立标准。打开管理系统，这些事项是谁实施的，什么时间开展的，检查记录和结果就一目了然。标准化管理既明确了工作责任，也提高了工作效率。”市水务局相关负责人说。

加强山塘大坝勘察 落实技术指导 消除汛期安全隐患

酥溪流域管理所推进水利“三服务”

11日，市水务局酥溪流域管理所工作人员会同象珠镇水务员开展水利“三服务”活动，先后对象珠镇部分重点山塘水库进行现场勘察、技术指导，以确保我市水利工程能安全渡过即将到来的汛期。

□记者 程明星

图为巡查人员勘查岩岭坑山塘大坝接引出来的自来水管和放水管

据了解，每年的4月15日到10月15日，是法定防汛期。在汛期来临之前，市水务局都会会同相关镇街区水务人员，及时对我市山塘大坝一一检查，指导落实相关举措，消除安全隐患，确保水利设施安全运行。

当天上午9点，一行人冒着小雨，来到了大吕村大儿前自然村的大儿前村新塘（泽坑）。这是一座集雨面积为0.12平方公里，储水库容约0.49万立方米，以供水为主的山塘。此前，镇、村便已发现了该山塘的溢洪道衬砌砼出现分化破损，随后及时对其进行了修整。然而，酥溪流域管理所所长黄岩暖发现，固前一天降雨较多，当前山塘水位过高。为保险起见，他建议对山塘立即进行放水，降低1米左右的水位，并让村里水务人员继续加强巡查。

象珠镇峡源村，素有我市“古桥博物馆”之称。穿过狭隘的村道，顺着小溪直走近千米，便到了峡源村的天井下山塘。天井下山塘坝高18.3米，青黑的大石，呈现了它建造年代的久远。工作人员透露，天井下山塘集雨面积约0.63平方公里，储水容量达到了7.3万立方米，已经算得上是象珠镇较大的高坝山塘了。早先因为村民接自来水“下堵”的不规范管理，导致放水涵洞出现了浑浊漏水情况。

黄岩暖强调，山塘大坝防渗加固的基本原则就是“上堵下排”。“上堵”是将渗流口堵住，如在堤防的上游安装防渗盖、修筑垂直防渗墙等；“下排”是给渗流一定的出路，采用堤防的背水一侧贴坡排水、修导渗沟等“下排”方式，给予巩固以使堤基和堤身不会产生比较严重的渗透破坏。

针对天井下山塘年代久远、大坝陈旧、进村道路狭窄、施工车辆难以进入等情况，黄岩暖说：“目前，我们要化被动为主动，如关闭启闭机，减轻放水涵洞漏水现象；镇、村要加强巡查，山塘当前水位还要再降2米，努力降低汛期多雨可能造成的威胁。”

随后，工作人员一行还检查了大吕村横渡自然村岩岭坑山塘、山西村后渠自然村里坑山塘、九川村九里口自然村朝和坑山塘（正在修建）等山塘。下一步酥溪流域管理所还将会同相关镇街区对唐先镇、东城街道、经济开发区的山塘进行检查，深入实地，及时发现问题，提供技术指导，排除安全隐患，努力确保各山塘水坝汛期内的运行安全。