



2014 年已进入尾声,冬修水利的黄金时期却才刚刚开始,全县各类水利工程建设正在如火如荼地开展。12 月 4 日,记者随县水利水电局的技术人员查看了各类建设工地现场,一同回顾了 2014 年水利人的辛苦与汗水。

水利建设项目众多 施工现场干劲十足

位于大市聚镇寨岭村的西湖山塘是 2013 年小型农田水利重点县山塘项目,施工人员正干得热火朝天。搬砖、堆砌、浇筑,大坝上冷冽的山风丝毫没有减缓他们的动作,几名施工人员默契配合,有条不紊。大坝横亘在山腰,竖起了一道坚固的屏障。这座总容积 3 万立方米的山塘主要加固内容包括:对山塘坝体进行防渗加固处理;全面修整坝顶和上下游坝坡,同时进行坝坡防护,新建虹吸管放水设施,废弃并封堵原放水涵管等。

龙潭坑山塘、长湾山塘、石牛尖脚山塘、西丁山塘、木马蛟山塘这五个 2014 年小型农田水利重点县山塘项目的施工现场也十分火热。长湾山塘属城南乡姚官村,前一天夜里还下了

雪,但第二天一早依旧准时开工,施工人员已然脱去外套,身着单薄的衣裳工作着,干劲儿十足。

另外两个万方以下山塘整治项目——小湾山塘和白岭山山塘,都趁着当日明媚的阳光抓紧赶工。在小湾山塘,记者看到,两匹骡子正驮着材料准备往山上走去。小湾山塘所处地理位置较特殊,只一条窄窄的小山道可以通行,材料无法靠车辆运输,于是两头骡子就扛起了这个重任,每天二十多个来回,把一担担沉甸甸的材料驮上施工现场。

澄潭江社古大桥至澄潭大桥段治理工程也已开工,预计工程治理河道长度 1860 米,修建防洪堤 2590 米(其中左岸长 2000 米,右岸长 590 米),穿堤

箱涵 2 座,设计防洪标准二十年一遇。

据了解,2014 年度我县山塘、水库除险加固工程计划总投资 3231 万元,已累计投入资金 1400 万元。小(二)型水库 2 座,计划总投资 481 万元,目前对大坝坝体进行套井回填及灌浆等防渗处理施工,形象进度为 55%,累计投资 265 万元;万方以下山塘 29 座,计划总投资 1000 万元,目前对坝坡修整及护坡施工,形象进度为 40%,累计投资 400 万元;重点县山塘 27 座,计划总投资 1500 万元,目前对坝坡修整及护坡施工,形象进度为 40%,累计投资 600 万元;整合资金山塘 5 座,计划总投资 250 万元,目前对坝坡修整及护坡施工,形象进度为 50%,累计投资 130 万元。



园坵坂水库



石牛尖脚山塘



长湾山塘



澄潭江治理工程

充分发挥水利效益 切实保障农村用水

我县十分重视水利建设,现已建成各类水库 127 座,其中大型水库 1 座、中型水库 2 座、小(一)型水库 13 座、小(二)型水库 111 座,蓄水工程总蓄水量达 3.08 亿立方米。这些水库的相继建成,在改善全县农业灌溉和工业用水、生活用水、防洪保安及生态环境方面发挥着重要作用。

位于大市聚镇梅林山村的 2014 年度省病险水库除险加固建设项目——园坵坂水库,坝高 9.3 米,长 104 米,建成后总库容达 21.8 万立方米。通过一系

列的除险加固工作,如大坝坝坡修整及 C20 砼预制块护坡、完善溢洪道进口段并延伸泄槽段,增设管理用房等,消除之前存在的安全隐患问题。园坵坂水库除险加固后,灌溉面积将达到 500 亩,可以有效地提高农作物产量,保障粮食安全,从而增加农民收入,改善农民生活水平。

已经完工的 2013 年度省病险水库除险加固建设项目——王家坞水库位于羽林街道芦土村,清澈碧绿的水在阳光下映衬着恢弘的大坝,坝拥水,水环山,显得自然和谐。王家坞水库坝

高 17.14 米,长 95 米,总库容 10 万立方米,灌溉面积 300 亩。通过对大坝心墙进行套井回填防渗加固,坝坡进行放缓及砼预制块护坡,修建进库道路,安装虹吸管装备等措施,既提供了农村作业所需水源,也保障了农民生活饮水安全。同时,山塘水库的建成还有利于保护和改善农村生态环境,促进人与自然和谐相处。

除了这些除险加固建设项目,其它在建的水利工程项目完工以后,也将发挥各自的功效,造福一方百姓。

监管部门各司其职 水利工作管理有序

我县大多数水库建造年代久远,存在不同程度的安全隐患,严重影响了水库工程的安全和效益的发挥。县水利部门把水库安全管理作为农田水利基本建设的重中之重,积极实施水库除险加固工程建设,逐步让水库山塘化险为安。

据县水利部门负责人介绍,他们首先是科学制定水库保安计划,严格按照省小型水库安全运行管理规定每 6-10 年进行安全技术认定的要求,2012 年起每年组织 12 座小型水库大坝安全技术认定,2014 年已完成 8 座,4 座水库初步完成安全认定综合报告的编制,并根据认定结果,制订水

库保安计划;根据促进度、健制度、明职责、严考核、重资料的要求,形成一套符合我县特点的管理制度。

施工期间,县水利局定期组织专门技术人员巡回检查,加强工程建设质量监管。充分发挥县水利水电局在基层设置水管站的体制优势,明确基层水管站作为业主的技术负责人的管理模式,每座小型水库加固落实专人参与工程管理,在工程管理及验收资料中代表业主技术责任人签字,有效解决乡镇业主在工程管理中的技术难题,同时明确了内部的相关职责及工作重点,在具体工程指导中各司其职,相互配合,形成合力。

验收阶段,我县将小型水库除险加

固工程验收分成分部工程验收、完工检查和竣工验收。检查工程是否按照批准的设计进行建设;检查已完工程在设计、施工、设备制造安装等方面的质量,并对验收遗留问题提出处理要求;检查工程是否具备恢复运行或进行下一阶段建设的条件;总结经验教训,并对工程作出评价;及时移交工程。

建得好还需管得好。我县建立健全水库管理制度,严格按照《新昌县水库巡查员管理办法》,着重对巡查员管理进行量化与细化,严格考核制度,同时配发小型水库巡查员专用手机,利用巡查手机进行巡查考核、水位传送、图片实时发送,提高管理效率。

诚信是立业之基
实体是兴业之本
创新是强业之魂



由新昌省级高新技术产业园区宣