

精益求精抓设计 不畏艰苦赶工期

“姐妹花”冒雪体验水利水电勘测设计所工作人员的一天

1月31日一早,许多市民一掀开窗帘就发现屋外一片雪白。屋顶上、草丛中,银装素裹,雪地上,那一串串的脚印仿佛是跳动的音符,演奏出一曲曲人们辛勤劳作的赞歌。早上7时不到,一想起昨天安排好的工作,市水利水电勘测设计所工作人员黄维舟等人就准备去单位,待人员集齐后奔赴现场验收相应项目。得知他们将冒着雨雪去山塘、小溪验收的消息后,“姐妹花”记者立即赶往位于城区飞凤路的水利水电勘测设计所,跟随工作人员下乡体验他们的日常工作。

□ 记者 章芳敏 陈爱姝



乌江溪固定坝新建工程验收



枫树塘整治验收



对照图纸细致审查



“姐妹花”体验工作



“女汉子”埋头设计图纸

体验一 精益求精做好每一个工程设计

上午8时许,该所工作人员黄荣敏就开始联系相关单位,准备前往花街镇金长园村枫树塘,对这座山塘综合整治工程进行验收。

大约半小时后,记者跟随工作人员来到了验收现场。黄荣敏介绍,这座山塘以灌溉为主,原先上下游坝坡无护坡且杂草丛生,两处涵洞淤积已不能正常使用。他从去年4月份开始接手这个项目的的设计后,去现场勘测了三四次,获取相应数据后才开始设计。本次设计采用粘土斜墙加固处理,大坝、溢洪道和输水涵道等主要建筑物均按百年一遇的防洪标准设计。设计初稿完成后,他就把方案交给工

程师校核、组长审核及领导审查,并征求业主方的意见。曾多次审核、多次修改,力求设计方案完美后,才正式出施工图。“施工过程中,只要业主方遇到问题要求到现场,我们就赶赴现场,决不耽误业主方的工期。”黄荣敏说,往往一个工程下来,他们往施工现场至少跑十几趟甚至几十趟。

“4月份的工程,怎么到了年底才验收?”正当记者纳闷时,黄荣敏解释道:“前段时间,我们已经会同相关单位人员对枫树塘山塘综合整治工程进行验收。可是,现场检查中发现溢洪道以及下游排水沟等几个地方跟设计图不符,还需要整改,所以需要

施工方再次整改合格后才能正式验收。”交谈中,记者体会到了设计人员那种精益求精的精神。

上午10时许,枫树塘山塘综合整治工程经过各单位的评审后,针对坝脚排水等存在的问题,要求施工单位再次进行整改,等待下次验收。黄荣敏深有感触地说:“这个工程虽然时间拖得久了点,但工程质量也是显而易见的。只要用心去做,工程总是越做越精细。山塘整治是关乎百姓利益的大事,我们一定要秉承精益求精的工匠精神严格把好关。”

现场验收结束后,黄荣敏又赶回单位,继续做另一个工程的设计。

体验二 冒雪验收乌江溪固定坝新建工程

当天13时许,雪越下越大。该设计所工作人员黄维舟、李科杭、吕玉章等人就驱车赶往古山镇,对乌江溪固定坝新建工程进行验收。

黄维舟告诉记者,此次整治的范围为乌江溪部分河段,整治河道中心总长720米。本段河道的防洪标准为20年一遇。此工程项目包括固定坝新建、修复,河道清淤,种植水生植物等。为了美化环境,设计时要抬蓄上游水位,维持水域面积,增强河流景观效应,新建多级堰坝。

13时30分,各相关单位人员在古山镇集合后就来到了验收现场。尽管大家都撑着伞,可纷飞的大雪依然飘落到了大家的头上、衣服上,甚至直往脖子里钻。可是,大家依然冒雪对6个坝逐一进行评估验收。

参与此次设计的工作人员李科杭说,这6个坝中,除了第六个是用卵石修复外,其余都是新建的,像第一个和第四个是用大卵石堆砌的,第二个和第五个是用条石砌成的,而第三个则是用卵石贴面砌成的,只是堆砌的方式和形状有所不同。

现场验收时,一些在附近工作的群众纷纷说,乌江溪经过整治后,的确美了不少,相信来年水生植物长出来后一定更美。听说这里将打造乌江溪滨水公园后,附近的村民都充满了期待。

14时50分许,现场验收结束后,相关单位工作人员又赶赴古山镇召开项目验收评审会。各相关单位纷纷对此项工程验收情况作了汇报,一致认为此项工程总体情况良好,并顺

利通过验收。

黄维舟对记者说,其实前一天晚上他在单位加完班回家时,就发现已经开始下雪了。可是,考虑到年底各项工作较多,不能因为天气原因而影响了工程验收。为此,他当天一早发现永城被大雪笼罩后,依然早起,去单位按照原计划把各项工作做好。“我妻子总说我回家就像住宾馆。的确,我每天早起晚归的,陪家人的时间真的太少,就连儿子想让我带他去旅行都是一种奢望。”黄维舟说,“虽然工作辛苦,可我依然乐此不疲。因为,我把工作当成一份事业来做。通过这几年‘五水共治’,水变清了,河变美了,老百姓对我们水利部门的满意度提升了,我们也很有成就感,因为其中也有我们设计人员的一份辛劳。”

体验三 “5+2”“白加黑”模式成工作常态

火车跑得快,全靠车头带。夜幕降临时,记者在该所依然可以看到,所长胡志标带领着工作人员在设计图纸或者探讨白天去现场查勘时遇到的问题。随着近年来“五水共治”的深入开展以及“小农水”项目县的推进,该所的工作变得更加繁忙。“我们的所长希望全体设计所工作人员白天多外出去现场勘测,晚上回办公室设计图纸。结果,大家都自觉开启了‘5+2’‘白加黑’工作模式。”办公室工作人员介绍。

设计人员马耿杰说,他是在大学校园招聘时进入设计所工作的。工作后,他学到了不少平时书本上没有的实践知识,特别是在设计所“师傅”的带领下,他的设计水平提升很快。他还向记者透露,他和黄荣敏是大学同学,都是“新永康人”。在设计所工作的4年时间,他深切体会到了“传帮带”的实效。“在这工作时间久一些的同事,我们称他们为‘师傅’。当我们遇到困难时,他们总会不厌其烦地帮我们解决难题。”马耿杰说。

像马耿杰一样,女设计员胡晶晶经过设计所7年的锻炼,如今已经成为独当一面的能手,成了负责山塘整治等工作的小组长。如今,她从当初

的女孩子变成了女汉子。皮肤变得黝黑,夜以继日地工作,可她依然无怨无悔。她说:“我学的就是这个专业,而这份工作也是我喜欢的。所以,我热爱工作,家人也支持我。”2017年8月,她和几位女同事一起下乡进行项目验收,结果遇到了一场暴雨,全身湿透。她们依然坚持将工作做完再回所里。设计所办公室负责人林舫得知这一消息后,立即和后勤工作人员一起熬了姜汤给她们暖身子。

其实,这些只是设计所工作人员工作的缩影。他们表示,在良好的氛围中,在领导的关怀下,他们的工作热情也更加高涨,以后将更好地为我市水利工作尽献绵薄之力。

■记者手记

把工作当事业来做 乐在其中

一天的工作体验结束了,我们深切体会到,其实,各行各业都不容易。就像水利水电勘测设计所的工作人员,不论严寒酷暑,不论阴晴雨雪,哪里有活就要往那里赶。

设计所就像一个大家庭,不论前线工作者还是后勤保障者,都把彼此当作家人,互帮互助,营造了良好的氛围。如果你刚好赶在饭点去该所采访,你还能看到工作人员为了省下时间设计图纸,他们就叫外卖在办公室吃,吃完继续埋头苦干。他们做了个大概统计,平均每位设计人员每年约完成20个项目的设计,而且每个项目设计从前期踏勘准备到竣工验收都要来来回回几十趟奔赴现场,可见工作量之大。可是,他们都认为,把工作当成事业来做,依然乐在其中。

的确,有时候我们会抱怨活太多或者工作辛苦。可是,我们如果换个角度想一想,把工作当做事业来做,也许又会觉得快乐吧。



既服务到人
更服务到心

YB01MH