

渡槽排架质量不合格 拆！

市水务局抓工程质量毫不手软

9日15时,随着风镐发出的哧哧声,刚刚浇筑不久的太平水库灌区节水配套改造工程3号渡槽44号、45号排架开始拆除。

现场,施工、监理、业主和质监等相关单位人员顶着烈日忙碌地工作着,见证了水务部门毫不手软抓工程质量的决心。

17时18分,44号排架终于拆除。紧接着,工作人员又投入到45号排架的拆除工作中。

市水务局局长吴东明说:水务工程是百年大计,质量就是生命。此次排架因质量问题的拆除重建,就是希望以后各项大大小小的水务工程都能引以为戒,严把质量关。

其实,一直以来,市水务局都非常重视民生水务工程质量,对质量问题零容忍。下面,我们将以此次拆建为例,带大家一起了解水务工程是如何保质保安全完工的。

记者 章芳敏



图 均为排架拆除现场

检查发现裂缝 严令拆除重建

6月24日,太平水库灌区节水配套改造工程3号渡槽44号、45号排架浇筑刚刚完工。

6月25日,太平水库灌区节水配套改造工程3号渡槽44号、45号排架浇筑完工后拆模。

6月26日,市水务局局长吴东明带队安全生产检查时,发现44号、45号排架拉梁外观上有裂缝。于是,相关单位就安排人员把这两个排架拉梁倒角部位进行破解抽查。

结果发现,这两个排架内布设的斜拉筋规格远小于设计要求。为了确保工程质量,当即要求各有关单位进行自检。

6月29日,作为项目业主单位的太平水库管理处约谈工程施工单位,要求施工方负责人和项目经理认识工程建设的重要性,尽心尽责,并协调好项目部和施工班组的管理体系,提高工程建设质量,强化工程安全意识。

市水利水电工程质量和安全监督站工程师周丽云介绍,像3号渡槽44号、45号排架出现的这种问题,通常有两种解决方案:一是拆除,二是加固。

本月2日,项目业主召集参建的各方及相关专业技术人员对存在质量安全隐患的3号渡槽44号、45号排架是否拆除进行讨论,最终决定拆除重建,并确定了拆除方案。



排架拉梁倒角部位破解抽查

加强源头监管 确保工程质量

在工程质量把关方面,我们设置了四道关卡:施工自检、监理复检、业主认定、质监抽检。周丽云告诉记者,自今年4月起,作为质监方的我们还专门定期邀请专家参与质监活动,进一步加强质监活动效果。

以太平灌区节水配套改造工程为例,为了更好地抓进度强监管确保工程质量,各相关单位一起建立了太平灌区节水配套改造工程微信群,成员包括市水务局、监理单位、质监站等相关领导及工作人员,每天将工程进展情况拍照发到群里,每个步骤都接受监督。在抓工程质量方面,除了施工单位自检、监理单位复核以及业主、设计和质监等部门联合检查外,市水务局还安排专人开展非经常性检查。

严格落实各项管理措施 确保每一环节不出纰漏

太平水库管理处副主任吕金华介绍,太平灌区节水配套改造工程是国家农业综合开发项目,关系着五水共治、工作考核和各项绩效考核。此次涉及的3号、4号渡槽改造是太平水库灌区节水配套改造工程第三标段的主要建设内容,于2017年3月正式开工。管理处作为项目建设单位,成立了项目法人组织机构。

在制度管理方面,根据工程特性,该管理处在局领导、项目负责人的指导下制定《永康市太平水库灌区节水配套改造工程专项施工管理规定》,并组织各参建单位进行专项交底。

在巡检管理方面,该管理处每月

市水利水电工程质量和安全监督站副站长胡敏介绍,他们肩负着全市30多个规模较大的水利工程的监管工作。质量无小事。这次排架拆除重建,也是为了进一步提升各相关单位尤其是施工方的质量意识。胡敏说。

日常工作中,工程监管方面有哪些举措呢?对此,质监工作人员总结归纳了质量监督七步走。即开工前严格要求执行水务工程质量监督制度和安全生产备案制度,落实参建各方检测计划,把好质量管控三道关,第一次工地会议上进行质量监督交底,组建工程微信群,参建各方及时反馈工程形象、进度,质监站随时了解工程进展情况,为工程质量施工重点、难点提供咨询服务,参加工

定期开展工程安全隐患排查和工程质量抽检,将检查过程中发现的问题以书面形式下达责任单位,并跟踪记录整改回复情况。

在现场管理中,结合渡槽建设的特性,该管理处在参加工程重要隐蔽单元和关键节点验收的基础上,也会不定期安排专人对3号渡槽关键部位的钢筋绑扎焊接、模板支护、商品砼浇筑情况进行检查并留底检查照片。

同时,该管理处每月定期参加由监理单位组织监理例会,将工程管理中存在的问题、建议与各参建单位进行交流,并制定、修改下一步计划等。

目前,3号渡槽槽身浇筑已经接

程基础隐蔽工程验收,监督参建单位责任落实,施工高峰期,以每季度不少于一次的要求开展质量安全监督检查活动,并邀请专家参与检查,重点检查现场施工原材料、中间产品和工程实体质量和施工尺寸,辅以查阅工程资料,多方面把好质量关;按一年四次的频次不定期开展质量飞检,以取芯、回弹、原材料抽检等形式进行检测,为工程质量提供数据支撑;针对工程质量不符合设计要求的,严格要求落实返工处理,并及时对整改情况进行复核;对于工程质量意识淡薄、屡错屡犯的施工、监理单位,质监站以警告卡或约谈会等形式予以警示,进行通报处理或行政处罚,并纳入不良行为记录。

近尾声,预计4号渡槽也将于11月底基本完工。为了提高效率,工人们抢晴天赶工,科学安排施工时间,平均每天工作9小时以上。市水务局领导及太平水库管理处工作人员经常顶着烈日前往工地检查指导。太平水库灌区节水配套改造工程是一项民生工程。这次排架拆除重建让我们深刻意识到质量的重要性。虽然此次拆建延误了十来天工期,但是我们将全力以赴在规定时间内保质保量完工。施工单位负责人彭先生说,他们将深刻吸取教训,对排架进行全面检查,发现问题的将进行加固整改,确保水务工程质量安全。

记者手记

民生水务工程关系千家万户,质量就是工程的生命。从此次太平灌区节水配套改造工程3号渡槽44号、45号排架重建事件中不难看出,市水务局及各相关单位秉承精益求精的匠人精神,保质保安全抓好各项工

精益求精抓好每项民生水务工程

程的每一个细节。记者从市水务局办公区走廊上看到,每年该部门经手的大小工程达上百个,今年需要完工的政府性投资项目就有10个。不论严寒酷暑,不论阴晴雨雪,不论白天黑夜,都

能在施工一线发现水务人的身影。水务部门秉承高标准、严要求的理念,下定决心对太平灌区节水配套改造工程3号渡槽44号、45号排架拆除重建。对于这一举措,我们不禁要向水务人的精益求精精神致敬!