

推进绿色发展 建设幸福美丽绵阳

仙鹤湖水库饮用水水源地整改行动紧锣密鼓 ——

坚决守好28万人的“大水缸”

知道多点

仙鹤湖水库基本情况



仙鹤湖水库位于游仙区游仙镇西北部东河上游,东河属芙蓉溪支流,水库大坝以上河道全长1522米,平均比降32.8%。

仙鹤湖水库原为小(二)型水库,1995年为适应游仙新城农业生产和满足新城供水需要,扩建为小(一)型水库,扩建后水库综合效益更高,库容增加到202.7万立方米,灌面增加到2800亩,并作为武引游仙区自来水管网的调蓄水库,被列入我市城市集中式饮用水水源地之一,目前供水覆盖游仙城区及游仙镇、建华乡等约28万人。

经监测,仙鹤湖水库水源地环境质量达到三类水质要求,饮用水水源地水质达标率为100%。

饮用水水源地保护基本知识

饮用水水源地一般是指提供城乡居民生活及公共服务业用水(如政府机关、企事业单位、医院、学校、餐饮业、旅游业等)取水工程的水源地,包括河流、湖泊、水库、地下水等。

饮用水水源地保护,是指为保证饮用水质量对水源区采取的法律与技术措施。

我国实行怎样的保护制度?

我国《水污染防治法》《饮用水水源地污染防治管理规定》和《饮用水水源地保护区划分技术规范》等规定,国家建立饮用水水源地保护区制度。饮用水水源地保护区是国家为保护水源洁净而划定的加以特殊保护、防止污染和破坏的一定区域。饮用水水源地保护区可分为地表水源地保护区和地下水源地保护区。

水质标准:

《饮用水水源地保护区污染防治管理规定》要求,一级保护区的水质标准不得低于国家规定的《地表水环境质量标准》II类标准,并须符合国家规定的《生活饮用水卫生标准》要求。

二级保护区的水质标准不得低于国家规定的《地表水环境质量标准》III类标准,应保证一级保护区的水质能满足规定的标准。

准保护区的水质标准应保证二级保护区的水质能满足规定的标准。

有哪些保护规定?

按照《饮用水水源地保护区污染防治管理规定》要求,饮用水地表水各级保护区及准保护区内,禁止一切破坏水环境生态平衡的活动以及破坏水源林、护岸林、与水源保护相关植被的活动;禁止向水域倾倒工业废渣、城市垃圾、粪便及其他废弃物;运输有毒有害物质、油类、粪便的船舶和车辆一般不准进入保护区,必须进入者应事先申请并经有关部门批准、登记并设置防渗、防溢、防漏设施;禁止使用剧毒和高残留农药,不得滥用化肥,不得使用炸药、毒品捕鱼类。

对饮用水地表水源各级保护区及准保护区的具体规定

一级保护区内:

禁止新建、扩建与供水设施和保护区无关的建设项目;禁止向水域排放污水,已设置的排污口必须拆除;不得设置与供水需要无关的码头,禁止停靠船舶;禁止堆置和存放工业废渣、城市垃圾、粪便和其他废弃物;禁止设置油库;禁止从事种植、放养畜禽和网箱养殖活动;禁止可能污染水源的旅游活动和其他活动。

二级保护区内:

禁止新建、改建、扩建排放污染物的建设项目;原有排污口依法拆除或者关闭;禁止设立装卸垃圾、粪便、油类和有毒物品的码头。

准保护区内:

禁止新建、扩建对水体污染严重的建设项目;改建项目,不得增加排污量。

为了二十八万人的饮用水安全 为什么整改?

“仙鹤湖水库可以说是游仙居民的‘大水缸’,肩负着28万人饮用水安全的重任。我们将竭尽全力,保障大家喝上干净水、放心水。”7月19日上午,在仙鹤湖水库水源地保护区,游仙区环保局副局长龙波掷地有声地说。

今年2月,游仙区制定了仙鹤湖水库水源保护专项规划,计划于2020年前完成保护区内的农户搬迁和退耕还林、还草工作;4月20日,环境保护部召开2017年长江经济带饮用水水源地环保执法专项行动视频会议,通报了各地在水源地管理中存在的问题,其中涉及仙鹤湖水库饮用水水源地的问题。

如何有效消除饮用水水源地存在的安全隐患?一直以来,市委、市政府高度重视饮用水水源地保护工作,始终把“让群众喝上干净、安全、放心的水”作为一项重大民生工程、民心工程来抓,全市上下联动、密切配合,分工明确、职责清晰,有力有序有效地推进水源地环境问题专项整改工作,从源头上保障人民群众的饮用水安全。

“仙鹤湖水库水源地是一级饮用水水源地保护区,但环保督察中发现,这里存在生活污水排放、农业面源污染问题,关乎老百姓的饮用水安全,亟待整改。”市环境监察执法支队队长薛源说,问题的根源在于仙鹤湖水库水源地保护区内进水沟渠“裸露在外”,可能导致周边群众的生产生活污水“不小心”流入沟渠。为此,需要通过改造,给进水沟渠加一个“保护罩”,同时在水库蓄水区建设生态隔离沟,阻断并将农户生活污水接入市政管网,防止面源污染。

铁腕治理呵护‘生命之水’ 怎么样整改?

项目简介、工作内容、目标任务、完成时间、实施单位……在仙鹤湖水库边,一块块“作战图”“示意图”“公示栏”,图文并茂地展示仙鹤湖水库水源地整改行动进度。

——6月2日,游仙区通过前期制定整改方案,完善筹备工作,启动仙鹤湖水库水源地整改行动;

——6月13日,游仙区委、区政府主要领导组织游仙镇拆迁办、城东开发建设有限公司、文胜村村支“两委”召开项目拆迁工作推进会,部署落实清点丈量、生态隔离沟建设等工作;

——6月20日,启动农房拆迁协议签订工作,并启动生态隔离沟进场施工;

整改行动中,游仙区以问题为导向进行全面排查,能立即整改的问题立即整改,不能立即整改的及时制定整改方案,采取有效措施,严格完成时限,强化整改落实。重点对仙鹤湖水库水源地保护区内进水沟渠进行改造,采用封闭进水方式引水入库;在仙鹤湖水库蓄水区建设生态隔离沟,阻断并将农户生活污水接入市政管网,防止面源污染;严格禁止在饮用水水源一级保护区内从事网箱养殖、旅游、游泳、垂钓或者其他可能污染饮用水水体的活动。

采访中,记者发现,有不少农户的住房都在拆迁中,挖掘机隆隆作响。“按照有关规定要求,我们正在对蓄水区内的98户村民实施搬迁安置工作。”游仙镇相关负责人表示,通过前期的政策宣传动员,征地拆迁工作有序推进,目前除5户无房户外,已有64户村民签订拆迁协议,41户完成拆迁。

多方联动攻坚初见成效 整改得如何?

规范饮用水水源保护地建设,功在当代,利在千秋。为了“让群众喝上干净、安全、放心的水”,从游仙区到各相关部门,多方联动、攻坚克难,仙鹤湖水库饮用水水源地“保卫战”激战正酣,初见成效。

——库区堤坝及其周边安装了铁丝网,并设立了“饮用水源地保护区请勿垂钓”“水源保护区禁止入内”等标牌;

——水库水源地保护区进水沟渠改造工程进展顺利,预计本月底完工;

——水库蓄水区生态隔离沟建设施工现场,10多名施工人员正忙着搬砖砌墙、铺设沟渠,一片热火朝天的景象。“建设生态隔离沟,是为了将农村面源水与饮用水源隔离开来,防止农村面源水进入库区。”龙波说,按计划这项工程必须在本月底前完工,目前工人们正加班加点抢进度,确保如期完工;

“我们已经按照水源地标准化建设技术规范,对仙鹤湖饮用水水源地保护区增添了防护隔离网,完善了标识标牌,新增了自动监控设备,并安排专职人员在库区巡逻。”据游仙区相关负责人介绍,在加强饮用水水源地规范建设和保护的同时,全面实施蓄水区环境综合整治,开展扬尘治理,清除白色垃圾和农业废弃物,禁止农田耕作,从源头上杜绝“脏乱差”,逐渐实现生态恢复。

仙鹤湖水库饮用水水源地整改行动进行时

- 6月2日,游仙区通过前期制定整改方案,完善筹备工作,启动仙鹤湖水库水源地整改行动
- 6月13日,游仙区委、区政府主要领导组织游仙镇拆迁办、城东开发建设有限公司、文胜村村支“两委”召开项目拆迁工作推进会,部署落实清点丈量、生态隔离沟建设等工作
- 6月20日,启动农房拆迁协议签订工作,启动生态隔离沟进场施工
- 目前各相关工作正扎实有序推进

近期成效及进展

- 库区堤坝及其周边安装了铁丝网,设立了标识标牌
- 水库水源地保护区进水沟渠改造工程进展顺利,预计本月底完工
- 水库蓄水区生态隔离沟建设工程预计本月底前完工
- 已有64户村民签订拆迁协议,41户完成拆迁

远期主要目标

根据仙鹤湖水库饮用水水源保护专项规划,计划于2020年前完成保护区内的农户搬迁和退耕还林、还草工作

内容	目标任务	完成时间
完成水源地保护区内农户搬迁、还林、还草工作	完成水源地保护区内农户搬迁、还林、还草工作	2017.06.25
完成水源地保护区内生态隔离沟建设	完成水源地保护区内生态隔离沟建设	2017.06.25
完成水源地保护区内进水沟渠改造	完成水源地保护区内进水沟渠改造	2017.06.25
完成水源地保护区内铁丝网安装	完成水源地保护区内铁丝网安装	2017.06.25
完成水源地保护区内标识标牌设置	完成水源地保护区内标识标牌设置	2017.06.25
完成水源地保护区内自动监控设备安装	完成水源地保护区内自动监控设备安装	2017.06.25
完成水源地保护区内专职人员培训	完成水源地保护区内专职人员培训	2017.06.25
完成水源地保护区内巡查制度建立	完成水源地保护区内巡查制度建立	2017.07.30
完成水源地保护区内应急预案制定	完成水源地保护区内应急预案制定	2017.07.30

□本报记者 李锦辉/图



设立保护标牌



拆迁工作顺利推进



生态隔离沟建设



进水沟渠封闭改造

现场见闻 >>>

携手并肩共护一库清水

□本报记者 李锦辉

7月19日,记者一行前往游仙区游仙镇文胜村,探访位于这里的仙鹤湖水库饮用水水源地保护区。离库区尚有一段距离,汽车不再前行,驾驶员给出的理由是,要保护好饮用水水源。

虽然烈日炎炎,但记者一行毫无怨言地徒步向水库走去。穿过一个小山丘,一片碧绿的湖水扑入眼帘,水面倒映着四周的峰峦和天空的白云,美得让人沉醉。小桥上,几块青石板引人注目。“这些石板是用来封闭水源保

保护区进水沟渠的,防止树枝、泥沙、动物排泄物等掉入进水口产生污染,更加有效地保护水源地水质。”游仙区环保局副局长龙波告诉记者,这是正在进行的仙鹤湖水库水源地保护区进水沟渠改造工程,通过封闭进水的方式引水入库,从源头上保护好水源。

放眼望去,记者发现水库周边有不少工人正在忙碌。走近一看,原来他们在挖沟渠。“这个叫生态隔离沟。”工人赵师傅抬起头告诉记者,听说开挖生态隔离沟,可以阻断并将附近居民的生活污水接入市政管网,避免污染物直接流入库区。赵师傅还兴致勃勃地

说:“我现在每天可以看到仙鹤湖日出日落的美景,真的舒服。现在工友也成了义务‘护湖员’,生怕有污染物进入湖中。”

赵师傅的话音刚落,一阵发动机的轰鸣声引起了记者的注意,只见一辆挖掘机正在进行拆迁作业。“我们都是吃的仙鹤湖水库里的水,保护水源的事我们肯定支持。”游仙镇文胜村村村民申志武笑呵呵地说。

“在这之前,附近村民环保意识淡薄,我们经常组织工作人员到需要拆迁的村民家里,讲解饮用水水源地保护的重要性。现在,村民们已经从抵触拆迁变成了自愿拆迁。”

龙波说,随着村民们的环保意识提升,拆迁工作推进顺利。

记者了解到,出于保护饮用水水源地需要,仙鹤湖水库不能进行旅游开发。如今,库区堤坝及其周边已安装了铁丝网,设立了一级饮用水水源地保护区的标牌,防止有人倾倒垃圾、游泳、洗衣服、淘菜、放牧等,还有专职人员在库区巡逻。

“我们一定严格按照质量要求,建好这项惠及百姓的民生工程,坚持绿色发展理念,共建幸福美丽绵阳。”市环保局局长钟思亮坚定地说。