

印发关于珠海（揭阳）产业转移工业园 引水工程工作方案的通知

揭府办〔2009〕57号

各县（市、区）人民政府（管委会），市府直属有关单位：

《关于珠海（揭阳）产业转移工业园引水工程工作方案》已经市人民政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。实施过程中遇到的问题，请径向市水利局和珠海（揭阳）产业转移工业园管理办公室反映。

揭阳市人民政府办公室

二〇〇九年四月十八日

关于珠海（揭阳）产业转移工业园 引水工程工作方案

为发挥三十岭灌区现有水渠作用，确保灌区工农业生产用水需要，特别确保珠海（揭阳）产业转移工业园环境保护用水需要，根据珠海（揭阳）产业转移工业园的地理位置、现状和长远发展，经多方调研和论证，决定修复三十岭灌溉水渠的引水工程，特制订如下方案：

一、指导思想

坚持以科学发展观为指导,正确处理好工业园排污用水和工农业生产和生活用水关系,达到节约水源,保护环境,促进灌区范围内生态、环保和生产用水协调和谐发展。

二、水量调度目标

引水工程水量调度目标主要是充分利用龙颈水库的蓄水调节作用,从龙颈水库引取0.2立方米/秒的流量入半坑溪,以解决半坑溪纳污问题。

揭西县三十岭灌区现有干渠在工业园区内,并通过反虹涵与半坑溪交汇,三十岭灌区原设计灌溉面积2.01万亩,渠道设计流量为2.6立方米/秒,灌区运用三十多年来,由于现有农田灌溉面积减少为1.37万亩,渠道实际满足农田灌溉引水流量不足1.5立方米/秒。引水工程设计方案利用三十岭灌区现有渠道,按原渠道设计断面进行清淤、疏浚和改造,渠道引水流量恢复到2.6立方米/秒,并在排污口附近渠溪交汇处沟通渠溪,在沟通渠首设调节控制闸,引取0.2立方米/秒的流量入半坑溪。

三、水量调度方案

(一) 水量状况分析:龙颈水库上库库容16645万立方米,正常库容11920万立方米,下库库容2953万立方米,正常库容2127万立方米。集雨面积328平方公里,流域多年平均降雨量2299毫米,平均年径流量约48660万立方米,水量十分充沛,在农田灌溉设计枯水年份,龙颈水库年进库水量31116万立方米,龙颈灌区灌溉面积19.23万亩,根据灌区作物情况及灌溉定额分析计算,年需灌溉水量不足10000万立方米,半坑溪引水流量0.2立方米/秒,年需水量631万立方米,通过对水库来水量及用水量进行年内分配及调节计算分析,龙颈水库可供水量完全能满足农田灌溉及半坑溪全年连续引水需要。

(二) 水量补给:因为半坑溪在枯水期水环境容量不能满足工业园

区废水排放要求，为增大半坑溪的纳污容量，需对半坑溪进行水量补给，从龙颈水库引取0.2立方米/秒的流量入半坑溪，加大半坑溪溪水流量，增大其水环境容量。

四、保障措施

(一) 加强领导，成立机构。为切实做好工业园区域水环境保护工作，按时保质保量完成引水工程，市政府决定成立引水工程建设指挥部，由陈澄民副市长担任总指挥，工业园管理办公室主任、市水利局局长、揭西县人民政府县长担任副总指挥，引水工程指挥部下设办公室，负责日常办公事务，办公地址设在工业园管理办公室（电话：3655928）。

(二) 明确责任，落实措施。各有关单位要高度负责，密切配合，切实做好引水工程工作，确保在企业进园前引水工程完工并投入使用。

1. 市水利局负责对三十岭灌溉渠道及龙颈水库进行调查，提供有关的技术指标和资料，对引水工程可行性进行论证。

2. 工业园管理办公室委托揭阳市水利水电设计院负责引水工程的设计，按基建程序进行招投标，并组织引水工程施工建设。

3. 市发展改革部门按程序对工程进行立项。

4. 揭西县政府要切实做好引水工程施工过程的拆迁和赔青工作，做好灌渠沿线群众的思想工作，确保工程顺利进行。

5. 市财政部门要做好建设资金的及时拨付工作，建设资金来源在省支持产业转移发展资金中列支。

6. 该工程建设进度列入市政府重点工程项目予以督查落实，由市监察局负责。