

湛江市雷州青年运河管理局

关于开展2023年鹤地水库 蓝藻治理工作的报告

市生态环境局：

由于气候原因，近年来鹤地水库库区降雨严重偏少，水体流动性差，加上水库周边污染源未整治彻底，导致水库水质富营养化趋势明显，发生蓝藻水华风险高。为有效应对鹤地水库蓝藻爆发现象，保障鹤地水库饮用水水源安全，我局开展鹤地水库及青年运河蓝藻防控治理工作。有关情况如下：

一、实施内容。一是采用加压控藻船对包括鹤地水库渠首取水区域在内的一级水源保护区水域开展蓝藻无害化应急处置；二是建成运行鹤地水库渠首输水口上游两道特制生态挡藻围隔；三是在青年运河东海河塘口取水口上游运行加压控藻平台。

二、实施时间。实施期间为 2023 年 6 月至 2023 年 12 月，作业时间为 6 个月，具体视蓝藻发展情况安排。

加压控藻船采用物理加压控藻技术，属于纯物理技术，不添加任何药剂，无曝气装置，对鹤地水库水质环境安全无影响。日常运行是在国控取水点以北约 800 米挡藻围隔上游运行治理，由于自动站位于渠首取水区域附近，根据治理工作需要，加压控藻船可能在应急清理过程中在自动站附近短时间作业。

此函。



湛江市雷州青年运河管理局

2023 年 6 月 7 日

公开方式：依申请公开

湛江市雷州青年运河管理局办公室

2023 年 6 月 7 日印发
