# 19#阀门维修工作配合方案

门头沟分公司定于\_\_\_\_年\_\_\_月底 进行\_\_\_\_维修工作，为使维修工作顺利进行，制订本维修工作配合方案：

## 一、组织机构：

总负责人：

现场指挥：

现场安全负责人：

生产运行负责人：

设备负责人：

水质负责人：

工艺负责人：

闸门操作负责人：

配合部门：

## 二、计划施工时间：

\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_时；

## 三、计划施工内容与主要材料：

1.施工内容：

2.主要材料：

## 四、闸门开关配合方案：

1.更换过程：

2.配合开关闸门顺序表：

配合开关闸门顺序表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 施工过程 | 闸门编号 | 16# | 18# | 20# | 21# | 23# | 54# |
| 初始状态 | 打开 | 打开 | 打开 | 关闭 | 关闭 | 开启 |
| 目标状态 | 关闭 | 关闭 | 关闭 | 关闭 | 关闭 | 关闭 |
| 操作原因 | 停止虹吸东池进水 | 停止虹吸东池出水 | 防止V滤反水 | 防止清水池反水 | 防止清水池反水 | 防止臭氧池反水 |

3.示意图

## 四、应急预案

门头沟分公司为积极配合此项工程，安全、保质、按时地完成任务，特制定施工应急预案如下：

1. 成立安全工作领导组织机构

总负责人：

施工现场负责人：

技术负责人：

运行工艺负责人：

安全员：

安全措施：

1. 对施工单位的要求：

2.1 施工人员必须经过安全教育方可入场施工，特种作业人员证件齐备。

2.2 施工人员只允许在规定的工作区和规定的设备上工作，严禁进入其他区域随意行动，否则造成的一切后果由施工单位负责。

2.3 施工人员和施工单位必须做到有令则行，有禁则止。

2.4 施工单位在施工现场必须设有专职安全员，负责现场的施工安全工作，并与水厂有关人员合作做好安全供水工作。

2.5 在施工中如遇严重的安全隐患危害安全供水时，现场安全员有权终止施工工作，并与施工单位负责人协商解决。

2.6 施工单位应服从水厂现场指挥人的命令，水厂现场指挥人有权停止一切妨碍供水安全的操作。

3 应急配合方案：

3.1 现场发生突发情况，发现人员上报现场负责人，现场负责人不能处理的，汇报总负责人。施工最高指令统一由现场负责人发出。

3.2 若焊接工作进行时发生人身伤害，立即将受伤人员送往区医院治疗。

3.3 若施工未完成时出现清水池水位偏低且涨水缓慢的情况，可少量开启阀门，并增加来水量，注意观察虹吸滤池出水浊度确保水质。

3.4 若检查新换闸门有渗漏情况，则立即关闭阀门，由施工单位进行抢修。