听证时间： 2021　年 10 月27日10时00分至 27日11时07分

听证地点： 深圳市福田区香蜜湖街道侨香三道弘毅路1号环境监测监控基地大楼7楼706会议室

听证方式： 公开听证

听证主持人： 贾彦杰 工作单位及职务：深圳市生态环境局福田管理局环境管理科负责人；

听证员： 陈莉莉 工作单位及职务：福田区水务局政务服务（法制）科科长；

左一菡，福田区水务局政务服务（法制）科一级主任科员。

书记员： 谢小虎 工作单位及职务：福田区水务局水政监察科工作人员。

**主持人：**为改善福田河水质、进一步保障市民身体健康，更好地满足人民群众日益增长的美好生活需求，福田区水务局拟实施笔架山调蓄池升级改造工程。经过前期听取公众意见等环节，根据《重大行政决策程序暂行条例》、《广东省重大行政决策听证规定》、《深圳市行政听证办法》等相关规定，涉及重大社会公共利益或者自然人、法人以及其他组织重大利益的重大行政决策需要组织听证，今日组织召开“福田河笔架山调蓄池升级改造工程”听证会。首先介绍今天听证会的听证组成员：

贾彦杰(主持人）（深圳市生态环境局福田管理局）

陈莉莉（深圳市福田区水务局)

左一菡（深圳市福田区水务局)

书记员：谢小虎（深圳市福田区水务局)

现在请书记员宣读听证会会场纪律。

**书记员：**请大家肃静，下面宣布听证纪律：

一、参会人员按时进入听证会场，按指定位置或区域就坐。

二、本会场为无烟会场，请大家勿在会场内吸烟。

三、请大家在会场内关闭所有通讯工具或调至震动模式，保持会场安静。在会议开始后，请不要在场内接听电话和四处走动。

四、陈述人在听证会上享有平等的发言权利，履行如实提供情况和信息的义务。

五、陈述人在陈述和辩论时，应当听从会议主持人的安排，未经听证主持人允许不得发言、提问。

六、陈述人在陈述申辩时，用语要文明，不得进行人身攻击，不得发表与会议无关的言论。

七、陈述人可以查阅听证笔录，并有权对自己的意见进行修改和补充。

八、旁听人员应当遵守会场纪律，在会场保持安静。在会议进行到相关程序时，经主持人同意，旁听人员代表可以发言。

九、所有参加听证会的人员应当遵守会场纪律，对严重违反者，主持人可以警告并予以制止，直至责令退出会场。

十、会后请听证非部门陈述人对听证笔录进行审阅并签名。

主持人，听证参加人均已到场，听证可以开始。

**主持人：**今天的听证参加人来自各行各业，具有广泛性、代表性。现在请部门陈述人介绍《福田河笔架山调蓄池升级改造工程》。

**部门陈述人：**各位领导、专家、市民代表、企业代表大家好。下面我简单介绍一下《福田河笔架山调蓄池升级改造工程》。**一是项目背景**

**（一）调蓄池现状：**笔架山调蓄池位于深圳市福田区华富街道，福田河与笋岗西路交叉口西北侧，现状为笔架山公园南门停车场，2011年建成完工，容积2万立方米，收集梅林片区雨污混流水，汇集至下游提升泵站后汇入福田水质净化厂处理，目前仅为调蓄功能。**（二）存在问题：**福田辖区现状市政污水管多数处于超负荷运行状态，通过市政污水管将截流初小雨面源污染水流输至福田水质净化厂，容易造成市政污水干管出现溢流情况，尤其是新洲河、凤塘河，从而造成污染转移，造成其他河流的水质恶化。且初小雨可生化性差，通过对周边区域的初小雨水质监测分析，深圳地区初小雨可生化性一般在0.1左右，如果转输至水质净化厂，只能给生活污水的水质净化厂带来更大压力。**二是建设内容及规模。**项目位于笔架山公园南门停车场下方，对现状调蓄池进行分格：一格为初雨水处理区，一格为调蓄区，建设初小雨和面源污染物的物理化学处理设施，处理规模为1万立方米/天。主要建设内容为：细格栅、提升泵房、固液分离流化床、催化氧化氨氮处理罐、消毒池、污泥脱水系统、除臭系统、冲洗设施、外电等设备采购和安装。三**是工程总体布置（建设计划/进展/工期）。（一）工程改造范围：**对现状调蓄升级改造。

**（二）工程改造内容：**对现状调蓄池进行分格；一格为初雨水处理区，一格为调蓄区，增设初小雨处理设施（新增细格栅间、流化床、催化氧化反应器、消毒池、加药间、污泥脱水机房等）；在调蓄区末端增设初雨提升泵，将初雨提升至处理系统；调蓄区增设除臭及冲洗设施；增设辅助管理区（配电房、管理房、仓库等），对现状调蓄池主体进行改造，包括处理区上部顶板拆除重建、提升泵站顶板拆除重建、冲洗设备顶板拆除重建。主要工艺流程为：粗格栅→提升泵→细格栅→循环造粒流化床→催化氧化罐→消毒→出水至福田河。**（三）投资估算：**项目投资总额为5452万元，来源为区政府投资。

**主持人：**下面请听证参加人依次发言。

**刘江涛**：提几个问题，调蓄池面积大约有多大？

**部门陈述人：**3500平方米。

**刘江涛：**现在深圳市正在编制初期雨水处置设施的规划，应尽量把这个工程计划纳入该规划中。

第二个问题是，使用的工况，旱季还是雨季使用？如果是旱季，主要是漏损的污水比较多，要预留进入污水处理厂的通道。

第三个问题是，这个工程建在停车场旁，需做好停车场建设的协调。

**部门陈述人：**已经预留排往污水系统的通道，确保旱季漏损污水

和雨季污染雨水均能得到妥善处理。

**庄美琪：**调蓄池现状是如何运行的？为什么需要改造，简介没有给出具体的回应。深圳市现在已有部分调蓄池都有做一定的处理，你们这个是要如何做到的？比如对于初小雨的污染参数需要进一步说明。

**部门陈述人：**现状只起到储水转输作用，为了减少市政污水管网的负担和降低下游污水厂的负荷。同时，减少来水溢流至福田河。

**叶龙青：**请问一下，您刚刚提到的臭气和污泥处理设施，是建设在哪里？

**部门陈述人**：建设在调蓄池内负一层。

**叶龙青：**调蓄池三天大概能产生多少污泥？

**部门陈述人：**大约四十吨。

**叶龙青：**调蓄池是否有应急抽排设施？

**部门陈述人：**现在暂时没有。

**王经波：**调蓄池的水可直接补充福田河，我想知道水质能达到几类标准呢？

**部门陈述人：**部分指标能达到四类。

**王经波：**对调蓄池必要性说明不足，对调蓄池的实施后评估也很有必要。

**赖彬：**深圳属于雨季较长城市，并且区域降雨量很大，调蓄池主要调蓄梅林区域，若雨季全城雨量较大，调蓄池能否很好的调蓄？会不会造成大量污水溢流？

**部门陈述人：**原福田河整治工程收集梅林片区雨污混流水，因此调蓄池收集范围也为梅林片区，并未涉及到全城雨污混流水收集**。**调蓄池有旁通管以及闸门，调蓄池收集到设计存水量后，来水会通过旁通管转输至下游箱涵，不会漏排、溢流。

**赖彬：**污泥外运应该如何解决？

**部门陈述人：**污泥深度脱水后由专业运输车外运至污泥处置厂处理。

**詹阿娜：**作为市民代表，我对“福田河笔架山调蓄池升级改造工程”举双手赞成。但我想请问福田河笔架山调蓄池升级改造的具体作用是什么？升级后会对市民日常生活产生什么直接影响？
**部门陈述人：**保证雨水储蓄和雨水净化的作用，减少下游对雨水的再处理。

**詹阿娜：**那么工程工期大约是多久？因为有项目周围有停车场，会不会对停车等活动有影响？

**部门陈述人：**2022年3月可以基本完工，停车场将恢复正常使用。

**詹阿娜：**会存在夜间施工吗？

**部门陈述人：**会存在，但工程主要为地下施工，噪音影响不大。

**孔维杰：**该工程对未来城市建设有什么好处？

**部门陈述人：**第一，这是深圳市第一个有关调蓄池升级改造的工程，我们有信心把他干好。第二，此工程将成为既有调蓄池升级改造的典型案例。

**杜方严：**笔架山调蓄池升级改造工程施工期间，是否影响居民日常去笔架山散步、爬山等出行？

**部门陈述人：**目前没有影响，只对停车场的停车位有影响。

**主持人：**现在进入最后陈述阶段，请各位作最后陈述。

**刘江涛：**调蓄池升级改造是落实2021年深圳市水污染治理工作的重要事项，对福田河水环境改善具有重要意义。工程建设期间，应当做好与公园整体建设的协调，并做好与周边排水系统的衔接。

**庄美琪**：工程的升级改造过程中应当注意对环境的影响，最好还是不要对公园的运行造成大的影响。

**叶龙青：**支持该工程项目。调蓄池靠近福田河，可以就近补水，对生态环境很有好处，但还是要注意对臭气和污泥的处理。

**王经波：**原则上同意、支持该项目的建设。但需要加强对项目必要性的论述，需要做好环境影响评价。

**赖彬：**我们非常支持这个工程升级改造。但工程的主要问题集中在污泥存储产生的臭气处理，毕竟此项目位于笔架山公园，臭气的产生会影响居民的出行。

**詹阿娜：**支持调蓄池升级改造项目。建议按照专家的意见，做好相关的环境影响评估和保障措施。

**孔维杰：**原则上支持，做成示范工程将对其他类似项目很有借鉴意义。

**杜方严：**我非常支持，此项目升级改造后将对环境有很大帮助。

**部门陈述人：**感谢各位参会代表的积极参与，我们将认真对待参会代表提出的宝贵意见。

**主持人：**今天的听证会公开公正，和谐温馨，各位代表认真行使权利，直接参阅重大行政事项决策，将涉及重大公众利益的决策事项进行听证，准备充分、发言积极，将现有的各界意见和呼声反映上来，对“福田河笔架山调蓄池升级改造工程”有很大帮助。希望福田区水务局认真对待参会代表提出的问题，会后对涉及相关事项进一步完善，促使政府决策的科学性、民主性、可执行性。请听证参加人员留下来核对听证记录，并签名。（以下记录空白）

听证组：

听证参加人：

书记员：