# 实习日志

作者：等待花开 更新时间：2024-03-10

*关于作者用户名：郑期展笔名：郑期展地区：8.2 陪同考察石角涌就地处理场地石角涌位于南海区与禅城区交界，容纳了周围住宅区大量的生活污水，在下雨的时候还充当排洪渠使用。由于长期处在高负荷状态，现在石角涌已经变得又黑又臭，对附近居民滋*

关于作者

用户名：郑期展

笔名：郑期展

地区：

8.2 陪同考察石角涌就地处理场地

石角涌位于南海区与禅城区交界，容纳了周围住宅区大量的生活污水，在下雨的时候还充当排洪渠使用。由于长期处在高负荷状态，现在石角涌已经变得又黑又臭，对附近居民滋扰甚重，对其流入的佛山涌（又名军桥涌，全市污染最严重的河涌）也造成严重的污染。

事实上，佛山市（以下特指禅城区）大部分内河涌都已经被严重污染了，只是污染的程度没有该涌严重。这些河涌流入江河，对部分江河已经造成了很严重的污染，若不采取有效措施加以整治，佛山市的水源平洲水道亦会被污染，至于下游城市广州的河道就更难免于难了。所以对内河涌的整治在XX年就已经提上了议程，办公室组织了研究著有《佛山水道沿岸支涌污染及控制途径调查研究报告》。根据《广州、佛山跨市水污染综合整治方案》以及《佛山水道XX－XX年综合整治实施计划》环保局已经组织开展了全市的截污工程、部分河涌的堤围整治工程以及工业结构调整，逐步将污染源清除并且恢复河道的水力条件，不过河涌的自然恢复还是很慢的。为了加速河涌的恢复，我们打算采取就地处理技术。因此选取了这条污染比较严重石角涌作试点治理，通过试点工程摸索建立出一套适应佛山市的治理方法（现阶段很多工作都是处在摸索阶段，在其他城市都比较少现成的成熟的处理实例）。

不少企业得知我们有意采用就地处理技术处理本市的内河涌，纷纷前来推销技术。今天来到的是兰州捷辉生物环境工程有限公司的广东地区代理：江门市太湖太阳能水电研发科技有限公司，他们推荐的技术是曝气生物流化池（ABFT）污水处理工艺，这是第七界（XX）北京国际科技产业博览会“城市发展重点项目推介”的技术，这个技术成果已经列入了XX年国家重大科技成果推广计划。从他们取得的成绩来看这家企业还是蛮有实力的。

我们带他考察了石角涌，我也是第一次去，虽然已经在地图上多次看到，不过还是看到了现场才清楚它的情况。我们来到的是石角涌最后的一段，这段河涌长不过两百米（前面的部分已经被覆盖掉了，所以看不见），宽不过10米，在尽头分开了两段各有二三十米成40度叉开，一段连入佛山涌，有大闸拦截，另一段接入污水泵站，两段河中间夹着一块绿地，大概有两百平方。河涌内装着污水，不能说流着污水，因为其流速实在太慢了，几乎察觉不到它的流动。污水很黑而且在不停的冒泡，显然BOD和COD很高，估计上千。该公司的专家一看到现场，就打保单说能够治好，而且挺容易的。因为他们的方法BOD、COD的处理能力是很强的，只要水流速度不太高，有充足的水力停留时间，那么BOD上两三千都是不成问题的。场地的情况很理想，在连着大闸的那段河涌建设净化设施，下雨水量较大的时候污水直接排入污水泵站而不经净化设施，这样可以避免设施里边的填料被冲走，而且又不影响排洪，这是得天独厚的条件。另外，由于该段河涌处在生活区内，用于供氧的鼓风机产生的噪声会对居民造成较大的滋扰，所以应该增加降噪措施。就场地的情况，专家提出了解决的办法，就是把鼓风机埋在两河段中间的那块绿地地下，加设两层隔音墙，这样应能有效降低噪音。虽然该公司信心十足，不过为了找到最好的处理方法，我们也不会草率的把项目交给他们承担，我们计划在今年用招标的方法选出最佳的单位采用最佳的方法来完成试点的治理，务求达到最佳的效果。

8.5今天跟出去吃饭获益良多

今天财政总监应邀而来，中午我们去了金湖酒店吃饭，席间听到了很多在办公室听不到的事情。看来要更清楚的了解办公室的事务，多点跟出去会更有益，

毕竟我们办公室主要的工作还是邀请其他单位协助的，我们主要是组织和协调。

财政总监喜欢打拖拉机，所以我们一去到就先打拖拉机（想不到打拖拉机能够在这样的场合里发挥作用，可惜我没有学好），让才吃饭，最后才讨论这次饭

局的主要内容：就地处理经费的解决问题。

席间余科他们讲解了现在工作的困难。机关的领导有任期的，任期一满可能就要更换领导班子了，每一批领导的施政纲领都不一样，这一届的市长和书记很

强调BOT，因此要求我们的很多项目都采取BOT的模式去进行。BOT的确是很有优势的，已经成为现在政府管理手段的发展方向。不过由于BOT推出的时间

不长，成功的经验不多，我们这一届自然就成为了拓荒牛，一切都要摸索前进，而且领导要求很高，在这样的情况下办公室的工作真是很繁重。

由于他们对工作也不太熟手，所以也很难将这些工作安排给我们做，我们只能做一些办公室的基本工作，这也无可厚非。我们作为实习生，在这样的情况之

下应该作何打算呢？

我想，工作和学习是相辅相成的，如果能够做好工作帮得上忙，那么自然也就学到不少东西了；反过来，要做好工作就必须认真学习工作的每一个内容，包括

他们的处事方式、他们对工作的要求、以及对他们正在进行的工作有一个比较全面地了解。所以细心观察、耐心等待机会、积极把握机会就变得很重要了。

慢慢跟

今天工作：看资料，资料装袋，杂活（贴邮票，拿打印纸，送资料）

现在大伙已经习惯了有两个杂工这办公室，知道他们可以听候差遣办点杂活。随着我们对这里越来越了解，大家对我们

越来越信任，相信以后我们能够做到更加重要的事务，学到更加多的东西。其实，实习的经验已经是很重要的了。

粗略的看过一轮珠江治理的会议记录，现在再更加仔细深入的查看汾江治理的材料，目前对城南碧水工程和汾江治理工程

已经有了更加清晰的认识。城南碧水工程既能保护好佛山的水源，通过对河道的两岸及道路、公园的建设，又能使河道的抗

洪能力得到提高，在洪水来临之际保护人民的财产安全，而且沿岸的环境也变得更加优美。汾江治理在珠江治理中最为重要，

是环保局的民心工程，因此各方面都非常重视。汾江是佛山水道在佛山市区北部的部分，据说两岸是生活区而且还有很多污染

较为严重的旧企业，因此污水量很大。该区附近没有污水处理厂，污水和雨水都是直接排到汾江的，因此负荷很重，加之汾江

较小环境容量也很小，所以在多年的污染后变成如今这条发臭的黑龙江。治理汾江的工程比较复杂，工程项目包括截污工程、

疏浚清淤、污水处理厂建设和调水冲洗。前三项一直都在进行，调水冲洗是和我们学院合作调研的，还没通过专家组审批。

除了采用工程的办法治理汾江外，环保局还要加强对沿江企业的管理才能保证汾江治理成功。首先，要求企业通过清洁生产

和废水自处理减少污水排放。另外，建立“一控双达标”和环评制度，对企业进行监管，防治偷排，对超标的企业勒令限时

处理。再次，要通过调整产业结构来治理汾江，通过治理汾江建立可持续发展的产业结构。

记住：勤奋 认真 积极主动 再给点耐心慢慢跟 再来点信心跟着跟着就能做大事了：）

本文档由撇呆范文网网友分享上传，更多范文请访问 撇呆文档网 https://piedai.com