

2014年8月8日 星期五
编辑:钱元平 组版:车时超 校对:屠国标

2 摸着石头过河的治水探索

老员工的尘肺病让任红星深切地认识到,人们的生存环境对健康有多么重要。那时候开始,他便萌生了涉足环保产业的念头。

2004年,经市环保局引荐,任红星远赴云南同美籍华人哈博士会面。哈博士专业从事环境生态研究,曾研制出一项微生物处理技术,能快速有效地处理水环境中的各种污染物。当时,哈博士正好在云南滇池做实验,寻求合作。

当时滇池污染已经相当严重,水质发黑发臭。哈博士随手从滇池取了一杯水,又在池边取了满满一杯污泥带回宾馆。

晚上,哈博士从他的西装口袋里摸出一只小小的试管,试管里装着白色粉末,他神秘兮兮地把两个杯子里弹出少许,稍微搅拌,然后告诉任红星,“你好睡觉去了,明天早上看看会发生什么。”

第二天一早,任红星走进哈博士的房间,神奇的一幕让他不敢相信自己的眼睛:原本浑浊发黑的河水变清澈了,那满满的一杯污泥,上半部分也是清水,沉淀在杯子底部的泥巴则变成了灰白色。

“这就是微生物的威力。”哈博士对自己的成果显然非常得意。任红星很好奇,拿着杯子仔细端详,希望能看出点端倪。

哈博士拿起杯子,将处理过的污水和泥巴全部倒入抽水马桶,并将杯子冲刷得干干净净。任红星心里很清楚,哈博士这是担心杯子里留下的东西泄露他的技术。

“科技的力量原来如此强大。”现场目击不仅让任红星兴奋,也给了他灵感,浙江农业

大学生物专业毕业的他意识到,通过生物工程技术来改善生态环境,可能是未来具有前途的产业之一。

2005年开始,他走上了水环境生态治理的探索之路。

公司没技术员,他便从藜草公司抽调5名有潜质的年轻人,成立了生态环保事业部,利用经营藜草积累的资金,开始了他的二次创业。他同浙江大学和宁波大学合作,研制出了具有降解有机物功能的微生物制剂。

2005年年底,他有了第一块试验田——治理江东日月星辰旁边的卧彩江。那时候人们的环保意识还比较淡薄,居民把生活废水直排河道,公司在治理河水的时候,得耐心劝阻解释,但很多时候招来的是白眼和嘲讽。

更可恶的是偷鱼贼。河水治理往往要借助鱼类、螺蛳等水生生物,可他们刚把鱼苗放进去,晚上就有人来偷捕,有的甚至用电网进行毁灭性抓捕,为了防贼,公司放上鱼苗后得派人昼夜巡逻。

卧彩江是宁波第一条通过生态治理的河道。两年时间,河道治理完成,河水大变样。2007年,该治理方法获得浙江省科技进步二等奖。

科技的力量终于得到认可,任红星的生态治理理念也被广为接受,北斗河、新河等都成了他的治理项目。如今,他们参与整治养护的宁波老三区内河已达数十条。

2009年,任红星开始实施走出去的战略,参与台州、苏州、常州、杭州等地的内河治理和养护。

3 认领臭水河 当起河长

今年2月初,鄞州区多家企业捐款支持五水共治,任红星就在思考一个问题:捐几十万元力度不够大,可多了又捐不起,何不结合自己的专业优势,认领一条待治理的臭水河,利用公司的技术和管理经验,自掏腰包进行治理和养护。于是他就以这种认领认领认养的形式,做了庙西河的企业河长。据称,企业出面当河长,在宁波还是首次。

庙西河长约700米,水域面积近1万平方米,目前的水质为劣五类,主要的污染物为氮、磷等有机物。

任红星的目的是,今后3年内,企业投入154万余元来治理养护这条内河。一年时间从劣五类达到五类,两年内达到四类,同时恢复水体的生物多样性。

为保证实现这个目标,第三方检测机构将定期检测水质,如果因企业原因导致水质不达标,他们还会延长认管时间。

“参与这项公益活动,可以唤醒公众关注水环境治理。另外,也可以推广公司科技治水的理念。在这块试验田上,公司核心技术也得以试验,并以此作为示范。另外,通过这个项目的实施,公司还会引进新技术,提升公司的科技水平。”任红星说,他这样做也是为了带动更多的企业加入到河长队伍中来。

目前,宁波的河长几乎都是政府部门相关负责人来担任,他觉得,这个面还不够宽,企业也有责任和义务来做河长。比如,一家企业认领一条河流,负责养护,这条河甚至

可以用企业的名字来冠名嘛。任红星也坦言,他认领的庙西河治理好后,肯定会给企业带来品牌效应,拉动企业的快速成长,“在宁波积累的河道治理案例,能为将来拓展全国市场奠定基础。”

很显然,任红星的目標远不只是宁波的内河,他已经把目光盯到了更远的地方。他知道,从当初的污染企业到今天的治污企业,他还可以做得更多。

欢迎您加入东南商报特稿栏目微信“程钟婧鼓”,了解更多内容。我们会上传原汁原味的“未删节版”稿件,也会和您分享自己的所见所闻所思所感。我们希望通过微信了解您的阅读心得,也希望您多多爆料哦。加入方式:1.扫描下面的二维码;2.搜索微信号 dnsbczjg。我们期待您的关注。



2014 SHOPPING FESTIVAL 购物节 东方商埠·汇聚天下风尚 宁波·海曙 购物节第二波 8月8日-8月10日(周五-周日) 实折实扣 冰点折扣 惠动今夏 挑战今年以来最大优惠力度 折让有加 撼动人心 系列商品3折起+刷二百贵宾卡再最低至7.6折(个别除外) 激兴消暑 欢乐满赠 会员招募月 贵宾升级礼 积分兑换月 银联卡抽奖得金、银条 致“学霸”尊享礼 二楼电梯口女装大型特卖 中国黄金 中国好首饰 央企品质保证