

尾水变清流

南海5000亩鱼塘整治项目进入施工阶段

伴随着“哗啦啦”的流水声,不断往外流出的鱼塘尾水,汇集到尾水池过滤后,变成一股清水排到生态沟渠。塘头旁矗立的一间间崭新的看护房里,整齐放置着饲料、农作用具,既美观、又防火。这是位于丹灶镇劳边社区沙水经济社的508亩鱼塘改造提升项目,目前已成为佛山市养殖池塘改造示范点进行推广。

为推动现代都市农业创新发展,南海将“推进乡村产业振兴,增加农民收入”纳入2022年十大民生实事项目,并明确2022年完成5000亩鱼塘整治,改善水产养殖耕作环境,促进一、二、三产业融合发展,让农民增产增收。

完善设施 改进尾水处理模式

仲夏时节,记者走进沙水经济社,只见阡陌纵横,鱼塘相连,方塘如镜。

而在去年,这508亩鱼塘却大小不一,参差不齐,泵水、排水均通过同一条沟渠。受水质影响,养殖户只能养殖低价值的“四大家鱼”,不少养殖户为了增加收入还养起了鸡鸭猪等家禽。

“泵水的时候要经过好几道工序,稍微偏远的鱼塘‘吃’水既难又慢。”劳边社区党委书记刘文广说,最麻烦的是,由于管网设置不完善,一旦某个鱼塘的鱼发生病变,极易造成连片鱼塘交叉感染。

沙水经济社村民刘添华从两年前开始“试水”鱼塘养殖,“十多亩的塘,下的全是草鱼鱼苗,每天起早贪黑,一年算下来只赚3万

多元。”

养鱼先养水,良好的水质环境是水产养殖产业持续发展的重要保障。去年年底,沙水经济社下定决心,开足马力,通过鱼塘重新布局,方格化改造鱼塘。“共44个鱼塘,每个6至8亩,清淤后深度为2.5米。”刘文广说。

同时,沙水经济社重修进排水渠,新建管网工程,硬化主干道,并组建起养殖尾水治理设施,让白银窰涌的水经出水井引进每个鱼塘,再由管道将废水排出,集中到尾水处理池统一处理。最后,一部分尾水流入河涌,另一部分可以通过供水系统回到鱼塘,实现尾水循环利用或达标排放。

目前,沙水经济社新建3个

尾水处理池,按照“三池两坝”的尾水处理模式,设置沉淀池、曝氧池,生态沟渠等处理设施,通过毛刷、陶粒、生化球等多种介质净化养殖水质,使鱼塘达到“鱼塘规整、深度适宜、灌排配套、设施先进、功能完善、生态优美”的标准化养殖鱼塘要求。

眼瞅着水质变好了,村民的胆子也大了起来。目前有超8成的养殖户养起了加州鲈、鳊鱼等高产值品种,“现在既达到养殖池塘建设标准,也优化了养殖户的耕作环境,提升了乡村产业振兴的效能,如今部分养殖户一年的营收能顶过去十年。”刘文广欣喜地说,得益于此,经济社鱼塘出租的集体经营收入从原来的70万/年翻番至140万/年。



丹灶镇沙水经济社完成508亩鱼塘整治。

加大扶持 合力推进鱼塘整治

南海区水道纵横、气候适宜,优良的自然条件成就了其兴盛发达的水产养殖产业。目前,南海区淡水养殖户超1万户,87%的鱼塘为30亩以下。然而,随着人民生活水平的逐步提高,对水产品质量要求越来越高,粗放式养殖模式已经不再适用。

为加快推动南海区渔业绿色高质量发展,促进产业转型升级,今年,南海区制定了《佛山市南海区全域养殖池塘改造提升五年行动实施方案(2022—2026年)》,明确南海区将全域推进养殖池塘改造提升,推动水产养殖向资源节约型、环境友好型、绿色优质型转变,助推广东省佛山市南海区国家现代农业产业园(淡水鱼)创建工作,夯实国家级水产健康养殖和生态养殖示范区成效。5月7日,南海区全域养殖池塘改造提升动工仪式举行,7个镇街养殖池塘改造提升项目同时动工。

推进鱼塘改造,并非一蹴而就。刘文广坦言,一方面,村民养殖尾水治理意识未到位,另一方面,由于村集体鱼塘发包时间、承包期限均不相同,且所牵涉的养殖户数量众多,加上改造资金投入大,统一进行集约连片改造难度相当大。

为拓宽资金渠道,撬动社会资本,南海区积极吸引社会资本投入养殖池塘改造提升。先是研究出台了《佛山市南海区农业用地整备工作方案(2022—2024年)》,制定了延长养殖池塘租赁年限(10年及以上)的政策,鼓励整村、整片集约出租,同步实施带改造方案招商,在合同中明确要求承包方对养殖池塘进行改造提升,有效撬动社会资本参与养殖池塘改造,现集约养殖池塘(含意向)约3925亩。

与此同时,南海区加大对农业现代化发展的信贷支持,积极

对接国开行和政府债券,全力推进全域池塘改造提升。至今,5000亩鱼塘整治项目已进入施工阶段,总体施工进度达58%。

推动鱼塘整治工作取得实效,南海区各部门形成工作合力。南海区农业农村局根据自然资源部门提供的坑塘水面数据,借力智慧三农平台,利用渔业资源管理系统,通过“空天地”调查及渔业资源普查等数据分析,安排专人实地核实,进一步摸清池塘底数,确定池塘用途。

此外,南海区农业农村局联合区治水指挥部,共同研究制定《南海区农业源头水环境治理实施方案(养殖池塘专项)》,计划于2022年优先完成广佛跨界流域、一级水源保护区等重要公共水域、国考省考断面等区域养殖池塘进行改造提升,到2023年底,完成75条主干河涌周边养殖池塘的改造提升。

文/图 珠江时报记者 梁慧恩 通讯员 南宣

桥下建公园

南海今年推进28个桥下空间改造 目前超半数项目已完工或施工中

桥下空间,常常被戏称为城市公共空间“被遗忘的角落”,因闲置而衍生乱堆乱放、违法开垦等问题。这不仅有损城市形象,也给周边居民带来不少困扰。2022年,“桥下空间”改造首次纳入南海十大民生实事。

按照计划,南海将于2022年完成28个桥下空间改造。日前,记者走访了解,超半数项目已经完工或正在施工。其中,包括融通路桥下空间、尖东社区体育公园在内的4个项目已启用,其余项目稳步推进。

环境好 彻底根治脏乱差等问题

位于平胜大桥桥下的尖东社区体育公园,是佛山迄今为止最大的全天候街头极限运动公园。公园由广东省轮滑协会指导设计,融入传统南狮元素,配置了滑板运动舞台、街舞表演舞台、波浪滑板道、太空攀爬网、攀岩球、灯光捕鱼等设施,给爱好极限运动的大小朋友带来意想不到的丰富体验。

“这里吸引了不少年轻人,看着他们玩得起劲,我们看得也很高兴。”刘先生说,公园建成不仅让居民在家门口就能锻炼身体,更解决了困扰小区多年的环境卫生问题。

公园建成前,桥下空间杂草丛生,甚至有人在这里种菜养鸡,由此引发蚊虫孳生、鼠患猖獗等问题。“不少住户多次向有关部门反映,社区志愿者队伍清走了一车又一车的垃圾,但问题难以根治,过段时间又恢复原

样。”刘先生说,公园建好后从根本上解决了这一问题。不仅如此,改造后的桥下公园还新增了上百个停车位,一定程度上缓解了周边“停车难”的问题,可谓一举多得。

融通路桥下空间、尖东社区体育公园带给群众看得见、摸得着的幸福感,是南海全力推进桥下空间改造的一个缩影。今年以来,南海累计完成了融通路桥下空间、尖东社区体育公园、联河大桥桥下空间、谢边桂丹路跨线桥下空间改造,改造面积约6万平方米。

建设宜居宜业的美丽家园既是时代的呼唤,也是人民的期盼,南海交通部门将持续改善南海人居环境,提升城市品质,让广大人民群众享受到更多城市品质提升带来的红利,切实提升人民群众的获得感、满足感、幸福感。



小朋友在尖东社区体育公园游玩。

珠江时报记者/廖明璨 摄

人气旺 大人小朋友均能自得其乐

吊环、跷跷板、篮球场、乒乓球台……在融通路桥下,一个场地齐全、选择多样的体育公园逐渐成为周边居民休闲运动首选。这个公园也是南海区2022年首批完成改造的项目之一。

有别于其他桥下空间,广佛江珠高速融通路跨线桥下空间

位于金融高新区B区,周边商业氛围良好,人流密集。不仅如此,桥下公园出入口正对人行步道。交通便利、出入方便的优势,让融通路桥下空间一经启用就人气爆棚。

“平常都有很多人,到了周末更多。”住在附近的王叔说,在他的锻炼身体主要是散步,

“有了公园,我还专门买了篮球,没事就过去投两下。”

事实上,融通路桥下空间的亮点不止于此。2.17万平方米的广阔空间,为承载更多功能创造了条件。桂城街道工程建设中心副主任沐潇潇介绍,该项目因地制宜利用台阶消化场地高差,在宽阔平坦的桥底空间上设

计儿童活动区、老人健身区、休闲运动场所及篮球场等,以满足不同年龄段人的运动需求。

“平常也会带小孙子过来,他自顾自地玩,我就在旁边看,各得其乐。”王叔高兴地说,不仅小孩玩得开心,他也在桥下空间结识了很多新朋友,老年生活过得越来越有滋味。



联河桥底公园一景。

(资料图片)

文/珠江时报记者 周钊浚 通讯员 南宣