

崭新的绿道和护栏、浓茂的绿化带郁郁葱葱、骑行和散步的市民成群结队……谁也不会想到，短短一年多时间，长安镇茅洲河界河段岸线一带，已经实现了大变样。跟以往的黑臭相比，界河段 11.88 公里岸线全都成功逆袭。

今年以来，长安将治水作为民生“一号工程”和各项工作的重中之重，举全镇之力打好茅洲河流域治污攻坚战。自新年伊始长安镇茅洲河流域水污染治理攻坚战誓师大会举行后，全镇截污管网最高以日均 2.5 公里高速推进，高峰期施工人数达到 2500 人。全镇上下齐心，共同协作，以“四大一高”为五大抓手，誓要将茅洲河变得“堤安全、水变清、景更美”。

长安镇有关负责人表示,围绕实现 2019 年底茅洲河共性和断面水质达Ⅴ类水标准的目标,根据“截污、清淤、活源、堤固、景美”五大原则,长安镇将加大力度推进各项整治工作,坚持精准治污、系统治污、科学治污,坚决打赢茅洲河流域水污染治理攻坚战。

重抓执行力 多举措压实主体责任

2月22日正月初八，春节后第一个工作日，决战水污染攻坚战暨茅洲河流域水污染治理攻坚战誓师大会就在长安镇茅洲河岸边隆重举行了，广东省生态环境厅厅长鲁修祿，东莞市委书记、市人大常委会主任梁耀雄等领导出席。誓师大会标志着茅洲河流域水污染治理攻坚战全面打响。茅洲河流域水污染治理是东莞水污染治理的头号工程和示范工程，此次誓师大会是东莞市水污染治理攻坚战的转折点，水污染治理已经由打响向打好转变，由重点、单点突破向系统、科学、精准转变。

按照东莞市委、市政府的要求，茅洲河流域综合整治，要坚持精准治污、系统治污、及

科学治污。当前,长安镇水污染治理攻坚战到了关键期,长安镇正通过多种举措和创新来提升治水工作执行力。长安镇委书记叶孔新表示,为着力推进茅洲河治理工作,长安镇成立了茅洲河现场指挥部临时党支部,镇主要领导、分管领导靠前指挥、一线督导,各部门、各单位、各社区充分调动所在党支部的骨干力量,全身心投入到茅洲河攻坚战中,通过治水锤炼党性,锻炼本领,确保实效。

同时,压实治水主体责任。一方面,长安镇压实河长责任。要求各级河长作为管辖河流的第一责任人,要积极担当巡河治河责任,每周至少巡河一次,及时协调解决有关问题。另一

方面,压实部门、社区责任。要求各级各部门、各社区强化责任落实,加强沟通协调,各社区要定期举办河湖保洁日活动和河长制志愿者活动,引导群众形成治水共识,推动营造全民治水的氛围。

为做好水污染治理工作，各项考核指标也密集出台；书记省长随时段巡河已成常态；财政投入向治水倾斜……陆续出台公布各项治理规划措施和举措，明确各单位职能分工，一场人人参与的治理攻坚战吹响了胜利的号角。据介绍，长安镇将大力推进茅洲河流域综合整治（东莞部分）二期项目和水生态五期项目，做好施工计划、倒排工期，同步开展活水质保、生态修复等工程，务求今年9月30

日前全面完成截污管网铺设280公里;进一步加大环境执法力度,加强“散乱污”企业的清理和整治,严肃查处偷排、漏排、超标排污等环境违法行为,争取在2019年9月底前完成东莞市政府下达的“散乱污”企业清理整治任务。

为将茅洋河整治工作落到实处,长安镇已出台措施,将加大现场督导力度,茅洋河综合整治现场指挥部下沉到一线检查督促工作进展情况,安排工作人员每日向茅洋河指挥部报送现场工作进度。围绕结村和大园断面,全面实施挂图作战和村国断面作战,量化分解目标任务,严格按照各项工作的时间节点抓落实、抓推进,保障目标任务的全面完成。

扩大影响力 大范围清淤,高品位造景

除了污水管网工程外，茅洲河治理过程中，长安镇也将重点实施清疏工程以及活水保质工程，确保水质长治久清。同时，高品位造景，让市民切身感受到工作带来的实效。

茅洲河流域综合整治（东莞部分）二期项目清淤工程，清疏河道共21条，长度约为45.1公里，其中明渠约19.4公里，暗涵长25.7公里，以及龙涌以8座泵站前池，全年将完成清淤、清障总量约33万立方米，并将底泥固化厂规模扩建至每天2000立方米，计划2019年9月30日完成全部施工。目前，已完成锦绣排渠长青泵、莲峰已完挖排工程，正在进行荣文路暗涵、围仔涌、陆丰涌、筷子涌清淤施工，底泥固化厂已完成扩建施工。大力推进“河畅行动”，对各河涌两岸的违建进行逐一全面清拆，截至5月31日，已清理违建超12万平方米，完成总任务的80%。

清淤同时实施大跨度补水,采取“潮汐补水、中水回用、江(河)水利用”三大补水活源路径,增强河涌的水动力和生态修复能力。首先是,南部水系生态补水

保留沙涌为主要引潮通道，将椅湾潮水引入沙涌作为补水来源。其次，再生水内河涌补水。2019年9月底前，完成长锦污水处理厂、长安锦厦三洲水质净厂补水泵站建设，采用污水厂水作为补水水源。建成后将以日共计16万立方米的规模，对民涌、陆丰涌及筷子涌分别进行补水。最后，江联网联合生态补水初步计划2025年，恢复莲花山水库的连通功能，通过已建成通道的东江与水库联网供水水源工程，从沙角泵站取东江水，经山水水库调送至长安镇的莲花水库，为镇内河涌生态补水。

尤为值得一提的是，长安投资约 6.65 亿元进行高品位景观，推进人民涌堤防改造及景观提升工程(二期)、新民排渠景观绿化、龙涌堤岸(龙涌站南段)、整合治、茅洲河带状公园及茅洲河滨水景观、塘下涌综合整治工程等 5 项景观工程建设，打造市新亮点。

其中，人民涌堤防改造及观提升方面，将根据堤岸现状实际情况实施改建加固，治理范围包括建安路箱涵出口至河口人

浦排涝站明渠段,长约 1.81 公里。工程总投资 3385.85 万元。建成后有效保障人民涌河道的行洪及堤岸的安全运行,全面提升景观建设;新民排渠景观建设工程,总投资约 5500 万元,主要内容主要是贯通两岸园路、增建休憩广场、提升场地内绿化及梁设计,包括铺装、驿站、绿化岸等设计,项目建成后将全力提升居民生活环境舒适度,成为市绿色长廊风景线;茅洲河带休闲公园及滨水景观工程,总投资约 3 亿元,包括镇属茅洲河休闲公园和广深科技创新走廊环境品质提升的茅洲河滨水景观一期、二期共 3 个项目,全长约 6 公里,计划在 2019 年底完工。

茅洲河带状休闲公园工程规划建设包括双向2车道的市政道路,两侧绿化以及雨水管网、路灯照明等配套设施;二期茅洲河水景观观工程规划建设缤纷流星光活力、七彩运动、翠足童园、密林入口花园、GOGO儿童园、锦隆路入口、花粉花语公园、翠竹园等9个主题园区。项目建成后,将形成一个慢行系统及色的节点型公共开放空间。

突出战斗力 高峰期每日铺管 2.5 公里

6月19日上午11点,虽然烈日炎炎,但长安镇沙头东大街的截污闸施工现场,中国建筑集团的施工人员正干得热火朝天。为改善东引运河水质,长安镇开展了环山渠及东引运河截污闸工程。在东引运河长安青渠至磨礞河段、环山渠沿排污口建设和改建24座截污闸,促进污水就近排入附近的截污管网或远期沿东引运河新建的截污主干,从而消除河流污染隐患,为后续治污工作提供有力保障。

截污闸,仅为整个治水工程的冰山一角。今年以来,长安镇进一步加大治水工作力度,以“为过去发展还一点欠账、为子孙后代积一点福荫”的担当和情怀,以闻鸡起舞、日夜兼程、风雨无阻的战斗姿态,取得阶段性成效。

建设项目工地上仍是一派繁忙景象。记者日前就位于沙头区靖海西路的施工现场看到,虽然还下着雨,但是这里机器轰鸣,施工并没有受到影响,工人们正在工作井下进行顶管施工,泥水平衡盾构机工作产生的泥水正被不断排出,液压顶管机正逐步把管顶向一定距离外的接收井……中交上航局水生态五期工程项目负责人志浩说,在雨季施工时会着重注意提前收集天气预报情况,如果第二天雨量比较大的,明挖的工作面就会暂停,因为涉及到安全和质量,如果雨量不大的话,不会对工程造成影响,在确保安全的情况下还是会继续进行明挖施工,然而顶管的工作面可以照常进行,因为顶管是在工作井里做的,做一些防水的措施,可以保证这个施工正常推进。

5.69 亿元,建设污水管网约 86 公里,截至 5 月 31 日,该项目已完成管道铺设 65.892 公里,约占总工程量的 79.82%,施工高峰期施工人数达到 1200 人、运用各类机械设备达到 400 种、每日管网铺设长度约 1.5 公里。

长安镇党委副书记、镇长郭黎新透露说,为从根源上治愈水污染“顽疾”,在水污染溯源方面,长安以大队团作战推进截污工程,以确保9月底前建成280公里污水管网的工作任务。其中,茅洲河综合整治二期项目为“EPC+O”(设计、采购、施工+运营)总承包模式,项目总投资11.68亿元,预计在全镇16个片区完成污水管网工程194公里,计划2019年9月底完成。截至5月31日,该项目已完成污水管网工程78公里,约占总工程量的44.6%,施工高峰期施工人数达到1200人、运用各类机械设备达到1000种、每日管网铺

设长度约 2.5 公里。

为消除雨水对水污染治理的影响,长安镇也正在推进雨污分流改造工作。根据《长安镇城镇污水接入截污管网实施方案》,长安镇已举行了雨污分流改造专项培训,组织社区做好辖区内的地下管线、排污口排查工作,推动企业、小区的雨污分流改造,确保与次支管网无缝对接。

“通过截污管网的建设,实现污水收集全覆盖,从源头改善片区的水环境质量,为2020年达到地表Ⅴ类水质打下坚实的基础。”长安镇有关负责人表示,为顺利打通截污管网“最后一米”,根据茅洲河流域水质达标攻坚方案,长安镇在建设主干管网和次支管网基础上铺设微细管网,将其纳入到茅洲河二期和水生态五期统一实施,构建系统完整的截污管网体系,实现茅洲河流域污水全收集。计划在今年9月底前完成。

凝聚向心力 推动“五个升级”实现高质量发展

“截污、清淤、活源、固堤、美景”，在今年3月的媒体见面会上，长安镇党委书记叶孔新以五个关键词，回答了如何精准治污、系统治污、科学治污。叶孔新表示，长安镇党委、政府将以水污染防治为新一轮发展的突破口，全面提升治水的生态效益、经济效益、社会效益，推动生活品质、城市品质、产业品质、公共服务品质和绿色发展理念“五个升级”的成效初显。

首先是生态品质。过去，茅洲河被戏称为“黑河”、“臭河”，群众对其避而远之。如今，这样的日子已一去不返，生态肌底正逐渐恢复，2019年5月茅洲河共和村断面综合污染指数比去年同期下降41.9%，水质已基本消除黑臭并持续好转。茅洲河治理成为检验长安镇践行习近平生态文明思想成效的“成绩单”。

其次是城市品质。通过前期大力开展“畅畅行动”、推进城市“六乱”和“脏乱差”整治、广深科技创新走廊长安段沿线的环境治理提升、美丽幸福村居建设等一系列措施,因地制宜、差别鲜明地新建一批休闲景观设施,茅洲河沿岸的通达能力显著改善,市容市貌和环境卫生显著提升,已成为一道新的城市景观。茅洲河流域正成长为长安镇新一轮城市建设的“突破口”。

格实施“区域限批”政策,大力整治“两高一低”企业,淘汰落后产能,并开展土地统筹、推进“三旧”改造等多项措施,茅洲河沿岸的发展空间得以有效拓展,产业承载能力显著增强,转型升级步伐明显加快,从昔日的散乱污企业、劳动密集型企业云集,如今引进了天安数码城、长江股份等一批高新技术产业和上市企业,茅洲河流域正成为长安镇产业转型升级发展的“新引擎”。

公共服务品质上,通过规划建设茅洲河带状公园,新建一条交通道路、生态绿道、休闲长廊,完善各种运动休闲设施和社区生活配套设施等措施,茅洲河沿线的公共服务水平显著提升,未来还将进一步在沿岸及周边区域规划建设创新科技园区、学校、医院、公园、人才公寓等各种设施,茅洲河流域正成为长安镇改善民生的“落脚点”。

最后，则是推动绿色发展理念升级，通过持续开展各种形式的宣传，如直接体验到治水来的环境改善和城市品质提升，全镇广大企业和群众对治水工作从抵触到理解、从理解到配合、从配合到拥护、从拥护到参与，既讲物质文明、也要生态文明的绿色发展理念深入人心。茅洲河流域治理正成为长安3镇践行绿色可持续发展的“永恒主题”。

截至5月底，安已经建成截污管约144公里（均2019年建设）；建成污水处理厂3座（三座污水处理厂、长安区污水处理厂），日理污水能力达到15万立方米，通过截污管网和直接封堵方式整治排污口2个（已排查出3162个排污口）；完成3条河涌的清淤疏浚工程，清淤量达4.4万立方米；全面开“河畅行动”，清拆河涌两岸违建物近万平方米，完成总务15.6万平方米，80%；整治“散乱污”企业1743家（计划2019年9月30日完成4614家）。

名词解释

“四大一高”五
抓手：大兵团作战、
力度治污、大范围
淤、大跨度补水、高
位造景