

# 发挥蓝绿本底生态优势

深圳市光明区建筑工务署把“推进生态治水工程，稳步提升生态环境”列为今年工作计划首要任务，开足马力铸造精品工程

□ 本报记者 刘延春  
□ 田礼奇 张益兰

玉田河、西田水是绿的，新陂头南湿地和鹅颈水湿地是绿的，光明科学城2平方公里的科学公园是绿的，20多公里的马拉松绿道更是绿的……如今走在深圳市光明区的蓝天下，享受着蓝绿本底生态宜居城市环境，市民们常常不由自主地为当地政府部门创建的生态文明佳绩点赞。

今年8月，《中共中央国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》正式发布。光明区召开区委常委会议强调，按照走在前列的标准抓好各项工作，其中提到：要在可持续性发展先锋方面走在前列，发挥光明蓝绿本底生态优势，体现生态文明理念，加快全面消除黑臭水体等工作，严守生态红线。

记者了解到，光明区多年来一直把生态文明建设列为工作重点。作为承担了治水提质、生态文明建设等重点板块建设任务的光明区建筑工务署，更是把“推进生态治水工程，稳步提升生态环境”列为今年工作计划首要任务，铆足了干劲，开足了马力，铸造精品工程，助力建设美好蓝图，为圆满完成今年各项工作计划冲刺。

记者走访了解到，被深圳市委、市政府要求以最高水平、最高标准谋划建设的光明科

学城，工程建设正在进一步提速。光明科学城中心区被定位为光明科学城国际化高品质公共服务配套区。该片区以2平方公里的科学公园生态绿核及由绿核延伸出的放射状绿色网络为生态本底，是绿色理念、生态技术探索实践的示范区。

其中光明区建筑工务署负责建设的科学城智慧公园占地面积约21万平方米，流域面积约3.77平方米，是串联整个片区的一条绿廊活力带，将充分利用自然水系和生态绿地，融入科技创新元素，为广大市民提供一个充满科技体验乐趣的公共空间。目前，该项目正开展设计工作。

光明马拉松绿道全长27.4公里，致力打造“山水湖田一线牵”的最美马拉松山湖绿道。其已为今年3月举办的光明山地马拉松赛事提供约13.47公里赛道。目前，绿道一期一标已完工，二期二标累计完成形象进度90%。

值得一提的是，水务项目建设存在时间紧、任务重、征地拆迁难等诸多实际问题，而光明区建筑工务署采取“三机制”，发挥“两优势”，使得治水工作快速推进，全面消除黑臭取得显著成效。

光明区建筑工务署治水发挥的“三机制”，一是每日专人巡河机制。在人员紧缺的情况下，对每条迎检河道安排专人



鹅颈水湿地，惊艳了时光。

（光明董供图）

负责，并对迎检河道每日进行全线巡查，发现问题，记录问题，解决问题，确保问题尽早暴露、尽快解决。

二是每周问题销号专题会机制。针对每日巡河人员发现的较为复杂的技术问题、现场需协调的问题等无法立即解决的问题，每周日下午组织问题销号专题会，群策群力，对各种疑难杂症问题进行汇总并研究，对存在问题进行销号处理，让每条河道工程施工进度进入高速通道，提高效率。

三是日报告机制。每天各项目负责人梳理项目当天完成情况及存在问题，部门内安排专人负责整理统计日报，并在微信群报告，让各级河长、区属部门、参建单位了解项目进展情况，及时协调解决项目存在的问题。

光明区建筑工务署治水发挥的“两优势”，一是充分发挥EPC承包模式的优势。坚持高质量发展理念，以超常规方式推进水环境整治进度，坚持要求设计专业人员常驻工地，参与日常巡河，现场遇到技术问题及时发现和解决，确保了工程质量和进度。

二是充分发挥项目组专业优势。根据在建水务项目特点，划分前后期组、河道组、管网组、设施组、资料组，发挥专业特长，重视以老带新，推动项目建设。

如今治理后的木墩河、楼村水、白花河碧波荡漾，已恢复往日生机，黑臭河道变身生态河道，给市民提供了更多绿色福利。新陂头南湿地工程，鹅颈水湿地工程均已完工。

鹅颈水生态湿地有利于提高鹅颈水水质，致力打造光明湿地公园建设标杆，形成互动性、教育性、休闲性于一体的亲水景观空间。

新陂头南湿地则以“湖山养生”为主题，充分利用湿地水质净化、调蓄湖调蓄作用，对补水进行净化和调蓄，改善河道补水效果。此外，公明排洪渠的水变干净了，臭味消失了，昔日的浑浊黑臭、淤泥淤积也不见了。如今渠壁修葺一新，排洪渠的两边青草、鲜花与清澈水面相映衬，公明排洪渠已初现优美生态。马田排洪渠工程已完工，实现初步水清岸绿，周边社区民众切身感受到环境美化、休闲散步之余，纷纷点赞政府的持续努力。

## 相关新闻

□ 朱 翊

金秋的崇明是长江入海口美丽的“中央公园”：金色稻田、绿树掩映、橘黄蟹肥、候鸟栖息、天蓝水清，一派世外桃源的风光。在建设世界级生态岛的发展进程中，上海崇明不仅恪守中央“共抓大保护、不搞大开发”的要求，更是积极应用新技术、新科技，让绿色生态岛拥有了敏锐感知、及时反馈、全天

宛若一个精密“大脑”，汇总这些数据后进行实时分析建模，随时感知横沙全岛的生态数据变化，并根据数据模型进行一定程度的预测。假设某区域数个“神经元”监测到的土壤重金属含量在一段时间内有异常变化，数据中心就会发出预警，提醒相关部门进行相应处理，数据指标恢复正常后预警即解除。

如今，在横沙岛世外桃源般

## “智慧大脑”守护绿色生态

上海崇明岛应用新技术、新科技，让生态建设可敏锐感知、及时反馈、全天候监测

候监测的“智慧大脑”。

遍布崇明、长兴和横沙三岛的小河道，几十年前是当地老百姓洗衣洗菜、钓鱼摸虾的地方，一度也因为工业排水和生活污水而引发黑臭问题。如今来到崇明三岛上，小河道里的水都非常清澈。

“水的保护，一方面来自大家环保意识的提升，另一方面也离不开遍布岛上的‘生态神经元’。”横沙乡“生态智联大脑”的工作人员李沈吉告诉新华社记者，横沙岛上主要的河道里分布着近百个“生态神经元”，将溶解氧、水位、水温、PH值等水质指标传输到控制中心。“这些水中触点一般位于河底，太阳能电池板露在水面上，能保证10分钟更新一次数据，可以说非常及时。”

“生态神经元”搜集到的生态数据，最终的汇总地是“生态智联大脑”。“生态神经元”每10分钟就会将传感器搜集到的生态数据打包后自动通过物联网发送至数据中心，每个数据包大小只有几KB，但意义非凡：数据中心

的景致背后，河道里、农田里、林地里已经设置了115个站点、860个感知触点，定时将生态数据传输至“生态智联大脑”，让一草一木、一岸一水都能够通过物联网与人“对话”。崇明三岛中最娇小的横沙岛，在生态环保建设的道路上走在了最前沿。

按照建设世界级生态岛的标准，崇明区在上海全市率先将农村生活污水处理的出水水质从“二级”提升至“一级A”。在陈家镇花漂村的公共绿地上，一座身披彩绘外衣、占地约10平方米的小型“集装箱”，伫立在花丛中。这是崇明定制的一体化生活污水处理站，既没有异味也没有噪音，可以轻松处理花漂村附近100多户农家每天所排放的约30吨生活污水。

智能化的运维管理系统，为无人值守的“集装箱”长期无故障稳定运行“保驾护航”，经受住冬季低温、春节负荷剧增的考验。同时覆盖全区的智能监管平台，则对这些“集装箱”进行数据自动集成、在线监控和水质实时监测。



# 热烈祝贺 杭州安恒信息技术股份有限公司 A股成功上市

股票简称：安恒信息

股票代码：688023

保荐机构（主承销商）：



联席主承销商：

