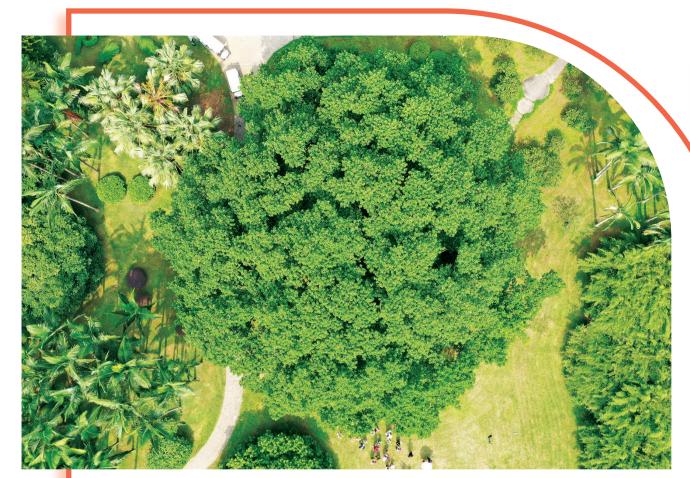
冠幅三十

俗蔚为奇观

日成林







大冠幅的



古仁渡槽一一 见证水利建设峥嵘岁月

近日,记者在柳城县沙埔镇 古仁村看到了一段独特的老建筑——古仁渡槽。它架设在古仁 村水沟屯和狮子屯的田野上,虽 历经近半个世纪的风雨, 仍然牢

记者通过无人机的空中视 角,看到笔直的渡槽一头延伸到 狮子屯狮子山的山脚下, 一头延 伸到水沟屯的村中。渡槽分为上 下结构:上部是钢筋水泥筑成的 U形宽槽,槽宽超3米,槽内落 满尘土,还长出了一些植物;下 部石砌梯形墩基高4米多,牢牢 托举着宽槽。整段渡槽跨越两条 村道,从甘蔗林间穿过。

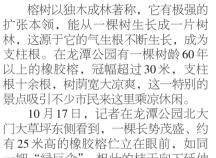
"渡槽没有投入使用过。 今年80多岁的水沟屯村民李先 生称,这条渡槽建设于上世纪六 七十年代, 当时有很多人参与建 设,渡槽上部的U形宽槽是事先 预制好,通过车辆运过来进行吊 装的。原本的规划是沿着狮子山 连接到红马山水库,将水库水往 东泉镇青山方向引去,沿线发挥 灌溉作用,遗憾的是水库没建 成,渡槽建设也就停止了。

柳城县博物馆(柳城县文物 保护中心)馆长、主任廖桂引 介绍, 古仁渡槽全长1050米, 建成于1977年左右,迄今将近 50年。渡槽由105节U形槽吊装 连接在一起组成,每节长10 米。经测量,渡槽槽内宽3.3 米, 槽高2.5米, 墩基高4.6米, 渡槽全高达到7.1米。2012年, 古仁渡槽被认定为柳城县不可移

据介绍,渡槽被誉为"空 中水渠",以其独特的结构跨越 了山谷、河流及道路等重重障 碍,实现了水的远距离输送。 新中国成立后,农业灌溉需求 激增,国家开始了大规模的水 利建设。渡槽这一重要的输水 设施,在山区和丘陵地带得到 了广泛的修建。

古仁渡槽,这座静卧在田野 间的老建筑,虽未能投入使用, 却留下了上世纪水利建设的痕 迹, 更见证了激情燃烧时代柳城 县水利建设的峥嵘岁月。

全媒体记者 李书厚 报道摄影



门大草坪东侧看到,一棵长势茂盛、约 有25米高的橡胶榕伫立在眼前,如同 一把"绿巨伞",粗壮的枝干向下延伸 着粗细不一的气生根,一直延伸到土地 里,颇为壮观。

在这棵橡胶榕下, 崭新的椭圆形和 梯形木平台环绕树干而建, 与树下生长 的花叶冷水花、蜘蛛兰、鸢尾、龟背竹 等植物融为一景。平时, 市民在这里打 太极、唱歌、吹笛, 自然和谐。

"树荫很大,平台也修得好,小孩 很喜欢在这里玩耍。"市民刘燕秋说, 树下的休息平台修好以后,她们常带小 孩来龙潭公园游玩, 亲近自然, 这里空 气好、环境美。

这棵橡胶榕旺盛生长,除了自身的 "本领",还有工作人员的用心打造。龙 潭公园基建科梁莉介绍,橡胶榕有独木 成林的特性, 树枝和树干上会不断长出 气生根。工作人员通过引根技术,用特 殊的材料包住须状气生根,将它们引入 地下, 使气生根不断地变长、变粗, 起 到像树干一样的支撑作用, 使榕树得以 充分吸收养分和水分,树冠不停地向外 伸展、扩张,以至成林。

2011年,龙潭公园在橡胶榕下修 建了木平台,以"光芒"为理念,一个 个木平台如同"太阳"发出的光芒,穿 插分布在榕树的树根之间,与穿过树叶 洒下的阳光相映,颇有趣味性。木平台 上还安装了长木凳,满足市民休憩需

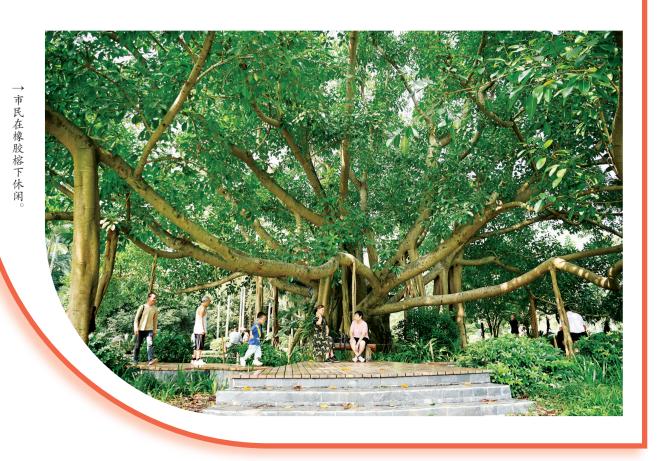
梁莉称,近日,龙潭公园对这处独 特景点进行翻新升级,将木平台抬高, 拉开人与植被、泥土的距离, 让市民在 树下休闲时,减少虫子的滋扰;升级中 利用碳化技术,对木材背面进行高温火 枪炭烧, 使木材不易变形, 又防腐防 虫; 同时还结合区域环境特点, 选取低 维护、耐阴湿的植物,沿平台边缘与林 下空间进行组团式种植,将其打造成人 与自然共生的和谐景观,不断强化公园 自然意境与生态协调性。

> 全媒体记者 黄蕊 实习生 覃海蕗 报道摄影



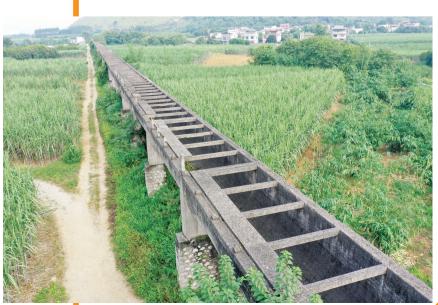


↑翻新升级后的木平台。





↑渡槽延伸到水沟屯。



↑笔直的渡槽。