

一汪碧水润民生

嘉兴全方位守护水乡宜居底色

■记者 沈婷 通讯员 付元媛

初夏时节，嘉兴草木葱茏，碧水环绕。晨练的市民沿着河岸慢行，河面波光潋滟，水底草影婆娑、绿意涌动。一幅水清岸绿、景美人乐的江南水乡新画卷，正在禾城大地徐徐展开。

九水焕新：一幅可感可触的水乡生态画卷

“你看，卫星图上一清二楚，治理区内是青绿色。”昨天，嘉兴市水利投资有限公司水生态管理部经理吴沈乾，一边翻动手机导航地图里的卫星影像，一边指着清晰的水色分界线，向记者展示水生态修复工程的蝶变。

嘉兴地处平原水乡，地势平缓、河网密布，水体自然流动性偏弱，极易造成污染物淤积，过去这里河道生态功能退化、水环境质量不佳等问题突出，河道水生态系统修复迫在眉睫。

作为嘉兴水生态治理的先行工程，南湖水生态修复工程于2021年建成。工程采用“先期水草养，后期草养水”的生态修复方式，通过源头削减、内源清除、原位净化等系统性措施，让南湖水域生态面貌焕然一新。

四大标杆迭新产品力
嘉兴以国企品质
探索“好房子”范本

■记者 蔡舒安 通讯员 马敏燕 陈皓

本报讯 近日，嘉兴首个“抬板住宅小区”建筑设计方案已通过市规委会审查，即将在嘉兴经开区双溪湖板块启动建设。该项目由嘉城集团嘉兴嘉城置地集团有限公司（以下简称“嘉城置地公司”）开发建设，是嘉兴实施立体生态住宅新规后的“一号作品”。

从“三代宅”拼得房率，到“四代宅”比露台大小，作为嘉兴首个“抬板小区”，此次，嘉城置地公司跳出了户型本身，转而向“土地”要空间——不是向下深挖，而是向上抬升，为嘉兴市民带来更高品质的住宅产品。

与传统住宅小区不同，该项目采用抬板式设计，融合抬板式住宅与立体生态住宅两大理念，将高层住宅整体抬高约10.8米，释放出超3000平方米以上的地面空间用来集中设置市政设施、物业、公共配套等功能空间。“项目地上一层为抬板区，二层为架空层，三层以上为居住层，创新实现大平台和排屋地面层的双层挑空设计。”嘉城置地公司产品管理部经理吴张涛介绍，项目利用高度落差形成“地面—抬板—下沉”三重立体园境，多维提升居住体验。

创新的双层抬板设计，正是嘉兴落实“控增量、去库存、优供给”政策导向、着力提升住房品质的重要实践，也是嘉城置地公司在“好房子”建设领域的一次积极探索，体现了规划引领与企业创新的双重赋能。

2025年底召开的中央经济工作会议明确提出“有序推动‘好房子’建设”。如今，老百姓的住房需求也从“有没有”转向“好不好”，对改善居住条件有了更多期待。近年来，嘉城置地公司坚守工匠精工标准，不断突破产品边界、迭代居住理念，在嘉兴市区先后开发了嘉宸府、德宸府、鸣翠府等多个高品质住宅项目，以不同定位回应不同家庭的居住改善需求。

“给家里老人换房，我们最关心的是户型的合理性、社区配套和周边环境。”市民方先生告诉记者，前不久，他购入嘉宸府的一套房子，看中的就是环境。

作为南湖1公里范围内近15年来仅有的洋房新盘，嘉城置地公司打造的嘉宸府采用铝板与香槟金线条搭配建筑立面，高层住宅层高均在3米或以上，部分户型还设计了四阳台，较好地满足了在南湖畔居住的品质追求。购房者担心“交付难”，嘉宸府却提前5个月交付，用“看得见的品质”说话。2025年度，嘉宸府在嘉兴本级新房住宅成交面积排名中位列第一。

同样位于南湖边的鸣翠府由嘉城置地公司与绿城发展合作开发。该项目瞄准当代人的日常社交、邻里互动、生活爱好等需求，将鸣翠府打造成一座城市微度假生活群，超400平方米的蓝宝石泳池、“burberry”阳光草坪、16大架空层空间等配套，约10000平方米的邻里商业综合体……不仅是一处居住空间，更是包容活力、松弛与温度的美好生活载体。

对于年轻家庭、有娃家庭来说，项目配套和各类儿童友好设施是吸引他们选购的重点。位于嘉兴国际商务区核心地段的德宸府周边就集聚了商业、教育、医疗等城市功能配套，居住便利度较高。内部配置了星际穿越儿童游乐场、自带屋顶乐园的社区幼儿园，还打造了图书屋、乒乓球健身房、星际架空层、漫威主题架空层等5大儿童友好场景，足不出户就可以畅享童年。

长期以来，嘉城集团深度参与嘉兴城市基础设施建设和城市更新进程，通过探索“好房子”建设，促进城市更新从“增量扩张”向“存量提质”转型，推动嘉兴实现“好房子、好小区、好社区、好城区”的建设目标。

从“有得住”到“住得好”，从单一满足居住需求到全方位提升居住品质，嘉城集团正以地方国企的使命担当，赋能嘉兴居住新未来。“我们将始终紧跟嘉兴城市扩容提质、人居升级的发展步伐，深度参与城市更新与住房品质升级建设，带来更多经得起岁月考验的标杆好房子，扎实稳健地推动嘉兴住房品质和城市人居环境的持续跃升。”嘉城集团相关负责人表示。

如今，南湖湖区水体平均透明度提升至80厘米，水质各项指标持续优化。

在此基础上，2022年，嘉兴启动九水水环境生态修复工程（一期）建设。该项目是全国首个城市尺度的平原河网水生态修复项目，覆盖市本级西部498万平方米水域，涉及109条河道、总长约150余公里。目前，工程主体治理措施已完成，正式转入长效运维阶段。

“水环境治理就像给人看病，先控源截污‘戒断恶习’，再生态补植‘对症下药’，最后靠系统养护‘自我康复’。”吴沈乾用通俗的比喻解释治理逻辑。该项目依托已建成的城市防洪大包围以及新建的2处闸站和2处泵站，形成嘉兴城区西部水域相对的封闭水系，形成“三进两出”格局，为水体流通、水质净化筑牢基础。

在此基础上，项目多点发力、标本兼治，通过河道清淤、底泥原位覆盖等工艺，清除水域内源污染；通过河道地形重塑、规模化种植多品种的沉水植物等举措，修复河道水生态体系，从根源上实现内源污染的有效管控与治理。

每年4至6月是水草补植养护的关键

窗口期。眼下，多条治理河道上一派繁忙景象，养护工人乘船穿梭于河面，将一丛丛本土水草有序抛种、插种至水底。据统计，项目累计在河道内培育种植152万平方米沉水植物，打造连片成片、稳定存续的“水下森林”。依托水生植物的自然净化能力，持续吸附降解水体中的氮磷污染物，逐渐构建起“先水草养、后草养水”的良性生态修复循环体系。

得益于这套科学高效的生态治理模式，如今嘉兴市区150余公里治理河道的水体观感与水质状况大幅提升，重点河道沉水植物覆盖度稳定达到30%。对比治理前，河道水体浑浊度大幅下降，水体透明度从原先的20至30厘米，提升至平均80厘米，部分核心河段透明度更是突破1米。

“河边风景一年比一年好看，河水清澈透亮，还能看见水里的鱼虾游动，居住环境舒服多了。”谈及河道治理成效，竹桥港周边居民连连称赞。如今的禾城，天蓝水碧、水鸟翩飞、游鱼嬉戏，处处尽显水清景美的水乡新风貌。

“生态治理，三分靠建设，七分靠管养。”吴沈乾表示，后续将持续优化水系调度、常

态化开展水草养护、全天候做好水质动态监测，以精细化运维守护治水成果。

汛期守护：一道坚不可摧的城市防洪屏障

据市防指办预判，与往年相比，今年的入海时间较常年（6月8日）偏迟，出梅较常年（7月8日）略偏迟，梅雨量偏多，梅汛期降水集中期明显。此外，今年影响嘉兴的台风较为集中，有前多后少的趋势，将有2至3个台风影响嘉兴，影响个数较常年偏多。

“今年嘉兴4月15日入汛，6月15日将进入主汛期，预判高温、短时强降雨偏多，防汛防台抗旱形势严峻，我们必须严阵以待。”嘉兴市水利投资有限公司运行管理部经理张荣尧语气坚定。

为全力迎战汛期，市区城市防洪工程提前进入“备战模式”。汛前，运维团队开展拉网式全覆盖排查，累计出动150余人次，检查堤防、闸门、泵站等设施99处，做到隐患早发现、早处置。同时完成2台主力机组大修、20台机组小修保养，更换老化部件、精细调试运行参数，确保核心设备“健康上岗”。

在张荣尧的带领下，记者实地探访防汛

值守现场。防汛仓库内，编织袋、发电机、抽水泵、砂石料等应急物资整齐摆放、足额储备；在设备间，技术人员常态化对排涝机组及防洪闸门进行调试运行，监测运行转速、电压、电流、温度、振动等关键指标。汛期严格执行24小时值班带班制度，水情、工情实时监控，险情快速响应、高效处置。后续还将开展市级防汛应急演练，以实战练兵提升协同处置能力。

记者还了解到，城市防洪三期工程正式投入运行后，将曹庄等东南片区纳入防洪保护范围，新建王庙塘泵站等关键设施，通过“关闸挡水、泵站外排”的成熟模式，进一步扩大防洪覆盖面，提升排涝能力。

“防洪安全与水生态修复密不可分。”张荣尧表示，汛期坚决守住防洪安全底线，非汛期精准调度闸门与泵站，助力九水工程实现有序调度、水系畅通，真正做到防洪保安全、生态提品质、民生得实惠。

水清可见底，安澜护万家。从南湖碧水先行示范，到九水清流全域焕新，再到防洪防线坚实筑牢，嘉兴在治水兴城、护水惠民的道路上稳步前行，持续擦亮江南宜居水城的鲜明底色。

党旗领航聚合力 精管细养筑通途

嘉绍大桥公司激活桥梁运维新动能

■记者 朱葭葭 通讯员 李溶溶 裘驰舟
图片由嘉绍大桥公司提供

在杭州湾的浪涛之上，嘉绍大桥已屹立十余载，见证着嘉绍两地从隔江相望到无缝衔接的变迁，承载着千万群众的出行期盼，更成为串联长三角、助推区域一体化发展的交通枢纽。

十余载风雨兼程，大桥的安全畅通离不开日复一日的精细养护与精准管控，而这一切的核心动力，源于党建引领下的责任担当与创新实践。

党旗插在攻坚线
智慧养护破高温难题

昨天上午，嘉绍大桥公司副总经理王樟轩像往常一样，早早来到办公室，第一件事就是查看墙上的养护进度表。表格上，每一项任务后都标注着党员责任岗的名字，红线节点一目了然。

在潮水汹涌、水流湍急的钱塘江入海口养护大桥，是一种怎样的体验？作为嘉绍大桥的一名“护桥尖兵”，王樟轩用一个字来概括：忙！

“每天睁开眼就是桥面状况、施工进度、技术难题，脚不沾地是常态。钱塘江入海口风劲浪急，钢构件易腐蚀；夏季高温炙烤，桥面又成了‘烤炉’，养护工作容不得半点懈怠。”王樟轩说。

不久前，嘉绍大桥Z3-Z5塔箱梁外表面缺陷修复及整体防腐涂装专项工程正式启动。这项涵盖10.3万平方米涂装面积、包含缺陷修复与长效防护的工程，堪称保障大桥结构耐久性的“免疫系统”升级战。

而就在专项工程紧锣密鼓推进之时，夏季高温给养护工作带来了更严峻的考验：钢桥面温度可达55℃以上，软化的沥青在车辆碾压下易形成车辙、推移等病害，既影响桥梁寿命，更威胁行车安全。如何让大桥提前感知高温风险、主动降温？嘉绍大桥公司以党建引领破题，用党员硬核担当交出了一份智慧养护答卷。

钢桥面铺装高温病害是大跨径钢结构桥梁养护领域长期存在的行业痛点。面对这一“卡脖子”难题，公司党委迅速启动“揭榜挂帅”机制，党员技术骨干主动请缨、挂图作战，成立技术攻关小组，把党旗插在了技术攻坚的最前沿。

“从方案论证到传感器布设，从数据分析到洒水策略优化，每个环节都反复推敲，党员们带头守在桥面实测温度，皮肤被晒得脱了几层皮。”王樟轩介绍，嘉绍大桥主航道桥采用独柱四面索六塔斜拉桥结构，钢箱梁连续长度达2680米，居世界首位；加之通车十余年来，大桥累计通行流量超1.9亿辆次，节假日高峰期突破13万辆次，日益加剧的交通压力对铺装耐久性提出了更高要求。若不对高温问题进行干预，不仅铺装层寿命会大幅缩短，更可能危及梁内设备。

党徽闪耀中枢岗
铁军守护“黄金道”

在党员攻坚团队的带领下，一套“智能降温”方案应运而生：养护团队在铺装层内部分层埋入精密传感器，如同给大桥装上“智能体温计”，实时监测温度梯度变化，通过建立气温、钢板温度与铺装层温度的对应模型，经大数据分析得出温度分布规律——当温度达到阈值时，系统自动报警，提示养护人员及时洒水降温。这套系统让养护工作从“被动修补”转向“主动干预”，大幅降低了日常养护维修成本，真正实现了“花小钱省大钱”。

如今，这项智慧养护技术已收获丰硕成果：形成工法1项、指南1项、标准1项，斩获发明专利1项、实用新型专利3项，发表学术论文5篇。更值得一提的是，在党员技术骨干的传帮带下，该养护模式已推广至全国10多家交通领域企业，其温度监测系统、养护决策方法、洒水降温措施等成套技术方案，为同类钢桥面铺装结构的预防性养护提供了可复制、可推广的范例。

如果说嘉绍大桥是横跨钱塘江的交通大动脉，那么监控指挥中心就是确保这条大动脉畅通无阻的“中枢神经”。这支13人的青年监控员队伍里，12人平均入职年限超6年，其中8名是党员，且清一色都是业务骨干。他们常年坚守在幕后，白天紧盯车流变化，夜间排查安全隐

患，用精益求精的工匠精神守护着大桥的安全畅通，铸就了一支“拉得出、打得响、战得胜”的嘉绍护桥铁军。

“这支队伍能扛事、靠得住，核心是党建引领的力量。8名党员就像8面旗帜，在应急处置、技术攻坚中带头冲锋，带动整个团队拧成一股绳。正是有了党组织的凝聚力和党员的先锋模范作用，我们才能在节假日车流高峰、台风暴雨等极端天气下，始终守住大桥安全畅通的底线。”嘉绍大桥公司相关负责人表示。

人才是大桥管养的核心竞争力，更是企业发展的“源头活水”。为锻造高素质人才队伍，嘉绍大桥公司以“党建+队伍”为抓手，自2016年起创建“护桥尖兵”党建品牌，将其定位为企业发展的“头雁引擎”、党建引领的“先锋旗帜”。公司编制《党支部标准化工作手册》，推行党支部“堡垒指数”和党员“先锋指数”考评管理，着力打造“服务之星、安全之星、技术之星、勤廉之星”四大特色党支部品牌矩阵，让党建品牌深度嵌入养护、监控、运维等业务链条，实现党建与业务同频共振、互促共进。

自2013年7月建成通车以来，嘉绍大桥凭借过硬的建设与管养水平，先后斩获中国公路学会科学技术奖特等奖、“钱江杯”奖、国际桥梁大会古斯塔夫·林登少奖、国际路联杰出工程设计大奖等国内外殊荣，用实绩彰显了党建引领下的企业实力。

嘉绍大桥公司负责人表示，今年公司将聚焦创新不足和技能提升需求，打造“队伍建设+技能竞赛+创新孵化”全链条赋能体系。在做强工会骨干队伍方面，整合校企合作资源，选派年轻干部赴高校交流；在打造技能竞赛品牌方面，制定“分层分类+以赛促训”技能竞赛方案，举办无人机巡检、应急救援等特色竞赛。在健全创新孵化机制方面，成立“大桥工匠创新工作室”，聚焦桥梁维修、节能降本等关键领域，培育具有行业影响力的创新成果。

