

智慧化管理“绣”出满城绿意

——我市推动园林绿化各环节智能升级

本报记者 唐蔚楠

如果从高空俯瞰榕城,一眼便会看见环城高速都镶着一圈紫红色的“花边”。镜头拉近,就会看到行道树簇拥着城市的主干道网络,形成骨干绿道。更细微处,也是一块块绿色,填满了城市建筑的缝隙。

从景观绿植到古树名木,再到公园绿地,福州如何实现城市园林绿化工作的科学化、精细化、智能化?近日,记者在福州市园林中心和各个公园进行采访,寻找答案。

绿化养护“一体管理”

6月的福州,气温逐渐升高。市绿化管理处养护管理科负责人唐晓锋蹲在马路边,拨开三角梅的枝条,紧盯着盆栽内的土壤,眼望着水慢慢渗下去,才舒了一口气。

从事绿化养护工作28年,唐晓锋打交道最多的就是人行天桥和高架桥上的一簇簇三角梅。“要想三角梅开得好,控水环节要把握好‘不干不浇,干透浇透’的原则,不能出现明显的局部干旱或积水现象。”唐晓锋告诉记者,三角梅比较“敏感”,不同的环境条件和栽培手段都会给开花带来影响。

福州夏季高温多雨,天气不稳定,在总长度达184公里的道路桥梁上,三角梅如何能做到集中绽放?

“近年来,我市启用了福州市城市绿化养护监管系统。”唐晓锋回答,三角梅的分布路段、光照情况、生长环境的温度及湿度、土壤的温度及湿度、土壤PH值等关键参数悉数登记在福州市城市绿化养护监管系统的数据库中。

那么,物联网技术如何赋能精准控花?唐晓锋举了个例子:“有养花经验的人都知道,肉眼的



判断常常和植物生长的实际情况存在偏差。有时土壤表面看着干燥,但土里其实很湿润。如果养护者因误判而浇水,则不利于植物生长。”如今,有了技术手段的加持,园林工人在控水、控肥、修剪、浇水等方面能够及时作出调整,实现精准控花,在预期时间让三角梅统一绽放。

值得一提的是,6月12日,央视财经频道《经济半小时》栏目播出的专题《寻找“万亿之城”向上实力——福州篇》中,也报道了福州城市绿化养护监管系统在三角梅控花上的应用。

公园管理“一屏监测”

华灯初上,西湖公园里的游人多了起来。“上班久坐容易腰酸背痛,吃完晚饭来这里散散步,舒服很多。”一身运动装束的林铨轻

车熟路地走到智慧步道打卡桩前,拿出手机扫码打卡,他面前的电子面板上随即显示出运动里程与运动时长。

“运动量一目了然。”已经走完一段路的林铨说,“打卡后获得的绿色能量积分,还能用来在公园智慧系统中享受各种增值服务。”

在林铨的印象中,原先公园里基本没有智能化设备。近年来,福州不少公园的设施条件不断升级,游园体验也越来越好。有驱蚊、智能音响、无线充电等功能的智慧座椅;通过绿色积分就可以使用智能储物柜进行物品存取;让资源有效回收利用的瓶类回收机,助力垃圾分类;公厕导视屏方便游客了解公共设施的实时使用情况……

在游客舒适的游园体验背后,是智慧化管理。

“请大家把音量调低,谢谢配合……”在金山公园内,几支广场舞队伍分散各处,乐声此起彼伏。公园管理处的工作人员通过噪声监测设备发现分贝过高,通过喇叭对市民进行远程“喊话”劝导。

“我们在噪声诉求复杂的地点,都安装了噪声监测设备,可以24小时不间断采集数据,并将相关噪声监测信息接入公园管理平台。”金山公园管理处相关负责人介绍,一旦噪声超过70分贝,系统后台会自动预警。

“由于福州的公园大多呈条状,前后空间跨度大,增加了公园管理的难度。针对这一难题,城市公园信息平台设置了紧急广播系统和一键报警系统。”市园林中心相关负责人表示,遇到紧急情况,紧急广播系统可全园进行广播预警。

噪声监测、人流监测、一键报警、电子巡更……近年来,市园林中心依托福州市城市公园信息化管理系统,在重点公园内架设无线传输系统和智能化系统,实现了公园从传统管理到数字化赋能的升级。

古树名木“一览无余”

打开并登录福州市城市绿化养护监管系统的“古树名木”子系统,福州的榕树、樟树、银杏等古树名木的数据信息均清晰可查,包括古树的树龄、胸径、冠幅、长势、生长环境……全市古树全部被“栽”入地图里,一览无余。

“人类活动不断影响着树木生长,因此及时科学地了解古树的生长状态至关重要。”园林专家告诉记者,古树虽然具有长寿、抗性强等基因,但受树龄、立地环境改变、气候、地质灾害、病虫害等因素影响,仍会生病和死亡。

面对数量庞大、散生于各处的古树名木,如何推出行之有效的保护方法?2021年,市园林中心建设了福州市城市绿化养护监管系统,为古树名木设立“电子档案”,保证古树名木“树木有档案,棵棵有人管”。同时定期定期对古树名木的生长环境、生长情况、保护状况等进行动态监测和跟踪管理,根据需要及时采取保护复壮等科学措施。目前,福州已完成城区内的古树名木登记建档工作,已录入古树名木巡查信息20201条。

古树名木是历史的见证者、讲述者,是不可再生的自然文化遗产,也承载着古代人的美好记忆。市绿化管理处副主任林弓天表示,他们将邀请市民讲述与树木有关的历史传说、个人与树木共同成长的故事,这些都将被收录进每棵树的“电子档案”中。

福州市住房和城乡建设局挂牌成立

本报讯(记者 孙漫)昨日,福州市住房和城乡建设局挂牌成立。

根据《福州市市级机构改革实施方案》,我市组建住房和城乡建设局,作为市政府工作部门,整体划入原市住房保障和房产管理局、市城乡建设局职责,市城区水系联排调中心、福州住房公积金中心、市国有房产中心归口市住房和城乡建设局管理。

新组建的市住建局,将有效统筹整合行政资源,优化政府部门职责体系和组织架构,进一步加强和规范住房和城乡建设领域的管理,为加快建设现代化国际城市,扎实推进中国式现代化福州实践提供有力支撑。

福州市消防救援局挂牌

本报讯(记者 张铁国)根据国家消防救援局党委工作部署,25日,福州市消防救援支队正式加挂“福州市消防救援局”牌子。

福州市消防救援局挂牌后,将更好地履行属地消防监督管理职责,规范建设管理地方政府专职消防队伍,进一步提升消防安全风险防范水平和综合救援能力,以高水平消防安全服务保障经济社会高质量发展。

我省高校7项成果荣获2023年度国家科学技术奖

本报讯(记者 林喻)24日上午,全国科技大会、国家科学技术奖励大会和中国科学院第二十一次院士大会、中国工程院第十七次院士大会在北京召开。记者获悉,我省高校主持或参与完成的7项成果获得2023年度国家科学技术奖。

其中,由福州大学作为第一完成单位、王心晨教授主持完成的“氮化碳光催化”项目获国家自然科学奖二等奖;福州大学布鲁诺·布里斯杰拉教授被授予中华人民共和国国际科学技术合作奖;厦门大学葛胜祥教授参与完成的“鼻咽癌精准防治策略的创立及推广应用”、华侨大学徐西鹏教授主持完成的“半导体材料高质高效磨粒加工关键技术及应用”、集美大学张春晓教授参与完成的“水养殖鱼类精准营养技术体系构建及产业化应用”3项成果获国家科技进步奖二等奖。此外,福州大学吴明红院士参与完成的“京津冀地下水污染防治关键技术及应用”获国家技术发明奖一等奖,福州大学宋秋玲教授参与完成的“双金属有机试剂的发现与发展”获国家自然科学奖二等奖。

据悉,这是1999年党和国家对科技奖励制度实行重大改革以来,我省高校获奖数最多的一届,也是时隔十年再次荣获国际科学技术合作奖。

昨日是第34个全国土地日 我市多地开展主题宣传活动

本报讯(记者 赖志昌)昨日是第34个全国土地日,我市自然资源系统围绕“节约集约用地 严守耕地红线”宣传主题,积极开展丰富多彩的主题宣传活动。

当天上午,福州市自然资源和规划局、福州市城市规划展示馆、福州市西湖公园管理处等城市公园举行全国土地日主题宣传活动。活动现场,党员志愿者通过宣讲耕地知识展板、发放全国土地日宣传彩页、开展耕地知识问答竞赛、手作DIY集市等形式,向群众多角度宣传《中华人民共和国土地管理法》、耕地“非农化”和基本农田“非粮化”等政策法规。

在晋安湖畔,福州市自然资源和规划局、晋安区自然资源和规划局、福州市国土资源局综合行政执法支队联合开展“6·25全国土地日”主题宣传活动,通过设立宣传台、悬挂宣传标语、摆放宣传展板、发放宣传折页等方式积极宣传。

福州市市场监管部门推进餐饮油烟污染整治

本报讯(记者 汤方婷 通讯员 游振云)近日,福州市市场监管部门按照省、市纪委监委关于城市餐饮油烟扰民问题“专项整治”工作的要求,积极配合推进餐饮油烟污染整治工作,切实维护环境卫生和公众健康。

证照环节强督导。严格落实《福州市餐饮服务项目油烟污染防治工作规程(试行)》要求,主动向餐饮业申办者发放《餐饮业经营者告知书》,积极引导餐饮业经营者遵守相关生态环境法律法规,提高商户环保意识。

部门联合聚合力。对位于重餐饮禁设区域内的餐饮服务项目,函询资规、建设、生态环境等部门,依法依规办理食品经营许可证。

日常监管抓落实。落实属地监管职责,立足市场监管职能,注重工作实效,积极配合牵头部门,联合开展城市餐饮服务业油烟扰民问题专项整治工作,依法查处无证无照经营行为。

下一步,市场监管部门将继续与生态环境、城市管理等部门密切配合,采取日常检查和联合督查等方式,加强餐饮油烟防治工作,共建宜居宜业的有福之城。

延伸新触角 打造新亮点 激发新活力

福州市“党建+双拥”联盟向基层延伸扩面

本报讯(记者 曾建兵 通讯员 叶友裕 叶泽钊)25日,福州市委市直机关工委、市退役军人事务局(市双拥办)、福州警备区政治工作处等联合召开福州市“党建+双拥”县级联盟建设部署推进会,部署“党建+双拥”县级联盟建设,创新和推动“党建+双拥”联盟向基层延伸扩面。

会议传达了市领导对“党建+双拥”工作向基层延伸扩面的工作精神和要求,明确进一步发动全市各县(市)区自发成立县级联盟,积极推动“党建+双拥”联盟向基层扩面延伸工作,努力实现“党建+双拥”

社会化一体化全覆盖。这是继近日连江县级联盟成立试点成功后,市级联盟在“党建+双拥”工作方向上的又一项锐意创新和有益尝试。

市委市直机关工委、市退役军人事务局相关领导分别对推动“党建+双拥”县级联盟建设进行了部署。连江县双拥办、清江市直机关工委、鼓楼区双拥办、晋安区直机关工委等单位分别作经验交流及工作汇报。

福州秉持双拥优良传统,2021年在全国首创“党建+双拥”联盟,构建了覆盖广泛的“党建+双拥”一体化工作体系。经过近3年的探索

实践,目前已吸纳34家不同行业门类成员单位,建立了“党建+双拥”联席会议及定期会商机制、项目分工清单机制、牵头联系人机制和绩效激励奖励机制等4项工作机制,推进了7个方面、18个先行项目,取得全省示范成效。入选第六届“学习新思想·推进机制活·建设新福建”全省机关体制机制创新优秀案例征集评选活动十佳案例,省退役军人事务厅向全省推广福州市经验做法。

据介绍,福州市“党建+双拥”联盟下一步将围绕全国双拥模范城(县)创建,结合双拥“一县一品

牌”,开展联盟扩面及基层示范建设工作。通过发挥各县(市)区党建特色和资源禀赋优势,从部队实际需求出发,突出实际成效,打造特色示范。市县两级将力争打破壁垒,探索跨界域协作,创新双拥共建格局。此外,党建引领全市一盘棋,发挥社会力量助力推动解决涉军事项,协同建设让部队满意、

军人军属和退役军人获得感成色更足的双拥一体化强平台,并建立各项党建及双拥激励机制,鼓励参与并取得实效的单位。福州市还将结合“创模”工作,市县联动打造宣传矩阵,不断营造声势,在全国打响福州“党建+双拥”金字招牌,助力福州市争创全国双拥模范城“十连冠”。



百年小黄楼“新剧”频上演

本报记者 赖志昌

近日,沉浸式演出《莘婆之歌》在三坊七巷黄巷小黄楼首演。百年老宅化身梦幻舞台,演绎黄楼的“前世今生”与历史沉浮。

“演出很生动,让人身临其境!”演员们的精彩演绎引得游客交口称赞。

“这是一场融合了福州非遗元素与沉浸式演出体验的表演,希望能带给市民游客更好的观赏体验。”福州市三坊七巷保护开发有限公司文旅部经理黄秋淋介绍,《莘婆之歌》通过器乐演奏、古典舞蹈等,让观众沉浸式感受“诗敲月下门,醉卧柳边风”的唯美意境。

仲夏时节,黄楼后院处,倚墙而立的莘婆树枝繁叶茂,微风拂过,青叶随风起舞,为古厝增添了几分浪漫色彩。《莘婆之歌》的创作灵感,正是来源于这棵百年莘婆树,这棵老树见证了这座百年老宅的历史沉浮。

小黄楼是三坊七巷别具特色的古宅院之一。这座宅院面积3300平方米,其中的园林建筑具有鲜明的福州地方建筑风格,做工讲



究、雕刻精美,拥有丰富的历史与人文内涵。

小黄楼为唐代名儒黄璞故居旧址。黄璞,侯官(今福州市)人。唐大顺二年(891)进士,乾宁年间(894—898)任崇文阁校书郎。著述有《雾居子》《闽川名士传》及文集20卷。相传唐末黄巢军入福州,因闻黄璞的名,命令兵士夜过黄巷“灭烛而过”,勿扰其家,从此黄巷名声大振。

岁月悠悠,小黄楼几度易主,鳌峰书院山长陈寿祺、清代名臣梁

章钜、琉球册封使赵新、闽剧表演艺术家郑奕奏等先后在小黄楼居住。其中,最为人熟知的是梁章钜,他是长乐人,清嘉庆七年(1802)进士。这位清代名臣曾任江苏按察使、甘肃布政使、广西巡抚兼署学政、江苏布政使等。梁章钜精于鉴别金石书画,考订史料,为楹联大师,著述有《文选旁证》

《三国志旁证》《楹联丛话》等,中国楹联界最高奖——梁章钜奖就是以他的名字命名的。

小黄楼现存建筑系清道光年间梁章钜修葺的。古宅坐北朝南,主座西侧花厅的双层小楼,穿斗式木构架,双坡顶,大厅石柱栋梁上方内侧木雕极为罕见,嵌各式木雕彩绘贴金人物。二楼为主体的藏书阁,各有9扇楠木制花格门。楼上花格栏杆,通透式宽敞走廊,檐口吊柱、顶饰、雀替均精雕细刻。楼阁两侧过弄做灰塑雪洞。楼南的假山用天然的太湖石筑就,凿池垒台,流水潺潺,曲曲径盘旋通楼上,上有一座木构的半边亭。假山鱼池上有一座石拱桥,桥栏上刻有“知鱼乐处”四字。

1988年7月,黄巷黄楼成为鼓楼区第一批区级文物保护单位。1991年10月,小黄楼作为名人故居

由市政府挂牌保护;1992年,公布为第三批市级文物保护单位;2005年,公布为第五批省级文物保护单位;2006年,公布为全国重点文物保护单位。

如今,经过修缮保护的小黄楼焕发往昔风采,活化利用后面向公众开放,百年老宅上演一出又一出“新剧”。黄秋淋说,三坊七巷通过持续打造坊巷IP活动,在小黄楼内开展了“三坊七巷·庭院艺夏”沉浸式文化艺术节、坊巷水果节等主题活动。同时,数字峰会、丝绸之路国际电影节、博物馆之夜等大型文旅活动的分会场也落地小黄楼,进一步提升了古厝保护利用水平,让宝贵文化遗产绽放光彩。而《莘婆之歌》是古厝活化利用结合艺术创作的又一次新尝试。福州名城公司将不断提高活化利用水平,为游客带来更好的参观体验。

