



■记者 靳林杰 通讯员 杨梦毅

每年春夏,是一年一度的白蚁纷飞时期。

为扎实开展党史学习教育,区住建局将白蚁防治列为“民呼我为”中的重要内容之一。这种曾经困扰无数市民的“小蚂蚁”,其防治工作在区住建局的努力之下,有了新成效,一套完善的房屋白蚁防治体系已经形成。

十多年来,区住保房管中心白蚁防治科按照“预防为主、防治结合、综合治理”的工作方针,积极开展白蚁防治工作,防治事业得到稳步快速发展。新建房屋预防面积从80年代的20余万平方米增加到现在的年1100余万平方米;预防器械从原来的靠人工手提肩背的低效劳动到现在的高效能专用机械施工喷药和高科技施工质量监测设备。

## 破解白蚁防治难题

# 区住建局建立城乡一体的房屋白蚁防治体系

萧山区地处钱塘江南岸,属于亚热带季风气候,北部和中部为冲积平原,南部为低山丘陵。区域内植被茂盛,水系较为发达,十分适宜白蚁生存、繁殖。萧山区范围基本都有白蚁分布,其分布特点为北部少(大致三益线以北),中部和南部多;老旧城区多,新建城区少。目前,我区共发现8种白蚁,其中危害房屋建筑的种类主要为台湾乳白蚁、黄胸散白蚁和黑胸散白蚁3种。

针对农村房屋白蚁预防的需求日益增加情况,白蚁防治科于2020年11月对萧山南片部分镇街进行走访和白蚁危害调查,发现农村房屋白蚁危害率较高,农村居民对房屋白蚁预防有较大的需求。今年7月初,针对我区南片镇街蚁害发生率较高的情况,白蚁防治科选择戴村镇八都村作为乡村白蚁综合治理试点,对所辖住宅、公共建筑物、公共绿化地和古树名木等开展全方位的白蚁蚁害调查,根据调查结果制定白蚁综合治理方案并开展灭治工作。目前已完成634处普查点的普查工作,发现存在不同程度白蚁危害50余处,后期将对其进行集中治理。

“其实,农民建房做好白蚁预防工作是筑好蚁害的第一道屏障,对于房屋的安全使用很有必要。”白蚁防治专家表示,白蚁往往隐藏在木结构内部破坏其承重部位,会造成房屋突然倒塌,导致财产损失和人员伤亡,还会危害室内装饰、装修所用的木质材料,造成较大的经济损失。

根据历年大数据分析,农村自建房白蚁危害率高,财产损失比较严重,同时农村对自建房白蚁预防有较大需求,区住保房管中心积极响应“民呼我为”,印制科普宣传资料5000余份,加强白蚁防治知识宣传和引导,积极鼓励、引导农民自建房白蚁预防工作,采取农民自愿原则,委托专业白蚁防治机构实施白蚁预防。

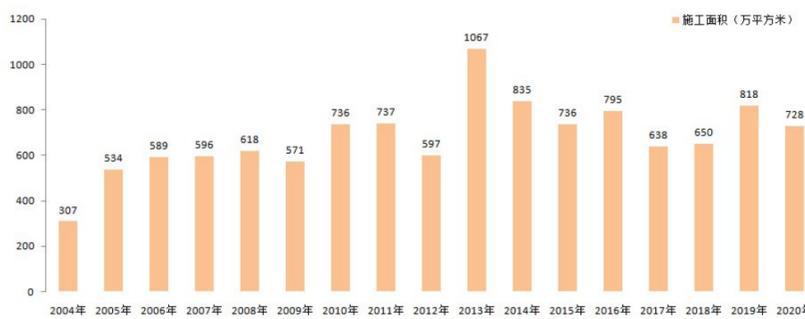
数据显示,近十多年,新建房屋受理建筑面积累计达1.70亿平方米,施工建筑面积累计达1.15亿平方米,房屋白蚁灭治受理累计约5000余户。

“我区文保建筑受白蚁破坏还是较为严重的。”区住保房管中心白蚁防治科负责人告诉记者,萧山区文保建筑多为明清和近代修建的木结构、砖木结构建筑,往往位于潮湿或绿化较好的环境中,周边白蚁密度高。

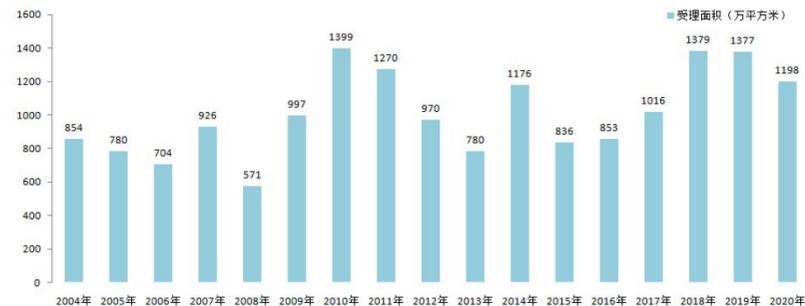
据近年来不完全调查,萧山区文保建筑遭受白蚁危害的比例较高,其中轻者建筑局部有少量白蚁活动迹象,重者室内常年发生白蚁纷飞,建筑梁柱等承重结构已遭受白蚁破坏,房屋需额外加固和支撑。部分房屋甚至因无人居住和管理,再加上恶劣天气影响而垮塌。总的来说管理较好的,经日常修缮和白蚁预防处理的建筑,白蚁危害较轻。长期无人管理,又存在漏水和室外排水不畅的,白蚁危害严重。

## 乡村白蚁治理工作成效显著

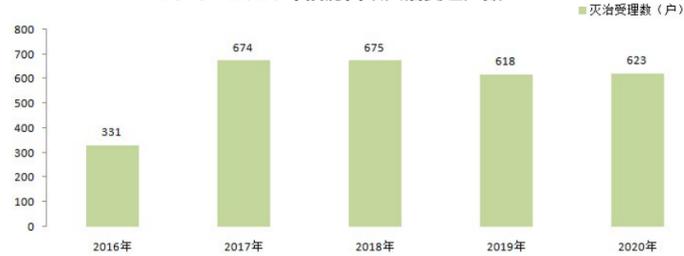
2004—2020年新建房屋白蚁预防施工面积



2004—2020年新建房屋白蚁预防受理面积



2016—2020年旧房白蚁灭治受理户数



## 加强白蚁防治 助力古建筑保护

期无人管理,又存在漏水和室外排水不畅的,白蚁危害严重。

2019年5月某日,白蚁防治科接到楼塔镇戴大爷来电,家里老房子一水桶粗的横梁突然掉落,并在掉落的木梁内发现大量白蚁,幸好家中无人居住,没有造成人身伤害。接到报案后,工作人员立即上门检查,发现老房子为明清木结构古建筑,白蚁危害十分严重,大量的木柱和木梁被白蚁蛀空,严重的木柱已经变形,影响了房屋结构安全,为避免房屋倒塌,户主对木柱进行了局部加固,但没有进行白蚁防治处理,没有解决根本问题。由于情况紧急,为确保防治的时效性,工作人员对

其进行了全屋喷药处理,控制了该处古建筑的白蚁危害。

自2019年以来,为更好地保护历史文化建筑,白蚁防治科逐步开展全区重点文保建筑白蚁调查和治理工作。2020年和2021年分别对楼塔镇20余处和进化镇30余处重点古建筑进行了蚁害调查和治理工作。通过开展调查,充分摸底,搞清楚了文保建筑白蚁危害的现状,进而制定防治的方案和预算,开展文保建筑白蚁治理的招标工作。在此基础上,加强文保建筑白蚁防治的管理和验收工作,确保治理质量,让萧山历史文化建筑完善地保存下去。



工作人员对古建筑进行白蚁防治处理

## 免费灭治白蚁 提高市民幸福获得感

白蚁防治科工作人员告诉记者,白蚁通过特有的“食、住、行”生活方式,对房屋建筑、文档书籍、家具衣物等造成不同程度的损害,由于市民缺乏有效的处理措施,面对白蚁危害时手足无措,往往希望专业技术人员尽快上门处理。

为充分满足市民白蚁防治需求,白蚁防治科始终坚持“优质高效,服务于民”的行业宗旨,在实际工作中主动为群众提供“三民”服务,重点突出惠民、便民、为民,最直接的就是为全区个人住宅(除别墅、排屋以外)提供免费白蚁灭治服务。2017年之前,市民申请白蚁灭治,需要缴纳一笔白蚁灭治服务费。按照房屋面积大小,家庭白蚁灭治服务费在200元-600元不等。自2017年,随着免费灭治举措的推行,这笔费用就可以省下来了,减轻了市民白蚁灭治费用负担。此外,市民足不出户就能享受到防治服务,市民可通过微信、QQ平台直接进行蚁害登记,方便群众报案。若发现蚁害,可拨打热线电话82628705/82638939,或通过QQ报案平台1125988391反映。市民可以在QQ报案平台上传白蚁危害照片,工作人员根据照片及反映情况确定蚁害种类后上门治理,提高了市民满意度。

白蚁防治科也经常为市民提供蚁害知识科普,重点通过科技宣传周和为民服务联系月活动,积极开展科技下乡和进社区服务活动,普及白蚁及害虫防治知识。还在全区22个镇街、411个村、87个社区、9家农贸市场设立了白蚁科普知识专栏,让全区百姓熟悉白蚁危害知识,及时了解白蚁灭治办事流程,提升了市民对白蚁知识的获取率。

同时,我区也在白蚁防治的科研上持续发力。2011年建立白蚁饲养技术实验室,开展了十几种白蚁的饲养技术研究,白蚁饲养技术的先进性获得了同行专家好评,并被浙江大学城市昆虫研究中心授予培育白蚁实验基地。其中黑翅土白蚁室内饲养技术研究项目获得杭州市科技进步三等奖。2016年建立萧山区白蚁防治科普宣传(白蚁活体)展示中心,生动地展示了白蚁危害、白蚁知识和近年来萧山区白蚁防治工作的发展变化。其中白蚁活体展厅别具特色,展示了等翅目3科9属十多种白蚁,揭露了白蚁在地下隐蔽活动。该科普展示中心于2017年2月被全国白蚁防治中心授予全国白蚁防治科普创新暨白蚁活体展示基地。同时被萧山区科协授予区科普教育基地。展示中心自成立以来,共接待市民、学生

等上千人次,获得较好的评价,成为普及白蚁防治知识的重要窗口。

截止到2021年6月,白蚁防治科为群体提供免费服务累计达3213户。



萧山区白蚁防治科普宣传(白蚁活体)展示中心

