

我市全方位做好保护管理工作

古树名木焕发绿色新活力

□记者 董文一

百年以上的大树谓之古树，树种稀有、名贵或具有历史价值和纪念意义的树木谓之名木。古树名木是自然界和前人留下的珍贵遗产，记录了大自然的历史变迁。作为“活化石”“活文物”，泰安的古树名木，见证着这座历史文化名城的历史传承，具有重要的历史、文化、生态、景观和科研价值。

“要把古树名木保护好，把中华优秀传统文化传承好。”习近平总书记的谆谆教导，为新时代泰安市古树名木保护工作指明前进方向，注入强大动能。

目前，泰城建成区登记挂牌的古树共计328株，后备资源753株。按保护等级来分，有一级古树35株、二级古树38株、三级古树255株。我市从历史中寻找行之有效的护木经验，依托智能化、数字化技术手段完善古树名木数据库，让328株古树名木“老有所依”“老有所养”“老有所为”，持续焕发绿色新活力。

让古树名木“老有所依”

“保护古树名木具有多重意义，涉及生态、历史、文化、科研等方面。”市城市管理局园林绿化管理服务中心古树名木保护科负责人朱晓莉介绍，古树名木不仅是一个植物实体，更是一个多维度的文化和历史载体，是人与自然和谐共生的桥梁，保护古树名木从来不是一句空谈，需要科学制定实施方案。

我市根据《城市绿化条例》和《山东省古树名木保护办法》等法律法规，结合实际，科学制定《泰安市城市绿化条例》，明确古树名木保护目标、重点

任务和保障措施，划定保护红线，保护树体及其周边环境，真正让保护古树名木有制可依、有规可守、有序可循。

盛夏时节，绿茵浓郁。走进龙潭路与泮河大街立交匝道，只见一棵巍峨挺拔、枝繁叶茂的古槐树在阳光照耀下愈发生机勃勃。据史料记载，这棵古槐树树龄已有460年，树高13米，树围4.42米，平均冠幅17米，属于二级保护古树。古树周围修建了围栏，树的底部还挂着一个金属标识牌，上面详细记录着古树的名称、别名、树龄、科属及责任单位、联系电话等信息。这棵古树，是古树名木保护科按照“一树一档”“一树一策”，依托数字平台保护古树名木的设备。

“只有摸清古树名木的底，才能更好地保护它们。我们通过查阅历史文献、访谈当地老人及使用树木生长锥提取树芯等方法鉴定树龄，利用GPS定位逐株测量胸径、冠幅、树高，逐株完善图文档案及电子信息数据库，做到‘一树一档’。”朱晓莉告诉记者，他们将建成区树龄100年以上的古树和树龄50年至100年的后备资源的“家底”给摸了个遍，借助智慧园林平台这个“数字管家”，为古树名木配备土壤温湿度传感器、倾斜传感器、智能虫情诱报灯等监测设备，提升保护的科学性和精准性。

值得一提的是，我市还为每株古树都领取了自己的专属“数字身份证”。市民只要用手机扫描二维码，就能获取古树的生物学特性、生长习性、责任单位及电话等信息，真正让古树名木的文化更加形象可感。

让古树名木“老有所养”

在泰安，河道管护有“河长制”，森林保护有“林长制”，针对古树名木则有“树长制”。

我市对古树名木的保护实行属地管理制度，设置专项责任人。作为“树长”，古树名木及后备资源专项责任人每年都会签订《古树名木及后备资源养护协议》，对古树名木确权保护。管护责任人实时巡护、主管部门定期抽查、社会公众及时监督……运用系统思维构建起的全链条监护模式，落实了古树名木养护责任主体，真正将古树名木保护工作落实、做细。

岱庙南门双龙池，有一棵古槐树，树龄500年。2023年以前，此树明显衰弱，叶量少了，枯梢多了。古树名木保护科的工作人员联合泰安市泰山风景名胜景区管理委员会遗产保护部对其进行“例行体检”，及时启动专家会诊，通过一系列“抢救”措施跟进。如今，这棵古槐已经恢复健康，焕发生机。

据了解，古树名木保护科工作人员在建成区范围内，为价值重要、长势濒危、生长环境差的古树名木进行定期“体检”。通过检测树木内部结构受损程度、树木地下根系分布等情况，科学诊断古树名木的健康及衰弱原因。待找寻到原因后，工作人员会为其制定“一树一策”复壮救护方案，采取防腐处理、树洞修补、根部杀菌、支撑加固、病虫害防治等技术措施，为“生病”古树进行精准保护修复，让古树得到妥善保护。

除了为古树名木做好“体检”，精细化管护也必不可少。我市制定下发

《古树名木养护管理规范》《关于做好古树名木保护管理工作的通知》，加强古树名木保护管理工作；制定《古树名木及后备资源精细化管理策略》，优先利用绿地养护经费，指导各养管责任单位抓住有利时机积极推进古树名木冬季精细化养管作业，从而减轻来年生长期病虫害防治压力。

让古树名木“老有所为”

在泰安，古树名木早已成为一张“金名片”。经过多年来的不懈努力，我市现有古树名木的生态价值愈显彰显，辐射带动周边居住区和单位绿化的建设。这些古树名木正与传统城市建筑、人文景观相存相依，共生共荣。

志愿者为游客发放泰安市古树名木科普宣传册；公园LED屏幕、报刊宣传古树名木保护政策，以“珍爱古树、从我做起”为主题的活动比比皆是……在这些措施的落实和古树名木的装点下，整座城市呈现出关心古树、爱护古树的良好氛围，让古树名木真正成为有记忆的地标、可触摸的历史，成为泰安这座城市文化自信的有力支撑。

在发展中保护，在保护中发展。我市将古树名木保护作为提升旅游价值的“金钥匙”，深度挖掘古树名木背后的文化典故，收集古树名木的历史，提升古树名木的文化内涵，讲好并传承好古树名木故事。古树保护志愿服务活动、古树保护研学游、古树观赏一日游、采风摄影比赛等形式多样的活动，让沉寂的古树焕发新的活力，让群众切身感受到古树资源带来的绿色福祉。

大运河畔的守艺人

火笔烙画传承人刘思武——

以火为墨绘丹青

□记者 刘小东

一手轻扶纸张边缘，一手拿“火笔”，手腕轻移，笔尖烙铁发出点点红光，在细微的青烟下，宣纸上的“草地”逐渐清晰，草地上几只山羊在悠闲地吃着青草，一幅充满生机的画面在眼前一点点呈现……

以铁为笔 以火为墨

在东平县大运河非物质文化遗产传习中心，火笔烙画第五代传承人刘思武，以烙铁为笔、以火为墨，在一张薄如蝉翼的宣纸上娴熟地进行烙画创作。刘思武灵巧的手紧握电烙铁，时时慢慢地移动，在宣纸上留下一道道深浅不一的印记，一幅幅精美的火笔烙画作品就这样在刘思武笔下诞生，作品被装裱起来，摆放在1楼非遗展览展示区。

烙画，亦称烙花、烫花、火笔画、“火针刺绣”，它是利用碳化原理，通过控温技巧，不施任何颜料，以烙为主套彩为辅的表现手法。而火笔烙画是以烙铁为笔，高温暗火为墨，采取温控、轻重、快慢等手法，在木板、宣纸、葫芦、丝绸等材料上烙烫出各式图案，作品层次分明，虚实相称，疏密有致，巧夺天工，具有较强的立体感，体现了极强的创造力和审美追求。

千锤百炼 终成妙手

火笔烙画传承人刘思武是东平县彭集镇郭海村人，他自幼学习烙画，经历了火烧烙铁作画到电火笔作画的转变。刘思武告诉记者，烙画是纯手工制作，既要有悟性，又要耐得住寂寞。“烙画注重意在笔先、落笔成



■刘思武和他的绘画作品。

形，所以作烙画要有一定的美术功底。此外，不同材料对下笔力度要求不同，烙笔温度可达到600℃，想要妙手绘丹青，就必须控制好速度和力度，每一处细节都要掌握好。颜色重的地方力度就重一点，速度慢一点。颜色浅的地方力度就轻一点，速度快一点，让材料焦化出深浅不一的颜色。尤其是在宣纸上绘制图案时，更要注意不能出错。像是正在作的这幅草地上几只羊的作品，我起名叫《洋洋得意》，需要用一天的时间绘制。”刘思武说。

在高温的作用下，一笔一画间，刘思武在宣纸上烫出丰富的层次与色调，各式各样的人物、花鸟、山水、走兽跃然纸上，栩栩如生。利用烙铁产生的温度，在烙画材料上烙出痕迹，通过

控温、力度、轻重、缓急，加上勾、点、皴等技巧制成的烙画作品，既有国画的笔墨韵味，又有雕刻画的风韵，还有油画的真实感，显得古朴厚重，具有极高的艺术价值。与其他绘画相比，火笔烙画在色彩表现上受到很大限制，仅能在黑、白、棕、茶、黄几种颜色间变化区分，也正因为这种限制，火笔烙画呈现出了一种古色古香的风韵，广受大众欢迎。

讲述非遗故事 开发文创产品

随着时代的发展，大运河畔的火笔烙画从几代人用火烧烙铁在家具上烙画，到如今用电烙铁在木板、宣纸、草编、葫芦等材料上烙画，工具和载体都有了较大提高。《雄鸡报喜》《东岳泰山》《虎啸山林》《马到成功》



记者 隋翔 摄

《高山流水》等一幅幅火笔烙画作品既展现了生活气息，又有较高的艺术价值和收藏价值，而通过参加全国性烙画作品展览和交流，刘思武的作品也遍布北京、深圳、云南、广西、河北、江苏等地。

为推动非遗保护、传承与发展，刘思武不仅开设了用于烙画研究、作品展示与教学的火笔烙画工作室，还经常到东平县大运河非物质文化遗产传习中心参与研学活动，走进传习中心的直播间向网友讲述非遗故事和技艺。

在大力发展文旅产业的今天，刘思武转变思路，将烙画作品制作成摆件、挂件、大小卷轴等，将非遗变成文创产品，让火笔烙画这门传统艺术焕发出新的活力。

重点播报

2024泰安市“乡村振兴 青春挺膺”

乡村好青年联盟观摩交流活动在宁阳县举办

把服务送到青年“心上”

本报7月17日讯(记者 董文一)乡村振兴，青春挺膺。青年先行，“团团”赋能。16日，2024泰安市“乡村振兴 青春挺膺”乡村好青年联盟观摩交流活动在宁阳县举办。共青团泰安市委组建了一支由农技、金融、宣传、市场引导等专家组成的“好青年”顾问团，带领部分乡村好青年代表深入田间地头 and 工厂企业现场观摩指导、学习交流，全面提升乡村青年人才综合素质，为乡村振兴提供强有力的人才支撑。

活动中，乡村好青年联盟先后赴宁阳永乐葫芦种植专业合作社、山东粮智农业科技有限公司、泰安鑫起点电子商务有限公司和联农共富产业园观摩。“好青年”顾问团就技术帮扶、项目支持、成果转化、政策奖补等问题，面对面为乡村创业青年和技术人才答疑解惑，点对点技术指导，切实帮助企业解决发展中遇到的问题，助力乡村青年人才和企业创新发展。乡村好青年联盟的青年代表借鉴先进经验、在交流中寻找前进方向。

女儿茶种植基地需要资金扩大规模；黄精产品需要更广阔的市场；电商公司需要更多技术人才……座谈会上，来自不同领域的青年代表结合自身工作实际，就如何发挥青年力量助力乡村振兴以及企业在发展中遇到的难题进行交流发言。“好青年”顾问团结合各自领域，认真为这些青年

代表进行技术指导和经营规划，帮助他们解决实际问题，赋能青年人才健康发展。

“乡村是青年历练才智的广阔舞台，希望更多青年投身乡村振兴一线，让青春之花在乡村的沃土上绚丽绽放。”与会人员交流发言后，共青团泰安市委主要负责人肯定了广大青年代表在乡村振兴一线做出的有益探索和尝试，希望各级团组织进一步做好青年服务工作，在“引才”上进一步深化，激发青年返乡就业创业热情；在“选树”上进一步深化，提升好青年队伍质量；在“培育”上进一步深化，用心用情助力好青年成长发展。

据了解，近年来，共青团泰安市委深化实施乡村振兴青春建功行动，立足泰安实际，主动担当、积极作为，以“村村都有好青年”选培计划为牵动，通过做好“育才”文章、打造“引才”平台、发起“聚才”攻势，着力推动青年与乡村“双向奔赴”。2018年以来，共青团泰安市委深入实施“村村都有好青年”选培计划，聚焦“建机制、抓选育、搭平台、育产业”，实施“平台赋能、组织赋能、金融赋能、培训赋能、宣传赋能”五位一体的乡村好青年赋能行动，在全市范围内评选好青年9276名。今年，“村村都有好青年”选培计划写入市政府工作报告，支持全市乡村好青年投身乡村振兴舞台，有效凝聚了农村青年人才，激发带动了更多优秀青年扎根农村、建设家乡。

72路公交7月20日开通试运行

本报7月17日讯(记者 张建)为充分发挥公交在文旅资源方面的优势，助力泰城主要景区“串珠成链”，7月20日起，市公交公司拟新开72路和72路支线，替代原30路支线线路。

72路和72路支线首末站为岱庙广场、藕池村停车场。72路从岱庙广场发车，途经青年路、岱宗大街、红门路、擂鼓石大街、凤台路、双龙路、环山路、泰佛路等路段，终点站为藕池村停车场。

72路支线从岱庙广场发车，途经青年路、岱宗大街、红门路、擂鼓石大街、凤台路、双龙路、环山路、泰佛路等路段，终点站为藕池村停车场。

72路和72路支线试运行后，市公交公司将持续跟踪线路运营情况，进一步优化行车计划，提升运营组织效率，方便群众出行。

“硬核”服务 “链”就高端化工新未来

(上接01版)在办理立项、土地出让、规划方案审查、施工许可等各项手续中，多次以“会商”的形式，及时答疑解惑，第一时间协调解决。”

贯彻新发展理念 助推传统产业逐“绿”向“新”

在项目建设中，产业链专班坚持以绿色低碳高质量发展先行区建设为引领，打造协同互补、跨界融合、高效联动的产业发展模式，兼顾绿色、低碳、高效，助推传统产业逐“绿”向“新”。

走进肥城市新型电池电极材料产业集群的泰山锂谷产业协同基地项目现场，汽轮机正高速运行，将蒸汽产生出来的热能转化为机械动能，通过超越离合器带动企业用电设备转动，从而替代电动机工作。做功后的蒸汽又能为山东瑞福锂业有限公司满负荷生产及其他锂电项目所需蒸汽和硫酸提供充足保障，一举两得。

据项目负责人介绍，项目从原料到产品，都实现了“吃干榨净、变废为宝”，可节约标煤4.2万吨，减排二氧化碳2.5万吨，走出了一条可持续发展之路，不仅保障了集群能源供应，降低了企业综合生产成本，更有效助力了泰山锂谷核心区的攻坚突破。

项目在跨界协同中，原材料主要来源于烟台的黄金尾矿，资源丰富，还可获取处置费用；铁精粉通过硫酸化、磷酸化既可以制备磷酸铁锂前驱体，又可以供给到石横特钢作为生产原材料；同时还有炭浆提金技术实现的黄金产出，进一步提升了项目产品附加值。在内部协同中，蒸汽作为不可或缺清洁能源，不仅降低了瑞福锂业有限公司在原料、运输、能源各个方面的综合成本，同时通过蒸汽透平技术，将蒸汽产出出来的热能转化为机械动能，实现电力自供应，把锂电产业打造成为可持续发展的新引擎。

如今，“高端”已成为泰安化工的代名词。在“双碳”背景下，构建“清洁低碳、经济高效、供需协同”的低成本节约型工业园区，是实现园区企业高质量发展基础，也是提升核心竞争力的根本。“市高端化工产业链专班将立足化工产业定位和布局，加强精细化项目建设，以资源的聚合管理，实现补链强链同时，以服务凝聚发展合力，更以全元素资源价值化利用，打造化工产业负碳绿色循环发展新模式。”市高端化工产业链专班相关负责人介绍。

公告

为广泛征求社会各界意见，进一步畅通群众反映问题渠道，实行市领导干部公开接访制度。

7月18日(星期四)接访的市领导干部是：市中级人民

法院院长孙晋梅。

接访地点：泰安市接访中心

中共泰安市委
泰安市人民政府
2024年7月17日

市公路事业发展中心

智慧巡检护航国省道汛期通行安全

本报7月17日讯(记者 张建)全市13条国省道一图可见，借助“千里眼”，可对全市普通国省道重点路段进行24小时不间断监控、巡查……当前正值主汛期，加之近期降雨频繁，给公路交通安全带来了挑战，市公路事业发展中心借助普通国省道数字公路平台，可实时监测路网运行情况并及时发出预警，发现险情第一时间开展抢险救援，实现从被动巡查、排险到主动出击，让防汛抢险更加“智慧”，有效提升我市防汛应急能力。

16日上午，我市出现降雨，在泰肥一级公路管理服务中心，工作人员正利用数字公路系统进行线上巡查，巡查中发现该路段一匝道附近出现大

量积水，影响车辆通行安全。发现问题后，公路管养部门立即调度应急队伍，及时清理匝道附近排水洞口堵塞的杂物，并在积水处挖设临时排水沟，增强排水能力，短时间内就排除了路面积水。

据了解，当天工作人员使用的数字公路平台包含公路智能感知系统、数字公路一张图系统、公路智能巡检系统等，全市13条国省道囊括在一张数字地图中，路网结构一目了然。工作人员借助路网监测设备、移动式AI智能巡检等设备，可实时查看路网运行情况，及时发现路基水毁、路面积水、边沟堵塞、路树倒伏等各种突发情况，大大提升了巡检效率。

人力与科技的相互配合，形成强大的合力，这让公路养护部门能准确、及时、全方位掌控汛期国省道运行状况，确保道路始终处于良好的通行状态。进入汛期前，全市公路系统各管养单位针对重点区域、重点部位，提前布置应急救援力量、抢险装备和物资，确保出现突发事件时能够立即开展抢险救援。

近日，化马湾公路站养护巡查人员在巡查过程中发现省道237一路段附近山体因下雨导致塌方，塌方量约30立方米，土石覆盖路面，影响了车辆的正常通行。随后，该站迅速组织人员、机械到达现场进行紧急抢修，设立警示标志标牌并安排专人疏导交

通。经过约4小时的紧急清理，道路恢复了正常通行。

“我们负责全市13条国省道、共计892公里的建设、养护、管理等工作。汛期期间，我们充分发挥智慧公路系统的‘探头’作用，线上线下相结合，及时开展雨中巡查，准确掌控道路状况，同时加强与交警、气象等部门的密切沟通，利用好信息共享和应急联动机制，对道路突发事件实现快速响应、科学调配，确保国省道通行安全。”市公路事业发展中心相关负责人介绍，我市公路部门将继续探索、完善人力与科技相结合的模式，提升公路养护水平和应急处置能力，为经济社会发展创造更加安全、便捷的交通环境。