

历时八年,1400人次参与,高科技手段齐上阵 惠山祠堂群古建筑测绘完成

本报讯(晚报记者 张月)昨天获悉,本报持续关注的“无锡惠山祠堂群古建筑测绘研究项目”于近日召开专家评审会,顺利结项。该项目由天津大学“文物建筑测绘研究国家文物局重点科研基地”历时八年完成,前后有1400人次参与,运用先进测量测试技术,完成了惠山古镇19处古建筑群的全方位信息采集与研究,为惠山古镇申遗提供了重要的信息数据支撑。

惠山古镇申遗首先要摸清家底,每处祠堂建筑要有自己的详细档案。但由于年代久远,有些祠堂没有

图纸存世。房子是实际存在的,要弄清楚建筑的架构、成分,就要对其进行测绘和工艺材料分析。经国家文物局介绍,天津大学“文物建筑测绘研究国家文物局重点科研基地”承担起了无锡惠山祠堂群古建筑测绘、古建筑形变勘查及古建筑材质工艺分析研究的工作。2012年,无锡惠山祠堂群列入世遗预备名录。同年,申遗测绘开始,著名古建筑学家、天津大学博导王其亨教授亲自带队来锡勘察,对寄畅园和华孝子祠进行了测绘。

八年来,在无锡市政府和委托方的大力支持下,天津大学师生采用三

维激光扫描技术、倾斜摄影测量技术、场发射扫描测微分析技术等先进测量测试技术,对惠山古镇19处古建筑群约120座古建筑单体进行了全方位的几何信息采集、二维图绘制、形变勘察、材质测试分析、营造工艺研究、历史研究等工作,形成研究报告约100万字,绘制各类图纸5000余幅。其中,项目团队于2012年航拍的惠山祠堂群全景图成为宣传惠山古镇的一张精彩名片,蓝天白云下,青山环抱中,粉墙黛瓦的古建筑群蔚为壮观。

据了解,该项目还形成了人工勘

察、测绘图集、建筑历史研究、古建筑材质工艺研究等专题研究的方法路线和成果,为惠山祠堂群建立起一个全方位的遗产信息库。无锡相关部门负责人认为,这一沉甸甸的项目成果对于以祠堂群为主体的惠山古镇遗产保护及文化旅游价值的挖掘具有重要意义,特别是对惠山古镇申遗奠定了坚实基础。在江南水乡古镇联合申遗的关键期,作为联合申遗的重要一员,无锡惠山古镇将与天津大学保持合作,利用其在文化遗产研究、信息监测等方面的科研优势,全面推进遗产地的综合管理。



昨天,市民在朝阳水果批发市场选购水蜜桃。据介绍,近日阳山白凤桃品种上市,由于产量增加,价格比去年同期下降15%以上。(陈大春 摄)

城市管理有了“红黑榜”

本报讯 日前,蠡湖街道发布动态“红黑榜”,在管理“精细化”上再加码。

今年以来,蠡湖街道紧抓城市精细化管理,集中清理整治乱搭建、乱种植、乱停车等不文明现象。启动蠡美路-尚美路道路景观绿化提升改造和湖滨商业街整体环境提升,探索建立新城闲置工地“地块整治+景观营造”长效管护模式。

“红黑榜”以上级城管部门每月公布的成绩为依据,动态推出街道优美环境合格

区建设情况,得分、等次、全区排名等情况一目了然。街道将下属10个社区的优美环境合格区等次情况与绩效考核挂钩,细化奖惩措施。此前,震泽社区因环境卫生上了街道“黑榜”,社区党委书记许强坦言“有压力也有动力!”社区范围广、人口多、情况复杂的现实大大增加了管理难度,但社区全员将团结一心、攻坚克难,全力消除“黑榜”。

(潘凡)

内藏七家违法“小化工” 宜兴这家企业被查处

本报讯 目前全市上下正开展违法违规“小化工”专项整治,近日,在宜兴市应急部门查处了一起案件,企业擅自将厂房租赁给7家违法违规“小化工”作坊,部分危险化学品易燃易爆且有毒。目前,宜兴市安监大队已将其全部取缔。

在这七家“小化工”中,有一家企业存在带储存的经营行为,检查人员在其租赁的仓库中发现了数十桶危险化学品;此外,在企业的其他仓库中,还有多个个人租赁仓库用于存放危险化学品情况。

以上均未领取《危险化学品经营许可证》,应急部门对其作出责令停止违法经营活动,拟对其作出没收违法经营的危险化学品并处罚款的行政处罚。将仓库出租给这些违法违规“小化工”的企业,宜兴市应急部门对其作另案处理,由于其存在将生产经营场所出租给不具备相应资质的单位等违法行为,待调查取证终结后作出处理决定。对企业主要负责人的相关违法行为,则由公安机关依法处理。

(甄泽)

无锡首个水稻品种 通过国家审定

本报讯 昨从无锡农博园获悉,“哈勃1S”于6月底获得了国家主要农作物品种审定证书,这是历时6年研究实验后通过国家审定的无锡地区首个水稻品种。

“哈勃1S”是由无锡哈勃生物种业技术研究院有限公司、浙江大学作物科学研究所、嘉兴市农业科学研究所、浙江之虹种业公司负责育种开发的水稻新品。选育出“哈勃1S”的科研团队实力一流,由多位科学家组成的研究组联合攻关完成。科研组结合稻米品质基因和高产基因等,经过深入分析和精心设计,以分子标记进行检测,成功地将一些优良稻种的粒型基因、稻瘟病抗性基因、米质基因等

导入,最终培育出繁茂性佳、抗稻瘟病基因优异的“哈勃1S”,在位于锡山区的太湖水稻示范园的实验田内,已经连续6年进行开展相关研究、实验。据介绍,该品种的稻米具有田间生长一致、开花习性好、配合力强、异交结实率中等等特点,且有高产、优质、中抗、适应性广等基因特色。

只有通过国家审定的水稻品种才能进行量产和上市,新品稻米不仅追求“好吃”,也有高产、稳产等要求。无锡地区是国家优质米生产基地和商品粮基地,近年来加大了水稻新品种的研发、育种,目前“锡稻1号”等本地水稻品种也在加快研究和申报审定中。(陶洁)

三位无锡青年成为 全国青年岗位能手

本报讯 近日,共青团中央、人力资源和社会保障部联合印发《关于命名表彰第20届全国青年岗位能手的决定》,其中无锡有三位青年技能人才荣登榜单。他们分别是江苏省惠山中等专业学校学生徐越、中国船舶集团有限公司中船澄西船舶修造有限公司实习指导教师陈彬烽和电焊工任邹。

陈彬烽现主要担任各市级、省级和全国大赛的焊接比赛集训教师,曾带领选手多次获奖。多次获得各项省市级荣誉,其中,2018年获第十四届“振兴杯”焊接项目第六名,获评

全国机械行业优秀指导教师、“江苏工匠”。

任邹曾代表学校及公司参加多个全国、省级焊接项目比赛取得较好名次。2018年6月在广州举办的第45届世界技能大赛全国选拔赛中,以全国第九名的成绩成功入选国家集训队。2018年取得第十四届“振兴杯”焊接项目全国第六名的成绩。

徐越是学校机电工程系数控专业G1511班的一名学生,在各类国家、省级、市级比赛中屡获佳绩,并获“江苏省技术能手”“江苏省青年岗位能手”称号。(潘凡)