

扩大种草面积,引入艺术设计,探索产业开发

徐行多举措推进草编工艺传承

推进实施 ◀ 乡村振兴

是什么原因让政府拿出几亩粮田不种粮,改种草?底气来自嘉定人所坚守的事业——保护和传承国家级非物质文化遗产“徐行草编”。

扛着相机,撸起裤管,赤脚踩进泥泞的水田中,透心凉的触感油然而生——这是“95后”吴梦之第一次拍摄黄草插秧,闷热的天气和冰凉的水田,让她直呼劳动者不易。

5月中旬,就读于上海工艺美术职业学院的吴梦之,慕名来到徐行镇伏虎村。“黄草有一种独特的质感,我们在尝试做黄草与其他材料混搭的设计,所以想多了解黄草。”吴梦之说。但

令她有些遗憾的是,嘉定黄草种植的面积,远比她想象中的要少。

在伏虎村,农户们很少有人愿意拿出粮田来种黄草。原因很简单,种草的效益不如种粮。徐行草编国家非物质文化传承人王勤介绍,在政府的推动下,今年预计能收获干黄草500公斤,比去年多了一倍,这些原材料将提供给徐行草编合作社、阳光工坊、阳光家园等草编工作室。但是,徐行草编面临的困难依旧严峻。“一是徐行草编的主力军多是年过花甲的老人,缺少年轻人的加入;二是徐行草编的样式缺乏创新,不能满足人们多元化的需要。”王勤袒露了自己的担忧。

同样的问题,也困扰着徐行镇政府。

相关负责人介绍说,在今年的大调研大走访过程中,“徐行草编如何才能传承发扬”等问题也被多次提及。不少村民反映,作为徐行的文化名片之一,徐行草编在广受人们喜爱的同时,却面临技艺传承后继乏人的窘境,徐行草编的继承和保护迫在眉睫。

为此,徐行镇在两个方面采取措施:扩大黄草种植面积、宣传推广黄草种植技术并为草编注入创意元素。原来1亩不到的种植面积已增至4亩,配备专门人员收割、处理,为草编的发展备足原材料;在伏虎村农业示范点开设黄草种植基地,成立“草编能手工作坊”创新草编艺术品;设立一个具有传承、展示、推广作品功能的展示厅。

“今年,徐行镇加大了创意‘投资’,与同济大学、上海大学美术学院、上海工艺美术职业学院等艺术类院校进行沟通,成立‘艺术高校创意设计室’,对接上海艺术品博物馆等专业单位,研究徐行草编的产品设计及产业开发;同时,积极参与各级各类非遗研讨活动。”徐行镇相关负责人表示。

抱有同样想法的,还有上海工艺美术职业学院的唐延强教授。去年,唐延强在台湾参观工艺美术作品时,一款由草编与木材质混搭的首饰盒,让他看到了徐行草编传承与发展的未来。“因为受传统工艺的限制,我们很难将徐行草编从单纯的功能性向艺术设计性延展。”唐延强说,“是时候打开思路,尝试改变工艺及观念。”

5月中旬,唐延强带领的综合材料产品设计团队,拿出了一份创新力十足的设计方案:来自台湾的设计师与工艺美院的师生,将利用金属银与徐行草编的不同材质,尝试一系列的产品设计。“黄草有不同于金属的质感和话语权,所以,我们把草编与银放在同一个平面上设计、制作。”唐延强说道。然而,要实现这样大胆的创意,首先要解决不同材质间的焊接问题。为此,团队尝试了多种工艺增加黄草密度,以达到与银焊接的条件。这些拥有徐行草编基因的时尚包包、首饰盒、潮鞋,有望在年底完成样品设计。

记者 李华成

嘉定种下首片“人才林”

本报讯 “种下梧桐树,引得凤凰来。”6月2日,“嘉定人才林”在嘉北郊野公园揭牌。活动吸引了“两院”院士、中央及上海“千人计划”专家、上海市领军人才、嘉定区青年领军人才等两百多名在嘉定工作、生活的高层次人才参加,并现场认养树木。区委常委、区委组织部部长周文杰出席活动并讲话。

据悉,“嘉定人才林”是由嘉定精英人才俱乐部发起的公益行动,符合

要求的高层次人才可在嘉北郊野公园指定区域内认养一棵树木。记者在現場看到,被认养的树木被挂上了一张特制的“人才标牌”,手机扫描上面的二维码,认养人的相关信息一目了然,内容包括他的工作单位、行业成就、科研项目等。

目前,第一批“人才林”共种植了200余棵树木,品种包括广玉兰、香樟等,今后,这片人才林还将继续扩大种植面积。

记者 王安琪

西云楼文化商业休闲街启用

本报讯 5月26日,走在位于嘉定新城的“西云楼文化商业休闲街”上,杜梦堂艺廊亚洲区总裁郑瑜欣将目光停留在一座“犀牛”雕塑上(见右图)。这是她此行来嘉定的目的——把这座曾在上海艺博会上展出的作品留在嘉定。原来,西云楼长街作为上海首条海派文化水街正式开街,形成一个集文化休闲、购物餐饮、教育娱乐的“文化商圈”,让“上海购物”与“上海文化”紧密相连。

“犀牛”雕塑长3.2米、高1.6米,是国际知名艺术家丹尼尔·达维雍创作的第一件等比例动物雕塑,与它一同落户嘉定的还有5件雕塑作品。

在郑瑜欣看来,雕塑作品的布展对空间需求十分讲究,放一只犀牛就已占据了普通展厅的绝大部分空间。西云楼长街浓郁的海派设计,非常适合用于城市公共艺术展览,水景加上

老房子、新建筑,非常有味道,是当代艺术雕塑与公共艺术环境有机结合的大胆尝试。

西云楼长街作为一条有“文化”的商业休闲街,为周边居民提供了更多“压马路”的选择。据悉,整个西云楼项目历时7年,目前已基本完工,并将逐步对外开放。届时,市民将看到26栋海派建筑、520米的弄堂长街和1500米蜿蜒流淌于整个街区的河流。

西云楼长街浓郁的“海派”氛围,也让人流连。比如,原址整体搬迁而来的杜公馆,馆前不仅设置了“宁海西路”的路牌,蓝色的“宁海西路188弄1号”门牌也被完整保留了下来。在祥云广场的东侧,一块高0.8米的汉白玉祥云壁上双龙戏珠的图案依旧清晰可见。该玉璧曾伫立于静安寺前,后辗转流失海外,几经周折得以重回沪上。

记者 李华成 文/摄

简讯

骑行游南翔
启迪助创业

本报讯 5月29日,“骑行游南翔,启迪助创业”——2018启迪之星创业骑行活动在启迪之星(上海·南翔)举办,活动吸引了30多名有想法、有激情的创业者参与。

活动中,启迪之星为创业骑行者们精心设计了骑行路线,帮助大家在每一个骑行驿站上都能收获创业道路上所需要的创业资源,在驿站等候的创业导师及各个行业领域专家为创业者们提供了专业的指导和建议。同时,启迪之星在行程中帮助创业者“偶遇”投资人,与投资人进行面对面的交流,碰撞出更多的创业火花。创业者们都表示此行收获颇丰,对于户外骑行这种创新型创业活动表示认可。

通讯员 姚溢

近日,同济大学嘉定校区内上演了非凡一幕:一辆会跳舞的小车“翩翩起舞”,横行舞步、S斜行舞步、后漂移舞步、前漂移舞步、回旋舞步完全难不倒它,路过的人纷纷驻足欣赏。

这辆有趣的小车诞生于同济大学的上海市金属功能材料开发应用重点实验室。在这里,不仅有会跳舞的小车,还有能打穿墙壁的小钢珠、自动行走的饮料机、一换地方就变声的音响……实验室副主任严彪教授希望通过这个地方,让越来越多的人感受材料学的魅力。

事实上,只要走进这间实验室,很难不被它吸引。“这辆小车学名叫‘全向运动电动小车’,只要试驾一次,就

能发现它跳舞的秘密。”在发明者严鹏飞博士的协助下,记者试驾了这辆小车。原来,除了油门和刹车之外,小车上还有几个“神秘”开关。旋转这些开关,小车不仅能平移,还能原地360度旋转。严鹏飞告诉记者,这辆车的核心技术就在车轮上,这是他们团队结合3D打印等技术研制出的、具有自主知识产权的轮毂电机。也就是说,这辆车的驱动全部安装在车轮上,车轮是可以360度旋转的。整车又采用了轻量化材料,并安装了智能应用程序,在提高载重量的同时,可以实现无人驾驶。

严鹏飞介绍,跳舞对于轮毂电机来说,只是“小儿科”,它还能运用到公共交通、物流运输、餐饮配送、勘探等领域。目前,严鹏飞已经开发出自动导

航行走机器人,可以为客户配送饮料。未来,这些饮料机可能出现在地铁站、图书馆等公共场所。

在实验室的一角,一架只有20~30厘米的迷你炮弹筒是小朋友的最爱。别看它小,威力却超乎想象。通上电之后,一粒绿豆大小的小钢珠,嗖地一下就飞了出去,直接在墙上打了一个坑。“这叫电磁炮,是利用电磁系统中电磁场产生的洛伦兹力,来对金属炮弹进行加速,使其达到打击目标所需的动能。与传统火药推动的大炮相比,电磁炮可大大提高弹丸的速度和射程。”严彪教授说,这间实验室有很多有趣的材料,它们的功能往往出人意料。比如,一截看似普通的弹簧,却有着“缩骨”的特质。这种材料名叫

双向记忆弹簧,遇热后能瞬间伸长,遇冷时又瞬间恢复,广泛应用于传感驱动系统。“特别是医疗方面,有些支架就用了这些材料:放的时候是小的,放进去遇热后,就能瞬间支撑起来。”

实验室内,还有一款“百变音响”,展示了材料与声音之间的有趣“互动”。演示中,放在玻璃上的音响发出较为高亢的音质;放在木板上的音响则发出更为低沉的音质。“其实,这就是很简单的原理科普,声音与不同的材料接触,音色也不同。但这个小发明,能让孩子们更直观地了解这个原理。”严彪教授表示,实验室一直都对公众开放,只要感兴趣的市民,都可以到同济大学嘉定校区来参观。

记者 顾娴慧



安亭举办汽车人才培训会

本报讯 如何建立工程师文化,培养技术管理者的战略领导力?围绕相关主题,5月30日,由安亭镇主办、中国汽车产业培训基地承办的“汽车梦享嘉,汇聚新动力”汽车人才培训会在上海汽车会展中心举行,吸引了100多名相关行业从业人员参加。

从“战略领导力”和“企业成本工程”两大主题入手,澳大利亚国立大

学MBA王玉博士、观显机电技术(上海)有限公司总经理刘晓毅博士展开授课。王玉认为技术人员和管理者一样,都需要战略领导力的培养,她还详细介绍了企业战略制定的波特五力分析模型、波士顿矩阵等方法。刘晓毅认为企业成本控制中最关键的一环是管理者的成本意识和具体决策的制定与实际落实。此外,他特别强调了中国

企业需要建立工程师文化,充分激发每一位工程师的创新能力。

安亭镇相关负责人表示,汽车产业创新转型升级成为变革时代的新要求,而技术创新的实质是人才的创新,“因此,必须高度重视人才培养,组织各类专场人才培训会,为嘉定汽车产业创新发展、经济增长提供坚实的人才保障。”

记者 王安琪

同济大学有辆“翩翩起舞”的小汽车

打造自主创新 ◀ 产业化引领区

骑行游南翔
启迪助创业

本报讯 5月29日,“骑行游南翔,启迪助创业”——2018启迪之星创业骑行活动在启迪之星(上海·南翔)举办,活动吸引了30多名有想法、有激情的创业者参与。

活动中,启迪之星为创业骑行者们精心设计了骑行路线,帮助大家在每一个骑行驿站上都能收获创业道路上所需要的创业资源,在驿站等候的创业导师及各个行业领域专家为创业者们提供了专业的指导和建议。同时,启迪之星在行程中帮助创业者“偶遇”投资人,与投资人进行面对面的交流,碰撞出更多的创业火花。创业者们都表示此行收获颇丰,对于户外骑行这种创新型创业活动表示认可。

通讯员 姚溢

近日,同济大学嘉定校区内上演了非凡一幕:一辆会跳舞的小车“翩翩起舞”,横行舞步、S斜行舞步、后漂移舞步、前漂移舞步、回旋舞步完全难不倒它,路过的人纷纷驻足欣赏。

这辆有趣的小车诞生于同济大学的上海市金属功能材料开发应用重点实验室。在这里,不仅有会跳舞的小车,还有能打穿墙壁的小钢珠、自动行走的饮料机、一换地方就变声的音响……实验室副主任严彪教授希望通过这个地方,让越来越多的人感受材料学的魅力。

事实上,只要走进这间实验室,很难不被它吸引。“这辆小车学名叫‘全向运动电动小车’,只要试驾一次,就