

交通、医疗、健康、生活都有技术创新

## 无锡青年科技工作者双创大赛看点不少

昨天,无锡市第四届青年科技工作者创新创业大赛暨“创响无锡”全民创业大赛选拔赛开赛,20家参赛队逐一路演,角逐大赛奖项。参赛项目主要集聚于信息技术、生命科学、工程与制造、能源与材料、现代服务五个领域,不少创新项目涉及民生热点,整场大赛看点不少。

全新抗疟药  
防控全球疟疾

疟疾被世界卫生组织视为全球三大感染性疾病,每年约有50万人死于疟疾。我国科学家屠呦呦发现青蒿素可以有效治疗疟疾,并获得2015年诺贝尔医学奖。目前,东南亚已出现青蒿素抗性的疟原虫,并有播散全球的风险。因此,找到一种全新抗疟药,尤其是可以有效治疗青蒿素抗性疟原虫的药物刻不容缓。江南大学无锡医学院的程洋通过筛选美国FDA批准的上市表现抑制类药物,首次成功获得一款可直接用于临床治疗抗青蒿素抗性疟原虫的安全有效药

物,该药物将有效缓解全球疟疾防控的压力。

手术创新减少  
跟腱断裂术后并发症

近年群众体育的广泛开展和运动水平的不断提高,使跟腱断裂的发病率也逐年提高。手术的治疗方式亦有伤口不愈合、切口感染、手术后筋膜粘连、跟腱挛缩、神经损伤及效果不佳甚至再次断裂的风险。项目团队从患者术中肢体抬高固定、消毒包扎、肢体止血、伤口引流到术后支具固定、康复器械等一系列关键流程都进行了创新设计,使患者能得到更好的治疗和术后效果,减少术后

并发症。据悉,目前该项目已获得实用新型专利授权7项,发明专利实审3项。

城市智慧交通  
“AI+”近了

在昨天的路演中,江苏高重信息科技有限公司的一站式智慧交通管理系统格外吸引眼球。它实现了“AI+交通”的有机结合,从而能加速人工智能向交通领域的场景落地。相关负责人介绍,该系统集合了视频结构化技术、轨迹跟踪技术、生物识别技术、大数据分析技术等,技术壁垒较高。该系统有助于缓解城市出行压力、促进节能减排、优化资源配置和改善运行秩

序,从而进一步提升道路通行效率,增强交通服务能力,实现交通管理指挥现代化、管理数字化、信息化。

大米蛋白系列产品  
填补国内空白

大米蛋白具有低过敏性、低钠、低嘌呤等特性,大米蛋白肽是在大米蛋白基础上,经生物酶解调质技术释放功能活性片段后具有生理功能活性的产品。在无锡,大米蛋白及其功能性肽产品关键技术被成功研发,项目团队还首次开发了具有产业化应用性的关键设备,并集成建成了具有一定规模的生产线,为消费者提供了功能性好、食用品质高、应用面广的大米蛋白系列产品。项目相关负责人表示,目前公司年产5000吨大米蛋白和600吨大米蛋白肽,近三年产品销售额增

长率超1倍以上。他进一步介绍说,这一项目的成功实施不仅填补了国内高品质食品级大米蛋白系列产品的空白,还迎合了中国现代农业生产转型升级的要求。

一站式福利平台  
也有创新点

在一众“硬技术”面前,“华泽微福”作为一站式职工福利平台显得十分出挑。它是为各单位提供员工关怀和企业福利解决方案的服务平台,依托强大的创新实力和技术背景,满足包含生日关怀、职工观影、节庆福利、职工活动等合规合理的福利发放与享用。项目负责人说,他们将四年来的线下经验转化成线上优势,通过电子化和市场化运作不断优化产

(晚报记者 金恬伊)

“家在江南”主题采访走进嘉兴  
江南枢纽 勇立潮头

本报讯 日前,由省委宣传部组织的长三角“家在江南”主题采访活动第四站来到浙江省嘉兴市。全国30家媒体组成的采访团参访王国维故居、在盐官古城观潮、夜游南湖月河、行走西塘古镇,细细体会嘉兴之“潮”。

嘉兴市位于浙江省东北部,长三角杭嘉湖平原腹地,是长三角核心区枢纽型城市,积极参与长三角地区的合作与交流。嘉兴东临大海,南倚钱塘江,北负太湖,西接天目之水,大运河纵贯境内,处于江、海、湖、河交会之地,扼太湖南走廊之咽喉,与沪、杭、苏、锡、湖等城市相距均不到百公里。独特的区位优势也积淀起嘉兴厚重的历史人文,孕育出了王国维、徐志摩、金庸等文人墨客。

王国维故居坐落在嘉兴海宁盐官西门内周家兜,是其少年时代的住宅。故居展板上写着,“王氏家族的先世,祖籍河南开封”。正如嘉兴市社科联文化研究所副所长崔泉森所言,大运河促进了南北交流,宋代,北方大家族迁来嘉兴,北方文化与江南文化相交融。

“潮来了!”13:15,观潮胜地公园内,白色的浪潮齐头并进,奔涌而来。在嘉兴海宁,白天观潮,晚上听潮,感受潮水逆流而上的负重感,感受猛进如潮、勇立潮头的担当精神。

乾隆六下江南四到海宁盐官,在号称“江南紫禁城”的“国保”海神庙里有座御碑

亭。乾隆六下江南七游无锡惠山,锡惠园林文物名胜区内,金莲桥堍也有座御碑亭。因为运河交通的便利,江南成了皇帝常来常往的地方。不同于无锡运河的水弄堂,嘉兴段运河尤其是王江泾一段水流急而大,河面很宽。运河也促进了运河城市的交流。崔泉森说,嘉兴人喜欢喝茶,自古就知道无锡惠山天下第二泉是泡茶的极品,便通过运河从无锡把二泉水运来嘉兴。

嘉兴的水有激越的一面,也有安静的一面。月河历史街区是嘉兴市区现存最完整、规模最大、最具江南水乡特色的历史文化街区。大运河沿月河老街南侧穿过,运河两岸灯火万家,一片繁华。夜游月河,泛舟南湖,聆听导游讲述中国革命的航船就此扬帆启航的激动时刻。现在南湖上停泊的红船,是中共“一大”会议船的复制船。这艘船是由无锡人协助仿制的,《无锡市红旗造船厂企业沿革史》中记载了这段历史。

西塘古镇位于嘉兴市嘉善县。行走西塘,徜徉在25万平方米的明清古建筑群中,心生无限美好。数十年来,西塘“保护古镇、开发新城”的路走对了。江南水乡古镇联合申遗的名单中,无锡惠山、嘉兴西塘等10个古镇是申遗文本中的典型例证。我们有理由相信,因为江南古镇,江南会更加多彩,江南文脉将得到更好地传承。(张月)



## 宠物便桶添便利

近日,记者在大湖新城金匱公园内看到这里设有立杆式宠物便桶,市民遛狗时,如果没有随身携带宠物粪便清理工具,可以使用宠物便桶提供的专用垃圾袋进行清理,将狗粪排便物置入桶内,此举可引导市民养成文明养宠物的习惯。(还月亮 摄)

## 百年老店毛顺兴陶器行恢复营业

本报讯 日前,毛顺兴陶器行百年传人、当代中国工艺美术大师毛国强举办师徒紫砂作品展,展览荟萃了他从艺60年来的作品,以及40多位徒弟的精品力作,借此机会为毛顺兴陶器行百年志庆。

毛国强于1945年生于紫砂文化金粉之地蜀山南街的陶艺世家,其父毛顺生早年创办的紫砂陶号“毛顺兴”闻名江南,与当时紫砂陶艺界的许多名家交往密切。毛国强说:“我于1958年进入宜兴紫砂工艺厂当学徒,师承任淦

庭先生,和师兄弟们一起共同为紫砂事业奋斗了几十年,共同经历和见证了紫砂事业的飞跃发展,如今我们都桃李芬芳、事业有成、家庭幸福。”从艺60多年来,毛国强以刀为笔,在工具和泥色的运用上也进行了有益的改革创新,其作品多次荣获国内外大展及博览会大奖,被中南海紫光阁、故宫博物院以及美国洛杉矶艺术馆收藏和展示。

江苏省宜兴紫砂工艺厂厂长徐建荣介绍,毛顺兴陶器行作为民国时期宜

兴紫砂名店,主要经营紫砂茶壶和茶具,并长期和上海著名古董商“铁画轩”等合作,其对产品要求严格,稍有变形或者瑕疵的,就废弃不留。当时的毛顺兴陶器行制壶名工有毛顺兴、毛振声、朱可心、王寅春、吴云根、沈孝鹿等。任淦庭、谈泉明为其陶刻装饰。1953年,毛顺兴陶器行在当时公私合营的形势下消失了。今年,毛国强与儿子毛子健将此百年老店重新开张,并承诺秉承百年老店精神风范。(何小兵)