

抢抓“黄金期” 按下“加速键”

看交通重点工程最新建设进度

眼下天气晴好,正值施工“黄金期”。面对疫情的影响,无锡各大交通重点工程并未止步,而是通过多种举措保障项目进度。连日来,记者走访了部分重点项目施工现场,了解工程最新进度。



“快速中环”多点开花提速忙

在312国道改扩建工程15标施工现场,钻孔、焊接、立模、浇筑,各工序有条不紊地进行着,现场机器轰鸣,工程车辆来往穿梭,工人们紧张作业,呈现出一派忙碌景象。目前,项目顺利完成了新锡路至高浪路的交通导改,为下一阶段全线桥梁上部结构施工创造了条件。在高浪路快速化改造项目02标现场,18个8到15米的深基坑正在进行主体结构平行作业、同步推进,目前已完成总工程量的55%。

中铁一局高浪路02标党支部书记

陈仕强介绍,随着贡湖大道二期交通转换完成,二期基坑施工已全面铺开,全力冲刺年内隧道主体贯通目标。现阶段,工地实行全封闭管理,参建人员“宿舍—工地”两点一线,核酸检测“一日一测”,地上地下抢抓工期,确保高浪路工程明年上半年建成通车。值得期待的是,作为“快速中环”南环部分,高浪路二期(菱湖大道—长江南路)和高浪西路(蠡湖大道—缘溪道)年内将陆续开工,这些项目串联起来将成为一条东西向交通纽带。

宜马快速通道年内完成主体结构

上月,宜马工程无锡段第9仓与宜兴段第6仓围堰在湖中央“会师”,标志着竺山湖隧道围堰施工全部完成。目前,无锡段已迅速转入第9仓抽水、清淤,为土方开挖和主体结构施工做准备。从无人机传回的航拍画面看到,与宜兴段接壤的第9仓抽水、清淤正在进行,7仓土方作业、8仓桩基和清淤作业同步实施,5

仓、6仓正在进行主体结构施工。作为锡宜协同发展的“大动脉”,宜马快速通道工程东起无锡马山,西接宜兴周铁,路线全长约15.8公里,采用一级公路标准建设,其中竺山湖隧道段为全线关键控制性工程,全长7.81公里,设计速度100公里/小时,预计宜马项目无锡段将于年内完成主体结构施工。

锡澄S1线隧道施工进度过半

轨道交通建设也传来好消息。在江阴中山公园站,一台硕大的盾构机正朝着南门站掘进,其前端的刀盘犹如一口“大钢牙”挖土,后面的运输通道负责将渣土运出。随着盾构机不断向前推进,建设者们铆足干劲,在隧道内铺设安装环片。此次实施盾构始发的中山公园站至南门站盾构区间右线全长约1.5公里,穿越区域地质情况复杂,洞门破除等关键工序受场地条件限制较大,现场工程技术人员实时监测各项数据,为及时调整优化盾构掘进参数、确保平

稳掘进提供准确依据。 “中山公园站至南门站区间右线盾构机始发,意味着锡澄S1线工程配置的全部8台盾构机同时在地地下掘进施工。”无锡地铁建设公司相关负责人介绍,锡澄S1线全线地下隧道17.5公里,共分10个盾构区间,首台盾构机于2021年6月26日在江阴外滩站始发,目前已有两个盾构区间贯通,完成盾构掘进9.3公里,约为全部里程的53%,计划年内实现全线隧道贯通。

(晚报记者 蔡佳/文、摄)

桑葚“选美”标准有点儿高

本报讯 两颗桑葚果果摆一起,差别在哪里,需要专家评委仔细甄别。昨日上午,宜兴市第二届“阳山荡杯”桑葚评比活动在芳桥街道忠孝园进行。本次评选活动的裁判长、宜兴市农业农村局茶果指导站长徐建陶介绍,桑葚“选美”标准有点儿高,从桑葚外形、品质、风味、可溶性固形物以及质量安全等方面打分评比。在开展评比之前,由专业人员对样品进行农药残留量检测,不合格者不予参加评比。

主办方之一的宜兴市果桑专业技术协会工作人员介绍,宜兴桑葚以色泽鲜亮、颗粒饱满、汁液充足、品相口感俱佳为重要审评依据,当天有12家桑葚种植单位参赛,果农来自芳桥、新庄、杨巷、高塍等地。

芳桥街道隶属于宜兴经济技术开发区,境内有风光旖旎的阳山荡风景区。目前,在阳山荡周围,芳桥街道的绿大地果桑园种植专业合作社、碧园春果业专业合作社、张幕采摘园、聚鲜绿生态采摘园、义菊蔬果种植专业合作社等单位都出产桑葚,当地的桑

葚采摘声名远播。据芳桥街道有关工作人员介绍,芳桥的桑葚与别处不同,芳桥当地出产的成熟桑葚通体红得发紫,长条的形状与小毛毛虫有点相似,摘下一颗放入口中,轻轻一抿,色如红酒的果汁从饱满的颗粒中飞溅而出,

清甜的味道透过味蕾瞬间传递至大脑,让人欲罢不能。

目前,1.5公斤宜兴桑葚价格在100元左右,市民可以到果园采摘,因为卖得俏,也有果贩子每天直接到桑果园进货后分销。

(何小兵/文、摄)



微视传感 获科技部优秀奖

本报讯 近日,全国颠覆性技术创新大赛总决赛在广东省深圳市举办,来自人工智能、高端装备制造等技术领域的75个优质晋级项目在云端展开巅峰对决,经过激烈角逐,来自无锡锡山经开区的企业微视传感夺得本次总决赛优秀奖奖项。

大赛自去年7月启动以来,吸引了来自全国各地重点高校、知名科研院所、行业龙头企业、新兴创新企业的2724个技术项目报名参赛。本次大赛紧贴产业前沿,关注颠覆性技术创新,设置了集成电路、人工智能、未来网络与通信、生物技术、新材料、绿色技术、高端装备制造以及交叉学科等8个技术领域组别,在成都、苏州、青岛三地举办领域赛,筛选出75个具有颠覆性可能的优质项目晋级总决赛。

微视传感在领域赛时重点从“是不是”“可能性”“影响力”等三个方面对参赛项目进行阐述,多维度科学和准确地描述此颠覆式技术的基础研究、核心技术、产业融合等方面,当场获得了5位评委的全票“认可”,成功获得优胜奖和优秀奖两个奖项,并直接晋级总决赛。

在总决赛现场,评委们频频抛出专业、犀利且有针对性的问题,微视传感沉着应答,从技术本身、商业模式等多维度全方面展示自己。最终,凭借着过硬的技术,微视带来的项目斩获了评委的一致高分,并荣获大赛优秀奖。(孙晔)