



# 苏州高铁新城迈出“智慧”新步伐

作为苏州智能化发展的核心区,当前,苏州高铁新城紧扣建筑业转型升级和高质量发展要求,牢牢把握“工业化、数字化、智能化、绿色化”发展方向,积极推广BIM、装配式、智能建造、绿色建造等新型建造技术在重点项目的全面深度应用,建设了一批带动作用强、技术含量高的标杆项目。

长三角国际研发社区启动区二期项目总投资额约20亿元,总建筑面积约21.27万平方米,最大建筑高度96米。当前,项目成功入选2023年度省智能建造试点,并成为国家级观摩示范项目。

项目运用建筑机器人“智能化”施工,针对地面、墙板工序,完成地面从整平到抹光,墙面从放线到喷涂,实现两道工序全覆盖。机器人领航员在智能平板上动动手指,轻松下达快捷指令,机器人立即开始娴熟地进行地坪研磨、自主吸尘等施工作业,全程无人工干预。“智能建造的机器人可以长时间连续作业,建造效率极大提升,投用智能机器人后,项目整体施工时间减少,预计整体竣工时间提前1个月。”项目负责人介绍。

3月,位于苏州高铁新城的长三角国际研发社区产业园(西片区)——长三角创新研发总部基地(北地块)项目房屋建筑工程通过施工图建筑信息模型(BIM)审查,成功拿到苏州市首张BIM审查合格书。



苏州高铁新城供图

该房屋建筑工程总建筑面积150141.37平方米,用地面积51亩。项目在“相小安”相城区建设工程全过程BIM监管平台上传BIM模型,由市图审中心的建筑、结构、给排水、暖通、电气五个专业的专家联合审查,审查重点针对三维模型的规范性、图模一致性等问题,为工程项目全过程BIM技术应用打好基础。

BIM技术具有可视化特性、形象化的专业协同设计等综合优势,是智能建造推进过程中不可或缺的技术支撑。特别是随着BIM审查的持续开展,工程信息大数据库将会逐渐完善,有助于聚焦重点项目、强化监管能力。此外,BIM技术的应用,还可以为企业带来效益,通过

借助BIM网络云平台,让项目各参与方共享信息建设成果。

目前,在苏州高铁新城的建设项目中已有长三角国际研发社区启动区二期、新基建智能交通产业园、长三角创新研发总部基地等多个工程,采用BIM数字一体化设计、智能机器人、智慧工地等智能建造技术进行全生命优化,以高标准、精细化管理,安全、优质、高效地建设精品项目。

未来,苏州高铁新城将围绕建筑业高质量发展总体目标,加快推动智能建造与新型建筑工业化协同发展,推动“建造”走向“智造”,走出一条具有高铁特色的智能建造产业发展道路,为全区、全市建筑高质量发展贡献更多智慧力量。刘娟 徐晓安

## 相城区召开儿童友好城市建设工作推进会

5月21日,相城区召开儿童友好城市建设工作推进会。会上,相城区儿童友好城市建设工作领导小组副组长、相城区妇联主席孙月霞通报了相城区儿童友好城市建设工作开展情况。

来自高新区(元和街道)、经开区蠡塘社区、北河泾街道社区卫生服务中心、苏州大学实验学校第二幼儿园的不同代表,分别从街道、社区、医院、学校的角度出发,就儿童友好建设的重要性和实践经验等内容进行了交流发言。

相城区委常委、宣传部部长管傲新强调,要紧扣最新文件政策要求,加强部门联动,按照“清单制+责任制+时限制”压实推进工作进展。抓好重点项目,集中整合建设内容相近、数量较多的公共空间和公共服务设施适儿化改造建设项目,推进城市公共空间适儿化改造,带动更多的企业、社会组织加入,形成全社会共同关注和支持儿童发展的良好氛围。徐晓安

## 华元社区:服务新业态,普法零距离

为进一步提高新业态新就业群体的法治素养和依法维权能力,近日,元和街道华元社区党委联合晨曦馨苑社区党总支、绿色时光社区党总支组织开展“服务新业态 普法零距离”活动。

活动中,志愿者进行了民法典宣讲,并详细讲解了外卖骑手、网约车司机、快递员等三种常见的新业态新就业群体涉及劳动争议典型案例,将行业需求作为普法工作的出发点和落脚点,从而提升新业态新就业群体的法律意识。曹晓华 高达

讲解过程中,外卖骑手、网约车司机、快递员们积极参与,针对不理解的条款提出疑问,志愿者们有针对性地为大家解答。

通过此次普法活动,新业态新就业群体法律知识进一步增长,尊法守法意识进一步增强,让更多新业态新就业群体感受到党组织的关心关爱。下一步,华元社区党委将继续关注新业态新就业群体,开展更多普法活动,为构建和谐劳动关系、促进新业态新就业群体全面发展作出更大的贡献。曹晓华 高达

## 绿色时光社区:党建共建促发展,凝心聚力谱新篇

近日,绿色时光社区党总支与南京银行苏州分行相城支行支部委员会、元和街道财政和资产监督管理局支部委员会等单位举行支部共建签约仪式。

签约会上,绿色时光社区党总支书记王海表示,本次签约意味着绿色时光社区与南京银行苏州分行

相城支行等单位在党建合作、社区服务合作方面迈出了坚实的一步,希望大家能够坚持党建引领,发挥各自支部优势、资源优势,促进支部互相成就、共同成长,为社区党建工作注入新的活力,促进基层党建工作与社区治理工作深度融合。

随后,共建单位结合各自实际

情况开展座谈交流,就结对共建共学理论、共促文明、共办实事、共用阵地、共建队伍、共谋发展等六个方面为切入点进行深入探讨。

后续,绿色时光社区党总支将继续整合各方资源,为居民提供各种便民、利民服务,唱响党建共建共建“好声音”。高达

## 苏州卫生职业技术学院:非遗进校园 引爆“匠心”共鸣

5月21日,“非遗进校园”市集展示在苏州卫生职业技术学院体育馆迎来了络绎不绝的师生参观、体验。作为2024年职业教育活动周的活动之一,学校紧扣今年的活动主题“一技在手,一生无忧”,联合吴中区青年手艺人协会策划了一场别开生面、人气满满的体验互动活动。陈羽彤 朱健

### 口传身授 近距离感受苏式文化的魅力

据介绍,本次活动邀请了明式家具制作、澄泥石刻、雕漆、苏扇制作、陶瓷和漆工艺、金银细工技艺、缙丝工艺、核雕、苏绣、玉雕等多个非遗项目的青年传承人,活动通过作品展示、手作互动和面对面交流,将斑斓的苏州历史文化和匠人匠心的真挚情怀传递给现场的青年学子。

在按四分之一比例制作的明式家具和构件前,围着一群学生。他们反复拆装构件,被榫卯的精巧结构所吸引。“不需要钉钉就可以牢固连接在一起,很神奇。”来自护理专业的学

生唐乐之说,“这里可以让我们感受中华传统文化的奥秘,第一次可以这样触摸和体验苏州的非遗技艺。”药学专业学生陈婷说,之前对苏州历史文化的了解并不多,大部分来自网络,这次亲手参与、近距离体验让她有了更加真切和深入的了解。

学校语文教研室老师许虹表示,学生来自全国各地,大部分学生都希望留在苏州、了解苏州、融入苏州,这次“非遗进校园”提供了一个很好的平台,可以帮助学生通过非遗感受苏州文化的意蕴。

### 坚守创新 匠心在反反复复中升华

许忠英核雕艺术馆带来了刚刚在广交会上获奖的核雕作品《花神》。该馆艺术创意总监曹华介绍,十年前她们同样题材的浮雕作品获得了“山花奖”,这次通过新的图案设计,采用高镂空立体雕刻的工艺,作品在升华中再次成功。她说,做雕刻是一件很枯燥的事,手工匠人往往会反反复复做着同样的事。只有匠心的坚持、坚守,才能从重复的工作中提炼出艺术。

现场,医学影像技术专业的学生

栾刘清曾在口腔医学专业课上练习过核雕技艺,以此锻炼控刀和造型方面的把控。他深有感触地说:“医学研究同样需要一份耐心和坚守。”

### 执著求精 让青春在事业奋斗中绽放

亿韵堂陶瓷艺术馆在现场提供了石膏素胎供学生绘制。馆长夏梦洁说,往往一开始感兴趣的人较多,但能够走下去的就不容易了。由于激烈的市场竞争,手工艺需要精益求精才能获得生存与发展。

交流体验中,师生对非遗项目的了解进一步加深了。许虹说,当听说十年的功力才能做出一只惟妙惟肖的银螳螂,一个月才能磨出一个花神造型的核雕时,大家非常震撼。大家表示,青年手艺人持之以恒、沉浸式投入工作的精神,非常值得学习。

苏州卫生职业技术学院团委书记魏蓉蓉表示,这次把非遗文化的活动用实践体验的形式向学生开放,就是想让学生感知和体会手工业生产中的工匠精神和精益求精的态度。希望这种青春在事业上奋斗的真挚情感,也能够激发学生在今后为自己的行业守候。

## 建元社区:人大代表与青年“面对面”

为搭建人大代表与青年近距离沟通平台,传递青年心声、反映青年愿望、促进青年发展、引领青年建功,日前,建元社区开展了人大代表与青年“面对面”活动。街道议政代表章梦燕走进建元社区代表联络站,与青年团员们围坐在一起,围绕“支持青年参与中华优秀传统文化传播与创新”这一主题进行了讨论交流。

座谈会伊始,章梦燕代表向青年团员们介绍了本土非遗文化的类型、形式、历史渊源及发展现

状。青年代表们踊跃发言,就青年参与中华优秀传统文化传播与创新的方式和渠道积极交流想法、表达观点,现场气氛热烈非凡。代表在认真倾听相关情况,结合自身经验对青年们普遍关注的问题给予深层次、多角度的回应。

此次“面对面”活动既为青年表达诉求畅通了渠道,也为人大代表走近青年、倾听青年呼声搭建了平台。高达

## 庆元家园社区助推商业街经济提档升级

为进一步发挥协商议事机制的作用,更好地为群众办实事办好事,日前,庆元家园社区邀请区政协委员王向明、元和街道议政代表王海、杨培林,物业负责人及商户代表共同商讨欧风新天地停车难等问题,助推商业街经济提档升级。

对此,庆元家园社区党总支书记张建春表示:“针对上述发现的问题,我们将汇总各位委员、代表的意见,组织物业对地下车库公共区域进行清理,制作地下车库标识,引导

车辆有序停放。要求相关部门对非机动车停放区域及电动汽车充电桩重新规划,对低洼处进行填平,解决安全隐患的同时增设停车位,进一步满足消费者需求。”

本次民主协商议事会议,广泛凝聚了各方共识,切实提出了助力商业街经济提档升级的许多解决办法和好的建议。代表们将持续围绕群众普遍关注的难点问题开展走访,积极帮助解决辖区群众的操心事、烦心事、揪心事。高达

## 蠡口社区党委开展书记上党课活动

近日,苏州市相城区元和街道蠡口社区党委书记朱福民以《增强遵守纪律意识》为题,为全体党员讲授专题党课。

朱福民从目标要求、时间安排、重要意义、主要内容、方式方法以及组织领导等方面,带领大家学习。在讲课中,他向大家介

绍了《中国共产党纪律处分条例》修订的背景意义和具体内容,号召全体党员增强遵守纪律意识。

“经过今天的学习,我会认真学习贯彻《中国共产党纪律处分条例》,时刻以一名优秀共产党员的标准严格要求自己。”党员杜晓东说。高达