

注模“大咖”接到“派工单”后……



□常工宣 吴文龙 祝琳 秋冰

3月13日,江苏新瑞克模具科技有限公司总经理王汉感激地说:“多亏星宇车灯的吴劳模及时相助,仅仅3天,我们的双色多腔模具结构设计强度问题就解决了,既增加了模具的使用寿命,规避了设计结构中存在的弊端,又大大降低了模具的维护成本。”

江苏新瑞克难题的解决,受益于我市开展的“劳模工匠助企行”活动。

3月11日,常州星宇车灯股份有限公司模具部部长吴宏胜接到了新北区劳模工匠服务队发来的“派工单”,请他到江苏新瑞克指导、培训注塑模具设计,解决并提升注模中的一些问题。

当天,吴宏胜便赶到了江苏新瑞克。从加工设备到生产器械,再到注塑材料,吴宏胜一一仔细查看后,发现该公司在模具生产中较为棘手的问题是“双色多腔模具结构设计强度”问题。“看似是结构设计强度问题,其实要解决的是整体平衡性。”吴宏胜说,这涉及模框、模坯的定位角度、等等关键问题。“在我们模具制造行业,经常会碰到这样那样



吴宏胜(左一)助力江苏新瑞克攻克技术难关。

的问题。有些疑难问题,其实只要内行人稍微一点拨,就能找到解决途径。”

2020年11月荣获“全国劳动模范”称号的吴宏胜,在模具界已跌打滚爬了20多年,从开发第一副模具起步,由单色模到双色模,再到如今的多色模,他攻克了一个又一个难题,现已是注塑模具领域响当当的“大咖”。

吴宏胜说,大型复杂模具可能需要采用多种加工工艺,而选择合适的加工工艺,可以提高加工效率和精度;选对工艺后,还要重视模具制造中的质量控制,这一步也非常关键,包括原材料检验、加工过程监控、成品检验等环节。2006年,吴宏胜带领团队攻克了双色、多色注塑模具等新技术,通过拆解外置反射镜

模具,研究成型原理、模具结构等,在摸索中自学设计,最终成功研制双色模,从而使星宇车灯赢得了上海大众的“双色车灯”订单。

江苏新瑞克是星宇车灯上下游企业中的一员,专门从事模具、塑料制品、五金件、汽车配件的技术开发、制造和加工。自2017年公司成立以来,江苏新瑞克经常得到星宇车灯的帮助,产值由当年的700余万元发展到2023年的4500余万元。王汉告诉记者,模具加工工序繁多,仅靠行业内的培训是远远不够的,有专业老师傅手把手带教,模具生产、工艺与制造的难题就能及时解决,推动企业实现跨越式发展。每当江苏新瑞克遇到技术难题时,吴宏胜都不吝赐教,他定期到企业指导项目研发,提供创新思路和技术支持,在方案设计、材料选择、加工工艺、模具组装调试和质量控制等方面提供帮助,解决了很多技术难题。在他的帮助下,江苏新瑞克的设计人员出错率由原来的20%下降到现在的10%左右,一次性试模成功率达90%以上,产值年增长率达40%以上。

记者从新北区总工会了解到,今年1月,新北区启动“劳模工匠助企行、团室联姻促发展”专项行动,已发布思想引领、揭榜挂帅、技能提升、管理增效、师徒结对等专项行动“项目清单”,涉及46项结对项目,涵盖了新能源、新材料等相关产业。

全市人大教科文卫工作座谈会召开

全面提升我市历史文化保护传承活化利用

本报讯(记者 芮伟芬)记者从3月18日召开的市人大教科文卫工作座谈会上获悉,今年,市人大教科文卫工作将就历史文化保护传承活化利用开展重点调研。市人大常委会副主任陈正春出席会议并讲话。

会议总结了去年的工作,对今年的重点工作进行了部署。今年,市人大常委会教科文卫工委将全力以赴做好常州市科技创新促进条例立法工作,为我市加快打造长三角创新中轴和产业科技创新中心提供

法律支撑。

为深入贯彻习近平总书记关于加强文化保护传承利用的重要指示精神,我市将大运河世界文化遗产和三里村新石器时代遗址的保护列入5年立法计划。今年,市人大教科文卫工作将重点围绕历史文化保护和传承利用展开,对我市大运河文化带建设、东坡文化以及三里村新石器时代文化遗址保护工作开展专题调研,确保珍贵文化遗产、文物资源的可持续性研究利用,厚植地方人文根脉,推动长江流域文化带建设,不断增强文化自信。

我市推出10条“科普游”线路

4—11月,每月推出2—3条线路

本报讯(记者 谢维娜)记者3月19日获悉,市科协将于近期启动2024年“科普游”活动。今年科普游的主题是“龙年游龙城,科普惠民”,重点推出10条“科普游”线路。

“科普游”作为市科协“为民办实事”项目之一,2015年至今已连续开展10年,参与群众5万余人次,涉及全市各级各类科普教育基地300余家,包括工业、农业、气象、环保、安全等多个领域,充分发挥了各类场馆的科学教育功能。“科普游”活动坚持公益性,除午餐费用自理,其余均免费。

据介绍,今年“科普游”的10条线路分别为:“新质生产力”探索之

旅、“两湖”创新发现之旅、“龙城历史”追寻之旅、“生态田园”休闲之旅、“红色基因”传承之旅、“生命健康”守护之旅、“科学家精神”感知之旅、“科学之美”探索之旅、“水韵文化”畅游之旅、“美丽乡村”体验之旅。每条线路有3—5个具有代表性的点位,共涉及42个科普教育场所,计划在4—11月进行,每月推出2—3条线路。市民可根据个人喜好,通过龙城科普微信公众号、常州光大国旅电话或门店现场报名。

中国科协2023年公民科学素养调查结果显示,常州公民具备科学素质比例为18.3%,比上年度提高了1.3个百分点,排在全省前列。

全省民政行业职业技能竞赛

我市4名选手获佳绩

本报讯(吕洪涛 陶玉婷)近日,江苏省民政行业职业技能竞赛暨全国民政行业职业技能竞赛江苏选拔赛在南京落下帷幕,代表常州参赛的4名常州市殡仪馆选手喜获佳绩,马伊娜、雷小松分获公墓管理员竞赛项目一等奖、二等奖,吴阳、王鑫获得遗体火化师竞赛项目二等奖。常州市民政局荣获“优秀组织单位”,常州市殡仪馆荣获“一等奖

选手单位”。这是近年来我市参加同类同项比赛中获得的最好成绩。

据悉,本次竞赛是江苏省民政领域首次举办的省级一类职业技能大赛,也是江苏民政行业竞赛规格最高、竞赛职业最多、影响力最广的综合性赛事。获得全省决赛前6名的选手经核准后将授予“江苏省技术能手”称号,获得全省决赛前3名的选手经核准后将授予“江苏省五一创新能手”称号。

清明假期 汽车票开始预售

本报讯(黄洁璐 常运宣)记者从常运集团获悉,19日起,常州汽车客运站预售至4月6日的车票,意味着市民可以购买清明假期的汽车票了。

常运集团还推出了祭祖踏青定制包车服务,满足市民“一站式、点对点”的服务需求。市民可通过“巴士管家”“常运出行”小程序、“常州汽车站”微信公众号或通过车站售票窗口及自助购票机购票,或拨打0519-88110710进行个性化定制。

市艺术投资业 商会成立

本报讯(谢维娜 常联宣)为服务我市艺术投资行业成长,壮大产业集群,3月16日,市艺术投资业商会正式成立。

商会目前有江苏中吴拍卖有限公司、江苏龙城拍卖有限公司、常州阿凡达广告有限公司、常州凌云文化传媒有限公司、常州市武进区徐氏竹木刻博物馆、常州市新北区柒号美术馆、江苏天梓文化传媒有限公司、常州墨门文化传媒有限公司等8家会员单位。

16日,商会一届一次会员大会暨成立大会在常州经开区举行。会议选举江苏中吴拍卖有限公司执行董事陈文鉴为第一届理事会会长,江苏龙城拍卖有限公司总经理王俊为副会长。

春分至 雷雨近

本报讯(其相 庄奕)3月20日是春天的第四个节气——春分。即日起至22日,我市以晴好天气为主,唯一的缺点是早晨气温偏低,最低气温仅4℃—5℃。

23日起,随着高空回暖湿气流的不间断发展加强,升温的步伐将大大加快,23—24日的最低气温都会达到16℃。暖湿气流也将带来雨水,23—25日,我市将多阵雨或雷雨天气。25日起,升温趋势被冷空气打断,气温逐渐走低,26日最低气温只有7℃。



春茶开采

眼下,武进区雪堰镇费巷茶场春茶进入采摘期,茶农抢抓农时采摘春茶,供应市场,茶园一片忙碌景象(如图)。

据悉,受前期天气影响,今年春茶成熟较晚,开采时间较往年晚了10天,产量也有所降低,目前日产量25公斤左右。

徐晶玮 高岷图文报道

行政审批再提速

我市危化品经营许可证可实现“云核查”

本报讯(杨成武 毛振新)“您好!我们是金坛区行政审批局应急管理窗口的工作人员,现在对您企业申请的危险化学品经营许可证(延期)申请进行视频核查。”近日,金坛区运用“云核查”,完成对一家企业危险化学品经营许可证(延期)申请的核查工作,按下行政审批“加速键”。据悉,这是我市应急系统首次通过“云核查”完成企业核查。

按照传统审批工作模式,危化品经营许可证(延期)申请需要工作人员上门指导、核查,不仅增加了审批成本,也无形中拉长了办理时限。为提升行政审批效能,打破时间、空间限制,金坛区在该领域首次启用“云核查”,使企业办理行政许可更加快捷高效。

企业可通过“常州应急”手机APP登录系统,点击“云核查”,预约

确定或修改核查时间,然后按照约定时间通过手机APP视频连线的方式进行核查。核查完毕后,企业可通过APP完成电子签名,系统将核查结果自动生成核查报告。整个服务过程“不见面”,核查“零跑动”。

目前,金坛区已有部分事项可以实现“网上受理、云上核查、EMS送达”的“全流程网办”方式进行办理,提升了企业群众的满意度和获得感。

新闻中学公交专线通车

全市第4条公交校车,刷学生卡0.6元/次

本报讯(何娜 焦璇)18日早晨6时刚过,钟楼交警大队新闻中队民警就来到新闻中学门口,开始疏导新设“新闻中学”站点旁的临停车位,确保公交专线停车位“虚位以待”。7时许,两辆公交专线车辆准时到达校门口。民警一边指挥停车,一边示意路过的社会车辆减速慢行注意避让,同时,引导120名学生有序下车。自此,常州市新闻中学校园公交专线开通运行。

从去年暑假起,市公安局交警支队钟楼大队新闻中队就根据详细的交通安全调研结果,与公交公司、教育部门、新闻街道等多方协商,最终决定推出钟楼区第1条、全市第4条“公交校车”,为新闻中学百余名

学生上学提供便利。据悉,刷学生卡乘车,每次为0.6元。

新闻中学校长张卫国介绍,该校目前有765名学生,大部分居住在新闻街道及周边的绿地社区和荷园周边,距离学校较远。由于学校门口道路狭窄,一遇雨雪天气,交通十分拥堵,给师生出行、家长接送带来困难,且存在一定的交通安全隐患。学校与交警部门沟通后,得到了公交公司的大力支持,最终定制推出了惠民型的新闻中学校园公交专线。该专线以新裕路飞龙路为起点,途经绿地世纪城、新闻花园、玉荷桥,至常州市新闻中学,全程5个站点,共计15分钟左右,每天早晨6:50和下午6:00设有固定班次。

104国道常州段“科技兴安”示范路完成建设

公路安全 从“人防”转向“技防”

本报讯(黄洁璐 常路轩)记者从市公路中心获悉,3月13日,104国道常州段“科技兴安”示范路建设工程顺利通过省级验收。

该工程选取104国道常州段(K1226+600—K1253+500)开展示范建设,总长27公里,围绕“通行安全、本质安全”的目标,秉承“小成本解决大安全”的理念,建设了“8+1”智慧预警系统,其中“8”为8个智慧预警子系统,分别为——

在中河大桥路段,设置了恶劣天气灯光诱导系统、结冰预警系统、弯道预警系统,满足车辆在恶劣天气环境下安全通行桥梁的需求;

在溧阳市新昌初级中学、溧阳市新昌小学所处的集镇段,安装了交通安全提醒系统,在进入学校区域前设置雷达测速反馈标志,发布实时车速,并爆闪“注意儿童”三角标志,提醒驾驶员临近学校注意减速;

在旧县集镇段和宁新路易发生碰撞固定物事故的路段,安装交通安全设施碰撞监测系统,及时向监

控平台发送护栏杆的移动、震动、倾斜等报警信息;

在与溧宁高速互通的分合流立交处,设置分合流预警系统,通过地面诱导灯闪烁对驾驶员进行预警,减少事故发生概率;

在该工程范围内的事多发路段设置行人过街预警系统,采用文字、声音提示等多种方式,对车辆和行人进行相互预警提醒,使车辆在通过路口时能够提前减速避让行人和非机动车,避免碰撞事故发生;

在匝道出口设置一体式匝道预警装置,采用文字提示、语音播报等多种方式,对机动车辆和非机动车辆进行相互预警提醒,在匝道入口处设置雷达测速牌,提醒进入匝道及在匝道处变道的非机动车道注意观察。

这8个智慧预警子系统系统集成为“1”,即科技兴安管理平台。通过科技赋能的方式,打造了具有常州特色的104国道“安全之路”,推进公路安全管理从“人防”向“技防”转变,进一步保障群众出行安全。



“菜篮子”上新 拎出满满幸福感

从兰陵农贸市场升级而来的“兰陵茂”,不仅买菜环境瞬间“高大上”,“烟火气”也更浓了。老百姓喜欢的老店一家没少,还新增了知名餐饮、网红咖啡、儿童教育、运动医疗等丰富业态,成为邻里间交往聚会的好去处。

近年来,我市按照“内部提升、原址改造、搬迁新建、规划新建”等模式,对城区菜市场实施分类提升改造,朝阳市集、广化菜场、翠竹菜场、芮家塘菜场等一批传统菜市场陆续上新,除了环境整体出新,还对排水、排污、空调、安全等基础设施进行了提档升级,并个性化嵌入智能溯源、大数据管理,让百姓的“菜篮子”兼具“颜值”与“智慧”。



微信搜索并打开小程序“AR常州”,扫描新闻图片即可观看视频