

龙江路高架北延项目

跑出“智慧加速度”



无人机巡检

和科学管理,还显著提升了项目管理效率和现场安全监管水平。

BIM技术是一种被应用于工程设计、建造、管理的数据化工具。“我们根据BIM模型进行碰撞检查、生成碰撞报告,提前指导管线迁改和敷设;通过三维

建模及可视化仿真设计指导现场施工,解决了工艺交底不直观的问题。”八达路桥公司安全总监韩俊琴介绍。

通过三维模拟施工全过程可视化,工地还实现了无人化管理。每天,现场安全管理人员操控无人机,在整个施工

区域开展两次日常巡查。这也是常州市政工程中无人机巡检距离最长的工地。无人机搭载的高清摄像头会捕捉实时画面,传输至指挥部安全中心,与安全管理预警系统相连。一旦发现施工现场存在违章作业、违规行为,管理人员就可以通过无人机进行喊话,并视情况将违规工人带至安全反省屋进行教育,大幅提高安全管理水平。

绿色建造技术的应用是又一亮点。在项目施工现场,不仅能看到沥青回收利用、智能水表、智能电表、空气能热水器、新能源雾炮机等工艺和设备,更采取分类收集、场内处理等措施,优化施工废弃物处置流程,最大限度减少运输及处理环节,减少能耗与碳排放。对拆除的老路混凝土、结构层、砖砌体、侧平石、人行道板等,通过运用新材料技术和自主研发的分布式设备,使之能就地处理,就近利用。

截至目前,龙江路高架项目(浏阳河路—赣江南路)主线桥梁现场已完成桩基1118根、承台129座、墩柱125座,现浇箱梁15联,占比34.1%。

史必行 史嵩子摄

金融“活水”激发创新活力

武进今年新增“人才贷”超7000万元

本报讯(周茜 戴雪燕) 记者近日获悉:今年以来,武进区新增“人才贷”超7000万元,累计已达6.9亿元,惠及企业100多家。

位于湖塘科技产业园的江苏优驱机电科技有限公司,专注于磁阻电机系统的研发与制造。2021年,公司总经理姜政主导的“高磁通动力系统”项目作为常州市“龙城英才计划”项目落地武进。次年,优驱机电成为国内首个进入中石油、中石化供应商目录的磁阻电机企业,获得一批央企订单,急需资金备货。

“了解到这一情况后,江南农村商业银行第一时间根据人才支持政策,为我们匹配授信1000万元额度,解了企业的燃眉之急。”姜政说,要是没有“人才贷”的帮助,企业需要动用公司盈利累积、股权融资金额等自有资金,很可能影响企业发展。

“人才贷”如同一场“及时雨”。今年,优驱机电在江南农商

行陆续贷款800余万元,用于供应链采购及研发经费、员工工资等支出。目前,企业已具备年产磁阻电机系统1万套的生产能力,今年产值预计达7000万元。

政府搭台,银企“唱戏”。2018年起,武进连续7年举办“资者见智”品牌系列活动,为优质项目和金融资本搭建桥梁。区引智中心主任曾小林介绍,在金融“活水”的助力下,武进区人才创新创业项目得到高质量发展,相关企业年销售额超450亿元,累计上市企业5家、新三板挂牌企业9家、上市后备企业17家。产业链、创新链、人才链、资金链的融合,为经济转型升级注入强劲动能。

“持续优化高层次人才服务联盟,为人才提供政策落地、投融资、生活休闲等十大类30项服务。”曾小林表示,将持续营造“与武进共生长”的良好生态,为创新创业人才提供最好的资源、最佳的助力、最优的服务,当好人才创新创业的“合伙人”。

长荡湖大闸蟹“再创佳绩”

本报讯(杨成武 王建舒) 记者从金坛区获悉,在近日举行的2024水韵乡情江苏河蟹产业链联合品牌推广推介活动上,长荡湖大闸蟹“再创佳绩”,获得多项荣誉。

参赛现场,组委会的评委专家们根据外观及煮出的色、香、味等多个标准进行评分。其中,长荡湖大闸蟹有限公司荣获“十大金蟹”奖,并与金坛区朱林友礼家庭农场、江苏香满路食品科技有限公司一同获得“最佳口感奖”;江苏长湖农业科技有限公司获得“优质蟹奖”,金坛区水产技术推广中心荣获优秀组织奖。

“上一次参加比赛的时候,我们与最佳口感奖失之交臂。后来,我向其他获奖选手‘取经’,并将这些

经验融入自己养殖生产环节,终于拿下‘最佳口感奖!’”金坛区朱林友礼家庭农场负责人毛虹宾拿着奖牌兴奋地说道。

“能够获奖得益于区水产中心培育中的‘长荡湖1号’新品系蟹苗和水产业党支部给予的‘科技大礼包’塘口服务,蟹苗品质好、规格大、抗病害能力强,让我们养得既放心又安心。”江苏香满路食品科技有限公司负责人秦亮说。

活动期间,来自金坛的长荡湖大闸蟹与洪泽湖大闸蟹、固城湖大闸蟹、镇江江蟹、宿迁霸王蟹、九龙口大闸蟹、阳澄湖大闸蟹、宝应湖大闸蟹等一批江苏河蟹品牌“同台竞技”,近百名养殖能手现场展示养殖基地,切磋蟹蟹技艺。

我市实现一张数字证书(CA)全国互认

工程建设招投标领域:一张证书 走遍全国

本报讯(谢维娜 公资轩) 11月20日,在常州经开区2024年遥观镇水环境治理和提升工程(第一批)市政工程施工总承包二标段招标中,项目投标人通过“移动CA互认App”,成功扫描我市全国移动CA互认二维码,完成登录市公共资源交易平台、投标文件制作签章和加密、开标登录和解密等投标全过程,标志着我市实现一张移动数字证书全国互认。

据介绍,CA证书是一种数字证书,由权威认证机构颁发,用于标识某个身份的真实性和完整性,通常用于网络通

信中的身份认证和数据传输的安全保护。与硬件CA锁“只认锁不认人”相比,CA证书好比互联网上的电子身份证,使用便捷高效、安全可控。CA互认则是为了优化营商环境、建立全国统一大市场。

今年以来,国家发展改革委出台了一系列关于移动数字证书的互认标准,明确要求在工程建设招投标领域推动CA数字证书在全国范围内实现跨区域、跨系统的互认使用。市公共资源交易平台根据省、市数据局和省公共资

交易中心统一部署,建立移动CA全国互认工作专班,明确各阶段节点任务和完成时限,高质量完成了移动CA互认App接入、交易系统和招投标工具改造、联调测试等重点任务。11月初,市公共资源交易中心正式建成由中国招标投标公共服务平台、各电子招标投标交易系统、CA互认App等应用节点构成的公共网络服务体系。

“移动CA全国互认打破了市场分割和资源要素自由流动的隐性壁垒,实

现公共资源交易领域集约化发展,有利于促进我市招标投标市场公平竞争和充分开放,降低招标投标领域制度性交易成本,助推我市营商环境进一步优化。”市公共资源交易中心相关负责人表示,此后投标过程中,所有投标企业均能无障碍使用全国统一标准的CA证书,顺利完成交易系统登录和投标文件的签章、加密、解密等关键步骤。投标人购买一次证书,即可在全国范围内完成电子招标投标相应流程业务,真正实现“一张证书、走遍全国”。

**着力推动高质量发展
全面深化改革开放**

中共常州市委宣传部发布
常州市公益广告创作中心设计

文明在常州

做文明有礼常州人

中共常州市委宣传部 | 常州市文明办 发布
常州市公益广告创作中心设计