

# 农行宁波市分行 “数币+创新”，点亮校园智慧生活

徐卓蔚 徐昕圆 文/摄

轻松一扫，数字人民币体验机“吐”出一个环保袋；咖啡机连上数字人民币功能，一分钟即可喝上热饮；用数字人民币付押金，一键借用共享伞……在宁波工程学院，数字人民币已经融入校园生活的点点滴滴。

自数字人民币试点工作在宁波启动以来，农行宁波市分行联合宁波工程学院积极推进高校领域数字人民币应用建设。在宁波市地方金融监督管理局、宁波市教育局、中国人民银行宁波市分行的大力支持下，全省首个“数字人民币应用特色高校”建设初见成效。

截至11月末，宁波工程学院数字人民币个人钱包、院校及附属单位对公钱包基本实现全覆盖，农行宁波市分行在校内落地12个数字人民币应用场景。

## 创新应用场景 提高校园数字人民币覆盖率

“在学校商业街购物，使用数字人民币就能迅速结账，便捷又智能。”近日，宁波工程学院经济与管理学院大三学生陈奕兴“解锁”了数字人民币支付方式后，感叹新技术给生活带来的便利。

这仅仅是宁波工程学院数字人民币应用的一角。农行宁波市分行结合宁波工程学院特色，建设了一批数字人民币应用场景，涵盖了商户收单、充值缴费等方面，目前已

经落地12个应用场景。

农行宁波市分行在校内打造商业街数字人民币特色场景，支持数字人民币收款的商户共有37户，覆盖率超80%。

学校师生在进行校园一卡通充值、党费交纳、考试费用支付、水电费缴纳时，均可使用数字人民币。

此外，农行宁波市分行通过技术对接，实现了校内电动自行车充电桩、食堂消费机、咖啡机、共享

伞等数字人民币支付场景落地，持续培养师生使用数字人民币的习惯。

该行通过多种形式进行数字人民币试点宣传及推广。浙江省第十八届大学生电子商务竞赛暨第十三届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛浙江省选拔赛在宁波工程学院举办期间，该行向活动参赛选手及现场工作人员发放专属数字人民币消费红



使用数字人民币购买咖啡。



使用数字人民币付押金，即可借用共享伞。



学生使用数字人民币体验机。

包，用于学校食堂内支付餐费时抵扣。同时，该行为宁波工程学院设计制作了专属卡面硬钱包，发放给校友。该行在学校设立数字人民币体验区，集中展示数字人民币应用成果，打造数字人民币宣传窗口。

该行还针对“天一甬宁保”支付保费场景，向校内师生发放数字人民币专属红包，供支付参保费用时抵扣。

人钱包，推动学校及附属单位开立数字人民币对公钱包。该行还联合学校选出10位数字人民币宣传大使。

“我行与宁波工程学院推进‘数字人民币应用特色高校’建设，有助于打造教育领域数字人民币应用标杆。通过提炼宁波工程学院数字人民币多场景建设及应用经验，可将其复制推广至其他高校，打造高校应用样板。”农行宁波翠柏支行行长贺军说，“通过场景搭建及数据沉淀，有助于精准识别师生消费偏好及金融需求，提升金融服务针对性。”

## 深化银校合作 持续推进“数字人民币应用特色高校”建设

农行宁波市分行持续推进宁波工程学院多场景、多层次、多维度的数字人民币应用场景建设，实现校内财务资金高效发放，并结合数字人民币“智能合约”功能，通过开展一系列推广活动、设立数字人民币体验区，推动全校个人钱包及对公钱包扩户提质，构建数字人民币校园应用生态圈，进一步拓展数字人民币金融服务的广度和深度，

打造具有可复制性的高校领域数字人民币应用标杆。

“第一次收到以数字人民币形式发放的勤工俭学助学金，感觉十分新奇，然后慢慢习惯了使用数字人民币。”宁波工程学院建筑与交通工程学院大二学生吴若航说，不管是在学校超市、小卖部购物，还是在食堂充值，都可以使用数字人民币。

农行宁波市分行落地学校财务管理领域数字人民币应用场景。宁波工程学院成功发放全市首笔数字人民币助学金，还以数字人民币形式发放全勤奖、小额补贴等。

该行积极推进校内数字人民币应用建设，通过开展“如此热爱宁波”“农情迎新”等一系列活动，引导师生开立数字人民币个



▲市审计局打造了一支审计业务与数据分析深度融合的专业队伍。

宁波市审计局积极践行科技强审理念，适应新形势、领会新要求、践行新使命，依托大数据审计，持续加大改革创新力度，强化“数据采集、信息化建设、大数据人才培育和大数据审计项目实施”四方面联动，积极探索构建全市一体化大数据审计工作新格局。

金霞 郭磊 钟继宗 文/图

## 渠道多点贯通

面对纷繁复杂的经济活动及由此产生的海量数据，运用大数据审计技术实现审计全覆盖是必然选择。

“要有效开展大数据审计，必先解决数据资源问题，没有完整准确全面的电子数据，大数据审计就如无源之水、无浆之舟。”近年来，市审计局就如何有效夯实数据资源基础，推进大数据审计工作，一直在积极探索。

去年，市审计局组织开展了全市审计部门审计电子数据采集工作部署会议，研究部署我市审计电子数据采集工作，

建立市县两级审计部门审计电子数据采集联络和报送机制。

同年《宁波市审计电子数据采集工作方案》正式出台，明确了数据采集范围、分工和步骤。建立了市县两级联动、全市范围内同步实施的数据采集工作机制，同时加强对数据采集、验收、报送、存储等环节的监督管理，严防数据泄露。

“今年，数据采集工作初见成效，数据资源采集总量较去年翻一番，电子数据种类较去年增长三倍，为开展大数据分析提供了坚实的数据基础。”市审计局工作人员说。

# 大数据“四联动” 助推审计高质量发展

## ■ 加快数字生态建设

全面推进大数据审计，信息化平台建设是基础。今年新修订的《浙江省审计条例》明确了对于审计部门的审计数字化体系建设要求。但目前普遍存在各区（县、市）审计部门信息化建设力量薄弱，数据难以直达的问题。

为破解该难题，市审计局充分利用现有各类资源，构建一体化建设机制。今年，市金审工程三期项目建成，我市审计信息化

建设步入新阶段。依托金审工程软硬件环境，市审计局按照市县一体化建设原则，先后开展财务数据治理、公共数据调用等平台建设工作，为全市审计部门提供安全可靠、智能高效、动态扩展、有效共享的公共数据调用服务，进一步提升全市审计部门大数据审计能力。

截至11月底，该平台已配置婚姻登记历史记录信息查询、省

公安厅居民户口簿等接口52个，涉及公安、市场监管、住建等23个数据源单位。

在近期开展的全市2023年税收审计、中浦石化投资集团有限公司资产负债损益审计等项目中，借助公共数据接口调用平台，一定程度上克服了以往多部门取数难、数据清洗烦琐等困难，提高了审计效率。此外，市审计局正在开发财务数据治理平台，在实现账套批量采集、转换及治理功能的同时，进一步集成基础财务分析工具，方便审计人员高效使用财务数据开展审计分析。

## ■ 人才队伍建设一体化管理

随着数字化改革的纵深推进，审计模式逐步向整体化、智能化、纵深化发展，这也要求审计人员的技术水平必须提高，涉及数据存储、数据挖掘、数据处理与分析的高素质复合型人才在审计队伍中的作用也愈加突出。

市审计局坚持人才为先，持续

以数智赋能提升人才队伍专业素养，致力于打造一支审计业务与数据分析深度融合的专业队伍，注重全周期、全链条、全方位培养，通过财政同级审、税收审计和“三医”审计等项目，采取“市级集中分析+市县分散核查”“以审代训”等方式培育了一批技术成熟、经验丰富的大

数据审计人才。截至目前，宁波市县两级专家团队共有省级领军人才4人，骨干人才17人，涉及社保、财政、教科文、企业、信息系统等方面。

值得一提的是，今年在全省审计系统由12支队伍组成的“一行业一专家”团队重点任务攻关工作中，宁波市审计局、镇海区审计局各有1名工作人员，分别担任行政事业和地方法政主要领导干部经责专家队伍的项目负责人，对应的攻坚项目均被省审计厅评为优秀。

## ■ 业务数据链路深度追踪

去年，在全省同步开展储备粮管理情况专项审计调查项目中，宁波市审计局与镇海区审计局上下联动、凝聚合力，充分运用大数据分析技术和方法，对市级储备粮收购、存储、运输计量、销售等各条链路进行追踪，移送多条违法犯罪线索。如使用数据采集工具精准获取粮食网上销售数据，

使用图数据库追踪储备粮在市区两级及收储企业的流转信息，使用Python对地磅数据进行联合分析核查。

最终，该项目成效显著：1名人员被判刑，多名人员受到党纪政纪处理，7个问题被省厅综合报告采用，促进出台22项制度，促进政府层面举一反三整改。

宁波市储备粮审计项目获省优项目二等奖、市优项目一等奖，镇海区储备粮审计项目获市优项目一等奖，对应的大数据审计案例获省优二等奖。

“志行万里者，不中道而辍足”。市审计局将持续推进审计信息化技术创新，通过多方位联动实现高效协作、资源共享，利用大数据协同作战模式提升大数据审计应用水平，实现审计工作转型升级、提质增效，助推审计高质量发展。