

聚力数字化改革 共启数智为民新篇

通讯员 王啸涛

2022年,浙江联通在全面服务浙江数字化改革的大潮中频频发力,交出了一张又一张漂亮的成绩单:“浙里突发快响”应用荣登浙江省数字化改革第二批“最佳应用”榜首,“数智派驻”和“数智巡察”等系统获央视关注,杭州市人大生态环境监督应用场景新应用上线,“联通云”打造第一算力引擎……

去年以来,浙江联通依托5G、大数据、人工智能、物联网、云计算、边缘计算等新一代信息通信技术,依靠集团科技创新力量,深入参与构建数字化改革“四梁八柱”,以实战助推改革、以实效彰显成效,全面服务社会治理、助力民生服务,成为服务浙江省数字化改革的主力军。



频出“神器” 纵深服务“数字政府”

2022年,浙江联通踔厉奋发,勇开新局。第二批浙江省数字化改革“最佳应用”评选结果出炉,中国联通提供技术支撑的“浙里突发快响”应用荣登榜首。

“浙里突发快响”应用是为省、市、县三级党委政府感知预测、研判预警,防范化解苗头性、倾向性突发事件的重大风险,以及快速响应、科学调度、高效协同处置各类突发事件提供数字化支撑的重大应用。

接到任务后,联通技术团队下先手棋、打主动仗,充分发挥大数据技术优势和自研能力优势,协助省委办公厅快速构建“一库一榜一图”的技术体系架构,建设实现“全领域感知监测、全过程闭环管控、全链条压实责任”等场景,通过大数据技术,建设全省突发事件全量数据仓,采用自然语言处理、深度学习等AI技术,训练构建“事件智能上报模型”“类似事件识别匹配模型”“事件风险评估模型”“事件热榜排榜模型”和“区域风险五色图”等智能化模型,助力实现“第一时间感知风险,第一时间研判触发,第一时间协同处置”。

厚积才能薄发。“浙里突发快响”应用场景精准快速地搭建,正是源于浙江联通经年积淀的服务“数字政府”综合能力,源于永不缺位的担当意识和深入基因的拼搏精神。

如何为全面从严治党、党风廉政建设和反腐败斗争插上科技的翅膀?浙江联通杭州分公司作为本地数字化改革建设的主力军,深入业务一线,助力杭州市纪委搭建起了“数智派驻”和“数智巡察”等系统。

“数智派驻”系统以分类“嵌入式”理念,推动大数据监督向重点部门延伸,开发了针对重点人、重点事、重点物、重点权责的细化分析模块,为大数据精准监督提供基础。该系统还被推荐为“全国巡视巡察信息化建设工作推进会”推广演示项目。

“数智巡察”系统则实现了监督融合“一屏共享”、政治体检“一键智达”、巡察质效“一体提升”,推动实现政治巡察更深入、问题发现更精准、问题整改更彻底、权力运行更规范,为推进党风廉政建设和反腐败斗争提供了有力保障。

也是在今年,浙江联通打造的杭州市人大生态环境监督应用场景也上线了。

2月18日,杭州市十三届人大常委会第四十二次会议听取审议了市政府关于2021年度生态环境状况和生态环境保护目标完成情况报告。与以往不同的是,这次审议报告有了生态环境监督应用场景的助力。这一成果是浙江联通杭州分公司全力打造的数字化改革新成果。应用内集成了杭州市生态环境质量状况的各项数据,即视即用的数据平台、动态预警机制、指标评估体系、代表联动机制,为环境数据实现可视化、环境监督过程化、监督评估可量化和环境监督闭环化,架起了一座极具操作性的数字化桥梁。

一个个扑面而来的数字化场景,跳动着浙江联通强力赋能浙江数字化转型的初心。

焕新路径 “联通云”赋能千行百业



浙江数字化改革大潮澎湃向前,作为打造数字新基建的重要基座,云计算已成为重要驱动力。浙江联通适时瞄准省内云计算市场发展契机,积极落地集团“大计算”业务战略规划,以全面焕新的“联通云”助力千行百业数字化转型。

“联通云”作为新一代可信数智云平台,融入大数据、物联网、人工智能、区块链、网络安全等新一代信息技术,以新基座、新PaaS、新云管为依托,形成了具有“安全可靠,云网一体,专属定制,多云协同”差异化的特色算力,可满足客户多样化的场景需求。

一朵“云”升腾起数字经济新空间。

在义乌,基于联通云计算和大数据平台融合技术和云联网能力,打造了以“联通云”为核心的义乌国际商贸城多云服务平台。该平台以贸易数据整合为核心驱动,对接供需双方在生产设计、展示交易、市场管理、物流仓储、金融信贷等环节的需求,实现了市场资源有效、精准配置,为义乌小商品市场的7.5万个商铺和20万经营户提供数字化底座,连接起全球200万家中小微企业、3800万采购商。

在仙居,“联通云”不断赋能乡村、社区教育数字化、智能化:通过建设专有云平台,共建共享智能数字中心,整合“学在浙江”资源,为教育便民提供集成服务;依托“浙里办”APP,建设“仙学汇”数字学习专区,形成了具有数字乡村特质的数字社区学校;通过数字化转型,打破教学资源流通壁垒,有效解决了当地教育资源分散局面,实现个性化教学,提升学习效率和效能。

今年3月2日,在宁波海曙区,浙江产业大脑之一——“服装产业大脑”平台全面运行。宁波伟楷服饰公司负责人陈伟东赞不绝口:“生产一件衣服有十几道工序,服装产业大脑工业软件可以把控每一个订单的生产全流程,生产效率至少提升15%,成本下降20%。”

浙江联通是“服装产业大脑”的运营方之一。“服装产业大脑”通过大数据为企业“画像”,帮助其精准对接产业链上下游,实现从“产定销”到“销定产”的体系重构。产业大脑建设统一订单管理平台,对接数千家外贸、电商、直播、线下门店、批发商、跨境电商等订单资源,直接下到服装生产企业;聚集服装零售、设计、生产、批发、物流成衣各环节全流程服务,为宁波服装企业精准匹配订单、解决供应链周期长、生产与市场脱节、库存难掌控等问题;为服装工厂提供款式、面料、颜色等多维度趋势分析,帮助制造工厂精准高效地把握市场方向和客户选择。目前,“服装产业大脑”已集聚各类应用80多个、生态伙伴50多个,为产业变革夯实了数字化变革的“底座”。

浙江联通腾“云”驾“数”,热力四射。

赶考路上 跑出“数字化”加速度

在中国联通浙江省分公司党委书记、总经理胡行正的办公室里,有一幅标注着通信发展布局的浙江地图。在联通人眼里,这不是一片有限的疆域,而是一个无限延展的新蓝海。

一直以来,浙江联通始终与省委省政府同频共振、同向发力、同步前行。特别是数改启动以来,浙江联通紧紧围绕浙江省数字化改革体系架构,组建集团专家团队,聚焦党建统领整体智治、数字政府、数字经济、数字社会、数字文化、数字法治六大领域,全面服务浙江数字化改革,可圈可点。

在数字政府领域,浙江联通承接省生态环境厅和水利厅的主要数改工作,完成浙江省数字政府12项重点任务之一的省生态环境综合协同管理应用平台建设。

在数字经济领域,浙江联通作为唯一参与省政府“未来工厂建设导则”制定的运营商,主导参与了21家龙头企业的未来工厂试点项目,占全省试点项目数的34%,成为数字经济领域的实践引领者。

在数字社会领域,浙江联通成功打造多个省级综合型未来社区最佳实践点,正在实施6个综合型未来社区,主导参与18个未来社区,占全省试点社区的34.3%。在一体化智能化公共数据平台领域,浙江联通打造了集常态化运行与应急管理于一体的城市运行“一网统管、一网通办整体智治”平台,如“宁波江北区全域治理运行平台”“舟山岱山县城市大脑项目”等,借助数字化手段撬动各领域全局性变革,探索构建全域覆盖的高水平整体智治体系。



站在“十四五”新的起跑点上,浙江联通牢记初心使命,进一步夯实数字化平台底座,从整体上推动省域经济社会发展和治理能力的质量变革、效率变革、动力变革,推动形成一批在全国有影响力的重大标志性成果。比如,在城市大脑、未来社区、产业大脑+未来工厂等核心领域输出更多联通的“硬核”成果;深度参与网络数据安全、生态协同平台、数字法治、医疗健康、文化旅游等领域多跨场景应用示范,力争在党政智治等领域贡献更多“联通样板”。

“央企的称号就是最大的责任,我们将继续努力,服务好浙江人民,对得起这个称号。”胡行正说。

征程万里风正劲,重任千钧再奋蹄。赶考路上,浙江联通始终干在实处、勇立潮头,跑出新速度,为浙江打造“重要窗口”、高质量发展建设共同富裕示范区贡献力量。