

近年来,安徽加快发展智慧教育,完善全省统一的教育数字化建设标准体系,应用新一代信息技术赋能教育,丰富智慧教育应用场景。教育数字化正成为缩小教育差距、提高教育质量的一种有效途径。

由安徽省教育厅基于全省一体化数据基础平台打造的教育数据综合应用平台,持续推进全省教育数据治理、实现教育数据共享、有效发挥教育数据价值,赋能其在公共服务、教学管理、科学决策等各行业各领域的应用效能,以“数”促“育”,向“新”聚力,助力全省教育数字化创新加速转型。

### 数据从散到聚,从有到优 打造政务信息化建设新模式

一直以来,安徽大力推进教育信息化建设,教育管理信息系统实现了较高水平的可管理性和可使用性。与此同时,各大系统在实际应用过程中也面临着标准不一致、系统难协同、数据难共享、应用支撑弱等一系列问题。

为打破数据孤岛,提高跨部门、跨单位的协作效率,省教育厅通过全省一体化数据基础平台提供的“云管、数管、用管”等公共支撑能力,打造安徽教育数据综合应用平台,归集融合国家、省级等相关信息系统的数据库,同时不断完善统一教育行业数据标准体系,逐步实现对教育数据的汇、治、用、管、看、评全流程统一管理,推动教育数据从“散”到“聚”、从“有”到“优”,为教育数字化转型提供有力支撑。

值得一提的是,安徽教育数据综合应用平台充分利用了省一体化平台提供的基础设施资源、网络资源、公共组件资源等5大类16个组件,构建起平台各项功能,实现“集约利用,共享复用”;并通过省一体化平台提供的源代码管理和一站式低代码开发工具,实现“轻量开发,快速应用”;同时统一使用省级数据工程提供的整体防护、标准架构等基础,实现了“数据安全,共享可控”。

这一创新举措,为数字安徽建设提供创新数字化路径,不仅节约了项目建设成本、降低建设难度,更为当前各行各业缺少数据支撑应用等急迫问题提供可推广可借鉴的先进经验。

### 实现数据“多跨”应用 助力教育工作“高效办成一件事”

2024年6月,来自合肥市庐阳区陈女士的孩子即将上初中,她通过皖事通“教育入学一件事”平台简单录入几条信息就完成了入学报名申请,轻松便捷的服务让她感慨不已。陈女士说“孩子上学是大事,以前上小学报名时还向单位请了假,到报名现场排队交材料、等学校审材料、拿回材料,费时又费力。现在线上就能搞定,手机上就能查审核进度,十分方便快捷”。

实现这一切得益于省教育厅实施教育数据的“多跨”共享应用,开展跨区域、跨部门、跨层级数据共享并融合其他行业等数据,充分发挥教育数据价值。助力实现“入学一件事”在线办理、社保“一卡通”、“皖事通”App服务精准推送等公共服务,同时与长三角各省、市进行数据互通核验,助力长三角学生资助“免申即享”等业务,向合肥市共享师资等数据,助力当地开展国家“人工智能助推教师队伍”试点工作。

### 挖掘教育数据要素价值 赋能教育管理服务提质增效

为进一步释放教育数据要素价值,以数据赋能我省教育管理服务,省教育厅结合我省教育工作实际场景需求,推出了教育数据分析、教育公共服务、教育技术支持服务等功能,不断提升我省教育治理能力现代化,发展教育数字化新质生产力。

以教育数据分析功能为例,省教育厅完成了1个省厅网站政务公开的“教育公共数据分析”、7个主题的专题可视化驾驶舱的探索、1个移动端的教育地图、7个皖事通办的“一网通办”服务。针对省厅内各部门,平台围绕“教育事业”“教育项目管理”“学生资助”“学生分布”等场景实现数据分析,辅助各部门科学管理决策;针对省内各级教育管理者、教育管理部门,平台通过对学校基本信息、硬件条件、师资队伍、学生情况等数据进行汇聚,采用图形、图表等方式展示,方便快速直观掌握学校各项情况。

再以教育公共服务功能为例,平台实现了统一信息系统身份认证和统一用户管理,并支撑在我省“皖事通”App上线教育入学一件事、文凭验证结论查询、学籍信息查询等公共服务应用,实现部分教育事项低填报、秒申办,热门教育应用日使用量近5000余次,提升了教育面向公共服务的效率与用户体验。

接下来,省教育厅将继续基于全省一体化平台的优化与迭代,不断推动安徽教育数据综合应用平台的建设与运营,持续挖掘教育数据价值,深度拓展平台应用场景,以集约建设、安全运行、高效协同、智慧快捷,助力我省教育数字化高质量发展。

(据《中安在线》)

## 长江水道航运忙



1月11日,长江铜陵段,一艘艘装满货物的货轮有序航行,“黄金水道”一派繁忙。近年来,铜陵市依托长江“黄金水道”,实施港口建设、航道管理、铁水联运等举措,不断提升长江航运的数字化、智能化、绿色化水平,积极构建港口内联外通大格局,助力推进水运经济高质量发展。  
通讯员 张培 摄

## 加“数”前行 科大讯飞助力安徽绘就“皖”美新篇章

四百年前,徽州人走出大山、勇闯天下,铸就了流传千古的徽商传奇和“徽商精神”。四百年后,大数据常变常新,数字化浪潮深入徽州肌理,江淮大地正焕发出新的勃勃生机。

大数据,让安徽走出了一条发展新路,开启了一场顺应时代潮流,在创新发展的波澜中后发赶超、奋勇崛起的博弈。

**夯实一体化数字底座,让政务服务走“新”更走“心”**

“原来要跑两个单位的事,现在一个窗口就办完了,高效办成一件事真的给我们老百姓省了不少事。”回忆起仅用30分钟就为公司办理了自然人股权变更手续,储先生露出满意的笑容。

在安徽,这样的案例每天都在发生。家住安庆市岳西县解放路的老王,每月要领取城乡居民养老保险金、失地农民养老保险金和退休人员生活补助,每年要进行至少3次待遇资格认证。如今,通过高效办成一件事的信息比对、分析确认,可以轻松实现领取待遇“无感知”,彻底告别了“认证3分钟,跑腿一整天”的困扰。

老百姓纷纷点赞的背后,是高效办成一件事在数据使用、流程贯通、应用简便带来的服务效能提升。而究其根本,则是安徽利用全省一体化数据基础平台(以下简称“一体化平台”)“穿针引线”,将过去零散的“信息孤岛”连接成四通八达的资源中枢。

“高效办成一件事,不仅是要为企业群众又快又好地办成事,也是对政府办事方式的一次升级。”一体化平台工作人员介绍,一体化平台通过打造一站式资源申请、

全流程在线开发、全天候运维保障等政务信息化建设新范式,从信息化建设的源头阶段将系统独立分散、数据共享难、业务协同难的“死结”变为统一系统、数据规范、资源活用的“活结”,为政务服务注入资源活水,让资源利用更高效、系统建设更统一、政务服务更便捷。

数据显示,一体化平台自上线以来,已提供500余类云资源、400多类公共组件、超2000多个数据资源服务,已有100多个系统在平台开发,平均开发效率提高50%以上,建设成本降低30%以上。

数据“增量”激活便民“减法”,这背后是一体化平台搭建起系统、数据共享渠道,为全面提升政府跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同管理和服务水平,有效支撑全省政务信息系统集约建设、高效协同、安全运行提供了可能。

**装上“智慧大脑”,让城市治理有“速度”更有“温度”**

“智慧交通”实现公交线路实时调度、“智慧旅游”让游客随时查询景点信息、AI治理辅助城市管理……在具有“将军县”美誉的革命老区金寨县,通过城市大脑赋能,如今这一切也都变成了现实。

通过“数据多跑路”,实现“群众少跑腿”。近年来,科大讯飞助力金寨县打造城市大脑,通过开发金寨公交手机App、建设公交电子站牌,为居民们提供站点查询、上下车提醒、扫码乘车、语音播报等功能,市民们可实时获取公交车运行信息。

除了应用在公共服务领域,金寨城市大脑也为城市管理提供了新思路。在数字金寨运营指挥中心,工作人

员正在对运行的城市管理信息系统监测,通过接入全县17423路视频监控,金寨城市大脑能够对机动车违停、店外经营、暴露垃圾等场景进行自动识别,并反馈到相应的部门进行处置。

社区作为社会治理的最小单元格,是城市数字化发展的关键一环。群众生活安心、舒心,正是合肥依托人工智能技术推进智慧社区建设的成果。

“我们社区现在针对有怀孕计划的居民可以免费进行孕前优生检查,有超声波、血常规、肝功能……您愿意来参加吗?”在笔架山街道天鹅湖社区,符合一定条件的居民会收到AI云呼叫的电话,系统及时接收相关语音确认信息,有任何疑问也可直接回拨电话转至社区工作人员。

“以往,像免费孕检、办理社保、老年证等常办事项,需要社区工作人员逐一电话通知,一天可能要几百通电话。”天鹅湖社区有关负责人表示,智能语音外呼平台减少了60%的日常工作量,最终达到了为基层减负增效的目的。

在智慧小区建设中,目前合肥建成3819个智慧平安小区,已建成小区87%实现可防性案件零发案,推进智能交通相关项目建设。

改变,不仅仅发生在交通出行、市场监管、社区治理等领域。近年来,安徽积极贯彻“数字中国”战略,按照“数字安徽”建设部署要求,大力推进城市数字化转型,一个个凝聚着民生期盼的美好愿景化作一幕幕正在发生的幸福实景,一张张汇聚着为民情怀的“责任清单”变成一份份温暖人心的“满意答卷”,群众在看得见、摸得着的变化中真切地感受到科技与改革带来的力量和温度。  
(容容)