

数字安徽助力全省数据要素市场发展

近日,数字安徽公司所属安徽省数据交易所紧扣构建全国一流、特色鲜明的数据交易机构定位,推出“四大首创”助力数据产权试点落地,加快多元数据融合,推动数据要素与劳动力、资本等要素协同,提高全要素生产率,培育经济发展新动能,以数据赋能实体经济高质量发展。

● 首创数据产权登记试点

交易所作为我省首家备案的数据产权登记机构,已具备完善的数据产权登记业务管理制度,将在国内率先开展数据产权登记改革试点,提供数据产权登记申请、受理、审查、公示和凭证发放等全生命周期服务。

● 首创数据众创空间

交易所面向广大创新创业团队打造开放共享的数据应用创新平台——数据众创空间,以行业数据空间为基座、以应用场景为驱动,链接数据资源、算力资源、技术工具、运营团队等关键要素,助力数据场景创新,孵化各类创新型产品。未来三年,交易所将引育500家、赋能2000家、链接5000家数据要素型企业及团队,打造千亿级数据产业生态。

● 首创数据券活动

交易所自主首发1000万元数据券,所有用户均可免费申请,可用于数据产权登记、数据撮合交易、算力资源等服务,鼓励企业开展数据产品和场景创新,推动各类新应用、新服务和新产品的开发,助力数字经济高质量发展。

● 首创数据赋能链

以安徽省数据交易流通平台为枢纽,链接新能源汽车、人工智能、普惠金融等产业基础服务平台,联合龙头企业建设行业数据空间,实现设施互通、数据流通、用户畅通、业务融通和资金贯通,探索数据赋能实体经济产业升级新模式。未来3年至5年,数据赋能链将赋能主导产业企业超1万家,链通全省200多万家中小微企业。

未来,该交易所将持续为安徽省数据要素市场发展提供坚实的基础和强有力的保障,以赋能我省主导产业为主线,不断创新和完善数据交易机制,促进数据流通交易,繁荣数据产业生态,释放数据要素价值,为全国数据流通交易提供更多的“安徽方案”。

(据《安徽日报》)

清华大学合肥公共安全研究院：

聚焦科技创新 赋能城市未来

当前,随着新型城镇化、新型工业化快速发展,城市规模越来越大,流动人口多、高层建筑密集、经济产业集聚等特征日渐明显,城市安全新旧风险交织叠加,安全风险防范压力加大,一些城市相继发生房屋坍塌、爆炸、洪涝、台风等重特大生产安全事故(灾害),严重危害人民群众生命财产安全。如何通过科技手段保障城市生命线安全运行、提高城市风险监测预警能力成为时代发展的重要课题。

清华大学合肥公共安全研究院作为清华大学、安徽省与合肥市三方共建的科技创新平台和成果转化基地,其在城市公共安全领域的探索与实践,为城市安全发展提供了有力支撑。近年来清华大学合肥公共安全研究院以“全方位守护城市公共安全,当好城市安全发展的科技哨兵”为要求,在科研平台建设、应用技术研究、人才队伍建设、科技成果转化等方面取得了显著成效。

清华大学合肥公共安全研究院党委专职副书记范观兵表示,清华合肥院聚焦我国城市安全发展需求,强化科技供给支撑保障,充分发挥新型研发机构的体制机制优势,加快推动科技创新和产业创新深度融合,赋能发展新质生产力,以城市安全高水平供给服务高质量发展;构建“校企共同体”,即以清华大学为代表的高校院所专注理论研究、基础研究环节,清华合肥院聚焦应用技术和产业孵化环节,“带土移植”孵化的企业则突出市场化应用环节,有效打通高层次人才到应用型人才“双向跨越”的融合通道,推动高质量技术成果转移转化、高层次人才和产业创新人才集聚。

清华合肥院坚持科技赋能、源头治理,首创城市生命线安全工程,构建完整的基于“一中心、一平台、一机制”城市生命线安全运行监测系统,借助于安徽自贸试验区合肥片区先行先试的政策优势,建立城市生命线安全数据管理平台,聚焦城市生命线安全数据全生命周期管理机制,基于安全数据模型,融合公共数据与安全业务数据,生成可用于现有监测预警模型的城市生命线安全数据资源;组织安全行业专家对城市生命线安全数据资源进行分析、挖掘,整合城市人、地、事、物、情、组织等多维度信息,对城市生命线供水、排水、燃气、桥梁等场景中突发急发事件的环境特性、演化特性进行深入研究,

【对话新质生产力】



究,通过模型服务平台生成和验证新的监测预警模型,为城市生命线安全用户提供升级版的监测预警服务能力,完成数据资源向数据要素的转化;组建由安全行业专家、数据科学专家、解决方案专家等多领域综合服务小组,将新型监测预警模型与城市生命线安全监测数据进行融合应用,以数赋链,将城市生命线安全运行监测由城市生命线领域逐渐向生产安全、公共安全、自然灾害等领域拓展,汇聚多场景的数据资源,用数据说话、用数据预测、用数据治理,有效解决具有灾害耦合、事故连锁、风险叠加等特征的城市生命线安全新问题,充分发挥“数据要素×”的倍增效应,实现态势实时感知、风险智能研判、及时协同处置。

城市生命线安全运行监测系统实施以来,已在安徽、北京、天津、深圳、成都、西安等全国60多个城市推广应用,成果市场占有率超过70%,并得到国务院安委会、应急管理部、住建部的高度认可,成功预警城市突发险情2万多起,城市生命线安全事故发生率下降60%、风险排查效率提高70%。同时,以城市生命线安全工程为牵引的城市生命线产业新业态、新模式正加快集聚发展,截至目前,已孵化城市生命线产业发展集团(安徽)有限公司、合肥泽众城市智能科技有限公司等企业16家,带领百余家生态企业组团输出城市生命线的技术、产品、方案和服务。

“首创城市生命线安全工程,逐步由燃气、桥梁、供水、排水4个安全场景拓展至电梯、燃气终端、地下管廊、山体滑坡、桥梁垮塌等20余个,相关成果向全国60多个城市推广应用。此外,还形成科研骨干在孵化企业‘双跨’模式,根据兼职人员供给清单和孵化企业需求清单,实行双向匹配。目前,科研骨干在孵化企业兼职率超90%。”范观兵说。(全媒体记者 韩如意)



数字变革：从“养老”到“享老”

随着人口老龄化的加速发展,养老问题已成为社会关注的焦点。9月13日,十四届全国人大常委会第十一次会议表决通过关于实施渐进式延迟法定退休年龄的决定。养老问题再度“出圈”,成为网友热议的话题。六天后的9月19日,安徽省工信厅、民政厅、卫健委等多部门联合发布《关于组织开展2024年智慧健康养老产品及服务推广目录申报工作的通知》,意味着安徽正在全面推进智慧健康养老工作。

养老的最终目的是“享老”,就是让老人高质量地生活。而智慧养老正是实现路径之一。“智慧养老服务上下游产业链超长,酝酿着新产业和新业态的巨大潜能。”全国政协委员、南方科技大学副校长金李近日接受媒体采访时称,在数字化产业变革的时代,智慧健康养老服务将迎来巨大机遇。如何不断创新养老服务模式,努力推动从“养老”到“享老”的转变,为老年群体提供更加贴心、多元的服务?带着这些问题,笔者于9月中下旬深入多家养老机构探访。

科技赋能“智慧养老”

“小泰,小泰,放个莫扎特的曲子听听。”9月12日上午,在泰康之家·徽园独立生

活楼内,居住在这里的89岁老人陈清生“一声令下”,小泰智能音响便飘出《小星星变奏曲》的旋律。

“小泰小泰,今天天气怎么样?”“小泰小泰,今天中午餐厅吃什么?”“小泰小泰,呼叫线上家庭医生”……

在泰康之家·徽园,小泰智能音箱的服务内容涵盖安全、健康、餐饮、居住、文娱、社交、运动、公益等八大核心场景下的30余项服务。

据泰康之家·徽园营销总监朱国辉介绍,徽园是泰康之家在全国投入运营的第15家、长三角第6家社区,项目全部建成后可提供约2200个养老单元,目前一期开放的274个居住单元已经处于“满住”状态。

“智慧养老是一项系统工程。拿徽园来说,我们在园区内各个角落布置了1000多个信标,每5-8米就有一个,通过这些带有二维码的白盒子,和老人佩戴的智慧一卡通精准链接,再结合我们的智慧养老云平台,可以实现就餐、付款、呼叫、对讲、定位、报警无缝衔接。”朱国辉介绍。

合肥是国家人工智能条件下养老社会实验城市、国家智能社会治理养老特色基地,拥有国家级智慧健康养老示范基地4个、示范街道12个,智慧健康养老服务示范企业7家。包河区方兴社区“互联+物联”助力智慧养老等7个应用案例入选全国人工智能养老社会实验地区典型案例。“1+4+N”智慧养老服务模式入选2023年全球城市数字化转型优秀案例。

不仅合肥,安徽其他城市也在加速探索“智慧+养老”模式的落地。

马鞍山雨山区社区老年食堂(助餐点)均实行全程智慧化管理,接入智慧养老监管平台,确保老年人“舌尖上的安全”。在这些食堂(助餐点),老人可通过面部识别、刷就餐卡、网上预订、人工预约等方式实现堂食或预订,通过“1+N”模式配送到各助餐点和老人家中。

安徽首家智慧养老驿站已于近日落户宣城市宣州区,为老年人提供能力评估、智慧测量、安全监控、体征检测、膳食管理等综合性养老服务。它还与中国移动合作开发养老发展中心视频监控平台,覆盖全区33家养老机构;为有走失风险的高龄老人配备智能手环160副,为鳏寡孤独等特殊群体免费安装烟感报警器4411个。

智慧养老在安徽的实践中,互联网、物联网、大数据等现代信息技术发挥重要作用,为养老服务注入智能化新活力。

打造“老有颐养”新格局

探索“智慧+”养老新模式,没有尽头。

中央财经大学绿色金融国际研究院相关课题组撰文称,总体而言,我国智慧化养老起步较晚,智慧健康养老产业仍处在市场开拓阶段,大多数项目还没有形成清晰的商业模式,但随着政策支持、技术革新、家庭结构规模的简化缩小以及消费观念的转变,未来5-10年智慧健康养老市场将迎来全面爆发,开创消费新蓝海,成为商业新增量。

“以往,一提到养老院,老人就不想去,害怕被困在牢笼中。我们打造的幸福庄园就是要改变这种认知,成为老年人的改善型居所,

实现老有所居、老有所养、老有所乐、老有所为、老有所趣。”9月23日,合肥产投康养集团总经理潘啸虎接受采访时表示。

该项目经过十年磨砺,旨在探索“三大全新路径”——

养老+医疗。自建自营1.5万方北城康复医院,引进三甲医院医疗资源,聘请专业医护团队,以健康管理及康复医疗(神经康复、骨关节康复、老年康复等)为核心服务,为入住长者提供从健康管理、康复医疗到常见病诊治的整套医疗服务。

养老+农业。充分利用自身农业资源,满足长者的原乡情结,项目还将休闲农业融入养老生活,给每一位入住长者分半亩地(约30㎡),倡导长者和子女共同种植瓜果蔬菜,一起体验农耕野趣。

养老+文旅。将约1万方养老生活配套空间打造成具有社会参与度、可供家庭式休闲的特色文化生活街区。闲暇时候,子女可以和父母在这里一起读书、品茶,听戏、逛展,高质量陪伴父母的老年生活。

来自安徽省民政厅的信息显示,2023年以来,安徽省先后启动城市社区嵌入式养老机构建设、医养结合改革试点、农村养老政策体系创新实践等改革事项,有力推动安徽省养老服务实现居家社区机构、医养康、城乡、长三角4个“一体化”发展。目前,安徽省养老机构床位达到32.1万张,社区嵌入式养老服务机构建成93家。

“智慧养老的目的不是简单地用智能产品代替人工,而是帮助老年人跨越数字鸿沟,拥抱新技术,从而更好地与下一代甚至第三代交流沟通,这就需要各行各业共同探索。”多位养老行业从业者、专家均表达类似观点。(吕珂)