

善感知 有温度 会呼吸

# 济南把握机遇打造新型智慧城市

□ 本报记者 张鹏程 中红

## 打造智慧城市,济南有优势

济南市建设新型智慧城市有良好的基础。济南是中国软件名城、国家软件产业基地、国家集成电路设计产业化基地,是国家智慧城市、电子商务、信息惠民、三网融合试点城市,是全国重要的通信枢纽城市和跨省域网络核心节点。数字产业化和产业数字化初具规模,形成了新一代信息技术、智能制造和高端装备两大优势产业,主营业务收入双双突破3000亿元,软件和信息服务业占据全省51%,2017年济南数字经济规模达2500亿元以上,约占全市经济总量的36%。

近年来,济南市牢牢把握新时代数字中国、智慧社会建设的总体要求,秉持“智慧让城市更美好”这一基本理念和愿景,围绕“优政、惠民、兴业”三大目标,构建泛在化的“云、管、端”有机生命体,打造“感知、联接、计算、应用”四位一体的“城市大脑”“神经系统”和“智能感官”,全面推进“6+N”智慧应用专题建设。今年3月,济南市获得国家政务云领域最高等级评估,成为全国政务云领域的样板;5月,济南政务数据开放获“数开丛生奖”,政务数据开放指数18.25,居全国第5位;7月,济南新型智慧城市建设项目获“云界十年”云计算大数据最佳实践奖,大数据发展指数37.63,居全国第11位,一座“善感知、有温度、会呼吸”的智慧之城正逐步展现在世人面前。

济南市委、市政府高度重视新型智慧城市建设,成立主要领导任组长的智慧城市建设工作领导小组,领导小组办公室设在市经信委。2018年智慧城市建设工作写入政府工作报告,明确提出“提升智慧城市水平”,并将爱城市网“一点通”纳入为民办实事项目之一,山东省委常委、济南市委书记王忠林多次作出批

10月10日,首届新型智慧城市国际峰会召开。本届峰会以“智慧让城市更美好”为主题,围绕“优政、惠民、兴业”三大目标,突出“政务服务、城市治理、民生需求、经济发展”四大领域,4位中国工程院院士、国内外知名专家学者、来自17个国家的外宾、国内23个城市代表团以及500余家智慧城市领域的领军企业齐聚济南,共同探讨新型智慧城市建设的新思路、新模式、新技术,深入交流经验做法,进一步汇聚智慧和共识,激发全社会建设新型智慧城市的积极性、主动性、创造性,推动信息化更好造福社会、造福人民。

示,要打造“有温度、会呼吸的智慧之城”;2018年5月18日,王忠林在全市智慧城市建设工作会议上作出指示,济南市委副书记、市长孙述涛针对具体建设工作提出明确要求,这是新型智慧城市建设高质量推进的根本动力和保障。

## 探索建立“一主体两平台”

济南市把智慧城市作为基础设施和重大民生工程,参照国家新型智慧城市考核评价体系,以市委、市政府办公厅名义发布《济南市新型智慧城市行动计划(2018-2020年)》。《行动计划》明确了智慧城市建设的总体目标和架构,即围绕“优政、惠民、兴业”三大目标,突出“政务服务、城市治理、民生需求、经济发展”四大领域,构建泛在化的“云、管、端”的有机生命体,打造“感知、联接、计算、应用”四位一体的“城市大脑”“神经系统”和“智能感官”,推动智慧泉城又快又好发展。明确了2018—2020年三年行动计划:夯实基础阶段——探索各类政务信息资源的有效整合和开发利用,围绕“6+N”开展智慧应用专题项目建设;全面建设阶段——建成完善“6+N”智慧应用专题项目,加大政务信息开发共享力度,扩展智慧应用专题项目建设内容;深化提升阶段——建成城市大数据平台,智慧泉城运行管理中心实现广泛覆盖和

深度整合,建立起政府、社会、企业、市民信息开放共享的管理应用体系。

同时,探索建立“一主体两平台”的体制机制。“一主体”即组建推进新型智慧城市建设的责任主体和市场主体——智慧泉城运营公司(由市政府与浪潮集团合资组建)。“两平台”即城市大数据云平台和智慧泉城运营管理平台,其中城市大数据云平台是信息采集开放共享和融合集约的数据枢纽,依托济南政务云建设,推进数据统一归集和共享,建成人口、法人、基础地理信息、电子证照基础库,为城市发展提供数据应用支撑,推进济南政务云向城市云升级。目前已实现57个部门,1103个数据集面向社会开放共享;初步整合950万人口数据、30.7万法人数据、564万条基础地理信息数据、833万个证照数据;实现城市总规、控规、土地规划“多规合一”,并叠加30多个委办局108个图层,助推“N张图N个管理模式”到“一张图综合治理一座城”的转变。

## 完善数据共建共享

智慧城市覆盖方方面面,势必会带动核心技术的发展。在中国工程院院士倪光南看来,要把智慧城市建设达到安全可控的要求,必须保证基础设施、核心技术都做到自主可控,“能够达到网络安全的要求。”

## 济南养老院

### “公众开放周”活动启动

□ 记者 晁明春 报道

**本报济南讯** 为推进全市养老服务转型升级,增强养老服务工作的透明度,营造“孝老、敬老、爱老”的良好社会氛围,济南市民政局定于重阳节期间组织开展“身边的养老院——公众开放周”主题活动,20所养老院统一向社会开放。

活动时间为10月15日-10月19日(共5天),社会各界人士都可近距离地体验养老院具体服务项目,包括参观养老院,了解养老院的日常运转、管理服务等,并可为泉城养老建言献策。

这20所开放的养老院分别是:鲁商福瑞达国际颐养中心、安康医院老年公寓、济南舒心港湾重颐颐养中心、济南万康养老服务有限公司、济南暖阳国际老年公寓、济南市绿苑福鼎老年公寓、天东富翔老年公寓、宝华街街道综合养老服务中心、济南市历城区祝甸社区老年公寓、济南市历城区云天使养老院、南山老年公寓、荣泰颐养老年公寓、日月潭养老中心、海佑颐养服务中心、平阴县光荣院、济南市玫瑰苑老年公寓、孙耿街道敬老院、崔寨街道敬老院、商河县社会福利服务中心、殷集镇敬老院等,市民可就近联系体验。

## 阻挠施工扰乱单位秩序

### 一男子被行政拘留5日

□ 记者 晁明春 通讯员 李哲 报道

**本报济南讯** 记者从济南市公安局天桥区分局获悉,10月14日,天桥区一男子因扰乱单位秩序,被天桥警方依法处以行政拘留5日的处罚。

当天上午9时40分许,济南市公安局天桥区分局桑梓店派出所接到报警,称有人阻挠中德产业园二期工地正常施工。民警接到报警后立即赶到现场,发现工地内一名中年男子正在阻挠挖掘机械施工。虽经民警多次劝说,但是中年男子仍继续阻挠工地正常施工,拒不开工。民警遂依法将中年男子传唤至派出所进行调查。

经询问,张某亭(男,47岁,济南人)对其扰乱单位秩序的违法事实供认不讳。据张某亭供述,其向工地施工方提出承揽部分工程的要求遭到拒绝后,为了达到目的,便实施了阻挠工地挖掘机械正常施工的违法行为。

公安机关郑重提醒,在建筑工程领域,以强揽工程等手段,扰乱机关、团体、企业、事业单位秩序的,公安机关将依法严肃追究相关人员的法律责任。

## 湘西自治州教体局

### 来济开展人才交流

□ 记者 田可新 实习生 巩永卿 报道

**本报济南讯** 为进一步加强济南与湘西东西部教育协作,湖南省湘西自治州教育和体育局组织人员来济南市开展人才交流暨职教师资培训考察。

根据有关安排,济南市的7所职业院校分别与湘西州7个职业学校先后建立了联系,确立了对口协作关系。一年多来,双方学校间通过干部交流互访、选派教育教学骨干支教、挂职交流、课程共建共享等形式开展了较为深入而富有成效的合作。

## 徐北文纪念馆开馆

□ 记者 田可新 通讯员 王晓倩 报道

**本报济南讯** 近日,徐北文纪念馆在济南市图书馆新馆开馆。

徐北文,作家、文史研究专家,生前是第八届全国人大代表,曾担任山东省古典文学学会副会长、山东舜文化学会会长、山东省文史馆馆员、济南市政府文化顾问等职务,在齐鲁文化,特别是在济南历史文化的研究中颇有建树,为“泰山学”的创立与发展做出了重要贡献,对大舜的传说及其与齐东文化、与济南地区的关系等,有着深入探讨,对齐鲁文化及济南历史文化有着系统的开拓性研究。纪念馆的建成集中展示了徐北文先生的学术研究成果和人生轨迹,生动呈现了“北文精神”。纪念馆展出的近五百件徐先生的著述、手稿、书法、笔记等珍贵资料,完整还原了其严谨的治学态度和儒雅的风骨。

## 济南新航外国语学校

### 预计12月建成

□ 记者 田可新 报道

**本报济南讯** 10月8日上午,山东省实验中学教育集团与山东出版集团正式签署合作办学协议,共同建设济南新航外国语学校。

据悉,该校位于历城区彩石镇经十东路以北围子山以南,占地面积220亩,投资7亿元,建筑面积7.7万平方米,招生规模约2400人,包括幼儿园、小学、初中、高中等办学层次,实施小班化、全寄宿制,预计2018年12月建成,2019年9月正式招生并投入使用。济南新航外国语学校将由山东省实验中学派出的校长和优秀管理团队进行管理,将充分享有山东省实验中学的课程体系,共享实验中学的各类教育教学资源,引进海外学校资源参与办学,引入国内先进的服务保障体系,打造保证学生身心健康成长的一流环境和设施,满足全省对高端优质教育资源的需求。

## 大学生创业孵化中心

### 5年成功孵化

### 初创企业220家

□ 记者 田可新

通讯员 任绪来 报道

**本报济南讯** 为促进创业带动就业,更好地优化全市营商环境,济南市政府2011年在高新区构建一处超过1万平方米的公益性创业孵化基地——济南市大学生创业孵化中心,重点扶持大学生在济成功创业。目前,市大学生创业孵化中心已建立起“创业培训+创业预孵化+初创孵化+产业园区”的综合服务体系,近5年来共成功孵化初创企业220家,创业孵化成功率达98%,创业带动就业3100人。

据了解,济南市大学生创业孵化中心共有创业孵化单元108间,可容纳近百家企业进驻。凡进驻该中心的企业在孵化期间享受房租全免(每年为进驻企业减免房租350余万元),符合条件的还可享受创业担保贷款、两项创业补贴、税收减免等十项创业扶持政策。自投入使用以来,该中心积极为进驻企业开展政策宣传、创业指导、创业孵化等服务,成功培育了一批兼具“新、专、精”特点的小微企业。2015年底,该中心建成济南市创业大学并投入使用。3年来已开展创业能力提升培训23期,1000余名创业者接受培训并参加专题服务活动。在与50余家市级创业孵化基地建立业务合作关系的基础上,2017年底市大学生创业孵化中心与山东大学达成合作协议,开启了创业服务进校园的全新服务模式。

而对于孵化期满的进驻企业,该中心推出了“再送一程”的服务措施。市创孵中心与全市50多家市级产业园区(或创业孵化基地)签署了《创业孵化合作协议》,帮助孵化成功的企业进驻与其经营业务对口的产业园区,有效解决进驻企业孵化期满或孵化成功的后续发展难题。

## 政校合作,大学生双创孵化平台功能初显

# 在济创业大学生有了专属创业导师

□ 记者 田可新 实习生 秦沛焜 报道  
**本报济南讯** 10月11日,济南市大学生创新创业孵化平台主题服务活动暨创业导师聘请仪式在市大学生创业孵化中心成功举行。

本次活动主题为“政校联手,深耕创业,不忘初心,共筑梦想”,由市人力资源和社会保障局与山东大学联合主办。活动现场,市人力资源和社会保障局和山东大学共同为10名新聘创业导师颁发了聘书。这些创业导师均是大学教授、专家学者、创业成功人士等的业界精英,受聘为济南市大学生创新创业孵化平台创业导师后,他们将为在济创业大学生提供专业

化跟踪式创业指导和服务。据悉,今后双方将根据工作需要,持续聘请各类专业人才作为创业导师,形成规模超过百人的创业导师团队。

活动中,受聘导师还进行了现场创业辅导,对6D精准创业课程开发工具进行了详细讲解,就如何破解大学生创业难以及如何更好地扶持大学生创业作了主题演讲。针对活动现场初创企业存在的问题,专家们还组织了分组研讨,通过“坐诊”式分析,现场解答创业者困惑,分享国内外创新理念和成功经验。

为适应形势发展需要,更好地服务大学生创业,今年年初,济南市人力资源和社会保障

局与山东大学达成合作意向,共同建设大学生创新创业孵化平台,双方通过加强创新创业政策扶持、搭建创新创业孵化平台、建设创业资源库、开展专题创业孵化服务活动和加强业务对接等多种方式,优化创新创业环境,促进大学生在济南成功创业。经过双方共同努力,创新创业孵化平台在创业实训、创业项目转换、创业融资、园区进驻等方面为创业者提供了有效扶持,目前,直接受益创业群体超过千人,已经成为连接驻济高校和地方政府的重要纽带,为推动创业政策落地见效、促进高校毕业生创业发挥了积极作用,取得了良好的社会效益。

## 京剧《大舜》

### 亮相泉城舞台

□ 记者 田可新 通讯员 魏洪强 报道

**本报济南讯** 日前,由济南市京剧院打造的国家艺术基金2018年度资助项目——京剧《大舜》在济南群星剧场精彩上演。精彩的故事情节、精湛的演员表演、精致的舞美设计赢得了现场观众的阵阵掌声。左图为京剧《大舜》剧照。

2018年2月,京剧《大舜》入选国家艺术基金2018年度大型舞台剧和作品创作资助项目,这也是济南市京剧院近年来第四个获得国家艺术基金资助的项目。该剧取材于上古时期尧舜禅让这段故事,全剧以大舜为主体,用叠接前后的艺术叙事手段,上乘下接,展示了上古文明中开明政治的先河境况,通过戏曲艺术的手段,塑造了一个鲜活立体的、辛苦劳累而又忠孝仁义的大舜形象。

## 济南市房管局办事程序再精简业务流程再优化

# 取消部分限购核查纸质证明材料

□ 记者 张鹏程 报道

**本报济南讯** “太好了,现在来办房产手续,总算不用准备一大摞纸质材料了!”10月8日,记者在济南市住房保障和房产管理局(市城市更新局)遇到了前来办理房产限购核查的市民李女士,她告诉记者,现在办理手续比之原来方便了不少,绝大部分的纸质材料都可以省去,只需要带必要的身份证和户口本即可。

原来,自9月21日起,在济南购房的市民,持身份证、户口本、结婚证等资料可以直接来房产交易大厅办理限购核查,不再需要提前开具在济南市社保部门缴纳社保或税务部门缴纳个税的纸质证明了。“纸质证明”让位“电子数据”,“数据跑”代替“群众跑”,

群众只跑一次,短短几分钟,就可完成业务受理,省时、省心又省力。

济南市房管局紧紧围绕“为民、务实、清廉、争先”的工作理念,聚焦“一次办成”改革目标,依托信息联网,瞄准数据共享,着力解决群众反映的“难点、堵点、痛点”问题,构建了高效便民的政务服务运行机制,使办事程序再精简、业务流程再优化、便民服务再加强,切实打通了服务群众的“最后一公里”。

自2016年10月济南市实行限购政策以来,济南市房管局按照“能联尽联”“安全可控”的原则,积极推进部门联网工作,破除部门间的数据壁垒。在省、市相关部门的共同配合下,以济南市推进政务服务平台建设为契机,济南市房管局实现了与省民政厅、

市国土资源局、市建委、市公安局、市税务局、市人社局的信息联网,各部门将房屋登记、网签、户籍、婚姻、社保、个税等数据进行共享,主要业务数据工作人员都可以通过联网比对、核查,使群众少跑腿又能办好。

此外,济南市房管局还创新业务办理机制,让便民服务更接地气。为进一步“减证便民”,实现“一次办成”工作目标,济南市房管局针对限购核查中的部分业务实行告知承诺制,加强与市建委、不动产登记等职能部门联动,做好事中、事后监管。按照告知承诺制的办理机制,外地户籍但在济工作的全日制本科大学生在济南购房,提交资料申请限购核查时,不用再提交用工合同,社保缴纳情况经审

核符合限购政策的,就可以通过限购核查。

另外,针对办事群众申报业务时缺少部分材料的情况,按照“提前介入,能快则快”的原则,可以在容缺范围内为群众办理业务,允许“边受理审核,边补齐材料”,不让办事群众为提交材料“来回跑”和“反复排队”。

下一步,济南市房管局将根据部门联网可以共享的数据情况,将一部分限购核查业务纳入“网上申报”,符合网上申报范围的申请人在网上填写信息,通过预审审核后就可以与网签业务合并办理,现系统已开发完成,正在进行数据测试。同时,济南市房管局也正在与省人社厅进行对接,系统数据共享正在调研开发阶段,待系统对接建设完成后,也将适时取消省社证明。