

山东国际友城合作发展大会举行省州长高端论坛 省长州长畅谈智能时代与智慧城市

□ 本报记者 魏然 齐静

10月16日,山东国际友城合作发展大会举行省州长高端论坛,省委副书记、省长龚正和11位来自友好省州的省州长,畅谈对智能时代和智慧城市发展的看法。

智慧城市是未来发展方向

“我们经常将人工智能称为即将到来到的革命,事实上,革命已经来临,人工智能技术的应用已经普及。”澳大利亚南澳州政府人事服务部执行主任许康铭的演讲,说出了大家的共同心声,智能时代对友好省州间的合作开辟了更广阔领域,机遇无限。

许康铭介绍,南澳州目前与全球无线技术领导者科达无线合作,率先在澳大利亚进行无人驾驶汽车试验;与思科公司(CISCO)合作,在阿德莱德市建设“灯塔城市”,参与物联网合作;与美国麻省理工学院合作建设全球第四个“生活实验室”,为南澳州各行业的创业活动(包括航空航天业)提供支持,并确保位于全球创新和企业的最前沿。

南澳州1986年就与山东缔结友好省州关系,双方在研究、学术和商业领域已建立了多项长期合作伙伴关系,许康铭认为,建设智慧城市为双方进一步紧密合作创造了新机遇。比如济南和阿德莱德等智慧城市,可以借助智能技术来创建平衡城市,尝试使用太阳能智能垃圾箱来改善环境等;山东省科学院也正在与南澳州高校进行技术方面探索,双方合作前景广阔。

“合作伙伴总能为彼此带来新的发展契机。尤其是关于面向未来的主题,我们的中国合作伙伴已经走在了前列,令人称赞。”奥地利上奥州常务

副州长克里斯蒂娜·哈博兰德说,数字化、机器人技术、人工智能和机器学习——这些都是面向未来的主题,无论我们希望还是不希望,数字化都将会深入生活的方方面面。

白俄罗斯维捷布斯克州州长尼古拉·尼古拉耶维奇·舍尔斯特涅夫,则更为看重智慧时代传统和特色的保留。

今年,白俄罗斯在维捷布斯克州奥尔沙地区首次建设智慧城市项目,按照现代标准制定了整体区域规划发展措施,但同时也没忽视几个世纪以来当地形成的地域特殊性,传统和生活方式,并为此采用专门的方案来发展手工业,支持个体经济,引进信息技术。“在这方面,我们对中国经验十分感兴趣,因为中国经验是区域发展的一个范例,精心保护了中华民族的传统和文化。”他认为,维捷布斯克州和山东可以就此进行深入交流。

人工智能必须服务人民

数字政府提升管理效能,山东正着力把服务搬到网上,让办事像网购一样方便,“爱山东APP”年底前各类服务将超过1000项,打造24小时不打烊的数字政府;而“一部手机游山东”服务上线后,游客就可以通过手机获取在山东的吃住行、游购娱、康养学等数字化服务,从而获得更好的旅游文化体验……在山东,智慧城市建设正在更多领域服务于人们的工作和生活。

“全世界都在智能化方面做着努力,和歌山县也经常挑战新事物,并为此进行了各种各样的尝试。”日本和歌山县知事仁坂吉伸介绍了其代表性的防灾、医疗、观光方面的智能化。

和歌山县位于大规模地震震源

地南海海沟附近,在地势上也易受台风等影响而发生风灾水害。以实现所有灾害零遇难为目标,和歌山县开发了用计算机计算海啸强度的系统,并将海啸预报发送到人们手机上。“防灾导航软件”则能引导人们在海啸和火灾、水灾中保护自己,到安全的地方避难,在家人分散避难而行踪不明的情况下,也有显示家人位置的功能。此外,远程诊断和远程手术、面部识别支付系统也在逐步造福人民。

韩国庆尚南道2017年把智慧城市项目作为未来发展的八大创新重点项目之一,目的是将信息通信技术和大数据等新技术与城市管理结合起来,解决城市问题,提高市民的生活质量。

“我们和韩国中央政府一起,稳步推进新城区和老城区的智慧城市建设,实施了针对低收入阶层的智能家居装修项目。”庆尚南道行政副知事朴性镐介绍。

德国下萨克森州未来几年将会提供总额达10亿欧元的资金以资助数字化措施。“但人工智能必须服务于人民,这非常重要。”下萨克森州农业部长芭芭拉·奥特·科纳斯特介绍,州首府汉诺威目前建设的第一个具体项目就是,实现智能和无障碍起居的样板公寓,让老年人、残疾人或者智力障碍者通过智能门锁、机器人应用、智能灯光及其他各种各样的传感器和智能软件过上安全舒适的生活。这些技术很快也将用于养老院和个人照护中。

“在下萨克森州,生活的各个领域正在被智能化,这对于很多人来说非常可怕,有些人担心可能因此失业,有些人觉得自己已经落伍。”芭芭拉·奥特·科纳斯特说,人们害怕数字化技术会把他们挡在门外或者技术将不受人们控制,因此州政府也着

力为各行各业的人展示这一变化的优势,让他们都参与其中,加强他们对IT安全的信任。

未来合作的领域

山东在智慧城市建设方面取得的诸多成果,引来了不少友好省州长的关注。共享智慧城市建设发展成果,被论坛发言者多次提及。

“信息和通信技术是当今菲律宾创收最高的经济部门之一。”受益于信息和通信技术的发展,菲律宾宾北伊洛戈省省长马修·马科斯·蒙托托克介绍,北伊洛戈省正筹备将信息和通信技术纳入“新浪潮城市”计划。“希望山东省可以更多参与到我们的智慧城市建设中。”

泰国曼谷市长顾问团主席万洛认为,城市发展面临一些无可避免的挑战,智慧城市为我们提供了一种有效的解决方案,不仅可以减轻现有基础设施的压力,防止环境恶化,减缓交通拥堵,还可以防止犯罪、提高能源利用率等。要想更好推进智慧城市建设,城市管理者应该互相分享经验、知识与经验,此次论坛就给大家提供了这样一个难得的机会。

“从智慧城市和人工智能时代的概念出发,山东已经成为朝着这一目标迈进的先行者。”尼日利亚卡诺州埃米尔穆哈穆德·萨努西二世说,通过网络平台建设,大数据收集及使用、人工智能应用等,山东省内城市发展呈现出巨大活力,这对卡诺州具有重要的借鉴意义。

密克罗尼西亚联邦克斯雷州副州长阿尔西·奈纳已经将人工智能技术列入与山东未来合作的领域,并期待着双方在智能时代深化双边合作。“我们将向山东学习,在人工智能方面获得更好的发展。”

深化合作 共谋发展

朝鲜黄海南道 韩国忠清南道 韩国全罗北道 韩国仁川市 奥地利上奥州 菲律宾北伊洛戈省
法国布列塔尼大区 俄罗斯斯塔夫罗波尔边疆区 德国巴伐利亚州 美国康涅狄格州 美国佐治亚州 巴西里约热内卢州
马来西亚沙捞越州 泰国曼谷市 乌兹别克斯坦撒马尔罕州 美国阿肯色州 美国加利福尼亚州 加拿大魁北克省 加拿大诺瓦斯科舍省
日本和歌山县 日本山口县 白俄罗斯维捷布斯克州 德国下萨克森州 加拿大魁北克省 加拿大诺瓦斯科舍省

省领导会见出席山东国际友城合作发展大会外宾

□ 记者 赵君 张依盟 刘一颖 报道

本报济南10月16日讯 今天,省人大常委会党组书记、副主任于晓明,副省长于国安、任爱荣、于杰在济南分别会见出席山东国际友城合作发展大会的日本客人、泰国客人、韩国客人、赞比亚客人。

于晓明会见日本和歌山县议会议长岸本健一行,于国安、任爱荣、于杰分别会见曼谷市市长顾问团主席万洛一行、韩国庆尚南道副知事朴性镐一行、赞比亚卢萨卡市市长迈尔斯·萨姆帕一行。

□ 本报评论员

昨天,山东国际友城合作发展大会在济南隆重开幕。这一天,开放的山东拥抱世界,好客的山东人民喜迎八方贵宾,多国驻华使节、山东国际友城代表相聚一堂,共商合作,共谋发展,共享机遇。大会的成功举办,彰显了山东省委、省政府牢记习近平总书记嘱托,奋力打造对外开放新高地的坚定信心和决心,释放了山东全面开启新一轮高水平对外开放的强烈信号。以友城盛会为契机,将各类创新资源要素充分集聚,与山东发展战略、发展空间、发展机遇相融合,必将为全省重塑开放型经济发展新优势、打造对外开放新高地提供重要支撑。

时间是最伟大的书写者。缔结国际友城,是山东四十多年改革开放的一个生动缩影。乘着改革开放的浩荡东风,从1979年青岛与日本关东省第一对国际友好城市开始,山东已与32个国家、36个省级政府建立了友好省州关系,同时34个市、县(市、区)与51个国家的186个地方政府建立了友好城市关系,同时与52个国家的241个地方政府建立了友好合作城市关系。从政府到企业,从官方到民间,山东与各友城全面开展交流交往合作,促进文化文明交融,实现经济发展共赢,推动民生事业共享,为山东走向世界、为世界了解山东提供了重要窗口,为增进人民友谊、造福当地社会、发展国家关系作出了积极贡献。实践证明,国际友城是山东对外开放的重要渠道和宝贵资源,也是山东与各友城深化友谊、共谋发展的有力支撑。

举办国际友城合作发展大会,是省委、省政府贯彻落实习近平总书记对山东工作重要指示要求的重要行动,是围绕打造对外开放新高地作出的重要部署。进入新时代,山东正以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,咬定“走在前列、全面开创”目标不动摇,深入实施“八大发展战略”,全面开创新时代现代化强省建设新局面。今年以来,我们聚焦高质量发展,加快推动新旧动能转换,全力以赴谋创新、促转型,山东经济创新发展、竞争力不断增强;聚焦打造对外开放新高地,以高水平开放推动高质量发展,山东开放型经济发展新优势日益彰显;聚焦优化营商环境,加快制度创新、流程再造,深化“一窗受理·一次办好”改革,山东政务服务更加顺畅高效。今天的山东,处处涌动着开放的春潮,处处迸发出改革的活力,处处充满了发展的机遇。紧紧围绕大会“深化合作、共谋发展”主题,以友城广交朋友,以友城携手合作,以友城促进发展,我们将进一步扩大“朋友圈”“关系网”,提升对外开放的新高度,打开对外开放的新空间。

用好国际友城这一对外开放的宝贵资源,必须不断丰富高水平对外开放内涵,着力拓展全方位对外开放深度。这次大会,再一次把山东推到了世界舞台的聚光灯下,为我们推动新一轮高水平对外开放,打造对外开放新高地,积聚了人气,增强了底气,以友城大会为契机,我们要进一步深化人文领域交流合作,搭建更多文化交流交融平台,吸引友城人民交流互动,让文明之花散发出更加沁人心脾的芬芳。深化投资领域交流合作,促进更多优质资本投资山东新旧动能转换重大项目,积极推动山东优秀企业投身友城建设发展,努力实现互利共赢。深化经贸领域交流合作,促进贸易、投资自由化便利化,汇集更多资源要素,增添互惠发展新动力。深化产业领域交流合作,加大新兴产业培植、传统产业升级、现代服务业发展的合作力度,助力山东淘汰落后动能、改造提升传统动能、培育壮大新动能。深化科技领域交流合作,创新技术、人才合作方式,强化协同攻关,让更多科技成果转化为现实生产力。深化城市建设管理交流合作,广泛借鉴友城先进理念和实践经验,加强城市建设技术创新,让城市更宜居、更便捷、更智能、更现代、更美丽。只要我们与各友城携手并进,共建友谊之桥,共谋发展之路,共享合作之果,就一定能够增进友谊,凝聚共识,携手共创开放合作共赢新篇章。

(上接第一版)王沪宁在会上指出,习近平总书记的重要讲话深刻阐述庆祝70周年活动成功举办的重大意义,充分肯定庆祝活动筹办工作,对深化和拓展庆祝活动成果提出明确要求,我们要认真学习领会、抓好贯彻落实。庆祝活动的成功举办,是以习近平同志为核心的党中央坚强领导的结果,是各地区各部门、社会各界和人民群众大力支持的结果,是各工作机构和全体参与人员共同努力的结果,要认真总结成功经验,巩固和拓展庆祝活动成果。要结合学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,深入宣传习近平总书记系列重要讲话精神,扎实做好后续有关庆祝活动,深化庆祝活动成果宣传,引导广大干部群众把庆祝活动激发的精气神运用到做好改革发展稳定各项工作中。

庆祝活动领导小组副组长丁薛祥,许其亮、黄坤明、蔡奇、肖捷、赵克志、何立峰、李作成参加会见并出席会议。庆祝活动领导小组成员,各工作机构和有关单位负责同志及工作人员、受阅部队官兵、游行联队群众、服务保障人员、志愿者、演职人员、安保一线执勤人员代表等参加活动。

(上接第一版)龚正说,“海内存知己,天涯若比邻”,我们愿与广大友城携起手来,用智慧播撒合作的种子,用行动收获发展的果实,共同开创更加美好的未来。

论坛上,日本和歌山县知事仁坂吉伸、菲律宾北伊洛戈省省长马修·马科斯·蒙托托克、澳大利亚南澳州政府人事服务部执行主任许康铭、韩国庆尚南道行政副知事朴性镐、奥地利上奥州常务副州长克里斯蒂娜·哈博兰德、密克罗尼西亚联邦州副州长阿尔西·奈纳、德国下萨克森州农业部长芭芭拉·奥特·科纳斯特、曼谷市市长顾问团主席万洛、白俄罗斯维捷布斯克州州长尼古拉·尼古拉耶维奇·舍尔斯特涅夫、尼日利亚卡诺州埃米尔穆哈穆德·萨努西二世、加纳大阿克拉省省长伊斯梅尔·阿希蒂等作了专题演讲,回顾了国际友城交流合作的历史与成绩,就加强新一代信息技术在防灾减灾、医疗、旅游、智慧交通、智能制造、可持续发展等方面的应用和交流合作提出了建议。

友城相伴 未来可期

□ 记者 卢鹏 报道

10月16日,国际友城市长论坛在山东大厦中华厅举行。来自山东省多个城市及俄罗斯等国家的友好城市上台推介,现场不时响起掌声。图为出席嘉宾在认真听取论坛推介。



27位中外方市长齐聚国际友城市长论坛

建设智慧城市,中外市长各抒高见

□ 本报记者 赵君

10月16日下午,国际友城市长论坛在济南举行,围绕“智能时代与智慧城市”主题,27位中外方与会市长、副市长交流经验,把脉问题,在智能时代的大背景下,勾勒未来智慧城市建设的壮丽画卷。

智慧城市是大势所趋

智能时代已经扑面而来,在这个时代面前,隔岸而望或是相背而行都是不行的,唯有与时代同行才能走向光明未来。

“智慧城市是大势所趋,尤其在城市管理方面,我们所有人都应当进行一场数字革新,以便提升我们的服务水平,更好地服务于人民。”菲律宾卡莫纳市市长罗伊·罗耀拉介绍,“我们还从中国学习了先进技术,通过分析统计,更轻松地识别车牌号码及人脸,确保了城市的安全和有序。”

“智能时代的来临,为我们带来无限机遇,创造无限可能。我们热情拥抱科技革命浪潮,加速向智慧城市迈进。”淄博市市长于海田说,智慧城市是对城市资源要素及运行流程的整合优化,将极大推动政府服务提质增效。“近年来,我们建立了全市统一的行政审批服务平台,信息网络和自助终端已延伸至村居、社区,通过开展市、县(区)远程视频联审,推进全国‘企业开办全程网办’试点改革,形

成了‘互联网+N’的智慧审批机制。创新实施工业投资项目‘1+N’审批制度改革,行政审批事项办理时限由平均11天缩短到2.6天。”

白俄罗斯维捷布斯克市2009年与济南市缔结友好城市关系。论坛上,维捷布斯克市副市长瓦连金·茨韦特科夫分享了他们的城市发展经验,“城市的优先发展方向是发展以高新技术为支撑的、进口替代和出口导向型合资企业,在保存历史文化风貌的基础上开展城市基础设施建设,完善旅游设施,开发大型娱乐购物中心,改善停车场等设施条件。”

智慧城市要以人为中心

“智慧城市建设要以市民为中心,服务对象是市民,最终目标是实现市民的幸福。”韩国京畿道广州市市长申东宪演讲时特别提到这点。“广州市在推进智慧城市建设时,方案设计都着重体现了以市民为中心的理念。”申东宪介绍,“我们探索利用基于大数据的智慧系统解决城市问题,比如为了确保安全的城市环境,我们通过系统分析区域情况、犯罪情况,掌握治安脆弱地区,实施相关防范项目和措施;我们还通过数据分析道路交通情况,为大众提供便利的出行方式,缓解交通拥堵。”

当前,威海正全力建设精致城市,推动城市高质量发展。在威海市市长张海波看来,智能化时代,

精致城市首先应当是智慧城市,要精准对接群众需求,提供智慧服务。“威海12345政务服务热线每年接听群众来电近60万,我们建立专门的大数据分析平台,逐项梳理群众反映的问题,从中找准共性问题,把握内在规律,贴近群众需求,改进公共服务。我们还大力发展民生服务智慧应用,有效嫁接智慧服务的供给与群众的实际需求。”

在基础设施、智慧建筑、智慧物流、智慧供应链等领域,马来西亚巴达旺市一直在发力。市长罗克强介绍,我们利用智能技术实现了能源改革、废弃物智能处理,避免了水污染和水源疾病;开发了绿色建筑指数,提高建筑安全性和可持续性,正建立廉价房屋数据库,以满足廉价住房需求;提供智能化出行服务,市民可跟踪巴士路线。“我们期待与更多国家、城市开展合作,更快更好实现智慧城市目标。”

结合城市特色 发展智慧城市

“智慧城市是能够智慧地管理资源,关注生活质量和市民需求的智慧城市,是能够跟上创新和数字革命步伐的城市。智慧城市的应用和服务涉及政府、交通、旅游、教育、卫生等方面。”意大利萨勒诺省副省长阿莱桑德拉·费瑞拉谈到萨勒诺近年来在智慧城市方面的探索,比如,实施公共

交通系统重新计划,启动免费充电站以鼓励使用电动汽车等。“每一座城市都有自己的历史,每个人都有自己的生活方式。在智慧城市建设上,要考虑到城市和人性的特点,不可承载过多,过多反而会带来限制。”

东营是石油城市,也是危化品运输大市。在打造智慧城市时,充分结合了城市的实际情况。“东营共有道路危险品运输企业160多家,平均每天在东营运行的车辆达2.3万余辆,管理难度较大。”东营市副市长冯艺东说,为此,我们组织交通、安监、交警等部门,建设营运车辆动态信息公共服务平台,应用信息技术加强危化品车辆安全监管,走出了一条科学有效的创新路子。“该平台实现了‘交通+安监+公安’的信息共建共享,有效减少了道路交通事故发生。”

“近年来,在智慧城市方面,我们作了诸多努力,比如,实现使用手机、平板电脑开会;打造智能农场,探索高效农业发展模式;建设智慧城市平台,管理交通、治安等状况;开发信息系统,监控环境污染;在岛屿快速投放、救援等方面探索使用无人机等等。”韩国泰安郡郡守贾世鲁说,“我们将在智慧城市建设上继续努力,希望自己的城市成为最幸福的城市。”

流年突破,未来可期。相信在科技日新月异的时代大潮里,在智能时代蓬勃发展的背景下,山东与友城在智慧城市建设领域的合作将不断走向深入。