

数字赋能 以人为本 智引未来

以“共建绿色和智慧的未来城市”为主题的2019中国智慧城市博览会在京举办

□ 本报记者 袁琳

随着人脸识别、大数据、云计算、物联网等创新技术的发展,城市不断实现升级。从数字城市、智慧城市再升级到新型智慧城市建设,在“万物互联”的时代下,如何让城市更加高效、高质量发展?由中国城市和小城镇改革发展中心主办,主题为“共建绿色和智慧的未来城市”的2019(第五届)中国智慧城市国际博览会(以下简称“智博会”)近日在京召开。1000余名各界人士汇聚一堂,共绘智慧城市未来蓝图,聚力推动新型智慧城市高质量发展。

国家发改委副秘书长任志武在开幕致辞中表示,高质量发展新型智慧城市,提升城市治理水平,要支持建立以数据为基础的政府治理新模式,依托大数据等技术手段,实现基于数据的科学决策,助力智慧城市高效运行。

据了解,新型智慧城市建设是落实国家新型城镇化、转变城市发展方式、实现创新发展的重要路径。截至目前,全国100%的省级、90%的地级和70%的县级城市,共计超过500个城市在推进新型智慧城市建设。

智慧技术 推进城市高质量发展

“前几天,我在北京西单停车,不用排队缴费,摄像头会自动拍摄车辆信息,之后通过App网上缴纳停车费即可。这是北京停车自动缴费系统的一个创新。”中国城市和小城镇改革发展中心理事长、首席经济学家李铁在主题演讲中以自身经历分享了他所感受到的AIPark爱泊车公司的高位视频智慧停车新体验。他表示,这种“智慧停车技术”不仅节省了大量的人力和乘车人缴费的负担,还让政府有更大可收益空间去更好地进行城市治理。

李铁坦言,智慧城市不是政府要主导的智慧城市,而是通过无数市场创新的科研成果在城市中的应用,无论是碎片化的应用还是系统应用,都可以为政府、为居民、为广大市场需求服务。

“中国城镇化率达到60%,

城市规模会越来越大,大城市的数量也会越来越多,给城市发展、运营、管理都会带来一些挑战。”中美绿色基金董事长徐林表示,智慧技术可以推进中国城市高质量发展。

在徐林看来,智慧技术使得城市规划和建设变得更加规范、高效。同时可以解决因城市人口增加而导致的城市优质公共服务资源不足问题。比如,优质的医疗资源可以通过线上线下的统一,使服务得到更好配置,满足更多人的需求。

另外,互联网大数据、人工智能、云计算等智慧技术与经济社会发展的各个领域、不同产业之间深度融合,催生了城市、产业转型升级的强大动力。“城市的高质量发展实际上是要使城市更加智慧、绿色、低碳,更加宜居、开放、包容。而技术则可以为实现这一目标提供强有力的支撑。”徐林说。

随着“数字中国”战略持续深入实施,数字化转型正深刻地改变城市各行各业运行方式。第十二届全国政协副主席王钦敏说:“数字化的应用从互联网行业加速向政务、经济、社会、文化、生态,特别是城市交通、社区治理、公共服务、灾害防治、医疗健康等诸多领域渗透与融合发展。数字化进程将成为影响中国城市竞争力的关键要素,成为推动未来智慧城市高质量发展的引擎,释放巨大发展动能和增长红利。”

以人为本 优化城市管理模式

在智慧城市发展过程中,如何在政务便利、管理便利的基础上,真正服务普通民众?

“人是智慧城市服务的目标,是智慧城市建设的出发点,很多工具、手段和方法可以改变,但这个根本点和出发点不会改变。”中国城市和小城镇改革发展中心学术副秘书长冯奎表示,未来的智慧城市建设应该以“人”为中心,提升老百姓的获得感。

“智慧城市运营的目标是让治理不再以主观意识或利益驱使,而是对每个城市不同领域的大数据可预测、可量化地智慧分析,从而针对出现的问题提出解决方案,获得更大收

益,让老百姓真正能够享受到智慧城市的服务。”中国科学院院士、中国工程院院士李德仁表示,经过几十年发展,智慧城市建设取得了飞速发展,但在建设过程中,也存在一些问题。

李德仁举例说:“有些地方认为智慧城市主要是硬件基础设施的建设;有些地方仅站在有利于政府提高效率的角度,没有转换成市民角度。这都说明智慧城市建设还没有完全做到‘以人为本’,也没有完全将政府、社会和市民很好地结合起来。”

在谈到智慧城市的改革创新时,李德仁表示,要重点抓三件事:抓政务、抓产业、抓民生。“让政府利用信息技术功能和核心体系,优化管理模式,提升效率,建设为人民服务的政府。抓产业,就是抓生产力,用绿色GDP来促进城市产业的转型发展,保持经济可持续增长,增强企业的竞争力。抓民生,就是构建一个和谐的环境,引导创新应用,提升信息化生活品质,打造高效、便捷、幸福的生活。”

王钦敏认为,智慧城市建设也要着力推动城市治理迈上新台阶。以新一代人工智能技术为引领,既为经济社会发展

注入新动能,也将颠覆式改造城市运行方式和社会治理模式。打造信息共享、多元互动、融合发展、普惠协调的智能化治理新体系,形成透明高效的服务型智能政府,为民众提供更加精准和个性化的公共服务。

王钦敏同时提出,下一步,要着力提升城市治理水平、提升便民惠民水平、发展融合创新的产业体系、构建安全可靠防护体系、打造互利共赢的新局面。

5G商用 助力城市发展新机遇

5G商用牌照的发放标志着我国正式进入5G时代。5G商用会对未来的新型智慧城市建设有哪些积极作用?

“4G改变生活,5G改变社会。”华为企业业务BG(中国区)、智慧城市业务部总工程师姚建奎说,5G具有高带宽、低时延、广覆盖等特点,将会对智慧城市相关业务的应用起到难以想象的推动作用。“5G实际上代表的是新一代信息技术,其商用代表的是新型基础设施建设水平的提升。”

如果说以人工智能为首的智联网发展是智慧城市下一阶段的关键,那么以5G技术为核

心的网络建设则是智慧城市不可或缺的连接力量。对此,冯奎表示,5G技术会促进智慧经济的飞速发展,不管在数据传输速度、覆盖面还是分析效率等方面都有很大推动作用,能够为居民提供更加智慧的生活、出行等体验。

同时,冯奎也建议,各个城市在智慧城市建设方面要积极布局,搭上新一轮信息化建设的快车。技术只是手段,除了加强5G基础设施建设外,也要相应提升城市的信息化水平、管理理念和治理水平等,这样才能让技术更好地服务于智慧城市建设。“城市在推动5G时要根据自身的经济社会发展情况,梯次推进,不能因为抢抓机遇而因此背上沉重的负担。”冯奎说。

对于如何持续促进智慧城市可持续发展,姚建奎补充道,“我们通过新技术应用来打造高效和成本更低的数字化平台,同时继续实行整体生态战略,和业界合作伙伴一起打造更加适合每个城市的个性化业务,满足城市的整体管理诉求,帮助城市赋能,通过智慧城市的建设促进城市产业转型,实现产业数字化和数字产业化。”



黑龙江牡丹江:芍药芬芳引游人

近日,位于黑龙江省牡丹江市的黑龙江农业经济职业学院校园内约7000株成年芍药陆续开放,吸引市民游客前来欣赏。

新华社发(张春祥 摄)



稀土产品亮相海峡项目成果交易会

6月19日,正在福州举行的第十七届中国·海峡创新项目成果交易会上,由福建各地稀土企业加工生产的产品集中亮相。稀土有“工业维生素”“新材料之母”之称,广泛应用于尖端科技领域和军工领域。

张斌 摄

要 闻 速 递

贵州数字经济增速连续4年位居首位

大数据对经济增长贡献率超过20%

本报讯 贵州作为中国首个国家大数据综合试验区,数字经济增速连续4年位居中国首位,数字经济吸纳就业增速连续2年排名中国第一,大数据对经济增长的贡献率超过20%。

2014年以来,贵州在大数据行业先行先试,开创大数据立法先河,设立全球首个大数据交易所,挂牌运行中国首个国家大数据工程实验室,举办国际大数据产业博览会,吸引海内外大数据知名企业纷纷落地贵州。目前贵州大数据企业达9500多家。

贵州省大数据发展管理局副局长韩少波说,近年来,贵州加快推动大数据与实体经济、社会治理、民生服务、乡村振兴的深度融合,如建成500亩以上坝区农业大数据平台,该平台具备空间分布、统计分析、数据采集等综合功能,可实现精细化管理。

大数据产业发展已成为贵州高质量发展重要增长点。以满帮集团为例,依托大数据提升车货匹配技术,平台认证司机、货主总用户量已突破810万,业务覆盖中国339个城市,年度撮合成交规模达7000亿元。

满帮集团的成长只是贵州大力发展数字经济、加快培育高质量发展新动能的一个缩影。数据显示,2014年以来,贵州全省规模以上电子信息制造业增加值,软件业务收入年均分别增长35.31%、30.56%。

在2019中国国际大数据产业博览会上,中国工程院院士邬贺铨说,当前互联网正处在从消费互联网向工业互联网拓展的功能继续期,这个过程很长,前进路上充满挑战,要抓住机遇发展数字经济。

数据显示,2018年中国数字经济达31.3万亿元,占GDP比重34.8%,数字经济正在成为中国经济的新增长点。

(周燕玲)

内蒙古实施非公领域职称评定倾斜政策

克服唯论文、唯学历、唯奖项倾向

本报讯 内蒙古日前出台职称改革政策,职称评定向非公领域专业技术人才职称倾斜,进一步激发他们干事创业的活力。

据介绍,内蒙古进一步畅通非公有制领域职称申报渠道,由个人向所在单位提出申请,经单位审核后直接向存放档案的人才交流服务机构或工作单位所在地区的人社部门推荐报送。大学本科毕业且从事专业技术工作满5年或大学专科毕业且从事专业技术工作满8年的专业技术人才,符合相关中级职称业绩成果条件,可直接申报中级

职称。大学本科毕业且从事专业技术工作满12年的专业技术人才,符合相关高级职称业绩成果条件,可直接申报高级职称,考评结合的专业除外。

内蒙古将推进非公有制领域专业技术人才职称社会化评审工作,依托科协所属学会探索开展中级职称评审工作。

据了解,内蒙古支持所有非公有制领域行业开展人才评价工作,突出品德、能力、业绩导向,克服唯论文、唯学历、唯奖项倾向,按专业技术人才工作实绩进行职称评审。

(李云平)

新版“双创”税收优惠政策指引发布

归集了针对创新创业的89项优惠政策措施

本报讯 为方便纳税人及时了解掌握税收优惠政策,更好发挥税收助力大众创业、万众创新的税收作用,国家税务总局日前发布了新版“双创”税收优惠政策指引。

国家税务总局曾于2017年发布过“双创”税收优惠政策指引,受到广大纳税人普遍欢迎。近年来,党中央、国务院持续加大对创新创业的支持力度,新推出一系列税收优惠政策。国家税务总局在认真抓好落实的同时,及时跟进梳理,形成了新版“双创”税收优惠政策指引。

据了解,新版指引归集了截至2019年6月我国针对创新创业主要环节和关键领域陆续推出的89项税收优惠政策措施,覆盖企业从初创到发展的整个生命周期。其中,2013年以来出台的税收优惠有78项。

新版指引可以在国家税务总局网站查询,广大纳税人可以对照指引,找到适合自身发展的税收优惠,充分享受政策红利。国家税务总局表示,税务部门将持续深化“放管服”改革,不断创新服务举措,确保“双创”优惠政策落地更便利更通畅。

(申 铖)

《1版

“守”与“进”:保护发展齐头并进

率先构建全国首个湾区生态文明综合评价指标体系,完成2014年~2017年度生态文明综合指数的核算,核算结果总体保持优等。

率先开展党政领导干部任期生态审计,出台《大鹏新区区管党政领导干部任期生态审计制度》和《大鹏新区区管领导干部生态审计实施细则》,形成了可推广可复制的制度模式。

货币化生态补偿探索和实践领跑全国,直接受惠原村民1.6万人,获得国家领导人批示肯定。成功打造湾区城市生态文明平台,举办全国首届“湾区城市生态文明大鹏策会”。

珊瑚保育公益项目荣获第七届中国公益节海洋环保类唯一金奖——绿色典范奖,相关做法和成效成为央视、凤凰卫视纪录片重要题材。

建成上线生态环境动态监

测系统,在全国率先搭建了对“水气声土林”等生态环境状况全方位实时动态监测监控的技术平台。

中央深改办《改革情况交流》在《深圳市生态文明体制改革经验做法》中重点介绍了大鹏新区生态文明体制改革的经验和探索。

数据会说话:2018年,大鹏新区生态文明建设目标评价考核排名深圳市第一;100%完成全区污水排放场所的拉网式排查;实施正本清源小区101个,新建污水管网35公里;在全省率先实施海岸线保护“湾长制”;污水收集处理率由建区时的不足10%提升至97.3%;开展森林抚育工程1100公顷、林相改造工程110公顷;提前超额完成2020年节水型单位创建任务;近岸海水水质达到国家一类标准;空气质量优良率

97.5%,接近国际一流生态城市标准;PM_{2.5}年均浓度由36微克下降到22.4微克/立方米;生态环境状况指数(EI)独立评价以来逐年攀升,并始终在全省127个县级单元中排名第一。

牢记“两山”理念 创新绿色发展

因改革而生,因改革而立,与改革同行。自成立之初,深圳市即对大鹏新区作出考核GDP的决定。不考核GDP,不代表不发展,大鹏新区追求的是高质量GDP。

如何跳出传统GDP增长方式?大鹏新区有自己的“王牌”,那就是坚持绿色发展。通过转变经济增长方式,依托山海资源优势,聚焦“生物、海洋、旅游”三大新兴产业,构建现代化经济体系,大鹏新区正在将绿水青山变成金山银山。正

三面靠山、一面临海的坝光片区,是深圳现存最大可成片开发区域,也是深圳生态环境保存最为完好的区域之一。2013年,深圳市委、市政府在贯彻落实新发展理念中,站在世界高度抢占全球生物科技和产业发展制高点,确定在这片总面积31.9平方公里滨海片区,建设深圳国际生物谷坝光核心区,培育深圳新的经济增长极,形成“西有前海、东有坝光”的双引擎驱动发展格局。

现如今,国际生物谷被广东省委、省政府纳入“广深科技创新走廊”十大创新平台,坝光核心区启动区成为全市首批七大“未来产业集聚区”。特别是2018年,坝光核心区启动区开发建设连续3年在市重点区域考核中获得满分;全年完成投资43.2亿元,同比增长35.4%,国际生命科技中心、坝光文体中

心、绿岛国际、生物家园等一批重大标志性项目动工建设,储备意向落户产业项目达47个。

在深圳国际生物谷坝光核心区启动区的引领下,各类创新资源要素加快集聚。2018年,大鹏新区成功引进生物及生命健康领域项目20个。13家企业成功认定为国家高新技术企业,平均通过率连续6年全市第一。创新创业大赛征集344个项目,报名增长率全市第一。市级以上各类企业科技创新平台达21个,较建区之初增长了162.5%。中国农科院农业基因组研究所获博士后工作站,所在团队荣获2018年度国家自然科学奖二等奖。全市首个海洋渔业领域院士工作站落户新区。新区企业首次获得深圳市技术发明奖一等奖。2018年,全区专利授权量同比增长133%。