



成都智慧城市建设定下目标

2022年进入全国智慧城市第一方阵

数字天府新动能

华西都市报·封面新闻记者 杜江茜

生活,正在因城市智慧化发展而更加美好。

1月26日,“2021成都新经济共享大会”在成都举行。会上,智慧城市建设作为“七大应用场景”之一,成为成都打造最适宜新经济发展城市的动力,承载着这座城市从“城市场景”向“场景城市”跃升的未来。

智慧城市,所要抵达的正是让城市管理更加集约有序,并最终直指所有人的生活,更好的生活。

“十四五”开局之年,成都定下目标,到2022年,全市智慧城市架构体系基本完善,“城市大脑”全面提能,进入全国智慧城市第一方阵,成为全国“数字政府、智慧社会”建设的典范城市。

从省到市,成都在智慧城市的建设中正面临更多机遇和挑战,包括如何在智能升级中,让城市更有活力和温度;在提升城市的基础创新能力中,吸引更多优质资源要素;在建设新型智慧城市中,让架构能长久融入城市发展中,成长适应,不断进化。

站在构建数字时代治理新机制的当下,成都已握住了那把“钥匙”。

面向未来的智慧城市

走进成都网络理政中心,巨大的环形屏幕上,整个城市的毫末尽在眼前,这是城市的“大脑中枢”,集成全成都市266个信息系统与近10万路视频监控、物联感知设备信息。

——这里打通了“城市大脑”与管理末端的“神经”,初步构建形成“全天候能在线监测、能分析预测、能应急指挥”、成都市和其辖区内的区(市)县两级联动的智能城市治理运行体系。

在城市服务上,成都基于政务云平台,打造的政务服务“一网通办”、城市运行“一网统管”、社会诉求“一键回应”等,早已实现。

对于未来,2020年12月26日召开的成都市委十三届八次全会明确,力争到

2035年,成都高水平实现社会主义现代化,创新型城市建设进入世界先进行列,超大城市治理体系和治理能力现代化基本实现,全面建成践行新发展理念的公园城市示范区、泛欧泛亚有重要影响力的国际门户枢纽城市。

放眼全国,据国际市场调研公司IDC预测,尽管有疫情干扰,2020年中国智慧城市支出规模将达到259亿美元,成为在该领域支出第二大的国家;到2024年,中国智慧城市支出规模将超过450亿美元。

因此,切合成都实际的智慧方案尤为重要。对此,在《成都市国民经济和社会发展规划第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中,提出包括要坚持场景驱动、算法赋能、智能协同、多元共治,打造韧性、绿色、宜人、安全的新型智慧城市发展样板,成为全国“数字政府、智慧社会”建设的典范城市。

——其中每一个目标,都需要更智慧集约、规范有序的城市建设。

对此,四川省发改委副主任杨昕说,支持成都建设具有国际影响力和区域带动力的新型智慧城市,将根据全省数字经济发展实际,以成都为核心区域,以区域中心城市和基础较好的城市为重要区域,

“

下一步,成都将加强区域合作,着眼成德眉资同城化发展需求,推动成都平原经济区智慧城市建设规划衔接;着眼成渝地区双城经济圈建设,推动数字成渝一体化;着眼“一带一路”西部陆海新通道、长江经济带战略重要节点城市等国家战略布局的有效落地,加强智慧城市建设协同协作,共同提升区域共治共享水平。

”

成都智慧城市建设顶层架构

“11153”

1 一个城市大脑

1 一个数据资源中心

1 一套智能基础设施

5 五大智能化应用体系

3 三个支撑体系

最终以智能基础设施为基础,以“城市大脑”为智能中枢,搭建应用开发生态及创新支撑体系、网络安全管理和防护体系、智慧城市标准和规范体系,基于统一的数据资源中心联通汇聚各类城市运行数据,支撑政务服务、城市运行、生活服务、风险防控、产业发展智能化应用,实现惠民、利企、善政、兴业。

以国家、省级产业园区和平台等为重要载体开展先行先试,带动全省经济社会数字化转型。

毫无疑问,站在“十四五”的起点,双循环新格局下,成都对“智慧城市”的探索,将肩负更大目标与使命。

嵌入城市发展的系统架构

2020年年末,“2019年智慧城市时空大数据与云平台建设项目”,顺利通过以中国工程院王家耀院士领衔的专家组验收,这一项目备受关注,不仅因其是成都智慧城市建设的基础支撑,更因其所体现出的“未来感”和“智慧化”。

对于上述建设项目,王家耀评价,时空大数据中心是信息“资源池”,时空大数据平台是新型智慧城市“大脑”,将在新型智慧城市建设中发挥巨大作用。

根据成都市印发的《成都市智慧城市建设行动方案(2020—2022)》,成都将按照全市“一盘棋、一体化”要求,统筹兼顾各领域、各系统、各单位建设重点,推动形

成结构清晰、体系完备、标准统一、操作性强、便于迭代的智慧城市架构体系。

“十三五”期间,成都城市能级全方位跃升、发展方式全方位变革、治理体系全方位重塑、生活品质全方位彰显,新经济总量指数居全国第二位。

“十四五”开局之年,成都发布了城市场景机会清单,涵盖城市十大共享机遇,1000多个场景释放约1.9万亿元机会。

超大城市的智慧治理探索

眼下,在成都,以数字营城的理念构建了“11153”智慧城市建设的顶层架构,超大城市的智慧治理探索已取得积极进展。

“11153”的顶层架构具体是怎样的?即一个“城市大脑”、一个数据资源中心、一套智能基础设施、五大智能化应用体系、三个支撑体系。最终以智能基础设施为基础,以“城市大脑”为智能中枢,搭建应用开发生态及创新支撑体系、网络安全管理和防护体系、智慧城市标准和规范体系,基于统一的数据资源中心联通汇聚各类城市运行数据,支撑政务服务、城市运行、生活服务、风险防控、产业发展智能化应用,实现惠民、利企、善政、兴业。

在数字基础设施建设上,未来三年,成都将加快建设5G引领的双千兆宽带城市,建成5G基站6.5万座,率先在全国实现规模商用;建设存算一体的数据中心资源高地,数据中心与超算中心实现规模发展、存算均衡、空间集聚、节能降耗。

“我们将创建全国一体化大数据中心国家枢纽节点,推动政企合作,探索政务数据、社会数据的融合创新应用,使数据要素资源形成现实的生产力。”杨昕表示。

下一步,成都将加强区域合作,着眼成德眉资同城化发展需求,推动成都平原经济区智慧城市建设规划衔接;着眼成渝地区双城经济圈建设,推动数字成渝一体化;着眼“一带一路”西部陆海新通道、长江经济带战略重要节点城市等国家战略布局的有效落地,加强智慧城市建设协同协作,共同提升区域共治共享水平。

城市让生活更美好,在天府成都,数字蓝图,智慧城市,就在脚下。



革命的星火在云岭大地点燃

——探访中共云南地下党建党旧址

与隔壁车水马龙的青年路不同,位于“春城”昆明市中心的节孝巷狭长而幽静,巷子里散布着几家小吃店、杂货店,烟火气十足。踏着青石板继续往前,一座青瓦白墙的云南传统小四合院静静地坐落在巷子深处,这里,便是中共云南地下党建党旧址。

90多年前的一个夜晚,云南的第一个党支部在这里诞生。

1926年11月7日,在夜幕的掩护下,共产党员李鑫、周宵、吴澄、黄丽生、杨静珊等人在位于节孝巷的周宵家,秘密召开第一次党员会议。

会上,根据中共广东区委的决定,正式成立中共云南特别支部,由云南第一位女共产党员吴澄担任特支书记。

“这是云南第一个党支部,标志着云南各族人民从此在中国共产党的领导下,踏上了崭新的革命征程。”云南省委党史

研究室一处一级调研员陈祖英说。

1926年,正是大革命轰轰烈烈开展之时。北伐战争即将开始,云南督军唐继尧及其控制的滇军成为北伐后方的严重隐患。正是在这一背景下,中共广东区委派遣滇籍共产党员李鑫回到云南,建立秘密的党组织。

中共云南特别支部成立后,按照中共广东区委指示,积极开展推翻唐继尧反动统治的斗争。特支利用云南军阀之间的矛盾,成功促成云南四镇守使联合发难“倒唐”,于1927年2月6日将唐继尧赶下台。

军阀唐继尧的垮台,极大地鼓舞了云南各族人民的斗争热情。在云南党组织的领导下,风起云涌的工人运动、农民运动、学生运动和妇女运动,如汹涌澎湃的激流冲击着封建军阀的统治。党组织在云南得以迅速发展。到1928年底,云南

全省党、团员人数增加到600多人。

然而,随着蒋介石发动四一二反革命政变,全国革命形势急转直下,执掌云南政务的龙云秉承蒋介石反共旨意,开始大肆通缉逮捕共产党员。

1929年5月,李鑫在准备发动工人武装起义时不幸被捕,他在狱中宁死不屈,仍不断宣扬党的主张,随后被残酷杀害,牺牲时年仅32岁。1930年底,因叛徒出卖,中共云南省委书记王德三以及吴澄、李国柱夫妇相继被捕。

面对敌人的威逼利诱,王德三不为所动,在狱中写下了感人至深的遗书。他在遗书中对父亲说:“儿现时只有拿定主张,把身子献给人类了!”

“吴澄被捕时已怀孕数月,但她面对严刑拷打毫不屈服。”昆明市委党史研究室征编一处处长董杨说,“在牢狱里,吴澄还经常鼓励难友要积极斗争。她说,一个

共产党员的生活就是战斗的生活,不坐牢时搞革命,坐了牢还要搞革命。在这人间地狱里,更要以百倍勇气和敌人斗争。”

1931年12月31日,32岁的王德三、30岁的吴澄和24岁的李国柱壮烈牺牲。

光阴荏苒,岁月如梭。一位位革命先烈抛头颅、洒热血的云岭大地,如今已旧貌换新颜。2020年11月,云南最后9个贫困县宣告摘帽。至此,云南88个贫困县全部摘帽,超过880万农村贫困人口全部脱贫。一代代革命先贤为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴的初心和使命正成为现实。

“是先烈们的鲜血,换回了我们今天的美好生活。”在中共云南地下党建党旧址驻足参观良久后,昆明市民陶静动情地说。

冬日暖阳下,为云南播下革命火种的节孝巷,宁静而温暖。

据新华社