重庆逐渐进入城镇化稳定发展阶段

——市统计局解读2021年重庆市人口发展情况

□本报记者 夏元

日前，市统计局根据2021年全市人口变动抽样调查数据，公布了2021年重庆人口发展概况（详见本报4月15日22版）。去年全市人口发展有哪些特点，呈现出怎样的趋势？4月21日，市统计局人口和就业统计处处长米清奎就此进行了解读。

重庆人口发展态势 长期均衡可持续

重庆日报：数据显示，2021年全市常住人口3212.43万人，相比上年度常住人口增加3.5万人，连续17年保持增长态势。从这组数据中，可以反映出全市人口发展情况的哪些特点？

米清奎：从2021年全市常住人口规模的增量上看，虽然常住人口保持增势，但出现了明显的放缓迹象，并呈现出进一步减缓的趋势，这主要是由于生育率持续下降，死亡率有所上升，人口自然增长为负所致。

不过从整体发展趋势上看，我市人口发展仍然处于长期均衡的可持续发展态势。虽然全市人口自然增长逐渐走低，但随着人口净流出的状况不断改善，保证了人口总量呈现持续稳定增长，这符合重庆人口自身发展的客观规律和趋势，符合人口与经济社会协调发展的客观规律，与现阶段重庆经济社会总体发展特点也是相符的。

重庆人口后续发展 呈现三个特征

重庆日报：出生率继续下降，死亡率有所上升，老龄化程度进一步加深，高龄老人快速增长，结合去年出现的这些人口现象，在当前及今后，重庆人口发展预计将呈现哪些特点？

米清奎：我市人口发展已进入新阶段，其整体发展态势和全国是一致的。根据人口年龄结构推移和当前社会经济发展状况，预计今后几年我市人口发展将呈现以下3个特征：

一是在育龄妇女人数逐年递减、总体生育意愿下降等多重因素影响下，人口出生率将会继续维持在较低水平上，常住人口总量可能会下降；

二是通过年龄结构推移测算，未来几年我市老年人口规模将持续增长，如果人口净流出状况不发生根本性的改变，我市人口老龄化程度将会加重，受此影响全市人口死亡率或将持续上升；

三是劳动年龄人口规模保持基本稳定，但劳动年龄人口占总人口的比重将逐渐降低。

“近悦远来”城市环境 吸引人口入渝

重庆日报：市内人口流动更趋频繁，市外外来人口增加较快，是2021年重庆人口发展的特点之一，造成这种现象的原因是什么？

米清奎：人口流动是市场经济不断发展和完善的必然结果。

近年来，重庆经济社会发展保持了良好发展态势，城市形象显著提升，工业化城镇化进程稳步推进，交通条件更加便捷畅通，就业岗位不断增加，对人口的吸引力逐渐增强。特别是成渝地区双城经济圈建设，进一步密切了重庆与四川的人员往来流动。

与此同时，全市制定实施的一系列积极引进人才、帮扶外出人员返渝创业、鼓励就业创业等政策，形成了“近悦远来”的城市环境，让重庆本地人更倾向于市内流动，也让市外人口对重庆更加青睐。

重庆城镇化整体水平 处于全国前列

重庆日报：2021年重庆市常住人口城镇化率首次超过70%，预计今后全市城镇化率发展将呈现出何种趋势？

米清奎：国际和国内经验表明，当城镇化率达到70%以后，城镇化发展将由快速增长阶段进入稳定发展阶段，城乡差别会越来越小，城镇人口增长速度将逐渐趋缓，区域空间一体化更加明显。比如，江苏、浙江等省份在2017年—2018年期间，其城镇化率超过70%后，接下来的城镇化率年均增速就表现出明显的趋缓态势。

从重庆近年来呈现出的城镇化发展趋势看，我市正逐渐进入城镇化稳定发展阶段，未来全市城镇化率增速将保持稳中趋缓态势，城镇化整体水平仍将处于全国前列。

另外，从我市“一区两群”区域分布来看，中心城区城镇化率最高，达到了93.13%，已经进入城镇化发展成熟阶段；主城新区、渝东北三峡库区城镇群和渝东南武陵山区城镇群常住人口城镇化率分别是65.86%、53.78%和51.06%，正处于快速增长阶段，未来城镇化发展潜力仍较大。

2022年“乡村振兴·重庆专场”来了

重庆与腾讯签署合作协议助力乡村振兴

本报讯 （记者 张莎）4月21日，2022年“乡村振兴·重庆专场”开幕暨宣传周启动仪式举行。

活动中，我市与腾讯签署了两个合作协议。其中，重庆市人民政府办公厅、腾讯科技（深圳）有限公司签署可持续社会价值领域战略合作框架协议，双方将在可持续社会价值领域深化合作，合力促进重庆数字乡村建设、智慧养老、碳中和、教育、基层医疗、社会应急领域高质量发展，广泛动员重庆市内外爱心企事业单位、爱心人士参与慈善公益事业，共同推进乡村振兴战略在重庆精准实施。具体内容包括全力支持开展“乡村振兴·重庆专场”公募活动，全力支持重庆全域乡村振兴建设，全面推进重庆智慧养老帮扶合作等。

腾讯公益慈善基金会、重庆市慈善总会签署乡村振兴公益合作协议，双方将就筹备组织“乡村振兴·重庆专场”开展合作，充分发挥各自资源与能力优势，围绕乡村振兴，培育可持续且富有地域特点的优质公益项目，营造充满地域特色的公益氛围，让更多企业和群众有机会了解、参与公益，助力乡村振兴。

腾讯公司副总裁、腾讯可持续社会价值事业部负责人陈菊红表示，今年，腾讯尝试将“99公益日”以区域专场的形式落地，希望以科技与公益的连接，助力地域公益人士、公益组织以及公益氛围蓬勃生长。“很高兴我们首个合作城市落地在重庆。”

市慈善总会会长刘光磊表示，下一步，重庆市慈善总会将联合全市各级公益慈善组织，依托腾讯公益支持，重点在三个方面力争取得新突破：一是全力抓好“乡村振兴·重庆专场”，为互联网平台携手公益组织助力乡村振兴探索一条新路；二是依托腾讯技术优势，积极推动数字乡村建设，让农民群众共享数字时代的发展红利；三是依托腾讯公益优势，提升重庆公益慈善事业的数字化能力。

重庆市援沪医疗队全面接手松江区3个方舱医院

本报讯 （记者 彭瑜）4月19日晚上8点，随着1号方舱医院二期院区开舱，重庆市援沪医疗队（下称重庆医疗队）已全面接手上海市松江区1号、2号、3号3个方舱医院。这也标志着重庆医疗队在松江区的疫情防控工作全面展开。

1号方舱是松江区最早建设的方舱医院，按修建时间分成两期投入使用，22日，重庆医疗队将接手一期病区。至此，重庆医疗队全面接管松江区1号、2号、3号3个方舱医院，管理起7209张床位。

“医护少、患者多、建筑简易、出入频繁。”重庆医疗队前方指挥部医疗救治组组长梅浙川称，重庆医疗队将强化方舱医院维稳安全、管理安全、医疗救治安全工作，加强自身及清洁、安保人员等院感防控，分类分级管理收治患者，确保高效、安全完成此次任务。

重庆医疗队根据方舱医院建设规范及实际情况，结合应急管理的特点，梳理了“一清二理三优化”工作流程，创新构建“1·2·5·10”模式，坚决做到“四应四尽”，保证各项工作有序开展。

医疗分队临时党总支书记赵庆华介绍，所谓“1”，就是总护士长负责制；“2”即管理岗位AB角双人负责制，队员管理“双进双出”同行制；“5”即5人工作小组制；“10”即10人分队驻地生活管理制。

与此同时，心理干预治疗也在3个方舱医院及时展开。据介绍，重庆医疗队6个分队都配备有专职心理医疗队伍，所有心理医护人员都下沉到方舱医院开展心理疏导工作。

4月20日，3号方舱医院一名新冠肺炎无症状感染者将一封感谢信送到医疗队员手中。该患者坦言，三天前入住方舱时，内心充满了恐惧和焦虑，是队员们专业的诊疗护理和心理抚慰，让她平复了心情，坚定了战胜病毒的信心。

一号方舱医院二期院区开舱前，重庆医疗队员正忙着开展准备工作。 通讯员 李太杰 摄/视觉重庆

方舱医院还收治了部分儿童患者。为此，重庆医疗队在方舱医院专门建立了方舱小课堂，设置了学习书吧。“停课不停学。我们的小课堂既邀请医务人员讲故事，又邀请患者志愿者授课。”重庆医疗队队员马士容介绍。

重庆医疗队还时刻关注患者的困难和需求。4月18日，2号方舱医院一位乙肝患者向管床医生求助，说药快吃完了，想买药。医疗队没有这种药，重庆医疗队队员就通过多种渠道，获得了上海市第一人民医院支持。该院派出一辆120专车将药品送到2号方舱，将药送到患者手中。

方舱医院的患者们也积极行动起来。4月21日，3号方舱医院首支舱内志愿者团队——“守沪”志愿者团队成立。该团队由20余名舱内热情、积极，身体状态良好的患者组成。在舱期间，他们协助医护人员一起观察患者情况，维持舱内秩序。

截至记者发稿，重庆医疗队在松江区累计开展核酸采样82.42万人次、开展心理干预1894人次、实施中医药干预4944人次。

4月27日至29日 请您为乡村振兴公益项目献爱心

腾讯公益慈善基金将配捐5000万元

本报讯 （记者 张莎）4月21日，2022年“乡村振兴·重庆专场”公益活动新闻发布会召开。4月27日—29日每天早上10点开始，公众可通过微信“腾讯公益”小程序，参与“重庆专场”活动，为自己喜欢的公益项目奉献爱心，助力重庆乡村振兴。腾讯公益慈善基金将提供5000万元配捐资金。

重庆市乡村振兴局党组成员、副局长徐海波介绍，2022年“乡村振兴·重庆专场”公益活动的主题是“汇聚公益力量助力乡村振兴”，由重庆市慈善总会主办，腾讯公益慈善基金会、腾讯公司西南总部作为特别支持单位参与。活动将采用线上线下、配捐配套等形式多渠道筹集资金，助力重庆乡村振兴。

徐海波表示，2022年“乡村振兴·重庆专场”公益活动内容丰富多彩，截至目前，全市共有94家慈善机构、社会组织以及志愿服务组织围绕产业帮扶、养老帮扶、教育帮扶、人才帮扶、儿童关爱、扶弱济困、生态振兴等7个方面，策划了上线项目近300个。腾讯公益慈善基金会将面向活动所有在筹的公益项目，提供5000万元的配捐资金。

据悉，2022年“乡村振兴·重庆专场”公益活动是腾讯公益慈善基金会支持举办的全国首个区域性助力乡村振兴专场活动，是专门为重庆设立、主要针对重庆乡村振兴类项目的公益活动。

“在全国首个区域场的选择上，我们首先想到的就是重庆。”作为2022年“乡村振兴·重庆专场”公益活动特别支持方，腾讯公益慈善基金会秘书长葛燄表示，近年来，重庆市的全民公益热情有目共睹，从腾讯公益平台大数据来看，来自重庆的善款金额、捐赠人次等数据连续5年稳居全国前十，“重庆是当之无愧的公益重镇。”

据悉，4月25日至29日将举办“乡村振兴·重庆专场”宣传周。

解放碑街道 实施雨污分流让城市秀美宜居

环境是一座城市最亮的底色。提升生活环境水平，不仅要打造良好的生态，还要解决好与市民密切相关的环境问题。面对让市民揪心的污水外溢等问题，解放碑街道借助老旧小区改造的契机，加强城市市政设施管理，率先在渝中区开展片区雨污分流改造工程，让居住环境提质，让城市秀美宜居。

开挖路面、铺设管道……在罗汉寺社区施工现场，工人正在紧张作业，改造工作有序推进。

“我们非常支持雨污分流改造。以前每到下雨天，门口梯坎就会有污水流入路面，非常影响环境卫生，严重时甚至无法通行。”看着自己居住的小区开始进行雨污分流改造，居民尹祖熙表示很期待小区的“蜕变”。

“实施雨污分流工程是加快城市基础设施建设水平、完善城市功能、提升城市管理水平的重要措施。施工期间，我们将尽最大努力把这项改造工程完成得尽善尽美。”现场施工负责人说。

像罗汉寺社区一样，解放碑街道不少老旧小区因建设年代久远，地下管网老旧，污水排水不畅，雨污串流时有发生，由此带来的环境污染问题凸显，制约了该街道城市管理水平的提升。进行雨污分流改造，将有效打通城区地下管网的“毛细血管”，让城市排污排水更加畅通。

为使雨污分流改造工程更好满足社区居民的生产生活需要，项目改造中不仅对老旧化粪池、雨水边沟进行维修改造，还采用了管道口径更大、质量更轻的缠绕结构壁排水管（POE-HDPE）进行污水管网重建。相较于现有的水泥管道，该管道比重小于铸铁管和水泥管的50%，安装便捷、抗腐蚀能力更强，施工进度快，可以提高3倍以上安装进度，密封性能好，不易渗水漏水，可以满足居民的长期使用需求。

“城市雨污分流对于改善居民生活环境、提升居民幸福指数具有重要意义。”解放碑街道相关负责人说，为此，街道与施工单位把雨污分流改造工作重任扛在肩上、落实在行动上，进一步厘清工作量，倒排工期，按时间节点推进雨污分流改造工作；加强工程质量的监管，明确主体责任，确保雨污分流工作高质量顺利完成。

据该负责人介绍，本次雨污分流改造主要涉及罗汉寺和沧白路两个片区，其中包含小区、企业等惠及居民1.1万余人。目前已全部进场开工进入铺设管道阶段，预计年前完工，并将对莲花池、较场口、大井巷等片区的老旧小区进行基础设施配套改造，让辖区居民住得更安心、舒心。

下一步，解放碑街道将以雨污分流改造工程为抓手，强化城市基础设施建设，提高城市管理水平，科学规划、统筹推进，持续发力、久久为功，让城市更生态、百姓更幸福，为渝中区高质量发展贡献出一份力量。 王彩艳 陈佳佳

作业帮宣布进军打印机市场，重新定义学习打印机

4月20日，作业帮举办主题为“从错题打印到学习打印——作业帮正式进军打印机市场”发布会。作业帮相关业务负责人现场介绍了公司现状及对打印机市场的布局。

作业帮智能硬件业务负责人李锡凌介绍，喵喵机品牌经过5年的技术积累与产品迭代，伴随今天专为学生群体量身定制的A4学习打印机F1的正式推出，喵喵机已经完成了从错题打印向学习打印的升级，标志着作业帮正式进军打印机市场。

打破国外厂商长期垄断

纵观打印机市场，基本被佳能、惠普、爱普生3家厂商统治多年。产品迭代的速度远远没有跟上用户的需求。调查研究显示，家庭购买家用打印机的主要使用场景是教育学习，其次是家庭办公文档等日常。随着2020年疫情等外部环境的变化，家庭采买打印机的意愿更是水涨船高。有业内专家分析，未来5年中国家用打印机入户率或增长200%。

目前，大多数现有打印机产品都过于注重打印机本身，与用户的人机交互上并没有什么建树。针对学生学习为第一使用场景的家用打印机，联网困难、操作繁琐、后期维护成本高暂且不提，配套的学习和工作相关的软件资源更是难以寻觅。

作业帮重新定义学习打印机

依托作业帮在教育领域深耕多年，本次推出的喵喵机学习打印机F1，相比传统打印机，除了体积小巧，支持无墨打印，减少了用户后期维护开销的同时，配套的强大学习及工作线管的软件资源更是独特的优势，完全可以满足家庭使用场景下的教育学习和日常办公的打印需求，可谓是重新定义了什么是学习打印机。

相比传统打印机，作业帮此次推出的喵喵机学习打印机F1，采用的热敏打印技术，无需墨盒即可实现快速打印，避免了传统打印机常见的频繁更换墨盒、漏墨、堵头、卡纸等现象。更有体积小巧，操作简单，远程打印等优点。

喵喵机学习打印机F1支持远程打印，即使父母不在家，只要作业帮喵喵机F1处在开机及联网状态，父母通过手机操作，微信、QQ、钉钉等应用上的文档，无需转换格式，即可实现异地云联，实现远程打印，普通一张A4纸打印仅需3秒即可完成。

海量学习资源独领风骚

针对传统打印机无法提供更多日常学习及办公的软件资源，作业帮在此次推出的喵喵机F1拥有海量的学习资源，包括小学到考研所需的英语单词书、小学到高中的必背字词古诗文等。

值得一提的是，依托作业帮在教育领域深耕多年的技术积累，喵喵机F1还拥有试卷还原和错题整理两大黑科技：清除做过的试卷笔迹，快速还原整洁的试卷进行打印；针对没有掌握的错题进行录入并形成“错题集”，从打印到错题练习，省去手抄错题的整理时间，学生学习效率得到显著提高。

数据显示，国内家用打印机市场潜力巨大，加之疫情以来，在学生学习场景和成年人办公环境变化、双减政策和技术创新等多种因素驱动下，家用打印机在国内加速升温。

业内专家表示，这几年国产打印机企业持续发力，也获得了属于自己的市场空间。相信此次作业帮的加入，用户在购买打印机产品的时候又增加了一个选择，国产打印机崛起将成为必然。 王雪

重庆市南川区规划和自然资源局国有建设用地使用权公开出让公告

南川规资（土地）告字〔2022〕4号

经重庆市南川区人民政府批准，南川区规划和自然资源局决定公开出让工业园区南平组团A2分区04/01（G）地块、重庆市中医药科技产业园组团C27分区01/01（A）地块等2宗国有建设用地使用权，区规划自然资源局委托南川区公共资源综合交易中心具体组织实施。现将有关事项公告如下：

一、此次公开出让地块基本情况和规划指标要求(如下表)

编号	地块名称	建设用地面积（㎡）	规划指标要求	用地性质	出让年限（年）	竞买保证金（万元）	起始价（万元）
NC2022让4-3-1	工业园区南平组团A2分区04/01（G）地块	7441（约11.16亩）	产业准入类别：专用设备制造业，其固定投资强度≥62.33万元/亩，固定产出强度≥667万元/亩，。该工业项目容积率下限为0.7。建筑控制高度：40米。工业项目所需行政办公及生活服务设施用地，其占地面积和建筑面积分别不得大于项目总建筑用地面积和总建筑面积的7%。海绵城市规划条件：地块的年径流污染物去除率不低于50%。其他规划条件按南川规资条件（2021）0049号执行。	二类工业用地	50	79	79
NC2022让4-3-2	重庆市中医药科技产业园组团C27分区01/01（A）地块	5357（约8.04亩）	产业准入类别：原油加工及石油制品制造业，其固定投资强度≥52万元/亩，固定产出强度≥667万元/亩。该工业项目容积率下限为0.5。建筑控制高度：40米。工业项目所需行政办公及生活服务设施用地，其占地面积和建筑面积分别不得大于项目总建筑用地面积和总建筑面积的7%。海绵城市规划条件：地块的年径流污染物去除率不低于50%。其他规划条件按南川规资条件（2022）0001号执行。	二类工业用地	50	81	81

二、竞买人范围

中华人民共和国境内外自然人、法人及其它组织均可申请参加，可以独立申请也可以联合申请（但法律法规对申请人另有限制以及凡在我区欠缴土地出让价款、造成土地闲置等违约行为的除外）。

三、公告时间

2022年4月22日12时00分至2022年5月12日12时00分，相关资料由竞买人在重庆市公共资源交易网（南川区）（https://www.cqggzy.com/nanchuanweb/）自行下载获取。

竞买保证金到账截止时间：2022年5月12日12时00分。

保证金账号：详情登录重庆市公共资源交易网(南川区)（https://www.cqggzy.com/nanchuanweb/）。

递交竞买文件时间：公告期内（工作时间）。地点为南川区公共资源综合交易中心。

经审核，申请人按规定交纳竞买保证金，具备申请条件的，南川区公共资源综合交易中心将在2022年5月12日15时前确认其竞买资格。

四、出让方式及相关要求

出让方式：南川区公共资源综合交易中心以拍卖或挂牌方式出让国有建设用地使用权，竞买人在2人以上（含2人）实行拍卖出让，1人实行挂牌出让。

公开出让时间：①以拍卖方式出让为2022年5月13日9时30分（如有变动另行通知）②以挂牌方式出让为2022年5月13日15时30分（如有变动另行通知）。

公开出让地点：南川区公共资源综合交易中心。

受让人的确定：本次国有建设用地使用权公开出让按照价高者得原则确定受让人。

五、联系方式

（一）重庆市南川区公共资源综合交易中心

联系人：赵女士

联系地址：南川区商务中心右副楼二楼

联系电话：(023)71610555

（二）重庆市南川区规划和自然资源局

联系人：李女士

联系电话：(023)71421580

重庆市南川区规划和自然资源局

2022年4月21日