

从“城中建园”到“园中建城”

——来自公园城市先行者四川天府新区的探索

1月至10月
我国实际使用外资
同比增长6.6%

“园中建城、城园相融、人城和谐”——作为公园城市理念的先行者，国家级新区四川天府新区贯彻党的十九届全国全会精神，践行以人民为中心的思想，正在国内率先探索公园城市发展新路径。

“园中建城” 开创城市建设新模式

73岁的沈华清最近有了新爱好，每天早上都要绕着家门口的麓湖走一圈，和风徐来，波光潋滟，散步静心，“感觉一天都活力满满”。早年当过兵、中年在沿海打拼的沈华清，去年回到老家成都，在天府新区买了房养老，现在，他对家门口的环境变化“连连称赞”，“一辈子走南闯北，没想到老了还能住在公园一样的环境里……”

出门有绿道、转角是公园、湖泊在身边……天府新区自成立以来，就坚定践行“绿水青山就是金山银山”的理念，把规划设计作为城市建设的“第一粒扣子”，依托现有的山水脉络统筹生产、生活、生态三大布局，持续加强污染防治和生态保护修复。

“公园城市奉‘公’服务人民，联‘园’涵养生态，塑‘城’美化生活，兴‘市’绿色低碳高质量生产。”成都市委改革办相关负责人说，天府新区先后成立了天府公园城市研究院、公园城市建设局，围绕“人、城、境、业”四大维度提出了实施路径，逐步将生态价值向美学价值、人文价值、经济价值、生活价值、社会价值转化拓展。

“整个城市就是一个大公园，老百姓走出来就像在自己家里的花园一样”——一场在国内首次探索公园城市发展范式的行动已经在天府新区全面拉开：坚守70%的蓝绿空间，更注重环境质量和生物多样性改善；发布涵盖企业集聚、支持科技研发等10大配套政策，支持环境友好型新经济企业入驻……

人本逻辑 推动人城和谐高质量发展

“你想要玩吗？”——位于麓溪智谷绿道上的游戏迷阵，里面立着7个蓝色圆柱，圆柱顶端有一块小小的电子显示屏不停闪烁着，点击正

中间圆柱上的按钮，就会出现5种游戏模式供选择，而绿道上无线网络全覆盖，更让这个“小游园”成为市民亲子游戏互动的好去处。

避免“千城一面”，公园城市建设让市民有了更多实实在在的获得感。不断增添的“微绿地”“小游园”改善着大家身边的生活环境，居民的幸福感和获得感进一步提升，“开门见绿、推窗见景、百米见园”的公园城市美景在细微处一步步成为现实。

依湖而建、绿道环绕、郁郁葱葱的公园里楼房错落有致……很难想象，这是天府新区永兴镇的安置小区，像把房子“嵌”在公园里，与山水田园有机融合。

“环境这么好，谁知道这是安置房呢？简直就是豪宅嘛！”每每提起自家小区，居民刘大力都特别激动，非常自豪地邀请大家去家里做客。

设定全域绿色空间底线，强化城市天际线规划与管理，从“在社区中建公园”转变为“在公园中建社区”，天府新区正在着力营造更多这样的绿色舒适公园式社区。

数据显示，2018年天府新区

GDP增速达12.1%，增速名列全市第一。

“来了就不想走了！”从最初的3个人到现在300多人的规模，短短3年多的时间里，清华四川能源互联网研究院已在天府新区兴隆湖畔扎了根。

“近年来，我们投入400亿元用于生态建设，由此带来了超过6000亿元的投资，这笔账非常有赚头。”天府新区管委会有关负责人自豪地说。

凝心聚力聚智慧 公园城市重塑社区治理

以人民的获得感和幸福感为根本出发点，公园城市建设让大家一起共享美好生活。

在天府新区华阳街道安公社区，一到周末，社区居民邹洪英就来到社区潜溪书院“换书”。

潜溪书院是安公社区的社区图书馆，总面积1300平方米，有4万多册藏书。其中，除了华阳街道自行购入的1万册书，其余均来自部门、企业和个人捐赠。来这儿阅读的市民，

只要向书院捐一本书，就可以免费外借图书一个月。

一借一还之间，居民参与社区共治和社会服务的热情被点燃。

值得一提的是，书院的日常管理和运营基本靠志愿服务，60多名志愿者来自退休职工、家庭主妇、学生、安公社区党委书记张彪说，当前社区交通路口执勤、清理小广告、垃圾分类等都有志愿者参与，目前安公社区已有超过2000位注册志愿者，“找党员、建组织、优机制”成为成都破解城市治理密码的制胜关键。

公园城市不仅是生活环境的改善，更在潜移默化中提升群众的素养，让大家自觉自愿保护美好家园。一年多前，陶仕琼从福州回天府新区麓山街道开了一家茶社，看到身边环境越变越好，陶仕琼也主动把店门口光秃秃的小空地开辟出来，种上树、栽点花，还铺上鹅卵石，打造了一个小花园，“与周边环境完美融合”。

“我们也要出一分力量，从身边小事做起，让身边环境更养眼，一起来维护我们的‘大公园’。”陶仕琼说。

(新华社 惠小勇 董小红 李力可)

四川文化和旅游资源 普查首批试点工作 成果丰硕

本报讯(记者 赵青)11月18日，四川省文化和旅游厅召开全省文化和旅游资源普查首批试点(兴文县)成果新闻通气会。作为四川省首批唯一试点县，兴文县此次普查成果丰硕。

兴文县按照“普查试点与落实四川建设文化强省旅游强省的部署同行，与创建天府旅游名县的目标同频，与县域加快脱贫攻坚产业转型的需求同步”的原则，完成了兴文县8镇4乡1300平方公里的资源普查。结合四川省实际，以文化和旅游资源普查有关标准、规范为依据编制的《四川省文化和旅游资源普查工作手册》，在兴文普查试点工作中得到了验证和进一步的优化完善，为全省文化和旅游资源普查工作提供了标准依据和操作指南。

此外，兴文县立足试点实际，突出特色亮点，总结了兴文“223344”普查工作模式，将在全省普查工作中宣传推广。在普查对象上，明确为文化和旅游2类资源；在普查方式上，统筹调查、普查2种方式有机结合；在普查组织上，建立了行政、技术、专家3支队伍；在普查进度上，分为前期筹备、普查调查、成果编制3个阶段；在普查方法上，用好“查、找、问、议”4字要诀；在普查成果的运用上，着力推动加快智慧文旅全域发展、加快文旅经济开放合作、加快文旅科技教育发展、加快构建文旅发展格局的4个方面的转化。

第25届中国 大气环境科学与技术大会 成功举行

本报讯(李林暉)11月18日-11月19日，第25届中国大气环境科学与技术大会暨中国环境科学学会大气环境分会2019年学术年会在四川省成都市举行，来自中国大气环境科研领域的9位国家知名院士以及全国各地的专家学者等共计1800余人参加此次大会。

本届大会以“PM2.5与臭氧协同控制，精准管理”为主题，由中国环境科学学会大气环境分会、中国环境科学学会臭氧污染控制专业委员会联合主办，成都市生态环境局支持，中国环境科学研究院、国家大气污染防治攻关联合中心等单位承办。大会由开幕式暨主旨报告会、专题分会及优秀环保技术展组成，其中分论坛共计35个，包含成都专场环保产业与技术服务论坛、从方案编制、技术选择、工艺设计、设备选型、运行维护和应用实例等方面呈现了750余份口头报告及260余份研究成果墙报，充分展示了大气环境科技的最新研究成果和经验。



近日，湖北省竹山县纪委监委围绕学习贯彻十九届四中全会精神、脱贫攻坚、扫黑除恶等主题，精心组织创作编排节目，巧妙融合廉政小品、高腔小戏、花鼓船歌、音乐快板等多种形式，把全会精神等相关知识送到群众家门口。图为近日，宝丰镇文化志愿者团队在宝丰龙井广场舞动“廉政三字歌”。

袁海成 摄

黑龙江完成农村改厕8.7万户

新华社哈尔滨11月19日电(刘赫 堇)记者日前从黑龙江省农业农村厅获悉，今年以来，该省深入探索实践北方高寒地区农村人居环境整治模式，在农村厕所革命方面取得了显著成效，目前已完成农村改厕8.7万户。

在补贴标准上，黑龙江省确定了室内水冲厕所省级财政每户补助4000元、非水冲生态厕所每户补助2000元的标准，省财政下拨改厕资金7.29亿元。在技术保障层面，举办了改厕设备展，成立了改厕专家组，探索适合北方寒冷地区及省情的农村改厕技术、模

式与产品。在改厕模式方面，重点推广五种模式：室内厕所+管网+城镇污水处理厂模式、室内水冲厕所+管网+自建小型污水处理厂模式、室内水冲厕所+户用化粪池+无害化处理模式、室内非水冲生态厕所模式、室外无害化卫生旱厕模式。

为保证农村厕所革命工作顺利进行，黑龙江省还出台了《黑龙江省农村“厕所革命”实施方案(2019-2020年)》《黑龙江省农村室内户厕改造技术导则(试行)》《黑龙江省农村改厕资金管理使用办法》，形成了较为完善的政策制度体系。

四川青神第一所 社区大学开课

本报讯(袁矛)四川省眉山市青神县宝镜村社区大学近日迎来了开班第一堂课，这也是该县第一所社区大学。

课上，青神县妇女联合会邀请老师为村民带来了乡村美学、废物利用的课程，在实践中传达生态文明理念。老师借助PPT进行了乡村美学启蒙，展示了身边废弃物重复利用的经验，再利用旧矿泉水瓶和其它材料，手把手地教村民制作实用的刷碗“神器”、美观的花瓶。

据悉，2019年，青神县妇女联合会、青神县乡村妇儿促进会着手实施中国农业大学留守儿童社会支持第四期项目，结合“不忘初心、牢记使命”主题教育，关注农村“三留守”人员，提升村民素质。2019年7月，青神县妇女联合会组织发动当地村民参与讨论，结合村民的意愿和实际情况，梳理形成了乡村美学、职业技能和永续农业发展等课程体系，衔接县内外教学资源，开发村民喜闻乐见的本土系列课程，构建村民教育体系，助推乡村振兴。下一步，青神县将结合实际，有计划地建社区大学，惠及更多的村民。

寻找今冬成都 最美银杏“打卡地” 征集活动启动

本报讯(李林暉)作为成都市的市树，银杏树已经成为成都市各个街道两边主要的种植树种。而随着冬日来临，成都市大街小巷的银杏树已开始镶上了金色裙边。为充分展示成都各地银杏的秀美风光，成都市公园城市建设管理局日前向全社会征集“公园城市最美银杏‘打卡地’”摄影作品，并同时启动了市花、市树征文活动。

本次征集活动摄影作品内容主要为成都最美银杏树及观赏地的美景。活动结束后，经过初步筛选的摄影作品将通过成都市公园城市建设管理局官方微信公众号“绿满蓉城”进行投票，得票最高的50幅作品，经专家组线下评比选出30幅，在成都市人民公园展出。获奖作品将获得奖金200元及成都市熊猫基地门票(赠送券)2张，其它20幅入围作品也将获得成都市熊猫基地门票(赠送券)1张、成都动物园和成都市植物园门票(赠送券)各2张。征文活动的文章题材和风格不限，最终将评选出10篇优秀作品，并向作者赠送成都熊猫基地门票(赠送券)2张。

据悉，活动将持续至12月25日，投稿邮箱为cdgycs@163.com。

田间地头里的“机器换人”现象

——农交会上展现“三农”前景

过去提到“机器换人”，人们往往会想到流水线、机械臂等大型工厂里的自动化设备，如今农业领域也出现了“机器换人”的现象。近日，第十七届中国国际农产品交易会在南昌举行，笔者采访发现，随着中国农业的科技化和智能化程度日益提升，一些尖端的科技成果也开始在田间地头“落地生根”，加速推进农业的现代化进程。

“鸡脸识别”“AI养猪”“农业物联网”……不少“科技范”十足的智能机器设备亮相今年的农交会，成为人们争相围观的焦点。在数字农业农村展馆里，一台可以实现“鸡脸识别”的智能机器人在人群中来回“走动”，机器人“身上”的一块电子屏幕上，正实时显示靠近物体的温度值。

“这款机器人可以精准捕捉鸡群中的敏感体温，一旦发现温度过高的情况，便会对温度源进行标记，帮助管理人员在鸡群中迅速找到生病的鸡。”中国农业科学院农业信息研究所博士生李嘉位向记者介绍，这款名为畜禽自动巡检机器人还可以监控鸡的眼神和鸡冠，并以此来分析其健康状况，从而减轻人工逐只巡检的压力。

与此同时，这款机器人携带多个传感装置，能够搜集鸡舍任意位置的温度、湿度、PM2.5等环境数据检测，“所有环境信息都在屏幕上一目了然，通过设定机器人的巡检路线和频次，可以代替管理人员对鸡舍进行巡检。”李嘉位告诉记者。

而在展馆的另外一侧，新希望

集团带来的“AI养猪”技术也同样吸引了不少参观观众的围观。新希望六合信息研究院工作人员杨欢告诉记者，公司开发的人工智能技术可以对栏舍里的每头猪匹配一个的专属ID，ID能够记录和监控猪的数量，栏舍的高清摄像头还可以对猪仔的毛发和行为状况进行跟踪记录，再借助人工智能来分析判断每头猪仔的身体状况和生长情况。

“机器换人”正为农业插上科技的“翅膀”，不仅让农业生产告别“看天吃饭”，还将农业的生产力进一步释放。

土壤温湿度传感器、树木生长传感器、茎秆微变化传感器……在浙江托普云农科技股份有限公司的展台上，密密麻麻摆放着数十个

形状各异的传感器，这些传感器可以实时监控种植环节的各项指标，并且自动反馈到控制端进行大数据分析，对农作物精准施肥和浇灌，实现温室种植的科学管理。

“对于规模化的温室大棚种植而言，单靠人工管理需要大量人手，耗力费时，并且存在难以避免的人工误差，但是通过物联网系统采集温室内的空气温湿度、土壤水分、二氧化碳等实时环境数据，可以实现农业生产自动化和管理自动化。”浙江托普云农科技股份有限公司的一名现场工作人员告诉记者，现在只要操作人员轻轻点击鼠标，就可以管理一个几十亩的温室大棚，真正实现了“机器换人”。

(新华社 范帆 李嘉盈)