

# 2017 中国生物制品年会在成都召开 天府国际生物城产业生态圈受关注

■ 鲍安华 文 / 图

党的十九大报告指出,要“发展健康产业,推动健康中国建设。”作为国家布局的“国家生物产业基地”“国家首批医药出口基地”“国家科技兴贸出口创新基地”和“国家生物医药及医疗器械高新技术产业化基地”,11月20日,成都迎来了生物医药领域又一盛会。

当天,2017 中国生物制品年会暨第十七次全国生物制品学术研讨会在成都世纪城国际会议中心举办。本次年会以“生物医药创新发展,推动健康一带一路”为主题,涵盖生物医药专家报告、知名企业和园区推介等多个环节,吸引上百名专家学者及 300 多家各类型医药企业代表,共计 1200 余人参会。

大会主会场上,中国工程院院士桑国卫介绍了《2018 年专项创新药物与临床试验的设计与核查》情况;中国工程院院士刘昌孝带来了《监管科学的研究进展》主题演讲;中国工程院院士林东昕院士就《消化道肿瘤的精准治疗》作了详尽讲解;针对《生物技术在抗衰老上的应用》,中国科学院院士魏于全带来全景展望;围绕《生物药“十三五”方向及 WHO 生物制品标准化研究重点》,中国食品药品检定研究院生物制品检定首席专家王军志进行了分享,增进了在场嘉宾对生物



制品最新前沿技术和趋势的了解。

大健康产业目前已成为全球最大的新兴产业。在国家深入实施“健康中国”战略的大背景,由成都高新区和双流区合作共建的成都天府国际生物城,正高标准建设生物产业创新平台,全力构建医药研发生产一站式、全周期、全链条服务体系,打造“4+1+1”产业生态圈。

我们认为,整合用好四川省、成都市资源禀赋,规划建设成都天府国际生物城,着力打造完善生物产业生态圈,有助于成都市参与生物产业全球竞争并占有一席之地。”毕马威政府与公共事务部总监刘明在大会上表示,成都具有培育生物医药产业发展、打造产业生态圈的肥沃土壤。这里拥有四川大学、电子科技大学等知名高校和医疗机构资源,科技人才资源富集。结合良好的产业

基础及临床资源,可实现政产学研联动,助推生物医药产业加快发展。

在主题报告中,刘明频频为成都天府国际生物城“4+1+1”产业生态圈点赞。“国际生物城通过打造生物产业生态圈‘4+1+1’体系,将产业链、创新链、供应链、金融链与国际产业社区及政策服务体系有机结合,将在全国的激烈竞争中独树特色,在引领省市产业发展中竞合共赢。”

何为“4+1+1”的生物医药产业生态圈?成都天府国际生物城有关负责人表示,具体而言,即整合产业链资源集群,瞄准免疫细胞治疗等高端前沿细分领域打造产业微生态,充分利用现代中药资源及大数据平台,形成产业链比较优势;构建创新链生态系统,以国家新药转移转化试点示范基地建设为抓手,延伸增强医药研发生产一站式、全

周期、全链条服务,培育新药服务市场主体,探索新药快速转化模式;发挥供应链价值优势,利用双流机场、天府国际机场、蓉欧快铁等优势及自贸试验区、保税区等资源,努力建设全球生物医药产品供应链重要节点城市,推动成都成为继北京、上海、广州外“进口口岸通关第四城”;打造金融链服务体系,构建新药创制全生命周期投融资服务体系,积极组建各类产业发展基金,招引专业保险公司提供生物医药方面市场化险种。

“既然区别于传统园区,除了有专业的‘四链条’外,我们还将建设生活宜居国际社区,建专业化精准化政策体系。”该负责人表示,国际生物城将秉持“以人为本、先人后产”和生产、生活、生态“三生合一”发展理念,用天府文化为生物城注入人文光彩塑造城市魅力,搭建 BIO-LINK 平台,打造产业社区两级两类邻里中心;用好现有政策,优化完善国际生物城产业政策升级版,推动设立或延伸国家医疗器械、生物医药审批中心分中心窗口,建立审评审批快速通道。

作为正在崛起的产业高地、人才高地,成都天府国际生物城的建设步伐不断加快。建设一年半来,已吸引 3 个诺奖团队、2 个两院院士团队、7 个国家“千人计划”团队、18 个海外归国高层次人才团队入驻,累计签约项目 78 个,招商引资金额超过 900 亿。

## 成都高新区携手电子科技大学 在深圳举行新经济专场推介活动

日前,由成都高新区管委会、电子科技大学主办的“新时代 新经济 新动能”合作发展论坛在深圳举行,现场吸引 100 余位来自国内及美国硅谷具有业界影响力的电子科技大学校友参会。

11 月 9 日,成都市召开新经济发展大会,明确到 2022 年,成都将基本形成具有全球竞争力和区域带动力的新经济产业体系,成为新经济的话语引领者、场景培育地、要素集聚地和生态创新区,建成最适宜新经济发展成长的新型城市。

作为成都市产业发展主阵地,成都高新区新经济发展迅猛,已成为其三大主导产业之一。当前,成都高新区正大力发展以新技术为核心的数字经济、智能经济,以新模式为支撑的平台经济、分享经济,以新业态为特征的跨界经济、融合经济,以新价值为导向的 IP 经济、结算经济,抢占新经济产业高地。

在“新时代 新经济 新动能”合作发展论坛上,成都高新区发展新经济的产业、人才等基础优势,吸引了成都电子科技大学校友的广泛关注。在新经济创新载体方面,成都高新区已聚集腾讯众创空间、微软云加速基地等大企业孵化器,孵化载体总面积达 356 万平方米,并打造了西南首家高新技术

服务超市;在金融支持方面,成都高新区盈创动力科技金融服务模式成为国务院首批向全国推广的全面创新改革试验举措之一;在人才政策方面,成都高新区出台“菁蓉人才计划”,实施天府人才行动“海外行”“城市行”“校园行”专项引才工程,截至今年 6 月,各类人才总量达 40.3 万,并柔性引进诺贝尔奖获得者 5 名,聚集院士 13 名、国家千人计划 105 名。

成都高新区党工委副书记徐富艺表示,“新经济专场推介活动是成都高新区贯彻落实成都市新经济发展大会精神的具体举措,接下来,还将在北京、上海、欧洲、北美等城市和地区举办。

“成都高新区将大力推进新技术、新组织、新模式、新业态、新价值发展,促进新经济引领式、爆发式增长,努力打造具有全球影响力的新经济策源地和集聚区。”推介会现场,成都高新区科技与新经济发展局局长缪晓波向成都电子科大校友抛出创业“橄榄枝”,“成都高新区将为前来落户的新经济企业打造优质的营商环境,提供一流的政务服务。”

如何更好地发展新经济?带什么样的新经济项目落户成都高新区?是否有专项政策助推新经济项目实现高成长?在推介会现

场,来自海内外的 100 多位电子科技大学校友齐聚一堂,共话新经济发展趋势,并对成都高新区新经济发展献言献策。

“新经济的最大亮点就是持续的技术变革和商业模式的创新,对于企业而言,谁保持创新能力、谁就能走得更远。”电子科技大学美国硅谷校友会会长左人峰认为,新经济需要新技术的驱动,新的技术带来新的应用,新的应用带来新的盈利模式,持续的技术创新已成为硅谷企业打造新经济的重要手段。“新经济的发展需要一种包容的市场环境,更需要风投机构的跟进,当一个新经济创业项目足够优秀时,资本的嗅觉往往最灵敏,非常乐意介绍硅谷的风险投资机构到成都高新区考察新经济创业项目。”

打造新经济产业,校地合作可以实现强强联合,助推新经济产业生态圈集聚。成都

高新区携手电子科技大学共同打造“一校(电子科技大学)一带(成都高新区高校成果转化带)”创新创业示范区,以打造“互联网+”核心创新创业生态系统为目标,力争建成世界一流高科技园区“中国硅谷”。截至目前,“一校一带”行动计划已吸引近 70 家创新型企业和 150 多个创业团队入驻成都高新区。

“数字经济、流量经济是成都高新区新经济建设的重点方向,成都高新区将打造资本、人才、技术、信息等流量经济中枢。”徐富艺介绍,成都高新区将加快建设成都天府国际空港新城,拓展新经济产业的巨大发展空间,并将加快建设自贸试验区,探索建设自由贸易港,打通欧亚大通道,连接欧盟、东盟和环太平洋区域,为新经济产业拓展国际交流与合作空间。

(鲍安华)

## 犀浦街道出重拳下猛药整治“僵尸车”行动受称赞



图为正在清理被链上的“僵尸车” 周安才 摄

为全面提升城市形象,全方位提升城市品质,给广大市民创造一个环境优美、空气清新、秩序良好的工作、生活状态,街道结合“背街小巷”整治总体部署,组织城管中队、交警中队等部门,出动叉车、拖车、货运大车等设备,对置放在街边、路旁、小道、沟边,群众意见大、怨言多、形象差、影响坏、极反感的无人问津、油漆脱落、玻璃破损、轮胎被卸,破烂不堪、“惨不忍睹”,长期霸占车位、长期不交费用的“僵尸车”出重拳、下猛药,施狠招地进行了严厉整治。工作人员通过事前摸底和群众反映,经过四天时间走大街、串小巷的艰苦努力,共清理“僵尸车”高达 85 辆之多,并将它们全部清运到了集中统一存放的“梓潼”停车场。

在整治过程中,清理人员每走一个地点,每拖走一辆“僵尸车”,现场围观的群众都非常支持、非常拥护、非常配合,他们对政府的这一果敢行动是拍手称快,赞不绝口,点赞有加,刷屏不断,好评如潮。整个清理行动自始至终都受到了广大市民的热烈拥护和高度赞扬。

围城南街一位姓耿的先生这样对正在指

挥吊车的工作人员说道:“这辆脏兮兮的‘僵尸车’在这里都放了五年了,从来没有人来认领,太影响城市的形象了,太影响街道的市容了,政府的这一做法我们坚决支持,坚决拥护。”恒山大道下街一位穿着打扮极为时髦的张姓女士对政府的这一行动给予了极高的评价:“把‘僵尸车’清理了,真是大快人心,我们的眼睛都亮了,我们的心情都爽了,我们的感觉都不一样了。政府的这一做法真的是把十九大的精神落到了实处。”泰山大道一位姓李大爷,站到清理现场,喜滋滋、乐呵呵地对工作人员竖起大拇指并连连说道:“你们做的是好啊,你们是在为人民服务啊……”在“金三角”清理停放长达十多年的“僵尸车”时,有一位小伙子当着众多围观的群众吼道:“这哪是在清理‘僵尸车’,这简直是在擦亮犀浦的门面!”广大群众的理解、支持和配合,给工作人员开展清理工作增添了无穷的信心和决心。

清理后的犀浦街道,给人的感觉是干干净净,清清爽爽,整整齐洁,规规范范,舒舒服服。(周安才)

## 成都打造锦城绿道生态农业景观 2020 年形成绿道品牌

日前,锦城绿道生态农业景观项目推介会在 2017 年第五届四川农博会期间举行。

50 余家与生态农业相关的旅游、体育、酒店、文创等领域企业参加了推介会,对参与锦城绿道生态农业景观项目建设与运营表现出浓厚兴趣。推介会上,为加快推进项目建设,整合各方资源,成都天府绿道建设投资有限公司分别与四川农业大学、温江区和盛镇政府签订战略合作协议,在智力资源、苗木资源引入方面建立合作关系,为锦城绿道建设与运营提供支撑。

据悉,成都天府绿道建设投资有限公司将立足国际资源,以全球视野引入合作伙伴,通过精心运营,为成都市民呈现一个“可



进入、可参与、景观化、景区化”的生态景观农业示范区,重现“绿满蓉城、花重锦官、水润天府”盛景,践行绿色城市发展目标。

据介绍,锦城绿道项目中心城区绕城高

速路两侧各 500 米范围及周边 7 大楔形地块,跨经 12 个区,涉及 133.11 平方公里生态用地。按照成都市委市政府相关工作要求,成都兴城集团迅速组建天府绿道公司作为项目实施主体,专项负责锦城绿道的统一规划、建设及后期招商运营管理等工作。根据总体规划,项目将建成“5421”体系(即打造 5 百公里天府绿道、4 级配套服务体系、20 平方公里多样水体、100 平方公里生态景观农业区)。

记者还获悉,2017 年项目首期段已启动建设;预计 2018 年将基本形成主干绿道环线;2019 年将全面打通环线断点,基本完成锦城绿道硬件建设;2020 年形成绿道品牌。

(李洋)

成都“人才公寓”摇号已启动  
首批 25 名青年人才  
即将入住

■ 李洋

日前,记者从成都市房管局获悉,在参加了人才公寓房源摇号后,新都区 11 名青年人才,如愿配租到一套位于新都主城区的人才公寓。待公寓装修完毕后,明年初他们就可以和其他 14 名参与前期摇号的青年人才拿到钥匙“拎包入住”,实现安居梦想。

为了加大人才住房安居力度,今年 8 月,成都市发布《关于创新要素供给培育产业生态提升国家中心城市产业能级的人才安居工程的实施细则》,为人才提供人才购房支持、人才公寓租赁和购买、产业新城(工业园区)配套住房租赁、自建人才公寓或倒班房租赁 4 种安居方式。新都区这 25 名青年人才,也由此成为成都首批人才安居对象。

作为统一人才安居申请平台,“成都人才安居服务网”目前已上线试运行,现已开通了人才公寓、产业新城(工业园区)配套住房申请通道。2017 年成都将启动建设人才公寓和产业园区配套住房项目 37 个,用地规模 4244 亩,7.8 万套、计容建筑面积 590 万平方米。目前,已开工 16 个项目,土地面积 1348.5 亩。由于新建项目有一定建设周期,成都房管局组织筹集了 7384 套存量房源用于新建项目交付使用前人才安居使用。存量房源主要位于高新区、双流区、郫都区、简阳市、都江堰市等 13 个区市县,符合政策条件的青年人才,都可来网站提交安居申请。

## 网上申请人才公寓 20 天后可摇号

“我当初只是尝试一下申请,没想到很快就通过了。”近日,参与了此次摇号的李静告诉记者,今年 9 月,她通过“成都人才安居服务网”申请人才公寓,按步骤填写各项申请信息后提交审核。没想到 20 天后,她就接到新都区房管局的通知,可参加摇号。

新都区此次提供的这批房源,共有 34 套,都位于蜀龙大道北段 239 号的“学府苑”小区内,分为套一和套三两种户型,其中 59 平米共有 10 套、59.27 平米有 21 套,128.09 平米 3 套,楼层都还不错,位于 10~15 楼之间的中间楼层。

“学府苑是以商品房住宅标准修建的,2009 年就已交付,余下这些都是存量房。”新都区房管局相关人士介绍,经过研究决定后,该区决定安排来做人才公寓,尽快为辖区青年人才提供安居待遇。

通过成都人才安居服务网,新都区前后共收到 20 多名青年人才申请。从名单看,有大学教师、政府公务员和普通公司职员,经新都区委组织部、人社局、区绩效投促局、区房管局共同审核通过并公示后,符合该区人才公寓安居工程的申请标准,按照人才类别均可享受相应的人才安居待遇。前期,他们对这批青年人才分三批次先后进行摇号。

据了解,新都区的人才公寓摇号原则,按照“成都市急需紧缺人才和高端人才目录”中的类别高低,从高到低依次摇号选房。

## 装修标准每平米 1200 元 配备齐全可拎包入住

“这个政策很照顾刚毕业的研究生,尤其是针对没有买房的人,相对公平。”李静今年 7 月才毕业于电子科大,通过选调进入木兰镇党政办上班,当初曾为租房房子饱受奔波之苦。

对于这项政策,李静非常支持和欢迎,“拎包入住和比市场行情还低的租金,是我最为看重的。”作为刚毕业的研究生,目前李静还暂时还没考虑买房,只能先租房一段时间。而她作为 D 类人才,正好摇中了一个套一,准备以后过渡用。

据新都区房管局介绍,目前他们正同步对这批人才公寓进行招标公示,预计近期就将进场装修。装修标准是每平米 1200 元,包含床、沙发、桌椅等一些基本家具,还将配备各种常用家电,包括电视、洗衣机、空调和冰箱等,甚至网络也会提前布线,而租金标准非常低,初步定位同区域市场行情的 50%。预计明年 1 月底会先交付一批,其余全部在明年 3 月 1 日交付使用。

申请人选房后,会签订“人才公寓意向性合同”,待人才公寓房装修完成后,签订正式“新都区人才公寓租售协议”并办理入住手续。他们还建立了退出机制,“如果申请人不满意,一个月内未办理入住手续的,可视为自动放弃人才公寓承租资格。”

## 人才申请踊跃 科技助力提供便捷服务

“成都人才安居服务网”提供四种安居方式:人才公寓、产业新城(工业园区)配套住房、购房支持、自建公寓或倒班房,针对不同类别人才实施不同的安居方式。

以“人才公寓”为例,点击进入后,需要申请者填写“证件类型、证件号、手机号和验证码”,登录后填写各项申请信息,即可提交等待审核。再次登录可查看申请审核进度。值得一提的是,网站提供手机微信申请,申请流程与网页操作一样。

截至 10 月 30 日,系统已受理 3051 名人才住房申请,从申请类别来看,申请人才公寓 2800 名,申请产业园区配套住房 251 名;从人才类别来看,B 类人才 5 名,C 类人才 35 名,D 类人才 2802 名,产业技能人才 209 名;从户籍分布来看,成都户籍 1613 名、非成都户籍 713 名、非川籍 725 名。现有 697 名申请对象通过初审,其中进行网络公示 194 名,确认资格 467 名。