

# 成都市成华区:创新驱动 锚定高质量实现新发展

科技创新,非凡十年。

这十年,高新技术产业产值从2015年的353亿元增加到650亿元、年均增速达13%;

这十年,高新技术企业达315家、高新技术产业营业收入达650亿元,科技型中小企业达238家,均创历史新高;

这十年,累计获得省部级以上国家科学技术奖励11项,占全市获得总数的13.3%,拥有专利授权量3095件……

一连串耀眼的成果和数据,勾勒出党的十八大以来,成都市成华区科技创新发展的历史性、整体性、格局性重大变化。

十年间,成华区统筹推进区域创新布局,深化科技体制改革,全面创新呈现新格局;

十年间,成华区加快建设高能级创新平台,布局“四大实验室”“四大科技基础设施”,培育战略科技力量实现新突破;

如今,成华区正以成渝地区双城经济圈建设为主抓手,深入实施创新驱动发展战略,深入推进创新链、产业链、人才链深度融合,主动对接成渝地区创新源头,完善校院企地协同创新机制,深化科技成果转化,创建科技创新平台,激活创新创业活力,集聚创新主体,以科技创新赋能产业发展,助力打造“金色中环”策源地,构建成华竞争新优势、转型发展新动能。



青年大学生创业园



蓉漂健身赛

## 壮大创新主体

### 科技赋能企业创新发展

今年3月31日,被国家评为“专精特新小巨人”埃斯顿自动化(成都)有限公司入驻成华龙潭工业机器人产业功能区,作为国内工业机器人链主龙头企业,在2021年位列国产工业机器人出货量第一位,其中六关节机器人出货量位居国际第五位。

功能区另一家国家级“专精特新小巨人”成都卡诺普机器人技术股份有限公司成立于2012年,属于成华本土培育企业,其生产相当于机器人“大脑”的核心零部件控制器,已占国产机器人控制器市场份额的50%。

除了同样被评为国家级“专精特新小巨人”的微特电机制造龙头微精电机,在成华还有5G应用龙头盛路通信、AI边缘计算龙头阿普奇、智能穿戴龙头倍益康、环保技术龙头硕特科技等产业链重大项目……

在成华,这样的创新主体还有很多,今年上半年,成华区联合成都高新技术创业服务中心共举办2场高企认定培训会,梳理挖掘130余家潜在高新技术企业,支持指导201家企业完成2022年第一批高企申报。

与此同时,成都市首场先进制造业建圈强链重大项目暨金地威新人工智能创新基地项目集中在成华开工,高工机器人西部峰会、埃斯顿自动化西部合作伙伴大会等在成华成功举办,进一步彰显了“成华风采”,擦亮了“成华名片”。

“这背后源于我区坚持创新驱动,不断提升创新策源能力、壮大创新主体。”据成华区新经济和科技局相关负责人介绍,近年来,成华区大力培育科技型企业,落户世界500强企业64家,高新技术产业产值从2015年的353亿元增加到650亿元、年均增速达13%,企业技术创新主体地位日趋牢固。

在成华区相关部门负责人看来,抓住了科技创新,就抓住了新经济发展的“七寸”。一方面,成华区搭建行业聚集平台,助力落户企业“抱团发展”;另一方面,成华区依托初步形成产业生态圈,不断招引和培育更多更大新经济企业。

如今,成华已经聚集今日头条西南总部等总部企业30家,新经济企业2.7万家,累计引进联影医疗等新经济或民营500强企业15家,培育环媒科技等准独角兽企业4家。截至2021年底,全区高新技术企业达315家,高新技术产业营业收入达650亿元,科技型中小企业达238家,技术合同登记额达55.1亿元,均创历史新高。



2021“蓉漂杯”高层次人才创新创业大赛

获评国家级众创空间,获国家、省、市科技计划项目立项470项。

众多科技创新平台加速汇聚,创新结果成效彰显。2021年底,成华区科学研究与试验发展经费(R&D)达到36.11亿元(全社会口径),技术市场交易额比“十二五”末增长2倍,累计获得省部级以上国家科学技术奖励11项,占全市获得总数的13.3%,拥有专利授权量3095件,较“十二五”期末增长114.3%。“十三五”期间,成华获批国家知识产权强县工程试点县,龙潭工业机器人产业功能区获批省级开发区,产业竞争力跃居全省产业园区前4名。

## 搭建创新平台

### 科技创新生态不断优化

创新主体发展离不开平台建设,围绕创新驱动发展,今年成华区迈出关键一步。

今年6月6日,成都理工大学数理学院与阿普奇签订合作协议,成立联合实验室,在机器视觉场景化应用、深度学习理论等领域开展深度合作,有效提升产品附加值和企业价值链;

8天后的6月14日,成华区与电子科技大学合作共建“两中心两学院”,打造校地合作“新典范”,加快推动区域人才链、创新链、产业链、供应链、政策链、教育链“六链”协同,全面提升成华在校地合作领域的显示度和影响力。

同时,重庆大学城“成渝高校协同创新基地”和西南大学产业技术研究院“双城协同创新中心”落户成华,预计年内首批项目将成功入驻,投运后2年内项目产值预计突破5亿元。

三个场景却是一种诠释——成华创新创业生态不断优化,创新平台加速汇聚。

如今成华区正大力集聚科技创新资源,促进“五院三校两院”高端资源深化开放。主动参与重点领域战略科技平台建设。截至2021年底,成华区共建国家、省部级重点实验室36个。

大力建设高能级产业创新平台,聚焦新一代人工智能、第五代移动通信技术(5G)等主导产业,积极争取产业创新平台落地。截至目前,已建成产学研联合实验室7个,省市级工程技术研究中心6个,国家、省级工程研究中心6个,国家、省、市级企业技术中心39个,累计建成各级各类创新平台共计58个。电子科技大学科技园

与这些创新载体配套的,是成华区坐拥电子科技大学、成都理工大学以及“五院三司”等高校、科研单位,营造了良好人才氛围和人才供给。

如何发挥好科技人才优势,助力成华创新资源优势充分转化?

成华区从产才融合、招才引智、创新驱动三个维度精准发力,推动校院企地产学研用深度融合。积极探索人才联合培养模式,联动电子科技大学、成都理工大学等驻区高校设置“产业教授”特设岗,从区内产业链头部企业中选聘30余名企业家人才、创新创业人才、卓越工程师到高校担任“产业教授”,校企“双导师制”联合培养工程技术人才和产业急需紧缺人才近1000名。

聚焦引才聚智,持续擦亮“东骄华章”区域人才品牌。成华区构建以“成华英才”“高技能人

才振兴”“成华工匠”为核心的“3+X”人才政策体系,累计资助各类人才516人,兑现资助资金3000余万元。举办“追梦华灿·圆梦成都”、海外人才创享会等人才活动200余场次,获评2022年“蓉漂杯”年度贡献奖,成为全省首个专家智力服务基层示范基地及全市唯一中长期青年发展规划全国试点区。

不断夯实校企院地合作。推动落地电子科技大学特色化示范性软件学院,支持成都理工大学科技园升级为国家级大学科技园,开设“产业教授”校企合作专项评审,举办“校企双进”系列活动40余场,建成重大校企合作项目50余个。联合重庆市沙坪坝区打造全国首个“环成渝青年协同创新中心”,发布3640万元机会清单。

聚焦提质增效,全面优化人才发展生态。实施营商环境领跑行动,打造政务服务“蓉易办”成华品牌,动态优化住房安居、子女入学、健康就医等13类“成华人才绿卡”服务清单,提供高层次人才全程代办、上门帮办贴心服务2.1万人次。

为更好的吸引人才,成华区还创建海外人才工作站畅通“引育用留”全链条。加强与新加坡国立大学技术转移中心、法国孵化器联盟等国内外协会和海外机构的交流合作,瞄准急需、紧缺、重点领域,实施海外高层次人才精准引进计划,引入信息技术、新能源等领域海外高层次人才3名。

创新不止,未来可期。如今,更多的优秀科技人才扎根成华,汇聚成更加强大的科技力量,为高质量发展提供不竭动力。

(闫新宇)

# 看十年之变 成华区新北天地商贸旅游发展区勇立潮头

## 城区变

### —打造美丽宜居新城北

十年巨变,尽收眼前。

开车向北,沿着蓉都大道、三环路,探访新北天地新变化。

区域内交通四通八达,既有蓉都大道、北星大道、东林二路、中环路、三环路、熊猫大道等“三横三纵”公路主干道,也有已建成的地铁1号线、3号线、7号线等轨道交通,后期还规划有9号线、16号线等地铁线路,交通便利度非常高。

城市空间在拓宽,人居环境也在升级蝶变。

位于东紫路的深业·泰蓉府项目占地120亩,总建筑面积22.46万平方米,其中商业面积1.6万平方米,总投资34亿元,拟打造片区首个园林景观高端住宅小区并引进动漫相关配套产业链,为丰富片区动漫漫娱全产业链提供支撑,预计2025年5月底竣工。

位于致力二路东侧,总面积约3.1万平方米、总投资1.6亿元的海滨配套社区综合体项目主体施工已基本完成,目前正在进行顶层面板施工。项目建成后将设置社区服务中心、菜市场、居民健身设施、卫生站、公厕等相关配套设施,不仅解决项目周边居民买菜难的问题,同时还将进一步提供优质、安全、放心的生鲜产品及便利的社区服务,进一步满足居民群众多元化需求。

十年间,区域内建成包括梧桐栖人才公寓、泛悦城市广场、成都第四十中学、东林社区配套综合体、海滨公园(一期)、致兴一路等在内的住宅、综合体和公建配套项目百余个,目前在建项目50余个。区域正以不断向上的奋进速度,不断展示美丽宜居新形象……

道路在变新,草木在变新,城市在变新……不少新北居民说。

“新北天地商贸旅游发展区践行新发展理念,加快打造美丽宜居公园城市新亮点。充分发挥生态本底、人文底蕴优势,加快构建便利交通圈、宜居生活圈、绿色公园圈,以公园城市建设理念统领城市有机更新,打造美丽宜居新城北。”新北天地商旅中心主任谭开德介绍。

## 规划新

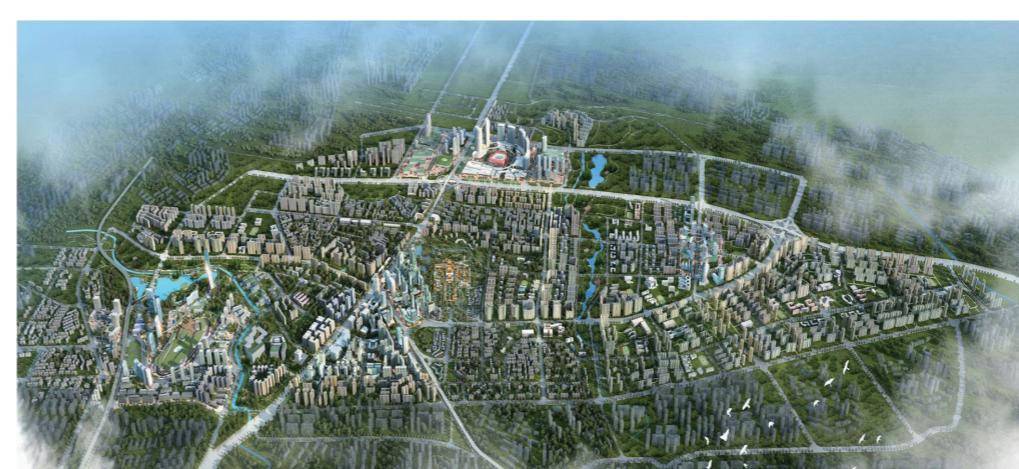
### —高位推进规划设计

城市的变化离不开高位推进的规划设计。

十年来,新北天地商贸旅游发展区高起点



成华区新北天地商贸旅游发展区内的海滨公园



成华区新北天地商贸旅游发展区全景

谋划、全方位提升区域形象,坚持规划引领,优化功能布局,编制完成了《新北天地商贸旅游发展区核心区城市设计》《成都蓉北商圈成华发展区城市设计》《新北天地商贸旅游发展区“十四五”时期建设发展规划》等一系列规划方案,明确了功能区产业定位、实施路径、开发时序和发展方向,科学合理确定功能区发展的“施工图”“路线图”和“航行标”。同时,精准梳理功能区内的文旅资源,精细定位城北文旅走廊的文化特质,编制完成以“古蜀门·新时尚”为主题的新北文旅走廊策划方案,为片区文旅产业发展提供支撑。

为提升区域形象,新北天地商贸旅游发展区以“三轴两圈三片区”为产业空间布局,围绕“蓉欧+家需求”“枢纽+门户经济”“商旅+体验消费”三大主导产业方向,发掘新兴产业增长点,不断拓展产业链条,聚力发展特色新经济,实现区域经济增长,提升区域竞争力。

按照《成都蓉北商圈管理暂行办法》和相关规划,成都蓉北商圈全面打造人城境业和谐统一的国际领先的枢纽型都市商圈。作为成都蓉北商圈组成部分,成都蓉北商圈成华发展区将打造世界级门户商圈——“升仙湖城市客厅”,助推成都蓉北商圈高质量发展。

同时,认真贯彻落实成都市委、市政府关于高质量建设践行新发展理念的公园城市示范区、高水平创造新时代幸福美好生活的决策部署,抢抓凤凰山机场搬迁机遇,结合凤凰山片区整体产业策划及“熊猫地球村”打造工

作,全面梳理凤凰山城市设计单元(成华部分)土地资源情况,深入研究片区资源禀赋,委托专业机构编制了《凤凰山城市设计单元(成华部分)产业策划》。

接下来,将围绕成都蓉北商圈成华发展区、昭觉寺—新山片区和凤凰山片区三个片区,依据各片区资源禀赋、产业承载、功能定位等方面

实施重点项目攻坚行动,通过促进重大项目建设、推进城市有机更新、加快产业化项目聚集,加快呈现高品质产业载体,加快供给高品质生活配套,全年完成项目投资85亿元以上。”谭开德说。

为提升区域形象,新北天地商贸旅游发展

区以“三轴两圈三片区”为产业空间布局,围绕

“蓉欧+家需求”“枢纽+门户经济”“商旅+体验

消费”三大主导产业方向,发掘新兴产业增长点,

不断拓展产业链条,聚力发展特色新经济,实

现区域经济增长,提升区域竞争力。

“接下

来,将围绕成都蓉北商圈成华发展区、昭觉寺—新山片区和凤凰山片区三个片区,依据各片

区资源禀赋、产业承载、功能定位等方面

实施重点项目攻坚行动,通过促进重大项目建设、推

进城市有机更新、加快产业化项目聚集,加快呈

现高品质产业载体,加快供给高品质生活配套,

全年完成项目投资85亿元以上。”谭开德说。

为提升区域形象,新北天地商贸旅游发展

区以“三轴两圈三片区”为产业空间布局,围绕

“蓉欧+家需求”“枢纽+门户经济”“商旅+体验

消费”三大主导产业方向,发掘新兴产业增长点,

不断拓展产业链条,聚力发展特色新经济,实

现区域经济增长,提升区域竞争力。

“接下

来,将围绕成都蓉北商圈成华发展区、昭觉寺—新山片区和凤凰山片区三个片区,依据各片

区资源禀赋、产业承载、功能定位等方面

实施重点项目攻坚行动,通过促进重大项目建设、推

进城市有机更新、加快产业化项目聚集,加快呈

现高品质产业载体,加快供给高品质生活配套,

全年完成项目投资85亿元以上。”谭开德说。

为提升区域形象,新北天地商贸旅游发展

区以“三轴两圈三片区”为产业空间布局,围绕

“蓉欧+家需求”“枢纽+门户经济”“商旅+体验

消费”三大主导产业方向,发掘新兴产业增长点,

不断拓展产业链条,聚力发展特色新经济,实

现区域经济增长,提升区域竞争力。

“接下

来,将围绕成都蓉北商圈成华发展区、昭觉寺—新山片区和凤凰山片区三个片区,依据各片

区资源禀赋、产业承载、功能定位等方面

实施重点项目攻坚行动,通过促进重大项目建设、推

进城市有机更新、加快产业化项目聚集,加快呈

现高品质产业载体,加快供给高品质生活配套,

全年完成项目投资85亿元以上。”谭开德说。

为提升区域形象,新北天地商贸旅游发展

区以“三轴两圈三片区”为产业空间布局,围绕

“蓉欧+家需求”“枢纽+门户经济”“商旅+体验

消费”三大主导产业方向,发掘新兴产业增长点,