

常州西太湖科技产业园： 集聚创新势能 “合成”无限可能

□ 徐维庆 记者 张可馨

竞逐未来 培植产业生态

10月30日，西太湖合成生物创新产业园揭牌。这是常州在合成生物赛道上跑出加速度、抢占制高点的关键落子，也是武进深耕“两湖”创新区、厚植新质生产力的坚实一步。常州西太湖科技产业园将以此为契机，构建基础研发、产业应用、创新转化、产业投资多位一体的全新产业生态。

以一域，观一城。“两湖”创新区核心区在合成生物领域前景广阔。围绕合成生物前沿领域，园区已集聚普罗吉、智态生创、创健医疗、天地人和等一批优质企业，行业业态初步显现。

当前，西太湖拥有医疗健康领域的研发、制造和服务企业500多家，累计拥有二类以上产品注册证近600张，成为国内知名、长三角重要的健康产业高地。“公司研发的生物短肽具有智能组装功能，在创伤修复、糖尿病足治疗、

医疗美容等领域有广阔市场。”在常州智态生创科技研发有限公司联合创始人厉伟看来，西太湖健全的产业配套，让创新不断加速，“6000平方米厂房已进入装修阶段，预计明年初竣工。未来，这里将成为研发中心、运营中心和生产中心，链接优质资源，带动更多研发成果‘走出去’。”

企业专注创新，政府做优环境。去年，一站式政务服务大厅启动运营，“西心办”服务品牌应运而生；省药监局常州审评核

查分中心落地办公，把政务服务送到企业“家门口”，打造更为高效便利的政务环境。

11月1日，常州出台《关于推进合成生物产业高质量发展的实施意见》《常州市关于支持合成生物产业高质量发展的若干措施》，力争抢抓风口、抢抓机遇，布局一批先导培育区，招引一批领军型人才，落地一批技术含量高、带动能力强的合成生物项目，促进产业集聚发展，在合成生物赛道上跑出加速度、抢占制高点。

寻觅支点 撬动新质生产力

合成生物，被视为“DNA双螺旋发现”和“人类基因组计划”两次生物科技革命之后的第三次生物科技革命，已成为国内外竞相布局的热点赛道。

作为全区重要增长极和“潜力股”，西太湖布局医疗健康产业多年，昂首阔步进军合成生物，以合成生物岛、常州细胞港、常州氢湾、东方碳谷等合成生物领域的“一岛一港一湾一谷”，开辟合成生物起势航道，挺进高端医疗器械和新材料、



新能源、新智造、新经济的“一高四新”产业。

基于自身独特优势，西太湖在合成生物领域悄然壮大。伯仪（天地人和）合成生物项目已经开工，向蛋白、抗体和核酸等生物大分子纯化介质以及相关配套产品进军；赛恩贝生物技术项目加速落地，专门从事基于超分子智能自组装短肽技术为核心的研发及孵化；天沐新能源项目计划以西太湖为基地，冲刺电解液添加剂龙头企业……

以西太湖合成生物创新产业园为创新源，细胞研究项目、智肽生创生物材料项目、合成生物材料制造基地项目、胶原蛋白生物制品项目等签约入驻，加码西太湖合成生物起势。

双向奔赴 涌动创新势能

发展合成生物产业，是专业人才、创新平台、优质基金、高端项目的引力场。

10月30日，西太湖合成生物产业天使投资基金成立；深创投、松禾资本、金雨茂物、望溪资本、为来资本与武进国经集团、伟驰集团，共同发起成立西太湖合成生物产业投资联盟，以资本赋能，打通合成生物前沿技术研究、科技成果转化、产业创新发展全链条。

“专注合成生物产业投资，支持种子期、天使轮等早期合成生物学创新创业项目落户西太湖，真正展现发挥‘耐心资本’作用。”常州伟驰股权基金管理有限公司投资总监陈伟表示。

此前，由金雨茂物领投的伯

仪生物集团宣布完成总规模超亿元的A轮融资。对于投资标的选择，金雨茂物投资总监孙海顺表示：“瞄准具备合成生物产业化能力的团队和企业，坚持投精投准，支持初创企业跑通从研发到转化再到产业化的整个路径。”

汇聚国家级平台、专家型机构、本地化制造、产业化基金等多重创新势能，西太湖在合成生物产业领域加速“串珠成链”：中国科学院深圳先进技术研究院—常州合成生物化学联合研究中心和蛋白质技术国家工程研究中心转化基地两大重量级平台，成为西太湖合成生物产业创新发展的新动能、新引擎，为常州快速打造下一个千亿产业注入新力量。

“合成生物为人类发展提供了无限可能，西太湖地区的制造、产业、政策优势，为合成生物产业做大做强提供了保障。”蛋白质技术国家工程研究中心副主任、深圳普罗吉医药科技有限公司总经理付彦说，普罗吉选择落户西太湖，打造开放式平台，共享合成生物的发展未来。

研发技术不断从湾区“飞出”，转化主体均在常州，形成了“湖湾”融合、携手共进格局。“布局长三角、联动大湾区，以西太湖的平台为核心，我们会放大辐射圈，推动形成合成生物产业在长三角地区的蝶变效应。”中国科学院深圳先进技术研究院合成生物化学研究中心执行主任罗小舟表示。



位于丁堰街道的联东U谷·东方数字经济产业园二期项目占地面积约5万平方米，总建筑面积11万平方米，计划建设12栋单体建筑及园区道路、绿化、停车场等配套设施，打造集生产制造、研发设计、成果转化等多功能于一体的都市高端智能制造科技园区，预计今年底完成所有楼栋基础施工，2025年1月完成峻工验收。 胡静 戴雪燕 摄

聚焦生育关怀 守护家庭健康

本报讯（记者 黄雅婷）上月，礼嘉镇毛家村供销合作社被授予“常州市生育关怀帮扶基地”。目前，全区已建立生育关怀帮扶基地20个，惠及计生困难家庭200余户。

据了解，毛家村充分利用供销合作社这一资源平台，打造生育关怀帮扶基地，对辖区特殊家庭、计生困难家庭提供经济、技术、销售方面支持，先后有10户计生困难家庭加入葡萄种植行业。“毛家村供销合作社还建立了田头市场、农产品展销中心（合作社商店）、红色直播间，加强产销对接、宣传推广、活动开展，帮助农户扩大销售渠道。”区计生协副秘书长陆婷介绍，区计生协鼓励和引导基层结合产业特色，建立水果培育、苗木种植等各色生育关怀帮扶基地，通过养殖业、种植业合作社的专业技术培训、直播带货等销售新渠道，实现精准扶贫。

截至2022年，全区有各级计生协组织231个，协会会员8万余名。5年来，区计生协积极参与新

时代文明实践活动，在助力打通基层公共服务“最后一公里”、抗击疫情等全局性任务中发挥了计生协组织的独特作用。探索流动人口健康教育服务新模式，南夏墅街道南湖家苑打造江苏省首个世代健康服务站；积极构建“政府主导、部门配合、社会参与、亲情陪伴”的长效帮扶机制，全区现有中国计生协暖心家园项目1个，江苏省“连心家园”优秀项目、江苏省“暖心家园”示范点各1个，常州市“春晖家园”实现11个镇（街道）全覆盖。

下阶段，区计生协将围绕生育关怀与家庭健康两大主题，推动构建生育友好型社会；深入开展“优生优育进万家”活动，增强优生优育服务的公益性、可及性和便捷性，筑牢人口质量“第一道防线”；整合社会资源，在精神、生活、健康、养老、再生育关怀方面提供精准服务，协助推动联系人制度、家庭医生签约、就医绿色通道实现“三个全覆盖”。