2022 奋进新征程 建功新时代

聚焦自主创新能力，一大批硬核产业项目加速落地——

浦东：新势能落子，画出持续攀升成长曲线

■本报记者 唐玮婕

聚焦自主创新能力，通过合理的研发布局，画出持续攀升的成长曲线——这是一大批硬核产业项目在引领区加速落地的核心逻辑。在昨天公布的浦东新区政府工作报告中，世界级产业集群的发展路径更为清晰："十四五"期间，集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业在产业规模、能级和技术水平上将实现跃升，航空航天、智能网联汽车、高端装备等硬核产业全面发力。

积蓄新势能，落子下一个"爆发点"

新冠重组蛋白疫苗、新型靶点的抗肿瘤免疫治疗产品……这些有望成为生物医药领域下一个"爆发点"的项目近期都在浦东落下关键一子。

三叶草生物最新开工建设的上海研发中心位于张江生物医药科技产业基地，计划于今年下半年落成投产，将支持其基于蛋白质三聚体化等技术平台开展新型疫苗和创新疗法的临床前开发、生产工艺开发以及中试生产等。公司首席执行官梁果表示，"三叶草生物在上海新建的研发中心，将进一步扩展我们的研发能力，加速开发创新管线产品。"

同样在研发管线上发力的宜明昂科也坚定落子浦东，公司总部暨生物药产业化基地本月在张江创新药基地内启动建设。经过6年多发展，专注于抗肿瘤免疫治疗的宜明昂科已获得5个项目累计11个临床批件。"产业化基地建成后将承载宜明昂科的核心产品线。"公司创始人田文志用"新起点"形容这一总部项目的意义："我们将进一步扩大抗肿瘤免疫治疗产品的研发优势，加快推进临床进展和产业化步伐。"

以张江为创新枢纽，整个浦东新区的生物医药产业在创新药、高端医疗器械、新冠疫苗研发攻关和产业化方面多点开花，为未来的高质量发展积蓄新势能。

打造新空间，释放叠加放大效应

从临港一路向北，串联起张江、金桥、外高桥，如此一条全球顶尖的科技创新发展空间走廊——南北科创走廊正在浦东成型，承载世界级产业集群的强势崛起。

最近，华勤技术全球研发总部项目在浦东开工，预计2024年下半年投入运营，将成为创新型电子产品的研发中心，形成面向全球的高能级技术创新平台。

浦东新区科经委副主任周征宇表示，华勤全球研发总部集研发、设计、智能制造于一体，是对制造业总部这一概念的创新。浦东当下正在推进引领区建设，利用南北科创走廊来集聚各个开发区的能级，聚焦"六大硬核"产业规模迈上更高台阶。

协同、联动，在上海临港经济发展（集团）有限公司副总裁刘伟看来，推进浦东南北科创走廊建设恰好能充分释放引领区和新片区两大国家战略的叠加和放大效应。

刘伟还透露，"今年将积极推动临港新片区国际创新协同区与张江科学城的联动发展，形成创新要素各具特色、科创资源联动共享的发展格局，持续推动增强高端产业引领功能，加快推进东方芯港、生命蓝湾、大飞机园、信息飞鱼、动力之都、临港国际氢能谷等一批专业特色园区建设，加快推进新片区'4+2+2'产业体系的落地见效，与张江集成电路设计产业园、人工智能岛、创新药产业基地等特色产业园实现协同发展。"

力推新举措，营造热带雨林创新生态

浦东具有适宜的创新创业条件、多样的载体、丰富的政策和良好的营商环境，好比热带雨林拥有适合各种树木生长的土壤和气候。这里既有国际国内头部科技企业，也有大量中小企业和初创团队，创新主体高度集聚、密切协作，类似雨林中大大小小的多样化生命，相互作用、共生共存。

紫光展锐长期驻扎在张江，在公司首席执行官楚庆看来，浦东要培育出更多创新型、引领性企业，充分发挥高校院所的溢出效应，深入推进大企业开放创新中心计划，由此才能让集成电路、生命科学、人工智能等硬科技领域释放头部示范效应。

热带雨林般的创新生态离不开制度创新的护航。目前，重点领域立法已启动研究。作为"浦东法规"之一，最新出台的《上海市浦东新区促进张江生物医药产业创新高地建设规定》就针对长期以来影响产业发展的痛点堵点，从完善管理体制、推动改革突破、创新服务机制、促进产业融合、强化资源保障等方面，对现有法律法规进行调整实施与空白填补。

而今年的浦东新区政府工作报告中也列出了最新的支持举措：加快提升全链条创新服务体系效能，疏通基础研究、应用研究和产业化双向链接的快车道；促进孵化器、加速器和产业园区高效衔接，深入构建全生命周期创新孵化体系；推动建设100家以上大企业开放创新中心，赋能高质量创新企业5000家以上；建立全球高端人才引进"直通车"制度，浦东要成为人才近悦远来的创业热土和尽展其长的事业舞台……

美团、B站、字节跳动等头部企业集聚，其流量和能量从"云端"辐射至地面——

杨浦：互联网头部企业带动线下经济转型增能

■本报记者 刘力源

即便已至深冬凌晨，杨浦区大学路上一家烧烤店依旧生意红火。这家小店，是哔哩哔哩（B站）流量纪录片《人生一串》的线下体验店。

"人生一串"线下体验店是B站线上线下联动的一次尝试，也被视为杨浦区依托互联网头部企业积极赋能线下经济的缩影。记者昨天从正在召开的杨浦区两会获悉，在线新经济头部企业集聚的杨浦，正进一步探索推动线上头部企业与线下联动，以线上流量、技术撬动线下增长潜力，为线下经济赋能。

流量IP站台："人生一串"体验店红了2年多

今年开工第一天，字节跳动总部基地、哔哩哔哩项目等在杨浦滨江集中奠基。在线新经济，是杨浦区眼下加速打造的3个千亿元级产业集群之一。去年，字节跳动总部基地所在的杨浦区"长阳秀带"在线新经济生态园揭牌成立。这片面积占杨浦滨江四分之三的区域，预计到2023年将集聚10家以上在线新经济头部企业，1000家以上在线新经济创新型企业，产业规模超1500亿元。其中既有美团、B站及字节跳动等在线新经济头部企业，也有达达、优刻得等土生土长的在线新经济代表企业。

随着互联网头部企业集聚，其流量和能量也开始从"云端"辐射至地面，带动线下业态实现转型、增能。"人生一串"线下体验店就是一个尝试——在传统烧烤店上附着了线上流量IP《人生一串》。纪录片《人生一串》分为三季，每季都有上亿网友围观，被称为"下饭神作"。线下体验店自2019年开业至今，热度不减，甚至还在其他区开出了分店。

去年"五五购物节"，杨浦区活动的特色就是"数字"——以数字赋能商业，邀请线上头部企业"站台"，线上种草，线下拔草，为线下商场商铺拓展客流。比如，发动小红书博主线下打卡大学路，直播逛街全程；发起B站UP主联动五角场商圈，开展短视频和直播促销；与字节跳动合作的"我在魔都压马路"，消费者只要在五角场商圈"数字围栏"内打开"抖音"，就能收到精准定位的餐饮和商品直播以及优惠信息。以五角场商圈为例，去年5月该商圈销售同比增长12.4%，其中合生汇5天销售额同比增长54.04%。

硬核技术赋能："数字孪生"助力商圈升级

今年的杨浦区两会明确提出，探索哔哩哔哩、达达等网络平台IP与五角场、大学路、国际时尚中心等街区商业的有机融合，并发挥美团、字节跳动等互联网龙头企业对线下企业的赋能优势，"大力发展消费新业态、探索消费新模式、打造消费新场景"。未来，杨浦区将持续推进互联网头部企业用数字技术为线下经济"硬核"赋能。

记者从杨浦区商务委了解到，该区将围绕数字基础和智慧应用建设，打造一批数字化应用场景，引导业态调整和转型升级，提升商圈配套服务。

第一个尝试的也是杨浦五角场商圈——将通过大数据、智能支付等新技术，提升商圈智慧化能级。依托本地生活服务科技企业美团所掌握的消费大数据，探索建立城市数字生活底座，从昼夜消费比、消费人群特征、消费活跃度、行业品类消费排行等维度入手，为商圈构建"生态数字孪生"。

"商场商圈的周边交通，停车位、卫生间、母婴室的供给等细节都可以通过'健康指数'体现，帮助线下实体明晰定位，预判消费市场，推动营商环境优化等，辅助决策。"同样基于大数据，作为人才流入大区，杨浦区线下商业布局正有望根据人口结构同步调整，提升能级。

达达集团是杨浦区土生土长的互联网企业。去年"双11"期间，达达快送正式发布"仓拣配"全链路即时履约服务，"帮助线下门店在仓储、拣货、配送3个环节全面升级，全方位地赋能零售商"，集团相关负责人表示。这家从本地即时零售配送起步的互联网企业，如今已走出杨浦区，去年发布的"众包拣货"，帮助实体零售突破效率瓶颈，目前这一模式已落地多家大型商超门店，进一步赋能实体商业。

■上海援疆谱新篇

莎车：做足"农"字文章，开出产业"繁花"

莎车是浦东长期对口援建的地区之一，历批次浦东援疆干部在市委市政府、浦东新区区委区政府、市合作交流办、上海援疆前指的坚强领导下，忠诚坚定、压茬推进、履职尽责、真抓实干，全身心投入到脱贫攻坚和乡村振兴等工作中。上海援疆莎车分指不仅帮助莎车持续加强基础设施建设，更着力培育壮大特色优势产业，形成可持续的造血机制。

精准帮扶，产业为先。

在第十批上海援疆干部、上海援疆莎车分指指挥长、莎车县委副书记陈剑看来，产业兴旺，才能真正助力莎车打造长期良性发展的自造血、自循环系统。近年来，莎车分指始终围绕产业帮扶、就业帮扶、消费帮扶等几个方面发力，着力提升带贫增收能力。下一步，他们将继续紧紧围绕党中央的乡村振兴战略，通过加大智力帮扶、产业帮扶、消费帮扶、就业帮扶、文化润疆等工作，善思善行、善谋善为，全力以赴助力莎车做好巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接。

◤小蜂农业。
▲浦莎大棚航拍。
▶浦莎大棚内的作物。

均上海援疆莎车分指供图

引入特色资源优化产业结构

莎车是新疆人口最多的一个县，也是传统的农业大县。然而以往，当地农业基础设施薄弱，部分土地盐碱化严重；农业产业结构单一，长年以来形成了种植小麦、玉米等作物的单一生产方式；农民守着传统作物，即便想要改变，也一时难以找到合适的方向。能否做足做好"农"字文章，成了莎车县发展的关键。

上海援疆干部决心改变现状，大力发展特色种植业、特色养殖业。

2020年，在上海援疆莎车分指推动下，浦东新区农业发展（集团）有限公司下属浦莎公司在莎车县阿热勒乡投资建设新型移动性智能温室200座，并在全县范围内租赁改造400座。同时，莎车分指多次和浦莎公司共同协商谋划，精心挑选了浦东的南汇8424西瓜、三黄鸡、三林崩瓜、南汇蜜桃、平棋葡萄等优质品种引入莎车。2021夏天，莎车出产的8424西瓜、三黄鸡等在莎车试种试养成功并大受欢迎，为下一步进入市场奠定了坚实基础。

第十批上海援疆干部、莎车县米夏镇党委副书记李少起介绍，当地依托"大棚工厂"，已形成了就业集聚效应。工人每天工作八小时，成为了农业产业工人，公司还为务工人员办理综合保险。

一年多来，莎车分指还联合企业开展农业技术培训，大部分从业的莎车农民改变了传统的种植观念，基本掌握了温室大棚蔬菜种植技术标准，部分农民已经具备了独立种植的能力，"造血"功能得到充分体现。

第十批上海援疆干部、莎车县乌达力克镇副书记朱元龙说，引入新产业要考虑当地禀赋和群众意愿。在上海援疆莎车分指的协调和帮助下，乌达力克镇琼艾日克村建起了养兔场，并成立了种兔养殖合作社，结合原有的兔子食品加工企业，统一收购加工兔子，不愁销路。目前，乌达力克镇兔子养殖加工产业蓬勃发展，部分产品甚至远销中亚，为当地群众带来了实实在在的收入。

同时，养兔子很适合妇女、老人等居家的轻劳动力。村民帕提麦·麦麦提是一名家庭主妇，以前没有工作。来到种兔合作社工作后，她每月有了稳定的1800元收入。她说，今年打算给自己家买100只兔子，赚更多的钱过更好的日子。古丽加马丽·麦麦提在养兔场的繁育基地当技术员，已经掌握配种、摸胎之类的操作。她坦言，自己非常喜欢这份工作。

因地制宜打造巴旦木产业链

莎车县是全国最大的巴旦木种植基地。全县巴旦木种植面积超过90万亩，占全县林果总面积超过60%，全县巴旦木种植户超过12万户。莎车还凭借巴旦木入选了农业农村部公布的中国特色农产品优势区。近年来，上海援疆莎车分指围绕莎车巴旦木，结合乡村工作实际，全面助力建设乡村振兴整乡推进示范乡镇——阿热勒乡巴旦木特色小镇。

通过与当地积极沟通，上海援疆莎车分指在阿热勒乡建造了1.4万平方米巴旦木产业园，协调引进上海援疆小蜂农业公司和丝露果香公司等林果深加工企业，携手阿迪力合作社等一批当地林果加工销售企业共同入驻产业园。在此基础上，还与周边的浦莎公司"大棚工厂"基地，形成了"一园一基地"为主的"上海浦东食品产业园"，为莎车打造起巴旦木"采收、粗加工、深加工、产品研发、销售"的一条龙全产业链条。

依靠深加工企业精耕细作，巴旦木加工由粗放转向精细。以巴旦木油为例，援疆企业通过引进国际上先进榨油技术，形成"坚果油深加工产业链"，采用低温冷榨工艺，配以微米级过滤工艺，加工工艺和技术处于国际领先水平，油的品质达到国际一流。在浦东后方的帮助与推介下，莎车巴旦木油等特色农产品以优良品质和精准市场定位迅速打开上海消费市场。

巴旦木产业为农户带来的增收显而易见。过去由于流通环节不畅，"二道贩子"容易压价，导致收购价上不去。为此，莎车分指邀请巴旦木加工企业，同农民在集散点当面谈，价格合适就直接采购。企业在工厂门口以及田间地头设立收购点、分发箩筐，最大限度为农户提供便利，并教授标准化的采摘方法，提高农户采摘效率。

贴近市场提高产品"附加值"

小蜂农业是莎车县发展馕产业的生产企业之一。在上海援疆干部的牵线搭桥下，2021年，小蜂农业与盒马公司达成了合作，让莎车馕通过盒马走向全国各大城市。2021年11月，莎车馕还走进了包括上海师范大学在内的多所上海高校食堂。

第十批上海援疆干部、莎车县塔尕尔其镇副书记曹琨主抓消费帮扶，在他看来，为馕产业拓展销售渠道，不仅要畅通产品销路，还要利用上海这一超大城市的大市场、大流通、大平台优势，将市场的声音反过来传导给产地，让企业根据市场反馈改进生产、调整种植、分选，形成了一条正向良性的循环。

小蜂农业充分结合市场需求，在研发各式馕产品时反复测试配方，以达到最佳口感。目前，盒马已派团队进驻小蜂农业工厂，结合市场环境及客户需求，在传统配方的基础上更新迭代。例如，传统的馕用白面撒上芝麻烤制而成，升级后的馕加入面粉、牛奶、蛋清，使其更适合二次加热食用。随着莎车馕产品不断迭代更新，如今小蜂农业已结合新疆特色的蔬菜、羊肉、干果，形成皮牙子、泥玫瑰、羊肉等馕产品新系列，大大提升了产品本身的附加值。

在第十批上海援疆干部，上海援疆莎车分指副指挥长，莎车县委常委、副县长徐纲看来，让馕产业与市场紧密联系，是上海援疆助力莎车加快推动农业产业规模化、产业化、市场化发展的一个缩影。据统计，如今的莎车县，已有馕产业园1个，馕加工厂30个，引进培育馕生产加工企业15家。全县日产销各种规格的馕系列产品约109万个，月产值约4065万元，带动就业超1万人。