

厚植科学城科创沃土 共创“光明”新未来

证券时报记者 吴瞬

7月25日,由证券时报主办的第十三届创业投资大会暨全国创投协会联盟走进光明科学城活动在深圳市光明区举办。深圳市光明区委副书记、区长邱浩航在活动致辞中表示,当前,光明正在加速成为科技创新、产业发展、投资创业的新热土,光明将提供最优政策、最好服务、最强保障,一起共创更加光明的未来。

“创投是支持科技创新的重要力量,创新浓

度越高的地方,创投的需求就越大。”邱浩航介绍,当前,光明正加快建设世界一流科学城,全力打造大湾区综合性国家科学中心先行启动区,更具全球影响力的产业科技创新中心和粤港澳大湾区高水平人才高地的核心承载区,即“一城三区”。

经过多年加速奔跑,光明区的创新氛围浓厚、创新成果频出。邱浩航表示,目前光明已集中布局建设23个重大科技创新载体,其中合成生物研究、脑解析与脑模拟、材料基因组三大科学设施已建成启用,由颜宁院士领

衔的深圳医学科学院和深圳湾实验室取得突破性进展。中山大学深圳校区、深圳理工大学正在加快打造高水平研究型大学。全区集聚国内外院士59名,高层次人才超3000名,各类人才近19万名,逐步构建起“基础研究+技术攻关+成果转化+科技金融+人才支撑”的全过程创新生态链。

而在具体方向上,光明区则坚持以科技创新推动产业发展,围绕生命健康、新一代信息技术和人工智能、新能源新材料三大主攻方向,加快构建具有光明特点和光明优势

的“3+3+1”重点产业集群。邱浩航表示,目前光明区已集聚百亿级企业9家,上市公司35家,规上企业1921家,国高企业2287家,专精特新“小巨人”85家,连续四年获评全国工业百强区。

科技创新在光明的茁壮成长离不开创投的力量。邱浩航透露,在着力激发创新动能和产业活力的同时,光明区加快构建完整、高效、多元、丰富的科技金融支撑体系,出台支持科技金融发展若干措施,设立大湾区综合性国家科学中心科创母基金,落地全市首只种子基金以

及4家市级“20+8”产业基金,包括智能传感器、脑科学、合成生物以及即将落地的超高清显示。“我们建成启用光明科技金融大厦,集聚金融机构超30家,成立光明科学城创投联合会,成功举办光明科技金融大会等一系列活动,努力建设高水平科技金融示范区。”

此外,邱浩航指出,本次大会吸引了一大批创投领域的精英和专家,是一场高规格、专业化、深影响的行业盛会。“相信本次大会一定能成为光明科学城的建设、发展以及广大投资人、企业家们带来无限新动能、新机遇。”

卫光控股:光明正加快打造全球生物医药创新高地

证券时报记者 吴瞬

7月25日,由证券时报主办的第十三届创业投资大会暨全国创投协会联盟走进光明科学城活动在深圳市光明区举办。在会上,深圳市卫光生命科技控股集团有限公司(以下简称“卫光控股”)副总经理舒欣在接受证券时报记者专访时表示,当前的光明科学城汇聚了众多大科学装置、科研院所和顶尖人才,创新成果加速涌现,已然成为创新浓度极高的创新策源地。

“光明区通过整合科研、产业、资本、政策等资源,正加快打造全球生物医药创新高地,为初创企业提供极具竞争力的发展环境。”舒欣说。

响应国家生物经济战略

作为一家定位为“生命科技产业综合投资服务商”的企业,舒欣表示:“卫光控股是光明区委区政府抢抓生命科技产业战略机遇、服务国家与大湾区发展大局的关键布局,是为发展生命科技产业而设立的专业化、市场化平台型国有企业。”

舒欣透露,卫光控股的成立背景高度聚焦于三大核心需求。一是服务国家战略与光明科学城使命。响应国家生物经济战略,支持粤港澳大湾区综合性国家科学中心(光明科学城)建设。二是构建区域创新生态重要

平台。针对光明科学城快速集聚的顶尖科

研机构与早期项目,亟需专业化平台型主体解决“融资难、转化难、落地难”。卫光控股应运而生,承担起整合资源、构建生命科技全生命周期服务生态的核心枢纽功能。三是落实区委区政府产业强区决心。生命科技是光明区打造“3+3+1”现代化产业体系的核心支柱。成立卫光控股,是区委区政府培育生命科技产业集群的重要举措,通过专业化、市场化国企平台精准赋能产业聚集与升级。

在舒欣看来,光明区发展生物医药产业有着得天独厚的优势。一是重大科技基础设施集聚:作为大湾区综合性国家科学中心先行启动区,光明科学城汇聚了一批大科学装置和高端科研平台,为生物科技领域的原始创新和关键技术攻关提供强大支撑。二是一流科研机构布局:深圳医学科学院、深圳湾实验室等高水平研究机构的落地,显著提升了光明区在生命科学和生物医药领域的基础研究能力,为产业创新提供源头动力。三是完整的临床资源配套:中山大学附属第七医院、深圳市光明区人民医院等,为生物医药企业提供“家门口”的转化服务,从而加快研发速度。四是专业产业空间支撑:卫光生命科学园、银星生命健康科技园等专业化园区,为生物医药企业提供高标准研发、中试及产业化空间,满足不同发展阶段企业的需求。五是政策与产业协同优势:作为深圳市“生物医药技术创新区”,光明区将生物

医药产业纳入“3+3+1”重点产

业集群,在政策扶持、资金支持、人才引进等方面提供全方位保障。

发展势头强劲

自2024年6月实体化运作以来,舒欣表示,卫光控股取得了一系列的进展,展现出强劲的发展势头。

首先是专业化的投资布局。在产业投资领域,卫光控股牵头或参与设立了3只基金,基金总规模达8亿元,其中包括国内第一只生命科学孵化转化基金——薄荷基金。“投资策略方面,聚焦创新药、医疗器械、合成生物学及脑科学等前沿领域,立足光明科学城,捕捉全球创新趋势,重点关注具备全球化创新能力和差异化的技术平台以及具备明确诊疗定位、潜在未满足临床需求的项目,从而进行专业赋能,做到真正的价值发现及价值创造。”

其次是多元化的产业服务。产业服务方面,卫光控股积极搭建交流合作平台,携手行业权威机构开展了一系列富有成效的活动。“我们携手证券时报、亦弘商学院、深圳医学科学院等头部机构,打造‘学术会议+产业培训+资本对接’等活动矩阵,为区内生命科技企业提供资源链接与融资通道。”

“与此同时,卫光控股充分发挥资源整合优势,全面链接光明区的医、教、研、产资源,构建起全方位、多层次的产业服务体系。我们以专业化、市场化的服务理念,为光明区生命科技相关企业提供精准、高效的解决方案。”

最后是精准的招商运营。卫光控股将招商职能定位为“全生命周期价值管理”,精准筛选符合光明区生命科技产业发展方向的项目和企业。“我们的目标不仅是引进企业,更是打造‘光明系’创新创业联合体——让企业家敢创业、资本愿买单、产业能落地。例如,成功引进的达普生物,在入驻光明区后,迅速与区内多家合成生物企业及机构展开深度合作。”

打造一流生命科技产业投资服务商

在吸引初创生物医药企业落地方面,光明区同样是下了“狠功夫”,提供了多项配套举措。

舒欣表示,一是提供专业化的产业空间:通过建设生物医药特色园区,提供灵活、低成本的研发和生产场地,降低初创企业初期运营成本。二是设立全生命周期的产业基金:设立引导基金、专项产业基金,联合社会资本为生物医药初创企业提供投融资服务,助力企业快速成长。三是不断完善的公共服务平台:通过搭建CRO(合同研发组织)、CDMO(合同研发生产组织)等共享平台,提供技术验证、中试放大等关键服务,加速企业研发进程。四是提供全方位的政策扶持体系:推出租金补贴、研发资助、人才安居等优惠政策,并建立“一站式”企业服务体系,简化行政审批流程。五是促进产学研合作:推动企业与中山大学、深圳理工大学等科研机构深度合作,开放共享科研设施,促进技术转化和联合攻关。

“未来,我们将根据深圳光明在生命科技产业的特色及优势,通过三个方面进行金融赋能、价值创造和多元互补。”舒欣表示,一是锚定科学城创新源头,强化早期硬科技布局。重点投资光明科学城大院大所衍生的突破性项目,覆盖创新药、高端医疗器械、合成生物、基因治疗、AI医疗等前沿领域,补齐“科研—产业”转化关键短板。二是撬动产业龙头资源,推动集群升级。联合市区国企、上市公司及链主企业,挖掘具备技术壁垒与整合潜力的优质标的,通过并购投资及培育本土领军企业,打造产业升级新动能。三是构建创新转化生态,吸引全球资源。设立全生命周期基金,提供专业的产业服务能力,强化项目招引与培育能力,推动重大项目落地光明。

“我们希望通过以上三方面策略,推动卫光控股到2030年底,成为一个资产管理规模超百亿的生命科技产业投资服务商。”舒欣表示,未来,卫光控股将继续坚守初心,深耕主营业务,不断强化自身核心竞争力。卫光控股将持续加大在平台搭建、生态构建、人才汇聚等方面的投入,充分发挥自身优势,整合各方资源,为光明区乃至整个生命科技产业的发展贡献更多力量。

在深圳北部凤凰山麓与茅洲河交汇处,一座承载国家战略使命的科学新城正加速崛起。作为大湾区综合性国家科学中心先行启动区,规划面积达99平方公里的光明科学城,正全力打造世界一流科学城和全球产业科技创新中心的核心载体。

7月26日,作为第十三届创业投资大会的重要议程之一,“全国创投协会联盟走进光明科学城”考察活动成功举行,近40位来自全国各地的创投机构、创业企业负责人、全国创投协会联盟成员单位负责人、行业专家等嘉宾共同走进光明,实地探访这一科技创新高地。

考察团首站来到卫光生命科学园,这座由深圳市卫光生物制品股份有限公司打造的合成生物专业化产业园区,聚焦科技成果转化,通过打造众创空间、孵化器、加速器、独角兽基地等,构建全生态产业。园区瞄准全球生物技术前沿,以合成生物学、脑科学等为重点领域,建设基因、大分子和细胞核心技术平台,打造以创新孵化和成果转化为核心的科研经济生态体系,创建全国首个合成生物成果转化专业园区。目前园区已入驻企业和科研机构40余家,包括深圳医学科学院、深圳湾实验室等重要科研机构。卫光生命科学园、光明区政府与深圳湾实验室共同打造的“光明科学城光明生物医药创新中心”为本次考察团展示了光明区在生物医药领域的前沿布局和取得的丰硕成果。

随后,考察团来到深圳理工大学。这所经教育部批准于2024年设立的新型研究型大学,以其“小而精、高起点、国际化”的办学特色,正快速成长为高等教育领域的“黑马”。学校聚焦基础研究和前沿科技,给嘉宾们留下深刻印象。

在行程的最后,考察团在光明区城市规划展览馆全面了解区域发展蓝图。通过沉浸式展示,嘉宾们深入领会了“世界一流科学城”的战略定位,对光明区“科技+城市”融合发展的创新实践给予高度评价。多位嘉宾表示,第一次考察光明就被这里蓬勃的发展活力所吸引,光明区强大的产业集群、优质的营商环境以及高效的企业服务,对企业发展作用巨大。光明区在科技创新与产城融合方面的前瞻布局,也充分彰显了深圳建设中国特色社会主义先行示范区的担当与作为。

战略科技力量崛起 嘉宾「组团」调研光明科学城

证券时报记者 吴家明



光明科学城国际生物医药创新中心。受访公司/供图



证券时报·全国创投协会联盟走进光明科学城。宋春雨/摄

