

筑梦路上

引领季



04

2025年1月 总第四十期

本期看点

核心策划:

南京生物医药谷:
推动科技成果,由“纸面”向“地面”转化

江北动态:

捕捉江北新区“四大行动”中的“特别镜头”
——新动能新优势,从何而来

四大行动“强产业”:

从珠江之畔,到长江之滨——“全球最高”何以在此诞生?
“四大行动”蓄势,群峰拔于“谷”间



2024 425所高校齐聚！ 中国高校科技成果交易会在江北新区启航

12月26-28日，2024中国高校科技成果交易会(简称“科交会”)在江北新区举办。本届科交会以“校企双向奔赴 师生携手共创 政产学研金协同 开创科技转移转化新局面”为主题，吸引了清华大学、北京大学等全国425所高校、近3000家企业参会，共计2716项前沿科技成果在这里一一展出。



全国高校生物医药区域技术转移转化中心（江苏南京）挂牌运行

12月27日，全国高校生物医药区域技术转移转化中心（江苏南京）挂牌，标志着生物医药南京分中心正式运行。



载体准备就绪，“四大中心”加快建设

除建设转化平台之外，分中心规划设计展示中心、数据中心、交易中心及路演中心“四大中心”，场地能同时容纳不少于150人参观，举行200人规模路演会议。

资金+服务，12项政策齐发布



除了硬件设施之外，分中心一次性发布5项资金支持政策、7项创新服务政策，贯穿高校科技成果从课题到落地产业化的全过程，帮助“科学家”们安心创业。

“新”风正劲争朝夕，启航2025！

大江北岸，龙王山下

一场关于创新与梦想的新主建设正热潮澎湃

2024这一年，我们综合竞争力跃居全国第八，获评江北新区“红旗园区”

以“学研产用”为锚，以“四大行动”为桨

乘时代之风，奋楫破浪

奋力划向产城融合的中国药谷！

“服务企业”，滋养创新之树

这一年，我们构建更加高效、便捷的服务体系

成立全市首个生物医药协同创新联盟、全省首批医疗器械检验服务站……

从政策解读、资金支持到市场拓展，全方位助力企业跨越发展障碍

园区配套日益完善，“研、产、商、居”一体化

企业如鱼得水，快速成长

“项目建设”，构筑未来之城

这一年，我们大手笔规划，精细化施工

新列入省、市、新区重大项目28个，数量位居新区平台第一

“项目管家”一站式服务，新开工项目实现100%开工

产业大道上，一个个新项目拔节而起

产业正向下扎根向上加速蝶变

“研产贯通”，点燃创新引擎

这一年，我们成功举办2024中国高校科技成果交易会

全国高校生物医药区域技术转移转化中心（江苏南京）正式挂牌运行

东南大学“大医科”三大学院建制入驻，与南工大共建省合成生物基础研究中心……

新增药品注册证21件，新上市三类医疗器械35个

产业链与创新链精准对接，产业“创新硕果”满枝

“招商引资”，广纳全球智慧

这一年，我们以更加开放的姿态拥抱世界，面向全球招才引智

累计签约优质项目87个，布局产业基金，做实“耐心资本”

不断延伸“生物经纬”品牌影响力

汇聚全球资源，让更多“创新因子”加入药谷“朋友圈”

新岁序开，逐浪前行

在新的起点上，在“新”风正劲的当下

药谷正以时不我待的紧迫感，奋力奔赴2025新篇章

向前奔跑，一路繁花

创新源地 INNOVATION

前沿项目

研发创新

走向国际

沙龙 & 前沿研讨 & 路演

01

09

14

17

核心策划 FEATURE

南京生物医药谷：推动科技成果，由“纸面”向“地面”转化

20

江北动态 JIANGBEI NEWS

捕捉江北新区“四大行动”中的“特别镜头”——新动能新优势，从何而来

24

四大行动“强产业” INDUSTRY

从珠江之畔，到长江之滨——“全球最高”何以在此诞生？

“四大行动”蓄势，群峰拔于“谷”间

29

32

筑梦社区 DREAM COMMUNITY

36

创新源地

编者按：步履所向，春山可望。2024 年第四季度，南京生物医药谷持续向“新”奔跑着，见证着产业新城高质量发展的蝶变，感受着创新活力在大江北岸汇拢集聚。我们带着崭新一年的灼热梦想，勃发“在路上”！

《前沿项目》

超高通量基因测序仪首发！真迈生物在药谷创新启航

10月15日，真迈生物南京公司在南京生物医药谷揭牌启用，真迈生物自主研发的 SURFSeq Q 超高通量基因测序仪正式发布。此次启用的真迈生物南京公司将作为公司华东研发中心和生产基地，在新区引领创建产、学、研、医、检等多要素创新协同的生态体系，吸引更多产业链上下游优质企业入驻，助力打造基因产业集群。





河络新图获资本“加持”

10月，园区企业河络新图完成新一轮融资。本次募集资金将主要用于推动河络新图在临床级别的再生血小板细胞生产工艺优化及临床试验的开展，并加快其他创新产品及管线的研发。



行业“龙头”牵引，药谷“创新联合体”+1

10月，南京市科学技术局印发《关于公布2024年度南京市创新联合体备案名单的通知》，园区企业南微医学科技股份有限公司-“南京高端医疗器械创新联合体”通过市级评审获得南京市创新联合体备案。



乘“数”而上！平台公司获“数据要素×”大赛全国魁首

10月，2024年“数据要素×”大赛全国总决赛在北京落下帷幕。在这场汇聚全国数据精英的盛宴中，江北新区生物医药公共服务平台有限公司《基于多模态健康医疗数据和国产智能算力的AI+制药融合创新公共技术服务平台》项目力压群雄，斩获医疗健康赛道全国一等奖。

全国第八！南京生物医药谷实现历史性跃升

10月31日，2024中国生物技术创新大会现场发布《2024中国生物医药产业园区竞争力评价及分析报告》。在全国206家生物医药产业园区中，南京生物医药谷综合竞争力位列全国第8位，排名成绩创历史新高。其中，环境竞争力、产业竞争力、技术竞争力、人才竞争力、合作竞争力5个单项竞争力排名均位列前十。



2024 中国潜在独角兽发榜，药谷“明日之星”+4

10月，长城战略咨询公布了《2024GEI中国潜在独角兽企业榜单》，其中，江北新区南京生物医药谷园区驯鹿生物、征祥医药、应世生物、艾美斐成功上榜“潜在独角兽”。





天纵生物获“发明创业奖成果奖”一等奖

11月，园区企业天纵生物自主研发的“抗反馈抑制新型透明质酸融合酶及其制备、酶切工艺”发明专利，荣获中国发明协会发明创业奖成果奖一等奖。该专利通过基因融合技术，解决了透明质酸酶催化中的反馈抑制问题，提高了酶切效率。

英派药业完成 2.5 亿元 D++ 轮融资

11月，园区新晋中国隐形独角兽企业英派药业斩获 2.5 亿元人民币 D++ 轮融资。本轮融资资金将支持其核心产品塞纳帕利（senaparib）商业化，及包含 PARP1 选择性抑制剂在内的多个化合物全球临床开发，同时用于加速多个早期项目的研发。



超 6 亿美元！维立志博全球首创双抗新药达成授权合作

11月7日，园区企业南京维立志博生物科技股份有限公司与风险投资公司 Aditum Bio 基于维立志博全球首创 CD19xBCMAxCD3 三特异性 T 细胞衔接器抗体 LBL-051 成立新药研发公司 Oblenio Bio，并达成独家选择权及许可协议。Aditum 将提供资金，迅速推进 LBL-051 进入临床研究。

超 9 亿美元！博奥信与 Aclaris Therapeutics 达成授权合作

11月18日，园区企业博奥信生物技术（南京）有限公司与 Aclaris Therapeutics（纳斯达克：ACRS）就 BSI-045B 和 BSI-502 达成全球（除大中华区外）独家授权合作。



药谷 3 家企业入选中国隐形独角兽企业

11月，《2024 中国隐形独角兽企业 500 强发展报告》重磅发布，江北新区南京生物医药谷世和基因、英派药业、江苏威凯尔 3 家企业成功入围中国隐形独角兽企业。

驯鹿生物与浙大合作项目获浙江省科学技术进步奖一等奖

11月，由浙江大学医学院附属第一医院血液科骨髓移植中心黄河教授团队联合园区企业驯鹿生物合作开展的项目“新型 CAR-T 细胞研发及其治疗恶性血液病临床转化创新体系建立”荣获浙江省科学技术进步奖一等奖。





富翰医疗产品“落户”南京市儿童医院

12月，南京市儿童医院引进了园区企业富翰医疗科瑞瞳160度超广角眼科广域成像系统，将进一步满足临床工作需求，提高儿童眼底疾病诊断水平和效率，让广大患儿获益。

不出园区“一站办多事”！药谷质量小站正式揭牌

12月，南京生物医药谷“质量小站”正式揭牌。“质量小站”采用线上平台和线下窗口相结合、质量管理和质量专家相补充的服务模式，为园区企业提供计量检定、标准化建设、认证认可等咨询及办理服务。



省医疗器械检验所服务站“落户”园区

12月，江苏省医疗器械检验所南京江北新区服务站正式落户园区。服务站将聚焦医疗器械上市、使用等堵点、难点问题，深入推进园区医疗器械检验检测服务升级，打造医疗器械创新技术的“一站式”服务平台。



澄实生物预防治疗双效 mRNA 细菌疫苗专利获授权

12月，园区企业南京澄实生物医药科技有限公司自主研发的“一种预防和治疗金黄色葡萄球菌感染的免疫原性组合物”发明专利获得国家知识产权局授权，将同步申请国际专利。





冲击港股！药捷安康 IPO 上市备案获证监会确认

12 月，证监会对园区企业药捷安康（南京）科技股份有限公司赴港 IPO 的上市备案予以确认。药捷安康拟发行不超过 1.46 亿股境外上市普通股并在港交所上市，34 名股东拟将所持合计 286,385,673 股境内未上市股份转为境外上市股份，并在港交所上市流通。



药谷奔腾而出 4 只“全球猎豹”

12 月，胡润研究院重磅发布《2024 胡润全球猎豹企业榜》。南京市 9 家企业上榜，江北新区 5 家企业榜上有名。其中，南京生物医药谷独占 4 席，分别为北恒生物、维立志博、新格元生物、英派药业。



世和基因参与的“四大慢病”国家重大专项获批

12 月，国家科技创新 2030-“癌症、心脑血管、呼吸和代谢性疾病防治研究国家科技重大专项 2023 年度项目”立项结果公布。由中国医科大学附属第一医院牵头，世和基因等单位联合申报的“基于新分子分型体系的胃癌精准诊疗策略研究”项目获批。世和基因作为项目中唯一精准医学检测企业，主要承担胃癌精准分子分型体系建立的工作。

《研发创新》

国产首家！南微医学重磅新品胰腺囊肿引流支架正式上市

10 月，园区企业南微医学科技股份有限公司自主研发的国产首家胰腺囊肿引流支架正式获批上市，填补行业类型产品空白。该产品是国内首创胰腺假性囊肿引流支架，在消化道与胰腺之间建立通道，实现胰腺假性囊肿引流及胰腺包裹性坏死组织清除，创伤小、并发症少，可减轻患者痛苦和缩短治疗时间。



维立志博 LBL-024 获“突破性治疗药物”认定

10 月 9 日，园区企业维立志博自主研发、拥有全球知识产权的 1 类 PD-L1/4-1BB 双特异性抗体 LBL-024 获得国家药品监督管理局（NMPA）药品审评中心（CDE）突破性治疗药物认定，用于单药治疗既往接受过二线及以上化疗后进展的晚期肺外神经内分泌癌（EP-NEC）患者。





富翰医疗科瑞瞳 Ultra 获批

10 月，园区企业富翰医疗最新迭代产品科瑞瞳 Ultra 获得国家医疗器械产品注册证。科瑞瞳 Ultra 在拍摄过程中可实现 90°、130°、160°视场角自由调节，拥有 1300 万高清影像和 7mm 最小镜头直径，能更准确、更快速地发现儿童眼底病变。



江苏威凯尔 VC005 启动确证性 III 期临床

10 月，园区企业江苏威凯尔医药科技股份有限公司新一代高选择性 JAK1 抑制剂 VC005 片口服治疗中重度特应性皮炎启动 III 期临床试验。该试验是在中国成年中度至重度特应性皮炎患者中评价 VC005 疗效和安全性的多中心、随机、双盲、安慰剂平行对照 III 期临床研究，组长单位为中国医学科学院皮肤病医院。



和其瑞 1 类新药 HMI-115 纳入“突破性治疗”品种

10 月，园区企业和其瑞医药申报的 1 类新药 HMI-115 获得国家药品监督管理局（NMPA）药品审评中心（CDE）突破性治疗药物认定，适应症为治疗子宫内
膜异位症相关的中重度疼痛。

普立蒙首款国产抗菌倒刺缝合线正式获批

10 月，园区企业南京普立蒙医疗科技有限公司三款国产抗菌缝合线——“含三氯生聚对二氧环己酮抗菌倒刺缝合线”“含三氯生乙交酯和己内酯抗菌倒刺缝合线”“含三氯生乙交酯和 L- 丙交酯抗菌缝合线”正式获得国家药品监督管理局（NMPA）批准上市。



迪飞医学病原分析软件获批

10 月，园区企业迪飞医学自主研发的病原微生物测序数据分析软件 DIFSEQ-mNGS 获批医疗器械注册证（苏械注准 20242211937），标志着其在病原 NGS 本地化方案领域迈出了坚实一步。



应世生物 1 类新药 IN10018 片纳入突破性治疗品种

11 月，园区企业应世生物 1 类新药 IN10018 片获国家药品监督管理局（NMPA）药品审评中心（CDE）认定纳入突破性治疗品种，适应症为联合 D-1553 治疗一线 KRAS G12C 突变阳性的局晚期或转移性非小细胞肺癌（NSCLC）。



普丽妍国产首款全流程无菌灌装“童颜针”获批上市

11 月，园区企业普丽妍（南京）医疗科技有限公司自主研发的聚乳酸面部填充剂（国械注准 20243132279）获国家药品监督管理局（NMPA）批准上市。作为国产首款全流程无菌灌装工艺制备的“童颜针”，该产品性能达到国内领先水平。



绿叶制药针对小细胞肺癌创新药赞必佳® 获批

12 月，园区企业绿叶制药创新药注射用芦比替定（赞必佳®，Zepzelca®）作为纳入优先审评审批程序的品种，获得国家药品监督管理局（NMPA）上市批准，适用于治疗含铂化疗中或化疗后疾病进展的转移性小细胞肺癌（SCLC）成人患者。



世和基因国内首个 NGS 液体活检试剂盒进入创新审批通道

11 月，园区企业世和基因旗下世和医疗自主研发的“EGFR/KRAS/MET 基因突变检测试剂盒（可逆末端终止测序法）”正式纳入创新医疗器械特别审查程序，这在我国 NGS 液体活检领域尚属首次，有望成为国内首款填补市场空白的产品。



海融制药海月生® 骨化三醇注射液双规格获批上市

12 月 10 日，园区企业南京海融制药有限公司（以下简称“海融制药”）骨化三醇注射液（商标名：海月生®）获批，用于治疗慢性肾透析患者的低钙血症和 / 或继发性甲状旁腺功能亢进。



燃点医药首个自持复杂注射剂获批

12月，园区企业燃点（南京）生物医药科技有限公司依托咪酯中/长链脂肪乳注射液获得国家药品监督管理局（NMPA）授予的药品注册批件。该产品是燃点医药首个自持复杂注射剂品种，原料、制剂完全自主研发，原料已列入第二类精神药品目录。



先声药业脑卒中创新药先必新®舌下片获批

12月2日，园区企业先声药业（2096.HK）脑卒中创新药先必新®舌下片（通用名：依达拉奉右莰醇舌下片）获国家药品监督管理局（NMPA）批准上市，用于改善急性缺血性脑卒中所致的神经症状、日常生活活动能力和功能障碍。



《走向国际》

晶捷科技血气产品获印尼市场准入

10月，园区企业晶捷科技自主研发的血气生化分析仪成功获得印度尼西亚政府颁发的进口医疗设备许可证。这一里程碑式的进展不仅为印尼当地的医疗水平注入科技能量，也为晶捷科技在东南亚市场的深入发展奠定了坚实基础。



亚尧生物 1 类新药 YY2201 片 IND 获美国 FDA 批准

10月，园区企业江苏亚尧生物科技有限公司自主研发的 1 类创新药 ATR 激酶抑制剂 YY2201 片收到了美国食品药品监督管理局（FDA）的临床批件（IND173030），适应症针对晚期实体瘤。



江苏威凯尔 VC004 美国新药临床获批

10 月，园区企业江苏威凯尔医药科技股份有限公司自主研发的新一代抗耐药 TRK 抑制剂 VC004 正式获得美国食品药品监督管理局（FDA）的新药临床试验（IND）许可。



苏中药业首个创新中药获美国 FDA 临床批件

10 月，园区企业江苏苏中药业研究院有限公司的创新中药“SZ1108 片”成功获得美国食品药品监督管理局（FDA）批准临床，迈出了中药国际化的新步伐，向世界展示中医药价值和魅力。



艾美斐全球性创新药 IPG8294 获美国 FDA 临床试验“入场券”

11 月，园区企业南京艾美斐生物医药科技有限公司自主研发的全球首个靶向 NAD⁺ 水解酶的小分子口服药 IPG8294，获得了美国食品药品监督管理局（FDA）的临床批件。



维立志博 2 款产品相继获美国 FDA 孤儿药认定

11 月，园区企业南京维立志博生物科技股份有限公司 2 款产品（LBL-034、LBL-024）先后获美国食品药品监督管理局（FDA）授予的孤儿药资格认定，LBL-034 用于治疗多发性骨髓瘤，LBL-024 用于治疗神经内分泌癌。



世和基因世和一号® 递交美国 FDA 注册

12 月，世和基因自主研发的世和一号®（GENESEEQ PRIME®）425 基因实体肿瘤检测试剂盒，获得美国食品药品监督管理局（FDA）注册受理。该试剂盒已获国家药品监督管理局（NMPA）批准和欧盟 CE 认证，有望成为国内首个具备 NMPA、CE、FDA 三大认证的肿瘤高通量测序（NGS）大 Panel（基因组合）试剂盒。



《沙龙 & 前沿研讨 & 路演》

“经纬药说”沙龙：凝聚“核”力，共话产业新风向

2024年第四季度的“经纬药说”主题沙龙以“核”为媒，广邀领域权威、行业翘楚、企业先锋汇聚一堂，话题聚焦核医学药械组合、南京生物医药谷核药产业园建设可行性探讨，深度探讨凝聚共识，释放创新“能量”。

◆ 第 50 期 聚焦核医学药械组合，共绘医疗新篇章

10月17日，第50期“经纬药说”主题沙龙以“聚焦核医学药械组合，共绘医疗新篇章”为主题在Biomatrix Center举办。与会行业精英带来了《全国核医学现状分析及展望》《药械组合产品审评政策与工作机制研究》精彩主题分享，共同探讨核医学药械组合的最新进展，携手推动核医学领域的持续革新与发展。



◆ 第 51 期 南京生物医药谷核药产业园建设可行性探讨

核素药物，作为精准医疗的重要组成部分，在技术创新、市场需求、政策支持等多方面因素的推动下，展现出巨大的发展潜力和广阔的发展前景。12月4日，第51期“经纬药说”主题沙龙“南京生物医药谷核药产业园建设可行性探讨”邀请产、学、研、医各领域专家，就核药产业园的建设选址、产业链供应链如何规划、如何做到差异化、投入回旋极速器的必要性和可行性，及建设核药产业园与高校、医院如何加强合作等问题进行了深刻讨论。



“经纬前沿”研讨会：核医学药械携手共舞，探索创新“边界”

第四季度“经纬前沿”研讨会聚焦核素药物研究前沿，特邀中国科学院院士、东南大学医学与生命科学部主任滕皋军，东南大学附属中大医院、长江讲席教授倪以成，以及相关领域企业家、投资人围绕核药的最新科研进展，“话”核药创新未来，携手推动核医学领域持续革新。

◆ 第 40 期 核药之光：照亮精准医疗新时代



12月4日，第40期“经纬前沿”研讨会话题聚焦“核药之光：照亮精准医疗新时代”。与会嘉宾带来了《放射性药物发展机遇及未来挑战》《发现、探究和开发一类高效小分子诊疗一体化靶标系统》《算得清的疗效和副作用 --- 核药剂量学评估》《核药临床开发策略》《医工融合：药械组合创新趋势》等前沿主题演讲，嘉宾们就创新核药从研发走向临床的路径进行了深入探讨。

高端项目路演：创新“无忧转化”，多元赋能产业“生花”

2024年第四季度，南京生物医药谷持续为创新项目搭建深度交流平台，举办“赢在南京·科创未来”生物医药融资项目月度路演、江北新区生物医药项目精准对接会、“枫林科技沙龙”南京生物医药谷专场活动，汇聚产业界、学术界、金融界等多方力量，多元赋能成果转化。

◆ 第 66 期 药物创新开发专场

10月23日，“赢在南京·科创未来”项目月度路演第66期药物创新开发专场吸引了50余位投资人及企业家参加。6家有融资需求的优秀企业同场路演展示，项目涉及干细胞/外泌体再生治疗体系、治疗难愈性溃疡和慢性炎症的RNA药物平台、遗传性贫血的基因治疗、医用氟碳全面产业化、和美乐特医项目、新一代分离纯化层析介质等领域的创新项目和商业模式。



◆ 江北新区生物医药项目精准对接会

12月11日，由江北新区生命健康办主办，扬子国资、科投集团、产投集团联合主办，生物经纬、南京生物工程学会承办的“江北新区生物医药项目精准对接会”在南京生物医药谷举办，吸引近100家投资机构共140余人参会。17家有融资需求的优秀企业进行路演，项目涉及mRNA疫苗、基因细胞治疗、合成生物学、心脏瓣膜、外泌体等领域。



◆ “枫林科技沙龙”南京生物医药谷专场

12月14日，复旦大学上海医学院“枫林科技沙龙”南京生物医药谷专场在江北新区举行。来自复旦大学基础医学院、复旦大学生物医学研究院、复旦大学药学院、复旦大学附属妇产科医院、复旦大学附属眼耳鼻喉科医院的8个优秀团队，带来了精彩的项目路演。现场专家还围绕生物医药科技成果转化的“痛点、难点、堵点”与“无忧转化”进行了研讨。相关医药企业、投资机构代表及部分临床医生、科研人员等100余人参加活动。



“生物经纬”新媒体品牌主打生物医药行业原创内容发布，分享最新产业动态、政策信息、行业观点、行业调研等，通过媒体与线上线下会议紧密协作，形成以“经纬药说”主题沙龙、“经纬前沿”研讨会、“赢在南京·科创未来”月度路演三大线下活动品牌。搭建生物医药行业业内科学家、创业家、企业家、投资家、临床/法规专家等高峰人士高频会聚交流桥梁，贯穿产业的深度点和扩展面，助力生物医药行业资源共享、交流与合作，促进生物医药产业蓬勃发展。

南京生物医药谷： 推动科技成果，由“纸面”向“地面”转化

最近一段时间，全国高校生物医药区域技术转移转化中心（江苏南京）上下格外忙碌。“忙着给科技成果找‘婆家’。”中心负责人吴昊打趣道，常态化登“门”（校门）、入“室”（实验室）、进“院”（医院），对接省内外重点高校科研院所，一份长长的清单上罗列的，都是正在寻找产业化机会的优秀科研项目。

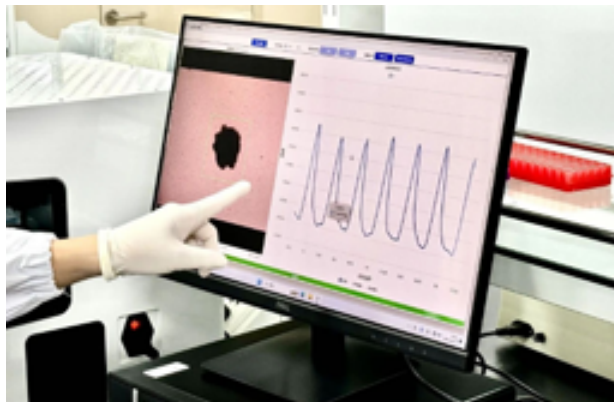
9月14日，教育部和江苏省签署战略合作协议，共建首个全国高校区域技术转移转化中心，以南京、苏州为核心承载区，首批确定生物医药、信息通信、先进材料三大产业方向，分别遴选20多所国内高校参与建设。其中，南京生物医药分中心落户在南京生物医药谷。“11月上旬我们就已完成首批共建高校，以及仁济医院、中山医院等重点医院的拜访对接，达成了初步的合作意向。”吴昊说道。

成果转化率的问题一直困扰着科研界和产业界。从技术层面来说，科研成果大多产生于实验室，偏理论，是个“生果子”，但企业面对的是市场，需要上来就能规模化生产的“熟果子”。从实验室到市场的这个中间阶段，对于技术的成熟至关重要，但也最难，被称为转化的“死亡之谷”。南京生物医药分中心，就是衔接科技链和产业链的桥梁。



芯片上“种”器官，用“替身”来试药

一个小小的芯片，能培育出什么？规律跳动的“心脏”、勤勉代谢的“肝脏”、主掌呼吸的“肺部”、血液奔涌的“血管”……“借助微加工、3D打印、纳米自组装等技术，我们‘盖’出了模拟人体环境



的‘房子’，再往里面输入相关细胞，就能‘长’出对应器官，获得器官芯片。”

10月26日，我国首个“器官芯片”领域的国家标准《皮肤芯片通用技术要求》（GB/T44831-2024）正式发布。该标准就是由东南大学顾忠泽教授团队牵头完成起草。不久前，顾忠泽带着“器官芯片”技术进驻分中心，在此进行成果的进一步转化。

器官芯片“涵养”着人体细胞组织，相较于实验动物具有人源性、成本低、培养周期短等特性，不仅可以模拟人体器官生理功能、成为药物研发的试验场，还能作为“替身”为患者试药，用于精准治疗。

在实验室里“挖宝”，到产业园区“挖需”

判断一项科技成果有没有市场前景，十分不易，不仅要有相应的技术背景，还要有敏锐的商业眼光。找到这样的“伯乐”，对于迈稳科技成果转化第一步至关重要。

月初，在接受了知识产权、交易流程、法律法规、成果评价等多项专业知识的培训后，分中心19名技术经理人顺利拿到了初级证书。“下个月，我们还会组织他们进入中级技术经理人的培训。”吴昊说道。

科技界的“明星经纪”，如何牵起技术和市场的“姻缘”？

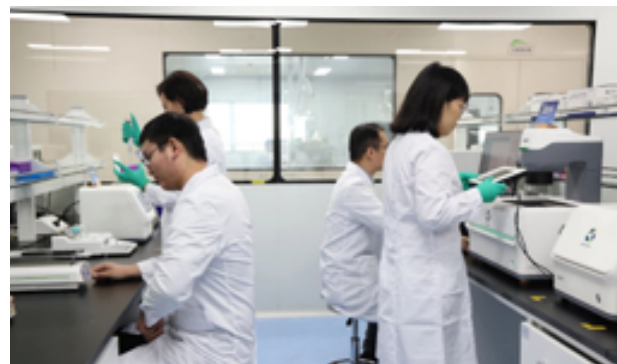
昨天在实验室里“挖宝”，今天到产业园区“挖

把器官种在芯片上是一项“技术活”，在人体之外培养类器官其实并不容易，它涉及到一整套跨领域的技术体系。在顾忠泽看来，药谷产业生态完善，上下游企业众多，能够为团队继续开展应用研究提供丰富的资源。

一边是科研成果藏在深闺无人识，一边却是企业众里寻他千百度，这样的情况在现实中屡见不鲜。科技成果从书架到货架，难在“最后一公里”。由于很多企业不了解器官芯片，团队没少吃“闭门羹”。

而南京生物医药分中心的设立，意味着高校的科研能够更快速地转化为实际应用。在这里，企业和高校的技术需求能够精准匹配，共同推动符合市场需求的创新产品。“来到这里不久，已经和很多企业有合作意向了。”顾忠泽说。

在东南大学器官芯片研究院高水平建设推进会上，“器官芯片大厦”揭牌，并落户江北新区。在大厦内，可以进行基础研究、技术研发、人才培养等，也将吸引一批企业入驻，进行器官芯片的应用示范和产业转化。目前，“器官芯片大厦”的实体建设已经完成，预计今年年底前可以实现基本功能的启用。



需”，这就是分中心首批技术经理人的日常工作场景。

“既能跟科学家对话，又能跟企业家聊天，这是必备技能。”吴昊进一步解释，比如，科研人员



关心更多的集中在技术的先进性、超前性方面，而企业经营者则关心投入产出比、回报率、市场优势等问题，双方的合作需要一个中间力量来衔接推动。这时就需要一位既懂市场又懂技术的技术经理人在双方之间有效沟通，为科技成果转化提供“陪伴式”服务。

“‘管理’变‘服务’，原来的科研人员带着项目找学校，变成了技术经理人主动深入院系找项目。”吴昊介绍，从高校报批、成果路演、与合作

单位洽谈，乃至公司成立后的知识产权布局、上市准备等等，技术经理人可以提供全流程的专业服务，解决了从实验室到市场的“信息不对称”“成果定价难”等问题，提升了科技成果转化的效率。

“预计春节前，我们可以组建一批50人规模专职加兼职的技术经理人团队。未来，预计将组建一支200人的队伍，帮助科研团队克服从理论到实践的障碍。”吴昊说道。

众人拾柴“畅链”，穿针引线“两端”

科技成果转化，离不开技术平台的支撑。

吴昊介绍，通过倾听高校的需求，打造一个从高校科研产出、概念验证、中试熟化再到小批量试生产的“全链条”技术支持保障体系。同时鼓励企业参与科研课题的选择和成果的开发，以“企业张榜、

高校揭榜”的方式推动校企合作。

药谷在十余年的发展时间里，推进生物医药全产业链开放创新，生物药品制品制造创新型产业集群成为国家级创新型产业集群。生物医药公共服务平台逐步形成了新药检测中心、质谱检测中心、基

因测序中心、精准医学中心等技术平台，服务了超1800家企业，积累了丰富的技术服务能力，这些都为中心的建设打下了基础。

“所有平台的建设都是为了满足产业所需。”以AI制药平台为例，研究人员以往普遍采用高通量生物实验的方法筛选药物分子，这一过程犹如大海捞针。通过超级计算机的预测，可以将筛选范围大大缩小。从“大海捞针”到“对症下药”，新药研发时间也会随之提速。

“此外，我们还与华大智造探索共建多组学联合实验室，进一步丰富我们现有的多组学研究体系，服务高校的早期研发团队。”吴昊说道。

除了硬件上的支撑，资本“大胆”又“耐心”，敢于投早、投小、投硬科技，是分中心推动科技成果转化特色亮点。在资金与基金保障方面，充分利用科创引导基金、科创债等金融服务，支持高校

与附属医院的临床研究进展，支持科技成果通过“拨投结合”等机制落地转化。

用创新破解科技成果的“不能转”“不好转”，用服务破解科研人员拥有科技成果却“不会转”“不敢转”。“下个月我们还将联合南京医科大学，徐州医科大学，以及省人医、省肿瘤等，在江苏省医学会框架下，设立高校研究者发起的临床研究。通过分中心联合头部医院，帮助高校的项目更好地对接临床。”

生物医药是加快培育发展新质生产力的重要领域，赋权激励、产研结合、专业服务。在多方探索下，一条条科研成果转化的“绳索”被去除。

龙王山下，11栋白色楼宇将成为分中心的运营载体。未来，相信会有更多的改革创新，助力更多来自高校和科研院所的成果，在促进新旧动能转换中“开花结果”。🌱



捕捉江北新区“四大行动”中的“特别镜头” 新动能新优势，从何而来

南京江北新区于2024年年初召开的“新春第一会”上，发出开展“服务企业、项目建设、研产贯通、招商引资”四大行动动员令。

“四大行动”开展以来，江北新区经济活力得到了显著提升，新动能、新优势正加速形成。在“行动”一线，一些特别的镜头，让涌现的新动能、新优势更加具象。



镜头一：现代产业工人用上人工智能安全帽

在南钢集团未来钢铁智造馆，记者按照工作人员指导，戴上一款配有“眼镜”的安全帽。戴上后，眼前的空间出现一块清晰的屏幕。跟随屏幕提示，记者发出“旋转”“聚合”“模型拆解”等指令，屏幕中的3D模拟设备便随着记者指令变化。

“这款智能安全帽主要用于工人巡检，这里展示的还只是部分功能，在实际操作过程中，设备运行参

数会详细展示并生成巡检报告。”江苏金恒信息科技股份有限公司相关负责人介绍，这款安全帽还有越界报警、跌落报警等功能，可以保障工人作业安全。

传统产业改造升级是发展新质生产力的重要途径，金恒信息科技便是南钢集团推动数字化转型的重要平台。

智能安全帽的成功应用背后，是这家钢铁大厂已

彻底变身为“数字工厂”。在南钢智慧运营中心，超大屏幕上显示着，工厂每条生产线的实时状况，生产、运营等 17 个模块运行状况，以及对点位信息的毫秒级对接分析。工厂内，车间的关键设备都装上了传感器，“超级大脑”不会放过每一个小问题。

11 月 1 日，系统收到警报，高炉供水泵站中一套机组启动时，一些数据指标出现异常波动。机组人员检查后发现，是联轴器出现磨损，很快便更换配件，使得机组重新恢复正常。“较早发现问题，及时解决，让车间避免了至少 10 万元的损失。”该负责人介绍。



记者观察：新区这样写好“新”

金恒信息科技自主设计的智慧运营中心、产销质财一体化、工业 AI 技术等已在更广阔的市场中获得认可，省外多地的钢铁企业都用上了来自南京的“超级大脑”。

在江苏中车数字科技有限公司采访得知，这家企业早已突破轨道交通这一领域，深度参与到电子装备、电气设备等行业的智造升级，目前企业 70% 以

上的订单来自中车浦镇以外。

12 月 5 日，市委书记周红波在江北新区调研时强调，加快把新区建设成为培育新动能新优势的主阵地，在全省“打造发展新质生产力的重要阵地”中走在前、做示范。

放眼江北新区产业版图，推动钢铁、轨道交通、汽车等传统优势产业改造升级，是江北新区发展新

质生产力的重要途径。

与此同时，江北新区始终将“发展新质生产力”这一主线贯穿于“四大行动”之中。在研产贯通行动中提出，要因地制宜，进一步招引以“产”为导向的更高水平的“研”，加快发展新质生产力。今年以来，新区共签约科创项目 216 个，项目质量普遍较高，核心团队由博士以上人才领衔的 85 个。

江北新区还充分利用高校资源，通过深化与本地高校合作，促进校地企联合创新，推动科研成果本地转化。今年以来，新区与东大、南信大、南工大、南农、南理工等一批高校签订了新一轮全面合作协议，东南



大学“大医科”介入医学工程国家产教融合创新平台、器官芯片研究院等重大研产平台已落户。

镜头二：投资有了第一次就会有第二次

11 月 8 日，英发集团电子制造基地及光储氢一体化示范项目，在江北新区举行合作协议签约仪式。

英发集团是国内新能源、光伏电池、光伏电站的龙头企业，今年上半年，企业 N 型 TOPCon 电池片出货量位居全球第四。此次签约，是这家行业龙头在江北新区的第二次落子。第一次为英发睿智创新园，项目总投资 30 亿元，定位为绿色新能源产业链总部园区。眼下，项目已进入建设尾声。

二次落子，英发是要在智能制造产业园内自建生产基地，完成自身产业升级的关键一步——瞄准上游

风光发电、中游制氢、下游用氢的完整绿色产业链进行布局，打造高端制氢电源、医疗电子、逆变控制器、充电桩、汽车电子等电子产品的研发中心和智能化工厂。

2024 年，拥有“大块头”企业最多的南京江北新材料科技园内，最是热闹。例如，仅 5 月 9 日一天，就有蓝星安迪苏、巴斯夫两家同时“上新”的消息传出。当年，还有金陵石化高端日化品项目开工，扬子石化炼油结构调整项目投产等。

2021 年，蓝星安迪苏在新材料科技园布局中国研发创新中心；2022 年，蓝星安迪苏南京工厂二期 18 万吨 / 年液体蛋氨酸项目投产，成为全球液体蛋氨酸产能最大的单体工厂；2024 年，蓝星安迪苏南京有限公司更是与新材料科技园签署协议，将蓝星安迪苏南京有限公司升级成为安迪苏中国区总部。

这场“双向奔赴”还会持续。企业负责人表示，安迪苏中国区将进一步完善和丰富产品结构，更好地布局国内市场以及灵活满足客户的需求，还计划在园区上新强链、补链、延链项目。



去年的采访中，一个细节记忆犹新。诚志股份新材料一体化丙烯价值链项目所需250吨超级“百吨王”钢制塔器，被成功护送后，一位工作人员告诉记者，今年园区护航运输的“200吨王”“100吨王”“50吨王”等装置比以往同期成倍增加。

一个个大装置背后，就是一个个新项目。

企业加码投资、加速上新的底气何在？在于“大抓项目、抓大项目”的主动意识。江北新区项目建

访服务项目6956次。比如，总投资30亿的南汽新能源架构平台及整车项目，从规划许可证到施工图审查，再到施工许可证的发放，审批环节实现五日内办结，项目开工时间从6月提前到了1月。

2024年新落地生物医药谷的一家企业告诉记者，

设行动要求，围绕129个区级以上产业类重大项目，构建分级挂包推进机制，激发各个条线抓项目、强服务的动能。“四大行动”开展以来，江北新区每月组织重大项目开工观摩会，由主要领导带头深入建设一线，听取调度各板块各单位攻项目、比开工、抓招引、拼经济的情况。

发展的底气还在于“创新服务、一线解决”的能力，截至目前，挂钩领导及项目责任单位累计走

他们从未派专人到新项目现场，把相关事务全权委托给了园区项目建设服务专员后。几个月下来，服务专员帮企业搞定除确定设计方案外的几乎全部事项。

记者观察：拧成一股绳全员拼招商

和江北新区产业园区、街道、国资平台等招商一线人员交流，他们的招商故事鲜活生动，令人毫无察觉地就处于全员拼招商的火热氛围中。

招商常常是“拉锯战”“持久战”，而江北科投集团招商中心的一群“铁娘子”，从细处着手、从深处落实，倾心服务企业，形成了自己的独门“招商秘籍”：前期，做好市场调研摸底，研究拟定“一园一策”招商规划，绘制好“招商地图”；中期，全面摸排意向企业，建立沟通渠道，加强服务保障，推动项目顺利落地；后期，加大项目跟踪和服务力度，护航项目在地发展。她们深知，产业招商是一个系统工程，

统一谋划、一体推进，才能形成合力，产生最大效益。

行动伊始，江北新区根据产业发展的最新趋势、专业特点和产业基础，对五大平台、五大国企和七个街道，细化实化招商单元和主攻赛道。目前，新区上下专职招商人员已达449人，成立细分产业领域招商小分队88个。江北新区还特别注重招商人才的培养和引进，通过定期培训和实战演练，提升招商人员的专业能力和服务水平。

轰轰烈烈的行动，淬炼出势不可当的队伍。当下，还有一批在谈的重点项目正加速推进中。时值岁末，这里正拉弓满弦，奋力冲刺！（来源：新华日报）

镜头三：招商经理受邀参加企业发布会

上周，忙碌中的新材料科技园招商人员黄菁，接到一家新落地企业的邀约：“黄经理，下周，我们要在外地召开新品发布会。发布会上，会有不少我们的上下游企业，或许对你招商也有帮助。”“太好了，感谢邀约！”

这一年，与企业的“亲密互动”，是黄菁的日常工作。“自四大行动开展以来，新区及园区强调，要强化项目招引‘全生命周期’护航。”黄菁说。也就是说，从洽谈到签约、从开工建设到投产达效明确专班跟踪服务，确保招得来、留得住、落得好。

因此，在江北新区，如黄菁一样的招商经理们的工作从来不会在项目落地后终止，而是会持续跟踪企业动态、需求，他们通过定期访问、电话沟通等方式，为企业提供全方位的后续支持。这种服务不仅帮助企业解决实际问题，也增强了企业对新区的信任和满意度。

在每周的招商盘点会上，总有几个同事要通过视



频参加。“只要有信息源，就要扑上去，每周，甚至每天，我们都走在去招商的路上。”黄菁说。

新材料科技园内，集聚了中石化、德国巴斯夫、美国塞拉尼斯等20多家世界500强、全球化工50强及细分市场领先企业，当中不少是外资企业。毕业于语言类专业的黄菁，还担当着园区的“外企接待员”工作。她感觉到，2024年，外企高管来访明显增多，她细数，光是自己接待的企业就有37家。每一次来访，都有新项目诞生的可能。



「四大行动」 强产业

自江北新区“四大行动”开展以来，南京生物医药谷园区上下高效贴心服务企业、开足马力建设项目、整合资源贯通研产、尽锐出战招商引资，奋力打造“学研产用”四位一体、全链贯通的生态体系，加快发展新质生产力，推动高质量发展向“新”出发！

从珠江之畔，到长江之滨——“全球最高”何以在此诞生？

2024年10月15日，真迈生物南京公司在南京生物医药谷揭牌启用，真迈生物自主研发的SURFSeq Q 超高通量基因测序仪正式发布。

2023年3月，真迈生物落地南京生物医药谷，这也是公司在深圳总部之外的首次“落子布局”。时隔一年半，单台日产数据量全球最高的超高通量基因测序仪——SURFSeq Q 诞生，这背后，是一个“产业生态的‘天时’+政府服务的‘地利’+企业攻坚的‘人和’”带来的故事。从大湾区到长三角，逐江而来，也是两地共同的期待。



凭借硬实力去冲刺

方方正正，科技感强，形如一台打印机……这个看似普通的仪器，却是国内基因测序领域期待已久的技术突破。

基因支持着生命的基本构造和性能，也是决定生命健康的内在因素。做强基因科技，破解“生命密码”，离不开先进基因测序设备的支撑。然而，基因测序仪

技术壁垒极高，目前全球范围内能够达到临床级基因测序仪量产的企业，也屈指可数。

“不仅涉及生物学、化学、物理、芯片、精密机械、信息算法等多学科，高额的资本投入、漫长的研发周期，也是从研发到投产的难点。”在真迈生物首席运营官兼南京公司总经理周志良看来，基因测序仪



相当于生物医药领域的“光刻机”，两者在科技创新上拥有类似的格局：一个基于硅基，一个基于碳基；一个是对外改造物理世界的精尖设备，一个是对内解锁生命科学的核心工具。

科技创新的江湖向来拼的是“独门绝技”。

真迈生物此次发布的新产品 SURFSeq Q，是

带着产业链去招商

从珠江之畔，到长江之滨，真迈与药谷的故事，还要从一次招商说起。

随着公司的快速发展，真迈生物开始计划布局长三角市场。对于这次选址，真迈有一长串的考察名单，还列出了许多个维度，对考察过的园区进行“评分”，尽可能找到研发生产的最优解。

对于产业招商而言，只懂政策远远不够，招商人员必须成为半个产业专家。对头部企业、市场渠道、项目科学性都如数家珍，才能“撮合”项目落地。

“我们先后考察了长三角许多地方，因为是总部之外的首次布局，所以考量很多。”让周志良印象深刻的，是新区领导带队考察深圳公司时，直奔实验室而来、带着产业链招商，双方交流很多专业上的问题。“这让我们觉得新区和其他地方很不一样。”

招商不是“捡到篮里都是菜”，关键还是缺什么、招什么。此前，药谷在基因细胞产业的布局虽然相对完善，但恰好缺少产业链上游的核心设备。双方的携手，补齐了产业链的最后一块拼图。

园区的诚意满满，得到了企业的决心奔赴。解

一款单台日产数据量全球最高的超高通量基因测序仪，单次运行可产生高达 14Tb 的测序数据，单日产出量可达 9Tb，全球日产出数据量最高，相当于每年可完成 23000 多个全基因组测序，且错误率小于 0.05%，输出精准测序结果的同时大幅降低了测序成本。

值得一提的是，在关乎国家种业安全的分子育种领域，该产品也可以提供技术支撑，推动基因组学在农业分子育种领域的应用和发展，助力种业振兴。

“新产品也是深圳、南京公司合力攻坚的结果，在粤港澳大湾区和长三角地区的双核战略布局下，我们期待为终端科研和临床提供更好的服务。”周志良言语中透露的，满是信心。



决落地问题，是所有服务中的“1”，其他的服务就是往后面加“0”了。

“除了完善的产业环境，还有优越的营商环境。”周志良说道。

新产品需要测试，位于药谷公共服务平台的基因测序中心从用户角度出发，帮助完善改进产品功能；基因测序所需要的芯片、算法技术，药谷在新区的“兄弟园区”不遗余力来帮忙……

真迈生物看中的，还有南京丰富的科教资源。而就在上个月，江苏省与教育部签署合作协议，共建首个全国高校区域技术转移转化中心。作为这一区域中心的分中心，南京生物医药分中心转化平台

就落于药谷，着力解决科研成果从实验室到生产线的难题，推动高校与企业“双向奔赴”。

拿出一栋楼来赋能

行走药谷大道，几乎每隔一小段路程就会遇到，一家“明星企业”。

在基因细胞产业这条创新前沿的产业链上，有聚焦基因测序仪研发制造的真迈生物，肿瘤精准诊疗和早筛龙头企业世和基因，突破常规单细胞测序技术在周期、通量和成本等方面的瓶颈的新格元……从上游仪器设备到下游服务检测，越来越多优秀的链上企业在这里集聚，彼此之间也保持着高频交流。

如果说基因测序仪的制造，难点在于技术，而要想真正在市场推广，还隔着配套供应这条“鸿沟”。例如针对每个测序仪平台，都有专门的整套测序试剂盒和试剂，其重要性如同“鸟之双翼”。

加快培育新质生产力，其特点是创新，关键在质优，必须加快向“卡点瓶颈”发起冲锋，拓展上下游的链条，配备包括设备、系统在内的成套解决方案。

除了高通量基因测序仪之外，真迈生物还在药谷落地了配套试剂研发及产业化基地项目，有效弥补了这一短板。企业需要独栋场地，园区就陪着一栋楼一栋楼地“挑选”，让楼上楼下不仅能完成技术研发，还能实现成果转化。从项目立项、审查，到许可、备

这里，还有更多“意料之外”的惊喜。

案等，药谷全流程辅导，帮助企业顺利完成基地建设。

如今，真迈生物掌握了基因测序仪各项“卡脖子”关键技术和工艺，不但保证了供应链的安全，也为科研机构、下游厂商等用户发展提供了更好的设备选择和服务支持，并以更开放的姿态推动全行业生态的建设。

“现在我们的核心产品并不落后于人，有了工具的领先，从科研到产业的整个业态都会形成引领优势，这是完全可以预期的。”周志良说。

从“楼上楼下、研发投产”，到“左邻右舍、合力攻坚”，再到“中心创新、周边创业”，多种创新生态释放的信号无疑是鲜明的，那就是以技术突破和产品创新赋能新质生产力。

无论是直面挑战的企业，还是带着背包的创业客，都是药谷“最想留住的幸运”，也是这座园区的最佳合伙人。“这里满足了我们对于创业和生活的双重想象。”周志良由衷感慨。

留得住人心，望得见未来。这样的药谷，谁人不钟意？



“四大行动”蓄势，群峰拔于“谷”间

虽以“谷”为名，但其所在之处并非地理意义上的谷地，而是不折不扣的产业高地。去年 10 月的最后一天，这一“谷”传来消息：根据《2024 中国生物医药产业园区竞争力评价及分析报告》，在参与全国排名的 206 家生物医药产业园区中，南京生物医药谷综合竞争力位列全国第 8 位，排名成绩创历史新高！

榜单或许是观察发展的一扇窗。当前，药谷已集聚生命健康领域企业 1300 余家。2024 年，药谷贯彻江北新区“四大行动”部署，越来越多优秀项目汇聚。

看成果，全球脑卒中治疗领域首个获 FDA 认定的创新药获批上市、国内首个液体活检试剂盒进入创新审批通道，一系列医药科技创新成果持续涌现；看产业，高校和企业联动发展、搭建平台，集群式发展日新月异；看势头，将产业基础和科教优势充分融合，加快培育新质生产力，竞逐产业新赛道气象万千。



服务企业 打磨最小最细“颗粒度”

找产业项目是一方面，留住和培育它则是另外一段长征。

常言道，欲速则不达。但现实中，只要准备条件足够充分，欲速也能达。

前不久，晶捷生物收到了一则好消息——公司成功获得高新技术企业认定。但在前期的项目申报中，

企业缺乏相关经验。药谷企业服务专班在了解情况后，第一时间联系企业，“一对一”指导申报，“点对点”辅导补正，大大加快了申报进程，也让企业有更多时间投身研发。

企业心无旁骛钻研创新的背后，是一群懂产业的知心人的服务。自“四大行动”开展以来，药谷组建

服务企业工作专班及全域网格组织体系，开展企业大走访，累计走访服务企业 507 家次，响应诉求问题 186 项，办结率 100%。

中吉智药中试车间的配置和设计，全国少有。生产基于病毒载体的遗传病基因治疗药物，对车间环境的要求极为严格。企业跑了全国多个城市，最终在药谷“做成了”。

“药谷很懂。”中吉智药总裁李昌锋介绍，这里的“懂”，是懂产业也懂企业。优惠政策能节约多少成本？所在城市到底能支持企业多久？有没有产品临床研究直至上市的配套服务？都是影响企业生存和发展的关键。许多企业之所以选择药谷，就是因为这里相应的反馈、解决机制已经很成熟。

用创新服务服务创新，药谷为研发成果产业化项目落地精准匹配政策、空间、服务等各类资源，努力实现“好马配好鞍”。“好马”指好技术、好项目，“好鞍”则是指好资源、好服务。

在基础配套上，药谷“量体裁衣”。为满足企业入驻需求以及企业发展时期，园区建设有成熟期药企使用的整层、整栋综合研发生产中心，同时也建设专为初创企业所提供的孵化单元空间。考虑到大型设备

研产贯通 让科技成果“落地生金”

判断产业环境是否友好，“最先一公里”和“最后一公里”是两个重要的风向标。长期以来，高校的科技成果转化相对来说比较薄弱。科学家只有和企业多“碰撞”才能有“火花”，而落地药谷的全国高校生物医药区域技术转移转化中心（江苏南京）正提供



安装进驻，园区科学规划厂房层高荷载等，方便生产线的合理配置，让企业用最低的成本做最多的创新。

2016 年，普立蒙落地药谷，8 年多来致力于解决“卡脖子”难题，自主研发产品多达 20 余项。总投资 5 亿元的普立蒙产业化基地项目，预计今年下半年可投产；去年，先博生物细胞治疗创新药物产业化基地项目落地药谷，在企业尚处于招兵买马的起步阶段，园区的各项“扶持”计划已超前一步。对接企业需求、全力为企业排忧解难，精心呵护着每一个梦想，正因如此，园内集聚的“老中青”三代企业一路追随，不断发展壮大。

了这样一个平台。

在成果转化“最初一公里”的概念验证阶段，由于高风险和不确定性，市场资源大都不愿进场。“而中心可进行概念验证，拿到数据之后再去推广，这比单纯拿着一纸专利，更容易得到市场认可。”中心相关负责人吴昊说道。

不久前，东南大学顾忠泽教授带着“器官芯片”技术进驻分中心，在此进行成果的进一步转化。在他看来，药谷产业生态完善，上下游企业众多，能够为团队继续开展应用研究提供丰富的资源。“来到这里不久，已经和很多企业有合作意向。”顾忠泽说。

为尽快将“发明变产品、产品变商品”，分中心培养了一支懂技术、懂产业、懂市场的技术经理人团

队。从高校报批、成果路演、与合作单位洽谈，乃至公司成立后的知识产权布局、上市准备等，他们“手把手”指导，正逐步弥合高校与企业间的信息“沟壑”。

技术创新不是闭门造车，商业转化更不能各自为战。从“研”到“产”的完整度，就像打通了任督二脉，产业链上下游的制药设备及耗材等企业引进也能顺利带动。

落地生物医药谷不到3年，中科超精“麒麟刀”五大系列产品全部获批国家药监局颁发的医疗器械注册证，创造行业最快纪录。去年年初，“麒麟刀”首批订单交付。而在距离中科超精半小时车程的南

项目建设 管家下沉助力“加速跑”

“备案证已拿到，马上就可以动工了”“太迅速了！原以为要几个工作日，没想到只花了半小时”“我们急等着进场办公，这一下节省了很多时间”……

去年以来，岳唯的手机上，总能收到很多这样的“报喜”短信。他是药谷科技与经济发展部一名一线工作人员，也是园区“项目建设”专班里的一名“项目管家”，专门负责企业开工前的项目备案，帮助企业解决可能遇到的问题，实现项目的早开工、早投产。

2024年，药谷主动延伸“服务链”，大力推行“管家式”服务机制，持续推动项目“靠前指导”、服务“下沉一线”。从项目洽谈、签约、手续办理到开工建设、投产运营，专班进行全周期的跟踪服务。

“考虑到有些企业第一次落地新区，对各种审批和手续办理不熟悉，我们主动梳理申报流程、申报要点、审核重点、存在问题和建议等信息，为企业进行

招商引资 让“新朋友”放心安家

搞好项目建设，前提是搞好项目招商。会见、洽谈、走访，药谷“招兵买马”步履不停，奔赴全国多次考察、牵手企业、深入研判。2024年，药谷累计签约项目87个，其中亿元以上签约项目数34个，累计投资总额66.79亿元。

医大四附院放射科，“麒麟刀”设备已在此“工作”近半年，每天为肿瘤患者进行精准放射治疗。

不难看出，药谷的另一个重要优势就是致力于把医学资源优势 and 自身产业基础相结合，不断贯通创新研发、转化落地和临床应用的“最后一公里”，推动创新药械加快纳入医保、集采、挂网、入院。

无论是推进从0到1的创新研发，还是加速从1到100的成果转化，“研产贯通”都在逐一打破从研到产每一个环节的痛点和堵点。去年，药谷深入200余家企业“摸研推产”，推进科泰柯林等25个项目从“研”到“产”。

提前预审，缩短审批时间，加快项目建设进度。”岳唯说道。

先博生物是先声药业落子生物医药谷的第三个项目，但公司不派专人常驻先博项目现场，全权委托园区代办相关事项，这份信任属实厚重。去年2月项目落地，3月启动项目建设前期工作，7月项目顺利开工……4个月的项目建设前期工作中，园区工作人员协助企业办理了除确定设计方案外的几乎全部事项。这份信任没有被辜负。

去年以来，“项目管家”辅导帮办企业完成各类审批手续160余项，重点推进普立蒙项目、海鲸药业完成主体封顶，服务南微医学、英肯医疗等12个项目提前开工、科泰柯林等15个项目提前达产，助力首量医疗等重大项目“拿地即开工”前置手续，实现全面开工、全年投资完成率走在前的发展目标。

去年10月15日，南京真迈生物科技有限公司发布SURFSeq Q超高通量基因测序仪，这是单台日产量数据量全球领先的超高通量基因测序设备，发布当天就收到了三台国外订单。

2023年3月，真迈生物从大湾区走进长三角。“我

们先后考察了长三角许多地方，因为是总部之外的首次布局，所以考量很多。”让真迈生物首席运营官兼南京公司总经理周志良印象深刻的，是新区领导带队考察深圳公司时，直奔实验室而来、带着产业链招商，双方交流很多专业上的问题。“这让我们觉得新区和其他地方很不一样。”园区的诚意满满，最终得到了企业的决心奔赴。

对于产业招商而言，只懂政策远远不够，招商人员必须成为半个产业专家，才能“撮合”项目落地。打响“招商引资”的招牌，药谷架构起“1个支持中心+4个招商小组”的招商团队体系分别瞄准细胞基因治疗及新型疗法、创新药、高端医疗器械（含体外诊断试剂）、研发生产CXO企业及生命科学工具等产业领域，精准招商。

招商不是“捡到篮里都是菜”。近年，一些城市以招商“出圈”屡见不鲜，背后隐现“投行”思维。

“我们每周对接很多项目，但并不是照单全收，产业要高质量发展，必须把好筛种子的第一关。”生命健康办产业促进部相关负责人介绍。

好种子为什么愿意留下？药谷在与企业交流时，常见的招商热词出现频率并不高，更多的是讨论“产品国内外技术进展”“落地后发展路径”等，通过个性规划让企业看到未来，成为其“吸睛点”。

为提高招商效率，药谷“生物经纬”等平台，构建优质招商“朋友圈”。“周周有活动，月月有路演”成为药谷这一年的“标配”。“不要小看这些‘细水长流’的活动，以往企业主要参加一些一年一度的大型展会或交易会，如今可以在药谷就近、高频率地‘晒’自己的成果。”生物经纬平台负责人介绍道。

生物医药是长坡厚雪赛道，也是加快发展新质生产力的重要赛道，需要极大的勇气、前瞻性和一往无前的坚持。在“四大行动”各项部署下，一批种子选手落地，带动产业生态日臻完善，大服务体系支撑企业需求，产业链上下游自然贯通——如此，便是药谷的“金字招牌”。

由此带来的效果也很明显——不用自建实验室、不用买生产设备，创新者只要有金点子，背个书包就能来创业。在药谷，这样的期盼正在变成现实。



GoGoGo! 燃动多巴胺! 第五届药谷职工运动会

龙山湖体育中心充盈着昂扬的滚烫氛围
一场激情释放“多巴胺”运动会即将开赛
园区运动健将们摩拳擦掌
准备在一年一度药谷秋季运动盛会中
弄潮逐浪，当“燃”不让!





聚慧园

地 址：江苏省南京市江北新区药谷大道 20 号
邮 编：210061
传 真：86-025-58641116
官 网：<http://www.njbpv.cn>
全球招商：86-025-58050047

