

筑梦路上

创盈季



03

2024年10月 总第三十九期

本期看点

核心策划:

同向发力，药谷驰骋创新药赛道

江北动态:

江北新区：找准赛道，在这里“拼”上巅峰

四大行动“强产业”：

创新产品“爆发”，“医药新城”崛起

项目管家贴心“精准帮”，护航重大项目“加速跑”



全国首个! 全国高校区域技术转移转化中心 南京生物医药分中心 “落户”药谷



9月14日,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,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所左右国内高校参与建设。其中,南京生物医药分中心落户于江北新区南京生物医药谷内。

工作目标

南京生物医药分中心坚持“教科产教”一体化推进,贯通生物医药领域科技成果“发现、验证、转化、应用”全链条,打造高校科技成果转化和创新创业人才培养“双中心”,努力实现“三个满足”。



满足教育部节点高校既有科技成果落地转化需求

满足不同高校、不同类别、不同成熟度的技术成果实施进一步研发与转化需求

满足生物医药不同细分领域重大创新研究对发现、设计、制造等核心平台需求

工作机制

- 南京生物医药分中心将结合自贸区南京片区先行先试的政策优势,出台专项政策,推广典型模式,打造政策特区,为试点任务保驾护航。
- 加强企业主导的产学研深度融合,定期梳理并发布企业技术需求,与参建高校共同选题、答题,以“企业张榜、高校揭榜”等方式,开展校企协同攻关。
- 同时,提供资金支持、公共平台保障和专业化服务,构建“科学家+工程师”深度融合的创新联合体,全链条推动科技成果发现、验证、转化、应用等工作。

工作举措

遴选拥有高校成果转化能力的“领头雁”

搭建全链条公共服务平台保障的“加油站”

建设企业高校协同的“请进来”与“走出去”



你听, 秋之韵奋进曲

秋风起,万物丰。

金叶舞,硕果累。

在这个收获的季节里,我们迎来了“创盈”的时刻。

一批批“新质生产力”正在药谷,

向新而生,向质而行!

生态“向新”,我们一往无前。

全国首个!全国高校区域技术转移转化中心南京生物医药分中心在此“落户”,未来将实现高校和企业“无缝对接”;百亿数据!国家健康医疗大数据(东部)中心在生命之光“复刻升级”,“家门口”即享全省8000万人数据数据服务。

国家级专精特新“小巨人”企业新增8家、国家级博士后科研工作站获批2家、江苏省类脑智能技术创新中心成功获批……

以江北新区“四大行动”为引领,

我们,为创新搭台,聚八方资源,

一座“产学研用”的创新巨轮,在新质生产力大潮中劈波斩浪!

技术“追新”,我们脚踏实地。

普立蒙“可吸收性外科缝线(鱼骨线)”打破垄断获批上市;先声药业先诺欣®成为中国首款常规批准口服抗新冠药;驯鹿生物CAR-T新药RD118、尧唐生物体内基因编辑药物YOLT-201、迈生物核酸治疗1类新药LY01620、融捷康纳米抗体药物RT2831等多个一类创新药研发突破连连……

一批批创新产品研发推进,一项项科研成果落地转化。

这个秋季硕果满枝,预示着来日的丰收和希望。

产品“出新”,我们眺望世界。

驯鹿生物在美国接连获批3项适应症,加码最好CAR-T治疗在中国“底气”;

亿高医疗再度刷新出海“成绩单”,助力塞内加尔首例微波消融术;

健友股份依诺肝素钠注射液在多个国家获批,开拓全球市场;

从“中国新”一路追逐“全球新”,

药谷创新之力赢得世界喝彩。

创新基因加速涌动,

沿着龙王山脉蓬勃而上,沿着药谷大道绵延向远。

梦想的“种子”,正在“开花结果”,

一首创盈之歌,吟唱永不停歇!

目录 CONTENTS

创新源地 INNOVATION

前沿项目	01
研发创新	11
走向国际	16
沙龙 & 前沿研讨 & 路演	19

核心策划 FEATURE

同向发力，药谷驰骋创新药赛道	22
----------------------	----

江北动态 JIANGBEI NEWS

江北新区：找准赛道，在这里“拼”上巅峰	26
---------------------------	----

四大行动“强产业” INDUSTRY

创新产品“爆发”，“医药新城”崛起	30
项目管家贴心“精准帮”，护航重大项目“加速跑”	35

筑梦社区 DREAM COMMUNITY

.....	38
-------	----

创新源地

编者按：秋风盈枝，万物皆序。2024年第三季度，在新区“四大行动”的催征号角下，南京生物医药谷奏响了秋的序曲，在向新的道路上满帆快进，新模式、新动能、新生态为创新种子的萌发提供沃土。这座由创新之力打造的产业新城，承载科研人的诗和远方，经过了春夏的滋养，正结出新质生产力的硕果。

《前沿项目》

“睦邻”共赢！世和基因与江苏威凯尔强强联合

7月2日，作为药谷产业区华康路上好邻居，世和基因与江苏威凯尔签署战略合作协议，双方将就 NTRK 抑制剂 VC004 的伴随诊断试剂盒开发，并在未来商业化上展开全面合作。



2023 年度中国医药工业百强，药谷 TA 们上榜！

7月，2023年度中国医药工业百强系列榜单重磅发布。江北新区南京生物医药谷5家企业凭借硬核实力荣誉上榜。健友股份、先声药业、南京绿叶母公司绿叶生命科学集团荣登“中国化药企业TOP100”、南京同仁堂荣登“中国中药企业TOP100”、药石科技荣登“中国CXO企业TOP20”。此外，上榜企业中远大医药、华海药业、药明康德等在园区均设有子公司。



江苏首批！园区平台入选先进制造业集群项目

7月，江苏省工业和信息化厅公示2024年度江苏省制造强省建设专项资金（第一批）拟安排项目，江北新区生物医药公共服务平台打造的“AI+新药创制‘一站式’公共服务平台”成功入选先进制造业集群公共服务平台建设项目，南京仅两家单位获此殊荣。



世界独角兽！世和基因估值10亿美元入榜

7月，长城战略咨询重磅发布了《GEI世界独角兽企业2024名单》，园区企业世和基因以10亿美元估值成功入围。



驯鹿生物携手信达生物共创细胞治疗新未来

7月，园区企业驯鹿生物与信达生物制药集团（香港交所股票代码：01801）已签署一系列合作协议，内容涉及驯鹿生物自信达生物购买合作产品福可苏®的收益权和知识产权许可、以及信达生物对驯鹿生物的入股等相关方面，双方将在细胞免疫治疗领域达成资源的高度整合。



药谷新增1家省级工程研究中心

7月，江苏省发改委公示2024年江苏省工程研究中心拟认定名单，依托园区企业鼎泰集团建设的“江苏省细胞与基因治疗药物非临床研究工程研究中心”成功入选。





澄实生物“三喜临门”，签署多项战略合作协议

7月，园区企业澄实生物捷报频传！公司与中国出入境检验检疫协会签署战略合作框架备忘录，并就 mRNA 技术分别与吉林特研生物、华威特生物达成两项兽用疫苗战略合作。

“基因大厦”→“生命之光”，百亿数据中心来“家门口”

7月，由南京江北新区生物医药公共服务平台作为运营主体的国家健康医疗大数据（东部）中心从基因大厦至生命之光进行“复刻升级”，新设数据转化应用空间，并对功能进一步升级。8月中旬，生命之光全新数据开发室正式启用，迎来首批企业入驻，让企业在“家门口”即享百亿数据服务。

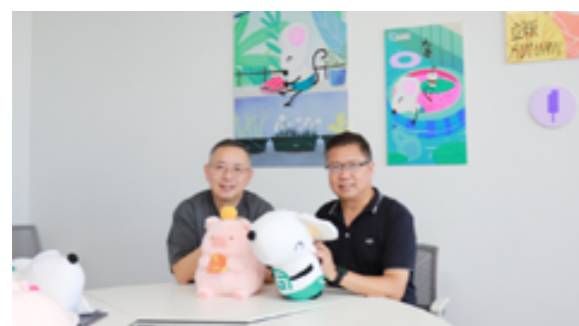


晶核生物“吸金”近亿元 A 轮融资

7月26日，园区企业晶核生物完成近亿元 A 轮融资。本轮融资由华金投资和华金大道联合领投，泰格医药跟投，老股东高榕创投和骊宸资本持续投资。本轮融资资金将主要用于 JH02（治疗前列腺特异性膜抗原阳性的转移性去势抵抗性前列腺癌成年患者）的全球临床 I/II 期试验，以及多款产品的中美 IND 申报及临床开发，以及后续多个创新性管线临床前研究和国际合作。

霆升科技 TINGSN Sonic Eyes 10 使用医院突破百家

8月，园区企业霆升科技自主研发的首款国产心腔内超声（ICE）“TINGSN Sonic Eyes 10 一次性使用心腔内超声诊断导管”使用医院已突破百家。该产品在操作便捷性与成像质量上完全可以与进口产品相媲美，清晰、实时的心脏内部图像帮助临床专家更快、更精准、更安全地完成手术。



药康生物与灵康生物达成战略合作

7月，园区企业药康生物与灵康生物签署战略投资协议，双方将充分发挥各自技术优势，在实验猪领域结合药康生物改造模型、基因编辑技术平台开展全面合作，为市场提供更丰富的模型选择。

浦光生物科学技术协会获批成立

8月，园区企业浦光生物“第五代化学发光科学技术协会”正式获批成立。浦光生物基于临床需求，开发了“邻位触击化学发光共振能量转移（CRET）”技术平台，该协会的获批将进一步增强企业自主创新能力，促进行业技术交流，推动第五代化学发光 CRET 技术平台产品应用。



江苏省类脑智能技术创新中心获批

8月，由园区北京大学分子医学南京转化研究院牵头建设的“江苏省类脑智能技术创新中心”项目成功获批。该创新中心将立足江北，攻关智能产业关键核心技术，整合全省力量着力发展类脑智能产业，将我省建设成为未来类脑智能产业的“高地”。



世和基因与华大智造达成全球化战略合作

8月，园区企业世和基因与华大智造达成全球化战略合作。双方将发挥行业龙头优势，共同赋能大规模的前瞻性自然人群肿瘤早期筛查项目“金陵队列”，为中国肿瘤早期筛查事业的发展提供技术支持，推动高通量测序技术在肿瘤临床转化应用取得突破。



尧唐生物与深圳信立泰达成授权合作

8月27日，园区企业尧唐生物与深圳信立泰药业股份有限公司就尧唐生物自主研发的针对 PCSK9 靶点的碱基编辑药物 YOLT-101，签订了在中国内地的发展及商业化授权协议，总交易金额为 10.35 亿元人民币。



精准检验与普济生物共建高通量病原 PCR 快速检测平台

8月，江北新区生物医药公共服务平台下属南京高新精准医学检验所与园区企业普济生物达成战略合作，共建高通量病原 PCR 快速检测平台。双方通过技术创新和资源整合，致力于缩短病原学诊断时间，提供高效、精准的检测服务，助力提升区域医疗健康水平。



“领潮”创新创业！药谷三家企业省级大赛获佳绩

8月31日，在江苏省发展和改革委员会指导，江苏高科技投资集团主办的“2024 江苏未来产业创新创业大赛”中，园区企业驯鹿生物、食气生化和今发制药，从众多优质未来产业项目中脱颖而出，分别斩获大赛成长组一等奖，以及初创组二等奖和三等奖。



食气生化获数千万元 Pre-A 轮融资



9月，园区生物制造企业食气生化完成数千万元 Pre-A 轮融资，明德资本担任独家顾问。本轮融资金主要用于工程团队扩容、中试装置建成后运行维护，以及千吨级示范产线的前期准备等。

药谷新增 2 家国家级博士后科研工作站

9月，江苏省人社厅公布了 2023 年博士后科研工作站备案单位名单。其中，园区世和基因、集萃药康 2 家企业顺利获批，为园区高层次人才聚合提供平台支撑。



宠物药品企业朗博特完成 B+ 轮融资



9月，园区宠物药创新企业朗博特完成 B+ 轮融资，新引进股东中金文化消费产业股权投资基金及南京江北新区科技创新投资基金，其中中金资本持股比例达到 8.90%，成为公司最大机构股东。

药谷人才入选《全球前 2% 顶尖科学家榜单 2024》

9月，美国斯坦福大学和爱思唯尔出版传媒集团 (Elsevier) 共同发布了第七版《全球前 2% 顶尖科学家榜单 2024》。园区北京大学分子医学南京转化研究院副院长、北京大学工学院张珏研究员入选“年度科学影响力”榜单，所属研究领域为核医学和医学成像。



药谷新增 8 家国家级专精特新“小巨人”企业

9月，江苏省工信厅发布了《关于江苏省第六批专精特新“小巨人”企业和第三批专精特新“小巨人”复核通过企业名单的公示》。其中，江北新区南京生物医药谷园区 8 家企业成功上榜。截至目前，园区累计培育国家级专精特新“小巨人”企业 17 家。

世和基因总部 II 期及北美实验室正式启用

9月，园区企业世和基因总部二期和世和北美检测中心均建成投用。依托更大的产业空间、全球化布局，未来将有望实现其现有临床检测，以及体外诊断试剂的产能翻倍，支持更多高素质人才就业，推动公司业务在全球市场的深入拓展。



2+15+11！药谷“神兽”竞逐“科创森林”

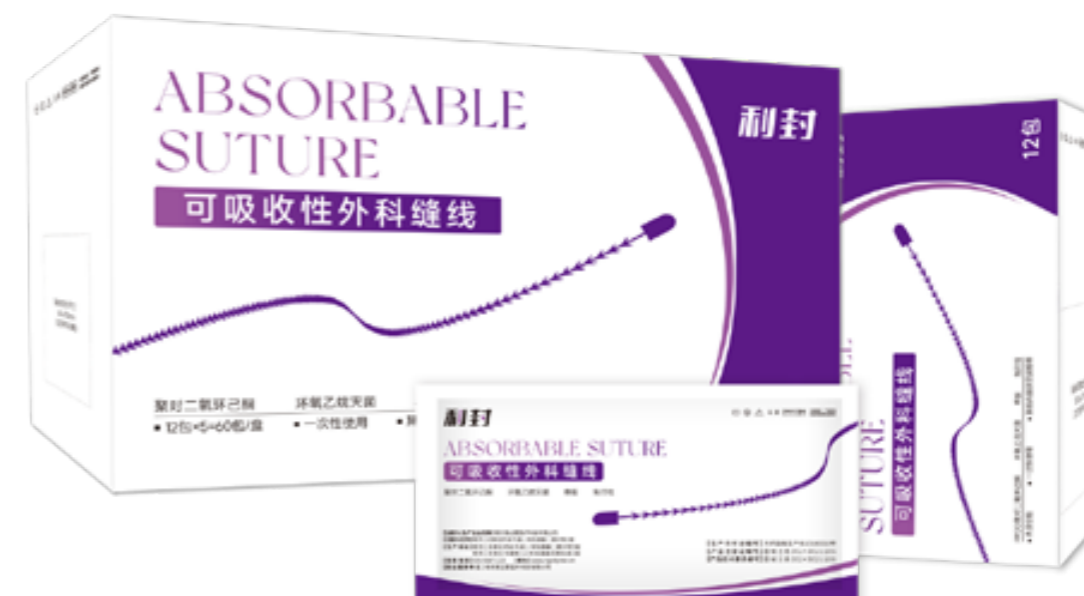
9月，江苏省生产力促进中心发布“2024年江苏独角兽企业和瞪羚企业评估结果”。2024年全省共评估入围江苏独角兽企业80家、潜在独角兽企业430家、瞪羚企业1346家。其中，江北新区独角兽3家、潜在独角兽26家、瞪羚52家。药谷入围数占比新区成绩亮眼，获评独角兽2家、潜在独角兽15家、瞪羚11家。



《研发创新》

普立蒙可吸收外科缝线产品获批

7月1日，园区企业普立蒙新产品——“可吸收性外科缝线（鱼骨线）”通过国家药品监督管理局拟上市产品注册申报审查，成功获批三类医疗器械注册证。该产品为国产独家，可完全与进口鱼骨线对标，实现了国产化替代。



新靶点 新布局！驯鹿生物 CAR-T 新药 RD118 临床获批

7月，园区企业驯鹿生物自主研发的全人源靶向GPCR5D嵌合抗原受体T细胞（CAR-T细胞）注射液（研发代码：RD118）的新药临床试验申请（IND）获国家药品监督管理局（NMPA）默示许可，拟用于治疗复发/难治性多发性骨髓瘤（RRMM）。



超15亿元！吉盛澳玛与君实生物达成授权合作

9月26日，园区企业吉盛澳玛与君实生物控股子公司君拓生物就IAMA-001小核酸鼻用喷雾药物签署许可及合作协议。该药物是由吉盛澳玛自主研发的创新型免疫调节小核酸鼻用喷雾剂，主要用于治疗季节性过敏性鼻炎，是全球首个自主研发并进入临床阶段的鼻喷免疫调节小核酸药物。





诺尔曼 5 款检测试剂盒获批上市

7月,园区企业诺尔曼“维生素B12测定试剂盒”“透明质酸检测试剂盒”“免疫球蛋白亚类 IgG4 测定试剂盒”“纤维蛋白(原)降解产物测定试剂盒”“前列腺酸性磷酸酶测定试剂盒”5款产品成功获批上市,为我国体外诊断领域注入了新的活力。



江苏威凯尔 VC005 临床 II 期取得积极结果

7月,园区企业江苏威凯尔自主研发的二代选择性 JAK1 抑制剂 VC005 片,在治疗强直性脊柱炎的 II 期临床试验中获得积极结果数据。VC005 片即将完成该项临床 II 期工作,下半年将启动临床 III 期研究。



健友股份瑞加诺生注射液获批上市

7月,园区企业健友股份瑞加诺生注射液,获得国家药品监督管理局(NMPA)颁发的药品注册证书,该产品正式获批在国内上市销售。瑞加诺生注射液是全球首选用于心肌缺血诊断的负荷药物,此次上市将助力国内心血管疾病患者的诊断。

先声药业先诺欣® 成为中国首款常规批准口服抗新冠药

7月11日,园区企业先声药业(2096.HK)自主研发的先诺欣®(先诺特韦片/利托那韦片组合包装)通过国家药品监督管理局(NMPA)审评审批,从附条件批准转为常规批准,用于治疗轻中度新型冠状病毒感染(COVID-19)的成年患者,成为国内首款获得常规批准的口服抗新冠病毒药物。



尧唐生物 YOLT-201 I 期临床完成首例患者入组

7月11日,园区企业尧唐生物自主研发的体内基因编辑药物 YOLT-201 I 期临床试验已成功完成首例患者入组,标志着该治疗候选药物在临床发展道路上迈出了重要一步。



驯鹿生物首个抗体产品 IASO-782 临床再迎新进展

8月8日,园区企业驯鹿生物自主研发的全人源 CD19 单克隆抗体产品 IASO-782 注射液针对自身免疫性血液系统疾病——包括自身免疫性血小板减少症(ITP)和温抗体型自身免疫性溶血性贫血(wAIHA)的 Ia 期临床研究在华中科技大学同济医学院附属协和医院血液科正式启动。





吉迈生物核酸治疗 1 类新药 LY01620 获批临床

8 月 12 日，据中国国家药监局药品审评中心（CDE）官网公示，园区企业吉迈生物申报的 1 类新药 LY01620 获批临床，拟开发治疗 HPV16 相关的子宫颈高级别鳞状上皮内病变。LY01620 是其首个获批新药临床试验（IND）的产品。

融捷康纳米抗体药物 RT2831 获 IND 临床批准

9 月 9 日，园区企业融捷康纳米抗体药物 RT2831 项目获得了国家药品监督管理局（NMPA）批准进行临床试验研究。今年 7 月，RT2831 项目已获美国食品药品监督管理局（FDA）批准临床试验许可，实现“中美双报”。



江苏威凯尔 VC005 临床 II 期取得积极结果

8 月，园区企业江苏威凯尔自主研发的二代选择性 JAK1 抑制剂 VC005 片，在口服治疗中重度特应性皮炎的临床 II 期研究中取得积极顶线数据。该研究旨在评价 VC005 片在中重度特应性皮炎成人患者中的有效性和安全性，主要终点是第 12 周湿疹面积和严重程度指数（EASI）评分较基线变化的百分比。

康友医疗射频消融系统正式获批

9 月，园区企业康友医疗自主研发的射频消融仪及一次性使用射频消融电极针成功获得了国家药品监督管理局（NMPA）的三类注册证。作为微创消融技术的领军企业，康友医疗围绕肿瘤介入方向，以消融为切入点，完善产品管线，向多科室延伸。此次获批，其将形成更为完善的、满足临床不同需求的微创消融系列产品。



贝思奥基因治疗药物 BN-1001 临床获批

9 月，园区企业贝思奥自主研发的基因治疗 I 类创新药 BN-1001 眼用注射液的新药临床试验（IND）申请正式获得国家药品监督管理局（NMPA）药品审评中心（CDE）默认许可，用于治疗新生血管性（湿性）年龄相关性黄斑变性（wAMD）。

和美乐获批特殊医学用途配方食品注册证

9 月，园区企业和美乐佰美乐® 特殊医学用途全营养配方食品正式获批特殊医学用途配方食品注册证书（注册号：国食注字 TY20240040）。这是全市唯一，也是江北新区首张特殊医学用途配方食品注册证书。



《走向国际》

驯鹿生物 CAR-T 产品美国 IND 获批 3 项适应症

7月，园区企业驯鹿生物自主研发的全人源靶向BCMA嵌合抗原受体自体T细胞注射液（伊基奥仑赛注射液）新药临床试验申请（IND）已获美国食品药品监督管理局（FDA）默示许可，拟用于治疗多发性硬化症（MS）。8月，该药再获2项IND许可，拟用于治疗非肾脏系统性红斑狼疮（SLE）和系统性红斑狼疮性肾炎（LN）。



博奥信抗 TROP2 ADC 获美国 FDA 孤儿药认定

8月8日，园区企业博奥信与合作伙伴 OBI Pharma 共同开发的 OBI-992（博奥信项目代号：BSI-992）获得了美国食品药品监督管理局（FDA）授予治疗胃癌的孤儿药认定，包括胃食管结合部癌。



塞内加尔首例！亿高医疗微波消融术“扬帆再出海”

8月，园区企业亿高医疗再度刷新出海“成绩单”，携手巴黎美国医院（American Hospital of Paris）Adrien Ben Hamou 教授，在非洲塞内加尔首都达喀尔 Medick'kane 医院，完成该国首例微波消融治疗甲状腺肿瘤手术。截至目前，亿高已成功助力全球 30 多个国家完成首例微波消融术。



健友股份依诺肝素钠注射液在多国获批

7月，园区企业健友股份依诺肝素钠注射液获得摩尔多瓦和老挝颁发的药品注册证书，正式批准该产品上市销售。依诺肝素钠是目前最有效和临床用量最大的抗凝血药物，也是治疗抗凝血的金标准药物。此次多国获批，是其全面开拓全球市场的重要成果。





晶捷科技肾康肌酐检测仪获美国 FDA 突破性设备认定

8月，园区企业晶捷科技肾康肌酐检测仪获得了美国食品药品监督管理局（FDA）突破性设备（Breakthrough Device）认定，创新性及临床价值获国际认可，成为国内首个获此认定的居家快速血肌酐检测产品。



尧唐生物 YOLT-203 获美国 FDA 儿科罕见疾病资格认定

9月4日，园区企业尧唐生物在研体内基因编辑药物 YOLT-203 获得美国食品药品监督管理局（FDA）授予儿科罕见疾病资格认定（RPDD），用于治疗原发性高草酸尿症 1 型（PH1）。



艾美斐 IPG8294 获美国 FDA 孤儿药认定

9月，园区企业艾美斐自主研发的 IPG8294 获得了美国食品药品监督管理局（FDA）授予的针对原发性线粒体肌病（PMM）临床治疗的孤儿药资质认证（ODD），标志着公司在这一疾病领域取得了重要进展。

《沙龙 & 前沿研讨 & 路演》

“经纬药说”沙龙：蓬勃聚“势”，共探产融新机遇

2024年第三季度的“经纬药说”主题沙龙话题聚焦企业出海、抗衰领域两大产业热点，业内专家、企业大咖齐聚，多视角剖析如何以“含新量”撬动产业“含金量”，凝聚发展共识，多方共话产业新风向。

◆ 第 48 期 生物医药企业 BD 并购与出海策略

7月25日，“跨越边界、共探合作——生物医药企业 BD 并购与出海策略”第 48 期“经纬药说”主题沙龙如约举办。活动特邀华泰联合执委兼大健康行业部负责人高元，宜联生物联合创始人兼首席运营官肖亮，绿叶制药集团国际业务拓展总监西村章，锦天城律师事务所合伙人池振华 4 位嘉宾，就如何制定高效研发布局策略，规避出海“大坑”等热点问题进行主题分享。



◆ 第 49 期 科技对抗时间，翻开抗衰领域新篇章

9月12日，第 49 期“经纬药说”主题沙龙以“科技对抗时间，翻开抗衰领域新篇章”为主题在 Biomatrix Center 举办。与会嘉宾带来了《抗衰领域的投资策略与方向布局》《逆龄探秘：衰老与心脏基因治疗》《逆龄探秘：A 型重组人源化胶原蛋白研究进展及抗衰机制》精彩主题分享，探讨如何在当下“全民抗衰老”风起，怎样乘风而上。



“经纬前沿”研讨会：智领产业前沿，在颠覆与创新中谋未来

第三季度“经纬前沿”研讨会聚焦多肽领域的研究前沿，广邀多位行业内知名、有影响力的专家高质量对话与深度交流，激荡思维火花、畅谈经验分享，一起洞见多肽产业未来！

◆ 第 38 期 千姿百肽：多肽药物的前沿研究和产业化进展

8月22日，第38期“经纬前沿”研讨会话题聚焦“千姿百肽：多肽药物的前沿研究和产业化进展”。与会嘉宾带来了《3D结构多肽库构建和多肽创新药研发》《绿色多肽连续智造——从实验室走向工业化应用》《新颖稳定多肽方法学开发及其在多肽药物开发中的应用》《多肽药物与非临床研究相关的分析策略和技术平台》等前沿主题演讲，嘉宾们围绕多肽药物作为新药开发热点，其无限研发前景进行了深入讨论。



高端项目路演：畅通“金融血脉”，为人才项目“搭台”

2024年第三季度，“赢在南京·科创未来”生物医药融资项目月度路演迎来了第64、65期，南京生物医药谷积极引育创新人才、科创项目，搭建“资本-企业”高效连心桥，以金融赋能企业向新而行。

◆ 第 64 期 BD 专场

7月25日，“赢在南京·科创未来”项目月度路演第64期BD专场聚焦医药出海主题。活动特邀4个有融资需求，同时具有潜在管线BD并购意向的生物医药企业进行了路演展示，项目涉及自复制RNA疫苗开发、免疫治疗细胞工程、基因治疗等领域，吸引50余位经验丰富的投资人和企业家参与。



◆ 第 65 期 大健康专场

8月29日，“创客中国”2024江苏中小企业创新创业大赛暨“赢在南京·科创未来”月度路演第65期大健康专题赛在南京生物医药谷举办。全省64个参赛项目争相登台，园区诺令生物、晶捷科技、科络思生物、普立蒙、思脉德、东万生物等多家企业也参与了本次大赛，并取得了优异成绩。



“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。

同向发力，药谷驰骋创新药赛道

今年以来，创新药赛道持续受到政策关注与市场瞩目。7月5日，国务院常务会议审议通过《全链条支持创新药发展实施方案》，进一步强化新药创制的基础研究，夯实我国创新药发展根基。

创新药，是科技创新、产业创新、制度创新等的长跑与相互成就。然，创新维艰，尤须定力。眼下，南京生物医药谷以基因细胞产业为引领，打造全国领先的生物医药产业集聚区。近年来，在政策推动和资本助力下，园区企业聚焦未被满足的临床需求，创新能力大幅提升。产业发展态势如何？如何让顶层设计更好地见效落地、惠及企业？企业主体还有哪些期待？



多来一些合作，“链”上企业共创产业优势

没有跑相关部门，没有准备自主申报材料，今年3月，凭借自主研发的国产首款全人源BCMA靶向CAR-T产品福可苏，驯鹿生物“免申即享”拿到了省创新药械奖励资金。

“近期创新药行业支持政策接连发布，为创新药企提供了强有力的支持，对于企业而言，无疑是一件好事，这也正是行业所迫切需要的。”驯鹿生物相

关负责人表示。作为一家致力于细胞创新药物研发、生产和销售的生物制药公司，驯鹿生物以开发血液肿瘤细胞类药物为创新基石，并向自身免疫性疾病领域和抗体类药物拓展，现有10余款处于不同研发阶段的创新药物。

科创要做时间的朋友，创新药亦是如此。对于细胞和基因疗法这样的前沿领域，实现从靶标到成



果转化，没有那么多立等可取。

“基因与细胞治疗领域因为发展的时间较短，其天然具有创新药的属性。”中吉智药总裁李昌锋表示，“通过全方位的政策支持和优化流程，有助于降低细胞与基因治疗产品的研发成本和风险，激发医药企业的创新活力，使更多安全、有效的基因治疗产品尽快惠及患者。”

在李昌锋的记忆中，2023年6月1日与10月14日，是两个特殊的日子。得益于中吉智药的突破性疗法——基因治疗领域的“火箭”与“卫星”，两名常年受β-地中海贫血困扰的患者，成功实现造血干细胞植入及造血重建，摆脱了输血依赖。从攻关核心技术，到建立载体工艺，中吉智药创新产品更加普适、高效、低成本。

多赋一点资源，构建全链条服务体系

从默默无闻到一鸣惊人，是发生在许多药谷企业身上的真实故事。成长背后，离不开个人努力，同样需要更多支撑。

在药谷，生物医药公共服务平台一直为企业津津乐道。中吉智药与元迈细胞的结缘，也是从这里开始，他们是平台楼上楼下的“好邻居”。中吉智药核心团队潜心基因治疗20多年，专业上的事“手拿把攥”，可落地初期的各种筹建事项，却有些难解“千头万绪”。“这里有公司研发不可或缺的核酸质谱平台，

以一企洞见一域。近日，江北新区基因与细胞技术被列为全省首批未来产业先行集聚发展试点之一。从上游仪器设备到下游服务检测，从细胞采集储存培养到新药研发和生产制造，再到细胞及基因产品临床应用，越来越多优秀的基因与细胞企业在新区集聚，初步形成以基因与细胞产业为引领，创新药、高端医疗器械为制造集群，检验检测、CXO、医药流通服务为特色的生命健康全产业链创新体系。

作为新区生物医药产业的主要承载区，近年来，南京生物医药谷打造了从基因检测、诊断、试剂到小鼠基因编辑、抗体药物、免疫细胞治疗、CAR-T细胞治疗、靶向药物的基因细胞生物医药全产业链。

产业链上下游企业纷纷聚集的过程，搭建起了药谷“产业朋友圈”。“我们从来不是一家单打独斗的企业，园区内企业之间时常会有来往。”李昌锋说道。去年2月，中吉智药与药谷企业元迈细胞签订战略合作协议，双方在腺病毒载体改造、工艺开发等方面开展深度合作，共同推动解决实体瘤治疗中未满足的临床需求。

这种朋友圈式的合作共赢潜力无穷。当产业链上下游企业能够最大程度减少空间约束、降低沟通成本时，这种良性互动会推动整个产业链的运转效率持续优化。



我们将公司的研发实验室落户在此处，真正是拎包入住。”李昌锋看来，这里可以最大限度减少企业为“柴米油盐”而发愁，进而沉下心来致力科研。

走进平台5楼的PCR实验室，奥瑞药业研发人员正在此实验。“去年8月，企业将研发团队迁移至平台，依托平台功能成熟的细胞房和分子表征检测设备平台等，奥瑞 PROTAC 分子研发项目得到稳步推进。”生物医药公共服务平台副总吕兴祥说道。

像奥瑞这样起步、孵化于平台又实现腾飞的创新企业还有很多。平台累计孵化项目90余项，吸引高端项目60余个，为园区企业节省设备重复投资和研发经费近亿元。

“初创企业在项目研发前期，有一定的人才储备，但动辄几百上千万的硬件投入却是最大的‘拦路虎’。”吕兴祥介绍。以600MHz核磁共振波谱

仪为例，该仪器购价达上千万，每年还需投入三十多万的维护成本。而在平台，企业可以通过优惠的价格使用设备及享受服务，用最小的成本做最大的创新。

创新驱动发展，谁来驱动创新？在吕兴祥看来，这就是平台对于企业创新的价值诠释——帮助研发生产一肩挑的初创企业降低重资产投入，提供注册、临床等关键环节服务，帮助企业快速度过“新手期”。

对生物医药企业来说，研发、审评、临床试验等关键环节，每一步都充满了不确定性。那么，在可控的环节就需要尽量做到“一次通过”。

去年8月，江苏省药监局审评核查江北新区分部落地药谷，优先就近为新区省级药品审批监管和医药产业高质量发展提供技术支撑和服务支持，极大程度上为创新药上市抢来时间。

多投一点耐心，创新路上有生态守护

何谓创新“生态雨林”？按照生物学的理解，就是不仅有阳光雨露，也有生物群落；既有参天大树、大象起舞，也有灌木丛林、蚂蚁雄兵，开放的“土壤”中不断有“种子”诞生。

从福可苏的诞生历程来看——药品研发初期，驯鹿生物的细胞实验室和抗体筛选所需的仪器设备均在生物医药公共服务平台租用；药物审批与上市阶段，江北新区和药谷与企业保持密切沟通，及时了解企业困难，并积极协助解决难题；针对特殊物品出入境问题，设立出入境特殊物品海关集中查验监管点，为特殊药品的进出口开辟了新道路……“全链条”的支持措施，助力福可苏以创行业纪录的速度从实验室走向临床，最终惠及广大患者。

做创新药需要最终提升患者医药可及性，才能保证企业的创新活力。因此，推动创新药落地临床应用也成为“全链条”的重要一环。

“福可苏上市一年以来，惠及全国近100家医院的数百名患者，同时已有二十多位海外患者来到



中国接受福可苏的治疗。”驯鹿生物相关负责人介绍。

自2015年药品审评审批制度改革以来，我国创新药产业经历了“从无到有、由少变多”的蓬勃生长期。但短时间内普通患者要应用到高值创新药械并不容易。因此，创新药也一度被打上“贵”的标签。如何真正打通高值创新药落地的“最后一公里”，也是近年来业界讨论的重点。

“目前福可苏已纳入96个地区的惠民保和16



个健康保险，我们期待推动建立国家医保、企业让利、商业保险融合的多方共付机制。”驯鹿生物相关负责人介绍，为提高患者的药品可及性，企业正积极准备，全力推动福可苏早日纳入国家医保目录。“在此过程中，希望更多政策上的支持落地，如放宽高值创新药品的医保纳入支付限制等，最终为广大患者带来更多福祉。”

被称为“医学孤儿”的罕见病，由于临床上病例少、经验少，导致用药难等问题。伴随政策逐步落地，这一情况有望逐步改善。目前，中吉智药也已布局多个罕见遗传病基因治疗项目。

“这有助于帮助企业更快地将创新药物推向市场，全面激发产业创新活力，加速创新药高质量发展，为患者提供更多治疗方案，促进我国创新药行业升级。”李昌锋说道。

信心还有一部分来自对“环境”的肯定，这里的“环境”最重要特征就是多元、自更新、可持续。

眼下，药谷正围绕江北新区“服务企业、项目建设、研产贯通、招商引资”四大行动，致力于进一步将创新与市场贯通起来、把科研与产业融合起来，为区域高质量发展提供科技创新支撑。

在研一类新药200余个，其中89个已进入临床试验阶段，5个进入上市申请阶段，3个已上市……产业投资、项目孵化、公共平台、行业交流、新药发现等，在药谷，创业者可以找到需要的资源，优质的项目可以用较低的成本进行实验试错，创意的种子可以生根发芽、长成参天大树，再蕴育出新的创新创业机会。这就是创新生态的生命力。

乘着国家全链条支持创新药的“东风”，以全省首批未来产业先行集聚发展试点为机遇，药谷将围绕“四大行动”，全力以赴打造具有国际竞争力的细胞和基因技术产业生态，在关键工艺、上下游核心材料、产品开发方面形成产业聚集和协同，让更多的创新药惠及临床患者。

江北新区：找准赛道，在这里“拼”上巅峰

今年以来，江北新区南京生物医药谷园区企业驯鹿生物已完成两批模拟细胞基因治疗特殊物品的入境试单。这为其自主研发的创新药 CAR-T 产品“福可苏”，治疗境外患者打通了“绿色通道”。也就是说，未来，海外患者有望“不入境”就可以用上中国药企的 CAR-T 疗法。

近日，第六批国家级专精特新“小巨人”企业名单及第三批专精特新“小巨人”复核名单公示，南京上榜 121 家，其中江北新区上榜 35 家，占比位列全市第一。截至目前，江北新区累计培育国家级专精特新“小巨人”企业 75 家，数量比去年几乎翻一番。

驯鹿生物正是江北新区新增的国家级专精特新“小巨人”企业之一，是一家刚踏上第八个年头的创新药企。在江北新区这份新增榜单上，一批如驯鹿一样快速成长、具有引领独创属性、能够代表新质生产力的新兴“小巨人”正往行业巅峰奋进。



发展新质生产力的“排头兵”

去年 6 月，驯鹿生物自主研发的创新药“福可苏”获批上市，这是我国首款自主研发并全流程自主生产

的 CAR-T 产品，主要用于治疗复发难治多发性骨髓瘤。

CAR-T 疗法需要先从患者外周血中分离出 T 细胞，在体外对 T 细胞进行改造及扩增，以生成 CAR-T 细胞。之后再把制备好的 CAR-T 细胞回输到患者体内，让其杀伤癌细胞。此次，在江北新区叠加自贸试验区开放创新的环境下，驯鹿生物成功打通“出海通道”，为中国自主研发和生产的 CAR-T 产品走向海外市场探出了一条通关新路径。

“福可苏已惠及了数百名患者，目前更是有超过 10 个国家和地区的患者来到中国接受了治疗。”驯鹿生物高级副总裁张昕宇介绍。

据工信部赛迪研究院发布的数据显示，2024 年 4 月，我国专精特新创新指数为 286.4，比去年同期增长 25.2%。“专精特新”企业以其卓越的创新能力、显著的市场占有率和良好的成长性脱颖而出。这些企业在技术创新领域往往掌握着“独门绝技”，能够开发出具有引领性和颠覆性的技术和产品，这与新质生产力的发展要求高度一致。因此，专精特新企业无疑是发展新质生产力的“排头兵”。

6 月底，江北新区 EDA（电子设计自动化）企业芯华章科技股份有限公司，带着新产品——EDA 全流程敏捷验证管理器昭睿 FusionFlex，亮相全球电子设计自动化的专业盛会 DAC2024。

高成长背后的“耐心支持”

驯鹿生物和芯华章，一个成立 7 年、一个成立 4 年，从荣获市级专精特新企业称号起步，继而晋升为省级专精特新企业，最终双双荣获国家级专精特新企业的殊荣，成为新兴企业中的佼佼者。

探究其顺利成长的深层次原因，除选准赛道、深耕技术、坚持创新之外，企业负责人们无一例外地提到这片热土给予的耐心支持。



芯华章作为新晋入围的专精特新“小巨人”企业，此前亦荣登知名咨询机构发布的全球及中国独角兽企业榜单。这只“独角兽”兼“小巨人”之所以能迅速崛起，关键在于其“专”的特质，它专注于 EDA 领域至关重要的数字验证环节。正是这一环节，在国内曾经长期处于空白状态，长期被进口产品所垄断。

凭借着这股子“专”劲，芯华章实现了从“追赶”到“突破”。其新产品 FusionFlex 可大幅降低下游芯片设计客户在硬件、软件、流程管理上的成本投入，缩短应用创新周期。成立 4 年多来，芯华章开发并面世 7 个系列的十几款商用级产品，已被 60 余家前沿领域企业选择。

张昕宇回忆，驯鹿生物刚落地新区生物医药谷时，只有十几人组成的初创团队。专业团队由研发、产品、管理等各个领域资深人士构成，把手上的研发成果加速转化为产品，还需要大量的研发试验，然而，动辄千万元的设备并非一家初创企业所能承担。

“是江北新区生物医药公共服务平台让我们迈



出了关键一步。”张昕宇说。

彼时，平台提供了驯鹿生物研发所需的设备，团队泡在实验室，一心一意搞研发，才得以快速取得成果，在创新生物疗法领域崭露头角。

这种“耐心支持”贯穿企业成长各个阶段，在日复一日，在点点滴滴。

江北新区实施梯度培育，激励中小企业向专业化、精细化、特色化、新颖化发展。从创新型中小企业，

到专精特新中小企业，再到专精特新“小巨人”企业，直至制造业单项冠军，这一企业成长路径伴随着一条完善的企业服务链。

例如，针对那些在细分市场占有率位居国内前三的省级专精特新中小企业，通过开展预诊断服务，提出具体的发展建议，以助力它们向国家级专精特新“小巨人”迈进。

目前，江北新区已累计培育省级以上专精特新企业 357 家。

江北新区正在迅速构建现代化产业体系，“小巨人”企业正成为产业高质量发展的坚实支柱。

过去，在创新疗法领域，海外领先的技术和经验吸引不少中国患者前往，但现在，驯鹿生物的产品正吸引着越来越多的海外患者“逆向而来”。

在过去的两年中，芯华章每年都实现了约 30% 的营收增长，其 60 多家客户均来自高性能计算、GPU、人工智能、智能汽车驾驶等尖端领域。

冲击下一个“冠军”

近日，南京地铁 7 号线中段（应天大街站（不含）—幕府西路站（不含））开始不载客试运行，引起市民广泛关注。7 号线是南京首条采用全自动无人驾驶技术的地铁线路，其地铁车辆即由中车南京浦镇车辆有限公司生产。

从 2005 年开通的 1 号线，到今天的无人驾驶 7 号线，中车浦镇公司生产的地铁车辆伴随这座特大城市一同不断升级。2022 年，中车浦镇公司的“地铁车辆”入选国家级单项冠军产品榜单。

在过去的 20 多年里，中车浦镇公司生产地铁车辆历经了引进技术、消化吸收再创新，直至完全自主

创新的阶段。凭借高轻量化、高模块化、高智能化、高舒适性等特征，中车浦镇地铁车辆设计制造水平已达到世界领先，市场占有率稳居首位，是当之无愧的行业冠军。

成千上万条银色的小鱼在你周围环绕，一只庞大的鲨鱼突然穿梭而过，打乱了小鱼的队形……躺在舒适的观影沙发上，无需佩戴任何辅助设备，仅仅是眼前巨型屏幕所带来的视觉冲击，就足以让人感受到身临其境的震撼。

在南京洛普股份有限公司的 LED 球幕体验中心，一场令人印象深刻的海洋科普影片在直径 20 米、高

度 15 米、覆盖面积达 500 平方米巨型球幕上展示。

今年，洛普公司的“LED 球幕”入围国家级单项冠军产品榜单，该产品在色彩、亮度、对比度、灰度等方面，都比以往用投影实现球幕放映效果要大幅提升。洛普从 2017 年首次推出球幕产品开始，这款“大块头”产品已销售了 29 个，广泛应用在飞行影院、天文馆、科技馆等场所，出口至美国、日本等多个国家，市场占有率全球第一。

江北新区已有国家级制造业单项冠军企业 5 家次。然而，无论是百年大厂中车浦镇，还是已经发展 30 年的洛普，他们冲击下一个“单项冠军”的脚步还在继续。

凭借一款产品攀登至行业之巅，制造业单项冠军代表着全球制造业细分领域的最高发展水平和最强市场竞争力。这正是所有致力于创新的制造业中小企业所追求的崇高目标。

“小巨人、单项冠军等企业之所以珍贵，不仅在于它们自身的发展，更在于它们作为龙头企业，能够引领产业链持续创新，保持生机勃勃。”江北新区经济发展局相关负责人表示，近年来，新区将专精特新企业培育工作纳入新区高质量考核，从创新驱动、数字化转型、要素保障等方面支持企业专精特新发展，竭力为“小巨人”们的成长培植优渥土壤。（来源：新华日报）



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“产学研用”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！

创新产品“爆发”，“医药新城”崛起

“3—5年内，我们肯定会有1—2款新药上市”“在这里，做‘创新药’不是孤勇者，周边处在各个阶段的创新药企多的是”“初来时是无人知晓的偏僻园区，今年我们产品出来了，这里已是有模有样的新城了”……在错综复杂的环境压力下，南京生物医药谷企业展现出的这般信心让人振奋。

经过13年的发展，生物医药谷集聚企业1300余家，初步形成以基因与细胞产业为引领，创新药、高端医疗器械为制造集群，检验检测、CXO、医药流通服务为特色的生命健康全产业链创新体系。这当中“长”起的一批企业，已进入或正进入成果爆发期。

今年以来，在江北新区“服务企业、项目建设、研产贯通、招商引资”四大行动动员令的号召下，生物医药谷再进发，突出“产学研用、全链贯通”优势，持续推动创新成果转化，优化完善产城服务配套，一座“医药新城”悄然崛起。



一大波新产品来自“中国南京药谷”

生物医药谷产业区内，华康路136号，这里是江苏威凯尔医药科技有限公司所在地。近期，这里传出好消息，威凯尔自主研发的二代选择性JAK1抑制剂VC005片，在治疗强直性脊柱炎的II期临床试验中获得积极结果数据。

“35—40岁是强直性脊柱炎的高发期，这就意味着患者要长期用药治疗，因此，药品的安全性和稳

定性非常重要。”江苏威凯尔医药科技有限公司董事会秘书、战略发展总监彭宇然介绍，根据II期临床试验结果，VC005片在有效性和安全性两方面都有很好的反馈，尤其在安全性上明显高于市面上已有产品。

6.82平方公里的产业区创新浓度高、成果丰，尽是走向产业化的创新强将。仅威凯尔所在的那条华



康路上，就有世和基因、南微医学、驯鹿生物等多家企业，他们在各自领域都已有突破性的创新产品上市。

彭宇然直言，药谷的产业已经形成了一种良好的发展态势，这里有处在不同阶段的大大小小的企业，有的刚起步，有的已有产品面世。“那些一步步走向成功的案例给了企业信心，在这里，自己也能行！”

今年5月，仙微视觉科技（南京）有限公司研制、拥有100%自主知识产权的首台国产“飞秒激光角膜屈光手术设备”Finevision2000在南京批量生产下线。目前，该产品已完成近千例动物实验和实验室研究，正加速推进注册临床试验，获准上市后，会打破进口产品垄断“全飞秒”手术的局面。

放眼整个园区，已有70多个产品进入南京市创新产品推广目录，当下的创新药在研产品就有200余个，当中有不少已进入临床试验阶段。以生物医药谷为主阵地，江北新区基因与细胞技术创新型产业集群、生物药品制品制造创新型产业集群已分别入选省级和

“全链贯通”的创新生态体系

生物医药谷加速器六期内，先博生物细胞治疗创新药物产业化基地项目现场，这是陈诚几乎每天都要跑一趟、甚至多趟的地方。陈诚是江北新区生命健康办规划建设部工作人员，也是先博项目建设的服务专员。

先博生物是先声药业的重要关联企业，主攻创

国家级创新型产业集群。

大大小小的企业都能心无旁骛“钻创新”的背后，是一群懂产业的“知心人”无微不至的服务。“园区已在为我们谋划建设生产基地的空间，为我们下一步进入产业化做准备。”仙微视觉科技（南京）有限公司总经理曹峰介绍。

自“四大行动”开展以来，按照江北新区指导和要求，生物医药谷组建服务企业工作专班及全域网格组织体系，并已完成三轮企业大走访。从增设班车公交，到协助解决企业科研所需的特殊用品，再到邀请医药相关部门到园区为企业“面对面”解疑答惑……只要是企业发展中遇到的堵点难点，专班到场，必有回应。与此同时，园区还根据企业提出的共性问题，拟定服务企业计划，提高问题解决效率。

“企业发展得好，就是园区招商引资最好的招牌。”江北新区生命健康办相关负责人表示，得益于过往数年的产业布局和积累，近两年，药谷企业的新产品爆发式涌现，让外界认识了“中国南京药谷”。园区要借势加快产业集聚，驱动产业链价值提升，引进和培育一批具有高潜力的快速增长企业，让园区创新力再提升。

“四大行动”启动后，生物医药谷第一时间架构起“1个支持中心+4个招商小组”的招商团队体系，4个招商小组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。今年以来已有一批优质项目落地签约。

新项目落地意味着，不久的将来，新产品会再“爆发”。

新细胞治疗产品。该项目将用于其自主创新研发的通用型CAR-NK细胞治疗产品和BiTE CAR-T细胞治疗产品的产业化。

服务企业、项目建设、研产贯通、招商引资，“四大行动”是统筹联动、环环相扣的，目的就是为提振企业发展信心，掀起新主城建设发展新热潮。

生物医药谷企业围绕企业发展全产业链生产要素，建立起企业发展全链条保障机制，时刻关注企业发展需求，及时响应、全面保障。

“我们不会派专人常驻先博项目现场，全权委托园区帮我们代办相关事项。”这已是先声药业落子生物医药谷的第三个项目，从先声药业到先声生物，再到先博生物，这份信任属实厚重。

这份信任没有被辜负。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，陈诚和同事一起排出计划，协助企业办理了除确定设计方案外的几乎全部事项。

在全链条保障机制的基础上，生物医药谷打造“学研产用”四位一体的创新生态，全力推进从研到产“全链贯通”。

落地生物医药谷不到3年，中科超精（南京）科技有限公司“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。今年开年，“麒麟刀”首批订单交付。而在距离中科超精半小时车程的南医大四附院放射科，“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。

今年2月，南京江北新区生物医药协同创新联盟在南京生物医药谷成立。联盟构建了“医院—企

业—政府—服务”多方共建共治共享平台，以生物医药产品创新应用为导向，培育江北新区生物医药产业创新生态体系。

中科超精与南医大四附院的合作就由此促成。联盟“搭桥”，园区已有17个项目与南京鼓楼医院江北院区合作开展临床研究，中科超精、拓宏等企业与南医大四附院共同开展项目研发转化。

无论是创新药，还是高端医疗器械，从研到产的顺利转化，都需要大量的、持续的资金投入。

生物医药谷一方面搭建路演平台，为企业链接社会资本。另一方面，协同江北新区高质量发展产业母基金，药谷已设立产业专项基金2只，还与机构合作组建市场化基金。另外，园区与科投集团合作，共同设立早期生物医药基金，探路基金直投。三类不同基金，是要为不同发展阶段的企业提供助力。

沿着创新链条，从0到1再到N，漫漫创新转化路，企业最需要的是能够持续提供养分的“好生态”。从早期建设的生物医药公共服务平台，到如今在“四大行动”引领下建立起的“学研产用”四位一体创新生态，生物医药谷用“好生态”加速催化“创新裂变”，也由此收获了创新产品的“爆发”，筑起产业高地。



产业进阶引领城市生长

6月，江北新区召开推进有效益的投资建设动员大会。会上提出，新区正处在转型发展的关键时期，“有效益”就是要选准赛道，面向未来，以发展新质生产力为目标导向。

曾经，生物医药谷在基因细胞治疗、大分子药物、脑成像前沿领域提早布局，自主培育出一批新技术、新产品，擦亮了“中国南京药谷”的招牌。踏上新征程，生物医药谷再次抢先布局新赛道，培育新动能。

近日，江北新区生命健康办与南工大国家生化工程技术研究中心签约，双方将合作共建江苏省合成生物基础研究中心产业基地。合成生物被称作引领“第三次生物技术革命”的朝阳产业，在当下很热，市场前景可期。从中央到全国多个省份，都将合成生物列入重点发展的未来产业，其中就包括江苏。合成生物正是生物医药谷要发力的新赛道之一。

就在今年4月，生物医药谷主导举办了2024第二届合成生物学产业博览会，现场有3000人次参会，当中有院士专家、企业代表、投行代表等各界人士。而在生物医药谷今年新签约的项目中，已有数个合成生物领域企业。

此次合成生物基础研究中心产业基地落地后，将助力合成生物企业跨越从研到产，加速成果转化。

与产业一同进阶的，还有日新月异的城市。

仙微视觉已经是曹峰在药谷创办的第二家企业。在这位与药谷一同成长的创业者眼中，除适合企业发展的产业环境之外，这里的城市环境也在不断“刷新”。“现在，从我们的实验室到商业区不过五分钟，喝杯咖啡放松休闲或是招待客商食宿，再也不用开车远行。

仙微视觉所在的树屋十六栋西南角，生物医药谷首个生活服务配套载体活力源商业街区于去年5月开业。目前，活力源已引进多家品牌商户，餐饮、酒店、健身房等一应俱全。

下午3点左右，星巴克内坐得满满当当。此处景象与一般闹市咖啡厅稍有不同，甚至比一般咖啡



厅还要“热闹”些，落座的多是三五身着正装的商务人士，谈的尽是前沿技术、合作贸易。

活力源对面的中丹园党群服务中心，在这个夏天也格外“热闹”。生物医药谷首次开设“谷粒学堂”爱心暑托班，为园区企业职工解决“暑假带娃”的烦恼。

从早上8点半开课，到下午5点半放学，学堂为孩子们设计了丰富的课程，包括作业辅导、户外活动、阅读、外出研学等。

“我妈妈就在B座上班。”“我妈妈是集萃药康的。”“我知道我爸爸是做基因的。”……每天跟着爸妈一起在园区“上班”的小“谷粒”们，不仅度过了丰富的暑假生活，也加深了对父母工作环境的了解。

志愿者老师田蓓来自生物医药谷附近的龙山社区。她告诉记者，这里的小“谷粒”，有不少是龙山社区的“小龙人”，他们的父母也常常带他们出现在社区的志愿者活动中，龙山社区的活动办得远近闻名、有声有色，离不开在药谷工作的这些“高知”爸妈奉献的智慧和资源。

7月23日，生物医药谷创客公寓“开门迎客”，538套可拎包入住的单居室全面向园区企业开放租赁。公寓处在研发区和产业区中心区域，交通便利、配套齐全，有企业住户在当天就进场入住。

龙王山脚下，产业与城市共进，一座宜创宜业宜居的“医药新城”正崛起。

项目管家贴心“精准帮”，护航重大项目“加速跑”

又到一年收获季，南京生物医药谷在重大项目推进传来佳音。超前谋划亿元以上项目30个，新增亿元以上制造业项目6个、新增亿元以下产业项目4个、11个A类项目全部开工……截至9月，药谷在重大项目推进上交出了这份答卷。

今年年初，江北新区发出“服务企业、项目建设、研产贯通、招商引资”四大行动动员令。坚持“项目为王”的药谷，紧盯已排定的重大项目，谋划新增的重大项目，强服务、保进度、促开工，全生命周期护航重大项目建设“加速跑”。



“项目建设”专班，确保项目推进“零障碍”

重大项目是引领经济高质量发展的核心引擎，为了给这个核心引擎注入能量，药谷组建了“项目建设”专班，创新工作机制，高效推进项目建设。

针对项目开工、投资进度和投产达效，药谷分别实行“要素化”服务、“清单制”跟进和“台账式”管理，建立专班保障机制，全生命周期贴身服务，确

保各项工作有人牵头、有人跟进、有人落实，常态化走访，将重大项目月报改为周报，增加评分考核系统，推动重大项目“跑”起来。

“建立专班保障机制后，我们推进项目建设的工作都有了明确的分工和办理流程。我们细分了工作的环节和流程，每个人各司其职，专人负责专门的事项，

明确了责任，提高了效率，确保项目建设全程‘零障碍’。”项目建设专班工作人员岳唯说。

全新的工作机制有助于将责任落实到位，特别是在项目推进遇到难题的时候。

今年，南京英肯医疗科技有限公司租用了药谷聚慧园楼栋，打算着手开始装修，并于装修后开工投产。就在此时，新区行政审批局和建交局发布了《关于江北新区既有建筑装修改造项目相关手续办理的通知》。这意味着既有建筑装修改造项目要按照新的流程办理手续。英肯医疗不知如何应对，向“项目管家”岳唯求助。

面对全新的政策和流程，岳唯将每个条款和步骤进行研究，反复电话咨询、上门拜访各个相关手续的主管部门，为企业的相关手续办理探明道路。

为了加快审批，岳唯在线上系统完善打造的时间里，一趟趟奔波、准备材料、指导企业填写，并找有关部门提前预审。十几天后，线上审批系统开放，岳唯第一时间帮忙提交了材料，并顺利通过了审批。在“项目管家”模式的全力推进下，该项目已完成装修，后续将开工投产。



“管家式”服务，刷新项目建设“进度条”

“排风的问题解决了吗？咱们下一步要赶紧把外立面改造处理好，现在有没有遇到什么困难？”成为“项目管家”后，像岳唯一样的项目管家将一颗心系在项目推进上，操心事一件接着一件，整天电话、信息不断，奔忙在项目现场和办事窗口。

今年以来，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，“项目管家”主动服务，梳理申报流程、申报要点、审核重点、存在问题和建议等信息，

为企业进行提前预审，缩短审批时间，加快项目建设进度。

药谷制作了《生命健康办既有建筑维修改造项目办事指南》，用简明扼要的图示和文字，让企业快速掌握办理各种手续的方式和细节，靠前进行全流程指导。除了办事指南，“项目管家”还为企业定制了线上指导和面对面辅导，在项目立项的全过程提供“一对一”帮助。比如，岳唯就给企业提供过这样的指导服务，将原本可能要花一两个星期才能完成的备案手续“提速”，在10分钟内取得备案证。

截至目前，“项目建设”专班辅导帮办企业完成各类审批手续100余项，服务药明康德、英肯医疗



等7个项目提前开工、科泰柯林等8个项目提前达产，力争实现加压新增亿元以上新开工项目7个，亿元以下新开工项目5个的年度目标。

“拿地即开工”，按下项目建设“快进键”

“拿地即开工”是药谷近年来对用地项目的“硬”要求。为了让用地项目早开工、早竣工、早投产，新区生命健康办规划建设部提前规划、全程指导、一对一服务，将拿地前的“等待期”变成了项目审批的“推进期”，“全链条全周期”地推动项目“加速奔跑”。

规划建设部项目前期组组长陈诚介绍了他们是如何为项目建设按下“快进键”的，“我们为企业提供了“管家式”服务，从一对一辅导，到帮忙开通‘绿色通道’，从紧盯审批全流程，到提醒企业关注重要节点，跟踪式预办、帮办，处理所有手续。”

陈诚今年的重点工作就是为首量医疗高频手术

能量器械及主机研发生产项目当“管家”。在施工图的预审环节，因为首量医疗有一些特殊的仪器设备要安装，如何设计才能通过审批，困扰着设计院。为了让审核顺利进行，陈诚让设计院将问题抛出来，并协助解决。

第一次与设计院的“交锋”，陈诚就收集了20多个问题，琐碎而复杂的问题写满3页A4纸。陈诚与药谷的设计专家沟通后解答了一部分，对于解答不了的疑问，他又组织了一场“专家答疑会”，邀请行政审批局、设计院和首量医疗的代表出席“会诊”，解决“疑难杂症”。设计院根据这次“答疑会”的反馈，重新调整了方案，顺利通过了审核，使得审核周期比往常减少了一半还多。

“服务太贴心了，帮我们扫清了许多障碍，药谷的营商环境太好了！”首量医疗的负责人多次点赞药谷的服务，也对未来在药谷发展充满了信心。

发展是第一要务，项目是第一支撑。为助力重大项目挂挡提速、提质增效，南京生物医药谷将继续化身“项目管家”，以全生命周期贴身服务，优化营商环境，高质高效推动重点项目投产达效，为新区经济社会高质量发展蓄势赋能。



光影绘药谷 筑梦新时代

为庆祝中华人民共和国成立75周年
南京生物医药谷特举办
“光影绘药谷·筑梦新时代”主题摄影展
宜创宜业宜居的产业新城
有日新月异的载体风貌
含“新”量满满的科研一线
以及科研范儿十足的创新人才
.....

让我们
以摄影的艺术视角

全方位

多角度

记录园区科技创新的丰硕成果
展现发展新质生产力的澎湃热潮!



蝶变

发展
印迹

创新

科技
前沿



活力

人才
领创





龙山湖酒店

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



南京江北新区
NANJING JIANGBEI
NEW AREA



BPV
南京生物医药谷
NANJING BIOTECH
AND PHARMACEUTICAL VALLEY