

创投界的“捕猎高手”们把目光对准生物医药行业：

# “硬科技总会从百花丛中脱颖而出”



临近春节,在临江生物医药科技园,依然活跃着来自全国各地创投LP的身影。

17日上午,斯博利康的创始人尹世刚博士,在升氦剂资本的牵线下,风尘仆仆赶至临江,在东部科技园集团的路演室内,面对本草资本合作基金南通投管一行,阐述他们落户长三角的产业梦想。

目前,我国细胞生物学试剂市场份额几乎被外资品牌占据,国内鲜有规模性企业。而斯博利康差异化布局国内起步较晚的干细胞培养领域,凭借已上市的神经干细胞领域产品、CD级别血清替代物,以及即将问世的脂肪干细胞领域新品,成功地在市场上站稳了脚跟。公司产品产值已达3000万元,投后估值更是高达1.5亿元。

当得知落户临江生物医药科技园仅需2000平方米厂房和2000万元的基金投资后,南通投管一位LP成员立即回应:“这个项目很有意义,希望项目早日落地南通,让梦想照进现实。”这一刻,路演厅内暖意融融,让略显疲惫的尹博士看到了

成功的希望。

随着国内医药创新浪潮的兴起,临江生物医药科技园凭借其独特的区位优势、完善的基础设施以及丰富的人才储备,汇聚了众多医药企业,涵盖了创新研发、高端医疗器械制造、生物制品等多个领域。

2022年,南通投管所投资企业百奥赛图上市,犹如一针强心剂,为创投机构注入信心和活力。近两年来,多个LP团队纷至沓来,穿梭于园区,从一个企业的实验室到另一个企业的生产车间,从一个会议室奔向下一个洽谈场所。他们如同经验丰富的“猎人”,在众多企业中寻找着具有巨大潜力、能带来丰厚回报的“猎物”。他们的目光在企业的创新技术、市场潜力、团队实力等多方面停留,不放过任何一个可能成功的关键因素。

这些创投界的“捕猎高手”并非盲目出击。他们有着自己成功的狩猎历史。

本草资本在业内享有“掌握创新药的投资密钥”的美誉。多年来,他们依托被称

为“中国现代本草纲目”的药物研发大数据信息平台“药渡经纬”,构建了全面而深入的行业研究体系。他们如同潜行于医药科技从林中的智者,对每一处猎场的地形都了如指掌,对医药行业的发展趋势、技术前沿动态有着敏锐的洞察力。

自2017年南通投管与本草资本携手设立华清本草基金、元清本草基金与辰清本草基金以来,他们在医药投资领域逐渐崭露头角。他们的“猎物”清单上,不乏令人瞩目的企业:南通市产业母基金投资爱朋医疗、联亚药业、澳斯康生物、中科基因等25个生物医药企业,南通投管则直投百优达、科凯生命科学、斯微特等5个生物医药企业。在2024年江苏独角兽企业暨瞪羚企业榜单上,南通3家企业入选独角兽企业,园内的澳斯康生物更是连续三年入选。

路演结束后,南通投管、尹博士与记者一行应邀走进百奥赛图“中国模式动物基地”,但只能在动物大楼的监控室驻足。公司对外关系负责人陈宇杰向大家解释:“这是为了最大限度地减少外界微生物干扰,确保实验动物的生活环境洁净稳定,从而保障数据的精确无误。”

监控大屏上,各个养殖区域的小鼠清晰可见。这里是亚洲最大的SPF级小鼠养殖基地,小鼠年产能80万只,其中,人源

化小鼠是重要的特色产品。“这些小鼠都是宝贝,每一只都承载着医药研究的希望。”陈宇杰介绍。

百奥赛图拥有国内首个实现百万碱基规模染色体编辑的技术,通过敲除小鼠特定基因并替换为人类原创基因,培育出产生抗体与人类高度相似的全人源抗体小鼠。“这好比给小鼠的基因做了一场超级精准的手术,这个技术在世界上都是很先进的。”陈宇杰自豪地说。

2020年,百奥赛图完成D+轮融资8.5亿元后,开启了千鼠万抗计划。目前已有150个具有成药潜力的候选药物与全球药企达成抗体授权转让合作。

这两天,南通投管生物医疗投资小组在临江的考察仍在紧张进行。过去两年,尽管生物医药行业遭遇了诸多挑战与困难,但创投机构却逆风掘金不止。他们既需要过人的胆识,更要具备捕猎者的智慧和能力。

“前些年确实存在一些泡沫现象,如今的回调实属正常。这并不能掩盖生物医药行业的大势。”南通投管一行坚定认为,从长远来看,生物医药行业都仍处于蓬勃发展的上升周期。他们从园区精心筛选出的20多家有融资需求的企业中,初步锁定了6个心仪的项目。“真正的硬科技或许会因为大环境而短暂停滞,但总会从百花丛中脱颖而出。”

本报记者 蒋晓东 张水兰

## 南通农担累计

## 担保规模突破百亿

成为全省第二个突破百亿元的设区市

本报讯(记者张水兰 通讯员卢涛)20日,随着南通市通州区农资销售客户顾晓非200万元南通农商行贷款项目《担保确认及发放贷款通知书》的出具,省农担公司已累计为南通市9458户农业经营主体提供超100亿元融资担保服务,南通成为全省农担业务第二个突破百亿元的设区市。

6年前,南通广大“三农”新型农业经营主体,迎来了自己的“政策性担保人”。作为专业服务“三农”发展的政策性融资担保机构,南通农担体系全力聚焦农业农民融资难、融资贵问题,着力补齐“三农”金融服务短板,不断提升财政金融协同支农效能,通过担保扶持促进农业合作社、种养大户、家庭农场等各类新型农业经营主体发展壮大,不断夯实乡村振兴的产业根基。截至目前,农担重点扶持的10万元至300万元政策性业务占比100%,远高于国家规定标准,在保农业主体超24000户,在保余额超25亿元,占全市涉农融资担保总额的60%以上。

在南通迈向农业强市的进程中,南通农担人不断探索创新,发力新赛道,厚植新优势,农担体系服务区域已覆盖所有县区和乡镇,担保项目触达农林牧渔各个领域。南通农担5家分支机构和工作人员双下沉,构建了贴近主体、运行高效,覆盖全市的农业信贷担保服务网络。同时,引导20余家银行资金深入“三农”领域,其中投放金额超亿元的有16家,银担合作数量和规模全省领先。

## 开港三年 实现翻番

通洋港口货物吞吐量显著增长

本报讯(通讯员彭玉章 记者吴霄云)15日,南通通洋港口有限公司将一面印有“精准服务办实事,情系企业促发展”的锦旗送至南通启东海事处,以此表达对海事部门长期以来提供优质监管服务的诚挚谢意。

自该码头开港运营以来,货物吞吐量显著增长,完成了从0到300万立方米的突破,三年三个台阶,增长率达100%。码头航线通达六大洲40个国家和地区,正积极打造全产业链风电整机出口基地,逐渐成为中国制造“走出去”以及参与、服务“一带一路”建设重要的海上新门户。

去年,南通海事局高效履行海事职责,主动靠前服务,助力港口能级有力提升,助推如东、启东口岸扩大开放,服务小庙洪上延航道(二阶段)开工,保障20万吨级“2+1”码头、10万吨级横港沙粮油码头、省重大项目卫华海洋重工等8个码头泊位建成。推动南通铁水联运、集装箱远洋航线,沿海内贸班轮航线实现“零的突破”,坚持以更优服务书写人民满意的海事答卷。

## 合资合作 互惠共赢

如东洋口港经济开发区与南京港(集团)有限公司签订协议

本报讯(记者徐书影)近日,如东洋口港经济开发区与南京港(集团)有限公司签订合作框架协议,双方将携手在拓展物流通道、建设港航服务体系、服务产业需求、优化口岸营商环境等方面展开合作,全面提升洋口港阳光岛、金牛码头配套设施、港口综合配套业务服务能力,助力洋口港打造“国际绿色能源岛、东方开放深水港、江海新兴产业城”。

双方将以签约为契机,建立起互惠共赢、优势互补的长期合作关系,围绕港口基础设施建设、港口运营、重大件运输、港机制造沿海基地项目等方面开展合资合作,助力洋口港在港口运营、完善园区配套服务等方面加速突破,吸引更多优质企业入驻,加快形成产业集聚效应,推动如东县域经济持续高质量发展。

## 跨江跨国 双轮驱动

苏锡通园区一案例入选江苏开发区40年建设发展优秀案例

本报讯(记者吴霄云)近日,江苏省开发区协会编纂并印发了《江苏开发区40年建设发展优秀案例选编》,苏锡通园区《坚持跨江跨国双轮驱动 打造合作园区新典范》入选其中。

苏锡通园区兼具“三国合作、三地共建”优势,是中国—新加坡、中国—奥地利跨国合作、苏州、无锡和南通三地跨江联动园区。历经10余年的发展,园区在仅新增10平方公里建设用地的情况下,创造了相当于南通单个县(市、区)十分之一的GDP、五分之一的财政收入;财政收入占GDP的比重超10%;主导产业产值占全部工业产值超70%,智能装备、电子信息产业产值年均增幅超25%;规模以上工业企业数量及产值总量实现“两年翻一番”,“十四五”以来高新技术企业和专精特新企业数量、省级示范车间和星级上云认定数量等均呈“翻倍式”增长。

## 探秘科学 智慧启航

南通科技馆开展科技研学营活动

本报讯(通讯员纪晓蔚 记者王玮丽)18日至19日,南通科技馆开展了科技研学营活动,36名小营员在科技辅导员的带领下进行了为期两天的奇妙科学之旅。

“错觉画究竟是如何形成的?”“小蛇又该怎么做呢?”物理实验课上,小营员们带着一连串的问题,跟着辅导员老师步步探索,亲手实践,最终找到了答案。下午,精彩绝伦的机器人表演、灵动可爱的机器狗表演以及沉浸式的VR体验,瞬间吸引了小营员们的目光。在科技馆三楼展厅,大家紧紧围绕在辅导员身旁,全神贯注地聆听老师讲解关于大气压、旋转和速降线的知识,对科学的奥秘有了更深层次的认识。

青少年是培养科学素养的关键阶段。今后,南通科技馆将继续发挥科普先锋的作用,持续创新专题科普活动,不断激发青少年对科学的热爱之情。

## 『海安英才』计划支持创新创业

374个项目获资助2.91亿元

本报讯(通讯员陈恩志 张弛)“评审专家的问题很犀利,但也帮我们企业发现了产品定位不够精准的问题。”上周,“海安英才”计划答辩后,南通瑞得宏新材料科技有限公司执行董事付祥发出感慨。他希望能够带领团队,突破易洁防水防油新型高分子材料产业化难题,在海安打造出一个一流的研发生产基地。

近年来,海安市深入实施“海安英才”计划,围绕“两高三新、五群十链”重点产业方向,引进带技术、带项目、带资金的高层次人才创业项目,经评审确认,给予团队项目200万至600万元、个人项目100万至500万元的创业启动资金资助。联合多家银行推出“人才贷”,最高给予100万元额度贴息,有效破解人才初创企业融资难问题。截至2024年,累计入选“海安英才”计划的374个人才项目获得资助总金额合计2.91亿元,为一批高层次人才在海创业发展插上了“金翅膀”。

“海安将不遗余力支持人才创新创业,以真招实策、真金白银表达对人才的满满诚意。”海安市委组织部有关负责人表示。



## 鱼跃人欢

17日,在如皋市长江镇永平闸社区,水产养殖户冒着严寒网捕捞淡水鱼。该社区养殖的淡水鱼迎来丰收,养殖户加紧展开冬捕供应周边节日市场,丰富百姓菜篮子。

近年来,如皋市长江镇依托临江傍水的优良水资源优势,引导农民充分利用区域内沟、河、塘发展生态淡水鱼养殖业,通过“以鱼净水、养鱼增收”的生态护水模式,实现经济效益和生态效益“双赢”。

吴树建 薛冯振

## 如东一企业研发出高速公路绿化养护神器

# 一辆车 18种功能提升18倍效率



“路篱神”在作业中。

本报讯(杨新明 周楠楠)20日,位于如东经济开发区(高新区)的江苏赛欧智能科技有限公司装配车间内一片繁忙,技术工人们分头为绿化综合养护车安装结构件、电气系统、液压系统和机械臂。“我们紧盯高速公路绿化养护的短板,独家研发智能化养护作业机械,今年订单爆满!”江苏赛欧智能科技有限公司

董事长陈辰激动地说。

我国高速公路通车里程位居世界第一,但绿化养护大多数是人工加简易的机械,养护效率低,道路拥堵、成本高、质量差、作业施工人身安全得不到保障。2014年,赛欧团队跑了17个省,访问了51个养护站,征集开发绿化养护机械的建议,果断拍板新上填补国内外空白的绿化综合养护车研发项目。

没有专业人才,公司三顾茅庐,中国工程机械工业协会河北籍专家委员岳惠斌被他们的诚意打动。“2014年1月,海外学成归来的董事长陈辰,聘请我担任公司技术副总,在‘被人遗忘的角落’开疆拓土,有市场‘钱’景,我毅然决然地加入研发团队,和陈辰一起勇闯创业。”岳惠斌说,开弓没有回头箭,企业研发从零起步,近10年连续投入,通宵达旦地攻克一个个技术难题,最苦的时候,一干就是三天三夜不合眼。

功夫不负有心人,2019年,全球功能最全、技术最领先的首台绿化综合养护车样机,终于在江苏赛欧诞生。推向市场之前,他们驾驶样机走上高速公路作业,全方位进行功能性验证。3月7日出发,当年12月25日结束,连续跨越17个省,免费作业200多天,行程1.4万公里,一边发现问题,一边拿出解决的优化方案,使创新产品不断升级。2020年,通过中国机械工业联合会专家评审,江苏赛欧的“路篱神”名列第一,鉴定结论是:“路篱神”达到国际领先水平。

机遇总是垂青于有准备的人。2022年,黑龙江下了一场暴雪,三四十米高的白杨树树枝上悬挂的冻雪团,随时掉落,砸在过往车辆上,有关部门为了迅速消除安全隐患,紧急向徐工集团求援,徐工集团推荐江苏赛欧的“路篱神”牌绿化综合养护车,一单就订购8台。“路篱神”投入使用后,顺顺当当地把哈尔滨、牡丹江、齐齐哈尔、漠河等地高速公路上的高空路障一扫而光。“‘路篱神’不愧是清障神器”,消息不胫而走,黑

龙江成为“路篱神”绿化综合养护车全覆盖的首个省份。

2023年,一场别开生面的高速公路绿化养护车比武,在广东拉开序幕。主办方是广东省交通控股集团和长大、能达等六大养护公司,江苏赛欧与多家大厂同台竞技,拿到第一。广东六大养护公司评审使用效益,“路篱神”养护效率是人工养护的18倍,再一次脱颖而出,从而在广东省也实现了全覆盖应用。有了“路篱神”,广东省成为全国高速公路机械化、智能化、绿化养护的标杆省。

中分带绿植修剪,遇障避让,现场枝叶粉碎收集,无需人员上路清扫辅助,一路干净,缝枝锯枝所向披靡还可破碎收集……“路篱神”的高效率、低成本,适用于全国高速公路和所有公路以及城市园林绿化应用。它的“最强大脑”“三头六臂”“五脏六腑”都武装着高科技,从起初的边坡打草、中分带修剪、圆盘锯3种功能,而今增加到18种功能。高速公路密密麻麻的草从下面暗藏了石头,它照样识别、自动避让,上面疯长的草被它修剪得整齐美观。

“尽管产品世界领先,拥有9个发明专利,但我们没有停下创新的步伐,围绕作业更安全、更节能、更环保、更快速、更高效,今年将推出3款新产品。南方台风灾害过后大树躺在高速路上,人工清障效率低,我们专门开发出了绿化综合养护应急抢险车,将大树快速清障,同时具有日常养护绿化等功能,为中国交通道路全生命周期提供智能化服务。”陈辰说。