

刘斌,这位早已实现财富自由的创业者,不想躺平享清福,将辛苦积攒的亿万财富投入异种移植的研发中,将“赛诺生物”培育成全国行业领军者

用猪器官给人治病,他倾尽亿万再创业

● 长沙晚报全媒体记者 范宏欢

在湖南赛诺生物研究院的实验室内,一台台精密仪器正发出有节奏的轰鸣,科研人员身着无菌服,娴熟地进行细胞分离与筛选。这看似平凡的实验操作,却在悄然推动一项可能改变人类医疗史的技术走向成熟。

糖尿病是世界三大难症之一。据统计,全球每年有400万人因此死亡,其中75%的患者死于并发症,17%死于无意识性低血糖。将猪胰岛通过异种移植到人身上,从而治疗糖尿病,挽救患者生命——这一看似天马行空的方案,真能照进现实吗?近日,记者走进湖南赛诺生物科技股份有限公司(简称“赛诺生物”),通过对话董事长刘斌,看这位不想“躺平”的创业者,如何用坚守与情怀,将赛诺生物培育成全国的行业领军者。



↑ 湖南赛诺生物科技股份有限公司董事长刘斌。均为长沙晚报全媒体记者 董阳摄

← 湖南赛诺生物研究院GMP实验中心。

随“风”下海成为行业翘楚

时间倒回上世纪90年代,在湖南医药流通领域,刘斌曾是响当当的“带头大哥”。作为省属医疗国有企业的高管,伴随当时的下海风潮,刘斌毅然辞职下海创业。他凭借敏锐的商业嗅觉和独特的商业理念,在医疗药品行业迅速闯出了一条新路。个人的财富也快速积累,彼时的他,身家过亿,衣食无忧,事业蒸蒸日上,早早实现了旁人艳羡的财务自由,甚至被朋友调侃“该退休享受生活了”。

可刘斌偏不是个能“躺平”的人。一次偶然的机会,他了解到中南大学湘雅三医院王维教授关于异种移植的研究——原来猪的胰岛可以用于治疗糖尿病!

当时,全社会对异种移植这个概念都非常陌生,很多人觉得“用猪的器官给人治病”是天方夜谭。为了深入了解这个领域,刘斌开始了全国范围的走访学习。从上海到北京,从南京到广州,他拜访了行业内的顶尖专家教授,几乎跑遍了全国所有相关研究机构。

“以前,我是做医药流通的,对异种移植并不了解。凭着湖南人骨子里的闯劲,我一个猛子扎了进来,扑腾了这么些年,到现在竟然还没淹死。”回想起曾经创业的经历,刘斌十分感慨。

2011年,刘斌创立赛诺生物,担任董事长,开启了他职业生涯的“二次创业”,他将辛苦积攒的亿万财富投入异种移植的研发中,这一重大产学研项目的发展随机步入快车道。

驭“风”而行挺进全新赛道

在宁乡高新区金水东路亚太地区首家医用级(DPF)供体猪培育中心,一群特殊的“五星级猪”正随着音乐节奏摇晃尾巴。这些名为“赛诺一号”的医用级供体猪,是赛诺生物团队十余年心血的结晶。

“它们喝的水比矿泉水还干净,住的房间堪比无菌手术层流室。”刘斌骄傲地介绍,在异种移植领域,国外在实质性器官移植方面有一定优势,而赛诺生物在异种胰岛移植治疗糖尿病方面率先起步,掌握了核心技术,居于世界领先地位。

然而,创业的道路并非一帆风顺。刘斌坦言,公司在发展过程中经历了无数的困难和挑战。最艰难的时刻,他甚至抵押了自己的房产,借钱维持公司的运营。

“当时很多人劝我,说异种移植要解决糖尿病、器官短缺等重大疾患,这是全社会的事,你一个民营企业,真有这个能力和实力吗?更何况,异种移植的研发周期长、投入又大,许多企业根本熬不住。但我偏偏愿意做那个‘笨人’。”

刘斌始终坚信,用高科技手段,

实现异种移植,造福人类,这肯定是未来医疗行业发展的一个风口。为鼓励科研创新,赛诺生物把有限的资金向科研一线倾斜,对获得重大技术突破的科研团队实行重奖。科研负责人李桑带领的团队研发了胰岛细胞冷冻复苏技术,公司一次性奖励46万元。

“湖南人骨子里就是吃得苦、霸得蛮、耐得烦,我总觉得再坚持一下,就一定能看到曙光。”刘斌的坚持和信念感染了整个团队:科研团队和管理团队放弃其他公司的高薪聘请,在赛诺一干就是十多年,无一人辞职;刘斌的儿子也毅然辞去国企高级经理的职务,选择留在公司与家人共同奋斗。

转机出现在2018年。经过数年攻关,赛诺生物成功培育出首批基因编辑猪,并完成了初步的动物实验。结果显示,经过改造的猪器官在灵长类动物体内表现出良好的兼容性。这一突破让团队振奋不已,也让资本市场开始关注这家“小而美”的生物科技公司。

“那一刻,我觉得所有的坚持都值得。”刘斌感慨道,“不是为了证明自己,而是为了让技术真正造福患者。”

乘“风”破浪领跑业界前沿

2018年,中南大学湘雅三医院获得了全球首张政府颁发的异种移植临床应用许可,标志着赛诺生物的猪胰岛异种移植技术可以正式应用到实际治疗之中。

2023年,肾移植后糖尿病患者李俊(化名)在赛诺生物和王维团队帮助下,成功实施猪胰岛细胞移植手术,成为全球首例猪胰岛异种移植治疗糖尿病实现完全摆脱胰岛素的案例。如今,李俊不仅可以胜任日常工作,还开车去了新疆、西藏自驾游。

从最前沿的基础研究,到关键技术攻关,再到临床转化和产业化落地,赛诺生物的异种移植技术得到国际上的认证和肯定。公司先后完成多轮融资,引入国际顶尖投资机构,并与哈佛大学、剑桥大学等高校的科研团队展开合作。长沙也因此成为全国异种移植领域的领跑城市。

今年4月,赛诺生物携手中国工程院院士、中国科学院亚热带农业生态研究所首席研究员印遇龙科研团队,进行适合异种移植用的基因编辑猪开发与应用,助推湖南成为全球异种移植研发与产业化中心。双方将充分发挥各自优势,有望5年内实现异种肾移植小批量临床应用,未来更是要将转基因猪大器官移植技术推向全球,目标是成为“异种移植第一股”。

“小米创始人雷军说过,创业要做站在风口上的猪,风口对了,猪也能飞。我常跟团队说,咱赛诺还真就是这样一头‘猪’——只不过咱这‘猪’,是带着使命飞的供体猪。”从国企干部到医药大亨,再到异种移植探路者,刘斌用十余年坚守证明:有些事业,值得倾尽所有;有些梦想,终将照进现实。

元,还能新增近2000个就业岗位。

三诺生物自2002年成立以来,便专注于生物传感技术的研发与应用。如今,它已成为一家集研发、生产、销售快速检测慢性病产品于一体的高新技术企业。2012年,三诺生物在深圳证券交易所创业板成功上市,成为全国生物传感器行业的佼佼者。凭借在血糖诊疗设备领域的深厚积累与卓越表现,三诺生物不仅被誉为“中国血糖仪普及的推动者”,更稳坐国内血糖监测系统行业的头把交椅,国内市场占有率在50%以上。

作为三诺生物的掌门人,董事长李少波已

带领企业将血糖仪产品成功销往187个国家和地区,成为全球第四大血糖仪企业。目前,三诺生物成立了“国家企业技术中心”“国家技术创新示范企业”“医疗大数据应用技术国家工程实验室”等国家级研发平台,实现领军企业与创业园的协同发展。

李少波表示,全球研发中心建成以后,三诺生物会结合人工智能、数字AI等前沿技术的深度应用,打造集软硬件产品研发、人才培养、检验检测、成果转化等综合功能的研发中心,搭建全球领先的糖尿病数智管理体系,助力长沙生物医药产业新发展,抢占科技创新制高点。

三诺生物全球研发中心封顶

建成后将搭建全球领先的糖尿病数智管理体系,预计年产值达30亿元

长沙晚报7月28日讯(全媒体记者 周斌 通讯员 邓乐)28日,记者在位于长沙高新区的三诺生物全球研发中心(三诺生物青山园区第三期项目)施工现场看到,建筑主体已封顶,整体建设进入收尾阶段,预计将于年底投入使用。此前,一期、二期项目已经陆续投入使用,本次三期项目的建成将标志着三诺生物青山园区的全面落成。

连日来,尽管长沙高温天气持续,三诺生物全球研发中心(三诺生物青山园区第三期项目)工地上,工人们仍在紧锣密鼓地推进外墙施工与室外园林工程,全力冲刺2025年12月的项目投用目标。该项目坐落于湘江

新区青山路与桐林垌路交会处东南角,总投资超10亿元。此前,一期、二期项目已经陆续投入使用。据了解,第三期工程投资总额约5亿元,是三诺生物传感股份有限公司(简称“三诺生物”)聚焦生物传感产业链打造的全球研发中心。该中心集软硬件产品研发、人才培养、检验检测、成果转化等综合功能于一体,主要用于公司现有产品的迭代升级,如血糖仪、连续血糖监测系统等等都在此列。

随着项目建成,三诺生物全球研发的产品iCARE、iGMS将逐步实现规模化生产,预计年产值达30亿元,税收贡献增加超2亿



扫码看辣视频
走进赛诺生物

《上接1版》

餐卡余额全退了

“原定今年2月底之前,餐卡余额要退款到位,现在3个多月过去之后还是没到位!”市委巡察组进驻某市直单位后,其下属二级单位的食堂餐卡退费问题引起了关注。原来,该食堂今年年初进入新一轮招标,原承包方未能继续中标,该单位随即就原有餐卡余额组织进行退款,但却未及时通知到位相关党员干部,且原承包方退款流程较为复杂,退款一直比较迟缓。市委巡察组要求立即整改,该单位通过多种形式宣传发动,确保退费事项应知尽知,并约谈了原食堂承包方负责人。目前,已全部完成51名已登记人员的餐卡余额退款工作,共计6207.35元。

与此同时,市委巡察办及时梳理近年来巡察发现的为基层减负仍有差距等9大类别20个具体问题表现,更好地推动以下看上、上下同改。“我们将发挥巡察驻点靠前监督、密切联系群众等优势,一个问题一个问题推动解决,持续为健全落实中央八项规定精神、纠治‘四风’长效机制贡献巡察力量。”市委巡察办相关负责人表示。

为全国数据标准化提供“湖南样本”

湖南省数据标准化技术委员会成立

建,秘书处设在北京大学长沙计算与数字经济研究院。主要负责全省数据领域地方标准制修订工作,加快构建高质量数据基础制度和标准体系,为数字湖南建设提供有力支撑。

第一届省数标委共有61名委员,聚集了政府、企业、高校、研究机构等各界代表。其中,企业代表占比为62%、高校和研究机构代表占比为18%,省级有关部门、行业协会代表占比为20%,这一组织结构充分体现了省数标委是一个以企业为主体、市场为导向、政产学研相结合的创新型标准技术工作组织。

在第一次全体委员会会议上,全体委员审议表决了省数标委章程、秘书处工作细则、标准体系框架等制度文件,以及省数标委未来3年工作规划及2025年度工作

计划。

下一步,省数标委将围绕我省产业急需、企业急用,加快制定数据采集、存储、共享、开放、应用等全流程标准,优先覆盖数字政务、先进制造、音视频、医疗健康等重点领域,打造具有湖南特色的数据标准“工具箱”,形成“研制一批、实施一批、储备一批”的数据标准化新局面。通过宣传教育、培训指导等,形成理解标准、重视标准、研究标准、使用标准的良好氛围,进一步提升数据标准应用质效。汇聚识型、复合型专业标准化人才,积极构建开放合作、多元参与的标准合作生态。积极推动地方标准上升为国家标准,争取湖南标准“走出去”,为全国数据标准化提供“湖南样本”。

上半年湘茶出口量值齐增,创同期新高 长沙出口茶叶2.3万吨 占全省出口量超八成

长沙晚报7月28日讯(全媒体记者 刘捷萍 通讯员 周李 罗恬韵)7月28日,记者从长沙海关获悉,2025年上半年湖南省出口茶叶2.8万吨,比上年同期增加33.6%;出口总值5.4亿元,增长30.4%,出口量值均创历史新高。长沙茶叶出口占全省超八成。

民营企业出口保持增长,占比超九成。上半年,湖南民营企业出口茶叶2.6万吨,增加34.3%,占湖南省出口茶叶总量的93.7%;货值5亿元,增长31.4%,占湖南省茶叶出口总值的93.4%。同期,国有企业出口茶叶1297.5吨,增长28%,货值2250.8万元,增长11.9%;外商投资企业出口茶叶463.7吨,增加13.3%,货值1299.4万元,增长31.2%。出口茶叶实绩企业数增加9家,龙头企业湖南省茶业集团股份有限公司出口额占42.9%,保持39.6%的快速增长。

出口以长沙市为主,各城市均有增长。上半年,长沙市出口茶叶2.3万吨,增加31.5%,占83.1%,货值4.5亿元,增长25.2%,占84.2%;益阳市出口茶叶3088.3吨,增加44.5%,货值4980万元,增长38.4%;湘潭市出口茶叶864.6吨,增加24%,货值1930.7万元,增长164.8%。此外,常德市、怀化市、邵阳市、郴州市今年恢复茶叶出口。

摩洛哥、俄罗斯、利比亚是湖南茶叶主要出口国。上半年,湖南对摩洛哥出口茶叶5062.4吨,增加76.1%,占18.1%,货值1亿元,增长98.1%,占19.2%。同期,出口俄罗斯4706.4吨,货值7750.1万元;出口利比亚2637.1吨,增加193%,货值5166.4万元,增长137.7%。

绿茶为出口主要品种。上半年,湖南省出口绿茶2.4万吨,增加36.4%,占86.6%,货值4.5亿元,增长30.7%;出口红茶3729.1吨,增加17.5%,货值8565.7万元,增长28.9%。其中,乌龙茶、茉莉花茶、普洱茶、白茶、黑茶分别出口1779.6万元、1687.5万元、759万元、133.4万元、33.8万元。

湖南“湘林碳票”成交超316万元 抵质押融资合计超1300万元

长沙晚报7月28日讯(全媒体记者 刘军)28日,记者从湖南省林业局获悉,截至2025年7月24日,已委托挂牌交易32.7万吨,实现交易1135宗,成交量3.167万吨,成交金额316.71万元;同时,全省通过“湘林碳票”抵质押融资合计超1300万元。

“湘林碳票”是湖南省行政区域内权属清晰的人工乔木林地、竹林地、油茶林所产生的碳汇量官方凭证。经计量、监测、审核等严格程序确认后,可用于交易、抵(质)押、融资、抵消碳排放等,是推动生态资源资产化的核心载体。湖南自2024年起稳步推进“湘林碳票”工作,确定怀化市、浏阳市、桃源县、炎陵县、安仁县、花垣县、金洞管理区等首批“湘林碳票”应用先行区的项目业主代表颁发了碳票凭证;与财信金控签署了战略合作协议,双方将在碳票交易平台建设、金融产品开发等方面深化合作。工商银行湖南省分行、兴业银行长沙分行分别与花垣县、通道县项目业主代表签订抵押融资授信协议,标志着“湘林碳票”在绿色金融赋能生态发展领域实现突破。

近日,湖南省林业局向怀化市会同县、通道县,浏阳市、炎陵县、桃源县、安仁县、花垣县、金洞管理区等首批“湘林碳票”应用先行区的项目业主代表颁发了碳票凭证;与财信金控签署了战略合作协议,双方将在碳票交易平台建设、金融产品开发等方面深化合作。工商银行湖南省分行、兴业银行长沙分行分别与花垣县、通道县项目业主代表签订抵押融资授信协议,标志着“湘林碳票”在绿色金融赋能生态发展领域实现突破。

“2024全球100目的地”“2024年度活力之城”。作为长沙的核心城区,天心区依托区位优势,立足长沙“网红”“长红”“常红”进阶式发展目标,在“悦”文化上做文章,让文化“悦起来”、文旅“潮起来”、消费“燃起来”,2024年该区第三产业增加值首次突破千亿元大关,文化产业竞争力跃居2023年全国百强区第10位,连续7年登上中国城区经济高质量发展百强区榜单,连续4年入列赛迪投资竞争力百强区(2024年居第35位)并居全省第一。

《上接1版》

项目特别设置了二次元文化街区,创新采用“虚拟偶像+实体展演”的模式,致力于打造吸引年轻群体的文化新地标。

值得一提的是,该项目积极响应“共建地球生命共同体”的全球倡议,通过珍稀物种展示和互动体验,唤起公众对生物多样性保护的关注。同时,依托湖南“三湘四水”的丰富生态资源,项目还将构建完整的科普研学体系,为青少年提供独特的自然教育平台。

数据显示,2024年长沙接待游客2.15亿人次,上榜

交房公告

尊敬的长沙院子揽山院业主:

我公司开发的长沙院子揽山院11栋已完成竣工验收,达到合同约定交付使用条件,定于2025年7月30日办理交付手续,我公司已通过邮政特快专递方式,邮寄给各位业主《交付通知书》,为保障业主权益,请各位业主携带相关资料,按照《交付通知书》中注明的收楼须知及时间,亲临长沙院子揽山院的交付现场办理交付手续。

咨询电话:0731-85076355
特此公告。

湖南维景置业有限公司
2025年7月29日