

艾斯康: 深耕生物材料赛道 布局三大创新领域

□ 周健 记者 张可馨

在医美与生物材料行业快速迭代的今天,位于常州西太湖科技产业园的常州市艾斯康生物医药有限公司依托益生菌多糖、重组胶原蛋白以及丝素蛋白三大核心领域的技术突破,通过产能扩张、研发投入和资本引入,同步推进合成生物产业布局,构建起覆盖原料创新、医疗器械开发到临床转化的全产业链布局。

艾斯康的转型之路始于2020年。彼时,创始人钱陈带领团队切入益生菌多糖领域,却因市场竞争激烈一度陷入“技术优而市场弱”的困境。“我们曾

研发出纯度远超同行的二裂酵母发酵产物溶胞物,但面对成熟化妝品巨头的挤压,推广难度极大。”钱陈坦言。这一教训促使艾斯康转向门槛更高、技术壁垒更强的“械字号”赛道。

2023年,企业首款“械字号”产品——多糖创面敷贴取得二类医疗器械注册证并上市,标志着战略转型取得显著成效。该产品针对体表非慢性创面护理,利用多糖提升锁水、修复功效,尤其适用于敏感肌人群。目前,艾斯康已持有5张二类医疗器械注册证,今年计划新增4张,覆

盖微针、医用敷贴等品类,目标实现年销售额翻倍,其中微针年产能达200万支,医用敷贴突破1000万片。

在传统优势领域持续创新的同时,今年,艾斯康重点加码三大技术赛道:丝素蛋白研发经过两年攻关,计划于明年3月底前推出凝胶、贴敷料、喷雾及液体敷料等系列产品,该材料凭借优异的细胞支架功能和组织工程应用潜力,被视为医美修复领域的“明日之星”;在益生菌多糖领域,企业通过生物合成技术对天然多糖进行结构改性,

推出全球独家原料;而布局3年的重组胶原蛋白研发取得关键突破,通过自主研发形成三级结构实现优异的功能,其成本仅为竞品的1/10,配合临床试用“零过敏”反馈,已形成显著市场竞争力。

技术落地的背后是研发与资本的“双重加码”。不久前,艾斯康引入两位投资人,在延陵医疗健康科创园打造4000平方米的研发、生产基地,新基地预计8月投产。钱陈透露,企业正从原料创新向临床转化延伸,未来将重点布局合成生物产业,推动

实验室成果市场化。

在医美行业监管趋严、消费需求升级的背景下,通过“械字号+合成生物”的双引擎战略,艾斯康着力开辟高附加值发展新路径。“我们不再满足于技术跟随,而是要用创新重新定义生物材料的可能性。”钱陈表示。



魏凯:铁血丹心铸忠诚 烈焰熔炉淬精兵

□ 记者 吴梦婷



徐羊卉 摄

进入5月,气温逐日攀升。府东路消防救援站训练场上,一架4米长的挂钩梯在烈日下泛着冷光。武进区消防救援大队府东路消防救援站站长魏凯单膝抵住梯脚,双臂青筋暴起,挂钩如鹰爪般精准扣住训练塔四楼窗口。随着一声低喝,梯身在0.8秒内完成三连扣,他如离弦之箭般攀援而上——这是他带领新队员开展的挂钩梯专项训练。

“挂钩梯是消防员的‘空中走廊’,快0.1秒,就可能多救一条命。”魏凯说。这个曾在全国消防行业职业技能大赛中以“攀登挂钩梯第一、总成绩全国第二”惊艳赛场的硬汉,已经完成了从赛场冠军到带兵模范的转变,此刻正用最朴素的训练方式,诠释着对生命的敬畏与守护。

2010年寒冬,17岁的魏凯背着行囊来到了常州。彼时他未曾想到,这个决定将让他在15年间与死神赛跑超1500次。“每个数字背后都是生死时速。”翻开魏凯的救援日志:2014年燕进石化爆炸、2016年吉恩药业火灾、2019年危

险化学品槽罐车泄露……15年来,超200条生命经他之手重获新生,他更将所有的救援经验化作带训时的“独门秘籍”。

2022年5月,湖塘镇某居民楼发生爆炸坍塌。当天,魏凯随队第一时间到达事故现场,事发地到处残垣断壁,危机四伏,且存在二次爆炸和坍塌风险。面对险情,他主动进入核心区域,充分运用地震救援培训时积累的知识,以及职业技能大赛学到的技能,采取人工敲击、生命探测仪、搜救犬等技术综合定位被困者位置,随后在狭小的坍塌空间里精准稳定地操作液压扩张器和升顶器,开辟出救援通道,和战友一起,用5小时顺利救出了6名被困人员,展现了消防救援的“常州速度”。

魏凯是新时代中国消防员群体的缩影。从重庆山火中“摩托骑士”与“火焰蓝”的生死接力,到天津港爆炸中逆行的背影,再到郑州暴雨里托起生命方舟的橙色长城……一代代消防人用血肉之躯筑起守护生命的钢铁长城。而“魏凯”们,将这种精神淬炼成可传承的基因——用挂钩梯丈量着生命的重量,用液压钳剪开黑暗的枷锁,用热成像仪在浓烟中寻找希望的微光。

劳模工匠齐聚交流 赋能企业创新发展

本报讯 (记者 何新雨)

近日,“匠心铸高新”2025年武进国家高新区劳模工匠技能创新交流会举行,进一步弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,激励广大职工勤学苦练、勇于创新,不断提高技术技能水平,为园区高质量发展贡献产业工人力量。

现场,来自高新区重点企业的6名劳模工匠代表分享了各自的创新成果和实践经验,涵盖了装备制造、医疗器械、新能源等多个领域,具有很强的

实用性和借鉴作用。

据悉,高新区劳模工匠创新协作中心自2022年成立以来,已成为发挥劳模工匠示范引领作用、凝聚职工服务发展、提升职工技能素质的重要平台。目前,该中心拥有“创新研发组”“智能制造组”“焊接技能组”“效能管理组”“电工技能组”“数字技术组”六大创新协作组,中心成员也由最初的29人扩增至59人。

接下来,区总工会将进一步发挥劳模工匠示范

引领作用,加强高新区劳模工匠创新协作中心建设,解决技术难题、传授技术技能、传承精神力量,定期开展“劳模工匠助企行”专项行动,组织劳模工匠帮助中小企业解决技术难题,提升职工技能水平。同时,办好工匠创新交流大会,鼓励劳模工匠发布技能培训课程和创新成果,推动职工创新成果落地转化工作机制建立,打造一支具有武进特色的产业工人队伍。



去年,湟里镇西墅村启动戴家自然村美丽乡村道路建设,对低等级公路进行升级改造,提高路面质量和通行能力,并结合农村人居环境整治,打造“畅、安、舒、美”出行环境。图为改造后的戴家自然村道路。

陆新 徐晶伟 摄