

## 从“妆字号”到“械字号” 独家研发多糖创面修复类产品

# 艾斯康年产微针产品300万支、医用敷贴1000万片

本报讯（周健 记者 张可馨）“我手里这款多糖创面敷贴，适用于体表非慢性创面的护理，现已取得医疗器械二类注册证，获准进入市场销售。”在位于西太湖科技产业园的常州艾斯康生物医药有限公司，总经理钱陈向记者展示了企业首款“械字号”多糖产品。截至目前，企业已取得4张医疗器械二类注册证。

与市面上常见的补水、修复类面膜相比，多糖化合物用于面膜可提升锁水、保湿、修复等功效，对于肌肤容易过敏的人群来说，多糖创面敷贴可以起到很好的护理作用。行业数据显示，日常护肤使用的保湿或延缓衰老类爽肤水、乳液、面霜、精华液、面膜，以及粉底、口红、眼影等彩妆产品，多为“妆字号”产品。而“械字号”产品必须按照国家医疗器械的标准生产，产品需经过国家食品药品监督管理局备案。尽管针对“械字号”产品的审查、管控及监督会更加严格，但在一定程度上也印证了产品的安全有效。因此，在实验室

做了5年药物研究员的钱陈，果断选择“高端局”。

2020年，艾斯康落地西太湖，打造一个十万级净化车间和两个万级净化车间，总面积800平方米。至此，由3名博士、2名硕士组成的研发团队走上了益生菌多糖深度开发之路。创业之路并非一帆风顺，事实上，钱陈也曾选错赛道，经历过拥有好技术却“无人问津”的尴尬。“起初，我们成功从益生菌中提取出二裂酵母发酵产物溶胞物，相比同行业公司产品纯度更高，但在推广中遇到了很大困难。”钱陈坦言，初出茅庐的艾斯康和知名化妆品公司“打擂台”，打赢的可能性微乎其微。

意识到这一点，钱陈很快调整方向，冲刺另一赛道，带领团队自主研发了一整套精制纯化益生菌EM因子制备工艺，即从益生菌中，以生物合成的方式提取多糖化合物。借势医美行业发展，艾斯康也与多家整形医院、药店、美容院建立了合作关系，初步打开市场。

企业发展离不开强有力的科



科研人员工作中 蒋文泽 摄

研支撑，为此，艾斯康整合了徐州医科大学、浙江大学、苏州大学、苏州大学附属儿童医院等科研院所、医疗机构资源，走创新进阶之路。“目前，我们年产微针产品300万支、医用敷贴1000万片，今年要争取销售额翻番，再拿3张医疗器械二类注册证。”钱陈说。

从“妆字号”到“械字号”，

再到差异化开发，艾斯康坚持在创新路上精耕细作。“我们用了3年时间，针对重组III型人源化胶原蛋白，研发了一款植人类医疗器械，力争为医美市场提供更多的选择。目前已经在山东省医疗器械检验所完成检测，即将进入临床阶段，争取明年年底拿下企业首张三类证。”钱陈表示，

接下来将集聚各方优势资源，布局合成生物产业，推动更多科研成果落地转化。



农贸市场改造提升是我区重点民生实事项目之一，关乎广大群众的“米袋子”“菜篮子”。西湖街道漏湖市集改造提升工程按区三星菜场标准，围绕市集内外环境、设施等开展全面改造提升，共投入资金400余万元，现已完工并投入使用。改造后的市集干净整洁、功能完善，让市民买得舒心、吃得放心。图为市民在漏湖市集采购。

陆新 徐芊卉 摄

## 礼嘉镇启动 “税管嘉”网格化税费共治共富项目

本报讯（记者 宋祎凡）4月8日，礼嘉镇启动“税管嘉”网格化税费共治共富项目，在全区率先实施网格化税费共治。

目前，礼嘉镇辖区内共有纳税人缴费人7898户，以及涉及1个社区、14个村的缴费人2.74万户。“各村（社区）网格将协助本地区税务属地税源管理分局，做好区域内涉税费日常服务和管理工作，完成网格派发的税费共治任务。”礼嘉镇网格中

心负责人王沛告诉记者，税费共治工作主要包括信息采集、税费政策宣传辅导、诉求收集响应、争议处理化解、服务提醒、风险提示以及社会化税费征缴等辅助性工作，后续将进一步依托基层社会治理资源开展税费服务管理，让网格员变身群众身边的税费管家，缓解属地税费服务管理压力，提升属地税费服务管理效能。

网格化管理是基层社会治

理的创新。近年来，礼嘉镇立足小网格，融入微服务，发挥大作用，通过积分等形式吸纳超百名党员志愿者、外卖小哥加入网格服务队伍，扩大网格影响力。下一步，礼嘉镇网格中心将针对辖区内网格员日常工作展开全面监督，实现微小事网格内消化，充分发挥群众自我监督、自我管理的制度赋能优势，进一步提升基层治理效能。

## 星辰新能： 领先布局全钒液流储能领域

本报讯（实习记者 黄鑫 记者 史莲寅）走进常州星辰新能源有限公司装配车间，工人们正在对全钒液流储能产品进行出厂前测试。这家成立于2021年的企业，专注于全钒液流电池储能系统的研发制造，业务覆盖石煤钒矿、电解液、电堆核心组部件、电池整机、储能系统等全产业链。

目前，储能领域应用最广的产品是锂电池，市场占有率依然很高。但随着技术的发展，市场对产品安全性提出了更高的要求，全钒液流电池作为新一代储能技术的代表，进入大众视野。位于武进国家高新区的星辰新能，凭借其在全钒液流储能领域的领先布局和深厚实力，逐渐成长为这一领域的佼佼者。

“在诸多新型储能技术路线中，以全钒液流电池为代表的液流电池储能技术，是业内公认的下一代储能重要技术方向。”星辰新能董事长柳娜介绍，本质安全、配置灵活、全生命周期无衰减以及残值较高，是全钒液流电池储能系统的四大优势，“电池在25年的运行寿命结束后，仍可通过

简单提纯电解液，实现循环利用，大大提高了资源的利用效率。”

据悉，星辰新能的全钒液流电池储能系统已经成功解决了制约液流电池储能大规模产业化应用的技术难题。企业还建成了全球最先进的液流电池全自动化生产线。目前，该生产线已进入量产阶段，年产值可达10亿元。“我们计划在长三角地区打造钒储能产业集群，发挥产业链链主的主引擎作用，更好地整合周边生产要素，提供最具性价比的产品。”柳娜介绍说。

“同时，我们也将结合市场发展趋势，不断提升产品的智能化、网络化水平，更好地融入更广阔的新能源体系中，为推动新能源产业的可持续发展贡献力量。”谈起未来规划，柳娜说，星辰新能将紧抓新能源产业发展机遇，依托武进的产业优势和人才优势，围绕产品性能、效率、可靠性等全方位构筑行业领先优势。

