

# 一手抓项目 一手抓创新

## 开发区生物医药与大健康产业全力迈向中高端



新冠肺炎疫情蔓延全球，医疗物资供应紧缺。

作为重点发展的四大新兴产业之一，生物医药与大健康产业再一次面临全新历史机遇。“风口”之上，开发区顺势而为，精准发力，一手抓项目建设，一手抓创新，国内国外两个市场同发力，加速推动产业迈向中高端。

在开发区，一片绿网包围着的东湖医学创新港建筑群气势恢宏。作为全市的重大产业平台性项目，未来，这里将被打造成淮海经济区最具影响力的医学产业加速器和创新中心。

根据开发区“生物医药产业招商暨东湖医学创新港建设三年行动计划”，未来3年里，开发区将锁定“3+6”双核布局，聚焦重点、突破短板、完善生态，实现生物医药产业链整合、价值链提升、市场链优化。到2022年，强势招引生物医药创新规上企业超过100家，产值突破200亿元；培育高新技

术企业15家，在研项目、科技专利，二类、三类医疗器械注册量等关键指标全部翻番，推动产业领军人才、双创团队不断涌现，努力实现“一年强基础、两年上规模、三年进入全国生物医药产业园区竞争力50强”，努力建成具有全国影响力的蛋白类和中枢神经类特色医药产业基地、全省知名高端医疗器械制造基地、大健康产业基地。

日前，记者在徐州科诺医学仪器设备有限公司仓库看到，叉车穿梭，一台台急救监护仪、紫外线光疗仪等正有序出库装车。今年前5月，科诺医学销售收入同比增长超30%，提前完成上半年销售任务；3月、4月，监护仪等防疫产品的国际贸易较去年增长15%左右。作为一家致力于医疗电子产品开发、生产及销售服务的中小企业，全球疫情之下，皮肤美容类产品销售不乐观，为此，科诺医学积极调整产能，急救监护仪

类产品成为新增长点。与此同时，科诺还着力在新产品研发上持续发力，第三代LED伍德灯新品今年4月上市，该产品采用3D模拟定位光源安装角度和环状排列间距、高透医学紫外滤光等技术，能够达到精确诊断皮肤疾病的目的，深受市场好评。

在徐州贝尔斯电子科技有限公司的四维彩超生产线上，工人们正忙着组装应用于紧急救援的便捷式手持彩超机，按照计划，这批产品即将全部出口乌克兰。

在江苏圣极基因科技有限公司的无尘车间，工人们正忙着进行新冠病毒检测试剂盒和核酸提取试剂盒的生产。4月26日，该公司的这两款产品刚刚通过商务部“取得国外标准认证或注册的医疗物质生产企业清单”，取得了防疫产品合法出口资质。

在制药领域，开发区企业也是频传捷报。4月份以来，江苏万邦生化医药集团有限责任公司连续有非布司他片、匹伐他汀钙片、比卡鲁胺片3款产品通过仿制药一致性评价，总计研发投入近5000万元。江苏

恩华药业股份有限公司“加巴喷丁胶囊”也在近期通过了仿制药质量和疗效一致性评价，研发投入近1000万元。药企

顺利通过仿制药一致性评价，有利于提高产品竞争力，提升产品的市场地位，带来新的市场机会。



科诺远程医疗生产线

## 深化产教融合 深耕基因精准检测

### 圣极基因联合高校共担徐州前瞻科技计划

本报讯：近日，小海龟科技全资子公司圣极基因依据市重点科技计划相关政策，牵头联合徐州医科大学、徐州生物工程职业技术学院共同承担市科技计划产业前瞻项目——“新一代高通量数字PCR系统及高精度肺癌液态活检检测试剂开发”，大力推动了全国基因精准检测行业发展、促进了“产教融合、校企一体”的精准医疗导向人才培养模式建设。

基因精准检测技术是生命科学皇冠上的明珠，对推进我国生物医药和大健康产业

发展有举足轻重的地位。本项目在基因精准检测最前沿的新兴技术——数字PCR技术上游完成原研创新，推出新款高通量、自动化芯片式数字PCR系统“BioDigital·青(Qing)”，突破了芯片式数字PCR系统通量低、操作繁琐、耗材成本高昂等根本劣势，并完全保留其液滴全封闭、有效比例高、液滴更稳定等特性。

据了解，该项目瞄准国内发病率、死亡率最高的恶性肿瘤肺癌及其临床对基因检测技术的迫切需求，开发高精度多重数字PCR基因检测试

剂盒，配合“BioDigital·青(Qing)”最多可并行检测96个病人样本，满足庞大的临床检测需求。

“此次我们与徐州医科大学、徐州生物工程职业技术学院的深度合作为基因检测领域复合型人才的培养奠定了坚实的基础。”圣极基因相关负责人表示，我们始终怀着开放共赢的态度，期待着与更多伙伴开展更广、更深的合作交流，共同为减轻我国基因检测终端用户经济负担，推动基因检测行业快速普及做出引领贡献。

## 万邦医药来氟米特片获FDA批准

### 将进入美国市场销售

近日，由江苏万邦生化医药集团有限责任公司(以下简称“万邦医药”)承接生产的来氟米特片收到了美国食品药品监督管理局(FDA)签发的PAS\* (Prior Approval Supplement, 即批准前补充申请)批准信，标志着万邦医药生产的又一款制剂即将进入美国市场。

来氟米特片为具有抗增殖活性的异噁唑类免疫抑制

剂，其作用机理主要是抑制二氢乳清酸脱氢酶的活性，从而影响活化淋巴细胞的嘧啶合成，主要适用于成人风湿性关节炎。

据了解，万邦医药于2018年正式立项承接Fosun Pharma USA Inc. 来氟米特片项目的委托生产，2019年8月通过FDA电子递交通道(ESG)提交PAS申请，2019年5月其固体制剂生产线零

缺陷通过FDA现场检查，2020年6月4日收到PAS批准信。

“此次收到美国FDA的PAS批准，标志着万邦医药的国际化进程向前再迈进一步。未来，万邦医药将继续对标国际一流制药企业，以国际更高标准服务全球患者，为更多大众提供更优质、更可及、更可负担的产品与服务。”该公司相关负责人告诉记者。

## 连续六年 全球市场占有率第一

### 赛摩智能发明专利荣获徐州市专利优秀奖

本报讯：日前，记者获悉，赛摩智能科技股份有限公司的发明专利“一种电子皮带秤称量精度稳定性的调整装置以及调整方法”荣获徐州市专利优秀奖，这是公司继两次“徐州发明专利金奖”之后取得的第三个徐州市专利奖励。公司董事长厉达获得“徐州市优秀发明人奖”。

据了解，此次获奖专利涉及工信部单项冠军产品“电子皮带秤”的相关知识产权保护，该公司与电子皮带秤相关的授权发明专利共18项，实用新型专利21项，软件著作权6项。早在2016年此产品就同时获得了英国法制计量组织颁发的0.2级OIML和EC证书，众多的专利保护和技术优势保证了皮带秤的稳定销量。据2020年中国衡器协会最新出具的行业报告显示，赛摩智能生产的电子皮带秤自2004年至2019年连续十六年全国销量第一，连续六年全球市场占有率第一。

“作为‘江苏省创新型领军企业’，我们一直致力

于产品的研发和创新，每年都会不断涌现新产品和新技术。”赛摩智能公司相关负责人告诉记者，为了保护知识产权保护列入重要技术工作内容。截止目前，公司已授权发明专利44项，实用新型118项，PCT专利12项，软件著作权146项，外观专利2项，软件产品证书28项，先后获得三项“中国专利优秀奖”，去年还被授予“国家知识产权优势企业”荣誉。

赛摩智能自2015年上市后成功转型“工业互联网和智能制造系统解决方案供应商”，更大力度加强对知识产权的保护力度，由之前的衡器称重、仪器仪表等领域向工业互联网、智能装备、工业机器人和信息化软件领域拓展，专利申请和保护领域也更加专业化、多元化，将更有利于公司创新产品的保护和维权。

“创新是企业发展的源动力。今后我们将更加注重源头创新和成果转化，保持当前蓬勃发展的势头。”赛摩智能相关负责人表示。