

以AI赋能口腔诊疗新未来

# 博恩登特口腔CT实现“1次拍摄获取3种影像”

□ 周健 记者 张可馨

在博恩登特集团子公司常州博恩中鼎医疗科技有限公司的实验室里，技术部主管贾云龙轻点屏幕，新一代博爵CBCT设备的AI系统随即启动。患者完成拍摄后，屏幕同步显示CT、全景、侧位3种影像模式，全景影像中6处可疑病灶被红色光圈精准标注。“这是我们自研的AI大模型在发挥作用，1次拍摄可自动生成AI全景智能诊断报告和AI正畸智能测量报告，提升医患沟通效率。”贾云龙指着设备介绍。

AI技术的突破背后，是博恩登特集团长达5年的系统布

局。2019年，集团在上海总部成立AI研发中心，着手训练AI大模型。博恩登特生产副总裁曹洪伟透露：“我们累计处理了数十万例临床影像数据，涵盖种植、正畸、牙体治疗等多个领域。”这种持续投入使设备具备智能进化能力——当医生修正AI标注的病灶位置时，系统会自动学习诊断逻辑。目前，搭载AI系统的CBCT设备已获得40项发明、实用新型和外观设计专利以及15项软件著作权，在全国7000余家医疗机构投入使用，辅助完成超500万例诊疗。

自2015年入驻常州西太湖科技产业园以来，博恩登特已在此孵化常州益锐医疗器材有限公司、可丽尔医疗科技（常州）有限公司、常州博恩中鼎医疗科技有限公司、常州博美医疗科技有限公司4家子公司，产品线覆盖口腔CT、根管耗材、隐形矫治等口腔临床诊疗所需的设备及产品。2024年，4家子公司累计实现销售额达4亿元。

“满足临床需求是技术研发的核心导向。”曹洪伟认为。如今，AI技术的渗透正创造连锁效应：在影像诊断端，系统可自动测算牙槽骨密度，为种植体选

择提供量化依据；在耗材研发端，AI算法能模拟不同根管锉的应力分布，优化产品设计参数；在隐形矫治领域，则可将方案设计周期压缩20%……

瞄准未来竞争，博恩登特给出明确规划：总投资约7.36亿元的口腔智慧医疗国际创新产业园项目将于今年6月封顶，预计明年第三季度正式投产。“新项目将整合集团研发资源，重点攻关临床需求与核心技术，持续开展AI技术、数字化口腔修复、矫正、种植等多方面的推广和应用。同时，集成4家子公司的产品线，深度融合自动化生

产，通过高效协同确保产品稳定性。”曹洪伟表示。

从实验室的技术突破到产业链的规模化应用，博恩登特用AI赋能传统口腔诊疗新未来。当被问及企业持续创新的动力时，曹洪伟表示：“我们不仅要满足临床需求，更要发现行业未来十年需要什么，让更多患者用得起、做得到口腔健康管理。”



创新干部内训模式

## 高新区创新发布 2025年干部教育培训月历

本报讯（记者 史莲寅）

日前，武进国家高新区2025年首场海湖讲坛开讲，拉开了园区2025年干部教育培训的序幕。高新区创新发布2025年干部教育培训月历，全新推出海湖讲坛/研学、海湖微课、海湖砾站、后浪计划四大干教平台，为机关干部、年轻干部搭建全新的综合素质提升、专业素质内训、跨部门跟岗锻炼交流阵地。

海湖讲坛是高新区党工委搭建的机关干部综合素质提升平台，紧扣园区发展脉搏，全年将推出最新经济政策解读、未来产业

赛道研究、高端装备产业分析、人工智能应用、招商思路创新、企业精准服务六期精彩内容，既有宏观分析，也有微观实践。讲坛同时面向南夏墅街道、北区工作组、前黄镇、直属公司以及高新区商会、青商会开放共享席位，合力助推园区高质量发展。

以高新区后备年轻干部、新入职年轻干部为主的后浪计划，今年将围绕“武进六问”及高新区发展现状，分组开展攻坚课题调研，链接高新区青商会及青工联盟资源，走进周边开发区及园区部分企业进行实地参访，与青年企业家面对面探讨发展话题。

“今年，我们升级了海湖讲坛和后浪计划，全新推出了海湖微课和海湖砾站。所有课程都开放内部共享席位，扫码即

可报名参加，既能有效利用课程资源，也有助于工作中的整体把握和融会贯通。”高新区党群工作部部长助理蒋丽洁介绍，海湖微课犹如干部培训“开小灶”，每次开课人员在10多人到30多人不等，以小课形式为主，由各级领导干部和业务骨干走上讲台，通过业务讲解、经验分享、思路交流，提升干部专业服务能力。海湖砾站则围绕园区重点工作，全年推出产业招商、人才招引、企业服务、安全生产监管、劳动争议调处等12个跟岗锻炼项目，帮助干部拓展能力边界、激发更大潜能。

月月有培训，场场有创新。立体化、多层次的干部教育培训贯穿全年，让干部提振精神、提高效能、提升水平，全力打造专业干部队伍“高新样板”。

**滨湖科创城  
智造武高新**



为进一步提升农机安全管理水平，确保农业机械春耕安全运行，连日来，全区各镇（街道）陆续开展年度农机审验工作。据悉，全区目前共有拖拉机、联合收割机约600台，区农业综合行政执法大队将利用3个月时间完成全部农用机械检修，确保安全投入农业生产。徐梦超 摄

## 嘉泽镇项目建设踏“春”提速

本报讯（记者 何新雨）

重大项目是产业发展的“压舱石”，也是经济高质量发展的“动力源”。在嘉泽镇，一个个重点项目正踏“春”提速、全面推进。

江苏百鸿智能电气项目施工现场，塔吊来回旋转，建材吊运繁忙，工人们头戴安全帽，进行着钢筋绑扎、模板搭建等作业。据了解，该项目总投资3.5亿元，将建设汽车快速充电桩设备以及智能化电力装备生产基地和江苏中科超级云计算中心，项目达产后预计年产值超5亿元。“目前正在主体施工阶段，一车间以及三车间即将封顶。”嘉泽建设工程有限公司现场负责人史洪波告诉记者。

同样的繁忙景象还出现在长三角青年创新创业港二期项目现场，研发试验楼以及相关办公区已现雏形。据悉，该项目总建筑面积约14.8万平方米，将建设高端创新平台，同时为产业园区导入研发机构、商办商务、产业配套等功能，打造集生产、生态、生活于一体的国际化青年创新创业人才

培养基地和创新技术策源地。“目前主体建筑已封顶，完成全部工程的70%。”项目负责人吴文伟介绍。

重点项目加速奔跑的背后，是嘉泽镇重招商、优环境的实干担当。近年来，嘉泽镇围绕“拟建项目抓进度、在建项目抓投资、竣工项目抓投产”的工作目标，建立健全重大项目常态化管理工作机制，对重大项目逐一“过堂”，做到一周一沟通、一旬一督导、一月一通报，确保项目按时开工、投产。“今年，嘉泽镇成立了重点项目推进专班，保障招商企业顺利落地。从项目前期土地报批到后期顺利开工，全方位、全流程为企业提供帮助。”嘉泽镇建设管理办公室科员齐梓言介绍，2025年，宁美新能源总部、满墩工业园、苍穹动力等一系列招商项目将在嘉泽顺利落地。

**重大项目引进  
重点项目推进**

## 我区启动2025年 狂犬病集中免疫工作

本报讯（记者 宋祎凡）

狂犬病是一种致命但可预防的人畜共患病，提前为宠物接种狂犬病疫苗，是预防狂犬病最经济有效的方法。近期，我区全面启动2025年狂犬病集中免疫工作。

据悉，我区在全市率先将城乡犬防信息管理纳入畜禽养殖信息管理系统，前来接种的犬只信息全部上传，同步到后台系统与工作人员手机App

中，实现了犬防办理“全闭环”、犬防服务“全流程”。“今年使用统一平台后，居民只要报往年登记的电话号码，我们就可以查询到登记信息、宠物姓名、地址，确保每只宠物每年都可以及时防疫。”

目前，全区共有3.3万只犬类，我区通过“拉网式+全年定点免疫”方式，可实现全区犬只狂犬病免疫覆盖率100%。