

“大床垫”落地 嘉兴智能床版图再刷新

麒盛科技三期预计10月投产，“中国睡谷”产业势能将壮大

第1现场

不止记录现场
我们就在现场

屋顶光伏板熠熠生辉，铝合金面板修饰外观，工人正打磨偌大的厂房地面……昨天，记者跟随麒盛科技股份有限公司副总经理陈良雷的脚步，走进位于秀洲区王江泾镇的麒盛科技三期项目现场，新厂房全貌尽显，收尾工作有序推进。

细数项目过往，陈良雷不止一次感慨：“从一期到三期，麒盛科技的‘自造’能力越来越强。”在他看来，三期专攻智能床电器系统生产，自主能力将实现跨越式提升。

历经两年，初具雏形。目前，总投资11.4亿元、建筑面积超20万平方米的麒盛科技三期项目整体结构封顶，预计今年10月正式投产。

作为国家级制造业单项冠军，麒盛科技在数字睡眠赛道持续领跑。三期项目建成后，“中国睡谷”产业势能也将继续壮大，嘉兴睡眠经济或将迎来新一轮增长。



【走现场】

光伏板连成“绿电工厂”

从高处俯瞰，麒盛科技三期项目与西侧一期工厂在造型上一脉相承，都酷似巨型床垫放置在大地上，但仔细看又不完全复刻。

三期工厂的屋顶上，一块块光伏板首尾相连，组成“绿电矩阵”，投产后将把阳光转化为源源不断的生产动力。

既降本增效，又绿色低碳。建设屋顶分布式光伏是麒盛科技

工厂建设的双赢策略。

“光伏板排布面积比一期更大，足足2.6万平方米，组装超过8000块光伏组件。”陈良雷告诉记者，此次光伏组件总投资1150万元，单块光伏组件发电功率可达720W，相比一期光伏板，发电效率提升了11.8%。即使遇到阴雨天气，系统每日仍可稳定产出3000度电。

投入与产出能否平衡？面对这一疑

问，陈良雷算了一笔经济生态综合账：项目投运后，规划年发电量584万度，可满足工厂全年50%以上的用电需求，预计总投资可在10年内收回。

“但这笔账远不止于财务数据。”他进一步指出，整个光伏板每小时可发电2000度，这一小时的电能可满足麒盛科技所有车间和人员生产116张床的用电，每年能减排二氧化碳5372吨。“对于积极推进‘绿

色工厂’与‘无废工厂’联动的麒盛科技而言，这样既履行了环境责任，也切实提升了企业可持续发展的竞争力。”

屋顶分布式光伏项目从开工到铺设完成，仅用了4个月时间。阳光映照在光伏板表面，泛起一片金色光泽。陈良雷坚定地说：“转变思路，屋顶也能产生效益，绿色发展是一条必须走下去的道路。”

“大床垫”内核心部件“自造”

走进麒盛科技三期“大床垫”内部，足有4层楼高，空间开阔。几名工人正在平整地面，为智能生产线进场安装做最后的准备。

据悉，这里是年产400万张智能床的一期工厂配套基地，将承担企业智能床核心电器部件的生产任务。

依托AI技术的飞速发展，麒盛科技智能床已然化身“睡眠管

家”——支持语音操控、自动调节床体，监测到用户打鼾时可实时调整睡姿，还能通过采集的睡眠数据预警健康风险。这些功能，是在智能床内部控制盒、传感器、驱动器核心部件的“通力合作”下实现的。但目前，这些核心部件仍有部分依赖外购，一定程度上束缚了产品迭代的速度。

按照规划，三期厂区可年产800万套电动升降系统、400万套控制系统、400万套操

作系统及200万套睡眠管理智能系统，近半数空间都用于核心部件生产。

“核心部件自主生产将有效压缩成本。”陈良雷解释道，“相当于把智能床的‘大脑’和‘感官’都握在自己手里，后续不管是优化睡眠分析算法，还是开发新的智能调节功能，都更灵活、更可控。”

为了生产这些自动化、信息化程度更高的核心部件，三期产线自动化率预计超

过70%。为匹配智能产线，后续在空间设置、配套设备等方面也将进行相应设计。

另一边，连接三期与一期厂区的物流桥正在加快建设，建成后将打通物资运输通道。再过4个月，这座内外兼修的现代化工厂将投入使用，彻底打通从研发到关键制造的内循环链路。

【看项目】

扎根嘉兴，“逐梦”数字睡眠赛道

穿行在麒盛科技总部产业园，全链条智造的新图景徐徐呈现眼前：一期工厂内，一张张智能床有序下线，即将发往上海；二期办公大楼内集结了超300人的技术团队，正在攻坚新技术、测试新产品。

三期项目投产后，三大项目联动，释放“1+1+1>3”的协作效能：显著提升智能床电器系统及相关配件产品产量，加快产品迭代速度，稳固海内外供应链，为全球订单交付筑牢根基。

“数字化电器系统是智能床的核心，也是关键。三期项目将补齐产业链短板，让我们持续领跑行业。”麒盛科技创始人唐国海说。

自2005年创立以来，麒盛科技深耕智能电动床研发、设计与制造，现已成为全球领先的健康睡眠解决方案提供商、世界最大智能床制造商，先后成为2022年北京冬奥会和冬残奥会官方智能床唯一指定供应商、2024年巴黎奥运会中国体育代表团官方智能床供应商，以硬核实力站上世界舞台。

树高千尺，根深在沃土。20多年来，麒盛科技始终扎根嘉兴。不论是出口海外还是布局国内，总部产业园的持续建设，为企业在数字睡眠赛道上的领跑打下了坚实基础。

麒盛科技全球累计服务用户超过1160万，三期项目是优化全球产能协同的重要落子，也是助力企业国内“第二次创业”的

产能阵地。陈良雷介绍，“舒福德”线下门店已扩展至近200家，覆盖全国所有省份，三期项目近一半产能将定向供给国内市场，充分匹配品牌门店的扩张节奏。

从底层制造发力，三期项目将打通技术成果转化的通道。

迎着AI风口，麒盛科技聚焦非接触式生理监测、AI睡眠大模型、脑机接口、数字疗法等前沿技术，计划建设100个重点实验室，联合专家团队打造“睡眠监测—健康预警—个性化干预—长期管理”的完整睡眠健康生态系统。

三期项目就是实现这些目标的关键一步。做到核心部件自主生产后，实验室的

创新成果也将助力企业摆脱外购零部件的束缚，快速完成调试、量产与市场投放。

在唐国海看来，满足消费者对美好生活的向往，扎实的技术实力、过硬的产品品质与领先的制造水平缺一不可，要依托不断完善的产业链，持续以科技守护健康睡眠。

麒盛科技正在与秀洲区携手打造“中国睡谷”，构建覆盖科研、制造、生态的数字睡眠科技产业集群。随着三期项目投产，企业将实现技术、产能、市场三重突破，在数字睡眠赛道上稳步前行，助力做强“中国睡谷”，推动嘉兴睡眠产业高质量发展。

【听声音】

筑梦“睡谷”，新厂区带来新脉动

麒盛科技一期工厂焊接车间负责人曹春迎：我在2011年入职麒盛科技，多年来一直扎根焊接车间。车间内遍布节能设施，低

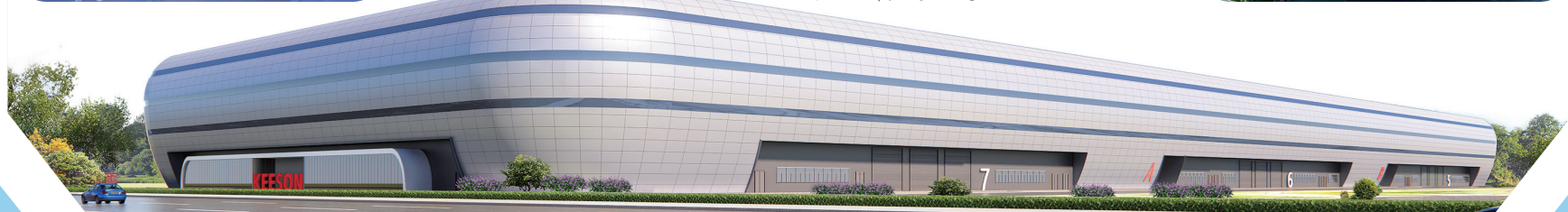


碳生产早已成为大家的工作常态。三期工厂配套布局了绿色能源系统，让我格外期待。我会带着班组坚守品质、践行节能理念，和新厂区协同发力，把企业生产效能推上新台阶。

睡眠健康管理师屠杨维：我从事睡眠健康管理已有两年，平时就在二期项目的三楼展厅忙碌，帮来访市民做睡眠测评、分析健康数据，带着大家体验智能床，每天很忙碌，也很有收获。这两年，看着三

期厂房从空地一步步建成，心里充满感触，希望未来我们能拿出更多好产品，帮大家解决睡眠难题。

王江泾镇经济发展办公室副主任刘寅：当前，王江泾镇正助力建设“中国睡谷”。麒盛科技所在的闻川智造创新园，是王江泾镇发展智能家居产业的核心板块。后续我们将在政策、场地、人才等方面持续发力，力争实现数字睡眠产业规上产值突破百亿元，把“中国睡谷”打造成全球顶尖的睡眠科技发源地。



效果图

部分图片由麒盛科技提供