



鲁西新区

“多点开花” 打造产业发展“全局图”

李潇 菏泽报道
通讯员 孙安琪

盛夏时节，万物荣华。在菏泽鲁西新区，一项项创新成果和经济发展的好消息不断传来，如同这个季节一样“热辣滚烫”：

山东步长制药股份有限公司新获一项国家科技进步二等奖，生产装备进行全面智能化提升；

投资130亿元的厦门海辰30Gwh电芯、20Gwh集成项目，即将开工建设；

富瑞特装绿色能源装备制造项目研发的高真空缠绕液氢储罐，解决了氢能大规模推广应用、储存运输方面的“卡脖子”问题；

中航项目产品的重型柴油机共轨系统，在国内率先实现了产业化生产，可全面替代进口产品、打破国际垄断。

以宏励模具、振华模具、华泽模具等为代表的精密模具制造企业加快膨胀，在细分领域形成了特色产业集群……

这些成绩为鲁西新区经济高质量发展交出了一份更具底气与信心的答卷，不仅推动产业发展向“高”进发，更实现了经济发展“量”的跨越和“质”的提升。

以山东步长中药绿色智能化制造项目为例，依托稳心颗粒生产线整体搬迁后的空闲车间，



在仅保留原车间架构的基础上进行了全面换代，利用国内最先进的多谱融合质量控制、数字孪生和AI等信息化技术，实现了密闭式、连续性、一体化绿色智能制造全流程生产，对于进一步壮大全市生物医药产业规模、打造中药特色产业集群具有重要引

领带动作用。

“去年以来，我们积极响应国家关于发展新质生产力的号召，投入大量资金实施了丹红注射液绿色智能化扩产扩能改造项目，新建智能化生产线和更新先进制造设备，实现了生产流程和工艺水平等整体迭代更新。”

山东丹红制药有限公司生产部相关负责人李蕾说。

做好未来产业布局，是把握新一轮科技革命和产业变革机遇的重要选择，也是形成先发优势、提升竞争力的关键支撑。

走进海希项目建设现场，高楼塔吊转动、施工车辆开足马

力，工人们繁忙而有序，拼搏实干的热潮扑面而来。

据项目机电负责人张飞介绍，项目占地面积132亩，共建设联合厂房等10个单体建筑，目前，生产车间联合厂房已经拔地而起，正处于钢结构建设阶段，研发楼、检测中心、宿舍楼、食堂正处于地上结构施工阶段，计划于2025年8月投产，全部达产后可实现产值40亿元。

该项目主要建设钕液流储能电芯生产线2条、GW级固态电池示范生产线1条、浸没式储能系统生产线4条，年产储能专用电芯5GWh，浸没式模组pack及储能系统装备3000套，具有细分领域行业领先、主导产品特色鲜明、土地利用集约高效的特点。

星火燎原，聚光成炬。如今，鲁西新区围绕新能源、生物医药、装备制造、新材料等多领域产业，聚力前行，逐渐成势，已然将地理优势、科技优势、产业优势转化为市场优势、经济优势、发展优势，实现了从项目“一束光”到产业“满天星”。

战略性新兴产业发展成效，特色化产业集群初具规模。未来，鲁西新区将在加快构建特色鲜明、优势突出的“221”现代产业体系，奋楫扬帆，以工业提质增效带动全市经济高质量发展，赋能新一轮“突破菏泽”。

菏泽市中医医院三伏贴受热捧

李可 报道 通讯员 李晓虎

冬病夏治是中医的一种特色疗法，而三伏贴则是冬病夏治的重要手段之一。7月15日，随着初伏的到来，菏泽市中医医院针推科、治未病、儿科、肺病科、脾胃病科的三伏贴贴敷活动也正式拉开帷幕。众多市民纷纷前来，希望借助这一传统中医疗法，增强体质，预防和治疗疾病。

三伏贴作为中医传统的特色疗法，依据“冬病夏治”的理论，借助夏季气温高、人体阳气充沛的有利时机，通过在特定穴位贴敷药物，以达到扶正祛邪、调理气血、防治疾病的目的。菏泽市中医医院一直以来都高度重视这一疗法的推广和应用，每年都会精心组织三伏贴贴敷活动，为广大患者提供优质的医疗服务。

在针推科，前来贴敷三伏贴的患者络绎不绝。科室的医护人员有条不紊地为患者进行诊断、选穴、贴敷，并耐心地向患者

讲解贴敷后的注意事项。一位患有颈椎病多年的患者李先生表示：“我每年都会来这里贴三伏贴，效果非常好，症状明显减轻了。中医真是博大精深！”

治未病科也是一片忙碌的景象。这里的三伏贴贴敷主要侧重于预防疾病和调理亚健康状态。许多年轻人也加入了贴敷的队伍，他们意识到了预防疾病的重要性。王女士是一位上班族，由于长期的工作压力和不良的生活习惯，身体处于亚健康状态。她说：“听朋友介绍了三伏贴，就想来试试，希望能调整一下自己的身体状况，提高免疫力。”治未病是中医的重要理念，通过三伏贴贴敷，可以帮助更多的人预防疾病，保持健康。

儿科的三伏贴贴敷现场充满了温馨和关爱。孩子们在家长的陪伴下，勇敢地接受贴敷治疗。医护人员们用亲切的话语和轻柔的动作，缓解孩子们的紧张情绪。据介绍，儿童由于免疫系统尚未完善，容易患上呼吸道感

染、哮喘等疾病，三伏贴对于儿童的这些疾病有很好的防治作用，而且副作用小，深受家长们的欢迎。一位家长说：“孩子一到冬天就容易咳嗽，听说三伏贴对孩子好，就带他来了。希望能让孩子少生病，健康成长。”

肺病科的三伏贴贴敷主要针对慢性支气管炎、肺气肿、哮喘等呼吸系统疾病。患者们纷纷表示，经过多年的贴敷治疗，病情得到了有效的控制。一位患有慢性支气管炎的老人感慨地说：“以前冬天咳嗽得厉害，喘不过气来，自从贴了三伏贴，情况好多了，感谢中医医院的医生们。”三伏贴对于呼吸系统疾病的治疗需要长期坚持，才能取得更好的效果。

脾胃病科的三伏贴贴敷则为脾胃虚弱、消化不良的患者带来了福音。专家们根据患者的具体情况，制定个性化的贴敷方案。一位患有慢性胃炎的患者说：“我的胃一直不好，吃了很多药都效果不明显，听说三伏贴对



脾胃病有帮助，就来试试，希望能有所改善。”脾胃为后天之本，通过三伏贴贴敷，可以调理脾胃功能，增强体质。

菏泽市中医医院的三伏贴贴敷活动不仅为患者带来了健康和希望，也传承和弘扬了中医文化。今后，这一传统疗法将继续发挥其独特的优势，为更多人的健康服务。

贴敷时间：

初伏：7月15日—7月24日

中伏：7月25日—8月3日

中伏加强：8月4日—8月13日

末伏：8月14日—8月23日