

枣庄市中：重点项目齐头并进 建设场景“热辣”繁忙



夏日炎炎，在晟达菲尔大健康产业（山东）有限公司里，椰子水饮品和咖啡饮品正在排单生产，以稳定的供应态势，为市场需求提供坚实保障。晟达菲尔作为枣庄市目前投资规模最大、技术最先进的乳制品生产企业，在石榴汁生产项目上投资1.1亿元，致力于打造成为石榴精深加工中心，年产NFC石榴汁与茶饮料可达8万吨，生产能力位居全省首位。同时，企业积极构建行业头部生态圈，与隅田川咖啡、君乐宝等20余个知名品牌达成深度合作，提供饮品代工服务。

“我们的生产线从去年年底投产以来，接的订单已经排到了今年年底。一个是跟Seven Eleven 711合作联合出品的椰子水，还有我们马上要出口到中东、沙特的隅田川咖啡，这些都是目前为止在国内做得比较高端的产品。所以我们要抓住这块，晟达菲尔大健康产业只出高附加值的产品，只出尽量是零添加的产品，只出天然的。”晟达菲尔大健康产业（山东）有限公司董事长陈坤说。

走进公司570平方米的吹灌旋一体化无菌生产车间，只有2名工作人员在操作，但整个车间却有条不紊地高效运转着。从原料的精准输送，到产品的无菌灌装，生产全程实现自动化与智能化。

“这条生产线每天生产200吨饮品，人员方面是一个品控、一个巡视，有问题了处理一下，基本上从前到后一直到我们智能仓储都是无人化的，只有这样才能生产出更高端的产品，才能让产品品质更有保障。”陈坤说。

在市中区绿色低碳污水处理厂建设及配套管网工程项目施工现场，山东惠众民生发展集团作为建设方，正在组织施工单位对配水井、污泥回流泵房、消毒池等主体工程



进行作业。据了解，目前项目建设进度已过半。

“该项目自2025年3月1日全面开工建设以来，截至目前，已完成总工程量50%。根据当前施工进度和后续工作安排，预计该项目将于2025年6月底完成主体建设任务，10月底完成设备安装以及配套管网建设，11月进入为期一个月的设备运行调试阶段，2026年1月1日正式运行。”枣庄中环污水处理有限公司执行董事、总经理彭卫国说。项目建成后，可以进一步扩大污水处理收集范围，缓解城区污水处理压力，促进水生态环境逐步改善，有效防止溢流问题发生，全面提升宜居环境。

今年以来，市中区按照“重点工作集中攻坚年”的部署要求，聚力突破项目建设，全力推动重点项目早开工、快建设、速



（王海楠 李珂 董宏涛）

枣庄市中：数字化技术赋能 4万余名师生用上“智慧课堂”



既有生动有趣的AI黑板，也有智能匹配的练习题，在课堂里处处可见AI的身影。去年以来，枣庄市市中区结合区域教育发展新优势，全面推进智慧教育建设，4万余名师生用上“智慧课堂”。

在市中区文化路小学的语文课上，老师在备课时利用智慧教育系统融合音频、视频、图片等多种形式，帮助学生快速进入情境，深度体会课文内涵，提高课堂教学效率。

“课堂教学环节，师生互动的方式更加丰富，比如翻翻

卡、抢答等，学生课堂注意力更加集中、参与度更高，教学效率更加高效。课堂教学结束后，系统会通过收集学生一段时间的学业数据，方便老师查看班级的共性学情和学生的个性学情，从而及时调整下一步教学方向和内容。”市中区文化路小学语文教师刘妍妍说。

在枣庄市第九中学，数学老师在AI黑板上画出一个立方体，点击“展开”功能，立方体随即动态展开，呈现出不同的平面图。这种动态展示，不仅让数学知识“活”起来，



还让抽象的知识变得更直观。

不仅是数学课，AI也让语言学习变得简单起来。在英语课上，通过AI黑板发起一场朗读测评练习，学生在智能终端朗读结束后，AI即刻分析出发音有误的地方并标注出来，学生学习的效率明显提高。

“学校通过教育数字化技术赋能，探索建立学习高效、现代化的新型课堂，老师所有的教学活动都围绕孩子来进行，‘让学生自己成为学习的主人’。从学生自主学习到老师备课、课堂授课再到学校管理，都有了‘数据导航’，学生学得更高效、老师教得更精准、学校管得更科学。”枣庄市第九中学校长李婷说。

市中区通过实施智慧教育建设重点项目，推动基础教育“普惠+均衡+优质+特色”发展，积极构建优质均衡的公共教育服务体系，已覆盖全区4万余名师生。下一步，市中区将全力实施教师数字素养提升工程，开展智慧教育特色培育，完善考核督导体系，升级示范引领体系，持续推动区域教育均衡发展。

（刘复成 王乐平）

