温岭日报

中共温岭市委机关报
WMG《温岭日报》编辑部出版

2026.11. 9 星期一 农历丙午年十月初一
国内统一连续出版物号 CN33-0106 总第8416期 今日4版

“人工智能+”的温岭解法

泵与电机链上长出多少新可能？

突破 高质量建设 先进制造城

记者 赵碧莹

AI浪潮下，传统产业占比高，是包袱还是优势？这是所有制造大市都在思考的一道题。

在温岭，答案藏在车间的深夜里：不靠人工导报表，智能体凌晨就跑完上百条订单的配套测算；答案藏在设计端的秒级响应里：AI算法不到一秒，跑完过去数小时的工作；答案也藏在泵与电机的新场景里：算力中心、具身智能、新能源，一扇扇市场大门被打开。

“人工智能+”正加速向温岭传统制造集群渗透。传统产业的厚度，恰是人工智能落地最实的土壤；人工智能的风口，又让这份家底长出更高的附加值。

车间里 谁在替计划员“熬夜”？

11月6日上午8时，利欧泵业“AI+生产计划辅助决策”试点现场，计划员打开齐套分析中心，着手安排11月排产。就在几个小时前的凌晨，智能体已自主完成全流程：拉取ERP最新数据、重算60张订单的齐套率，还按“开工日期+缺料严重度”排好了优先级。

“红色是临开工还严重缺料的，橙色是重点盯的，绿色是可以放心开工。”他说，以前做这样一张排产表，要从ERP导报表、用Excel拼上半天，现在不到十分钟就解决了。

采购员也减了负。智能体自动拆解生成缺料跟催清单，物料编码、缺口数量、供应商信息、跟催提示整理到位。

过去，齐套核对繁琐、缺料发现滞后、跨部门数据打架。利欧集团数字化管理部高级主任工程师叶斌解释，改造后全部订单齐套检查时间缩短至3分钟，缺料预警提前5至7天，齐套状态获取从小时级压缩至分钟级，等待时长下降95%以上。

质检工位也换了“人”。隔音检测房里，水泵通水试运行，接口刚渗出水珠，AI瞬间捕捉并报警；包装产线上，AI自动核验打钩、涂点、标签粘贴工序，及时识别漏打、漏贴问题；装配环节依靠智能相机采集密封圈状态，检测动静环错装、漏装、方向颠倒等问题，此前就曾识别出一批漏装密封圈的泵体，避免了批量返工。

“我们通过部署人工智能模型，构建了订单驱动的全流程数智化管理体系，生产效率从69%提升至83%，订单准时达成率从55.8%提升至96.4%。”利欧集团相关负责人说。

不单单是利欧。新界泵业以AI贯穿“排产—检测—知识—风控—预测”链条，既提升了产线效率与质量水平，也增强了企业知识复用与风险防控能力。爱科赛智能科技（浙江）有限公司把AI算法融入电机设计系统，过去算一套参数要七八个小时，现在不到1秒出结果。

一套电驱 能装进多少种未来？

“人工智能+”的价值，远不止生产线的降本提效。算力时代到来，液冷泵迎来风口，利欧、新界、大元、泰福等企业纷纷入局算力赛道。

早在3年前，大元泵业全资子公司合肥新沪便开始布局液冷屏蔽泵赛道。“最大的优势是输送危险介质可实现‘零泄漏’，再搭配智能能耗调控，精准匹配数据中心安全、节能两大核心诉求。”大元泵业董事长介绍，这份底气来自企业自研的二次承压结构设计，该技术此前已经在石油化工、核电等国内高端装备场景中经受住实战检验。目前，大元泵业液冷屏蔽泵已获国内头部企业、海外行业大厂批量订单。

液冷泵只是泵与电机向新场景要增量的一角，更上游的电机核心部件同样在跨界。

在温岭人的传统认知里，泵与电机天然绑定。“但谁规定这个产业只能围着传统水泵转？”在泵谷科创孵化中心，记者见到了领伟创新智能系统（浙江）有限公司孵化的一枚神奇铁芯。

“这是非晶定子铁芯，由四五千片非晶带材堆叠而成。”其负责人解释，带材厚度只有25微米，相当于头发丝直径的三分之一。“用它替代传统硅钢片，电阻率高出3个数量级，磁导率达到普通硅钢片的20至100倍，铁损降低50%以上，电机效率提升3个百分点以上。”

这枚定子铁芯的去处早已不止水泵。上半年，全球首款量产非晶电机车型广汽埃安N60上市，搭载的正是这枚定子铁芯。

“电机应用场景非常广泛，就看我们的产业链能不能分得这份蛋糕。”他说，比如低空经济、高端装备领域，对重量“克克计较”、对瞬时爆发力要求严苛。“人形机器人关节需要强瞬时动力，电池续航又是一大痛点，非晶电机具有轻量化、高效率的特点，有望带来突破性改善。除此之外，精密医疗、消费电子等领域，我们也已开始布局。”

（下转第三版）

楼向辉调研卫生健康工作

高水平建设健康温岭 更好满足人民群众健康需要

本报讯（记者**姚天**）11月5日，市委副书记、市长楼向辉专题调研我市卫生健康工作。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于卫生与健康工作的重要论述，对标落实全国卫生与健康大会精神，紧扣省、台州市相关部署要求，进一步健全公共卫生体系，提升医疗服务能力，抓细抓好卫生与健康各项基础性、源头性工作，高水平建设健康温岭，更好地满足人民群众的健康需要。副市长赵梅英参加调研。

在箬横镇中心卫生院、台州骨伤医院、城东街道湖心居社区卫生服务站，楼向辉实地查看基层诊疗开展、药品管理、应急救治、综合医疗能力建设等情况，与相关负责人深入交流，详细询问公共卫生、医保便民服务、专科建设、群众就医体验及发展中遇到的困难与问题。

楼向辉强调，卫生与健康事业具有全局性、基础性作用，要牢固树立健康优先导向，坚持把卫生健康工作融入经济社会发展全过程、各环节，不断增进群众的健康福祉。要围绕群众多层次、差异化、个性化就医健康需求，健全分级诊疗体系，优化就医服务流程，拓展健康服务内容，进一步完善便民惠民举措，全方位维护群众的身心健康。要结合群众身边不正之风和腐败问题集中整治，扎实开展医保基金管理等突出问题专项整治，强化医保资源统筹配置，切实减轻群众就医负担。要深化改革创新，探索“AI+医疗”应用场景，聚焦“一老一幼”健康服务、妇幼健康服务、普惠托育服务等重点领域，优化资源配置，打通政策堵点，推动健康服务更加均衡可及。

最是一抹火焰蓝 》》

全民消防学自救 共筑平安防火墙

我市启动“119”消防宣传月活动

本报讯（记者**张璐祎** 通讯员**金天婕 沈益峰**）近日，全市“119”消防宣传月活动启动仪式在横峰街道M22制鞋园区举行，正式拉开第35个全国消防宣传日系列活动的序幕。活动旨在进一步普及消防安全知识，提升全民消防安全素质和社会抵御灾害能力。各镇（街道）、经济开发区相关负责人，消防安全重点单位代表及消防救援人员代表，以及横峰街道各园区代表，各镇（街道）企业代表等近200人参加活动。

本次宣传月活动紧扣“全民消防 生命至上——提高自防自救能力”主题，重点围绕六大方向推进。我市将开展市、镇两级启动仪式与应急能力比拼，夯实初期火灾处置能力；联合电力部门开展“消电同行”活动，上门排查重点区域电气隐患；增加消防体验馆开放频次，面向企业、校园、医疗机构开展主题宣讲；依托各类载体播放警示案例、科普短视频，深化消防宣传“五进”；广泛组织灭火器、消火栓、防烟面具等实操实训和疏散演练，推动实现“见火不慌、抬手就灭”；吸纳外卖、快递、网约车等新业态从业者加入志愿队伍，依托连锁网点布设宣传阵地，凝聚群防群治合力。

启动仪式结束后，与会人员现场观摩灭火救援实战演练，并参与沉浸式消防体验。活动设置消防器材展示、火场逃生、灭火器实操等多个体验板块，消防救援人员现场讲解设备性能、示范操作规范，参会代表亲身实操体验，在互动实训中熟练掌握火场逃生、初期火情处置等自救技能。

消防安全连着千家万户，自防自救能力需要全社会共同提升。我市将持续以消防宣传月为契机，线上线下联动、城乡全域覆盖，分层分类开展隐患排查、实操培训、警示教育、志愿宣传等系列活动，引导广大群众主动学习消防技能、排查身边隐患，营造人人关注消防、人人参与消防、人人负责消防的浓厚氛围，为全市经济社会平稳发展筑牢坚实消防安全屏障。

消防演练进校园

在全国消防日到来之际，方城小学开展消防应急疏散演练活动。师生在消防救援人员的指导下，学习消防安全知识，参加火灾疏散逃生和灭火器实操演练，进一步增强消防安全意识，提高火灾发生时的避险逃生与自救互救能力。

记者 徐伟杰
通讯员 林辉 摄



立冬赴暖

第十五届“爱暴走”邂逅千年母亲河



参与者们陆续跑过金清大桥。（图片由团市委提供）

本报讯（记者**陈俊杰** 通讯员**王佳慧 郑露 梁伟伟**）11月7日，恰逢立冬，天朗气清。温岭第十五届“爱暴走”全城公益活动在城北商业中心鸣枪启幕，800余名徒步爱好者沿着金清大港滨水绿道踏冬而行。

上午8时40分，随着出发号令响起，暴走队伍依次跨过起跑线，汇入金清大港绿道，向着水乡深处稳步进发。本届“爱暴走”以“生态金清港 碧水润温岭”为主题，设置全程组、半程组两条徒步线路，全程组里程约16.8公里，半程组里程约9.6公里。路线串联城北街道、新河镇、滨海镇，融合水乡田园、古桥等元素，让参与者在徒步中感受自然风光与水利人文。

半程组的王恺卓和妻子结伴而来，“平时工作忙碌，很少有机会到乡间亲近自然，今天趁周末和妻子出来走一走，感觉身心舒展。”

活动现场同步开展“党建红引领生态绿 增殖放流护碧水”专项生态修复活动，将生态普法与现场实践相结合。现场，志愿者分工协作，引导参与者前往指定放流点投放鲢鱼等本土鱼苗11万尾，共同为母亲河注入崭新的生命活力，有效提升水域生物多样性，助推水生态系统自我修复，维护生态平衡。

全程组的终点是滨海新金清闸（廿二洞闸）。这座1934年落成的水利工程，曾是浙东大型出海闸，二十二孔闸门屹立在海岸上，见证着温岭人御咸蓄淡、排涝安澜的治水历程。

“这是我第一次沿着河岸完整感受它的风貌。”全程组参与者李海军与同事一路行来，两岸景致让他感慨万千，“温岭河湖水质这些年明显改善，沿岸面貌也有着很大变化。”

从2011年“一队鸡蛋的暴走”起步，温岭“爱暴走”公益品牌已走过十五载。15年来，无数市民徒步赴约，以脚步传递善意，汇聚爱心。

团市委相关负责人表示，本次活动将河湖长制宣传融入暴走全程，引导广大市民成为河湖保护的观察者、宣传者与守护者，进一步凝聚全社会护水爱水共识。

台州首枚

温岭击剑队省运会摘金

本报讯（记者**程以琳**）10月26日至29日，浙江省第十八届运动会击剑比赛在衢州江山举行。温岭市第四中学击剑队代表台州出征，斩获1金1银。其中，队员陈栎臻夺得男子重剑甲组个人赛金牌，这是台州参加省运会以来获得的首枚击剑个人项目金牌。

陈栎臻目前就读于温岭市第二中学，长期在温岭四中击剑队接受系统训练。作为温岭击剑重点培养的后备人才，他曾获得2024年浙江省青少年击剑锦标赛男子重剑甲组个人冠军，并获得国家一级运动员称号；2026年，他又与队友一起助力浙江队夺得全国击剑冠军赛分站赛男子重剑团体冠军，实现浙江男子重剑项目全国赛金牌“零的突破”。

10月26日，男子重剑甲组个人赛开赛。八强战中，陈栎臻一度以8∶10落后。紧要关头，他稳住心神、变换战术，在13∶13的胶着时刻连夺两剑，晋级四强。半决赛中，他状态全开，以15∶6击败宁波队选手。决赛迎战省队队友温州选手杨晨熠，最终以15∶10拿下冠军！“8进4时，他压力很大，我告诉他不用想结果，自信的时候就是最强的。跨过这一关后，从半决赛到决赛他越打越从容，心态放松了，才把真正水平打出来。”温岭四中击剑队教练毛昱焙说。

10月29日，省运会击剑项目收官。在乙组男子重剑团体赛中，温岭四中队员王泰戈、黄智成与队友一路拼至最后一剑，获得银牌，展现出团队协作、互相支撑、不轻言放弃的集体力量。