



“李鬼”层出不穷 消防提醒：别上当

近日，余姚消防救援大队收到一些部门单位和群众的反映，有不法分子使用尾号“119”的手机号码频频借大队领导的名义要求社会单位安装充电宝；还有社会单位反映称，有不法分子打着消防工作人员的旗号，通过打电话、群发短信等形式，称消防队有工程项目需要做，实施诈骗。

消防部门提醒：消防部门不会以任何名义推销消防产品，不会以任何名义要求先垫资后购买，更不会通过电话、短信形式向社会介绍工程项目、通过个人渠道联系施工单位。记者 马涛 通讯员 毛安娜

福彩开奖信息

3D第2025344期:6 2 2
七乐彩第2025147期:
01 04 08 12 13 25 27 09
6+1第2025147期:5 1 5 4 2 0 马
15选5第2025344期:01 03 09 12 15
快乐8第2025344期:01 04 06 11 12 20
23 26 30 33 37 40 44 50 52 53 67 68 72 73

体彩开奖信息

大乐透第25147期:06 16 21 25 33 07 08
20选5第25344期:03 04 05 08 20
排列5第25344期:4 9 5 7 0
(均以公证开奖结果为准)

提醒！宁波住房公积金最新通告

12月23日，宁波市住房公积金管理中心发布《关于年终决算期间暂停办理住房公积金业务的通告》。

为做好2025年度住房公积金年终决算及贷款利率调整工作，市住房

公积金管理中心定于2025年12月31日(周三)18:00起，暂停浙江政务服务网、浙里办APP、“全国住房公积金公共服务”小程序、长三角政务服务“一网通办”以及自助终端等渠道的业务受理及查询服务。

2026年1月2日(周五)0:00起，恢复上述所有渠道公积金业务受理及查询服务。

据甬派

鄞州职高师生为缝纫机加上“智慧大脑”

又到一年盘点季。

对于鄞州职业高级中学教师杜乐飞来说，2025年是收获满满的一年。她带领团队研发的“智能缝纫机助力与布料推进系统”，接连荣获宁波市创新创业大赛技术革新赛道第一名、“2025华创之星”全国创新创业总决赛二等奖。不仅如此，该产品还获得了鄞州职高校企合作企业——鄞州双赢机械设备有限公司的青睐，目前已量产出口东南亚。

1 跨学科师生团队攻关

该系统集成了柔性抓取、视觉引导与自适应助力推进三大核心技术，是基于AI视觉与多模块协同的智能制造解决方案。应用该系统后，缝纫机如同有了“智慧大脑”和“灵巧双手”，能瞬间识别并定位各种面料的位置与形态，无论是太软的、太硬的还是太大的布料，都能实现精准送料与缝纫。

“我们也是在一次企业调研中发现，服装制造行业长期存在面料抓取依赖人工的瓶颈，制约着生产效率与产业升级。”杜乐飞说，捕捉到这一问题后，她在学校支持下组建了一支跨学科师生团队，以“技术适配生产”为目标，启动了一个极具意义的职教创新创业项目。

杜乐飞是一名物流专业教师，但平时很喜欢做一些研究，已申请专利和软著30余项，是鄞州区青年岗位能手、宁波市青年工匠。团队中的3名学生分别来自货代、机械和服装专业，组长是货代专业的张煜函同学。张煜函在联系企业、发现问题、参与探讨等方面做

出了很多努力，并获得了长足的进步。

为了让产品适配生产，这个师生团队打破传统课堂边界，将教学现场移至车间。他们利用课余与周末时间，记录海量操作数据，标注实操难题，通过3D建模反复模拟轨迹、调试程序，甚至连续多日奋战至凌晨，只为优化布料推进速度与抓取精度。

杜乐飞深知，职业教育的发展离不开企业的深度参与。在产品研发过程中，她主动携手企业，构建起紧密的产学研合作机制。面对“抓取力度与面料韧性不匹配”的技术难关，她带领学生走访请教工程师、专家、教授，累计开展上百次实验，终于成功研制出“弹性缓冲抓取机构”。

同时，为回应企业“适配多型号缝纫机”的需求，该团队创新性地追加了“模块化接口”设计，极大提升了系统的兼容性与应用范围。

正是基于真实需求、解决真实问题的创新研究，让该系统迅速在企业落地，更在全国赛的舞台上赢得认可。



配备了“智能缝纫机助力与布料推进系统”的缝纫机。

2 让学生学技能更学智能

回顾这一项目成功，杜乐飞总结说，自己喜欢将复杂的研究任务分解为若干小课题，引导学生用AI自主查阅资料、设计实验、解决问题，在真实项目中掌握“发现-分析-解决”问题的完整逻辑。“我们的中职学生不但要学技能，更要学智能，比如AI在工作中的应用。这是职业教育改革的方向。”杜乐飞说。

在该系统的研发过程中，团队

还申请了发明专利10多个。如今，杜乐飞正在撰写专利申请、AI实务方面的教材，预计明年将公开出版，这也是她主编的第六本教材。

“学校团队打造的智能缝纫机助力与布料推进系统，不仅是技术创新的成果，更是职业教育改革、校企合作深化与人才培养模式创新的集中体现。”鄞州职业高级中学相关负责人表示。

记者 王伟 通讯员 杨剑