

徐州造！打破国外几十年垄断

国内首台振荡天平粉尘仪纳入“国标”

本报讯（记者 李莎莎 通讯员 王铭 李秀）近日，由中国矿业大学研发的国内首台便携式振荡天平原理粉尘浓度测量仪，正式被纳入《卫生健康行政执法装备标准（2025版）》。这款产自徐州的创新装备，成功打破了国外在该领域长达数十年的技术垄断，为我国尘肺病防治工作装上了“国产眼睛”。

精准快速的粉尘浓度监测是实现尘肺病一级预防的关键环节。长期以来，能够精准测量呼吸性粉尘浓度的振荡天平技术一直被国外公司垄断，设备价格高昂，维护成本居高不下。因而，实现高精度粉尘监测装备的国产化，成为国内职业健康领域的迫切需求。

“我们从2020年1月开始组建团队立项攻关，目标就是啃下这块‘硬骨头’。”研发团队核心成员、中国矿业大学安全工程学院郑丽娜教授介绍道，历经反复试验，

团队于2023年12月成功研发出样机，并在2024年10月通过国家安标中心检验，获得煤安认证。

据了解，该装备采用锥形元件振荡微量天平质量传感技术：含尘空气通过滤膜时，粉尘被收集，通过测量振荡频率变化精确计算出粉尘质量浓度。这种直接称重方式让测量结果不受粉尘性质和环境条件影响，从源头上保证了数据精准。针对不同场景，团队还开发了“手提式”和“穿戴式”两款产品，分别用于执法人员定点检测和矿工个体暴露连续监测，可在煤矿、金属矿、建筑等粉尘危害场所稳定运行，让原本需耗时数天的实验室称重，如今在井下现场即可实时读取。

“传统光学原理粉尘仪的测量误差通常在15%左右，而我们的设备误差仅为7.5%，灵敏度达到0.01mg/m³。”郑丽娜表示，团队自主研发了一体化成

型振荡管和自激振荡频率测量算法，控制电路从模拟升级为数字电路，可移植性更强。

目前，该设备已由徐州宇晟安全环保科技有限公司生产制造，实现了从实验室到产业化的关键跨越，并在国家能源集团神东煤炭的石圪台煤矿、大柳塔煤矿等国内多个重点煤矿投入实战应用。江苏省疾病预防控制中心职业病防治研究所也已采用该设备进行现场粉尘暴露精准评估。

此次入选国家卫建执法装备标准，既是对振荡天平测量技术在职业健康监测领域应用价值的高度认可，也为国产核心装备的推广应用搭建了重要平台。“该成果充分彰显了矿大坚持‘四个面向’、主动服务国家重大战略需求的责任担当。”中国矿业大学相关负责人表示。

跨省“抢人” 直奔太原招工科人才

3月20日起走进三所高校

本报讯（记者 吴一凡 通讯员 米峰）正值春招黄金期，徐州市招才引智工作按下“快进键”。为精准对接全国优质工科人才资源，服务新能源、高端装备制造等主导产业高质量发展，我市将于3月20日、21日组团赴山西省太原市，开展“彭聚英才·城就未来”2026年春季招才引智专场招聘会，走进太原理工大学、中北大学、太原科技大学三所重点工科院校。

据了解，此次太原线招才活动是徐州2026年首场省外重点城市招才引智活动。三所目标高校在机械工程、智能制造、材料科学、矿山工程等领域办学实力突出，毕业生专业素养扎实，与徐州重点产业紧缺人才需求高度契合。目前，市内多家创新产业集群企业、专精特新企业积极响应、踊跃报名，计划推出研发工程师等高竞争力岗位。为确保引才实效，主办方将为参会企业提供全程会务保障，统一协调场地布置、高校宣传及供需对接事宜，切实降低企业异地引才成本。本次太原专场的企业报名通道现已开放，报名截止时间为3月18日。

除省外线路全面发力外，徐州春季招才引智工作同步构建起“驻徐高校+省内跨市+省外重点城市”的三维招才格局。驻徐高校方面，中国矿业大学、江苏师范大学、徐州工程学院等十余所高校的专场招聘会已密集排期、陆续落地，覆盖综合、师范、工科、医药等多类院校，精准服务本地高校毕业生就近就业。省内跨市线路同步推进，淮安、宿迁、连云港、扬州、镇江等地高校专场将于3月中下旬陆续开展，淮阴工学院、江苏海洋大学、扬州大学等院校已明确排期。继太原线之后，徐州还将接续推进山东、南京、苏州、西安等省内外重点城市招才线路，分批组团奔赴全国工科人才高地与重点院校。

近年来，徐州持续优化人才发展生态，深入实施“彭城英才计划”20条，从项目资助、租房购房、薪酬奖励、生活补贴等方面，推出优青惠青政策64条，并已在全省率先上线青年人才驿站小程序，为异地求职青年提供每年至少14天的免费住宿，着力解决青年人才“引育留用”全链条需求，为徐州高质量发展集聚智力支撑。

此次多线路招才引智，是徐州持续打响“彭聚英才·城就未来”人才工作品牌的重要举措。诚邀全市各类用人单位把握春招黄金期，尽快报名参与太原专场及各线路招聘活动，与全国高校优质人才面对面洽谈，为企业发展注入强劲人才动力；也期待广大高校毕业生产选择徐州、扎根彭城，在徐州这片发展热土上施展才华、成就梦想，与徐州共同成长、共筑未来！

让个体户这池春水“活”起来

滴灌式培育聚合力，从一间小店到满城创业热

本报记者 王正喜

走进宣武小商品批发市场，李彩仙的“大本营玩具商行”里人头攒动。这位29年前从浙江绍兴只身闯荡徐州的女子，怎么也想不到，当初那间8平方米的小店面，如今发展成1000多个品类的“玩具王国”。

李彩仙的故事，恰如徐州市个体私营经济的一朵浪花。在这片土地上，像她这样从一滴水汇聚成溪流的创业者，正越来越多。

党建扎根 把“红色种子”撒进泥土

在徐州，党建不是挂在墙上的标语，而是长在泥土里的根。

去年清明，320余名党员个体经营者在淮海战役烈士纪念馆前重温入党誓词；重阳节，帝彩虹餐饮党支部的“长者暖心食堂”里飘出饭菜香，解决了社区高龄老人“吃饭难”；永固陶瓷的党员们卷起袖子，在养老中心陪老人拉家常……

“组织生活不是开开会、读读文件就完了，得让

党员动起来、暖流流起来。”市私营个体经济协会副会长兼秘书长朱德军这样理解党建工作。

正是这种“动起来”的党建，让红色基因悄然融入企业血脉。一年来，12名优秀个体经营者在国旗下宣誓，2个基层党支部的活动室焕然一新，43名基层党支部书记参加了专业培训。党建这根“红线”，把散落各处的个体工商户串成了珍珠。

问情走访 把“及时雨”送到心坎上

“最怕的不是生意难做，是有难处没人听。”这是很多个体工商户的心里话。

为了让“没人听”变成“有人管”，徐州市私个协会的干部们卷起裤腿，一家家敲门、一个个问需。一年下来，660余家店铺留下了他们的脚印，12000份问卷装满了民情民意，80多条建议被一一记录在册。

“他们来店里，不是走马观花，而是真坐下来听你倒苦水。”云龙区一家小吃店老板感慨，“后来贷款的事，就是他们帮着跑的。”

这话不假。一年间，协会帮323家小微主体跑来了2.13亿元授信。云龙区通过“苏服通”平台，一口气推出10多款金融产品。用个体工商户的话说：“这哪是走访，这是送钱上门。”

榜样发光 让“了不起的小店”被看见

沛县的陈灵军，这些年一直跟“眼睛”较劲。从青少年近视防控到中青年眼病干预，再到老年人致盲风险排查，他把眼健康服务做成了“全周期工程”。“很多家长等孩子眯眼了才着急。”他的近视眼防治服务中心门诊里，屈光发育档案一本本摞着，记录的是一代人的视力防线。

邳州市大不同商店负责人周中路，兼任该市爱国拥军促进会会长，他更是个“闲不住”的人。从给武警送防疫物资，到驱车600公里给灾区送物资，再到帮158名退役军人解决创业难题——他的拥军路越走越宽。“不把退役军人就业问题解决好，我就寝食难安。”这话，他说到做到。

还有李彩仙。自己富了不算完，她手把手带出十多个同乡创业，有的去了武汉，有的回了浙江办厂，成了行业龙头。店里还专门留出岗位给下岗失业人员，6个人因此重新端上饭碗。

这些故事，被徐州市私个协会一一挖掘上来，装进“了不起的小店”宣传册里，也装进了更多创业者的心里。去年，这3名个体户捧回全国先进个体工商户的奖牌，还有3人被评为全国私个协会系统先进个人。

从一间小店到一个行业，从一个人到一群人，徐州的个体私营经济，正被这股“滴灌式”的暖流悄悄滋养着。水面之下，更多根须正在伸展，更多春意正在酝酿。