



经开区探索校企协同育人新模式

高新企业变身第二课堂，科学课“活”了

不久前，常州经开区实验小学举办了“爸爸的科学室”首期活动，地点就在潞城街道企业常州华旋传感器技术有限公司内，由研发技术人员授课，让孩子们感知新能源领域的重要技术应用。高新企业不再是遥不可及的“神秘工厂”，而是孩子们的第二课堂；工程师们也不只是埋头研发的技术专家，而是化身“科学导师”，用生动的实践课点燃青少年的科技梦想。



企业“课堂”让孩子们大开眼界 常州经开区供图

产业展示馆，变身“科学梦工厂”

在威墅堰轨道交通产业展示馆，讲解员用生动的语言，讲述常州轨道交通产业的前世今生，让孩子们对家乡的科技实力有了更深入的了解。

在产业展区，3D投影秀让孩子们仿佛身临其境，感受到了科技的魅力。而在企业展区，中车威墅堰机车有限公司、威研所、新誉集团等企业的代表车型和核心产品，更是让孩子们大开眼界。

“高铁列车高可靠性传动系统”“手推式智能检测仪”……这些原本只在课本上出现的名词，如今变成了眼前实实在在的科技成果。孩子们用手触摸着这些精密机械，眼中充满了对科学的热爱和向往。

“很多孩子听完课后，会主动去查资料、做实验，甚至立志未来要学工科。”常州经开区小学老师陈俊宇说，“这就是科普的意义——播撒科学的种子。”

从课本到现实，科学课“活”了

“同学们，你们知道电动机是

如何工作的吗？”在江苏鼎智智能控制科技有限公司的电机知识课堂上，工程师王若华通过动画演示，将复杂的电机原理拆解成一个生动的画面。

“别看它只有掌心大小，却包含多个精密零部件，涉及材料学、电磁学、精密加工等多学科知识……”随着王若华的讲解，孩子们的眼神愈发专注，他们一边认真记录一边提出自己的疑问。

随后，全自动化生产车间成了最生动的课堂。隔着防尘玻璃，孩子们目睹了零件挑选、细节处理、组装复查的完整流程。这种沉浸式的学习方式，让科学课不再局限于教室。

“我们以‘五公里’为半径，通过‘校—企—馆’协同育人模式，让孩子们在真实的产业场景中触摸前沿科技，这种朋辈式协同的学习方式也一直是我校长期探索和践行的。”常州经开区小学校长赵霞说。

这一创新模式的背后，是常州经开区潞城街道、学校和企业三方的深度协作。街道负责统筹资源，筛选适合青少年学习的企业和科研机构；学校根据课程需求，组织学生走进车间、实验室；企业则提供专业讲解和互动体验，形成“产学研”闭环。

家校社协同，共育“善创少年”

在实地参观中，孩子们透过车间走廊的玻璃，看到了自动化生产线上的机器人灵活地组装零件，传送带忙碌地运送成品。这一幕，让他们深刻感受到了智能制造带来的震撼。

“科技不是冰冷的零件，而是人类智慧的结晶。”常州经开区实验小学五年级的李辰熙在感悟分享中写道，“我想更努力地学习，希望自己未来也能为‘中国智造’添砖加瓦！”

从“参观”到“参与”，从“听讲”到“动手”，将“家门口”的高新企业打造成中小学科学素养“孵化器”，正在重新定义科学教育的方式。在这里，孩子们不再只是知识的接收者，而是未来的探索者、创造者。

“科学启蒙教育为孩子埋下了一颗‘爱科学、爱探索’的种子，是培养青少年对科学的兴趣、激发他们探索自然世界好奇心的重要途径。”潞城街道社会事务办主任张祎说，潞城街道发挥科创企业集聚优势，探索“校企互动”科学教育新路径，助力学生提升科学素养，也激发了青少年走近科学、学习科学的热情。 李甜 陆文杰

“1+1+2”常州打造反餐饮浪费新模式

近日，常州市创新构建“1+1+2”反餐饮浪费工作模式，通过打造特色街区、建强志愿队伍、出台专项指南等多维发力，推动反餐饮浪费从理念倡导转化为全民参与的生动实践，让节约粮食的文明新风在城市肌理中持续扎根。

打造“1”条反餐饮浪费特色街区。围绕反餐饮浪费主题，按照“政府搭台、商户参与、消费者受益”的思路，通过“承诺做”“菲菲讲”“数字说”“歌曲唱”“话剧演”等方式，在常州市天宁区雕庄街道中海环宇天地街区打造出可看、可听、体验感十足的“沉浸式”反餐饮浪费特色街区。社区围绕“引、创、宣、治、建、减”六字工作法，建立街区共治联盟，定期开展商户培训，打造节约粮食主题的“公益5号”集市，引导多方参与，共建共享反餐饮浪费成果。街区超市设立爱心食物驿站，定期将临期食品放在驿站货架上，供有需要的市民免费取用。餐饮商户创作反餐饮浪费

原创歌曲《吃多少点多少》，用歌声传递节约粮食放心消费的价值理念，编排表演反浪费话剧《好味好道》，将反餐饮浪费文明新风搬上了舞台。以网红卡通兔子造型为载体宣传反餐饮浪费，将雕庄街道吉祥物“菲菲”作为消费者亲子拍照的打卡点。餐饮商户对光盘的消费者给予消费代金券、免费停车券等奖励，累计发放代金券1万元。

建设“1”支食品安全青年志愿者服务队。市质量和食药安办和共青团常州市委联合印发《常州市推动青年志愿者参与食品安全社会共治实施方案》。依托常州市青年志愿者服务队，市及各辖市区分别组建了1支食品安全青年志愿者服务队，共有成员141人。利用周末和节假日开展“守护食安”志愿服务，组织动员青年志愿者积极创作食品安全相关的宣传视频、食品安全宣传海报、参与新媒体相关话题的讨论互动和转发宣传，将反餐饮浪费纳入宣传内容。开展食品安全宣传“六进”活动，累计开展进社区、进校园、进机关、进企业、进商超、进乡村(社区)15场，发放反餐饮浪费宣传资料5000册。倡

导合理膳食，开展营养均衡配餐示范推广，改变不洁饮食习惯，弘扬勤俭节约的传统美德，反对餐饮浪费。

出台“2”条反餐饮浪费指南。常州市结合社区商圈、小餐饮经营特点，在全省率先制定发布《社区商圈(商业街区)反餐饮浪费工作指南》和《小餐饮反餐饮浪费工作指南》。指南立足全链效果，主要内容涵盖提前规划预防浪费，指导社区商圈和小餐饮科学规划店铺，规范食材采购贮存，制定合理采购计划，从源头上减少因规划不合理和贮存不当等造成的浪费；明确反餐饮浪费要求，加强对餐饮服务经营者的督促指导，从管理和服务环节减少浪费；加强宣传推广，引导社区商圈、小餐饮减少浪费；增强消费者节约意识。该做法先后得到中国市场监管报、中国食品安全网宣传报道。

下一步，常州将持续深化长效机制，推动反餐饮浪费从“特色探索”迈向“全域实践”，让厉行节约、反对浪费成为城市文明最亮丽的底色。

俞凌飞 蒋知欲 陈云龙

蜂群变集群，礼嘉镇产业走出新路子

在武进区礼嘉镇，武进大道两侧的现代化厂房里，机械蜂鸣与运输车辆的轰鸣声交织成独特的晨曲。这个57.8平方公里的小镇，目前有3家上市公司、14家后备军团与百余家规上企业，规上工业年产值超300亿元。60年前，礼嘉人带着蜂箱丈量中国；30年前，他们用厂房重塑乡镇经济；今天，当全球产业链风云变幻，这群“放蜂人”再出发，统筹推进传统产业焕新、新兴产业壮大、未来产业培育，因地制宜打造新质生产力。

当多数乡镇还在摸索“村村点火”的粗放模式时，昔日的养蜂人已悄然完成角色转换——百兴集团茹伯兴在完成农业工业化转身，涉足塑料管材、商业地产，如今布局新能源产业；常发集团黄小平从做木材贸易、创办焊管厂再到研发新能源汽车热管理系统，充分整合了人才、技术、金融、国际合作等创新资源……

2025年，杭州宇树科技携旗下机器人H1惊艳亮相。而来自礼嘉镇的艾迈斯电子有限公司，已为其供货近10年。云深处科技、蔚蓝科技、小米等国内知名品牌的四足机器人，还有众多人形机器人方案，都选用了艾迈斯的

产品。作为国家级专精特新“小巨人”企业，艾迈斯专注于低压大电流连接领域，成长速度惊人——2022年月均仅8000套，今年飙升至近20万套。江苏丰润电器集团在重组新科空调后，立即启动了大规模的改革措施，引进国内外顶尖的模块、压缩机、检验设备等，确保产品质量最优化。

礼嘉镇创新打造的“惠企N嘉计划”，如同工蜂建造的复合型蜂巢，将“嘉企点”（企业开办）、“宜业嘉”（减税降费）、“高企嘉”（科技服务）、“筑巢嘉”（项目落地）、“嘉才荟”（人才服务）五大模块构建服务矩阵。每个巢室承载特定功能且相互贯通，企业在注册孵化到上市融资，如同蜜蜂在不同巢室间获取精准养分。

“单个蜂群普遍是5万只，但当多个蜂巢优化后形成集群，就能突破环境制约。”礼嘉镇党委书记陈江形象地表示，这种协作机制催生突破性实践——全省首单“产交贷”，大幅度提升资金流转效率；全市首个“登记注册+信用修复”服务，两件事只需要跑一个窗口；武进区首笔数字人民币招投标结算，满足了交易主体多样化的支付需求…… 武宣 陈云龙

常州开启中德知识产权合作新范式

常州作为对德合作标杆城市，积极拓展中德国际合作渠道，以知识产权与标准为纽带，开启中德国际合作新范式。

构建知识产权防火墙。联合德国品牌协会、德国品牌应用科技大学以及同济大学上海国际知识产权学院等机构，建立新能源汽车、储能技术等新兴产业领域的专利预警体系，提升本土企业海外知识产权纠纷应对能力，筑牢防范屏障。

擦亮知识产权服务新品牌。打造线上线下一体化“常州市知识产权公共服务平台”，推动实现专利、商标、版权、商业秘密等知识产权业务“一网通办”和“一站式”服务，同时为“中德离岸创新

基地”快速对接知识产权专业资源提供有力支撑，平台将以常州新能源产业为基点，整合两国优质资源，构建“一站式”服务网络，提供专利布局、法律咨询、风险防控等全方位支持，助力企业应对跨国知识产权挑战。

建立国际标准对接器。推动中德在智能网联汽车领域在欧盟电池法规、碳认证标准、绿氢认证等领域的互认试点工作，进一步拓宽中德标准化交流合作平台，突破智能网联汽车技术标准瓶颈，提高先进国际标准化转化率，实现共商标准技术合作，共享标准实践成果，共聚标准合作共识的国际标准化新模式。

姚鑫 陈云龙

勇救落水人员，两位勇士获表彰

“我为的不是钱，重要的是两条人命。”宋春锋这样说道。4月11日上午，常州市见义勇为基金会理事长黄广余一行上门慰问“龙城见义勇为勇士”宋春锋，并送上慰问金和荣誉证书。

2024年12月7日19时38分许，宋春锋骑电动车下班回家路上，经过薛家芮庄桥面上时，忽然看到不远处一辆汽车冲出围栏飞进了河里。宋春锋赶紧跟路过的人说了这件事，主动喊：“我会游泳，先下去救人，你帮忙报警！”在下河前，宋春锋找了块直径约20厘米的石块，以便砸开汽车玻璃。

宋春锋蹚着水和污泥向河中的汽车前进。来到车前，他拿着石块砸向了主驾驶侧车窗。在车窗破裂的一瞬间，坐在主驾位置的人就拉住了宋春锋的左臂，紧

紧抓着不放松，接着副驾驶座上的人也拉住了宋春锋右臂，宋春锋立即拖着两个人向岸边走去，最终成功把两个人带上岸。宋春锋定下心来才发现自己左小腿受伤，有2厘米长的伤口。

当天，黄广余率队来到新北区孟河镇银河村委，给见义勇为人员赵健送奖上门，表彰他的英勇事迹。2024年12月22日15时，赵健驾车经过村庄时，看到一名老太太骑着电动车坠入河中。赵健毫不犹豫停车，飞速跑到河边，脱下羽绒服便跳入冰冷的河中，他用右手紧紧拉住老人，左手奋力划水游到岸边。他用力推举帮助老人上岸脱险，自己却因体力几乎耗尽在冷水中颤抖，直到周边居民赶来助力，他才成功上岸。 李文霞 葛小林