



# “一校融一城”,荆楚理工学院44个专业对接本地产业 实验室搬到企业一线



荆楚理工学院2026届毕业生秋季专场校园双选会现场,该校应届毕业生就业率实现“五连升”。(受访单位供图)

湖北日报全媒记者 张诗秋 通讯员 陈玲

11月20日,在荆楚科创城极端条件材料实验室内,一盒盒精密刀具整齐陈列。“这款0.4毫米微钻,20分钟可在复合材料上打出28000个微孔,替代进口产品,已成功打入中国高铁供应链。”荆楚理工学院刘进博士手举微钻介绍。这把锐利的刀具,成为一所地方高校与一座城市深度融合的见证。

作为荆门唯一的本科院校,荆楚理工学院如何跳出“论文锁在柜里、专利躺在纸上”的困局,实现与城市共生共荣?学校五年探索交出答卷:毕业生留荆率实现“五连升”,达到32.81%,三成学子扎根荆门,高出同类高校10个百分点;82.6%的科技成果在本地转化,服务企业超千家,破解技术难题千余项。

数字背后,是一场校地关系的深刻转型——高校从地方发展的“客座教授”,转变为躬身入局的“责任股东”,以人才、技术与成果为荆门高质量发展注入持续动能。

## 270人“科技轻骑兵”,累计破解千余项技术难题

在湖北英特利电气有限公司车间,一台由荆楚理工学院参与攻坚的电解水制氢整流器稳定运行,将波动的光伏电流转化为稳定的制氢电流。

这家2017年成立的企业,目前是制氢源领域的“隐形冠军”,产品远销欧洲,客户包括壳牌、蒂森克虏伯等世界500强企业。然而在2019年,企业进军氢能时,却因整流器稳压性能不足而受阻。

转机来自学校的一次“博士访企”活动。新能源学院的蒋在富博士捕捉到这一痛点:“企业有技术基础,但在提升设备稳定性和效率上遇到困难。”

蒋在富带领团队将实验室“搬”到企业一线,经联合攻关,将制氢效率提升5%。“规模化生产中,这5%意味着每吨氢成本降低100元,一年就是上百万元的效益。”蒋在富解释道。

随着英特利今年接连拿下国际大单——包括欧洲最大绿氢绿钢项目的电源系统定制,校企合作也从“解题”升级为共建氢能装备产业技术研究院,助力荆门在氢能新赛道抢占先机。

这样的“车间课题”已成常态。从亨迪药业布洛芬提纯,到牛磺酸结块难题破解,再到荆门首款中药1.1类创新药“儿茶上清丸”研发……一批成果从实验室走向生产线。

“过去是企业上门求技术,现在我们主动下沉找课题。”该校科技处副处长杨敏介绍,学校组建270余人的“科技服务轻骑兵”,推动博士、教授常态化驻企,今年已派出475人次深入车间。校企共建研发中心累计破解技术难题1000余项,推动20多个项目实现产业化,催生近百亿元新增产值。

## 从“工业牙齿”到“懒人花卉”,多元融合跨界服务

荆楚科创城是该校科研平台的重要落点,实现成果从实验室到生产线的转化。

“大学科技园若建在校内,成果永远难出实验室。”校方在推进产教融合中深刻认识到,平台与机制创新很关键。

学校果断将科研平台搬到产业园区,形成“一园三区”格局:生物医药、绿色化工平台进驻荆门化工循环产业园;新能源、智能制造等平台入驻荆楚科创城;校内保留文科与创新创业平台。学校的15个省级以上平台实现与市场需求“零距离”。

精密刀具也被誉为“工业牙齿”,它的好坏直接决定现代制造业的精度与效率。在荆楚科创城,刘进博士团队面向高端精密刀具发起攻坚。面对合作企业永创鑫电子提出的提升微钻寿命需求,团队历经三年攻关,将碳化钨

粉料细化至亚微米级,使微钻寿命提升10倍,成本仅为进口产品的十分之一。最新研发的铣刀加工长度从20多米提升至80米,换刀频率从两天延长至四天,大幅节约人工成本。

这一突破去年为永创鑫带来3.18亿元新增产值,节省成本600万元。令人振奋的是,“荆门造”微钻成功打入中国高铁供应链,应用于“复兴号”“和谐号”采集控制系统。

该“实验室企业”成功的背后,是校地企三方协同:荆门市给予100万元项目支持,企业投入近千万元购置设备,学校开放核心实验室资源。团队所在的精密加工高性能刀具中试平台,凭借产业化实绩入选省级重点中试平台。

有了极具市场竞争力的产品,还得找渠道销售。学校全资控股的湖北省荆门产业技术研究院有限公司负责市场推广,服务省内80余家制造企业,与近10家企业达成稳定合作。刀具产品进入小鹏、比亚迪、东风等企业,替代日本牧野、韩国特固克等进口品牌。

刘进博士还有另外一个身份,作为湖北伯锐高科有限公司的总经理,他既带领研究生科研攻关,又为本科生讲授专业课程,将企业真实技术难题转化为教学案例。学校在科创城建设的生产线,兼具研发与实训功能,每年有数十名学生在此完成毕业设计与实践。目前,团队培养的3名本科生已直接进入永创鑫电子研发部门。

高校服务地方发展既有高端制造,也有特色产业。花卉产业虽体量不大,却是乡村振兴的重要支点。程文翰副教授团队聚焦朱顶红种球国产化,突破传统繁殖方式,实现种球无限增殖。团队创新的蜡封技术,使朱顶红成为广受欢迎的“懒人花卉”。2025年,团队与辰龙花卉联合选育的三个朱顶红新品种获国家植物新品种权,实现湖北朱顶红自主育种“零的突破”。

“农业是根基,我们要做好支撑学科该做的事。”程文翰说。团队还布局了紫薇、菊花等多个品种,通过大数据分析市场趋势,让科研与需求同步。

## 44个专业对接荆门产业,校地共育生力军

平台激活,产业振兴,最终要落脚于人。去年8月,一场特殊“答辩会”在校园举行,各学院负责人面对荆门市经济、科技部门及企业高管,论证新学科是否契合产业需求。

这场由产业界担任“考官”的论证,推动学校构建“一主两翼四支撑”学科体系。44个本科专业全部对接荆门“4211”现代产业体系,其中14个专业入选湖北省高校服务现代化产业体系学科专业清单。专业调整后,新能源、智能制造等专业报考热度明显上升,超过5%的新生高考分数超过一本线,较几年前显著提升。

“过去培养学生如‘候鸟’,2018年前留荆毕业生不足800人,如今不含升学人数已稳定在1200人左右。”该校招生就业处处长朱昌斌介绍,留荆应届毕业生平均月薪达5200元,工作五年后普遍超过万元。

为破解人才流失难题,学校与新洋丰、凯龙化工等企业合作开设16个“订单班”,将人才培养方案前置嵌入企业需求链。2023届“长城班”100名毕业生中,92人入职长城汽车荆门分公司。针对基层医疗人才缺口,学校开设“乡医班”,三年来培养850余名毕业生,其中超过九成回归乡镇服务。

学校年均向荆门输送超1000名专业人才,在亿纬动力、长城汽车等骨干企业中,已有至少700名该校学子扎根成长。

谈及留荆率持续攀升的原因,朱昌斌分析认为:“首要在于学校坚持应用型办学定位,与地方经济发展紧密结合;其次是荆门引才政策力度空前,近三年引育十万大学生;再加上学生就业观念转变,本地产业发展势头强劲,多方合力达成了当前效果。”

展望未来,学校正全力推进硕士点申报,



刘进博士介绍“荆门造”高性能微钻刀具,应用于“复兴号”“和谐号”高铁列车。

(湖北日报全媒记者 张诗秋 摄)



荆楚理工学院的植物组培室,在此开展朱顶红种球国产化攻关。

(湖北日报全媒记者 张诗秋 摄)

计划三年内新增三个对接荆门主导产业的硕士点。“许多企业技术难题需研究生团队攻坚,若我们具备培养资格,企业何必舍近求远?”朱昌斌表示。

目前,学校与荆门市中心医院的合作已成为成功范例。该医院原与外地高校合作,因地域远、成本高,现与荆楚理工学院开展深度合作,1300余名学生在院学习实践,实现校地双赢。

如何与荆门同频共振?荆楚理工学院院长张友兵提出“三融”理念——通过产教融合育人、科教融汇创新、校地融通发展,打通校地资源,实现双向赋能。

# 电力“红马甲”获百姓点赞 15分钟内上门服务 解决民生实事4万多件

湖北日报全媒记者 祝华  
通讯员 刘晓飞 李翊嘉

“感谢‘红马甲’,不到1小时问题就解决了。”11月19日,钟祥市郢中街道80岁的独居老人李厚忠高兴地说。

当天,国网钟祥供电公司楚天星火党员服务队队员林松立,收到李厚忠家用电提醒后,立即联系社区网格员一同上门。经一番查看,发现漏电保护器出现故障,林松立更换漏电保护器后,老人家用电恢复正常。

近年来,荆门供电公司15支“红马甲”党员服务队,进社区、跟项目,累计解决民生实事4万多件。连续两年,公司百万户意见工单、客户业务处理满意率居全省前列。

## 电力站点与社区融合 实现网格化服务

“以前走七八里路到牌楼供电所办业务,现在家门口就能办。”11月20日,湖北永创鑫电子公司财务人员邓齐峰走进东宝工业园连心驿站,顺利领到低压居民收费凭证等票据。

记者现场看到,连心驿站除了办理相关用电业务,还提供便民休息、茶水、手机充电、新能源汽车充电等业务。工作人员介绍,今年该驿站已服务客户4000多人次。

为更好地服务居民,荆门供电公司以党建引领服务升级,主动将电力网和社区网融合,创建“双网融合”的网格化服务。依托社区、村组党群服务中心建成163个连心驿站,将服务站点搬到客户家门口,实现15分钟服务上门。

“我和儿子腿脚不便,以前家里灯泡坏了一直换不了,现在多亏李海泉师傅,家里的电坏了,一会儿就修好了。”曹奶奶谈起“红马甲”党员服务队,就竖起大拇指连连点赞。

李海泉是荆门高新区城南供电服务站的电力网格员,今年城南供电服务站与关公社区开展融合共建后,“红马甲”党员服务队的队员下沉到连心驿站,李海泉和服务队的其他队员一样,定期上门走访,帮助居民解决用电难题。

为第一时间发现停电漏电和设备异常情况,公司研发了红马甲“电灵通”等数智应用,实现突发问题快速处置。“电灵通”已入驻钟祥市网格化基层治理平台,覆盖全市565个

# 湖北电影《不丢人》获金鸡奖提名 荆门风光人情惊艳观众

湖北日报讯(记者张诗秋、通讯员李慧敏)近日,在厦门举行的2025年中国金鸡百花电影节上,一部地道的湖北电影《不丢人》引起关注。该片荣获第38届中国电影金鸡奖最佳儿童片提名,这也是湖北首部由本地主控主投并获此提名的作品。

《不丢人》由武汉星光线与荆门市文化旅游公司联合出品,荆门市委宣传部等联合摄制,全程在荆门取景拍摄。影片讲述一个三口之家在旅行中因孩子走失而历经波折,母亲由此反思教育方式,最终实现亲情和解的故事。影片聚焦亲子关系,以温暖叙事触动人心。

该片是一部“土生土长”的湖北作品,不仅编剧为荆门作家,故事背景设定于湖北,更全程在荆门市城区、钟祥市、京山市等地取景

村和社区。利用该程序,电力部门可在20秒内锁定故障区间,5分钟内联系重要客户,15分钟内在网络群发布服务信息,并跟踪发布抢修和服务进度。钟祥市综治中心主任王汉中表示,依托社区信息大数据和“电灵通”的监测功能,社区哪部电梯停电,哪户留守老人家可能出现异常,都能及时发现。

## 专班跟踪服务 助推项目“满电”冲刺

“感谢你们的超前服务,为我们节省了大量时间成本。”11月13日,面对上门走访的荆门红马甲楚天星火共产党员服务队,京山一道新能源公司负责人刘世浩连连道谢。

一道新能源主要生产光伏组件。去年,在一期项目稳定运营的基础上,公司追加投资40亿元建设二期项目。为不影响项目建设进度,国网荆门供电公司成立党员服务专班,仅用20天就完成电网铺设,新建改造10千伏线路2.53千米,新增400千伏变电站一座。其间,专班精准服务,简化办电手续,压缩接电时间,报装流程提前3天完成,为企业节约电力接入成本200万元。

重大项目是经济发展的“压舱石”。为保证重点项目快接电、早投产,国网荆门供电公司坚持“项目长”负责制,党员服务队主动靠前服务,确保涉企用电快速高效接入。

今年5月,谦信(荆门)新材料公司总投资30亿元的60万吨乙酸项目建成投产,预计年产值达75亿元。

该项目的快速投产,离不开电力等部门的密切配合。国网荆门供电公司相关负责人介绍,60万吨乙酸项目2023年底开建,用电量量大,涉电改造任务重,荆门高新区供电中心组建党员服务专班,提供全周期服务。开工初期,新建500千伏安变压器,满足项目建设阶段用电需求。去年9月,完成16150千伏安用电容量新装,保障该项目一期顺利投产。今年,公司针对项目二期用电需求,服务队开通办电绿色通道,当天受理勘查,24小时确定方案,及时新增多台变压器,让生产线“满电”生产。

今年前三季度,国网荆门供电公司主动对接全市797个重点项目,设立284个党员责任区、246个党员示范岗,全程护航,接入用电容量125.75万千瓦伏,保障沿江高铁牵引站等一批重点项目投用。

拍摄。生态运动公园、圣境山滑翔伞基地、钟祥莫愁村、明显陵、京山绿林山、美人谷等荆门特色地标在影片中得到全方位展示,荆楚风土人情与美丽风景同故事主线紧密交融,成为影片一大亮点。

在11月15日的金鸡红毯上,出品人及制片人李娜、导演张恩阳、主演杨斯、孙思程、编剧董莹等主创温情亮相。9岁的“小戏骨”孙思程手持金鸡吉祥物蹦蹦跳跳登场,童真十足;湖北籍演员杨斯(武汉)、黄超(荆州)继《你是我的春天》后再度携手饰演夫妻,老乡搭档默契拉满。在提名表彰仪式上,制片人李娜表示,这份荣誉是对团队的肯定,将激励大家拍出更多优质作品。

目前,影片上映已进入期待阶段,这份源自荆门的温情故事,有望温暖更多观众。

# 京山以才引才出新招 “学长学姐”一句话,胜过十场招聘会

湖北日报讯(记者张诗秋、通讯员郭树莉、李鹏飞)面对激烈的人才竞争,京山市推出“以才引才”模式,邀请优秀企业家和已在当地就业的“学长学姐”担任招才大使,用亲身经历讲述京山的发展机遇。近日,在一场招才引智活动现场,京山市人才战略发展中心负责人感慨:“学长学姐的一句话,比十场招聘会还管用。”

目前,京山市已从华翔科技、克拉弗特等当地重点企业选出15名企业家,同时聘请了一批在京山工作的青年校友担任招才大使。这些“学长学姐”通过建立老乡群、举办校友分享会等形式,与高校学子建立联系,形

成了“民间代言”与“官方推介”引才新路径。

今年以来,在京山市委主要领导带领的“招才引智高校行”活动中,招才大使全程参与。目前,该市共开展23场高校招才活动,走进武汉大学、华中科技大学等10所高校,提供705个优质岗位,吸引1500余名师生参与,初步达成就业意向450余人。

为增强引才效果,京山市还推出“我为京山引人才”激励活动,对成功引荐人才者给予奖励和配套服务。据统计,今年以来通过这一渠道引进大学生823名,校企达成合作项目20余个。

# 掇刀改造7个老旧小区惠及2万多户居民

湖北日报讯(记者覃万钟、通讯员汪琪、周芳)“小区的路面刷黑了,划了停车位,还装上了停车棚。上午买菜回来,就和姐妹们在院子里健身、聊天。”秋冬季节,荆门市掇刀区白庙街道东社区和谭小社区居民杨玉香和邻居们坐在院子里晒太阳,满是惬意。

今年3月,白庙B区老旧小区改造项目启动建设,改造范围包括蔡湾社区、官堰社区、牌坊社区、七一桥社区、东社区、杨湾路社区等多个社区,共涉及建筑47栋,惠及1150户。

掇刀区住建局建管中心总工程师杨雄介绍,该区老旧小区改造以“功能完善、环境提升、便民利民”为目标,主要改造内容为外墙粉刷、楼梯间内墙粉刷、雨污管道改造、室外

消防设施改造、照明设施改造、道路修复及刷黑、便民设施改造等。2023年以来,掇刀区先后实施了7个老旧小区改造项目,涉及房屋486栋,惠及22109户居民。

掇刀石A片区老旧小区改造项目已全面完工,惠及居民508户。曾经斑驳的楼体外墙被粉刷一新,平整的黑色沥青路面取代了坑洼路面,新划的停车位整齐分布,三三两两的居民正在新安装的健身器材旁或健身或闲话家常。

如今,漫步在改造后的小区内,随处可见新栽种的绿植,统一规划的停车位、粉刷一新的楼道墙面。特别是实现了雨污分流后,以往雨季积水的问题得到彻底解决。夜幕降临时,新安装的路灯准时亮起,照亮居民回家的路。