

# 我市综合科技创新水平再创新高

本报讯（记者徐金华）记者昨日从市科技局了解到，今年年初以来，我市高新技术产业快速发展，企业自主创新能力不断提升，科技创新平台建设成效显著，科技人才队伍建设逐步加强，科技创新环境进一步优化，科技创新赋能经济社会高质量发展明显增强。

7月31日，省科技厅发布《河南省区域科技创新评价报告2024》，我市当年综合科技创新水平居全省第三位，较上年度排名上升1个位次。10月10日，省统计局发布的《2023年河南省研究与试验发展（R&D）经费投入统计公报》，我市全社会研发经费投入由50.62亿元增长至63.1亿元，全省排名由第七位上升到第五位；研发经费投入占GDP的比重由2.27%增长至2.82%，全省排名由第四位上升到第三位。

与此同时，我市科技创新工作还在主体培育、平台建设、成果转化等方面扎实推进，稳步推进有序开展。

完善主体培育体系。一是实施企业“添翼计划”。加强科技企业梯次培育，2024年度前五批次国家科技型中小企业入库库661家，2024年第一批高新技术企业认定申报推荐160家，通过专家评审154家。二是培育科创型种子企业。出台《焦作市支持科创型种子企业发展壮大的十条措施》，对种子企业上年度研发投入和营业收入均同比增长20%以上的予以10万元奖励。经审核，31家企业符合奖励标准。

完善创新平台体系。一是全力争创省实验室。紧密跟进省实验室体系重塑，围绕新材料方向，积极开展省实验室筹建工作，组织河南理工大学等参与单位细化筹建方案。二是争创省中试基地。遴选明仁药业、金鑫恒拓、超威电源3个省中试基地建设需求，经省科技厅初审，明仁药业进入评审环节。三是争取其他省级创新平台。新增省科技企业孵化器和省众创空间各1家，累计分别达到9家、14家。

完善成果转化体系。一是组织开展省科学技术奖提名工作。全市提名2024年河南省科学技术奖17项，河南理工大学完成的“高性能铜及贵金属丝线关键制备加工技术与应用”项目获得2023年度国家科技进步奖二等奖。二是推进院（校）地科技合作工作。加强常态化对接合作，新签订产学研合作项目32项，与大连理工大学、武汉大学等高校、科研院所开展对接活动70余次。三是加强技术转移体系建设水平。高新区成功获批建设河南省科技成果转移转化示范区，通过深入重点企业现场指导服务等方式，促进我市技术市场的蓬勃发展。截至目前，全市技术合同成交额为51.79亿元。

完善人才引育体系。一是出台《焦作市科技专家库管理办法（试行）》。规范市科技专家库建设、管理和使用。整合专家资源，重新组建焦作市科技专家库，入库专家420人。二是遴选2024年度焦作市科技特派员。其中，市派产业科技特派员服务团5个，市科技特派员60名。

筹建云台山实验室。结合我市重点产业发展实际，以战略新材料为主要研究方向，高标准、高起点谋划建设云台山实验室。目前，云台山实验室建设方案经专家论证通过。

组建市产业技术研究院。依托市产业技术科学院，在承担人才引育职能的基础上承接科技成果转化职能，采取社会化、市场化服务模式组建市产业技术研究院。9月26日，召开焦作市产业技术研究院理事会成立大会暨第一届理事会第一次会议，通过了《焦作市产业技术研究院第一届理事会组成人员提名名单》及《焦作市产业技术研究院理事会章程（试行）》。

# A03 | 科技创新

■新闻热线:8797000 | ■编辑:李学杰 | 校对:姬祥 | 组版:牛成文

## “环保管家” 勇气可嘉 ——看焦作市源波环保科技有限公司的高质量发展之道

本报记者 董柏生 徐金华

今年8月份以来，焦作市源波环保科技有限公司（以下简称源波环保科技）喜事连连：

8月16日，由公司申报的有机固体废弃物综合处置及资源化利用项目，获得的2023年度河南省中央引导地方科技发展资金项目经费60万元到账。

8月12日，源波环保科技旗下的焦作市水环境综合利用产业研究院，与住建部和城乡建设部城镇水体污染治理工程专业应用中心村镇生态环境治理专业委员会主任潘蔡叶签订合作协议，利用专业团队和技术处理环境应急事件和解决当前面临的水环境污染及利用效率低的问题，实现废水由无害化处理向资源化利用转变。

8月10日，源波环保科技与上海同济大学签订固废赤泥提炼稀有金属和生产水处理剂技术咨询合同，企业将利用同济大学的科研创新和专业人才优势，共同开展科研项目，促进科技成果的转化和产业化。

不仅如此，今年年初，源波环保科技牵头成立焦作市水环境综合利用产业

研究院，成为全国5个实验基地之一，聘请上海同济大学教授、博士生导师、非洲科学院院士李风亭为研究院技术顾问，为研究院研发污水的资源利用提供技术服务。

而在之前的2023年，源波环保科技跻身河南省“专精特新”中小企业行列。

在更早之前的2022年9月，源波环保科技旗下的焦作尚泽环境科技有限公司与国有企业焦作建投全资子公司城乡供水建设管理有限公司共同成立焦作市城投环境科技有限公司，承担的焦作市中水综合利用示范项目、垃圾焚烧飞灰综合利用项目、渗滤液处理项目、土壤修复项目、污泥处置项目运营良好。

源波环保科技何许人也，竟有如此境界和魄力？

被业界称为“环保管家”的源波环保科技总经理尚金凯坦言，能有今天的市场和成就，得益于重视人才培养、重视科技创新、重视与高端科研院（校）所的合作，研发新产品、延伸产业链条。

专注于污染治理、生物技术和高材料开发的源波环保科技成立于2012年，而到了2016年却出现了举步维艰的

窘境。“问题在哪？在于闭门造车，没有高人指点，没有创新产品，就连负责人也是一知半解，目无长远。”尚金凯说。

于是，企业横下一条心，学习前沿知识，提升产品和企业竞争力。

企业每年拿出50万元费用，先后选派20余名技术骨干到清华大学、天津大学、中欧国际工商学院、北京E20环境商学院等高校进修学习，掌握前沿知识和政策，接触各领域各行业的环保技术，结交更多的行业专家、合作伙伴。又选派市城投环境科技有限公司工程师到德国、美国、日本等地考察学习，开阔国际视野，提升能力和水平。

为深入实施创新驱动发展战略，加快构建产学研深度融合的产业技术创新体系，探索高效的协同创新和组织机制，打通从技术研发到产业化生产的各个环节，企业不断加强院（校）地科技合作，目前已拥有一支由20多名高级工程师、工程师领衔的研发团队，每年将利润的10%作为研发专项经费，年均研发成功并投产的高技术产品2-3个。研发团队能在2小时内响应客户的各类技术问题，为客户提供针对性的技术指导。

目前，企业服务于环保运营公司、造纸厂、制药厂、化纤厂、发电厂、自来水厂、印染厂、皮革加工制造厂等各类优质客户200多家，其中不乏大型化纤企业新乡白鹭集团、康达水务环保、中建环能科技、华北制药等知名企业。

企业利用康达水务环保第一、第二污水处理厂排放的中水资源，对我市丰乐收路以南、黄河大道以北、迎宾大道以东、东海大道以西范围内的200万平米建筑物提供供暖冷，并将提取热量后的中水回用为城市杂项用水、生产工艺用水。同时，企业准备投资建设污水处理厂尾水发电项目。由企业参与的焦作市静乐产业园西部园区生活垃圾焚烧发电项目已投运。

为企业高质量发展舍得投入，对公益事业源波环保科技同样“出手阔绰”。企业成立了源波孝善文化会，每年拿出40余万元进行慈善募捐，资助困难大学生、孤寡老人、困难户，为工作到一定年限职工的父母每月提供200元的孝善金补贴，给予大病资助。目前，企业正与中国农科院果蔬研究所、河南科技大学合作，为自己的家乡——武陟县三阳乡头村的乡村振兴谋划富硒红薯系列产品项目。



10月14日，河南省法恩莱特新能源科技有限公司扩建的锂离子电池电解液年产2万吨成品自动灌装生产线车间，工人在管理产品罐。该公司位于焦作经济技术开发区西部园区，产品布局锂离子电池电解液、钠离子电池电解液、固态电解质及核心添加剂的研发、生产、销售及技术服务，是业内第一家有能力直接与下游汽车厂商开展合作的电解液企业，年生产能力达12万吨。本报记者 宋崇飞 摄



10月16日，河南钠锂优材科技有限公司研发室，技术员在进行产品研发。该公司主要从事钠离子电池和锂离子电池材料的研发、生产与销售，是国内率先实现锂离子电池正极材料产业化企业，是国家高新技术企业、河南省创新型中小企业、河南省“专精特新”中小企业。

本报记者 宋崇飞 摄

# A03 | 焦作统计

■新闻热线:8797000 | ■编辑:陈琦 | 校对:姬祥 | 组版:牛成文

## 多措并举 形式多样

# 市统计局学习贯彻新修改《统计法》掀热潮

本报讯（记者原文钊）近期以来，市统计局把深入学习贯彻新修改《统计法》当成大事要事来抓，通过中国统计开放日、各种会议、统计业务培训、企业走访等方式，多渠道、多形式，全面开展学习贯彻新修改《统计法》系列活动，营造遵法、学法、守法、用法的良好氛围。

新修改《统计法》对于新时代新征程统计服务高质量发展具有重要而深远的意义。新《统计法》颁布后，市统计局高度重视，率先就做好新修改《统计法》的学习宣传贯彻工作作出安排部署。近日，该局党组书记、局长靳莲主持召开了党组（扩大）会议，学习贯彻新修改《统计法》，学习中华人民共和国主席令（第三十一

号）、全国人民代表大会常务委员会关于修改《中华人民共和国统计法》的决定、国家统计局关于深入学习宣传贯彻《中华人民共和国统计法》的通知和国家统计局党组书记、局长康义署名文章《深入学习贯彻新修改〈统计法〉为中国式现代化提供坚实统计保障》等重要内容，参会同志围绕“全面贯彻落实新修改《统计法》，推进依法统计、依法治统工作”作了交流发言。

会议要求，全市统计系统将学习贯彻新修改《统计法》与学习贯彻习近平总书记关于统计工作重要讲话和重要指示批示精神结合起来，与学习贯彻党的二十届三中全会、焦作市委十二届六次全会精神结合起来，夯实统计基层基础；制作

合起来，始终牢记为国统计、为民调查职责，切实依法履行统计调查、统计报告、统计监督职权，不断用法治思维和法治方式推进统计工作。要全面抓好新修改《统计法》的贯彻执行，严格落实防治统计造假、弄虚作假责任制，不断增强统计监督，加大统计执法检查力度，深化统计监督与其他监督贯通协同，始终保持防治统计造假高压态势，守牢统计数据质量“生命线”。

全市统计系统采取多种措施广泛开展

学习宣传新修改《统计法》系列活动。市统计局连续举办了全市乡镇统计业务骨干培训班，学习贯彻新修改《统计法》，提升基

层统计水平，夯实统计基层基础；制作

“学习贯彻新修改《统计法》全面推进依法统计”系列展板，在市政机关大厅布展；利用中国统计开放日，悬挂横幅，制作展板，广泛宣传；发挥焦作统计微信公众账号、焦作《统计大讲堂》等平台作用，深入宣传新修改《统计法》。各县（市、区）统计局也多渠道、多形式开展学习宣传活动。10月16日，温县统计局开展“统计法进党校”活动，该县统计局党组书记、局长刘卫到县委党校作《依法依规做好统计工作》专题讲座，宣讲党的二十届三中全会精神、习近平总书记有关统计工作的重要论断、新修改《统计法》以及当前统计法治形势，有效提升了各级领导干部的法律素养，增强了依法统计意识。

“学习贯彻新修改《统计法》全面推进依法统计”系列展板，在市政机关大厅布展；利用中国统计开放日，悬挂横幅，制作展板，广泛宣传；发挥焦作统计微信公众账号、焦作《统计大讲堂》等平台作用，深入宣传新修改《统计法》。各县（市、区）统计局也多渠道、多形式开展学习宣传活动。10月16日，温县统计局开展“统计法进党校”活动，该县统计局党组书记、局长刘卫到县委党校作《依法依规做好统计工作》专题讲座，宣讲党的二十届三中全会精神、习近平总书记有关统计工作的重要论断、新修改《统计法》以及当前统计法治形势，有效提升了各级领导干部的法律素养，增强了依法统计意识。

## 市统计局举办基层统计业务骨干培训班

本报讯（记者原文钊）10月21日上午，市统计局组织开展了第二期乡镇（街道、开发区）、重点企业统计业务骨干能力提升培训，部分县（市、区）统计局工业、贸易、社会、投资、服务业、能源统计业务骨干，部分乡镇（街道、开发区）、重点企业统计业务人员，共计109人参加培训。这是该局加强基层统计业务骨干培训的一个缩影。

“县乡级统计和重点企业统计是整个统计工作的源头与基石，是统计事业发展长期发展的根基，其源头数据的质量直接影响到整个统计数据的质量，也直接影响到统计部门能否为党政领导决策和社会提供更好的服务。”市统计局党组书记、局长靳莲说，不断加强全市基层统计业务骨干培训，对做好新时期统计工作，适应统计工作新形势、新要求，以高质量统计服务助力我市经济高质量发展具有重要意义。

为进一步提高乡镇（街道、开发区）、重点企业统计业务骨干的专业技能水平，加强统计工作的规范性和准确性，全面提升自身的综合素质，提高统计质量和服务效能，依法统计，从源头把控好数据质量，为我市社会经济高质量发展提供高质量统计服务。

## 我市人口变动情况抽样调查扎实推进

本报讯（记者原文钊）10月10日以来，我市人口变动情况抽样调查员、调查指导员700

多人，在国家统计局、省统计局的统一安排和指导下，市统计局高度重视，积极开展2024年人口变动情况抽样调查工作。9月25日，市统计局召开了2024年人口变动情况抽样调查培训会，全市各县（市、区）人口和劳动工资统计主管领导及业务骨干30余人参会。会议传达了国家统计局、省统计局2024年人口变动情况抽样调查培训会议精神，对2024年人口变动情况抽样调查总体流程、制度方法、工作安排、指标变化等内容进行了培训讲解，对下阶段重点工作进行了安排部署。

目前，调查员、调查指导员正在严格按照工作方案要求，上门入户，认真登记信息，为接下来的工作打下坚实基础。我市将严格按照时间节点，保质保量完成年度人口变动情况抽样调查工作。



10月15日上午，山阳区统计局组织全体党员干部前往李雪三将军故居，开展“传承红色基因·接受红色教育”主题党日活动。

本报记者 原文钊 摄

## 孟州市统计局业务培训提能力

本报讯（记者原文钊）为扎实推進2024年孟州市人口变动情况抽样调查工作，提高基层统计人员业务水平，确保抽样调查数据真实、准确，10月15日至16

日，孟州市统计局分两批举办了业务培训班。

培训中，该局业务人员对人口变动情况抽样调查制度、填表说明、样本信息核实、登记、复

查、核查规则、APP程序下载使用、入户技巧等内容进行详细讲解，各乡镇（街道）业务骨干和抽中村（居）“两员”60余人参加培训。

本报讯（记者原文钊）10月22日上午，武陟县统计局党组书记、局长马素云到县委党校作《坚持依法治统 助力武陟经济高质量发展》专题授课，党校乡科级干部暨中青年干部培训班全体学员及部分教师100余人参加。这是该县统计局为提高全县领导干部运用

统计思维谋划经济工作的能力和水平，更好服务高质量发展而采取的重要举措。

整个授课内容丰富、数据翔实、案例生动，让学员从统计视角正确看待、准确把握当前经济形势，更好地开展工作，对推动经济社会高质量发展具有很强的现实指导意义。