

科技引领发展 创新驱动进步

我市科技工作亮点纷呈

近日，记者从我市科技工作会上获悉，在今年的全省科技工作大会上，我市科技工作被省科技厅点名表扬并作了典型发言。2019年，我市科技工作在市委、市政府的坚强领导下，成绩显著，先后获得河南省高新技术企业和特色产业基地统计工作成绩突出单位、河南省科技型中小企业评价工作先进单位、河南省高新技术企业培育工作先进单位。

2019年，我市科技工作紧紧围绕市委、市政府工作部署，科技创新工作成绩显著，先后培育国家高新技术企业4家，对上争取省级支持项目5项，获批资金593万元，实施市级科技项目11个，支持资金539.25万元。过去一年，我市大力实施科技创新已成为推动经济发展的强大引擎。

强化科技政策保障，不断优化科技创新环境。在制度保障上，加大政策宣传和落实力度，积极推进科技创新驱动发展。在奖励配套上，充分发挥财政资金的引导作用，分别对2019年获得国家、省级认定的创新引领型企业、创新引领型平台等相关企业奖励科研经费80万元，极大地调动了全市企业和科研人员的积极性，进一步推动基层科技工作体系

建设，营造良好的科技创新环境。

健全工作协调机制，努力做好创新型培育工作。根据产业发展情况，摸清企业底子，了解企业科技创新需求，建立高新技术企业培育发展台账，提供针对性服务，同时健全工作协调机制，主动对接市财政和税务部门，积极协调解决企业申报高企审核过程中遇到的困难和问题；同时强化政策引导和科技服务力度，突出企业创新主体地位，帮助企业培养政策明白人，着力做好创新引领型企业的培育申报工作。天瑞信科、四知堂制药、益和阀门、梅兰科技等4家企业被认定为国家高新技术企业，三佳水泥、东江科技等15家企业被评为国家科技型中小企业。

加大创新型平台建设，提升技术攻关能力和成果转化水平。依托省级创新型平台建设，充分发挥重点企业资本优势，着重在关键共性技术上攻关，突破产业发展技术瓶颈，助推企业创新发展，带动产业整体竞争力提升；同时加强高校、科研院所和企业之间成果转化，把企业的技术需求和高校院所的成果有效对接起来，提升企业科技创新水平。成功推荐汝州郑铁三佳道岔有限公司组建河南省铁路道

岔工程技术研究中心，成功组建省级技术转移示范机构1家。

鼓励企业加大研发投入，扎实推进省企业研究开发财政补助。带动企业加大科技投入，激发企业创新创业活力，促使企业真正成为技术创新和研发投入的主体，促进我市研发投入水平不断提升。目前共有23家企业开展研发费用加计扣除工作，有效降低了企业负担，获得河南省企业研究开发财政补助资金310余万元。

提升科技精准服务水平，推动各项科技惠企政策落到实处。为进一步加大科技政策宣传力度，激发创新创业活力，邀请专家开展高新技术企业申报、高企税收优惠、研发费用加计扣除、省企业研发费用财政补助等科技惠企政策讲解，为企业提供“一站式”政策服务，提高企业政策知晓度，为企业下一步享受惠企政策打下基础，营造服务、关心和支持企业发展的良好氛围。开展各类政策宣讲和业务培训10场，参会群众800余人次，受益企业200余家。

深入推进科技行业扶贫，助力脱贫攻坚工程。从我市科技人才、乡土人才、致富能手、农村经纪人、退休科技人员中择优选派第二批科技特派员10名，覆盖脱贫任务重的63个贫困村。科技特派员通过深入贫困村开展农村实用技能培训，指导涉贫乡镇发展特色产业、传授先进适用技术，解决生产中遇到的难题，帮助贫困户走上精准脱贫致富之路。加强科技特派员管理和考评。按照考核办法，对年度服务期满的市科技特派员进行考核，严格考勤制度，建立业绩台账，细化考核指标，健全保障制度，突出扶贫成效，全力助推我市脱贫攻坚。公开征集扶贫专项。根据我市涉贫乡镇产业发展需要，公开征集2019年科技扶贫专项8个，支持资金330万元。

接下来，我市将切实培育壮大创新主体，提升科技创新服务能力，加大科技扶贫力度，力争培育高新技术企业3家，科技型中小企业15家，培育创新型企业40家。以实实在在的工作成效推动我市科技创新不断迈上新台阶，为推动全市经济社会高质量发展作出新的更大的贡献。

融媒体中心记者 牛莉萍



医生正在为群众进行颈肩推拿

本报（融媒体中心记者 陈晶）要说现在最火的是什么？那一定是“全民摆摊”了。各式各样的摊位开始出现，各大职业行摆起摊来，可谓是“八仙过海，各显神通”。这不，我市洗耳河西侧6月20日也迎来了一群特殊的“摊主”——来自市骨科医院颈肩腰腿痛科的医护人员们。他们的“商品”就是免费为群众提供健康咨询、测量血压、中医推拿、穴位贴敷等义诊项目。

这个特殊的“摊位”吸引了不少市民，大家都对他们的“商品”充满了好奇。“我只知道夜市有卖各式各样的小东西，哪想到还有这样的服务，点赞！”刚刚体验完中医推拿的贾军对着旁边围观的群众连连感叹。不一会儿，现场就排起了长队，各位“摊主”们也各尽其能，不厌其烦地服务着每一位“顾客”。

“我们的夜诊活动会在每周三、周六18:00—21:00举办，目的就是为普及疼痛病知识，让更多群众远离疼痛困扰，树立及时防治疼痛的科学意识，保持健康的体魄和良好的生活状态。”该院颈肩腰腿痛科主任梁丹丹介绍说。

医生也来「摆摊」了

双创主题活动周

群众纷纷体验科普展品

本报（融媒体中心记者 陈晶）6月18日，在我市“激发创业创新活力 服务六保六稳目标”主题活动周现场，前来参观的市民群众纷纷驻足体验科普大篷车——“流动科技馆”（如右图）。

该“流动科技馆”共展示了“机械转动”“视觉体验”“健康生活”“能力测试”“虚拟现实”“力与数学”等20多件物理数学科普展品，其中市乐高教育给大家展示了人工智能机器人，市青苑学校向观众们展示了人工智能启蒙教育项目，涵盖了光学、力学、电磁、声控学等多门科学知识。

据了解，主题活动周期间，市科协科普大篷车——“流动科技馆”将继续免费向社会开放，并将联合各社区、学校陆续组织开展科普大篷车进校园、进社区活动，力争为大众和青少年提供内容丰富、形式新颖的科普宣传，激励全市群众创新创业激情，共享科技带来的发展成果。



穆亚娜：用心教学用爱带生



穆亚娜(左)辅导学生作业

“同学们，这道题需要用到的公式有哪位同学可以总结一下？”近日，在市一高2113班的讲台上，穆亚娜细心引导学生思考知识点，她手上的资料密密麻麻地标注了很多讲解注意事项和解题要点。

记者在汝州市一高对穆亚娜老师进行采访时，面对提问，穆亚娜说得最多的一句话就是：“这都是我应该做的。”在她一天的工作中，用最平常的工作状态诠释了一个年轻教师无怨无悔投身高中教育的初衷与信念，她用实际行动向记者展示了与学生之间建立

的亦师亦友的深厚感情。

“要给学生讲明白，首先要自己对知识点掌握透彻。”对待每一节课，穆亚娜都是用心的。每次备课，穆亚娜都会找来各种各样的教学视频和教学材料参考，找出外地教学模式的优点，再结合自己学生的实际程度，整理出一套适合他们的教学方法来进行授课。严谨、规范的教学要求是穆亚娜一直坚持并执行的。

穆亚娜毕业于洛阳师范学院数学与应用数学专业，2018年通过全市招教以第三名的成绩被市一

高录用，现在是市一高二年级2113班的班主任，同时还担任两个班数学课的教学任务。

数学是一门思维严谨的课程，为了让同学们能够真正掌握每个知识点，课堂上穆亚娜不会把所有的时间都用在讲课上，而是每讲完一个知识点都留给学生们足够的时间去理解分析，把学生们没有理解透彻的问题在课堂上就解决掉，这样同学们才能在课下通过做题来更好地巩固这个知识点。正是因为她认真的教学态度和理性的教学方法，穆亚娜自任教以来，所带班级的数学课成绩一直名列前茅。

“我是一名新手，没有很多的教学经验，所以我要付出更多的努力才行。”穆亚娜每天除了吃饭时间，基本都在教室和办公室。“穆老师的桌子上总是摆着很高的学生作业和教材资料，经常见到她在办公室备课或者批改作业。她对待工作很踏实，虽然个子小，但是一身的正能量，学生们都很喜欢她。”同事王小艺这样评价穆亚娜。

今年25岁的穆亚娜是个小巧干练的女孩。由于忙于工作，她至今依然单身。她以校为家和同学们同吃同住，只有在学生们过星期天或放假的时候才会回小屯镇老家

一趟。

“弟弟现在还小，正在上小学，爸妈是农民，种了很多农田，他们都很辛苦，只要有时间我都会回去一趟，看能帮他们做点什么。”对于父母，穆亚娜总觉得有些亏欠，按理说，自己现在毕业了，应该多多帮衬家里。但是工作上又走不开，但穆亚娜总想用自己的行为为家里做点什么。学校过星期天时，无论时间再短她都会回家一趟，哪怕只是帮爸妈洗衣服做做饭，帮弟弟辅导一下功课，穆亚娜心里也是高兴的。

班主任工作既复杂又琐碎，但穆亚娜从无一言抱怨，在岗位上她兢兢业业，总是抱着对教育的满腔热忱，对学生及家人高度负责的态度，竭尽全力为学生营造良好的学习氛围，形成团结紧张、严肃活泼的班级文化。

“穆老师就像我们朋友，同学们心里面有什么想法都会去找她谈心，老师毕竟是过来人，很多问题听她一开导，我们就有一种豁然开朗的感觉。”2113班学生王奕博说。

作为班主任，穆亚娜非常关注学生们的思想变化，对思想有波动的同学，她会利用自习、课间时间与其谈心或进行家访。在今年疫情上网课期间，穆亚娜每天早上都会

融媒体中心记者 宋乐义 通讯员 马率仔

一封来自患者的感谢信

本报（融媒体中心记者 张亚萍 通讯员 王泽鹏）6月18日，市中医院中风科二病区收到了一封来自患者的感谢信，信中对该院中风二病区主任郑红银和主治医师郭玉鹏等医护人员的高尚医德、敬业精神和精湛医术给予了高度赞扬。

据了解，该患者是一名63岁的老人，5月9日晚因高血压致左脑出血被紧急送到中风科二病区，送到的时候右侧肢体偏瘫，失语，病情危急。郑红银主任和郭玉鹏医师为其制定了详细的诊疗、护理方案，经过中风科二病区医护人员一个月细心、周到的治疗，现在已基本恢复正常，目前转康复科进行康复锻炼。患者及家属为了表示自己的感激之情，就写了这封感谢信。

两患者赌气喝药 市一院及时抢救

本报（融媒体中心记者 李晓伟 通讯员 王文璐）近日，连续两例患者服用农药被市第一人民医院危重症医学中心（简称EICU）及时救助。

6月12日晚上，在结束了一天12个小时的工作之后，该院危重症医学中心的医护人员准备收拾东西回家，突然接到一阵急促的电话：“一位自服敌敌畏农药的患者已陷入昏迷状态，你们立即做好抢救准备。”

危重症医学中心，是该院综合ICU和急诊ICU合并在一起成立的。此前，该院EICU只负责患者紧急的洗胃用药等抢救措施，而血液灌流则需联系透析室的相关工作人员实施救治，整个过程需要一定的时间。但自从EICU有了血液灌流机这个“新神器”后，便可以在第一时间对患者进行救治。

医师李晓海迅速并成功地为患者置入右侧股静脉血液透析管，护理人员立即进入“战斗”状态，积极并迅速地进行一系列的管道预充等操作后，立即给患者进行床旁血液灌流，与此同时，在危重症医学中心副主任魏殿厚的彩超引导下，医师朱一凡很快地为病人留置了右颈内中心静脉通路，为抢救患者赢得先机。

经过两个多小时的奋力抢救，患者生命体征逐渐趋于平稳。这时的医护人员虽然都已满头大汗，但大家脸上绽放的笑容，犹如最灿烂的阳光。

无独有偶，6月15日中午，该院又接诊了一位口服敌敌畏农药的40岁男子杨某，在急诊洗胃，碘解磷定解毒应用，快速给予阿托品化后，患者开始出现极度烦躁，病情危重。

在随时可能出现呼吸心跳骤停的情况下，主任赵晓杰经考虑后，决定立即进行血液灌流。该院的护理团队第一时间进入状态，丢下刚吃了两口的饭，迅速投入抢救战斗中。

经过几天的连续救治和几次的血液灌流，杨某逐渐苏醒，并已转出EICU。在急诊病区进行观察。看着病情向好的杨某，大家都为他的成功救治感到无比高兴。在医护人员送他出病区的时候，开玩笑地说道：“你的这条命可是我们从死神手里抢过来的，你可要好好珍惜啊！”