

提振市场主体信心 推动经济稳健发展

——认真贯彻落实市两会精神

优化创新生态 激发创新活力

——我市深入实施创新驱动战略全面塑造发展新优势

“我们将认真落实《关于提振市场主体信心推动经济稳健发展若干政策措施》，深入实施创新驱动发展战略，着力优化科技创新生态，营造高新技术企业顶天立地、科技型中小企业铺天盖地的局面，为建设绿色低碳发展示范区点燃强劲引擎。”日前，在接受记者专访时，市科技局党组书记、局长刘军表示。

■记者 段吉雄

锻造创新创造主力军

问：“16条”出台后，作为科技部门，如何组织实施市级科技计划项目，加快企业科技创新进度？

刘军：我市决定突破性发展“一主四优多支撑”优势产业，刻不容缓提升汽车产业首位度。作为科技部门，我们强化企业创新主体地位，发挥企业家在创新中的关键作用，持续深化与中国工程院战略合作，扶持创新能力强的领军企业和成长性好的科技型中小微企业，培育壮大一批细分领域“单项冠军”和“小巨人”企业，推动产业不断迈向高端化、智能化、绿色化。近日，由东风商用车有限公司牵头的“电动载货车多材料底盘结构轻量化关键技术开发”项目成功获得国家重点研发计划“新能源汽车”重点专项立项。

同时，将强化产学研深度合作，搭建企业同科研院所、科技人才的合作平台，促进创新链和产业链精准对接。狠抓产业关键技术攻关和企业创新能力提升，力争在新能源汽车、高端装备制造、生物医药、节能环保等领域突破一批核心技术，转化一批科技成果，形成一批知识产权，带动一批关联产业。

建好科研要素“强磁场”

问：在支持企业与研发平台合作方面，我市有哪些具体措施？

刘军：我市将加大创新研发支持力度，构建龙头企业牵头、高校院所支撑、各创新主体相互协同的创新联合体，力争每一个产业都有一个专家团队指导、一个研究中心支撑、一笔科创经费保障。将以秦巴山片区科技创新中心为引领，加快“国家小微

企业创业创新基地城市”建设，推进湖北医药学院高等级病原生物实验室和麻醉与疼痛湖北省重点实验室、湖北汽车工业学院新能源汽车关键部件材料湖北省重点实验室、5家省级产业技术研究院建设，推动创新型县（市）建设全覆盖，打造一批突破性、引领性、平台型的综合科学研究基地。

近日，我们拟定了《十堰市打

造区域科技创新中心、加快建设绿色低碳发展示范区行动方案（2022—2025）》，提出“面向人民生命健康，突出大健康（生物医药）产业科技创新发展，依托武当特色中药研究湖北省重点实验室，汇集中医药学科领域一流大学和大型健康保健企业等创新资源，筹建湖北武当实验室”。该实验室建成后，将极大推动我市在大健康领域的科技创新。

打造科技创新服务“闭环”

问：科技部门将从哪些方面服务企业创新？

刘军：近年来，我市坚持在科研一线、生产车间、项目建设一线培育科技创新人才，畅通人才流动、产学研合作渠道，大力营造尊重知识、支持创新、追求卓越的环境。完善科技创新人才激励保障

机制，以项目聚才、以环境育才，让科技创新“千里马”竞相奔腾。近日，湖北省科技厅公示了2022年度湖北省科技创新券拟兑付名单，我市10家科技型企业拟获得共计95.5万元省级资金支持。

下一步，我市将持续深化科

技领域“放管服”改革，建立以市场为导向的市级科技项目组织管理方式，落实“揭榜挂帅”制度，加快形成多元化、多渠道、多层次的科技创新投入体系，真正把论文写在产品上、研究做在工程中、成果转化在企业里。

十堰人医重点人才国际化培养结硕果

邓锴博士从英国剑桥带回国际顶尖技术

■记者 吕鑫 特约记者 郑桢桢

近年来，十堰市人民医院高度重视人才国际化培养工作，多次选派重点人才出国深造，掀起重点人才国际化培养高潮。日前，赴英国剑桥的欧洲生物信息研究所（EMBL-EBI）访学一年的邓锴博士学成归来，带着最新成果返回十堰人医，将致力于推动建立标准化人类遗传资源样本库，更好利用临床生物样本服务于重大疾病的预防和治疗。这标志着十堰人医重点人才国际化培养工作又一次结出丰硕成果。

邓锴博士就职于十堰市人民医院生殖医学中心，是湖北医药学院生物医学工程学院/附属人民医院教授，硕士研究生导师，生物科学系主任。邓锴博士擅长第三代试管婴儿技术、染色体核型异常、染色体微缺失/微重复变异的诊疗、各类单基因遗传病的检测和遗传咨询、产前诊断结果的遗传咨询等，成功检测诞生了全球首例阻断肾癌12型单基因遗传病的第三代试管婴儿、全球首例夫妇双方染色体平衡易位第三代试管婴儿等多项“全球首例”。邓锴博士入选“楚天学者”人才计划和湖北省“青年英才”人才计

划，发表高水平研究论文41篇，多次受邀在国际和国内重要会议上作主题讲座。

2021年12月至2022年12月，邓锴博士受国家留学基金委资助赴英国剑桥从事访问学者研究，这是他第二次前往英国深造。此前，邓锴博士赴牛津大学人类遗传学中心学习，回到十堰人医后，在该院建立罕见病基因检测和胚胎植入前遗传学检测平台，并推动平台平稳运行。这一次再次到英国深造，邓锴博士致力于解决在临床工作中发现的大多数医院临床样本存储不规范、利用率低，以及目前全外显子测序和全基因组测序所需的时间太长等问题。

为此，邓锴博士对全球领先的科研机构和临床机构进行筛选，选择了位于英国剑桥的欧洲生物信息研究所（EMBL-EBI）。该研究所是欧洲分子生物学实验室的一部分，也是英国生物银行的诞生地。EMBL-EBI建立的英国生物银行，收集和储藏了英国超过50万人的生物遗传样本和各类组学数据，是目前世界上最大最完善的人类遗传资源样本库和数据库。

在为期一年的学习中，邓锴博

士围绕如何建立和运行人类遗传资源样本库和有效缩短NGS基因检测时间进行潜心研学。

“临床生物样本作为基础研究与临床研究的宝贵资源，是转化医学研究的最基本要素。许多重大疾病的早期诊断、个性化治疗、预防和预后评估等，都可借助对生物样本库中所保存的人体组织、血液及体液中的基因或蛋白成分来分析判断。”邓锴博士介绍。

邓锴博士表示，此次回国后，希望能在医院建立基因检测库、生物样本库和人类遗传资源数据库“三库合一”的精准医疗平台，并申请中国人遗传资源保藏审批资质，为医院科研、多中心研究和药物临床试验奠定更加坚实的基础。同时，邓锴博士希望将NGS快速分析和解读技术落地，大大缩短基因检测周期，在非感染类的疑难杂症和急危重症的基因组检测和感染类疾病的快速分子诊断中发挥重大作用。

“这意味着很多之前难以确诊的疑难杂症，可能将在十堰市人民医院生殖医学中心得到快速而精准的诊断与治疗，这对很多患者来说无疑是个非常好的消息。”邓锴博士表示。

全市经管年度工作会议召开

■通讯员 朱要胜

本报讯 日前，全市经管年度工作会议召开，会议总结2022年度全市经管工作，分析研究全市经管工作形势，谋划和安排部署2023年度经管工作。

市经管局局长徐毅对加强全市经管系统干部作风建设提出要求，保持“拼、抢、实、廉”的工作作风，持续推进经管工作高质量发展。保持拼的劲头，干事创业敢为人先，争一流争第一争唯一，力争全市经管工作走在全省前列。抢时间，抢进度，提前谋划好全年经管重点工作，制定路线图，列出时间表，实行挂图作战。倡导立即干，马上干，现在干，事不过夜抓落实。经管工作是为民服务的重要工作，要实实在在深入群众，办实事，出实招，求实效。不搞弄虚作假，不搞形式主义，始终以群众的满意度作为开展各项工作的落脚点，确保农村制度改革型农业经营主体培育建设等各项工作，为群众带来实实在在的好处。增加群众的获得感、幸福感。自觉遵守八项规定，始终保持廉洁从政本色，深入开展违规吃喝专项整治，建设干净有为的经管队伍，为经管事业健康发展提供坚强保障。