焦作日报

2020年9月23日 星期三
第132期

焦作日报社 焦作市科技局 联办

科技创新

双周刊

统　　筹：董柏生
编　　辑：陈　琦
版　　式：车　璇
校　　对：张晓青
组　　版：许建林
服务热线：3569820
电子邮箱：jzskjjbgs@163.com

我市首届院（校）地科技合作洽谈会暨招才引智大会将于下月举行

本报讯（记者**董柏生**）记者从日前召开的我市首届院（校）地科技合作洽谈会暨招才引智大会筹备会上了解到，由中共焦作市委、焦作市人民政府、河南省科技厅、河南省科学院联合主办，中科院合肥物质科学研究院、中科院河南产业技术创新与育成中心、大连理工大学、河南理工大学协办的焦作市首届院（校）地科技合作洽谈会暨招才引智大会，将于10月17日至19日举行，会期3天。会议主题为聚焦高端创新资源，助焦作更加出彩。

届时，将举办全国大中城市联合招聘高校毕业生巡回招聘会（焦作站），中国·河南招才引智创新发展大会“2020招才引智专项行动”焦作专场活动、2020年海外英才中原行暨第九届焦作创新创业洽谈会、2020年中国科学院（河南）科技成果发布暨项目对接（专场）会、焦作市“才聚怀川商惠八方”招商推介暨项目签约活动。

会议期间，与会专家学者、企业家等各界人士，还将开展专家技术服务和项目合作考察对接活动。

焦作市首届院（校）地科技合作洽谈会暨招才引智大会，将围绕建设“四个一批”重点任务（培育一批创新引领型企业、人才、平台、机构），以全市十大重点产业技术需求、创新需求为导向，以对外合作项目为抓手，积极搭建“一平台”（科技创新对外交流合作平台），建立“两机制”（科技开放合作和成果转移转化长效机制），构建“三个核心数据库”（重大技术需求项目库、高层次人才专家库和高水平技术成果库），吸引集聚中国科学院、北京高校联盟、国内知名重点院校等科研院所和高等院校的高端科技创新资源，为打造“精致城市、品质焦作”，建设新兴科创名城、推动焦作经济社会高质量发展提供坚强的科技支撑，把院（校）地科技合作洽谈会暨招才引智大会打造成我市继“一赛一节”之后对外开放合作领域的又一个“金字招牌”。

科技动态

我市积极筹备首届院（校）地科技合作洽谈会暨招才引智大会

本报讯（记者**徐金华**）记者从日前召开的我市首届院（校）地科技合作洽谈会暨招才引智大会筹备会上了解到，今年年初以来，市委、市政府将院（校）地科技合作作为全市转型创新发展的重要引擎、对外开放的重要平台，市领导亲自带队开展合作活动，为全市上下作出了示范。各级各部门积极行动、扎实推进，大会筹备工作进展顺利。

为保障院（校）地科技合作工作落实，市委、市政府成立了市院（校）地科技合作洽谈会领导小组，并下设综合、会务、招商、安保、新闻宣传5个工作组，相关职能部门为成员，专班推进各项具体工作。

与此同时，市委、市政府对抓好院（校）地科技合作专门作出了战略规划，全市科技创新暨院（校）地科技合作动员大会上出台了《焦作市院（校）地科技合作专项行动方案（2020—2025年）》，阐述了院（校）地科技合作的指导思想、基本原则和主要目标。围绕十大重点产业科技创新、扶持高新技术及其产业发展、创新平台和载体建设、引进培育创新人才和团队等内容，提出了未来5年开展院（校）地科技合作专项行动的10项重点任务。市委、市政府拟把院（校）地科技合作打造成为和“一赛一节”一样的我市创新发展的新特色新亮点新名片，明确单数年组织举办“一赛一节”活动，双数年组织举办院（校）地科技合作洽谈活动，形成联动之势，双轮驱动加快推动我市高质量发展。

高位启动，示范引领。市领导带队赴北京、大连、天津等地科研院所和高等院校对接洽谈科技合作工作。9月1日至2日，市委书记王小平带队先后到国家科技部火炬中心、中科院地理科学与资源研究所、中科院过程工程研究所、北京理工大学等单位考察对接，出席焦作市院（校）地科技合作（北京）项目签约会、焦作·北京理工大学科技合作座谈会及相关对接活动。考察期间，河南省科学院（沁阳）科创园、中原内配集团、中原智信、河南超威、昊达实业、天宝桓祥6家企业分别与相关科研院所和高校签订了6项合作协议，晶能电源、康耀电子、宇建科技等9家企业与相关高校达成合作意向9项，中科院过程工程研究所、北京理工大学相关专家发布机械、材料、机电、能源、环保等领域最新先进科技成果38项。

7月5日至7日，市委副书记、市长徐衣显带队分别赴大连理工大学、天津科技大学、天津国际生物医药联合研究院洽谈对接院（校）地科技合作工作。在大连理工大学，市政府、大连理工大学、河南理工大学签订了全面战略合作协议，三方将在科研合作、成果转化、协同创新、人才培养、智库建设等方面推动校地产学研深度合作，助推焦作经济社会高质量发展。在天津科技大学，我市健康元、国药容生、明仁等20多家食品及医药企业与校（院）达成近20项技术合作成果转化协议。

各工作专班成立之后，分头制订了详细的工作推进方案，细化任务、落实责任、倒排工期、及时推进。全市院（校）地科技合作工作始终有条不紊、扎实推进，先后与天津科技大学、天津国际生物医药联合研究院、中科院金属研究所、大连理工大学等单位开展线上院（校）地科技洽谈对接活动，累计发布企业技术需求173项，对接科技成果162项，达成合作意向60多项。各县（市）区和示范区也多方开展院（校）地科技合作洽谈活动，取得了阶段性显著成效。

截至9月16日，10个县（市）区和示范区已征集企业重大和重点技术需求146项，对接高层次人才（团队）142个，合作共建创新（服务）平台126个，引进重大技术成果98项，邀请重点嘉宾141人，其中两院院士18人、副校长以上8人、中科院副院（所）长以上10人、博士以上行业专家105人，签约重大科技合作项目53项，总投资1亿元以上项目27项，总投资5000万元至1亿元项目26项，与世界500强或国内重点央企合作28家，签约军民融合项目20项。

◀9月21日，孟州市众兴制动材料有限公司工作人员在对成品进行测量。该公司集研究、设计、制造、销售于一体，自主研发生产的“众兴”牌产品具有耐高温、耐磨损、无污染、无噪声、强度高和稳定性好等特点，是河南省质量技术AAA级企业。

本报记者　**宋崇飞**　摄

◀昨日，蒙牛乳业（焦作）有限公司实验室工作人员在对原材料进行微生物检验。该公司先后投入1400万元购买270余台先进检验仪器，对原料进厂、生产过程、成品质量进行检验，确保消费者购买到高品质的乳制品。　本报记者　**翟鹏程**　摄

▲河南沐晖智能科技有限公司工作人员在生产线上工作。该公司是温县一家研发生产轻钢结构建筑的科技公司，依靠先进的进口全自动生产线和高素质的设计团队，逐步成为行业内年产30万平方米绿色装配式建筑配套设备的主导企业。

本报记者　**翟鹏程**　摄

◀9月18日，国隆科技股份有限公司工作人员正在生产。该公司以“走绿色健康发展之路，打造建筑产业一体化”为目标，着力打造装配式建筑配套材料研发、生产、销售、技术咨询一站式制造商和生产商，被认定为国家高新技术企业、国家科技型中小企业。　本报记者　**宋崇飞**　摄

科技视界

集聚科技创新资源　打造科技创新高地

——我市加快建设科技产业综合体扫描

本报记者　徐金华
本报通讯员　徐习军

近年来，我市坚持新发展理念，统筹规划，合理布局，加快科技产业综合体建设步伐，出台《中共焦作市委　焦作市人民政府关于加快建设科技产业综合体的意见》，集聚各类创新要素、创新资源，完善配套服务功能，引领支撑重点优势产业、特色产业和战略性新兴产业发展，积极培育楼宇经济和总部经济，努力打造“竖起来”的科技产业园和科技创新高地。

据了解，科技产业综合体是以研发机构、科技孵化器和加速器为主要开发建设内容，以技术研发、科技孵化和成果转移转化为主要功能，提供研发、设计、检测、培训教育、技术交易、科技金融、创业辅导、人才开发、科技咨询、科技情报信息、知识产权运营、生活服务等全方位服务的创新创业基地。重点发展以办公室为载体的软件与信息技术服务业、实验室为载体的研发产业和工作室为载体的科技文化创意产业。围绕优势或特定产业，通过集聚各类创新要素和创新资源，推动人才引进、企业集聚和产业集聚，促进科技创新和产业高质量发展。

当前，我市科技产业综合体建设正加速推进。重点围绕装备制造、汽车及零部件、现代化工、食品制造等优势产业，生物医药、新材料、新能源、电子信息等战略性新兴产业，以及工业设计、软件开发、检测认证、地理信息、电子商务、创意设计等高技术服务业的培育和发展，按照“统筹规划、合理布局、特色鲜明、配套完善”的原则，高标准建设一批国内一流水准的科技产业综合体。2020年，全市启动建设科技产业综合体13家以上，力争年底建成面积50万平方米以上。到2022年年底，全市建成科技产业综合体15家以上，建成面积80万平方米以上，具有本科以上学历的从业人员占比50%以上；累计招引入驻企业达700家以上，培育高新技术企业、创新型企业50家以上；建设研发机构50家，引进创新创业人才20个、创新创业团队10个；累计实现销售收入200亿元，专利及软件著作权申请量达1500件以上。到2025年年底，全市建成科技产业综合体20家以上，建成面积120万平方米以上。

与此同时，我市鼓励支持各县（市）区根据各自资源禀赋、产业基础和建设条件，利用现有科技园区、孵化器、空置商业办公集中区等建设科技产业综合体，实现现有资源高效利用，支持产业集聚区建设科技产业综合体。

沁阳市围绕造纸机械、玻璃钢、新能源、大数据和新型建材、绿色精细化工、新材料、光电材料与物联网、食品安全与健康、民用核技术、生物技术和可再生资源与能源领域等产业发展，重点建设河南省科学院（沁阳）科创园和集萃产业技术研究院等科技产业综合体。

孟州市围绕汽车零部件、化工、机械制造、有色金属、生物制药、农产品加工等产业发展，依托中内配等相关骨干企业，重点建设中欧合作汽车零部件和高新技术创业中心等科技产业综合体。

博爱县围绕高效农业、蔬菜标准化生产和农产品加工等产业发展，发挥焦博一体化优势，重点建设蔬菜标准化和农产品加工等科技产业综合体。

武陟县围绕高端装备制造、都市食品、现代物流、科技服务等产业发展，依托华夏产业新城建设和武陟县科技企业孵化器，重点建设高端制造科技产业综合体。

修武县围绕汽车零部件、光通信、机电设备、电子通信设备和机械加工等产业发展，重点建设汽车零部件科技产业综合体和光电科技产业综合体。

温县围绕食品加工、电子电器、生物医药、装备制造等产业发展，依托郑州市金水区雄厚的科研实力、丰富的产业资源和温县产业集聚区，重点建设金水—温县新兴科技产业综合体。

解放区围绕地理信息、现代建筑、通信器材、软件开发、电子商务、智能物联、创意设计、文化传媒、新闻传播、影视制作、广告宣传和人力资源等高新技术产业和现代服务业发展，重点建设地理信息产业园、建筑科技产业园、融媒体文化科技产业园、人力资源双创大厦、焦作市5G产业园等科技产业综合体。

山阳区围绕科技信息、新材料、新能源、科技服务等产业发展，重点建设火马孵化器科技产业综合体和科技创新综合服务中心科技产业综合体。

中站区围绕新材料、新能源等产业发展，依托西部工业集聚区，重点建设中站区科技企业孵化器和新材料等科技产业综合体。

马村区围绕电子信息、生物工程、新材料、新能源等产业发展，依托焦作市万方产业集聚区，建设发展科技产业综合体。

市城乡一体化示范区围绕生物医药、新材料、新能源、电子信息、人工智能等新兴产业以及工业设计、电子商务、科技金融、云计算大数据、物联网、检测认证等现代科技服务业发展，重点建设河南理工大学科技园、数字经济产业园、创业中心、科技总部新城、创基智谷等科技产业综合体，同时依托大沙河的区位优势和环境优势，在大沙河两岸建设科技产业综合体。

我市推荐4家省技术转移示范机构

本报讯（通讯员**樊玉东**）近日，市科技局向省科技厅推荐省技术转移示范机构4家。据介绍，这4家申报机构上年度促成技术转移项目成交32项，促成技术转移项目成交金额4522.16万元，组织技术交易活动、路演26次，组织技术转移培训35次。

技术转移示范机构是指为实现和加速技术转移提供技术经纪、技术集成与经营、技术投融资等服务的实体机构。示范机构可以是独立的法人机构、法人的内设机构。截至目前，我市共有省技术转移示范机构6家。

我市企业走进中科院开展交流合作活动

本报讯（记者**徐金华**　通讯员**党希鹏**）9月16日至19日，中科院科技成果转移转化中心焦作分中心组织龙蟒佰利联集团股份有限公司、河南兰兴电力机械有限公司、焦作市合鑫机械有限公司等企业负责人，到中科院金属研究所、中科院长春应用化学研究所、中科院长春光学精密机械与物理研究所，开展合作交流活动。

在中科院金属研究所，考察团成员详细了解院所的建设历程、基本情况，并与相关专家座谈交流。针对具有全谱可见光强吸收的红色二氧化钛光催化材料，龙蟒佰利联集团股份有限公司与该所研究团队进行对接交流，初步达成合作意向。河南兰兴电力机械有限公司、焦作市合鑫机械有限公司分别与该所研究员，就高强度、轻量化材料，耐磨耐腐蚀材料进行深入探讨。

在中科院长春应用化学研究所、中科院长春光学精密机械与物理研究所，考察团分别与专家就二氧化碳基生物降解地膜产业化，氢燃料电池技术，汽车、手机线束柔性自动化生产线，微光成像技术，法拉第片生长制造工艺等方面进行对接交流。

下一步，中科院科技成果转移转化中心焦作分中心将邀请中科院金属研究所、长春应化所、长春光机所等院所专家莅焦开展科技成果发布与对接交流活动，引进中科院先进成果，促进科技成果转化、加速科技成果产业化。