

# 市科技局:积极推进科技创新和产业创新融合发展

本报讯(记者徐金华)市委十二届七次全会暨市委经济工作会议明确指出,要深入实施“345”创新行动,统筹推进教育、科技、人才“三位一体”发展,促进教育链、创新链、人才链与产业链深度融合。市科技局将认真贯彻落实市委全会精神,积极推进科技创新和产业创新融合发展,加快发展新质生产力。

一是加快创新主体培育。实施创新型企业梯次培育行动,力争在培育国家

高新技术企业、国家科技型中小企业上取得新突破,扶持更多科创型种子企业成长为省“专精特新”中小企业。落实河南省“科技副总”三年行动计划,引导和激励企业加大研发投入,高质量推进规上工业企业研发活动全覆盖。二是加快创新平台建设。积极推动云台山实验室实体化运营,支撑我市主导产业发展。支持温县农科所围绕“四大怀药”研发和产业化方向,建设省重点实验

室,推动科技成果转移转化。积极融入全省“两城一谷”体系,推广沁阳科创园先进经验,争取更多高能级创新平台在焦作布局。三是加快科技成果转化。深化市校融合发展,建立市校科技合作会商工作机制,推动市校产学研合作。深化与清华大学、中国科学院等高校院所常态化科技合作。建立健全市产业技术研究院“事业单位、市场化运作”管理体制和工作机制,探索具有焦作特色

的科技成果转化服务模式。推进科技金融结合,引导撬动金融资金、社会资本向创新领域集聚,加速形成多元化投入格局。四是加快科技人才引育。深入实施“焦作英才计划”,深化人才发展体制机制改革,积极营造引进、留住、用好人才的良好环境,全力建设人才强市。支持企业建设院士工作站、中原学者工作站等科技创新平台,吸引集聚高层次创新人才(团队)。

## 我市省级创新联合体实现突破 多氟多、龙佰集团两家成功获批

本报讯(记者徐金华)昨日,记者从市科技局了解到,河南省科技厅12月3日印发了《关于公布第三批河南省创新联合体的通知》,贯彻落实省委、省政府关于创新联合体培育建设工作的部署要求,进一步强化企业科技创新主体地位,推动创新要素向企业集聚,经主管部门审核推荐、专家论证、厅长办公会研究审定、公示等程序,组建“河南省先进计算产业创新联合体”等11家河南省创新联合体。我市多氟多“河南省氟基新材料及装备创新联合体”、龙佰集团“河南省铁锆资源绿色利用创新联合体”两家企业成功获批组建,实现了我市省级创新联合体零的突破。

河南省创新联合体是由创新资源整合能力强的行业龙头企业牵头,以自发组织方式联合产业链内上下游企业、高等学校、科研院所共同参与的“体系化、任务型、开放式”的创新合作组织和利益共同体。创新联合体以解决制约产业发展的关键核心技术问题为目标,以承担实施重大科技项目为主要任务,采取多种合作形式,开展关键核心技术研发和产业化应用,提高科技成果转移转化成效,形成高效强大的共性技术供给体系,解决制约产业发展的关键核心技术、共性技术和“卡脖子”技术,提升产业技术创新能力和核心竞争力。



### 科技视界

→12月19日,河南钠锂优材料有限公司实验室技术人员正在进行产品研发。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,是国内率先实现了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



←12月19日,焦作市强信粉末冶金科技有限公司实验室技术人员正在进行产品含量分析。该公司是一家集高新技术产品研发和生产于一体的综合性企业,产品涉及多种性能、多个品类、多个领域,为军工、航空航天、通信等企业提供产品并形成了良好的合作关系。本报记者 宋崇飞 摄

## 我市25项成果获省科学技术奖

本报讯(记者徐金华)记者昨日从市科技局了解到,近日,《河南省人民政府关于2024年度河南省科学技术奖励的决定》正式公布,我市共荣获河南省科学技术奖25项,获奖层次、获奖数量均位于全省前列。

其中,河南理工大学参与完成的“百亿元国家战略储气库群安全防控及应急救援关键技术”项目荣获科学技术进步奖一等奖,河南省氟基新材料科技有限公司

主持完成的“集成电路用高纯氢氟酸关键技术及装备开发”等16个项目分别荣获科学和技术进步奖、自然科学奖二等奖,焦作市迈科冶金机械有限公司主持完成的“绿色铁合金连续浇铸工艺与智能浇筑装备集成产业化应用”等8个项目荣获科学技术进步奖三等奖。

近年来,我市深入贯彻落实党的二十大精神和省委、省政府关于科技创新各项工作部署,强力实施“345”创新行动,大力推

进创新驱动示范城市建设,围绕“3+13+N”产业链群,促进创新链与产业链深度融合,重点支持创新龙头企业、高新技术企业、科技型中小企业等科技型企业,在重点领域实施一批重大科技专项以及科技计划项目,突破一批关键共性、“卡脖子”技术,加快提升全市科技型企业核心竞争力,积极构建具有焦作特色的现代化产业体系,走出了一条以科技创新引领高质量发展的新路。

## 开展深度交流 促进科技合作

# 青创“焦佼者”服务行动走进省科学院

本报讯(记者韦冰)为全面贯彻落实市委十二届六次全会关于科技创新的工作部署,积极融入全省创新布局,近日,市委组织部部务委员、市产业技术科学院院长雷一鸣,团市委书记崔志琦一行先后到

省科学院材料研究所、空天信息研

究所、中原人工智能产业技术研究

院参观调研并开展科技合作交流座谈。

座谈中,省科学院成果转化部、省技术转移研究院有

限公司以及三个院所相关负责人,分别就各自研究所的技术研发条件、人才团队和创新成果进行了详细介绍。市产业技术科学院负责同志介绍了我市的科技创新发展情况,并就今后双方产

学研合作方向进行了探讨,达成了初步共识。接下来,团市委将持续开展“双走进”(企业进高校、专家进基层)活动,积极邀请相关专家赴焦考察,推动深入合作。

## 国际志愿者日,致敬每一个“可爱的你”

本报记者 韦冰

有这样一群人,总是把服务他人、奉献社会当成自己的追求,而他们的努力也让我们的生活更美好,城市更温暖。他们就是志愿者。今年12月5日是第39个国际志愿者日,让我们一起走近志愿者,感受他们带来的清风暖阳。

今年以来,在各级共青团组织的带领下,全市青年志愿服务组织和青年志愿者围绕服务中心大局、服务社会需求、服务青年成长的宗旨,深入实施青年志愿者行动,青年志愿服务常态化、规范化、专业化、多元化发展,青年志愿者品牌效应持续彰显。

这一年,全市655名返乡大学生志愿者积极投身社会实践。在市委组织部、团市委联合开展的“党群相约·亲青课堂”活动中,围绕农村(社区)青少年开展课业辅导、自护教育、兴趣课堂等形式多样的活动,累计服务青少年2828余人次。

这一年,团市委关心关注青少年心理健康,扎实推进青少年心理健康服务进村(社区)行动,专业心理咨询志愿者队伍和志愿者以沉浸式集中宣讲和个性化个案咨询为特色,开展心理公益宣讲500余场,覆盖青少年1.5万余人次。

这一年,是我市持续开展“入党前先做志愿者”活动的第十年。党员发展对象和积极分子积极投身公益助力困难青少年、便民利民服务等主题志愿活动,累计志愿服务时长1700余小时,用实际行动践行全心全意为人民服务的根本宗旨。

这一年,青年志愿者在乡村振兴中发光发热,150余支“三夏”助收帮扶青年突击队、志愿服务队,深入田间地头开展麦田助收、困难帮扶、田间慰问、安全宣传等系列行动和各类志愿服务200余场次。

这一年,广大青年志愿者在大型赛会中展青春风采。各级青年志愿者组织充分发挥动员优势,在“五一”“国庆”“云台山旅游节”等重要时间节点,积极参与各类重要赛会活动,用从容、自信、温暖、专业的态度出色完成各类志愿服务任务,对外展现焦作青年志愿者的良好面貌。

这一年,越来越多的青年志愿者身影活跃在城市社区和乡间村落。团市委连续两年承接团中央“伙伴计划”示范项目,聚焦重点青少年开展“读书分享”“自护教育”“兴趣课堂”“乡村书屋”建设等活动,累计开展社区服务73次,直接受益3525人次,服务对象满意度99.5%以上。



12月21日冬至当天,青年志愿者向环卫工人发放饺子。  
(焦作市青少年服务中心供图)

这一年,广大青年志愿者在生态文明建设中作贡献,聚焦植树节、六五环境日等,30余支“河小青”志愿服务队,通过净滩行动、随手拍、垃圾分类宣传等方式开展巡河护河活动,持续擦亮“河小青”志愿服务品牌。

这一年,团市委引领各级团组织和全市广大青年志愿者,打造聚人气和接地气的青年志愿服务品牌项目,组织志愿服务组织积极参与2024年河南省志愿服务项目大赛,越来越多的志愿项目得到培育和发展,青年志愿服务持续高质量发展。

每一个志愿者都是流萤微光,汇聚在一起就成为光芒万丈。而他们的故事,感动了城市,温暖了社会,也将奉献的力量传递给更多人,激励广大新时代青年在志愿服务的道路上奋力前行。



12月11日,共青团焦作市第十三次代表大会召开,来自全市各条战线的281名团代表出席会议。  
(本报记者 王梦梦 摄)

本报讯(记者韦冰)12月11日,中国共产主义青年团焦作市第十三次代表大会召开。大会认真听取和审议了崔志琦代表共青团焦作市第十二届委员会所作的《高举旗帜跟党走挺膺担当建新功 为加快打造中国式现代化建设河南实践先行区 奋力谱写新时代新征程中原更加出彩焦作新篇章凝聚青春力量》工作报告。

大会认为,报告总结了市第十二次团代会以来全市共青团工作取得的主要成绩、基本经验,提出了今后五年全市共青团工作的指导思想、目标任务和总体要求,符合我市团的工作实际和广大青年的愿望,是今后五年我市共青团工作的重要指导性文件。

大会指出,要聚焦贯彻落实市委十二届六次全会工作部署,着力构建全市共青团“1+5+N”工作新格局。要以高质量党建为引领,坚持抓机关带系统、强指导促规范,推动全市各级团组织党建质量全面提升、党建带团建带团建工作效能全面增强。要大力实施五大工程,通过实施“青春铸魂”工程,突出理想信念教育,彰显实践育人特色,建强网上引领阵地,广泛凝聚广大青年坚定不移跟党走的思想共识;实施“青春挺膺”工程,组织动员团员青年在全市“一区五城”建设中发挥生力军和突击队作用,不断提升共青团工作的大局贡献度;实施“青春护航”工程,切实解决青年最关心最直接最现实的“痛点”“难点”需求,积极营造青年优先发展的良好环境;实施“青春强基”工程,着力推动共青团改革举措落到实处,不断提升组织力、凝聚力和战斗力;实施“青春育苗”工程,持之以恒推进全面从严治团,着力锻造对党忠诚、心系青年、勇于担当、作风过硬的马克思主义青年组织。要牢固树立品牌意识,压实主体责任,以全市团组织N个“竞相出彩”贡献焦作共青团事业“浓墨重彩”。

大会号召,全市各级团组织和广大团员青年要更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,全面贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神,认真落实市委和团省委决策部署,聚焦目标任务,服务中心大局,牢记政治使命,团结引领全市广大团员青年永远跟党走、奋进新征程,在融入“一区五城”发展新格局中立大志、明大德、成大才、担大任,为加快打造中国式现代化建设河南实践先行区、奋力谱写新时代新征程中原更加出彩焦作新篇章贡献青春力量。

大会审议通过《共青团焦作市第十三次代表大会关于市第十二届委员会工作报告的决议》,选举产生新一届委员会。大会闭幕后,共青团焦作市第十三届委员会第一次全体会议召开,会议选举出共青团焦作市第十三届委员会常务委员会委员13名,崔志琦当选为共青团焦作市第十三届委员会书记。

### 着力构建焦作共青团“1+5+N”工作新格局

共青团焦作市第十三次代表大会召开

本报讯(记者徐金华)近年来,武陟县以深化产学研合作为抓手,积极借智发展,助力服务合作平台、创新人才、技术攻关,加快成果转化,提高企业创新能力。

在服务共建合作平台方面,该县加快布局一批重点实验室,积极争创省重点实验室、中试基地、产业研究院,已拥有省中试基地1家、市重点实验室1家。搭建创新平台,提供线上对接、线下洽谈等撮合服务,通过“走出去”、“引进来”、召开科技成果对接会等方式,搭建校企合作交流平台,实现优势互补,互惠双赢。截至目前,该县拥有省级工程技术研究中心64家、市级工程技术研究中心129家。

在服务引育创新人才方面,该县坚持把引进和培育人才作为创新发展的最强驱动、最强引擎,以引进高端人才引领科研项目,以实施项目助力人才培养。建立中原学者工作站,引进郑州大学博士生导师、中原学者高丹盈与强耐新材料,经县推荐、专家评审等程序,强耐新材料设立中原学者工作站。引进院士开展项目合作,河南农业大学院士张改平与河南祺祥生物科技有限公司合作,开展鸡新城疫H9N2亚型禽流感新型二联疫苗的研发。鸡新城疫、禽流感(H9N2型)超级二联疫苗利用植物表达系统生产动物疫苗,对疫苗生产工艺,尤其是抗原生产环节带来颠覆性的变革。通过抗原的高效表达,实现疫苗免疫保护效力的有效提升,同时具有抗原生产方便、易放大、纯净性好、规模生产硬件建设投资小等优势,具有广阔的应用前景,将对动物疫苗行业带来颠覆性的变革。引进中国工程院院士、中国农业大学教授、博士生导师李德法与金大勇合作,开展“不同剂量凝结芽孢杆菌添加对仔猪及肉仔鸡生长性能、腹泻率及肠道健康的影响”项目研发,目前已批量生产,产品将改善肠道健康,提高动物免疫力。

在服务开展技术攻关方面,依托企业市场主体的内生动力,通过校地合作,孵化一批高成长性科技型中小企业,推进更多科技成果在该县转化。打通科技成果转化“最后一公里”,推动院(校)地科技合作保持常态化发展趋势,邀请华北水利水电大学副校长李伟华、洛阳理工学院副校长上官林建,深入弘坤阴极保护防腐、盈重制造等企业,了解企业技术需求和难题,对防腐材料、工艺等方面进行现场指导。焦作市绿洲怀药生物科技有限公司与广东医科大学曾今诚团队签订战略合作协议,“曾今诚团队博士后科研工作站焦作站”同时揭牌;该县政府、河南牧业经济学院、旭瑞集团联合举行的政校企“黄河土鸭”产业服务团队签约仪式上,省“百名专家助百村(企)工程服务基地”和博士工作站揭牌,标志着企业科技创新工作迈出了新步伐。今年以来,该县开展院校地对接活动12次,签订产学研合作协议10项。该县企业与985、211等知名高校合作的有14家,与省内高等院校、科研院所开展合作的有109家。

与此同时,该县积极申报重大专项,指导百瑞申报“中草药发酵配合饲料技术开发及产业化”项目,成功立项省乡村振兴科技计划项目;指导制动机有限公司申报“高性能风电滑动轴承复合摩擦材料关键技术开发及产业化项目”,成功立项中央引导地方科技发展资金项目;推荐黄河交通学院、制动机开发有限公司等3家企业(院校)项目申报省重点研发专项。

持续深化校地合作、融合发展是加快培育和发展新质生产力的重要结合处和现实突破点。该县推进校地合作、融合发展,打通了成果转化痛点、难点,推动科技成果与需求精准对接,以科技创新驱动产业创新,加快培育发展新质生产力。