

提升能力 锻造作风 实干立身 争先出彩

市科技局召开“能力作风建设年”活动动员会

本报讯（记者段美如 通讯员蒋艳红）1月28日上午，市科技局召开“能力作风建设年”活动动员会，贯彻落实全省、全市“能力作风建设年”活动动员部署会议精神，安排部署下一步工作。市科技局党组书记、局长杜安禄出席会议并讲话，局机关领导干部、各科室及二级机构负责人参加会议。

会议指出，开展“能力作风建设年”活动，是深入贯彻习近平总书记关于能力作风建设的重要论述、建设高素质专业化干部队伍的具体行动，是深入贯彻党的十九届六中全会精神、深化党史学习教育的重要抓手，是锚定“两个确保”、加快实施“十大战略”的重要保证。市科技局上下要统一思想，明

确认识，深刻领会省委战略意图和市委部署要求，切实增强开展“能力作风建设年”活动的思想自觉和行动自觉，锚定“两个确保”，营造躬身入局、担当作为，锐意进取、改革创新，结果导向、狠抓落实的浓厚氛围，不断加大创新驱动、科教兴市、人才强市战略实施力度，努力营造一流创新环境、凝聚一流创新课题、建设一流创新平台、培育一流创新主体、集聚一流创新团队，为我市经济社会高质量发展实现更大跃升赋能助力。

会议要求，要把牢目标，找准差距，进一步提升能力、转变作风，紧扣“提升能力、锻造作风、实干立身、争先出彩”主

题，聚焦党员干部能力大提升、作风大转变、效能大跃升、面貌大改观，坚持“学与干”并重、“查与改”贯通、“建与治”结合，推动党员干部对标对表找差距、立足本职提能力、针对问题转作风、高质高效提效能、树正导向激活力，以过硬能力、优良作风更好担负起现代化焦作建设的时代重任，打造“特别敢创新、特别重落实”的焦作新风。

会议强调，要压实责任，加强统筹，强化组织领导，形成以上率下、上下联动、齐抓共管的工作格局。要把“能力作风建设年”活动作为重要政治任务，一级带着一级干、一级做给一级看，带动全局党员干部埋

头苦干、勇毅前行，克难攻坚、开拓奋进；要精心组织、周密部署，把“能力作风建设年”活动与党史学习教育“我为群众办实事”实践活动，与“万人助万企”活动等结合起来，要与落实省第十一次党代会、市第十二次党代会精神结合起来，深入谋划、统筹安排，把岗位当作练兵场，锤炼作风能力，扛牢使命责任；要以此次“能力作风建设年”活动为契机，对能力作风问题来一次大体检、大整治、大提升，要勇于担当、善于作为，克难攻坚、争创一流，以更实的举措和作风，推动各项科技创新工作开创新局面、再上新台阶、谱写新篇章，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。



图① 1月30日，焦作科瑞森重装股份有限公司生产车间内工人正在生产输送装备。该企业是一家以散料连续输送装备制造为主，集机械装备研发设计、制造、海内外营销、工程总包、远程运维服务为一体的国家高新技术企业。本报记者 翟鹏程 摄



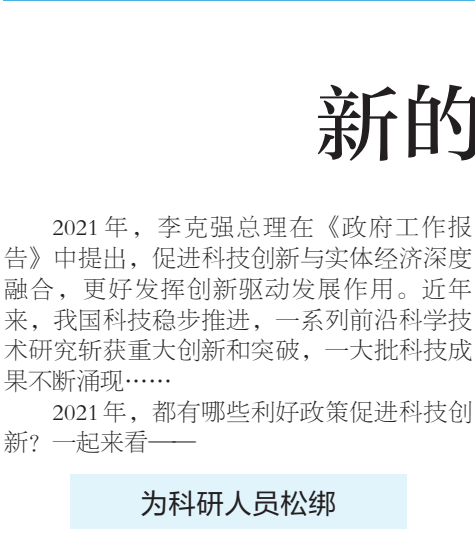
图② 2月7日，河南省大地合金股份有限公司科研室内，技术人员正在进行产品研发。该公司是一家以纳米级碳化钨硬质合金材料及工具制品为发展方向的现代化高新技术企业，主导产品多晶金刚石占据国内市场90%、国际市场80%的份额。本报记者 宋崇飞 摄



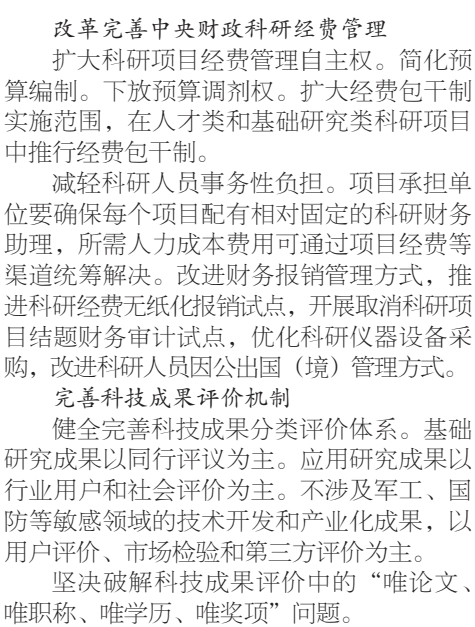
图③ 2月7日，在河南伯恩半导体有限公司生产车间，自动化生产设备正在制造集成电路芯片。该公司主要从事保护器件和功率器件专用芯片研发设计、生产销售，是国际掌握此类集成电路芯片核心技术的供应商。本报记者 翟鹏程 摄



图④ 昨日，蒙牛乳业（焦作）有限公司科研人员在实验室内检测食品添加剂含量等。该公司是河南省百户重点工业企业之一、焦作市18家重点工业企业之一，产品包括液体奶、冰激凌两大系列。本报记者 宋崇飞 摄



图⑤ 2月7日，焦作赛科中药生物科技有限公司研发中心内，技术人员正在对原料提取物进行成分分析。公司拥有现代化中药提取、发酵、中药制剂等生产线、研发及其他配套设施，是中医药领域科研成果的转化基地。本报记者 翟鹏程 摄



图⑥ 昨日，焦作市恒森包装材料有限公司内，工作人员正在印刷车间进行生产作业。据介绍，该公司总投资5亿元，是焦作市明仁天然药物有限责任公司配套生产企业，主要生产纸箱、瓶坯、瓶盖等高端饮品包装系列产品，预计年销售收入2.6亿元。本报记者 宋崇飞 摄



科技视界



新的一年，科技创新！“虎虎生威”！

2021年，李克强总理在《政府工作报告》中提出，促进科技创新与实体经济深度融合，更好发挥创新驱动发展作用。近年来，我国科技稳步推进，一系列前沿科学技术研究斩获重大创新和突破，一大批科技成果不断涌现……

2021年，都有哪些利好政策促进科技创新？一起来看——

为科研人员松绑

改革完善中央财政科研经费管理
扩大科研项目管理自主权。简化预算编制。下放预算调剂权。扩大经费包干制实施范围，在人才类和基础研究类科研项目中推行经费包干制。
减轻科研人员事务性负担。项目承担单位要确保每个项目配有相对固定的科研财务助理，所需人力成本费用可通过项目经费等渠道统筹解决。改进财务报销管理方式，推进科研经费无纸化报销试点，开展取消科研项目结题财务审计试点，优化科研仪器设备采购，改进科研人员因公出国（境）管理方式。
完善科技成果评价机制
健全完善科技成果分类评价体系。基础研究成果以同行评议为主。应用研究成果以行业用户和社会评价为主。不涉及军工、国防等敏感领域的技术开发和产业化成果，以用户评价、市场检验和第三方评价为主。
坚决破解科技成果评价中的“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”问题。

创新科技成果评价工具和模式。利用大数据、人工智能等技术手段，开发信息化评价工具。

改革科技项目立项和组织管理方式
改革重大科技项目立项和组织管理方式，实行关键核心技术“揭榜挂帅”等制度。2021年，科技部公布了国家重点研发计划的多个重点专项，并专门设立了“揭榜挂帅”榜单任务。
全面改革创新借鉴“揭榜挂帅”，采取任务清单方式推进，着力谋划和组织实施若干抓纲带目的改革举措，进一步提高改革质量和成效。在改革任务推进上，全面创新改革按年部署、压茬推进，每年制定并更新改革任务清单。
支持女性科技人才
国家自然科学基金项目评审中，执行同等条件下女性科研人员优先的资助政策。探索在人才计划评审中，向评审专家宣传支持女性科技人才、“同等条件下女性优先”。

考核评价、岗位聘用等环节，对孕哺期女性科技人才适当放宽期限要求、延长聘聘考核期限。支持高等学校和科研院所商孕哺期女性科研人员在孕哺期保留研究生招生资格。

为科技创新助力

税收有优惠
对科学研究机构、技术开发机构、学校、党校（行政学院）、图书馆进口国内不能

生产或性能不能满足需求的科学研究、科技开发和教学用品，免征进口关税和进口环节增值税、消费税。

对出版物进口单位为科研院所、学校、党校（行政学院）、图书馆进口用于科研、教学的图书、资料等，免征进口环节增值税。
制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

资金支持
围绕重大科技成果转化、产业化规模化应用等，加强对重点科技创新地区、重点科技创新项目的金融供给，通过共同组织实施重大科技成果产业化专题债等工作，加强融资需求对接，引导社会资本支持科技成果转化、企业关键技术研发和科技型企业发展壮大，建立中央地方联动、多政策协同、多元化投入的推进机制，力争通过发行专题债为科技成果转化提供融资100亿元以上。

提前下达2022年中央引导地方科技发展资金预算指标，统筹用于支持基础研究、科技创新基地建设、科技成果转移转化和区域创新体系建设等方面。待2022年预算年度开始后，按程序拨付使用。

金融助发展
要积极支持高新技术企业、“专精特新”

中小企业等创新发展，保持高技术制造业中长期贷款合理增长，加大科技型中小企业知识产权质押融资、信用贷款、首贷和续贷投放力度，进一步强化绿色技术企业、农业科技企业服务。

鼓励保险机构完善科技保险产品体系，形成覆盖科技企业研发、生产、销售等各环节的保险保障，加大科研物资设备和科研成果质量的保障力度。依托再保险服务体系，为科技保险有效分散风险。

人才添动能
围绕我国经济结构优化、经济社会高质量发展发展和自主创新能力提升，在新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等战略性新兴产业领域，开展大规模知识更新继续教育，每年培训100万名高层次、急需紧缺和骨干专业技术人才；依托高等院校、科研院所、大型企业现有施教机构，建设一批国家级专业技术人员继续教育基地。

深入实施基础学科拔尖学生培养计划2.0，加快培养基础学科拔尖人才。在首批（2019年度）遴选建设104个基础学科拔尖学生培养基地的基础上，基础学科拔尖学生培养计划2.0基地（2020年度）名单公布。（据中国政府网）

政策吹风

本报讯（记者徐金华 通讯员徐习军）为深入贯彻落实“十大战略”中的创新驱动战略，近日，全市科技系统按照省委、市委的要求，着眼我市创新驱动发展战略的目标，积极谋划、迅速落实，确保全市创新驱动发展取得实效。

实施创新型企业树标引领行动。拟订《焦作市高新技术企业倍增行动计划实施方案（2022—2025年）》。2022年，全市高新技术企业达到370家，国家科技型中小企业评价入库达到600家。

推进规上工业企业研发活动全覆盖。拟订《焦作市规上工业企业“三个一”暨研发活动全覆盖行动计划实施方案（2022—2025年）》。2022年年底，全市规上工业企业“三个一”（即组建一个研发团队、建成一个研发平台、与一个高等院校或研究院所合作）全覆盖比例在20%以上，“四有”（即有研发机构、有研发人员、有研发经费、有产学研合作）全覆盖比例在50%以上。

加强创新载体和平台建设。拟订《焦作市高新技术产业开发区争先进行动计划实施方案（2022—2025年）》《焦作市新型研发机构建设行动计划实施方案（2022—2025年）》。2022年，完成高新区首批5家“一区多园”试点园区纳入工作；确定省中试基地培育对象3家，力争认定1家；培育认定市级工程技术研究中心78家、省级工程技术研究中心20家以上；累计建成科技产业综合体17家，入驻企业达1350家。

强化科技攻关项目实施。拟订《焦作市科技攻关行动计划实施方案（2022—2025年）》《焦作市揭榜挂帅科技项目管理暂行办法》。2022年，组织实施市级科技重大专项5项以上、“揭榜挂帅”科技项目6项以上、科技计划项目200项以上。推荐申报省级以上重大、重点科技计划项目50项以上。

建设科技人才三库。拟订《焦作市特色人才库建设行动计划实施方案（2022—2025年）》。2022年，焦作市工业企业科技人才（科技企业家）入库科技人才（科技企业家）达到250人，焦作籍在外工作科技人才（科技企业家）入库科技人才（科技企业家）达到3000人，驻焦高等院校及校友科技人才入库科技人才500人。

科技动态

我市32家单位被认定为2021年度省工程技术研究中心

本报讯（记者徐金华 通讯员樊玉东）记者昨日从市科技局了解到，在河南省科学技术厅近日印发的《关于认定2021年度河南省工程技术研究中心的通知》中，我市32家单位被认定为河南省工程技术研究中心，认定数量与2020年度相比增长21.92%，居全省第4位。截至目前，我市河南省工程技术研究中心总数达178家，总量居全省第4位，我市省级科研创新平台建设取得新突破。

近年来，市科技局重点围绕我市确定的战略性新兴产业、先进制造业集群、产业链重点发展方向和领域，我市鼓励发展的数字经济、绿色经济等相关高新技术领域，以及具有较大影响力和市场前景、服务我市优势产业转型升级和提质增效的特色产业领域，布局建设了一批省工程技术研究中心。

据统计，2020年，全省市工程技术研究中心开展科研项目708个，取得531个科研成果，获得467个专利。各省工程技术研究中心充分发挥示范带头作用，积极开展产业共性技术研发，推进产学研协同创新，促进研发和成果的工程化、产业化，不断提升开放服务能力。

我省公布220家创新龙头企业和“瞪羚”企业名单 我市多家企业上榜

本报讯（记者徐金华）1月29日，河南省科技厅发布关于公布2021年河南省创新龙头企业和河南省“瞪羚”企业的通知，共涉及220家企业。

其中，创新龙头企业名单包括宇通客车、汉威科技、中信重工、许继集团等116家企业，“瞪羚”企业名单包括河南三元光电科技有限公司、鹤壁国立光电科技股份有限公司、河南凯旺电子科技股份有限公司等104家企业。

在公布的116家河南省创新龙头企业中，我市的风神轮胎股份有限公司、中原内配集团股份有限公司、博爱新开源医疗科技集团股份有限公司、河南卓立膜材料股份有限公司、焦作隆丰皮革企业有限公司、焦作科瑞森重装股份有限公司等上榜。

在公布的104家河南省“瞪羚”企业中，我市的河南耐新材股份有限公司、焦作金鑫恒拓新材料股份有限公司、河南皓泽电子股份有限公司、焦作鸽德新材料股份有限公司等上榜。

