河　南　省　教　育　厅
河南省工业和信息化厅
河　南　省　科　学　技　术　厅　文件
河南省人民政府国有资产监督管理委员会

豫教科技〔2025〕314号

河 南 省 教 育 厅
河南省工业和信息化厅　河南省科学技术厅
河南省人民政府国有资产监督管理委员会
关于印发“教育助企中原行”专项行动方案的通　　知

各省辖市、济源示范区、航空港区教育、工业和信息化、科技主管部门，各高等学校，各省管企业：

现将《“教育助企中原行”专项行动方案》印发给你们，请

结合实际认真贯彻落实。

河 南 省 教 育 厅　河南省工业和信息化厅

河南省科学技术厅　河南省人民政府国有资产监督管理委员会

2025 年 11 月 18 日

“教育助企中原行”专项行动方案

为深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述和在河南考察时重要讲话精神，统筹推进教育、科技、人才一体化发展，充分发挥教育在服务企业高质量发展中的重要作用，精准助企纾困，以企观政、以企评政、以企促政，建立教育服务企业常态长效机制，为经济大省挑大梁贡献教育力量。结合实际，制定本实施方案。

一、总体目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中、四中全会和全国教育大会精神，全面落实省委十一届九次全会部署，聚焦“两高四着力”，围绕“1+2+4+N”目标任务体系，牢牢把握教育的政治属性、人民属性、战略属性，充分发挥教育的先导性、基础性支撑作用，全面提升我省教育系统助企服务质效，奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章。

到2027年，教育科技人才实现良性循环，教育链、创新链、人才链、产业链深度融合，企业主导的产学研融通创新体制机制日趋完善，高等教育、职业教育支撑能力持续增强，学科专业与产业需求精准对接、产教融合协同共育的人才培养模式基本形成，校企常态化对接合作渠道更加畅通，企业对教育系统助企服务的

满意度显著提升。

二、重点任务

（一）实施高校科技强企行动

1．协同攻关产业技术难题。健全以产业技术需求为牵引的高校科技计划管理机制，完善“产业出题、高校揭榜、协同答题”的校企协同创新模式，实施基础学科和交叉学科突破计划，在新一代信息技术、高端装备、新能源与智能网联汽车等战略性新兴产业和未来产业领域，布局一批学科突破先导项目，立项支持1000项校企协同创新项目，努力突破一批产业“卡脖子”技术和行业关键共性技术，优化改良一批生产工艺流程，提升产业智能制造水平。

2．联合共建校企创新平台。坚持以产业需求、企业需求为导向，整合高校和企业创新资源，建优建强1000家高水平产学研创新平台，遴选支持一批与产业链龙头企业、国家级“专精特新”小巨人企业共建的省级校企研发中心。支持省管企业与高校、科研院所、产业链上下游企业共建国有企业主导的创新联合体，强化科技创新和产业创新深度融合。支持高校实质性参与国家级、省级产业技术创新平台和各类产业（技术创新）联盟建设运行。加强国家大学科技园优化重塑，推动省级大学科技园提质增效，支持郑州大学、河南大学等高校探索建设“环大学科创圈”等高校科创园区，将产学研深度融合打造成河南高校的鲜明标识。

3．转化落地科技创新成果。持续深化高校职务科技成果赋权

改革，激发科研人员成果转化动力和效率，推动高校一批高水平科技成果在豫转化落地，孵化一批科技型中小企业，建设一支科技成果转化职业经理人队伍。支持高校通过“开放许可”“普通许可+分期付款”“先使用后付费”等方式，将存量专利向企业转移转化，降低技术获取门槛。

4．服务供给高校智力资源。依托我省新型高校品牌智库，产出300项面向企业的战略规划、咨询建议、专利标准等智库成果。支持高校与省级行业组织合作开展产业（行业）发展策略、技术突破重点及行业发展政策供给等研究，为行业主管部门提供智力支撑。统筹做好博士服务团、科技副县长、科技副总、科技特派员等选派工作，开展科技创新和管理服务。每年组织1000名专家教授、青年教师、在校博士研究生等深入企业开展理论宣讲和专业服务，提升企业经营管理能力和党建水平。

（二）实施人才共育兴企行动

5．培养企业适用的高技能人才。聚焦农业、文旅、先进制造等重点产业，动态更新职业教育紧缺专业设置指导目录，构建对接产业链、创新链和新兴产业发展的专业体系。强化与当地产业园区、企业对接，培育1-2个国家级市域产教联合体，建设30个左右省级市域产教联合体和50个左右行业产教融合共同体，分级分类建设一批集实践教学、真实生产、技术服务功能于一体的高水平产教融合实训中心。高质量推进“技能河南”建设，推动全省应用型本科学校、职业学校大规模开展职业技能提升培训。

6．培育企业亟需的拔尖创新人才。推动课程内容对接职业标准、教学过程对接生产流程，构建递进式、实战化的学生培养体系。选聘3000名企业高管、技术骨干到学校担任产业教师，共建教学团队，实现校企师资共辅、课程共享、教材共编、实践基地共用。深入推进项目制招生和工学交替培养模式，建设10个左右省卓越工程师学院，培养造就一批各类型工程技术人才。支持企业以资本、设备、技术入股，与高校共建一批服务区域产业发展的未来技术学院、现代产业学院、特色行业学院等新型学院。

7．增强学生创新创业能力素养。以中国国际大学生创新大赛、河南省“豫你携手、创赢未来”大学生创新创业大赛、河南省工业设计大赛等赛事活动为牵引，开展特色创业服务，建优建强一批创新创业学院和创新创业教育实践基地，遴选500名创业导师，开设一批专创融合课程，不断提升学生创业意识和创新能力。支持高校与企业利用工业遗产类设备设施、退役或停产检修设备共同组织在校学生开展教学研学活动，提升学生实践能力。探索“家校企”三位一体的中小学科学教育模式，依托工业遗产、工业文化教育实践基地等面向中小学生组织开展研学活动，在企业建设一批科学教育基地、研学基地，推动中小学与周边企业开展“师生入企、企业入校”的校地交流互访。

8．搭建校企人才供需对接桥梁。实施“百万岗位护航计划”，汇聚地方政府、行业协会、产业园区等资源，打造纵横交错、区域和行业双轮驱动的网格化高校毕业生就业大市场，举办“豫荐

未来 青春启航”系列校园招聘活动。推动高校常态化开展“访企拓岗”，增强市场意识，以人才需求为导向，深化产教融合，做好校企供需对接，为企业提供更多高素质人才。

（三）实施改革发展利企行动

9．推动高校品牌化特色发展。按照研究型、应用研究型、应用型、技术技能型、技能型办学定位，支持高校依托区域产业发展优势和自身学科专业特色，与相关行业企业深度融合，打造“独角兽”“单项冠军”学科专业。聚焦我省重点产业链群，推动每所高校对接服务行业产业急需，明确主攻方向，打造培育“郑大材料”“科大轴承”“工大粮油”“河工电缆”“漯河食品”等一批各具特色、百花齐放的“豫派”育人助企品牌，形成河南高校“一校一品”“一校多品”的教育服务产业支撑体系。

10．促进学科专业与产业精准适配。实施学科专业设置调整优化机制和人才适配机制试点改革，工信、国资部门每年向教育部门研提各自主管行业领域的产业、企业关键技术需求、人才需求数据，教育部门面向战略性新兴产业以及现代服务业，超常规设置急需学科专业，推动学科专业链、人才链与产业链精准对接。探索构建“政府—高校—企业”多主体协同改革新模式，培育一批支撑发展新质生产力的新兴交叉学科专业，实现重点产业链群急需紧缺学科专业布点全覆盖，理工农医类学科专业占比超过60%，理工农医类博士点占比超过70%，提升教育对产业的匹配度、贡献度。

11．开展教育评价多元化改革。聚焦服务产业质量、实效和贡献评价人才，提升技术创新、成果转化、企业服务等指标在职称评聘、学科评估、专业调整、学位点建设等工作中的权重。对助企服务工作表现优秀的组织和个人，在考核评优、职称评聘、项目遴选中优先支持。打通高校、科研院所和企业人才交流通道，推行“政录企用”“校录企用”“双聘双跨”等留编用才模式，畅通人才校企双向流动渠道。

（四）实施精准服务惠企行动

12．强化优质基础教育资源供给。持续推进义务教育优质均衡发展县、学前教育普及普惠县创建。完善学前教育入园保障，推动符合条件的随迁子女义务教育享有同迁入地户籍人口同等权利，全面保障符合条件的随迁子女在家长居住地入学。推进优质课后服务，丰富课后服务内容，为企业引人留人消除后顾之忧，营造良好营商环境。

13．推进高校资源向企业开放共享。支持高校向企业开放实验室、中试基地、大型仪器设备、数据库等科技创新资源，降低中小企业研发成本。鼓励高校附属医院为企业提供员工体检、上门义诊、健康讲座等服务。

14．助推县域涉农企业高质量发展。进一步做好乡村振兴校地结对帮扶工作，指导高校充分发挥自身优势，帮助结对帮扶县发展壮大主导产业，培育优势特色产业。深入推进科技小院建设，引导高校师生和科研院所技术人员，驻扎农村生产第一线，指导

建立农业合作社，以科技创新带动乡村创业，助力县域农业产业提档升级。依托新型职业农民培养基地，支持涉农高校和职业院校开展高素质农民培育培训，探索建立培训与学历教育学分学时转换机制，支持农民提升学历水平。

15．提升教育服务效能。落实“高效办成一件事”，深入推进政务服务“一网通办”“一网通管”“一网通享”等便民利校微改革，提高办事效率和服务水平，坚决纠治工作服务中懒政怠政、办事中梗阻、不担当不作为等问题，依规依纪依法保护企业和学校合法权益。

三、推进机制

（一）建立结对包联的校企合作机制。结合区域优势产业和学校专业特色，构建区域化、网格化工作组织模式，建立省辖市教育行政部门与产业园区、各级各类学校与周边企业结对包联的常态化沟通合作机制。推动高校基层党组织与重点企业、产业园区党组织开展结对联建，通过开展联合主题党日、共建“党员先锋岗”、设立“校企联合党支部”等形式，将组织优势转化为服务企业发展的工作优势。

（二）建立互联共享的资源对接机制。充分发挥河南国资科教产融创新平台作用，推动企业需求、高校资源、科技成果、人才供需、助企政策、成果交易、金融服务等信息的互联共享。用好国家人才供需对接大数据平台，支撑高校毕业生精准就业，满足我省重点产业人才需求。充分发挥省级行业组织、产业联盟在

促进校企合作工作中的作用，支持行业组织、产业联盟、专业服务机构与高校共同组织校企成果推介和创新需求征集等专项活动。

（三）建立立体长效的宣传推介机制。适时召开新闻发布会，向社会宣传推介有关政策。在省教育厅官方网站和《河南教育》等媒体开设专栏，编辑出版《河南教育助企成果集》，宣传推介各地（高校）典型工作经验和标志性案例，打造一批河南教育助企服务示范品牌。遴选一批河南教育助企先进人物，开展巡回宣讲，营造全省教育系统助企服务的浓厚氛围。

四、组织保障

省教育厅会同省工信厅、省科技厅、省政府国资委等相关部门建立省教育助企工作专班，构建省市协同、上下联动的教育助企工作机制，加强统筹协调、业务指导和政策供给，制定系列实施方案和配套措施，建立工作台账，定期开展调度，推动工作走深走实。

各地教育行政部门和高校要加强对助企服务工作的组织领导，成立由党政主要负责同志牵头的工作专班，研究制定本地（校）的教育助企工作方案，建立常态化工作推进落实机制，每季度报送工作落实情况，有效推进各项行动落地见效。做好赴企政策宣讲，把惠企政策送下去、讲明白，确保企业用得上、得实惠，不断提高企业对教育服务的获得感和满意度。

河南省教育厅办公室　　主动公开　　2025 年 11 月 18 日印发