

【领导批示】

科技简报

2025 年第 3 期

鄂尔多斯生态环境职业学院科技服务中心

2025 年 9 月 30 日

【高层声音】

财政部公布的 2025 年上半年财政收支情况显示：上半年科学技术支出 4790 亿元。值得关注的是，财政支出力度持续加大，重点领域支出得到较好保障。具体而言，教育支出 21483 亿元，增长 5.9%；科学技术支出 4790 亿元，增长 9.1%；社会保障和就业支出 24504 亿元，增长 9.2%；卫生健康支出 11004 亿元，增长 4.3%；节能环保支出 2556 亿元，增长 5.9%。

7 月 7 日，国家自然科学基金委员会发布消息称，自然科学基金委近日制定重大非共识项目试点实施方案，将于 2025 年启动资助试点。据介绍，自然科学基金委通过实施重大非共识项目、原创探索计

划项目，以及加强对面上项目、青年科学基金项目（C类）等项目中非共识创新研究的识别，构建多层次、体系化的非共识项目资助机制，努力探索一条支持非共识创新的有效路径，一方面支持我国科研人员在国际科技竞争“无人区”开辟重要研究方向；另一方面，引导和鼓励科研人员大胆探索，不盲目追逐热点、不做“跟班式”科研，构建有利于原始创新的良好生态，从而推动我国基础研究高质量发展，为建成科技强国提供坚实支撑。

7月7日，人力资源社会保障部印发通知，部署启动2025年高校毕业生等青年就业服务攻坚行动。行动从7月起至12月，面向2025届离校未就业高校毕业生和登记失业青年，集中提供政策落实、实名登记、职业指导、招聘对接、困难帮扶、能力提升、权益维护等全方位就业服务。

7月14日至15日，中央城市工作会议在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。会议指出，我国城镇化正从快速增长期转向稳定发展期，城市发展正从大规模增量扩张阶段转向存量提质增效为主的阶段。城市工作要深刻把握、主动适应形势变化，转变城市发展理念，更加注重以人为本；转变城市发展方式，更加注重集约高效；转变城市发展动力，更加注重特色发展；转变城市工作重心，更加注重治理投入；转变城市工作方法，更加注重统筹协调。

7月30日，中共中央政治局召开会议，决定召开中国共产党第二十届中央委员会第四次全体会议。会议的主要议程是，中共中央政

治局向中央委员会报告工作，研究关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议。会议分析研究当前经济形势，部署下半年经济工作。中共中央总书记习近平主持会议。

8月18日，以“人机协同催生教育新生态”为主题的“2025全球智慧教育大会”在北京开幕。教育部副部长吴岩表示，中国正推动人工智能深度融入教育各领域，实施国家教育数字化战略行动三年来，已带来五大变革：改变了学生的“学”，改变了教师的“教”，改变了学校的“管”，改变了高校科研的范式，也正在改变教育的形态。他强调，进入智能时代，教育数字化不是一般的技术问题，而是影响甚至决定教育强国建设成败和建设成色的战略大事，中国教育系统正在经历一场深层次变革。

8月20日，中共中央政治局常委、国务院总理李强在北京调研生物医药产业发展情况。他强调，要深入贯彻习近平总书记关于生物医药产业发展的重要指示精神，加大高质量科技供给和政策支持，充分发挥企业创新主体作用，着力推动生物医药产业提质升级，研发生产更多优质高效的好药新药，不断增进人民健康福祉。

9月3日上午，纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会在北京天安门广场隆重举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发表重要讲话并检阅受阅部队。习近平强调，隆重纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年，目的是铭记历史、缅怀先烈、珍爱和平、开创未来。中华民族是不畏强暴、自立自强的伟大民族。中国人民解放军始终是党和人民完全可以信赖

的英雄部队。要坚定不移走中国特色社会主义道路，传承和弘扬伟大抗战精神，踔厉奋发、勇毅前行。中华民族伟大复兴势不可挡！人类和平与发展的崇高事业必将胜利！

9月4日，国新办举办新闻发布会，中国科协党组书记、副主席冯身洪介绍，今年9月是首个法定全国科普月。全国科普月的前身是连续举办了22年的全国科普日，从“日”到“月”，不仅是活动时间的延长，更是活动内涵的重塑。首个全国科普月以“科技改变生活 创新赢得未来”为主题，将组织“系列主场活动”“纲要办成员单位特色活动”“科普报告话前沿”“科普阵地探未来”“千万IP创科普”“科学文化进基层”六大板块活动，打造全领域行动、全地域覆盖、全媒体传播、全民参与共享的科普盛宴。

9月16日，世界知识产权组织发布的《2025年全球创新直属(GII)报告》显示，中国首次跻身全球前十，在全球中等收入经济体中保持领先地位。报告显示，中国较去年排名上升一位至第10位，在研发支出、高科技出口和创新产出方面持续保持强劲势头。中国共拥有24个全球百强创新集群，其中深圳-香港-广州集群排名首次跃居全球之首，北京（第4位）、上海-苏州（第6位）集群位居前十，是全球专利申请、科技创新及创业投资的热点区域。

9月18日，国务院新闻办公室举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会，科技部部长阴和俊介绍了“十四五”时期科技创新发展成就。这五年，科技创新能力稳步提升，科技强国根基不断夯实。一是科技投入持续增加，2024年全社会研发投入超3.6

万亿元，较 2020 年增长 48%；研发投入强度达到 2.68%，超过欧盟国家平均水平；研发人员总量世界第一。二是基础研究水平进一步提升，基础研究经费达 2497 亿元，较 2020 年增长超过 70%，在量子科技、生命科学、物质科学、空间科学等领域取得一批重大原创性成果，高水平国际期刊论文数量和国际专利申请量连续 5 年世界第一。三是国家战略科技力量不断壮大，国家实验室体系建设稳步推进，国家科研机构、高水平研究型大学科研能力不断提升，科技领军企业加快培育成长。四是区域科技创新呈现良好态势，北京、上海、粤港澳大湾区国际科创中心支撑引领和辐射带动作用不断增强，深圳—香港—广州跃居全球百强创新集群榜首。成渝、武汉、西安区域科创中心建设加快推进。五是国家综合创新能力排名由 2020 年的第 14 位提升至 2024 年的第 10 位。另外，他还从科技创新和产业创新、科技创新成果、科技体制改革、国际科技合作等方面取得的成绩作了介绍。

9 月 21 日，2025 浦江创新论坛主论坛在上海召开。科技部部长阴和俊在主旨演讲中表示，习近平主席指出，“科技创新是人类共同应对风险挑战、促进和平和发展的重要力量”。中国政府高度重视科技创新，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，加强科技创新全链条部署、全领域布局，全面增强科技实力和创新能力，培育壮大新质生产力，为中国式现代化建设提供更加有力科技支撑。

【地方部署】

7 月 8 日，由内蒙古科学技术合作与交流中心主办、京蒙高科企

业孵化器有限责任公司承办的“科技创新合作对接会”在北京市举办。对接会上，北京市科学技术研究院直属 11 家科研机构及企事业单位，围绕新材料、生物技术、信息技术与智能制造、新能源和低碳技术、科学普及等方向进行了成果推介，并与参会自治区各有关单位进行了现场对接洽谈。下一步，自治区科技厅将持续推进区域合作深化行动，营造良好的创新合作环境和条件，系统谋划创新合作重点事项，坚持需求导向、结果导向，促进创新资源有效对接，形成创新要素集聚效应，以更大合力推动科技成果落地转化、高效产出。

8 月 8 日，鄂尔多斯市人民政府办公室关于印发《鄂尔多斯高校科研创新“三清零 四提升”三年行动方案（2025—2027）》的通知。为全面实现高校创新研究工作、经费、成果“三清零”，教学、科研、管理、服务工作质效“四提升”，强化高校科研管理和投入基础，营造良好科研生态和浓厚科研氛围，市政府每年为“一本三专”提供科研经费用于高校科技创新，其中鄂尔多斯生态环境职业学院每年获批 2576 万元，支持经费为全市高职院校最高。

8 月 15 日，第十四届中国创新创业大赛（内蒙古赛区）决赛在呼和浩特市圆满收官。赛事由自治区科技厅主办，呼和浩特经济技术开发区承办，各盟市科技局及国家高新区、经开区管委会协办，吸引 417 家企业报名参赛，涵盖新能源、新材料、生物医药、信息技术、高端制造、新一代信息技术等多个战略性新兴产业领域和未来产业领域。通过本届大赛，共促成参赛企业与近 70 家投资机构、产业园区及服务平台对接。自治区科技厅对初创企业组、成长企业组两个组别

获得一、二、三等奖的企业分别给予 15 万元、10 万元、5 万元奖励，助力企业研发投入与成果转化。

8 月 19 日，第 39 届全国青少年科技创新大赛在内蒙古落下帷幕。中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记贺军科，内蒙古自治区党委副书记时光辉、内蒙古自治区人民政府副主席孙俊青、陕西省人民政府副省长徐明非等出席闭幕活动。大赛是一项面向 15 至 24 岁校内外青少年举办的科技创新后备人才发现和培养活动。大赛围绕“勇担时代使命、助力高水平科技自立自强”主题，由来自全国各省级科协和港澳台相关单位推荐的 35 个少年组代表队，全国学会推荐的 22 个青年组代表队以及 18 个国际代表队近 700 名代表参加。

9 月 16 日，第十届库布其国际沙漠论坛在内蒙古自治区鄂尔多斯市开幕。第十四届全国人大常委会副委员长、九三学社中央主席武维华出席并致辞。国家林业和草原局局长刘国洪，内蒙古自治区党委书记、人大常委会主任孙绍骋致辞。蒙古国总统环境与绿色发展事务顾问那·巴特胡出席，蒙古国政府直属国家林业局局长宾·奥云萨那致辞。联合国副秘书长、《联合国防治荒漠化公约》执行秘书亚丝明·福阿德，联合国助理秘书长、环境规划署副执行主任伊丽莎白·穆雷玛发来视频致辞。内蒙古自治区党委常委、自治区人民政府常务副主席黄志强主持开幕式。论坛由内蒙古自治区人民政府、国家林业和草原局、联合国环境规划署、《联合国防治荒漠化公约》秘书处联合主办，以“科学治沙 绿色发展”为主题，于 9 月 16 日至 17

日在鄂尔多斯市举办。

【科技政策】

6月30日，科技部网站公布了最新修订的《国家科学技术奖励条例实施细则》。新修订的《实施细则》共9章102条，明确国家最高科学技术奖每次授予人数不超过2名，奖金数额为800万元，全部属获奖者个人所得；国家科学技术奖每两年评审一次。国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖每次授予项目总数不超过300项。其中，每个奖种的特等奖项目不超过3项，一等奖项目不超过该奖种奖励项目总数的15%。国际科技合作奖每次授予数额不超过10个。

7月，自治区科技厅相继出台了《内蒙古自治区科研诚信管理办法》《内蒙古自治区科研信用评价办法》《内蒙古自治区科技计划项目监督工作规定》《内蒙古自治区科技创新容错免责事项清单(试行)》等一系列重要制度文件。系列文件从科技体制改革及优化创新生态方面对科研诚信作风学风建设进行整体谋划，健全完善以信用为基础的科研活动监管机制，更好地规范科技计划项目监督工作，系统推进我区科研诚信体系建设，营造鼓励创新、宽容失败、诚实守信的良好科研环境，激发全社会创新创造活力。

8月15日，自治区党委科技委员会办公室出台《内蒙古自治区概念验证平台、科技成果转化中试基地、中试公共服务平台管理办法(试行)》。《管理办法》明确，概念验证平台通过技术可行性验证、商业前景评估、创新创业培训等服务，降低成果转化市场化风险；科

科技成果转化中试基地着力解决“中试熟化”难题，提供工艺改进、产品性能测试、小批量试生产等专业化服务；中试公共服务平台则面向行业共性需求，搭建共享型技术服务硬件支撑。三类平台协同发力，构建覆盖科技成果转化全链条服务体系。《管理办法》明确，新备案的概念验证平台给予 50 万元资金支持、对绩效评价结果为优秀的概念验证平台给予 100 万元后补助资金支持、对新备案的中试基地和中试公共服务平台分别给予 150 万元和 100 万元资金支持、对绩效评价结果为优秀的中试基地和中试公共服务平台分别给予 150 万元和 100 万元后补助资金支持，由运营机构统筹安排使用。重点用于设备购置、技术研发、人才培养等核心环节，为平台高质量发展注入动力。

9 月 3 日，《鄂尔多斯市可持续发展议程创新示范区建设方案（2025—2027 年）》（以下简称《方案》）正式印发。《方案》聚焦国家“碳达峰碳中和”目标和自治区战略定位，积极融入国家和自治区区域协同发展战略，以“荒漠化防治与绿色发展”为主题，统筹山水林田湖草沙系统治理，推进资源能源高效开发利用。《方案》提出，重点实施荒漠化防治与生态治理提质增效行动、水资源集约节约高效利用与开源增量行动、能源产业延链增值与经济绿色低碳转型行动、城乡绿色协调发展与共同富裕行动、科技创新培育和发展新质生产力行动等五大行动，布局实施 22 项重大工程、65 个重点项目，大力提升创新平台能级，培育创新主体，开展重大技术攻关，促进科技成果转化，加强创新人才引进和培育，切实解决制约可持续发展的瓶颈问题，充分发挥科技创新的支撑引领作用。

9月11日，多部门联合出台了一系列针对高等学校科研院所科技成果转化收入和奖励的税收优惠政策，同时优化专利收费减免举措，从“减税”到“降费”多维度为科技成果转化保驾护航。其中包括技术转让免征增值税、职务科技成果转化现金奖励减征个人所得税、职务科技成果转化股权奖励递延纳税、科技人员以技术成果投资入股递延纳税、专利收费减免优惠、申请费、发明专利申请实质审查费、年费和复审费减免等内容，详见《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》《财政部税务总局科技部关于科技人员取得职务科技成果转化现金奖励有关个人所得税政策的通知》《财政部国家税务总局关于完善股权激励和技术入股有关所得税政策的通知》《关于促进科技成果转化有关税收政策的通知》《我国支持科技创新主要税费优惠政策指引》。

【科研成果】

1. 项目申报获批情况：第三季度申报科研课题共73项；获批项目6项，其中自治区规划课题4个、教育部高等学校科学研究发展中心项目1项、教育部职业院校外语类专业教学指导委员会项目1项。顺利结题4项，均为市级社科课题。

2. 专利和论文发表情况：第三季度申请发明专利3项（其中在审中实质审查阶段2项，审中公开1项）；发表论文共10篇。

3. 技术合同签订情况：第三季度学院与鄂尔多斯市科技局签订技术合同5份，技术合同成交金额共230万元。

4. 平台建设：第三季度自治区发改委公布2025年内蒙古自治区

产业技术工程化中心初选名单，我院盐渍化土地生态修复工程化技术中心入选。

5. 荣誉：第三季度鄂尔多斯生态环境职业学院入选 2025 年度内蒙古自治区知识产权信息公共服务网点、获批 2025 年度市级博士创新实践基地。

【学院科技动态】

上学期末，内蒙古自治区社科联社团管理与社科评奖部部长薛瑞冬一行到我院实地调研考察学院高校社科联申报成立工作。院党委委员、副院长唐达来陪同并进行座谈。薛瑞冬对我院社会科学研究、非遗保护工作等方面进行了肯定。他指出，鄂尔多斯生态环境职业学院要利用自身优势，优先开展围绕农业农村、生态环境为主题的特色研究，重点开展服务于国家和地方重大战略的研究，积极开展社会科学领域的科普工作，持续提高社会科学研究质量层次，踊跃申报各级重点社会科学课题，全面提升学院社会科学研究的整体实力和影响力，为服务地方经济社会发展、推动区域哲学社会科学事业发展作出更大贡献。

9月2日，由市科协主办、我院承办的2025年鄂尔多斯生态环境职业学院公民科学素质大会预赛圆满落幕。赛事共14名选手参加，共分为必答题、抢答题和风险题三部分。经过激烈的角逐，最终选出一等奖一名、二等奖两名、三等奖三名共6位选手组成两队参加全市高校擂台赛。此次科普知识竞赛的成功举办，激起了同学们对科学的兴趣，培养了探索精神，助力他们成为新时代的科技后备力量。

9月4日，我院会同市科协开展主题为退化生态系统研究的科普讲座。市科协组织的“百嘎丽‘觅秋蕴’中国科学院科普专家鄂尔多斯行活动”，共邀请了九位专家进行科普讲座。其中学院邀请到了中国科学院地理科学与资源研究所副研究员杨汝荣，为生态工程系240名学生进行宣传讲座。

9月15日，2025年鄂尔多斯市“百嘎丽”公民科学素质大会高校分赛在我院大报告厅举行。院党委副书记唐达来到现场为参赛学生加油鼓劲。本次大会以“提升全民科学素质 厚植创新发展基础”为主题，鄂尔多斯市4所高校的8支代表队同台竞技，我院共派出两支代表队参赛。我院学子沉着应对、稳扎稳打，凭借扎实的科学知识储备与默契的团队协作，最终获得团体二等奖、团体三等奖各一项；其中，张佳、安佳佳两位同学表现突出，喜获“科普新锐奖”，并将携手加入鄂尔多斯市高校赛区参赛代表团，出征2025年鄂尔多斯市“百嘎丽”公民科学素质大会总决赛。

9月27日，学院招聘了五名科研助理。本次招聘共42人应聘，经资格复审后确定20人参加面试。面试环节通过自我介绍、回答问题和抽签答题三个环节进行展示，围绕专业能力、科研潜力、团队协作等核心素质，对应聘者进行考核。最终录用的五名科研助理均毕业于国内外知名高校，在相关专业领域具备一定的专业基础和实践经验，分别服务于学院“三清零 四提升”整体项目和教师承担的纵向百万元科研项目。监督检查室全程监督，确保过程公平、公正、公开。

（此页无正文）

报：学院党委各位领导（9人）

送：党政管理机构（10个）、群团组织（2个）、教学机构（9个）、
教辅机构（3个）。

（共印 50 份）