

【领导批示】

科 技 简 报

2024 年第 2 期

鄂尔多斯生态环境职业学院科技服务中心

2024 年 6 月 28 日

【高层声音】

3 月 20 日，习近平总书记在长沙主持召开新时代推动中部地区崛起座谈会，强调要以科技创新引领产业创新，积极培育和发展新质生产力。要立足实体经济这个根基，做大做强先进制造业，要更加重视科技创新和产业创新的深度融合，加强重大科技攻关，增强产业创新发展的技术支撑能力。要强化企业创新主体地位，构建上下游紧密合作和创新联合体，促进产学研融通创新，加快科技成果向现实生产力转化。

4 月 23 日，习近平总书记在重庆主持召开新时代推动西部大开发座谈会，强调要强化科技创新和产业创新深度融合，积极培养引进

用好高层次科技创新人才，努力攻克一批关键核心技术。要深化东中西部科技创新合作，建好国家自主创新示范区、科技成果转移转化示范区。要加快传统产业技术改造，推进重点行业设备更新改造，要促进中央企业与西部地区融合发展。要把旅游等服务业打造成区域支柱产业。要因地制宜发展新质生产力，探索发展现代制造业和战略性新兴产业，布局建设未来产业，形成地区发展新动能。

4月30日，习近平总书记主持召开中共中央政治局会议，强调要因地制宜发展新质生产力。要加强国家战略科技力量布局，培育壮大新兴产业，超前布局建设未来产业，运用先进技术赋能传统产业转型升级。

5月26日，丁薛祥副总理在北京出席2024年全国科技活动周暨北京科技周驻场活动。强调要深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，大力弘扬爱国、创新、求实、奉献、协同、育人的科学家精神，营造尊重科学、崇尚创新的社会环境，为建设科技强国汇聚智慧和力量。

6月11日，习近平总书记主持召开中央全面深化改革委员会第五次会议。会议指出，要坚持“走出去”和“引进来”相结合，扩大国际科技交流合作，努力构建合作共赢的伙伴关系，前瞻谋划和深度参与全球科技治理。要加强国际化科研环境建设，瞄准科研人员的现实关切，着力解决突出问题，确保人才引进来、留得住、用得好。要不断健全科技安全制度和风险防范机制，在开放环境中筑牢安全底线。

6月24日，习近平总书记出席全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会。习总书记为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并讲话强调，科技兴则民族兴，科技强则国家强。中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用，锚定2035年建成科技强国的战略目标，加强顶层设计和统筹谋划，加快实现高水平科技自立自强。

【地方部署】

4月14日至19日，我市发展新质生产力专题培训班在清华大学成功举办。市委组织部、市科技局联合在清华大学成功举办发展新质生产力专题培训班，副市长姜波出席开班式并致辞，市科技局局长边东主持。姜波强调，要提高站位，带着责任学，切实学懂弄通习近平总书记关于新质生产力的重要论述。要学以致用，带着问题学，紧密联系工作实际，真正把学习成果转化为推动新质生产力发展的能力本领。

5月13日，杜汇良带队赴武汉洽谈项目合作、对接重点工作。市委副书记、市长杜汇良带队赴武汉市拜访中国地质大学（武汉）、武汉大学等企业和高校。希望与中国地质大学（武汉）、武汉大学协同推进重点学科建设、科技成果转化等工作，在科创平台建设、重点技术攻关等方面形成合力、勇闯新路、勇攀高峰，推动校地合作取得丰硕成果。我院党委书记王学志参加此次调研座谈会。

5月27日，全市科技重点工作推进会召开。市委常委、副市长

姜波出席会议并讲话强调，要在全社会研发投入、重大创新载体建设、科技企业培育、区域创新体系构筑上“补短板、求突破、再加速、见实效”。边东强调，要在“双区”建设、科技研发投入、推进平台建设、开展技术攻关、企业家和科学家“握手”行动、推进成果转化方面继续加力。

6月17日，自治区科技厅赴我市调研科技突围点位项目。自治区科技厅副厅长于潍一行深入我市零碳产业园、蒙苏经济开发区等地，调研重点科技型企业科技创新、氢能产业高质量发展等工作。指出各类创新主体要紧盯科技突围工程工作任务重点点位，围绕氢能领域重大技术创新、关键技术突破，全力培育新质生产力，为地区经济高质量发展注入新动能。各项目承担单位要切实履行好主体责任，加大项目资金投入力度，保障配套经费及时到位，确保优质成果尽早产出，并加快应用转化，打造科技突围工程标志性项目。

6月24日，第二届“鄂尔多斯杯”创新创业大赛在北京启幕。黄彦彰副市长在启动仪式上表示，希望通过第二届“鄂尔多斯杯”创新创业大赛，吸引更多具有竞争力与成长潜力的创新项目、创业人才、创新企业集聚鄂尔多斯，加快推进鄂尔多斯产业转型升级、新旧动能转化，着力形成以科技创新为引领的现代化产业体系，为鄂尔多斯实现“创新路、进前列”塑造新动能新优势。大赛以“创新引领 筑梦暖城”为主题，重点围绕我市“四个世界级产业”及战略新兴产业、未来产业等领域前瞻性、颠覆性技术创新项目及产业化项目进行比赛。

【科技政策】

4月1日，市科技局印发《促进科技成果转化政策清单》。《清单》涵盖支持科技成果转化平台载体建设、促进科技成果转化应用、鼓励科技服务业发展、推动科技创业载体发展、支持技术标准化活动、强化知识产权创造、激发科技人才创新活力、深化高校院所科技成果转化赋权改革和能力建设共八部分18项具体内容。

4月22日，《国家重点研发计划管理暂行办法》重新修订印发。《办法》强调，专项验收重点突出对重大标志性成果及成果转化应用情况等方面的评价，采取测试平台验证、真实应用场景考核、用户单位考核等方式，强化验收评价的客观性、针对性和科学性。在中央财政资金支持的基础上，加强央地联动、政企联动，引导地方、企业、金融资本及其他社会资金共同投入。采取简化预算编制、下放预算调剂权、实行“包干制”“负面清单”等多种方式，减轻科研人员事务性负担。

5月30日，《国家科学技术奖励条例》重新修订。《国家科学技术奖励条例》第四次修订，具体对第二条、第三条、第四条、第七条第二款、第二十一条、第二十二条第二款、第二十五条第一款、第三十条作修订，重新修订后公布。

【阶段性科研成果】

2024年上半年，学院科研产出取得新进展：

1. **项目获批情况：**上半年，学院共申报各级各类项目155项，获批50项，未出结果60项。其中，纵向项目获批46项，占获批项目

数的 92%。纵向项目主要有市科技局科技计划项目 3 项（重点研发 2 项，科普项目 1 项）、市级博士创新基金 2 项、市级十四五规划项目 20 个、院级课题 21 项；横向项目获批 4 项。共获批资金 288.8 万元。

2. 专利和论文：进入实质性审查的发明专利 5 项（2019 年 1 年，2023 年 3 件，2024 年 1 件），授权实用新型专利 9 项。发表论文 10 篇，其中核心期刊 1 篇。

3. 人才团队建设：学院 1 人获批鄂尔多斯英才（于辉），1 人荣获自治区“五一劳动奖章”（祁欣），4 人被任命为康巴什青少年发展中心科学副校长，10 人被任命为校外科普教育专家。3 人入选市级农牧业标准化技术委员会委员。4 人入选市级科技特派员，2 人入选康巴什区科技特派员。

4. 基地平台建设：学院自治区科普示范基地通过自治区科技厅第一轮评估，评估结果为合格。此项同年度荣誉鄂尔多斯市仅有 2 家，我院是唯一评估通过单位。学院获批康巴什区科学教育实验区—青少年生态环境科普基地（康巴什教体局）。

【学院科技动态】

4 月 2 日，学院与鄂尔多斯市人才科创服务中心成功签订战略合作协议，双方就共同推进科技创新与人才培养的深度合作展开深入座谈。院党委副书记牛奋明出席座谈会，强调未来将在人才培养、科技研发、成果转化等方面展开深度合作，共同推动地区经济社会的持续发展。2 日下午，院党委副书记牛奋明出席参加市人民政府和内蒙古农业大学的座谈会。会上，牛奋明副书记汇报了我院与内蒙古农业大

学合作办学的工作进展。

4月15日至17日，院党委副书记、院长王德强及院党委委员、副院长唐达来一行5人参加了在福建省福州市举办的第61届中国高等教育博览会。本届高博会以“职普融通 产教融合 科教融汇”为主题，服务教育、科技、人才“三位一体”协同发展，共推出展览展示和学术活动两大主体部分。王德强一行在开幕式后，先后参观了实验室及科研仪器设备展区、信息化及智慧教育展区、实训及机电展区、高校展区等，深入了解了各类产品的用途、功能及参数，结合本院实际与参展者交流了相关合作方向。

4月22日，市科技局党组书记、局长边东一行深入我院对科技成果转化工作进行调研。院党委书记王学志，院党委副书记牛奋明，院党委委员、副院长唐达来，院党委委员、组织统战人事部部长王景隆陪同调研。此次调研旨在深入了解学院科技成果转化工作现状，挖掘潜在问题，并提出切实可行的解决思路，从而为推动学院科技创新与产学研深度融合提供解决思路。

4月23日，蒙古国立科技大学额尔登特分校国际处处长巴雅尔、教务处处长宝乐尔额尔德尼及蒙古国“一带一路”国际产学研用科学院院长阿古达木、执行董事孟根旺其格一行来我院访问。院党委委员、副院长唐达来和相关处室负责人接待来访嘉宾，双方就如何共同开展师生访学、学生交换、学历提升、科研合作等方面的国际交流与合作交换了意见。

5月9日，2024年职业教育活动周鄂尔多斯市启动仪式暨全市第

十届中等职业学校师生职业技能大赛开幕式在乌审旗举行。我院党委副书记、院长王德强，院党委委员、副院长唐达来及有关系部、部门负责人等近百名师生参加。科技服务中心配合展出参与研发的仪器设备 2 台，科研标本 30 个，科研宣传资料 200 册。

5 月 11 日上午，院党委委员、副院长唐达来带领国兴智库董事长朱峰一行到鄂尔多斯市人才科创中心进行现场考察和座谈交流，并聚焦校企合作、科技合作展开深入研讨。

5 月 13 日，我院党委书记王学志赴武汉参加与中国地质大学（武汉）、武汉大学座谈会，对接协同推进重点学科建设、科技成果转化等工作，在科创平台建设、重点技术攻关等方面形成合力，推动校地合作取得丰硕成果。

5 月 13 日，我院 2024 年职业教育活动周暨职业教育宣传月、劳动教育宣传月、科技活动周启动仪式举行。院党委副书记、院长王德强在启动仪式上致辞，院党委副书记牛奋明主持启动仪式，院党委委员、副院长唐达来表彰了 2023 年度产业创新人才团队、国家发明专利、优秀科技科普工作者等 7 名。当天上午，我院对康巴什第四小学 150 余名五年级学生开展了科技科普教学活动，开发技科普课程 6 门，接待全国近 200 所中小学校长及科普专家来我院参观。

5 月 14 日，市科技局派专家赴我院对申报入围的 10 个 2024 年科技计划项目听取现场汇报并进行评估，学院党委委员、副院长唐达来和科技服务中心陪同。

5月23日，河套学院院长季祥一行来我院调研交流。院党委副书记、院长王德强，院党委委员、副院长唐达来陪同调研。王德强就我院教育管理工作、招生就业、科技发展等情况作了介绍，并希望双方发挥各自优势，进一步增进交流合作。

5月23日，科技服务中心联合财务处就“科研项目申报管理”、“项目经费使用支出”方面，对我院教师进行业务培训2场。

5月30日，我院承办鄂尔多斯市“5.30全国科技工作者日”系列活动暨“志愿北疆”弘扬科学家精神宣讲活动启动。院党委委员、副院长唐达来主持启动仪式，市科协党组书记丁玲为我院授牌“鄂尔多斯市科普教育基地（2024-2026）”，院党委副书记、院长王德强接牌。启动仪式后，中国科学院科普报告团成员、中国科学院植物研究所研究员李承森为我院全体师生带来“热带环境、植物和文化”讲座，并为我院授其研究专著1本。

5月31日，学院与康巴什区科协在我院召开座谈会暨康巴什区庆祝第八个“全国科技工作者日”科技工作者代表“沙龙”座谈会，康巴什科协主席史莉讲话，康巴什科技工作者们与我院科技工作者进行深入交流，表示要加强交流合作，资源共享，推动科技创新。科技服务中心参加。

6月6日至7日，院党委委员、副院长唐达来一行赴西北农林科技大学农学院、杨凌职业技术学院进行调研交流。在西北农林科技大学，参观听取了国家级重点实验室创建、涉农专业建设的主要做法和成功经验。双方表示，今后将进一步加强交流合作，探索合作新路径，

促进科研新融合，形成产教新成果。在杨凌职业技术学院，围绕“双高建设”、国家级高质量学科群创建、设施农业专业建设等方面工作进行交流。双方表示，将以此次调研交流为契机，充分发挥各自优势，深化拓展合作领域，实现发展共赢。随后，唐达来一行和西北农林科技大学、陕西省兴平市农技推广中心等单位专家，对我院生态工程系教师雷红量老师团队的试验田进行实收测产。经测量，该试验田种植小麦与周边相同管理地块相比，增产 28.08%。

6月12日，学院党委委员、副院长唐达来赴伊金霍洛旗红庆河镇和康巴什区考察市水旱灾害防御中心牵头，我院高海燕老师参与内蒙古科技兴蒙项目“创建鄂尔多斯国家可持续发展议程创新示范区项目”，市水利局正高级工程师苗平、科技服务中心负责人马丽杰陪同调研。唐院长指出，科研务必要做到全面、深入、细致。要以严谨的科学态度，客观准确的收集数据、分析信息。敢于创新，求真务实。

6月27日，上海电子信息职业技术学院副院长窦争妍一行到我院调研交流。院党委委员、副院长唐达来及相关部门、系部负责人陪同调研并座谈。双方就专业群建设、学习培训、科研项目开展等方面进行充分交流，并就找准专业特色化发展的切入点，实现优势资源共享，提升办学质量达成共识。座谈会后，双方签订了战略合作框架协议书。

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 33 份）