



广西师范大学科技处
Guangxi Normal University Science and Technology Department

科技动态

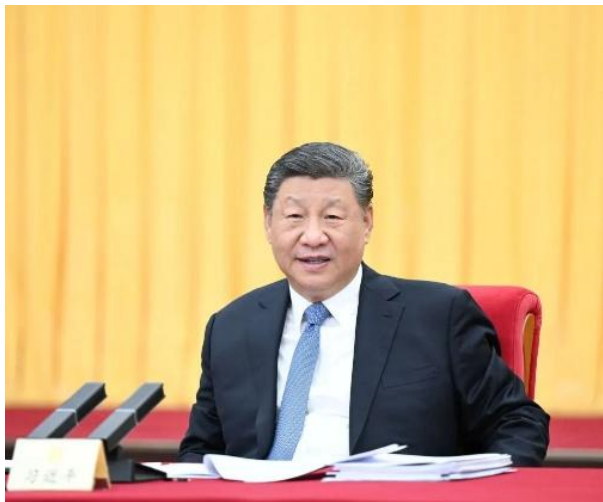
加快推进高水平科技自立自强 奋力建设科技强国

(2025.01——2025.03)



深化改革创新 推进教育科技人才一体发展

强化教育对科技和人才支撑作用 形成人才辈出人尽其才才尽其用生动局面



习近平在看望参加政协会议的民盟民进教育界委员时强调强化教育对科技和人才支撑作用形成人才辈出人尽其才才尽其用生动局面

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平3月6日下午看望了参加全国政协十四届三次会议的民盟、民进、教育界委员，并参加联组会，听取意见和建议。他强调，新时代新征程，必须深刻把握中国式现代化对教育、科技、人才的需求，强化教育对科技和人才的支撑作用，进一步形成人才辈出、人尽其才、才尽其用的生动局面。

习近平强调，建设教育强国、科技强国、人才强国，必须坚持正确办学方向，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。要聚焦用新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，把德育贯穿于智育、体育、美育、劳动教育全过程。要坚持思政课建设和党的创新理论武装同步推进、思政课程和课程思政同向同行，把思政教育“小课堂”和社会“大课堂”有效融合起来，把德育工作做得更到位、更有效。

习近平指出，建设高质量教育体系，办好人民满意的教育，根本在于深化教育综合改革。要确立科学的教育评价体系，有效发挥指挥棒作用。要完善学校管理体系，落实学校办学自主权，不断提升依法治教和管理水平。要着眼现代化需求，适应人口结构变化，统筹基础教育、高等教育、职业教育，统筹政府投入和社会投入，建立健全更加合理高效的教育资源配置机制。

习近平强调，实现科技自主创新和人才自主培养良性互动，教育要进一步发挥先导性、基础性支撑作用。要实施好基础学科和交叉学科突破计划，打造校企地联合创新平台，提高科技成果转化效能。要完善人才培养与经济社会发展需要适配机制，提高人才自主培养质效。要实施国家教育数字化战略，建设学习型社会，推动各类型各层次人才竞相涌现。

习近平指出，建设教育强国、科技强国、人才强国，是全党全社会的共同责任。人民政协要充分发挥专门协商机构作用，广泛凝聚人心、凝聚共识、凝聚智慧、凝聚力量，促进教育科技人才事业高质量发展。广大民盟、民进成员和教育界人士要发挥自身优势，更好支持参与教育科技人才体制机制一体改革和发展的实践，为提升国家创新体系整体效能贡献智慧和力量。

优化重大科技创新组织机制 统筹强化关键核心技术攻关

党的二十届三中全会提出“优化重大科技创新组织机制，统筹强化关键核心技术攻关”，这是健全科技管理体制、加快实现高水平科技自立自强的重要举措。科技部认真学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神和党中央决策部署，不断健全新型举国体制，以更优的重大科技创新组织机制努力实现更高效的关键核心技术攻关，为加快建设科技强国、以科技现代化引领中国式现代化提供有力支撑。

深刻领会党中央战略意图，准确把握优化重大科技创新组织机制的重要意义

优化重大科技创新组织机制是把握科技革命和产业变革新趋势新要求、抢占未来发展制高点的必然选择。当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展，科学研究向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极综合交叉发力，进入“大科学时代”；技术创新交叉突破、密集活跃，迈向“大融合时代”；科研范式深刻变革，开启人工智能驱动科学研究的新阶段，这些变革使重大科技创新活动的复杂性明显增加，有组织推进的趋势更加凸显。我们必须顺应科技创新规律，优化重大科技创新组织机制，统筹加强重大科技任务全链条部署、全领域布局，强化央地、部门协同联动，更好集聚科技力量，更优配置科技资源，组织好大兵团作战，加快抢占科技制高点，不断赢得发展主动权。

优化重大科技创新组织机制是把握国际科技竞争与合作新趋势新要求、提升科技竞争力的必然选择。当前，科技创新成为国际竞争最前沿和主战场，各主要国家纷纷部署实施重大科技创新任务，加强政府组织领导，以体系化、建制化、协同化模式争夺科技竞争主动权和产业变革主导权。世界各国科技竞争更加强调科技创新组织化水平和体系化能力的比拼。我们必须充分发挥中国特色社会主义制度优势，加强党中央对科技工作的集中统一领导，构建协同高效的决策指挥体系和组织实施体系，保障重大科

技创新顺利实现战略目标，从根本上扭转关键核心技术受制于人的局面，以科技突围带动我国国际竞争力影响力的全面提升。

优化重大科技创新组织机制是把握科技创新与产业创新深度融合新趋势新要求、引领发展新质生产力的必然选择。当前，科技创新以无所不在的渗透性、扩散性、带动性广泛赋能经济社会发展，人工智能、量子科技、生物技术等领域正集中涌现重大创新，引发链式变革，深刻重塑全球产业发展格局。我们必须充分发挥我国超大规模市场和完备产业体系等优势，强化国家战略导向和场景驱动、需求牵引，统筹增强高质量科技供给和促进科技成果转化应用，推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，加快发展新质生产力，引领现代化产业体系建设。

深化科技体制改革，重大科技创新组织机制发生格局性变化

重大科技创新领导管理体制更加高效。党中央对科技工作的集中统一领导是重大科技创新顺利开展的根本保证。中央科技委成立以来，在党中央坚强领导下，科技创新治理效能明显提升，全国科技工作“一盘棋”格局基本形成，我国科技事业发展开创新局面、展现新气象。

重大科技任务组织实施机制更加健全。国家科技重大项目是重大科技创新的战略抓手。坚持“四个面向”战略方向，加快组织实施国家科技重大项目，推动项目凝练、组织实施、监督评价、成果应用、政策保障等全链条管理机制不断完善。建立自上而下和自下而上相结合的项目需求凝练机制，强化国家战略导向，面向部门、地方、企业等常态化征集需求并及时立项。健全项目分类组织实施模式，统筹调动各类创新主体积极性。全面加强监督问效，强化里程碑节点考核，开展重大项目监督检查，提升

(下转第三页)

(上接第二页)

项目实施绩效。完善科技成果转化政策,确保重大科技成果“攻得出、用得上”。

重大科技创新资源统筹配置机制更加优化。重大科技创新投入高、周期长、风险大,需要建立更加符合科技创新规律的资源配置模式。按照“以需求定任务、以任务定经费”的原则,中央财政科技投入总量、结构、方向和重点的统筹持续加强,有效调动部门、地方、社会等各方面资源。完善中央财政科技经费分配和管理使用机制,持续改进资源配置方式,初步形成项目、基地、人才一体配置模式。建立覆盖基础研究、技术创新、成果转化和产业化等全链条科技创新平台基地体系,科技基础条件保障能力不断增强。加大金融资本、社会资本对科技创新的支持力度,金融支持国家重大科技任务取得新突破。

重大科技创新力量动员机制更加有力。国家战略科技力量是重大科技创新的实施主体。统筹建设国家实验室、国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业,体系化攻关能力不断增强。国家实验室体系建设稳步推进,与重大科技攻关相适应的国家实验室管理模式和运行机制逐步健全。使命导向的科研院所管理改革试点深入推进,体系化建制化攻关优势进一步发挥。高水平研究型大学科研组织模式不断完善,有组织科研能力持续提升。科技领军企业加快培育壮大。

进一步优化重大科技创新组织机制,加快建设科技强国

进一步健全重大科技创新管理体制。在中央科技委领导下,充分发挥我国社会主义集中力量办大事的制度优势,健全新型举国体制,加强重大科技创新的决策指挥能力、组织动员能力、统筹协调能力、监督执行能力,强化部门、央地和产学研用协调联动,推动科技创新力量、要素配置、人才队伍体系化、建制化、协同化,形成共同攻克重大科技难题的强大合力,坚决打赢关键核心技术攻坚战。

进一步优化国家重大科技任务组织实施机制。扎实推进已立项国家科技重大项目,抓牢实施主体、抓好资源配

置、抓住关键节点、抓实重大成果,确保如期高质量实现既定目标。聚焦国家战略需求,超前谋划布局、组织凝练一批新的国家科技重大项目,做好与已部署项目的统筹衔接、梯次布局。加强有组织的基础研究,瞄准关键技术难题凝练科学问题。着眼长远加强前沿性、颠覆性技术创新,持续打造出一批又一批科技产业“新三样”。加强项目监督检查,强化动态监测和里程碑评估。

进一步建好用好国家战略科技力量。强化国家使命导向,优化定位和布局,持续提升体系化攻关能力。加快建设国家实验室体系,围绕事关国家发展和安全的重大科技问题加快产出重大创新成果。深化科研院所改革,明确功能定位,优化体系布局,完善管理运行制度,加强体系化建制化科研攻关。完善高校科技创新机制,发挥高水平研究型大学基础研究和人才培养主力军作用。培育壮大科技领军企业,推动企业主导的产学研融通创新。加强国家战略科技力量与重大科技任务、科技基础设施的统筹部署。

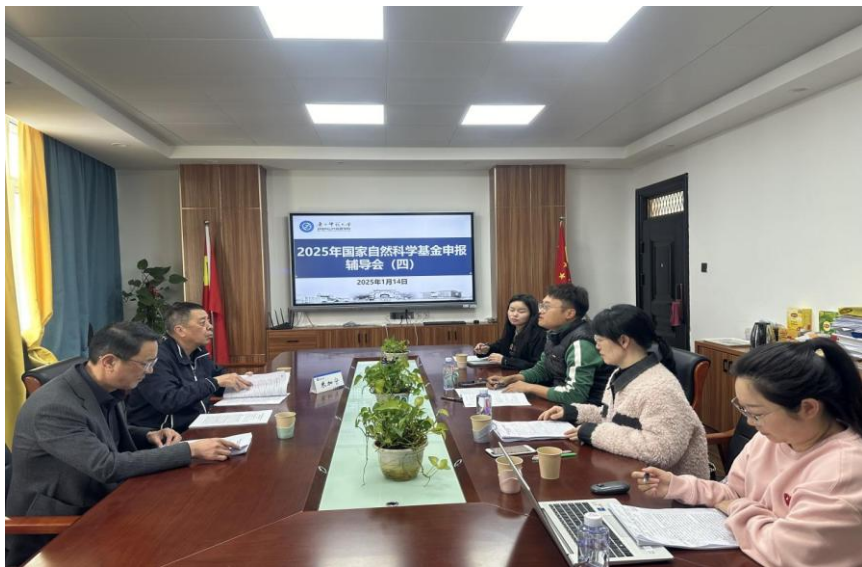
进一步构建全链条支持政策体系。加强科技政策与财税、金融、产业、社会等政策的协调,强化科技攻关一体化政策保障。引导更多金融和社会资本投向重大科技创新,完善长期资本投早、投小、投长期、投硬科技的支持政策,支持突破关键核心技术的科技型企业上市融资、并购重组、债券发行,健全重大技术攻关风险分担机制。发挥我国超大规模市场引领作用,统筹加强科技攻关和成果应用,开展新产品、新技术、新场景大规模应用示范,让重大科技创新的大投入产出大成果、形成大产业。

■ 科技部党组书记、部长阴和俊

政治与公共管理学院召开2025年国家自然科学基金选题论证会

1月14日下午, 政治与公共管理学院在育才校区文二北楼902会议室召开了2025年第四场国家自然科学基金选题论证会, 会议特别邀请了哈尔滨工业大学米加宁教授为学院老师做申报辅导。本次会议由周超院长主持, 学院申报国家自然科学基金的教师参加会议。

会上, 申报老师就自己的选题、撰写情况等方面分别进行了详细汇报, 米加宁教授根据老师们申报书的内容, 分别从项目选题、关键科学问题、科学目标、研究内容、实施路径、研究计划等多个方面进行了详细深入的讲解, 并对老师们的申报书进行了逐一细致地点评与指导, 提出了一系列详尽有效的修改意见。



论证会现场

此次论证会让与会老师进一步掌握了国家自然科学基金的撰写技巧, 明确了申报书中存在的问题与不足, 并纷纷表示将认真打磨, 逐步

提升申报材料的撰写质量, 争取在2025年国家自然科学基金申报中取得新突破。

■ 政治与公共管理学院

计算机科学与工程学院/软件学院成功举办2025年国家自然科学基金项目论证会

2月27日下午, 计算机科学与工程学院/软件学院在育才校区逸夫楼106会议室举办了青年教师2025年国家自然科学基金项目第二次论证会。本次会议特邀两名校外知名专家及数位校内经验丰富的专家到场评审指导。

会上, 专家们认真审阅了青年教师的项目初稿, 结合自身的经验, 从选题的创新性、关键科学问题的凝练、研究方案的可行性、申报代码的选择诀窍以及申请书格式的规范性等方面提出了细致且中肯的意见。同时, 针对青年博士教师在申报过程中遇到的困惑和难题, 专家们分享了宝贵的经验, 并提供了切实可行的解决方案。

此次论证会不仅为青年博士教师提供了与专家面对面交流的机会, 也为他们进一步完善申报书指明了方向。专家们的精准点评和悉心指导得到了与会教师的一致好评, 大家纷纷表示受益匪浅。此次论证会充分体现了学院对青年博士教师科研成长的高度重视, 也为学院在2025年国家自然科学基金申报工作中再创佳绩奠定了坚实基础。



论证会现场 (一)



论证会现场 (二)

■ 计算机科学与工程学院/软件学院

我校召开2025年广西高校工程研究中心创新发展工作会议



会议现场

1月9日，由自治区教育厅指导、广西高校科研实验室建设及管理专家委员会主办、广西师范大学和桂林理工大学承办的2025年广西高校工程研究中心创新发展工作会议在桂林顺利召开。自治区教育厅科研处处长黄青云出席会议并作专题报告。校党委常委、副校长宋树祥出席会议并致辞。第二届广西高校科研实验室建设及管理专家委员会委员、广西高校工程研究中心负责人等110余人参加了会议。会议由科技处主要负责人主持。

会议伊始，第二届广西高校科研实验室建设及管理专家委员会主任委员、校党委常委、副校长宋树祥致辞。宋树祥指出，自治区教育厅向来重视科研平台建设，2024年首次启动高校工程研究中心建设，将其主要任务定位为立足高校基础研究优势，攻关产业关键核心技术，提升工程化与系统集成能力，促进成果转化及技术转移，推动行业进步，为国家战略和自治区产业发展提供科技支撑。同时，宋树祥代表委员会表态，全体委员定会在教育厅指导下，全力做好相关工作，积极为高校工程研究中心建设发展建言献策，希望教育厅持续支持、指导其建设发展，也希望各中心主任深入交流、借鉴经验，切实加强工程中心建设。

自治区教育厅科研处处长黄青云作了题为《因势利导 提升效能》的专题报告，深度剖析了高校科技成果转化工作的现状，并明确了下一步工作规划。黄青云指出，一是要深入贯彻党的二十届三中全会精神，紧密围绕科技发展前沿与国家战略需求，优化拔尖创新人才培养体系；二是要构建科学高效的项目、平台、人才一体化机制，精准对接产业需求谋划项目，以项目驱动平台建设，借平台孕育创新人才，

用人才引领科技攻关，确保教育、科技、人才形成良性互动循环。黄青云强调，高等教育在建设教育强国进程中处于核心地位，而高校科研更是发挥龙头作用的关键环节，各高校应勇担使命，全力打造高端科研平台、承接重大科研项目、凝聚顶尖科研团队、催生重磅科研成果，在科技创新领域铸就不可替代的卓越贡献。

桂林电子科技大学科研院产学研合作处处长马传国在会上作了《桂电科技成果转化工作创新与实践》的报告。随后，10家广西高校工程研究中心负责人分别进行经验交流。

下午，与会代表实地考察了我校广西电化学能源材料与器件科技成果转化中试研究基地与桂林国家大学科技园（桂林电子科技大学分园）。通过现场观摩、互动交流，代表们直观感受了科技成果从实验室到产业化的转化流程与实际成效，进一步拓宽了工作思路与视野。



10家广西高校工程研究中心负责人
分别进行经验交流

(下转第六页)

(上接第五页)

本次会议的成功举办，有力地促进了广西高校工程研究中心之间的交流与合作，切实提升了其整体影响力与竞争力。会议为各工程研究中心在后续的管理优化、科技成果转化加速等方面提供了有益的思路 and 方向，有力助推广西高校科研工作在新的一年里产出更多高水平成果，促使其在服务地方经济社会发展方面发挥更为积极有效的作用，不断为地方发展注入新的活力与动力。



会议合影

我校召开自治区级重点实验室等科技平台年度绩效评价考核评审会



评审会现场

为全面检查我校自治区级重点实验室等科技平台建设情况，总结成效和经验，查找问题与不足，规范管理和运行，学校于1月13日、14日，开展了为期两天的绩效评价及考核评审会。

此次评审会学校委托第三方专业机构开展，聘请了7位区内外专家，对我校8个自治区级重点实验室、1个广西应用数学中心、1个广西野外科学观测研究站2024年度建设情况，以及8个广西高校重点实验室获批以来的建设成效进行评价考核。

考核预备会上，科技处负责人首先详细介绍了自治区科技厅年度考核的相关要求，重点强调了学校组织此次考核的目的及要求。专家组分别听取各科技平台建设汇报，现场审阅考核材料，并就平台建设相关问题进行了深入交流。最后，专家组通过打分，分别对各类平台进行了考核排名，同时对每个平台建设存在的问题，有针对性地给出了建设与发展建议。

反馈会上，专家组成员对每个参加本次考核的平台逐一进行了意见反馈，在肯定各科技平台建设成效的同时，也提出了具有建设性的意见和建议。宋树祥副校长在总结时指出，学校科技平台建设目前存在三方面问题：一是平台建设张力不足，内部治理体系跟不上平台发展目标；二是平台建设与评价观念亟待更新，部分平台仍只满足于发文章，缺少服务经济社会发展的科研成果；三是平台影响力还需不断加强。对此，宋树祥副校长强调，第一，科技平台建设应紧紧围绕“四个面向”，做到小局服从大局，立足自身学科深入开展原创性研究；第二，科技平台建设应与学科、学院发展绑定在一起，统筹布局，协同推进；第三，科技平台建设要以学术年会为突破口，扩大影响力，使每年的学术年会做到有创新、有收获、有影响。

通过本次评审会的现场答辩与意见反馈，将使各平台进一步认识到自身建设发展存在的问题与不足，为平台不断凝练研究方向、持续聚焦科学问题、有效推动发展奠定了良好基础。

我校召开先进功能材料与智能传感广西高校工程研究中心揭牌仪式 暨建设规划研讨会



揭牌仪式现场

1月19日下午，先进功能材料与智能传感广西高校工程研究中心（以下简称“研究中心”）揭牌仪式暨建设规划研讨会在我校物理科学与技术学院行政楼105会议室举行。校党委书记、副校长宋树祥和有色桂林矿产地质研究院有限公司原党委书记、董事长、总经理杨国高共同为研究中心揭牌。揭牌仪式由物理科学与技术学院院长胡君辉主持。

揭牌仪式上，宋树祥表示，研究中心将以此次校企合作为新起点，充分发挥学校在基础研究领域的优势，持续深化工程技术研究，在产教融合协同育人、产业技术联合攻关、实践基地建设、成果转移转化等方面实现新突破，致力于推动先进功能材料与智能传感与服务国家科技发展实现深度融合，为推动国家科技进步和地方经济发展做出更大贡献。

杨国高致辞表示，研究中心的成立，是中国有色桂林矿产地质研究院有限公司和广西师范大学校企深度合作新起点，希望双方以此为契机，进一步加强在科学研究，信息交流平台，创新联合人才培养等方面的交流与合作，携手打造高水平人才培养体系，聚焦国家发展战略需求和围绕地方重要产业关键核心技术研究实现更深层次的合作与创新。

研讨会上，胡君辉向与会人员详细介绍研究中心的基本情况、研究方向、科研成果及未来发展规划。他表示，研究中心将紧密围绕电子信息技术产业领域、先进功能材料设计与开发、微纳器件设计与制造、智能感知技术与系统等关键技术的研究与开发，加强与国内外知名企业和科研机构的合作与交流，推动科技成果转化与技术转移。



校党委书记、副校长宋树祥致辞

与会专家学者围绕研究中心的建设规划、运行管理以及产学研一体化模式等问题进行交流。大家一致认为，研究中心一要聚焦关键技术开展科技创新和技术攻关；二要加强校企合作与交流，推动产学研深度融合，为地方经济发展做出努力；三要围绕人才培养与引进高层次科技创新人才，着力培养高层次应用型人才。

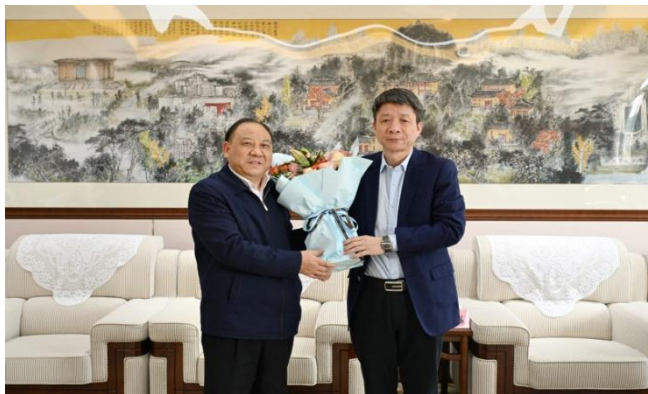
此次揭牌仪式暨建设规划研讨会的成功举办，不仅为研究中心的未来发展指明方向，也为广西高校在先进功能材料与智能传感领域的科研创新提供了有力支撑。未来，研究中心将聚焦关键技术开展创新研究，持续发挥学校学科特色，力争在重要科技领域实现跨越发展，为建设科技强国、推动经济高质量发展作出积极贡献。

自治区、桂林市科协领导看望慰问我校 校长孙杰远教授及科技工作者

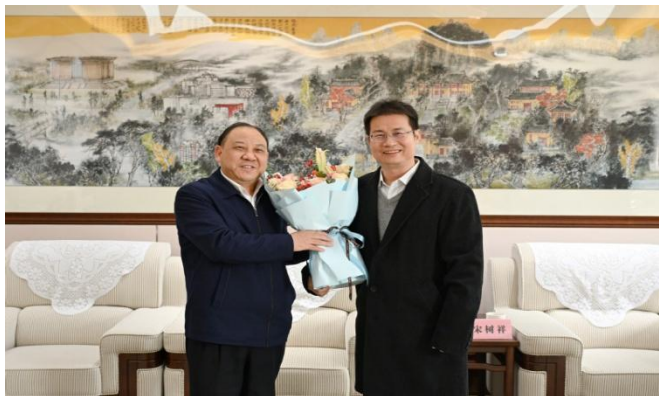
1月2日，在2025年春节即将来临之际，自治区科协副主席刘家凯，桂林市科协主席梁劲、副主席彭友萍一行到我校看望慰问我校校长孙杰远教授和2024年广西最美科技工作者获得者曾明华教授，刘家凯副主席代表自治区科协向孙杰远教授和曾明华教授赠送了鲜花与慰问金。

刘家凯感谢孙杰远教授及广西师范大学长期以来对科协工作的支持，并代表自治区科协向孙杰远教授及曾明华教授致以新春的问候和衷心的祝愿，刘家凯表示，科协组织是党和政府联系科技工作者的桥梁纽带，希望广西师范大学的广大科技工作者，能依托这一平台，积极沟通交流、分享经验成果，将个人发展与国家科技进步紧密相连，为推动科技事业发展贡献力量。

孙杰远教授对刘家凯副主席等领导来学校慰问指导表达诚挚感谢。孙杰远教授表示，期望自治区科协能持续关注大学科技工作者的需求，并呼吁自治区政府及相关部门继续支持学校国内一流大学及区内高校高层次平台建设，提升经济支持、政策支持等服务保障水平，有力支撑学校各项事业高质量发展。



自治区科协副主席刘家凯看望慰问我校校长孙杰远教授



自治区科协副主席刘家凯看望慰问我校2024年
广西最美科技工作者获得者曾明华教授

广西产业技术研究院党委副书记、 轮值院长唐亮东一行到我校调研



调研座谈会现场

3月1日上午，广西产业技术研究院党委副书记、轮值院长唐亮东率队莅临我校，围绕产业科技创新、成果转化等关键议题展开了深入调研。

座谈会上，唐亮东详细介绍了广西产业技术研究院的基本情况，阐述了其在推动产业技术创新、促进科技成果转化等方面的重要使命与丰硕成果。唐亮东指出，广西产业技术研究院当前正步入全新的发展阶段，在这一关键时期，期望能与广西师范大学携手共进，借助我校在人才培养与科研平台建设方面的雄厚实力，共同承担重大科技任务，尤其是在人工智能领域，希望双方能够开展深度合作，实现优势互补、互利共赢。

针对唐亮东提出的合作愿景，校党委常委、副校长宋树祥进行了全面且细致的回应。宋树祥表示，我校在科研资源、人才队伍等方面具备坚实基础，愿意与广西产业技术研究院一道，积极探索创新合作模式，为推动区域产业升级与科技创新贡献力量。

在随后的交流环节，与会人员围绕项目申报、平台合作、人才交流、成果转化等具体内容展开了热烈讨论。经过充分交流，我校与广西产业技术研究院在联合申报项目、平台共建、设备共享等方面初步达成合作意向。

校领导带队开展期末实验室安全检查工作



实验室安全检查现场（一）

为深入贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要指示精神，切实保障岁末年初学校实验室安全，确保寒假期间实验室平稳运行，1月6日，校党委常委、副校长宋树祥率队，科技处、保卫处领导及实验室安全督查组部分成员一行到学院开展期末实验室安全检查。相关学院领导、实验室安全管理员陪同检查。

宋树祥副校长一行深入实验室，与师生进行了详细交流，全面了解了实验室的安全及运行状况。检查聚焦

实验室用水用电安全、危险化学品管理、实验危险废弃物处置等方面，同时仔细查阅了实验室安全档案及设备使用记录等资料，针对检查中发现的危化品存放不规范、实验室内违规饮食以及环境卫生较差等问题，检查组当场向相关单位进行了反馈，并要求立即整改，确保实验室安全无虞。

宋树祥副校长着重强调，安全是学校发展的基石，实验室安全更是重中之重。各单位必须提高政治站位，扎实落实实验室安全主体责任，强化安全红线

意识，将安全工作做细做实。实验室安全检查要常态化开展，针对排查出的安全隐患，相关学院应明确整改措施，立行立改，并做到举一反三。相关职能部门要严格督促整改落实，形成安全隐患闭环管理，杜绝安全事故发生。

科技处主要负责人也指出，高水平科研与人才培养离不开安全保障，各级责任人必须时刻保持高度警惕，确保实验室安全运行，切实维护师生人身安全。

实验室安全检查是学校强化实验室安全管理的重要环节。学校将持续加大实验室安全隐患整改指导与条件支持力度，聚焦薄弱环节，补齐安全短板，筑牢安全防线，确保教学科研工作安全、有序开展，为全校师生营造安全和谐的校园环境。



实验室安全检查现场（二）

自治区科技厅领导到我校调研交流



李先贤副校长介绍学校“人工智能”研究及应用情况



调研座谈会现场

3月6日，自治区科技厅人事处处长梁蓉、桂林市科技局党组成员李日辉一行到我校调研考察“人工智能+”赋能教育发展情况，座谈会在国教中心2号楼211会议室举行。校委常委、副校长李先贤，科学技术处负责人、计算机科学与工程学院/软件学院副院长，我校相关项目负责人以及合作项目企业代表参加座谈会。

在调研教育区块链与智能技术教育部重点实验室时，李先贤副校长介绍了学校人工智能领域的研究情况，表示我校上世纪90年代起深耕人工智能研究，2019年成立人工智能研究院，近年来学校在学科专业与人才培养、科研创新平台和团队、科研优势与社会服务等方面取得显著成效。

座谈会上，我校曾明华教授对广西科技基地和人才专项“配位导向序列化串联反应过程跟踪，机理阐释和目标物结构转换及其物化性能效应关系研究”执行情况进行汇报；合作单位桂林量具刃具有限责任公司董事长冯云详细汇报了我校联合承担的广西揭榜制科技项目“面向磨床领域的大尺寸机械零件精密测量技术研究及产业化应用”的阶段成果。

梁蓉处长在总结讲话中肯定了我校在人工智能领域取得的科研成果，并表示通过本次调研推进“人工智能+”广西科技计划项目征集，落实“双百行动”项目跟踪、加强在研项目过程管理，推动企业科技特派员机制落实见效。

桂林市七星区政府、高新区管委会领导赴我校开展人工智能产业合作调研

近期，桂林市七星区政府领导、高新区管委会领导先后来我校开展合作调研，就人工智能产业发展、科技创新及产学研合作等议题进行深入交流探讨。校委常委、副校长宋树祥出席调研活动。

2月19日下午，桂林市七星区常务副区长刘庆娜率队，七星区科技局局长陈研文、七星区工业和信息化局局长陈凡等一行来校调研。宋树祥副校长首先介绍了我校在人工智能领域的学科建设、科研平台及人才培养等方面的成果。刘庆娜副区长阐述了此次调研的背景与目的，强调七星区政府希望加强与高校的合作，推动区域人工智能产业的快速发展。科技处负责人详细介绍了我校在人工智能领域的基本情况，重点展示了智能视觉技术、人工智能+生物医药、类脑计算等方向的研究成果。创新创业学院主要负责人则介绍了我校在科技成果转化和创新创业方面的进展。双方就进一步加强产学研合作、推动科技成果落地等议题进行了深入交流。

(下转第十一页)

(上接第十页)

2月25日下午，桂林市高新区管委会党工委书记、管委会常务副主任赵家维率队，高新区党工委委员、管委会副主任赵红玲，高新区科技创新局局长董冰，高新区经济发展局局长李进，高新区综合服务局副局长梁坚等一行来校调研。宋树祥副校长在致辞中表示，广西师范大学在人工智能领域具备较强的科研实力，期待与高新区在科技创新、人才培养等方面展开深度合作。接下来，科技处负责人和相关学院负责人分别介绍了我校在人工智能领域的研究进展及对高新区的产学研合作需求。赵家维副书记对我校在人工智能领域的研究成果表示高度认可，并希望双方在人工智能产业孵化、技术转移等方面展开更多合作。

在两场座谈会的总结发言中，宋树祥副校长对桂林市七星区政府和高新区管委会的到访表示热烈欢迎，并对双方在人工智能领域的合作前景充满信心。宋树祥指出，广西师范大学在人工智能领域拥有扎实的科研基础和丰硕的科研成果，学校将积极与地方政府和企业深化合作，推动人工智能技术的创新与应用。通过整合学校的科研优势和七星区、高新区的产业资源，双方将共同推进人工智能项目的孵化与产业化，助力地方经济转型升级。宋树祥表示，广西师范大学将继续发挥自身优势，深度参与桂林市人工智能产业的发展，为地方经济社会的可持续发展贡献力量。

此次系列交流座谈会为桂林市七星区政府、高新区管委会与广西师范大学在人工智能领域的合作奠定了坚实基础。通过座谈，桂林市七星区政府和高新区管委会对我校在人工智能领域的研究实力有了更深入的了解，双方达成了多项合作意向，未来将继续深化合作，共同推动人工智能产业的创新发展。



七星区政府来我校交流座谈



高新区管委会来我校交流座谈

2025年生物与医药产教创新合作论坛顺利举办

1月18日上午,由我校化学与药学学院、药用资源化学与药物分子工程教育部重点实验室/广西重点实验室共同举办的“2025年生物与医药产教创新合作论坛”在广西师范大学育才校区举行。我校党委常委、副校长黄文韬教授出席开幕式并致辞。来自科研院所、制药企业、医院等24家单位的代表参会,我校研究生院、科学技术处、化学与药学学院及有关平台负责人和师生代表50余人参加了论坛。

黄文韬副校长在欢迎辞中对与会的领导、专家及参会企业行业代表的到来表示诚挚欢迎。他表示,本次论坛聚焦“生物与医药产教创新合作”主题,旨在搭建一个集学术交流、成果展示、项目对接于一体的多元化平台,深入研讨高校、科研机构与企业产教融合的新模式和生物与医药高层次人才培养的新策略,促进生物与医药学科的高质量发展。期望本次论坛能够成为高校与企业深化合作、增进交流的桥梁与纽带,并以此为契机,共同探索产教融合的新模式、新路径。

山东大学药学院副院长李敏勇教授、中国药科大学研究生院副院长李飞教授分享了各自单位在生物与医药及药学专业学位教育高质量发展的实践探索与成功经验,为构建产教深度融合发展格局,健全协同育人机制提供了参考。4位来自不同医药企业单位的负责人分享了各自单位在生物医药领域的研究成果,并对生物医药领域产教融合的现状、未来发展趋势及协同育人等方面进行了交流与展望。

化学与药学学院主要负责人就生物与医药专业博士点基本情况,制药工程本科生、生物与医药专业硕士博士生多层次人才培养创新模式进行了深入探讨,表示将充分利用区内外高校院所、企业行业资源,共同培养生物医药领域高层次工程应用型创新人才,推动校企进一步深化合作。

本次论坛的召开,不仅加强了校地、校企在生物医药领域产教合作的沟通交流,也为推动生物医药产业创新发展注入了新的活力。



黄文韬副校长致辞



论坛剪影

西交利物浦大学芯片学院院长陈伟教授受邀到我校作专题报告



报告会现场

2025年1月2日,西交利物浦大学芯片学院院长陈伟教授莅临我校省部共建药用资源化学与药物分子工程国家重点实验室,为师生们带来了一场题为《芯片发展的机遇与挑战 教育与创新》的精彩学术报告。此次活动旨在拓宽师生科技视野,促进学术交流,推动我校在相关领域的研究发展。

报告由电子与信息工程学院/集成电路学院主要负责人主持,她在开场时对陈伟教授的到来表示了诚挚的欢迎,并着重强调了此次报告在推动学术研究和知识融合方面的重要意义。

报告中,陈伟教授以丰富的例子介绍了芯片的产生与发展,阐述了芯片在生活中多方面的应用,并提出了芯片未来的发展前景及挑战与困难。多位教师与陈伟教授共同对芯片的发展及应用进行探讨,不仅为我校师生提供了宝贵的学术经验,也进一步推动我校相关学院对该领域的探索与研究。

通过与陈伟教授的深入探讨与交流,我校师生对芯片的发展及应用有了更进一步了解,拓宽了研究视野,促进了多学科之间的交叉融合。未来,我校将继续积极组织此类学术活动,不断提升师生的学术水平和创新能力,推动学校在相关领域的科研工作迈向新的高度,为培养具有国际视野和创新精神的高素质人才奠定坚实基础。

科技是第一生产力

人才是第一资源

创新是第一动力

广西师范大学科研创新服务平台：

<http://www.kycx.gxnu.edu.cn>

广西师范大学大型仪器共享管理平台：

<http://dypt.gxnu.edu.cn>

广西师范大学实验室管理系统：

<http://172.16.130.145:8080/>

科技处邮箱：

科研管理：kjc@mailbox.gxnu.edu.cn

实验室管理：kyclab@mailbox.gxnu.edu.cn

广西师范大学科研微服务微信公众号：

