



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

# 科技动态

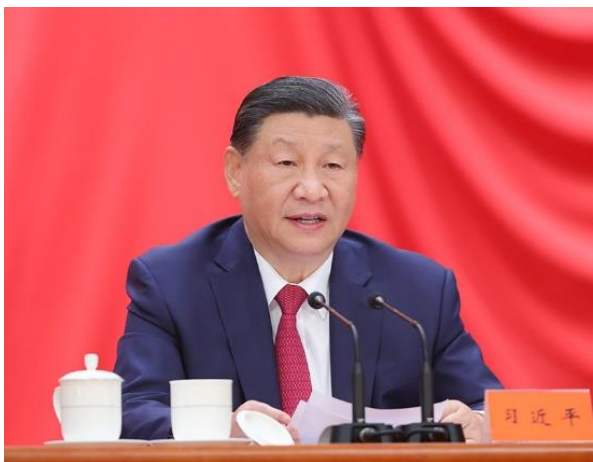
深化科技体制改革 培育创新发展新动能

(2025.07——2025.09)



## 科技兴则民族兴，科技强则国家强

# 以科技现代化赋能中国式现代化



### 以科技现代化为中国式现代化提供重要支撑

当前，我国正在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业。习近平总书记在《加快构建新发展格局，着力推动高质量发展》中指出：“没有坚实的物质技术基础，就不可能全面建成社会主义现代化强国”；在《中国式现代化要靠科技现代化作支撑》中强调：“坚持创新引领发展，树牢抓创新就是抓发展、谋创新就是谋未来的理念，以科技创新引领高质量发展、保障高水平安全”。面对复杂严峻的国内外形势，以科技现代化支撑中国式现代化、以高水平科技自立自强筑牢高质量发展根基，才能积极应对各种不确定性不稳定性，推动中国式现代化行稳致远。

### 进一步增强紧迫感、加大科技创新力度，推进高水平科技自立自强

习近平总书记在《深入理解新发展理念，推进供给侧结构性改革》中指出：“要以重大科技创新为引领，加快科技创新成果向现实生产力转化，加快构建产业新体系，做到人有我有、人有我强、人强我优，增强我国经济整体素质和国际竞争力。”加强基础研究，形成更多原始创新和关键核心技术突破。基础研究处于从研究到应用、再到生产的科研链条起始端，主要是从源头和底层解决关键技术问题，对于科技事业发展具有基础性支撑作用。深化科技体制改革，激发创新创造活力。深化科技体制改革，有利于破除束缚科技创新的思想观念和体制机制障碍，是激发社会创新创造活力的关键举措，能够提升国家创新体系整体效能。厚植科技人才根基，建设创新人才高地。人才是强国之本、竞争之基、转型之要，推动科技现代化要靠创新人才。

■ 人民日报

科技兴则民族兴，科技强则国家强。当前，世界百年变局加速演进、全球科技竞争日趋激烈。我国经济实现高质量发展，就要靠科技创新，科技现代化越来越成为中国式现代化的重要内容和战略支撑。《习近平经济文选》第一卷中多篇文章对科技现代化作出重要论述。习近平总书记的重要论述，深化了对科技事业发展的规律性认识，引领我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。新征程上，我们要深入学习贯彻习近平总书记的重要论述，以科技现代化赋能中国式现代化。

### 科技现代化与中国式现代化具有内在统一性

习近平总书记在《中国式现代化要靠科技现代化作支撑》中指出：“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。”这一重要论述揭示了科技现代化与中国式现代化的内在统一性。准确把握二者之间的内在关系，有利于我们在新时代新征程加快建设科技强国、推动高质量发展。从历史逻辑看，科技革命始终是推动发展的核心驱动力，总是能够深刻改变世界发展格局。从理论逻辑看，科技是第一生产力、创新是第一动力。马克思主义认为，生产力是推动社会进步最活跃、最革命的要素。

# 坚持开放合作 增进互利共赢 携手共建全球科技共同体

——科技部党组书记、部长 阴和俊

**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”，强调“中国将坚定奉行互利共赢的开放战略，不断加大高水平对外开放力度，持续以更加开放的思维和举措推进国际科技交流合作”。**

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，坚持“四个面向”，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，充分发挥科技创新的基础性、战略性支撑作用，深化科技体制改革，培育壮大新质生产力，驱动高质量发展，为中国式现代化建设提供更加有力科技支撑。2024年，中国全社会研发投入超过3.6万亿元，研发投入强度达到2.68%，其中基础研究经费2497亿元，占全社会研发投入比重6.91%；发表在高水平国际期刊上的论文数和被引用次数排名全球第一。在人工智能、量子信息、干细胞、脑科学、类脑芯片等前沿方向取得一批具有国际影响力的重大原创成果，以新产业、新业态、新商业模式为核心内容的“三新”经济增加值占国内生产总值的比重超18%。在中国科学技术发展战略研究院发布的《国家创新指数报告2024》和世界知识产权组织发布的《2025年全球创新指数报告》排名中，中国创新能力综合排名均为第10位。按照习近平主席在2024年全国科技大会上的战略部署，中国正朝着科技强国目标加快迈进，努力为全球文明进步贡献更多中国智慧。

当今世界正经历百年未有之大变局，世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开。习近平主席先后提出全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议“四大倡议”，为深化全球合作、构建人类命运共同体指明了前进方向。科技创新是人类社会发展的重要引擎，是各国应对困难挑战的重要手段。落实好“四大倡议”，必须把科技创新摆在重要位置，围绕构建全球科技共同体，携手加强开放合作，不断探索互利共赢的国际科技交流合作新模式，为各国繁荣发展注入强劲的科技创新动力。

构建全球科技共同体，是以科技现代化支撑中国式现代化建设的应有之义。当前，中国正以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业。中国式现代化不是封闭的现代化，而是与世界各国一道，实现和平发展、互利合作、共同繁荣的现代化。中国式现代化要靠科技现代化作支撑，科技创新是发展新质生产力的核心要素。加强科技开放合作、强化创新驱动发展，不仅符合中国式现代化建设的内在逻辑，也符合全球繁荣稳定发展的共同利益。迈向科技强国建设新征程，中国推动科技开放合作的意愿将更加强烈、步伐将迈得更大，高水平科技自立自强是开放环境下的自立自强，不是自我封闭的自立自强。我们将以构建全球科技共同体为契机，加快打造北京、上海、粤港澳大湾区国际科技创新中心，持续提高原始创新策源能力和高端产业引领能力，实行更加开放的创新政策，为世界各国人才来华创新创业提供更具竞争力和吸引力的科技创新开放环境，在中国式现代化的时代进程中为各国发展提供更多新机遇、拓展更多新空间。

构建全球科技共同体，是应对全球性挑战的必然选择。科技的发展和进步是全球各国互相学习、彼此借鉴、共同创造的成果，也是不断推动人类社会向前进步的关键力量。当前，气候变化、能源资源、粮食安全、生命健康等全球性问题不断凸显，给各国发展经济、改善民生、实现可持续发展带来严峻挑战。这背后有大量需要全球共同研究解决的科技问题，任何一个国家都无法独善其身、独立应对，迫切需要各国携手合作，探索提出有效科技方法和路径。近年来，中国积极开展能源科技创新，与100多个国家和地区开展绿色能源合作，中国出口的风电光伏产品过去5年累计为其他国家减少碳排放40多亿吨，为全球低碳转型作出巨大贡献。携手构建全球科技共同体，有利于实现各国之间创新要素高效流动、创新资源高质量利用，为解决全球可持续发展难题、增进人类福祉贡献更多创新智慧。

(下转第三页)



## (上接第二页)

构建全球科技共同体,是把握新一轮科技革命和产业变革重要机遇的内在要求。当前,新一轮科技革命和产业变革深入演进,科技发展日新月异,基础科学理论取得新的突破,新兴前沿技术加速迭代,颠覆性创新不断涌现,新一代通信、脑机接口、生物制造等一批新技术新产业新业态进入快速增长新阶段,特别是人工智能作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术,正在迅速渗透经济社会各领域各方面,全面赋能千行百业,重塑科研范式、产业形态和经济格局。交流合作是科学研究的内生需求,解决前瞻性、引领性重大科技问题离不开各领域科学家之间的思想碰撞,离不开各国科技界的协同探索。构建全球科技共同体,有利于加强国家之间、科研人员之间的交流合作,共同在科学理论前沿上积极探索、勇攀高峰,有利于共同抓住新一轮科技革命和产业变革机遇,以科技创新之力协同开启美好未来。

构建全球科技共同体,是提升全球科技治理能力的重要途径。坚持科技向善,是推动科技进步的重要价值取向。大数据、云计算、人工智能等技术在赋能经济社会发展的同时,也带来了数据滥用、隐私侵犯、算法歧视等风险挑战,已超越单一国家的治理能力,亟须全球协同应对。同时,我们还要清醒看到,在当前的国际环境下,全球科技治理还存在机制不健全、规则碎片化、发展不平衡等突出问题,特别是部分国家将科技合作政治化,实施技术封锁,阻碍了知识共享与创新普惠,扩大了技术鸿沟、数字鸿沟、智能鸿沟。为推动人工智能全球合作、成果共享和健康发展,中国提出《全球人工智能治理倡议》,切实担负起一个负责任大国在全球治理中的责任。携手构建全球科技共同体,推动各国加强多边合作、共建共治,有利于妥善应对科技发展可能带来的规则冲突、社会风险、伦理挑战,防止将科技泛政治化、泛安全化,推动科技创新始终朝着人类文明进步的方向发展,让科技创新成果更好惠及世界各国人民。

中国40多年改革开放的成功实践表明,开放合作、交流互鉴对推动中国经济发展和社会进步发挥了至关重要的作用。当前,中国正在深入落实习近平主席提出的全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议,积极主动融入全球创新网络,坚定实施开放包容、互惠共享的国际科技合作战略,努力打造全方位、多层次、广领域的国际科

技交流合作新格局。面向未来,我们将以更加开放的理念、更加宏阔的视野、更加务实的举措,不断深化国际科技交流合作,与世界各国携手推动全球科技共同体建设不断迈上新台阶、取得新成效。在此,我愿提出以下四点建议。

一是加强双多边政府间和民间科技交流合作。充分发挥政府间科技合作机制的主导作用,加强科技合作联委会、创新政策对话等机制建设,不断增进开放合作互信。积极鼓励开展渠道广泛、形式多样的民间科技合作,优化高校、科研院所、科技社团对外交流合作机制,促进技术、成果、平台、人才等多维度合作贯通。

二是深化“一带一路”科技创新合作。深入实施“一带一路”科技创新行动计划,围绕人工智能、空间信息、生命健康、科技减贫、中医药等重点领域加强交流合作,高质量建设“一带一路”创新之路。加强“一带一路”联合实验室建设,支持企业和科技园区建设海外创新中心、孵化器等平台,完善技术转移协同推进机制。布局建设“一带一路”科技创新合作区,推动科技合作与贸易、投资等领域合作协同联动。深化科技人文交流,鼓励支持更多中外优秀青年科研人员开展科技合作。

三是加快实施国际大科学计划和大科学工程。牵头组织实施国际大科学计划,在生命科学、空间天气等领域推动发起国际大科学计划,推动大科学装置、大型科研仪器设备开放共享,为全球科技界和广大科技工作者搭建更多国际研究合作平台。积极参与国际大科学工程,为解决世界性重大科学难题作出更多中国贡献。

四是积极参与全球科技治理。深入践行《国际科技合作倡议》《开放科学国际合作倡议》等,支持各国共同参与全球科技治理、共享科技创新成果。围绕人工智能、生物技术、空间技术等新兴技术应用和伦理风险防范应对,建立健全交流合作机制。

中国将与世界各国携手并进,共同谋划全球科技创新发展大计,共同推动科技事业蓬勃发展,加快构建开放合作的全球科技共同体,为促进人类文明进步和建设美好地球家园贡献更多科技力量。

## 我校新增两个自治区级科研平台

近日，自治区科技厅公布2025年度自治区重点实验室及首批广西概念验证中心建设名单，我校认知科学与心理健康重点实验室获批自治区重点实验室，我校牵头组建的概念验证中心获首批广西概念验证中心。学校再添两个省级科研平台。

广西认知科学与心理健康重点实验室，依托我校心理学一级学科博士学位授权点、一级学科硕士学位授权点及应用心理专业硕士学位授权点等优质学科资源建设，近年来产出了一大批较有影响的科研成果。实验室以服务健康广西和科教兴桂建设为宗旨，瞄准人类基础和高级心理过程的认知和神经机制，聚焦心理健康的精准检测、评估和调适，设置心理发展与认知神经机制、心理健康促进与精准调控、心理融合与社会心态建设三个研究方向，专注于认知科学与心理健康领域的核心科学问题及区域社会需求，围绕“认知机制解析—心理健康干预—技术转化应用”主线，开展多学科交叉融合的基础研究与应用研究。实验室的建设将助力广西心理健康服务能力提升、多民族地区社会和谐发展与民生福祉改善，为落实国家心理健康行动计划和广西经济社会高质量发展提供实践经验和科学支撑。

广西概念验证中心，由学校成果转化中心牵头，联合多家单位共同申报。该中心坚持“立足学校、服务广西、连通东盟”为发展定位，将充分依托学校优势学科和各级各类科技创新平台，重点聚焦生物医药与健康食品、新一代信息技术、人工智能与智慧教育、新能源与环保技术、文化文旅与科技融合五大产业方向，致力于打通科技成果转化“最初一公里”，强化前端价值发现与赋能，将早期科技成果转化为具备商业潜力的技术雏形，从而降低转化风险、提升成果质效，并推动创新链、产业链、资金链、人才链的深度融合，助力学校高质量发展及区域新质生产力提升。

两个自治区级科研平台的获批建设，是对我校长期在相关领域开展基础研究、应用研究及成果转化的充分肯定与认可，也是学校积极响应国家战略性科学计划和科学工程、扎实推进高水平大学建设的又一重要成果。



研讨会现场

9月2日上午，广西高校科研实验室建设及管理专家委员会在我校召开国家级科技创新平台基地培育建设研讨会。自治区教育厅二级巡视员、科研管理处处长黄青云出席并讲话，广西高校科研实验室建设及管理专家委员会副主任委员、委员、部分高校代表及教育厅科研管理处相关人员参会，研讨会由我校副校长，委员会主任委员宋树祥主持。

研讨会上，宋树祥副校长首先代表学校，对参加会议的领导及委员表示欢迎，并简要介绍了此次会议的主题。黄青云处长传达了全区高校科技服务企业产业高质量发展座谈会上自治区副主席廖品琥的讲话内容，指出各高校要紧扣服务企业产业主题，深化产学研合作，加强科技成果转化，不断开创高校科技创新发展新局面。自治区教育厅科研管理处相关领导传达了中央科技委关于国家级科技创新平台基地建设的工作部署，随后部分高校就国家级科技创新平台基地培育建设工作进行了汇报分享。最后，黄青云处长对全区高校科技创新平台基地建设工作进行了部署与安排。

此次会议是广西高校科研实验室建设及管理专家委员会新学期的首次会议，下一步，委员会将在自治区教育厅领导下，持续发挥决策咨询职能，为全区高校科技创新平台建设与发展提供专业咨询与意见建议。

广西高校科研实验室建设及管理专家委员会  
开国家级科技创新平台基地培育建设研讨会



## 广西高校科研实验室建设及管理专家委员会组织完成广西高校重点实验室建设验收与广西高校工程研究中心年度考核工作

近日，在自治区教育厅的指导下，广西高校科研实验室建设及管理专家委员会分别完成对在建广西高校重点实验室与广西高校工程研究中心的建设验收与年度考核工作。

考核分为形式审查、会议评审、现场核验与综合评议四个环节，考核评审专家主要由广西高校科研实验室建设及管理专家委员会担任。经过各环节专家组严格评审，最终确定16个广西高校重点实验室建设验收结果为优秀，13个广西高校工程研究中心年度考核为优秀。

据悉，广西高校重点实验室和广西高校工程研究中心是高等学校科技创新体系的重要组成部分，也是打通产学研用转化的重要通道。此次考核验收通过梳理广西高校重点实验室和广西高校工程研究中心运行管理状况及建设成效，



会议评审现场

对突破基础研究瓶颈、培养高层次创新人才和加速推动科技成果落地具有重大意义。

下一步，广西高校科研实验室建设及管理专家委员会将在自治区教育厅的领导下，紧扣自身核心职能，围绕国

家和自治区经济社会及科技发展战略需求，持续推动广西高校科研工作不断提升，以高水平科学研究支撑高质量高等教育发展。

### 我校完成广西高校重点实验室建设验收与广西高校工程研究中心年度考核

近日，根据广西高校重点实验室建设验收与广西高校工程研究中心年度考核工作安排，自治区教育厅组织专家组对我校在建的广西高校集成电路与微系统重点实验室、广西高校健康促进与运动干预重点实验室、先进功能材料与智能传感广西高校工程研究中心、特色药用资源化学广西高校工程研究中心、光电信息技术广西高校工程研究中心分别进行现场核验，科技处负责人陪同，各申报中心负责人及所在学院相关领导参与现场核验。

参与现场核验的重点实验室和工程研究中心负责人分别对平台建设期内的基本情况、人才培养与队伍建设、科研成果、运行管理及发展规划进行了全面汇报。专家组认真听取并审阅工作总结、佐证资料等材料，结合实际进行质询。在现场核验环节，专家组实地查看重点实验室和工程中心运行管理状况，详细了解设施条件、仪器设备使用情况等，并就实验室和工程中心建设发展提出意见建议。



现场核验汇报会（一）



现场核验汇报会（二）

## 我校3项科技成果获2024年度广西科学技术奖



我校党委书记贺祖斌与2024年度广西科学技术奖获奖代表合影



2024年度广西科学技术奖获奖代表合影

7月4日，2025年广西科学技术奖励大会在南宁召开。自治区党委书记、自治区人大常委会主任陈刚出席大会并讲话，自治区党委副书记、自治区代主席韦韬主持大会。自治区党委副书记王维平在会上宣读了《关于2024年度广西科学技术奖励的决定》。校党委书记贺祖斌与我校获奖代表参加大会。

大会公布了2024年度广西科学技术奖奖励名录。我校成军教授团队的研究成果“复杂约束下跳变系统分析与控制”、杨峰教授团队的研究成果“新型抗肿瘤先导金属化合物的研究”，双双荣获广西科学技术奖自然科学奖一等奖；黎海生教授团队的研究成果“基于量子-经典混合系统的图像处理和无线传感器网络新方法”，荣获广西科学技术奖自然科学奖二等奖。此外，我校作为参与单位，还获得广西科学技术奖自然科学奖一等奖1项、三等奖1项，以及广西科学技术奖科学技术进步奖三等奖2项。

据悉，2024年度广西科学技术奖共评选出获奖成果160项，其中包括广西最高科学技术奖1项、青年科技杰出贡献奖2项、自然科学奖24项、技术发明奖15项、科学技术进步奖114项、科学技术合作奖1项、企业科技创新奖3项。



## 我校27位学者入围全球前2%顶尖科学家榜单

近日，美国斯坦福大学发布了2025年版全球前2%顶尖科学家榜单，我校27位学者入围榜单，其中张师超、彭光含、曾明华、赵书林、成军、梁宏、张慧敏、蒋治良、王红强、李庆余、唐振军、沈星灿等入选“终身科学影响力排行榜”和“2025年度科学影响力排行榜”榜单，陈卫、刘俊秀、罗玉玲、潘英明、张奇伟、唐海涛、李志欣、黎海生、王宁、林天然、陈振锋、叶芳贵、杨峰、殷政、朱君等入选“2025年度科学影响力排行榜”榜单。

我校入围全球前2%顶尖科学家榜单的自然学科领域有：化学12人；能源与战略技术4人；信息与通信技术7人；物理学与天文学3人；工程学1人。入围全球前2%顶尖科学家榜单的学者，对相关学科的建设起到了强有力的推动作用，极大地提升了学校整体科研实力。

据悉，全球前2%顶尖科学家榜单分为“终身科学影响力排行榜”和“年度科学影响力排行榜”两大部分，从全球近700万名科学家中，通过基于其论文引用数、h因子、合著者修正的hm因子、单独或第一作者的文章引用数等综合参数，遴选出世界排名前2%的科学家，涵盖22个领域和174个子领域。其中，“终身影响力”榜单统计科学家职业生涯期间的综合表现，“年度影响力”榜单则聚焦上一年度的学术影响力。

| 全球前2%顶尖科学家终身科学影响力排行榜 |                        |     |         |                                                     |
|----------------------|------------------------|-----|---------|-----------------------------------------------------|
| 序号                   | 学者名字                   | 论文数 | 全球排名    | 学科领域                                                |
| 1                    | 张师超<br>Zhang, Shichao  | 303 | 27,521  | 信息与通信技术<br>Information & Communication Technologies |
| 2                    | 彭光含<br>Peng, Guanghan  | 113 | 121,035 | 物理学与天文学<br>Physics & Astronomy                      |
| 3                    | 曾明华<br>Zeng, Minghua   | 253 | 144,964 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 4                    | 赵书林<br>Zhao, Shulin    | 251 | 167,432 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 5                    | 成军<br>Cheng, Jun       | 318 | 180,325 | 工程学<br>Engineering                                  |
| 6                    | 梁宏<br>Liang, Hong      | 584 | 229,907 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 7                    | 张慧敏<br>Zhang, Huimin   | 59  | 243,368 | 信息与通信技术<br>Information & Communication Technologies |
| 8                    | 蒋治良<br>Jiang, Zhiliang | 394 | 287,069 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 9                    | 王红强<br>Wang, Hongqiang | 254 | 336,637 | 能源与战略技术<br>Enabling & Strategic Technologies        |
| 10                   | 李庆余<br>Li, Qingyu      | 276 | 339,785 | 能源与战略技术<br>Enabling & Strategic Technologies        |
| 11                   | 唐振军<br>Tang, Zhen Jun  | 166 | 364,541 | 信息与通信技术<br>Information & Communication Technologies |
| 12                   | 沈星灿<br>Shen, Xingcan   | 157 | 426,059 | 化学<br>Chemistry                                     |

| 全球前2%顶尖科学家2025年度科学影响力排行榜 |                        |     |         |                                                     |
|--------------------------|------------------------|-----|---------|-----------------------------------------------------|
| 序号                       | 学者名字                   | 论文数 | 全球排名    | 学科领域                                                |
| 1                        | 张师超<br>Zhang, Shichao  | 303 | 2,941   | 信息与通信技术<br>Information & Communication Technologies |
| 2                        | 成军<br>Cheng, Jun       | 318 | 40,201  | 工程学<br>Engineering                                  |
| 3                        | 彭光含<br>Peng, Guanghan  | 113 | 72,789  | 物理学与天文学<br>Physics & Astronomy                      |
| 4                        | 李庆余<br>Li, Qingyu      | 276 | 81,380  | 能源与战略技术<br>Enabling & Strategic Technologies        |
| 5                        | 唐振军<br>Tang, Zhen Jun  | 166 | 84,438  | 信息与通信技术<br>Information & Communication Technologies |
| 6                        | 陈卫<br>Chen, Wei        | 240 | 96,100  | 能源与战略技术<br>Enabling & Strategic Technologies        |
| 7                        | 王红强<br>Wang, Hongqiang | 254 | 107,240 | 能源与战略技术<br>Enabling & Strategic Technologies        |
| 8                        | 曾明华<br>Zeng, Minghua   | 253 | 133,494 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 9                        | 刘俊秀<br>Liu, Junxiu     | 152 | 133,979 | 信息与通信技术<br>Information & Communication Technologies |
| 10                       | 罗玉玲<br>Luo, Yuling     | 113 | 146,550 | 信息与通信技术<br>Information & Communication Technologies |
| 11                       | 潘英明<br>Pan, Yingming   | 288 | 152,638 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 12                       | 张奇伟<br>Zhang, Qiwei    | 111 | 157,673 | 能源与战略技术<br>Enabling & Strategic Technologies        |
| 13                       | 唐海涛<br>Tang, Haitao    | 101 | 165,440 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 14                       | 李志欣<br>Li, Zhixin      | 280 | 169,614 | 信息与通信技术<br>Information & Communication Technologies |
| 15                       | 梁宏<br>Liang, Hong      | 584 | 177,661 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 16                       | 赵书林<br>Zhao, Shulin    | 251 | 188,703 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 17                       | 沈星灿<br>Shen, Xingcan   | 157 | 192,803 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 18                       | 张慧敏<br>Zhang, Huimin   | 59  | 203,798 | 信息与通信技术<br>Information & Communication Technologies |
| 19                       | 黎海生<br>Li, Haisheng    | 65  | 226,732 | 信息与通信技术<br>Information & Communication Technologies |
| 20                       | 王宁<br>Wang, Ning       | 113 | 234,096 | 物理学与天文学<br>Physics & Astronomy                      |
| 21                       | 林天然<br>Lin, Tianran    | 56  | 239,305 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 22                       | 陈振锋<br>Chen, Zhenfeng  | 264 | 249,837 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 23                       | 叶芳贵<br>Ye, Fanggui     | 121 | 266,797 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 24                       | 杨峰<br>Yang, Feng       | 91  | 282,144 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 25                       | 殷政<br>Yin, Zheng       | 54  | 335,704 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 26                       | 蒋治良<br>Jiang, Zhiliang | 394 | 339,050 | 化学<br>Chemistry                                     |
| 27                       | 朱君<br>Zhu, Jun         | 82  | 344,209 | 物理学与天文学<br>Physics & Astronomy                      |



## 第八届强子谱和强子结构研讨会在我校成功举办



合影留念

7月11日至16日，第八届强子谱和强子结构研讨会在广西桂林隆重举行。本次会议由广西师范大学主办并承办，中科院近代物理研究所协办。来自全国76所高校和科研院所的232名代表参加了本次研讨会，参会单位和人数均刷新历届纪录。

校党委书记、副校长黄晓昀出席开幕式并致辞，简要介绍了我校的发展历程和学科建设情况，同时对物理科学与技术学院近年来在学科建设和科研等方面所取得的成绩予以充分肯定，希望本次会议能进一步促进我校物理学科的长足发展。

强子物理是研究物质基本结构的一个重要前沿领域。本次会议共有19个大会报告，涵盖BESIII、LHCb、CMS等实验和理论两方面关于强子谱、强子结构等研究成果。同时，会议还设置了3个专题分会场，共50个分会报告，涉及介子谱、重子谱、奇特强子态及其候选者、强子的衰变、产生以及相互作用、量子色动力学和强子结构、新的理论技术和分析工具等课题，其中我校共有5名师生（秦丽清、牛娟娟、史瑞祥三名副教授以及李海鹏和贾文浩两名博士研究生）受邀作分会报告。

本次会议的举行既加深了理论和实验物理学家、资深专家和青年学者之间的合作交流，也进一步推动我国强子物理学的发展。同时，也增进了我校与同行之间的联系与合作，促进和提升了我校物理学科的发展、学术影响力和社会声誉。



校党委书记、副校长黄晓昀致辞



会议过程

## 首届全国“量子表面物理”学术研讨会在桂林举办

7月14日至16日，首届全国量子表面物理学术研讨会在广西桂林举行。本次会议由中国科学院物理研究所、表面物理国家重点实验室主办，中国物理学会表面与界面物理专业委员会、广西师范大学物理科学与技术学院、先进功能材料与智能传感广西高校工程研究中心共同承办。

校党委书记、副校长宋树祥教授，中国科学院院士、南方科技大学副校长贾金锋教授分别致开幕辞。宋树祥副校长简要介绍了我校的发展历程和学科建设情况，同时希望我校物理学科的师生们以本次会议为契机，有力地提升我校物理学科的建设水平。贾金锋院士希望通过本次会议共同推动量子表面物理研究的深入发展，为解决基础科学问题和突破关键技术瓶颈贡献智慧。

会议设置了7个专题研讨方向，全面覆盖表面物理研究涉及的量子物态和量子行为等前沿领域。中国科学院院士高鸿钧教授、贾金锋教授分别作大会主旨报告，多维展示量子表面物理领域最新成果。此外，来自国内17家著名高等院校和科研院所的30位专家、学者进行了学术报告，其中我校3名教师（刘富池、张奇伟、刘军）受邀作报告。

本次会议报告充分展现了我国在量子表面物理研究领域取得的重要进展，与会专家就相关科学问题展开了深入讨论，为促进该领域的创新发展提供了重要交流平台。



会议现场

## 我校成功举办CSIAM第六届大数据与人工智能科学大会

2025年7月19-20日,由中国工业与应用数学学会主办,CSIAM大数据与人工智能专业委员会、广西师范大学、桂林理工大学承办的CSIAM第六届大数据与人工智能科学大会在桂林举行,近千名学界、业界著名专家学者参与本次会议。

7月19日,中国科学院院士、大会主席徐宗本教授,中国科协副主席、中国科学院院士袁亚湘研究员,中国科学院院士李惠教授,中国科学院院士胡事民教授,校党委书记贺祖斌等领导和嘉宾出席开幕式。开幕式上,徐宗本院士、贺祖斌书记、龙杏华副市长、赵桂萍处长、戴或虹研究员分别致辞。

开幕式后,袁亚湘院士等专家为大会带来6场精彩纷呈的特邀报告。本次大会共举行18场研讨会,研讨主题包括人工智能的数学基础、现代机器学习的数理基础、高维数据处理与统计分析理论等内容。大会还举行了博士论坛和鹏城实验室基础算法论坛。会中还顺利举办了大数据与人工智能专委会换届大会和第三届大数据与人工智能专委会工作会议。

本次会议的成功举办,深化了大数据与人工智能领域专家学者之间交流与合作,推动了该领域发展。同时,会议进一步加强我校与同行单位合作交流,提升了我校计算机学科的学术影响力。



大会开幕式全景图



会议剪影

■ 计算机科学与工程学院/软件学院/人工智能学院



会场剪影

8月1日至4日,第九届全国量子物理青年学者研讨会在桂林顺利召开。本次会议由全国量子物理青年学者研讨会组织委员会主办,广西大学物理科学与工程技术学院、广西师范大学物理科学与技术学院共同承办,汇聚了国内105所高校及科研院所的300余位专家学者和研究生代表。

会议于8月2日上午正式开幕,广西师范大学党委常委、副校长汤志华教授出席开幕式并致辞。汤志华副校长简要介绍了广西师范大学的发展历程与学科建设情况,表达了对会议的期待,希望通过此次会议促进物理学学科的发展与提升。

本次研讨会内容丰富,全面覆盖了量子计算、量子通信、量子精密测量等前沿领域。会议邀请了来自36个单位的41位报告人现场分享最新研究进展,交流研究成果,探讨量子科技国内国际发展状况和远景。其中我校物理科学与技术学院的梁艳老师受邀作大会报告,展示了“基于路径优化的非绝热几何量子计算”的研究成果。会议期间,与会代表积极参与讨论,气氛热烈。

此次研讨会的成功举办,不仅加强了理论与实验物理学家、资深专家与青年学者之间的合作与交流,也为推动我国量子物理学的发展注入了新动力。

■ 物理科学与技术学院

第九届全国“量子物理青年学者研讨会”在桂林成功举办



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](mailto:kjc@mailbox.gxnu.edu.cn)

实验室管理：[kyclab@mailbox.gxnu.edu.cn](mailto:kyclab@mailbox.gxnu.edu.cn)

广西师范大学科研微服务微信公众号：

