

校领导与留校学生同吃年夜饭 共贺新春佳节



本报讯 1月28日农历除夕，校党委副书记、校长韩林海，校党委常委、副校长梁恩维与留校学生同吃年夜饭，共贺蛇年新春佳节。在萃苑餐厅，韩林海代表学校为留校过年的同学们送上“春节红包”和“福袋”，并与同学们一起写福字、包饺子、吃年夜饭、拉家常，现场气氛一派喜气洋洋。

韩林海表示，在过去的一年，全体西大人心往一处想、劲往一处使，

推进一流学科建设与国重室发展——韩林海带队开展专题调研

本报讯 2月23日至26日，校党委副书记、校长韩林海深入土木工程、应用经济学、轻工技术与工程、作物学、物理学5个学科及2个国家重点实验室（以下简称“国重室”）开展专题调研，通过现场把脉问诊、系统谋划布局，为推进“双一流”建设注入新动能。副校长冯家勋、梁恩维、于文进、赵双良参加调研。

韩林海指出，要准确把握“双一流”建设、国重室重组建设的深刻内涵和本质要求，坚持守正创新，不断深化对一流学科和实验室建设的规律性认识，牢牢扎根八桂大地，以“等不起”的紧迫感、“慢不得”的危机感、“坐不住”的责任感，齐心协力、凝聚共识，统筹推进师资队伍、人才培养、科学研究、国际交流等关键要素的系统升级，全面提升学科和实验室的建设水平。他强调，要围绕立德树人根本任务，不断完善德智体美劳“五育并举”质量保障体系，推进全员、全过程、全方位育人，强化优良校风、教风、学风建设，营造风清气正的干事创业氛围。要坚持“一盘棋”思想，破除学院、学科壁垒，实质性推进交叉融合，形成多学科协同发展

强化“三风”建设，落实“三育人”，完善德智体美劳“五育并举”质量保障体系，持续开展“为民办实事”活动，取得了良好的发展成绩。同学们在“大创赛”“挑战杯”等大赛中摘金夺银，在体育赛场上荣获世界冠军、全国冠军，取得历史性突破成绩，展现西大学子的风采。在新年来临之际，他勉励同学们传承“勤恳朴实”的校训精神，仰望星空、脚踏实地、学好知识、增长才干，成为中国式现代化合格的建设者。

电气工程学院博士研究生陈施菲同学说，今年为了写论文决定留在学校过年，感谢学校如此用心为留校学生筹备了年夜饭和跨年活动，让远离家乡出门在外的学子也能感受到过年的喜庆氛围，感受家的温馨。祝愿各位老师同学们在新的一年里身体健康、学业有成，工作顺利、万事如意！

动物科学技术学院硕士研究生莫亚之同学说，学校领导和老师的关怀让我在学校也有在家过年一样的温暖，除了发放春节补贴，学校在辞旧迎新之际还组织大家一起吃年夜饭，相约看春晚，这些都是自己求学路上珍贵且难忘的经历。新的一年，将会以出色的表现回馈学校对我们的关怀与帮助！

据悉，今年我校有270多名学生选择留校过年。为让留校同学度过一个温馨、欢乐的春节，学校全力做好各项服务保障工作，精心准备丰盛的年夜饭、春节伙食补助金和“福袋”，还组织同学们共同观看中央电视台春节联欢晚会直播，共庆新春佳节，让留校学生欢度一个祥和幸福年。

党办校办、学生工作部（处）、资产经营有限公司等有关部门负责同志和各学院辅导员代表参加活动。

[学生工作部（处）/文 董钦文 田思冉/图]

的新模式。要坚持引育并举，围绕学科和实验室发展需求，做好人才队伍规划，构建合理的人才队伍体系，营造“有温度”的人才生态。要坚持目标导向、问题导向、成效导向，围绕国家重大战略和区域经济社会发展需要，强化有组织科研，杜绝“打乱仗”现象。要坚持久久为功，只争朝夕，从国际视野梳理分析建设现状，不断提升国际化水平和国际影响力，全方位推动学科和实验室高质量发展，为“十四五”顺利收官和“十五五”良好开局奠定坚实的基础。

调研期间，韩林海充分听取了各学科及国重室关于建设现状、发展思路、存在问题和下一阶段工作计划的系统汇报，并与相关学科和国重室负责同志开展深度研讨。

学校相关职能部门负责同志、学科带头人参与调研活动。

（苏星晨 张亚芬）

广西科技重大专项平陆运河先导项目2024年度总结交流会议召开

本报讯 1月16日，由我校牵头负责的三个广西科技重大专项平陆运河先导项目召开2024年度总结交流会议。校党委常委、副校长肖建庄、梁恩维出席会议。

肖建庄肯定了三个先导项目的年度研究工作，强调随着平陆运河工程建设的深入推进，三个先导项目要加紧加快推进科研成果落地应用，加强与运河工程的紧密结合，强化与合作单位的密切联系，以项目为抓手，强化项目团队整体实力的提升，带动土木工程世界一流学科的高质量

发展。

梁恩维指出，三个先导项目要围绕学校一流学科建设中心任务，通过产学研深度融合，推进科技创新与工程示范以及科技成果转化，催生学科亮点，提高学科影响，不断提升学科竞争力，带动一流学科可持续发展。

会上，围绕“平陆运河船闸和护岸结构全寿命周期关键技术研究与应用”“平陆运河水沙特性和防控技术研究”和“运河低影响开发与生态修复关键技术”三个先导项目，项目负责同志详细

汇报了各项的年度研究进展与后续计划，并针对运河建设服务过程中面临的挑战、当前研究存在的问题、项目如何服务学科建设以及人才培养等进行了深入探讨。

会议采用线上线下相结合的方式。三个先导项目组技术骨干、双碳科学与技术研究院研究人员、土木建筑工程学院师生50余人参加会议。

（土木建筑工程学院）

广西高等教育学会科研管理研究专业委员会2024年年会在我校举办

本报讯 近日，由自治区教育厅、广西大学主办的广西高等教育学会科研管理研究专业委员会（以下简称“委员会”）2024年年会在我校举办。校党委书记李国忠出席大会并作主旨报告；委员会理事长，校党委常委、副校长梁恩维在会上致辞；自治区教育厅科研处处长黄青云作专题报告。

李国忠作题为《进一步全面深化改革，推进学校教育、科技、人才“三位一体”协同融合发展》的主旨报告。报告指出，高校是教育、科技、人才的集中交汇点，承担着“为党育人、为国育才”的重任，积极探索推进教育、科技、人才“三位一体”协同融合发展是学校义不容辞的责任担当。我校始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，牢记“为党育人、为国育才”的初

心使命，大力弘扬“创新创造、奋勇争先、全面一流”的广西大学“双一流”精神，围绕落实立德树人根本任务，统筹推进教育改革；统筹大科研建设，推进科技创新和社会服务；实施人才强校战略，推进人才发展改革；完善学校治理体系，推进教育科技人才融合发展，建设牢牢扎根八桂大地的中国特色“双一流”大学等方面进行了实践探索。

梁恩维对自治区教育厅及各兄弟高校长期以来对我校科研管理工作的支持和帮助表示感谢。他指出，新时代背景下高校科研管理工作面临机遇和挑战，高校作为全区科技创新体系的重要组成部分，要积极推进有组织科研，为助推全区经济高质量发展贡献智慧，希望与会人士携手并进，共同开启我区高校科研管理工作新篇章。

黄青云作题为《顺应形势、发奋图强》的专题报告，全面总结了近年来高校科研工作的亮点以及高校科研在国际、国内的影响力。他指出，纵观高校工作的全局，抓科研就是建学科，谋创新就是创一流。高水平科学研究是支撑一流学科建设的筋骨，是打造国际国内影响力的要件。高校科研面临问题和挑战，要坚持开展有组织的科研。

来自广西大学、桂林电子科技大学、广西交通职业技术学院、贺州学院的参会代表作大会分享报告。委员会各理事单位代表围绕“高校科研创新团队建设存在的问题与对策”等议题进行分组研讨。

自治区教育厅、委员会各理事单位代表等150余人参加会议。（陈立）

中国科学院院士韩斌来校交流指导

本报讯 2月25日，我校杰出校友、中国科学院院士韩斌来校交流指导，并作《水稻遗传多样性及杂交稻设计育种》学术报告。校党委书记李国忠，校党委副书记、校长韩林海分别会见了韩斌。亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室、农学院、生命科学与技术学院等300余位师生聆听报告。

在报告中，韩斌指出，作物遗传育种或遗传改良主要基于杂种优势与超亲遗传分离重组子两个基本遗传现象，并对其团队多年来围绕“杂种优势的主要遗传机制”和“杂种优势的遗传效应量化”这两个核心问题所进行的研究工作，以及基于此提出的杂交育种高质量发展设计育种新策略等进行了系统的介绍。韩斌还

与在场师生进行互动交流，耐心解答师生提出的问题。

报告结束后召开座谈会，韩斌和亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室、农学院、生命科学与技术学院的学术骨干开展了学术交流。副校长冯家勋参加座谈会。

座谈会后，韩斌一行参观了校内水稻实验基地。

韩斌，中国科学院院士，中国科学院分子植物科学卓越创新中心主任。多年来专注于水稻基因组学和遗传学研究，为中国作物遗传学的发展作出了重要贡献。率先在国际上完成水稻第四号染色体精确测序；建立了基于水稻基因组高通量测序的高效基因型鉴定方法及

水稻复杂性状全基因组关联分析的研究体系；对野生稻和栽培稻基因组的结构及生态型分析，揭示了亚洲栽培稻的驯化起源；阐明了水稻杂种优势的遗传基础，开创了水稻杂交设计育种的新策略，在国际上产生了重要影响。一系列系统性原创性成果既有重大理论意义又有重要应用价值，共发表论文142篇，被引37034次，其中通讯和共同通讯作者论文84篇（包括3篇Nature和7篇Nature Genetics论文），被引13730次。荣获国家自然科学基金一等奖（排名第二）、二等奖和上海市科技进步一等奖各1项。担任Molecular Plant和Plant Communications期刊的共同主编和主编。任英国JC研究中心科学顾问(2011-2019)。（韦星璇）

广西大学为该论文的第一通讯单位。（赵玉萍）

1月4日，广西大学召开现代甘蔗栽培种基因组与种质资源演化研究成果新闻发布会，介绍亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室（以下简称亚热带国重室）甘蔗生物育种团队取得的重大成果。该成果的重要部分《现代栽培甘蔗的高倍体复杂基因组与近期起源多倍体演化》(The highly allo-autopolyploid modern sugarcane genome and very recent allopolyploidization in Saccharum)已于1月3日在国际权威学术期刊《自然遗传学》(Nature Genetics)上发表。（黄婧）

1月26日，我校化学化工学院结构热力学与微纳化工课题组在电催化产氢材料研制方面取得新进展，研究成果以“Size-Controllable High-Entropy Alloys Toward Stable Hydrogen Production at Industrial-Scale Current Densities”为题发表在国际学术期刊Advanced Materials上。该论

文的第一作者为我校化学化工学院2024级博士生王倩和覃瑶，通讯作者为我校化学化工学院教授赵双良及助理教授危增曦，广西大学是唯一通讯单位。（化学化工学院）

2月5日，我校化学化工学院结构热力学与微纳化工团队在中空结构材料研制方面取得新进展，研究成果以“Controllable Construction of Hollow Ni/NiO@PPy Particles for Broadband and Highly Efficient Microwave Absorption”为题发表在国际学术期刊Advanced Functional Materials上。该论文的第一作者为我校化学化工学院2022级硕士生彭雅宁，通讯作者为我校化学化工学院副教授孙倩，广西大学是唯一通讯单位。（化学化工学院）

近日，我校机械工程学院团队在面齿轮接触力学领域取得新进展，研究成果以“A new iterative method for calculating the time-varying meshing stiffness of orthogonal face gear pairs”为题发表在国际学术期刊

本报短讯

广西大学教育发展基金会获评“5A级社会组织”

1月2日，自治区民政厅发布《2024年全区性社会组织评估等级结果公告》，我校教育发展基金会首次获评最高等级“5A级社会组织”。（李淑兰）

第二届（2025）全国海洋学教学大赛在我校举行

1月11—12日，由教育部高等学校海洋类专业教学指导委员会、中国海洋大学海洋与大气学院和国家级海洋学课程虚拟教研室主办，广西大学海洋学院承办的第二届（2025）全国海洋学教学大赛在我校举行。（周剑 张威）

我校科研成果甘蔗植物活性水产品举行下线仪式

由广西大学牵头、广西凤糖集团等单位参与的广西创新驱动发展重大专项“多级膜并行联产甘蔗植物水与蔗糖关键技术的研究及应用”取得新进展，1月13日，首批采用该项目成果的甘蔗植物活性水产品正式在广西凤糖集团凤山糖厂下线生产，广西凤糖集团凤山糖厂举行了甘蔗植物活性水产品生产线启动暨产品下线仪式。（邓立高 黄大安）

我校海洋学院组织开展的科普活动入选2024年广西科普“五优”案例——优秀科学传播活动

1月16日，自治区科协、自治区科技厅、自治区社科联、共青团广西区委公布“礼赞科普 智启八桂”——2024年广西科普“五优”案例征集活动入选名单，我校海洋学院组织开展的科普活动“‘向海图强、逐梦蔚蓝’——科技馆里的科普思政课：新学期的第一节科学课”入选2024年广西科普“五优”案例——优秀科学传播活动。（李周佳）

“2024年中国—东盟合作十大新闻”发布活动在我校举行

2月27日，在中国外文局、外交学院、广西壮族自治区党委宣传部的指导下，由中国外文局亚太传播中心、外交学院亚洲研究所、广西大学联合主办，广西大学中国—东盟研究院/广西创新发展研究院、广西大学中国—东盟经济学院承办的“2024年中国—东盟合作十大新闻”发布活动在我校举行。（吴星仪）

我校作品入选2024年高校“礼敬中华优秀传统文化”宣传教育活动名单

日前，教育部公布了2024年高校“礼敬中华优秀传统文化”宣传教育活动结果，我校报送的2件作品入选。其中，《中越友好的历史见证——广西南宁育才学校（越南中央宿舍区）旧址线上陈列馆》入选“创承文脉”高校主题数字微展览联展名单（共51件），《“四融四全”：以中国共产党人精神谱系涵养“大思政课”》入选“铸魂润心”文化育人创新工作案例名单（共100件）。（校党委宣传部）

我校上线本地化的DeepSeek智慧农业大语言模型平台

2月22日，我校正式推出自主研发的智慧农业大语言模型平台——DeepSeek AgrDS_V0 (Agriculture DeepSeek)。这一创新成果由亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室、农学院和计算机与电子信息学院联合开发，标志着我校在农业人工智能研究与应用领域迈出了重要一步。（董灼轩）

我校覃程荣劳模创新工作室被命名为“自治区教育工会劳模创新工作室”

近日，从《自治区教育工会委员会关于命名自治区教育工会劳模创新工作室的通报》获悉，我校轻工与食品工程学院覃程荣劳模创新工作室被命名为“自治区教育工会劳模创新工作室”。（张灵芳）

我校教师获霍英东教育基金会第19届高等院校青年科学奖

近日，霍英东教育基金会第19届高等院校青年科学奖和教育教学奖名单公布。我校生命科学与技术学院教授李伟辉荣获霍英东教育基金会高等院校青年科学奖二等奖。（生命科学与技术学院）

北京物资学院党委书记吴惠一行来校调研交流

本报讯 2月25日上午，北京物资学院党委书记吴惠一行来校调研交流。自治区教育厅副厅长张旭凤出席调研，校党委书记李国忠，校党委常委、副校长赵双良陪同调研。

李国忠对吴惠一行表示欢迎，对自治区教育厅对广西大学建设发展的高度重视和殷切关怀表示感谢，对北京物资学院的历史积淀、发展历程和近年来的建设成果表示赞赏，并就广西大学近年来的建设发展情况进行了介绍。他表示，两校的交流与合作，肩负着推动首都高等教育和边疆民族地区高等教育协同发展的重任，希望两校能立足优势学科，实现优势互补、特色发展、合作共赢，共同推动高等教育事业的发展。

吴惠对我校的热情接待表示感谢，并详细介绍了北京物资学院的历史沿革、学科建设、人才培养等基本办学情况。她表示，此次调研交流旨在借鉴我校在高等教育管理、

学科建设、人才培养及服务地方经济等方面的先进经验，谋求在人工智能蓬勃发展的时代背景下两校加快建设教育强国方面的合作机遇，共同为国家战略和地方经济建设贡献力量。

张旭凤对我校近年来所取得的发展成效表示肯定，并对人工智能学院正式揭牌成立表示祝贺。她鼓励支持两校围绕中国—东盟、人工智能等领域加强合作，共同探索高校协同发展的新路径。

会上，双方还就人工智能学科通识课建设，人工智能赋能中国—东盟跨境物流、中国—东盟合作与交流，人工智能赋能科教融合、产教融汇等方面的合作深入交换意见。

会后，吴惠一行参观了我校海洋学院海洋科技馆、中国—东盟经济学院，听取了两个学院总体建设情况介绍。（周旭）

学术动态

1月3日，我校轻工与食品工程学院“先进木质纤维材料”课题组在纸基功能材料领域取得重要进展，研究成果以“Triboelectric tactile sensor for pressure and temperature sensing in high-temperature applications”为题发表于国际学术期刊Nature Communications上。论文的第一作者为我校2022级博士研究生刘艳华，通讯作者为轻工与食品工程学院教授聂双喜，我校为该论文唯一完成单位。（轻工与食品工程学院）

1月3日，我校化学化工学院探针与化学生物学团队在超高分辨探针领域获重要成果。该成果以“An exchangeable SIM probe for monitoring organellar dynamics of necrosis cells and intracellular water heterogeneity in kidney repair”为题发表在国际顶级综合性学术期刊《美国科学院院刊》(PNAS)上。论文的第一作者为化学化工学院博士研究生赖有博，通讯作者为化学化工学院教授林伟英，

广西大学为该论文的第一通讯单位。（赵玉萍）

1月4日，广西大学召开现代甘蔗栽培种基因组与种质资源演化研究成果新闻发布会，介绍亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室（以下简称亚热带国重室）甘蔗生物育种团队取得的重大成果。该成果的重要部分《现代栽培甘蔗的高倍体复杂基因组与近期起源多倍体演化》(The highly allo-autopolyploid modern sugarcane genome and very recent allopolyploidization in Saccharum)已于1月3日在国际权威学术期刊《自然遗传学》(Nature Genetics)上发表。（黄婧）

1月26日，我校化学化工学院结构热力学与微纳化工课题组在电催化产氢材料研制方面取得新进展，研究成果以“Size-Controllable High-Entropy Alloys Toward Stable Hydrogen Production at Industrial-Scale Current Densities”为题发表在国际学术期刊Advanced Materials上。该论

文的第一作者为我校化学化工学院2024级博士生王倩和覃瑶，通讯作者为我校化学化工学院教授赵双良及助理教授危增曦，广西大学是唯一通讯单位。（化学化工学院）

2月5日，我校化学化工学院结构热力学与微纳化工团队在中空结构材料研制方面取得新进展，研究成果以“Controllable Construction of Hollow Ni/NiO@PPy Particles for Broadband and Highly Efficient Microwave Absorption”为题发表在国际学术期刊Advanced Functional Materials上。该论文的第一作者为我校化学化工学院2022级硕士生彭雅宁，通讯作者为我校化学化工学院副教授孙倩，广西大学是唯一通讯单位。（化学化工学院）

近日，我校机械工程学院团队在面齿轮接触力学领域取得新进展，研究成果以“A new iterative method for calculating the time-varying meshing stiffness of orthogonal face gear pairs”为题发表在国际学术期刊