廣西大學 校报

GUANGXI UNIVERSITY CAMPUS GAZETTE

国内统一连续出版物号：CN45-0801/(G)

中共广西大学委员会主办

第 644 期

2023年2月28日

校报在线：http://news.gxu.edu.cn/

电子信箱：gxdxxb@gxu.edu.cn

本期导读

p2 韩林海到法学院、新闻与传播学院调研

p3 广西大学2022年科研教学十大新闻揭晓

p4 互通共鉴:法国珍稀馆藏红楼画探胜

我校主办的第二期“八桂之约·院士专家冬令营”暨西部陆海新通道发展研究院咨询会议在南宁举行

本报讯 2月16日至17日，第二期“八桂之约·院士专家冬令营”暨西部陆海新通道发展研究院咨询会议在南宁召开。自治区党委书记、自治区人大常委会主任刘宁会见线下参会的院士、专家。自治区党委副书记刘小明，自治区党委常委、副主席许永锞，自治区党委常委、秘书长周异决，自治区政协副主席、我校党委书记王乃学参加会见。自治区副主席凌志峰出席咨询会议并致辞。王乃学主持开幕式，中国科学院院士陈云敏主持咨询会讨论环节。

刘宁代表自治区党委、政府对各位院士、专家表示欢迎和感谢。他指出，平陆运河既是重大战略工程，也是推进科学研究的重要载体和发展机遇。希望各位院士、专家依托西部陆海新通道发展研究院等平台渠道，在前瞻性研究、一流学科建设、人才培养、科研成果转化等方面给予大力支持，为破解平陆运河等重大项目建设的基础性科学难题和关键技术瓶颈提供支持，助力打造优质工程、绿色工程、廉洁工程。刘宁表示，广西气候宜人、发展可期，正大力实施科教兴桂和人才强桂战略，诚挚欢迎各方专家学者和高层次人才来桂交流发展，广西将加大科研投入，创优平台，做优服务，实现共同发展。

凌志峰介绍了近年来广西经济社会发展情况和平陆运河的建设规划，希望与会的院士、专家就西部陆海新通道建设与管养面临的基础性科学难题、关键技术瓶颈及人才培养需求等问题出谋划策、把脉问诊，指导并推动西部陆海新通道高质量建设。

王乃学感谢与会院士、专家对西部陆海新通道发展研究院和广西大学的关心和指导，表示一定将各位专家学者的真知灼见切实融入研究院的建设发展中，不断推进研究院产出更多的优秀成果，为西部陆海新通道高质量建设贡献更多西大力量。

中国科学院院士陈祖煜，国家发改委宏观经济研究院主任、研究员樊一江，中交水运规划设计院原副总经理、总工程师、设计大师、教授吴澎等先后围绕区块链在基本建设信息质量控制中的应用、西部陆海新通道总体建设情况、平陆运河方案研究与关键技术等内容作大会报告。我校校长、西部陆海新通道发展研究院院长韩林海作研究院建设工作报告。中国工程院院士、我校土木建筑工程学院教授郑皆连等30多位与会院士、专家分别对平陆运河船闸和护岸结构全寿命周期关键技术、运河低影响开发与生态修复关键技术、运河水沙特性和防控技术、平陆运河全生命周期资源综合利用、平陆运河经济效益发挥及沿线经济带建设等方面议题进行了咨询，为研究院建设发展提供了宝贵的意见。

会议期间，与会院士、专家还赴平陆运河马道枢纽及青年枢纽进行了现场调研，对平陆运河马道枢纽项目进展情况和技术问题、平陆运河项目整体情况等方面进行了详细考察。

自治区党委人才工作领导小组办公室、自治区发展和改革委员会、自治区交通运输厅、自治区科学技术厅、自治区科学技术协会、广西机场管理集团有限责任公司、广西北部湾国际港务集团有限公司、广西交通投资集团有限公司、平陆运河集团有限公司、广西北部湾投资集团有限公司等单位相关负责同志出席会议。

经广西壮族自治区党委和政府批准，西部陆海新通道发展研究院于2022年9月正式成立。研究院旨在扎根西部、立足广西，将不断创新和深化“人才培养+工程创新+战略咨询+标准制订”发展模式，致力于走出一条特色发展之路，将在平陆运河船闸和护岸结构全寿命周期关键技术、运河低影响开发与生态修复关键技术、平陆运河水沙特性和防控技术、平陆运河全生命周期资源综合利用与智慧运维、平陆运河经济效益发挥与沿线经济带建设等方面开展理论研究、技术攻关和战略咨询，助力西部陆海新通道高质量建设。

（蓝锋 魏恒 刘琴 郭晓）

自治区党委副书记刘小明到校考察调研农业科技服务农业产业发展情况

刘小明（前左一）在亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室调研

本报讯 1月30日，自治区党委副书记刘小明到我校调研农业科技服务农业产业发展情况，强调着力提高科技创新服务能力水平，助推现代农业产业高质量发展。自治区政协副主席、我校党委书记王乃学，自治区科技厅厅长李国忠，自治区教育厅副厅长黄雄彪，自治区农业厅总农艺师李如平，我校副校长冯家勋一同参加调研。

刘小明在调研中指出，要深入学习贯彻党的二十大精神，全面贯彻落实习近平总书记关于“三农”工作和教育科技人才工作的系列重要论述，尽非常之心、施非常之策、下非常之功，着力提高科技创新服务能力水平，助推现代农业产业高质量发展，在巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴、加快推进农业农村现代化上彰显新担当新作为。

调研中，刘小明走进农学院、广西甘蔗生物学重点实验室、亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室等，详细了解甘蔗、柑橘、畜牧、林业等育种成果及科技创新支撑产业发展情况，认真听取重点实验室建设、人才培养、产业服务工作汇报。刘小明指出，广西是农业大省区，农业农村现代化关键在科技、在人才。要坚持面向广西、扎根广西、服务广西，找准我区科技兴农、科技强农的着力点和主攻点，不断深化改革，加强资源整合，加快推动农业教育、科技、人才的协同联动、系统集成、一体发展，实现教育链、创新链、人才链、产业链“四链”融合，加快农业强区建设。要把加强农业现代化技术研究应用推广和产业关键技术攻关作为工作重中之重，持续加大农业科技平台打造力度，持续推动农业科技成果转化，持续发力农业科技人才队伍建设，为我区农业产业高质量发展提供坚实支撑。要强化科教协同、产教融合、资源共享、成果转化合作，产学研用一起发力，推动农业科研呈现新格局，产业发展跃上新台阶。

（新中 蓝锋/文 梁祖福/图）

王乃学主持召开校党委常委会第191、192次会议

本报讯 1月6日，自治区政协副主席、校党委书记王乃学主持召开第九届校党委常委会第191次会议，学习习近平总书记二〇二三年新年贺词精神等，研究部署贯彻落实工作以及学校近期工作。

会议指出，习近平总书记发表的新年贺词，给了我们深刻启示和奋进力量，为我们下一步工作指明了方向、注入了强大动力。今年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，开局关乎全局，起步决定后程，全校各单位要深入学习领会习近平总书记新年贺词精神，深刻感悟党和国家在极不平凡的一年创造的极不寻常的成就，进一步坚定干事创业的信心决心，把全力推进新一轮“双一流”建设和“部区合建”工作作为深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”的具体行动，为全面建设新时代中国特色社会主义壮美广西、全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴贡献西大力量。

会议通报了全国教育系统疫情防控工作视频会议精神以及学校健康驿站建设和疫情防控工作情况，要求以高度的政治自觉认真贯彻落实中央、教育部和自治区关于疫情防控工作的重要指示精神，做好当前到春季学期开学的疫情防控工作，重点搞好健康驿站建设，持续加强老年教职员工的健康服务和保障工作，切实维护广大师生员工的生命安全和身体健康。

2月15日，自治区政协副主席、校党委书记王乃学主持召开第九届校党委常委会第192次会议，学习习近平总书记在学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上的重要讲话精神，研究部署贯彻落实工作以及学校近期工作。

会议指出，习近平总书记在2月7日召开的学习贯彻党的二十大精神研讨班开班式上发表了重要讲话，习近平总书记的重要讲话高屋建瓴、视野宏大、思想深邃、内涵丰富，具有很强的政治性、理论性、针对性、指导性，对于我们正确理解中国式现代化，全面学习、全面把握、全面落实党的二十大精神，努力在新征程上开创党和国家事业发展新局面，具有十分重要的意义。

会议强调，要深刻领会习近平总书记重要讲话精神，切实把党中央的决策部署落到实处，以“重任在肩”的使命感、“放心不下”的责任感、“马上就办”的紧迫感，切实把党中央的决策部署要求转化为谋划工作的思路、推动工作的举措和落实工作的能力，全面实施广西大学争创全面一流十大工程，持续做实“立德树人堂堂讲”课程思政、设立交叉课题、组建创新领军团队等系列创新举措，把学校各项工作抓紧抓实抓精抓细，努力在办好让广西党委、政府放心，广西人民满意的好大学光荣使命中彰显西大担当、展现西大作为。

会议要求，要从党和国家事业发展的高度出发，深入学习贯彻党的二十大精神，扎实开好学校第十次党代会。要保持战略清醒、坚定战略自信，居安思危、敢于斗争、善于斗争，不断战胜办学治校中遇到的各种挑战和困难，全力推动学校各项事业高质量发展，奋力谱写中国式现代化西大新篇章。

（新中）

王乃学带队到清华大学走访交流

本报讯 2月25日，自治区政协副主席、校党委书记王乃学带队访问清华大学，与清华大学党委书记、中国科学院院士邱勇，副校长、中国科学院院士王光谦就进一步深化合作交流展开座谈。副校长马少健、范祚军、冯家勋参加活动。

邱勇对王乃学一行来访表示欢迎。他指出，清华大学认真贯彻落实习近平总书记的批示精神和党的二十大报告精神，不断总结历史经验并谋划未来发展，制定了三项2030中长期战略规划，召开了以《牢记嘱托、乘势而上，努力开拓中国特色世界一流大学高质量发展新局面》为主题的党代会，不断推进学校办学事业高质量发展。他表示，清华大学肩负着为国家和区域发展作贡献的责任，将继续以开放的态度拓展与广西大学的交流合作，促进两校共同发展。

王乃学对清华大学多年来给予广西大学的支持和帮助表示感谢。他表示，广西大学将进一步立足区域发展需要和国家战略，寻找有特色、有挑战的国家级和世界级难题，以问题为纽带，推进两校开展联合科技攻关，实现可持续的合作。同时，广西大学将务实落实和深化两校交流合作，把师生交流互访、科技创新和平台建设合作等方面的基础工作做好、做扎实。

王光谦表示，近年来清华大学和广西大学不断深化合作，尤其是围绕平陆运河世纪工程建设展开了深入合作，为两校合作打开了良好局面；希望未来双方找准进一步合作的突破口，共同解决关键领域“卡脖子”问题，以更多高质量的合作成果，更好地推进两校高质量发展，不断服务区域发展和国家战略。

会上，双方还就创新团队建设、科技联合攻关、高水平科研平台建设、人才培养等方面合作具体事项进行了深入交流。

清华大学党办校办、教务处、研究生院、科研院、发展规划处、人事处、国内合作办、土木学院、机械系、智能绿色车辆与交通全国重点实验室相关负责人，以及我校机械工程学院教授、俄罗斯工程院院士陈勇，党办校办、统战部、人力资源处、发展规划处、教务处、研究生院、科研院、土木建筑工程学院、机械工程学院相关负责人参加座谈交流。

（付语含）

韩林海带队赴中国科学院调研

本报讯 1月29日-30日，我校党委副书记、校长韩林海带队到中国科学院微生物研究所等部门进行调研，参观了微生物研究所农业关键技术突破温室展示厅、农业室设备设施平台等。

双方就深化创新平台建设、科技专项联合攻关、科技成果转化、科技对外交流、人才培养等方面合作进行了深入交流，细致交流了进一步的合作计划。

我校党办校办、科研院、亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室等单位负责人参加调研。

（金鹤）

南宁市委副书记、代理市长侯刚看望慰问王双飞院士

本报讯 1月18日，受自治区党委委托，南宁市委副书记、南宁市副市长、代理市长侯刚看望慰问我校王双飞院士，向王双飞院士致以新春问候和祝福。

侯刚向王双飞院士送上鲜花和慰问信，感谢他作为广西科技界的杰出代表为广西科技进步作出重要贡献，对他取得系列创新性科技成果、积极推进成果转化和产业化表示赞许，并就南宁市创新驱动战略、环境治理成效、环保产业发展等进行深入交流。侯刚表示，南宁市委、市政府将一如既往地支持王双飞院士团队开展创新工作，希望王院士充分发挥表率作用，不懈奋进，再攀科技高峰，共同致力擦亮南宁“创新”“绿色”名片，为科技强桂、科技强国战略作出更大的贡献。

王双飞对南宁市委、市政府长期以来的关心与支持表示感谢，并向侯刚介绍了团队科技创新的最新成果及转化情况。他表示，将继续培养、集聚一批高素质人才和高水平创新团队，为建设新时代壮美广西源源不断培养后备力量，带领团队立足专长、精益求精，致力于关键核心技术攻关，为国家的技术创新和环保产业高质量发展贡献自己的力量。

南宁市委组织部、南宁市人民政府办公室、南宁高新区党工委，我校党委常委、副校长范祚军，党办校办、组织部、人力资源处负责人参加慰问活动。

（庞竹玲）

2023年新春贺词

自治区政协副主席 校党委书记 王乃学

校党委副书记 校长 韩林海

瑞兔呈祥，春满乾坤。新的一年即将到来，我们谨代表广西大学党委和行政，向全校师生员工、离退休老同志、海内外校友和长期关心支持学校事业发展的各级领导及社会各界人士，致以最诚挚的节日问候和最美好的新春祝福！

2022年是党和国家发展史上极为重要的一年。党的二十大胜利召开擘画了全面建设社会主义现代化国家的宏伟蓝图，对教育、科技、人才进行“三位一体”统筹部署，为学校在新的历史起点上高质量发展提供了根本遵循和行动指南。广西大学迅速掀起学习宣传贯彻热潮，全体师生员工正沿着党的二十大指引的前进方向，以一往无前的奋斗姿态和永不懈怠的精神状态勇创佳绩，奋力开创建设广西风格、中国特色的世界一流大学新局面。

2022年是举全区（校）之力、加快“双一流”建设的一年。自治区党委、政府主要领导多次对广西大学“双一流”建设作出批示，到校调研指导。自治区相关部门成立工作专班，定期研究加快推进“双一流”建设，给予人才培养和队伍建设专项资金支持，学校迎来创新团队建设和高水平科研平台发展新机遇，深度参与平陆运河世纪工程等重大工程建设。学校凝练提出“创新创造、奋勇争先、全面一流”的广西大学“双一流”精神，成立广西大学土木工程世界一流学科建设领导小组，制定时间表和路线图，压实责任、高位推动、全员参与，形成完善的工作机制，实施系列创新举措，系统全面、科学有序地推进世界一流学科建设，在人才培养、教师队伍建设、科学研究、社会服务、国际交流合作等方面取得了显著成效。2023年自治区政府工作报告中3次提到与广西大学直接相关的工作，强调要加快高校“双一流”建设。广西大学土木工程学科呈现优势明显、特色突出、布局合理、协调发展的良好态势。

2022年是创新创造、筑牢根基的一年。全校上下，同心聚力，努力奋斗，办学治校取得了9个方面的创新：设立交叉课题开展有组织科研，学科融合取得阶段性成果；建立学科群制度，强化“十个通享通用”，推进学科以集群形式高质量发展；与清华大学、同济大学、浙江大学研究组建创新领军团队，正在形成郑皆连院士、王双飞院士、余克服教授等领军的多个团队；实行人才精准引培“配额制”，形成老中青、高中低合理搭配的人才队伍建设新格局；实施“立德树人堂堂讲”课程思政创新，通过“事→理→德→人”课程思政模式启智润心；实施本科教学内涵主要指标倍增计划，落实立德树人根本任务，构建德智体美劳“五育并举”人才培养体系；实施政府采购项目“1+15人”廉洁模式，促进项目建设高效廉洁；开展扎根八桂大地服务国家发展行动，服务国家战略和广西经济社会发展；系统谋划广西大学争创全面一流十大工程，推动各项事业蓬勃发展。

2022年是攻坚克难、奋勇争先的一年。无论是近一年疫情防控的健康守护，还是临近岁末防控政策调整后的严峻考验，全体师生员工始终守望相助、众志成城。从实验室默默工作的教师、教室安静学习的学生到烹制美食的食堂大叔、悉心照料的宿管阿姨，全校师生员工坚持疫情防控不松懈、教学科研不掉线、改革发展不停歇。深夜里办公楼、教学楼、实验室不灭的灯光是师生们奋斗的最美模样！我们用行动践行马君武老校长倡导的“教师拼命教、学生拼命学、员工拼命干”的“三拼精神”。在困难面前、在挑战面前，西大人展现了攻坚克难、担当作为的精气神！这也让我们更加明白：只要团结一心，攻坚克难，就一定能够战胜前进路上的艰难险阻，创造辉煌的明天。

2022年是全面一流、结出硕果的一年。郑皆连院士带领的大跨拱桥关键技术团队取得新突破，斩获国际国内2项大奖；谢斐教授团队取得天文观测重大研究成果，实现了以广西本地研究机构为第一完成单位在《自然》杂志发文的历史性突破；韩林海教授在技术标准主持制订上取得突破。我校学子在创新创业、体育竞技等各类比赛中收获多项荣誉，杨赞禾等同学在第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛斩获金奖；兰星宇同学勇夺第9届亚洲体操锦标赛男子吊环冠军；丁一洛等同学在全国体操团体锦标赛及全国蹦床锦标赛中取得多项第一名；乒乓球参赛团队在第26届中国大学生乒乓球锦标赛获得全国男子团体比赛第三名的好成绩……师生们在西大历史上写下了浓墨重彩的一笔，也赢得了社会的广泛关注。

日月开新元，万象启新篇。2023年是全面贯彻党的二十大精神的开局之年，也是我校推进新一轮“双一流”建设的关键一年，学校将召开第十次党代会。我们要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深入学习贯彻党的二十大精神，坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，全面落实立德树人根本任务，奋力开创广西大学高质量发展新局面，为加快建设教育强国、科技强国、人才强国，建设壮美广西作出新的更大贡献！

玉兔将临门，祝福处处存。新的一年，是奋斗年，是圆梦年，是幸福年，衷心祝愿老师们、同学们，校友们、朋友们身体健康、阖家幸福、新春吉祥！

郑皆连院士为数学与信息科学学院本科生讲授名师“开学第一课”

本报讯 2月21日，数学与信息科学学院邀请中国工程院院士、土木建筑工程学院教授郑皆连在第一教学楼以《超大跨拱桥及创新》为题，为该学院2020级全体本科生讲授名师“开学第一课”，阐述拱桥的发展与核心技术创新，发挥名师引领作用，将科教和思政融入课堂，厚植家国情怀，激励责任担当，增强学生课程学习能力和创新实践能力，推进《运筹学》课程建设，提高教育教学成效。

郑皆连结合自己执着50多年的拱桥建设人生，紧扣模型、计算、优化等《运筹学》运用，围绕拱桥发展概况、钢管混凝土拱桥、劲性骨架混凝土拱桥三个方面，通过对拱桥方案、结构、施工、经济效益等要素的解读，阐述了中国拱桥的创新科技贡献和对世界拱桥的引领作用。

他以跨径101.1米的世界第一座钢管混凝土拱桥——苏联沃洛达尔斯基桥，我国跨径550米的上海卢浦大桥、跨径552米的重庆朝天门大桥、跨径560米（主跨径575米）的广西平南三桥等曾经的拱桥世界之最为例，介绍了拱桥科技创新发展进程，并用钢管混凝土拱桥和劲性骨架混凝土拱桥两种现代拱桥的相关案例介绍了拱桥的创新技术特点。他指出，钢管混凝土拱桥源于前苏联，施工方法是在预制场将钢管分段灌注混凝土，在满堂支架上拼装成拱，未发挥结构和施工优势，丧失了经济优势和市场优势。中国工程师首创的无支架施工、管内混凝土连续顶压、混凝土膨胀收缩可控等技术充分发挥了钢管混凝土拱桥的工程优势，使其数量和跨径获得快速增长，充分展示了中国创造和中国创新。其中建成于2020年的“世界第一拱”平南三桥开创了在鹅卵石地层建设特大跨径拱桥的先例，在国内首次把“圆形地连墙+卵石层注浆加固”方案成功应用到拱桥建设之中等创新技术就是一个成功典范。

郑皆连认为，数学是一种工具，自己建造桥梁的每一次成功，都与数学知识有关，诸如需要建立数学模型、算法、优化、决策等。所以建造桥梁就相当于数学+力学+规范，体现了数学文化中的精确、严谨。他勉励同学们要增强担当意识，把自己的人生追求和国家发展结合起来，树立远大理想，勇于创新，持之以恒，不断进步。要注重细节，严谨求实，精益求精，夯实专业实践能力，成就学业，干成事业。

运筹学是应用数学的一个分支，应用范围非常广泛，涵盖工程、通信、医疗、物流以及金融类。我校数学与信息科学学院在运筹学领域的教学和科研成果显著，《运筹学》课程2008年成为区级精品课程，2022年获得区级重点教改项目。当日，立项建设的学校一流课程《运筹学》课程正式进入建设阶段，郑皆连教授开启相关《运筹学》课程名师第一课。

（刘娜利）