我校与中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司签署战略合作框架协议

本报讯 7月6日，广西大学与中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司战略合作框架协议签约仪式举行。中国能建广西院党委书记、董事长罗广义，总经理、党委副书记蒙东俊，自治区政协副主席、校党委书记王乃学，校党委副书记、校长韩林海出席座谈会暨签约仪式。我校副校长马少健与中国能建广西院副总经理甘锦彬分别代表双方签署协议。

王乃学表示，广西大学正在积极推动“双一流”建设，双方的战略合作有助于广西大学服务国家战略和地方经济发展，对双方人才交流、项目合作、技术研发形成双向助力。他希望双方将“研”“学”结合起来，在服务广西产业发展上形成助力；发挥好优势，通过联席会、交流会等各种形式加强沟通，使合作更加务实有效；通过组建优势创新团队、设立产学研合作专项资金、联合申报重大科研项目等方式，把合作事项清单化、合作内容项目化，共同推动创新平台建设、人才培养、科技攻关等相关重大合作事项落地落实。

韩林海介绍了广西大学的师资力量、人才培养、科技创新平台、创新团队与学科建设、最新科技成果等基本情况。他表示，广西大学坚持立德树人根本任务，聚焦“亚热带、东盟、海洋、边疆民族”四大办学特色，把人才培养、科学研究、社会服务等作为学校重要的中心工作，通过设立学科群带动学科发展和人才规划，提升广西大学服务国家战略和广西区域发展的能力，为建设新时代中国特色社会主义壮美广西作出更大贡献。

罗广义介绍了中国能建广西院的人才结构情况，并对广西大学毕业生为公司的高质量发展作出突出贡献表示感谢。他表示要进一步加强与广西大学务实合作，为促进地方发展稳定共同担当作为。他希望深化研究与应用结合，推动学科链与产业链的结合；深化创新与实践结合，强化学科融合和产学研协同创新；深化人才培养与企业需求结合，实现教育链与创新链的深度对接；坚持共赢发展，打造校企合作的新典范，将双方的合作共识转化为丰硕成果，为服务国家和地方战略需求提供不可或缺的人才保障和智力支持。

蒙东俊介绍了中国能建广西院成立背景、业务范围、资质能力、工程荣誉等。与会人员就科技攻关、人才培养、共建共享平台等领域合作分别发言。座谈与签约前，中国能建广西院代表团参观了校史馆，考察了土木建筑工程学院、资源环境与材料学院。

我校党委常委、总会计师宁旭初，党办校办、研究生院、人力资源处、发展规划处、学生工作部（处）、科技处、土木建筑工程学院、资源环境与材料学院等单位负责人参加座谈会暨签约仪式。（彭小玉）

中国科学院高能物理研究所空间项目工程指挥部来我校调研

本报讯 为加快推进我校承担的中国空间站伽马暴偏振探测仪（POLAR-2）和高能宇宙辐射探测设施（HERD）有效载荷项目顺利实施，7月11日，中国科学院高能物理研究所副所长、空间项目工程指挥部总指挥卢方军研究员，空间项目工程指挥部首席科学家张双南研究员一行到我校调研。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，自治区科技厅二级巡视员张晓飞一同参加调研。

指挥部一行首先在韩林海的陪同下，实地查看物理科学与工程学院科研实验平台，深入探讨两个有效载荷项目关键技术。随后，双方召开座谈交流会，王乃学出席并主持会议。

王乃学指出，探测器研制任务是中国空间站科学研究项目的重要组成部分，是服务国家需求、代表国家水平的科研工程，也是向科学最高峰的攀登。广西大学将充分发挥综合性大学优势，按照“要钱给钱、要人给人，要物给物”的原则，举全校之力支持。重点在体制机制方面做好保障，成立广西大学中国空间站项目推进领导小组负责推进项目，统筹引进人才，探索和形成项目最佳组织模式。

韩林海从人才培养、师资队伍建设、科研创新能力等方面介绍了我校的建设情况。他指出，广西大学将为中国空间站穿越辐射探测器、X射线偏振探测器工程研制任务项目的建设提供坚实保障，并以此项目的发展推动学校全面一流。

张晓飞指出，广西大学天体物理与相关探测技术团队是面向天体物理科学前沿和关键技术攻关的优秀团队，近年来取得了一系列振奋人心的研究成果。他希望中科院高能所空间项目工程指挥部继续支持广西的科技创新工作，自治区科技厅也将全力做好保障服务。

调研组对自治区科技厅、广西大学予以中国空间站两个有效载荷项目建设的高度重视和大力支持表示赞赏，认为通过此次实地调研，更加全面地了解到了广西大学为项目建设提供的科研场地、仪器设备、经费支撑、人才队伍等内容，相信通过双方共同努力，一定能确保项目顺利完成。

党办校办、发展规划处、科技处、人力资源处、财务处、机械工程学院、电气工程学院、计算机与电子信息学院、物理科学与工程技术学院等部门和学院负责人参加活动。（陈林）

自治区地方金融监管局到校调研

本报讯 8月26日，受自治区副主席秦如培委托，自治区地方金融监管局党组书记、局长于英杰，党组成员、副局长战勇一行到校就广西大学中国—东盟金融合作学院（以下简称中金院）建设情况调研座谈，自治区政协副主席、我校党委书记王乃学主持座谈会，校长韩林海、副校长田利辉等参加座谈会。

于英杰就中金院建设起因和最初目标定位进行阐述。她指出，创建中金院作为面向东盟的金融开放门户建设重要内容之一，被纳入《中国（广西）自由贸易试验区总体方案》。该学院最初定位是打造成为中国—东盟政府间合作机制、金融机构间合作交流平台、金融人才培训基地、金融知识生成和传播中心、金融合作项目和成果展示窗口。她表示，将继续支持学校用好用足资源，切实把该学院办好办实。

王乃学表示，中金院是国家和自治区赋予广西大学的“金字招牌”，也是广西大学应用经济学学科建设的难得机遇，要提高对建设中金院这个国家战略重要性的认识，把思想认识统一到国家战略上，统一到自治区的要求上，把实施好国家战略当作广西大学的责任和使命，认真履行好广西大学服务国家战略、服务地方经济社会发展的这一职责，在自治区党委、政府和自治区地方金融监管局的大力支持下，总结经验，深化改革，对标对表相关要求，聚焦目标任务，用国家战略促学科发展，用学科发展服务国家战略，凝心聚力把中金院建设好，不辜负国家战略和自治区的希望。

双方还就进一步改革和健全中金院组织体制、建设路径、合作机制等方面内容进行深入交流。

党办校办、校务督查办、法务办，中金院，校友办等相关负责人参加座谈会。（刘娜利）

自治区科技厅到我校广西亚热带农科新城（扶绥）调研

本报讯 6月29日，自治区科技厅党组书记、厅长李国忠带队到我校广西亚热带农科新城（扶绥）调研农业科技赋能乡村振兴工作，我校副校长冯家勋、崇左市委常委、副市长甄建伟，扶绥县委副书记、县长许家恺陪同调研。

在调研中，李国忠一行实地考察了崇左农高区规划展厅、农科新城智慧农业平台、甘蔗繁育推广基地、亚热带果树资源圃和甘蔗尾叶高值化利用等项目，听取了相关项目负责人汇报有关情况。

李国忠肯定了广西大学在科技支撑崇左农高区创建、农科新城创新平台建设、科学研究、服务地方、助力乡村振兴等方面的突出成效，回应了我校的请求支持事项，并对农科新城下一步科技创新工作提出建议。

冯家勋代表学校介绍了广西亚热带农科新城建设情况以及“十四五”期间为崇左农高区甘蔗主导产业提供全产业链科技支撑的发展思路，希望自治区科技厅继续在科技创新平台建设、农高区科研项目申报、科研成果转化与推广等方面给予更多的指导和支持。

自治区科技厅办公室（行政审批办公室）、农业农村科技处负责人，崇左市科技局，扶绥县工信局，崇左农高区管委会、农业科技局及我校科技处、农牧产业发展研究院负责人参加调研活动。（汤昭）

韩林海到轻工与食品工程学院现场办公

本报讯 7月12日，校长韩林海到轻工与食品工程学院调研，考察学院实验室和院士工作室，听取工作汇报，了解学院及学科建设发展情况，召开现场办公会研究部署有关工作，并同中国工程院院士、轻工与食品工程学院王双飞教授座谈交流。校党委常委、总会计师宁旭初一同调研。

在木质纤维原料高质化利用实验室，韩林海听取了实验室团队情况介绍，仔细查看仪器设备配备，询问实验室建设情况。在学院纳赛团支部（纳赛，即Nano cellulose，纳米纤维素的英文音译缩写，该支部从事该项研究）学习角，韩林海询问了学生的学习情况，对同学们能够争分夺秒努力学习和互帮互助交流提高表示赞许。在院士工作室，韩林海指示相关部门要尽快完善办公室改造，做到绿色环保，为院士提供良好的办公环境。在现场办公会上，韩林海认真倾听了王双飞院士对相关工作的意见和建议，听取了学院建设成效、发展目标和主要举措等方面的情况汇报。学校相关部门一一回应了学院提出的具体问题。

韩林海在讲话中充分肯定了学院在科学研究、人才培养、社会服务等方面取得的发展成果，并对学院未来发展提出三点期望。一是要提高政治站位，心系“国之大者”，胸怀“两个大局”。要坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，积极对接国家和区域发展战略，把学院发展与国家战略需求紧密结合，创新人才培养模式，构建“五育”并举的高质量人才培养体系。二是要创新发展思路和发展模式，围绕“十四五”规划，聚焦学校中心工作和高质量发展内涵，充分发挥院士的学科带头人作用，以不畏艰难、坚韧不拔、精益求精的精神，推动学院各项事业不断进步。三是要长远谋划学科发展，强化全校工作“一盘棋”意识，营造良好校风、教风和学风，加强学科交叉融合，积聚力量，努力建设具有广西特色、西大风格的轻工与食品工程学院，为国家发展和建设新时代中国特色社会主义壮美广西作出更大贡献。

宁旭初要求各部门认真研究调研中发现的问题，增强服务意识，提高工作效率，为院士团队、为学院建设发展提供有力保障。

党办校办、督查办，人力资源处，发展规划处，教务处，研究生院，财务处，国有资产与实验室管理处，后勤管理处，基本建设管理处等部门负责人参加调研。（刘新中）

公益广告

我校召开2022届离校未就业毕业生就业服务工作推进会

本报讯 为进一步做好我校2022届离校未就业毕业生就业服务工作，8月10日，我校在大学生活动中心三楼报告厅召开了2022届离校未就业毕业生就业服务工作推进会。校党委常委、副校长罗廷荣出席会议并讲话，学生工作部（处）、教务处、研究生院、科技处、校团委等部门负责人，及各学院党委书记、副书记与辅导员代表参会。

罗廷荣指出，毕业生就业工作关系到每个毕业生的切身利益，关系到人才培养质量和学校的声誉，关系到社会的和谐稳定，做好毕业生就业工作意义重大。他对做好冲刺阶段的毕业生就业工作提出了要求，要强化组织领导，狠抓督促落实；要精准掌握未就业毕业生的动态，建立信息追踪台账；要千方百计拓宽毕业生就业渠道，做到岗位推送不断线；要积极引导未就业毕业生树立理性务实的就业观念，做到就业指导不断线；要用心用情做好困难毕业生群体就业帮扶工作，做到就业帮扶不断线。

会上，学生工作部（处）汇报学校2022届毕业生就业工作进展的总体情况，相关部门对就业服务事项进行介绍，各学院围绕就业服务工作推进情况作交流发言。（梁冬平）

我校举行本科教育教学审核评估专项工作组会议

本报讯 7月5日，我校举行本科教育教学审核评估专项工作组会议，明确审核评估自评报告的撰写要求，听取各专项工作组的工作进展汇报，推动做好教育教学审核评估各项准备工作。副校长、教务长罗廷荣出席会议并讲话。副教务长、发展规划处处长赵双良主持会议。

罗廷荣强调，各专项组组长要高度重视，充分发挥引领指导作用。要认真研读指标体系，作好项目的顶层设计和深度思考，要对本组、本部门工作与本科教育教学审核评估的方向性、关联性、支撑性有全面认识，发挥好统领指导作用；所有材料要层层负责、层层把关。参与部门要加强沟通，按时按质提交评估材料。在自评自建和材料撰写的过程中，要多请教、多沟通，相互学习，确保提交高质量材料。各级工作人员要认真学习、精益求精、久久为功。要把完成好审核评估任务当作是检验和提高自身能力的良好契机，在工作中强化担当意识，锻炼工作能力。要遵守评估三个纪律，按规定时间提交材料、组织例会、随时待命。

罗廷荣指出，审核评估对本科教育教学改革来说是一个重大的发展机遇，同时也是一项艰苦工作，时间紧、任务重、战线长，需大家齐心协力，共同完成。要紧紧围绕“立德树人”和人才培养这个中心，以评促建，以评促改，以评促管，以评促强，发扬“创新创造、奋勇争先，全面一流”的广西大学“双一流”精神，按质、按量、按时做好本次本科教育教学审核评估的准备工作。

会上，教务处处长耿葵花对审核评估自评报告的写作要求、评估支撑材料编制工作要点和方法作介绍，审核评估各专项组就近期各组开展的工作作了汇报。审核评估咨询指导组组长曾冬梅从审核评估的内涵、特色、做法和注意事项等方面入手，建议各专项工作组要紧紧围绕学校的办学定位和人才培养目标开展自评自建工作，要扎实、真实，做实、做细，突出特色。

审核评估各专项工作组成员参加了本次会议。（马慧婕）

本报短讯

我校在第十届“挑战杯”广西大学生创业计划竞赛获佳绩

8月4日，第十届“挑战杯”广西大学生创业计划竞赛获奖名单公布，我校共参赛27个项目，其中获15个金奖、10个银奖、2个铜奖，总分居全区第一，学校获“挑战杯”以及“优秀组织奖”。（杜彬）

我校教师在第二届全国高校教师教学创新大赛获佳绩

7月26日-31日，由教育部高等教育司指导，中国高等教育学会主办的第二届全国高校教师教学创新大赛全国赛现场赛在西安交通大学举行。我校土木建筑工程学院陈正教授团队获得部属高校（含部省合建高校）正高组二等奖。（宋敬敬）

我校学子在第十三届全国周培源大学生力学竞赛决赛中创佳绩

7月29日-31日，第十三届全国周培源大学生力学竞赛“理论设计与操作”团体赛在南京航空航天大学举办。我校土木建筑工程学院康厚军教授带领的参赛队荣获全国三等奖。（土木建筑工程学院）

我校辅导员在2021年度全国高校思想政治工作优秀案例征集活动中获佳绩

近日，2021年度全国高校思想政治工作优秀案例征集活动评选结果公布，我校林学院辅导员李琼莹、徐丽的工作案例《打造“1+2+3”党建工作新模式 织密党员教育学习网》获三等奖。（夏士岚）

我校教师获霍英东教育基金会第十八届高等院校青年科学奖

近日，“庆祝香港回归祖国25周年”霍英东教育基金会第十八届高等院校青年科学奖及教育教学奖颁奖活动在北京和香港连线举行。我校化学化工学院赵祯霞教授获青年科学奖二等奖。（化学化工学院）

我校牵头编制的《复配岩改性沥青路面技术规程》（英文版）正式出版实施

近日，由我校牵头编制的中国工程建设标准化协会（CECS）标准《复配岩改性沥青路面技术规程》（英文版），即《Technical Standard for Rock Compound modified Asphalt Pavement》正式出版实施。（土木建筑工程学院）

我校兰星宇 丁一洺同学分别在全国体操团体锦标赛及全国蹦床锦标赛中取得佳绩

近日，我校兰星宇同学在全国体操团体锦标赛中获男子跳马团体第一名、男子吊环团体第三名、男子单杠团体第三名。丁一洺同学在全国蹦床锦标赛中获双蹦床团体第一名、双蹦床个人第一名、单跳团体第七名、蹦床团体第五名。（胡纯标）

我校学子在“唯实杯”第十届全国大学生机械创新设计大赛获佳绩

8月22日至23日，“唯实杯”第十届全国大学生机械创新设计大赛总决赛近日在深圳技术大学举办。我校机械工程学院4支参赛团队均晋级总决赛，并取得全国一等奖1项和全国二等奖3项的好成绩。（李岩舟）

我校主办第一届西部陆海新通道工程学术论坛

本报讯 7月9日，第一届西部陆海新通道工程学术论坛在土木建筑工程学院分别以主论坛和分论坛形式举行。特邀校外专家中国科学院院士、浙江大学教授陈云敏、同济大学副校长顾祥林（线上）、自治区发展和改革委员会党组成员樊一江，校内专家校长韩林海和中国工程院院士郑皆连教授等出席论坛。土木建筑工程学院院长安永辉主持论坛。

在主论坛，韩林海在致辞中指出，西部陆海新通道作为国家重大战略部署，是加快形成国内国际双循环新发展格局的重要举措。作为西部陆海新通道建设中的桥头堡，2022年以来，广西不断推进西部陆海新通道高质量发展。广西大学作为广西唯一入选“双一流”建设高校，必须胸怀“国之大者”，积极融入国家和自治区的重大战略，为西部陆海新通道工程的实施贡献西大力量。

在特邀报告环节，樊一江作题为“‘十四五’高水平建设西部陆海新通道”的报告，指出西部陆海新通道是新发展阶段国家战略持续调整、支撑新发展格局构建的重大举措。陈云敏院士作题为“固废处置科技挑战及余泥渣土规模化利用技术”的报告，就固体废物处置现状及科技挑战、余泥渣土分类分级及利用途径、余泥渣土规模化利用关键技术三个方面的内容进行了阐述。顾祥林教授在线上作了题为“混凝土结构全寿命设计与维护”的报告，以环境和荷载共同作用下混凝土结构性能随机演化为主线，通过材料和构件两个层次揭示了性能演化机理，定量描述了性能演化过程。

在分论坛，来自多个土木工程交叉学科的学者作了精彩报告，展现了推动西部陆海新通道建设的新理论、新方法、新技术。

第一届西部陆海新通道工程学术论坛旨在积极发挥“土木工程”世界一流学科群在重大基础设施科学研究和技术攻关方面的优势，联系各相关领域优秀学者，围绕西部陆海新通道建设面临的重大前沿科学难题和技术瓶颈开展学术攻关研讨，共助区域发展。

发展规划处、人力资源处等部门负责人参加论坛。（土木建筑工程学院）

我校郑皆连院士主持设计建造的平南三桥获“中国钢结构金奖年度杰出工程大奖”

本报讯 7月12日，中国建筑金属结构协会公布第十五届“中国钢结构金奖”（第一批）和“中国钢结构金奖年度杰出工程大奖”获奖项目，平南三桥获第十五届“中国钢结构金奖年度杰出工程大奖”殊荣。

平南三桥位于贵港市平南县境内，是由广西交通投资集团投资建设的荔浦至玉林高速公路的控制性工程，由中国工程院院士、广西大学郑皆连教授主持设计建造，由广西北部湾投资集团有限公司直属企业广西路桥工程集团、广西交通设计集团、广西桂通工程管理集团承建。桥梁全长1035米，主桥为575米的中承式钢管混凝土拱桥，跨径目前居世界第一；主桥上部结构拱肋及格子梁均采用钢结构，主体钢结构用钢量1.48699万吨。大桥于2018年8月7日开工建设，2020年12月28日建成通车。

平南三桥不仅跨径目前居世界之最，还采用和首创多项重大技术：在国内首次运用“圆形地连墙+卵石层注浆加固”拱座基础方案施工，为不良地质条件下修建大跨径拱桥提供了典型的工程案例；开发3+1卧式耦合制造技术，将拱肋节段误差控制在2毫米以内、桥面节段误差控制在3毫米以内……一系列技术和科研成果，为今后更大跨径拱桥建设、更大范围钢桥建造积累了宝贵经验。

“中国钢结构金奖年度杰出工程大奖”是钢结构行业奖项评选中的最高荣誉，每年从中国钢结构金奖获奖工程中选出，且年度获奖项目不超过3个，奖项秉承宁缺毋滥的原则，自2015年设立至今仅有14个工程获得此项殊荣。这次平南三桥获奖，体现出平南三桥钢结构形式复杂、施工难度大、精度要求高、建造工艺难等特点，也彰显北投集团在钢结构行业强大的施工管理实力。（新中）

我校代表队在自治区第十三届学生运动会中获佳绩

本报讯 7月至8月，自治区第十三届学生运动会举行，我校在羽毛球、田径、武术、游泳、乒乓球、篮球、健美操等比赛中取得佳绩。

在羽毛球（大学组）比赛中，我校运动员获得3枚金牌，5枚银牌，3枚铜牌，超级组女子团体第一名，超级组男子团体第二名，本科组男子团体第二名的好成绩。在“菲普莱-多威”杯田径比赛中，我校运动员获得10枚金牌，5枚银牌，3枚铜牌，男子团体第二名，女子团体第三名，总团体第二名。在武术比赛中，我校武术运动员斩获5金5银。在游泳比赛中，我校派出超级组、阳光组两支游泳队共20名运动健儿参赛，超级组获29金5银2铜，阳光组获2金6银5铜。在乒乓球比赛中，我校乒乓球运动队获得8金1银2铜。在篮球比赛中，我校男篮、女篮分别获得了第二名。在健美操比赛中，我校健美操代表队获得女子单人操金牌、混合双人操金牌、五人操金牌、男子单人操银牌、团体第二的好成绩。（体育学院）

学术动态

近日，我校电气工程学院八桂青年学者张镱议带领高电压与绝缘技术团队针对变压器绝缘老化机理复杂且故障诊断难等问题，在变压器绝缘状态评估研究中取得了系列研究进展。相关成果相继发表在《高电压期刊》《电气与电子工程师协会介电和电气绝缘汇刊》《纤维素》《可再生和可持续能源评论》《应用能源》《电气与电子工程师协会仪器仪表与测量汇刊》《高电压技术》等电气工程及能源领域顶级期刊上。

8月9日，我校生命科学与技术学院、亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室何正国教授领衔的合成生物学团队与北京理工大学和北京科技大学相关团队合作联合在国际著名学术期刊《自然·通讯》（Nature Communications）发表题为《绿色植物OTUB亚家族中保守的Met1特异性基序使水稻OTUB1能够水解Met1泛素链》的研究论文。广西大学为论文的第一完成单位和共同通讯作者单位。该工作在国际上首次揭示了水稻去泛素化酶OTUB1水解Met1泛素链的分子机制，发现了跨物种范围OTUB亚家族成员水解Met1泛素链的分子开关。

8月14-17日，由我校物理科学与工程技术学院主办的空间X射线偏振探测（CXPD）合作组研讨会在云南大理白族自治州举行。来自中国科学院高能物理研究所、中国科学院大学、华中师范大学、中国科学院云南天文台、大理大学、南京大学及我校CXPD合作组成员单位相关研究人员共35人参加会议。会议内容安排紧凑，内容涉及技术、科学、未来发展等方面，主要包括CXPD立方星工程研制进展，中国空间站伽玛暴偏振探测仪（POLAR2）的低能偏振探测器（LPD）工程实施进展，基于美国宇航局的成像X射线偏振探测仪（IXPE）卫星开展相关研究讨论，及如何基于中法合作的太空望远镜项目（SVOM）开展相关科学研究等。

近日，我校轻工与食品工程学院“先进木质纤维材料”团队从仙人掌刺和甲壳虫翅膀表面构造中获得灵感，发明了可从雾中收集水滴的纤维素新材料。研究成果以“仿生非对称两亲性表面用于摩擦电增强水收集”（Bioinspired asymmetric amphiphilic surface for triboelectric enhanced efficient water harvesting）为题发表于《自然·通讯》（Nature Communication）。广西大学是本成果的唯一完成单位，轻工技术与工程学科2021级博士研究生张松为第一作者，王双飞院士和聂双喜教授为指导老师。

（电气工程学院 卢利宁 莫业柳 轻工与食品工程学院）