



情暖新春! 春节前夕学校领导看望慰问寒假留校学生和在岗教职员



本报讯 1月19日,在新春佳节即将来临之际,校党委书记李军锋,党委副书记、校长张大玉,党委副书记李维平,党委常委、副校长李俊奇,党委常委、副校长陈红兵,党委常委、发展规划处处长白莽,在党政办、教务处、学工部、保卫处、后勤与基建处、国发院、校工会等单位负责人和物业公司负责人的陪同下,亲切慰问了寒假及春节期间两校区坚守岗位的教师和留校学生,并向他们送去诚挚的问候和新春的祝福。

校领导先后走访慰问了西城校区校门门卫、食

堂、学生宿舍、换热站、设计院、建大物业客服中心、司机班、校医院、建大附小和大兴校区后勤楼中控室、校医院、锅炉房、北大门、硕博公寓家属区、学生公寓、和园餐厅、总配电室、环能学院实验室坚守岗位的工作人员。

在硕博公寓家属区新春活动——年货节上,党委书记李军锋兴致勃勃地与教师和家属们一起参与活动,共同庆祝新春佳节的到来。

校长张大玉与建大附小负责人进行了座谈交流,



双方就子女就学、课程共建、资源共享等内容开展交流研讨。

李军锋和张大玉代表学校对在寒假和春节期间依然坚守岗位、保证学校正常运行的工作人员致以节日的问候,对他们舍小家为大家的奉献精神给予了充分肯定和衷心感谢,并希望大家能继续保持良好的工作作风,保障假期中学校各项工作的有序开展。大家对学校领导节日期间的慰问深表感谢,表示一定会尽职尽责,为全校师生员工度过一个吉祥祥和的春节做好

后勤服务和安全保障,以更高质量管理服务为学校发展做贡献。

校领导十分关心春节期间留校学生的学习生活情况,专门看望了留校本科生、研究生和留学生,并与他们进行了亲切交流,细心了解大家的寒假学习和生活情况,叮嘱同学们充分利用寒假时间充实自己,并为他们及家人送上节日的问候与祝福。学校将为留校学生学习生活提供有力保障,确保大家在校度过一个充实难忘、温暖祥和的春节。(田奔/文 闫文旭 邢涛/摄)

直击北京两会

北建大代表委员为构建首都新发展格局建言献策

本报讯 中国人民政治协商会议北京市第十四届委员会第一次会议和北京市第十六届人民代表大会第一次会议分别于2023年1月14日、15日在北京会议中心隆重开幕。我校市政协委员张大玉、李俊奇和市人大常委会委员秦红岭参加了会议。

根据市人大、市政协换届工作有关文件精神和工作要求,坚持发扬民主、充分协商、严格标准、规范程序,经组织推荐、考察审查、协商提名、审议决定等工作程序,我校校长张大玉、土木学院院长李俊奇当选新一屆市政协委员,文发院/人文学院院长秦红岭当选新一屆市人大常委会委员。

会议期间,我校代表、委员们通过提交建议提案、小组讨论会发言、接受媒体采访等多种方式和渠道积极履职建言,围绕北京市城市治理、历史文化遗产保护等方面提出了诸多有益建议,为奋力谱写全面建设社会主义现代化国家的北京篇章贡献力量。

张大玉在界别联组座谈中表示,北京建筑大学在北京市文物局及相关部门的大力支持下,一直致力于北京建筑遗产保护领域的研究与实践,助力全国文化中心建设和北京历史文化名城保护。围绕“活化”建筑遗产,增进百姓福祉,张大玉积极建言献策:一是要加强经验总结,出台相关支持政策,为进一步拓展城市建筑遗产的腾退与活化利用途径提供全面支撑;二是要从街道整治走入四合院整理,积极探索传统居住型四合院共用空间的整理及改善途径;三是要关注乡村建筑遗产的保护与活化利用,通过奖励政策对乡村建筑遗产以及具有保护价值的农房实现再利用,引导社会资本以承租等方式对“空心村”或闲置民居进行活化利用;四是要加强北京文物资源数字化建设,推动数字化技术在文物资源保护和展示利用方面的创新应用,让人民群众多视角

享受文物保护成果。

在接受新京报采访时,张大玉表示,聚焦市属高校高质量发展,政府工作报告中关于教育、科技的部分为北京高等教育的发展指明了方向。市属高校要进一步找准定位,抢抓政策机遇,充分整合优质资源,聚焦服务国家战略和新时代首都发展,全面融入“四个中心”建设,坚持内涵发展、特色发展、差异化发展。一是要深化人才培养模式改革,着力构建高素质拔尖创新人才培养体系,提高人才自主培养质量;二是要推进产学研深度融合,坚持开门办学,面向市场、走向社会、走进企业,通过企业共建研发平台,强化多元协同育人;三是要加强师资队伍,持续引进人才强校核心战略,创新人才聘任机制,多渠道吸引各方面优秀人员强化现有的师资队伍;四是要打造高水平科研平台,发挥市属高校学科专业优势,以解决相关产业以及北京经济社会发展中的重大技术问题为导向,主动推进国家级平台建设,高质量做好第二期高精尖创新中心申报工作。

李俊奇委员在提交的《关于持续推进建筑垃圾资源化利用的提案》中提出,要加大政策宣讲力度、普及科普教育、提高社会认知度,加大科研投入、设立重大研究课题(专项)、做好科技储备,消除堵点、打通建筑垃圾资源化的“最后一公里”,进一步推进北京市建筑垃圾治理工作。在《关于提高北京市地铁轨道交通韧性的几点建议》中,李俊奇提出了优化系统顶层设计、适时开展冗余布局、构建态势感知系统、强化监测预警机制,探索系统动态韧性、执行韧性动态评估三个方面的建议。

自2018年担任市政协委员以来,李俊奇持续关注着城市交通管理、建筑垃圾治理工作的发展,深入开展调查研究,积极撰写提案、建议、社情民意,撰写的

《优化北京城市主干道公交专用道利用率》提案荣获北京市政协2021年度优秀提案;撰写的《建筑垃圾治理》社情民意得到市委领导批示。

秦红岭代表就进一步推进首都功能核心区历史文化水系恢复提出一系列建议:开展首都功能核心区历史文化水系专项普查,建立文化水系数据库;实施历史文化水系恢复因地制宜、因情施策,分类指导;通过政策扶持打造亮点,进一步推进什刹海环湖整治与街区更新;建立“政府主导、社会参与”的滨水区保护、利用和管理机制等。此外,秦红岭还就促进《北京中轴线文化遗产保护条例》落地实施,强化首都核心区城市更新的文化导向等议题提出了建议。北京日报、新京报、北京时间、前线杂志、北京广播电视台、劳动午报等多家媒体对秦红岭代表的建议进行了报道。

自2012年至今,秦红岭已连续担任第十四届、十五届、十六届三届市人大代表,是一位名副其实的“老代表”。11年来,她针对研究对象积极开展调查研究,在梳理、思考、分析的基础上,将一项项调研成果提炼成一份份代表建议或议案,倾情北京历史文化名城保护工作。“现在作为一名‘老代表’,知道如何写好建议,知道在会议上该做什么,但每年上会前还是‘如履薄冰’,对自己提的建议不会掉以轻心,不会想当然,而是要认真调研、认真准备。”秦红岭说。

一直以来,北京建筑大学代表委员以饱满的政治热情和高度责任感、使命感,立足建筑类高校的优势特色,紧紧围绕首都发展中心工作,聚焦社会民生热点问题,认真调查研究,广泛了解社情民意,努力做好议政建言工作,切实履行好人大代表和政协委员职责,发出建大好声音,贡献建大好智慧,在推进北京经济社会发展中展现作为、体现担当、作出贡献。(刘文硕 李学芳)

本报讯 1月8日,河北省十三届人大常委会第三十五次会议表决通过,决定任命金晖为河北省人民政府副省长。

金晖,1969年5月生,北京建筑大学工民建1988级校友,1992年毕业于北京理工大学,曾任我校土木工程系团总支书记、院学生工作办公室副主任、团委书记(副处级)、党委宣传部部长、统战部部长;北京市昌平区团区委书记,城北街道工委书记,区政府副区长;北京市东城区委常委、宣传部部长,区委副书记、政法委书记、党校校长,区人大常委会党组书记、主任。2018年04月,北京市东城区委副书记、东城区人民政府党组书记、副区长、代区长;2019年01月,北京市东城区委副书记、东城区人民政府党组书记、区长;2021年09月,北京市门头沟区委书记。

1月15日,山西省政协十三届一次会议举行第三次全体会议,会议选举产生了政协第十三届山西省委员会主席、副主席、秘书长、常务委员。我校校友闫晨曦当选山西省政协副主席。

闫晨曦,1965年9月出生,北京建筑大学燃气专业1983级校友,现任山西省政协副主席、临汾市委书记,临汾军分区党委第一书记。曾任山西省建设厅副厅长、党组成员,山西省政府副秘书长(正厅长级)、省政府办公厅党组成员,山西省交通运输厅党组书记,山西省交通运输厅厅长、党组书记。

1月18日,河南省第十四届人大常委会第一次会议通过了一批人事任免,其中,我校校友高建立任河南省交通运输厅厅长。

高建立,1970年9月出生,北京建筑大学公路与城市道路工程专业1989级校友,曾任河南高速公路发展有限责任公司董事、董事长、党委委员、党委副书记,河南省交通运输厅党组成员,河南省道路运输管理局局长、党委副书记,河南省濮阳市人民政府副市长、党组成员,平顶山市委常委,平顶山市人民政府副市长、党组副书记。(崔荣臻)

北建大校友履职新起点,践行新使命

北京建筑大学牵头荣获5项华夏建设科学技术奖

本报讯 1月28日,华夏建设科学技术奖奖励委员会公布了2022年度华夏建设科学技术奖授奖名单,我校作为第一完成单位共荣获5项奖励,其中一等奖3项、二等奖2项,此外,参与获一等奖2项、三等奖1项。华夏奖牵头获奖总数和一等奖数量均创学校历史新高。

学校高度重视高质量科技成果的产出,将高水平科技成果奖励作为评价创新能力的重要指标。科发院前瞻谋划、科学组织,创建了高效的全过程成果管理体系。“十三五”以来,学校涌现出一批具有重要影响力的标志性科技成果,共获得省部级及以上科研奖励166项,充分体现和展示了我校科技创新综合实力。

张大玉教授团队完成的成果“建筑垃圾源头减量与高效处置关键技术研究及产业化应用”荣获2022年度华夏建设科学技术奖一等奖。项目针对建筑垃圾资源化全产业链的系统性难题,以全面提升城镇建筑垃圾资源化水平为目标,提出了建筑垃圾源头减量规划设计方法,创新研发了适用于多场景需求的高分选率处置工艺和装备技术,首次构建了道路和市政再生建材产品应用技术及标准化体系,形成覆盖源头产生、中端处置和末端应用等全产业链环节的成套技术成果,达到“整体国际先进、部分国际领先”水平,引领

了建筑垃圾资源化技术水平,为我国建筑垃圾治理和示范提供了重要的技术支撑。

李俊奇教授团队完成的成果“城市雨水量质协同全过程控制关键技术与集成应用”荣获2022年度华夏建设科学技术奖一等奖。针对我国快速城镇化过程中面临的内涝灾害频发、径流污染加剧、水资源短缺等危及城市公共安全和居民生命健康的重大社会和民生问题,项目以“理论方法-关键技术-集成应用-体系标准”为主线,开展了以雨水径流总量控制、径流污染控制、集蓄利用、峰值流量控制、合流制溢流控制为核心目标的雨水量质协同全过程控制理论、方法与技术集成应用研究,构建了海绵城市建设技术体系和评价体系,并开展了大规模应用,为全国系统化全域推进海绵城市建设提供了理论和技术支撑,并为国际城市雨水管理研究和实践贡献了“中国经验”和“中国智慧”。

索智教授团队完成的成果“废旧沥青路面绿色高值化冷态再生循环利用关键技术及示范应用”荣获2022年度华夏建设科学技术奖一等奖。项目围绕废旧沥青路面绿色高值化冷态再生循环利用关键技术问题进行了10年的科技攻关与工程应用,解决了传统冷再生沥青技术中“新旧沥青之间混溶难”“残

余水对性能牵制强”“施工质量变异性大”三大技术难题,形成了具有自主知识产权的废旧沥青路面绿色高值化冷态再生循环利用关键技术,推动了传统冷再生沥青路面工程的技术升级,“产学研用”实现了全产业链技术应用和示范,促进了交通运输行业绿色、循环、低碳发展,取得了显著的社会和经济效益。

此外,韩厚增副教授团队完成的成果“大型建筑形变云端多源协同监测预警关键技术与应用”荣获二等奖,陈雍君副教授团队完成的成果“城市地下综合管廊全生命周期智能化管理关键技术”荣获二等奖,张杰教授团队完成的成果“基于遗产保护的老旧工业区可持续更新理论与关键技术和工程应用”荣获一等奖,解琳琳教授团队参与完成的成果“高层建筑地震损伤控制关键技术与应用”荣获一等奖,祝磊教授参与完成的成果“既有建筑增设电梯技术规程T/CECS 862-2021”荣获三等奖。

据悉,“华夏建设科学技术奖”是建设行业科学技术奖,旨在表彰和鼓励为技术进步做出突出贡献的公民和组织,促进住房和城乡建设领域科技成果转化和生产。2022年度华夏奖授奖项目共200项,其中特等奖1项、一等奖29项、二等奖60项、三等奖110项。(王美)

【导读】

北京建筑大学第四次归侨侨眷代表大会召开

第02版 建大新闻

新学期来了! 人勤春早,奋进正当时

第03版 专题新闻

爱在建大,暖在心头, 欢欢喜喜过大年

第04版 校园文化

北京建筑大学第四次归侨侨眷代表大会召开

本报讯 2022年12月29日，北京建筑大学第四次归侨侨眷代表大会通过线上形式召开。北京市侨联党组书记严卫群、副主席苏泳，我校党委书记李军锋、副书记陈刚，西城区侨联副主席赵炳阳，北京市侨联委员、中央财经大学教授杨华，北京交通大学侨联副主席兼秘书长邵小桃，展览路街道侨联主席、中国外文局侨联副主席兼秘书长张爱出国席大会，学校侨联第三届领导班子、归侨侨眷代表、各学院统战委员和相关部门负责人参加会议。会议由我校党政办公室主任、党委统战部副部长(主持工作)朱静主持。

邵小桃、张爱国分别代表兄弟高校侨联和展览路街道侨联在会上致辞。希望在今后的工作中继续加强合作，发挥优势，开展更加丰富多彩的活动，更好地为归侨侨眷服务。

侨联第三届委员会主席詹淑慧作工作报告，副主席邹越作换届筹备工作报告。大会审议通过《北京建筑大学第四届侨联委员会选举办法》，投票选举产生了第

四届侨联委员会委员，并召开第一次全体委员会议，推选侨联委员会领导班子。李梅当选为主席，邹越当选为副主席，晁霞当选为秘书长。李梅代表新一届侨联班子郑重表态，将进一步凝聚侨心、汇聚侨智、解放思想、开拓创新，充分发挥侨联的桥梁纽带作用，为学校发展做贡献、为侨联组织添光彩！

北京市侨联党组书记严卫群代表北京市侨联向当选的新一届学校侨联委员会领导班子表示祝贺。他表示，建大侨联紧紧围绕国家和首都经济社会建设，围绕学校中心工作，发挥侨联组织优势，在积极宣传侨务方针政策、主动服务归侨侨眷、关心慰问老归侨、配合市区侨联组织开展各项活动等方面做了大量工作，为推动国家建筑事业、首都高质量发展和学校自身建设发挥了独特的优势作用。他强调，侨联是党领导的人民团体，是党和政府联系广大归侨侨眷和海外侨胞的桥梁和纽带，希望校侨联坚持党的领导、加强思想引领、凝聚侨界力量，坚持服务大局、发挥侨联优势、融入中心

工作，坚持以人为本、热心为侨服务、建好侨胞之家，为推动学校跨越式提升和新时代首都发展汇聚磅礴力量。

学校党委书记李军锋代表校党委对大会的成功召开及选举产生的新一届委员会表示热烈的祝贺。他表示，学校党委高度重视侨联工作，把侨联工作作为凝聚各方共识、汇聚办学力量、推动学校发展的重要工作。学校侨联自成立以来，坚持以侨为本、为侨服务，以凝聚侨心、汇集侨智、发挥侨力为主线，始终做到围绕中心、服务大局，开拓进取，扎实工作，为学校高水平特色型大学建设作出了积极贡献。他指出，希望新一届侨联委员会提高政治站位，加强思想引领，画好侨界最大同心圆，坚持守正创新，切实加强侨联组织自身建设，聚焦为侨服务、亲侨护侨优势，发挥侨联优势、彰显侨届担当作为，为新时代侨联事业发展和学校高水平特色型大学建设贡献力量。

(李学芳)

北建大9名青年学者入选 2023-2025年度青年人才托举工程

本报讯 1月5日，北京市科学技术协会公布2023-2025年度青年人才托举工程入选者名单，全市共477人入选，其中北京建筑大学青年学者王冬勇、王财勇、陈未、赵晨、郝丽婷、胡梦涵、祝贺、徐世硕、韩秉辉入选。

为深入学习贯彻党的二十大精神，落实中央和北京市委人才工作会议精神和《北京市科协关于加强和改进新时代科技人才工作的意见》《北京市科协青年人才托举工程管理办法》要求，经学会、基层组织自主申报培养方案，北京市科协组织专家评审，立项组织公开遴选，北京市科协集中公示等程序，确定477名青年人才入选北京市科协2023-2025年度青年人才托举工程。

北京市科协表示，希望入选的青年人才在责任导师的指导下、在立项组织的支持下、在工作单位的培养下，继续弘扬科学家精神，脚踏实地、潜心研究、守正创新，多出成果、出好成果，把科技成果应用在实现现代化的伟大事业中。各立项组织和入选者工作单位为青年人才积极搭建学术交流平台、科技创新平台、国际合作平台、职业发展平台和跟踪服务平台，支持青年人才挑大梁、当主角，为北京市率先建成高水平人才高地和国际科技创新中心作出了应有贡献。

针对该工程，北建大科发院主动谋划，积极拓展项目获批路径，首次获批北京市科协青年人才托举工程实施单位，获批5个推荐名额。

科发院依托北建大科协，围绕“北京建筑大学面向未来城市的科技创新研究计划(2020-2035)”，以加快推进“生态、智慧、韧性、人文、宜居”的未来城市建设为目标，充分发挥学校在建筑领域的学科专业、人才资源和地理区位优势，准确把握国家、首都北京和建筑业发展形势，面向未来城市的创新发展需求，以城市设计与建成遗产保护、绿色建筑与建筑工业化、生态修复与能源资源循环利用、智慧城市与精细化管理、城市治理政策与制度创新等特色学科领域为托举方向，全校公开征集申报青年人才托举项目19项。北建大科协通过形式审核、同行专家评审、评审结果公示等，最终向市科协推荐5项，并获资助。今年入选的另外4名教师通过行业学会推荐。

未来，北建大科协青年人才托举项目将纳入学校的“头雁领航”“骨干扬帆”“青椒托举”“博士启动”“四步走”人才培养体系，为构建分阶段、分对象、分目标的科研成果培育体系奠定良好基础。

(任敏 陈欣欣 刘星)

北京建筑大学与浦江中国控股有限公司对接交流并签署合作意向书

本报讯 为贯彻落实党的二十大精神，践行绿色发展理念，促进校企合作，推动文物活化和城市更新改造，1月5日，北京建筑大学与浦江中国控股有限公司进行座谈交流并签署合作意向书。校长张金玉、副校长李俊奇，浦江中国控股有限公司总裁肖予乔、副总裁王鑫以及双方相关部门负责同志参加座谈交流和参观活动。活动由副校长李俊奇主持。

座谈会上，张金玉对浦江中国到校交流表示欢迎，并介绍了北京建筑大学在“三师”人才培养、学科专业建设、科技服务首都经济社会发展等方面所做的工作和取得的成绩。希望双方发挥各自优势，整合优质资源，探索多样化合作模式，以遗产保护和活化利用为切入点，进一步推进和加强双方的合作与交流。

李俊奇指出校企合作是推动学校内涵发展的重要途径之一，并现场进行了相关工作部署，确定由科发院和资产公司牵头与浦江中国进行具体需求对接，从科研项目、人才培养和党建共建等方面开展多维度的合作。

肖予乔围绕资产运营、设备设施维护、企业服务、科技服务等六大业务板块介绍了浦江中国的发展历程，分享了“资本化、科技化、平台化、多元化”的发展理念。希望双方未来可以在技术研发和人才培养方面产生更多的合作，共同实现延续老历史建筑生命的核心目标。

王鑫分享了浦江中国在京报馆、泰安里、白塔夜话数字文物活化等北京文物活化利用项目中的优秀案例，并就双方下一步合作提出了相关建议。李俊奇介绍了学校科研概况及在历史文化名城保护与有机更新、传统村落集中连片保护与利用、建筑文化遗产保护与文物修缮设计、智慧建造与智慧城市等优势领域的代



表性科研成果。参会人员分享了各自的研究成果和实践经验，围绕建筑遗产保护、历史城市更新等领域进行了充分的交流与研讨，一致表示会以本次签约合作为契机，建立更加紧密的产学研合作关系。

李俊奇、王鑫分别代表北京建筑大学和浦江中国签署了合作意向书。根据意向书的约定，双方将在文物活化利用、城市更新、物业管理、文旅商一体化整合等

方面，结合各自的资源和技术优势，以项目合作、平台共建、人才培养、成果转化等为切入点，为我国文物活化利用、城市更新等领域高质量发展提供科技支撑、人才培养、产业引领等。

会前，肖予乔、王鑫一行参观了生土研究中心、北京北建大建筑设计研究院和北京未来城市设计高精尖创新中心。

(周奕萌/文 陈欣欣/摄)

方面，结合各自的资源和技术优势，以项目合作、平台共建、人才培养、成果转化等为切入点，为我国文物活化利用、城市更新等领域高质量发展提供科技支撑、人才培养、产业引领等。

会前，肖予乔、王鑫一行参观了生土研究中心、北京北建大建筑设计研究院和北京未来城市设计高精尖创新中心。

(周奕萌/文 陈欣欣/摄)

荣登权威工程教育期刊封面 小学人工智能协同教育模式 填补领域空白

本报讯 近日，美国工程教育学会会刊、国际工程教育权威期刊《工程教育杂志》(Journal of Engineering Education)2023年第一期以封面文章发表了题为《小学人工智能课程的协同构建》(英文)的研究论文。论文研究了由我校机电学院秦建军教授(即文中的机器人学教授)带领的数十位大学专业教师和北京市东城区小学信息科技教师等共同组成的人工智能基础教育协作组，在3年多的时间里开展小学人工智能教育所取得的实效。论文由香港中文大学戴韵助理教授、澳大利亚新南威尔士大学刘昂副教授、我校秦建军教授和北京东城区教育科学研究所郭艳玫教授等学者合作完成。该研究得到了教育部义务教育阶段信息科技课程标准研制组组长、对外经济贸易大学信息学院院长熊璋教授等专家的指导。

该研究工作起始于2018年8月在北京东城区开展的小学人工智能课程项目，各学校在协助组的帮助下进行了师资培训、教学内容和教案优化等工作，共同编写了小学人工智能教学用书，实现了小学人工智能课堂教育的从0到1，受益面也从最初的6所试点学校的8位教师到目前多数学校和信息科技教师的广泛参与。该研究对其中的23名教师进行了民族志(ethnography)研究，要求教授人工智能的时间不少于1年，并对参考书、课程文件、教案、授课实况以及其他资料进行了详细收集。

传统意义上的教师主要提供已经设计好的课程并关注课堂实施，相关研究也很少调查教师在创建校本课时如何应对外部资源的影响，而该研究将调查拓展到学校之外，并考虑课程迭代开发过程中外部专家资源和小学教师之间的相互作用。通过以课程、利益相关者和教师机构的建构主义理论为指导，强调参与者之间课程时间的情境与关系建构，而该项实证研究不仅对大学预科工程教育研究和实践有重要启示，也填补了K-12工程教育领域的研究空白。

据联合国教科文组织发布的调研报告，我国是全球少数开设政府认可的从小学到高中阶段的人工智能课程的国家和地区。而该研究通过实证表明了中国开展人工智能基础教育的教师和教育政策之间已经形成了良好的互动作用和理解关系，验证了多方协作特别是高校专家在提高教师专业能力和教学实践方面的贡献。研究还发现，学生对人工智能等新技术的接触机会差异会导致数字鸿沟或教育的不平等，随着我国《义务教育信息技术课程标准(2022年版)》的实施以及多方联手，将为所有学生创造包容和触手可及的学习机会，该项系统研究也将给其他国家和地区开展中小学人工智能普及教育提供启示和经验。

据悉，《工程教育杂志》创刊于1910年，为美国工程教育学会和全球工程教育学会与协会合作出版的学术季刊，主要发表实证调查和研究评论方面的原创文章，是国际工程教育研究领域公认的旗舰期刊，2022年仅发表研究论文30余篇。

(秦建军)

我校设计下乡服务项目荣获2022年度北京高校精神文明建设工作十佳案例

本报讯 1月17日，北京市委教育工委公布2022年度北京高校精神文明建设工作十佳案例和优秀案例，由我校科发院组织报送的设计下乡服务项目入选十佳案例，排位市属高校榜首，全市高校第四。该项目系统梳理了近年来学校依托高精尖创新中心持续推进设计下乡的主要做法、进展效果等，是我校首次入选十佳案例。

北京建筑大学始终坚持发挥建筑类高校优势，紧扣乡村振兴重大战略，将立德树人的课堂建在山野乡村，将人才培养、科学研究、社会服务三大职责融入基层历练。学校成立设计下乡服务队，与门头沟区等地共建乡村振兴实验室，300余名师生进村入户，培育乡村渐进式有机更新理念，宣传乡土文化，谋农户增收新路径，设计下乡行动在首都绿水青山乡村大地生根发芽。

凝聚智慧，培育乡村发展新理念。服务队走进京郊百余个村寨摸排调查，驻村发动群众，坚持“民有所呼，我有所应”，创新开展“村寨渐进式有机更新”专项研究，在生态保育、农房更新等8个重点领域推动16项创新举措。百余名师生深入传统村落，进村100余次，发动村民和村民集体遴选开展22项带动性强、共识度高的发展项目，为每个村落建立数字化

档案，采集2000余GB数字化资料。

凝心聚力，宣传乡土文化谋群众增收。组建15个乡村责任规划师团队，承担数十项“百师进百村”工作。围绕传承乡土文化、发展乡村产业等内容，16个暑期工作营180余名师生走进乡村，编写村史手账，绘制游览地图，策划乐响窑湾、保水养蜂等产业发展新路径。师生包村入户助力村民增收和文化传承，一镇一支队，一村一小组，推广宣传创业青年、老戏班、老支书等典型人物事迹。依托乡村振兴实验室平台对接农户，开展农产品进城进社区活动，汇集酱菜、红枣、玉米、蜂蜜等20余种农产品，拓宽城乡联动发展新路径。

生根发芽，设计下乡为绿水青山乡村大地增光添彩。建设乡村振兴实验室校地合作创新平台，协助区级政府制定村庄渐进式有机更新、农房管理、传统村落保护等政策规范，解决群众关心的住房、增收等问题。协助门头沟区获批和建设北京市唯一一个全国传统村落集中连片保护利用示范区，获得住建部专家组肯定。策划拍摄冀底下村、苇子水村的宣传片，在中宣部、中央网信办等部门举办的“谁不说俺家乡好”活动中位于全国前列，获得新华社客户端300余万阅读，30余万点赞。在各区开展的设计下乡活动，获得10余家媒体200余次宣传报道，形成良好社会影响。

深入一线的驻村帮扶工作，极大改善了村庄建设缺乏专业人才的现实困境，不断探索出适合乡村的陪伴式、在地化、交互式的设计下乡新模式，有效提升了村民群众的获得感、幸福感、安全感，培育了一批热爱乡村的乡村建设青年人才，持续助推国家乡村振兴伟大事业。

2022年度首都精神文明建设委员会办公室组织开展，为表彰先进、推荐典型，北京市委教育工委在北京高校中开展2022年度精神文明建设工作优秀案例评选活动。评选活动得到各高校的积极响应和广泛参与，经推荐报送和专家评审等程序，最终评选出2022年度北京高校精神文明建设工作十佳案例10个和优秀案例20个。

(孙瑶)



初心传承——中国传统村落冀底下村 乡村振兴实验室 北京建筑大学 北京市门头沟区人民政府

小村里的广大精微——苇子水村 乡村振兴实验室 北京建筑大学 北京市门头沟区人民政府

北建大荣获5项中国产学研合作创新与促进奖

本报讯 2月7日，中国产学研合作促进会公布2022年中国产学研合作创新与促进奖获奖名单。北京建筑大学共荣获5项奖励产学研合作创新成果奖，其中一等奖2项、二等奖1项、优秀奖1项、产学研合作促进奖(个人)1项，获奖数量创历史新高。

近年来，学校高度重视产学研合作工作，健全成果转化体制机制，拓展产学研合作平台，主动融入以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的区域创新体系，大力实施校地校企合作创新战略，以科技创新与行业产业互动融合的现实需求为出发点，实现企业需求与高校创新资源精准对接，持续深入开展政产学研深度融合和科技成果转化，为国家和北京经济社会高质量发展作出积极贡献。

王建龙教授团队完成的成果“城市雨水源头减排与蓄集利用关键技术与产业化”荣获产学研合作创新成果奖一等奖。项目针对场地源头促渗减排和雨水蓄集利用技术工程应用中存在的关键问题，采用“产-学-研-用”联合攻关模式，联合业内龙头企业，从关键技术、新材料制备、结构和设计参数优化、智慧管控、产品化/产业化等角度出发，提出了基于新型材料和结构优化的透水铺装技术、高稳态低维护生物滞留技术、初期雨水弃流截污技术等多项成果，部分成果已实现产品化、产业化，并进行了大规模工程推广应用，取得了良好的环境、和社会经济效益。

张杰教授团队完成的成果“工业遗产保护利用引领城市更新关键技术与工程应用”荣获产学研合作创新成果奖一等奖。项目组建了产学研创新团队与合作平台，针对工业遗产保护利用引领城市更新的系统性难题与产业关键共性技术问题，首次提出工业遗产资源化带动城市更新的技术路径、多层次规划设计方法与适应性提升关键技术集成，树立工程范例，建立了分级传导、多级反馈的产学研一体化良性循环合作机制，形成了具有重大理论与实践推广价值的全过程技术成果，总体达到“国际领先水平”，推动了行业技术进步。

此外，高岩教授参与完成的成果“公共建筑能效提升与智慧运维关键技术与应用”荣获产学研合作创新成果奖二等奖，刘建伟教授团队完成的成果“农村污水分级处理与资源化关键技术装备开发与应用”荣获产学研合作创新成果奖优秀奖，王美老师荣获产学研合作促进奖(个人)。

据悉，中国产学研合作促进会产学研合作创新与促进奖是经科技部和国家科技奖励办批准设立的社会力量科技奖，旨在表彰在产学研合作创新中做出突出贡献的先进单位和个人，奖项分设产学研合作创新奖、产学研合作促进奖、产学研工匠精神奖、产学研合作创新成果奖、产学研合作突出贡献奖。(王美 丛誉)

新学期来了! 人勤春早, 奋进正当时

寒假已经结束, 新学期拉开序幕。这个假期, 学校各部门坚守岗位, 保证各项工作有效衔接、扎实推进, 同时积极谋划, 为新学期各项工作顺利开展做足准备。新学期、新气象, 新征程、新希望, 我们携手并肩, 齐心向前!

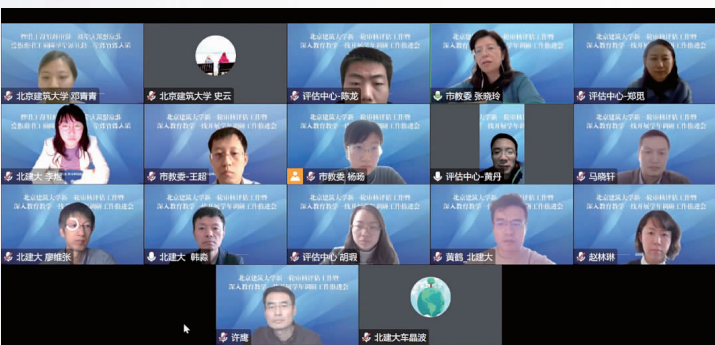
科发院



寒假期间, 科发院积极谋划和推进我校国家级科研平台申报工作, 组织召开相关工作会议 30 余次; 完成科技 / 社科统计预填报工作; 有序组织国家自然科学基金项目、教育部国际合作联合实验室等项目或平台的申报工作; 积极组织华夏奖、教育部人文社科奖、何梁何利奖奖励等的申报或答辩工作。

2023 年, 科发院将继续发力, 在体制机制建设、项目管理、平台建设、成果转化、科技合作、学术交流、学报出版等方面取得新突破。

教务处



为确保我校新一轮审核评估工作顺利完成, 寒假期间, 教务处统筹部署, 各职能部门、院系通力合作, 通过校长办公会汇报、召开校内校院两级工作推进会、与教委评估处召开线上会议等方式, 稳步推进迎评工作。目前, 该项工作处于《自评报告》终稿修改及支撑材料准备阶段, 后续将完成《自评报告》终稿定稿、支撑材料整理上传、预评估等工作。

精心准备北京市教学创新大赛备赛。寒假期间, 教务处邀请多名校外专家对我校参加第三届北京高校教师教学创新大赛的 4 位教师进行辅导, 专家从教学痛点的确立、学情分析的表述、教学创新举措的凝练等方面, 对参赛教师的课程教学创新成果报告进行多轮指导交流。后续, 教务处将继续邀请专家对选手的课堂教学实录进行多轮打磨, 持续为参赛老师提供协助及服务。

教务处招生办



寒假期间, 教务处招生办公室持续跟踪指导在校寒假招生宣传社会实践工作, 与各招生工作组召开 2023 年本科招生工作研讨会, 联合高招机构开展线上招生宣讲活动, 积极推动招生简章的设计改版以及招生宣传片的策划, 为开学后的招生工作做好充足准备。

新学期, 教务处招生办公室将建立起完善的本科招生工作组运行机制, 持续推进科学有效的招生宣传模式, 着力提升本科生源质量。

研究生院



研究生院在寒假伊始召开研究生教学院长工作会议, 部署寒假期间和新学期学科建设与研究生教育管理工作。寒假期间, 研究生院召开了学科建设专班工作研讨会, 重点分析第五轮学科评估结果, 谋划 2023 年度学科建设工作; 整理 2023 年研招考试试卷、完成自命题科目评卷和成绩上报工作; 组织 2023 年春季学期研究生课程排课及任课教师资格审查备案工作; 组织撰写 2022 年度研究生教育发展质量报告; 组织开展教育部学位中心 2022 年主题案例申报; 上报 2022 年 63 篇抽检论文。

为更好地了解国家对高层次人才培养要求及研究生教育发展趋势, 全院赴中国学位与研究生教育学会调研。此外, 研究生院还组织研究生参加“阅读新时代”主题征文活动, 并参加了北京站初评推荐评审会。

人资处



寒假期间, 人资处积极对接上级部门, 协同相关职能部门和学院, 稳步推进教育部、科技部等相关人才项目的推荐申报工作; 有序组织推进 2023 年第一批公开招聘人员的简历初选、面试等工作; 组织召开 KPI 绩效奖励工作研讨会, 讨论 KPI 绩效奖励文件制定的相关事宜; 协助学院召开高级职称院部考评组会议并对申报材料进行复核; 高质量做好人才引进、新教工报到、落户等工作。

2023 年新学期, 人力资源处将贯彻落实上级要求, 对标学校 2023 年党政工作要求, 深入推进人才强校核心战略, 继续做好教师思想政治工作和师德师风建设、人事综合制度改革、人才引进、教师培养、高级岗位聘任和新聘期中期考核等工作, 努力提升教职工职业归属感、荣誉感、幸福感。

学工部



学工部开展留学生慰问活动, 精心谋划学生返校安排, 调研学生思想动态, 全覆盖摸排学生新冠病毒感染情况, 开展学生防疫常态化和返京返校安全防护教育, 开设学生工作和心理健康 24 小时电话, 为学生提供实时响应和服务。

开学前夕, 学工部组织召开各学院党委副书记会议, 谋划部署学生开学返校报到和新学期学生工作干部培训等相关工作; 寒假期间, 学工部开展了“云招聘”系列活动和考研后时代竞争力提升训练营, 持续做好寒假就业服务, 确保就业服务不断线。

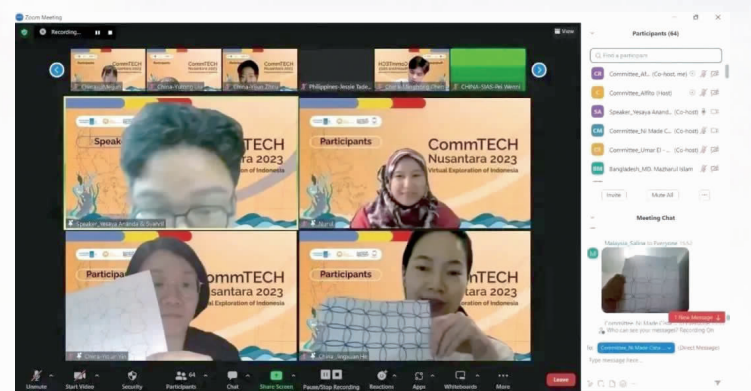
此外, 学工部(武装部)还开展了 2023 年上半年征兵工作, 持续做好面向我校应征青年宣传动员、应征报名、体检政审等全流程服务保障工作, 并向我校现役大学生士兵寄送慰问品和慰问信, 表达学校关心关爱之情。

校团委



寒假期间, 校团委引领全校团员青年回顾过去、期许未来, 组织来自全国 22 个省、自治区、直辖市的青年们录制“建大学子新春大拜年”视频; 向 11 位在祖国西部服务的西部计划志愿者发去一封信, 为他们送上母校的牵挂与新春的祝福; 组织专职团干部参加首都大学生社会实践总结表彰会与大兴区共青团工作总结会, 学习交流工作经验; 发起我校第十届“鲁班杯”大学生课外学术科技作品竞赛和创新创业竞赛项目征集, 为新学期北建大学子的创新实践积蓄力量。

国发院



寒假期间, 国发院依托“一带一路”建筑类大学国际联盟发起的“Global Campus-共享计划”合作机制, 顺利开展印度尼西亚泗水理工学院印尼文化线上体验项目、南昌大学“实景看中国”线上中文项目, 为来自 5 个国家、7 所高校的 200 余名学生提供免费学习名额, 加强了联盟成员间教育合作交流; 国际科学理事会地学联盟减灾常设委员会 (ISC-GU-SC-DRR) 成功举办线上会议研讨; 特聘院长蒋捷教授作为国际摄影测量与遥感学会 (ISPRS) 秘书长, 以线上参会形式主持 ISPRS 执行局工作会议并参加美国摄影测量与遥感学会 Geo Week 学术技术大会。

文发院 / 人文学院



寒假期间, 文发院 / 人文学院配合学校完成“人民城市基地”申请书中“人民城市与北京全国文化中心建设研究”部分的撰写; 文发院主持“中共中央党校在延安专题纪念馆”展览展示设计项目, 团队成员在延安驻场设计服务约 1 个多月, 全力保证了项目的设计环节有序进行; 人文学院完成了本科教学审核评估自评报告第四稿, 组织专班开展自评报告支撑材料目录修改、整理材料; 外语部特邀中国矿业大学(北京)、北京邮电大学外语教师分享教学心得; 文发院 / 人文学院班子成员召开新学期工作务虚会, 聚焦新学期事业发展, 研讨工作计划。

组织部

寒假期间, 组织部组织开展校领导班子民主生活会、领导班子和领导干部年度考核测评, 有序推进党员处级干部民主生活会、处级单位和处级干部考核、党组书记抓基层党建述职、组织生活会和民主评议党员各项工作; 高质量完成党统、干统、离退休干部统计、信息上报; 组织开展春节期间走访慰问老领导、老同志、困难党员, 建立完善老同志健康台账, 为有困难、有需要的老同志筹措药品, 切实加强老同志的关心关爱; 深入研讨部门工作, 统筹谋划新学期重点任务。

2023 年, 组织部将以召开第二次党代会为契机, 进一步健全党建工作体系, 持续增强基层党组织政治功能和组织功能; 扩大优秀年轻干部选育视野, 强化精准教育培训, 不断提高干部队伍的政治素质和综合能力; 抓实服务保障, 激发老同志更好发挥作用; 为学校事业发展提供坚实组织保障和人力支撑。

纪检监察办公室

纪检监察办公室在寒假中重点开展了春节期间“四风”监督检查、完善党代会纪委工作报告、筹备全校警示教育大会和纪委全会、上报市纪委监委报告材料、研究新学期重点任务等。

2023 年, 纪检监察办公室将深入学习贯彻党的二十大精神 and 中央纪委、市纪委全会精神, 落实学校党委纪委决策部署, 认真履行协助职责和监督责任, 强化正风肃纪反腐, 营造风清气正育人环境。

(各部门 / 供稿)



爱在建大，暖在心头，欢欢喜喜过大年

人间至味是团圆。

留在北建大校园的莘莘学子，虽然远离家人，但却依旧温暖。在大兴校区和园二层食堂、西城一层食堂里，大家齐聚一堂、其乐融融。“我们特别的开心，觉得这个年很热闹、很有意义。”现场同学们高兴地说。

大年三十一，是中国传统农历的除夕。今年的春节，北建大为每一名在校过年的同学精心准备了特制的年夜饭。

欢乐除夕夜、美味年夜饭

入口间浸润心田，历久中从未改变，这就是中国人的年夜饭的味道。

餐饮服务处提前筹备除夕年夜饭，为在校师生提供精美菜肴、饮料、水果、甜点、小吃等。大年三十一、初一和初五免费提供水饺、荤素搭配、美味可口。学工部还组织留校的学生集体观看春晚，让大家过一个温暖、祥和、欢快，充满关爱的春节。

过新年、贴福字

过新年、贴福字是中华民族的传统文化，是象征吉祥、表达人们向往美好生活的风俗。伴随着时间的脚步，我们又一次迎来岁末年初。为让留校学生感受到温暖，在2023年新春即将到来之际，为了弘扬中国传统文化、丰富假期课余生活，大兴校区学生公寓在2023年1月17-20日举办“迎新春、写福字、送福字”活动，让留校学生在校喜迎新年的到来。

校园里到处张灯结彩，年味氛围浓厚。大兴和园二层食堂与西城一层食堂也早早地将大厅布置得喜气洋洋、年味十足。

舌尖上的年味

一份菜单，改了好几遍，餐饮服务处为留校学生精心准备了舌尖上的年味，不仅营养要均衡，颜色搭配也要有讲究，同时每个菜品都有吉祥寓意：吉庆干烧大黄花寓意吉祥喜庆、年年有余，丰收大拌菜寓意学业、事业、生活大丰收……除此之外，食堂还为大家准备了暖胃靓汤、饭后水果和各种饮料。

两校区食堂的师傅们从早上六点多就开始准备年夜饭，每出一道菜都是精心制作的，色香味都有讲究。

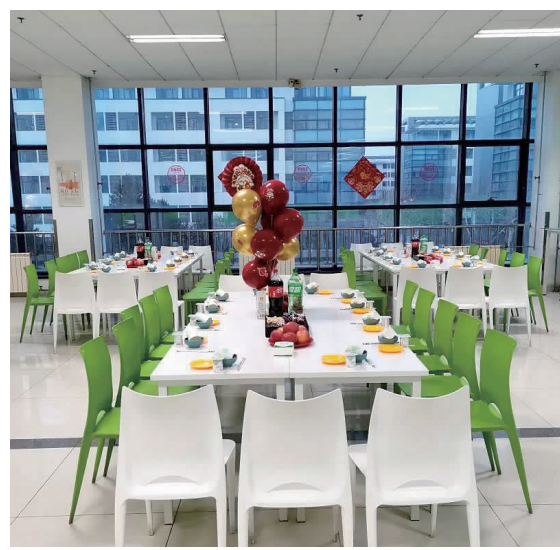
服务保障

学校高度重视留校学生服务保障和关心关爱工作，学校食堂(包括清真)、超市、图书馆、体育场馆等每日均正常开放，保障在校学生学习、生活、健身所需。综合服务大厅每周二、四安排值班，辅导员每日与学生沟通联系，了解学生思想动态和面临的问题。学校接诉即办服务热线随时响应学生需求。学工部开通24小时学生值班电话、24小时心理服务热线，每天均有辅导员在校区值班。因实验原因留校学生做实验期间，指导教师、实验室管理人员同时在校。春节前夕学校领导看望慰问了寒假留校学生和在职教职工，并安排了丰盛的年夜饭和初一、初五的饺子等温馨暖心服务，组织学生观看春晚等活动，保障学生在校舒心、安心，过一个安全、充实、愉快的寒假和春节。

硕博公寓新春活动

北京建筑大学大兴校区内，后勤与基建处、保卫处与浙大新宇项目部共同组织开展了硕博家属区新春活动。

(芦璐 王梦鸽 印绍增/文 各单位/供图)



[诗咏会]



正月初春雪 倏然落建大

冰过一尺 花绝百日
苦等素雪飘
北国的冬日
有的不只是冽冽寒风
还有纷纷扬扬的雪花
深沉苍茫的冬，在今天送上了新春贺礼
邀您踏雪而行，同赏建大美景
共赴白头，携半袖诗意向

迟起推轩望 枯枝皆银装
入目绝绝色 终是深情许
未闻雪落地 却道梨花开

灵动轻盈 恰似飞絮
落石阶 落屋檐
冰晶不能语 无声披银装

明湖相约
秋风赏落叶 冬雪共白头
轻轻许愿 随雪共舞
候春暖花开 旧梦发芽

雪
是纷飞的银蝶
是晶莹的珍珠
是冬日的精灵
是天赐的礼物

雪花是冬日的信使
悄然而至
带着谁的心愿

洁白天地间
白雪肆意飞舞
这一刻的北建大
处处是风景

天上梨白碎 玉蝶舞人间
一杯新岁酒 两句故人诗

摘下浮云作嫁纱 捋来银月试菱花
箫风动舞玲珑处 笑访冰魂雪域家

点寒枝 结冰清六瓣
凝飞檐 炫琉璃五色

穿庭 玉树生花沾雪香
落湖 潭面似镜照月安

触肌着绯色 一点寒绪等人怜
踏阶寄空信 几许相思待人印

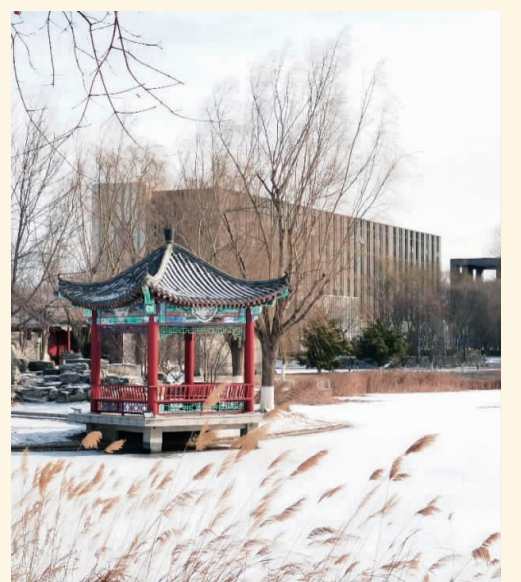
捉笔银边百年树人
泼墨力展文人风骨

细雕鲁班柱
淡抹跑道痕

无垠大地着新衣 宿舍楼顶盖暖被
一絮堕纷纷
雪如尘 洒清辉
荡天地乾坤 开万世太平

三分曙色摇银海 万里清风携飞琼
闻声朗朗 放眼望
一片笑颜展
团雪球 堆雪人 打雪仗
定格美好瞬间

走在季节里的行者
到了冬的驿站
脉脉大雪 浓浓祝福
暖暖情意 默默送你
瑞雪丰年 平安喜乐
天寒勿忘添衣 路远遥寄思念
待到春暖花开 相约明湖之畔
(鲍雨含 姚青媛/文 张瑶宁/摄)



新春祝福 致全体北建大校友的一封信

亲爱的校友们：

瑞虎辞旧岁，玉兔踏春来。随着中国传统节日农历新年的来临，癸卯兔年的脚步越来越近。值此新春佳节即将来临之际，北京建筑大学校友联络发展处、校友会、教育基金会向您及您的家人致以新年的问候和温馨的祝福！向长期以来深情关注和鼎力支持学校发展的海内外广大校友及朋友、同仁表示衷心的感谢！

回首2022年，在全校师生员工共同努力和广大校友、同仁的关心支持下，学校校友工作踏上新征程，即将迈向新的辉煌。过去一年，学校以纪念办学115周年为契机，组织开展了内容丰富、形式多样的校友活动，凝聚校友力量，实现共同发展。

立春薪传百余载，精诚逐梦新时代。11月12日，在全国上下深入学习贯彻党的二十大精神的重要时期，北京建筑大学迎来了115岁生日。学校举办了以“深入学习贯彻党的二十大精神加快建设高水平特色型大学 服务新时代首都发展”为主题的创新发展论坛。会议邀请上级主管部门、属地政府、兄弟单位、专家学者、校友等相关领导和代表，通过线上线下相结合的方式参会，深入学习贯彻党的二十大精神，围绕建设高水平特色型大学，共同探讨服务新时代首都建设、推动学校高质量发展的教育大计。

10月，学校隆重召开纪念办学115周年座谈会，邀请部分曾在北建大工作过的老领导代表相聚大兴校区，共同深入学习贯彻党的二十大精神，共叙建大情谊，共谋学校高质量发展之路。回校参加活动的老领导们从各自角度回顾学校办学历程和发展成就，系统总结办学规律和治校经验，积极建言学校未来发展。

9月，学校党委书记李军锋，党委副书记、校长张大玉看望了杰出校友、十三届全国政协副主席、民革中央主席郑建邦。

9月，道78班毕业四十周年纪念暨“道七八逸群华创奖学金”颁奖仪式成功举行。党委副书记、校长张大玉出席活动并讲话，道78班班主任夏树林老师，道78班贾引、周正宇、陈立群、周华林、李英平等31位校友通过线上线下结合方式参加了活动。

8月，在学校迎来115周年华诞之际，测绘工程02级李丞鹏校友代表北京中二路通智控科技有限公司向学校捐赠100万元，并联合四家企业与测绘与城市空间信息学院共建实验室，助力母校发展。近年来，广大校友(企业)及社会各界人士以各种形式支持学校教育事业发展，感谢各位校友对母校工作的倾情关注和鼎力支持！

10月，北京建筑大学纪念办学115周年成果展

在大兴校区图书馆六层中国建筑师作品展示馆开展。展览围绕学校“十三五”以来的发展历程，展示了学校党的建设、人才培养、学科建设、科技创新、师资队伍、校园文化、国际交流和服务社会等方面取得的丰硕成果，展现了北建大人接续奋斗的弘毅之志。

11月，为进一步加强校友工作，更好地服务于校友发展，同时发挥校友在学校事业发展中的重要作用，成立校友联络发展处。坚持“学校服务校友、校友助力学校”工作理念，汇聚学校资源为校友搭建发展平台，服务校友成长。

2023年，学校即将迎来办学116周年，我们将一如既往地做好校友和基金会工作，做校友们的坚强后盾。亲爱的校友们，母校永远是你们温暖的家，欢迎你们常回家看看。新的征程承载新的梦想，让我们携手共进，共创美好未来！

最后，再次对广大关心、支持北京建筑大学事业发展的朋友和同仁表示由衷感谢！

新年将至，提前给校友们拜个年，衷心祝愿您新春快乐，身体健康，阖家幸福，事业兴盛！

北京建筑大学校友会
教育基金会
校友联络发展处
2023年1月14日