

上海交通大学学习宣传贯彻党的二十大精神

信息简报

党委宣传部

第9期

2022年11月29日



用不懈奋斗践行科研报国使命

——上海交通大学师生深入学习贯彻党的二十大精神

师生共同学，结合国情学，在实践中深入学……深秋的上海交通大学校园里，党的二十大精神学习活动如火如荼。

“党的二十大报告回顾总结了党和国家各项事业的历史性成就，对夺取中国特色社会主义新胜利作了全面部署。高水平研究型大学是我国战略科技力量的重要组成部分，上海交通大学在国家科技创新征程中责无旁贷、使命光荣，我们将坚持把发展科技第一生产力、培养人才第一资源、增强创新第一动力有效结合起来，全力提升高校科技创新能力和现代化治理水平，在服务国家科技自立自强、建设世界一流大学的征程中贡献高校力量。”上海交通大学校长、党委副书记林忠钦表示。

原汁原味学 从党的二十大精神中汲取思想伟力

11月8日上午，上海交通大学徐汇校区师生早早来到学校东方会堂报告厅，闵行校区分会场同步进行视频直播。当天，中央宣讲团成员、上海市委副书记、市长龚正来到上海交通大学向师生宣讲党的二十大精神，并与大家互动交流，现场气氛热烈。

“宣讲既心怀国之大事，又聚焦上海发展实际，作为交大学子，学习、生活于这座‘红色之城、初心之地’，我倍感骄傲，又深感使命光荣、责任重大。作为一名青年党员，我将在自己的专业研究领域深耕，自觉以回答中国之问、世界之问、人民之问、时代之问为学术己任，深入领会党的创新理论的道理、学理、哲理，担当起在‘爬坡过坎、更上层级’的光荣使命。”上海交通大学马克思主义学院硕士研究生、“声入人心”学生理论宣讲团团长李萱听完报告会后对记者说。

“青年强，则国家强。当代中国青年生逢其时，施展才干的舞台无比广阔，实现梦想的前景无比光明。”习近平总书记的殷切寄语，让青年学子们倍感振奋。上党课、学原文、抓重点，认真领悟党的二十大精神提出的新思想、新判断和新部署、新要求，交大青年学子深学细悟，从党的二十大精神中汲取思想伟力。

与此同时，上海交通大学各院系学生党支部积极开展主题党日、微党课活动，带领党员认真研读报告原文内容，交流分享学习感想。机械与动力工程学院组织“弘扬两弹一星精神、传承青春实干本色”微党课，环境科学与工程学院组织弘扬劳动精神主题党日活动

动……不同的角度，多样的形式，让二十大精神学习贯彻更加生动、更有实效。“报告给人以信仰的感召、方向的指引、进取的力量和必胜的信心，是我们每一位党员的行动指南。”材料科学与工程学院氢科学研究所博士生党支部党员邓涛在学习后感慨。

踏踏实实学 将党的要求转化为科研创新不竭动力

10月31日15时37分，搭载梦天实验舱的长征五号B遥四运载火箭，在我国文昌航天发射场准时点火发射。梦天实验舱与火箭成功分离后，精确进入预定轨道，这标志着中国空间站三舱“T字构型”建造任务成功完成，同时也标志着我国空间站建造全面完成。

梦天实验舱拥有一双巨大的“迎光翱翔的翅膀”——柔性太阳翼。柔性太阳翼又称太阳能帆板或柔性太阳电池阵，它是梦天实验舱进入太空后的能量来源，堪称“动力心脏”。上海交通大学材料科学与工程学院、金属基复合材料国家重点实验室解决了空间站大面积柔性太阳翼展开机构关键部件的材料问题，助力梦天实验舱圆满完成任务。

从2021年的天和核心舱到2022年7月的问天实验舱，再到今天的梦天实验舱，该团队研发的数十种规格构件，满足了大面积柔性太阳翼在功能、精度、稳定性以及可靠性方面的需求。梦天实验舱柔性太阳翼两翼顺利展开，也标志着团队一代代科研工作者的青春与中国航天事业“完美对接”。“党的二十大报告指出，加快实现高水平科技自立自强。以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。科研工作要坚持创新驱动、

久久为功，为了这一个目标，我们几代交大材料人奋斗了 25 年！”团队成员表示。

“国之所需、我之所向”，与党和国家同频共振，上海交通大学一直在奔跑。

2016 年，学校积极响应上海市委、市政府号召，主动对接“上海市科创中心建设”，举全校之力建设张江科学园。经过几年的努力，2022 年 11 月 1 日，上海交通大学张江科学园正式开园启用，建成“七中心、一平台”，在集成电路、人工智能、生物医药等领域开展了诸多变革性、颠覆性、引领性的原始创新研究。如今的张江科学园内，高楼耸立、群英荟萃，与相距 4 公里的上海交通大学李政道研究所遥相呼应，成为上海张江科学城闪亮的“交大科创双子星”。在党的二十大精神指引下，这里正成为对接张江综合性国家科学中心，并参与建设具有全球影响力科创中心的一片热土。

入脑入心学 让理想之花在火热实践中绚丽绽放

怎样更好地在思政课堂上用学生真正喜欢听、听得懂、听得进的方式讲述党的二十大精神？上海交通大学马克思主义学院和新疆喀什大学马克思主义学院联合举办了一场主题为“深入学习贯彻党的二十大精神 牢固树立中华民族共同体意识”的集体备课会，探索新时代思政课改革的创新举措。上海交通大学马克思主义学院各教研室、科学史与科学文化研究院也先后举行动员交流会，老师们交流学习体会、分享学习感想，研讨如何推进党的二十大精神“进教材、进课堂、进头脑”。

与此同时，与师生息息相关的“第二课堂”学习也在有条不紊地进行。“喜迎二十大，永远跟党走”，今年夏天，上海交通大学7044位师生走出校园，奔赴祖国的壮丽山河，用青春告白祖国。全校共成立851支属地实践团队，在全国各地开展分层分类的实践活动，541名教师通过线上线下多形式参与学生实践指导。他们在实践中向先辈英烈学习、向行业引领者学习、向人民群众学习，用脚步丈量祖国大地、用奋斗践行科研报国。

党的二十大召开之际，上海交通大学档案文博管理中心紧锣密鼓地引进了由中共一大纪念馆策展的“伟大建党精神铸就伟大时代——中国共产党伟大建党精神专题展”，为各支部开展主题教育提供丰富的学习和体验场景；“两弹一星”功勋科学家杨嘉墀校友专题展正在展出；纪念交通大学首任中共党支部书记张永和同志的文集、纪录片、展馆已筹备完成。上海交通大学钱学森图书馆打造的“大思政课”育人平台也将于近期发布，面向全市打造“学森·思政讲堂”、推出“弘扬科学家精神”系列线上课程，使博物馆资源融入大、中、小学教育体系，为爱国主义教育基地开展“博物馆+大思政课”实践教学活动中提供可复制、可推广的范例。

（《光明日报》2022年11月29日“红船初心”专刊）

深学细悟，凝聚强大精神力量

校党委书记 杨振斌

党的二十大是在我国迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会，举国关注、世界瞩目。习近平总书记在党的二十大报告中指出，教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。作为高校教育工作者，我们深感责任重大。上海交通大学把深入学习宣传贯彻党的二十大精神作为当前和未来一段时间的首要政治任务，精心谋划、认真组织、深入贯彻、持续开展，把学习宣传贯彻活动与师生工作学习实践紧密结合，举旗帜、乘东风，不懈努力，将党的二十大精神转化为推动学校各项事业发展的强大动力，为加快建设教育强国、科技强国、人才强国贡献力量。

全面系统学习，凝聚奋进力量

上海交通大学成立由校党委书记、校长担任组长的专项工作小组，印发《中共上海交通大学委员会关于学习宣传贯彻党的二十大精神的工作方案》，明确重点工作。在大会召开期间，学校组织全校师生及时收听收看党的二十大有关直播报道，让师生对大会有了身临其境的深刻感知。

大会闭幕后，学校第一时间召开专题学习会，分别邀请党的二十大代表、中央宣讲团成员、理论专家传达会议精神，举办系列学习报告。在上海交通大学，活跃着“新时代·新思想·新征程”教师理论宣讲团和“声入人心”学生理论宣讲团两支专业的理论宣讲队伍。为更好地进行宣讲，师生理论宣讲团紧锣密鼓地举行了集体备课会，为准确、深入地宣传党的二十大精神做好准备。

近日，上海交通大学青年马克思主义学校第 29 期预备党员培训班开班，以“深入学习党的二十大精神，争做担当民族复兴大任的时代新人”为主题，进行了一次专题党课授课。今后，党的二十大精神将作为上海交通大学党校、中青班、青年马克思主义学校等各班次重点学习内容，学校将其纳入党员干部、师生培养培训必修课程，并纳入各党派和团体学习活动。上海交通大学还充分发挥学科优势和专业特色，组织专家学者开展主题聚焦、形式丰富的理论研讨、学术交流活动，设计专题、科学融入，深化“三进”工作，将党的二十大精神作为全校师生思想政治教育和课堂教学的重要内容。

坚定“四个自信”，培育时代新人

党的二十大报告指出，全面建设社会主义现代化国家，必须坚持中国特色社会主义文化发展道路，增强文化自信。要深入开展社会主义核心价值观宣传教育，深化爱国主义、集体主义、社会主义教育，着力培养担当民族复兴大任的时代新人。人才的成长成才离不开教育，高校更应该注重培养学生德智体美劳全面发展，让青春在全面建设社会主义现代化国家新征程中绽放绚丽之花。

近年来，上海交通大学坚持为党育人、为国育才责任使命，努力“让每一位选择交大的学子更加优秀”。学校将继续坚持以改革提升创新能力、激发办学活力、凝聚发展合力，打造人人参与到改革、人人受益于改革的制度体系，凝聚起最大的共识，团结起更大的力量，让每一位交大人都成为交大改革航船的同行者、奋楫者；坚持深化人才强校主战略、推进育人为本战略，加大力度引育各类人才，构建识才、爱才、敬才、用才的制度体系，用心用情用力做好支撑与服务，不断提升师生的归属感、获得感和幸福感；同时全面提高人才培养能力，让优秀人才培养出更加优秀的学生，让“学在交大、育人神圣”成为更加自觉的行动。

胸怀“国之大者”，提升原始创新能力

党的二十大报告指出，加快实施创新驱动发展战略。坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，加快实现高水平科技自立自强。高水平研究型大学具有基础研究深厚、学科交叉融合的优势，是基础研究的主力军和重大科技突破的生力军。上海交通大学深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论述，聚焦关键领域，深化科研体系改革，完善科研项目管理，着力提升科技创新和关键领域核心技术攻关能力，积极服务高水平科技自立自强。

学校瞄准重点突破方向，依托“大海洋”“大健康”“大信息”“大零号湾”等专项行动，服务国家和区域发展重大战略。推动学校与长三角相关省市战略合作协议的科研合作布局，积极参与长三角一

体化发展和上海科创中心建设，在集成电路、人工智能、生物医药、海洋装备等领域集合科技力量，构建区域网络，协助产业发展。聚焦国家重大战略部署，发挥机械、动力、医学等学科优势，提升原创性引领性科技攻关能力，提升解决船舶动力、数控机床、生物医药等“卡脖子”关键核心技术能力。

未来，上海交通大学将继续系统推进有组织的科研体制机制探索，全面提升原始创新能力、共性技术研发能力和服务国家决策能力，坚决打赢关键核心技术攻坚战，在实现中华民族伟大复兴的时代洪流中踔厉奋发、勇毅前进，走出一条建设中国特色、世界一流大学的新路，为全面推进中华民族伟大复兴作出交大人的贡献。

（《光明日报》2022年11月29日“红船初心”专刊）

为美丽中国事业传承奋斗薪火

讲述人：环境科学与工程学院教授 孔海南

我是一名环境专业的教育科研工作者，也是一名共产党员。党的二十大报告让我深感振奋、备受鼓舞。奋斗创造历史，实干成就未来，在新的伟大征程上，我们要继续坚定目标、披荆斩棘，以“咬定青山不放松”的干劲守护好来之不易的绿水青山，以“行百里者半九十”的清醒传承好生生不息的奋斗薪火。

加入中国共产党、投身环境保护工作，都源于我的大学启蒙老师蔡宏道——一名我最敬佩的共产党员。蔡老师低调踏实的治学态度、全心全意为教育事业奉献的精神，成为我终身为人及为学的榜样。那时，我便立下信念：向蔡老师学习，成为一名优秀的共产党员。1983年11月，我正式加入中国共产党。近40年来，我始终以一名优秀共产党员的标准要求自己，永葆初心、不忘来路，这既是对党的承诺，也是对恩师教诲的传承。2000年，我回国进入上海交通大学任教。此后，我时刻想着的，就是如何以身作则教导好学生。

“人无德不立，育人的根本在于立德。”习近平总书记强调，教师不能只做传授书本知识的教书匠，而要成为塑造学生品格、品行、品味的“大先生”。作为国家水体污染控制与治理科技重大专项首席科学家、洱海“水专项”项目负责人，我始终坚持把课堂带到治理现场，以科学研究为基础、以工程研究为手段、以现场示范为验证，将学生培养与解决实际环境问题紧密联系起来，全面提升学生的工程能力、思考能力，同时鼓励学生到国家最需要的地方建功立业。让我欣

慰的是，很多研究生毕业后放弃了大城市的优渥条件，毅然选择回家乡、去西部、到基层，扎根一线，成长为栋梁之材。

科学治湖使洱海重现一泓清水。经过多年来接续奋斗，我们的队伍逐渐壮大，干事创业的平台更加广阔。十余年来，洱海国家野外观测站党支部延续优良传统，围绕“国家水专项洱海项目实施”“一流地方研究院建设”和“洱海国家野外观测站建设”等中心任务，坚持“扬科研优势、塑育人品牌”，把科研攻关作为党支部工作落脚点，把立德树人作为党支部立身之本，全力引导支持全体党员在洱海保护与治理、国家重大科研专项、国家级平台基地的实践中建功立业，为国家乃至全球生态文明建设贡献力量。2018年，我带领的团队入选首批“全国高校黄大年式教师团队”。2022年，支部入选“全国党建工作样板支部”培育创建单位。

良好的生态环境是最普惠的民生福祉。当前，人民群众对美好生活的向往和追求，更多地体现在对蓝天白云、清水绿岸、鸟语花香等生态环境的需求上。党的二十大报告强调：“必须牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，站在人与自然和谐共生的高度谋划发展。”在习近平生态文明思想的指引下，我国生态文明建设以前所未有的力度推进，天更蓝、山更绿、水更清、环境更优美的美丽中国画卷正徐徐铺展。我非常有幸成为一名美丽中国的建设者。今后，我将带领学生继续把论文写在祖国大地上，不断进行实践创新、理论创新，守护好蓝天、碧水、净土，造福更多人民群众，为实现人与自然和谐共生的现代化贡献自己的力量。

(《光明日报》2022年11月29日“红船初心”专刊)

报送：教育部、市教卫工作党委，全体校领导

抄送：各二级单位党组织负责人
