

遼寧科技大學報



中共辽宁科技大学委员会主管主办 《辽宁科技大学报》编辑部出版

2025年12月15日 星期一 第333期(总第612期)

国内统一连续出版物号 CN21-0852/(G) 本期4版

辽宁科技大学新闻网网址:www.ustl.edu.cn/news

辽宁科技大学树人网网址:www.ustl.edu.cn/srw



学校召开冶金学科建设汇报会

本报讯 发展规划处报道 12月5日,学校召开冶金学科建设汇报会。党委书记孟劲松,党委副书记、校长胡军,党委常委、副校长宋怡林出席会议。学校发展规划处、人事处、科技处、材料与冶金学院相关负责同志参会。

会上,材冶学院相关负责同志作专题汇报,系统梳理了冶金工程学科的沿革与现状,阐述了下一步的发展计划。发展规划处、人事处、科技处从学科布局、人才引进、有组织科研等角度提出建议。

胡军指出,未来,学校将持续加强在科研项目申报、成果奖项培育等方面的指导,并积极通过校企合作拓展博士招生资源,支持柔性引进高层次人才,为学科发展提供坚实保障。

孟劲松要求,一要加强顶层设计,制定清晰可行的建设计划。二要举全校之力建设好冶金学科,组建特色团队力争产出标志性成果。三要加大人才引进力度,人尽其用,形成合力。四要深化产学研深度融合与校企合作。

校领导宣讲党的二十大精神暨为大学生上思想政治理论课

学习贯彻党的二十大精神

本报讯 宣传部 马克思主义学院报道 11月以来,根据学校党委安排,学校领导班子成员深入学生群体宣讲党的二十大精神,为大学生上思想政治理论课,旨在深入学习贯彻党的二十大精神,教育引导青年学子切实把全会精神转化为强大的精神力量,在学思践悟中砥砺初心使命,以实干笃行助力学校高质量发展。

校党委书记孟劲松以“征程万里风正劲 蓝图再绘启新篇——学习贯彻党的二十大精神”为主题,通过对“十四五”时期非凡历程的回顾,生动解码了“中国答卷”背后的制度优势与发展逻辑。在剖析“十五五”时期这一承前启后的关键历史方位时,他深刻论述了面临的战略机遇与时代责任,引导学生树立宏阔的历史视野与清醒的全局意识。孟劲松

寄语青年学子:一要铸牢“1”大品德,培育“一颗红心”,把爱国情、强国志、报国行自觉融入青春选择;二要贯通“3”类知识,锻造“智慧大脑”,以真才实学和创新创业夯实未来竞争新优势;要强化“2”种能力,既要在实践中锤炼真抓实干的过硬本领,也要在艰苦奋斗中磨砺坚韧不拔的意志品格,为青春梦想插上“腾飞翅膀”,在知行合一、艰苦奋斗中跑好历史的接力棒。

党委副书记、校长胡军在宣讲中立足国家发展全局与学校办学实际,以翔实的数据和鲜活的案例全景式展现了“十四五”期间我国在经济建设、科技创新、民生改善等十二个领域取得的历史性成就,阐释了中国式现代化道路的深刻内涵与磅礴力量。在深入分析“十五五”时期面临的机遇挑战与战略任务时,胡军系统解读了国家经济社会发展的战略目标,同时将学校的发展规划置于国家大局中思考,阐明了未来学校在学科建设、人才培养、服务社

会等方面的战略路径。胡军向同学们提出殷切期望,要将红色基因熔铸为“强国必定有我”的奋斗自觉,争当发展新质生产力的生力军;要将个人成长的“小目标”主动融入民族复兴的“大蓝图”,在服务国家需求的实践中实现人生价值。

其他校领导的授课主题多元、视角广阔,构建起层次丰富、贯通衔接的“思政课程群”。党委副书记孙晓华以“加快建设社会主义现代化强国”为题,深入阐释文化自信的精神内核与时代价值,引导学生坚定文化自信、传承中华文脉、担当青年使命。党委常委、副校长王锡钢围绕“以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴”主题,系统解读了中国式现代化的中国特色与本质要求,帮助学生树立正确历史观、大局观。党委常委、副校长李胜利聚焦“建设教育强国”,结合高等教育改革趋势与学校育人实践,激励学生勇攀知识高峰,服务教育强国战略。党委常委、纪委书记、监察

专员高姝娜以“深悟中央八项规定精神,筑牢作风建设根基,争做作风优良的时代新人”为主线,将廉洁文化与青年品德养成相结合,倡导青年学子养成清正学风、踏实作风。党委常委、副校长张晓燕在“仰望星空:航天精神照亮青春航程”中,以航天事业壮阔历程为主线,诠释了自力更生、协同攻坚的精神图谱,点亮学子科技报国的志向。党委常委、副校长宋怡林立足“深刻理解创新驱动发展战略,着力强化创新综合素养”,剖析了创新在国家发展中的核心地位,鼓励学生锻造创新思维与实践能力。党委常委、副校长张文字通过“铭记伟大胜利 弘扬抗美援朝精神——纪念中国人民志愿军抗美援朝出国作战75周年”的讲述,深情回溯历史,引导学生在致敬英雄中汲取勇气、砥砺坚韧品格。

宣讲中,校领导还结合自身分管领域与学术专长,将党的创新理论、国家战略布局、行业发展动态与青年成长规律深度融合,不仅解

读政策,更聚焦精神孕育、价值塑造与能力培养,使思政课程真正成为启迪思想、培育栋梁的重要阵地。

同学们纷纷表示,校领导讲授的思政课程厚重又鲜活,既有理论深度又贴近现实人生,能够帮助大家更加系统地把握国家发展脉络与自我成长路径。大家一致认为,要将学习贯彻党的二十大精神融入日常学习与实践,不断坚定理想信念、锤炼过硬本领,以奋斗姿态投身中华民族伟大复兴的新征程,努力成为立大志、明大德、成大才、担大任的时代新人。

据悉,此次系列宣讲不仅是学校深化立德树人根本任务、推动党的二十大精神入脑入心的重要举措,更是激活青年思想、强化使命担当的生动实践。学校将持续推进思政课程改革创新,拓宽教学方法革新之径,引导广大青年在新时代新征程中书写无愧于时代、无愧于人民的青春篇章。



孟劲松为管理学院师生作“管理的实践与思考”专题报告。

摄影 大通社记者 洪冰

本报讯 管理学院 材冶学院报道 日前,校党委书记孟劲松先后走进管理学院、材冶学院课堂,分别讲授“管理的实践与思考”和“炼钢学”。

孟劲松以“管理就是超级生产力”为核心观点,围绕管理的重要性、本质、范畴、方法与实践五大维度展开讲述。他通过回顾自身从技术岗位走向综合管理岗位的职业历程,生动阐释了管理是“点、线、面不断循环又持续拓展”的动态过程。孟劲松重点介绍了“卓越绩效管理”的七大范畴,强调优秀管理者必须具备“穷尽而不交叉”的系统思维,避免陷入“只见树木、不见森林”的决策陷阱。他表示,管理的生命力源于“实践—理论—再实践”的持续循环,并具体讲解通过“调查分析—提出假设—寻找证据—得出结论”四步法解决实际问题的路径。他还引入大数据时代“要全体不要抽样、要效率不要绝对精确、要相关不要因果”的新思维范式。

2025级MBA学员王子涵说:“通过学习,我认识到管理是对资源的有效整合,并计

划运用PEM框架改善部门协作。”2024级学员李春雷说:“我进一步认识到‘管理是超级生产力’的论断及其‘点、线、面’思维模型,这为我的职业发展提供了清晰导航。”

在炼钢学课堂中,孟劲松结合自身深厚的工程实践经验,从企业实际与人才需求出发,系统阐述了炼钢工艺的核心要点与发展方向。孟劲松说,炼钢不仅是控制成分、降低有害元素的过程,更关系到后续工序与最终产品性能,必须在保障钢坯内外质量的同时兼顾成本优化,实现产品性价比最大化。他还围绕炼钢关键环节进行细致讲解。在成分与温度控制方面,需要通过合金添加与工艺配合实现精准调控;在夹杂物控制上,孟劲松结合汽车用钢等实际需求,提出从耐火材料、脱氧工艺等方面提升钢水纯净度;针对钢坯内部缺陷与表面裂纹,他通过实例与图示说明连铸工艺优化与冷却控制的重要性。

同学们表示,课程内容不仅深化了对炼钢学理论的理解,也增强了对冶金工程实践的兴趣与热情。

2025年校长与大学生座谈会举办

本报讯 党政办公室报道 12月12日,2025年校长与大学生座谈会在大学生活动中心举行。党委副书记、校长胡军,党委副书记孙晓华,党委常委、副校长王锡钢、宋怡林、张文字出席活动,相关职能部门负责人及各专业、年级学生代表参会。

座谈会上,学生代表围绕教学安排、就业升学、住宿环境等与学习生活息息相关的热点问题发表见解、提出建议。校领导认真倾听、耐心解答,与在场职能部门负责人现场办公,对可立即解决的问题,责成相关部门即刻落实;对需长期推进的事项,要求制定详细方

案、定期反馈进展。座谈会现场气氛热烈融洽、交流坦诚务实。

胡军通报了2024年承诺的10件实事的完成情况,如期兑现了对学生的郑重承诺。胡军表示,学校将在2026年再为学生做10件实事:一是加强对学成长的全过程指导;二是大力整治“水课”,打造“金课”;三是强化考研及英语四六级考试辅导;四是新建龙源公寓学生自习室;五是建设沉浸式艺术与美育思政基地;六是拓展图书馆的空间和效能;七是升级改造部分体育设施;八是开放多元化的科研平台;九是规范校园车辆管控;十是完成空调安装工程。



校领导与大学生围坐一堂,共叙心声。摄影 宣传部 金会刚

学校与江苏智仁景行新材料研究院开展产学研对接交流

本报讯 科技处报道 12月12日,学校与江苏智仁景行新材料研究院在校部120会议室举行对接交流会,双方围绕合金材料与智能装备领域的技术创新、科研合作与人才培养等进行深入探讨,共谋产学研协同发展。校党委书记孟劲松出席会议,党委常委、副校长张文字主持会议。科技处、材料与冶金学院、电子与信息工程学院、计算机与软件工程学院、机械工程与自动化学院等相关单位负责人参加交流。

与会人员共同观看校企宣传片,增进相互了解。张文字介绍了双方参会人员及学校总体情况。江苏智仁景行新材料研究院院长王贵宗详细介绍了研究院的创立背景、团队构成、发展历程、产业布局、科研成果与未来规划。在座谈环节,双方聚焦合金材料与智能装备前沿技术、协同研发等议题展开热

烈讨论。鞍钢集团科技部副总经理陈新应邀参会,并结合校企双方实际需求,为合作提出建设性建议。

孟劲松对研究院一行的到来表示欢迎,并高度评价其在相关领域取得的成果。他指出,此次交流是深化校企合作的重要契机,学校将充分发挥科研与人才优势,与研究院携手突破关键核心技术,共同助推新材料产业高质量发展。他希望双方以此为契机,进一步拓展合作维度,创新人才培养机制,为行业输送更多高素质创新型人才。

本次对接交流标志着学校与江苏智仁景行新材料研究院的合作进入新阶段,是产学研深度融合的生动实践。双方表示,将进一步加强沟通协作,力争在科研创新、技术转化与人才培养等方面结出硕果,为我国新材料产业发展注入新动能。

在主题交流环节,中钢洛耐院孙红刚教授、西安建筑科技大学丁冬海教授、北京科技大学王恩会教授等14位专家学者,围绕菱镁固废高值利用、冶金工艺与耐火材料协同创新、高性能耐火材料开发、镁合金轻量化技术、镁基复合材料及塔式复热窑等前沿方向,分享了相关技术成果与装备研发进展,系统展示了菱镁资源绿色开发与镁质新材料制备领域的最新科研成果与应用潜力。会议期间,参会企业集中发布了技术需求,并与专家学者开展项目对接与交流。

学校「一个体系铸魂」质量提升工作布置会召开

本报讯 宣传部报道 12月4日,“一个体系铸魂”质量提升工作布置会在校部421会议室召开。校党委副书记孙晓华参会并讲话。

会上,“一个体系铸魂”质量提升项目负责人分别围绕理论武装、日常思政、课程思政、科研育人、文化育人等方面汇报了具体工作思路与工作举措。孙晓华对各单位前期开展的工作给予肯定,并就方案的制定完善提出指导意见和具体要求。

孙晓华指出,“一个体系铸魂、三类知识强基、两种能力锻造”教育理念(以下简称“1+3+2”)是学校党委严格贯彻落实党的二十大精神、二十届历次全会精神,深入贯彻《中国共产党思想政治教育工作条例》《教育强国建设规划纲要(2024—2035年)》,推进学校新征程新起点高质量发展的战略擘画。其中,“一个体系铸魂”是引领,必须将其置于党和国家事业发展的全局中来定位、来谋划、来建设,一体化构建内容完善、标准健全、运行科学、保障有力、成效显著的思想政治工作体系。

孙晓华强调,一是思想观念还要进一步提升。要把“塑造立德树人新格局”摆在突出位置,深刻认识塑造立德树人新格局是学校勇担“国之大计、党之大计”使命的职责所在,要将其真正体现在教育教学全过程各方面,推动价值塑造与知识教育、能力培养有机融合,实现“1+3+2”教育理念在学校落地生根。二是工作举措还要进一步完善。各相关单位要合力完善方案,细化工作举措,工作思路和工作举措,以重点突破带动整体跃升。三是成效经验还要进一步总结。要总结归纳我校在推进立德树人工程实践中的好经验、好做法,坚持守正创新、凸显特色优势、集成力量资源,为科学制定《“十五五”思想政治工作计划》奠定坚实基础。

辽宁省菱镁资源重点实验室群年度技术发布与校企对接交流会在我校召开

本报讯 科技处报道 12月9日,辽宁省菱镁资源重点实验室群年度技术发布与校企对接交流会暨2025年辽宁科技大学省级重点实验室学术年会召开。会议以“技术赋能 校企共融”为主题,来自中钢洛耐院、北京科技大学、东北大学、西安建筑科技大学、中国科学院金属研究所等高校、科研院所及行业企业的120余位专家学者参加,共商菱镁资源高效利用与镁质材料技术创新路径,深化产学研用协同融合。

党委副书记、校长胡军在欢迎辞中表

示,菱镁产业是辽宁省极具特色和战略优势的重要产业,作为长期扎根鞍山、服务并引领菱镁产业创新发展的高校,辽科大始终以来推动菱镁产业高端化转型为使命。作为双群主单位之一,学校以该实验室群为核心载体,聚焦科技创新主线,有效汇聚各类研发平台,协同开展关键技术攻关,着力突破资源高效利用、清洁生产、污染治理及高值化产品开发等瓶颈,构建起“基础研究—技术开发—成果转化”全链条创新体系,推动产业链向高端材料、精细化工等方向延伸。同

时,作为辽宁省镁产业创新中心的依托单位,与彭寿院士团队及海城市深入开展合作,共同推进国家级镁产业创新中心的创建工作。学校将依托投资建设的菱镁新材料产教融合实训大厦等平台,与企业、科研院所和高校构建更加紧密的产学研用共同体。通过共建研发中心、共担技术项目、共育产业人才、共享知识产权,全力打通从实验室到生产线的“最后一公里”,推动更多创新成果在鞍山落地转化,共同塑造资源集约、技术领先、生态友好的菱镁产业集群新格局。



强教风·正学风

教风学风建设专项行动 我们这样做（四）

从“会议桌”到“书桌前”：
学业导师落地生根，全员育人共促成长

深耕育人沃土，静待满园芳菲。日前，学校组织召开本科生班主任（学业导师）工作会议，为全面提升学业指导工作质量，促进学生个性化发展和创新能力提升绘制新蓝图。会议精神如同一声发令枪，学校教务部门及各学院闻令而动，从创新见面会形式，学业的导航引领，到开展精准化的教研活动，一系列扎实举措正在将学业导师制度落到实处。电信学院组织班主任（学业导师）与各班辅导员见面对接，就班级管理、学业指导、学风引领等方面工作进行讨论，并围绕“大一适应教育”“大二专业指导”“大三考研、就业规划”“大四毕业设计指导”等关键节点明确分工协作机制。化工学院围绕深化班主任导师教育实践、精准护航学生成长、推动政策落地实施等方面议题召开学业导师专题工作会议，针对学业困难学生，明确构建“学业预警—干预—提升”闭环管理机制，制定个性化帮扶方案。建艺学院以精准对接专业需求为导向，在座谈会提出为学生搭建“系部—导师—学生”成长桥梁，如动画系创新采用“导师—学长—新生”

三方交流模式，班主任带领部分2023级优秀学生代表与2025级新生学业交流，除讲解专业课程体系、竞赛申报要点外，还现场演示软件操作技巧。管理学院以“知行合一、旅创未来：学习提升行动师生座谈会”为契机，通过班主任与学生面对面交流联动，找准专业学习中教与学的问题根源，后续将进一步完善教学支撑体系，增设学习指导专题讲座，对接学生个性化的学习需求。矿业学院用情意满满的仪式感对接“求学者”与“引路人”，他们举办了本科生班主任送任会，向学业导师颁发聘书，未来，学院将重点围绕学生学习目标确立、学习能力综合提升、学业帮扶等方面开展常态化班主任导师工作。外语学院聚焦班主任职责履行，围绕学校印发的《辽宁科技大学班主任（学业导师）管理办法》的工作要求、主要职责、配备选聘标准及考核细则进行梳理，分享班级管理与学业指导过程中的经验做法，并将逐步把文件精神落实到外语专业教学、基础教学与班级管理等环节。据了解，部分学院还计划联合学业导师、辅导

员召开座谈会，或深入学生宿舍，与学生进行交流，从思想、学业、生活等多方面为学生提供全方位指导和帮助，不断引导学生从“要我学”到“我要学”转变，激活学生学习内驱力。经法学院金融2024.1班李诗涵说，初次与班主任于老师聊专业方向时，我仍持“走一步看一步”的模糊态度。于老师未直接给答案，而是带我梳理成绩、兴趣与实习意向，帮我发现自己零散兴趣间的内在联系。我由此领悟：原来导师不是帮我“定方向”，而是让我看清自己真正在意的东西。材冶学院材控2025.3班马浩轩说：“作为Python课代表，我起初因学习慢而不敢提问。有一次尝试请教简单问题后，专业导师的耐心解答让我感动。即便在休息日向老师请教，也总能得到及时认真的回复，这让我不再畏惧交流，我们亦师亦友。”从会议桌上的文件精神，到书桌前的教育匠心，当学业导师与学生走在双向奔赴的道路上时，这不仅是教育理念的落地生根，更是一场以学生为中心的温情实践，这场关乎学生成长与未来的深刻对话已在校内悄然开启……（宣传部 吕轶卓）

东北抗联精神润初心
中层干部谈感悟

编者按：白山黑水铸英雄风骨，红色基因润治校初心。为传承红色基因、凝聚奋进力量，学校于10月至11月在吉林杨靖宇干部学院举办“弘扬东北抗联精神，提升治校兴校能力”中层干部专题培训班。参训干部在现场教学中感悟初心使命，在理论授课中深化思想认知，在情景体验中传承红色基因，对东北抗联精神“忠诚于党的坚定信念、勇赴国难的民族大义、血战到底的英雄气概”的核心内涵有了更为深刻的理解。本版特别推出系列专题，展示中层干部的学习感悟与实践思考。让我们循着文字的足迹，在红色精神的滋养中汲取奋进力量，共同为建设特色鲜明的高水平研究应用型大学凝心聚力、砥砺前行！

为期三天的“弘扬东北抗联精神，提升治校兴校能力”专题培训，在吉林杨靖宇干部学院的红色沃土上落下帷幕。从“百日战斗档案”的理论授课到杨靖宇将军烈士陵园的现场缅怀，从抗联密营的实地探寻到“五天五夜”的情景教学，每个环节都让我感受到深刻的精神洗礼。作为中层干部，我始终牢记“学思用贯通、知信行统一”的要求，在沉浸式学习中深化了对东北抗联精神的理解，更加清晰了将精神力量转化为审计监督实效、护航学校高质量发展的实践路径。

精神淬炼：在三维教学中领悟东北抗联精神的深刻内涵

本次培训构建的“理论授课+现场教学+情景体验”体系，让“忠诚于党的坚定信念、勇赴国难的民族大义、血战到底的英雄气概”的精神内涵变得可感可触，更与学校审计工作“政治属性、监督职能、担当精神”的核心要求高度契合。

授课中，“百日战斗档案，不朽民族气节”的报告系统梳理了东北抗联十四年艰苦卓绝的斗争史。在与党中央失联的状况下，抗联将士仍始终坚守“跟党走”的政治信念，杨靖宇将军在绝笔信中写下“国既不国，家何能存”的绝唱，正是忠诚于党的生动写照。这让我深刻认识到，审计工作的首要属性是政治属性，忠诚不是抽象口号，而是危难时刻的政治坚守。正如审计工作中强调的，审计监督必须始终坚持党对审计工作的全面领导，把“两个维护”贯穿审计工作全过程。这种忠诚体现为严格执行党委决策部署，聚焦立德树人根本任务，确保教育经费合规使用，国有资产安全完整，这是审计队伍政治建设的根本所在。

在杨靖宇将军烈士陵园，当看到将军雕塑前的白花与各界敬献的挽联，听到讲解员讲述他“胃里只有树皮、草根和棉絮”的壮烈事迹时，大家无不潸然泪下。在东北抗联纪念馆，一张张泛黄的战报、一件件锈迹斑斑的武器，无声诉说着抗联将士“勇赴国难”的抉择——他们中既有放弃优渥生活的知识分子，也有年仅十几岁的少年战士，这种超越个人利益的民族大义，正是中华民族的精神脊梁。审计工作肩负着监督保障教育事业健康发展的使命，必须以“国之大者”的格局，紧盯财务管理、基建工程、科研经费等重点领域，防范化解廉政风险，守护好教育事业的“钱袋子”。

情景体验则让精神感悟更进一步。在抗联密营遗址，我们探寻战士们的宿营地，简陋的窝棚与刺骨的寒风形成强烈冲击，让人真切体会到“血战到底”的悲壮。在情景教学课“不朽的旗帜——杨靖宇将军的五天五夜”中，演员们以艺术化形式再现英雄绝唱，让我读懂了东北抗联精神“越是艰险越向前”的本质。当前，高校审计面临着数字化转型、跨部门协同等诸多挑战，面对审计过程中发现的深层次问题和复杂矛盾，正需要这种“血战到底”的英雄气概，敢于较真碰硬、一查到底，绝不因困难而退缩、不因阻力而妥协，真正发挥审计监督“免疫系统”功能。

精神赋能：以东北抗联精神破解审计工作实践难题

校领导在动员讲话时指出，本次培训是为学校高质量发展“充电赋能”的重要安排。当前，学校正处于“十四五”收官与“十五五”规划关键节点，“1+3+2”教育教学体系改革正在高质量推进，“六大改革”深化攻坚任务艰巨，东北抗联精神为我们提供了破解难题的钥匙。要以“忠诚于党的坚定信念”锚定发展方向，将蕴含的“价值引领”理念具象化，持续践行“既为行业服务，又为地方发展服务”的定位。抗联将士“十四年磨一剑”的坚韧，正是我们深化改革的精神动力。要以“勇赴国难的民族大义”强化担当意识，以“国之大者”的心胸格局推进改革创新，以“血战到底的英雄气概”破解攻坚瓶颈，主动对接教育强国与辽宁振兴战略，以“忠诚于党的坚定信念”锚定审计方向，牢牢把握审计工作的政治定位，将审计监督深度融入学校“1+3+2”教育教学改革全过程，严格落实党委审计工作委员会部署，推动资源配置向核心业务、重点领域倾斜，让每一分教育经费都用在“刀刃上”，花在“紧要处”。

精神践行：以东北抗联精神开创审计监督新局面

作为中层干部，我们是精神转化的“关键枢纽”。我们要把东北抗联精神融入日常工作实践，为建设特色鲜明的高水平研究应用型大学贡献力量。一是筑牢政治监督“压舱石”。把学习践行东北抗联精神与落实审计工作结合起来，将政治要求嵌入审计计划制定、项目实施、报告出具等各环节，让审计结果成为干部考核、任免、奖惩的重要依据。聚焦“六大改革”攻坚任务，运用专业知识、现场核查等手段，精准发现问题，提出建设性审计建议，助力提升项目“投入—产出”效益。二是激活协同监督“动力源”。学习抗联将士团结作战的精神，推动审计监督与数字赋能深度融合，实现对重点业务的实时预警和动态监控，提升审计工作的精准性和效率。建立审计结果共享机制，推动实现“审计一点，规范一片”的治理效果。三是锤炼审计队伍“硬脊梁”。将东北抗联精神作为审计队伍建设的精神内核，定期组织审计人员开展政治理论和业务技能培训，强化“忠诚、干净、担当”的职业操守。在审计工作中倡导“越是艰险越向前”的斗争精神，鼓励审计人员敢于坚持原则、善于破解难题，打造一支政治强、业务精、作风硬的审计铁军，让东北抗联精神成为审计人员履职尽责的精神旗帜。

此次吉林杨靖宇干部学院之行，让我深刻认识到：东北抗联精神不是陈列在纪念馆里的展品，而是激励审计工作前行的“活教材”。作为辽科大人，更应扛起传承使命。在今后的工作中，我将始终以“忠诚、担当、坚韧”为标尺，把东北抗联精神转化为审计监督的实际成效，在护航学校高质量发展、服务辽宁振兴的征程中，书写无愧于时代、无愧于英雄的合格答卷。

赓续东北抗联精神血脉
赋能治校兴校实践

审计处处长 张国庆

辽科大校友会一届二次会员大会暨第一届国内校友工作会议召开

本报讯 校友与合作办报道 12月13日，辽宁科技大校友会一届二次会员大会暨第一届国内校友工作会议在学校图书馆报告厅举行。本次大会以“凝心聚力，共谋发展”为题，旨在汇聚校友智慧，共商发展大计。党委副书记、校长胡军出席会议，特邀嘉宾、校友会理事监事成员、校友会专家、各学院党政负责人、分管学生工作副书记、地区校友联络办负责人等90余人参会。

会议第一阶段召开校友会会员大会暨一届四次理事会。与会代表审议并表

决通过了《辽宁科技大校友会工作报告》《关于成立辽宁科技大校友企业家联盟的倡议》及校友会理事变更方案，并就《辽宁科技大学关于进一步

加强新时代校友工作的意见（试行）》征求意见稿进行深入讨论。会议第二阶段召开第一届国内校友工作会议，特邀原鞍山钢铁学院煤90班校友邓明、学校机械学院教授王立萍、电信学院党委书记王会立进行专题分享。在校友创新发展论坛上，4位校友代表作经验分享。

胡军在总结讲话中向广大校友介绍了学校近期在学科建设、科学研究、成果转化、服务社会等方面取得的一系列标志性成果，强调了学校服务冶金行业与区域经济发展的办学定位。他表示，一代代辽科大人秉承“博学明德 经世致用”的校训，在钢铁冶金、节能环保、金融投资、教育科研等各条战线上发光发热，铸就了代代相传的“钢铁脊梁”精神。胡军强调，校友工作是学校事业发展的重要组成部分，过去三年，学校校友工作实现从“联络”到“融

合”、“服务”到“赋能”的跨越，组织体系日益健全，合作平台不断拓展，文化纽带愈发牢固。面向“十四五”收官与“十五五”开局的关键时期，学校将以此次会议为契机，进一步织密全球校友网络，深化校企产学研融合，升级数字化服务平台，打造80周年校庆文化品牌，与广大校友携手实现双向奔赴、共赢发展。他号召全体辽科大人凝心聚力、并肩前行，以更加昂扬的姿态和务实的作风，共同书写母校与校友事业蓬勃进步的新篇章。

辽科大“钢谷云脊”数智链管理现代产业学院揭牌成立

本报讯 管理学院报道 12月7日，辽宁科技大学“钢谷云脊”数智链管理现代产业学院启动仪式暨首届产教融合论坛在学校艺术馆举办。校党委常委、副校长张文宇出席活动并致辞。来自浪潮铸远（厦门）科技有限公司、德邻陆港供应链服务有限公司、360数字安全集团、辽宁京邦达供应链科技有限公司、中国（鞍山）跨境电商综试区—孵化中心5家合作企业、单位领导及相关代表，学校科技处、教务处、工商管理学院相关负责同志，师生代表500余人次参加活动。

会上，校企代表共同为产业学院揭牌。张文宇宣读产业学院第一届行政机构与监事会成员名单，并向

受聘人员颁发聘任证书。工商管理学院院长金玉然为五家合作企业设立的“驻校工作站”授牌。张文宇致开幕辞。他指出，“钢谷云脊”数智链管理现代产业学院（以下简称产业学院）的启动，是学校主动对接区域经济发展脉搏，积极探索教育链、人才链、产业链、创新链“四链”深度贯通的重要举措，也是学校人才培养模式的新探索。产业学院将通过校企的深度联动，精准对接产业需求，逐步打破传统商科与产业间的壁垒，助推学生在真实场景中淬炼成兼具“钢骨”与“云魂”的复合型人才，为传统工业数字化转型注入新动能。

本次活动共举办1场主论坛、3场分论坛，邀请5家企业、14位国内外嘉宾进行18场报告。主论坛上，鞍钢集团有限公司党委宣传部部长聂振勇，管理学院院长金玉然，德邻陆港供应链服务有限公司党委书记、董事长王锋分别作主旨报告。当日下午，围绕“数智化转型”“数智时代管理理论与方法创新”“我们的数智未来”三个主题，来自美国伍斯特理工学院、辽宁大学、辽宁科技大学、沈阳城市建设学院、沈阳航空航天大学等高校，以及鞍钢集团、浪潮铸远教育科技有限公司等企业的专家、学者，分别在教学论坛、学术论坛和学生论坛上作报告。

学校举办“鞍心向党·宪护辽宁”大中小学思政一体化主题实践活动

本报讯 校团委报道 12月4日，第十二个“国家宪法日”来临之际，学校团委联合鞍山市市委、鞍山市教育局、鞍山市高新区管委会开展“鞍心向党·宪护辽宁”大中小学思政一体化主题实践活动。市县两级团干部、教育系统负责人及大中小学师生代表参与活动。

活动中，师生合唱“宪法之光”，旋律激昂的歌声传递对宪法的尊崇与信仰。辽科大“钢花”新时代大学生理论宣讲团携手中小学学子合诵“少年学法 筑梦未来”，用富有感染力的语言诠释宪法与青春成长的紧密联系。全国特级优秀人民警察李华瑞，结合18年基

层执法中的真实案例开展专题宣讲，他从校园安全、权益保护等与青少年密切相关的场景切入，用通俗生动的语言解读“宪法如何守护日常”，引导大中小学

生从身边事例中感悟宪法精神、增强法治意识。校团委负责同志介绍，未来，学校

将持续深化大中小学思政一体化建设，充分发挥高校在思政教育、人才资源、理论研究等方面的引领作用，常态化开展“宪法进校园、进社区”系列实践活动，引导广大青少年树立正确的法治观、价值观，为建设法治辽宁、法治鞍山注入源源不断的青春动能。

学校原创舞台剧《恰在青春时》在省大学生戏剧节获多个奖项

本报讯 艺术学院报道 日前，辽宁省第十届大学生戏剧节在沈阳音乐学院落幕。我校原创舞台剧《恰在青春时》一举荣获最佳剧目、最佳导演、最佳编剧、最佳演员及最佳组织单位等多个奖项，且位列各单项奖首位，成为本届戏剧节备受瞩目的作品。学校艺术学院播音系系主任周子琳与教师李明辉共同执导，获最佳导演奖；播音系学科带头人张金玲与教师柏昱杉担任编剧，获最佳编剧奖；代康康同学凭借出色演出获最佳演员奖。

我校毕业生栗智玮荣获2024-2025年度
全国高校毕业生基层就业卓越奖学金

本报讯 招就处报道 近日，2024-2025年度“全国高校毕业生基层就业卓越奖学金”获奖名单公布，我校毕业生栗智玮荣获国家级奖项，这是学校毕业生首次获得该奖项，是学校积极拓展基层就业空间，开展就业育人工作成果的体现。本年度辽宁省共有11名高校毕业生获此殊荣。

歌声里铭记历史 奔跑中放飞青春



摄影 大通社记者 蒋成睿 刘佳峪

今年是“一二·九”运动90周年，在12月9日当天，学校开展了“以青春之声 唱时代强音”合唱比赛与环校园接力跑，旨在引导师生赓续红色薪火、弘扬爱国主义精神、坚定理想信念、勇担时代使命。

杏坛先锋 青春模样

煤化工专家周师庸：问“煤”之道，做行业发展的筑梦人

周师庸，1927年8月生，汉族，浙江宁波人。1952年毕业于复旦大学化学系，曾在北京钢铁研究总院、鞍山焦化耐火设计研究设计院、鞍山热能研究院工作，1986年调入鞍山钢铁学院任教，1987年晋升教授。曾任校化工研究所所长、硕士研究生导师，历任第六、七、八届全国政协委员，全国优秀教师、冶金部优秀科技工作者、鞍山市专业技术拔尖人才，获宝钢优秀教师奖。

周师庸致力于煤加工利用研究。起初他并不是特别喜欢这项工作，但随着大量英、德、俄三国文字的专业书籍和论文的阅读，他发现，“煤”是自然界罕有的复杂矿藏，而煤研究是一个极具魅力的领域。在研究中，周师庸将煤田地质学中的煤岩学引入煤化工领域，开创了“应用煤岩学”这一新学科。1985年，周师庸出版《应用煤岩学》，因其内容新颖务实，2400册书在全国新华书店上架后不到3个月便销售一空。次年在国际书展中获国内外同行专家高度评价，并获冶金部“优秀科技书籍奖”。

1952年以来，周师庸主持科研项目50多个，获奖成果众多。其中，“煤制工程材料研究”项目达到国际先进水平，填补国内空白，1991年获国家科委火炬高新技术金奖。但到20世纪90年代中期，周师庸开始为毕生钟爱的“煤”忧心——他担心煤资源枯竭。

周师庸运用应用煤岩学的观点和方法研究煤，认定大同煤中有三分之一以上成分具有黏结性，其他成分也是炼焦必需。在他的主持下，经过大量小试、中试和生产试验，某企业在配煤中配用大量大同煤，使焦炭灰分大幅降低，累计经济效益达数亿元。低灰、廉价、储量丰富的动力煤由此成为炼焦用煤，既降低了焦炭灰分，又扩大了炼焦煤资源。该项目于1983年获国家发明奖四等奖——这是煤焦领域第一个发明奖，周师庸为我国煤焦化界打开了一扇绿色之门。此后，“煤岩配煤研究”“炼焦配煤研究”等一系列研究项目相继取得成

果。其中，“焦炭性质与质量控制因素的研究”认为，可在配煤中多配用能衍生各向同性成分的煤（这类煤储量大、价格低，且灰分低、易洗），为企业创造年经济效益7200万元。特别值得称道的是，该项目于1997年获国家科技进步奖二等奖，专著《炼焦煤性质和高炉焦炭质量》也同期出版。

多年来，周师庸的科研成果创新性、效益显著，独树一帜且自成体系。主要获奖项目包括：“高挥发分、弱黏结性大同煤的利用”（1983年获国家发明奖四等奖）；使低灰、廉价、储量丰富的动力煤变为炼焦用煤，降低焦炭灰分并扩大炼焦煤资源，累计经济效益数千万元；“煤岩配煤”（1985年获新疆维吾尔自治区科技进步奖二等奖）；将配煤技术从经验配煤提升至科学配煤，取得显著经济效益；“炼焦配煤研究”（1977年获冶金部科研成果奖）；使中南区焦化厂用煤基地立足本地，改变“北煤南运”局面，并推动鹤壁和宝平非炼

焦用煤用于炼焦；“酒泉钢铁公司焦炭质量预测”（1990年获甘肃省科技进步奖二等奖）；方法创新，年经济效益300万元以上；“铁合金专用焦研制”（1985年获冶金部科技进步奖三等奖）；用非炼焦的大同块煤制成优质铁合金用焦，节省优质焦煤并降低电炉能耗，年经济效益900万元；“反射率测定仪研制”（1982年获冶金部科技进步奖四等奖）；为国家节省大量外汇，推动炼焦工作深化发展；“煤制工程材料研制”（1991年获国家科委火炬高新技术金奖）；达到国际先进水平，填补国内空白，被列为国家火炬项目；“焦炭质量及其控制因素的研究”（1996年获冶金部科技进步奖二等奖）；揭示高炉不同喷吹水平下焦炭在炉内的运行规律，兼具学术突破与经济效益。

此外，他还发表有影响力的学术论文30余篇（其中5篇用外文发表），出版《固体可燃矿物的成因和化学》《岩学教程》两部专著。

学而思进 从我做起



摄影 大通社记者 王娜琳

校园里斑驳的火车头，是学校旧时光与新故事的见证者，随着时间推移，它的铁皮外衣一次次被锈蚀，又一次次被涂上新装。车轮稳稳扎在基座上，烟囱直指天际，却不见丝毫动摇，像被定格的航标。回想起几个月前，我带着高考后的松弛感与它合影，尚不知这“没动”的火车头，会见证一场学风与成长的双向蜕变。

“小林，你站在火车头前面，我给

你拍张照。”初到校园，我和哥哥就迫不及待地前往“火出圈”的火车头前拍照打卡。起初，我没太在意，一个拍照打卡地而已，没有过多关注的必要。因为从那时起，我已经是一名大学生啦！

“自由”的空气让我渐渐失了方向。课堂上，前排总留着大片空座，我也跟着人群往后排缩，指尖在手机屏幕上划得飞快，老师讲的机械原理成了模糊的背景音。晚自习时，教室的灯虽然

车头为引 学风生香

大通社记者 杨林

亮着，但也有同学带着耳机刷刷、聊天，笔尖落在作业本上的声响稀稀拉拉。每次从公寓走向教室，总要先一遍火车头的“注视”，通宵游戏后的我，眼神涣散，看着它，不大能对上焦。

辽宁的秋意渐浓，风里添了寒凉，辅导员组织的一场学风建设宣讲活动，像一束光洒进了我的内心。老师说，我们的大学刚起步，而同一时刻，也是大四学长学姐们大学之旅的尾声，我们要抓紧一切时间，抓住一切机遇，为自己的未来筑基。为了与我们的拖延症“作斗争”，无论是早读还是晚自习都会有老师值勤，不定期查出勤人数，旁听课堂内容……老师还分享了往届学长学姐的故事：有人凭着扎实的专业知识，拿到顶尖企业的offer；有人在竞赛中获得大奖，给自己的科研路增添了精彩的一笔……这些成就背后，是课堂上的专注、下课后的钻研，是图书馆里无数个日夜的坚守。“学分不是靠喊出来的，而是每一个人努力做出来的。”老师指着窗外的火车头说，希望这个车头能“动”起来，带着大家一起往前跑。

宣讲会后，变化悄然发生。我第一时间在班级发起“我为前排代言”活动。课堂上，前排座位变得抢手，早到的同学会主动为晚来的同学占座。老师提问时，举起的手臂愈发多了起来；晚自习的教室里，笔尖划过纸张的沙声、翻书的哗哗声，取代了往日的窃窃私语。我也慢慢改掉了刷视频的习惯，

每天提前十分钟到教室，翻开课本预习重点；遇到不懂的问题，会主动向老师请教，或是和同学们展开讨论。某天制图课后，我往寝室走，相隔很远就看到一辆长长的、挺立着的火车头驶向远方。它挺立着，通向一处光亮。我心紧了紧，血液也跟着沸腾，揉了揉眼，周围人都忙着去图书馆学习，我逆着人群走“难道是我眼花了？”来不及细想，室友小陈拽着我的胳膊说，“还不快走，回去背单词，准备四级啊。”我说，“对对对，我还没背单词呢。”一阵风吹来，在我看不见的身后，火车头又向前驱动着……

校园里的树叶从翠绿变成金黄，悄悄飘落。我早已习惯了清晨在火车头旁晨读，看着阳光把雕塑的影子拉得很长，心里满是笃定。我习惯了晚自习后，和朋友们一起沿着操场边散步边讨论着当天的学习内容。曾经“不动”的火车头，在我们心里早已成了奋进的象征，它驱动着我们主动求知，引领着我们追逐梦想。

而今，教室里曾经的抱怨声，如退潮般渐渐微弱下去，更多的同学埋首于书卷，眼中亮起主动求索的光。叮铃铃，晚自习结束的铃声悠扬响起，我随着人流，一哄出了教学楼。初冬的风带着些许凉意，霎时间让人清醒了许多，我挽了挽衣裳，继续向前走，影子被路灯拉了很长，我似乎又听到车轮摩擦铁轨的声响。

在学风浸润中成长

大数据 2025.3 张迪

大学常被形容为自由的沃土，但当我真正踏入校门的那一刻，才明白，这片沃土首先是一块需要自律开垦的田地。开学那天，父母帮我拖着行李箱将我站在校门前，“辽宁科技大学”几个鎏金大字在阳光下闪耀，来来往来的学长学姐步履从容，脸上带着我尚未拥有的笃定。那一刻，复杂的情绪涌上心头——向往、期待，却也掺杂着难以言说的茫然。作为一个需要在龙源公寓住宿的新生，我甚至要依靠导航才能找到宿舍。正是那位温柔引导我签到的学姐，和那位二话不说帮我扛起行李的学长，让初来乍到的我感受到了第一缕温暖。

推开宿舍门时，一个扎着马尾的女孩已经整理好床铺，她抬起头露出灿烂笑容：“你好，我叫小雨，以后咱们就是一家人啦。”相继到来的舍友从各自家乡带来的特产在桌面上堆成了小山，夜深人静时的卧谈会让四个陌生灵魂渐渐靠近。那个曾经空荡荡的房间，在笑声与分享中，慢慢有了“家”的温度。

真正让我理解“集体”二字的，是从军训开始的。九月的阳光依旧炽烈，

训练场上，我们的军姿从歪歪扭扭到笔直如松。我至今记得那个午后，站在我旁边的同学突然摇晃了一下，班导师立刻从树荫下冲过来，小心翼翼地扶着她到阴凉处，拆开藿香正气水的动作轻柔而迅速。更难忘的是我们的李教官——训练时他严格要求，休息时却像兄长般亲切。“我当年也是这么过来的。”他盘腿坐在我们中间，讲述着部队里的故事，“重要的不是动作多标准，而是学会坚持，学会为身边的人着想。”有一次因为我们的失误，他被要求额外训练，却转身对我们眨眨眼：“今晚加练的是我，你们好好休息，明天我要看到更好的你们。”在他身上，我看到了严格与温情的完美融合，看到了责任与担当的具象体现。军训结束时，我们全班同学自发为他唱了一首歌，许多人眼里闪着泪光。那一刻，是关于团结，关于感恩，也关于如何郑重告别。

当迷彩服换成日常装扮，大学的第一堂高数课给了我新的挑战。坐在教室前排，我看着满黑板的公式推导，却感觉思绪飘在半空。老师的讲解节奏与高

中完全不同，笔记写得七零八落。更让我焦虑的是，周围同学似乎都很快适应了这种节奏。那一周，我陷入了迷茫——这就是我期盼已久的大学生活吗？自由难道意味着放任？

转变始于一个普通的傍晚。站在校园天桥上，看桥下水车马龙，我突然问自己：四年后的我，会是怎样的模样？这个追问像一记警钟。第二天，我早来到教室，不再是机械地记录，而是尝试先预习、带着问题听课。笔记本上，凌乱的涂鸦被整齐的公式和思考取代。同时，我制定了第一个健身计划，在汗水中寻找专注的力量，并鼓起勇气加入学生社团。在采访和撰稿中认识了一群为热爱倾注心血的朋友。

渐渐的，我发现了大学特有的韵律。它藏在图书馆闭馆时管理员轻声的提醒里，藏在小组讨论时同学们激烈的思维碰撞里，藏在室友晚归时特意留在桌上的那盏小台灯里。学风不是抽象的概念，而是这些具体而微的瞬间编织成的成长网络。那个曾经需要导航找路的我，如今已能自信地穿行于校园的各个

角落；那个在课堂上迷茫的我，现在能够主动走进教师办公室请教问题；那个初来时手足无措的我，开始学会为更年轻的学弟学妹指引方向。

再回首，行李箱的转动声、军训场的口号声、自习室的翻书声，都已成为我成长交响乐中的音符。学风建设于我而言，不是悬挂于墙的口号，而是将陌生转化为熟悉、将迷茫转化为坚定的每一寸脚步。它体现在教师深夜回复邮件的耐心指导下，体现在学校为每个学生发展提供的多元平台上，体现在“博学者明德 经世致用”校训的日常践行中。

如果说大学是一幅等待描绘的画卷，那么优良学风便是那最基础的底色，而教风则是勾勒轮廓的笔墨。我很庆幸，在辽科大的第一年，这幅画的底色是如此温暖而坚实。这里教会我的，不仅是知识，更是一种在自由中把握自律、在包容中学会选择、在集体中找到自我的能力。这种能力，将是我未来四年乃至一生中最宝贵的财富。在这片曾经陌生的土地上，我终于可以说：我已找到方向，并将坚定地走下去。

冬日午后的阳光斜照进学校的实验室，空气中浮动着键盘敲击声的韵律。在这片寻常的校园风景里，学校电子与信息工程学院赵家宝、材料与冶金学院王楚惟和上官文博三位年轻人完成了一件不寻常的事——他们开发的“静默星球”手语识别系统，在第六届全球校园人工智能算法精英大赛中，从全球8000多支队伍中脱颖而出，荣获全国一等奖。这座用代码搭建起来的桥梁，正试图连接起有声与无声的两个世界。

从看见到行动，故事的种子，埋在一次深入社会的调研中。

为准备创新创业竞赛，团队进行了大量的社会调研，这是他们第一次真正走进了听障者的世界。“那是一个很安静的活动室，但充满生机。”赵家宝回忆道。几位听障青年正用手语热烈交流，他们表情生动，眼神明亮。“但当工作人员用口语通知事情时，我看到一位阿姨努力读着唇语，眼神逐渐变得茫然。”那个瞬间的对比，深深触动了他们。调研数据显示，中国有超过两千万名听障人士，更让团队惊讶的是，市面上的辅助工具要么价格昂贵，要么操作复杂、功能局限。“很多设备只能单向翻译，且需要专用传感器。”王楚惟解释：“这就像只给对话的一方配备了翻译，交流依然不平等。”一个想法逐渐清晰，能否利用普及的智能手机，开发一款轻量、精准，且能实现双向实时翻译的手语识别工具。这个被命名为“静默星球”的项目，开始萌芽。

在算法的迷宫中点亮曙光，理想丰满，现实骨感。

最初的探索很快遇到瓶颈。“手语是动态的、连续的，每个手势的过渡和节奏都包含信息。”赵家宝说。如何在手机有限的算力下，实现高精度、低延迟的识别，成为横亘在前的技术高山。整个暑假，实验室成了他们的第二个宿舍。尝试，失败，再尝试……有时一个程序错误需要排查数天。“最热的时候空调还坏了，我们一边擦汗一边调试代码。”王楚惟笑道：“但谁也没想过放弃。”转机来自一次跨学科的启发。借鉴生物神经网络的分布式处理机制，他们创新性地提出了“双网络流水线”架构。第一个轻量网络快速定位并提取手部关键动作，第二个专用网络进行精准识别。这如同一条高效装配线，将复杂任务分解，极大降低了运算负担。分工也在磨合中自然形成。赵家宝和上官文博主攻核心算法，上官文博负责数据、测试和协调资源。“那些深夜，我们经常两三点还在微信群里讨论着。”上官文博回忆：“有时突然想到一个优化点，发到群里，另外两人立刻响应讨论。”这种高度默契，被他们称为“三位一体”的协作模式。

从实验室走向广阔舞台，经过数百次迭代，“静默星球”逐渐成熟。

在演示中，通过普通手机摄像头，系统能实时将手语转化为文字与语音，同时也能将语音转换为流畅的手语动画。系统还具备学习能力，能逐渐适应不同用户的手势习惯。“我们特别注重实用细节。”上官文博展示道，“比如考虑到老年人手指灵活性，我们调整了识别容错范围。针对不同光线，优化了图像处理算法。”这些贴心的设计，源于他们多次进行社会实地调研测试获得的反馈。终于，他们带着作品站上了全国总决赛的舞台。面对来自顶尖高校的竞争团队，压力不言而喻。路演前夜，三人在酒店反复演练到凌晨，如何用8分钟讲清技术、展示亮点、传递价值，他们精心设计每个环节。决赛现场，当系统流畅演示时，评委们表现出浓厚兴趣。答辩环节，面对“如何保证识别稳定性”“隐私保护机制”“推广成本”等尖锐提问，他们给出了扎实的回答。赵家宝在最后陈述中说：“我们建造的不仅是一个系统，更是一座桥。希望这座桥能让对话真正平等发生。”当一等奖的荣誉宣布时，他们相视而笑的瞬间，让所有的汗水都有了答案。

让温暖落地生根，载誉归来，脚步未停。

目前，团队正在为核心技术申请专利，并与南昌市一家福利院建立试点合作。“真实场景的反馈至关重要。”赵家宝说，“我们在那里部署测试版，收集最直接的用户体验。视野放得更远，他们计划开源部分模块，吸引更多开发者共同完善。“个人的力量有限，但社会的力量无穷。”王楚惟表示。上官文博则积极对接社会资源，为项目的持续发展寻找支持。

夕阳西下，实验室渐渐染上金色。谈及这段旅程的收获，三人的感悟真挚而深刻。赵家宝说：“我学会了如何将想法转化为能解决问题的产品，这是课堂上学不到的实践课。”王楚惟认为：“跨学科合作让我见识了思维碰撞的奇妙，不同的视角融合，催生了独特的解决方案。”上官文博感慨最深：“技术不该是冰冷的代码。当它真正服务于人的需求时，就有了温度与力量。”

窗外华灯初上，校园重归宁静。但“静默星球”的故事仍在继续——从一颗思想的种子，到一项获奖的创新，再到一个正在照进现实的愿景。这座由三位年轻人建造的桥梁，正等待着连接更多渴望沟通的心灵，让每一次对话都能穿越寂静，抵达彼此理解的彼岸。在这条用代码铺就的道路上，他们已迈出坚实的第一步。而前方，是一个更加平等、包容的世界正在被一点一点地构建出来。



小人物也有闪光点

——观《长安的荔枝》有感

物联网 2024.2 丛宇棋

“一骑红尘妃子笑，无人知是荔枝来。”杜牧笔下短短的十四个字，成为了电影《长安的荔枝》的开端。这部改编自马伯庸同名小说的电影，以独特的视角，借唐代小吏李善德运送荔枝的故事，写出了唐玄宗与杨贵妃的奢靡生活，也展现出了唐朝盛世之下隐藏的官场状况，更展现了小人物群体在困境中的挣扎与抗争。

影片开场，迎接李善德的便是“不可能完成的任务”，身为上林署中一名普通的小吏，他半生谨小慎微，不敢惹是生非，好不容易贷款购置了属于自己的房子，却意外被同僚算计，接下了从岭南运送新鲜荔枝给杨贵妃祝寿的任务。由于交通不便，以及荔枝保鲜的难度极高，这几乎是不可能完成的事情。李善德是绝望的，但为了家人，他选择放手一搏：“就算失败，我也想知道，自己倒在距离终点多远的地方。”

李善德踏上了这场充满荆棘的冒险之旅。他深入岭南，实地调研，与当地百姓、商贾周旋，只为找到荔枝保鲜与快速运输的方法。他一次次尝试，又一次次失败，却从未放弃。在这个过程中，他展现出惊人的韧性智慧，利用自己明算科出身的专长，精准计算荔枝的保鲜期、驿站间距、人力物力消耗等。这份对目标的执着追求和对细节的极致把控，正像我们在生活与工作中，为实现梦想而全力以赴的模样吗？为了攻克难题，反复钻研、不断尝试，哪怕前路迷茫，也始终怀揣着希望。

电影不仅刻画了李善德这一坚韧的小人物形象，还通过他的经历，深刻揭露了官场的黑暗与腐朽。从皇帝下令送荔枝，右相杨国忠推给司农寺，司农寺又扔给上林署，故事的演绎中把官场的层层推诿、不作为展现得淋漓尽致。任务的艰难每个人都知道，但无人敢提出异议，最终找了个小人物当“替罪羊”。比如岭南刺史何有光等地方官员，为了完成任务不择手段，一句“三十从荔枝岂够容错”，便让差役砍伐果农两百丛荔枝树。在这场权力的游戏中，底层人民不仅要承受来自上层的压迫，还因生存压力相互倾轧，如胡商苏凉以免税通牒要挟李善德，更添几分悲凉。当荔枝转运耗费可抵十万边军粮饷的账簿摊开，大唐盛世的繁华表象下，内里早已被权力的贪婪和腐朽蛀空，让人不禁为这

个看似辉煌的时代感到惋惜。

在这荒诞的世界里，仍有人性的微光闪烁。李善德在困境中，得到了峒女阿僮、好友韩洵等人的帮助。阿僮为了守护荔枝园与恶势力抗争，也为李善德提供了荔枝保鲜的关键思路；韩洵在李善德最艰难时，给予他信任和支持，即使曾经决裂过，也毫不犹豫违抗命令来帮助他。他们一起想办法、共患难，这种纯粹的情谊，就像在黑暗中点亮的一盏明灯，给予李善德温暖与力量，也让我们看到了人与人之间真挚情感的珍贵。

在这部电影中，最令我印象深刻的一个镜头是当李善德站在码头上，没有船驶来时，他一头白发，满眼红血丝的模样，心里想难道在这就要失败了吗，眼里是不服输的倔强。在这个镜头里，我仿佛真的进入了这个场景，深深感受到他的那种不甘，更让我联想到了生活中为了目标前进的自己。

在李善德把荔枝成功运送到京城后，经过紧张的摆盘，一盘荔枝摆在了桌上，但最后杨贵妃并没有吃那一盘荔枝。镜头拉远后，那么多人竭力运送的东西只是众多水果中的一种，镜头的变化和故事的讽刺交叉，荔枝则更像是一个权力游戏的道具，“李善德们”的无足轻重被再次放大。

李善德成功完成任务后，并没有被权势和利益迷惑，而是看到了百姓所遭受的苦难，毅然选择直言进谏，揭露荔枝运送过程中的弊端，哪怕因此得罪权贵被贬岭南，他始终坚守着自己的良知和底线。这份坚守在现实生活中显得尤为珍贵，当我们面对各种诱惑和压力时，能否像李善德一样，肩负生活重担的同时仍然坚守本心，不随波逐流，这是值得我们每个人深思的问题。

《长安的荔枝》用一场由荔枝引发的故事，让我们看到了职场艰辛、官场的黑暗、人性的复杂，也看到了坚守的意义和希望的力量，看到了小人物身上的闪光点。它就像一面镜子，映照出我们生活中的种种，让我们在感悟历史的同时，也能从中汲取力量。在人生的道路上，我们或许都曾像李善德一样，面临困境与抉择，但只要我们还怀揣着坚定的信念，保持对生活的热爱与对正义的坚守，就一定能在时代的浪潮中，找到属于自己的方向，绽放出生命的光辉。



于苦难底色中，见生命最朴素的韧性

测绘 2025.2 吴桐

“没有什么比活着更快乐，也没有什么比活着更艰辛。”

读完余华的《活着》，没有撕心裂肺的情绪爆发，只觉得胸口沉甸甸的，像是被压了一块浸了水的棉絮，那些文字里的苦难，没有刻意煽情，却在平淡叙述中，一点点刻进心里，让人读懂“活着”二字背后，藏着怎样厚重的力量。

《活着》的故事从地主少爷福贵的奢靡生活讲起，他嗜赌成性，最终将家业输得一千二净，从云端跌落至谷底。这一开篇便让人不禁感叹人性的脆弱与贪婪的可怕。福贵的转变，是对“做人勿贪”这一道理的深刻诠释。他因贪念而失去了一切，从拥有百亩良田的地主少爷变成了家徒四壁的贫农。这一变故，不仅让他失去了物质上的富足，更让他深刻体会到了人生的无常与残酷。

福贵的人生如同被命运之轮无情碾压，一桩桩悲剧接踵而至。母亲因病去世，女儿凤霞成为聋哑人，儿子有庆因医疗事故故丧命，妻子家珍在长期的病痛折磨中离世，女婿二喜在一次意外中丧生，外孙苦根也因饥饿误食豆子而夭折。这一连串的打击，足以让任何人崩溃，但福贵却以超乎常人的坚韧，一次次从绝望中站起来，继续活下去。

余华最厉害的，从不是把苦难写得有多惨烈，

而是写福贵在苦难里的“不退却”。他没有怨天尤人，自暴自弃，哪怕亲人一个个离开，他也没想着结束生命，反而扛起了所有伤痛，继续好好活着。母亲病重时，他背着母亲去求医，走了几十里路也不喊累；家珍卧病在床，他一边种地，一边照顾妻儿，把家里的重担扛在肩上；外孙苦根出生后，他又像照顾小时候的有庆、凤霞一样，细心呵护这个唯一的牵挂。到最后，他买下一头老牛，给老牛取名“家珍”“有庆”“凤霞”，每天牵着老牛去种地，对着老牛说话，就像亲人还在身边一样。那种历经沧桑后的平静，比号啕大哭更有冲击力，也让我明白，真正的坚韧，从不是对抗苦难，而是接纳苦难，然后带着伤痛，继续往前走。

福贵不仅是承受者，更是见证者。他见证了时代的变迁，经历了内战、土地改革等一系列重大历史事件。这些历史事件，如同一条条无形的锁链，紧紧束缚着他和他的家人，让他们在命运的洪流中苦苦挣扎。尽管生活给予他们无尽的苦难与折磨，但福贵和他的家人却从未放弃过对生命的渴望与追求。他们用自己的方式，诠释着“活着”的意义与价值。

“人是为活着本身而活着的，而不是为活着之外的任何事物所活着的。”这句话，是全书最戳心的一

《百年孤独》：从马孔多窥见拉美历史

储能 2025.2 邹政权

乱的社会秩序、神秘的本土信仰，共同构成了这片土地的“魔幻”底色。同时，马尔克斯的语言极具韵律感，把细腻的描述与宏大的叙事相融，使得《百年孤独》在具有神话性的同时也不会让读者丧失对内容真实性的感受。在读这本书时，两种看似对立的感受却可以同时存在，这便是马尔克斯的高明之处。我们可以发现，《百年孤独》通过家族中不同人的经历，让读者以类似“第一视角”的观察方式了解了马孔多的兴衰。家族中的代表人物便是奥雷里亚诺·布恩迪亚上校，他从因不满政府独裁，发动32次武装起义，到晚年沉迷于熔铸、制作、再熔铸的过程，用制作小金鱼麻痹内心；从与许多女人生活，有过17个私生子，到将自己囚禁在书房，拒绝与外界接触，最终在孤独中离世。奥雷里亚诺不是“英雄”，而是“悲剧性人物”：他的反抗不是为了拯救他人，而是为了填补内心的空虚，最终的失败让他认清了“个体反抗的徒劳”，也揭露了拉丁美洲独立后社会的混乱与精神的荒芜。他的一生是布恩迪亚家族的缩影：从第一代的“开拓”到第二代的“反抗”，再到后代的“沉沦”，他的行为串联起家族的宿命，也折射出人性在孤独与荒诞中的挣扎。

《百年孤独》的核心固然是“孤独”，布恩迪亚家族的每个成员都在对抗孤独，但作者强调的并非个体的孤立，而是家族、民族乃至人类的共同处境。布恩迪亚家族的每个人都在寻找连接，爱情、亲情、友情，却始终被孤独裹挟。这种孤独既源于自我的迷失，也源于对历史的遗忘。马尔克斯想通过这部作品告诉人们，唯有正视孤独、铭记历史，才能在历史碾过的废墟上找到生命存在的意义。

书香·光影



句，也道破了“活着”的本质。以前总觉得，活着要追求名利，要实现价值，要过得风光体面，可看了福贵的一生才知道，当生命剥离了所有外在的标签，当身边的人一个个离开，“活着”本身，就是最珍贵的事。福贵没有钱，没有地位，甚至没有亲人，可他还是日出而作，日落而息，哪怕只是吃一口热饭，牵着老牛走在田埂上，也是一种幸福。这种对生命最朴素的敬畏，却让“活着”有了更重的分量，不是为了追求什么，只是为了好好呼吸，好好感受每一个平凡日子。

现在的我们，生活在没有战火、没有饥寒的年代，不用像福贵那样，接连承受失去亲人的痛苦，不用为了活下去拼尽全力，却常常因为一点小事而焦虑、迷茫，觉得生活没有意义。考试失利就自我否定，工作不顺就一蹶不振，感情受挫就觉得人生无望，可与福贵的苦难比起来，这些挫折何其渺小。

读《活着》，就像给自己上了一课：我们总在追求“活着之外”的东西，却忘了，能好好活着，本身就是一种幸运；能在平淡的日子里，安稳地学习吃饭、睡觉、和家人见面，就是最大的幸福。

《活着》是一部人生哲学的教科书，它教会我们如何在逆境中寻找希望，如何在苦难中发现生活的美好，如何在生活的旅途中，以爱之名，继续前行。

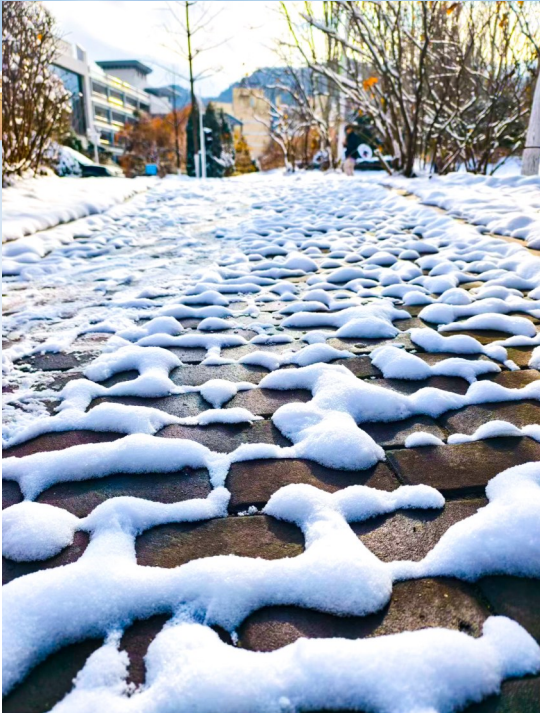
征稿启事

2025年即将过去，在这一年光景里，不乏温暖的瞬间藏在生活的细枝末节。或是图书馆周末复习时的互相陪伴，或是突然发现的校园美景，又或许是一缕光、一场雨、一次久别重逢，让心湖泛起涟漪。这些美好，被爱记录在心中，即使很久以后再次想起，心房之中仍会有暖流经过。

请以“生活中的小美好”为主题，回忆一下这一年里的校园日常、成长点滴、情感联结，书写你捕捉到的温暖，讲述藏在平凡里的感动故事！

稿件要求：主题明确，重点突出，文章内容积极向上，感情真挚；文章体裁不限，字数不超过2000字，可附2张左右的相关配图。

投稿须知：请在文档中标明个人信息（姓名、年级、学院、专业、班级、联系方式）；来稿请以文档形式发至邮箱：lkdxbbjb@ustl.edu.cn。



摄影 大通社记者 王嘉仪

冬归

工设 2025 罗美娜



摄影 大通社记者 邵俊夫

肖海夫妻俩刚出站台，一眼便看到了站在雪中的父亲，父亲的身影比去年冬天好像又缩了点儿。对比肖海稳当地走，媳妇倒是更热切，快步走过去道一声“爸！”父亲接过东西，二人便散步回家走。

一路上父亲总是起话头的那个，像城里的生意啊，身体啊，还有关于肖春雅趣事——也就是肖海的女儿。

属于家的声音越来越真切，他要到家了。

“爸爸！”，女儿冲到了他的身边，仰头开心地叫着，小孩的眼睛像黑色的玻璃，无暇地映着冬日的天空，也映着三个人归家的画面。

母亲正忙活着年夜饭，锅里准备着炸货。看到他过来，笑着说“回来了，赶快坐着去吧，晚上吃顿好的，等你爸歇会的，让他把鱼刮了，整点炖鱼。啊，还有丫丫最喜欢的……”还像以前那样爱念叨。媳妇洗了手便投入灶台，眼瞅着没什么自己干的，肖海就主动出去买东。

今年冬天格外冷，他把手揣在兜里，有一搭没一搭的想着。小卖部的老板一直没变，看到他来还多送了瓶水，还让肖海明天去家里串门。

“哎！这不肖哥嘛，好久没见了。”肖海听到声音回头一瞅，是一个穿着军大衣的男人，依稀能看出他儿时的影子。“老毕，两年没见着了，想大娘的素菜包子了，等哪天咱们吃一顿啊。”他和老毕是发小，两个人总一起玩，老毕的母亲手艺特别好，他小时候没少饱口福。前几年老太太看见他来，还会亲自下厨做一顿呢。对面的人笑答一顿，甚至有点僵硬。

“我妈去年没挺到开春……”
“那么大的事儿，怎么不跟我说呢，都没回来看一眼。”

“瞎，这不寻思着你在城里打拼就不去打扰了。”
“这有啥呀，哎呀，你这！”肖海有点语无伦次。
老毕说完之后抹了把脸，将嘴角又抬上去，“我得回了，肖哥有空来啊，这大冬天怪冷的。”肖海目送老毕离开，可心里有点闷得慌。

天刚染上月色，冒着热气的饭菜端到桌上，这是旧年的最后，也是新年的开始。

春雅到底是孩子心性，顶不住诱惑已经将小手伸

向了炸货，媳妇先是给人倒酒，然后去取她心心念念的腊八蒜，肖海以前让她自己做，却被媳妇用“爸妈做的和咱做的味儿那能一样嘛”给怼回去了。

和父亲一样，肖海应该是寡言的，只是听着，时不时补两句，然后喝酒吃菜。“你爷俩还真是一个模子刻出来的。”母亲笑着打趣，春雅插不进大人的话题，就一个劲儿的吃，吃得满嘴满手油亮亮的。

之后就是要包饺子，现包现下，对于老人来说，忙活半天包一顿饺子也挺辛苦。

肖海说让母亲买现成的饺子皮，既方便又快捷，不用再在台前弓腰揉面。母亲是死活不愿意的，肖海多说几次，她就不耐烦地回答“乐意！”

“听说王大娘走了，今天见到老毕，他告诉我的，他不说，你也不跟我说一声。”肖海有点遗憾，小时候王大娘经常带他，没赶上她的葬礼，总觉得差了点事。“老毕特意跟咱们说，不让我们告诉你，你前年都没回来过，你要是回来了，不就知道了，现在在这说什么！”母亲的声音越来越重。“难道我不想回来嘛，不是没时间吗？”肖海反驳道。

“人家都可以回来就你不是不行吗？要是我和你爸出点事儿你还回不回来了！”

“你咋能这么说嘛，哪有大过年咒自己的，那情况也不一样。”

“什么不一样的，没回来就是没回来，一年除了过年难不成一天时间都没有吗？”母亲质问，眼角泛着红。

“早餐店忙我也没办法，雇人就得赔钱了，我要是不管了，那还赚不赚钱了。”肖海的情绪也激动起来了，他的双眼也开始泛红，红血丝爬上眼球，他今年都没怎么睡过好觉……

“那你好好赚你的钱吧，干脆过年也别回来。”
“行啊，明年看你能见着我！”
两个人都梗着脖子看着对方。

“哎，这大过年的说这些干啥，等会饺子好了，先吃点，然后再细合计，都别生气啊，肖海你也是，跟咱妈犟什么。”媳妇打了圆场，父亲也默默地把母亲扶回座位。

饭桌上每个人都默不作声，孩子惧怕吵架，而大