



传播新闻信息
引领大学文化

吉林大學報

JILIN UNIVERSITY WEEKLY

2024年3月8日 星期五 第884期(复第1441期) 本期4版 国内统一刊号 CN22-0801/(G)

黄晓丽教授合作研究成果发表在《Nature》上

本报讯 近日, 我校物理学院黄晓丽教授等人与美国加州大学伯克利分校、劳伦斯伯克利国家实验室、哈佛大学的 Norman Yao 教授团队合作, 在高压下超导氢化物的超导电性实验研究方面取得了重大突破, 利用金刚石氮-空位色心(NV center)量子传感技术, 成功实现超高压下富氢化合物的迈斯纳效应实验测量。这一重大研究成果以“Imaging the Meissner effect in hydride superconductors using quantum sensors”为题, 于2024年2月28日发表在《Nature》上。在同期《Nature》上, 香港科技大学的杨森教授等人以“Quantum sensor settles debate about superconductivity in hydrides”为题进行了亮点评述。

这项研究成功实现了百万大气压条件下高灵敏度和空间分辨的磁探测, 为极端条件下微量样品的磁学测量开辟了广阔的研究空间。该论文的共同第一作者是美国加州大学伯克利分校 Pra Bhattacharyya 博士、我校物理学院超硬材料国家重点实验室陈昊昊博士和黄晓丽教授, 通讯作者是美国加州大学伯克利分校、劳伦斯伯克利国家实验室、哈佛大学 Norman Yao 教授。(物理学院)

主管单位、主办单位: 中共吉林省委

出版单位: 《吉林大学报》编辑部

编委会主任: 韩喜平

主编: 韩帅

吹响农科高质量发展的“集结号”

我校启动部署“强农兴农行动”

本报讯(记者 张宏伟) 理工农医文百花齐放, 全校一盘棋融合发展。3月1日, 学校召开“强农兴农行动”启动部署会, 这是继医学教育创新发展、文科振兴计划、工科集群建设统筹推进以来, 学校党委举全校之力抓学科、建学科的又一重要部署。旨在主动把握农业农村现代化建设重大发展机遇, 充分发挥综合性重点大学办农科的优势特色, 进一步提升涉农学科整体建设质量和水平, 为教育强国、农业强国建设贡献吉大力量。校党委书记姜治莹出席并作动员讲话, 校长张希主持会议, 中国科学院院士露泉出席会议。

姜治莹指出, “三农”问题是贯穿我国现代化建设和实现中华民族伟大复兴进程中的基本问题。习近平总书记在党的二十大报告中提出“加快建设农业强国”的战略要求, 指出“强农兴农行动”对东北振兴和“双一流”建设的重要性。农学学科历史悠久, 兽医学科迎120周年, 需抢抓机遇, 主动在服务国家“三农”工作中做出重大贡献、彰显应有担当。

姜治莹强调, 要直面发展难题, 准确把握推进“强农兴农行动”的形势挑战, 推进“强农兴农行动”。近年来, 学校牢固树立面向新农业、新农村、新农民、新生态的“四新”建设理念推进新农科建设, 在农科师生的共同努力下, 取得了一定发展成效, 但也面临诸多方面的问题和挑战。强农兴农行动需统筹兼顾, 补齐短板。面对困难, 要坚定奋斗, 勇往直前, 实干成就事业。

姜治莹强调, 全面落实“强农兴农行动”的重点任务: 一要抓牢人才引育这个“关键点”。要培养和引进优秀人才, 确保农科毕业生高质量就业, 建设强大的后备人才队伍; 二要



记者 方卫东 摄

扭紧科研创新这个“突破点”。要服务国家战略需求, 强化科技攻关和咨政献策, 建立科研创新平台, 促进科技成果转化; 三要把握学科交叉这个“融合点”。要促进学者合作, 探索“协作攻坚”的科研模式, 建立“多维联动”的常态机制; 要绘好学科的“同心圆”, 构建学科发展大格局, 大力开展有组织科研, 激发学院内生动力; 要扩大合作的“朋友圈”, 强化校际间的合作共赢, 提升对外开放的办学能力。

姜治莹强调, 推进“强农兴农行动”需全校共同努力。要强化条件支撑, 专门设立农科建设支持经费, 完善涉农学科教师职务评聘学术业绩条件, 加大人才支持力度。要强化工作落实, 把落实方案的进度、成效作为考核工作的重要内容、作为分配资源的重要依据、作为考察干部的重要标准。相关各学院需制定落实方案面向全院教师, 组织召开动员部署会, 开展政策宣讲, 确保与学校部署步调一致。要强化主动意识, 积极推动项目

实施, 共同促进农科发展, 实现农科美好未来。

张希表示, 开展“强农兴农行动”是学校在“新农科”建设基础上, 主动服务农业强国建设新需要, 催生涉农领域新质生产力, 推动学校涉农学科高质量内涵式发展的积极探索。

张希强调, “强农兴农”是“顶天立地”的工作。实施强农兴农行动, 首先要深入贯彻落实习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上的重要讲话精神, 一方面聚焦保障粮食安全、推进种业振兴、强化农业装备等“国之大事”, 发挥学校基础研究和应用基础研究的优势, 努力解决“卡脖子”问题, 在服务国家战略上有所作为; 另一方面鼓励师生深入田间地头, 将论文写在祖国大地上, 把学术成果更多转化为新质生产力, 更好发挥农业大省一流高校的支撑作用, 助力乡村振兴, 提高民生福祉。

张希强调, 涉农学科建设需明确综合性大学兴办农学的理念与路径, 结合学科评估结果, 在兼顾公平基础

上, 集中资源提升学术创新与应用成果, 实现特色发展。同时, 要抑制扩张冲动, 共享优质资源, 实现学校高质量内涵式发展。他提出, 深化“强农兴农行动”关键在人才, 相关学院要深入落实“人才强校”核心战略, 结合学校事业发展规划、学科建设规划和本次“强农兴农行动”计划, 充分运用校内外各类人才政策, 引育并举、请才为要, 持续营造识才爱才敬才用才的环境, 构建合理的人才梯队, 营造良好的人才发展环境, 释放人才活力, 激发创新动力。

张希强调, 立德树人的成效是检验“强农兴农行动”实效的重要标准。学校开展“强农兴农行动”, 聚焦学科建设, 强调人才引领, 期待成果产出, 最终还要回归到提升人才培养质量这一高校的首要职能上; 要将开展“强农兴农行动”与做好本科教育教学审核评估工作有机融合, 深化人才培养模式改革, 凝练专业方向, 办好拔尖创新人才培养试验区, 及时分享成功经验, 逐步扩大试点范围, 让更多学生受益; 要完善协同育人模式, 加强课程、实践教学和教材体系建设, 利用数字信息技术, 加强国内外交流合作, 构建高水平人才自主培养体系, 培养更多助力乡村振兴发展的优秀人才。

会上, 党委副书记、副校长王利锋系统解读了“强农兴农行动”12项计划, 明确责任单位、工作机制和落实保障, 推进各项举措落地落实。

校党委常委, 校教学委员会主任委员, 相关职能部门负责人, 相关学院领导班子成员和“三委会”委员, 相关学科带头人、重点实验室负责人、科研项目团队负责人、教研室主任、教工支部书记, 离退休教职工代表和师生代表参加会议。

省纪委书记史文斌到我校调研

本报讯(记者 张宏伟) 2月29日, 吉林省委常委、省纪委书记、省监委主任史文斌就深入学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想, 贯彻落实二十届中央纪委三次全会精神, 加强校地合作和专项问题集中整治, 持续推动全面从严治党向纵深发展到我校考察调研并召开座谈会。党委书记姜治莹、校长张希陪同调研。

史文斌一行走进我校廉政研究院, 听取相关情况介绍, 参观建设成果, 希望双方加强合作, 集中优势, 服务吉林, 围绕如何学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想开展理论研究, 提供“吉大方案”, 共同在课题研究上多出好成绩。

史文斌在调研中强调, 一是要深学细悟、信守笃行, 切实学习贯彻好习近平总书记关于党的自我革命的重要思想。二是要精准发力、持续发力, 认真落实中央纪委三次全会和省纪委三次全会工作部署。三是要主动作为、发挥优势, 积极服务保障吉林全面振兴率先实现新突破。

姜治莹向省委、省纪委监委对我校的关心关注和鼎力支持表示感谢, 介绍了学校党委近年来的重点工作和取得的成效, 汇报了学校党委的工作成效和全面从严治党总体情况。他强调, 学校将利用理论研究成果丰硕的学术优势, 为吉林省纪检监察工作做出吉大贡献。史文斌在姜治莹、张希陪同下还调研了国家级超分子实验室、无机合成实验室建设和运行情况, 考察了中心校区校园环境, 参观了校史馆, 并详细了解了我校78年来的发展历程。座谈中, 学校职能部门负责人汇报了学校纪检监察机构配合开展专项问题和不正之风集中整治工作情况。

吉林省纪委监委书记、省监委副主任王大为、孙海蛟, 我校党委常委、副校长赵国庆, 党委副书记韩喜平, 吉林省纪委、学校相关职能部门负责人参加活动。

第61个学雷锋纪念日: “雷锋班”走进校园

本报讯(记者 国帅) 3月5日是第61个全国“学雷锋纪念日”, 共青团吉林省委邀请“雷锋班”走进我校, 开展“学习传承雷锋精神, 赓续实践奉献精神”学雷锋主题活动, 号召广大青年向雷锋同志学习。

宣讲会上“雷锋班”第30任政治指导员侯伟作“感悟雷锋精神真谛, 筑牢立身做人根基”主题宣讲。侯伟依据雷锋日记, 引导广大师生深入学习习近平总书记关于弘扬雷锋精神的重要论述, 深刻把握雷锋精神的时代内涵和实践要求。

宣讲中, 侯伟与雷锋连队视频连线, 介绍雷锋班。宣讲会后, “雷锋班”负责同志与我校退伍士兵代表、青年学生代表围绕“向雷锋同志学习”展开座谈交流。校团委书记马景惠鼓励学生践行雷锋精神, 在实践中担当作为, 把雷锋精神传递下去。马景惠与侯伟共同为吉林大学“学雷锋”实践教育基地揭牌。

“雷锋班”原第26任班长、现任“雷锋连”排长张阳, 我校退伍士兵代表及青年学生代表参加活动。



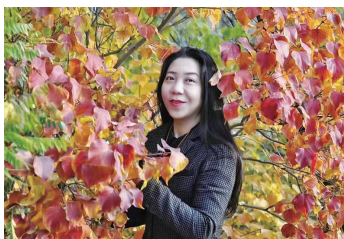
驰而不息谋发展 奋楫争先谱新篇

——吉大师生热议2024年全国两会

本期导读

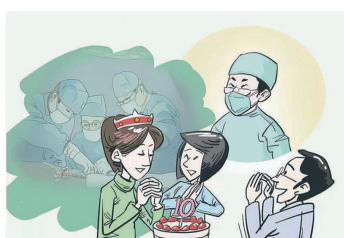
2版·综合新闻

●朱磊: 蕾香自芳菲



3版·多彩校园

●换肝女孩迎来“十岁”生日



4版·文艺副刊

●辞旧岁, 赴新程



本版责编: 赵家彬
助理编辑: 王柳涵

本报讯(记者 霍睿整理) 3月4日、5日, 中国人民政治协商会议第十四届全国委员会第二次会议和中华人民共和国第十四届全国人民代表大会第二次会议分别在北京开幕。全国两会奏响“奋进”的主旋律, 传递出攻坚克难、开拓创新的坚定信心, 凝聚起斗志昂扬、奋发有为的强大力量。

我校师生热切关注2024年全国两会开幕盛况, 纷纷表示, 要学深悟透全国两会精神, 将全国两会精神贯彻落实到推动学校高质量发展的生动实践中, 乘势而上, 奋楫笃行, 奋力书写一流大学建设的崭新篇章。

全国人大代表、中国科学院院士、校长张希表示, 李强总理所作政府工作报告, 现场聆听后, 倍感振奋, 信心倍增, 更深感肩上责任重大。在2024年重点工作任务中, 明确提出“大力推进现代化产业体系建设, 加快发展新质生产力”“深入实施科教兴国战略, 强化高质量发展的基础支撑”。我校作为教育强国、科技强国、人才强国建设的“国家队”, 将以新质生产力发展要求为指导, 进一步发扬“厚基础、重实践、严要求”的教学传统, 动态调整优化专业布局, 持续完善人才培养体系, 推进教育数字化建设, 源源不断为新质生产力发展输送各类急需紧缺人才; 进一步强化

基础研究和应用基础研究的优势、特色和贡献, 在提升自主创新能力上下功夫, 持续优化协同攻关和成果转化机制, 健全优化分类评价体系, 涵养更具活力的开放创新生态, 服务推动高水平科技自立自强和现代化产业体系建设; 深入实施人才强校核心战略, 坚持“筑巢引凤”“固巢集凤”, 不断完善人才引育政策, 加大对青年人才的培养培育和支持力度, 努力建设区域高水平人才高地, 为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

全国人大代表、白求恩第一医院党委书记吕国悦表示, 今年的政府工作报告精简短实, 列出的目标积极进取, 提出的举措切实有效, 紧扣“高质量发展作为新时代的硬道理”, 为实现筑牢人民健康防线提供了重要抓手。尤其是“提高医疗卫生服务能力”的部署, 强调了“深化公立医院改革”“以患者为中心改善医疗服务”“推进分级诊疗, 引导优质医疗资源下沉基层”等工作, 为下一步工作划重点、绘蓝图。白求恩第一医院将持续以服务人民健康为宗旨, 创新举措、注重实效, 在提高医疗技术水平、提升服务质量和担当社会责任方面汇聚智力、奋基赋能。

全国政协委员、白求恩第三医院院长刘林林表示, 十四届全国人大二次会

议开幕式在今天顺利召开, 春天的盛会令人心潮澎湃, 备受鼓舞。报告内容简练务实, 为民举措接地气, 经过全体人民的共同努力, 高质量发展扎实推进, 中国式现代化迈出坚实步伐。作为一名医务工作者, 我将继续扎根医教研一线, 以患者为中心改善医疗服务, 持续落实分级诊疗, 进一步推进优质医疗资源下沉, 回应百姓期盼, 筑牢人民群众健康防线, 与大家携手共同书写健康中国建设的崭新篇章。

党委统战部常务副部长苗艺璇表示, 两会报告所展示的丰硕建设成果和绘制的新时代发展蓝图, 让人倍受鼓舞、深受振奋。其中关于统一战线工作的部署, 为我们进一步充分发挥好统一战线凝聚人心、汇聚力量的法宝作用, 答好“建设何为”的时代命题提供了新指引、新启发。学校统战工作将立足把思想和行动统一到全国两会精神上来, 深入贯彻习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想, 加强党的全面领导, 紧紧围绕中心工作, 服务学校发展战略, 构建大统战工作格局, 扛稳统战之责, 凝聚统战之力, 激发统战之效, 让统一战线在学校高质量发展中有声音、有力量、有作为, 在教育强国、科技强国、人才强国和中华民族伟大复兴中做出时代新贡献。

动物医学学院院长李建华表示, 听了李强总理的政府工作报告, 很是振奋。作为涉农学科高校教师, 我们要把两会精神落实到本职工作中, 融入学校“双一流”建设。特别是今年学校实施了“强农兴农行动”计划, 又时逢兽医学科创建120周年, 我们将以此为契机, 以更加饱满的热情、更加科学的谋划、更加旺盛的干劲推动学院学科高质量发展。发挥学科专业优势, 全面提升人才培养质量; 持续推进人才队伍建设, 打造高水平创新团队; 以关键核心技术攻关为引领、以产业急需为导向开展有组织科研, 推进科技成果转化服务社会; 加强全国重点实验室建设, 夯实高水平科技创新平台; 深化国际合作和文化传承, 推动兽医学科高质量发展。

人工智能学院院长宋轩表示, 政府工作报告鼓舞人心, 催人奋进, 报告中多次提到人工智能和数字经济, 为我和学院接下来的教学科研工作指明了方向。作为人工智能领域的科研工作者和高校教师, 我们将发挥自身优势, 为国家培养人工智能拔尖创新型人才, 落实人工智能研究成果与国家和地方的产业需求相结合, 为新兴产业提供智能化解决方案, 推动科研成果落地转化。我们会努力用人工智能技术赋能地方传统产业升级和构建现代产业体系, 推动产业

研深度融合, 帮助企业实现“智转数改”, 加速传统产业转型升级, 为建设数智中国贡献自己的力量。

马克思主义学院教授邵彦敏表示, 两会报告明确提出, 加快发展新质生产力, 而新质生产力即是先进生产力。新质生产力理论作为习近平经济思想的重要组成部分, 必须深入贯彻领会, 并将其作为实现高质量发展的重要理论指导。作为一名高校思政课教师, 加快发展新质生产力, 就是要以立德树人根本任务, 为国家培养具有国际视野、前沿研究能力和创新精神的马克思主义理论高层次人才, 为新质生产力提供源头活水。

“青马工程”培训班学员、行政学院2021级行政管理专业本科生产润泽表示, 政府工作报告成果丰硕、鼓舞人心, 为2024年开启新征程、迈向新目标指明了方向、提振了信心、凝聚了力量。作为一名新时代青年, 我将在未来的学习生活中继续矢志奋斗、锚定目标, 脚踏实地、苦干实干, 切实提升能力本领、强化使命担当。同时, 我将坚持把现实思考与专业理论紧密结合, 秉持“国家的重大需求就是我的奋斗目标”, 在实现强国建设、民族复兴伟业的征程上勇挑重担、冲锋在前, 以实际行动展现青春朝气、贡献青春力量, 书写无愧于时代的青春篇章。