

# 2024年度学校十大新闻

2024年,是中华人民共和国成立75周年,是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年,也是学校奋力开创内涵式高质量发展新局面的攻坚之年。这一年,我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,在省委、省政府的坚强领导下,紧扣立德树人根本任务,锚定加快建设中国特色、世界一流的大学和优势学科建设项目,守正创新、躬身奋进,各项事业呈现出蓬勃发展新局面。

为总结回顾过去一年学校重要工作,全面展示各领域取得的成绩,学校宣传部在全校范围内征集并评选出“湖南农业大学2024年十大新闻”,让我们一起重温那些令人振奋的时刻。

## 1 深入学习贯彻党的二十届三中全会和全国教育大会精神,立德树人扎实推进

2024年7月15日至18日,中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议在北京胜利召开,党的二十届三中全会提出了一系列新概念、新观点、新论断,在我校师生中引发热烈反响,大家结合工作和学习实际,纷纷发声,主动作为,在教学科研等领域为国家建设贡献力量。9月9日至10日,全国教育大会在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会并发表重要讲话。我校师生通过网络等多种渠道了解大会盛况,第一时间认真学习大会精神,开展热烈讨论。

## 2 扎实开展党纪学习教育,以高质量党建引领高质量发展

2024年4月15日,学校召开党纪学习教育工作部署会议,启动部署学校党纪学习教育工作。9月12日,学校传达学习习近平总书记重要指示和中央党的建设工作领导小组会议精神,总结学校党纪学习教育开展情况,部署推进党纪学习教育常态化长效化工作。学校党委把开展党纪学习教育作为重要政治任务,紧密结合学校重点工作和中心任务,坚持力戒形式主义和为基层减负,精心组织、扎实推进,引导学校各级党组织和广大党员干部学纪、知纪、明纪、守纪,一体推进锤炼党性、纯洁党风、严明党纪。学校受邀作为省属高校代表在中央纪委国家监委驻教育部纪检监察组来湘调研座谈会上做汇报交流,典型做法被省教育厅点名表扬并获《湖南日报》头版报道。

## 3 何报翔、沈晓明、毛伟明、毛万春等领导分别来校考察调研,对学校工作给予肯定和鼓励,为学校发展注入强劲动力

2024年1月24日至28日,全国政协副主席、民革中央常务副主席何报翔率民革中央调研组实地考察我校,参观了湖南农业大学校史陈列馆。民革中央与学校签订了战略合作协议,聘请邹学校、刘中华等院士担任“民革中央-湖南农业大学”战略合作咨询顾问。

2024年5月20日,省政协主席毛万春来校宣讲调研,强调要做好科技创新文章,为推动高质量发展提供更多关键支撑。毛万春实地调研我校园艺作物种质创新与新品种选育工程研究中心、植物功能成分利用国家工程技术研究中心等地。

2024年8月28日上午,省委副书记、省长毛伟明调研岳麓山实验室建设运行情况,强调要锚定国家所需,结合湖南所能,推进基础性、前沿性、公益性种业创新,加快培育具有湖南特色的国家种业领域战略科技力量。

2024年12月27日,省委书记沈晓明调研岳麓山实验室,强调要高水平推进岳麓山实验室建设,努力打造种业领域国家战略科技力量。

## 4 党建工作质量全面提升,多个集体和个人获国家级荣誉

学校坚持党的全面领导,纵深推进党建与业务深度融合,全面提升党建工作质量。商学院会计学系教工党支部入选全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队;清廉湖南建设、省属本科高校年度绩效考核、全省高校党委书记抓基层党建述职评议均获“优秀”。资源学院2023级博士研究生黄粤林入选第三批全国高校“百名研究生党员标兵”创建名单;园艺学院被授予“全国教育系统先进集体”荣誉称号;校工会荣获“全国模范职工之家”称号。

## 5 学科专业布局不断优化,拔尖创新人才培养取得新成效

学校落实立德树人根本任务,坚持教育、科技、人才一体化推进,不断深化人才培养模式改革,高质量推进拔尖创新人才培养。学校新增3个博士学位授权点,4个硕士学位授权点,实现专业学位博士点“零”的突破;园

艺学成功晋升湖南省“双一流”建设计划优先支持和重点保障的学科。成立首批“湘江卓越工程师学院”,以“新农科、新工科深度融合”为切入点,构建“农工结合”“农理结合”的卓越工程师人才培养新格局。

## 6 科研水平不断提升,高质量成果持续涌现

2024年5月22日,邹学院院士团队的远方和刘峰课题组研究发现了植物低渗(多次)感受器 OSCA2.1 和 OSCA2.2,该成果在国际顶级综合性期刊《Nature》正刊发表,这是学校首次以第一完成单位、第一作者以及通讯作者在《Nature》正刊发表研究性论文成果。武汉教联团队在《Nature plants》杂志发表论文,发现了新细胞壁结构,其在黄瓜果实表面蜡粉形成过程中起着决定性作用。学校11项科技成果荣获省科技奖,其中,傅志强教授团队牵头完成的“稻田高效复合种养模式关键技术及应用”成果荣获科技进步一等奖。由中国工程院院士刘中华牵头申请的“特色园艺作物滋味品质性状形成的分子机制”获得国家自然科学基金重大项目立项,这是我校首次承担该类项目,标志着园艺学科在基础研究工作上取得新突破。CCTV-1(新闻联播)报道我校机电工程学院科研成果——新一代自动化高速产线流水线。

## 7 人才强校战略扎实推进,队伍建设全面加强

2024年学校人才工作捷报频传,高层次人才引培再次实现重大突破。新增国家级重大人才3人,国家级青年人才1人,省部级人才20人,实现国家级人才链条全覆盖。岳麓山实验室进入实体化运行,管理团队、杂交水稻创新团队、油菜品种创新中心以及生猪、蔬菜、茶类等领域的230余个科研团队,2000余位科研工作者相继入驻,国家种业战略科技力量加速集聚。

## 8 聚焦“4×4”现代化产业体系建设,服务发展彰显担当

2024年11月8日至10日,武陵山、罗霄山和湘赣边区乡村振兴科教联盟第二届院士论坛暨新质生产力发展研讨会在娄底举行。

2024年,学校新建知识产权与技术转移中心、示范基地6个;乡村振兴社会服务基地14个,选派科技服务人才460名,举办“两山一区”乡村振兴科教联盟“第三届院士论坛暨新质生产力发展大会,推荐项目在“校友回湘”大会现场签约达35亿元,获评“驻长高校在长转化突出贡献奖”,国家级乡村振兴典型案例、全国“最美科技小院”。

## 9 我校师生在各类赛事中屡创佳绩,人才培养质量成效突出

2024年,学校师生锐意进取、不懈奋斗,在各类竞赛活动中大放异彩,取得优异成绩,荣获国家级、省级竞赛奖励175项。其中,我校参赛项目荣获中国国际大学生创新大赛(2024)金奖1项、银奖1项、铜奖3项;学生在“理解当代中国”全国大学生外语能力大赛中获金奖,入选作品获全国大学生机械创新设计大赛一等奖1项、二等奖2项、三等奖3项;大学生时雨合唱团获中国合唱协会第十七届合唱节金奖等等。我校教师在湖南省高校教师教学化学竞赛中获一等奖1项、二等奖2项;在第四届湖南省教育教学中创新大赛中获一等奖1项、二等奖3项、三等奖7项。

## 10 民生工程温暖人心,服务保障更加有力

学校深入开展“我为师生办实事”活动,进一步增强师生的获得感、幸福感和安全感。学校“教工之家”揭牌启用,使用面积共计2300平米,设12间功能室,打造成集工作、娱乐、休闲、交流、健身于一体的开放式空间,成为服务教职工的综合活动中心。学生公寓交付使用,子弟中学等一批重大项目顺利开工,“三清”校园生机勃勃,社会美誉度不断提升。

# “养猪博士”的科研日常



本报讯(通讯员 吴昊)早上8点多赶到实验动物房,准备饲料,检查饮水设备,记录饲料喂量……一套流程下来,胡斌的工作服早已沾满饲料、污物。

“两年前我几乎没碰过猪,现在早习惯了。”胡斌一边说着,一边轻松地拎着一袋几十斤的饲料扛到猪舍料槽旁,“这批猪有近20头,已到育肥后期,每头三四百斤重,采食量很大,饲喂时一定要多巡栏及时补料,保障好一日三餐”。

胡斌是中国工程院院士、中国科学院亚热带农业生态研究所(以下简称亚热带生态所)首席研究员印遇龙的学生,由该研究所与湖南农业大学联合培养。1月28日除夕当天,他仍旧在亚热带生态所畜舍养殖控制与资源化技术国家工程实验室的动物房忙碌着。此后一周多的时间里,胡斌每天都准时赶到动物房喂猪,打扫卫生。

博士生怎么去喂猪了?博士生一定要自己养猪才能做好生猪研究吗?都做哪些工作?蛇年新春之际,《中国科学报》记者走进

奶牛仔猪脂肪吸收及其机制,旨在解决仔猪断奶引起的肠道健康损伤、腹泻等生产养殖问题。

胡斌介绍,由于母子分离、环境变化、饲料变化等原因,仔猪断奶期间十分容易产生应激反应,导致腹泻、采食量下降、死亡率上升等问题。

2023年初,胡斌和同学邓志颖同学,开始养第一批猪。这批猪饲养在湖南省浏阳市的一家猪场,都是小猪,有200多头。

“猪的进食规律和人差不多,一天吃三四顿。没有饲养员,从配饲料到喂食,所有工作都由我们完成。”胡斌说。为了养好猪,他和邓志颖向附近的饲养员学了猪的养殖经验。“仔猪和小孩一样,容易拉肚子,感冒发烧等。年初气温低,更不好照顾,及早发现仔猪的相关症状并采取措施很关键。”

除了日常喂猪,他们每天还要和猪粪打交道。猪粪是重要的实验材料,对其进行检测,才能得出各种饲料原料的营养成分在猪体内的消化利用率,从而进行评估,配制出更佳的饲料。

当时他们做的是大群实验,猪圈里有很多猪,如何收集粪便?“我们只能像‘铲屎官’那样,戴着手套蹲守在栏舍旁,看到猪有排便动作,就用手接粪便,再将其放入采样式研钵。”

“一开始最难接受的是猪圈的臭味,现在早已对臭味免疫了。”喂猪过程中,胡斌不戴口罩、不掩口鼻,他告诉《中国科学报》,其团队队员都养了不止一批猪,研究方向偏生产实际的一年要养几批,“养好猪是做好生猪研究的关键,只有越过这个坎,才能走好科研路”。

在印遇龙的指导下,通过比较仔猪和未喂仔猪的肠道菌群,胡斌发现了其中的差异微生物,将其筛选、培养出来并加入饲料中,能有效缓解仔猪腹泻。

(转自《中国科学报》(2025-02-12,文章有删减))

# 双校携手 雅韵共赏

学校与生物机电职业技术学院共同举办旗袍文化日活动

本报讯(学生记者 肖展展 左彩虹 张海棠)1月6日晚,由我校与生物机电职业技术学院共同举办的“双校携手,雅韵共赏——2025年教职工旗袍文化盛宴”在校工会五楼多功能厅璀璨启幕。校党委副书记陈光辉、副校长谢方平、湖南生物机电职业技术学院党委书记毛祥成、副校长黎黎新,以及校工会主席钟荣华等嘉宾出席,共赏雅韵。

陈光辉在晚会上致辞,他强调了两校旗袍协会交流的重要性,表示此次交流活动旨在“弘扬优秀传统文化,塑造现代魅力女性”,传承古韵之美,丰富教职工的文化生活。毛祥成高度评价了此次联谊活动,并期待两校在未来能美美与共,共同创造新的辉煌。

本次活动节目精彩纷呈。我校选送了形体操、晚装秀、旗袍秀、对唱等节目,而生物机电职业技术学院旗袍协会也带来了独舞、中国舞、舞蹈、旗袍走秀等精彩表演。两校联动,轻歌曼舞,雅韵共赏,为晚会增加了无尽的魅力,也体现了两校之间深厚友好的关系。

由旗袍协会会员表演的形体操《大风吹》作为开场表演,以其独特的魅力和激情感染了现场每一位观众。而友校生物机电职业技术学院的表演同样精彩纷呈,副校长黎黎新的励志歌曲《爱拼才会赢》、舞蹈队的敦煌舞《上转鼓一元夕》、旗袍舞《秋恋》、模特队时尚秀《我的期许》等节目轮番上演,让观众目不暇接。

对唱《为了谁》、太极拳表演《我和我的祖国》以及旗袍折扇舞《走卒》等节目将晚会推向高潮。独舞《No Body》以及现代气息浓郁的时尚队列《月光魔力》等节目则为传统旗袍文化注入了新的时尚元素。

据介绍,旗袍协会每学期会分别安排14次室内旗袍教学和形体塑形培训课,协会自成立以来,积极组织与参与校外活动,如“秀雅韵·中新年艺术大赛”“桃花源之旅”交流活动等。协会成员还远赴新疆,在“疆安在一起”的舞台上,用舞蹈与歌声,串联起跨越山河的友情。

