

2025年度学校十大新闻

2025年是“十四五”规划收官之年，也是学校接受省委巡视和教育部本科教育教学审核评估、全力冲刺“双一流”的“大考之年”。在省委、省政府的坚强领导下，学校始终坚持

以习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，牢牢把握立德树人根本任务，自觉肩负强农报国时代使命，统筹推进教育、科技、人才体制机制一体改革，在深化改革中破解难题，

在真抓实干中砥砺前行，推动学校高质量发展迈出更加坚实的步伐。学校宣传部经过综合遴选，确定“2025年湖南农业大学十大新闻”，全景展现全校师

生凝心聚力、攻坚克难的奋斗历程与丰硕成果。让我们共同回顾这些荣光时刻，汲取奋进力量，续写强校新篇章。

1 深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，党的建设各项工作扎实有力

学校始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十届四中全会精神，将全会精神融入办学实际，科学谋划“十五五”规划编制，确保各项工作落地见效。深入学习领会习近平总书记关于加强党的作风建设的论述，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，经验做法获《湖南日报》专题报道。学校连续六年在校党委书记抓基层党建工作述职评议中获“好”等次。



2 学校党委接受省委第九轮巡视

2025年9月至11月，根据省委关于巡视工作的统一部署，学校党委接受省委第九轮巡视。省委第六巡视组根据湖南农业大学的实际情况，聚焦党委领导班子里“一把手”开展监督，为推动学校高质量发展提供坚强政治保障。学校深刻认识巡视工作的重大意义，切实增强接受巡视监督的政治自觉、思想自觉和行动自觉，以巡促改促治促建，真正让巡视成效体现到建设高水平一流大学的具体实践中，推动学校事业再上新台阶。



3 学校顺利通过新一轮本科教育教学审核评估，全面提升办学水平

2025年11月21日至12月11日，教育部本科教育教学审核评估专家团以线上线下相结合的方式，对我校本科教育教学工作进行审核评估。在线上评估与到校评估期间，专家组通过审阅报告、听课看课、查阅材料、座谈访谈、实地走访等多种形式，对我校本科教育教学情况进行了全面、深入、细致的考察与评估。学校以高度政治责任感和严肃认真的态度，实事求是展示办学状态，虚心听取指导意见，扎实推进问题整改，切实将评估成果转化为本科教育教学高质量发展的内生动力。



4 我校“植物与动物科学”学科进入ESI全球排名前1%，实现历史性突破

2025年9月11日，根据科睿唯安(ClariVate Analytics)发布的基本科学指标数据库(Essential Science Indicators, 简称ESI)最新统计数据，我校“植物与动物科学”学科首次进入ESI全球排名前1%行列，成为学校首个跻身全球前千分之一榜单的学科，实现历史性突破。同时，今年1月，我校“微生物学”学科进入ESI全球排名前1%。据统计，截至目前，学校共有8个学科进入ESI全球排名前1%，总数并列省属高校第二。

Rank	Research Fields	Web of Science Index	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q10	Q50	Q100
1	植物学	1,036	37,796	27,32						
2	动物学	1,130	30,963	27,32						
3	植物学	1,198	28,156	19,29						
4	植物学	1,188	27,739	25,66						
5	植物学	1,113	17,989	25,19						
6	植物学	625	14,765	23,82						
7	植物学	575	14,612	20,91						
8	植物学	487	8,509	19,12						
9	植物学	9,666	202,217	21,96						

5 持续深化高等教育综合改革，育人工作成果丰硕

学校深入推进与民革中央的战略合作，携手打造了党与高校合作发展的典范，多项研究成果、政策建议获国家领导人批示。获评湖南省第二批“三育人”综合改革优秀试点单位、湖南省高校学生工作与实践先进单位、湖南省高校心理健康教育先进单位等荣誉称号；成功加入全国大学通识教育联盟、担任农林类高校通识教育协作组理事单位；“一站式”学生社区建设投入使用，全方位育人阵地更具温度。体育学院院长庆茂荣获全国群众体育先进个人，我校“常来工作室”荣获教育部辅导员名师工作室立项，育人队伍专业化水平显著提升。2个专题入选全国首批涉农门类三类专业认证，7门课程入选国家级一流本科课程，25项省级以上教学竞赛奖，21项省级教学成果奖，7篇省优博士论文彰显育人硬实力。海湾国际文化交流中心、人社部和教育引智基地相继获批成立，国际交流合作广度深度不断拓展。



靳云凯：让稻田少“生气”多产粮

种水稻也会产生甲烷？湖南省农科院的试验田里，湖南农业大学“85后”教授、稻田甲烷排放控制课题组负责人靳云凯和学生们挽起裤腿下田，手上提着一个气体采集箱。

“这个气体采集箱是用来收集水稻释放的甲烷。”靳云凯向记者解释道。水稻种植过程中，由于持续淹水形成厌氧环境，促使产甲烷菌活跃繁殖，从而分解有机物，产生大量甲烷。他介绍，全球稻田每年排放甲烷所导致的温室效应，约等于1.5亿辆汽车跑一年带来的影响。

2012年，作为湖南农业大学和瑞典农业科学大学共同培养的博士研究生，靳云凯在导师指导下，将研究重心锁定在稻田甲烷排放机理与低甲烷水稻品种培育上。当时，国际上从事这方面研究的人不多。“培育低甲烷水稻品种，首先要有关于高、低甲烷的界定，但国际上并没有一个标准。”靳云凯无奈地说，这意味着一切都要从零做起。

这是机遇，也是挑战。建立标准是第一步。从春耕到秋收，全程记录水稻甲烷的排放量。“天越热，稻田甲烷排放越活跃。”夏天午后，地面烫得没法落

脚，靳云凯带着团队扎进试验田，盯着采集箱，每隔30分钟记录一组数据。

到了晚上，仔细核对采集的数据。算错一个数据，就可能功亏一篑。靳云凯的笔记本上，画满了检测流程图与演算公式。历经4年测算，靳云凯团队终于在2016年打磨出国际认可的“甲烷排放量模型”。

“测量难”解决了，“选种难”又摆在眼前。从2015年开始，靳云凯和团队成员开展了大规模的水稻品种筛选工作，但花了将近两年时间，迟迟没有进展。原来，大部分水稻的亲缘关系很近，基因相似度，甲烷排放量相差无几。于是，他们联合来自不同国家的合作团队，把目光投向全球，到菲律宾、意大利、葡萄牙等多个国家共搜集到500余个水稻品种。

这一筛，还真有惊喜——来自黑龙江的一个梗稻品种，甲烷排放量比其他品种低了近70%，成了后续杂交育种的“核心亲本”。

“降低甲烷排放无法吸引农民种植，提高产量才有吸引力。”靳云凯和团队用筛选出的低甲烷水稻与全国各地的优势水稻品种杂交，最终培育出了5个低甲烷水稻品种。在山东、安徽等地大田种植的数据显示，甲烷排放最高能降低70%以上，产量也提高了20%。

6 深入实施人才强校战略，师资队伍与人才建设取得全面进展

学校高层次人才引育成效显著，新增国家级人才7人，引进芙蓉计划创新团队1个，2025年11月21日，2025年两院院士增选结果正式揭晓，学校与岳麓山实验室联合引进的欧洲科学院院士、德国国家工程院院士张友明当选中国工程院外籍院士，中国农业科学院蔬菜花卉研究所所长、我校1987级植物保护专业校友张友军当选中国工程院院士，并于12月25日受聘为湖南农业大学发展战略咨询委员会委员。

7 科技创新能力持续增强，服务社会经济发展成效显著

学校科技创新能力显著提升，全年获国家自然科学基金项目立项50项，国家社科基金项目立项18项。其中，国家自然科学基金年度项目立项数位居全国农林高校第一，创下历史新高，并获得获国家自然科学基金重大项目，体现学校人文社科领域科研积淀与良好发展态势。横向科技合同经费2.55亿元，到账经费1.01亿元，首次突破1亿元大关。平台建设取得重大进展，获批共建茶树种质创新与资源利用全国重点实验室、“湖南种业振兴与粮食安全研究院”获批湖南省第二批新型专业特色智库。

部学校院士工作站落户塔里木大学，是我国唯一以辣椒产业为核心的院士工作站。2025年，院士团队聚焦辣椒机械化全产业链关键技术研究，推动新疆辣椒产业向规模化、机械化、特色化发展，新疆辣椒种植面积从160万亩增加到260万亩，实现农业增效和农民增收。耐盐碱朝天椒品种“博辣天骄2号”入选2025年湖南十大科技新闻。



8 科技成果转化实现重大进展，单品种转让金额创历史新高

学校科技成果转化成绩斐然，共获授权专利236件，计算机软件著作68件，审定(登记)动植物新品种25项；全年实现转化成果127项，合同经费总额达5902.2万元。其中，完成新品种转让(独占许可)10项，合同金额累计4823万元，高品质水稻品种“定美53S”品种以3300万元成功实现转让，创下学校单品种成果转化金额的历史新高。



9 我校学子在多项竞赛中捷报频传，彰显卓越人才培养质量

学校在多项高水平赛事中屡创佳绩，充分展现了育人实效。其中，在2025年10月12日至15日举行的中国国际大学生创新大赛(2025)全国总决赛上，学校选派的五支参赛队伍最终荣获金奖1项、银奖4项、铜奖6项，创下我校在该赛事的历史最佳战绩；在6月13日举行的第十六届“挑战杯”财信金融湖南省大学生课外学术科技作品竞赛总决赛中，我校作品荣获特等奖2项、一等奖2项、二等奖7项及三等奖若干，并成功捧得“优胜杯”。同时，学子们在全国大学生艺术大赛、中国大学生舞龙舞狮锦标赛、全国涉农高校大学生信息素养大赛、国际大学生智能农业装备创新大赛等各类竞赛中也捷报频传。



10 治理体系建设不断优化，师生福祉持续提升

学校获批推进评价改革国家级试点单位，全面系统完成制度“废改立”工作。持续推进“校友回湘”工作，引导校友企业在湘投资6500万元。校友与我校科研合作成果签约82项，科技成果转化1600万元。持续改善办学基础设施，芷兰学生公寓C栋、食堂项目顺利交付并投入使用，基础地质学、芷兰学生公寓C栋、食堂项目顺利交付并投入使用，基础地质学、芷兰学生公寓C栋、食堂项目顺利交付并投入使用，基础地质学、芷兰学生公寓C栋、食堂项目顺利交付并投入使用。

综合新闻

美国麻省理工学院(MIT) Ali Shtarbanov 博士来校作学术报告

本报讯(通讯员 马思怡 李超) 近日，应机电工程学院邀请，美国麻省理工学院(MIT)Ali Shtarbanov 博士来校作题为“模块化开发平台与开源生态系统：跨领域影响的设计与部署”的学术报告。院党委副书记兼副院长刘江主持，校内校外相关领域师生、在职研究生，以及来自中南大学湘雅医学院、长沙经开区机器人企业的负责人共同参加。

Ali Shtarbanov 博士结合其在 MIT Media Lab 的前沿研究，系统介绍了模块化软硬件协同平台的架构设计思路。他指出，通过构建可扩展的技术平台，能够显著降低系统开发的复杂度并提升科研效率的持续迭代。这一国际视野的引入，为我校机器人工程专业在课程体系建设、国际化人才培养以及对标世界一流学科建设方面提供了极具价值的实践参考。

我校举办“新时代AI赋能高等教育”专题座谈会

本报讯(通讯员 曾朝晖 欧阳翔) 2月26日下午，我校邀请南方科技大学计算机科学与工程学院教师教授计算机科学与临床眼科医学双博导刘江，开展“新时代AI赋能高等教育”专题座谈会。会议由动物科学技术学院张佩华教授主持，相关职能部门及14个教学学院的教授、博导代表参会。

座谈会上，刘江结合新时代高等教育发展要求与人工智能技术前沿，系统阐释了AI在教学改革、学科建设、人才培养和管理服务中的实践路径。他强调，人工智能正从工具应用向场景重构转变，高校需抢抓数字机遇，将AI融入教育全过程，推动传统教育向智慧、精准教育升级，培育数字时代创新型复合型人才。