责编 郑曼妮 助理编辑 余孟秋 王浩聪 E-mail:hnndxb@hunau.net
2024 年 10 月 15 日 802 期

建设人人健康、充满活力的校园

校党委书记 陈 弘

第 40 个教师节之际，湖南农业大学教工之家正式启用，这是我们落实习近平总书记尊师重教要求的具体举措，也是“让农大更温暖”的又一件实事。

学校第九次党代会提出“四个更”的发展愿景，我们正在一步一步实现中。“让农大更强大、更温暖、更美好”可感可及，唯独对 “让农大更高效”须作进一步解读。所谓更高效，指的是推进学校内部治理体系和治理能力现代化。核心内容是提高经费、时间、人力、机会等各类办学资源的投入产出率。做到这一点，需要科学，更需要人文。我们的视野开阔了，就更容易判断方向找对方法；管理水平提高了，就可以少花钱多办事；队伍变强了，就可以以一当十；作风更好了，就可以少开会少填表少检查少考核。这些，都是“更高效”的题中之义。近几年，包括学校教工之家建设在内的很多具体工作，体现了精细管理要求，对“更高效”作出了生动诠释。

2019 年教师节，学校教工食堂建成投入使用，解决了教职工吃的问题。我集句并请著名书法家、湖南省文化厅原厅长，1977 级校友周用金先生书写“最大民生无非吃饭，头等好事还是读书”楹联，意在让教工食堂成为用餐之外，兼顾爱农兴校、思想交流的场所。5 年之后，学校建成全新的教工之家，给教职员工提供一个休闲娱乐的地方。我们喊定“让农大更美好”的目标，致力于建设身心健康、充满活力的教工队伍，进而由有德、有才、有趣的教工队伍带来灵性、自在、活泼的校园氛围，创造让学生充满梦想、蓬勃生长、激情绽放的教育环境。只有达到这种境界，才称得上真正意义上的好大学、一流大学。

强大的师资队伍基础在身心健康。健康身心离不开玩。在我国文化传统中，玩往往是一个贬义词，人们习惯于将玩与消极、懈怠、躺平、浪费时间联系到一起，甚至与学习和工作对立起来。今天看来，十分有必要对玩再理解、再认识，发掘其积极内涵，赋予其新的意义。现在，经常有人感叹卷得太厉害，节奏快，压力大，身心疲惫。常识告诉我们，人非机器，任何人都不能长时间处在紧张严肃状态。不间断绷紧加压，缺乏必要放松，最终导致免疫系统失调，负面情感累加，身心必然陷入亚健康、不健康。文武之道，一张一弛。维护教职工身心健康是学校的责任，团结、紧张、严肃、活泼是我们共同的愿望。应该提倡在繁重的工作之余平衡好休息与工作，适时调整节奏，调节情绪，修复耗损，补给能量，以保持良好的身心状态。

玩，但不可玩物丧志。评价一个单位风气不好，说词之一是玩风太盛。这似乎不能归罪于玩本身，而是怎么把握好度的问题。凡事都有两面，再好吃的东西，吃过量了都会有害。只要不走向玩物丧志、玩世不恭、玩忽职守一端，所有适度的、有益的玩，都应该提倡和鼓励。学校教育中，他律重要，自律更重要。学校风气倘能涵养出学生驰张有度、收放自如的气质，便是我们的巨大成功，这当然首先依赖于善于自我管理的教师。

玩是最好的教育。时代迫切呼唤创新型人才，我们确有必要理性地、深刻地审视“玩”对于教育的重要意义及其与人才培养的有机联系。大学教育的首要任务是培养人才，教师队伍自身缺乏蓬勃活力，又谈何培养创新型人才？我们希望以教工之家为平台，通过丰富多样“玩”的活动，更新教育教学观念，以带动人才培养模式的改革。很多人追问并痛感我们的教育抑制甚至扼杀了创新，这与我们从中小学到大学教育都排斥玩不无关系。科学实验证明，玩可以重塑大脑，激发想象力和改变自我。前苏联教育家苏霍姆林斯基说：“游戏犹如打开了一扇巨大而明亮的窗子，源源不断地把有关周围世界的观念和概念注入孩子的心田；犹如火花，点燃孩子探索求知的火焰。”此处的游戏，不是电子游戏，而是自由自在的玩耍。很多教育家呼吁，“给孩子自由玩耍的时间”。可惜单一的人才选拔评价机制和越来越功利的成功标准挤掉了孩子们玩的时间，到了大学，很多学生早已磨平了想象力和创造激情。“会玩，才有翅膀”，这个翅膀就是好奇心和想象力。如果没有了探寻未知的激情勇气，没有好奇心和想象力，创新就失去了源头活水。有人说，仅仅在课堂里、电脑中上美育课，抵不上带孩子们到自然界去走一天。丘成桐教授曾深情回忆童年时期放学路上捉蝴蝶、采花草对他后来成为科学家的影响。很多伟大的发明创造来源于玩。据说，大疆公司的无人机最开始是想让照相机能够移动，同一时间地点能够拍出各种图片来，结果一不小心玩出这么大的一个产业。碘也是德国化学家布兰德“玩”出来的。因为那个时候流行炼金术，布兰德看到人的尿液是黄色的，就很好奇，想象尿液里面有金，经过无数次的“玩”之后，没有“玩”出金来，“玩”出了化学元素磷。达尔文小时候在海边和花园里玩耍时收集了很多样本，于是对进化产生兴趣。玩，在特定的情境中促使知识迁移，促使人的心智释放与迸发，创造出“最近发展区”。马斯克和他的惊世创造可能就是这样一个过程。

玩也要创新。玩本身无需明显的目的性，但我们可以不断探求寓教于玩，充实玩的文化内涵，通过玩来启迪智慧、增进和谐、陶冶性情、健全人格、提升境界。在这方面，非竞技体育和文艺活动都有很大的创新空间。校工会要牵头创新运行机制，搞活教工之家。要联合教师发展中心、离退休工作处和全校各单位，调动擅长创意、热心公益的教职工的积极性，广泛征集“金点子”，策划活动方案，开发活动项目，扶助特色特长，组织开展各种“好玩”的活动，将教工之家建设成为继教工食堂之后又一交流情感、碰撞思想、增进友谊、激发创造的平台。同时，也希望通过多样性吸引更多教职工参与，以师生共同参与的形式向学生开放，提高活动覆盖面和场地利用率，使教工之家不是少数人的俱乐部，而是全体农大人的快乐大本营。

建设健康中国从建设健康校园开始。无健康不农大，无人文不农大，无快乐不农大。我要特别感谢学校各级领导、各类骨干和所有同事，大家都在用心创造美好生活。人心齐，干部队伍执行力强，才使得我们能够高品质、高效率做成一件又一件事情。感谢邹学校校长，他不仅是“四个更”的决策者，更是坚定的推动者，每当我在社会上、在媒体或者校友那里听到大家说农大越来越好的时候，总是发自内心地认为，和一群优秀的志同道合的人干有意义有价值的事情，是人生最大的快乐。我希望这种快乐永远存在于湖南农业大学。

（本文系陈弘在 2024 年 9 月 9 日教工之家启用仪式上的讲话）

金秋庆丰收 科技兴农忙

——农学院举办“庆丰收、观新种、促发展”水稻新品种观摩会

种子是农业的“芯片”，小小的种子，连着“国之大者”。金秋时节，稻香四溢，近日，农学院组织企业、师生代表深入田间地头举办了一场以“庆丰收、观新种、促发展”为主题的水稻新品种观摩盛会，迎接中国第七个农民丰收节。中国工程院院士、水稻分子遗传与育种专家万建民，学校党委副书记陈光辉，湖南杂交水稻研究中心主任唐文帮，校资产与实验室管理处傅志强、社会服务处朱华武，湖南金色农华、金健种业、恒德种业等科技公司企业家代表，农学院师生代表等近百人参加了此次活动。

与会代表分别参观了农学院王建龙老师团队的长沙县路口镇明月村基地、邓化冰老师团队的浏阳北盛镇基地、刘建丰老师团队的永安镇丰裕村基地以及肖应辉老师团队的长沙县江背基地。4 个科研基地分别依托湖南金健种业科技有限公司、北京金色农华种业科技有限公司、中国种子集团有限公司、北大荒垦丰种业股份有限公司。基地里展示了学院校企合作研发的低镉高产杂交稻品种威两优 Q8、小粒不育系超高产杂交稻品种卓两优 1126、高产优质杂交稻品种琅两优 607、高档优质杂交稻品种蒙香两优明珠等为代表的一大批高产、优质、抗病性强的水稻新品种。王建龙老师团队的路口科研基地目前是中国工程院胡培松院士专家工作站、湖南省镉低积累工程技术研究中心的重要科研载体，在镉低积累水稻新品种研发选育方面居于全国领先水平，选育的“中安 2 号”“珞优 2 号”“安两优 2 号”等系列低镉品种为解决湖南大米镉超标问题作出了突出贡献。这些优质品种不仅是农业科技创新的新成果，更体现了农学院在提升粮食生产能力和保障国家粮食安全方面的非凡力量。与会人员纷纷驻足，对这些新品种的推广应用前景和社会价值充满期望。观摩过程中，与会人员就水稻新品种的研发历程、应用前景及未来发展方向进行了深入交流与探讨。企业家们纷纷表示，将与学院携手共进，共同推进水稻新品种的产业化应用，加速科研成果的转化落地，助力农民丰收和农业现代化进程。

专家组在农学院教师科研基地实地考察观摩水稻新品种 陈笑宇 摄

五谷者，万民之命，国之重宝。农学院此次党建引领的观摩活动是积极响应湖南省委关于加速农业科技创新、推动高质量发展号召的生动实践，彰显了农学院贯彻党和国家方针政策、扎根湖湘大地服务“三农”的坚定使命。与会人员纷纷表示，通过观摩活动，深刻感受到了农业科技自立自强、种源自主可控在推动农业生产发展、保障国家粮食安全、促进农民增收和乡村振兴等方面的巨大力量。

据了解，近 3 年来，农学院通过引企入校，引企入教，构建了良性循环的科技成果转化和产业化体系，选育出的水稻、油菜、玉米、花生、棉花等新品种推广并覆盖全国，成果转化费近 2000 万元。

农学院院长吴俊表示，农学院将继续以科技创新为引擎，积极响应党和国家的号召，加强与校地企等多方的深度交流与合作，不断提升自主创新能力，加快推进科技成果落地转化，为保障国家粮食安全、促进农民增收和乡村振兴贡献更多智慧与力量，让“中国饭碗”端得更牢、装得更满。 （通讯员 李林艳）

完全达标！南方安全利用类稻田自然修复技术现场考察会召开

本报讯（通讯员 杨勇 文佳骏）我国是农业大国，但仍存在安全利用类稻田的自然修复技术缺乏、原理不清、区域适应性差等突出问题，9 月 28 日，国家水稻产业技术体系栽培与土肥研究室学术交流会暨南方安全利用类稻田自然修复技术现场考察会在湖南召开。此次活动由资源学院承办。

中国工程院院士、河南农业大学校长周卫，学校党委副书记、校长、中国工程院院士邹学校，校党委副书记陈光辉，中国农业科学院水稻研究所、国家水稻产业技术体系栽培与土肥研究室主任张玉屏，中国农业科学院水稻研究所、国家水稻产业技术体系秘书长胡慧英等 100 余名体系内外岗位专家、试验站站长、体系骨干、主管部门负责人和示范大户等参加了此次活动。

专家组一行深入益阳市欧江岔镇红胜水稻种植专业合作社示范基地，现场观摩了安全利用类耕地自然修复技术模式示范片，并进行了现场检测，认为，安全利用类示范区应用稻田自然修复技术 3 年后土壤安全指标完全达标，稻米合格率达 100%。

国家现代农业产业体系岗位专家张振华表示，当前我国安全利用类耕地面积大，边生产边修复势在必行；此外，安全利用类耕地阳离子活性和含量区域差异大，因此，构建出普适性和针对性强的自然修复技术是当前工作的迫切需求。国家水稻产业技术体系岗位科学家团队通过自然修复技术解决南方安全利用类稻田的安全生产问题，加强修复型水稻、油菜品种选育和土壤修复治理的新技术和新产品研发，已经初步形成了一系列可复制、易推广的自然修复技术。

现场观摩结束后，周卫以“耕地科技创新实践与思考”为主题分享了科研工作者开展科学研究的思路和经验。国家现代农业产业体系岗位专家张玉屏、王建龙和张振华分别以“水稻高温热害对颖花结实的影响”“特定绿色水稻品种选育与推广”“南方安全利用类稻田自然修复技术”为主题作学术报告。交流会由邹学校主持。

据悉，会议旨在加强国家水稻产业技术体系全国岗站专家工作的交流，发挥湖南农业大学的平台和资源优势，联合湖南省农业科学院和农业农村部环境保护科研监测所等科研院所，对接金健米业股份有限公司、长沙开元弘盛科技有限公司等开展多领域与多学科交叉的技术攻关，依托政府和农业主管部门，指导安全利用区种植合作社和大户加强南方安全利用类稻田自然修复技术推广及示范工作。

综合新闻

学校承办第五届全国水域生态牧场建设论坛

本报讯（通讯员 龚宇舟）9 月 28 日至 29 日，由中国海洋湖沼学会主办，湖南农业大学、中国科学院海洋研究所共同承办的第五届全国水域生态牧场建设论坛在长沙举办。本届论坛主题为“新质赋能 生态牧渔”，来自全国有关高校、科研院所、企业和管理部门的专家学者参加论坛。我校副校长郑晓峰、湖南省畜牧水产事务中心主任张志龙、中国海洋湖沼学会常务副秘书长潘诚出席论坛并致辞，论坛开幕式由水产学院院长李德亮主持。

论坛上，浙江海洋大学严小军研究员、海南大学许强教授、中国科学院海洋研究所张立斌研究员、中国科学院水生生物研究所郭传波研究员、中国科学院海洋研究所林承刚副研究员分别以“加快实现东海渔业资源新质生产力的战略布局”“南海海洋牧场构建与生态农牧化——机遇、问题及对策”“黄渤海生态智慧型海洋牧场构建与产业融合发展”“大水面生态渔业保护与资源利用关键技术与典型模式”“海洋牧场智能管控与少人化精准协同作业”为题作主旨报告。

此次论坛还设置特邀报告以及青年学者报告，专家们围绕海洋、湖泊、河流、城市水体等，从生态牧场的建设、智能化的管理、生命的修复、资源的养护等方面，分享了最新的学术科研成果，并进行了深入的交流探讨。与会人员对水域生态的发展理念、发展思路进一步达成共识。专家们认为，水域生态牧场是基于生态学原理，充分利用自然生产力，运用现代工程技术和管理模式，通过生境修复和人工增殖，在适宜的海洋及淡水水域构建的兼具环境保护、资源养护和渔业持续产出功能的生态系统，水域生态牧场是贯彻“两山论”、践行“大食物观”、应对“双碳”目标的重要抓手，也是新质赋能促进生态牧渔的新赛道，高度重视生态系统的整体性和连通性，是拓展渔业空间、推动业态融合发展的重要场景。

会议决定 2025 年“第六届全国水域生态牧场建设论坛”由浙江海洋大学承办。

2024 年蔬菜分子育种研讨会召开

本报讯（通讯员 郝宁 熊超）10 月 12 日至 13 日，由园艺作物种质创新与分子育种教育部国际合作联合实验室主办，园艺学院承办的 2024 年蔬菜分子育种研讨会在长沙举行。会议聚焦蔬菜分子育种的前沿技术及其应用，汇聚了国内外园艺学者的智慧与成果。

校党委副书记陈光辉出席会议并致欢迎词。园艺学院党委书记何长征主持开幕式。来自日本东京大学、韩国世宗大学、浙江大学、北京市农林科学院等高校和科研院所的 30 余名专家，以及我校 50 余名师生参加。

会上，日本东京大学农学生命科学学院副院长 **Toru Fujiwara** 教授和韩国世宗大学 **Lee Sanghyeob** 教授分别就日本和韩国当前的蔬菜分子育种研究中的进展情况和国际交流情况进行了介绍。

为期两天的研讨会，与会学者围绕蔬菜分子育种技术及应用的主题展开了热烈讨论，共同探索了蔬菜作物分子育种的未来发展方向和应用前景，进一步促进了国内外学术交流与合作讨论。其中，东北农业大学栾非时教授分享了其团队在甜瓜果实厚度方面的最新研究成果，为甜瓜育种改良提供了重要线索；华南农业大学曹必好教授则报告了茄子分子育种的最新进展。南京农业大学娄群峰教授和日本东京大学 **Takehiro Kamiya** 副教授分别介绍了黄瓜中利用高分辨率染色体涂染技术和大白菜中 **UAV** 技术在育种中的创新应用，这些方法将极大提升蔬菜作物分子育种的效率。