



中国农业大学
China Agricultural University

资源与环境学院工作简报

2022 年第 2 期（总第 2 期）

资源与环境学院办公室

2022 年 7 月

【要闻简报】

- 张福锁院士团队建议得到中央领导批示，推动全国第三次土壤普查
- 曲周实验站正式获批国家农业科学观测实验站
- 教育部、农业农村部、中国科协办公厅发布《关于推广科技小院研究生培养模式 助力乡村人才振兴的通知》文件
- 两个主题案例入围教育部中国专业学位主题案例
- 曲周实验站助力曲周县入选 2021 年全国农业绿色发展典型案例（农业农村部，全国 51 个案例）
- 杨晓光教授受聘中国气象局全国农业气象服务专家组成员（全国 30 人，高校仅 2 人）
- 刘学军团队在全球农业氨排放及其对大气氮沉降影响方面取得重要进展
- 张东军常务副书记带队到资环学院调研指导党建工作
- 学院关工委获校级优秀表彰，党委书记王雯在会上作获奖代表发言

- 资环学院传达学校中层干部会议精神，部署年度重点工作

【教育教学】

- 完成 2021 年度中华农业科教基金课程教材建设研究项目申报工作
- 完成硕士研究生招生复试录取工作
- 完成 2022 年夏季毕业研究生资格审查和学位论文查重工作

【科研与社会服务】

- 完成 2022 年度国家自然科学基金申报以及形式审查工作
- 完成国家社会科学基金申报、海外优青申报工作

【国际交流与合作】

- 启动学院联合培养选拔工作
- 启动 2022 年度外专项目申请工作

【科技小院】

- 新华社聚焦杭锦后旗科技小院：春耕时节，这批“农博士”“农硕士”奔波在田间地头

【学生天地】

- 资环学院举办新学期心委茶话会
- 举办“燃情冬奥，志愿有我”志愿者交流会

- 举办“研来如此”保研经验交流会
- 资环学院举办第三届“兴农杯”院级创新创业大赛
- 举办 2022 年春季专场空中双选会

【学科建设】

- 农业农村部农业绿色低碳重点实验室通过学科群建设任务论证

【人才强院】

- 完成博士后合作导师支持、奖励计划组织推荐工作
- 完成留学基金委评审专家推荐工作
- 完成 2022 年 3 月批次博士后申请入站审核工作

【学术交流】

- 植物营养系举办每周四植物营养学科 Seminar 学术报告

【党建与群团工作】

- 党委理论学习中心组集中学习“两会”精神
- 资环学院召开关工委 2022 年春季学期工作会议
- 资环学院党委召开 2021 年度学生党支部书记抓党建工作述职评议考核会
- 资环学院本科生资环党支部学习 2022 年中央一号文件
- 资环学院新学期“党建+美育”系列实践活动正式启动
- 资环学院召开 2022 年团员代表会议

【安全工作】

- 完成 2022 年《实验室安全责任书》签订工作
- 完成教育部实验室安全检查自查自纠工作
- 学院废气废水不达标排放整改调研工作

【要闻简报】

➤ 张福锁院士团队建议得到中央领导批示，推动全国第三次土壤普查

由张福锁院士团队牵头，联合中科院南土所张佳宝院士、华中农业大学邓秀新院士、中国农业大学康绍忠院士、中国农科院刘旭院士等针对我国耕地质量 40 年来未体检，耕地资源潜力不清、状况不明、质量退化严重等问题，提出启动我国第三次土壤普查的建议，得到了中央领导的批示，农业农村部等相关部委根据指示精神，将该行动列为国家“十四五”期间的重点工作之一。该建议为实施我国第三次土壤普查，获取土壤科学及农业科学的基础数据将起到重要的引导作用，可以为国家宏观区域重大战略决策提供重要数据支撑。

➤ 曲周实验站正式获批国家农业科学观测实验站

3 月 24 日，农业农村部科技教育司公布，《关于印发第三批国家农业科学观测实验站名单的通知》，确定第三批 32 个国家农业科学观测实验站。曲周实验站正式获批国家农业科学观测实验站。

➤ 教育部、农业农村部、中国科协办公厅发布《关于推广科技小院研究生培养模式 助力乡村振兴的通知》文件

3 月 22 日，教育部办公厅、农业农村部办公厅、中国科协办公厅发布《关于推广科技小院研究生培养模式 助力乡村振兴的通知》，决定推广科技小院研究生培养模式，助力乡村振兴。这是科技小院继中办、国办、六部委、七部委等文件之后，又一次列入部委重要文件，成为国家助力乡村振兴的重要行动。



http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/25/art_8779_831843.html

➤ 两个主题案例入围中国专业学位主题案例（教育部）

3月30日，教育部学位与研究生教育发展中心发文公布《2021年主题案例立项结果的函》，经过“院校审核推荐”“专家交叉评议”“案例专家委审核确认”三级审核及结果公示，我校共有6项选题入围，其中资环学院有2项。

序号	首席专家	主题方向	选题名称	团队成员
1	崔振岭	乡村振兴	农业资源高效利用助推绿色乡村振兴	程凌云、张俊伶、黄成东
2	李国学	生态文明	有机废弃物循环利用与污染控制案例	陈清、罗文海、袁京、刘蕊、宫小燕、李扬阳

➤ 曲周实验站助力曲周县入选2021年全国农业绿色发展典型案例

2月底，农业农村部办公厅公布推介2021年全国农业绿色发展典型案例名单。在遴选的51个案例中，《河北省邯郸市曲周县：强化校地合作 创新小麦种植减氮增效技术》案例入选。

近年来，中国农业大学曲周实验站深入贯彻绿色发展理念，“着力一个重点，建立四个联合”，为曲周县小麦产业实现了增产增效的目标。



http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/4/art_8769_822376.html

http://news.cau.edu.cn/art/2022/5/7/art_8779_858151.html

➤ **杨晓光教授受聘中国气象局全国农业气象服务专家组成员（全国 30 人，高校仅 2 人）**

3 月 25 日，中国气象局组织召开全国农业气象服务专家组座谈会，资源与环境学院农业气象系二级教授杨晓光受聘中国气象局全国农业气象服务专家组成员并作为高校代表发言。



http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/28/art_10867_848047.html

➤ **刘学军团队在全球农业氨排放及其对大气氮沉降影响方面取得重要进展**

3 月 28 日，国际著名综合学术期刊《美国科学院院刊》（PNAS, Proceedings of The National Academy of Sciences of the United States of America）发表了中国农业大学资源与环境学院刘学军教授团队与兰州大学等科研院所合作的文章《探索 1980 年以来全球农业氨排放变化及其对氮沉降的贡献》（Exploring global changes in agricultural ammonia emissions and their contribution to nitrogen deposition since 1980）。该研究首次量化了全球主要作物和动物对农业氨排放的贡献，找到了目前农业系统氨的主要排放源，对准确认识全球农业氨污染提供了重要数据支撑。

Exploring global changes in agricultural ammonia emissions and their contribution to nitrogen deposition since 1980

Lei Liu^{A,1}, Wen Xu^B, Xiankai Lu^C, Buqing Zhong^D, Yixin Guo^D, Xiao Lu^E, Yuanhong Zhao^F, Wei He^G, Songhan Wang^H, Xiuying Zhang^I, Xuejun Liu^{A,1}, and Peter Vitousek^G

http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/31/art_8769_848830.html

➤ 张东军常务副书记带队到资环学院调研指导党建工作

3月18日，校党委常务副书记张东军带队到资源与环境学院开展调研指导，强调要认真贯彻落实《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》，认真做好植物营养系全国样板党支部建设，充分发挥党支部在立德树人、强农兴农中的战斗堡垒和先锋模范作用。



http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/23/art_8769_831304.html

➤ 学院关工委获校级优秀表彰，党委书记王雯在会上作获奖代表发言

3月3日，学校关工委召开2022年工作暨表彰大会。经学校党委决定，表彰授予资环学院关心下一代工作委员会等8个学院先进集体称号。资环学院关党委书记、关工委主任王雯以“把握重点，突出特色，开创关工委工作新局面”为题作获奖代表发言。



http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/4/art_8769_822264.html

http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/21/art_10867_830632.html

➤ **资环学院传达学校中层干部会议精神，部署年度重点工作**

3月30日上午，资源与环境学院召开2022年全体教职工春季工作会，传达学校中层干部会议精神，部署学院年度重点工作，启动30周年院庆工作。党委副书记王勇出席会议并讲话，院长崔振岭以“求真务实、精准实施，高质量推进一流学院事业发展”为题作报告，学院党委书记王雯主持会议。



http://news.cau.edu.cn/art/2022/4/4/art_10867_849866.html

【教育教学】

➤ **完成2021年度中华农业科教基金课程教材建设研究项目申报工作**

共有三位老师（胡琦、李花粉、孟凡乔）申报2021年度中华农业科教基金

课程教材建设研究项目。

➤ **完成硕士研究生招生复试录取工作**

3月，学院积极、认真、严谨组织开展了硕士研究生招生复试录取工作，拟录取统考硕士考生 282 人。

➤ **完成 2022 年夏季毕业研究生资格审查和学位论文查重送审工作**

3月，完成了 2022 年夏季 292 名毕业研究生的学位论文两轮查重工作（其中校抽论文 114 篇）；毕业生资格审查；292 名毕业研究生学位论文送审等工作。

【科研与社会服务】

➤ **完成 2022 年度国家自然科学基金申报以及形式审查工作**

顺利完成了 2022 年度国家自然科学基金申报以及形式审查工作。

➤ **完成国家社会科学基金申报、海外优青申报工作**

完成提交 2021 年度国家自然科学基金结题材料。

【国际交流与合作】

➤ **启动学院联合培养选拔工作。**

根据《以‘双碳’目标驱动循环农业发展的创新型人才联合培养》项目的有关要求，完成 4 名学生录取工作，并通过国家留学基金委员会最终选拔。

➤ **启动 2022 年度外专项目申请工作**

3月中旬，根据国家科技部及学校相关工作安排，启动 2022 年度外专项目申请工作，组织教师在外事系统进行填报。完成两位教师（彭静静、罗文海）申报工作。

【科技小院】

- 新华社聚焦杭锦后旗科技小院：春耕时节，这批“农博士”“农硕士”奔波在田间地头

春耕时节，田间地头最忙碌的是农民。但在内蒙古自治区巴彦淖尔市，有一群“农博士”“农硕士”也在此时忙得不亦乐乎。他们，是科技小院的工作人员。



<https://naagd.cau.edu.cn/detail-2-511.html>

【学生天地】

- 资环学院举办新学期心委茶话会

为全面提升心理育人效果，提升学院本科生、研究生心理委员工作实效，3月5日，资源与环境学院“心语涟漪”二级心理辅导站举办了“环聚心灵使者，资润你我心田”心委茶话会。会议由分团委心理部部长钟泽廷主持。



http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/10/art_10867_824592.html

➤ 举办“燃情冬奥，志愿有我”志愿者交流会

3月6日下午，资源与环境学院举办“燃情冬奥，志愿有我”冬奥志愿者主题交流会，学院参与服务保障北京冬奥会的16名师生志愿者“云端”相聚，分享冬奥故事，感悟志愿精神。学院党委书记王雯、副书记尹蛟参加会议。

http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/11/art_10867_824906.html

➤ 举办“研来如此”保研经验交流会

3月13日，资环学院团委联合本科生气象党支部在资环楼5-116会议室举办“研来如此”保研经验交流会。特别邀请到资环学院副院长王冲、王靖、党委副书记兼副院长尹蛟、2018级气象专业本科生张昊、2018级生态专业本科生王雨洛及2018级土水专业本科生宋琛，为同学们解读保研政策、面试注意事项等，并为同学们答疑。



http://zihuan.cau.edu.cn/art/2022/3/16/art_24818_825734.html

➤ 资环学院举办第三届“兴农杯”院级创新创业大赛

3月20日下午，资环学院于资环楼5-116会议室举办第三届“兴农杯”创新创业大赛，特邀洪泰智造公司创始合伙人冯玺清，北京视记云科技创业投资有限公司董事长秦鹏，中国技术交易所副总裁孙长，中国农业大学团委副书记、农学院副教授张战营，益地国际农业（北京）有限公司董事长、“互联网+”创新创业大赛国赛评委丁珊珊作为评委线上参会，大赛由资环学院分团委学生副书记陈奕舟主持。



http://zihuan.cau.edu.cn/art/2022/3/22/art_24818_831030.html

➤ 资环学院举办 2022 年春季专场空中双选会

3月28日、29日,资源与环境学院依托网络平台开展两场春季专场双选会,推进“毕业生就业促进行动”,拓宽2022届毕业生就业渠道。

今年恰逢资源与环境学院建院30周年,为加强校友单位与学校的合作、校友与在校生的互动,此次双选会特别设置了校友单位专场,会上,各用人单位校友代表不仅介绍了单位情况和发展前景,更与毕业生交流了工作心得、引导毕业生认真分析自身和行业情况,找到合适自身的发展工作机会。



http://news.cau.edu.cn/art/2022/4/2/art_10867_849597.html

【学科建设】

➤ 农业农村部农业绿色低碳重点实验室通过学科群建设任务论证

3月26日下午，“十四五”农业农村部农业绿色低碳学科群建设任务论证会在中国农大召开。农业农村部科技教育司副司长张振华、中国农业大学副校长田见晖出席会议。中国工程院院士、中国农业大学资源与环境学院张福锁教授主持会议。来自南京农业大学、中国科学院、中国农业科学院、北京市农林科学院、河北农业大学、山西农业大学、农业农村部农业生态与资源保护总站的院士教授受邀作为专家组成员听取学科群建设任务汇报。

http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/27/art_8769_846588.html

【人才强院】

➤ 完成博士后合作导师支持、奖励计划组织推荐工作

3月，组织推荐博士后合作导师支持、奖励计划人选。有6人申请博士后导师奖励计划，1人申请导师支持计划。

➤ 完成留学基金委评审专家推荐工作

经征求意见和综合评议，学院推荐张敬波、赵闯、许艇、吴迪、陈清、丛汶峰、罗文海7位老师担任留学基金委评审专家。

➤ 完成2022年3月批次博士后申请入站审核工作

完成2022年3月批次博士后入站申请工作。5名博士进入农业资源与环境、生态学流动站工作。

【学术交流】

➤ 植物营养系举办每周四植物营养学科 Seminar 学术报告

3月，植物营养系举办4场2022年春季植物营养学科 Seminar 学术报告会。

邀请了中国农业大学冯固教授、南京农业大学蒋建东教授等 8 名国内专家学者分别作了题为《探秘植物获取养分的菌根途径:从过程理解到调控》、《洱海流域农业绿色发展面临的机遇与挑战》、《促进植物抗逆及生长的有益微生物, 根际生命共同体时代的微生物系统生物学研究》、《全球农业可持续发展面临的挑战, 从农田到区域》的学术报告。



【党建与群团工作】

➤ 资环学院党委理论学习中心组集中学习“两会”精神

3月29日,资源与环境学院党委理论学习中心组开展“两会”精神学习。特邀全国政协委员、工学院教授韩鲁佳交流有关全国政协大会并解读2022年政府工作报告。会议由资环学院党委书记王雯主持。



http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/31/art_10867_848837.html

➤ 资环学院召开关工委 2022 年春季学期工作会议

为提高关心下一代工作质量,推进关工委责任落实,充分发挥老教授们的指导与模范作用,3月31日上午,资源与环境学院举办了关工委工作交流会,学

院党委书记、关工委主任王雯，学院党委副书记兼副院长尹蛟，学院关工委委员，学院辅导员参加会议。本次会议由王雯主持，线上线下同步进行。



http://news.cau.edu.cn/art/2022/4/6/art_10867_852254.html

➤ 资环学院党委召开 2021 年度学生党支部书记抓党建工作述职评议考核会

3月7日，资源与环境学院党委召开 2021 年度学生党支部书记抓党建工作述职评议考核会。资环学院党委书记王雯、副书记兼副院长尹蛟出席会议。



http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/11/art_10867_824779.html

➤ 资环学院本科生资环党支部学习 2022 年中央一号文件

3月4日，本科生资环党支部专题学习 2022 年中央一号文件，资源与环境学院院长、植物营养系教工党支部书记、党建指导员崔振岭讲授“中央一号文件精神”专题党课，领学文件内容，深入学习文件对我国“三农”问题提出的年度

性任务、针对性举措和实效性导向。会议由本科生资环党支部学生副书记董彦君主持。



http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/10/art_10867_824588.html

➤ 资环学院新学期“党建+美育”系列实践活动正式启动

为创新党史学习教育的内容和形式，持续推进“党建+美育”育人模式，3月9日，资环学院新学期“资艺人生，环美徜徉”系列实践活动正式启动。



http://news.cau.edu.cn/art/2022/3/14/art_10867_825254.html

➤ 资环学院召开 2022 年团员代表会议

3月27日，共青团中国农业大学资源与环境学院2022年团员代表会议在西区旧教195举行。各支部代表和教师代表共50名团员代表参与本次会议。

https://mp.weixin.qq.com/s/670_b6IEwB4rCS7Phs5FQQ

【安全工作】

➤ 完成 2022 年《实验室安全责任书》签订工作

组织学院专任教师签订 2022 年《实验室安全责任书》，扎实推进校-院-实验室三级安全管理制度，明确教师管理责任。

➤ 完成教育部实验室安全检查自查自纠工作

为迎接教育部即将开展的高校实验室安全检查工作，学院实验室管理人员依照《高等学校实验室安全检查项目表（2022）》要求对全院实验室安全隐患进行自查自纠，及时整改存在的隐患并将相关情况汇总上报至学校实验室管理处。

➤ 学院废气废水不达标排放整改调研工作

针对学院资环楼及新教学楼历史遗留的废气和废水不达标排放问题，实验室管理人员对全院实验室废气和废水排放系统的现状进行了现场调研，收集基本数据，为后期申报相关维修项目提供数据支撑。

资源与环境学院工作简报

2022 年第 2 期

审定：王 雯

编辑：林孟君

报：主管校领导

送：学院全体师生



欢迎师生投稿！ 电子邮箱：linmj@cau.edu.cn 联系人：林孟君