

支撑材料

成果名称：植根湿地生态学科优势，融通思政科教五育，培养交叉创新型
新农林拔尖人才

成果完成人：张振明、刘佳凯、宁中华、聂丽平、张明祥、雷光春、高俊
琴、罗芳丽、李红丽、雷霆、王玉玉、王阳、刘莹、毛雅萱

成果完成单位：北京林业大学

■ 目录

1. 教学成果辐射推广应用证明
2. 2017-2024年湿地生态学教研室及教师代表性教育教学奖励
3. 2017-2024年出版国家级规划教材、专著及科普
4. 研究生教学科研平台、就业实习实践基地清单
5. 学院客座教授、暑期课程简介及国外学生来华、研究生出国留学情况
6. 2017-2024年研究生参与教师科研项目情况
7. 2017-2024年研究生发表论文、申请专利情况
8. 2017-2024年研究生个人获奖情况
9. 2017-2024年研究生毕业生跟踪调查
10. 2017-2024年教师主持教研项目、发表教研论文情况
11. 2017-2024湿地生态学科师生服务国际、国家战略及主流媒体报道情况

附件 1

教学成果辐射推广应用证明

教学成果应用证明

中国科学院东北地理与农业生态研究所自 2022 年起，系统引入北京林业大学“思政引领、三元融合、协同育人、全球链接”的生态学研究培养成果，结合我所聚焦东北黑土保护、三江平原湿地修复、松嫩平原生态治理的科研定位与高层次人才培养需求开展实践，经三年验证，该成果在破解“科研实践与人才培养脱节”、强化生态服务东北振兴战略效能方面成效显著，具体体现为：

1. 模式推广的系统性重构

(1) 移植了思政融合体系，结合东北区域黑土资源安全和寒地湿地保护的核心需求，增设特色课程模块，覆盖我所生态学、自然地理学、农业资源与环境专业在读研究生；

(2) 构建三江平原沼泽湿地生态系统国家野外科学观测研究站和东北黑土保护与利用示范基地，用于研究生教学培养，接待研究生野外实践、科研实训超 300 人次/年；

2. 生态体系的创新性延伸

(1) 依托引入成果的“百地百团”与产学研协同经验，将黑土改良技术、湿地植被重建技术的田间转化周期缩短，相关成果已应用于黑龙江海伦、友谊农场等 5 个黑土保护示范区，以及三江平原七星河湿地等 3 个湿地修复工程；

(2) 成果辐射 3 家科研院所及高校，联合成立“东北寒区生态育人协作组”，共研共享“黑土生态观测实践指南”“寒地湿地研究方法”等课程资源 4 套、野外实践基地 3 个，形成贴合东北寒区特色的“科研-育人-服务”协同范式。

该成果在我所研究生培养实践中，有效提升了生态技术转化效率，为东北黑土保护、寒地湿地生态治理领域高层次科研人才培养提供了可借鉴的实践方案。

中国科学院东北地理与农业生态研究所

2025 年 8 月 10 日



教学成果应用证明

北京邮电大学未来学院自 2022 年起，积极引入北京林业大学“思政引领、三元融合、协同育人、全球链接”的研究生培养成果，结合学院信息科技学科优势与拔尖人才培养定位开展实践应用，经三年验证，该成果在推动交叉育人、强化科技报国使命担当方面成效显著，具体如下：

一、核心模式的针对性转化

1. 思政与学科深度融合：借鉴林大“思政引领”培养体系，结合学校“网络强国、网信报国”使命，将湿地保护信息化、生态数据安全等案例融入课程体系中，覆盖未来学院计算机类元班、电子信息类元班全体本科生，学生服务国家生态科技战略的主动性显著提升。

2. 跨学科课程体系重构：依托林大《生态学数据分析和生态学模型》国家级教材，联合学院特色课程，将人工智能与生态保护等纳入学院特色活动中，培养跨领域本科生 700 余人。

二、应用成效与价值延伸

1. 行业服务效能凸显：依托成果构建的“生态数据智能处理模型”，将逐步应用于江苏大丰麋鹿国家级自然保护区监测系统升级，为信息科技赋能生态治理提供“北邮方案”。



北京邮电大学未来学院

2025 年 10 月 9 日

教学成果应用证明

安徽农业大学生命科学学院自 2021 年起，系统引入北京林业大学“思政引领、三元融合、协同育人、全球链接”的生态学研究研究生培养成果，结合学院在农业生物资源保护、农业生态系统修复等领域的学科特色，经三年实践验证，该成果在破解生命科学领域理论与农业生产实践脱节、提升研究生服务乡村振兴能力、强化农业生态服务效能方面成效显著，实现两大核心突破：

一、模式推广的系统性重构

移植“一核双优四阶五维”体系，结合学院学科优势与安徽省“乡村振兴”战略需求，推动课程内容与农业生产实际深度衔接；建立“农业产业需求 - 课程内容迭代”动态机制，针对安徽省特色农业新技术更新的响应周期；整合站内 30 亩试验田、院级 5 个重点实验室及省内 8 个农业示范基地资源，年接待学生实践实训超 180 人次，实现“实验室研究 - 田间验证 - 产业应用”全链条实践培养；

二、生态体系的创新性延伸

联合安徽省农业农村厅、安徽丰乐种业股份有限公司开展“皖北地区盐碱地农业生态修复技术攻关”“安徽省主要农作物种质资源保护与创新”等项目，依托引入成果的产学研协同经验，相关成果已应用于皖北、皖南多个生态种植项目应用；开发“农业生命科学研究研究生协同追踪系统”，整合学生实践记录、科研成果转化、产业服务反馈等数据，实现培养全流程数字化追踪，累计记录农业生态技术转化案例 12 项、学生乡村振兴实践项目 35 项，为培养质量优化提供数据支撑。

该成果在安徽农业大学生命科学学院研究生培养实践中，有效提升了农业生态技术转化效率，为安徽省农业生物资源保护、乡村生态振兴领域人才培养提供了可复制的实践方案，对推动农业类高校生命科学学科高质量发展具有重要示范意义。

安徽农业大学生命科学学院

2025 年 9 月 19 日



北京林业大学研究生教学成果推广应用证明

北京林业大学立足国家生态文明建设战略需求，紧扣全球生态治理与复合型新农人人才培养目标，构建起覆盖“培养体系、育人机制、发展路径”的立体化生态学高层次人才培育范式，其成果在人才培养质量、社会影响等方面成效显著，为我国生态领域高校及院系研究生教育改革提供了可借鉴、可推广的宝贵经验。我院作为聚焦滨海湿地保护与应用型生态人才培养的特色院系，深耕盐城黄海湿地（世界自然遗产）保护、滨海生态修复等区域核心需求，在湿地科学、生态学等专业研究生培养中，积极借鉴北京林业大学上述教学成果的核心经验与实践模式，结合我院“立足黄海、服务湿地”的学科定位开展本土化应用。

在培养体系构建上，我们参照“思政引领、五育融合”理念，将家国情怀与黄海湿地保护使命深度融入课程体系，开设多门特色课程，组织研究生赴江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区开展“行走的思政课”。在产学研协同育人方面，我们借鉴“资源协同、过程协同”机制，联合盐城市自然资源和规划局、江苏盐城湿地珍禽国家级自然保护区管理处等单位，共建 10 个实践教学基地，组织研究生深入湿地一线开展植被重建技术优化、珍禽栖息地动态监测、滨海湿地污染治理等实战化研究，有效解决了“湿地保护理论与滨海实践脱节”的问题。在国际化与跨学科培养维度，依托北京林业大学搭建的国际合作资源网络，借助黄海湿地的国际影响力，与荷兰瓦赫宁根大学、澳大利亚湿地科学与管理中心联合开展跨学科项目。

特此证明。



北京林业大学研究生教学成果推广应用证明

北京林业大学立足国家生态文明建设战略需求，创新形成“思政引领、三元融合、协同育人、全球链接”的研究生培养路径，构建起立体化生态学高层次人才培养范式，其成果为我国生态领域高校教育改革提供了宝贵经验。

我院作为热带生态人才培养核心阵地，依托生态学省级特色重点学科(A类)与热带岛屿生态学教育部重点实验室，聚焦海南热带雨林国家公园保育、红树林湿地修复、热带岛屿生物多样性保护等区域需求，服务海南自贸港生态安全战略，在生态学博士、硕士培养中系统借鉴北林成果核心经验，开展本土化实践。

1. 在培养体系构建上，参照“思政引领”理念，将生态文明教育融入教学全程。结合学院“宣讲+实践”特色传统，组织研究生参与东寨港红树林植树实践、雨林生态调研等活动，由专业教师现场指导生态修复技术；依托生态学省级精品课程与一流本科课程基础，增设“红树林湿地生态修复”“热带外来物种防控”等模块，将红耳龟入侵生态、鸟类巢寄生协同进化等科研实例融入课堂，引导学生对接热带生态保护实际需求。

2. 在产学研协同育人方面，借鉴“资源协同”机制，整合东寨港、吊罗山、三沙3个海南省野外科学观测研究站，及与中山大学联合的生物学野外实践基地，联合海南省林业局、东寨港保护区管理局共建实践平台；聘请外籍院士、行业专家组建导师团队，成立院士工作站与团队创新中心，推动研究生深度参与雨林生物资源调查、红树林退化湿地修复等实战研究。

3. 在国际化培养维度，依托北林国际合作资源，结合海南区位优势，与挪威科技大学建立互访交流机制，选派研究生参与热带生态学国际学术研讨；借助学校东盟区域合作布局，推动热带岛屿生态保护技术跨境交流，拓展学生全球视野。

北林教学成果与我院热带生态育人定位高度契合，有效提升了人才培养与区域需求的适配性，助力我院为自贸港输送大批“懂热带生态、善野外实践”的复合型人才，对华南热带生态类学科教育发展具有重要示范意义。

海南师范大学生命科学学院

2025年9月12日

生命科学学院

4601000153982

河西学院学科建设与研究生工作处

教学成果应用证明

河西学院自 2023 年起，系统引入北京林业大学湿地生态学研究生培养成果，结合学校服务河西走廊生态安全、绿洲农业可持续发展的办学定位与研究生培养需求开展实践，经 2 年时间验证，该成果在破解“生态治理理论与河西干旱区实践脱节”、提升人才服务祁连山生态屏障建设效能方面具有显著实效，具体体现为两大核心突破：

1. 成果落地的区域化适配构建

（1）移植了“思政+实践+科研”融合体系，结合河西走廊“荒漠绿洲共生+祁连山生态涵养”区域特征与学校生态学、农业资源与环境专业优势，增设“河西走廊荒漠绿洲生态治理技术”“祁连山北麓水土保持与水源涵养”2 个特色课程模块，覆盖相关专业 92%以上在读研究生；（2）构建“张掖黑河湿地国家级自然保护区（实践基地）-河西学院河西生态与绿洲农业重点实验室（科研平台）-临泽荒漠生态修复示范区（成果验证场）”三级育人平台，年接待学生实践实训超 230 人次；（3）从甘肃省祁连山水源涵养林研究院、张掖市林草局、临泽县生态环境局等单位聘请校外导师占比从引入前的 15%提升至 42%，实现生态学领域研究生“双导师”指导覆盖率达 50%。

2. 育人效能的实践化拓展延伸

(1)联合张掖市林草局、祁连山水源涵养林研究院开展“黑河湿地退化植被修复技术优化”“河西绿洲边缘节水固沙技术攻关”项目，依托引入成果的“百地百团”及产学研协同经验，将干旱区生态技术的实践转化周期从10个月缩短至6个月，相关成果已应用于张掖黑河湿地、临泽荒漠、高台绿洲3个生态治理示范区；(2)成果辐射张掖职业技术学院、酒泉职业技术学院等2所院校，联合成立“河西干旱区生态育人联盟”，共研共享“河西荒漠生态观测实践手册”“绿洲节水技术实训指南”等课程资源3套、野外实践基地2个，形成贴合河西地区特色的协同育人范式。

该成果在河西学院研究生培养实践中，有效提升了生态技术转化效率，为河西走廊生态治理、绿洲农业可持续发展领域应用型高层次人才培养提供了可借鉴的实践方案。建议将该成果列为国家级教学成果重点推广项目。

河西学院学科建设与研究生工作处

2025年3月31日



教学成果应用证明

甘肃农业大学林学院自 2019 年起，结合西北干旱半干旱地区生态治理核心需求与学院林学、水土保持与荒漠化防治等学科优势，针对性引入北京林业大学“思政引领、三元融合、协同育人、全球链接”的研究生培养成果，经两年实践验证，该成果在强化生态报国使命、提升区域生态治理人才培养质量方面成效显著，具体如下：

1. 思政铸魂：借鉴北林“思政引领贯穿培养全程”的理念，结合学院深耕西北生态建设的办学积淀，打造“八步沙治沙人精神解读”“祁连山生态保护与国家生态安全”等特色思政模块，将其融入《恢复生态学》《水土保持原理》等核心课程。通过邀请治沙劳模进校园、组织研究生赴祁连山生态修复现场开展“行走的思政课”覆盖林学类专业 100%研究生，学生主动申报区域生态科研项目的比例较引入前提升 40%。

2. 平台共建：完善“西北生态实践”协同网络参照北林“资源协同、过程协同”的产学研机制，升级学院现有实践平台体系：以“白龙江森林生态站”为野外实践基地、“甘肃省治沙研究所实验室”为科研支撑平台、“腾格里沙漠边缘治沙示范区”为成果验证场，形成三级协同网络。同时从省林草局、祁连山国家公园管理局等单位聘请 12 名行业专家担任校外导师，校外导师占比从 18%提升至 35%，年接待研究生实践实训超 300 人次。

3. 课程革新：打造“干旱区生态”特色课程链依托北林《生态学数据分析和生态学模型》国家级教材的核心方法体系，联合平台共建单位联合开发“干旱区生态数据模拟”“沙化土地治理模型应用”等特色子课程。构建“教材核心内容+西北生态问题+治沙示范区”的三阶课程链，纳入林学学科研究生培养方案。



北京林业大学生态学研究生培养成果应用证明

西南大学生命科学学院自 2022 年起，聚焦三峡库区生态修复、武陵山区生物多样性保育的区域核心需求，结合学院生态学、生物科学省级重点学科优势与服务成渝地区双城经济圈生态安全的人才培养定位，系统引入北京林业大学“思政引领、三元融合、协同育人、全球链接”的生态学研究研究生培养成果，经三年实践验证，该成果在破解“生态教学与区域实践脱节”“科研能力与行业需求错位”问题上成效显著，具体体现为两大核心突破：

1. 成果的区域化重构与教学适配

(1) 参照思政-实践-科研融合体系，结合西南山地生态特色增设“三峡库区生态修复技术”“武陵山区珍稀动植物保育”2 个课程模块，同步将北林《生态学数据分析和生态学模型》核心内容融入《生态研究方法》等课程，覆盖相关专业 95% 以上研究生。

(2) 构建“重庆缙云山国家级自然保护区 - 三峡库区生态环境教育部重点实验室 - 石柱喀斯特生态修复示范区”三级育人平台，建立“区域生态需求 - 课程迭代”机制。

2. 育人体系的实践延伸与效能提升

(1) 联合重庆市林业局、三峡库区生态监测中心开展多个项目，依托“百地百团”协同经验组建研究生攻坚团队，将相关技术实践转化周期缩短。

(2) 成果辐射重庆师范大学、贵州大学等 3 所院校，联合成立“西南山地生态育人协作联盟”，共研共享课程资源，互认实践基地，形成区域育人范式。

该成果在我院研究生培养实践中，有效打通了“生态理论-区域实践-行业服务”的培养链条，为三峡库区生态保护、西南山地生物多样性治理领域高层次科研与应用型人才培养提供了可复制的实践方案，对西南地区生态类学科研究生教育高质量发展具有重要示范意义。

西南大学生命科学学院

2025 年 9 月 30 日

生命科学学院

北京林业大学研究生教学成果推广应用证明

北京林业大学立足国家生态文明建设战略需求，创新形成“思政引领、三元融合、协同育人、全球链接”的研究生培养路径，构建起立体化生态学高层次人才培养范式，其成果为我国农林高校研究生教育改革提供了宝贵经验。我院作为西南地区生态保护与人才培养的核心力量，围绕长江上游生态屏障建设、云贵高原生物多样性保护等区域需求，在生态学及相关专业研究生培养中，系统引入该成果并开展本土化实践。

在培养体系构建上，我院参照“思政引领、五育融合”理念，将西南生态安全使命融入课程，开设“跨境生物多样性保护概论”等特色课程，组织研究生赴三江源、西双版纳开展野外思政实践，显著提升学生服务区域生态需求的主动性与报国情怀。在产学研协同育人方面，借鉴“百地百团”模式，组建专项团队深入一线开展湿地修复、珍稀植物保护等实战研究，有效解决理论与西南山地生态实践脱节问题。在国际化培养维度，依托北京林业大学国际合作资源，选派研究生参与国际生物多样性公约履约培训及相关论坛，显著拓展学生全球视野与交叉创新能力。

北京林业大学的教学成果为我院研究生教育改革注入关键动能，对西南农林高校研究生教育高质量发展具有重要示范引领作用。

西南林业大学生态与环境学院

2025年9月1日

附件 2

2017-2024年湿地生态学教研室及教师代表性教育教学奖励



雷光春教授获Luc Hoffmann湿地科学与保护奖

首批全国高校“双带头人”教师党支部书记工作室



北京林业大学生态与自然保护学院
湿地学教师党支部

全国高校双带头人教师党支部

第二批全国党建工作标杆院系



北京林业大学
生态与自然保护学院党委

第二批“全国党建工作标杆院系”荣誉称号

北京市委教育工委关于北京高校先进党组织优秀共产党员优秀党务工作者拟表彰名单的公示

发布时间: 2020-06-02 来源: 北京市教育委员会

分享:   

按照《中共北京市委教育工作委员会关于评选表彰北京高校先进党组织优秀共产党员优秀党务工作者的通知》(京教工〔2020〕34号)要求, 现对北京高校先进党组织、优秀共产党员和优秀党务工作者拟表彰名单予以公示。如对公示对象有异议, 请在2020年6月3日至9日内通过电话或电子邮件向市委教育工委反映, 反映人要署真实姓名, 反映内容要真实准确。公示意见受理电话: 55563430; 公示意见受理电子邮箱: jgw430@jw.beijing.gov.cn。

中共北京市委教育工作委员会

2020年6月2日

附件: [《北京高校先进党组织优秀共产党员优秀党务工作者拟表彰名单.doc》](#)



扫一扫分享本页

附件:

北京高校先进党组织 (100 个)

北京大学第一医院党委
北京大学人民医院党委
北京大学第三医院党委
北京大学环境科学与工程学院党委
北京大学考古文博学院党委
清华大学计算机科学与技术系党委
清华大学机械工程系摩擦学所党支部
清华大学学生直属党总支马兰花开党支部
中国人民大学马克思主义学院党委
中国人民大学医院党总支
中国人民大学法学院党委
北京师范大学教育学部党委
北京师范大学心理学部本科生党支部
北京师范大学附属实验中学化学党支部
北京航空航天大学航空科学与工程学院党委
北京航空航天大学机械及自动化学院党委
北京航空航天大学宇航学院宇航推进系教师党支部
北京航空航天大学生物与医学工程学院研究生“月宫一号”党支部
北京理工大学机电学院党委

北京理工大学材料学院高分子材料系党支部
北京理工大学物理学院大学物理教学与实验中心党支部
中国农业大学动物科学技术学院党委
中国农业大学水利与土木工程学院水利系教工党支部
中国农业大学资源与环境学院科技小院硕士党支部
中国科学院大学物理-天文学院党委教工党支部
北京科技大学外国语学院党委
北京科技大学冶金与生态工程学院科技史与文化遗产研究院党支部
北京科技大学自动化学院党委
北京邮电大学信息与通信工程学院无线通信教研中心党支部
北京邮电大学网络空间安全学院软件安全中心教工党支部
北京化工大学化学工程学院党委
北京化工大学马克思主义学院思想道德修养与法律基础课教研室党支部
北京化工大学法学院本科生低年级党支部
北京交通大学土建学院建工系教师党支部
北京交通大学电子信息工程学院国家电工电子教学基地党支部
北京林业大学马克思主义学院党总支
北京林业大学生态与自然保护学院党委
北京林业大学水土保持学院水土保持工程教研室党支部

2020 年北京高校先进党组织



青年服务国家
Youth Serve China

聂丽平：

在2023年“青年服务国家”首都大学生暑期社会实践活动中表现突出、成绩显著，被评为“2023年‘青年服务国家’首都大学生暑期社会实践先进工作者”。



二〇二三年十一月



生态与自然保护学院党委及党员多个受到北京市表彰

2020-09-08 08:26:24 字号【大 中 小】

2020年“七一”前夕，北京林业大学隆重召开庆祝中国共产党成立99周年暨表彰大会，对成绩显著、贡献突出的先进集体和优秀个人进行荣誉表彰。表彰大会上，获得北京高校和北京林业大学表彰的先进集体和优秀个人受到了表彰。

生态与自然保护学院党委获得北京高校先进党组织，学院教授雷光春获得北京高校优秀共产党员；学院教工第三党支部被授予“北京林业大学先进党组织”荣誉称号，曲红荣获“北京林业大学优秀共产党员”称号，马静荣获“北京林业大学优秀党务工作者”称号。

生态与自然保护区党委牢记“为党育人、为国育才”初心使命，全面落实立德树人根本任务，积极发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，受北京市和北京林业大学表彰的先进集体和优秀个人，是生态与自然保护学院党组织和广大党员、党务工作者中的优秀代表，展现了学院党组织和党员的良好风貌。

责任编辑：赵玉泽

雷光春教授获北京高校优秀共产党员

截图来于全国高校思想政治工作网：

<https://yurenhao.sizhengwang.cn/a/bjlydxzrbhqxydw/200908/605793.shtml>



北京市科学技术奖 科学技术进步奖 证书

为表彰北京市科学技术奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：北京山区水资源保护植被生态调控技术

奖励等级：二等奖

获奖者：张振明



2021年9月20日

No.2020-J12-2-04-R10

荣誉证书

高俊琴同志：

您指导的本科毕业设计（论文）《生物炭无机复合肥添加对黄河三角洲不同盐分湿地芦苇生长和土壤性质的影响》，获评为2022年北京市普通高校优秀本科毕业设计（论文），您获评为优秀指导教师。

特发此证，以资鼓励。



证书

第2023TD016号

北京林业大学：

你单位“北方河口湿地保护与修复创新团队”入选为全国林草科技创新人才计划 创新团队，特发此证。

国家林业和草原局
2023年3月9日



高等学校科学研究优秀成果奖
(科学技术)

证书

项目名称: 京津冀地区水源涵养林构建关键技术

奖励类别: 科学技术进步奖

奖励等级: 二等奖

获奖者: 张振明



2021年3月24日

证书编号: 2020-228-R06

为表彰在促
进科学技术进步
工作中做出重大
贡献，特颁发此
证书。

获奖项目：华北地区森林植被水资源调控
技术

获 奖 者：张振明(第6完成人)

奖励等级：科学技术进步奖二等奖

奖励日期：2017年2月

证 书 号：2016-225



为表彰海南省科学技术进
步奖获奖者，特颁发此证书。

项目名称：海口市湿地保护管理体系
与“湿地保护+”修复模式
研究及应用

奖励等级：三等奖

获 奖 者：张明祥

海南省科学技术进步奖

证 书

2021年11月27日

证书号：2020-J-3-42-R01



梁希林业科学技术奖 科技进步奖 证书

为表彰梁希林业科学技术奖获得者，特
颁发此证书。

项目名称：森林植被对 PM2.5 等颗粒物的调控功能与技
术

奖励等级：二等

获 奖 者：张振明



2020年10月19日

证书号：2020-KJJ-2-12-R04



梁希林业科学技术奖 证书

为表彰梁希林业科学技术奖获得者，特
颁发此证书。

项目名称：松嫩-三江平原退化沼泽湿地生态恢复关键技术
研究与应用

奖励等级：三等

获 奖 者：张明祥



2018年7月20日

证书号：2018-KJ-3-14-R03



吉林省科学技术进步奖 证书

为表彰吉林省科学技术进步奖获奖者，特
颁发此证书。

项目名称：中国沼泽湿地资源调查评估关键技术创新与
应用

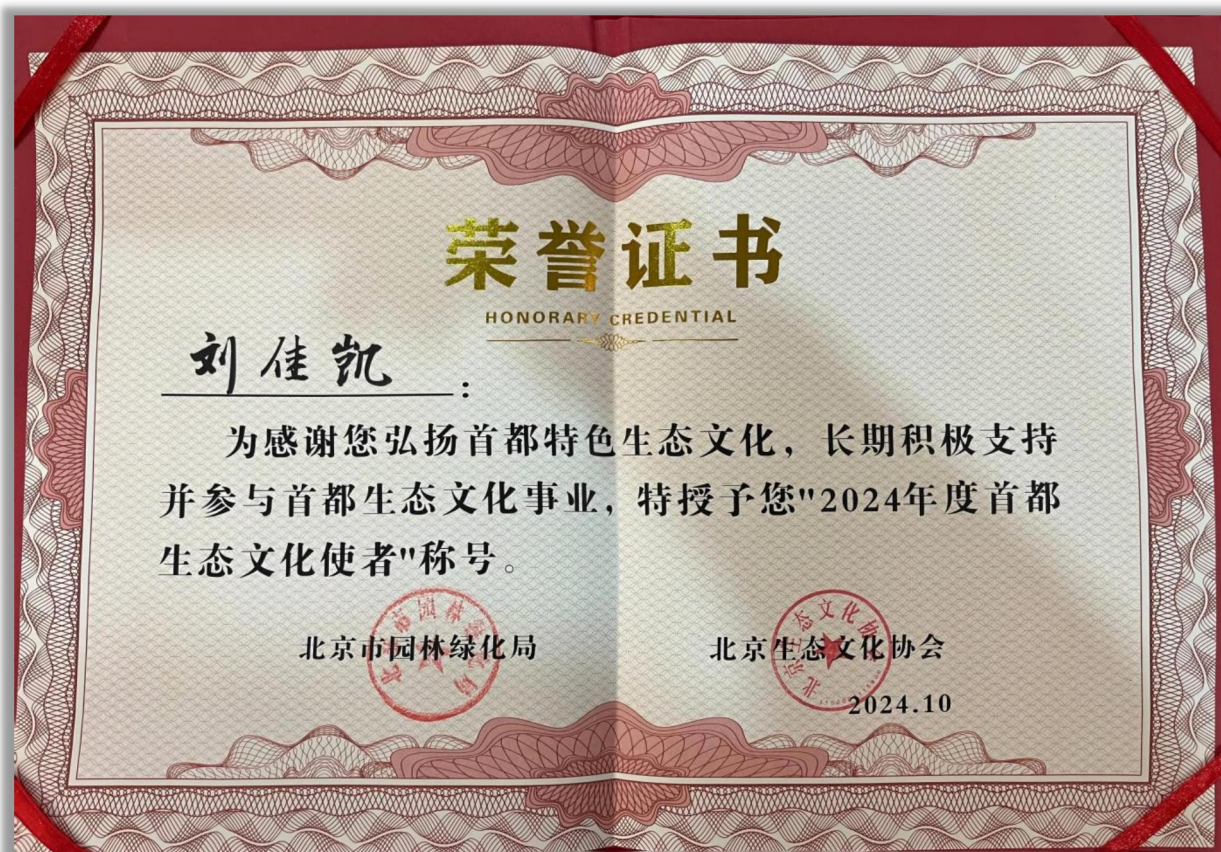
奖励等级：一等奖

获奖者：姜 明 崔丽娟 张明祥 神祥金 邹元春
刘 波 雷光春 吕铭志 佟守正 王升忠
薛振山 张曼胤 文波龙 卜 坤 吕宪国



证书编号：2024J10026

2024 年 11 月 12 日





梁希青年论文奖 证书

张振明同志：

您的论文“Multi-scale comparison of the fine particle removal capacity of urban forests and wetlands”荣获第七届梁希青年论文奖三等奖。

特发此证



证书号：2018-LW-3-79

荣誉证书

徐基良 马静 张志翔 任忠诚 高俊琴 丁长青：

面向新林科的自然保护类专业“二五三四”
人才培养体系构建与实践，获 2019 年北京林业大
学教学成果奖一等奖。

北京林业大学
二〇二一年二月

荣誉证书

张振明 张明祥 雷光春 高俊琴 罗芳丽 李红丽
雷 霆 王玉玉 董必成 吕 偲：

使命驱动、科教融合：依托湿地生态学科优
势，培养行业特色拔尖创新人才，获 2021 年北京
林业大学教学成果奖二等奖。

北京林业大学
二〇二一年九月

荣誉证书

生态与自然保护学院：

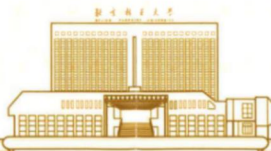
你单位提交的“新林科的自然保护类专业科研育人体系研究”荣获
北京林业大学“三全育人”优秀工作案例

三等奖

特发此证，以资鼓励！

中共北京林业大学委员会
二〇二四年七月

知山知水



树木树人

荣誉证书

张振明：

在2018-2019学年，获得

“优秀研究生班主任”荣誉称号

特此证明，以资鼓励。



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

罗芳丽老师:

在北京林业大学第三届“十佳研究生指导教师”评选活动中表现突出,荣获“十佳研究生指导教师”称号。

特颁此证,以资鼓励。

北京林业大学
二〇二三年十二月

荣誉证书

罗芳丽:

您被评为北京林业大学 2018—2019 年度优秀
研究生学位论文指导教师,特发此证。

北京林业大学
二零一九年六月二十六日



授予：生态与自然保护学院

北京林业大学2023年度就业创业工作

最佳贡献奖

北京林业大学

荣誉证书

王玉玉，雷光春，马静：

《习近平生态文明思想与“水生生物学”课程有机融合的思政教育探索》荣获北京林业大学2022年教育教学改革与研究优秀论文一等奖。

特发此证。



荣誉证书

张振明同志：

被授予北京林业大学“优秀共产党员”荣誉称号。

特发此证，以资鼓励。



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

为表彰北京林业大学第二届教师教学创新大赛获奖者，特颁发此证书。

获奖课程：湿地资源与环境影响评价

主讲教师：雷 霆

团队成员：张明祥 高俊琴 姜 超

获奖等级：副高组三等奖

北京林业大学教务处

二〇一八年一月

荣誉证书

罗芳丽 老师：

在北京林业大学第十四届青年教师教学基本功比赛中荣获“二等奖”。

特颁此证，以资鼓励。

北京林业大学

二〇一八年十一月

附件 3

2017-2024年出版国家级规划教材、专著及科普

国家级规划教材（3本）：





科学出版社“十三五”普通高等教育研究生规划教材
创新型现代农林院校研究生系列教材

ECOLOGY DATA ANALYSIS AND ECOLOGICAL MODELS

生态学数据分析和生态学模型

雷光春 王玉玉 主编



科学出版社



国家林业和草原局普通高等教育“十四五”规划教材
国家公园与自然保护地建设管理系列教材

湿地 保护与管理

WETLAND CONSERVATION AND MANAGEMENT

张明祥 主编



 中国林业出版社
China Forestry Publishing House

代表性专著（3部）：



编委会

主 任 李春良

副主任 武明录 吴志民 黄采艺 谢建国

委 员 褚卫东 王晓婷 斯 萍 尹 峰
徐永春 卢琳琳 于永福 赵星怡
梦 梦 张 玲 钟 义

主 编 武明录 谢建国 张明祥

副主编 尹 峰 徐永春 卢琳琳

编 委 陈冬小 范梦圆 陈 琦 李 希
周平林 余 宽 王隼凡 赵建英
任宗仁 姚宝龙 叶 恒 刘晶敏
刘佳凯 齐险峰 朱思雨 聂顺礼
兰家宇 杜永新 王 瑶 何 伦
郭志明 梁福林 赵 元 王 洁
李明哲 张国峰 穆雪梅 李雅迪
任元元 张 梦 尹玉涵 李 义

EDITORIAL BOARD

Director Li Chunliang

Deputy Directors Wu Minglu, Wu Zhimin, Huang Caiyi,
Xie Jianguo

Members Chu Weidong, Wang Xiaoting, Si Ping,
Yin Feng, Xu Yongchun, Lu Linlin
Yu Yonglu, Zhao Xingyi, Meng Meng,
Zhang Ling, Zhong Yi

Editors in Chief Wu Minglu, Xie Jianguo, Zhang Mingxiang

Associated Editors Yin Feng, Xu Yongchun, Lu Linlin

Editors Chen Dongxiao, Fan Mengyuan, Chen Yang
Li Xi, Zhou Pinglin, Yu Kuan, Wang Yufan
Zhao Jianying, Ren Zongren, Yao Baolong
Ye Heng, Liu Jingmin, Liu Jiakai, Qi Xianfeng
Zhu Siyu, Nie Shunli, Lan Jiayu, Du Yongxin
Wang Yao, He Lun, Guo Zhiming, Luan Fulin
Zhao Yuan, Wang Jie, Li Mingzhe, Zhang Guofeng
Mu Xuemei, Li Yadi, Ren Yuanyuan, Zheng Meng
Yin Yuhua, Li Yi



水陆过渡 沼泽湿地

张明祥 武海涛 主编

TRANSITION
BETWEEN
WATER AND
LAND
MARSH WETLANDS

湿地中国科普丛书

POPULAR SCIENCE SERIES OF
WETLANDS IN CHINA

中国生态学会科普工作委员会 组织编写



中国林业出版社

China Forestry Publishing House

保尔森基金会
PAULSON INSTITUTE



中国滨海湿地 保护管理战略研究

雷光春 张正旺 于秀波 张明祥 主编

高等教育出版社

代表性科普文章：





追寻生命的脉络
探访额尔齐斯河流域湿地

文、图/李兴丽 高俊琴 董必成

附件 4

研究生教学科研平台、就业实习实践基地清单

附表 4.1 科研平台名录汇总表

序号	机构名称
1	北京林业大学微生物研究所
2	中国大鸨保护与监测网络
3	普氏野马保护及放归野化监测协作组
4	北京林业大学湿地研究中心
5	北京林业大学野生动植物及其制品价值鉴定中心
6	东亚-澳大利西亚候鸟迁徙研究中心
7	北京林业大学森林康养研究中心
8	北京林业大学野生动物研究所
9	中国猫科动物保护与监测网络
10	北京林业大学碳汇计量与监测中心
11	麝类保护繁育与利用国家创新联盟
12	湿地保护与修复国家创新联盟
13	黄河流域生态保护国家林草局重点实验室
14	山西太岳山森林生态系统国家定位观测研究站
15	湖南洞庭湖湿地生态系统国家野外科学观测研究站
16	北京林业大学林业应对气候变化研究所
17	中国大鸨保护与监测网络
18	河南董寨国家级自然保护区教学实践基地
19	第一批卓越农林人才教育培养计划改革试点项目

附表 4.2 北京林业大学生态与自然保护学院就业实习实践基地清单

单位名称	签约期限	签约人
湖南省常德市林业局	2018年1月8日至2022年1月8日	关建锋
浙江江山仙霞岭自然保护区管理局	2019年8月22日至2023年8月22日	王荣华
广东森霖造绿有限公司	2019年5月17日至2023年5月17日	林什全
北京青神园林工程有限公司	2016年1月4日至2020年1月4日	石春鸿
北京圣海林生态园林环境工程有限公司	2019年2月4日至2023年2月4日	赵方莹
北京圣海林自然教育科技有限公司	2019年12月30日至2023年12月30日	赵方莹

北京林业大学、北京青神园林工程有限公司 就业实践与教学实习基地协议书

甲方：北京林业大学自然保护区学院

乙方：北京青神园林工程有限公司

高等教育与市场需要接轨，其中重要的一个环节就是学生参与社会的实践与实习。甲乙双方经友好协商，乙方愿意作为甲方就业实践与教学实习基地，为甲方学生提供就业实践与教学实习条件，并就有关事项达成以下协议：

一、甲方的权利与义务

1、甲方负责考察乙方所能提供实践实习的专业、岗位、环境等条件，经核准同意后，甲方给乙方正式授牌（北京林业大学大学生就业实践与教学实习基地）。

2、根据乙方生产经营的实际情况，每年的七、八月份甲方具有优先安排来年毕业生到乙方进行实践实习的权利。

3、甲方在乙方面向高校招聘时具有向乙方优先推荐毕业生的权利，甲方有为乙方来校招聘毕业生提供帮助的义务。

4、甲方根据乙方需求，无偿为乙方在甲方举办的企业招聘宣讲会、实习生培训等活动提供策划、组织、场地布置等帮助。

5、甲方对乙方开展的实践实习工作定期进行考察，并对优秀实践实习基地给予公开表彰。

6、甲方应围绕乙方的需求，以课程为基础，为乙方有偿提供或定制培训、专题讲座、委培职员以及培养高级管理人才，并帮助乙方与学生就实践实习有关的问题进行协调，以及对乙方技术问题提供相应的技术支持。

二、乙方的权利与义务

1、乙方为甲方提供就业实践和教学实习条件，根据工作需要，在适当时机，接收甲方学生到有关岗位上进行实践实习，或围绕某一课题开展调查研究。

2、负责制定实践实习规章、明确对实践实习学生的具体要求。

3、负责对实践实习学生的工作、学习、安全等方面进行管
理，并应安排专门的技术与管理人员作为实践实习指导老师。

4、乙方应及时向甲方反馈实践实习情况和效果。

5、在学生实践实习期间，乙方负责为学生提供一定的生活
补贴、保险和必需的工作条件。

6、实践实习结束后，由乙方对每位实践实习学生进行鉴定，
向实践实习合格学生出具实习证明，并对实践实习期间表现优秀
的同学进行表彰。

7、根据双方协商，由乙方在应届毕业生中选拔优秀学生，
作为乙方定向培养人才。

三、就业实践与教学实习基地的年限

1、就业实践与教学实习基地协议从签字日期开始生效，协
议有效期限定为 五 年。

2、五 年期满后，双方再根据实际情况另行协商决定是
否续签、延长或者取消。

四、其他

1、甲乙双方将本着平等互利的原则，对协议中的不足和执
行协议过程中的问题尽力以对用人单位负责和严肃教学态度的



原则来解决。

2、本协议一式贰份，双方各执壹份，具有同样效力。

甲方（盖章）：北京林业大学自然保护区学院

授权代表：

（签字）

乙方（盖章）：北京青神园林工程有限公司

授权代表：

（签字）

签署日期：2016年1月4日

山西昌源河国家湿地公园与北京林业大学 关于共同建立科研教学基地合作协议书

甲方：山西昌源河国家湿地公园管理委员会

乙方：北京林业大学

为了促进山西昌源河国家湿地公园的建设与管理，为北京林业大学培养人才创造条件，山西昌源河国家湿地公园管理委员会（以下简称甲方）与北京林业大学（以下简称乙方）经过充分协商，就北京林业大学在山西昌源河国家湿地公园建立科研教学基地事宜达成如下协议：

一、甲、乙双方同意在山西昌源河国家湿地公园建立“北京林业大学科研教学基地”，并挂牌。

二、甲方为乙方在昌源河国家湿地公园内从事的科研教学合作、科技成果转化等方面提供便利，为学生实习提供指导。

三、乙方人员在昌源河国家湿地公园工作期间须遵守甲方的各项规章制度及国家和地方的法律、法规。

四、乙方愿意为甲方人才培养提供帮助。

五、乙方愿意为甲方的科研监测、规划（计划）编制、宣传教育等工作提供必要的技术支持。

六、甲乙双方应当努力为基地建设创造条件。

七、甲乙双方应积极联合争取相关项目、科研课题，并努力将科技成果转化推广在基地实施。

八、甲乙双方依照在研究项目中承担工作量及资金投入分享成



果。

九、甲乙双方分别承担合作期间各自的食、宿、行费用，或由合作项目经费解决。

十、涉及湿地公园建设与发展、教学实验、科学研究相关项目的实施等，具体协商，签订协议。

十一、如出现纠纷或有未尽事宜，双方协商解决。

十二、本协议有限期五年。如一方终止本协议，应提前一个月书面通知对方。

十三、本协议一式肆份，在双方签字（盖章）后生效。

甲方：

代表：



2016年3月8日

联系地址：山西省祁县东风路101号

邮政编码：030900

电话：0354-3839957

传真：0354-5225703

乙方：

代表：



2016年3月8日

联系地址：北京市海淀区清华东路35号

北京林业大学159信箱

邮政编码：100083

电话：010-62336724

传真：010-62336724



黑龙江碧水中华秋沙鸭自然保护区与 北京林业大学关于共同建立教学科研基地 合作协议书

甲方：黑龙江碧水中华秋沙鸭自然保护区

乙方：北京林业大学自然保护区学院

为了促进黑龙江碧水中华秋沙鸭自然保护区的建设与管理，为北京林业大学自然保护区学院培养人才创造条件，黑龙江碧水中华秋沙鸭自然保护区管理局（以下简称甲方）与北京林业大学自然保护区学院（以下简称乙方），经双方充分协商，甲乙双方优势互补，甲方为乙方提供教学实习基地；乙方为甲方提供技术科技支持。

双方同意在黑龙江碧水中华秋沙鸭自然保护区建立“北京林业大学科研教学基地”，并挂牌。乙方人员在碧水保护区工作期间须遵守《中华人民共和国自然保护区条例》和甲方的各项规章制度及国家和地方的法律、法规。达成如下协议：

一、甲方为乙方在保护区内从事的科研教学合作、科技成果转化等方面提供食宿或其他便利，为学生实习提供指导，达到科研成果共享。

二、乙方愿意为甲方人才培养提供帮助。

三、乙方愿为甲方的科研监测、规划（计划）编制、宣传教育等工作提供必要的技术支持。

四、甲乙双方应当努力为基地建设创造条件。

五、甲乙双方应积极联合争取相关项目、科研课题，并努力将科

科技成果转化推广在基地实施。

六、甲乙双方分别承担合作期间各自的食、宿、行费用，或由合作项目经费解决。

七、甲乙双方依照在研究项目中承担工作量及资金投入分享成果。

八、涉及自然保护区建设与发展、教学实验、科学研究相关项目的实施等，具体协商，签订协议。

九、如出现纠纷或有未尽事宜，双方协商解决。

十、本协议有效期五年。如一方终止本协议，应提前一个月书面通知对方。

十一、本协议一式二份，在双方签字（盖章）后生效。

甲方：黑龙江碧水中华秋沙鸭
自然保护区管理局

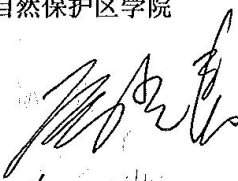
代 表： 
2016年3月29日
联系地址：黑龙江省伊春市
带岭区碧水保护区


邮政编码：153106

电 话：0458-3436077

传 真：0458-3436077

乙方：北京林业大学
自然保护区学院

代 表： 
2016年3月29日
联系地址：北京市海淀区清华东路35号
北京林业大学159信箱

邮政编码：100083

电 话：010-62336724

传 真：010-62336724

岭南园林股份有限公司
北京林业大学自然保护区学院

关于推进生态保护及园林景观设计
产学研战略合作协议

二〇一七年十月

甲方：岭南园林股份有限公司（以下简称“甲方”）

乙方：北京林业大学自然保护区学院（以下简称“乙方”）

为了进一步深化校企合作，搭建校企对接平台，促进学校、企业、学生三方共赢。北京林业大学自然保护区学院与岭南园林股份有限公司就今后长期开展校企联合培养人才计划达成如下协议：

一、合作双方

岭南园林股份有限公司，创立于 1998 年，注册资金 4.14 亿元，于 2014 年 2 月 19 日成功登陆深交所 A 股中小板市场（股票代码：002717）。岭南园林经过近 20 年的耕耘，已发展成为集生态环境与园林建设、文化与旅游、投资与运营为一体的综合性集团公司。目前公司拥有 8 家全资子公司，投资参股近 10 家文化旅游公司，并在全国 20 多个省设立了分公司及办事处。公司获得“国家高新技术企业”称号、“中国优秀园林绿化工程大金奖”，并连续多年荣获“中国风景园林优秀管理奖”、“中国优秀园林绿化工程金奖”等荣誉，岭南园林的品牌享誉全国。

北京林业大学自然保护区学院成立于 2004 年 12 月，由教育部和国家林业局共同建设，目前我国唯一的培养自然保护区建设与管理专门人才的学院，北京林业大学也是目前我国唯一拥有自然保护区学院的高等院校。学院现设四个教研室，即自然保护区教研室、湿地保护与利用教研室、野生动物保护与利用教研室、树木学教研室。主要研究方向包括自然保护区建设与管理、生物多样性保护与利用、湿地保护与利用、保护经济与政策、自然资本评估与管理、动植物系统学及进化生物学、动植物生理生化及繁殖生物学、动植物遗传多样性及种质资源保护、动植物保护生物学及自然保护区建设、生物资源利用与产业技术等。

二、合作目标

甲方联合乙方就人才培养、园林规划设计研究、教育培训、学生实习实践、科技转化等开展相关活动，在双方有能力和专长的重点研究领域开展合作，做到优势互补、合作育人、合作发展、实现互利共赢。

三、合作原则

落实国家促进科技创新，加快企业经济发展和社会进步，充分利用高等院校的技术、人力等资源以及先进成熟的技术成果，利用企业的项目优势，提高学校的科研能力，将科研成果尽快地转化为生产力。双方发挥各自优势，通过多种形式开展全面合作，共同构建产学研联盟的创新体系，建立产学研长期合作关系，形成专业、产业相互促进共同发展，努力实现“校企合作、产学研共赢”。

四、合作内容

1、科研项目合作：如自然保护区建设专项课题、湿地保护与利用专项课题、树木保护专项课题等，通过双方讨论确定研究内容、研究成果、时间节点及经费等；

2、教学合作：双方相互选派技术代表、专家开展教学合作、专家讲座、专业培训与相关指导；

3、建立实习基地：双方合作建立寒暑假学生专业实习基地。

4、设立“岭南奖学金”：合同期内，甲方每年资助乙方人民币贰万元整，以奖学金形式促进乙方的研究生培养。

五、合作方式

甲方负责提供研发平台及固定办公场所，建立联合共建实习基地；负责提供高层次科研人才及技术指导，乙方利用高校人才优势，开展高科技研究，加快高科技人才、学科带头人的培养，促进产学研相结合，推动规划科技成果产业化发展模式。

六、双方的责任和义务

1、甲方的责任和义务

(1) 充分利用企业的项目优势为乙方提供良好的试验课题，并合作共建产学研基地，在不影响企业正常生产经营活动的情况下，为乙方的教学实践活动提供方便。

(2) 与乙方联合申报科研课题，接受乙方科研人员到企业项目场地进行生产实践，为乙方进行科学研究提供良好的项目试验条件。

(3) 为乙方的科研设置、科研目标的发展提出建设性意见。

(4) 双方共同设立“岭南奖学金”；甲方于签订框架协议后十日内向乙方指定的账户转账人民币陆万元整（每年贰万元，本次合作期限叁年，合计人民币陆万元整），用于设置岭南奖学金，促进乙方的人才培养。

2、乙方的责任和义务

(1) 根据甲方提出的项目需求和技术难题，积极组织力量进行研究开发、成果转化和技术攻关，提供技术支持，促进企业在环境保护和园林景观建设方面的技术创新。

(2) 在甲方实施的各类自然保护区项目的策划、规划、设计和工程实施过程中，为甲方提供技术指导。

(3) 发挥乙方自然保护区科研、规划设计方面的各类资源优势，与甲方共同开拓国内外自然保护区、旅游景区建设工程整体开发等市场，共同拓展合作项目。

(4) 优先为甲方推荐优秀的毕业生，协助甲方做好企业所需人才的培养、技术咨询和技术培训工作。

(5) 对奖学金制定严格的管理流程，保证奖学金的管理和发放合法合规。

七、合作期限

鉴于项目发展的中长期规划，从合作过程中存在的项目阶段性、持续性和紧密性需要综合考量，双方的合作是长期性的，以叁年为一期。

合作时间自签订协议之日起有效，双方合作期限为叁年，从2017年10月25日到2020年10月24日。

合作过程中双方协商一致后可就本合作协议的内容进行变更或终止合作协议。

合同期满后根据双方需求和意愿需另签新合作协议。

八、其他

- 1、合作期间双方共同保守合作项目及企业的技术和商业秘密。
- 2、根据双方的具体情况，可协商签订更加具体的单项目协议。
- 3、未尽事宜双方另行协商解决，双方另行协商签定补充协议，作为本协议的有效组成部分。
- 4、本协议壹式肆份，双方各保存贰份。

甲方：岭南园林股份有限公司



(签章)

法人或授权代表签字：

签字日期：2017年10月25日

乙方：北京林业大学自然保护区学院



(签章)

法人或授权代表签字：

签字日期：2017年10月25日

北京市密云区雾灵山自然保护区与北京林业大学 自然保护区学院关于共同建立教学科研基地 合作协议书

甲方：北京市密云区雾灵山自然保护区

乙方：北京林业大学自然保护区学院

为了促进北京雾灵山市级自然保护区的建设与管理，为北京林业大学培养人才创造条件，北京市密云区雾灵山自然保护区管理处（以下简称甲方）与北京林业大学自然保护区学院（以下简称乙方）经过充分协商，就乙方在甲方建立教学科研基地事宜达成如下协议：

一、甲、乙双方同意在北京雾灵山市级自然保护区建立“北京林业大学自然保护区学院教学与科研实践基地”，并挂牌。

二、甲方为乙方在北京雾灵山市级自然保护区内从事的科研教学合作、科技成果转化等方面提供食宿或其他便利，为学生实习提供指导。

三、乙方人员在北京雾灵山市级自然保护区工作期间须遵守《中华人民共和国自然保护区条例》和甲方的各项规章制度及国家和地方的法律、法规。

四、乙方愿意为甲方人才培养提供帮助。

五、乙方愿为甲方的科研监测、规划（计划）编制、宣传教育等工作提供必要的技术支持。

六、甲乙双方应当努力为基地建设创造条件。

附件 5

**学院客座教授、暑期课程简介及国外学生来华、研究生
出国留学情况**

附表 5.1 客座教授

姓名	个人简介
Peter Bridgewater	英国自然保护联合委员会主席、原澳大利亚环境署署长
马超德	世界自然基金会（WWF）中国淡水项目主任
游良志	国际食物政策研究所首席科学家
王勇	阿拉巴马农工大学农业和环境科学学院、森林生态系统评估中心(CFEA)主任
文力	特聘教授，澳大利亚新南威尔士州环境气候变化和水资源部高级研究员

附表 5.2 2017-2024湿地生态学科研究生赴境外交流学习情况

姓名	学科	留学年度	留学国家
刘佳凯	生态学	2018 年	美国
李心钰	生态学	2018 年	丹麦
雷佳琳	生态学	2019 年	瑞典
魏冠文	生态学	2019 年	德国
秦天健	生态学	2019 年	荷兰
唐丽萍	生态学	2019 年	英国
翟杰休	生物科学	2019 年	美国
李依蒙	野生动植物保护与利用	2019 年	美国
丛岭	生态学	2019 年	美国
姚红艳	野生动植物保护与利用	2019 年	英国
李秀忠	生态学	2020 年	美国
莫雪	生态学	2024 年	澳大利亚
张杨思睿	生态学	2024 年	韩国
刘华兵	生态学	2024 年	美国

附表 5.3 2017-2024湿地生态学科在读留学生情况

中文姓名	国籍	专业学习时间	导师
佳拉	巴基斯坦	2018.9—2021.7	高俊琴

暑假小学期国外课程简介

课程名称：多边环境公约与 2030 年可持续发展议程

授课教师：Peter Bridgewater

课程简介：This course will examine the ambitious UN global agenda set in 2012 for the 17

Sustainable Development Goals to be achieved by 2030, and the role that

Multilateral

Environmental Agreements (MEAs) have played and are playing in achieving these goals. Since then China has been chosen as host for the Convention on Biological Diversity Conference of Parties meeting in 2010, where a “new deal for nature” will be discussed. This is as significant for biodiversity as the Paris Agreement was for Climate Change.

The course will provide the historic and contemporary background to these discussions, through examining a full range of MEAs, including not only the 3 Rio conventions on Biological diversity, Climate Change and Combating desertification but other biodiversity-related conventions, the “chemicals cluster” of Rotterdam, Basel and Stockholm conventions, regional conventions, the role of UN agencies and the UN General Assembly itself in promoting cross-fertilization between agreements. The course will also examine how initiatives such as the IPCC and the more recent IPBES are helping improve Policy for sustainable development through these agreements by strengthening the science and information base. Throughout the course we will also touch on how informal concepts such as ‘Ecological civilization’ can help develop more sustainable living, through reinforcing the more formal decisions of the environmental agreements.

课程名称: Completing Agenda 2030 for Sustainable Development through the Multilateral Environmental Agreements.

授课教师: Peter Bridgewater

课程简介: This course will examine the ambitious UN global agenda set in 2012 for the 17 Sustainable Development Goals to be achieved by 2030, and the role that Multilateral Environmental Agreements (MEAs) have played and are playing in achieving these goals.

A full range of MEAs will be studied, including not only the 3 Rio conventions on Biological diversity, Climate Change and Combating desertification but other biodiversity-related conventions, the “chemicals cluster” of Rotterdam, Basel and Stockholm conventions, regional conventions, the role of UN agencies and the UN General Assembly itself in promoting cross- fertilization between agreements. The course will also examine how initiatives such as the IPCC and the more recent IPBES are helping improve Policy for sustainable development through these agreements by strengthening the science and information base.

外国学生来华交流学习



2017 年美国阿拉巴马农工大学来学院访学交流



2018 年美国阿拉巴马农工大学师生再次来学院访学交流

附件 6

2017-2024年研究生参与教师科研项目情况统计表

附表 6.1 2017-2024 年湿地生态学科研究生参与教师科研项目情况

序号	项目名称	项目负责人	年级
1	干旱半干旱区湿地退化驱动机制与功能提升潜力	张振明	2021级
2	河口湿地生态与水文过程耦合机制	张振明	2021级
3	互花米草可持续治理技术研发	张明祥	2020级
4	湿地保护法实施情况评估研究	张明祥	2020级
5	组织开展国际湿地城市评审工作	张明祥	2020级
6	编制国际湿地城市管理办法	张明祥	2020级
7	不同气候带互花米草扩散蔓延机理与阻断技术	张振明	2020级
8	沿黄绿洲农田防护林衰退生长动态 及其对气候变化的响应	张振明	2020级
9	东亚-澳大利西亚迁飞路线中国候鸟保护网络建设 (《湿地保护法》执法检查参阅材料汇编)	张振明	2020级
10	江西省湿地生态系统GEP核算	张明祥	2019级
11	多功能性的目标物种生境诱导机制与技术研究	张明祥	2019级
12	湿地保护法法律适用研究	张明祥	2019级
13	黄河三角洲滨海湿地生物多样性维持机制研究	张振明	2019级
14	潮汐作用下基于芦苇秸秆覆盖的 盐地碱蓬群落修复技术研究	张振明	2019级
15	湿地保护法释义编写及宣讲研究	张明祥	2018级
16	基于潮流变化的黄河三角洲横向水文连通动态解析	张振明	2018级
17	北京市集体林业改革发展政策落实 与制度建设跟踪调查	张振明	2018级
18	黄河三角洲潮汐水动力驱动下盐沼植物连通的有效性	张振明	2018级
19	东亚-澳大利西亚迁飞路线中国候鸟保护网络建设: 编制《国际重要湿地管理办法》	张振明	2018级
20	2018年北京市颐和园生态监测项目	肖蓉	2017级
21	河口湿地生物连通修复技术	张明祥	2017级
22	河口湿地生物连通修复技术	张明祥	2017级
23	北京颐和园生态监测项目	肖蓉	2016级
24	北京房山长沟湿地公园监测	张振明	2016级
25	北京密云水库调查	李红丽	2016级

序号	项目名称	项目负责人	年级
26	克隆性对入侵植物喜旱莲子草抵抗昆虫采食能力的影响	董必成	2015级
27	黄河三角洲水文连通	张振明	2015级
28	河南漳河国家湿地公园规划	张振明	2015级
29	北京温榆河湿地公园规划	张振明	2015级
30	四川沙湾大渡河国家湿地公园规划	高俊琴	2015级
31	山东禹王国家湿地公园规划	高俊琴	2015级
32	颐和园世界文化遗产地生态监测	肖蓉	2015级
33	河口湿地生物连通修复技术	张明祥	2015级
34	地表高程测量平台技术引进-西洞庭湖国家级自然保护区湿地监测与评估项	雷霆	2014级
35	河岸带植物水蓼对水淹环境的适应可塑性研究	罗芳丽	2014级
36	河岸带植物水蓼的生活史模型构建	罗芳丽	2014级
37	颐和园湿地监测	李红丽	2014级
38	基因型多样性对外来植物入侵性的影响机制	李红丽	2013级

附件 7

2017-2024年湿地生态学科研究生发表论文、申请专利情况

附表 7.1 2017-2024 年湿地生态学研究研究生发表学术论文统计表

序号	类型	论文名称	期刊
1	SCI	Effects of hydrological regime on development of Carex wet meadows in East Dongting Lake, a Ramsar Wetland for wintering waterbirds	SCIENTIFIC REPORTS
2	SCI	Nutrient enrichment alters impacts of Hydrocotyle vulgaris invasion on native plant communities	SCIENTIFIC REPORTS
3	SCI	Dry deposition of particulate matter at an urban forest, wetland and lake surface in Beijing	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT
4	SCI	Do Amplitudes of Water Level Fluctuations Affect the Growth and Community Structure of Submerged Macrophytes?	PLOS ONE
5	SCI	Spatiotemporal Characteristics of Particulate Matter and Dry Deposition Flux in the Cuihu Wetland of Beijing	PLOS ONE
6	SCI	Causality between abundance and diversity is weak for wintering migratory waterbirds	FRESHWATER BIOLOGY
7	SCI	Removal efficiency of particulate matters at different underlying surfaces in Beijing	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
8	SCI	Optimizing the timing of water level recession for conservation of wintering geese in Dongting Lake, China	ECOLOGICAL ENGINEERING
9	SCI	Drying-rewetting cycles alter carbon and nitrogen mineralization in litter-amended alpine wetland soil	CATENA
10	SCI	Rock fragments and soil hydrological processes: Significance and progress	CATENA
11	SCI	Heavy metal distribution in different soil aggregate size classes from restored brackish marsh, oil exploitation zone, and tidal mud flat of the Yellow River Delta	JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS
12	SCI	Combining Population Growth Model and	RIVER RESEARCH

序号	类型	论文名称	期刊
		Generalized Additive Model to Determine Optimal Water Level FOR Waterbird Conservation: A Case Study of Siberian Crane (<i>Leucogeranus Leucogeranus</i>) in Lake Poyang, China	AND APPLICATIONS
13	SCI	Clonal integration enhances expansion ability of <i>Ipomoea aquatica</i> in aquatic-terrestrial ecotones	AQUATIC BOTANY
14	SCI	Resource availability determines food chain length in Chinese subtropical rivers	AQUATIC ECOLOGY
15	SCI	Complete mitochondrial genome of a brown frog, <i>Rana kunyuensis</i> (Anura: Ranidae)	MITOCHONDRIAL DNA
16	SCI	Complete mitochondrial genomes of two brown frogs, <i>Rana dybowskii</i> and <i>Rana cf. chensinensis</i> (Anura: Ranidae)	MITOCHONDRIAL DNA
17	SCI	Distribution and contamination assessment of heavy metals in soils from tidal flat, oil exploitation zone and restored wetland in the Yellow River Estuary	WETLANDS
18	SCI	Potential of aquatic macrophytes and artificial floating island for removing contaminants	PLANT BIOSYSTEMS
19	SCI	Climate change may alter genetic diversity of <i>Duchesnea indica</i> , a clonal plant species	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY
20	SCI	Changes in soil microbial biomass and community composition in coastal wetlands affected by restoration projects in a Chinese delta	GEODERMA
21	SCI	Particle removal by vegetation: comparison in a forest and a wetland	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
22	SCI	Root responses to nitrogen pulse frequency under different nitrogen amounts	ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF

序号	类型	论文名称	期刊
			ECOLOGY
23	SCI	Impacts of sediment type on the performance and composition of submerged macrophyte communities	AQUATIC ECOLOGY
24	SCI	Impact of salinity and Pb on enzyme activities of a saline soil from the Yellow River delta: A microcosm study	PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH
25	SCI	Effects of soil heterogeneity and clonal integration on <i>Alternanthera philoxeroides</i> populations with a radial ramet aggregation	PLANT SPECIES BIOLOGY
26	SCI	Do Aquatic Macrophytes Configuration Mode Impact Water Quality?	SAINS MALAYSIANA
27	SCI	Effectiveness of wetland plants as biofilters for inhalable particles in an urban park	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION
28	SCI	Wetlands with greater degree of urbanization improve PM2.5 removal efficiency	CHEMOSPHERE
29	SCI	Repeated Drought Alters Resistance of Seed Bank Regeneration in Baldcypress Swamps of North America	ECOSYSTEMS
30	SCI	Shifts in river-floodplain relationship reveal the impacts of river regulation: A case study of Dongting Lake in China	JOURNAL OF HYDROLOGY
31	SCI	Effects of frequency and intensity of drying-rewetting cycles on <i>Hydrocotyle vulgaris</i> growth and greenhouse gas emissions from wetland microcosms	CATENA
32	SCI	Impacts of forest structure on precipitation interception and run-off generation in a semiarid region in northern China	HYDROLOGICAL PROCESSES
33	SCI	Effects of arbuscular mycorrhizal fungi and soil nutrient addition on the growth of <i>Phragmites australis</i> under different drying-rewetting cycles	PLOS ONE
34	SCI	<i>Sabina chinensis</i> and <i>Liriodendron chinense</i> improve air quality in Beijing, China	PLOS ONE

序号	类型	论文名称	期刊
35	SCI	Comparison of dry and wet deposition of particulate matter in near- surface waters during summer	PLOS ONE
36	SCI	Constraints on the evolution of phenotypic plasticity in the clonal plant <i>Hydrocotyle vulgaris</i>	JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY
37	SCI	Impact of a dam on wintering waterbirds' habitat use	ENVIRONMENTAL CONSERVATION
38	SCI	A review of preferential water flow in soil science	CANADIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE
39	SCI	Impacts of Land-Use and Land-Cover Changes on Water Yield: A Case Study in Jing-Jin-Ji, China	SUSTAINABILITY
40	SCI	Towards Ecological-Economic Integrity in the Jing-Jin-Ji Regional Development in China	WATER
41	SCI	Phosphorus fraction and phosphate sorption-release characteristics of the wetland sediments in the Yellow River Delta	PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH
42	SCI	Sediment type and nitrogen deposition affect the relationship between <i>Alternanthera philoxeroides</i> and experimental wetland plant communities	MARINE AND FRESHWATER RESEARCH
43	SCI	Separating effects of clonal integration on plant growth during submergence and de-submergence	FLORA
44	SCI	Contribution of citizen science towards cryptic species census: "many eyes" define wintering range of the Scaly-sided Merganser in mainland China	AVIAN RESEARCH
45	SCI	Effects of water regime on the growth of the submerged macrophyte <i>Ceratophyllum demersum</i> at different densities	JOURNAL OF FRESHWATER ECOLOGY
45	SCI	Interactive effects of biochar and AMF on plant growth and greenhouse gas emissions from wetland microcosms	GEODERMA

序号	类型	论文名称	期刊
46	SCI	Photosynthate-C-13 allocation in the plant-soil system after C-13-pulse labeling of <i>Phragmites australis</i> in different salt marshes	GEODERMA
47	SCI	Particle removal in polluted cities: Insights from the wash-off process dynamics for different wetland plants	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
48	SCI	Runoff Response to Soil Moisture and Micro-topographic Structure on the Plot Scale	SCIENTIFIC REPOR
49	SCI	Behavioural plasticity and trophic niche shift: How wintering geese respond to habitat alteration	FRESHWATER BIOLOGY
50	SCI	Influence of fungi and bag mesh size on litter decomposition and water quality	ENVIRONMENTAL SC
51	SCI	Growth responses of eight wetland species to water level fluctuation with different ranges and frequencies	PLOS ONE
52	SCI	Can water level management, stock enhancement, and fishery restriction offset negative effects of hydrological changes on the four major Chinese carps in China's largest freshwater lake?	ECOLOGICAL MODEL
53	SCI	Bird Satellite Tracking Revealed Critical Protection Gaps in East Asian-Australasian Flyway	INTERNATIONAL JO
54	SCI	Growth traits of the exotic plant <i>Hydrocotyle vulgaris</i> and the evenness of resident plant communities are mediated by community age, not species diversity	WEED RESEARCH
55	SCI	Effects of N Addition Frequency and Quantity on <i>Hydrocotyle vulgaris</i> Growth and Greenhouse Gas Emissions from Wetland Microcosms	SUSTAINABILITY
56	SCI	Effects of physical space and nutrients on the growth and intraspecific competition of a floating fern	AQUATIC ECOLOGY
57	SCI	Effects of salinity and clonal integration on	JOURNAL OF

序号	类型	论文名称	期刊
		the amphibious plant <i>Paspalum paspaloides</i> : growth, photosynthesis and tissue ion regulation	PLANT
58	SCI	Effects of clonal integration and nitrogen supply on responses of a clonal plant to short-term herbivory	JOURNAL OF PLANT ECOLOGY
59	SCI	Interactive effects of fragment size, nutrients, and interspecific competition on growth of the floating, clonal plant <i>Salvinia natans</i>	AQUATIC BOTANY
60	SCI	Herbivory and nitrogen availability affect performance of an invader <i>Alternanthera philoxeroides</i> and its native congener <i>A. sessilis</i>	FLORA
61	SCI	Dry Deposition of Particulate Matter and Ions in Forest at Different Heights	INTERNATIONAL JO
62	SCI	Plasticity of Plant N Uptake in Two Native Species in Response to Invasive Species	FORESTS
63	SCI	Processes shaping wintering waterbird communities in an intensive modified landscape: Neutral assembly with dispersal limitation and localized competition	ECOLOGICAL INDICATORS
64	SCI	Hydrological connectivity: One of the driving factors of plant communities in the Yellow River Delta	ECOLOGICAL INDICATORS
65	SCI	Assessing the effects of salinity and inundation on halophytes litter breakdown in Yellow River Delta wetland	ECOLOGICAL INDICATORS
66	SCI	The size and distribution of tidal creeks affects salt marsh restoration	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
67	SCI	Soil resource heterogeneity competitively favors an invasive clonal plant over a native one	OECOLOGIA
68	SCI	Can Constructed Wetlands be Wildlife Refuges? A Review of Their Potential Biodiversity Conservation Value	SUSTAINABILITY
69	SCI	Phylogenetic diversity is a better predictor	PLANT BIOLOGY

序号	类型	论文名称	期刊
		of wetland community resistance to <i>Alternanthera philoxeroides</i> invasion than species richness	
70	SCI	Hydrological connectivity assessment based on solute penetration	STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT
71	SCI	Coexistence mechanisms of <i>Tamarix chinensis</i> and <i>Suaeda salsa</i> in the Yellow River Delta, China	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH
72	SCI	Understanding PM _{2.5} concentration and removal efficiency variation in urban forest park-Observation at human breathing height	PEERJ
73	SCI	Trophic Niche Width and Overlap of Three Benthic Living Fish Species in Poyang Lake: a Stable Isotope Approach	WETLANDS
74	SCI	Simulating Spatial Variation of Soil Carbon Content in the Yellow River Delta: Comparative Analysis of Two Artificial Neural Network Models	WETLANDS
75	SCI	The blocking effect of atmospheric particles by forest and wetland at different air quality grades in Beijing China	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY
76	SCI	Assessing the spatiotemporal characteristics of dry deposition flux in forests and wetlands	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY
77	SCI	Effect of the wetland environment on particulate matter and dry deposition	ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY
78	SCI	Atmospheric Dry Deposition to Natural Water of Wetland in Suburban Beijing	POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES
79	SCI	The complete chloroplast genome of <i>Cratogeomys cochinchinense</i> (Hypericaceae)	MITOCHONDRIAL DNA PART B-RESOURCES
80	EI	The response of soil seed bank diversity to	JOURNAL OF LAKE

序号	类型	论文名称	期刊
		soil moisture change in Lake Dongting	SCIENCES
81	EI	Effects of seasonal flooding and vegetation types on greenhouse gas emission in west Lake Dongting	JOURNAL OF LAKE SCIENCES
82	CSCD	湿地要素中碳氮同位素特征与水文连通的关系	自然资源学报
83	CSCD	气候变化下大兴安岭地区紫貂优先保护区分析	生态与农村环境学报
84	CSCD	中国5种类型湿地保护地空间重叠特征	湿地科学
85	CSCD	从生物群落到生态系统综合保护:国家公园生态系统完整性保护的理論演变	自然资源学报
86	CSCD	克隆整合和石油污染对芦苇湿地土壤理化性质的影响	生态学报
87	CSCD	东洞庭湖4种濒危鹤类近30年种群动态及栖息地景观格局变化	湖泊科学
88	CSCD	异质光照环境下克隆整合对南美蟛蜞菊和蟛蜞菊种间关系的影响	生态学报
89	CSCD	水分变化对若尔盖高寒湿地木里薹草(<i>Carex muliensis</i>)枯落物分解及CO ₂ 排放的影响	生态与农村环境学报
90	CSCD	中国自然保护地空间重叠分析与保护地体系优化整合对策	生物多样性
91	CSCD	基于浮游生物群落和水文连通的黄河三角洲湿地优先恢复节点筛选	湿地科学
92	CSCD	气候变化下大兴安岭地区鹤类潜在分布及优先保护区	应用生态学报
93	CSCD	测定时间对干湿循环条件下高寒湿地土壤呼吸的影响	生态学杂志
94	CSCD	洞庭湖流域人类活动净磷输入及其空间分布	应用生态学报
95	CSCD	不同出露时间下洞庭湖洲滩土壤及生态系统呼吸特征	湖泊科学
96	CSCD	洞庭湖湿地3个林龄杨树人工林叶与土壤	生态学报

序号	类型	论文名称	期刊
		碳氮磷生态化学计量特征	
97	CSCD	土壤养分异质性和种间竞争对互花米草和芦苇生长繁殖特性的影响	生态学杂志
98	CSCD	不同管理方式下东洞庭湖越冬雁类栖息地中短尖藁草的生长指标对比研究	湿地科学
99	CSCD	若尔盖泥炭沼泽土壤中可溶性有机碳含量对降水变化的响应	湿地科学
100	CSCD	基于MODISEVI时间序列的鄱阳湖湿地植被覆盖和生产力的动态变化	生物多样性
101	CSCD	降雨对植物叶表面颗粒物的淋洗作用	北京林业大学学报
102	CSCD	克隆整合和石油污染对芦苇湿地土壤理化性质的影响	生态学报
103	CSCD	干湿交替强度和频率对香菇草—土壤系统无机氮及净氮矿化的影响	云南农业大学学报(自然科学)
104	CSCD	荒漠地区大气—土壤的碳交换过程	地球科学进展
105	CSCD	不同放牧方式下青海湖和黄河源区湖滨带高寒草原和高寒草甸生态系统呼吸研究	湿地科学
106	CSCD	种植不同植物及其组合的人工浮岛对水中氮、磷的去除效果比较	湿地科学
107	CSCD	模拟增温和功能群去除对岷江冷杉幼苗存活和生长的影响	应用生态学报
108	CSCD	生态补水对黄河三角洲盐沼地土壤微生物群落分布特征的影响	北京师范大学学报(自然科学版)
109	CSCD	水位对大米草和蘆草种内种间关系的影响	生态学杂志
110	CSCD	不同生境下空心莲子草响应模拟昆虫采食的生长和化学防御策略	生态学报
111	CSCD	洞庭湖大气氮湿沉降的时空变异	环境科学学报
112	CSCD	《建立国家公园体制总体方案》中的“权、钱”相关问题解决方案解析	生物多样性
113	CSCD	林地和湿地大气颗粒物阻滞效果研究	生态环境学报

序号	类型	论文名称	期刊
114	CSCD	青海湖蛋岛斑头雁产卵及孵化日期对气温和归一化植被指数的响应模型	湿地科学
115	CSCD	野大豆和花蔺的分布和群落特征及就地保护对策	生物学杂志
116	CSCD	入侵植物南美蟛蜞菊和本土蟛蜞菊生长对土壤养分的响应	生物学杂志
117	CSCD	水位波动对南美蟛蜞菊和蟛蜞菊种内及种间关系的影响	应用生态学报
118	CSCD	不同土壤质地和淤积深度对大米草生长繁殖的影响	生物多样性
119	CSCD	洞庭湖鸟类资源分布及其栖息地质量评估	北京林业大学学报
120	CSCD	青藏高原海北高寒湿地和草甸生态系统碳库对比	生态学杂志
121	CSCD	京津冀水资源脆弱性评价	水土保持通报
122	CSCD	西洞庭湖湿地杨树人工林扩张的时空特征	应用生态学报
123	CSCD	种间竞争对入侵植物和本地植物生长的影响	生态学杂志
124	CSCD	基于GIS的济南小清河流域生态敏感性分析与评价	西北林学院学报
125	CSCD	4种挺水植物、4种沉水植物及其组合群落去除模拟富营养化水体中总氮和总磷的作用比较	湿地科学
126	CSCD	根茎型植物扁秆荆三棱对光照强度和养分水平的生长响应及资源分配策略	生态学报
127	CSCD	水陆生境和氮沉降对香菇草(<i>Hydrocotyle vulgaris</i>)入侵湿地植物群落的影响	生态学报
128	CSCD	地表高程测量仪及其在湿地监测研究中的应用	世界林业研究
129	CSCD	青藏高原高寒草甸门源草原毛虫取食偏好及其与植物C、N含量的关系	生态学报
130	CSCD	西洞庭湖沉水植物分布格局对环境因子	湖泊科学

序号	类型	论文名称	期刊
		及水文情势差异的响应	
131	CSCD	西洞庭湖季节性淹水和植被类型对温室气体排放通量的影响	湖泊科学
132	CSCD	洞庭湖洲滩土壤种子库对土壤水分变化的响应	湖泊科学
133	CSCD	水文连通强度对芦苇、碱蓬生态化学计量的影响	生态科学
134	CSCD	黄河三角洲潮沟形态特征对湿地植物群落演替的影响	生态科学
135	CSCD	黄河三角洲滨海湿地芦苇、碱蓬混生群落空间点格局分析	生态科学
136	CSCD	水文连通性对西洞庭湖大型底栖动物群落结构的影响	生态学报
137	CSCD	黄河流域湿地保护与高质量发展	湿地科学
138	CSCD	基于修正的GHG-RA模型的三峡库区甲烷排放通量估算	湿地科学
139	CSCD	水域生态学中生物稳定同位素样品采集、处理与保存	水生生物学报
140	CSCD	模拟干湿交替对若尔盖高寒湿地土壤呼吸及可溶性碳氮稳定性的影响	水土保持研究
141	CSCD	基于最大熵模型的福建省红树林潜在适生区评估	中国环境科学
142	CSCD	案例教学法在“自然保护工程计算机辅助制图”课程教学中的应用	中国林业教育
143	SCI	Waterbird diversity and abundance in response to variations in climate in the Liaohe Estuary, China	ECOLOGICAL INDICATORS
144	SCI	Preferential flow improves root-soil system on a small scale: A case study of two ecotypes of <i>Phragmites communis</i>	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION
145	CSCD	基于景观指数的黄河口湿地水文连通动态分析	北京师范大学学报. 自然科学版
146	CSCD	黄河三角洲湿地表层土壤磷形态分布特	北京师范大学学报.

序号	类型	论文名称	期刊
		征	自然科学版
147	CSCD	黄河三角洲底栖动物群落分布及与环境的关系	北京师范大学学报. 自然科学版
148	CSCD	黄河三角洲湿地植物根区优先流区和基质流区土壤特性分布差异	北京师范大学学报. 自然科学版
149	CSCD	不同盐质量分数及水淹条件对黄河三角洲主要盐生植物枯落物分解的影响	北京师范大学学报. 自然科学版
150	CSCD	基于遗传算法优化BP神经网络的青藏高原海北高寒湿地通量模拟及其影响因子	山东大学学报. 理学版
151	CSCD	室内模拟波浪对2种典型滨海湿地挺水植物生物力学特征的影响	生态学报
152	CSCD	人工降雨对湿地植物叶表面颗粒物滞留的影响	生态学报
153	CSCD	生物炭添加对不同水氮条件下芦苇生长和氮素吸收的影响	生态学报
154	CSCD	南山国家公园体制试点建设经验	生物多样性
155	CSCD	启东市潮间带软体动物和腕足动物分布及其影响因子分析	湿地科学
156	CSCD	添加与未添加营养盐条件下3种沉水植物的生长状况对比研究	湿地科学
157	SCI	The seasonality of macroinvertebrate β diversity along the gradient of hydrological connectivity in a dynamic river-floodplain system	ECOLOGICAL INDICATORS
158	卓越期刊	室内模拟波浪对2种典型滨海湿地挺水植物生物力学特征的影响	生态学报
159	SCI	Combining modern tracking data and historical records improves understanding of the summer habitats of the Eastern Lesser White-fronted Goose <i>Anser erythropus</i>	ECOLOGY AND EVOLUTION
160	SCI	Shifting of the migration route of white-naped crane (<i>Antigone vipio</i>) due to wetland loss in China.	REMOTE SENSING

序号	类型	论文名称	期刊
161	SCI	Land cover alteration shifts ecological assembly processes in floodplain lakes: Consequences for fish community dynamics	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
162	SCI	Habitat alteration facilitates the dominance of invasive species through disrupting niche partitioning in floodplain wetlands	DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS
163	卓越期刊	人工降雨对湿地植物叶表面颗粒物滞留的影响	生态学报
164	SCI	Simulating spatial change of mangrove habitat under the impact of coastal land use: Coupling MaxEnt and Dyna-CLUE models	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
165	CSCD	广东省土地利用驱动下红树林潜在生境预测	中国环境科学
166	SCI	Modeling the Climate Suitability of Northernmost Mangroves in China under Climate Change Scenarios	FORESTS
167	SCI	The Impacts of a Large Water Transfer Project on a Waterbird Community in the Receiving Dam: A Case Study of Miyun Reservoir, China.	REMOTE SENSING
168	CSCD	Factors Determining the Abundance of Red Swamp Crayfish (<i>Procambarus clarkii</i>) in a Large Lake Connected to the Yangzte River	JOURNAL OF RESOURCES AND ECOLOGY
169	SCI	Effects of Warming and Phosphorus Enrichment on the C:N:P Stoichiometry of <i>Potamogeton crispus</i> Organs.	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE
170	SCI	Influence of N: P Ratio of Water on Ecological Stoichiometry of <i>Vallisneria natans</i> and <i>Hydrilla verticillata</i>	WATER
171		Effects of Meteorological Factors on Waterbird Functional Diversity and Community Composition in Liaohe Estuary, China	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH

序号	类型	论文名称	期刊
172	SCI	Eutrophication drives regime shift via changes in stoichiometric homeostasis-based submerged macrophyte assemblages	NPJ CLEAN WATER
173	SCI	Shifted to the South, Shifted to the North, but No Expansion: Potential Suitable Habitat Distribution Shift and Conservation Gap of the Critically Endangered Baer's Pochard (<i>Aythya baeri</i>)	REMOTE SENSING
174	CSCD	西洞庭湖天然和人工改造湿地中克氏原螯虾(<i>Procambarus clarkii</i>)与日本沼虾(<i>Macrobrachium nipponense</i>)的食性差异	湖泊科学
175	SCI	Habitat selection and food choice of white-naped cranes (<i>Grus vipio</i>) at stopover sites based on satellite tracking and stable isotope analysis.	AVIAN RESEARCH
176	SCI	Food resources for Spoon-billed Sandpipers (<i>Calidris pygmaea</i>) in the mudflats of Leizhou Bay, southern China.	FRONTIERS IN MARINE SCIENCE
177	SSCI	Species Distribution Modeling of the Breeding Site Distribution and Conservation Gaps of Lesser White-Fronted Goose in Siberia under Climate Change	LAND
178	EI	Impact of applying imazapyr on the control of <i>Spartina alterniflora</i> and its co-environments in the Yellow River Delta, China	WATERSHED ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT
179	SCI	Finite Element-Based Simulation Analysis of Wetland Plant Mechanics	ECOSYSTEM HEALTH AND SUSTAINABILITY
180	SCI	Cultivated alien plants with high invasion potential are more likely to be traded online in China	ECOLOGICAL APPLICATIONS
181	SCI	Plant-soil feedbacks in <i>Hydrocotyle vulgaris</i> : Genotypic differences and relations to functional traits	ECOLOGICAL INDICATORS
182	SCI	Spectroscopic properties and driving factors of dissolved organic matter in the	JOURNAL OF PLANT ECOLOGY

序号	类型	论文名称	期刊
183	SCI	Yellow River Delta Brackish water promote the ecological restoration of estuarine wetland	ECOLOGICAL ENGINEERING
184	SCI	Economical energy allocation for the landward invasion of <i>Spartina alterniflora</i> in estuaries in the Yellow River Delta, east China	ECOLOGICAL INDICATORS
185	SCI	Effects of nitrogen and phosphorus supply levels and ratios on soil microbial diversity-ecosystem multifunctionality relationships in a coastal nontidal wetland	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT
186	SCI	Mercury accumulation potential of aquatic plant species in West Dongting Lake, China	ENVIRONMENTAL POLLUTION
187	SCI	Effects of Resource Availability and Antibiotic Residues on Intestinal Antibiotic Resistance in <i>Bellamya aeruginosa</i>	MICROORGANISMS
188	SCI	Transgenerational Herbivory Effects on Performance of Clonal Offspring of the Invasive Plant <i>Alternanthera philoxeroides</i>	PLANTS-BASEL
189	SCI	Tides as a key factor driving effective seed dispersal in coastal wetlands	ECOLOGICAL INDICATORS
190	SCI	The priming effects of plant leachates on dissolved organic matter degradation in water depend on leachate type and water stability	ENVIRONMENTAL RESEARCH
191	CSCD	干扰和氮沉降对空心莲子草入侵湿地植物群落的短期影响	北京林业大学学报
192	SCI	Vegetation Dynamic in a Large Floodplain Wetland: The Effects of Hydroclimatic Regime	REMOTE SENSING
193	SCI	Global population estimate and conservation gap analysis for the Nordmann's Greenshank (<i>Tringa guttifer</i>)	AVIAN RESEARCH
194	SCI	Trends in and Future Research Direction of Antimicrobial Resistance in Global Aquaculture Systems: A Review	SUSTAINABILITY

序号	类型	论文名称	期刊
195	SCI	Climate vs. nutrient control: A global analysis of driving environmental factors of wetland plant biomass allocation strategy	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION
196	SCI	Effects of diet shift on the gut microbiota of the critically endangered Siberian crane	AVIAN RESEARCH
197	SCI	Optimized Small Waterbird Detection Method Using Surveillance Videos Based on YOLOv7.	ANIMALS
198	SCI	Differences in mass concentration and elemental composition of leaf surface particulate matter: Plant species and particle size ranges	PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION
199	SCI	Interpretation of the Wetland Conservation Law of the People's Republic of China	WETLANDS
200	SCI	Scaly-sided Merganser (<i>Mergus squamatus</i>) equalizes foraging costs with depth by switching foraging tactics	AVIAN RESEARCH
201	CSCD	长江科学院院报	
202	SCI	Does genotypic diversity of <i>Hydrocotyle vulgaris</i> affect CO ₂ and CH ₄ fluxes? N uptake	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE
203	SCI	Soil Water Deficit Reduced Root Hydraulic Conductivity of Common Reed (<i>Phragmites australis</i>)	PLANTS
204	SCI	Flat- leaf submerged plants are more sensitive to invasion intensity and water nutrition levels than needle- leaf ones	HYDROBIOLOGIA
205	卓越期刊	北方典型沼泽湿地高低土壤水分下的植物群落特征	生态学报
206	CSCD	北京温榆河公园不同建成时间城市绿地鸟类群落组成的空间变化与栖息地质量评价	生态学杂志
207	卓越期刊	两种沉水植物在不同水深和生长时期对入侵植物的响应	植物保护学报
208	SCI	Natural and regenerated saltmarshes exhibit different bulk soil and aggregate-associated organic and inorganic carbon	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

序号	类型	论文名称	期刊
		contents but similar total carbon contents	
209	SCI	Impacts of Environmental Factors on Over-Wintering Aquatic Bird Communities in Yamzho Yumco Lake, China	SUSTAINABILITY
210	卓越期刊	新疆科克苏湿地植被生物量时空分布特征及与水文连通的关系	生态学报
211	SCI	Coastal distribution and driving factors for blue carbon fractions in the surface soil of a warm-temperate salt marsh in China	CHEMOSPHERE
212	SCI	The role of tidal creeks in shaping carbon and nitrogen patterns in a Chinese salt marsh	FRONTIERS IN MARINE SCIENCE
213	SCI	Nitrogen addition increased resistance of resident plant community to Solidago canadensis invasion by altering allelopathic effect	JOURNAL OF PLANT ECOLOGY
214	SCI	Diversity and environmental determinants of aquatic plants across China	HYDROBIOLOGIA
215	CSCD	人类活动与气候变化对海河流域径流影响的尺度效应	生态与农村环境学报
216	卓越期刊	植物-土壤反馈时空变异研究进展	植物生态学报
217	SCI	Responses of belowground bud bank density of geophytes to environmental perturbations: a meta-analysis	JOURNAL OF PLANT ECOLOGY
218	CSCD	极端干旱对鄱阳湖碟形湖水生植物群落的影响	生态与农村环境学报
219	SCI	Environmental Flow Increases The Riparian Vegetation Diversity And Community Similarity	WETLANDS
220	CSCD	鄱阳湖湿地土壤碳氮磷化学计量空间分布特征	生态与农村环境学报
221	CSCD	若尔盖湿地水文连通及重要湿地斑块变化	生态与农村环境学报
222	CSCD	永定河河滨湿地土壤有机碳空间分布特征	生态与农村环境学报

序号	类型	论文名称	期刊
223	CSCD	新疆阿勒泰湿地植物和土壤碳氮磷生态化学计量特征及其影响因素	生态与农村环境学报
224	SCI	The below-ground biomass contributes more to wetland soil carbon pools than the above-ground biomass-a survey based on global wetlands	JOURNAL OF PLANT ECOLOGY
225	SCI	Soil macropores induced by plant root as a driver for vertical hydrological connectivity in Yellow River Delta	JOURNAL OF PLANT ECOLOGY
226	SCI	Exotic plant species with longer seed bank longevity and lower seed dry mass are more likely to be invasive in China	JOURNAL OF PLANT ECOLOGY
227	SCI	Genotypic richness affects inorganic N uptake and N form preference of a clonal plant via altering soil N pools	BIOLOGY AND FERTILITY OF SOILS
228	SCI	Drivers of the spatiotemporal dynamics of the local breeding population of the endangered Scaly-sided Mergansers <i>Mergus squamatus</i>	GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION
229	CSCD	沅水下游中华秋沙鸭越冬种群的数量和分布变化	湿地科学
230	SCI	Wetland ecosystem service values in Beijing significantly increased from 1984 to 2020: Trend changes, type evolution, and driving factor	ECOLOGICAL INDICATORS
231	SCI	Precipitation patterns impact soil aggregates and organic carbon of an alpine wetland on the Qinghai-Tibetan Plateau	CATENA
232	SCI	Correlations among genetic, epigenetic, and phenotypic variation of <i>Phragmites australis</i> along latitudes	DIVERSITY AND DISTRIBUTIONS
233	SCI	Can We Protect China's Northern Coast Wetlands From Tidal Dynamics by Restoring Native Species After <i>Spartina alterniflora</i> Is Eradicated? A Model-Based Analysis	LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT
234	SCI	An Invasion Risk Assessment of Alien	ECOLOGY AND

序号	类型	论文名称	期刊
		Woody Species in Potential National Park Sites in Xinjiang, China, Under Climate Change	EVOLUTION
235	SCI	Contrasting responses of an invasive plant to herbivory of native and introduced insects	ECOLOGICAL PROCESSES
236	SCI	Coping with wave effects: Plasticity in physiology and biomechanics of Suaeda salsa colonization in the Yellow River Delta	ECOLOGICAL ENGINEERING
237	SCI	Increasing plant diversity enhances soil organic carbon storage in typical wetlands of northern China	FRONTIERS IN PLANT SCIENCE
238	卓越期刊	黄河三角洲盐沼湿地乡土植物恢复配置对潮流的调控作用模拟	生态学报
239	SCI	Light affects the resistance of native plant communities to Solidago canadensis with low invasion degrees	GLOBAL ECOLOGY AND CONSERVATION
240	CSCD	长期氮磷添加对滨海湿地土壤微生物残体碳和酶活性的影响	生态与农村环境学报

附表 7.2 2017-2024 年湿地生态学科研究生申请专利统计表

序号	专利类别	时间	专利名称	授权号
1	实用新型	2024	一种红树林凋落物收集装置	CN 221325925 U
2	发明专利	2024	湿地植物生境退化的判别方法	CN 112819734 B
3	发明专利	2024	湿地水文结构连通指数计算方法及装置	CN112669341B
4	发明专利	2023	附着藻类分离取样装置、附着藻类含量计算系统及方法	CN 111537678 B
5	发明专利	2022	一种采用生物炭添加方式修复盐胁迫芦苇湿地的方法	CN109769426B
6	发明专利	2022	一种互花米草的脱盐优化方法及设备	CN110151924B
7	软件著作权	2019	EAAF信息平台（IOS端）V1.0	2019SR0989461
8	软件著作权	2019	EAAF信息平台（安卓端）V1.0	2019SR0989456
9	软件著作权	2017	青海NPP计算软件[简称：QH-NPP]V1.0	2017SR075633
10	软件著作权	2017	鸟类信息管理系统1.0	2017SR075818
11	软件著作权	2017	自然保护区实时气象信息查询系统1.0	2017SR075921

附件 8

2017-2024年研究生个人获奖情况统计表

2017-2018 学年研究生获奖名单

- 1、研究生国家奖学金（5人）：王沫竹、李依蒙、魏冠文、武亚楠、高云云
- 2、优秀研究生（10人）：田姗、杨双、魏冠文、葛应强、吴佳悦、蒲真、鄢郭馨、石明慧、马兵、陈敏豪
- 3、校级优秀研究生干部（16人）：闫利平、田姗、李心钰、王超、姚红艳、郭雨桐、彭玲莉、王潇、吴佳悦、向秋虹、张科、张美善、陆帅、修玉娇、马兵、陈敏豪
- 4、院级优秀研究生干部（3人）：石明慧、马童慧、孟娇
- 5、研究生学术创新奖（16人）：王青、闫利平、刘佳凯、王沫竹、梁金凤、李依蒙、彭杨靖、秦天健、魏冠文、武亚楠、葛应强、于慧颖、张美善、赵俊文、鄢郭馨、崔圆
- 6、研究生一等学业奖学金（36人）：官玉婷、郭雨桐、彭玲莉、秦天健、魏冠文、武亚楠、葛应强、何健、裴文娅、吴佳悦、向秋虹、徐尚华、张美善、赵俊文、李琛钰、陆帅、蒲真、张超、鄢郭馨、郭凯迪、修玉娇、崔圆、孙浩然、石明慧、彭林林、张天鸽、王彩虹、吕汝丹、马兵、刘阳、高云云、王馨蕊、孙雅妮、陈敏豪、张婷、石江艳
- 7、研究生二等学业奖学金（36人）：丁艳、蒋丽华、刘艳萍、马童慧、王倩、王宇、查穆哈、高林强、柳絮飞、王潇、王昱、文野、于慧颖、张科、王梓瑄、吴嘉君、赵慧君、赵若曦、王婉丽、郭佳、胡晓婷、董芮、朱艺璇、郭锦心、孙亚宽、王业勤、李聪、王建勇、胡骞、王子建、杜枫林、郭小兵、唐宁、张芳玲、王泳腾、李苗苗
- 8、研究生三等学业奖学金（11人）：孟娇、牛雨欣、初雯雯、王亚超、肖昶羲、邹静怡、黄今、王野、李洪磊、张童、华俊钦
- 9、研究生青神奖学金普通类（16人）：田珊、姚红艳、郭雨桐、蒋丽华、王倩、文野、张美善、陆帅、李谦维、朱艺璇、孙亚宽、石明慧、王子建、王馨蕊、石江艳、张芳玲

2018-2019 学年研究生获奖名单

- 1、研究生国家奖学金（5人）：翟杰休、丛岭、鄢郭馨、王馨蕊、孙阔
- 2、优秀研究生（10人）：王贺崑元、翟杰休、崔圆、马兵、王馨蕊、孙雅妮、代立熠、孙阔、沈雪梨、侯丹
- 3、校级优秀研究生干部（18人）：王超、姚红艳、翟杰休、周冉、张超、陆帅、修玉娇、崔圆、朱艺璇、石明慧、马兵、郭小兵、张婷、张芳玲、乐艺、张宝峰、王萍、侯丹
- 4、院级优秀研究生干部（4人）：李谦维、沈雪梨、张丹棵、蔡竟芳
- 5、研究生学术创新奖推荐人（21人）：田姗、司超、梁金凤、李心钰、王贺崑元、翟杰休、丛岭、徐申健、李依蒙、唐丽萍、张美善、王亚超、何健、高云云、鄢郭馨、胡晓婷、李谦维、朱艺璇、王馨蕊、王彩虹、孙阔
- 6、研究生一等学业奖学金（36人）：鄢郭馨、胡晓婷、崔圆、李谦维、朱艺璇、孙浩然、石明慧、彭林林、张天鸽、王彩虹、吕汝丹、马兵、王馨蕊、唐宁、张婷、张芳玲、王泳腾、蔡竟芳、张羽、董盼盼、代立熠、许久恒、张丹棵、孙阔、张宝峰、张都菁、贾慧平、于海悦、郭飞怡、沈雪梨、姚敏、尹江南、富爱华、梁晓玉、冯楚寒、侯丹
- 7、研究生二等学业奖学金（36人）：郭佳、郭凯迪、修玉娇、董芮、郭锦心、孙亚宽、王野、王业勤、李聪、胡骞、王子建、刘阳、郭小兵、孙雅妮、张童、石江艳、李苗苗、谭文卓、晁碧霄、乐艺、孙鑫晟、郎雪敏、吴远密、高铭、付雅君、丁建红、李大卫、周童、刘栋、王云婷、彭晓旭、王奥、胡玥、王猛、王萍、周晓亮
- 8、研究生三等学业奖学金（17人）：陈明珠、卓娜、黄今、王建勇、李洪磊、杜枫林、余高阳、华俊钦、任思成、彭栋、张亚楠、汪佳慧、靳玮江、李露、胡发祥、古元阳、王诗童
- 9、研究生青神奖学金普通类（13人）：董芮、侯丹、胡晓婷、李谦维、吕汝丹、石江艳、石明慧、唐宁、王萍、王野、王子建、姚红艳、尹江南
- 10、研究生青神奖学金特殊类（6人）：丁建红、贾慧平、马兵、王彩虹、张宝峰、周童

2019-2020 学年研究生获奖名单

1、校长奖学金（1人）：代立熠

2、优秀研究生（17人）：陈睿、陈筱瑜、代立熠、韩尚君、韩香雨、解璐萌、林泽宇、刘正霄、秦倩倩、沈雪梨、童玲、王萍、王新翔、徐申健、杨欢、于海悦、张超

3、校级优秀研究生干部（31人）：蔡伟祥、陈敏斯、陈睿、陈禹含、高雨、高云云、侯丹、姜帆、景泓元、乐艺、李亚锦、刘思文、陆帅、秦倩倩、沈雪梨、睢雅妮、孙阔、谭文卓、唐丽萍、田海涛、王萍、王新翔、吴鑫磊、吴远密、徐申健、徐雯恬、杨霖、张超、张科、张羽、周冉

4、院级优秀研究生干部（5人）：姜帆、刘铭波、刘宣劭、刘莹、王嘉瑜

5、研究生学术创新奖推荐人（35人）：蔡竟芳、陈筱瑜、丛岭、崔圆、代立熠、高铭、郝珉辉、何健、胡益珩、黎秋玥、李依蒙、李祖政、林泽宇、刘沛荣、刘顺、刘正霄、裴文娅、彭栋、秦倩倩、沈雪梨、宋沼鹏、唐丽萍、王文娟、王雪梅、王寅、武亚楠、于涛、翟杰休、张超、张天祥、张晓波、张晓雅、赵志霞、周萌、周冉

6、研究生青神奖学金普通类（18人）：晁雨竹、冯楚寒、郭银花、姜帆、解晗、刘慧敏、刘浩、陆帅、努尔索力坦·恰汗、彭栋、孙阔、王博驰、王萍、王悦、王云婷、徐丽、尹江南、余婷

7、研究生青神奖学金特殊类（4人）：安从英、丁建红、贾慧平、周童

2020-2021 学年研究生评选结果

- 1、校级优秀研究生推荐人（23 人）：丁念繁、王泳腾、王钰双、王新翔、刘巧云、刘昌、刘顺、刘莹、孙兴悦、孙凯、杨金婕、杨梨萍、沈颖、张伊莹、陆帅、陈筱瑜、周萌、孟秋实、秦倩倩、徐雯恬、商云云、雷丰玮、潘玥
- 2、校级优秀研究生干部推荐人（30 人）：丁欢欢、王怡文、王钰双、王瑞卿、王新翔、王嘉瑜、王馨蕊、石明慧、吕汝丹、刘莹、刘康佳、闫佳兴、孙伟、李镇、杨霖、张伊莹、张武元、陆帅、陈容、孟秋实、修玉娇、姜帆、秦倩倩、高永巍、黄馨洁、提杨、景泓元、睢雅妮、解璐萌、熊宇
- 3、院级优秀研究生干部（8 人）：王金凤、王彦琦、刘宣劭、孙兴悦、张雪娇、商敏、臧桐汝、薛玉洁
- 4、研究生学术创新奖推荐人（36 人）：王寅、代立熠、丛岭、冯久格、刘顺、闫薇、孙凯、孙浩然、李谦维、何健、余婷、沈颖、宋长阁、宋沼鹏、张秋月、张科、张静茹、陈禹含、陈筱瑜、武亚楠、周士钧、周洪敏、周萌、胡益珩、侯羨、秦倩倩、徐丽、徐尚华、徐雯恬、高云云、郭志文、梁晨、童玲、雷丰玮、解璐萌、蔡竟芳
- 5、研究生青神奖学金普通类（15 人）：安从英、刘雪花、闫芳彬、杨梨萍、肖雅渝、吴欣静、余婷、张康情、阿布来提·托合提热结甫、段曼微、贾慧平、陶晓娜、谢郁城、解晗、鞠钟锐
- 6、研究生青神奖学金特殊类（3 人）：代立熠、晁雨竹、龚建辉

2022-2023 学年研究生评优结果

1.研究生国家奖学金（7人）：吴会峰、张秋月、蒋莹、王颖君、周苗、赵常提、黄开钊

2.校级优秀研究生（30人）：于裴洋、王琦雅、王颖君、韦雪娅、方雨旋、朱强、刘展博、刘康佳、许磊、李瑶、杨丽娟、杨鹏程、吴会峰、沈一栾、张秋月、金灿、周苗、封暖暖、赵恒、赵常提、徐维启、徐雯恬、郭绍宇、海路瑶、黄敏、童大龙、曾祎珣、温立嘉、蒲真、解璐萌

3.校级优秀研究生干部（27人）：王宇、王婧雯、王锐锋、吕梦雪、朱舒欣、朱强、李华一、李雅宁、杨丽娜、杨楠、吴恙、张欣、张露月、邵苏、金灿、赵昌丽、贾慧平、晁鑫艳、海路瑶、黄敏、曹镓玺、龚俊伟、崔玉进、董盼盼、蒋莹、雷训、解璐萌

4.研究生学术创新奖（47人）：于裴洋、马梓文、王一、王建勇、王悦、王朝格、王颖君、王豪、王馨蕊、丘海红、朱强、华俊钦、刘亚婷、刘展博、刘培中、许太敏、孙浩然、李玥、李恩泽、肖佳敏、吴会峰、沈一雯、宋长阁、张雨鉴、张秋月、阿布来提·托合提热结甫、罗依可、周士钧、赵恒、赵航、赵常提、赵雯、莫雪、徐雯恬、徐蕴琳、黄开钊、黄敏、葛士龙、董然、蒋莹、温立嘉、富爱华、蒲真、蔡伟祥、樊荣、潘玥嫣、潘俊

2023-2024 学年研究生评优结果

1.校长奖学金(1人): 赵恒;

2.研究生国家奖学金(13人): 王朝格、朱佳涛、刘康佳、李思泽、张钰、曹镓玺、王庆怡、王楠、谷函泽、邵帅、金灿、彭博、雷训

3.校级优秀研究生(30人): 王庆怡、王琦雅、王朝格、王楠、付琪瑶、宁佐梅、刘正霄、刘康佳、李晓茜、李瑶、杨丽娟汪文龙、邵帅、罗凯月、罗悦心、周智超、赵恒、赵雯、骆正伟、骆美雯、贾慧平、夏依婷、徐雯恬、曹镓玺、彭博、舒远琴、雷训、雷晶晶、管文凯、燕鑫

4.校级优秀研究生干部(30人): 王婧雯、王锐锋、韦雪娅、毛奥平、代世奥、丛威、李怡淼、李鑫、杨晨、吴欣静、吴爽、吴蝶、汪文龙、张倩倩、金灿、周苗、赵思齐、赵雯、骆美雯、袁艳峰、贾慧平、夏璟钰、徐雯恬、高敏、海路瑶、曹镓玺、梁婉婷、彭洁、程轩炜、雷训

5.研究生学术创新奖(55人): 马金鑫、于江珊、方涛、王朝格、王豪、王楠、王雅婷、王一、王钰双、王悦、兰波、刘康佳、刘心语、刘娅斯、刘正霄、祁敏、任钰欣、闫薇、朱佳涛、朱舒欣、陈禹含、李思泽、李怡淼、妙文豪、邵帅、汪文龙、张宝峰、张浩楠、张琳、张欣、张艺、张钰、金灿、罗凯月、郑紫薇、周智超、胡晓丹、柳思雨、骆正伟、赵恒、赵丽丽、赵雯、贾慧平、热依拉·木民、曹镓玺、崔玉进、董盼盼、富爱华、靳亭、鲁冠杰、彭博、温立嘉、解璐萌、雷训、潘玥嫣。

附件 9

2017-2024年研究生毕业生跟踪调查结果统计表

附表 9.1 湿地生态学科研究生毕业生去向统计

序号	毕业 年份	姓名	就业类型	具体落实单位名称
1	2018	安菁	协议和合同就业 (含博士后)	北京松山国家级自然保护区管理处
2	2018	刘超明	协议和合同就业 (含博士后)	国家林业和草原局调查规划设计院
3	2018	刘琳	协议和合同就业 (含博士后)	江苏省泰州市姜堰区农业农村局
4	2018	刘录	协议和合同就业 (含博士后)	华北水利水电大学
5	2018	马文梅	协议和合同就业 (含博士后)	青海省气象局
6	2018	穆亚楠	协议和合同就业 (含博士后)	顺义区第十一中学
7	2018	谭景方	协议和合同就业 (含博士后)	北京市顺义区高丽营学校
8	2018	王雅洁	灵活就业	萌珍工作室
9	2018	张英虎	协议和合同就业 (含博士后)	南京林业大学
10	2018	张泽西	协议和合同就业 (含博士后)	北京绿色联盟自然科学研究院有限公司
11	2018	张智	协议和合同就业 (含博士后)	福州新区开发投资集团有限公司
12	2018	郑立地	协议和合同就业 (含博士后)	福建师范大学
13	2019	丁艳	协议和合同就业 (含博士后)	国家林业和草原局华东调查规划设计院
14	2019	官玉婷	协议和合同就业 (含博士后)	中国机械进出口(集团)有限公司
15	2019	郭雨桐	协议和合同就业 (含博士后)	北京市通州区潮县镇人民政府
16	2019	刘艳萍	灵活就业	成都心田花开教育咨询有限公司
17	2019	马童慧	协议和合同就业	北京启迪时代科技有限公司

序号	毕业 年份	姓名	就业类型	具体落实单位名称
			(含博士后)	
18	2019	孟娇	灵活就业	辉腾教育
19	2019	彭玲莉	灵活就业	国家林业和草原局调查规划设计院
20	2019	秦天健	协议和合同就业 (含博士后)	Groningen Institute for Evolutionary Sciences, University of Groningen
21	2019	王晨	协议和合同就业 (含博士后)	北京师范大学
22	2019	王沫竹	协议和合同就业 (含博士后)	中科院植物所
23	2019	王倩	灵活就业	北京绿色联盟自然科学研究院有限 公司
24	2019	王婉丽	灵活就业	乐土生命科技北京分公司
25	2019	王宇	协议和合同就业 (含博士后)	北京绿色联盟自然科学研究院有限 公司
26	2019	魏冠文	出国	康斯坦茨大学
27	2019	魏钰	协议和合同就业 (含博士后)	中国科学院科技战略咨询研究院
28	2019	邢亚萍	灵活就业	临沂市森林湿地保护中心
29	2019	张丽敏	协议和合同就业 (含博士后)	台州学院
30	2019	赵丹丹	出国	芬兰阿尔托大学
31	2020	陈明珠	灵活就业	深圳市北林苑景观及建筑规划设计 院有限公司
32	2020	董芮	协议和合同就业 (含博士后)	广东省科学院动物研究所
33	2020	郭佳	协议和合同就业 (含博士后)	北京新渡探索咨询有限公司
34	2020	郭凯迪	协议和合同就业 (含博士后)	广东省韶关市生态环境局
35	2020	胡晓婷	协议和合同就业 (含博士后)	北京绿色联盟自然科学研究院有限 公司
36	2020	梁金凤	协议和合同就业	北京师范大学

序号	毕业 年份	姓名	就业类型	具体落实单位名称
			(含博士后)	
37	2020	刘佳凯	协议和合同就业 (含博士后)	北京师范大学
38	2020	司超	协议和合同就业 (含博士后)	邯郸学院
39	2020	鄢郭馨	灵活就业	北京林业大学
40	2021	张呈祥	农、林、牧、渔业	山东省滕州市柴胡店镇柴胡店村
41	2021	谭文卓	农、林、牧、渔业	武汉市蔡甸区沉湖湿地自然保护区 管理局
42	2021	田海涛	农、林、牧、渔业	公安县崇湖国家湿地公园保护中心
43	2021	晁碧霄	农、林、牧、渔业	国家林业和草原局调查规划院工程 咨询设计处
44	2021	乐艺	水利、环境和公共 设施管理业	中国电建集团昆明勘测设计研究院 有限公司
45	2021	张羽	农、林、牧、渔业	北京中森国际工程咨询有限责任公 司
46	2021	孙鑫晟	信息传输、软件和 信息技术服务业	北京中科灏业科技集团有限公司
47	2021	任思成	教育	北京林业大学
48	2021	彭栋	教育	南京大学
49	2022	张晓雅	自由职业	自由职业
50	2022	丛岭	农、林、牧、渔业	中国林业科学研究院生态保护与修 复研究所
51	2022	李秀忠	制造业	北京众科生物科技服务有限公司
52	2022	冯久格	建筑业	中国电建集团华东勘测设计研究院 有限公司
53	2022	代明哲	教育	北京市第二中学分校
54	2022	刘晨辰	农、林、牧、渔业	浙江华东林业工程咨询设计有限公 司
55	2022	曹镓玺	教育	北京林业大学
56	2022	刘莹	教育	北京林业大学
57	2022	刘宣劭	信息传输、软件和	北京思路创新科技有限公司

序号	毕业 年份	姓名	就业类型	具体落实单位名称
信息技术服务业				
58	2022	姜帆	农、林、牧、渔业	国家林业和草原局林草调查规划院
59	2023	梁晨	教育	滨州学院
60	2023	武亚楠	教育	河北大学
61	2023	何可	教育	西华师范大学
62	2023	崔圆	教育	西南林业大学
63	2023	李谦维	教育	北京林业大学
64	2023	赵世强	建筑业	中外园林建设有限公司
65	2023	李镇	农、林、牧、渔业	济南市园林和林业绿化局
66	2023	孙凯	教育	兰州大学
67	2023	王彦琦	水利、环境和公共设施管理业	环境监测员
68	2023	邵非凡	农、林、牧、渔业	自媒体
69	2023	付秋悦	信息传输、软件和信息技术服务业	电商
70	2023	肖雅渝	教育	重庆交通大学
71	2023	吴恩桃	信息传输、软件和信息技术服务业	成都禹创方舟科技有限公司
72	2023	王瑞卿	教育	瑞典农业科学大学
73	2024	董然	教育	华东师范大学
74	2024	汤子同	居民服务、修理和其他服务业	夜市摆摊卖穿戴甲
75	2024	陈炫铮	教育	高中生物家教
76	2024	李一	教育	西澳大学
77	2024	许磊	科学研究和技术服务业	科研项目协助
78	2024	樊荣	教育	北京林业大学
79	2024	阿斯哈	农、林、牧、渔业	湖北君邦环境技术有限责任公司
80	2024	郭敏	科学研究和技术服务业	中国科学院地理科学与资源研究所

附件 10

**2017-2024 年湿地生态学科教师主持教研项目、
发表教研论文情况统计表**

附表 10.1 2017年-2024年实践类教学研究项目

序号	项目类别	项目名称	主持人	级别	立项年度
1	教学研究	“认知-实践-反馈”教学模式的探讨-以生物统计学课堂为例	董必成	校级	2017
2	教学研究	案例教学法在自然保护工程计算机辅助设计课程中的应用	张振明	校级	2018
3	教材规划	研究生教材建设项目—现代生态学研究方法	雷光春	校级	2018
4	教学研究	Studio教学模式在湿地工程规划	张明祥	校级	2018
5	教学研究	翻转课堂教学模式在课程中的应用	罗芳丽	校级	2019
6	教改项目	湿地生态学实验	李红丽	校级	2019
7	教改项目	湿地生态学	高俊琴	校级	2019
8	教学研究	基于“课程思政”的教学模式改革与实践——以湿地保护与管理课程为例	张明祥	校级	2020
9	教学研究	生态水文学双语课程多元化考试方式的探讨	张振明	校级	2020
10	教改项目	构建应用型教学模式—以“普通生态学”课程为例	罗芳丽	校级	2021
11	教改项目	水生生物学线上线下混合式教学模式初探	王玉玉	校级	2021
12	教改项目	《湿地生态学实验》废弃物分类处置研究	李红丽	校级	2021
13	教改项目	筑平台 重实践 融科研 拓视野，构建生态文明建设主力军的一流生态专业本科创新人才培养与实践	张振明	校级	2023
14	教改项目	五育并举教学模式在生态水文学教学中的应用探索	刘佳凯	校级	2023
15	教改项目	《湿地生态学实验》评价体系研究	李红丽	校级	2023

序号	项目类别	项目名称	主持人	级别	立项年度
16	教改项目	野生动物与自然保护区管理专业综合实习的优化与探索	贾亦飞	校级	2024
17	教改项目	“案例教学法”在湿地生态学课程中的应用	杜荻	校级	2024

附表 10.2 2017-2024年研究生课程建设项目和教学改革研究项目

序号	年份	项目类别	项目名称	负责人
1	2018	研究生课教材程 建设项目	《现代生态学研究方法》	雷光春
2	2022	研究生课程思政 建设项目	“湿地生物地球化学专题”课程思政 建设	雷霆
3	2023	研究生课程思政 建设项目	习近平新时代中国特色社会主义思想融入湿地生态学专题	王玉玉
4	2023	研究生课程思政 建设项目	“湿地生态学研究方法”课程思政改 革探索	罗芳丽
5	2024	研究生教学改革 研究项目	湿地景观设计数字化教学方式探索	张振明

附表 10.3 2017-2024年发表教学教改论文

序号	论文题目	作者	文献来源	发表时间
1	课堂与实践结合新模式提高“湿地监测”课程教学成效	雷霆	北京林业大学教学改革研究论文集	2017
2	订单式教学模式探讨——以“湿地水文学”双语课程为例	张振明	北京林业大学教学改革研究论文集	2017
3	中美高校“普通生态学”课程教学的比较分析	罗芳丽	北京林业大学教学改革研究论文集	2018
4	Studio教学模式在湿地工程规划设计中的应用	张明祥	北京林业大学教学改革研究论文集	2018
5	“湿地生态学”课程教学改革实践——以北京林业大学为例	高俊琴	中国林业教育	2019
6	“生物统计学”课程教学改革的探索——以北京林业大学自然保护区学院为例	董必成	中国林业教育	2019
7	翻转课堂教学模式在“植物生态学”课程教学中的应用	罗芳丽	中国林业教育	2019
8	基于“课程思政”的教学模式改革与实践——以“湿地保护与管理课程”为例	张明祥	北京林业大学教学改革研究论文集	2020
9	基于STEAM理念的线上教学实践——以“湿地工程规划设计”为例	张振明	北京林业大学教学改革研究论文集	2020
10	林业院校本科毕业论文选题质量分析	董必成	新时代农林高校本科毕业论文工作实践	2021
11	数字孪生技术在湿地生态系统评估与预警教学中的应用模式	雷霆	北京林业大学教学改革研究论文集	2022
12	习近平生态文明思想与“水生生物学”课程思想政治教育教学有机融合的探索	王玉玉	中国林业教育	2022
13	我国湿地生态学科发展历程及展望	刘佳凯	北京林业大学教学改革研究论文集	2022

序号	论文题目	作者	文献来源	发表时间
14	生态水文学双语学课程多元化考试方式的探讨	张振明	北京林业大学教学改革研究论文集	2022
15	生态文明建设视域下野生动物与自然保护区 管理专业综合实习课程优化与实践探索	王玉玉	北京林业大学教学改革研究论文集	2023
16	智慧保护地系统在国家公园监测课程中的教学模式探索	曾晴	北京林业大学教学改革研究论文集	2023
17	高校教师性骚扰学生案例分析及防范建议	王文娟	中国林业教育	2024
18	“四个自信”融入“全球变化生态学”课程思想政治教育的探索	王玉玉	中国林业教育	2024

附件 11

2017-2024湿地生态学科师生国际履约、服务国家战略及 主流媒体报道情况



全国高校思想政治工作网
National University Ideological & Political Work Net

育人号 | 工作申报系统 | 资源服务平台

育人号登录

第一批

新时代高校党建示范创建和质量创优工作
培育成果展示平台

首页 示范高校 标杆院系 样板支部 第一批双带头人 热度榜

当前位置: 首页

分享

北京林业大学湿地学“双带头人”党支部书记工作室助力中国盐城申遗

2021-01-18 19:34:39 字号【大 中 小】

7月5日,在阿塞拜疆举行的第43届世界遗产委员会会议(世界遗产大会)传来好消息,位于江苏省盐城市的中国黄(渤)海候鸟栖息地(第一期)以全票通过,被联合国教科文组织列入世界遗产名录,这是中国第一个位于海洋区域的世界遗产,至此中国的世界遗产总数达到54项。北京林业大学湿地学“双带头人”党支部书记工作室雷光

相关阅读

- 北林为世界遗产管理和全球生物多样性保护提供优秀案例
- 【学术研究】高山高原高寒钙华湿地学术研讨会暨九黄高寒岩溶湿地重点项目开题论证会在我校举办
- 黄河流域生物多样性保护论坛顺利召开

湿地生态学科师生参与拉萨国际湿地城市及盐城世界遗产申报工作

全国人民代表大会环境与资源保护委员会

人环委办〔2023〕121号

感谢信

北京林业大学、国家林草局发展研究中心、国家湿地研究中心：

2023年6月至9月，全国人大常委会开展了湿地保护执法检查。全国人大环资委委托北京林业大学开展第三方评估工作，北京林业大学会同国家林草局发展研究中心、国家湿地研究中心对湿地保护法实施情况进行评估。

北京林业大学、国家林草局发展研究中心、国家湿地研究中心对评估工作高度重视，成立了由资深专家组成的专家顾问组及技术评估组，紧扣湿地保护条款规定，深入进行调研，认真开展评估，形成了法律实施情况评估报告，为全国人大常委会执法检查提供参考。

谨向北京林业大学、国家林草局发展研究中心、国家湿地研究中心和参加湿地保护法实施情况评估工作的各位专家学者表示衷心感谢！

附：成果证明

全国人大环资委办公室
2023年11月23日

全国人民代表大会环境与资源保护委员会

人环委办〔2023〕121号

成果证明

湿地保护法实施情况评估工作组：

北京林业大学、国家林草局发展研究中心、国家湿地研究中心紧扣法律条款规定，聚焦湿地保护法确立的重大原则、重要监督管理制度、重点领域管理制度、重要保障措施、法定职责与法律责任以及贯彻实施湿地保护法的若干建议，以客观中立的视角和数据化、精准化的方式评估法律实施情况和各地区各部门工作，形成《湿地保护法实施情况评估报告》（全本及简本），并作为第十四届全国人民代表大会常务委员会第六次会议的参阅资料，为全国人大常委会湿地保护执法检查提供了参考。

特此证明并表示感谢。

附：专家人员名单

全国人大环资委办公室
2023年11月23日

专家人员名单

专家顾问组成员：

程 良 中国湿地保护协会 副会长
袁继明 国家林草局湿地管理司司长
于文轩 中国政法大学民商经济法学院教授、副院长、
中国法学会环境资源法学研究会副会长

技术评估组成员：

（1）北京林业大学：

张明祥 国家林草局自然保护区研究中心秘书长、生态
与自然保护学院教授
李媛辉 人文社会科学学院副院长、教授
张振明 生态与自然保护学院副院长、教授
刘佳凯 生态与自然保护学院讲师
马梓文 生态与自然保护学院博士
所 翟 人文社会科学学院硕士

（2）国家林草局发展研究中心：

吴柏海 副主任
吴 琼 执法研究室主任
唐艺中 立法研究室副主任

（3）国家湿地研究中心：

武海涛 秘书长、研究员
管 强 副研究员
芦康乐 副研究员

湿地生态学科师生参与湿地法第三方评估相关工作获全国人大环资委感谢信

中国民主促进会新疆维吾尔自治区委员会

采用证明

北京林业大学罗芳丽教授：

您撰写的《关于挖掘吐哈盆地逆境植物资源 推动抗逆植物种质资源繁育国家基地建设的建议》被全国政协、民进中央社情民意信息采用，并专报国家领导人。感谢支持。

特此证明。

民进新疆区委会
2024年11月6日

国家林业和草原局司局函

关于《互花米草综合防治技术指南》起草单位和人员的说明

为深入贯彻落实党的二十大精神和中央领导同志关于互花米草的重要指示批示精神，科学有序推进互花米草防治工作，国家林业和草原局启动了“互花米草可持续治理技术研发”应急揭榜挂帅项目，项目团队编制了《互花米草综合防治技术指南》。2024年4月，国家林业和草原局办公室印发了《互花米草综合防治技术指南》（办湿字〔2024〕98号），供省级林业和草原主管部门使用。根据项目团队申请，现提供主要起草单位和人员如下：

主要起草单位：复旦大学、北京林业大学、中国科学院烟台海岸带研究所、中国科学院生态环境研究中心、上海友为工程设计有限公司、广西海洋科学院（广西红树林研究中心）。

主要起草人员：鞠瑞亭、张明祥、谢宝华、李博、马克明、刘汉中、潘良治、刘佳凯、韩广轩、马俊、郭海强、吴纪华。

国家林业和草原局湿地管理司
2024年5月21日

国家林业和草原局司局函

北京林业大学生态与自然保护学院：

贵院提交的《关于强化山东黄河三角洲国家级自然保护区内外生态联动、缓解人鸟冲突、赋能社区发展的对策建议》报告收悉。感谢贵院长期以来对自然保护区工作的关心和支持，报告反映的问题、提出的建议具有普遍性、代表性，对制定和完善自然保护区保护管理政策具有重要参考价值。我们将在今后工作中予以考虑，并将报告转黄河三角洲保护区参阅。

欢迎贵院及师生继续关注我国自然保护区工作，发挥学科和人才优势，更好为自然保护区建设管理提供科技支撑。

国家林业和草原局
2025年9月2日

北京林业大学生态与自然保护学院

关于强化山东黄河三角洲国家级自然保护区内外生态联动、缓解人鸟冲突、赋能社区发展的对策建议

尊敬的国家林业和草原局自然保护区管理处：

近年来，国家高度重视滨海湿地保护工作，并取得了显著成效，为黄河口国家公园建设奠定了基础。然而，在进一步提升自然保护区整体保护效能方面仍面临一些挑战。我院张振明、宁中华、刘佳凯、张明祥教授与北京师范大学谢浩、满颖、崔保山教授通过长期研究，现就发现的主要问题和应对措施做如下阐述。

一、保护区内外保护梯度差异下的人鸟共存压力

1. 保护区内外保护力度差异导致的生态效能提升瓶颈

当前保护机制在行政边界内外存在明显的管理梯度差异，这种不连续性对生态系统的完整功能维持构成挑战。2023年监测数据显示，东营市全城东方白鹳繁殖呈现“（保护）区内饱和、区外扩张”的特征。区内126处繁殖巢成功孵化236只雏鸟（成功率85%），而区外125处繁殖巢成功率略低（76%），仍成功繁育226只雏鸟，数量逼近保护区内水平（占总量49%）。卫星定位也证实河口区（51巢）、孤岛镇（27巢）及垦利区（38巢）等社区地带已形成连续繁殖带，尤其1976年黄河故道两侧聚集了62.4%的区外巢位。

与此同时，保护资源配置与鸟类实际分布格局存在调整空间。一方面，保护区内巢位密度高达2.4巢/km²（依赖人工招引），而区外广袤湿地仍有巨大承载潜力；另一方面，区外繁殖面临诸多困难，很多巢址选在高压线塔等风险区域，食物短缺导致弃巢率高达24%。要守住种群，将社区小微湿地、部分农业地带纳入保护体系，建立“巢位在哪，保护就到哪”的动态响应机制，不仅是东方白鹳生存所需，更是国家公园全域生态管护理念的核心实践。

多项成果/政策建议被各级政府采纳



“百地百团”工程服务北京市保护地建设



首都生物多样性研究院服务北京市生物多样性之都建设



博士研究生杨乐荣获五一劳动奖章



博士研究生初雯雯荣获五四青年奖章



雷光春 北京林业大学教授
东亚-澳大利西亚候鸟迁徙研究中心主任



国家林草局国家湿地科学技术委员会副主任
《湿地公约》科学技术委员会主席 雷光春



无论是世界遗产保护管理的最佳实践



北京林业大学
BEIJING FORESTRY UNIVERSITY

新闻
NEWS





雷光春教授： 中国黄（渤）海候鸟栖息地 不可复制

雷光春
中国黄（渤）海候鸟栖息地专家
雷光春：共同的家园
星期日 21:57 中央
CCTV 新闻 金砖国家新开发银行行长8月31日宣布，阿尔及



2024世界湿地日 湿地与人类福祉

张明祥
北京林业大学生态与自然保护学院教授 国家林草局自然保护区研究中心秘书长
专访：
北京林业大学生态与自然保护学院
国家林草局自然保护区研究中心
教授、秘书长——张明祥

补植千万株栎树“迎豹回家”

北京日报
《北京日报》官方账号 04:22 04:38



4月19日，市民在房山贾店集体林场所下栎树幼苗。何建勇摄

本报记者 朱松梅

这些栎树苗很小，高仅30厘米，不足小拇指粗。“别看它们个头小，但都源自很优质的母树林。”北京林业大学生态与自然保护学院副院长张振明介绍，科研人员在平谷丫髻山的天然次生林中采集了5万粒栎果，优中选优筛选出3万粒，经大棚育苗后才移植到了林间。

