



赖发英

发布时间: 2017-12-01    浏览次数: 1871



### 一、基本情况

赖发英，女，1966年2月生，籍贯江西吉水。博士，教授。江西农业大学硕士研究生导师，环境科学硕士点负责人。江西省高等学校中青年学科带头人，国家注册环境影响评价工程师。获得环境影响评价上岗证、节能评估上岗证和ISO14001环境管理体系内审员资格证；江西省农产品产地土壤重金属污染防治专家；江西省环境保护厅环境技术评审专家；南昌市环境保护局环境技术评审

专家；曾获江西农业大学优秀班主任和优秀教师奖。发表论文共计47篇。

### 学习经历：

- 2004年9月至2008年7月江西农业大学博士研究生学习，获博士学位。
- 2000年9月至2001年7月南昌航空大学环境工程专业进修。
- 1998年9月至2000年6月江西农业大学在职研究生班学习。

### 工作经历：

- 1998年起在江西农业大学国土资源与环境学院环境教研室工作。
- 2001年晋升副教授，2011年晋升教授；

### 主讲课程：

- 本科生课程噪声污染控制、环境法学、土壤污染与治理等
- 硕士生课程环境污染与生态修复、环境评价与规划

### 审稿刊物

- 《农业环境科学学报》、《环境科学与技术》、《中南大学学报》、《江西农业大学学报》

### 主要代表性研究论文：

\* 通讯作者  共同第一作者

1. Ting Yang, Hua-jun Huang, Fa-ying Lai. Pollution hazards of heavy metals in sewage sludge from four wastewater treatment plants in Nanchang, China, Transactions of Nonferrous Metals Society of China (SCI IF 2015=1.340), accepted on 3.24, 2017.
2. Hua-jun Huang, Ting Yang, Fa-ying Lai, Guo-qiang Wu. Co-pyrolysis of sewage sludge and sawdust/rice straw for the production of biochar. Journal of Analytical and Applied Pyrolysis (SCI IF 2015=3.652), 2017, (125): 61-68.
3. 赖发英, 周颖, 王国锋, 陈文姬, 杨林, 余跑兰. 2011. 蚯蚓对农村有机生活垃圾分解处理的研究, 农业环境科学学报, 30 (7) :1450-1455 (A类北大核心, CAS,CSCD)
4. 赖发英, 卢年春, 牛德奎, 郭晓敏, 周培聪. 2007, 重金属污染土壤生态工程修复的试验研究. 农业工程学报, 23(3):80-84 (A类北大核心, CSCD,EI)
5. 郭晓爽, 杨婧, 付强, 彭春华, 周立军, 赖发英. 2014.微波消解体系与聚四氟乙烯滤膜对PM<sub>2.5</sub>中重金属测定的影响. 中国环境监测.129-133 (CSCD,中文核心)

6. 赖发英, 王国锋, 孙永明等. 2010. 城市污泥对矿区土壤性状的影响. 核农学报. 349-354 (A类北大核心, CAS,CSCD)
7. 赖发英, 周春火, 肖远东等. 2006. 鄱阳湖流域生态足迹与生态环境协调度的计算与分析. 中国生态农业学报.4:221-225. (A类, CAS, CSCD)
8. 赖发英魏雪娇卢年春等. 2006 . 鄱阳湖流域生态足迹分析与可持续发展的定量研究.农业现代化研究.3:206-209. (北大核心,CSCD)
9. 赖发英 赖明 曾小钦等.2005.立体式植物修复受重金属污染农田土壤的探讨.环境污染与防治.27(5):382-384 (北大核心, CAS,CSCD)
10. 赖发英;钟恢明;宫松等. 2006. 生态足迹理论对江西省土地资源可持续利用的指导研究. 江西农业大学学报. (5) :780-786 (北大核心, CAS,CSCD)
11. 赖发英刘燕德涂淑萍等. 2004. 重金属污染土壤的生态工程治理实验研究.农机化研究. (6):179-181 (北大核心, CAS,CSCD)
12. 赖发英叶青华涂淑萍等. 2004. 重金属污染地区的植物调查与研究. 江西农业大学学报. (3) :455-457 (北大核心, CAS,CSCD)
13. YANG Lin, Fa-ying Lai et al 2012. Treatment of Domestic Sewage by Channels Constructed Wetland in New Countryside. Agricultural Science & Technology. 13 (4) : 857-860
14. 杨林, 郭晓爽, 赖发英等.2013.不同停留时间下复合流人工湿地沿程净化效果的研究. 江西农业大学学报. (6) :1341-1346-457 (北大核心, CAS,CSCD)
15. 杨林, 伍斌, 赖发英等.2011. 七种典型挺水植物净化生活污水中氮磷的研究.江西农业大学学报. 33(3) :0616-0621 (北大核心, CAS,CSCD)

## 论著

1. 山江湖工程, 参编. 2006. 科学出版社.
2. 江西生态农业, 参编. 2007. 中国农业出版社.
3. 农产品生产安全与评价, 参编. 2012. 中国高等教育出版社
4. 《鄱阳湖科学考察》报告, 2015.

## 在研课题:

1. 主持江西省科技重大专项“鄱阳湖滨湖区城镇生活污水“产-流-汇”分析及污染防治”(20114ABG01100-3-11-2)
2. 主持江西省科技计划支撑项目“猪-沼-竹”生态农业循环经济效益与环境效益的示范研究”(20142BBF60003)
3. 横向课题: 建设项目环境现状评估(26万元)

### 完成课题：

1. 主持完成江西省环保厅“重金属污染土壤原位生物修复的研究”（2001—2004，批准号：200101）
2. 主持完成江西省自然科学基金“江西省重金属污染土壤植物修复模式的研究”（2004—2006，课题编号：0330056）
3. 主持完成江西省科技厅社会发展攻关项目“城市污泥在矿区生态环境恢复中的作用研究”（2006—2008，批准号：赣科发计字[2006]38号）
4. 主持完成江西省教育厅科学技术项目“江西省生态足迹变化与可持续发展定量测度的研究”（2006—2007，批准号：赣科发计字[2006]38号）
5. 主持完成江西省教育厅教改项目“非环境专业大学生环境教育模式的探讨”（2006—2007，批准号：JXJG-06-3-41）
6. 主持完成国家科技支撑计划子课题“新农村生态环境建设与旅游资源利用关键技术集成与示范”（2008—2010，批准号：2008BAD96B04）
7. 主持完成民进中央调研课题“农村垃圾的资源化、无害化和减量化模式研究”（2009，批准号：2008BAD96B04）
8. 《环境规划与管理》课件制作（2003）
9. 横向课题：建设项目环境影响评价（108万元）

### 获奖情况：

1. 专利：一种萃取分离LaNd轻稀土的方法（CN 105087965 A, 2016, 第五）
2. 专利：预分萃取法对低钇和中钇离子稀土矿共同分组的方法（CN 105543508 A, 2015, 第四）
3. 《基于“三三模式”的资源环境类专业大学生实践教学体系创新与实践》教学成果二奖，江西农业大学，参与
4. 《应用型人才培养视角下环境科学专业实践教学改革的研究与实践》，二等奖，江西省教育厅，参与

### 学术报告：

1. Discuss on three-dimensional solid phytoremediation of heavy-metal polluted soil, International Conference on

International Symposium on Phytoremediation and Ecosystem Health. 2005,9, 10-14.

3. Impacts of heavy metal polluted soils on phytoremediation engineering, The 2<sup>nd</sup> International Conference on Soil Pollution and Remediation, 2004, 9, 9-12.  
3. 重金属污染土壤生物修复的研究, 第十三届海峡两岸三地环境资源与生态保育学术研讨会. 台湾国立东华大学, 2012-06-15.

关闭窗口

版权所有 &copy; 江西农业大学国土资源与环境学院 地址: 中国·南昌市昌北经济技术开发区 邮编: 330045