	姓名:	张艾明	职称:	讲师
	学历:	博士	最后毕业院 校:	中科院沈阳应用生态研
				究所
	研究领域:	土壤与植物营养	所属教研室:	地理科学 (汉授)
	邮箱:	zhangaiming888	@126.com	
简介:	张艾明,女,汉族,出生日期 1983 年 05 月,讲			
	师,博士,中共党员,2013年毕业于中科院沈阳应用			
	生态研究所,主要从事土壤与植物营养方面的研究。			
	现任环境与发展研究所所长,农业科学研究院副院长。			
所教课程:	《自然地理学 3》、双创教学、地理科学实践课、《牧区生态保护和可			
	持续发展》、《人类生态学》、《自然灾害与防治》、《海洋地理学》、			
	《区域经济学》等			
主要论文/著作/专利:	1.张艾明,刘云超,李晓兰,陈凤臻,莎茹拉.2016.水肥耦合对紫花苜蓿土壤			
	磷酸酶活性的影响[J].生态学杂志.35(11):2896-2902.			
	2.张艾明 , 陈利军 , 武志杰, 陈振华, 张玉兰,冷冻干燥过程中 pH 调节、缓冲液添加对土壤 <sup>31</sup> P NMR 核磁共振谱图的影响, 土壤通报,			
	2013.02.01, 44(2): 328-332. 3.Aiming Zhang, Zhenhua Chen, Guangna Zhang, Lijun Chen, Zhijie			
	Wu,Soil phosphorus composition determined by <sup>31</sup> P NMR spectroscopy			
	and relative phosphatase activities influenced by land-uses, European Journal of Soil Biology, 2012.10.01, 52: 73-77.			
科研项目、获奖情 况:	获奖:			
	赤峰市科学技术进步三等奖,基于氮素损失控制多			
	的复混	肥料研发与应	5月,2016	年 12 月, 编号

2015303143, 赤峰市人民政府

## 项目:

- 1. 内蒙古自然科学基金项目, 2014BS0302, 蒙东地区水肥耦合对紫花苜蓿的磷营养供应状况研究, 2014/01-2016/12, 3万元, 已结题, 主持
- 2. 国家自然基金青年科学基金项目, 31400459, 地膜覆盖和残留对玉米田土壤线虫群落的影响, 2015/01-2017/12, 24万元,已结题,参与第三
- 3. 赤峰市院士专家(刘兴土院士)工作站项目, cfxyys201708,农牧交错带主要农业种植结构及农田 地力现状分析,1万元,2017/08-2018/12,在研,主 持
- 4. 赤峰市院士专家(刘兴土院士)工作站项目, cfxyys201704,农牧交错带(赤峰市)作物种植结构 遥感提取与优化研究,10万元,2017/08-2020/08,在 研,参与第二
- 5. 赤峰学院科技特派项目,敖汉旗农业局,覆膜条件下玉米地土壤氮磷转化机制研究,2014/08/01至2015/07/31,主持
- 6. 赤峰学院科技特派项目, cfxyfd201620, 1万元, 果树的施肥模式应用研究, 2016.08-2,018.08, 主持 7. 赤峰学院应用研究项目,5万元,敖汉旗农田生态系

统现状调查与分析,2014/01/01-2016/12/30,主持8.赤峰学院农业科学研究院项目,2万元,北沙参施肥模式研究,2019/01/01-2019/12/31,cfxynky201902,主持。

9. 赤峰市院士专家(刘兴土院士)工作站项目,1万元, 赤峰地区不同年限大棚种植对万寿菊土壤环境的影响 研究,2019/09/01-2020/09/31,CYZY201906,主持