

科学研究概况（2012-2016）

计数 类别	2012 年		2013 年		2014 年		2015 年		2016 年	
	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)
国家级项目	17	649	8	452	13	498	12	480	11	350
其他政府 项目	21	189	25	310	16	103	14	104	9	87
非政府项目 (横向项目)	20	208	22	248	18	190	18	150	15	161
合计	58	1046	55	1010	47	791	44	734	35	598
目前承担科研项目					近五年纵向科研项目					
总数(项)		总经费数(万元)			总数(项)		总经费数(万元)			
125		3251			125		3251			
近五年国家级科研项目					近五年省部级科研项目数					
总数(项)		总经费数(万元)			总数(项)		总经费数(万元)			
61		2458			61		2458			
年师均科研 项目数(项)	2.1	年师均科研 项目数(项)			2.1	年师均科研 项目数(项)			2.1	
省部级及以上科研获奖数					12					
出版专著数		12			师均出版专著数			0.2		
近五年发表学术论文总篇 数		390			师均发表学术论文篇数			6.6		

近5年主持各级科研项目239项，科研经费总额达4179万元。其中主持纵向科研项目146项，总金额3222万元，人均纵向科研经费10.7万元，其中主持国家级科研项目61项，经费2458万元。在纵向项目中有作为主要单位参与的武陵山生物多样性调查和非粮生物柴油能源植物调查等科技部基础重大专项项目，主持的国家自然科学基金项目达55项。以第一或通讯作者发表本领域重要期刊发表SCI收录论文148篇，包括在New Phytologist, Frontiers in Plant Science等高影响因子期刊上发表了论文，其中ESI Top3%论文2篇。出版相关领域专著12部，获发明专利授权58项，参与培育新品种5个，开发产品和新工艺46项，在资源利用和生态保护领域做出了突出的转化成绩。杜仲、猕猴桃等特色生物资源综合利用，大鲵等特有动植物保护与繁育工作和锰锌钼矿业清洁生产与尾矿生态修复为区域经济发展和生态建设做出了重要贡献。生物资源加工技术成果2次被中央电视台报道，学科主持和参与获得湖南省自然科学奖5项，科技进步奖7项。