

序号	获奖名称	年代	获奖类别
1	长江三峡工程对生态与环境的影响及其对策研究	1989	中科院科技进步一等奖
2	洪湖水体生物生产力的综合开发及湖泊生态环境优化研究	1991	中科院科技进步二等奖
3	洪湖水体生物生产力的综合开发及湖泊生态环境优化研究	1992	国家科技进步三等奖
4	新兴垸主体农业与生态经济规划	1992	湖北省科技进步三等奖
5	三峡工程对四湖地区土壤潜育化与沼泽化影响及对策研究	1992	湖北省科技进步三等奖
6	四湖地区资源环境评价与生态结构农业布局调整研究	1993	湖北省科技进步二等奖
7	水网区水量转化的系统模拟研究与应用	1994	湖北省科技进步三等奖
8	<<三峡工程与生态环境>>系统专著	1996	中科院自然科学二等奖
9	重点产粮区主要农作物遥感估产	1996	中科院科技进步一等奖
10	长江中下游浅水湖泊生态渔业的研究	1996	中科院科技进步二等奖
11	重点产粮区主要农作物遥感估产	1997	国家科技进步二等奖
12	三峡工程对沿江湿地和河口盐渍化土地的影响及防治对策	1997	中科院科技进步三等奖
13	国家资源环境遥感宏观调查与动态研究	1998	中科院科技进步特等奖
14	长江产业带建设的综合研究	1998	中科院科技进步二等奖
15	四湖地区湿地农业持续发展研究	1998	中科院科技进步三等奖
16		1999	

	国家土地资源及生态环境背景遥感宏观调查与动态研究		国家科技进步二等奖
17	基于网络的洪涝灾情遥感速报系统	1999	中科院科技进步一等奖
18	全国县级农业土地资源遥感调查	1999	国家统计局科技进步特等奖
19	流域环境演化与减灾对策	2002	湖北省自然科学二等奖
20	拉姆萨尔湿地保护科学奖	2005	
21	我国湖泊富营养化形成机制与控制途径	2007	江苏省科技进步二等奖
22	平原湖区涝渍灾害治理综合控制标准研究与实践	2008	湖北省科技进步二等奖
23	洞庭湖流域生态功能优化与水土资源利用关键技术研究及应用	2008	湖南省科技进步一等奖
24	基于遥感数据的海峡两岸数字地貌制图和国土资源监测研究	2008	福建省科技进步一等奖
25	综合前沿遥感技术研究极地冰体变化的应用分析软件平台	2010	国家测绘科技进步一等奖
26	湖北省典型湿地演变过程及生态修复技术与应用	2013	湖北省科技进步一等奖
27	加强三峡工程影响下岩溶塌陷等地质灾害防治	2014	民进中央评为2015年度参政议政成果一等奖
28	基于水沙过程的典型多面源营养物质输移机理与生态防治	2015	大禹水利科学技术奖一等奖(第二单位)
29	关于加强长江故道群湿地保护,保障长江中游生态安全的提案	2015	民进中央评为2015年度参政议政成果一等奖
30	基于变化检测与亚像元制图的土地覆盖图更新研究	2016	波音图像分析与解译最佳科学论文奖