

姓名	陈光杰	性别	男	
研究方向	湖泊污染与评价	职称	教授	
电子邮件 guangjiechen@gmail.com				
通讯地址	昆明市呈贡区聚贤街 768 号 云南师范大学旅游与地理科学学院			

陈光杰，云南师范大学教授、博导，云南省重点实验室副主任，主要从事湖泊污染与保护研究。2006 年获爱尔兰利墨瑞克大学博士学位，2006-2011 年在加拿大麦吉尔大学生物系从事博士后研究。先后主持国家自然科学基金-云南联合基金重点项目、面上项目、教育部重点项目、科技部 973 前期等国家级项目，并入选云南省中青年学术技术带头人和中组部“西部之光”访问学者计划。近年来发表 SCI 论文 30 余篇，其中第一作者发表在《Scientific Reports》、《Oikos》、《Freshwater Biology》等专业期刊，合作发表《Science》、《PNAS》等多篇高水平论文，是《PNAS》等国际 20 余种 SCI 期刊审稿人。承担的本科课程包括《湖沼学》、《全球变化》、《计量地理学》等。

研究领域：

- 多重环境压力（如富营养化、鱼类引入）与湖泊响应
- 生物地理学和生物多样性
- 食物链相互作用（藻类—浮游动物—鱼类）
- 全球变化生物学和湖泊生态学

社会任职：

- 国际 SCI 期刊《Journal of Paleolimnology》副主编（影响因子：2.1）
- 中国地理学会湖泊与湿地分会委员
- 中国生态学会淡水生态专业委员会委员
- 中国海洋湖沼学会湖泊分会常务理事
- 云南省地理学会第十届理事会理事
- 云南省人民政府首届湿地保护专家委员会专家

近 2 年出版或接收的研究论文（* 通讯作者）

1. 陶建霜, **陈光杰***, 陈小林, 陈丽, 刘园园, 施海彬, 胡葵, 王教元, 康文刚 (2016) 阳宗海硅藻群落对水体污染和水文调控的长期响应模式。《地理研究》(核心期刊)
2. Haibin Shi, **Guangjie Chen***, Huibin Lu, Jiaoyuan Wang, Linpei Huang, Lei Wang, Shuaiying Zhao, Xiaohai Liu (2016) Regional pattern of Bosmina responses to fish introduction and eutrophication in four large lakes from Southwest China Journal of Plankton Research (DOI: doi:10.1093/plankt/fbv118, SCI)
3. 刘园园, **陈光杰***, 施海彬, 陈小林, 卢慧斌, 段立曾, 张虎才, 张文翔 (2016) 星云湖硅藻群落响应近现代人类活动与气候变化的过程。《生态学报》36 (5): 1-8 (核心期刊)

4. 卢慧斌, **陈光杰***, 蔡燕凤, 王教元, 陈小林, 段立曾, 张虎才 (2016) 近百年来枝角类群落响应洱海营养水平、外来鱼类引入以及水生植被变化的特征. *湖泊科学* 28(1): 132-140 (核心期刊)
5. 杨娅楠, 王金亮, **陈光杰**, 习晓环, 王成 (2016) 抚仙湖流域土地利用格局与水质变化关系. *国土资源遥感* 28(1): 259-265 (核心期刊)
6. **Chen GJ***, Shi H, Tao J, Chen L, Liu Y, Lei G, Liu X, Smol JP (2015) Industrial arsenic contamination causes catastrophic changes in freshwater ecosystems. *Scientific Reports* 5: 17419 (SCI)
7. Zhang W, Niu J, Ming Q, **Chen G**, Shi Z, Long X (2015) Spatial-temporal variations of phosphorus and ammonia nitrogen of Baoxiang River, Dianchi Lake catchment. *Fresenius Environmental Bulletin* 28:1-9
8. 施海彬 **陈光杰***, 刘园园, 卢慧斌, 陈小林, 段立曾, 张虎才 (2015) 星云湖枝角类群落变化的长期特征与驱动因素分析. *生态学杂志* 34 (9): 2464-2473 (核心期刊)
9. 陶健霜, **陈光杰***, 陈小林, 刘园园, 卢慧斌, 胡葵 (2015) 多重环境压力下大屯海硅藻群落结构的长期变化. *应用生态学报* 26 (8): 2525-2533 (核心期刊)
10. 陈小林, **陈光杰***, 卢慧斌, 刘晓东, 张虎才(2015) 抚仙湖和滇池硅藻生物多样性与生产力关系的时间格局. *生物多样性* 23 (1): 89-100 (核心期刊)
11. 卢慧斌, **陈光杰***, 刘晓东, 顾兆炎, 张虎才, 赵帅营, 陈丽, 陈小林, 段立曾, 张自强 (2015) 上行与下行效应对浮游动物的长期影响评价-以滇池与抚仙湖沉积物象鼻溞为例. *湖泊科学* 27(1): 67-75 (核心期刊)
12. **Chen G.J.***, Selbie, D.T., Griffiths, K., Sweetman, J., Botrel, M., Michelutti, N., Smol, J., Gregory-Eaves, I (2014). Proximity to ice field and lake depth as modulators of paleoclimatic records: A regional study from Southwest Yukon, Canada. *Journal of Paleolimnology* 52:185-200 (SCI)
13. Wenxiang Zhang, Qingzhong Ming, Zhengtao Shi, **Guangjie Chen**, Jie Niu, Guoliang Lei, Fengqin Chang, Hucai Zhang (2014) Lake Sediment Records on Climate Change and Human Activities in the Xingyun Lake Catchment, SW China. *PLoS One* 9(7): e102167 (SCI)
14. Dalton C, O'Dwyer B, Taylor D, de Eyto E, Jennings E, **Chen GJ**, Poole R, Dillane M, McGinnity P (2014). Anthropocene environmental change in an internationally important oligotrophic catchment on the Atlantic seaboard of western Europe. *Anthropocene* 5:9-21 (SCI)