附件1

"地学长江计划"核心项目群 2017 年度项目清单

| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 承担单位 | 负责人 |
|----|-----------|-------------------------------------|------|-----|
| 1 | CUGCJ1701 | 水库运行条件下多层滑带滑坡致灾机 理与防治技术研究 | 工程学院 | 胡新丽 |
| 2 | CUGCJ1702 | 江汉平原典型湖区复合污染物通量变 化和迁移转化特征与修复机理研究 | 环境学院 | 马腾 |
| 3 | CUGCJ1703 | 神农架大九湖泥炭湿地生物过程、元素循环及其气候环境意义 | 环境学院 | 王红梅 |
| 4 | CUGCJ1704 | 喀斯特地区关键带演化过程和驱动机 制 | 地学院 | 胡超涌 |
| 5 | CUGCJ1705 | 长江流域资源环境大数据平台 | 信工学院 | 关庆锋 |
| 6 | CUGCJ1706 | 长江流域土地资源集约利用与生态环 境保护政策研究 | 公管学院 | 王占岐 |
| 7 | CUGCJ1707 | 中扬子地块及邻区岩石圈结构探测与 动力学研究 | 地空学院 | 胡祥云 |
| 8 | CUGCJ1708 | 长江中下游地区重大地质过程及资源 效应 | 地学院 | 吴元保 |
| 9 | CUGCJ1709 | 长江中/上游块体作用、物质循环及浅 部响应 | 地学院 | 郑建平 |
| 10 | CUGCJ1710 | 罗迪尼亚和潘吉亚大陆聚散转折背景 下环境演变及生物协同演化 | 地学院 | 冯庆来 |
| 11 | CUGCJ1711 | 长江中游古-中生代岩浆构造演化及若干种战略矿产资源形成效应 | 资源学院 | 李建威 |
| 12 | CUGCJ1712 | 长江流域多种能源矿产富集规律与 综合评价 | 资源学院 | 严德天 |