**资生院省部级科研项目一览**

| **序号** | **项目名称** | **研发经费**  **（万元）** | **项目来源** | **项目类别** | **研发起止时间** | **负责人** | **状态** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 螯合剂浮选黑钨矿的研究 |  | 国家教委博士点基金项目 | 纵向 | 1986-1989 | 王淀佐 | 已验收 |
| 2 | 界面力与界面分选 | 5 | 教育部博士点基金 | 纵向 | 1993-1994 | 胡岳华 | 已验收 |
| 3 | 黑白钨高碱度浮选机理及常温精选分离应用研究 |  | 国家教委博士点基金项目 | 纵向 | 1994-1996 | 王淀佐 | 已验收 |
| 4 | 盐类矿物浮选溶液化学研究 | 5 | 国家教委IET青年教师基金 | 纵向 | 1995-1997- | 胡岳华 | 已验收 |
| 5 | 超细颗粒在高压电场中分级的机理及动力学研究 | 3.8 | 博士基金 |  | 1996-1999 |  | 已验收 |
| 6 | 复杂盐类矿物浮选基础理论及应用研究 | 5 | 国家教育部博士点基金 | 纵向 | 1999-2000 | 胡岳华 | 已验收 |
| 7 | 化学—机械抛光CMP工艺研究 | 8 | 湖南省杰出青年科学基金 | 纵向 | 1999-2001 | 胡岳华 | 已验收 |
| 8 | 矿产资源生物提取的基础研究 | 6 | 教育部高等学校骨干教师资助计划 | 纵向 | 2000-2001 | 顾帼华 | 已验收 |
| 9 | 首届教育部高校青年教师奖 | 50 | 高等院校优秀青年教师教学科研奖励计划 | 纵向 | 2000-2004 | 朱德庆 | 已验收 |
| 10 | 矿业类专业课体系整体优化与实践 | 30 | 教育部 |  | 2000-2003 |  | 已验收 |
| 11 | 报废电器的物理分离与回收研究 | 8 | 湖南省杰出中青年专家科技专项计划 | 纵向 | 2003-2005 | 顾帼华 | 已验收 |
| 12 | 硫化矿磨矿体系电化学的基础研究 | 7 | 高等学校博士学科点专项科研基金 | 纵向 | 2003～2005 | 顾帼华 | 已验收 |
| 13 | 矿物及再生资源加工利用的新理论与新工艺研究 | 50 | 高等学校优秀青年教师教学科研奖励计划项目 | 纵向 | 2003～2007 | 顾帼华 | 已验收 |
| 14 | 钛铁矿催化还原基础研究 | 5 | 教育部留学归国基金 | 留学归国基金 | 2003-2005 | 姜涛 | 已验收 |
| 15 | 铜锌硫化矿细菌浸出的微生物学机制研究 |  | 教育部博士点基金 | 纵向 | 20040101～20051231 | 胡岳华 | 已验收 |
| 16 | 钒钛磁铁矿直接还原与综合利用基础理论及新工艺开发 | 50 | 教育部“新世纪优秀人才支持计划”基金 | 新世纪优秀人才支持计划 | 2004-2007 | 姜涛 | 已验收 |
| 17 | 自然保护区民族药用植物标本基因芯片图谱分析 | 50 | 科技部，国家科技基础条件平台建设项目 | 纵向 | 2006-2008 | 刘学端 | 已验收 |
| 18 | 从天然硫化矿物制备矿物材料的研究 | 6 | 高校博士点基金项目 | 纵向 | 2006-2008 | 覃文庆 | 已验收 |
| 19 | 低品位超细赤铁矿高效利用新技术研究 | 30 | 湖南省国土资源厅 | 纵向 | 2008-2009 | 朱德庆 | 已验收 |
| 20 | 湖南省“节能减排”科技重大专项——“烧结生产的节能与减排”子课题 | 150 | 湖南省重大专项子项 | 重大专项 | 2008-2010 | 姜涛 | 已验收 |
| 21 | 蒙自复杂铅锌铟硫化矿资源采选冶综合利用关键技术及其产业化示范 | 600 | 云南省院省校合作重大项目 | 纵向 | 2008-2011 | 覃文庆 | 已验收 |
| 22 | “十一五”科技支撑计划——“球团矿提质降耗关键技术”子课题 | 151.6 | 科技部 | 十一五科技支撑 | 2008-2011 | 姜涛 | 已验收 |
| 23 | 硫酸渣资源化高效利用的技术转移平台建设 | 60 | 湖南省科技厅 | 纵向 | 2009-2010 | 朱德庆 | 已验收 |
| 24 | 以全基因组芯片为基础的氧化亚铁硫杆菌生理特征、分子代谢及进化关联机制的研究 | 6 | 博士点基金 |  | 2009-2011 | 刘学端 | 已验收 |
| 25 | 岩矿型钛铁矿还原-锈蚀法制备优质富钛料的研究 | 6 | 教育部博士点基金资助 | 普通 | 2009-2011 | 姜涛 | 已验收 |
| 26 | 氧化锰矿粉造块与火法还原关键技术开发与示范 | 60 | 湖南省重大专项子项 | 重大专项 | 2010-2013 | 姜涛 | 在研 |
| 1 | 锰矿资源高效清洁利用关键技术开发与示范 | 500 | 湖南省重大科技专项 | 纵向 | 2011-2013 | 孙伟 | 在研 |