



徐徽



个人简介

个人日志

讲授课程

科研方向

学术成果

学术奖励

下载资料

徐徽, 男, 汉族, 1963年出生, 湖南省华容县人, 教授、硕士生导师。1989年毕业于中南大学冶金物理化学专业, 获硕士学位。毕业后一直从事教学、科研及技术管理工作, 现兼任青海西部镁业有限公司副总经理、总工程师。

主要研究领域为新能源材料及盐湖镁、锂、硼等资源研究开发, 特别是在盐湖镁资源开发领域有着近10年的实战经验, 取得了多项技术上具有国际领先水平的科技成果, 为目前正在建设的青海西部镁业公司10万吨/年高纯氢氧化镁及其下游产品项目奠定了重要的技术基础。该项目总投资7亿元, 建成达产后预计销售收入6.8亿元, 利税2亿元。曾先后主持或参与青海省重大科技攻关、国家“863”、国家科技攻关、国家“十一五”科技支撑、国家产业化示范工程等重大项目10多项。参与编著出版《锂离子电池》专著一部, 申请发明专利6项, 获得专利授权(第一发明人)3项, 通过省部级以上科技成果鉴定5项, 发表专业学术论文30余篇, 被国际著名检索刊物 SCI、EI、CA等收录10余篇。

主要科研项目:

- 1、盐湖氯镁石制取高纯镁砂生产技术开发研究(2002-2005年, 经费150万元, 青海省重大科技攻关招标项目经费, 技术负责人)
- 2、耐高温大容量锰系锂二次电池材料关键技术研究(2004-2005年, 经费100万元, 国家“863”项目, 主要参与者)。
- 3、盐湖镁资源氨法制取高纯镁砂产业化技术研究(2005-2007年, 经费60万元, 国家科技攻关项目, 项目负责人)。
- 4、万吨级水氯镁石制取高纯氢氧化镁系列产品联合工艺工业试验研究(2006-2010年, 经费300万元, 国家“十一五”科技支撑计划, 项目负责人)。
- 5、罗布泊盐湖高镁/锂比老卤卤水联合提取镁锂硼技术研究(2008-2012年, 经费430万元, 国家“十一五”科技支撑计划, 主要参与者)。
- 6、盐湖氯镁石氨-石灰联合法制取高纯氢氧化镁技术集成研究(2009-2012年, 青海省“123”工程重大科技专项, 经费200万元, 项目负责人)。
- 7、利用盐湖副产物水氯镁石生产10万吨/年高纯氢氧化镁(国家发改委产业化示范工程, 经费800万元, 2010-2012年, 技术负责人)。

主要发明专利:

- 1、一种以盐湖氯镁石为原料制取高纯镁砂的方法。专利号: ZL 200310119212.3
- 2、一种从盐湖卤水中联合提取镁、锂的方法。专利号: ZL 200310119202.X
- 3、一种从盐湖卤水中联合提取硼、镁、锂的方法。专利号: ZL 200710048404.8

主要学术兼职:

- 1、中国有色金属学会冶金物理化学专业学术委员会副秘书长;
- 2、中国无机盐工业协会专家委员会委员、钙镁盐专家组专家, 无机盐学科学术带头人;
- 3、中国无机盐工业协会《镁化合物科技(生产)信息》编委会委员;
- 4、玻利维亚锂科学委员会专家。

联系方式:

地址: 湖南省长沙市中南大学冶金学院(邮编410083)

个人照片



科研项目

more