



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