

序号	项目名称	主要完成人	主要完成单位
1	热电耦合短流程低成本制备钛粉/钛合金铸锭关键技术与装备	张廷安、豆志河、王耀彬、张蕊、王坤、王龙、刘燕、吕国志、张子木、焦丽娜、白晓琳、景建元、姜涵、李凌杰、杜道光、段俊英	东北大学、河钢集团有限公司、沈阳化工大学、东大有色固废技术研究院（辽宁）有限公司、沈阳东方钛业股份有限公司、山东军钛金属材料有限公司、江苏科技大学、山东淄博傅山企业集团有限公司、安阳市太行冶金有限公司