



师资队伍

>> 博士生导师

>> 硕士生导师

当前位置: 首页 | 师资队伍 | 博士生导师

谷俊杰

发布时间: 2013-04-09 编辑: 暂无

谷俊杰, 男, 1964年生, 工学博士, 教授, 博士生导师, 加拿大籍华裔, 2000年获德国凯撒斯劳滕大学博士学位, 2000年-2002年在加拿大多伦多大学进行博士后研究, 2002年开始受聘担任加拿大卡尔顿大学终身教授。2009年10月辞去加拿大卡尔顿大学终身教授全职回国工作, 2010年入选中组部“千人计划”。2010年, 在云南省高端科技人才引进计划资助下, 昆明理工大学以柔性引进方式引进谷俊杰教授, 进入昆明理工大学以后, 作为高效洁净煤转化与利用方向发展的核心学术带头人引领创新团队的全面工作。目前由谷俊杰教授主导的“高湿低阶褐煤超临界水直接液化关键技术研发”项目正在顺利开展。



谷俊杰教授是集化学工程、机械工程和能源工程于一身的跨学科、多领域的知名专家, 也是技术创新成果产业化专家。多学科背景和长期的研究、教学和实践使他的工作在国际能源领域引人注目。曾先后承担加拿大清洁发展基金、加拿大自然及工程研究基金、加拿大安大略材料及制造技术基金、加拿大安大略研究基金、国家科技支撑计划、河北省自主创新重大成果转化项目等重大项目30余项。发表学术论文100余篇, 指导40余名博士、硕士研究生和访问学者。其学术理论及应用在新能源领域享有很高的声誉, 并先后获得“加拿大石油青年发明家奖”、“意大利环境保护和新能源奖”、“卡尔顿大学科研成果奖”等多项奖励。申请PCT、美国、加拿大、中国专利30余项, 其中“煤低温催化气化制甲烷及气电联产”、“微泡制造装置”、“余热制冷装置”、“带有传热的膨胀系统”等多项专利技术已实现产业化或具备产业化条件, 特别是首创的煤制天然气技术路线致力于煤炭温和转化。

【主要科研项目】

[1]云南省高端科技人才引进计划项目《褐煤与污泥、生物质跨临界气化制燃料气关键技术研究》(210C110), 在研;

[2]云南省重大科技专项《高湿低阶褐煤超临界水直接液化关键技术研发》(新能源专项[2012]01号-课题2), 在研;

【联系方式】

实验室：环工楼 B306

办公室：环工楼 A201

E-mail: junjie_gu@rogers.com

欢迎有志从事新能源研究的硕士、博士生加入团队！