

个人情况

马立峰，男，生于1977年，山西省“三晋青年学者”特聘教授、山西省新兴产业领军人才（高端装备制造）、山西省学术技术带头人、江苏省“双创团队”领军人才、江苏省高层次创新创业人才（一类）、江苏省“六大高峰”人才、江苏省“333”人才、江苏省科技产业教授，教授，博士生导师，山西省机械工程学会青年理事会理事长，研究方向是金属轧制关键技术与设备开发。

学习经历：

2011.02 - 2015.03，吉林大学，博士后

2005.09 - 2008.07，太原理工大学机械设计及理论专业，博士

2001.09 - 2004.07，太原重型机械学院材料加工专业，硕士

1996.09 - 2000.07，太原重型机械学院矿山机械专业，学士

主要科研成果及荣誉：

1、科研项目

(1) 国家自然科学基金青年项目：金属板材滚动剪切复合连杆机构设计理论及其控制系统研究，26万元，项目编号：51105264

(2) 国家自然科学基金面上项目：煤机用耐磨复合材料耦合变形轧制界面微结构与性能控制研究，70.2万元，项目编号：U1510131

(3) 国家自然科学基金重点项目：低成本高强塑镁合金板材的合金设计与异步轧制变形的基础研究，345.6万元，项目编号：U161020023

(4) 国家基金委国际交流合作项目：基于PR-8R-PR III级复合

连杆机构的滚动剖分运动特性研究，3 万元，项目编号：
20111415120003

(5) 中国博士后科学基金项目：双面不锈钢复合材料卷曲轧制
复合新工艺理论与关键技术，5 万元，项目编号：2012M520677

(6) 山西省重点研发计划项目：高性能镁合金板材与宽幅数控
轧制设备研制，300 万元，项目编号：201603D11100

(7) 山西省科技重大专项：智能化高强度宽厚板精整线成套装
备，705 万，项目编号：20181102016

(8) 山西省科技攻关项目：新型圆盘剪机成套技术研究，10 万
元，项目编号：20130321010-03

(9) 山西省“青年三晋学者”特聘教授计划项目，100 万元

(10) 山西省科技重大专项合作子课题：节约资源型高强韧不锈
钢板材及焊带开发—高等级不锈钢焊带 309L、347L 产品关键工艺技
术开发，30.75 万元，项目编号：20181101015

(11) 张家港沙景宽厚板有限公司企业项目：50MN 压平机开发
设计，85 万元

(12) 江苏宏程锻压企业项目：3000T 多向锻造设备工艺模型及
电液控制系统开发设计，60 万元

(13) 晋城市科技计划项目：宽幅镁合金板材温热剪切工艺与液
压滚动剪切设备开发，20 万元，项目编号：201501004-10

(14) 洛阳铜加工集团企业项目—宽幅镁合金铸轧机新型供液装
置，90 万元

(15) 山东莱芜钢铁企业项目—4300mm 宽厚板生产线 50MN 高强度压力矫直机开发设计, 85 万元

(16) 南阳汉冶特钢有限公司企业项目: 3500mm 高强度宽厚板机械滚切式自动化横切剪切机组开发设计, 设计费 85 万元

2、2013-2018 年 SCI 收录论文 17 篇, 其中二区 1 篇, 三区 1 篇。

3、获得国家发明专利授权 11 项:

- (1) 液压滚切式金属板剪切机的剪切方法 (ZL200810055016.7)
- (2) 液压滚切式金属板剪切机液压缸斜置角度的确定方法 (ZL200810080227.6)
- (3) 液压滚切式金属板剪切机中连杆与上剪刀刀架的连接装置 (ZL200810080226.1)
- (4) 滚切式宽厚金属板材剪切机 (ZL200810055015.2)
- (5) 下刀盘偏置式金属纵切圆盘剪机 (ZL201210028217.9)
- (6) 二辊矫直倾角及辊缝工艺参数确定方法 (ZL201410319560.3)
- (7) 换热器不锈钢波纹板片连续辊压成型工艺与装置 (ZL201410592264.0)
- (8) 一种具有温度控制功能的金属板材轧制设备 (ZL201510726880.5)
- (9) 一种宽幅镁合金厚板边部多向预变形轧制方法 (ZL201510336127.5)
- (10) 一种镁合金薄板带耦合变形组合轧制系统及其轧制方法 (ZL201510855324.8)

(11) 一种多层金属耦合变形轧制复合方法与装置
(ZL201610283413.4)

4、科研获奖：

(1) 2017年，获中国机械工业科学技术奖一等奖——宽厚板定
制化轧制生产工艺及成套设备自主研发与应用（排名第一）

(2) 2015年，获国家自然科学基金优秀结题项目——金属板材
滚动剪切复合连杆机构设计理论及其控制系统研究

(3) 2013年，获山西省科学技术奖一等奖——基于复合连杆机
构驱动的全液压滚切剪机研制（排名第二）

5、其他荣誉：

(1) 2018年被评为“山西省高校优秀共产党员”，授予“山西
省科技功勋”荣誉称号；

(2) 2017年被评为“山西省新兴产业领军人才”、“第八届山西
省十佳优秀科技工作者”、“第九届山西省优秀科技工作者”；

(3) 2015年被评为“山西省学术技术带头人”以及江苏省“双
创计划”资助对象；

(4) 2014年入选江苏省“333”人才以及南通市“226”人才。