



修改记录

贾洪雷，男，1957年12月生人，吉林大学生物与农业工程学院 教授  
博士生导师，工程仿生教育部重点实验室 研究员，吉林省机械化保护性耕  
作中心主任，吉林省工程仿生工程实验室副主任，吉林省耕作学会副理事长  
担国家、部、省级课题30余项，其中主持国家863项目2项、国家农业科技  
化资金项目2项、国际合作项目1项、机械工业部项目1项、吉林省科技发  
展项目5项；获国家和部省奖3项；发表研究论文50余篇，其中《农业机械学》  
1篇，EI收录8篇，SCI收录2篇；申报专利10项（其中发明专利5项），已获  
发明专利2项；赴日本进修（1994年）一年，赴加拿大、美国（2005年）进行学术  
合作研究，与美国佐治亚州大学有国际合作项目，在澳大利亚昆士兰大学和  
做访问学者一年（2006年）。2007年开始的在研课题： 1、 主持国家  
计划重大专项 “仿生智能作业机械研究与开发”（合同编号：  
2006BAD11A08），2007.01~2009.12. 2、主持国家农业成果转化项目  
“减阻深松机和蓄水保墒耕作模式的中试与示范”（合同编号：  
2007GB2B100073），2007.06~2009.06. 3、主持吉林省科技发展重大

“吉林省保护性耕作关键技术与开发”（合同编号：20075011），2007.01~2009.12. 4、主持国家科技支撑计划子项，“玉米立茬覆盖保护性耕作的研究与开发”（合同编号:2006BAD02A10-7-6），2007.01~2010.12. 国家科技支撑计划子项，“玉米秸秆直接循环利用技术集成与示范”（合同编号:2007BAD89B06-1），2008.01~2010.12. 6、主持吉林省全程机械化项目“旱田蓄水保墒型成套耕整地机械的开发研究”（合同编号:2008QC003）主持国家高技术863计划子项，“燃气直热微波辅助干燥系统研究”（编号:2008AA100802-1），2008.01~2010.12.

## 联系方式

---

通信地址：吉林省长春市人民大街5988号，邮编：130022

吉林大学工程仿生教育部重点实验室

邮箱：jjahl@vip.163.com

手机：13504308621

传真：0431-85384843

## 学术荣誉

---

2007年 吉林省科技进步2等奖（排名第1）

2001年 吉林省科技进步2等奖（排名第5）

1996年 机械工业部科技进步3等奖（排名第5）

## 荣誉称号

---

## 社会兼职

---

中国农机学会耕作学会理事

吉林省耕作学会副理事长

吉林省农业机械学会理事

## 学科专业

---

农业机械化工程

## 研究方向

---

保护性耕作理论与技术及其仿生、智能作业机械研究、设计，性能检测。

## 科研成果

---

2003年以来排名第1 的科研课题、论文及专利

1、主持国家高技术研究发展计划（863计划）“田间多功能蓄水保墒具与成套设备研制及产业化开发”课题（编号：2002AA2Z4121）2003.01~2005.12.

2005.12。

2、主持国家高技术研究发展计划（863计划）“田间多功能蓄水保式灌溉机具研制及产业化开发”课题（编号：2004AA2Z4120）2002005.12。

3、主持国家农业成果转化项目“旱作节水新型深松旋耕碎茬通用机具示范”（合同编号：04EFN212200078）2004.7~2007.6。

4、主持吉林省科技发展计划项目“黑土区玉米保护性耕作技术体系配套机具研制—东北垄作机械化保护性耕作技术体系及成套设备的研究（合同编号：20050206—3），2005.1~2007.12。

5、贾洪雷 陈忠亮 马成林 刘昭辰 等,北方旱作区蓄水保墒耕作模式应用分析 农业机械学报, 2008, 39 (5) : 197~200.

6、贾洪雷 马成林 刘昭辰等. 北方旱作农业区蓄水保墒耕作模式研究 农业机械学报, 2007, 38 (12) : 190~194, EI收录.

7、Jia Honglei, Ma Chenglin\*, Li Guangyu, Huang Dongyan, Combined Rototilling -Stubble-breaking-Planting Machine, Soil and Tillage Research, Oct.2007 (SCI、EI) .

8、Jia Honglei, Ma chenglin\*, Tong Jin, Study on universal blade for rototilling and stubble-breaking machine, Soil and Tillage Research, 2007 (SCI、EI) .

9、贾洪雷 李广宇 马成林等. 分置式耕播联合作业机连接机构的研究 农业机械学报, 2006, 37 (12) : 54~57, EI收录.

10、贾洪雷, 马成林, 刘枫, 刘昭辰. 秸秆与根茬粉碎还田联合作业套机具. 农业机械学报, 2005年第11期. EI收录.

11、贾洪雷, 马成林, 刘昭辰, 刘晖. 东北垄作蓄水保墒耕作体系及具的研究与应用. 农业机械学报, 2005, 36(7) . EI收录.

12、贾洪雷, 马成林, 孙裕晶, 陈忠亮. 耕整种植联合作业工艺及配套 农业机械学报, 2004, 35(6):61~64, EI收录.

13、Jia Honglei, Ma Chenglin, Yang Qing, Liu Zhaochen, Chen Zhong Discussion about the Conservation Tillage Technique and Application of the Combined Less Tillage Implements for Preservation of Soil Moisture in the North. Conservation Tillage and Sustainable Farming. Beijing: (China Agricultural Science And Technology Press, 2004.334~341

14、Jia Honglei, Yan Hongyu, Ma Chenglin, Liu Feng, Li Chunshen Study and Optimum Design of Parameters of the Chopped Stalk and Stubble Breaking Combine. Conservation Tillage and Sustainable Farming. Beijing: China Agricultural Science And Technology Press, 2004.45~48

15、Jia Honglei, Ma Chenglin, Sun Yujing. Study and Design of the Rototilling-Tillage-Planting Combine. Collection of Extent Abstracts

