

# 2024 年度安徽省科学技术奖提名项目公示内容

(科学技术进步奖)

## 一、项目名称

中小型高效秸秆打捆机关键技术及应用

## 二、提名者

安徽科技学院

## 三、主要完成人（按完成人顺序排列）

张春雨、鲍官培、张静波、杨选将、缙瑞宾、郑凤菊、张卫民、张春燕

## 四、主要完成单位（按完成单位顺序排列）

安徽科技学院、安徽久力机械设备有限公司、中国科学院合肥物质科学研究院

## 五、主要知识产权和标准规范等目录

序号	知识产权（标准）名称	知识产权（标准）类别	国别	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	授权号(标准编号)
1	一种基于云平台的设备故障诊断及运行状态评估方法与系统	发明专利	中国	安徽科技学院	张春雨; 陈雷; 王岳; 楚坤	CN107656156B
2	一种能够提高打捆质量的智能打捆机	发明专利	中国	安徽科技学院	张春雨; 张思超; 张静波; 曹强; 路超; 楚坤; 乔印虎; 鲍官培; 郑凤菊	CN109757191B
3	一种带有调节打捆厚度打捆	发明专利	中国	安徽久力机械设备有限公司	张静波	CN104160822B
4	一种自走玉米秸秆收集打捆	发明专利	中国	安徽科技学院	张春雨; 张思超; 张静波; 曹强; 路超; 楚坤; 乔印虎; 鲍官培;	CN109757193B
5	一种打捆机压缩装置	发明专利	中国	安徽科技学院	郑凤菊; 鲍官培; 许自立; 张春雨; 张静波; 路超; 曹强;	CN110214555

6	秸秆综合利用粉碎自动上料装置	发明专利	中国	安徽科技学院	乔印虎; 张春燕; 张春雨; 侯瑞宾; 李忠芳; 徐自立; 鲍官培; 马杰	CN109275433B
7	一种打捆移动车	发明专利	中国	安徽久力机械设备有限公司	张静波	CN104160823B
8	一种基于 GPS 的打捆机草捆测产装置及测产方法	发明专利	中国	安徽科技学院	张春雨; 张卫民; 曹强; 路超; 梁海焘; 曹向虎; 张静波; 黄丹丹	CN110579193B
9	秸秆打捆机故障诊断管理系统 V1.0	计算机软件著作权	中国	安徽科技学院	鲍官培; 黄丹丹; 张静波; 郑凤菊; 张春雨	2020SR0609650
10	4YQ-125-120 型圆捆打捆机	企业标准	中国	安徽科技学院	张思超; 鲍官培; 张春雨; 郑凤菊; 乔印虎; 张静波	Q/JAOL-0401-2020

## 六、论证专家

姓名	职称	工作单位	专业领域
毛罕平	教授	江苏大学	农业工程
曹光乔	研究员	农业农村部南京农业机械化研究所	农业工程
齐龙	研究员	华南农业大学	农业工程
徐良元	教授	安徽农业大学	农业工程
江洪银	研究员	安徽省农业机械技术推广总站	农业工程
贡军	正高工	中联农业机械股份有限公司	农业工程
王川	副研究员	安徽省农业科学院	农业工程