

附件：推荐参加第十二届过程装备实践与创新大赛参赛项目名单

序号	项目名称	负责人	团队成员	指导教师
01	智能高楼清洗机器人	宋英杰	周运堂，赵洪博，曹鼎业	温晓东 王甜甜
02	基于FPGA的移动端便携式信号源的设计与开发	勾硕	张鹏，赵凯，张佳康	史进 张克辉
03	新能源自动跟随语音智能行李箱	冯庆龙	王嘉勉，杜晓萌，侯鑫硕	张克辉 常青
04	同穴收割助力系统	张雨通	李霜霜，李泽涛，王一航	张洪振 刘美
05	基于STM32的三维盲文打印机	孙明磊	刘思雨，赵增慧，卢瑞东	张波 曲宇宁