答辩委员会对唐万里同学论文评语:

传统无线传输技术难以满足高端制造、国防军工及医疗设备领域应用，论文针对金属屏蔽效应和空间限制难题展开无线数据和能量传输系统研究，选题具有重要的工程应用价值和理论创新意义。

论文提出超声-射频中继方法为空间受限金属密闭环境下的无线供能与通信提供了新的解决方案。设计了超声-射频中继的过金属无线能量传输系统，通过声电转换与射频能量收集实现了金属内外的能量跨介质传输；基于2ASK调制解调技术和IS015693协议构建了超声-射频中继的过金属无线数据传输系统，解决了金属屏蔽下的信号稳定传输问题；进行了系统性能测试与优化，验证了系统在复杂金属环境中的可靠性，为工业应用提供实验依据。

论文研究内容结构严谨，层次清晰，逻辑性强，写作规范，实验验证充分，实验数据详实。研究成果在传输效率、通信速率等方面达到较好水平，体现了作者扎实的专业功底和独立科研能力。论文已达到硕士学位论文水平。

答辩时表达清楚，回答问题正确。

答辩委员会经无记名投票，全票通过论文答辩，建议授予作者硕士学位。