江苏省科技计划产学研联合创新资金前瞻性联合研究项目

公示材料

一、 项目基本情况

项目名称：车载信息娱乐系统 HMI 设计与设备研发

项目内容：开展车载信息娱乐系统 HMI 设计研究,设计了基于新型 HMI 架构的车载多媒体交互装置,研制 3 台装置样机系统,对车载多媒体设备安全可靠运行提供技术支撑。

二、 项目完成情况

本项目在江苏省产学研联合创新资金资助下，开展车载信息娱乐系统 HMI 设计研究,设计了新型的 HMI 整体信息架构系统以及素材库与设计指南，研制了 3 台装置样机系统，其设计标准均满足合同指标要求，提高了车载多媒体交互使用过程的安全可靠性。研究成果授权实用新型专利 3 件，外观专利证书 1 件，形成企业标准 1 部，培养硕士研究生 2 名（2 名已毕业），各项指标均已完成。

附件：

“大型矿井承罐稳罐关键技术及装备研究”指标完成情况表

序号	合同指标	指标实际完成情况
1	icon设计符合国际□□□ISO□标准	GUI 系统设计指标满足合同要求
2	□□□□□□□□□□□□□□□□□界面风格符合关键词定义要求	各项指标满足合同要求
3	形成HMI素材库及设计指南	形成企业标准 1 部
4	高保真原型容错率	小于 2%
5	新型HMI信息构架系统	完成新型 HMI 系统的功能流程和交互的测试,
6	实用新型专利3件，外观专利证书1件	实用新型专利 3 件 外观专利证书 1 件
7	培养硕士研究生2名	培养硕士研究生 2 名 （2 名已毕业）
8	发表学术论文2篇	发表学术论文 2 篇