

RB99125046安全运算与控制平台（VCU）项目例会会议纪要

Company **CASCO SIGNAL** Project **VCU Team** Meeting **Regular** Priority **High**

1. 会议基本信息

项目	内容
会议主题	RB99125046安全运算与控制平台（VCU）项目例会
会议时间	2025-10-24
会议地点	企业微信会议
会议主持	傅李育
会议性质	定期项目例会
记录人员	刘浩洋（63356）

2. 参会人员

姓名	工号	部门/职责	出席情况	汇报模块
会议主持				
傅李育	61349	项目经理	✓ 出席(主持人)	项目整体协调
管理人员				
周庭梁	60136	项目管理	✓ 出席	-
唐武梅	61945	项目管理	✓ 出席	-
技术汇报人员				
房华玲	62802	硬件工程师	✓ 出席	VCU-S板卡
王庆勇	60879	硬件工程师	✓ 出席	CCM硬件优化
宋志坚	60372	驱动工程师	✓ 出席	驱动支持
刘靖泽	63363	软件工程师	✓ 出席	协议栈开发
刘琅	62311	软件工程师	✓ 出席	通信调试
刘浩洋	63356	软件工程师	✓ 出席	VCU200样机配置工具

3. 各模块进展汇报

3.1 项目整体情况 (负责人：傅李育)

进展状态： 存在关键风险

关键情况：

- 大系统时间节点大幅提前，经评估当前计划不可完成
- 需要关注领导和产品对铁总项目的整体看法和决策

后续计划：

- ▶ 跟踪领导和产品对项目的整体决策
- ▶ 尽快推进成都子项目相关事务

3.2 其他事宜 (负责人：傅李育)

进展状态： 按照计划进行

当前情况：

- ▶ 根据包莉经理的建议，计划检查剩余设备并进行摸底测试实验
- ▶ FCT底板功能已整理完成并已发给房华玲

3.3 通信调试 (负责人：刘琅)

进展状态： 按计划推进

已完成工作：

- ▶ ☒ 修复CPUA->CPUB系间窗口通信问题（通过修改电阻值）
- ▶ ☒ 内网卡载网口物理层连接不稳定问题基本解决（硬件反馈）

⚠ 存在问题：

- MAC地址产生硬件问题，该问题直接固化在硬件中

3.4 CCM硬件优化 (负责人：王庆勇)

进展状态：按计划推进

当前完成情况：

- ▶  网卡修改完成，测试中未发现问题
- ▶  串口修改完成，CPU A和CPU B之间通信已修复

 存在问题：

- 需要再修改一版完整硬件，将变压器集成到本板卡上

解决方案：

- 后续硬件版本改进，将变压器集成到板卡上
- 保证环境的可测试性
- **风险提示：** 硬件修改可能导致成本增加

4. 风险识别与应对

风险编号	风险描述	风险等级	应对措施	负责人
R001	大系统时间节点提前，项目计划不可完成	 高	重新评估项目计划，调整资源配置	傅李育
R002	HCB板卡MAC地址硬件固化问题	 高	技术团队分析解决方案	傅李育
R003	VCU-S和HCB板复用技术风险	 中	考虑复用方案	宋志坚
R004	CCM硬件改进成本增加风险	 中	评估成本效益，制定风险控制方案	王庆勇

5. 关键任务跟踪

任务编号	任务内容	负责人	计划完成时间	状态	优先级
T001	HCB板卡MAC地址问题解决	傅李育	待定	 存在风险	 高
T002	大系统时间节点重新评估	傅李育	待定	 待决策	 高
T003	成都子项目事务推进	傅李育	待定	 进行中	 高
T004	剩余设备检查和摸底测试	傅李育	待定	 进行中	 中
T005	CCM硬件改进版本设计	王庆勇	待定	 规划中	 中
T006	VCU-S和HCB板复用方案制定	宋志坚	待定	 分析中	 中

6. 决策事项

关键事项：

- 重点关注本次会议确定的6项关键任务（见第5节关键任务跟踪表）
- 大系统时间节点提前问题需要获得领导和产品的明确指示
- HCB板卡MAC地址硬件问题需要技术团队制定解决方案
- CCM硬件改进需要在成本控制和质量保证之间平衡

7. 需要协调的事项

待协调事项：

- 领导对铁总项目的整体看法和决策意见
- MAC地址硬件问题的技术解决方案
- CCM硬件改进的成本预算审批
- 成都子项目的推进方案确认

会议结束时间： 2025-10-24 14:30

下次会议时间： 2025-10-31

会议纪要状态： ☒ 已确认