## 一、长沙项目计划初步安排：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **长沙项目计划表** | | | | |
|  | 时间 | 工作内容 | 备注 | 完成情况 |
| 宝信 | 9月11日~9月13日 | 1. 长沙现场环境搭建 2. 现场环境与延锋总部测试PLC通讯验证 |  | 已完成 |
| MES | 9月11日~9月13日 | 1. 与MES通讯测试 2. 数据交互电文结构确认 3. 数据交互电文内容整理 |  | 已完成 |
| 艾森曼WINCC | 9月15日 | 1. 提供WINCC数据库信息（表结构、用户名、密码、IP地址等） 2. 提供WINCC数据库表维护方式（谁维护、维护周期等） |  |  |
| 钢隽升降机 | 9月18日~9月22日 | 1、确认MES需要的数据点  2、从钢隽升降机获取数据至宝信系统  3、从宝信系统下发数据至钢隽升降机 | 扫描枪和RFID设备的信息是否需要单独测试？ |  |
| AGV | 9月25日~9月29日 | 1、确认MES需要的数据点  2、从AGV获取数据至宝信系统  3、从宝信系统下发数据至AGV |  |  |
| FANUC机器人 | 10月9日~10月13日 | 1、确认MES需要的数据点（建议提前进行）  2、从FANUC机器人获取数据至宝信系统  3、从宝信系统下发数据至FANUC机器人 | 本项目的实施范围只包含上件相关机器人 |  |
| **10月16日调试人员到现场开展工作** | | | | |
| 艾森曼涂装PLC | 10月16日~10月18日 | 1、确认MES需要的数据点（建议提前进行）  2、从涂装PLC获取数据至宝信系统  3、从宝信系统下发数据至涂装PLC |  |  |
| 现场安装部署 | 10月16日~10月18日 | 1、硬件（交换机、防火墙等）安装配置 | 硬件采购合同必须9月底前完成，否则硬件无法采购了 |  |
| 现场软件调试 | 10月19日~10月31日 | 1. 与MES接口数据验证 2. 与艾森曼WINCC数据验证 3. 与钢隽升降机数据验证 4. 与AGV数据验证 5. 与FANUC机器人数据验证 6. 与艾森曼涂装PLC数据验证 |  |  |

## 二、长沙项目系统架构图：

