

四平卷烟厂 2022 年信息系统建-2022 年中数采增补项目

初验报告

一、项目说明

项目概览

项目名称	四平卷烟厂 2022 年信息系统建-2022 年中数采增补项目	项目联系人	吴振
项目合作单位	北京创联致信科技有限公司	合作单位项目经理	韩健
合同编号	202343000531254		
项目概要说明	四平卷烟厂升级一组 ZJ118+ZB415 中速机组和配套的 1 台 YF17 连接机。按四平卷烟厂的信息化需要，需要采集以上设备卷接包设备及其配套设备的生产、质量等相关数据，满足工厂生产管理的要求。		
项目实施概要	四平卷烟厂 2022 年信息系统建-2022 年中数采增补项目从 2023 年 9 月 26 日签订合同开始；2023 年 9 月 27 日在卷包车间召开启动会议，项目正式启动；至 2023 年 12 月 15 日完成数采系统卷包车间卷接机、包装机、及辅联设备等合同范围内设备的硬件部署、线缆施工等硬件施工工作；2023 年 12 月项目组按合同要求数采模块调试和开发，完成数采系统、MES 系统、条烟输送系统等对应的集成、部署、后台中间件和数据库的调整。系统稳定运行，达到合同初验要求进入试运行。		

二、项目实施情况

1、实施过程

四平卷烟厂 2022 年信息系统建-2022 年中数采增补项目于 2023 年 9 月 26

1、实施过程

四平卷烟厂 2022 年信息系统建-2022 年中数采增补项目于 2023 年 9 月 26 日签订合同，项目组始终保持 3 人以上的项目团队保障系统的开发部署，2023 年 12 月，完成硬件施工部署；卷包车间生产设备的数据采集；将数据采集到 Oracle 数据库；并向其他系统提供数据。

2、项目现状

截至到 2024 年 03 月 20 日，四平数采增补项目已完成卷包车间如下工作：

1.8#机组（含卷烟机、包装机、连接机等）的数采模块调试和开发及现场管理程序改进。

2.完成上述设备数采系统、MES 系统、条烟输送系统等对应的集成、部署、后台中间件和数据库的调整。

3、项目后续安排

为确保数采系统稳定运行，项目组将建立标准、规范化的运行保障机制（包括运行阶段实施组织保障、规范化的巡检、巡查工作、应用问题反馈与故障修复、系统故障应急处理、系统修复与软件更新、应用情况跟踪与实施保障等内容）。系统运行过程中，项目组建立日跟踪和周汇报机制，通过线上线下方式实时收集项目使用问题，及时解决，每周向项目管理部门汇报本周试运行情况，并针对重点问题给出解决方案向领导进行汇报。

4、项目完成清单

<p>车间卷包硬件 采购，部署</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 屏蔽网线、屏蔽水晶头、电源线、管线（含新增卷烟机组配套辅联设备所需网线）等网络附件及辅材采购。 2. 网络交换机、西门子工控机、支架等硬件设备采购。 3. 各机台、设备采集器交换机线缆施工、硬件部署，交换机安装调试
<p>卷包车间设备 数据采集开发 部署</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8#（ZJ118+ZB415）中速机组和配套的 1 台 YF17 连接机的数采程序开发及部署及现场管理程序改进。 2. 在 wonderware 集控系统增加 8#卷接包机组的界面；将 8#卷接包机组的相关信息集成到 wincc 数据集；在 MES 系统中完善新增机组的相关信息及配置，与原有功能及界面一致。

三、初验意见书

项目名称	四平卷烟厂 2022 年信息系统建-2022 年中数采增补项目
验收时间	2024 年 03 月 20 日
甲方名称	湖南中烟工业有限责任公司四平卷烟厂
乙方名称	北京创联致信科技有限公司
验收意见	甲乙双方一致认为，由于四平卷烟厂领导的高度重视，乙方围绕项目目标，组建了经验丰富的实施团队，在项目工期内完成车间卷包硬件采购、部署，卷包车间设备数据采集开发部署，培训等工作。截止到 2024 年 03 月 20 日项目达到初验要求，项目初验合格，进入试运行阶段。
甲方签字	<p>王玲 何鹤 柳斌</p> <p>签字时间 2024 年 3 月 20 日</p>
乙方签字	<p>郭健</p> <p>签字时间 2024 年 3 月 20 日</p>