

项目综合 - 任务 #5284

北京新铁成科技有限公司 铁路机房二期项目 合同编号：OM20231012-13 和OM20231012-13-1 辛桂明
河北冀领复购

2023-10-13 09:50 - 辛桂明

状态:	调试中	开始日期:	2023-10-13
优先级:	普通	计划完成日期:	2023-12-31
指派给:	陆志毅	% 完成:	20%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	64.30 小时

描述

序号	常规 (公司内部型号)		合同		图片	单位	数量	包装类型	备注
	物料编码	商品名称	规格/型号	商品名称					
1	ZJKZJ000901	智慧机房主机	OM-A6 X500	智慧机房主机	OM-A6 X500	16971602625 11943.png	个	35	迈世
2	ZBJZJ000101	报警主机	OM-B5	报警主机	OM-B5	16971605194 09448.png	个	2	迈世
3	WSGBJ00101	声光报警器	OM-D2	声光报警器	OM-D2	1697160561 483987.png	个	35	迈世
4	ZWSD0000103	温湿度传感器	OM-TH-B801	温湿度传感器	OM-TH-B801	16971605946 21938.png	个	112	迈世
5	WDLY0000101	三相电量仪	OM-ACM-A801	三相电量仪	OM-ACM-A801	16971606693 35968.png	个	35	迈世
6	WDLHG000101	精密电流互感器	OM-ACM-A200/100	精密电流互感器	OM-ACM-A200/100	16971606984 64035.png	个	134	迈世
7	WQYLS000101	区域漏水检测器	OM-LDA-B801	区域漏水检测器	OM-LDA-B801	16971607471 07623.png	个	35	迈世
8	WQYLS000201	区域漏水检测电缆-5M	OM-LDA-B601/5	区域漏水检测电缆-5M	OM-LDA-B601/5	16971608109 86214.png	根	35	迈世
9	WKTKZ000102	空调远程控制器	WKTKZ000102	空调远程控制器	WKTKZ000102	16971608554 59247.png	个	46	迈世

10	WDMMJ00101	单门门禁控制器	WG2051	单门门禁控制器	OM-ACC-A111	16971609286 46098.png	286 个	37	迈世	带WEB
11	WICKDK00101	IC读卡器	OM-ACC-A117	IC读卡器	OM-ACC-A117	16971610349 45171.png	49 个	37	迈世	
12	WCMAN00101	出门按钮	OM-ACC-A118	出门按钮	OM-ACC-A118	16971610753 80634.png	53 个	37	迈世	
13	WICK0000101	IC卡	OM-ACC-A120	IC卡	OM-ACC-A120	16971611074 61604.png	74 张	185	迈世	
14	WCLS0000101	双门磁力锁	OM-ACC-A122	双门磁力锁	OM-ACC-A122	16971612044 93886.png	44 个	14	迈世	等客户统计数量
15	WCLS000201	单门磁力锁	OM-ACC-A123	单门磁力锁	OM-ACC-A123	16971612287 44734.png	287 个	23	迈世	等客户统计数量
16	WYWTC00103	烟雾探测器	OM-ACC-A101	烟雾探测器	OM-ACC-A101	16971612766 39880.png	66 个	112	迈世	
17	不需领料	不需领料	不需领料	防雷检测模块	防雷检测模块	无	套	13	迈世	
18	不需领料	不需领料	不需领料	视频检测模块	视频检测模块	无	套	35	迈世	
19	WGMT0000101	DB9公母头	DB9公母头	UPS监测	UPS监测	16793831552 59034.png	套	60	迈世	
20	不需领料	不需领料	不需领料	精密空调监测	精密空调监测	无	套	46	迈世	
21	不需领料	不需领料	不需领料	集中管理平台软件	集中管理平台软件	无	套	4	迈世	
22	WTXZH00201	232转TCP/IP通讯转换器	OM-ACC-A109	232转TCP/IP通讯转换器	OM-ACC-A109	1697161492 141436.png	2 个	2	迈世	
23	WGDG000	公对公串口		公对公串口线		无	根	2	迈世	

	0101	线								
合计										

主机接入设备说明：总共分为35套，具体配置等客户统计分配好再配置，具体配置清单见附件，主机接入UPS和精密空调开放权限

传感器配置说明：总共分为35套，具体配置等客户统计分配好再配置

动环屏显示说明：无

打包方式说明：常规

是否分批发货： 是 共分为35套发送，具体等客户分配好再按照需求打包分批

序号
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

合计

产品打包方式说明1：
收货地址1：等客户确认

联系人1：等客户确认

联系电话1：等客户确认

发货日期1：
快递说明1：

LOGO: 1679383838743711.png
其他备注：无
付款说明：客户在走付款流程

历史记录

#1 - 2023-10-13 10:25 - 王慧

- 描述已更新。
- 指派给从王慧变更为陆志毅

#2 - 2023-10-18 13:38 - 李军海

需求请阅读*

需求描述：（原话记录）

- 1、现场有三个区域，分别是北京区域，石家庄区域，天津区域。区域之间需要形成双活，即石家庄-北京形成一对双活，北京和天津形成一对双活，天津和石家庄增加双活
- 2、

需求整理：

- 1、主机端：监控主机需要向2个区域同时POST数据，即通过POST推送到2台不同IP地址的服务器，实现异地备份。如：北京区域的监控主机POST推送数据到本地的主要另外POST数据到石家庄的备服务器上。
 - 2
-

涉及产品及部门：

智慧机房主机OM-A6 X500、OM-A6 T300

其他：

#3 - 2023-10-19 15:52 - 陆志毅

- 文件SM4944.rar 已添加

- 文件WRWF-1607-02312-01 科华KHJA-8~20kW系列 风冷定频房级空调 (V1.2) 通讯协议 001 20210915-1.pdf 已添加

精密空调协议和升级文件已上传，所有机房均为这款精密空调，主机可升级文件后再发货。

#4 - 2023-10-25 11:39 - 辛桂明

- 主题从北京新铁成科技有限公司 铁路机房二期项目 合同编号：OM20231012-13 辛桂明 河北冀领复购 变更为北京新铁成科技有限公司 铁路机房二期项目 合同编号：OM20231012-13 和OM20231012-13-1 辛桂明 河北冀领复购

- 描述已更新。

#5 - 2023-10-25 11:40 - 辛桂明

- 文件 各站段单位供货清单 (动环) (2) 配置清单.xlsx 已添加

#6 - 2023-10-25 11:42 - 辛桂明

- 描述已更新。

#7 - 2023-10-25 15:11 - 陆志毅

- 文件 已删除 (WRWF-1607-02312-01 科华KHJA-8~20kW系列 风冷定频房级空调 (V1.2) 通讯协议 001 20210915-1.pdf)

#8 - 2023-10-25 15:12 - 陆志毅

- 文件 已删除 (SM4944.rar)

#9 - 2023-10-25 15:31 - 陆志毅

- 文件 YTG33系列升级文件.rar 已添加

- 文件 YTG33系列通讯协议.pdf 已添加

#10 - 2023-10-25 15:50 - 陆志毅

- 文件 40kw空调通讯协议.pdf 已添加

- 文件 40KW空调升级文件.rar 已添加

- 文件 YTG1110通讯协议.pdf 已添加

#11 - 2023-10-25 15:58 - 陆志毅

- 文件 7.5、12.5、20kw空调升级文件.rar 已添加

- 文件 7.5、12.5、20kw空调通讯协议.pdf 已添加

#12 - 2023-10-25 17:18 - 陆志毅

- 文件 已删除 (40kw空调通讯协议.pdf)

#13 - 2023-10-25 17:18 - 陆志毅

- 文件 已删除 (40KW空调升级文件.rar)

#14 - 2023-10-25 17:20 - 陆志毅

- 文件 动环设备IP配置及通讯协议V1.0.xlsx 已添加

#15 - 2023-10-26 10:28 - 张群瑞

#2 楼

需求分析表-1

需求目标：（针对具体需求整理）

1、 主机端：监控主机需要向2个区域同时POST数据，即通过POST推送到2台不同IP地址的服务器，实现异地备份。如：北京区域的监控主机POST推送数据到本地的主服务器上，同时要另外POST数据到石家庄的服务器上。

分析说明：

- 1 原有Post应用已实现Post数据至指定服务器功能，同时Post数据至两台不同的服务器上，需定制Post应用功能开发；
- 2 需确认Post推送服务器端的数据对接协议，是否按主机系统默认数据格式推送？待确定数据对接协议后评估具体开发工作量；
- 3 Post应用推送数据至外网需现场网络环境支持；
- 4 需确认Post数据时间间隔及频率是否有特别要求；
- 5 需确认具体推送的测点数据内容（最好整理相应的数据点表），不同的监控点推送数据是否一致（最好整理每个监控点对应的数据点表）；

措施方案说明：

- 1 跟进确认服务器端数据对接协议；
- 2 跟进确认现场主机推送网络环境和数据推送频率；
- 3 跟进确认具体推送测点数据内容；
- 4 定制开发Post应用功能；

指标性能参数：

计划周期：

按原有Post应用推送数据格式推送，实现主机系统推送数据至两台不通服务器功能需4个工作日，如果服务器端数据对接协议需定制开发需另评估开发时间。

其他：

#16 - 2023-10-26 10:30 - 陆志毅

- 文件 山西捷力通_电表+峰值+5路电阻+电压+控制+环境_ModbusTCP协议20231025(1).xlsx 已添加

- 文件 SM5099.rar 已添加

防雷协议已开发

#17 - 2023-10-26 10:34 - 陆志毅

- 文件 动环安装接线说明.docx 已添加

#18 - 2023-10-27 18:55 - 陆志毅

设备安装布线接线视频会议培训。

#19 - 2023-10-31 09:45 - 陆志毅

- 文件 NandFlash.rar 已添加

#20 - 2023-11-02 14:42 - 张群瑞

#2楼Post功能定制升级补丁已上传订盘：

1、订盘目录：共享文件/升级支持/项目补丁/2023/#5284 北京新铁成科技有限公司 铁路机房二期项目 合同编号：OM20231012-13 和OM20231012-13-1 辛桂明 河北冀领复购

2、配置说明参考补丁目录中readme.txt

3、scp方式升级。请进行升级、功能验证；

#21 - 2023-11-10 09:32 - 方翠婵

- 状态从 新建 变更为 已发货

#22 - 2023-11-10 14:47 - 陆志毅

- 文件 omApp.ini 已添加

- 文件 omappost.log.ini 已添加

双向post测试完成，功能可行，存在以下几个疑问：

1、post日志中怎么区分哪条数据是推送给哪台服务器的。

2、post日志中没有数据发送反馈，怎么判断数据已经post推送成功。

#23 - 2023-11-13 09:41 - 张群瑞

Post功能定制(omAppPost)更新:

1、增加post结果（正常/异常）日志记录：

2、订盘目录：共享文件/升级支持/项目补丁/2023/#5284 北京新铁成科技有限公司 铁路机房二期项目 合同编号：OM20231012-13 和OM20231012-13-1 辛桂明 河北冀领复购

3、需进行测试验证：

1>网络通讯正常情况下，平台端（2个平台）日志数据是否一致（时间、类型、数量）；

2>平台端网络不通时（其中一台）：另一平台上报的数据是否正常（时间、类型、数量）；

3>post不通延时参数（omApp.ini：Delay）进行测试：1000/5000（毫秒）

#24 - 2023-11-14 17:01 - 陆志毅

- 文件post测试.zip 已添加

post功能已测试，#23所述验证功能均测试成功，存在以下问题：日志没有打印详细数据，无法判断推送数据是什么设备。

#25 - 2023-11-14 17:43 - 陆志毅

石家庄机房设备安装布线指导。

#26 - 2023-11-15 09:02 - 张群瑞

Post功能定制omAppPost更新:

1、日志内容已更新，请升级灯盘录补丁测试验证；

2、进行长时间运行测试（7天+）。

#27 - 2023-11-19 15:15 - 陆志毅

20231119设备远程调试，防雷已通讯，数据待验证

#28 - 2023-11-20 17:56 - 陆志毅

设备安装接线指导

#29 - 2023-11-22 17:59 - 陆志毅

- 状态从已发货变更为调试中

- %完成从0变更为10

设备安装接线指导

#30 - 2023-11-23 17:39 - 陆志毅

设备安装接线指导

#31 - 2023-11-30 17:18 - 陆志毅

衡水车务段远程调试，已修改3个门禁IP并授权，现场网络还不通，主机已接入6个温湿度、1个漏水、6个烟感。

#32 - 2023-12-06 17:54 - 黄正梁

- 文件SM5099.rar 已添加

- % 完成从10 变更为20

防雷数据调整

#33 - 2023-12-08 18:31 - 李凯健

一个站点常规设备调试完成，UPS暂未调试

#34 - 2023-12-10 17:56 - 陆志毅

- 文件NandFlash.rar 已添加

20231210丰台已远程调试，还剩NVR无法接入，其余全部完成，升级NVR升级包后，设备故障，su超时问题待处理。

#35 - 2023-12-11 16:23 - 陆志毅

20231211丰台西站远程调试完成

#36 - 2023-12-14 18:28 - 李凯健

北京机务段（西院）设备接线指导

#37 - 2023-12-15 17:03 - 李凯健

北京机务段（西院）常规设备调试完成，UPS、精密空调未接通，这个站点没有防雷，不装空调控制器。

#38 - 2023-12-17 17:00 - 陆志毅

20231217丰台车辆段一机房全部调试完成，NVR接入完成。

#39 - 2023-12-18 18:30 - 李凯健

中国铁路北京局集团有限公司北京动车段，常规设备，门禁，NVR调试完成。UPS，防雷暂未接入，这个站点没有精密空调，空调控制器。

#40 - 2023-12-19 21:57 - 陆志毅

石家庄段需接入4台UPS、2台精密空调，定制项接入数量超限。

#41 - 2023-12-20 11:25 - 李凯健

北京站客服三层机房，温湿度，漏水，电量仪，门禁，NVR接入完成

#42 - 2023-12-20 18:36 - 李凯健

- 文件A3-4710.asp 已添加

- 文件A3-4710.js 已添加

- 文件SM4710.def 已添加

- 文件YTR3360通讯协议-新.pdf 已添加

北京站客服机房一层，温湿度，漏水，电量仪，门禁，NVR，UPS，精密空调接入完成。其中UPS协议和原有登记不同，是客户的科华老UPS，不是最近采购的

#43 - 2023-12-21 16:07 - 李凯健

怀柔北站点调试完成，防雷未升级

1703146035589325.png

#44 - 2023-12-22 18:25 - 黄正梁

某机房设备调试（剩余空调控制器未学习指令，没有遥控器）

#45 - 2023-12-22 18:51 - 李凯健

天津站点设备接线指导

#46 - 2023-12-24 10:18 - 陆志毅

天津段机房调试，已接入常规设备、门禁、视频。

#47 - 2023-12-25 18:05 - 李凯健

北京西站四个机房调试完成

1703495930280020.png 1703495945973904.png

1703496180820402.png

1703498615364031.png

#48 - 2023-12-26 15:11 - 李凯健

北京机务段一台主机，温湿度，漏水，三相，烟感，精密空调。调试完成。

#49 - 2023-12-28 14:45 - 陆志毅

石家庄南站远程调试，远程接入1台UPS，1台精密空调，都为原定型号。

#50 - 2023-12-28 19:10 - 李凯健

石家庄南站远程调试，远程接入1台UPS

#51 - 2023-12-29 09:19 - 李凯健

北京机务段（西院）调试完成，两台精密空调接入，NVR接入完成

1703812685365784.png

#52 - 2023-12-29 18:46 - 李凯健

某站点常规设备调试完成，两台UPS，精密空调接入完成。有两台UPS需转网络接入，待节后测试。

#53 - 2024-01-03 18:20 - 李凯健

某站点常规设备调试完成，一台精密空调，两台UPS接入完成

#54 - 2024-01-04 10:58 - 李凯健

北京车辆段，调试完成

1704337042110513.png

#55 - 2024-01-05 17:48 - 陆志毅

北京西站门禁远程调试。

#56 - 2024-01-05 18:15 - 李凯健

- 文件K200-Modbus通信协议(2015 K200 K400通用).pdf 已添加

唐山车务段调试, 常规设备接入完成, 两台科华UPS接入完成, 差一台UPS。精密空调接入一台依米康K200, 一台科华

#57 - 2024-01-08 18:13 - 李凯健

某站点设备接线指导

#58 - 2024-01-10 18:00 - 李凯健

天津北站点调试完成, 唐山两个站点调试完成

#59 - 2024-01-11 11:06 - 李凯健

北京西车务段调试完成

1704942342730549.png

#60 - 2024-01-11 13:52 - 李凯健

天津北站防雷升级完成

#61 - 2024-01-12 16:17 - 李凯健

天津车辆段调试指导

#62 - 2024-01-12 17:56 - 陆志毅

北京车辆段远程调试常规设备。

#63 - 2024-01-15 19:00 - 李凯健

北京西站一个机房调试完成

1705316380788037.png

#64 - 2024-01-17 10:25 - 李凯健

丰台机务段机房调试完成

1705457335114858.png

#65 - 2024-01-18 14:03 - 李凯健

南仓站机房调试完成

1705557786105375.png

#66 - 2024-01-24 10:54 - 李凯健

房建段调试完成

1706064791454053.png

#67 - 2024-01-25 19:20 - 李凯健

张家口段一个机房调试完成, 某站点机房调试完成

#68 - 2024-01-31 18:45 - 李凯健

串口服务器配置指导

#69 - 2024-02-01 17:03 - 李凯健

衡水车务段两台ups转网络接入完成，门禁，nvr接入完成

#70 - 2024-03-08 18:32 - 陆志毅

天津区域空调控制器调试指导。

#71 - 2024-03-14 08:44 - 陆志毅

20240313平台调试指导

#72 - 2024-03-14 17:47 - 陆志毅

平台双机热备配置指导，录像机查看安装插件指导。

#73 - 2024-03-14 17:56 - 李凯健

平台配置指导，南仓站ups故障排查，大概率是现场线路问题

#74 - 2024-03-15 18:00 - 陆志毅

平台双机热备配置指导。

#75 - 2024-03-22 18:10 - 陆志毅

旧平台数据库无法导入到新平台数据库，已指导通过数据库表内容复制粘贴操作。

#76 - 2024-03-26 08:44 - 陆志毅

平台调试配置指导

#77 - 2024-04-03 17:32 - 陆志毅

485转TCP接空调控制器和精密空调远程调试。

#78 - 2024-05-17 16:28 - 陆志毅

- 文件 application(1).ini 已添加

双平台导致前端页面数据同步问题，升级配置文件处理，待验证。

#79 - 2024-05-30 21:34 - 李凯健

空调控制器调试指导

#80 - 2024-06-06 09:29 - 李凯健

- 文件 MCU commands_V12-toclient (工频33).xls 已添加

#81 - 2024-06-07 17:20 - 辛桂明

铁路部门使用漏洞扫描软件扫描，发现一个重要漏洞需要研发改进：网络设备配置界面中的密码信息是明码，要改成*星号显示。请研发部安排解决

#82 - 2024-06-07 17:47 - 陆志毅

问题解答，扫描出的ssh漏洞问题建议现场主机关闭ssh服务即可，现场有一台UPS需要对接协议接入。

1717753655801292.png

#83 - 2024-06-12 10:26 - 张群瑞

#81楼 网络设备配置界面中的密码参数信息隐藏明文密码：

升级补丁已提交打盘：共享文件/升级支持/项目补丁/2023/45284 北京新铁成科技有限公司 铁路机房二期项目 合同编号：OM20231012-13 和OM20231012-13-1 李桂明 河北冀领复购

X500：升级./fms6/www/wwpub/C0-6.asp , /fms6/www/wwpub/C0-6x.asp

T300：升级./fm28x/www/wwpub/C0-6.asp , /fm28x/www/wwpub/C0-6x.asp

#84 - 2024-06-12 14:47 - 陆志毅

网络设备配置界面中的密码参数信息隐藏明文密码，已测试完成。

#85 - 2024-06-12 14:48 - 陆志毅

1718174880466211.png

#86 - 2024-06-12 16:58 - 张群瑞

升级补丁已提交打盘：共享文件/升级支持/项目补丁/2023/45284 北京新铁成科技有限公司 铁路机房二期项目 合同编号：OM20231012-13 和OM20231012-13-1 李桂明 河北冀领复购

X500：升级

[
./fms6/www/wwpub/C0-6.asp ,
./fms6/www/wwpub/C0-6x.asp
./fms6/www/wwpub/C2-0.asp

]

T300：升级

[
./fm28x/www/wwpub/C0-6.asp
./fm28x/www/wwpub/C0-6x.asp
./fm28x/www/wwpub/C2-0.asp

]

#87 - 2024-06-12 17:56 - 陆志毅

上述网络设备配置界面中的密码参数信息隐藏明文密码，已测试并指导客户升级。

#88 - 2024-06-12 18:57 - 李凯健

- 文件MCU commands_V12-toclient (工频33) (1).xls 已添加

唐山车务段UPS指导测试，协议正确待客户自己接入，升级了关闭SSH功能。

#89 - 2024-06-13 19:27 - 李凯健

唐山车务段UPS接入完成，编号825-0

#90 - 2024-08-02 17:17 - 陆志毅

门禁无法开门，远程指导测试，读卡器与控制板通讯不上，指导客户去现场排查接线。

#91 - 2024-09-01 19:20 - 陆志毅

漏水报警指导处理。

#92 - 2024-09-30 17:00 - 陆志毅

协助现场用户排查设备故障和告警问题。

#93 - 2024-11-14 18:10 - 陆志毅

用户现场烟感告警排查指导。

#94 - 2024-12-13 18:02 - 陆志毅

主机平台无法访问，指导处理。

文件

各站段单位供货清单（动环）(2) 配置清单.xlsx	18 KB	2023-10-25	辛桂明
YTG33系列升级文件.rar	5.56 KB	2023-10-25	陆志毅
YTG33系列通讯协议.pdf	1.64 MB	2023-10-25	陆志毅
YTG1110通讯协议.pdf	1.21 MB	2023-10-25	陆志毅
7.5、12.5、20kw空调升级文件.rar	4.51 KB	2023-10-25	陆志毅
7.5、12.5、20kw空调通讯协议.pdf	1.89 MB	2023-10-25	陆志毅
动环设备IP配置及通讯协议V1.0.xlsx	13 KB	2023-10-25	陆志毅
山西捷力通_电表+峰值+5路电阻+电压+控制+环境_ModbusTCP协议20231025(1).xlsx	1025 KB	2023-10-26	陆志毅
SM5099.rar	3.78 KB	2023-10-26	陆志毅
动环安装接线说明.docx	3.91 MB	2023-10-26	陆志毅
NandFlash.rar	109 KB	2023-10-31	陆志毅
omApp.ini	1.75 KB	2023-11-10	陆志毅
omappost.log.ini	512 KB	2023-11-10	陆志毅
post测试.zip	21.6 KB	2023-11-14	陆志毅
SM5099.rar	3.76 KB	2023-12-06	黄正梁
NandFlash.rar	14.5 MB	2023-12-10	陆志毅
A3-4710.asp	8.6 KB	2023-12-20	李凯健
A3-4710.js	8.87 KB	2023-12-20	李凯健
SM4710.def	5.61 KB	2023-12-20	李凯健
YTR3360通讯协议-新.pdf	948 KB	2023-12-20	李凯健
K200-Modbus通信协议（2015 K200 K400通用）.pdf	485 KB	2024-01-05	李凯健
application(1).ini	9.2 KB	2024-05-17	陆志毅
MCU commands_V12-toclient（工频33）.xls	149 KB	2024-06-06	李凯健
MCU commands_V12-toclient（工频33）(1).xls	149 KB	2024-06-12	李凯健