（1）数字孪生（11tu）

在此期间，主要负责车场现场。协调终端厂商，车场负责人以及装工院基站的安装，保证数据的收发一切正常，之后对发送的数据跟前端页面进行数据绑定调试，在调试过程中协助验证mqtt到ue解析的连通性。并多次进行实时路线演练来优化UE模型展示。

（2）dsj画像

主要负责撰写了人员档案中的WIFI信息，朋友、亲属、同事关系信息等初版页面。

（3）渔船安全保障集中监控管理平台

主要负责撰写渔船安全保障集中监控管理平台首页。

（4）zby实验室建设

主要负责高低秘数据交互可视化大屏（单向网闸，二维码摆渡机，光盘摆渡机），人员管控终端系统，开发服务运行态势系统，开发数据运行态势系统，以及对应的综合管理系统等页面的开发以及后期的修改优化；对接海康威视、360数据平台、生物识别等厂商获取对应的接口权限及数据，并对获取的数据对接调试，之后把项目部署到云平台。

（5）zby云网融合态势系统

主要负责首页以及后台页面撰写，应用分类模块，用户评价模块的接口对接工作，并对其余模块展示的部分内容进行更换。

（6）zby门户

在装工院大数据中心楼319房间恢复zby门户项目，配合技术人员解决项目报错并部署，之后对项目中的部分页面进行调整更新。

（7）实时资源在线管理系统

对部分页面进行重构，并对接新的后台接口。

（8）zb健康分析管理系统

解决项目图片展示失效问题，并重新部署到云平台；整理项目的后台接口api提供给数据清洗人员，并在页面中展示数据清洗后的结果。

（9）知识图谱

协助修改知识图谱前端页面，并且整理态势分析页面数据格式与之校对。对辅助zz分析页面的接口进行联调测试工作。

（10）bica算法前端项目

主要负责视频比对页面、视频分割页面、高级语义分析页面、语音音节分割页面、语音语义分割页面、语音合成页面等页面的开发以及接口联调测试工作。

（11）应用商店、应用桌面

由于接入了sso统一登录，所以对之前的接口进行修改，新增权限认证。对部分接口进行重构更新。

（12）dsj处理框架

对基本版进行三轮测试，记录并修改发现的问题并一一进行回归测试。之后每天进行一次5款服务器的全量测试（分系统二），包括批，流，图，统一搜索，对测试不合格，差值较大的进行协调优化。

在鉴定验收阶段主要负责（分系统二）统一搜索模块，根据最新的测试大纲重新编写测试用例；在跟专家对接过程中查漏补缺：提出的问题及时修改并进行回归验证；新增了页面测试用例以及用户手册中未覆盖全的功能；修改了需规跟用户手册；最后把通过的用例规纳入qc里。

其他：

对龙芯，飞腾，申威、麒麟厂商进行中兵战数平台软件互适配认证，对接厂家技术人员，提供对应的测试报告，互适配申请表，和产品信息介绍等材料，并远程操作演示，完成软件与服务器的互适配认证报告。

按照81项规定、某研制作业指导书，初步整理dsj研制总结报告的目录格式规范以及内容建议模板；之后根据现有材料整理软件研制过程的阶段概述，关键技术攻关情况以及软件鉴定验收阶段情况。