

中国兵器某所企业门户项目

一、项目背景

中国兵器某所是中国兵器工业集团公司下属的大型科研事业单位，是我国“制导兵器研究开发中心”和“弹药技术研究开发中心”。该所建立了以制导兵器研制工作为核心的多套信息系统，如 OA、ERP、PDM、QMAX、TCM、BPM、TDM 等，有效提升了产品研制的数字化水平。但随着信息系统增多，系统之间互联互通、部门之间数据协同成为该所信息化建设亟待解决的问题。

二、问题与挑战

- 业务系统繁多，缺少统一入口，账号口令不一致，需频繁切换登录。
- 业务系统任务、待办、通知信息缺少及时有效提醒。
- 信息内容无统一发布窗口，用户关注的信息过于分散，缺少协同。
- 领导关注的企业运营状态、关键重点指标内容无法有效可视化。
- 管理员针对各业务系统的人员、组织、角色维护工作量繁重。
- 各级业务系统间缺少统一的集成标准，维护升级难度较大。

三、解决方案



- 依托企业门户平台以及 30 多套个性化门户组件，快速构建研究所领导、总师、设计人员、管理人员等各级角色的办公中心。
- 通过与业务系统的单点登录，实现一处登录全网漫游；通过待办、数据集成，实现从人找工作到工作找人的转变。
- 构建研究所信息资源的统一发布资讯中心。
- 构建研究所指标中心，实现项目进度、质量、成本、人力等数据的集成与图表化展现。
- 构建研究所内各类流程集约化管理的流程中心。

- 构建集中化管理企业知识资源的资源中心。
- 建立桌面端应用，实现各类信息内容的提醒。

四、 应用价值

- 累计完成涉及邮件、OA 等 8 个（B\S、C\S 架构）业务系统的应用集成。
- 构建信息发布平台，建立 10 余个子网站、5 个专题、4 大类约 50 条指标。
- 建立统一用户管理平台，实现人员、组织统一，管理效率提升 5 倍。
- 建立浏览器端门户、桌面端门户，有效提升工作效率，节省成本超百万。
- 建立企业单点登陆、统一用户、系统集成、运维管理等多套标准规划。
- 上线验收阶段，每日可保证 500 余人在线访问、后台 2000 条/天待办信息的流转，以及日均 15 篇新闻信息更新。

五、 相关案例

中国兵器某院/所企业门户项目（12 家）

中国航发某院/所企业门户项目（7 家）

中船重工某院/所企业门户项目（5 家）

航空工业某院/所企业门户项目（11 家）

中国航天某院/所企业门户项目（11 家）

地方军工企业门户项目（3 家）

国家电网企业门户项目（5 家）

南方电网企业门户项目（89 家）