

# 蒙昆公司安全运维管控系统

## 项目终验报告

## 文件修订历史记录

## 目 录

1. 项目基本信息.....	4
2. 验收范围.....	4
3. 验收情况.....	5
3.1. 系统运行情况.....	5
3.2. 培训情况的验收.....	5
4. 系统验收结论.....	6

## 1. 项目基本信息

近几年，随着内蒙古昆明卷烟有限责任公司（以下简称蒙昆公司）信息化的各类应用不断深入，安全运维作为信息化部门日常工作的重点，无论从规范管理、技术支撑，还是从运维服务，都取得了明显成效。随着信息化领域标准化水平的提升和信息化的快速发展，尤其是云计算、虚拟化、移动应用等技术体系引起新一轮的信息化变革与技术转型，信息安全与运维管理的压力和挑战逐渐凸显出来。

由于信息安全与运维工作存在一些突出问题，造成信息资产管理和系统运行监控基本靠“人”、运维流程处理和事件过程记录基本靠“纸”、制度执行和安全维护操作基本靠“自觉”，且随着信息化的发展，虚拟化、大数据等技术已逐渐进入应用阶段，安全与运维管理工作缺少信息技术手段的有效支撑。

## 2. 验收范围

本项目建设的功能主要包括以下内容：

序号	功能模块	功能描述
1	资产管理中心	基于蒙昆公司信息化基础资源和应用系统，构建全面的资源配置信息库，梳理资源与应用关联关系，影响模型，为一体化安全管控提供完善的元数据支撑。同时以资产生命周期管理为主线，对所涉及各类资产类型、及其相关管理环节进行标准化统一管理，打通资产与安全管理、运维管理关键环节和数据一致性，同资产发放、回收、巡检和维修等活动高度关联。
2	运行监控中心	针对所有资产进行智能运维管理，包括网络、主机、数据库、中间件等进行立体式监控，建立统一运行指标体系和智能化预警告警机制，实现运维管理规范化、标准化、精准化，能够对运行异常情况进行有效监视，采用多种数据采集算法和分析算法，识别运行异常，方便运维人员及时发现问题，有效处理。
3	安全态势中心	通过对公司全网运行数据，网络设备、安全设备、主机和应用系统等日志信息，进行全面的标准化处理，及时发现各种安全威胁。依托海量数据、高级的机器学习和大数据分析能力，提供更为精准的威

		威胁分析，感知最新的安全态势，及时风险预警。
4	安全运营中心	基于 ITIL、ISO27001 等标准，结合行业等保/三全等要求，全面实现安全运维管理闭环，包括但不限于一站式服务台、安全事件管理、安全检查、变更安全、应急管理、安全处置、安全基线、计划管理、安全报告、服务绩效、知识库等相关功能，提高安全运维管理能力。
5	综合展示大屏	通过可定制的集中统一的大屏界面，与底层技术平台及其它系统的集成，实时监控网络中存在的各类威胁和隐患，呈现 IT 资源运行情况，展示整体运维态势，形成安全运维驾驶舱。

### 3. 验收情况

#### 3.1. 系统运行情况

检查项目	结果
资产管理中心 模块各项功能能否正常使用	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
运行监控中心 模块各项功能能否正常使用	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
安全态势中心 模块各项功能能否正常使用	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
安全运营中心 模块各项功能能否正常使用	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
综合展示大屏 各项功能能否正常使用	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

#### 3.2. 培训情况的验收

##### 【检查目标】

检查是否组织相关培训，是否达到培训目的等。

##### 【检查结果】

检查项目	检查结果
用户操作培训	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否
系统运维培训	<input checked="" type="checkbox"/> 是/ <input type="checkbox"/> 否

应急方案培训

是 / 否

#### 4. 系统验收结论

按照《内蒙古昆明卷烟有限责任公司安全运维管控系统项目合同》（合同编号：MKHT-XG-2020-033）的约定，内蒙古昆明卷烟有限责任公司委托北京创联致信科技有限公司提供安全运维管控系统项目采购、集成及开发服务。项目于 2020 年 9 月 3 日，完成系统初验，进入上线运行，至今已运行 3 个月。安全运维管控系统运行稳定，满足使用要求，达到终验条件。经双方一致确认，同意项目终验合格。

内蒙古昆明卷烟有限责任公司

信息中心（盖章）

签字：

段浩杰

日期：2020.12.10

北京创联致信科技有限公司

（盖章）

签字：

日期：2020.12.10