



中检评价技术有限公司
CCIC ASSESSMENT TECHNOLOGY CO., LTD.

ZJPJ-Q23072

陕西中烟工业有限责任公司汉中卷烟厂
卷包除尘系统更新改造项目
安全生产条件和设施综合分析报告

终稿

中检评价技术有限公司

资质编号: APJ-(陕)-002

二〇二三年三月



安全评价机构资质证书

统一社会信用代码: 9161010131667968167Y

机构名称:
注册地址:
法定代表人:
证书编号:
首次发证:
有效期至:
业务范围:

中检评价技术有限公司



仅限8号数字大厦八层808室
使用复印无效

造项目安全生产条件和设施综合分析报告

2022-10-18 至 2024-12-30

金属、非金属矿及其他矿产采选业; 陆地石油和天然气开采业;
石油加工业、化学原料、化学品及医药制造业; 金属冶炼*****

(发证机关盖章)
2022年10月18日

陕西中烟工业有限责任公司汉中卷烟厂

卷包除尘系统更新改造项目

安全生产条件和设施综合分析报告

法定代表人：李亚群

技术负责人：韦 鹏

评价项目负责人：刘汉明

2023年03月06日



**陕西中烟工业有限责任公司汉中卷烟厂卷包除尘系统更新改造
项目安全生产条件和设施综合分析报告**

安全评价报告主要编制人员表

分 类	姓 名	资格证书号	从业编号	签名
项目负责人	刘汉明	1600000000200447	029225	刘汉明
项目组成员	刘汉明	1600000000200447	029225	刘汉明
	苗 锋	S011041000110201000 756	019296	苗 锋
	尤小哲	1800000000300050	033677	尤小哲
报告编制人	刘汉明	1600000000200447	029225	刘汉明
	尤小哲	1800000000300050	033677	尤小哲
报告审核人	徐 健	1700000000200318	021847	徐健
过程控制负责人	苗 锋	S011041000110201000 756	019296	苗 锋
技术负责人	韦 鹏	S011041000110191000 880	026828	韦 鹏

备注:上表中所列人员必须由本人亲笔签名,复印无效。评价机构对以上情况确认无误后由评价机构负责人签章。

评价单位:中检评价技术有限公司

评价机构负责人(签章):

2023年3月6日

目 录

1 概述	1
1.1 综合分析目的	1
1.2 综合分析范围及内容	1
1.3 综合分析依据	1
1.4 综合分析程序	7
2 项目概况	10
2.1 建设单位概况	10
2.2 建设项目概况	12
2.3 建设项目选址及周边环境	14
2.4 自然条件	17
2.5 总平面布置及建（构）筑物	18
2.6 主要设备设施	21
2.7 公用工程及辅助设施	24
2.8 安全管理	30
3 主要危险、有害因素辨识	31
3.1 物质的危险性分析	31
3.2 生产过程的危险有害因素分析	33
3.3 施工过程危险、有害因素分析	38
3.4 自然危险、有害因素分析	40
3.5 安全管理缺陷的危险、有害因素分析	42
3.6 主要危险、有害因素分布情况	44
3.7 重大危险源辨识	44
4 综合分析单元的划分和综合分析方法的选择	47
4.1 综合分析单元的划分	47
4.2 综合分析方法的选择	47
5 定性、定量综合分析	51
5.1 项目选址及总平面布置单元	51
5.2 设备设施单元	56
5.3 公用辅助设施单元	59

5.4 安全管理单元	65
6 安全对策措施及建议	69
6.1 制定安全对策措施的依据和原则	69
6.2 补充的安全对策措施及建议	70
7 安全生产条件和设施综合分析结论	81
7.1 主要危险、有害因素综合分析结果	81
7.2 建设工程应重点防范的重大危险有害因素	81
7.3 应重视的安全对策措施	81
7.4 危险有害因素受控程度	82
7.5 项目所选的技术、工艺安全性	82
7.6 安全生产条件和设施综合分析结论	83
附件附图	84

7.6 安全生产条件和设施综合分析结论

本安全生产条件和设施综合分析结论为：陕西中烟工业有限责任公司汉中卷烟厂卷包除尘系统更新改造项目符合国家产业政策，拟选厂址合理，总平面布置符合要求，生产工艺成熟，控制水平和自动化程度较高。拟定的申请报告与安全对策、措施，对降低、避免、消除各种事故风险可以起到有效作用，但存在有一些疏漏和不足。设计、施工和建设单位等相关方在按照国家、行业相关的标准和规范及建设方案书、安全生产条件和设施综合分析报告提出的对策措施进行安全设施的设计、施工和运行管理，贯彻安全设施与主体工程“同时设计、同时施工、同时投入生产和使用”的原则，保证作业场所的各种安全防范措施、职业危害防护措施及安全管理措施的有效实施后，潜在的危险、有害因素可以得到有效控制，能够满足从业人员生命财产安全的要求，风险可以接受。

综上所述，从安全的角度，陕西中烟工业有限责任公司汉中卷烟厂卷包除尘系统更新改造项目的安全设施在落实建设方案及安全生产条件和设施综合分析报告提出的对策措施后，可以满足国家有关安全生产方面的法律、法规、规章、标准和规范的要求，风险可以接受。