

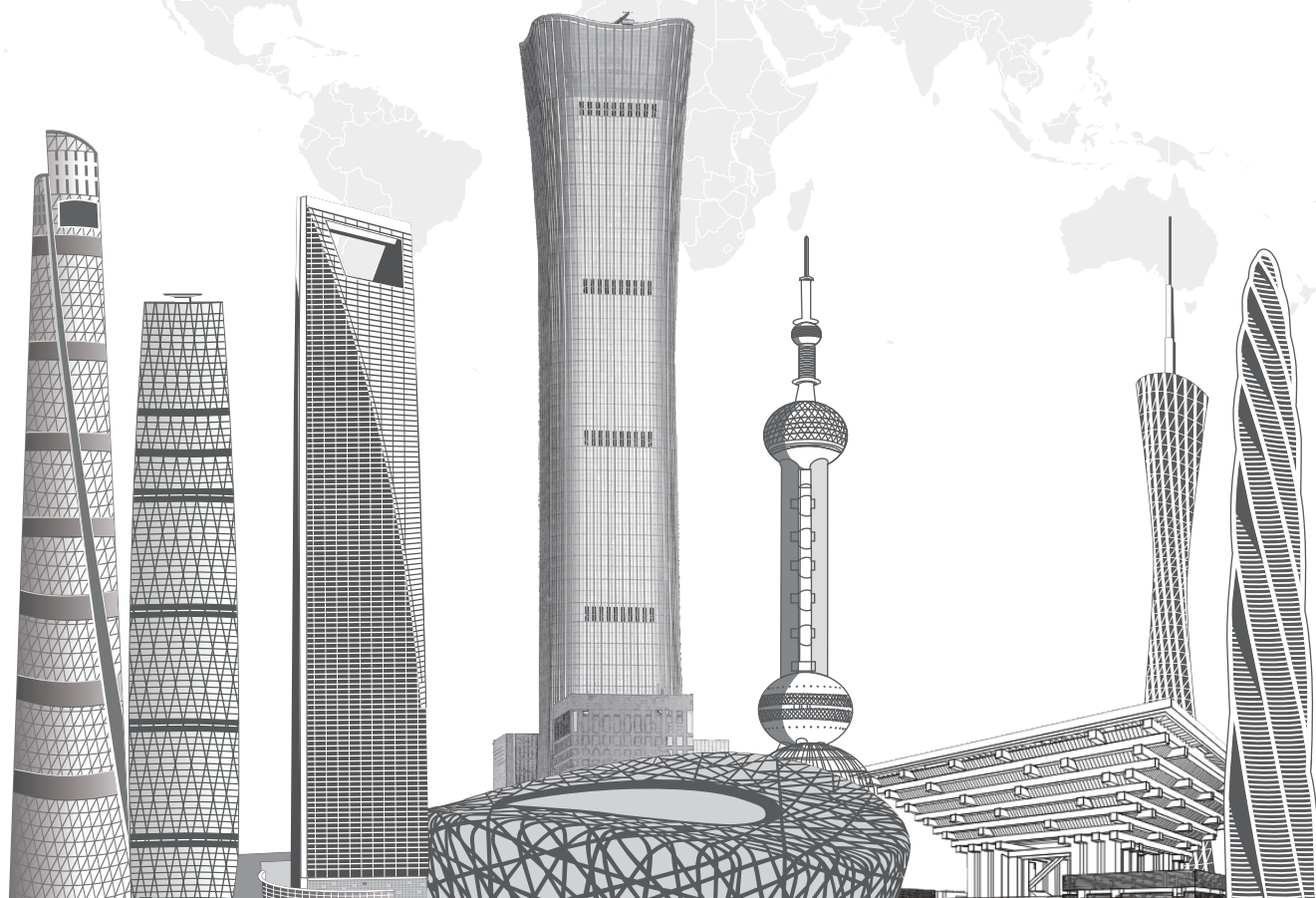


中建协认证中心
JCC CERTIFICATION CENTRE

www.jccchina.org

企业双重预防机制建设

CORPORATE DUAL PREVENTION MECHANISM CONSTRUCTION



专业化·增值化·数字化·国际化|建筑业全产业链高技术服务平台

Specialization value-added digitization internationalization | High-tech service platform for the entire construction industry chain

➤ 背景介绍

双重预防机制是以安全风险辨识和分级管控为基础，以隐患排查和治理为手段，把风险控制挺在隐患前面，从源头系统识别风险、控制风险，并通过隐患排查，及时寻找出风险控制过程可能出现的缺失、漏洞及风险控制失效环节，把隐患消灭在事故发生之前。

“双重预防机制”概念出台后，得到了社会各界的广泛关注。各省市的安全主管部门以及大型国、央企均将双重预防机制理念纳入到日常安全管理当中，使得双重预防机制快速推广并深入人心。

➤ 服务内容

中建协认证中心根据企业基本情况，提供两项服务内容，针对于尚未建立成熟双重预防体系的企业提供体系构建服务；对已建成的企业提供双重预防机制可行性评估服务。

（一）企业双重预防机制构建

中建协认证中心结合多年安全咨询经历，深耕双重预防机制建设工作。以全方位、全领域、全过程的托管式服务解决企业在双重预防机制建设过程中的一切问题。

双重预防机制服务内容包括：

- | | |
|-------------------|----------------------|
| ● 建立企业安全风险清单和数据库； | ● 建立安全风险分级管控制度； |
| ● 制定重大安全风险管控措施； | ● 建立隐患排查治理制度； |
| ● 设置重大安全风险公告栏； | ● 建立隐患排查治理台帐或数据库； |
| ● 制作岗位安全风险告知卡； | ● 制定重大隐患治理实施方案； |
| ● 绘制企业安全风险四色分布图； | ● 建立安全风险与隐患排查信息管理系统。 |
| ● 绘制企业作业安全风险比较图； | |

(二) 企业双重预防机制可行性评估

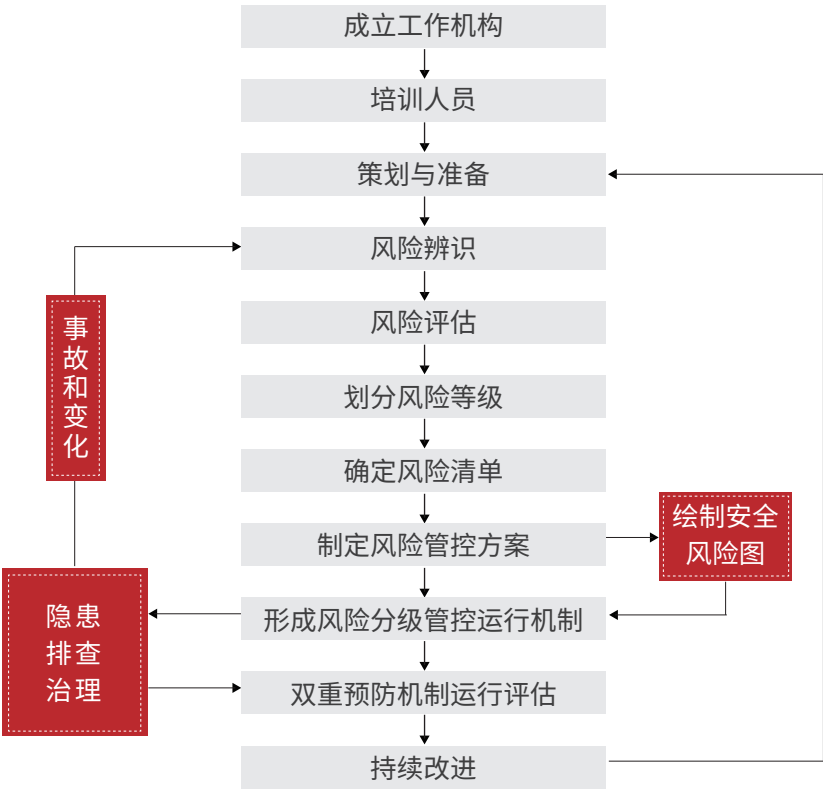
双重预防机制建设完成后或运营一定时间之后,我司可为企业提供可行性评估服务,以确认双重预防体系是否符合惬意实际、是否可行。

双重预防机制可行性评估的服务内容包括:

- 企业双重预防体系完整性、协调性评估;
- 双重预防企业与生产流程的互补性、与企业文化的兼容性;
- 双重预防机制内容与企业战略的吻合度。

➤ 服务流程

中建协认证中心依照多年企业双重预防机制建设经验,逐步形成一套切实可行的服务流程,服务流程图见下图。



(一) 人员培训

强化对企业专业技术人员的培训。要使专业技术人员首先具备双重预防机制建设所需的相关知识和能力,是确保双重预防机制建设工作顺利开展前提。

中建协认证中心会根据企业实际情况,组织行业专家对企业核心管理人员及双重预防机制建设参与人员进行培训。确保后续工作正常开展。

(二) 风险辨识

风险辨识工作是双预防建设的核心任务,企业风险辨识必须以科学的方法,全面、详细地剖析生产系统,确定危险有害因素存在的部位、存在的方式、事故发生的途径及其变化的规律,并予以准确描述。

中建协认证中心会从地理区域、自然条件、作业环境、工艺流程、设备设施、作业任务等各个方面开展辨识,做到科学、全面。帮助企业建立风险清单。风险清单应至少包括

风险名称、风险位置、风险类别、风险等级、管控主体、管控措施等内容。

(三) 绘制企业安全风险图

确定安全风险清单,制定安全风险管控措施之后,建立安全风险数据库,绘制企业安全风险四色分布图以及作业安全风险比较图。



图1 某央企四色分布图

(四) 建立/完善隐患排查运行机制

从隐患排查治理责任制、隐患排查的资金投入和使用制度、隐患排查治理激励约束机制、隐患的排查、治理、评估、核销全过程的信息档案管理方面帮助企业建立隐患排查运行机制。从源头上避免和消除事故隐患。

(五) 形成企业常态化的双重预防机制

协助企业制定安全风险清单、事故隐患清单和安全风险图定期更新制度,制定双重预防机制相关制度文件定期评估制度,确保双重预防机制不断完善,持续保持双重预防机制的有效运行。

► 典型案例

(一) 中国中纺集团双预防建设项目

中国中纺集团有限公司是中粮集团旗下经营棉花贸易、纺织印染加工等业务的专业化公司,业务范围涵盖棉花、羊毛、化纤贸易、棉纺织品研发与生产、印染面料、服装贸易与国内零售、海内外展览等,是中国最大的棉花贸易商之一,棉花经营规模位居全国第一,纺织印染生产能力居亚洲同行业前列,同时还是国内位居前列的专业制服供货商。本次咨询的基层企业主要采用印染工艺进行生产,是大型设备较多、化学品使用量较多、建厂时间较早的劳动密集型企业。

中建协认证中心为企业梳理了企业安全生产责任制,明确“一岗双责、党政同责”的责任规定,将重预防机制建设工作融入安全生产责任制中,制订了24个部门安全生产责任清单,包括各部门的负责人、管理人员、安全员、操作工及部门内的安全职责等内容,并将各岗位的安全责任进行张贴公示;在危险辨识层面,指导企业如何进行风险识别和评估分级,并指导企业进行评价单元的划分,划分了生产系统、公用工程、辅助系统、建筑物、厂区周边环境/自然环境/外围、环保设施、安全管理、其他等8个评价单元,确定了125个风险点,覆盖了所有区域、工艺、设备、人员;通过风险点的危险物质、设备安全、设施安全、作业环境、危险作业、交通安全、作业人员、安全管理和其他等9类危险源进行了辨识,编制了危险源分级管控清单,共辨识出各类危险源1825余项。



图2 中国中纺集团有限公司双预防项目验收现场

► 中心简介

1994年,由原建设部、中国建筑业协会发起成立了中建协认证中心,至今已经30年。中建协认证中心以“专业化、增值化、数字化、国际化,建筑业全产业链高技术服务平台”为战略定位,为工程建设领域企业、政府部门和NGO组织提供基于“认证、检验、检测、咨询、培训、技术研发”的高质量发展服务。

产品和服务覆盖管理体系认证、工程项目检测、数字工程(BIM)检测认证、绿色健康建筑认证、装配式建筑技术服务、中国绿色产品认证、碳中和技术服务、企业合规管理、专业培训、工程技术研发等领域。

在国家市场监管总局认证认可技术研究中心、住房和城乡建设部科技与产业化发展中心指导下,与建筑产业相关单位共同发起建立“好房子人居科技实验室”,以科技创新推动产业链转型升级。

在新的发展阶段,中建协认证中心将继续携手服务的7000多家客户,帮助客户夯实管理基础,推动技术创新,培养专业人才,实现高质量发展。



中國建築工程總公司
CHINA STATE CONSTRUCTION ENGRG. CORP.



中国中铁



中国中化集团公司
SINOCHEN GROUP



中国交通建设
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION



中国中冶



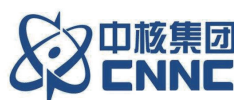
中国建材



中国铁建



国机集团



中国有色集团

CHINA NONFERROUS METAL MINING & CONSTRUCTION CO.,LTD.



中信集團
CITIC Group



中国石油



透洋國際建設有限公司
OCEAN CONSTRUCTION INTERNATIONAL CORPORATION



中国特种设备检测研究院



北京建工
BEIJING CONSTRUCTION ENGINEERING GROUP



上海建工



陕建集团
SHAANJIAN GROUP



湖南建工集团



中国建筑科学研究院



中国建筑标准设计研究院



苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司



同济大学建筑设计研究院



上海市核工程设计研究院



中粮
COFCO



三元食品
SANYUAN



五粮液集团



vanke 万科



燕莎友谊商城
YOUYI SHOPPING CITY



北京大学
PEKING UNIVERSITY



清华大学
Tsinghua University



中国传媒大学



北京香格里拉饭店
Shangri-La hotel



秦皇岛经济开发区

中心部分认证企业 | Part of JCC Certified Enterprises



联合国工业发展组织



中国国际经济技术交流中心



欧洲投资银行



北京2022年冬奥会和冬残奥会组织委员会



欧洲建筑工业化联盟



北京奥林匹克公园管理委员会



中国认证认可协会



浙江省建筑业管理局



buildingSMART 中国分部



中国工程建设标准化协会



国际 WELL 建筑研究院



上海品牌国际认证联盟



德国可持续建筑委员会



欧洲高品质混凝土预制构件联盟

中建一局集团建设发展有限公司
中建三局第二建设工程有限责任公司
中国建筑第六工程局有限公司
中国建筑第八工程局有限公司
中建海峡建设发展有限公司
中信建设有限责任公司
中铁一局集团有限公司
中铁二局股份有限公司
中铁六局集团有限公司
中铁八局集团有限公司
中铁九局集团有限公司
中铁电气化局集团有限公司
中铁十六局集团有限公司
中铁北京工程局集团有限公司
华润建筑有限公司

中国冶金科工集团有限公司
中国一冶集团有限公司
七冶建设有限责任公司
中国十五冶金建设集团有限公司
中国二十冶集团有限公司
上海宝冶集团有限公司
中国机械工业建设集团有限公司
中国有色金属建设股份有限公司
中国石油工程建设有限公司
中化二建集团有限公司
中国核工业华兴建设有限公司
中国铁建港航局集团有限公司

北京建工集团有限责任公司
上海建工集团股份有限公司
重庆建工集团股份有限公司
陕西建工集团有限公司
湖南建工集团有限公司
中国华西企业股份有限公司
福建建工集团有限责任公司
甘肃省建设投资（控股）集团总公司
河北建设集团股份有限公司
黑龙江省建工集团有限责任公司
海南建设工程股份有限公司
辽宁建工集团有限公司
吉林建工集团有限公司
江苏省苏中建设集团股份有限公司
江苏扬建集团有限公司
通号工程局集团有限公司

山西四建集团有限公司
成都建筑工程集团总公司
武汉建工集团股份有限公司
红旗渠建设集团工程建设有限公司
北京奥林匹克公园管理委员会
石家庄市建设工程质量监督管理站
秦皇岛经济技术开发区管理委员会
华北石油管理局
北京大学
中国传媒大学
四川省宜宾五粮液集团有限公司
北京燕莎友谊商城有限公司
北京香格里拉饭店有限公司
新世界（沈阳）房地产物业管理有限公司
北京北辰实业股份有限公司国家会议中心
北京天星调良国际马术俱乐部有限公司
中国城市建设研究院有限公司
上海核工程研究设计院
新疆石油工程设计有限公司
中冶东方工程技术有限公司
上海市机电设计研究院有限公司
中建装饰设计研究院有限公司
中国建筑东北设计研究院有限公司
中铁第五勘察设计院集团有限公司
成都市市政工程设计研究院
中铁二局集团勘测设计院有限责任公司
辽宁省建筑设计研究院有限责任公司
湖南省建筑工程集团设计研究院
苏州建筑装饰设计研究院有限公司
河南省建设工程设计有限责任公司
河南省城乡建筑设计院有限公司

中国建筑装饰集团有限公司
苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司
浙江亚厦装饰股份有限公司
吉林省煤炭地质调查总院
吉林建院工程建设监理咨询有限公司
上海宝钢工程咨询有限公司
中建安装工程有限公司
山西省工业设备安装有限公司
本溪钢铁（集团）机电安装工程有限公司
上海市建设工程机电设备有限公司
陕西华山路桥集团有限公司
江苏省第一建筑安装股份有限公司

.....



JCC CERTIFICATION

三十而立 助力高质量发展

公司地址：北京市朝阳区南湖东园 122 号博泰国际大厦 A 座 20 层

总 部：(86) 010-64750088

市 场 部：(86) 010-84786698

研发中心：(86) 010-64750088-866

客户服务：(86) 010-84786696

传 真：(86) 010-64719019

网 址：www.jccchina.org



JCC服务号



JCC订阅号



质量研究院
在线教育平台