

风险管控平台--中电方大

产品名称	风险管控平台--中电方大
公司名称	北京中电方大科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地信息路12号1幢3层E区E301室
联系电话	010-62963926 18201031302

产品详情

风险管控平台详细介绍：

一、产品功能

现场风险管控：以“两票”为切入点，以风险控制为主线，以危害辨识、风险评估、风险控制和持续改进的闭环管理为原则，加强作业现场危害辨识与分析，提高全员、全方位、全过程的风险管控能力，做到作业现场“危险可见、风险量化”，实现现场作业的危险和风险可控在控。

危险可见：细化作业系统风险，建立不同部门、不同专业、不同班组、不同作业形式下的风险库，使得危险可见、风险量化。

危险分级：以该作业下危险点出现的频率进行危险点编制，便于企业在一定的管理成本下对风险大的危险点进行优先管控。

措施可靠：以《企业伤亡事故分类》中的20大类伤害和重要操作流程作为危险点，针对危险点从人、机、环、管等方面制定“直接措施”和“间接措施”。

三级审核：从班组到专工再到部门，层层审核，确保风险库建立的规范化、科学化、全面化。

动态管理：经过全员、全方位、全过程建立初始风险库，当设备更新改造、作业环境和防范措施发生变化时，对风险库内容进行新增和修改，通过三级审核制度实现风险库的不断完善和升级。

SAP对接：SAP系统危险点分析模块内容填写困难，修改麻烦，本系统支持将相关作业的危险点及预控措施一键导入SAP系统、运行管理系统，减轻现场人员的文字录入工作量。

数据统计：保存各员工历史工作记录，进行工作追溯及个人工作情况的统计汇总，作为绩效考核的依据；统计系统中全部的风险库、审核通过的风险库以及全厂工作历史情况，管理者可根据数据统计情况对各专业涉及到的作业使用情况进行分析。

移动学习：把风险库内容作为培训内容，相关人员根据自身岗位进行该作业的风险预控学习培训。

“互联网+”：通过“互联网+”形式，企业对各部门作业进行危险点及预控措施分析，并建档建库，形成大数据，实现风险库信息管理。

二、产品特点

1、实用性——与“两票”危险点分析对接

将风险库应用到“两票一卡”中，与工作票中作业内容相联，自动生成风险预控措施卡，通过软件实现将相关作业的危险点及预控措施一键输入到危险分析卡内，从而使风险库应用到实际工作中。

2、系统性——按照部门、专业、班组、作业形式细化风险内容

风险预控系统内容全面，包括汽机、电气、锅炉、热控、燃料、化学以及独立风险（特殊作业），并对作业形式进行了系统的分解：检修+运行。

3、针对性——建立独立风险分析数据库

风险库针对某一项单项作业，独立的作业风险进行了细致的分析，有针对性的对关键点进行危害辨识和风险分析，保证了风险库内容与实际作业现场相对应，并可根据作业的变化选择不同的防范措施，具有很强的针对性。

三、产品优势

中电方大在此行业长时间专注，积极支持、响应国家政策，紧跟安全发展的步伐，拥有经验丰富的电力安全专家参与研讨设计、开发，风险库内容结合“两票”，由现场实践经验丰富的人员参与编写，经过班组、专业、部门三级审核，形成系统的风险库数据，并在华能40多家电厂成功应用。

四、解决的问题及价值体现

1、解决了风险辨识缺乏科学性、系统性、实用性的问题，避免了仅凭记忆和经验来分析危险点的弊端。我们在建立风险库时，以“两票”为切入点，通过全员参与、全方位梳理、全过程分析，其工作流程是班组人员编写、专业技术人员审核、专家指导、领导批准。形成全面的、科学的、规范的、系统的、实用的风险库。

2、解决“想不到是大的危险”问题。我们的风险辨识是通过三大步骤实现的，即：分解作业步骤、对每一步骤中工艺流程进行危险辨识，找出危险点，针对找出的危险点提出防范措施。做到危险可见，风险量化。

3、解决“优先控制风险大的危险点”问题。我们在辨识某项作业的危险点时按照危险出现的频率进行优先排序，如动火作业中常出现的危险点即火灾，因此将火灾放在第一位；危险点排序后针对性制定措施，并坚持“直接措施”优先采取的原则。

4、解决员工基本认知，人员培训问题。建立科学、系统的风险库，员工可通过查看风险数据库进行学习，弥补自己知识水平受限而“想不到的一些危险”，提高风险意识和风险控制能力。另外，系统中将各专业涉及到的作业形成系统的“作业清单”，以便操作人员对该专业作业的系统了解，避免遗漏操作项；同时加入危险辨识、职业健康、消防以及其他需求的安全知识模块便于人员学习，全面提高自己的安全意识。

5、解决了风险管控工作流于形式，不能落地，风险管控工作与实际工作严重脱节问题。该风险管控系统

是以“两票”为切入点，与工作票中作业内容相联，自动生成工作票风险预控措施卡，通过软件实现将相关作业的危险点及预控措施一键输入到工作票危险分析卡内，从而使风险库应用到实际工作中。

6、解决危险分析内容的繁琐性。该系统在“两票”的基础上，以20大类事故伤害为危险点，简化了原有按照操作步骤和工艺流程混合作为危险点的问题，同时对预控措施中涉及到的管理制度类的措施不做详细撰写，而是对相关的《安规》等管理制度类的知识放在学习模块供员工自我提升，大大简化了危险点分析的票面文字，使得员工更易学习。

7、解决风险库数据缺乏的不足。通过专家指导作业人员建立系统的风险库，经过不断修订完善形成本厂特色的危险辨识风险库。各电厂根据建立的大数据实现风险量化，同时也可借助其他电厂的大数据库进行自我完善。

8、解决开票过程中输入问题。该系统是事先建立的风险库，在作业过程中不断修订完善形成的大数据库，通过一键粘贴功能将危险分析粘贴到开票系统，大大减少了操作人员文字录入工作量。

五、提供的产品服务

提供本产品终身持续资讯服务

提供培训资源定制服务

提供功能个性化开发服务

六、产品适用范围

产品适用于各类发电企业，提供火电、水电、风电、燃机和新能源光伏发电等多种版本，还可在其他行业推广。

目前已在华能国际电力股份有限公司40多家企业广泛使用，受到用户的广泛好评。

(1) 风险预控体系建设培训现场

(2) 电厂使用图

七、产品成功使用案例（业绩）

以“两票”为切入点的风险管控平台的实质是作业者的作业风险管理，解决了风险辨识不全面的问题；

组织风险分析与辨识，形成了风险数据库，通过不断完善提高数据库的完备性、运用广泛性和“两票”的合格率；

完善了“两票”管理的控制点、监察要点，规范了“两票”的调度术语；

作为培训手段，强化了员工风险辨识能力。