

中国核能行业协会供应商双体系评价工作介绍

供应商评价委员会办公室 张福宝



目 录

C O N T E N T

一、核能行业供应商“双体系”建设背景

二、“双体系”顶层制度设计与建设

三、“双体系”顶层组织设计与建设

四、供评工作进展

五、合格供应商评价流程

六、供应商信用评价流程



—

核能行业供应商“双体系”建设背景



1. “双体系”建设背景

国务院《关于加强质量认证体系建设促进全面质量管理的意见》

国务院办公厅《关于加快推进社会信用体系建设构建以信用为基础的新型监管机制的指导意见》

➤ 实现核能行业供应商信息和评价资源共享

提升供应商评价效率

减轻企业负担

➤ 鼓励供应商诚实守信和提高服务水平

➤ 提高采购产品和服务质量



国务院关于加强质量认证体系建设 促进全面质量管理的意见 国发〔2018〕3号

2018年1月,国务院发布了《关于加强质量认证体系建设促进全面质量管理的意见》(以下简称《意见》),文件明确要求:要构建统一管理、共同实施、权威公信、通用互认的质量认证体系,促进行业发展和改革创新,强化全面质量管理;要打破行业垄断和市场壁垒,避免多头管理和重复评价。为贯彻落实国务院《意见》精神,结合我国核能行业实际,2018年4月协会第三届理事会第二次会议审议通过了建立中国核能行业合格供应商评价体系的建议,积极开展中国核能行业合格供应商评价体系建设工作。2018年10月协会第三届常务理事会第三次会议审议通过供评工作顶层文件《中国核能行业协会供应商评价和信息管理办法(试行)》。



国务院办公厅关于加快推进社会信用体系建设 构建以信用为基础的新型监管机制的指导意见 国办发〔2019〕35号

2019年7月,国务院办公厅印发了《关于加快推进社会信用体系建设构建以信用为基础的新型监管机制的指导意见》,要求形成行政性、市场性及行业性等惩戒措施多管齐下、社会力量广泛参与的失信联合惩戒大格局,强调信用评价是分类分级监管的基本依据,要充分利用第三方机构和行业协会商会的评价结果。为促进核能行业健康发展,根据2019年3月协会第三届理事会第三次会议上有关理事成员的意见和建议,依据国家能源局《能源行业市场主体信用评价工作管理办法(试行)》等有关规定,结合核能行业实际,协会积极组织开展了中国核能行业供应商信用评价体系建设工作。2019年9月协会第三届常务理事会第四次会议审议通过了信用评价顶层文件《中国核能行业协会供应商信用评价管理办法(试行)》。

根据会员单位建议并经理事会批准,协会组织开展了筹建中国核能行业协会供应商评价体系工作。



2. “双体系”建设的回顾

中国核能行业协会第三届常务理事第三次会议
2018. 10

供评委一届一次会议
2018. 12. 18

供评委一届二次会议
2019. 12. 2

供评委一届三次会议
2020. 8. 18

审议通过：

- ◆ 启动供评工作，并征求了各核电集团的意见，得到了支持
- ◆ 《中国核能行业协会供应商评价和信息管理办法》
- ◆ 成立了由协会与4家核电集团组成的中国核能行业供应商评价委员会

审议通过：

- ◆ 《中国核能行业协会供应商评价委员会工作规则（试行）》
- ◆ 工作计划、评价体系文件清单

审议通过：

- ◆ 《中国核能行业协会供应商信用评价管理办法（试行）》
- ◆ 《评审员/专家资格要求（试行）》等9份B层制度文件

审议通过：

- ◆ 《中国核能行业协会供应商评价工作经费管理办法（试行）》等3份制度文件
- ◆ 供应商“存量整合”方案
- ◆ 供评管理系统开发方案



二

“双体系”顶层制度设计与建设



2.1 “双体系” 顶层制度设计

合格供应商评价

国务院《关于加强质量认证体系建设促进全面质量管理的意见》，要求坚持以自愿开展为主、强制实施为辅，对涉及安全、健康、环保等方面的产品依法实施强制性认证，鼓励企业参与自愿性认证，完善激励约束机制，引导社会各方开展质量共治，加强全面质量管理，共享质量发展成果。

供应商信用评价

国务院办公厅《关于加快推进社会信用体系建设构建以信用为基础的新型监管机制的指导意见》，要求形成行政性、市场性及行业性等惩戒措施多管齐下、社会力量广泛参与的失信联合惩戒大格局，强调信用评价是分类分级监管的基本依据，要充分利用第三方机构和行业协会商会的评价结果。



2.2 “双体系” 制度建设

已批准发布2份A层文件：

- 《中国核能行业协会供应商评价和信息管理办法（试行）》
- 《中国核能行业协会供应商信用评价管理办法（试行）》



2.3 “双体系”的制度建设

已批准发布12份B层文件：

- 《中国核能行业协会供应商评价委员会工作规则（试行）》
- 《中国核能行业协会供应商评价工作经费管理办法（试行）》
- 《评审员/专家资格要求（试行）》
- 《评审员注册准则（试行）》
- 《供应商评价保密、申投诉、廉洁从业管理规定（试行）》
- 《合格供应商要求（试行）》
- 《合格应商判定规则（试行）》
- 《核电设备供应商分类及产品专业范围划分规定（试行）》
- 《合格供应商审定规则（试行）》
- 《合格供应商名录发布和证书管理规定（试行）》
- 《供应商信用评价规范（试行）》
- 《供应商不良行为信息管理规定（试行）》



2.4 “双体系” 制度建设-团体标准

2份供评制度文件已升级为团体标准：

《核能行业供应商评价与管理标准第1部分-合格应商判定规则》

《核能行业供应商评价与管理标准第2部分-供应商信用评价》



两份供评行业标准



三

“双体系”顶层组织设计与建设



3.1 “双体系” 顶层组织设计

- 指导机构:中国核能行业协会供应商评价委员会
- 执行机构:供评委办公室(协会秘书处会展供评部)
- 评审机构:兴原认证中心有限公司



3.2 “双体系” 组织建设

供评委成员25人

主 任:

张廷克 (中国核能行业协会副理事长兼秘书长)

副主任:

庄火林 (中核集团有限公司总经理助理)

蒋达进 (中广核电力股份有限公司副总裁)

吴姜宏 (国家电力投资集团有限公司总法律顾问兼法律商务部主任)

陈君国 (华能核电开发有限公司副总经理)

潘银生 (中国核能行业协会原副理事长)

龙茂雄 (中国核能行业协会副秘书长)



委员:

- 刘 萍 (中国核工业集团有限公司经营管理部副主任)
吴忠俭 (中国核能电力股份有限公司副总经理)
陈学营 (中国核电工程有限公司副总经理)
林杰东 (中国广核集团有限公司资本运营部副总经理)
刘军波 (中广核工程有限公司招标中心主任)
侯亚林 (中广核核电运营有限公司备件中心副主任)
张树军 (国家电力投资集团有限公司核能安全与发展部主任)
李 甦 (国家电力投资集团有限公司法商部总监)
张天翔 (华能核电开发有限公司计划发展部副经理)
康椰熙 (兴原认证中心有限公司董事长)
王长东 (中国核电工程有限公司总经办副总设计师)
刘 义 (山东核电有限公司采购处处长)
钟浩文 (苏州热工研究院有限公司总师办副总工)
王德军 (中国核电工程公司郑州分公司电仪所所长)
矫 明 (上海核工程研究设计院有限公司工程设备所副所长)
李 庆 (中广核核电运营有限公司备件中心采购管理高级主任工程师)
邢永辉 (中广核研究院有限公司合同商务部副主任)
田玉泉 (华能核电开发有限公司审计部高级会计师)



3.3 “双体系” 组织建设



评价专业分为：

- 机械设备
- 电和光学设备
- 原材料
- 科研设计
- 工程建设
- 服务
- 通用

在各集团推荐的基础上，完成评审员与审定专家征集

- 供评委及评审员概况
- 供评委管理
- 审定专家管理
- 评审员管理
- 临聘专家管理

供评委委员
25

审定专家
90

合格供应商评审员
100

信用评价评审员
117

评审员分布



四

评价工作进展



4.1 供评管理系统建设情况

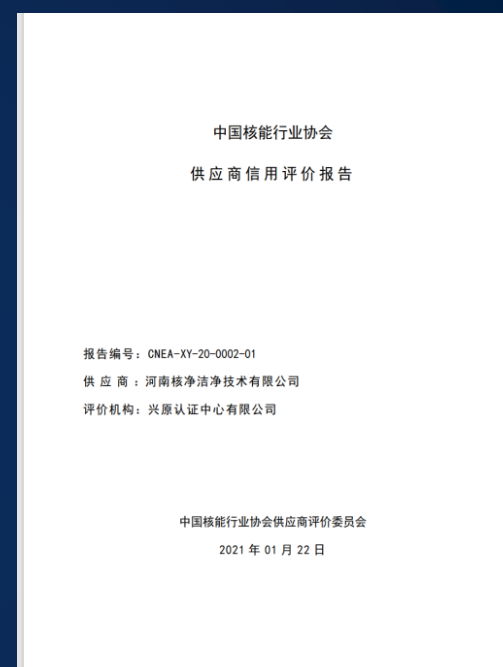
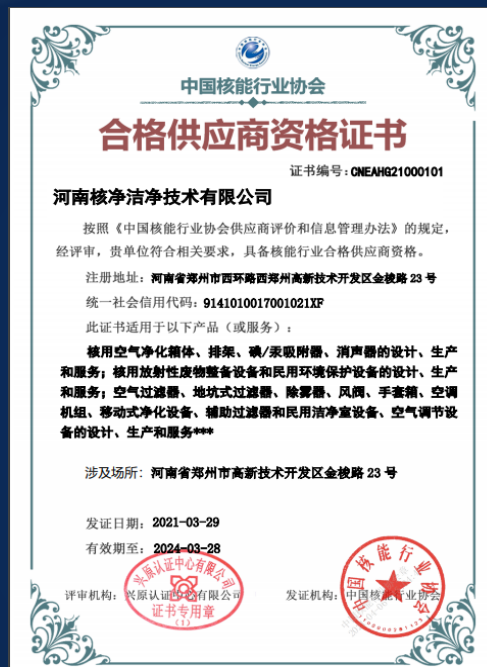
- 2021年1月核能行业供评管理系统（一期）上线。实现了线上受理、评价、审定、批准、发布等供评业务功能。
- 系统（二期）规划将与各核电集团的电采平台部分业务模块对接，实现协会供评结果与供应商动态信息的数据分享。





4.2 试评价情况

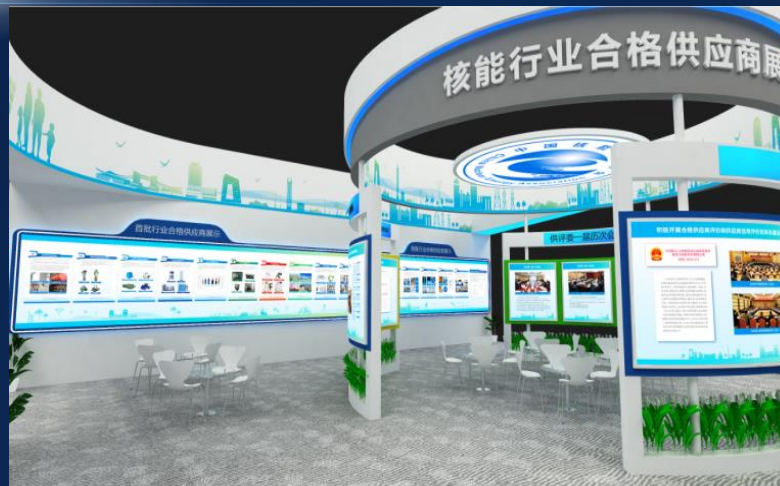
- 2020年12月，由供评办公室牵头，评审机构组织评审队伍，对核净、赛为2家供应商进行了试评价。
- 试评价验证了合格供应商评价和供应商信用评价相关标准及流程的适用性、有效性和可操作性。
- 评价效果达到预期目标。





4.3 供应商存量整合

在采信各核电集团现有的供应商名录的基础上，按照供评委批准的“存量整合方案”，整合出77家首批核能行业合格供应商，于2021年2月发布了首批合格供应商名录，并在第十四届中国国际核电工业展览会上展示了核能行业首批合格供应商。



★ 首批核能行业合格供应商名录 ★

(存量整合形成排名不分先后)

- | | |
|------------------|--------------------|
| 安徽应流集团霍山铸造有限公司 | 上海森永工程设备有限公司 |
| 鞍山电磁阀有限责任公司 | 上海新闵重型锻造有限公司 |
| 保定天威保变电气股份有限公司 | 上海一核阀门股份有限公司 |
| 宝银特种钢管有限公司 | 上海昱章电气成套设备有限公司 |
| 北京广利核系统工程有限公司 | 沈阳鼓风机集团核电泵业有限公司 |
| 常熟华新特殊钢有限公司 | 沈阳鑫通电站设备制造有限公司 |
| 常州八益电缆股份有限公司 | 深圳市沃尔核材股份有限公司 |
| 重庆川仪自动化股份有限公司 | 石家庄阀门一厂股份有限公司 |
| 重庆水泵厂有限责任公司 | 施耐德电气(厦门)开关设备有限公司 |
| 大连宝原核设备有限公司 | 四川科新机电股份有限公司 |
| 东方电气股份有限公司 | 苏州海陆重工股份有限公司 |
| 东方电气(武汉)核设备有限公司 | 台山平安五金制品有限公司 |
| 东方方法马通核泵有限责任公司 | 特变电工沈阳变压器集团有限公司 |
| 广东正超电气有限公司 | 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司 |
| 哈电集团哈尔滨电站阀门有限公司 | 吴江市东吴机械有限责任公司 |
| 荷贝克电源系统(武汉)有限公司 | 无锡市法兰锻造有限公司 |
| 核工业工程研究设计设备有限公司 | 西安核设备有限公司 |
| 沪东重机有限公司 | 西安中核核仪器有限公司 |
| 江苏电力装备有限公司 | 厦门ABB低压电器设备有限公司 |
| 江苏上上电缆集团有限公司 | 厦门ABB开关有限公司 |
| 江苏神通阀门股份有限公司 | 扬州电力设备修造厂有限公司 |
| 江苏苏中开关厂有限公司 | 扬州华宇管件有限公司 |
| 江苏星河阀门有限公司 | 浙江三方控制阀股份有限公司 |
| 江苏银环精密钢管有限公司 | 中航太克(厦门)电力技术股份有限公司 |
| 明珠电气股份有限公司 | 中广核研究院有限公司 |
| 南京晨光东螺波纹管有限公司 | 中国第一重型机械股份公司 |
| 青岛兰石重型机械设备有限公司 | 中国核电工程有限公司 |
| 山西北方安特优发动机有限责任公司 | 中国核动力研究设计院 |
| 陕西柴油机重工有限公司 | 中国核工业第二建设有限公司 |
| 上海阿波罗机械股份有限公司 | 中国核工业第五建设有限公司 |
| 上海电气核电设备有限公司 | 中国核工业二三建设有限公司 |
| 上海电气集团上海电机厂有限公司 | 中国核工业二四建设有限公司 |
| 上海电气凯士比核电泵阀有限公司 | 中国核工业华兴建设有限公司 |
| 上海阀门厂股份有限公司 | 中国建筑第二工程局有限公司 |



FDJV 东方方法马通核泵有限责任公司
FRAMATOME Dongfang Reactor Coolant Pumps Company Limited

东方方法马通是一家专业设计、制造、销售核反应堆冷却剂泵(简称主泵)的公司,并提供主泵相关的备件、改造、维修及售后服务。在遵守相关法律的前提下,华龙一号主泵可销往境外。我公司目前已承接75台百万千瓦级主泵合同,其中51台已供货,9台正在安装调试,15台在制。我公司的华龙一号主泵已成功通过评审。

“华龙一号”反应堆冷却剂泵

东方方法马通核泵服务网络图

东方方法马通核泵有限公司
公司地址: 四川省成都市高新区天府大道中段100号

联系人: 甘智强 电话: 13922203806 邮箱: ganzhiqiang@framatome-dongfang.com
总部地址: 四川省成都市高新区天府大道中段100号

明珠电气股份有限公司
Pearl Electric Co., Ltd.

明珠电气股份有限公司是以研发、生产、经营35kV及以下干式变压器、组合式电容器、跌落式变电站、电抗器、220kV及以下油浸式变压器等输配电及控制设备为主的高新技术企业,公司致力于为客户提供安全、高效、智能的电力传输解决方案,已成为国内核电干式变压器及新能源箱式变电站行业龙头企业,并环保节能型变压器行业提供领先。

明珠电气股份有限公司

联系人: 甘智强 电话: 13922203806 邮箱: ganzhiqiang@pearlelectric.com
总部地址: 广东省广州市番禺区东环街1118号

Schneider Electric 施耐德电气(厦门)开关设备有限公司
Schneider Electric (Xiamen) Switchgear Equipment Co., Ltd.

施耐德电气(厦门)开关设备有限公司成立于2005年2月21日,公司地址位于厦门市火炬高新区火炬园,主要从事输配电领域真空断路器及其配套元器件,各种中压配电设备产品,中压断路器零件、组件、配件、成品,以及其他相关产品的设计、开发、生产、加工,并提供相关产品的技术支持与售后服务。目前公司产品电压等级为3.3kV-40.5kV。

PR122中压铠装移开式户内金属封闭开关柜产品图
DPF7中压铠装移开式户内金属封闭开关柜产品图

联系人: 高雷 电话: 18606211204 邮箱: com@china.schneider.com
总部地址: 福建省厦门市火炬高新区火炬园火炬路11号



4.4 正式启动开展供应商评价工作

2021年2月3日，协会印发了《关于开展2021年中国核能行业协会核能行业合格供应商评价工作的通知》、《关于开展2021年中国核能行业协会核能行业供应商信用评价工作的通知》两个通知。

通知发布后已有数十家企业在供评管理系统注册并申请评价。

中国核能行业协会文件

核协会评发〔2021〕51号

关于开展2021年中国核能行业协会核能行业供应商信用评价工作的通知

各有关单位：

为贯彻国家能源局《能源行业市场主体信用评价工作管理办法（试行）》（国能发资质〔2017〕37号）等有关规定，推进核能行业信用体系建设，营造“守信激励、失信惩戒”的良好市场环境，促进核能行业健康发展，中国核能行业协会（以下简称协会）牵头组建了协会供应商评价委员会（以下简称供评委），组织开展核能行业供应商评价相关工作。供评委由协会、中国核工业集团有限公司、中国广核集团有限公司、国家电力投资集团有限公司、中国华能集团有限公

- 1 -

中国核能行业协会文件

核协会评发〔2021〕51号

关于开展2021年中国核能行业协会核能行业供应商信用评价工作的通知

各有关单位：

为贯彻国家能源局《能源行业市场主体信用评价工作管理办法（试行）》（国能发资质〔2017〕37号）等有关规定，推进核能行业信用体系建设，营造“守信激励、失信惩戒”的良好市场环境，促进核能行业健康发展，中国核能行业协会（以下简称协会）牵头组建了协会供应商评价委员会（以下简称供评委），组织开展核能行业供应商评价相关工作。供评委由协会、中国核工业集团有限公司、中国广核集团有限公司、国家电力投资集团有限公司、中国华能集团有限公

- 1 -



五

合格供应商评流程



5.1 合格供应商评价范围

民用核能行业相关的供应商（包含但不限于），重点是：

核电科研设计

工程建设

设备制造

运行维护

提供产品与服务的供应商。



5.2 合格供应商分类及产品专业划分

供应商分为三类：

核心产品供应商 核级产品（安全1级、2级、3级）承压机械部件；安全级非承压机械部件；1E级电气部件；非安全级中有特殊要求的机械部件、电气部件；经行业鉴定的其他核级产品；其他质量保证1级、2级、3级相关产品；对核电厂建设、生产运行的质量安全影响大，结构复杂，维修困难的设备及在关键、重要工序中起主导作用的产品和材料。

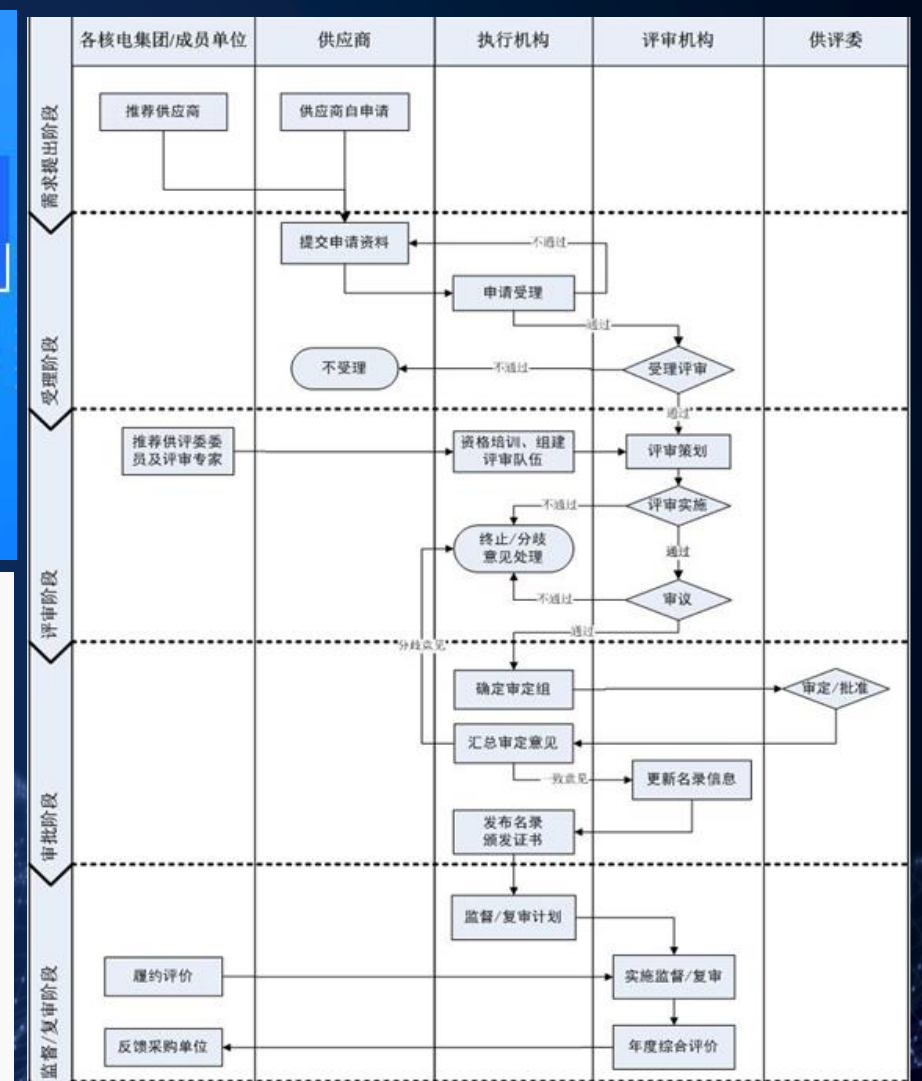
重要产品供应商 核心物项外，其他国家规定需行政许可的产品和服务；技术复杂、生产周期长、价值较高的产品；大宗非核安全级系统、设备和部件；需长期使用的构成采购方产品的主要成份或对产品性能起主要作用的部件。

一般产品供应商 提供除核心产品和重要产品之外的供应商。

专业分为七大类：机械设备、电和光学设备、原材料、工程建设、科研设计、服务和通用。



5.3 合格供应商评价流程





5.4 申请方式

采用线上注册，线上提交申请的方式。

供应商登陆中国核能行业协会供应商评价信息管理系统（[http:// nse.china-nea.cn](http://nse.china-nea.cn)），进行注册，成功后在线提交合格供应商评价申请。





5.5 评审方式

① 现场评审

由四家核电集团推荐的评审员通过实地考察供应商企业概况、经营场所、生产设备、经营情况、质量控制、研发能力等情况对供应商进行资格认定。

② 资料评审

通过问卷调查以及提供书面证明材料的方式对供应商进行全面调查和资格认定。



5.6 评审内容

评审内容：

- **供应商基本条件** 满足合格供应商评价的基本条件：具有合法的生产、经营法律地位；提供的产品是法律法规所允许的；有固定的生产、经营场所；承诺遵守国家适用的法律法规。
- **产品和服务质量** 对产品质量和服务的评价重点关注产品的质量和服务特性与执行标准的符合性、与采购要求的符合性、与标准化要求的符合性，产品质量和服务的一致性、与产品质量和服务相关的证据、供应商业绩和交付及交付后的活动。
- **技术能力** 对技术能力的评价重点关注是否具备与采购要求相适应的技术水平及管理能力：如资质级别、人力资源情况、产品设计能力、生产能力、信息管理能力、技术问题的反应能力、知识管理能力、环境标准、安全标准、职业卫生标准的符合性；对核安全级产品、进口产品应符合相应的特定要求。
- **质保能力** 对质保能力的评价重点关注其质量管理体系的适宜性、充分性及有效性；对非核安全级产品，可依据EJ/T9001《核工业质量管理体系要求》或GB/T19001:2016《质量管理体系要求》建立、实施并保持提供产品的质量管理体系，并通过认证。对核安全级产品，供应商应具备与安全级别相适应的质量保证能力，依据HAF003《核电厂质量保证安全规定》及其导则要求建立、实施并保持提供产品的质量管理体系。
- **商务能力** 对商务能力的评价重点关注是否具备与拟采购项目相适应的商务信誉和经济实力：如商务条件及资格（注册资金、税务登记、资信等级等），以往履行合同的信誉及财务/经营状况。



5.7 评审结果

- 评价结果分为三种：
 - 合格供应商
 - 有条件合格供应商
 - 不合格供应商
- 评价结果经供评委审定专业组审定，其中评价结果为合格和有条件合格的供应商将纳入核能行业合格供应商名录。



5.8 合格供应商评价结果的应用

- 核能行业合格供应商名录将提供给中核集团、中广核集团、国家电投集团、华能集团及相关核电建设营运单位采信，也将在整个核能行业推广采信。
- 供评委将推动建立核能行业供应商评价信息管理系统与相关核电集团电采平台对接，实现供应商履约信息互通共享、协同联动。
- 鼓励协会会员单位在生产经营、交易谈判、招投标等经济活动中使用合格供应商评价结果，对合格供应商采取优惠便利、增加交易机会等降低市场交易成本的激励措施。



六

供应商信用评价流程



6.1 供应商信用评价范围及专业划分

民用核能行业相关的供应商（包含但不限于），重点是：

核电科研设计

工程建设

设备制造

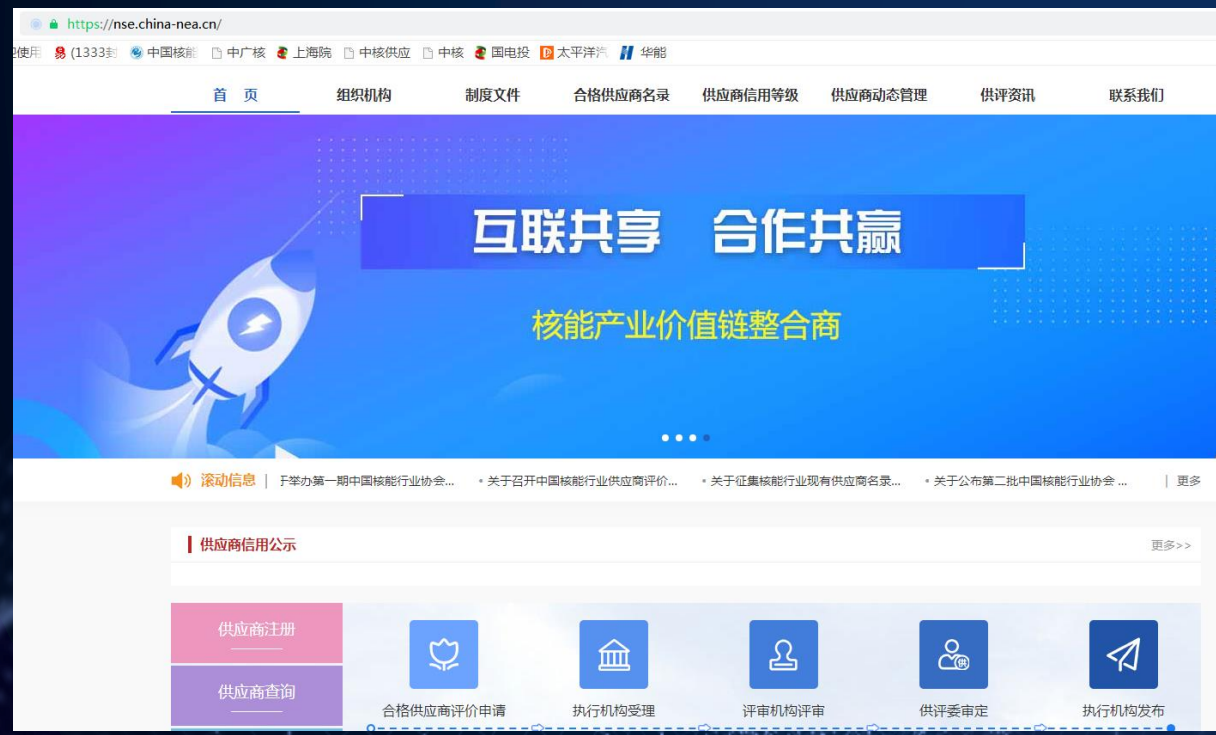
运行维护

提供产品与服务的供应商。

6.2 申请方式

采用线上注册，线上提交申请的方式。

供应商登陆中国核能行业协会供应商评价信息管理系统（http:// nse.china-nea.cn），进行注册，成功后在线提交合格供应商评价申请。





6.3 评审方式与内容

➤ 评价方式：

采用文件评审、征信评价与现场评审相结合的方式。

➤ 评审内容：

对供应商履约意愿、履约能力、履约表现等方面进行评价。



6.4 评价结果

依据供应商各项评价指标得分计算总分，确定相应信用等级。

供应商信用等级级别分为“三等十级”。

即：A、B、C三等，AAA、AAA-、AA+、AA、AA-、A+、A、A-、B、C十级



6.5 评价结果公示、发布、证书发放

➤ 供应商信用评价结果公示

经供评委审定通过的供应商信用评价结果，将在中国核能行业协会官网进行公示，向社会征询意见，公示期为7个工作日。

➤ 信用评价结果发布

执行机构将信用评价结果在中国核能行业协会供评管理系统或其他指定媒体上依法依规对外发布。

➤ 供应商信用证书发放

信用等级最终确定后，颁发《中国核能行业协会供应商信用等级证书》。

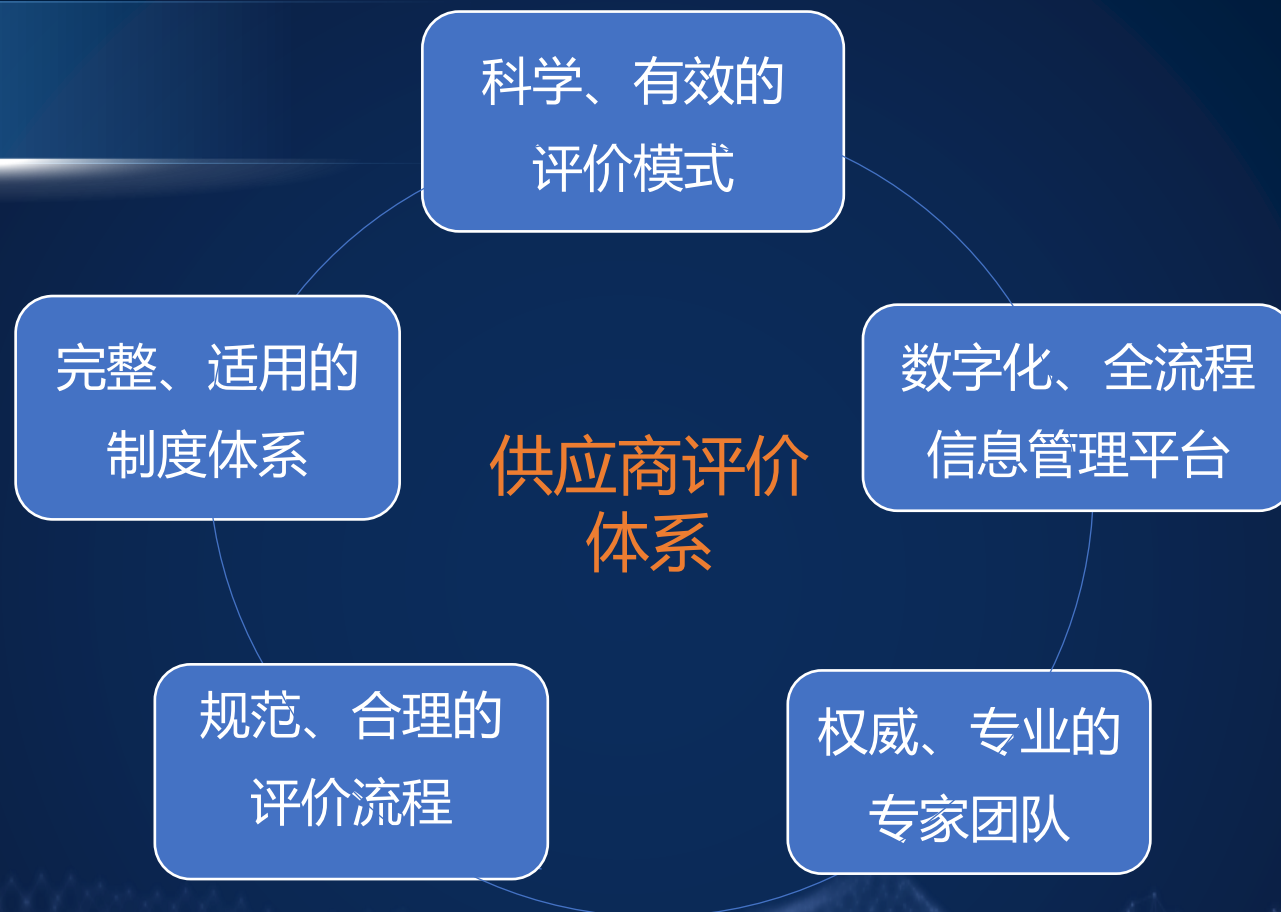


6.6 供应商信用评价结果的应用

- 核能行业供应商信用等级名录将提供给中核集团、中广核集团、国家电投集团、华能集团及相关核电建设营运单位采信；
- 将推动核能行业信用评级结果在社会其它方面采信使用。鼓励协会会员单位在生产经营、交易谈判、招投标等经济活动中使用供应商信用评价结果，对信用等级高的供应商采取优惠便利、增加交易机会等降低市场交易成本的激励措施；
- 加强与其他政府部门、行业组织的信用信息和信用评价结果的互通共享，建立联合激励惩戒机制，发挥协同效应。



结语



本着“共商、共建、共管、共享”的原则，打造核能行业供应商评价体系

这项工作得到了供评委的强力推动和各核电集团的大力支持

没有各集团的支持走不到今天；明天要走顺走远，依然离不开各集团公司、业主公司、工程公司的关心和支持



中国核能行业协会
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION

谢谢聆听

T H A N K S

