



核能行业供应商评价与管理规范团体标准 应用实践

中国核能行业协会供应商评价委员会办公室

山东威海 2022.08.27

CONTENTS

01 应用需求

02 应用保障

03 应用实践

04 应用成果

01 应用需求

1. 应用需求——背景



中国核能行业协会
CHINA
NUCLEAR ENERGY
ASSOCIATION

为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，提供优质产品和优良服务，本着**共商、共建、共管、共享**的原则，经商各核电集团同意，中国核能行业协会组织搭建统一平台，开展合格供应商评价和供应商信用评价工作。



1. 应用需求——背景



中国核能行业协会
CHINA
NUCLEAR ENERGY
ASSOCIATION

2018年10月第三届常务理事第三次会议

- ◆ 正式启动供评工作
- ◆ 审议通过《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



1. 应用需求——背景



中国核能行业协会
CHINA
NUCLEAR ENERGY
ASSOCIATION

有需求

开展供评工作，客观上需要有一套全行业参与编写、各方面都认可、大家都使用的团体标准

用以指导、规范全行业供应商引入、信用评价相关工作

保证评价过程更为科学、更加规范

保证评价结果更加公平、更为可信



有基础

根据供评委会议通过的《中国核能行业协会供评体系建设文件清单》，办公室组织编制并发布了《合格供应商要求（试行）》《合格供应商判定规则（试行）》《供应商信用评价规范（试行）》，这些制度文件为团标编制提供了技术基础。

主编单位、编制人员长期从事供评工作，经验丰富，熟悉制度



1. 应用需求——编审过程

一年时间，数易其稿，二项试评，二次专家审查

供评团标启动编制

编写完成团标申请书，
提交立项申请。

召开多轮讨论，进行多
次修订。

根据专家审查会意见
进行修订。

2020.1

2020.2

2020.3

2020.4

2020.
5-8

2020.9

2020.
10-11

2020.12

征求各核电集团意见，
组建供评团标编制委员
会。

- ◆ 召开供评团标立项评审会。
- ◆ 正式下发通知确认供评团标
编委会单位和编委。

召开第一次专家审查会

- ◆ 依据供评团标开展试评价，进行适
用性验证。
- ◆ 完成供评团标送审稿第二稿修订工
作，开展第二次专家审查（函审）。
- ◆ 专家审查全票通过。

1. 应用需求——编审过程



中国核能行业协会
CHINA
NUCLEAR ENERGY
ASSOCIATION

中国核能行业协会文件

核协科函〔2021〕233号

关于批准发布 2021 年第一批中国核能行业协会团体标准的公告

各有关单位：

根据《中国核能行业协会团体标准管理办法（试行）》规定，现批准发布 2021 年第一批中国核能行业协会团体标准（《核能行业供应商评价与管理规范 第一部分合格供应商要求及判定规则》等 17 项，详见附件）。

特此公布。



- 1 -

ICS 03.080.99
CCS A 20

团 体 标 准

T/CNEA 001.1—2021

No.1

核能行业供应商评价与管理规范 第 1 部分：合格供应商要求及判定规则

Supplier evaluation and management standard for nuclear energy industry—
Part 1: Qualified supplier requirements and judgement criteria

2021-04-26 发布

2021-07-01 实施

中国核能行业协会 发布

ICS 03.080.99
CCS A 20

团 体 标 准

T/CNEA 001.2—2021

核能行业供应商评价与管理规范 第 2 部分：供应商信用评价

Supplier evaluation and management standard for nuclear energy industry—
Part 2: Supplier credit evaluation

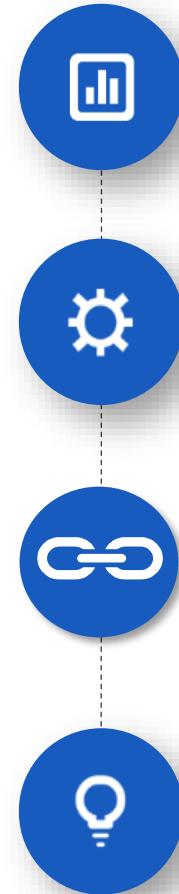
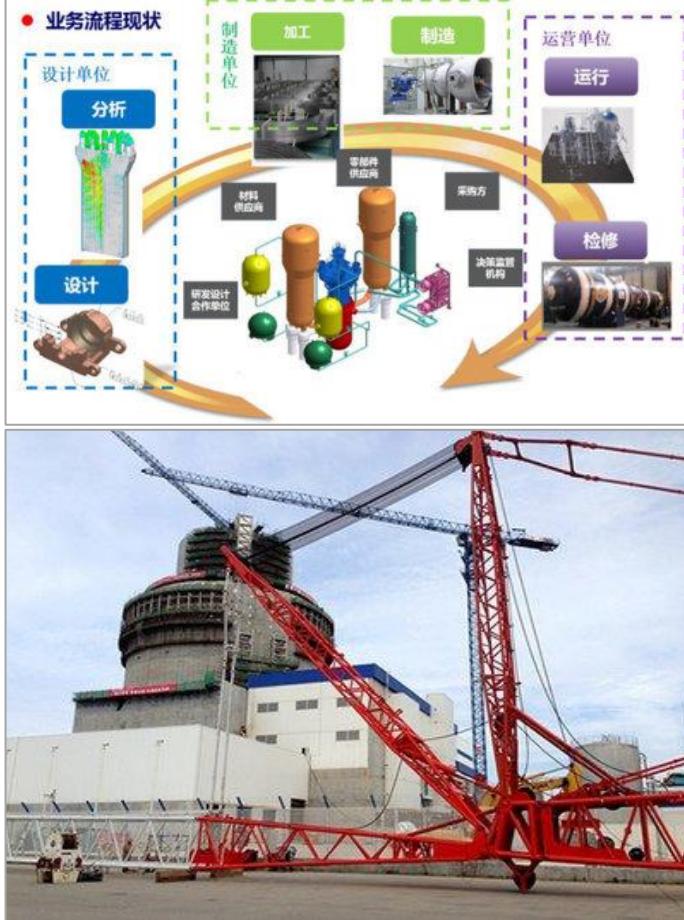
2021-04-26 发布

2021-07-01 实施

中国核能行业协会 发布



1. 应用需求——主要内容



科研设计

设备制造

工程建设

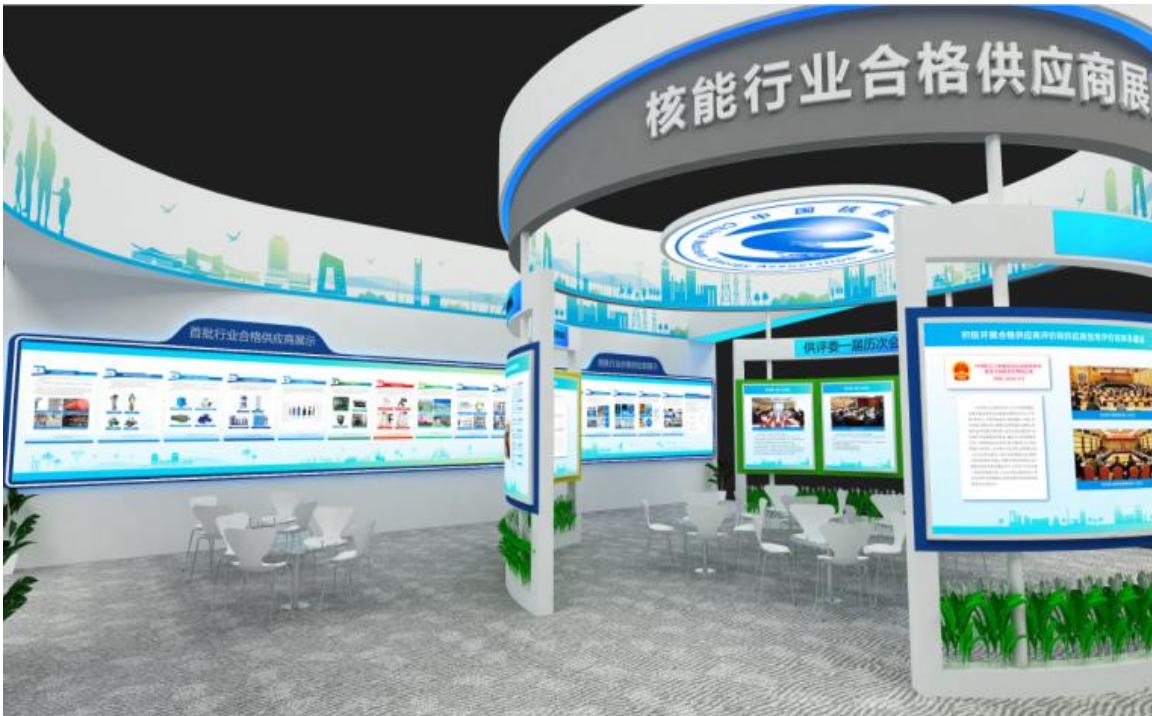
运行维护

提供
产品和服务

1. 应用需求——主要内容



中国核能行业协会
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION



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。

1. 应用需求——主要内容



中国核能行业协会
CHINA
NUCLEAR ENERGY
ASSOCIATION

T/CNEA 001.1—2021

目 次

| | |
|--------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 要求 | 2 |
| 4.1 概述 | 2 |
| 4.2 基本条件 | 2 |
| 4.3 产品和服务质量 | 3 |
| 4.4 技术能力 | 4 |
| 4.5 质保能力 | 5 |
| 4.6 商务能力 | 5 |
| 5 判定规则 | 6 |
| 5.1 总则 | 6 |
| 5.2 轻微不符合 | 6 |
| 5.3 严重不符合 | 6 |
| 5.4 分项合格认可 | 7 |
| 5.5 评价结论 | 7 |
| 附录 A（规范性） 供应商综合绩效评价方法及步骤 | 9 |
| 参考文献 | 12 |

T/CNEA 001.2—2021

目 次

| | |
|-------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 评价原则 | 1 |
| 5 信用评价依据、内容和等级划分 | 2 |
| 5.1 评价依据 | 2 |
| 5.2 评价内容 | 2 |
| 5.3 信用等级 | 2 |
| 6 评价程序 | 2 |
| 6.1 申请受理 | 2 |
| 6.2 成立评价组 | 3 |
| 6.3 制订方案 | 3 |
| 6.4 评价准备 | 3 |
| 6.5 文件评审及评价征信 | 3 |
| 6.6 现场评价 | 3 |
| 6.7 信用评价报告 | 3 |
| 6.8 审议 | 4 |
| 6.9 审定 | 4 |
| 6.10 评价结果公示 | 4 |
| 6.11 异议处理 | 4 |
| 6.12 发布 | 4 |
| 6.13 评价案卷存档 | 4 |
| 7 信用动态管理 | 4 |
| 7.1 年度监督 | 4 |
| 7.2 复评 | 4 |
| 7.3 不定期跟踪 | 4 |
| 7.4 信用等级升级 | 5 |
| 7.5 信用等级降级 | 5 |
| 8 评价结果应用 | 5 |
| 附录 A（规范性） 核能行业供应商信用评价指标 | 6 |
| 附录 B（规范性） 核能行业供应商信用等级 | 17 |
| 参考文献 | 18 |



1. 应用需求——主要内容



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。

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、经营活动场所；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。

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。

评审结果分为三种：合格供应商、有条件合格供应商、不合格供应商

经供评委审定专业组审定，其中评价结果为合格和有条件的供应商将纳入核能行业合格供应商名录。

02 应用保障

2. 应用保障



中国核能行业协会
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION



2. 应用保障——制度



中国核能行业协会
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION



上游文件

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》



A层文件

中国核能行业协会供应商评价和信息管理办法

中国核能行业协会供应商信用评价管理办法



B层文件

1. 中国核能行业协会供应商评价委员会工作规则
2. 中国核能行业协会供应商评价工作经费管理办法
3. 评审员/专家资格要求
4. 评审员注册准则
5. 供应商评价保密、申投诉、廉洁从业管理规定
6. 核电设备供应商分类及产品专业范围划分规定
7. 合格供应商审定规则
8. 合格供应商名录发布和证书管理规定
9. 供应商不良行为信息管理规定

2. 应用保障——制度



中国核能行业协会
CHINA
NUCLEAR ENERGY
ASSOCIATION



C层文件

评审机构依据团标的要求，针对申请受理、评审实施、人员管理等环节，持续细化、完善了相应流程及实施程序

| 序号 | 编号 | 文件名称 |
|----|----------------------|----------------|
| 1 | CNEA/XY.G02.(G)02(A) | 《核能行业协会项目受理程序》 |
| 2 | CNEA/XY.G02.(G)01(B) | 《评审员/专家培训管理程序》 |
| 3 | CNEA/XY.G02.(G)02(B) | 《评审实施程序》 |
| 4 | CNEA/XY.G02.(G)03(B) | 《评审人员专业能力评定程序》 |
| 5 | CNEA/XY.G02.(G)01(D) | 《文件控制程序》 |
| 6 | CNEA/XY.G02.(G)02(D) | 《证书确认管理程序》 |
| 7 | CNEA/XY.G02.(G)03(D) | 《名录信息确认管理程序》 |

2. 应用保障——组织



中国核能行业协会
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION

供评委成员30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)

张 涛 (中国华能集团有限公司副总工程师、华能核电事业部主任、

华能核电开发有限公司执行董事、党委书记)

龙茂雄 (中国核能行业协会副秘书长)

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

2. 应用保障——组织



中国核能行业协会
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION

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)
潘飞龙 (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)
赵伟 (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)

委员

王长东 (机械设备组组长, 中国核电工程有限公司总经办副总设计师)
刘义 (机械设备组副组长, 山东核电有限公司采购处处长)
钟浩文 (电和光学设备组组长, 苏州热工研究院有限公司总师办副总工)
王德军 (电和光学设备组副组长, 中国核电工程公司郑州分公司电仪所所长)
矫明 (原材料组组长, 上海核工程研究设计院有限公司设计管理中心总经理)
李庆 (原材料组副组长, 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)
顾申杰 (科研/设计组组长, 上海核工程研究设计院有限公司经理部副总工)
郭建林 (科研/设计组副组长, 中广核研究院有限公司小型堆研发高级专家)
宋婷 (工程建设组组长, 中广核工程有限公司招标中心采购管理模块经理)
钟小毛 (工程建设组副组长, 中国核工业建设股份有限公司经营管理部主任助理)
许晓峰 (服务组组长, 中国核能电力股份有限公司商务采购部主任)
刘建军 (服务组副组长, 华能山东石岛湾核电有限公司工程部主任)
邢永辉 (通用组组长, 中广核研究院有限公司合同商务部副主任)
田玉泉 (通用组副组长, 华能核电开发有限公司审计部高级会计师)



2. 应用保障——组织



供评委
一届一次会议
2018.12.18

《中国核能行业协会供
应商评价和信息管理
办法》

《中国核能行业协会供
应商评价委员会工作
规则（试行）》

供评委
一届二次会议
2019.12.2

《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

供评委
一届三次会议
2020.8.18

《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

供评委
一届四次会议
2021.10.28

合格供应商名录

供应商信用评价结果

不良行为清单

合格供应商和供应商信用
结果采信建议



2. 应用保障——队伍

注册评审员
264人



| 类型 | 中核 | 中广核 | 国家电投 | 华能 | 独立专家 |
|---------|----|-----|------|----|------|
| 合格供应商评价 | 98 | 50 | 26 | 24 | 61 |
| 信用评价 | 98 | 55 | 26 | 23 | 61 |
| 总计 | 98 | 55 | 26 | 24 | 61 |
| 共计 | | | 264 | | |

| 专业 | 机械设备 | 电和光学设备 | 原材料 | 工程建设 | 科研设计 | 服务 | 通用 |
|----|------|--------|-----|------|------|----|----|
| 人数 | 76 | 43 | 35 | 37 | 15 | 39 | 40 |



2. 应用保障——队伍

审定专家103人

| 专业组 | 组长 | 副组长 | 成员 | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 孙瑞平 | 朱明镐 | 王红霞 | 邹付余 | 周国丰 | 樊树斌 | 陶金 | 柴川 | 杨堃 | 黄建利 | 王庆武 | 韦龙生 | 王勤湖 |
| 机械设备15人 | 王长东 | 刘义 | | | | | | | | | | | | | |
| 电和光学设备15人 | 钟浩文 | 王德军 | 段天英 | 张小琴 | 魏杰 | 邱建文 | 童富春 | 何力 | 李聪 | 赵文超 | 常森伟 | 张永强 | 于文召 | 张江平 | 宫广臣 |
| 原材料13人 | 矫明 | 李庆 | 杨孔雳 | 张栋 | 朱益东 | 张其先 | 李成涛 | 彭炳成 | 李洪涛 | 奚敏 | 卜祥磊 | 朱煜 | | 乐秀辉 | |
| 科研设计15人 | 顾申杰 | 郭建林 | 刘峻岭 | 唐辉 | 董志强 | 徐胜三 | 张雁鹏 | 李俊卿 | 姚勇 | 李玉涛 | 刘海滨 | 陈凯 | 肖文 | 景益 | 夏志定 |
| 工程建设15人 | 宋婷 | 钟小毛 | 张超琦 | 詹卫红 | 白志辉 | 谭文良 | 丁晓东 | 叶晓红 | 郑东宏 | 杨庆学 | 赵庆石 | 石长仁 | 林永华 | 禹阳 | 高鹏飞 |
| 服务15人 | 许晓峰 | 刘建军 | 赵瑞全 | 徐晓东 | 洪潭 | 蓝希远 | 王成铭 | 李洪光 | 葛帅 | 陈斌 | 赵振国 | 侯曰永 | 徐朝晖 | 窦一康 | 赵滢 |
| 通用15人 | 邢永辉 | 田玉泉 | 杨桂梅 | 谢莲 | 王奉宝 | 刘申艳 | 陈云峰 | 茆平 | 瞿慧红 | 张欣 | 赖丙强 | 王帆 | 姜翔 | 崔绍章 | 吴虹霞 |

| | 中核 (25) | 中广核 (26) | 国家电投 (24) | 华能 (15) | 协会 (13) |
|-----|---------|----------|-----------|---------|---------|
| 组长 | 2 | 3 | 2 | | |
| 副组长 | 2 | 2 | 1 | 2 | |

2. 应用保障——管理系统

nse.china-nea.cn



中国核能行业协会
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION

目前已具备功能：

- 供评管理系统门户（首页）网站；
- 供应商线上注册、申请、审定、审批、发布；
- 供应商信用评价线上注册、申请、审定、审批、发布；
- 审定专家线上注册、审定；
- 评审员线上申请、审核、核定；
- 供评管理系统相关数据库，包括：供评委委员库、审定专家库、评审员库、合格供应商数据库、供应商信用信息数据库；
- 信息平台数据统计分析功能；
- 供应商评价流程实现了通知实时推送；
- 多用户、多角色、分权限查看及操作功能。

实现了评价流程可视化、工作文件电子化、
工作管理在线化等业务功能。

The screenshot shows the homepage of the system. At the top, there is a navigation bar with links: 首页 (Home), 组织机构 (Organizational Structure), 制度文件 (Regulations and Documents), 合格供应商名录 (Qualified Supplier List), 供应商信用等级 (Supplier Credit Rating), 供应商动态管理 (Supplier Dynamic Management), 供评资讯 (Evaluation Information), and 联系我们 (Contact Us). Below the navigation bar, the main content area features a large blue banner with the text "互联共享 合作共赢" (Interconnectivity, Sharing, Cooperation, Win-win) and "核能产业链价值链整合商" (Integrator of the Nuclear Energy Supply Chain Value Chain). To the left of the banner is a stylized rocket icon. Below the banner, there is a section titled "滚动信息" (Rolling Information) with several news items. On the left side, there is a sidebar with four buttons: 供应商注册 (Supplier Registration), 供应商查询 (Supplier Inquiry), 评审员注册 (Reviewer Registration), and 评审员查询 (Reviewer Inquiry). The main content area also contains several blue rectangular boxes representing different functions or steps in the process, such as "合格供应商评价申请" (Application for Qualification Supplier Evaluation), "执行机构受理" (Accepted by Execution Institution), "评审机构评审" (Review by Review Institution), "供评委审定" (Approved by Evaluation Committee), and "执行机构发布" (Published by Execution Institution). There are also corresponding icons for each step.

03 应用实践



3. 应用实践——宣贯培训

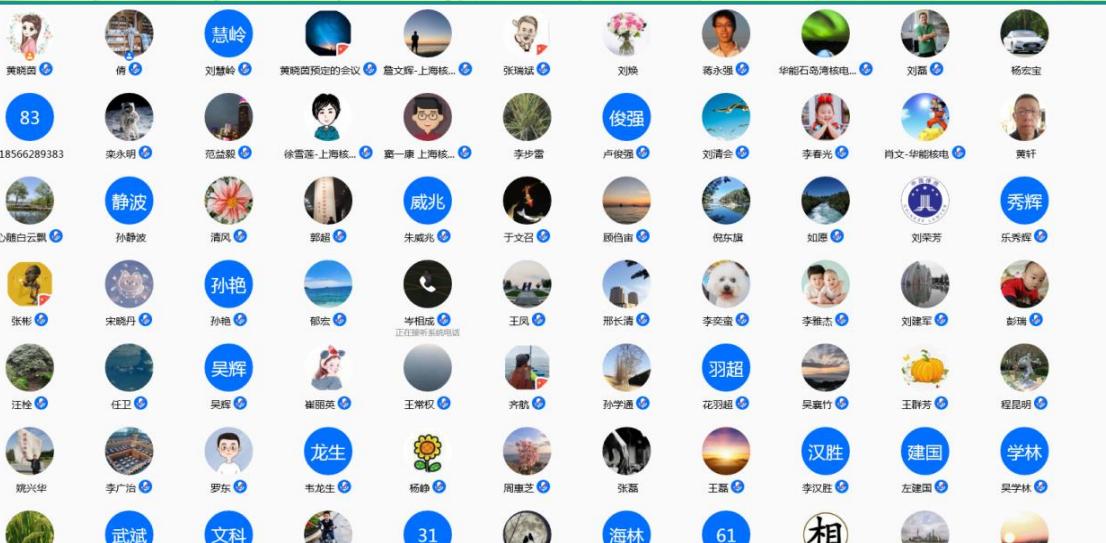
评审员培训

团标发布前后，协会与评审机构分别于2020年9月21-25日，2021年2月4-5日，7月26-29日开展了三期团标的宣贯培训及考试，主要内容涉及协会双体系建设情况、团体标准的逐项解读、团标应用的流程和实施要求、团标应用案例分析等，涵盖来自中核、广核、国电投、华能各核电集团的300余人次，成功培养及注册评审员264人。



中国核能行业协会第一期供应商评价评审员培训班

2020.9.21-25 北京



3. 应用实践——宣贯培训



中国核能行业协会
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION

审定专家

审定专家培训: 2021.07.30, 90人参加
审定专家培训交流: 2022.04.08, 95人参加
审定专家专题交流: 2022.08.03, 约60人参加



腾讯会议

管理成员(79)

- 搜索成员
- xingyuan (审核主持人, 我)
- Star (主持人)
- 67 189****9467
- 国核示范-杨莹7501
- 王红霞 (兴原)
- 景益
- 华能石岛湾核电陈凯
- 国核示范 赖丙强
- 孙瑞平
- 洪潭
- 钟小毛
- 秀辉
- 上海核工院-乐秀辉
- 张小琴
- NPIC唐辉
- 奚敏
- 文超
- 华能黄建利
- 中广核 勤湖
- 张超琦-中核工程
- 华能山东石岛湾核电有...
- 白志辉
- 小土豆
- 上海核工院刘海滨
- 江平
- 陶金

正在讲话: Star

全体静音 解除全体静音 更多

腾讯会议

管理成员(56)

- 刘丽丽 (审核主持人, 我)
- Star (主持人)
- 王红霞
- Bob老郭
- ZHYP
- 卜祥磊
- 常森伟
- 陈斌
- 崔绍章
- 董志强
- 窦一康
- 官广臣
- 石苟海朱根

全体静音 解除全体静音 更多

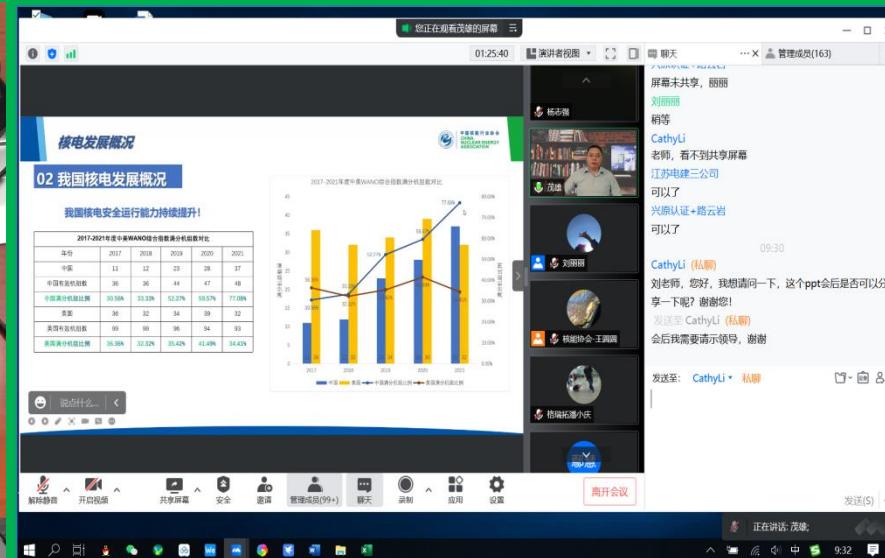
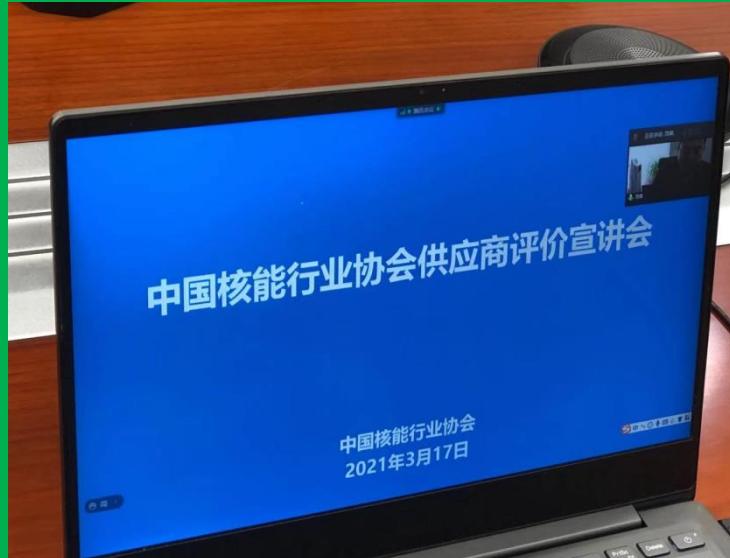
3. 应用实践——培训宣贯



中国核能行业协会
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION

供应商宣贯

2021.03.17, 110人参加
2022.06.22, 170人参加





3. 应用实践——验证

试评价

协会于2020年12月开展“双体系”评价试点工作。评审组依据2项团标（试行）的相关要求，结合试评价企业的产品特点和实际情况分别从基本条件、产品和服务质量、技术能力、质保能力、商务能力等五个方面对供应商供货能力进行评审；从经营能力、综合管理、财务能力、信用表现、社会责任等方面对供应商的信用情况进行评价。经过对不同类型、不同产品活动企业的试评价，验证了2项团标的适用性、有效性和可操作性。



3. 应用实践——评价实施



中国核能行业协会
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION

按照团标的要求编制评审计划，将标准内容进行分解和细化 合格供应商评价评审计划示例

| 中国核能行业协会合格供应商 现场评审计划 | | | |
|--|----|------------------------------|------|
| 项目编号: CNEA-HG-2021-0007-X | | | |
| 受评审方名称 | | | 法人代表 |
| 经营地址 | | | 邮编 |
| 经营负责人 | 电话 | | 手机 |
| 联系人 | 电话 | | 手机 |
| E-mail | | | 传真 |
| 评审类型 | 初审 | 评审方式 | 现场评审 |
| 评审目的: | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 评价供应商的能力与中国核能行业协会合格供应商评价要求的符合程度，确定是否推荐为合格供应商。 | | | |
| 评审范围: 核安全 3 级堆内构件的制造和服务; 核安全 1 级控制棒驱动机构的制造和服务; 核燃料输送系统设备[(装卸料机、乏燃料水池吊车、辅助吊车、转运装置)、乏燃料容器吊车、龙门架小车、电动平板车]的设计、制造、服务 | | | |
| 专业小类代码: 01.02.04; 02.07.02; 03.06.01 | | | |
| 供应商分类: 核心 | | | |
| 评审准则: | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 核能行业供应商评价与管理规范 第 1 部分: 合格供应商要求及判定规则 | | | |
| <input type="checkbox"/> 采购要求 | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 适用的法律法规/标准和其他要求 | | <input type="checkbox"/> 其他: | |

| 日期 | 时间 | 第 1 组 | | 第 2 组 | | 第 3 组 | |
|------|------------|--|-------------|--|----|---|----|
| | | 受评审部门、主要活动 | 编号 | 受评审部门、主要活动 | 编号 | 受评审部门、主要活动 | 编号 |
| 8.31 | 8:30~17:30 | 技术部、制造部、质量保证部、质量检验部、采购部、安全装备部、综合管理部、PMC 事业部、销售部; 4.2 基本条件(资质) 4.3 产品和服务质量 4.3.2 与产品标准的符合性 4.3.3 与采购方要求的符合性 4.3.4 产品质量的一致性 4.3.5 与产品和服务质量相关证据 4.3.6 产品和服务交付 4.3.7 产品和服务业绩与客户评价 4.5 质保能力 4.5.2 质保体系建立 4.5.3 质保体系运行 (标准化实施、设计控制、采购控制、分包控制、生产过程控制、产品监视/测量和验证、不合格控制、交付后活动) 01.02.04;03.06.01 专业由 C 支持 | A C D | 技术部、制造部、质量保证部、质量检验部、采购部、安全装备部、综合管理部、PMC 事业部、销售部; 4.4 技术能力 4.4.2 设计、研发能力 4.4.3 产品和服务提供能力 (人力资源、设施设备、特种设备、关键技术、检测能力、储运能力、环境/职业健康安全) 4.4.4 技术问题反应能力 4.4.5 核安全设备及相关服务的特殊要求 4.4.6 进口产品的特殊要求 02.07.02 专业由 A 支持 | B | 综合管理部、销售部、财务部: 基本信息 4.2 基本条件 (营业执照, 生产经营活动场所, 有无重大违法违规行为、拟提供的产品和服务应在营业执照经营范围、有无严重违法失信信息、单位及其法定代表人有无行贿犯罪记录、未被列入在中国核能行业协会供应商黑名单中等) 4.6 商务能力 4.6.2 财务状况; 4.6.3 经营信誉及社会责任; 4.6.4 综合绩效得分 | |

3. 应用实践——评价实施



中国核能行业协会
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION

依据团标内容形成评审报告和评审结论 合格供应商评价评审报告示例

4. 产品和服务质量

4.1 与产品和服务标准的符合性

4.1.1 产品和服务适用的标准/规范等【标准名称/标准号或企业标准备案号】:

公司产品适用的标准为采购方的技术规格书。

| 序号 | 产品分类 | 产品标准号 | 产品标准名称 | 备注 |
|----|--------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------|
| 1 | 核安全级堆内构件 | SNG-M101-Z0Y-00 1 | 堆内构件设备规格书 | 国核压水堆示范工程 1 号机组堆内构件 |
| 2 | 核安全 1 级控制棒驱动机构 | SNG-MV11-Z0Y-00 1 | 控制棒驱动机构设备规格书 | 国核压水堆示范工程 1 号机组控制棒驱动机构 |
| 3 | 核燃料输送系统设备（装卸料机） | SNG-FH01-Z0Y-00 1 | 装卸料机规格书 | 国核压水堆示范工程 1、2 号机组 FH01 装卸料机 |
| 4 | 核燃料输送系统设备（乏燃料水池吊车、辅助吊车、转运装置、乏燃料容器吊车） | GB/T3811-2019 | 起重机设计规范， | 中国中原对外工程有限公司 K2/K3 设备 |
| | | GB/T14405-2011 | 通用桥式起重机 | |
| | | GB6067.1-2010 | 起重机安全规程 第 1 部分：总则 | |
| | | HAD 102/15-2007 | 核动力厂燃料装卸和贮存系统设计 | |
| | | NB/T20234-2013 | 核电厂专用起重机设计准则 | |
| | | 0712G6002 | 130t 乏燃料容器吊车技术规格书 | |
| | | 0712G6005 | 装卸料机技术规格书 | |
| | | 0712G6009 | 燃料转运装置技术规格书 | |
| | | 0712G6012 | 辅助吊车技术规格书 | |
| | | 0712G6011 | 人桥吊车技术规格书 | |

四、评审组结论：

1. 分项评审结论

- | | | | |
|-------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| 1) 基本条件: | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 有条件合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 2) 产品和服务质量: | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 有条件合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 3) 技术能力: | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 有条件合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 4) 质保能力: | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 有条件合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |
| 5) 商务能力: | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 | <input type="checkbox"/> 有条件合格 | <input type="checkbox"/> 不合格 |

2. 评审组推荐评审结论

- 推荐为合格供应商；
 推荐为有条件合格供应商；理由：
 为不合格供应商；理由：

3. 供应商分类: 核心 重要 一般

4. 其他事项:

- 1) 评审过程中所遇到的障碍、分歧：无
- 2) 下次评审关注点：无

3. 应用实践——评价实施



中国核能行业协会
CHINA
NUCLEAR ENERGY
ASSOCIATION

依据团标内容形成评审报告和评审结论 供应商信用评价评审报告示例

中国核能行业协会供应商信用评价通知书

根据《中国核能行业协会信用评价管理办法》和贵单位的评价申请，兴原认证中心有限公司对贵单位进行供应商信用评价工作。现就有关事项通知如下：

一、评审目的：

根据中国核能行业协会《核能行业供应商评价与管理规范 第2部分：供应商信用评价》对供应商信用状况进行总体评价并出具信用等级结果。

二、评审依据：

- 信用评价相关的政策、法律、法规、办法、规章；
- 国务院国资委制定的企业绩效评价标准值；
- 核能行业供应商信用评价指标体系；
- 供应商信用记录（信用中国、国家企业信用信息公示系统、全国公共资源交易平台、中国裁判文书网、国家核安全局官网、中核集团电子采购平台、中广核电子商务平台、国电投电子商务平台（中国电力设备信息网）、华能集团电子商务平台等）。

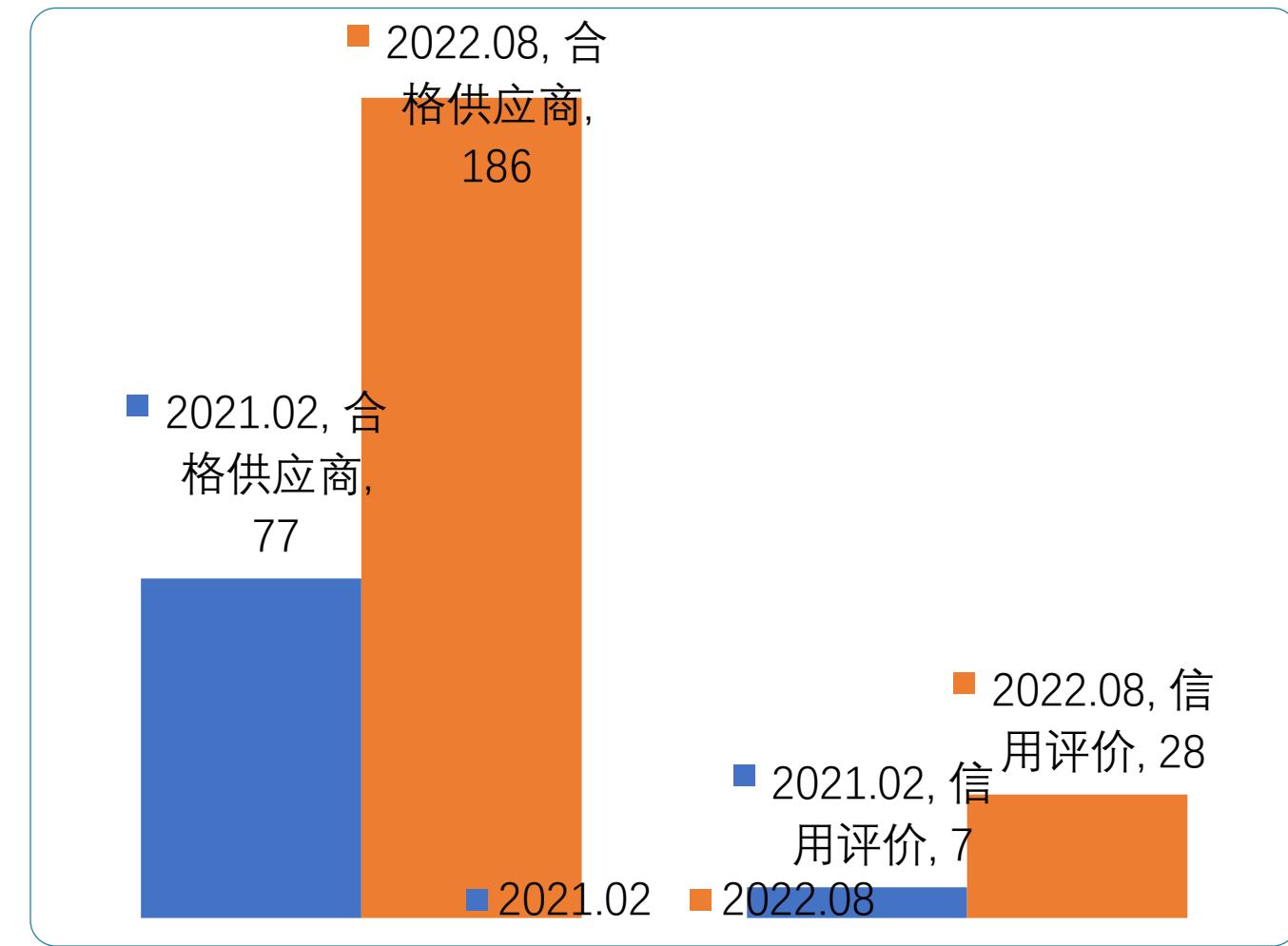
第一部分 总体评价与结论

| 供应商名称 | [Redacted] | | |
|--------------|--|------|------|
| 信用状况 总体评价 | 企业信用优良，信用能力强。通过国家企业信用信息、信用中国、中国裁判文书网、全国公共资源交易平台等查询，该公司没有列入行政处罚信息、经营异常信息名录和严重违法失信企业名单信息记录。银行账户没有被冻结、冻结情况发生。银行资信证明良好，未发现违反银行规定的情况。企业有很强的合同履约和质量保证能力，无失信和诉讼的情况发生，无重大质量问题存在，合同执行情况良好，产品用户满意度很高，近三年未发生投诉情况；安全及环境保护绩效优良，近三年未发生安全和环境污染事故；企业发展可持续，债务偿还能力强，偿债能力大于等于行业良好值；公司为职工缴纳社会保险，能够履行社会责任，并依法纳税。社会责任心强。 | | |
| 评价结论 | 总得分 | 信用等级 | 风险程度 |
| | 875 | AAA- | 风险最小 |

3. 应用实践



| 审定专家分歧意见及建议意见统计 | | | | | | |
|-----------------|-----|------------|----------|------------|---------|---------|
| 序号 | 批次 | 发布日期 | 供应商数量(家) | 审定专家参与审定人次 | 分歧意见(条) | 建议意见(条) |
| 合格供应商 | 首批 | 2021.02.01 | 77 | / | / | / |
| | 第二批 | 2021.11.10 | 32 | 375 | 20 | 83 |
| | 第三批 | 2021.12.24 | 10 | 136 | 5 | 46 |
| | 第四批 | 2022.02.21 | 8 | 108 | 5 | 50 |
| | 第五批 | 2022.03.28 | 12 | 156 | 4 | 52 |
| | 第六批 | 2022.05.18 | 10 | 137 | 5 | 28 |
| | 第七批 | 2022.06.22 | 13 | 194 | 9 | 53 |
| | 第八批 | 2022.07.19 | 12 | 159 | 5 | 38 |
| 小计 | | 174 | 1265 | 53 | 350 | |
| 信用评价 | 首批 | 2021.12.31 | 7 | 84 | 0 | 19 |
| | 第二批 | | 13 | 179 | 1 | 13 |
| 小计 | | 20 | 263 | 1 | 32 | |
| 总计 | | | 1528 | 54 | 382 | |



3. 应用实践



中国核能行业协会
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION

团标应用广泛、适用性强，应用成果显著

附录增补

目前T/CNEA001.2 -2021《核能行业供应商评价与管理规范 第2部分：供应商信用评价》中仅包含设备类打分标准，随着评价范围拓展，编制发布了建筑施工类和服务类的打分标准，用于实际工作急需，建议后续纳入到团标中。

条款说明

结合评审实践，对T/CNEA001.2 -2021《核能行业供应商评价与管理规范 第2部分：供应商信用评价》附录B中的限制性条款，采用评审指令形式，进行补充说明，进一步提升团标的实用性。



关于核能行业供应商信用评价限制性条款调整的指令 (2021年第1号)

各位评审老师：

结合近期的评审实践，核能行业协会对T/CNEA 001.2-2021《核能行业供应商评价与管理规范 第2部分：供应商信用评价》附录B核能行业供应商信用等级中的限制性条款，即“表A.1中4.5质量管理得分低于90分，或5财务能力得分低于146分的供应商，最终信用等级应评定为AA级（不含）以下”，进行了如下调整：

一、“财务能力”得分低于146分的供应商，最终信用等级结果进行分档降级处理：

136分-145分，降1档；

126分-135分，降2档；

116分-125分，降3档；

115分及以下，最终信用等级直接降为C级。

二、“质量管理”得分低于90分的供应商，最终信用等级结果进行分档降级处理：

84分-89分，降1档；

78分-83分，降2档。

04 应用成果





4. 应用成果——合格供应商评价

标准实施一年多来，全体评审员、审定专家和供评委，依据团体标准，完成合格供应商现场评审139家（其中，合格129家，有条件合格5家，不合格2家，终止评审3家）；完成审定和审批109家，发布合格供应商名录九批186家。



4. 应用成果——合格供应商评价

- 数量, 电和光学设备, 43
- 数量, 榜单, 51
- 数量, 机械设备, 43

43

■ 数量, 原材料, 32

机械设备

电和光学

原材料

工程建设

科研设计

服务

其他

总计

■ 数量, 工程建设, 20

■ 数量, 科研设计, 13

■ 数量, 服务, 6

■ 数量, 其他, 1

| 序号 | 信评状态 | 单位名称 | 专业 |
|----|------|--------------|------|
| 1 | 未完成 | 重庆九环机电有限公司 | 机械设备 |
| 2 | 未完成 | 成都新平 | 机械设备 |
| 3 | 未完成 | 机械设备 | 机械设备 |
| 4 | 未完成 | 机械设备 | 机械设备 |
| 5 | 未完成 | 机械设备 | 机械设备 |
| 6 | 未完成 | 机械设备 | 机械设备 |
| 7 | 未完成 | 机械设备 | 机械设备 |
| 8 | 已完成 | 机械设备 | 机械设备 |
| 9 | 未完成 | 上海加 | 机械设备 |
| 10 | 未完成 | 上海加 | 机械设备 |
| 11 | 已完成 | 河南核净洁净技术有限公司 | 机械设备 |
| 12 | 未完成 | 郑州赛为机电设备有限公司 | 机械设备 |
| 13 | 已完成 | 上海电气核电设备有限公司 | 机械设备 |
| 14 | 未完成 | 上海电气核电设备有限公司 | 机械设备 |
| 15 | 未完成 | 上海电气核电设备有限公司 | 机械设备 |

| 序号 | 信评状态 | 单位名称 | 专业 |
|----|------|------------------|-----|
| 1 | 未完成 | 东莞市邦 | 原材料 |
| 2 | 未完成 | 东莞市邦 | 原材料 |
| 3 | 未完成 | 东莞市邦 | 原材料 |
| 4 | 未完成 | 东莞市邦 | 原材料 |
| 5 | 未完成 | 东莞市邦 | 原材料 |
| 6 | 未完成 | 东莞市邦 | 原材料 |
| 7 | 未完成 | 东莞市邦 | 原材料 |
| 8 | 未完成 | 江苏荣 | 原材料 |
| 9 | 未完成 | 西北铝业有限责任公司 | 原材料 |
| 10 | 未完成 | 成都市新美佳机械设备制造有限公司 | 原材料 |
| 11 | 未完成 | 南京新核复合材料有限公司 | 原材料 |

| 序号 | 信评状态 | 单位名称 | 专业 |
|----|------|------------------|-------|
| 1 | 未完成 | 苏州 | 科研/设计 |
| 2 | 未完成 | 苏州 | 科研/设计 |
| 3 | 未完成 | 苏州 | 科研/设计 |
| 4 | 未完成 | 苏州 | 科研/设计 |
| 5 | 未完成 | 武汉 | 科研/设计 |
| 6 | 未完成 | 北京治核技术发展有限责任公司 | 科研/设计 |
| 7 | 未完成 | 智网安云(武汉)信息技术有限公司 | 科研/设计 |

| 序号 | 信评状态 | 单位名称 | 专业 |
|----|------|--------------|----|
| 1 | 未完成 | (香港)医疗电子有限公司 | 其他 |

| 序号 | 信评状态 | 单位名称 | 专业 |
|----|------|--------------------|--------|
| 1 | 未完成 | 电和光学设备 | 电和光学设备 |
| 2 | 未完成 | 电和光学设备 | 电和光学设备 |
| 3 | 未完成 | 电和光学设备 | 电和光学设备 |
| 4 | 未完成 | 电和光学设备 | 电和光学设备 |
| 5 | 未完成 | 电和光学设备 | 电和光学设备 |
| 6 | 未完成 | 电和光学设备 | 电和光学设备 |
| 7 | 未完成 | 电和光学设备 | 电和光学设备 |
| 8 | 未完成 | 电和光学设备 | 电和光学设备 |
| 9 | 未完成 | 电和光学设备 | 电和光学设备 |
| 10 | 未完成 | 电和光学设备 | 电和光学设备 |
| 11 | 未完成 | 电和光学设备 | 电和光学设备 |
| 12 | 未完成 | 电和光学设备 | 电和光学设备 |
| 13 | 未完成 | 北京新创博树整理器件有限公司 | 电和光学设备 |
| 14 | 未完成 | 北京前门开关有限公司 | 电和光学设备 |
| 15 | 未完成 | 杭州安防盛智能技术有限公司 | 电和光学设备 |
| 16 | 未完成 | 常州电站辅机股份有限公司 | 电和光学设备 |
| 17 | 未完成 | 中国兵器装备集团自动化研究所有限公司 | 电和光学设备 |
| 18 | 已完成 | 国核自仪系统工程有限公司 | 电和光学设备 |
| 19 | 未完成 | 广东正超电气有限公司 | 电和光学设备 |
| 20 | 未完成 | 上海爱章电气股份有限公司 | 电和光学设备 |

| 序号 | 信评状态 | 单位名称 | 专业 |
|----|------|------------------|------|
| 1 | 未完成 | 公司 | 工程建设 |
| 2 | 未完成 | 公司 | 工程建设 |
| 3 | 未完成 | 公司 | 工程建设 |
| 4 | 未完成 | 公司 | 工程建设 |
| 5 | 未完成 | 公司 | 工程建设 |
| 6 | 未完成 | 杭州 | 工程建设 |
| 7 | 未完成 | 中铁二十二局集团第四工程有限公司 | 工程建设 |
| 8 | 未完成 | 中国核工业第二建设有限公司 | 工程建设 |

| 序号 | 信评状态 | 单位名称 | 专业 |
|----|------|--------|----|
| 1 | 未完成 | 科技有限公司 | 服务 |
| 2 | 未完成 | 有限公司 | 服务 |
| 3 | 未完成 | 测有限公司 | 服务 |
| 4 | 未完成 | 律师事务所 | 服务 |

4. 应用成果——信用评价

依据团标，对28家供应商开展了信用评价，其中，已发布7家，待发布13家，待审核8家。

中国核能行业协会文件

核协会评发〔2021〕749号

关于公布首批核能行业供应商信用评价结果的通知

各有关单位：

为贯彻落实国务院办公厅《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)及《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)等文件精神，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，按照核能行业供应商信用评价工作安排，中国核能行业协会供应商评价委员会(以下简称供评委)评价机构对山

附件1

首批核能行业供应商信用评价结果

(排名不分先后)

| 序号 | 供应商名称 | 评价结果 |
|----|---------------|------|
| 1 | 山东核电设备制造有限公司 | AA |
| 2 | 上海阿波罗机械股份有限公司 | AA+ |
| 3 | 北京广利核系统工程有限公司 | AAA- |
| 4 | 国核自仪系统工程有限公司 | AA |
| 5 | 英桥机械制造有限公司 | A+ |
| 6 | 河南核净洁净技术有限公司 | AAA- |
| 7 | 郑州赛为机电设备有限公司 | A |

中国核能行业协会

核能行业供应商信用评价证书

证书编号：CNEAXY21000401

北京广利核系统工程有限公司

按照《中国核能行业协会核能行业供应商信用评价管理办法》的规定，经评审，贵单位核能行业信用评价等级为：

AAA-

发证日期：2021年10月28日

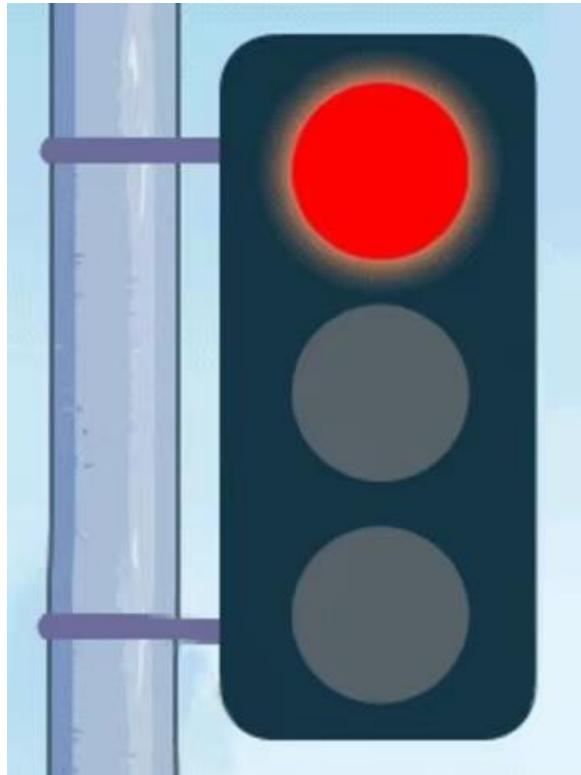
有效期至：2024年10月27日

评价机构：兴原认证中心有限公司
证书专用章

发证机构：中国核能行业协会
中核能协



4. 应用成果——不满足标准及有关要求的情况



严把受理关，未受理6家

- 1、范围是销售非核产业链相关产品，为确保名录质量暂不受理；
- 2、存在不良行为记录，为规避风险暂不受理；
- 3、相关资质证书过期；
- 4、企业搬家，尚不具备生产条件等。



严把评审关，中止评审3家

- 1、某企业现场评审时发现，企业无无损检测人员，不满足评审要求，终止现场评审。
- 2、某企业现场评审时发现，企业成立时间不满足要求，无年度财务审计报告，终止现场评审。



严格评审标准，判定不合格2家

- 1、皆因商务能力存在严重不符合。



适用范围广

全行业

全产业链



实用性强

需求牵引

问题导向



效果显著

满足行业需求

加强信用体系建设

促进产业链供应链发展

謝謝
THANK YOU

