

中国核能行业协会核电分会

中核协核电函〔2025〕44号

关于印发《核电运营领域良好实践汇编 (2024年度)》编写启动会纪要的函

分会各成员单位:

中国核能行业协会核电分会(以下简称分会)于2025年2月27日组织召开了《核电运营领域良好实践汇编(2024年度)》编写启动会,现将会议纪要印发给你们,请收悉。

中国核能行业协会核电分会

2025年3月14日

《核电运营领域良好实践汇编（2024年度）》 编写启动会会议纪要

（2025年3月14日）

2月27日，中国核能行业协会核电分会（以下简称分会）以视频方式召开了《核电运营领域良好实践汇编（2024年度）》（以下简称“良好实践汇编”）启动会议。来自中国核能电力股份有限公司、中国广核电力股份有限公司、国电投核能有限公司及华能核电开发有限公司等单位的编审组专家、成员和代表参加了会议（名单见附件1）。会议审查了良好实践汇编编审工作方案（附件2），与会专家对良好实践汇编的框架结构、主要内容和编审工作安排等进行了充分交流，提出了改进意见和建议。现将会议情况纪要如下：

一、会议认为，分会秘书处组织开展行业层面良好实践的统一收集、筛选和分享工作是非常必要的，能进一步提高行业良好实践推广应用效果，帮助成员单位取长补短、优化应对措施，为我国核电运营管理水平提升和核电机组安全稳定运行提供重要参考。

二、会议认为，分会秘书处应常态化开展良好实践汇编的编发及推广应用工作，同时对行业良好实践的收集、筛选、分享及使用等进行规范化管理，制定发布相应的管理制度，持续提高良好实践汇编的编发水平。

三、会议要求，编写组按照编审方案中既定的工作安排，按时保质完成各项编写工作，并对与会专家提出的意见和建议等进行汇总整理，具备条件的在本次良好实践汇编中进行落实；对于短期内暂时不能完成的，在后续年度的编写工作中逐步落实（意见建议反馈表见附件3）。

- 附件：1. 参会人员名单
2. 良好实践汇编编审工作方案
3. 意见建议反馈表

附件 1

参会人员名单

序号	姓名	单位	职务	备注
1	贺禹	中国核能行业协会	核电运行技术委员会主任委员	首席专家兼编审组组长
2	任联章	中国广核电力股份有限公司	核能管理部生产管理处处长	编审组副组长
3	亓传刚	国电投核能有限公司	生产与技术管理部主任	编审组副组长
4	吴军轶	华能核电开发有限公司	生产技术部副主任	编审组副组长
5	杨建明	中国核能电力股份有限公司	运行生产部副主任	代副组长宁宇参会
6	刘思男	大亚湾核电运营管理有限责任公司	培训部经理	编审组成员
7	舒曦	中核核电运行管理有限公司	核安全处副处长	编审组成员
8	邓锋	广西防城港核电有限公司	核安全与执照部副经理	编审组成员
9	赵峰	华能山东石岛湾核电有限公司	生产计划部副主任	编审组成员
10	常云雷	国核示范电站有限责任公司	运行处处长助理	编审组成员
11	李大为	福建福清核电有限公司	核安全处经验反馈科科长	编审组成员
12	梁军	核电运行研究（上海）有限公司	所长	编审组成员
13	李洋	苏州热工研究院有限公司	所长	编审组成员
14	刘强	中国核能行业协会	核电运行部副主任	编审组成员
15	何斌	山东核电有限公司	经验反馈科科长	代编审组成员刘中正参会
16	蒋存铭	中国广核电力股份有限公司	核能管理部业务管理经理	成员单位代表
17	王艳	中国核能行业协会	核电运行部副主任	编写组成员
18	晁昊	中国核能行业协会	核电运行部专责	编写组成员

序号	姓名	单位	职务	备注
19	劳毅	苏州热工研究院有限公司	经验反馈主任工程师	编写组成员
20	高超	苏州热工研究院有限公司	经验反馈主任工程师	编写组成员
21	蒲义润	苏州热工研究院有限公司	经验反馈主任工程师	编写组成员
22	郭帅飞	苏州热工研究院有限公司	经验反馈工程师	编写组成员
23	郭令颖	苏州热工研究院有限公司	经验反馈工程师	编写组成员

《核电运营领域良好实践汇编》 编审工作方案

根据中国核能行业协会核电分会 2025 年工作安排，现就《核电运营领域良好实践汇编》（以下简称良好实践汇编）的编审工作提出如下方案：

一、编发良好实践汇编的目的

为总结国内核电运营管理良好实践，促进良好实践的共享与应用，为我国核电运营管理水平提升和核电机组安全稳定运行提供重要参考。

二、组织形式

1. 依托部门和单位

协会核电运行部作为牵头部门，负责良好实践汇编编审工作的日常管理及总体推进，分会各成员单位向协会提供良好实践素材等相关资料，苏州热工研究院有限公司（以下简称苏州院）作为具体实施单位，负责良好实践汇编的编写工作。

2. 编审组成员

首席专家兼编审组组长：

贺禹，中国核能行业协会核电运行技术委员会主任委员（负责总体方向和质量）

编审组副组长：

宁 宇，中国核能电力股份有限公司运行生产部主任
任联章，中国广核电力股份有限公司核能管理部生产管理处处长

亓传刚，国电投核能有限公司生产与技术管理部主任
吴军轶，华能核电开发有限公司生产技术部副主任

编审组成员：

刘思男，大亚湾核电运营管理有限责任公司培训部经理
舒 曦，中核核电运行管理有限公司核安全处副处长
邓 锋，广西防城港核电有限公司核安全与执照部副经理
刘中正，山东核电有限公司核安全执照处副处长
赵 峰，华能山东石岛湾核电有限公司生产计划部副主任
常云雷，国核示范电站有限责任公司运行处处长助理
李大为，福建福清核电有限公司核安全处经验反馈科科长
刘 强，中国核能行业协会核电运行部副主任
梁 军，核电运行研究（上海）有限公司所长
徐小照，核动力运行研究所评估中心副主任
李 洋，苏州热工研究院有限公司所长

编写组成员：

王 艳，中国核能行业协会核电运行部副主任（负责报告的整体编写工作的推进、组织报告审查等）

晁 昊，中国核能行业协会核电运行部专责（配合完成负责报告的整体编写工作的推进、组织报告审查等）

劳 毅，苏州热工研究院有限公司经验反馈主任工程师（负责报告的总体技术研究方向）

高超，苏州热工研究院有限公司经验反馈主任工程师（负责组织报告总体技术校核）

蒲义润，苏州热工研究院有限公司经验反馈主任工程师（负责报告编写工作的全流程组织和推进）

郭帅飞，苏州热工研究院有限公司经验反馈工程师（负责良好实践报告编写国内部分的筛选审查等）

郭令颖，苏州热工研究院有限公司经验反馈工程师（负责良好实践收集，良好实践国际部分的筛选审查等）

三、工作安排

该课题定于2025年1月正式启动，2025年6月30日前完成，主要进度计划如下：

1. 2025年1月30日前，印发征集行业良好实践的通知和推荐良好实践汇编编审组成员的通知；

2. 2024年2月28日前，确定汇编报告框架和主要内容，确定汇编报告编写人员，召开启动会，启动汇编报告编制工作。

3. 2025年3月30日前，完成良好实践及相关材料收集。

4. 2025年4月30日前，完成运营管理良好实践定稿。

5. 2025年5月30日前，完成报告初稿编制，提交编审组审查。

6. 2025年6月15日前，编写单位收集整理专家意见，对报告进行相应修改后，完成报告终稿。

7. 2025年6月30日前，提交协会秘书处审查后正式印发。

四、报告主要内容

1. 报告名称：核电运营领域良好实践汇编（2024 年度）

2. 字数要求：2 万字以内

3. 报告章节及主要内容：

1) 第一章 概述

概括介绍组织编写核电运营领域良好实践汇编的目的和意义，以及介绍本次良好实践汇编收集、筛选、审查、转化和推广情况等。

2) 第二章国内核电运营管理良好实践

国内各核电集团在核电运营领域的良好实践总体介绍、清单和分领域典型案例介绍。

3) 第三章国际核电运营管理良好实践推荐

国际核电运营领域主要良好实践总体介绍、良好实践推荐清单（来源主要为 IAEA、WANO、INPO 等），典型案例介绍。

4) 第四章 核电运营管理良好实践成果统计及推广应用建议

国内核电运营管理良好实践成果统计分析，汇编总结及推广应用建议等。

5) 第五章 结束语

2024 年度我国核电行业运营领域良好实践汇编总结，后续工作开展的意见、建议和致谢。

附件 3

意见建议反馈表

序号	意见及建议内容	落实计划
1	良好实践主要包括管理与现场实用两类，《核电运营管理良好实践汇编》对实用类良好实践体现不充分，可考虑提升为《核电运营领域良好实践汇编》或其他能够全面包含良好实践类型的名称。	本次落实
2	将有价值的良好实践优先展示在报告中。	本次落实
3	增加良好实践的定义，完善良好实践的筛选原则，对节约成本、减少大修工期等类型的良好实践也可考虑纳入筛选范畴。	本次落实
4	增加良好实践的专家审查环节。	本次落实
5	参考以前的汇编材料进行标准化编制。	本次落实
6	增加良好实践项目负责人和联系方式的信息，方便同行沟通和推广。	本次落实
7	对良好实践从技术、管理等方面分类归纳。	本次落实
8	增加良好实践可直接应用借鉴的电厂/机组的信息。	本次落实
9	结合 WANO 良好实践优化良好实践筛选原则，考虑增加体现核安全文化相关良好实践。	本次落实
10	将良好实践在协会/分会等网站上分享展示。	本次落实
11	增加对良好实践的分级评价（如：1-5 星等级设置）。	后续落实
12	开展良好实践的常态化征集和评审，并跟进良好实践的应用情况。	后续落实
13	分会将建立核电综合信息平台，设置良好实践板块，以便各家公司查看、提交良好实践素材。	后续落实
14	采取多项举措鼓励核电公司积极主动申报良好实践，例如：在各单位设置良好实践收集与分享接口，设置一定的激励奖励等。	后续落实
15	增加良好实践评价标准，方便编审组以统一的标准审查良好实践。	后续落实

序号	意见及建议内容	落实计划
16	结合人工智能大模型，通过信息化手段对良好实践进行分类利用，同时将积极支持协会此项工作的开展。	后续落实
17	良好实践汇编的电子材料、结构化数据等接入各电厂内网。	后续落实
18	优化良好实践收集模板，增加良好实践成本（如：管理成本、经济成本）等影响推广速度、效果的重要信息。	后续落实