

中国核能行业协会核电分会

中核协核电函〔2025〕180号

关于印发核电分会核电运行领域管理层 2025 年经验交流会暨协调员年度会议纪要 的通知

各有关成员单位：

中国核能行业协会核电分会（以下简称分会）核电运行领域管理层 2025 年经验交流会暨协调员年度会议于 8 月 6 日在海南召开。会议邀请生态环境部华东监督站与华南监督站代表到会做了关于运行事件分析的专题报告，4 家核电股份公司和分会秘书处围绕核电运行领域经验反馈管理的评价、改进与提升主题，分别做了情况介绍。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 8 月 12 日

核电分会核电运行领域管理层 2025 年经验 交流会暨协调员年度会议纪要

(2025 年 8 月 12 日)

8 月 6 日，中国核能行业协会核电分会（以下简称分会）核电运行领域管理层 2025 年经验交流会暨协调员年度会议在海南顺利召开。来自生态环境部华东和华南核与辐射安全监督站，及核电分会 37 家相关成员单位的近 60 余名经验反馈领域管理人员、协调员等参加了会议。协会秘书长郭利民、承办单位华能核电开发有限公司副总经理李宗晓到会并分别致辞。

会上，华东监督站、华南监督站分析了各自辖域内的运行事件，华能核电开发有限公司、中国核能电力股份有限公司、中国广核集团有限公司和国电投核能有限公司的代表介绍了本单位重要事件、正在进行或已完成的事件二级分析相关内容、良好实践，以及运行领域经验反馈工作有效性的评价等，并针对分会运行经验反馈体系建设和今后相关工作提出了意见建议。分会秘书处介绍了典型成员支持活动和新机组支持方案、核电分会运行领域专题工作开展情况、2024 年度核电运营领域良好实践汇编，及核能行业数字化转型相关情况。与会人员针对“如何提高经验反馈有效性”、“良好实践推广与应用”等问题进行了充分的研讨与交流。现纪要如下：

一、会议认为，分会秘书处核电运行经验反馈领域做了大量卓有成效的工作，为保证核电行业安全稳定运行发挥了重要作用。

二、会议认为，经验反馈是核电行业目前公认的成本最低、最有效地提升安全管理水平、实现信息共享和防止事件重发的管理方式，协会核电分会应进一步发挥平台优势，不断提高经验反馈工作的有效性。会议还针对经验反馈工作提出了以下意见建议：

1. 进一步完善和强化评估体系建设，重点加强对新投运核电厂的技术指导和帮扶，持续提升信息共享和专业培训的水平，深化经验反馈机制应用，为核电厂在建造、调试及运行阶段的技术问题提供解决思路。

2. 进一步梳理核电行业在设计、建造、调试、运维及安全管理等多领域形成的良好实践与创新成果，并在行业层面进行共享与推广应用。

3. 进一步弘扬“黄金人”精益求精的工匠精神，为行业人才搭建交流技艺、展示风采的舞台，为保障我国核能事业安全发展，实现“双碳”目标提供坚实人才支撑。

4. 牵头制定工程运营一体化异常和偏差管理机制，建立统一的标准化事件分级和共享机制，并借助 AI 工具等实现智能分析和关联应用。

5. 组建专家组开展绩效改进先进方法论研究和成果引

进，开发符合行业需求的绩效改进实施方案，引领行业经验反馈向绩效改进转型。

6. 加强 SOER 相关支持和服务，继续开展 SOER 报告内化，帮助会员单位有效转化和利用；尽快实现 SOER 评估管理系统的开发，通过评估提高 SOER 的有效利用。

7. 牵头组织国内核电行业经验反馈大数据智能搜索技术研发和应用，为各用户提供更加精准和有效的经验反馈数据支持。

8. 强化开展行业热点、难点专题分析和共享工作，组织召开专题会议，持续发布相关热点、难点深度分析报告。

9. 借助 CINNO 网经验反馈数据，开发大数据分析利用的模块，建立行业自身运行领域知识图谱，辅助成员单位开展事件原因分析，以及趋势分析相关工作。

三、会议明确，分会秘书处应充分分析和研究以上意见建议，结合行业和成员单位需求，适时推动相关工作的开展与实施。

附件：参会单位名单

附件

参会单位名单

序号	单位	序号	单位
1	华东核与辐射安全监督站	2	华南核与辐射安全监督站
3	华能核电开发有限公司	4	中国核能电力股份有限公司
5	中国广核集团有限公司	6	国电投核能有限公司
7	华能海南昌江核电有限公司	8	中核核电运行管理有限公司
9	大亚湾核电运营管理有限责任公司	10	福建福清核电有限公司
11	辽宁红沿河核电有限公司	12	三门核电有限公司
13	阳江核电有限公司	14	江苏核电有限公司
15	山东核电有限公司	16	台山核电合营有限公司
17	广西防城港核电有限公司	18	海南核电有限公司
19	中核辽宁核电有限公司	20	中广核惠州核电有限公司
21	中核国电漳州能源有限公司	22	中国广核陆丰核电有限公司
23	华能山东石岛湾核电有限公司	24	中广核苍南核电有限公司
25	国核示范电站有限责任公司	26	华能霞浦核电有限公司
27	国核湛江核电有限公司	28	核动力运行研究所
29	苏州热工研究院有限公司	30	中国核电工程有限公司
31	中广核工程有限公司	32	中国中原对外工程有限公司
33	上海核工程研究设计院股份有限公司	34	中广核核电运营有限公司
35	西安热工研究院有限公司	36	中核运维技术有限公司
37	中核苏能核电有限公司		