

# 中国核能行业协会核电分会

China Nuclear Energy Association Nuclear Power Branch

中国核能行业协会  
核电分会秘书处

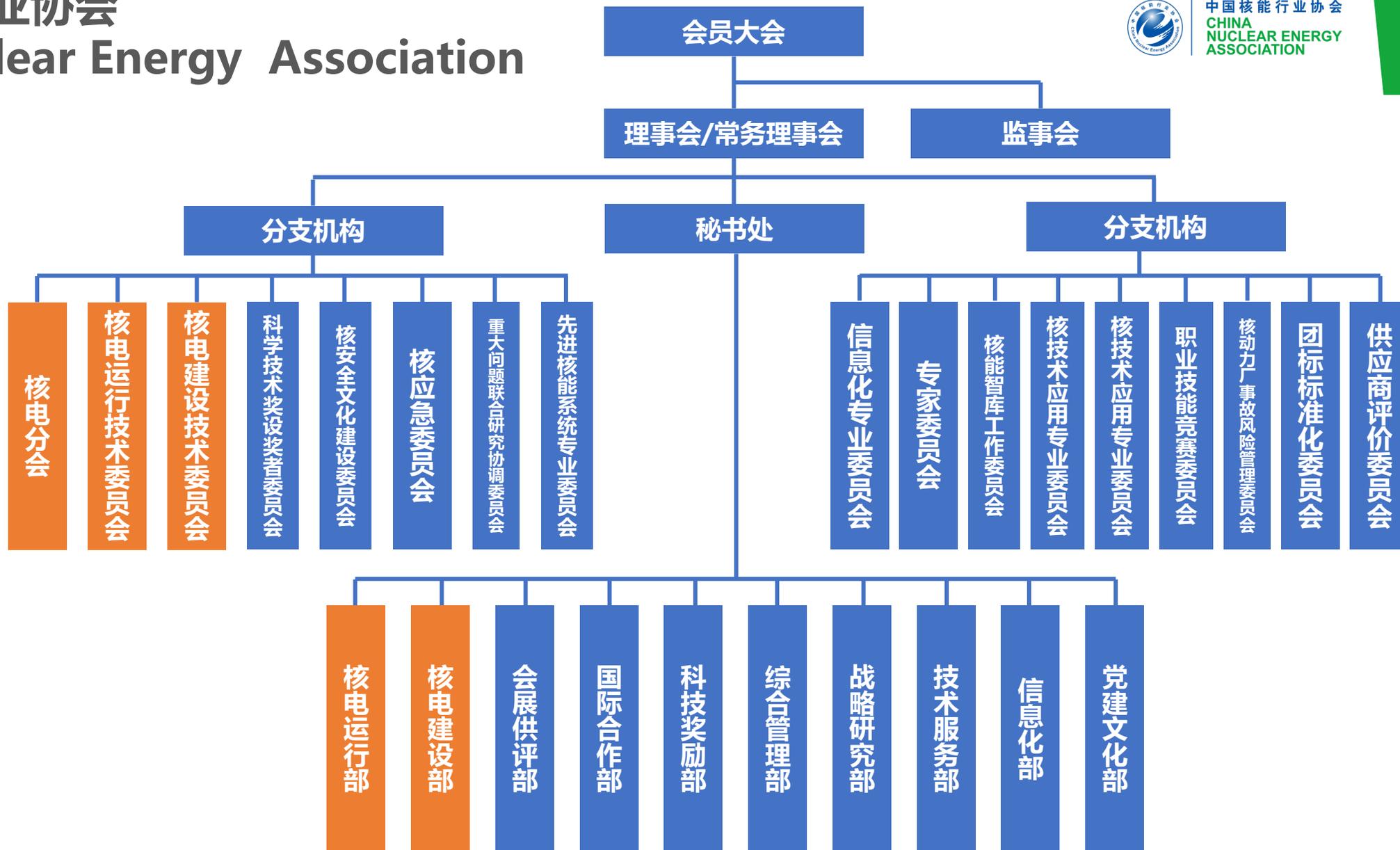


# 中国核能行业协会 China Nuclear Energy Association



中国核能行业协会  
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION

## 组织架构



# 中国核能行业协会核电分会——分会简介

## CNEA Nuclear Power Branch



中国核能行业协会  
CHINA  
NUCLEAR ENERGY  
ASSOCIATION

### 中国核能行业协会核电分会成员单位名单（45家）

#### 核电股份/集团公司（4家）

1	中国核能电力股份有限公司	2	中国广核电力股份有限公司	3	国电投核能有限公司	4	华能核电开发有限公司
---	--------------	---	--------------	---	-----------	---	------------

#### 核电公司/核电运行公司（28家）

5	中核核电运行管理有限公司	6	大亚湾核电运营管理有限责任公司	7	秦山核电有限公司	8	核电秦山联营有限公司
9	秦山第三核电有限公司	10	江苏核电有限公司	11	辽宁红沿河核电有限公司	12	福建福清核电有限公司
13	福建宁德核电有限公司	14	阳江核电有限公司	15	海南核电有限公司	16	三门核电有限公司
17	台山核电合营有限公司	18	山东核电有限公司	19	广西防城港核电有限公司	20	中核辽宁核电有限公司
21	中广核惠州核电有限公司	22	华能山东石岛湾核电有限公司	23	国核示范电站有限责任公司	24	中核国电漳州能源有限公司
25	华能海南昌江核电有限公司	26	华能霞浦核电有限公司	27	中广核苍南核电有限公司	28	国核湛江核电有限公司
29	中核霞浦核电有限公司	30	中核浙能能源有限公司	31	中广核陆丰核电有限公司	32	中核苏能核电有限公司

#### 核电工程公司（4家）

33	中国核电工程有限公司	34	中广核工程有限公司	35	上海核工程研究设计院有限公司	36	中国中原对外工程有限公司
----	------------	----	-----------	----	----------------	----	--------------

#### 研究设计及支持单位等（9家）

37	核动力运行研究所	38	苏州热工研究院有限公司	39	核电运行研究（上海）有限公司	40	西安热工研究院有限公司
41	中国核动力研究设计院	42	中国原子能科学研究院	43	中广核核电运营有限公司	44	国核电站运行服务技术有限公司
45	中核能源科技有限公司	46	中核运维技术有限公司	47	中原运维海外工程有限公司		

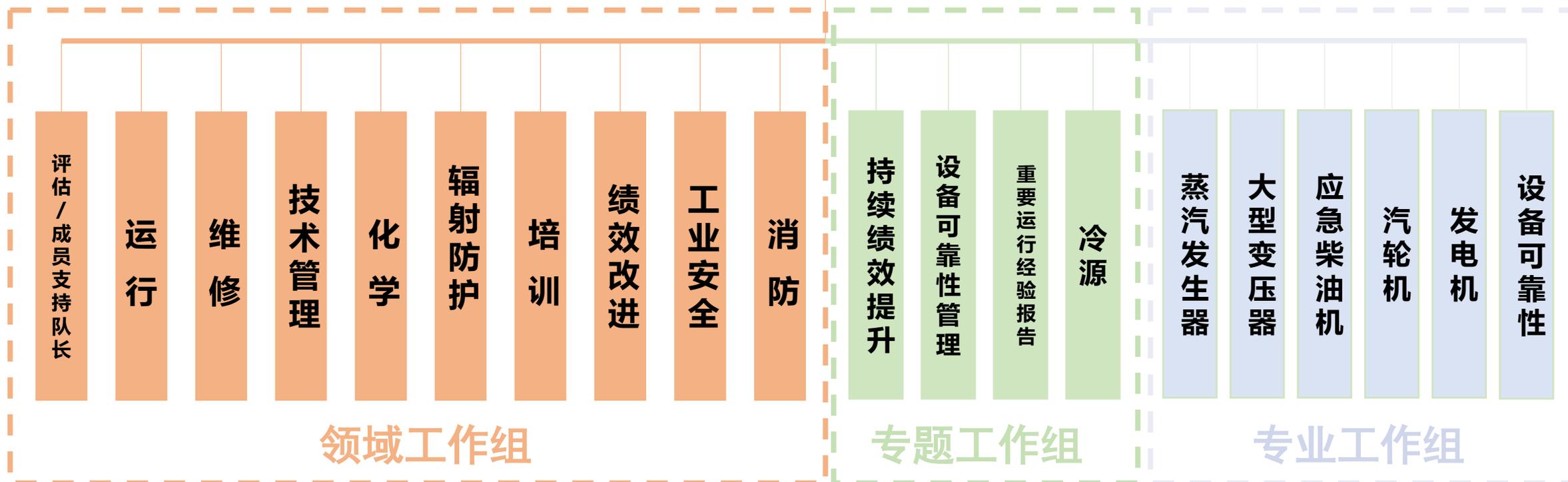


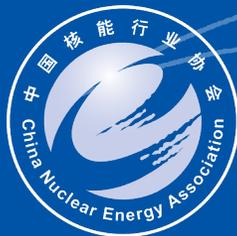
## 中国核能行业协会核电分会第二届理事会成员名单

序号	姓名	分会职务	工作单位	职务
1	吴放	会长、理事	国家电力投资集团有限公司	副总工程师、核能安全与发展部主任
2	郭利民	执行会长兼秘书长、理事	中国核能行业协会	秘书长
3	邹正宇	副会长、理事	中国核能电力股份有限公司	总经理
4	秦余新	副会长、理事	中国广核电力股份有限公司	副总裁
5	潘风国	副会长、理事	华能核电开发有限公司	董事、总经理
<b>理事（理事以代表姓名的汉语拼音字母为序排列）</b>				
6	陈自强	理事	大亚湾核电运营管理有限责任公司	副总经理
7	侯佑胜	理事	广西防城港核电有限公司	总经理
8	刘非	理事	山东核电有限公司	总经理
9	刘爱东	理事	福建宁德核电有限公司	副总经理
10	宋林	理事	福建福清核电有限公司	董事长
11	李连海	理事	江苏核电有限公司	总经理
12	张冰伟	理事	三门核电有限公司	总工程师
13	张延旭	理事	华能山东石岛湾核电有限公司	董事长
14	赵福明	理事	阳江核电有限公司	董事长
15	周启航	理事	中核核电运行管理有限公司	党委副书记

2020年12月8日，核电运行技术委员会成立。目前，运行技术委员会有**32**位委员，**320余**位行业各领域专家。

## 核电运行技术委员会





# 核电运行主要业务介绍



**01**

**核电运行领域专项  
共享服务介绍**





### 核电运行同行评估 相关服务

- 建立起了较为完善的国内运行同行评估体系
- 持续推进核电运行同行评估能力培养（评估队长及评估员授权培训）  
.....

### 经验交流及信息 共享服务

- 核电运行领域不同层级的交流
- 中国核电运营信息网（CINNO网）
- 核电运行相关年度统计分析报告
- 核电运行季度统计分析报告
- 重要运行经验报告（SOER）  
.....

### 共性课题联合研究 服务

- 核电运行领域持续绩效提升项目(CPIP)
- 核电厂设备可靠性管理提升项目（ERIP）  
.....

### 核电运行技术 委员会

- 分会课题、领域专项课题
- 良好实践汇编、线下交流
- 线上讲座、线下培训班
- 技术信息汇编、技术交流研讨班
- 活动专家提供
- 团标的制修订及宣贯应用  
.....

### 国际合作与交流 相关工作

- 协会为WANO三类会员
- 推动与WANO及WANO上海办公室的合作模式
- 每年组织与日本福岛定期交流
- 为巴基斯坦核电的安全与绩效提升提供支持
- 探索并吸纳国际会员加入  
.....

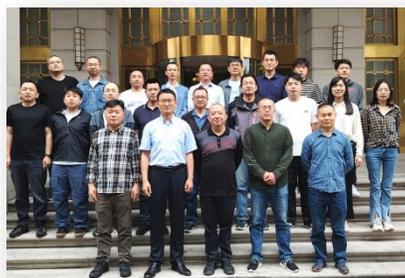
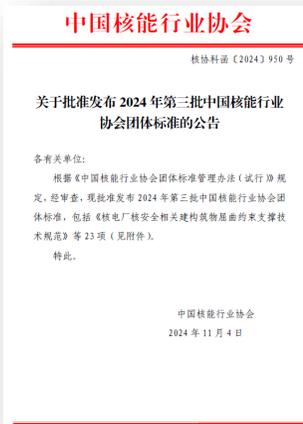
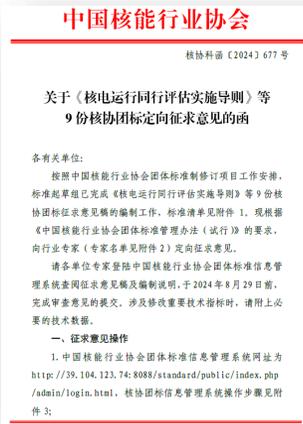
## 核电运行同行评估相关服务

### 1. 建立起了较为完善的国内运行同行评估体系

- 开展了运行综合评估标准本土化工作
- 发布了一系列专项评估准则与技术文件
- 建立了运行同行评估数据库
- 形成了标准的评估方法与流程
- 完成了同行评估及成员支持业务管理的团标转化

### 2. 持续推进核电运行同行评估能力培养

- 编发了评估队长、评估员遴选、培养和能力评价导则
- 定期举办评估员培训班、评估员能力提高培训班
- 定期举办评估队长培训研讨班



## 经验交流及信息共享服务

1

建立了核电运行领域不同层级的交流，逐步推动实现了行业内部、集团之间更为广泛、深入和快速的经验反馈与交流

### 核电运行领域高层会

- 核电运行安全与建设质量大会暨核电分会年会（一年一次）
- 核电分会年度会议（一年一次）

### 核电运行领域管理层会议（一年一次）

- 建立起国内四大核电股份公司管理层之间深入定期交流机制
- 共同研讨并推动完善行业经验反馈工作机制
- 分享经验反馈情况报告、典型事件案例分析报告等

### 核电运行领域工作层、技术层的交流

- 分会协调员年度会议
- 分会信息员年度培训交流
- 专题技术交流研讨等



### 经验交流及信息共享服务

2

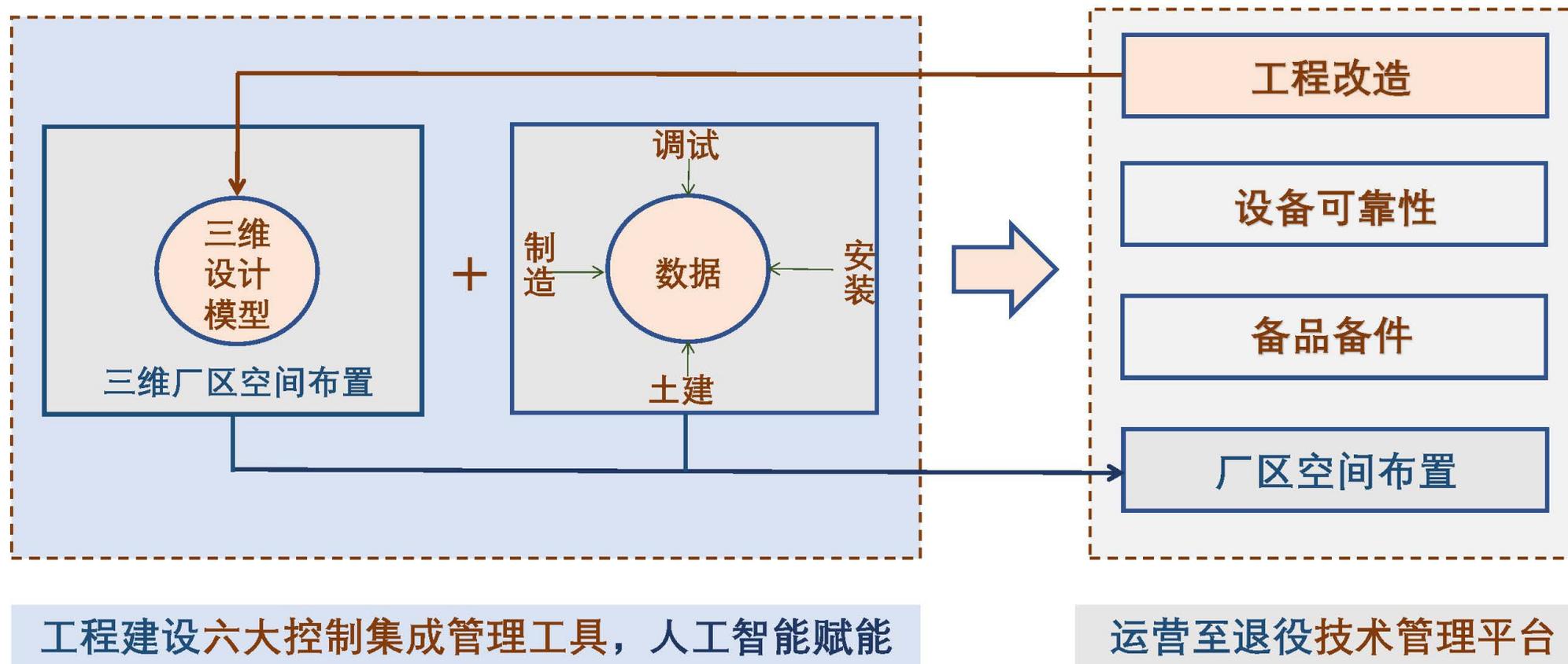
#### 中国核电运营信息网建设

- 依托中国核电运营信息网（CINNO网），建立了行业数据信息收集反馈平台和行业权威信息发布平台，积极促进行业经验交流、反馈与共享。
- CINNO网作为分会重要信息交流反馈平台，仅对分会成员单位开放，通过用户名、密码和IP授权进行登录。此外，网站为成员单位领导、联系人、信息员等邮件推送运行事件通告发布通知、信息提交提醒等服务。
- CINNO网站主要包括以下几个内容模块：运行经验、在建经验、国外信息、业绩指标、统计分析、法规制度、软课题、交流反馈、IAEA PRIS数据等。



- 完成CINNO网APP并推广应用
  - 开发并使用同行评估/成员支持（MSM）管理系统
  - 建立核电综合信息平台，逐步接入四大核电股份的内网
  - 开发核电综合信息平台手机APP开发
- 以上工作极大地提升了分会信息数据使用、共享的效率和效果。

## 核能数字化转型简图



工程建设六大控制集成管理工具，人工智能赋能

运营至退役技术管理平台

多年来，形成一批高质量的行业经验共享成果。各类报告内容涵盖行业数据统计及分析、安全生产、绩效指标、良好实践、典型经验等相关信息，为行业经验反馈提供了基础数据，为行业权威数据的发布提供了数据来源，同时也是各电厂重要的外部经验反馈数据来源。



### 核电运行相关年度统计分析报告

《我国核电运行年度综合分析核心报告》  
《中国核能行业协会核电运行年度报告》及核心报告  
《中国运行核电厂事件经验反馈年报》及核心报告  
《中国运行核电厂关键业绩指标报告》及核心报告  
典型运行事件报告 (SOER)  
核电共性事件二级分析报告



### 核电运行季度统计分析报告

《核电厂生产季报》  
《全国核电运行情况报告》

### 核电运行领域专题报告

《反应性管理二次开发分析报告》  
《2021年-2021年非停事件二级分析报告》  
《核电厂台风影响研究分析报告》  
《大型电力变压器可靠性二次开发分析报告》  
《经验反馈良好实践汇编》  
《专题领域优秀论文汇编》  
《核电厂设备制造缺陷导致能力损失分析》

**以上报告，分会秘书处会定期发送给分会成员单位领导、联系人及信息员等。同时，各单位可通过登录CINNO网站定期报告栏目自行下载使用。**

## 共性课题联合研究

### 关于成立《核电厂电力可靠性管理》专项课题组的通知

各有关单位：

根据国家发改委发布的《电力可靠性管理办法(暂行)》(经2021年11月23日国家发展和改革委员会第19次委务会议审议通过,并于2022年6月1日起施行),为响应国家政策在核电行业的有效贯彻执行,中国核能行业协会核电运行分会(以下简称分会)决定开展关于《核电厂电力可靠性管理》专项课题的研究,以指导分会各运行核电成员单位有序、高效开展电力可靠性保障各项工作,并向其它电力行业推荐核电方法和良好实践。

协会核电分会于2022年5月17日组织四大集团有关专家代表召开了课题研究工作启动会,对课题背景、目标要求、计划安排、以及项目课题工作组的方案等进行了讨论,并就课题工作提出了积极建议和意见。详见附件,《电力可靠性课题研究项目启动会纪要》。

为保障该专项课题研究工作的顺利实施,核电分会在充分讨论沟通后,决定依托中国核能行业协会核电运行评估及经验交流技术委员会(以下简称技术委员会),组织各核电集团相关单位专家代表参加,成立《核电厂电力可靠性管理》专项课题工作组,制定课题具体实施计划,开展相关课题研究的实施。专项课题组安排如下:

聚焦核电运行领域发展需求,精心组织开展  
核电运行管理共性课题联合研究

序号	专项课题题目
1	反应性管理(SOER 2007-1)二次开发课题
2	2017年-2021年非停事件二级分析课题
3	大型电力变压器管理(SOER 2011-1)二次开发课题
4	运行核电厂持续绩效监测(CPM)/核电运行领域持续绩效提升(CPIP)
5	核电厂台风影响专题
6	核电厂电力可靠性管理/核电厂设备可靠性管理提升(ERIP)
7	大型电力变压器可靠性(SOER 2011-1) How to review 报告
8	核电厂仪控防非停技术导则
9	保持高端稳定绩效研究
10	核电厂电气火灾防控技术研究
11	核电厂用化学品危险性鉴定原则及准入体系建设研究
12	核电厂运行人员胜任力量化评价与研究
13	核电厂设备制造缺陷导致能力损失分析



## 运行核电厂持续绩效提升项目 (CPIP)

- 年度总结报告。
- CPIP及数据录入培训、现场访问队长及协调员培训交流。
- 现场访问（福清核电、台山核电、防城港核电）并编制试点电厂季度报告。
- 发布CPIP指标手册（B版）、升版《核电厂绩效提升导则》、编制《核电厂业绩持续监测指南》。

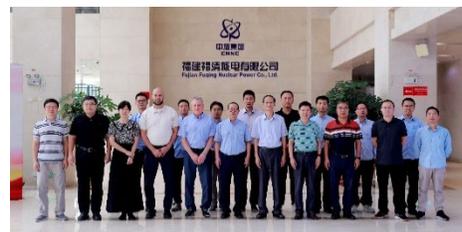


代核工业精神 强核报国 创新



## 运行核电厂设备可靠性提升项目 (ERIP)

- 年度总结报告及季度简报
- 升版《核能行业协会设备可靠性指标》《核能行业协会设备可靠性导则》《核能行业协会设备可靠性专项评估准则和细则》
- 现场访问（石岛湾核电、福清核电、红沿河核电）



### 中国核能行业协会核电运行分会

核协核电函〔2024〕25号

#### 关于实施中广核惠州核电有限公司 SOER 评估支持活动的通知

中广核惠州核电有限公司：  
根据中广核惠州核电有限公司（以下简称“惠州核电”）申请，中国核能行业协会核电运行分会拟组织对惠州核电实施 SOER 评估支持活动，现将有关事项通知如下：

##### 一、时间安排

惠州核电 SOER 评估支持活动现场实施为 2024 年 4 月 7 日-12 日。其中，4 月 7 日（周日）报到，4 月 8 日（周一）召开入场会并开始实施支持活动，4 月 12 日（周五）上午召开总结会，下午专家返程。

##### 二、支持活动的成员

此次成员支持活动的专家和协调员共 12 名，具体名单见附件。

##### 三、支持活动的准备会议

为有效开展此次活动，在前期准备工作中召开两次线上会议。

### 中国核能行业协会核电分会

核协核电函〔2024〕162号

#### 关于实施华能海南昌江核电有限公司 SOER 评估成员支持活动的通知

华能海南昌江核电有限公司：  
根据华能海南昌江核电有限公司（以下简称“华能昌江核电”）申请，中国核能行业协会核电分会拟组织对华能昌江核电实施 SOER 评估成员支持活动，现将有关事项通知如下：

##### 一、时间安排

华能昌江核电 SOER 评估成员支持活动为 2024 年 9 月 22 至 27 日。其中，22 日（周日）报到，23 日（周一）召开入场会并开始实施成员支持活动，27 日（周五）上午召开总结会，下午专家返程。

##### 二、成员支持活动的成员

经与相关单位协商，此次成员支持活动的专家和协调员共 10 名，具体名单见附件。

##### 三、支持活动的准备会议

为有效开展此次活动，在前期准备工作中召开两次线上

- 附件1.SOER 1998-1安全系统状态控制
- 附件2.SOER 1999-1丧失外电网
- 附件3.SOER 2001-1非计划辐射照射
- 附件4.SOER 2002-1恶劣天气
- 附件5.SOER 2002-2应急电源可靠性
- 附件6.SOER 2003-2Davis-Besse核电厂反应堆压力容器上封头等级
- 附件7.SOER 2004-1堆芯设计变更管理
- 附件8.SOER 2007-1反应性管理
- 附件9.SOER 2007-2冷却水取水口堵塞
- 附件10.SOER 2008-1起重、吊装和材料运输
- 附件11.SOER 2010-1机组停堆安全
- 附件12.SOER 2011-1大型电力变压器的可靠性
- 附件13.SOER 2011-3福岛第一核电站乏燃料池丧失冷却和补水功能
- 附件14.SOER 2013-1操纵员基本功薄弱环节
- 附件15.SOER 2013-2福岛核事故经验教训
- 附件16.SOER 2015-1断相事件对安全的挑战
- 附件17.SOER 2015-2风险管理挑战

## 重要运行经验报告（SOER）

- 编制SOER评估管理信息系统建设方案
- SOER评估活动（中广核惠州核电有限公司、华能海南昌江核电有限公司）
- 发布17份SOER汉化版报告
- SOER年中总结及专题研讨
- 两份“**How to review**”报告：反应性管理、大型电力变压器

## 国际合作与交流相关工作

协会为WANO三类会员，推动与WANO及WANO上海办公室的合作模式，每年组织与日本福岛定期交流，为巴基斯坦核电的安全与绩效提升提供支持，探索并吸纳国际会员。



### 共享服务成果清单列表

类别	序号	项目	成果
运行评估相关支持活动	1	同行评估标准（CPO）	团体标准
	2	评估员及队长能力建设（一期评估员基础培训班，一期评估队长培训班）	免费培训
	3	新机组支持服务清单初稿	服务清单
	4	新机组运行支持现场访问	交流材料
核电经验交流共享服务	1	2025秋季核电运行安全与建设质量大会暨核电分会年会	会议材料
	2	行业管理层会议及协调员研讨交流会	会议材料
	3	专业领域研讨交流、培训等	交流、培训材料
	4	线上讲座	免费讲座
	5	运行技术委员会领域工作组会议	会议材料
核电行业信息平台运维开发	1	核电营运信息网运维、信息服务	网站使用
	2	核电综合信息平台季度会议（2025年第1-3季度）	会议材料
	3	核电综合信息平台APP详细设计	详细设计说明书
	4	核电综合信息平台模块开发	网站使用
核电行业定期报告编制信息服务	1	我国核电运行年度综合分析核心报告（2024年度）	年度报告
	2	中国核能行业协会核电运行年度报告（2024年度）	年度报告
	3	中国运行核电厂事件经验反馈年报（2024年度）	年度报告
	4	中国运行核电厂关键业绩指标报告（2024年度）	年度报告
	5	运行事件二级分析报告（核电厂核燃料管理典型事件分析）	年度报告
	6	运行核电厂生产季报	季度报告
	7	全国核电运行情况	季度报告
	8	良好实践汇编	良好实践
专题研究	1	专项课题研究（1-3项）	研究报告
重要组织管理活动	1	分会理事会/分会成员大会	会议材料
	2	运行技术委员会年度会议	会议材料

共享服务成果清单列表

类别	序号	项目	成果
运行核电厂持续绩效改进项目 (CPIP)	1	2024年年报	年度报告
	2	季度报告	季度报告
	3	CPIP指标填报以及工作流程培训	免费培训
	4	电厂代表与电厂交流	交流材料
	5	电厂绩效访问 (视电厂而定)	免费评估
	6	团体标准《核电厂业绩持续监测指南》	团体标准
	7	2025年年度专题工作组会议	会议材料
核电厂设备可靠性管理提升项目 (ERIP)	1	2024年年报	年度报告
	2	季度报告	季度报告
	3	2025年年度专题工作组会议	会议材料
	4	电厂专项评估 (视电厂而定)	免费评估
SOER有效性提升项目	1	2024年年报	年度报告
	2	新出版SOER汉化报告	汉化报告
	3	工作总结会	会议材料
一网通查	1	平台建设项目组启动会议	会议材料
	2	平台用户协调会议	会议材料
	3	协议和制度的评审	会议材料
	4	设计开发和审查会议	会议材料
	5	原型设计开发和审查会议	会议材料
	6	设计实施文件	设计文件



# 02 核电运行领域专项 技术服务介绍



## 核电运行领域成员支持

以提升核电运行安全绩效为目标，全面推进核电运行领域成员支持服务工作的开展。在借鉴WANO、INPO等国际先进评估组织成功经验基础之上，分会秘书处于2019年开始着手建立成员支持活动工作机制。通过不断的改进与完善，成员支持活动取得了良好效果，受到会员单位的欢迎，已经成为促进运行绩效提升的主要服务形式之一。



海南核电运行管理工作提升  
成员支持活动



台山核电维修过程风险管控  
成员支持活动



宁德核电供应商产品质量管控  
成员支持活动





## 成员支持活动领域分布

序号	领域	2024年数量	历年总数
1	绩效改进	11	34
2	运行	16	25
3	技术管理	11	22
4	维修	9	21
5	辐射防护	3	7
6	培训	2	6
7	化学	2	5
8	SOER	2	5
9	工业安全	2	3
10	消防	0	1
11	应急	0	1
12	冷源	0	1
	合计	58	131

## 成员支持活动典型主题

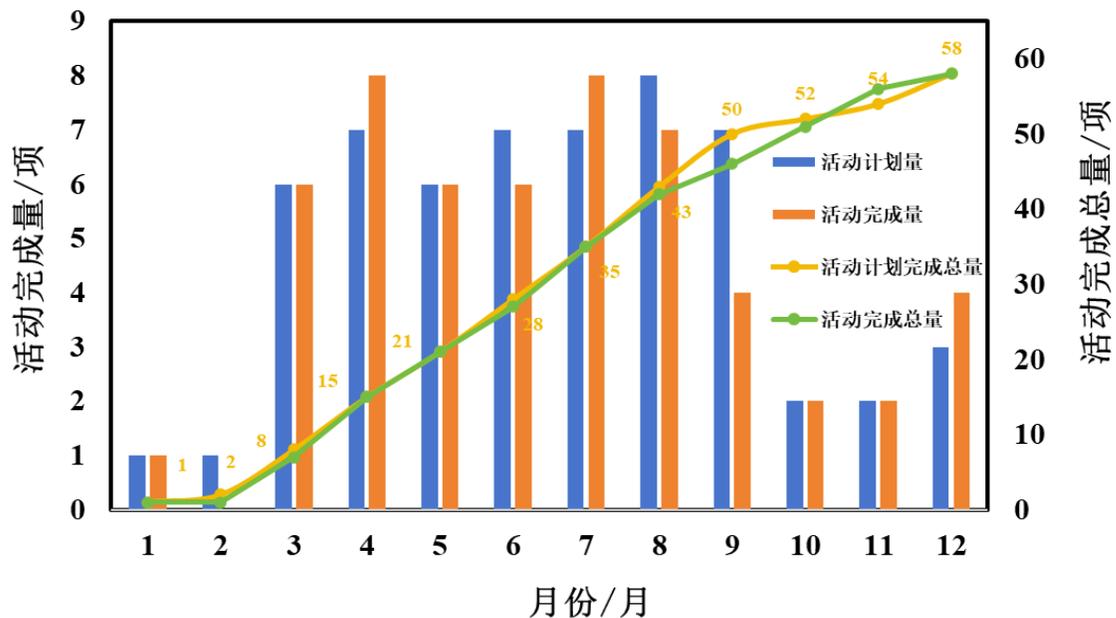
**绩效改进：**主要包括经验反馈、根本原因分析、防人因、核安全监督、评估支持等；

**运行：**主要包括值长领导力、操纵人员基本功、运行人员能力提升、CPO、对标、运行值团队建设等；

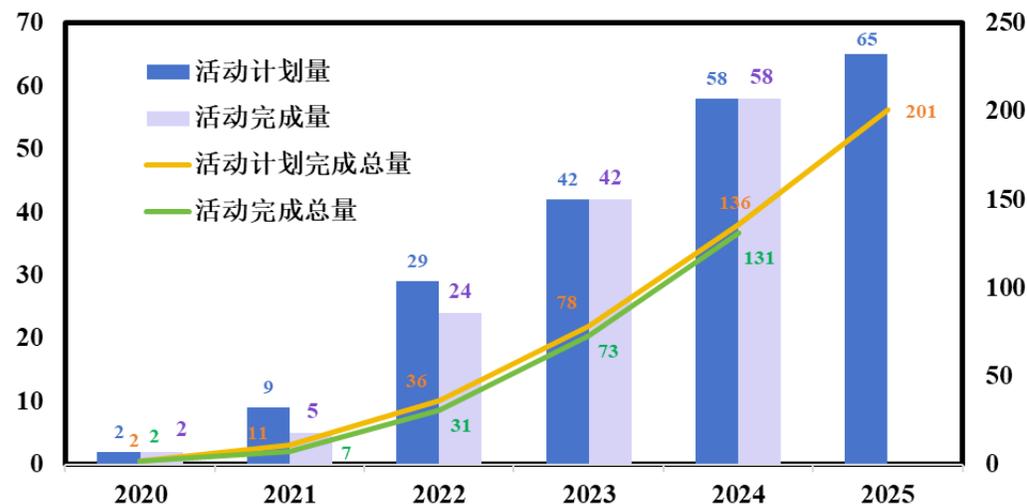
**维修：**主要包括维修过程、维修准备、大修、承包商、防异物、备件等；

**技术管理：**主要包括设备可靠性、改造管理、技术人员能力建设、专项技术支持等。

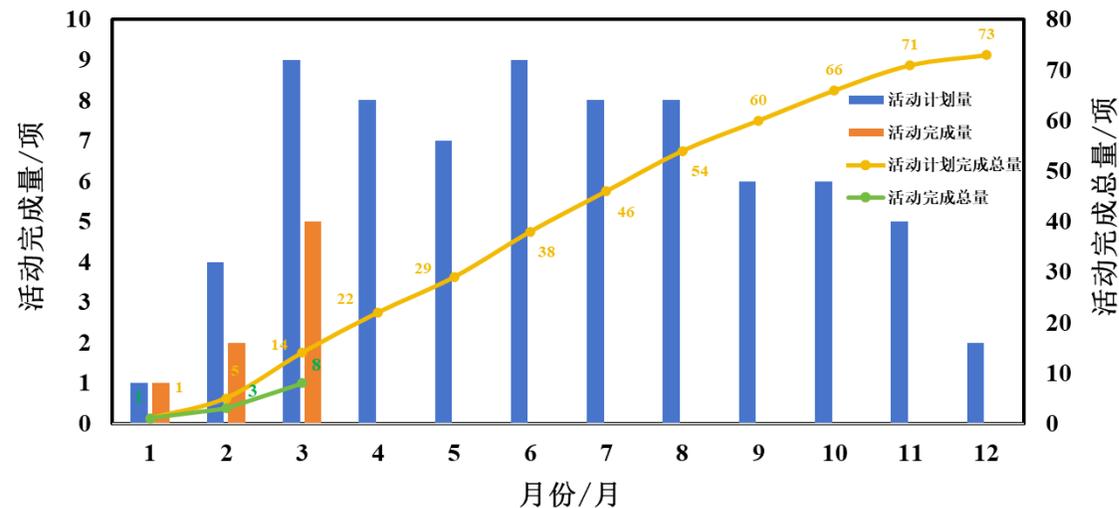
2025年计划组织开展8项专项评估和  
65项成员支持活动。



2024年成员支持活动计划完成量与已完成量柱状图



成员支持活动历年实施数量趋势图



2025年成员支持活动计划完成量与已完成量柱状图

## 成员支持活动的特点表

序号	同行评估	成员支持活动
1	会员义务，每四年一次	电厂 <b>自愿</b> 提出申请
2	现场实施需2-3周时间	现场实施 <b>1周内</b> 完成
3	评估队成员25-30人	支持专家团队 <b>4-12人</b>
4	涉及领域广泛	<b>聚焦领域</b> ，解决关注的问题
5	主要形式是活动观察	主要形式是 <b>介绍和访谈</b>
6	以找问题为导向	<b>以找解决问题的方法为导向</b>
7	结果是待改进项	结果是 <b>建议行动</b>
8	跟踪回访	<b>有效性跟踪</b>



01

## 行业高管担任队长

专家有视野、有经验、有技术把控力，有热情和行业责任感，更有行业影响力。

02

## 协调和组织效率高

年度计划内的活动从启动到实施都可以在两个月内完成。特殊情况时，分会可以立刻调动行业资源解决即时问题。

03

## 精准遴选专家

协会运行技术委员会及下设的领域工作组和专题工作组有来自各领域专家近1000名，分会还可以协调社会专家资源，甚至使用跨行业专家。

04

## 交流效果好

本地语言和本土文化带来交流的便利性是我们的先天优势。既有在正常运行以及技术和管理提升中总结出的成功实践，也有在运行事件和教训中获得改进经验。统筹不同集团、不同技术系列和不同营运单位资源。



05

## 流程和机制的适用性强

在过去四年组织成员支持活动中已经建立了适应的机制：申报、队长组运作、协调员反馈等。活动实施流程规范化。

## 01 援助访问

**援助访问:** 基于诊断-建议的流程，类似一个小型的评估，但重点讨论解决问题的行动建议。

## 02 专家支持

**专家支持:** 电厂应提出具体和清晰的问题，支持团队通过介绍成功实践和讲解等形式提供支持。电厂从专家团队的介绍和讲解中获得学习点，与专家团队一起开发改进方案。

## 03 对标

**对标:** 申请电厂组成对标团队赴对标电厂开展对标活动，通过在对标电厂现场观摩以及与对口人员交流，获取学习点，研讨开发改进建议。

## 04 专家访问

**专家访问:** 主要运用于成员单位小型的技术支持服务，通过点对点的方式，派出专家负责提供指导或咨询，以解决具体的专业问题。

## 05 沙盘推演

**沙盘推演:** 申请电厂介绍项目的进展情况，专家团队指导识别出项目风险点，研究应对策略，前瞻性地将资源加载在风险易发环节，将隐患消除在萌芽状态。

### 其它形式

评估准备支持

CPO

SOER

文件和大纲评审等

.....

# 中国核能行业协会核电分会——核电运行领域专项技术服务介绍

## CNEA Nuclear Power Branch



中国核能行业协会  
CHINA  
NUCLEAR ENERGY  
ASSOCIATION

### 中国核能行业协会核电分会

核协核电函〔2024〕267号

#### 关于启动2025年核电运行同行评估和成员支持活动队长专项组工作的通知

各有关成员单位：

根据中国核能行业协会核电分会（简称分会）成员单位申报的核电运行同行评估和成员支持活动项目，2025年计划组织开展8项专项评估和65项成员支持活动（简称计划活动），为统筹安排和组织开展计划活动，以中国核能行业协会核电运行技术委员会的队长组为基础，补充行业专家组成2025年核电运行同行评估和成员支持活动队长专项组（简称队长专项组），组成名单（见附件1），受邀担任2025年计划活动（见附件2）队长专项组的队长，按照分会相关制度和流程，负责组织和实施计划活动。

队长专项组专家还将作为分会电厂代表承担核电运行持续绩效提升项目（简称CPIP）和新建机组运行支持项目的联络职责。针对CPIP活动，请各电厂主管生产副总经理加强与分会电厂代表的配合和沟通，每季度对电厂绩效进行分析和评价。

**核电分会在安排好2025年计划性工作的同时，可随时响应成员单位的即时需求。**

#### 2025年队长专项组成员名单

序号	姓名	单位及职务
1	何小剑	中国核能行业协会核电运行技术委员会副主任委员
2	黄小桁	中国核能行业协会核电运行技术委员会副主任委员
3	缪亚民	中国核能行业协会运行技术委员会委员、中国核能电力股份有限公司战略咨询委员会专家委员
4	刘志勇	中国核能行业协会运行技术委员会委员、中国核能电力股份有限公司战略咨询委员会专家委员
5	黄志军	中国核能行业协会运行技术委员会委员、中核检修有限公司原董事长
6	马捷	中国核能行业协会运行技术委员会委员、中广核陆丰核电有限公司原总经理
7	赵昔	中国核能行业协会运行技术委员会委员、苏州热工研究院有限公司原副总经理
8	张志权	中国核能行业协会运行技术委员会委员、中广核集团原核安全独立监督中心副总经理
9	吴美景	中国核能行业协会运行技术委员会委员、海南核电有限公司原副总经理
10	葛政法	中国核能行业协会运行技术委员会委员、中核辽宁核电有限公司原副总经理
11	蒋祖跃	中核国电漳州能源有限公司原副总经理
12	魏挺	福建宁德核电有限公司原副总工程师
13	郭希全	台山核电合营有限公司原总经理助理兼安全总监
14	郑永祥	中核核电运行管理有限公司原技术总监
15	陈小强	中广核陆丰核电有限公司原安全总监
16	陈伦寿	三门核电有限公司副总工程师
17	张初明	山东核电有限公司原首席核安全专家
18	彭小蓊	中核核电运行管理有限公司副总监
19	吴粉山	中广核核电运营有限公司原大修中心副经理
20	苟全录	山东核电有限公司资深主任

## 股份公司评估

1. 针对国电投核能有限公司开展电力公司同行评估（CPR）活动。
2. 针对中广核电力股份公司实施群厂经验反馈有效性评估成员支持活动。





姓名	时间 (优先选择周)	运行部随行联络人	已经联络确认	已经发文	完成	负责联络的新机组及所在单位
何小剑	9月18-20日	王晓峰	Y	Y	Y	中核霞浦1、2号机组, 中核霞浦核电有限公司
	8月21-23日	王晓峰	Y	Y	Y	徐大堡1-4号机组, 中核辽宁核电有限公司
黄小桁	8月7-9日	晁昊	Y	Y	Y	三澳核电1、2机组, 中广核苍南核电有限公司
缪亚民	8月19-21日	晁昊	Y	Y	Y	田湾核电7、8号机组, 江苏核电有限公司
	8月26-28日	刘强	Y	Y	Y	三门核电3、4号机组, 三门核电有限公司
黄志军	8月5-7日	晁昊	Y	Y	Y	昌江核电3、4号机组, 华能海南昌江核电有限公司
	8月5-7日	晁昊	Y	Y	Y	玲珑一号, 海南核电有限公司
赵昔	8月5-7日	王晓峰	Y	Y	Y	石岛湾1号机组, 华能山东石岛湾核电有限公司
	9月28-30日	王晓峰	Y	Y	Y	漳州核电1-4号机组, 中核国电漳州能源有限公司
黄清武	7月22-26日	晁昊	Y	Y	Y	惠州核电1-2号机组, 中广核惠州核电有限公司
	8月28-30日	刘强	Y	Y	Y	陆丰核电5-6号机组, 中广核陆丰核电有限公司
张初明	8月5-9日	李海滨	Y	Y	Y	海阳核电3、4号机组, 山东核电有限公司
	8月26-30日	李海滨	Y	Y	Y	廉江核电1、2号机组, 国核湛江核电有限公司
	8月5-9日	李海滨	Y	Y	Y	国核示范1、2号机组, 国核示范电站有限责任公司
魏挺	7月30日-8月3日	王晓峰	Y	Y	Y	宁德核电5、6机组, 福建宁德核电有限公司
	8月20-22日	刘强	Y	Y	Y	防城港核电4号机组, 广西防城港核电有限公司
总计	N/A	N/A	16	16	16	

### 核电新建机组运行支持联络计划开展情况

- ✓ 通过策划和沟通, 确定了新机组运行支持联络办法;
- ✓ 编制新机组访问介绍内容和信息表, 建立了访问流程;
- ✓ 首次实施现场访问, 取得积极效果;
- ✓ 后续行动:
  - ~ 现场数据梳理, 编制新机组成员支持服务清单;
  - ~ 与CPIP现场代表结合, 优化工作组及联络计划。

## 分会信息向各成员单位有效传达的方式：

1. 向各成员单位的收文邮箱或协调员邮箱发送相关通知；
2. 同步在协调员微信群中发送通知。
3. 在协会官网上部分导航栏的“核电运行”板块（网址：<https://www.china-nea.cn/site/term/6601.html>）会不定期发布新闻和通知。
4. 核电分会官网（网址：<https://npo.china-nea.cn/?siteid=900>）也会不定期发布新闻、通知和视频成果。
5. 本年度开展了核电新建机组运行支持联络工作，走进电厂介绍分会开展的工作及所能提供的服务。



谢谢

THANK YOU

