



中国核能行业协会
CHINA NUCLEAR ENERGY ASSOCIATION

核电厂同行评估及经验交流委员会

工作简报

2012年第1期

(试刊)

核电厂同行评估及经验交流委员会秘书处

二〇一二年七月

委员会工作简报

专题工作组专辑
2012年第1期（试刊）

核电厂同行评估及经验交流委员会秘书处编 2012年7月

【 本期要览 】

- ✚ 专题工作组情况说明
- ✚ 2010 - 2011 年专题工作组主要工作成果
- ✚ 2012 年专题工作组主要工作安排
- ✚ 2012 年专题工作组组长座谈会顺利召开
- ✚ 2012 核能行业核电厂调试启动工作组会议在深召开
- ✚ 核能行业质量管理工作组第二次会议在深圳召开

目 录

1. 专题工作组情况说明	1
2. 各专题工作组组织机构	2
3. 2010-2011 年专题工作组主要成果	5
4. 2012 年专题工作组主要工作安排	8
5. 核电厂同行评估及经验交流委员会专题工作组 组长座谈会会议纪要	9
6. 2012 核电调试启动工作组组长会议会议纪要	16
7. 2012 核能行业质量管理工作组组长单位会议 会议纪要	20

专题工作组情况说明

为进一步深化核电厂经验交流与反馈工作、加强对成员单位的技术服务，2010年以来核电厂同行评估及经验交流委员会（以下简称“委员会”）在同行评估、专题技术研讨的基础上，根据行业需要，先后成立了14个行业专题工作组，吸引了业内近千名专业技术人员的加盟，专题工作组正在成为凝聚行业技术人才的平台。

专题工作组是委员会围绕核电建设质量、运行业绩、关键设备和管理水平提升，由核电相关单位自愿结合而建立的交流研讨平台，是委员会经验反馈工作的深化，有利于促进我国核电行业经验反馈、技术交流与知识创新。目前，专题工作组大致可分为先进方法推广应用、关键设备和重大工程活动三种类型。经过共同努力，专题工作组要努力成为行业发展策略和方向的引领者、行业技术创新和科技进步的推进者、行业优秀人才的培养者和行业良好氛围的培育者。

在过去的三年里，专题工作组在行业经验反馈、专项技术培训、专项技术规范编制等方面做了很多实质性的工作。福岛核事故后，社会各界对核电安全性提出了更高要求，专题工作组要认真落实国务院关于安全高效发展核电的方针，结合行业发展需要，找准自身定位，充分发挥成员单位和专家的积极性，努力为行业提供更加优质和专业化的服务。

各专题工作组组织机构

序号	名称	秘书处 单位	组织机构		
			组长	副组长	执行秘书
1	核电厂大型变压器运行技术分析专家组	大亚湾核电运营管理有限公司 (简称“DNMC”)	于庆斌 (DNMC)	蔡涵颖 (秦山一期) 刘东升 (保定天威保变电气股份有限公司)	关建军 (苏州热工研究院)
2	核能行业可靠性维修 (RCM) 应用工作组	苏州热工研究院	卢文跃 (苏州热工研究院)	王 欣 (秦山三期)	陈世均 (苏州热工研究院)
3	核能行业概率安全分析 (PSA) 技术应用工作组	苏州热工研究院	柴国旱 (环保部核与辐射安全中心)	陈捷飞 (苏州热工研究院) 依 岩 (环保部核与辐射安全中心) 赵 博 (中国核电工程有限公司) 张琴芳 (上海核工程研究设计院) 丁云峰 (中国电力投资集团公司) 童节娟 (清华大学核能与新能源科技研究院)	郭建兵 (苏州热工研究院)
4	核电厂老化与寿命管理工作组	核动力运行研究所	张兴田 (秦山二期)	待完善	桂 春 (核动力运行研究所)
5	核电厂数字化仪控 (DCS) 运行分析工作组	核动力运行研究所	吕冬宝 (中国核电工程公司)	王忠秋 (核与辐射安全中心) 王远兵 (中国核动力院) 郭 安 (中广核工程有限公司) 蔡云达 (国核自仪有限公司) 曲 鸣 (核动力运行研究所) 李明钢 (DNMC)	余琳 (核动力运行研究所)

序号	名称	秘书处单位	组织机构		
			组长	副组长	执行秘书
6	核电行业核级泵工作组	苏州热工研究院	王勤湖 (DNMC)	于洪昌 (沈阳鼓风机集团) 张云华 (秦山一期) 张福海 (江苏核电有限公司) 董宝泽 (三门核电有限公司) 康志彬 (中国核动力院)	李洋 (苏州热工研究院)
7	核电反应堆控制棒驱动机构工作组	中科华核电技术研究院	马蜀 (DNMC)	夏荣芳 (上海第一机床厂) 李红鹰 (中国核动力院) 吕永红 (中科华工艺所) 刘刚 (上海核工程研究设计院)	卢朝晖 (中科华核电技术研究院)
8	核电厂防人因失误管理工作组	DNMC	陈泰 (DNMN)	待完善	董晓祥 (DNMC)
9	核电厂调试启动工作组	中广核工程有限公司	禹阳 (中广核工程有限公司)	孙景义 (国核工程有限公司) 袁旭 (中国核电工程公司) 夏利明 (三门核电有限公司) 夏亚峰 (山东核电有限公司) 张东辉 (401快堆工程部)	田锡锋 (中广核工程有限公司)
10	核能行业设备失效根本原因分析 (RCA) 技术应用工作组	苏州热工研究院	待完善	待完善	关建军 (苏州热工研究院)
11	核能行业质量管理工作组	DNMC	周建平 (DNMC)	万露霞 (中国核电工程公司) 徐文征 (国核技) 王贵洪 (二三建设公司) 孙艳 (中广核工程有限公司) 赵晓岚 (秦山一期) 程建秀 (核动力运行研究所) 周勇 (东方电气股份公司)	余体伟 (DNMC)

序号	名称	秘书处 单位	组织机构		
			组长	副组长	执行秘书
12	核电蒸汽发生器（SG）工作组	待完善			
13	核电厂阀门状态管理工作组				

2010 - 2011 专题工作主要成果

2010 年，核电厂应急柴油发电机组专题工作组编制了《核电厂大型油浸电力变压器运行状况调查分析报告》；核电厂大型变压器运行技术分析工作组组建完成，编制了《核电厂大型电力变压器运行状况技术分析（第一版）》；核能行业可靠性维修（RCM）应用工作组编制了《核能行业 RCM 应用规划思路研究报告》和《核能行业 RCM 培训考核大纲》，并于 2010 年 11 月 16-18 日成功举办了首期核能行业 RCM（分析员）培训班；核电厂老化与寿命管理工作组完成组建，正在编制行业老化与寿命管理工作规划等文件；成立了核电反应堆控制棒驱动系统工作组，并积极筹备了 2011 年的行业研讨会。成立了核能行业核级泵工作组；成立了核电防人因失误管理工作组，召开了研讨班并编制了工作组发展规划。

2011 年，核能行业防人因失误管理工作组在大亚湾召开了工作组会议(3 月 9-11 日)；核电厂老化与寿命管理工作组预备会于 4 月 11 日在沈阳召开；举办了 2011 核电厂反应堆控制棒驱动系统技术研讨班(4 月 28-29 日，上海)，32 家单位的 70 多位专家参加了交流研讨；举办了 2011 核电厂反应堆主泵技术研讨会(5 月 10-11 日，沈阳)，35 家单位的 80 多位专家参加了研讨会；举办了 2011 核能行业以可靠性为中心的维修（RCM）高级管理人员培训班（6 月 15-16 日，四川成都），21 家单位的 39 名核电企业中高层管理人员接受了培训并获合格证书；数字化仪控系统运行分析工作组第一次会议于 7 月 6 日在北京召开，会议选举产生了工作组组织

机构，并通过了工作组的运作模式、长期规划，以及 2011 年度的工作计划，同时审议通过了核电厂数字化仪控系统运行经验专题报告框架；7 月 21-22 日，核能行业核级泵工作组在大亚湾召开了技术支持及技术问题研讨会。会议期间，与会专家就我国主泵及核级泵设计、制造、安装、调试、运维等领域中的关键技术及发展现状作了专题介绍，并对电站设备管理、维修、工程改造、性能试验等问题，进行了原因分析，给出了建设性的意见与反馈。2011 核能行业防人因失误培训班于 9 月 6-8 日在深圳成功举办，8 家单位的 36 名学员接受了培训。9 月 27 日核能行业质量管理工作组会议在北京召开；2011 年委员会还成立 PSA 工作组，筹建了核电蒸汽发生器（SG）工作组和核电厂阀门状态管理工作组。

2010 - 2011 年委员会专题工作组成果情况一览表

序号	工作组名称	成员人数	主要工作成果
1	核电应急柴油发电机可靠性分析专题技术小组	23	编制了《国内核电应急柴油发电机事件分析专题报告》
2	核电厂大型变压器运行技术分析专家组	51	编制了《核电厂大型电力变压器运行状况技术分析》(第一版)
3	核能行业可靠性维修(RCM)应用工作组	42	1. 编制了《核能行业 RCM 应用规划思路研究报告》(初稿)和《核能行业 RCM 培训考核大纲》; 2. 成功举办了 2 期核能行业 RCM 人员培训班。
4	核电厂老化与寿命管理工作组	40	编制了《我国核电站延寿策略的研究报告》
5	核电厂数字化仪控(DCS)运行分析工作组	44	编制了《核电厂数字化控制系统(DCS)经验反馈报告》
6	核电行业核级泵工作组	47	推进《核电厂反应堆冷却剂泵运行状况技术分析》报告的编制
7	核电反应堆控制棒驱动机构工作组	48	1.工作组内部简报 2.推动《核电厂反应堆控制棒驱动系统运行状况技术分析及管理改进建议》的编写
8	核能行业概率安全分析(PSA)技术应用工作组	53	1.推动 PSA 同行评估导则和技术导则的编制工作 2.推进 PSA 人员资格认证培训方面的工作
9	核电厂防人因失误管理工作组	36	举办了核能行业的防人因失误培训班
10	核电厂调试启动工作组	112	1.举办了核能行业调试启动培训班 2.推动核能行业调试启动规范的研究
11	核能行业设备失效根本原因分析(RCA)技术应用工作组	40	编制出了核能行业 RCA 培训考核大纲
12	核能行业质量管理工作组	82	建立了核能行业质量管理专家库,支持核能行业质量保证培训
13	核能行业核电厂阀门状态管理工作组	35	2012 年将陆续开展工作
14	核能行业核电厂蒸汽发生器工作组	25	2012 年将陆续开展工作

2012 年专题工作组主要工作安排

序号	工作内容	举办时间	承办单位	协作单位	目前进展情况
1	核能行业质量保证监查有效性经验推广研讨班	6月6-8日	大亚湾核电运营管理有限公司		完成
2	举办核能行业 PSA 研讨会	第三季度	上海核工程研究设计院		论文全文收集集中
3	工作组成立会议； 建立 RCA 分析师队伍，编制培训教材及计划，完成一期培训。	8-12月	苏州热工研究院		进行中
4	2012年核能行业核级泵工作组技术交流年会	9月份	上海阿波罗机械股份有限公司	苏州热工研究院有限公司	进行中
5	召开 2012 年调试启动研讨会	9月份	国核工程有限公司	中广核工程有限公司	征文通知已发出
6	举办核电厂数字化仪控系统（DCS）研讨会	9月底或10月份	核动力运行研究所		论文全文收集集中
7	2012核电厂反应堆控制棒驱动系统关键技术问题研讨会	10月中旬	中科华核电技术研究院有限公司	东方电气集团有限公司	
8	核电厂阀门状态管理技术研讨会暨工作组会议	10月份			通知已经发出
9	组织调试启动培训研讨班	待定	中广核工程有限公司		
10	2012年行业 RCM 研讨班暨工作组会议	11月份	秦山第三核电厂	苏州热工研究院	进行中
11	2012年核能行业变压器技术交流会	11月份			
12	召开专业组成立大会及第一届专题研讨会：国内外核电厂 SG 设计、制造、运行和维护经验反馈研讨会。	12月份	核动力运行研究所	工作组秘书单位	待开展
13	防人因失误培训班	全年	DNMC	待定	进行中
14	核能行业协会第二次核电厂老化和寿命管理学术研讨会暨老化管理工作组年度会议	12月或2013年1月份	核动力运行研究所		

2012 年委员会专题工作组组长座谈会 会议纪要

核电厂同行评估及经验交流委员会（以下简称“委员会”）专题工作组组长座谈会于 2012 年 3 月 15 日在大亚湾核电基地召开。委员会主任、中国核能行业协会理事长张华祝到会并作会议总结，中国核能行业协会副理事长赵成昆、中广核工程有限公司常务副总经理夏林泉和委员会专题工作组组长、执行秘书和代表共 36 人参加了会议（参会名单详见附件 1）。中国核能行业协会副秘书长龙茂雄主持会议。会议总结了 2010-2011 年的工作，讨论了专题工作组今后的发展，并对 2012 年工作做出了安排。

现将会议情况纪要如下：

一、会议听取了 11 个专题工作组的工作报告。会议认为，在过去的两年里，专题技术工作组以电厂先进建造与运行管理方法应用、重要工程节点、关键设备管理与设备国产化为重点，在行业经验反馈、专项技术培训、专业技术规范等方面做了大量卓有成效的工作，在提升我国核电建造与运行管理水平等方面发挥了积极而独特的作用，应给予充分肯定。

二、关于 2012 年度各专题工作组的工作安排。会议指出，通过专题工作组的形式，已初步构建起了行业专家队伍。特别是在日本福岛核事故后，面对社会各界对核电安全高效发展的要求和行业发展的需要，专题工作组应该在交流与实践中不断积累经验和实现技术创新。

2012 年工作组将大力推进以下几个方面的工作：

1. 明确专题工作组定位，加强规范运作。会议进一步明确了行业专题工作组的定位：专题工作组是委员会围绕核电建设质量、运行业绩、关键技术问题与管理问题，由核电相关单位自愿结合而建立的交流研讨平台，是委员会经验反馈工作的深化，有利于促进我国核电行业经验反馈、技术交流与知识创新。目前，大致可分为先进方法推广应用、关键设备和重大工程活动三种类型。专题工作组要努力成为行业策略和方向性的引领者、行业技术的创新者和推进者、人才发展的培养者和科技进步的推动者。今后，委员会要及时总结工作组发展过程中积累的经验，研究工作组活动设置、经费管理、工作程序等，并通过制定工作组管理规范，尽快建立和完善专题工作组的长效运作机制。

2. 专题工作组的工作务求实效。将工作组工作与专题技术研讨、人才培训和软课题项目研究相结合，同时积极推进行业管理和技术标准的研究与推广。工作组的工作要结合该领域的技术特点，致力于为成员单位解决共性难点问题，找出解决问题的方法。

3. 充分发挥工作组成员单位的积极性。工作组的成员单位，特别是副组长单位要积极参与，配合组长单位作好工作筹划，并组织实施。通过专题工作组的模式减少单位之间的壁垒，在行业内充分共享先进方法和实践经验。

4. 加强宣传、共享成果。会议要求各工作组要充分利用简报的形式，在成员单位中总结交流工作组的工作情况、共享工作成果与经验，逐步扩大工作组在行业内的影响力。

三、专题工作组活动的主要内容。经过认真研讨，会议认为专题工作可以在以下几个方面积极发挥作用，一是经验反馈方面，包括经验总结与交流共享、信息沟通、知识研讨、热点问题研究等；二是专业人才培养方面，侧重于专题领域的专门知识与技能培训；三是专家支持与服务，工作组应充分发挥专家及专门人才聚集的优势，积极为成员单位的技术与管理问题提供专家支持与服务；四是编制标准规范方面，有关专题工作组要充分利用平台优势，研究本领域的规范发展问题，编制相关专题领域技术规范、导则、标准等规范性文件；五是营造行业良好氛围方面，包括核安全文化意识强化和专题领域内创先争优氛围培育等。

四、专题工作组的活动经费筹措。本着平等自愿、合作开放的原则，主要由成员单位尤其是副组长、组长单位合理分担，委员会适当补贴的方式，筹集活动经费，以保证工作组日常工作的有效运转。鼓励各成员单位承办工作组有关活动或承担任务，分担部分活动费用支出，相关培训活动可以适当收取培训费，弥补活动开支。

五、其它问题。会议要求各专题工作组要在会议讨论的基础上，制定工作组的2012年工作计划和要点，同时，委员会将以软课题研究的方式，深入研究工作组规范管理、长效发展机制和发展模式；会议决定，为深入总结、交流各工作组的工作情况、工作经验，委员会要每年召开一次全国性的专题工作组会议。

附件：参会人员名单

序号	姓名	单位	职务/职称	备注
1	张华祝	中国核能行业协会	理事长	委员会主任委员
2	赵成昆	中国核能行业协会	副理事长	
3	龙茂雄	中国核能行业协会	副秘书长	
4	夏林泉	中广核工程有限公司	常务副总经理	
5	程建秀	核动力运行研究所	中心主任/研高	委员会副秘书长
6	琚存有	中科华核电技术研究院	运行技术中心主任	委员会副秘书长
7	柴国旱	环保部核与辐射安全中心	总工程师	核能行业 PSA 工作组组长
8	郭建兵	苏州热工研究院	副所长	核能行业 PSA 工作组执行秘书
9	于庆斌	大亚湾核电运营管理有限责任公司	副总工	核电厂大型变压器运行技术分析专家组组长
10	关建军	中科华核电技术研究院	高工	核电厂大型变压器运行技术分析专家组执行秘书
11	马蜀	大亚湾核电运营管理有限责任公司	副总工程师	核电厂反应堆控制棒驱动系统工作组组长
12	车银辉	中科华核电技术研究院	工程师	核电厂反应堆控制棒驱动系统工作组执行秘书
13	陈泰	大亚湾核电运营管理有限责任公司培训中心	部门经理	核电厂防人因失误工作组组长
14	董晓祥	大亚湾核电运营管理有限责任公司培训中心	处长	核电厂防人因失误工作组执行秘书
15	周建平	大亚湾核电运营管理有限责任公司	经理	核能行业质量管理工作组组长
16	余体伟	大亚湾核电运营管理有限责任公司	处长	核能行业质量管理工作组执行秘书

序号	姓名	单位	职务/职称	备注
17	禹阳	中广核工程有限公司	调试中心主任	核电厂调试启动工作组组长
18	田锡锋	中广核工程有限公司	处长	核电厂调试启动工作组执行秘书
19	卢文跃	苏州热工研究院	中心副主任	核能行业可靠性维修(RCM)工作组组长
20	黄立军	苏州热工研究院	工程师	代核能行业可靠性维修(RCM)工作组执行秘书陈世均参会
21	王勤湖	大亚湾核电运营管理有限责任公司	主任工程师	核能行业核级泵工作组组长
22	李洋	中科华核电技术研究院	工程师	核能行业核级泵工作组执行秘书
23	曲鸣	核动力运行研究所	仿真中心副主任	数字化仪控(DCS)工作组副组长代组长参会
24	余琳	核动力运行研究所	工程师	数字化仪控(DCS)工作组执行秘书
25	桂春	中核武汉核电运行技术股份有限公司	中心主任助理	核电厂老化与寿命管理工作组执行秘书
26	王伟	核动力运行研究所	主任	核电厂蒸汽发生器工作组
27	黄萍	核动力运行研究所	室主任	核电厂阀门状态管理工作组
28	汪德伟	中科华核电技术研究院	所长/高工	委员会协调员
29	吕永红	中科华核电技术研究院	副所长	参会代表
30	白冰	中科华核电技术研究院	工程师	参会代表
31	俞建宏	中广核工程有限公司	处长	参会代表
32	王艳	中国核能行业协会	核电评估部	会务组

序号	姓名	单位	职务/职称	备注
33	杨柳	中广核工程有限公司	主管	会务组
34	王全和	中广核工程有限公司调	工程师	会务组
35	张文琳	中广核工程有限公司	工程师	会务组
36	赵文慧	中广核工程有限公司	工程师	会务组

会议代表合影



2012 核能行业核电厂调试启动工作组会议在深召开

3月15日为适应我国核电建设专业化、市场化发展的新形势，提高核能行业调试启动管理水平，交流探讨我国核电调试启动高峰期核电厂调试启动工作组的重点工作，由中国核能行业协会主办，中广核工程有限公司调试中心和国家能源核电工程建设技术研发中心承办的2012核能行业核电厂调试启动工作组会议在深圳大亚湾基地召开。

本次会议由核电厂调试启动工作组组长、中广核工程有限公司调试中心主任禹阳主持，中国核能行业协会理事长张华祝、副理事长赵成昆、副秘书长龙茂雄、调试启动工作组副组长及相关单位的领导与专家出席了会议。

调试启动工作组汇报了2011年的工作情况，并对工作组2012年度的工作作了部署。与会代表重点听取并审议了《核电厂调试启动工作组运作规范》、《核电厂调试启动工作组发展规划》等工作组相关执行文件。与会代表们还就工作组定位、调试启动领域的形势和问题、下一步的工作目标和计划等方面展开了讨论，为工作组的活动提出了宝贵的建议和意见。

本次会议的召开进一步加强了调试启动工作组各组长单位、副组长单位的合作与交流，同时为工作组的规范运作和下一阶段工作计划的实施奠定了坚实基础。

2012 核电厂调试启动工作组组长会议

会议纪要

(二〇一二年三月十五日)

为适应我国核电建设专业化、市场化发展的新形势，提高核能行业调试启动管理水平，交流探讨我国核电调试启动高峰期核电厂调试启动工作组的重点工作，由中国核能行业协会主办，中广核工程有限公司调试中心和国家能源核电工程建设技术研发中心承办的 2012 核能行业核电厂调试启动工作组会议于 3 月 15 日在深圳大亚湾基地召开。中国核能行业协会理事长张华祝、副理事长赵成昆、副秘书长龙茂雄、调试启动工作组副组长及相关单位的领导与专家出席了会议，核电厂调试启动工作组组长、中广核工程有限公司调试中心主任禹阳主持了会议。

会议听取了调试启动工作组的工作情况汇报和 2012 年度重点工作安排建议；审议了《核电厂调试启动工作组运作规范》和《核电厂调试启动工作组发展规划》等相关执行文件。现将会议情况纪要如下：

一、会议认为，2011 年调试启动工作组在委员会的指导下，健全了工作组组织机构，编制了工作组运作规范和发展规划等执行文件，组织了全行业的调试启动培训班，各项工作的开展卓有成效，应给予充分肯定。

二、会议原则同意工作组关于 2012 年工作安排的建议。会议认为，工作组各成员单位要充分发挥自身优势，加强资源共享，积极开展经验交流、技术培训、技术体系文件编制、准入机制搭建、同行业绩评估等工作，实现调试领域发展的良性循环。2012 年，工作组要进一步发挥副组长单位的作用，扩充秘书处人力资源能力；举办一次全行业的调试启动技术交流会；积极搭建工作组信息共享平台和行业专家库；编制调试启动培训大纲、教材，举办调试启动培训班；推进核电调试领域同行评估标准的研究工作等。

三、会议同意增加山东核电有限公司为工作组副组长单位，夏亚峰同志担任工作组副组长。

附件：1.参会人员名单；

2.2012 年核电厂调试启动工作组工作计划。

附件 1: 参会人员名单

序号	姓名	单位	职务/职称
1	张华祝	中国核能行业协会	理事长
2	赵成昆	中国核能行业协会	副理事长
3	龙茂雄	中国核能行业协会	副秘书长
4	夏林泉	中广核工程有限公司	常务副总经理
5	陈映坚	中广核工程有限公司	副总经理
6	黄学清	中广核工程有限公司	总工程师
7	禹 阳	中广核工程有限公司	调试中心主任
8	孙景义	国核工程有限公司	调试中心主任
9	袁 旭	中国核电工程有限公司	调试中心主任
10	张东辉	中国原子能科学研究院快堆工程部	总经理
11	夏利明	三门核电有限公司	处长
12	夏亚峰	山东核电有限公司	经理
13	田锡锋	中广核工程有限公司	处长
14	王 艳	中国核能行业协会	核电评估部
15	杨 柳	中广核工程有限公司	主管
16	张文琳	中广核工程有限公司调试中心	工程师
17	赵文慧	中广核工程有限公司调试中心	工程师

附件 2: 2012 年核电厂调试启动工作组工作计划

序号	工作名称	牵头单位	配合单位	时间
1	正式发布工作组相关运作规程	中广核工程有限公司	——	2012 年 6 月
2	推荐工作组秘书, 充实工作组秘书处	各副组长单位	——	2012 年 5 月
3	召开 CPR1000 核电机组 DCS 研讨会	中广核工程有限公司	——	2012 年 8 月
4	组织召开调试启动组 2012 年度会议	国核工程有限公司	——	2012 年 10 月
5	搭建工作组信息共享平台及专家库	中国原子能科学研究院快堆工程部	——	2012 年 10 月
6	组织开展调试启动培训研讨班	中广核工程有限公司	中核工程有限公司	2012 年 11 月
7	编制核能行业调试启动培训大纲及标准培训教材	中广核工程有限公司	国核工程有限公司 山东核电有限公司 三门核电有限公司	2012 年 12 月
8	按计划推进核电调试领域同行评估标准的建立工作	中广核工程有限公司	副组长单位	2012 年-2013 年

2012 核能行业质量管理工作组组长会议 会议纪要



为搭建核能行业质量管理领域经验交流平台，促进核电质量保证体系的有效运行，持续提升核电安全质量管理水平，6月6日，核能行业质量管理工作组在深圳大梅沙组织召开了工作组第二次会议。中国核能行业协会副理事长赵成昆、副秘书长龙茂雄出席会议并讲话，质量管理工作组组长、大亚湾核电运营管理有限责任公司质保部经理周建平主持了工作组会议、宣布了会议的主要议题和工作目标，工作组秘书处负责人大亚湾核电运营管理有限责任公司质保部质保处处长余体伟作了质量管理工作组工作报告，介绍了工作组成立以来的主要工作成果、下半年工作计划和提请工作组关注的问题。

副组长中国核电工程有限公司质量安全部主任万露霞、核动力运行研究所评估中心主任程建秀和东方电气股份有限公司核电事业部质

量保证部副主任周勇，副组长单位中核集团秦山核电有限公司、中广核工程有限公司和中国核工业二三建设有限公司等单位的代表，共 13 人参加了会议，与会专家围绕秘书处工作报告展开了热烈的座谈，纷纷发表看法和意见，为工作组更有效地开展工作，献言献策，并达成广泛的一致。

1. 质量管理工作组的工作是长期的。为避免重复事件的发生，首先要做好质量保证方面的经验反馈，尤其是加强核电装备业和设计领域的经验交流。

2. 开展对下半年质量管理工作组活动的调研，精心策划下半年的年度会议，选好主题和主要议题。

3. 讨论确定副组长单位的定位，工作要进一步细化、分工，充分发挥副组长单位的作用，利用好行业现有优势资源。

4. 组织开展关于质保体系建设、IAEA 管理体系标准 GS-R-3 在我国推广使用、人因与安全等方面的专题研讨。

5. 总结核电工程竣工文件良好实践，形成标准范本，对核电建设各阶段起到指导意义；积极推进标准化建设工作，与政府部门对话和沟通，在行业内推广应用，共享成果。

6. 充分利用研讨会的成果，包括成果汇编、专业性总结等，好的方法和工具要进行总结、固化和推广应用，纳入质保监查员培训。

7. 对中小企业要进行帮扶，分产业链、进行小规模交流。

8. 在内部出版专门的质量刊物，以推动和维系行业的共同兴趣，促进和引导质量管理领域的经验交流和反馈。

9.关于工作组经费筹措，除协会支持外，希望组长和副组长单位都有机会作出贡献。

核能行业质量管理工作组秘书处

2012.6.15

附件：质量管理工作组会议参会代表名单

序号	姓名	单位	职务/职称
1	赵成昆	中国核能行业协会	副理事长
2	龙茂雄	中国核能行业协会	副秘书长
3	周建平	大亚湾核电运营管理有限公司	质保部经理
4	程建秀	核动力运行研究所	主任
5	万露霞	中国核电工程公司	质保部经理
6	夏会超	秦山核电集团筹备组	处长助理
7	邵碧秀	中广核工程有限公司	处长
8	侯玲芝	二三公司南方公司	质量管理部经理/高工
9	周 勇	东方电气股份有限公司	核电事业部质保部副经理
10	何红升	大亚湾核电运营管理有限公司	质保部经理助理
11	余体伟	大亚湾核电运营管理有限公司	质保处处长/高工
12	胡小卫	大亚湾核电运营管理有限公司	主任监查长高工
13	姜慧银	中国核能行业协会	技术服务部副主任/高工