

# 核标准计量与质量 4

HE BIAOZHUN JILIANG YU ZHILIANG

2013年12月  
总第 111 期

## 质量年巡礼：

2013年能源行业核电标准化技术委员会秘书处工作会议圆满召开  
在2013年能源行业核电标准化技术委员会秘书处工作会议上的讲话  
2013年度能源行业核电标准化技术委员会工作报告  
压水堆核电厂标准体系项目表第二次修订情况报告

ISSN 1673-453X



国际统一刊号：ISSN 1673-453X  
国内统一刊号：CN 11-2969/TL



# CONTENTS 目次

- 02 在2013年能源行业核电标准化技术委员会秘书处工作会议上的讲话 ..... 修炳林  
06 2013年度能源行业核电标准化技术委员会工作报告 ..... 康椰熙  
11 压水堆核电厂标准体系项目表第二次修订情况报告 ..... 董瑞林

## 质量年巡礼

- 15 夯实基础 提高质量素质 完善体系 提升质量管理水平  
..... 中国原子能科学研究院  
21 夯实质量基础 努力提升产品质量 ..... 中核抚州金安铀业有限公司

## 研究与探讨

- 25 先导式安全阀产品模块化设计研究  
..... 邓礼述, 王宇翔, 姜圣翰, 郭松, 杨勇, 付文峻  
30 核电厂技术状态管理及其信息系统 ..... 万黎明, 吴秀坤, 罗璋, 濮阳, 李爱丽

## 标准研究

- 36 EJ/T 1041—1996《压水堆核电厂核岛机械设备在役检查规则》显示处理  
规则的修订 ..... 蔡杰, 聂勇, 周江东, 蔡全旺  
42 焊接接头横向拉伸试验取样要求的理解与争议 ..... 王庆田  
49 核安全相关导则和标准关系探讨 ..... 张弛, 宋大虎, 刘黎明, 杨丽丽, 刘婷

## 核电质保

- 55 谈核电在役检查项目现场质量管理 ..... 江山  
62 浅谈国际安全评级系统在宁德核电项目的运行 ..... 李晓军

## 经验交流

- 67 浅议QC小组活动的持续推进 ..... 万露霞

## 工作简讯

- 70 八项快堆核行业标准通过审查  
70 2013年度能源行业核电标准宣贯圆满召开  
71 压水堆核电厂标准体系(金属材料)修订讨论会顺利召开  
71 2013年能源行业核电标准化技术委员会秘书处工作会议圆满召开

## 标准导读

- 73 标准导读



# 核标准计量与质量 (季刊)

1987年4月创刊 2013年第4期(总第111期)

核信息与文档管理协会组织和标准规范介绍 .....	王利肖, 李廷海 (39)
百万千瓦级反应堆压力容器制造质量控制简析 .....	徐文镜, 郭德朋, 张春来, 王小刚, 浦承皓 (45)
在建核电厂总承包模式下营运单位管理体系的建立 .....	王红霞 (51)
中核集团发布 2013 年度 QC 小组活动成果 .....	(57)
《中核集团公文规范和公文数据交换规范》等五项标准通过审查 .....	(57)
《中国采购包标准需求分析和研究》等 3 个课题通过验收 .....	(58)
辐射防护仪器 (SC3) 标准审查会在河南召开 .....	(58)
《核电厂安全级连续工作制电动机的鉴定》等 3 项标准顺利通过审查 .....	(59)
核工业标准化所顺利完成江苏核电安全生产标准化达标现场评审工作 .....	(59)
标准导读 .....	(60)

## 第 4 期 (总第 111 期)

在 2013 年能源行业核电标准化技术委员会秘书处工作会议上的讲话 .....	修炳林 (2)
2013 年度能源行业核电标准化技术委员会工作报告 .....	康椰熙 (6)
压水堆核电厂标准体系项目表第二次修订情况报告 .....	董瑞林 (11)

夯实基础 提高质量素质 完善体系 提升质量管理水平 .....	中国原子能科学研究院 (15)
夯实质量基础 努力提升产品质量 .....	中核抚州金安铀业有限公司 (21)
先导式安全阀产品模块化设计研究 .....	邓礼述, 王宇翔, 姜圣翰, 郭松, 杨勇, 付文峻 (25)
核电厂技术状态管理及其信息系统 .....	万黎明, 吴秀坤, 罗璋, 濮阳, 李爱丽 (30)
EJ/T 1041—1996《压水堆核电厂核岛机械设备在役检查规则》显示处理规则的修订 .....	蔡杰, 聂勇, 周汇东, 蔡全旺 (36)
焊接接头横向拉伸试验取样要求的理解与争议 .....	王庆田 (42)
36 核安全相关导则和标准关系探讨 .....	张弛, 宋大虎, 刘黎明, 杨丽丽, 刘婷 (49)
谈核电在役检查项目现场质量管理 .....	江山 (55)
浅谈国际安全评级系统在宁德核电项目的运行 .....	李晓军 (62)
浅议 QC 小组活动的持续推进 .....	万露霞 (67)
八项堆核行业标准通过审查 .....	(70)
2013 年度能源行业核电标准宣贯圆满召开 .....	(70)
压水堆核电厂标准体系 (金属材料) 修订讨论会顺利召开 .....	(71)
2013 年能源行业核电标准化技术委员会秘书处工作会议圆满召开 .....	(71)
标准导读 .....	(73)

主管单位：中国核工业集团公司  
主办单位：核工业标准化研究所  
主 编：陈 星  
电 话：010-62863519 62863542  
传 真：010-62881386  
电子邮箱：bjb9@163.com

编辑出版：《核标准计量与质量》编辑部  
北京982信箱，100091  
印 刷：北京航空航天大学印刷厂  
发 行：核工业标准化研究所信息室  
国际统一刊号：ISSN 1673-453X  
国内统一刊号：CN 11-2969/TL

公开发行

2013年12月出版

定价：20.00元