卷 首 语
EDITORIAL

在辐射防护道路上，不忘初心，继续前进

——写在中国辐射防护学会会刊创刊之际

辐射防护是现代科学技术的重要组成部分，是在人类充分利用各类现代科学技术，尤其是核技术的同时，让人类和环境免受或少受辐射危害的一门综合性学科。近年来，随着现代科学技术的进步，辐射技术的应用日益广泛，辐射防护学科的作用也愈发突显重要。

时代为辐射防护科技带来了巨大的社会需求和广阔的发展空间。有着三十多年历史的中国辐射防护学会，作为辐射防护领域的社会团体代表，不仅肩负着辐防安民的重大历史使命，同时也承载着壮大辐射防护事业的民族希望。2016年5月30日召开的“科技三会”（全国科技创新大会、中国科学院和中国工程院院士大会、中国科协第九次全国代表大会）树立了我国科技发展史上一座新的里程碑，吹响了建设世界科技强国的号角。这是新时代赋予辐射防护科技工作者的光荣任务，也是他们大展宏图的大好机会。

新常态，新形势，新机遇，新作为，中国辐射防护学会将积极探索，开拓创新，在国内外学术交流、科普宣传及公众沟通等方面发挥重要作用。创办会刊，是我们新时代的新作为之一，我们会借助这个平台，认真总结工作，积极摸索经验，加强沟通交流，努力开拓进取。

会刊是广大会员、辐射防护科技工作者和关注辐射防护科技发展的社会各界人士互相交流、共同提高的窗口。我们的办刊宗旨是传播学术，沟通信息，分享成果，推动发展。

我们希望，会刊能走近每一位辐射防护科技工作者，带给他们学术的滋养和交流的喜悦，成为大家学术凝聚的核心与共同成长的纽带。我们也希望，在辐射防护道路上，不忘初心、继续前进！

本刊编辑部

目　录



主　　办：中国辐射防护学会

编辑出版：《中国辐射防护学会会刊》编辑部

通讯地址：山西省太原市学府街102号

邮　　编：030006

电　　话：0351-2203027

Email：csrp@cirp.org.cn

网　　址：http://www.csrp.org.cn

卷首语

封二　在辐射防护道路上，不忘初心、继续前进！

学会动态

学会建设

04　中国辐射防护学会召开学术工作会

05　中国辐射防护学会召开常务理事会第三次会议

06　中国辐射防护学会成立五个专业分会

学术交流与咨询

08　“21世纪初辐射防护论坛”第十四次会议暨第四次全国天然辐射照射与控制研讨会在南京召开

10　中国辐射防护学会2016年学术年会在深圳召开

13　中国辐射防护学会组织召开《核安全法（草案）》研讨会

14　各专业分会开展学术交流活动

国际合作

16　中国辐射防护学会派专家代表参加国际辐射防护协会(IRPA)第14届国际会议

16　中国辐射防护学会派专家代表参加美国保健物理学会（HPS）第61届年会

17　中国辐射防护学会与国际辐射防护委员会(ICRP)开展学术交流

18　中美2016年核与辐射应急技术培训与交流会在太原召开

18　中国辐射防护学会与香港辐射防护学会交流核应急公众防护策略相关问题

科普宣传

19　中国辐射防护学会发起首届全国高校学生课外“核+X”创意大赛

21　中国辐射防护学会借助新媒体开展公众宣传与沟通

期刊资讯

22　《辐射防护》杂志编辑委员会举办换届大会

22　《辐射防护》杂志编辑部召开编委座谈会

本期关注

23　“核+X”——开启核你探索新时代

会员风采

25　第二届亚洲辐射剂量学会议在中国辐射防护研究院召开

CONTENTS

中国辐射防护学会召开学术工作会

2016年，中国辐射防护学会召开学术工作会五次，对学会工作取得的阶段性成果、面临的重点问题等进行了充分讨论，提出了具有建设性、针对性的建议，认真安排部署，稳抓工作落实，推动学会工作取得了新实效。

会议回顾：

1月7日，中国辐射防护学会学术工作会在京召开，学会名誉理事长潘自强院士、副理事长、秘书长等14人出席了会议。会议听取了关于学会近期工作开展情况的汇报，进一步确定了2016年学会工作的安排，研究了设立分支机构、入会申请、“两会”安排，科技奖设立和《辐射防护》编委会换届等有关问题。

4月8日，中国辐射防护学会学术工作会在京召开，会议由潘自强院士主持，学会副理事长、秘书长、理事等19人出席会议。会议听取了关于学会近期工作开展情况的汇报，进一步确定了2016年“二十一世纪初辐射防护论坛”的会议安排，研究了专业分会设置等有关问题。

7月18日，中国辐射防护学会学术工作会在京召开，学会名誉理事长潘自强院士、副理事长、秘书长等17人出席了会议。会议听取了关于学会近期工作开展情况的汇报，介绍了5月南京论坛会议及天然辐射防护分会筹备成立大会、全国高校学生课外“核+X”创意大赛的有关情况，拟成立分会代表介绍了筹备进展情况。

9月30日，中国辐射防护学会学术工作会在京召开，学会名誉理事长潘自强院士、副理事长、秘书长等19人出席了会议。会议听取了分会筹备情况、年会筹备情况、学会网站改版情况以及《辐射防护》杂志工作情况的汇报，讨论了4家单位入会申请的事项。

12月6日，中国辐射防护学会学术工作会在京召开，学会名誉理事长潘自强院士、副理事长、秘书长等20人出席了会议。会议听取了分会筹备及申请设立情况、学会申请加入中国科协进展情况的汇报，确定了2017年论坛会议的有关事项，审议了学会2016年总结及2017年计划，讨论了入会申请等有关事项。

中国辐射防护学会召开常务理事会第三次会议

10月24日，中国辐射防护学会第一届常务理事会第三次会议在深圳召开，学会名誉理事长潘自强院士、副理事长、秘书长、常务理事等35人出席会议。

会议听取了《学会2016年工作总结及2017年工作计划》的汇报；介绍了学会自成立以来的财务情况；审议了2017年“两会”时间及承办单位安排；审议通过了福建宁德核电有限公司、中广核核电运营有限公司、北京东方逸腾数码医疗设备技术有限公司、四川中测辐射科技有限公司等4家单位的入会申请。

杨华庭秘书长在《学会2016年工作总结及2017年工作计划》中，主要汇报了学会今年在学术交流、国际合作、期刊发展、决策咨询、科普宣传、组织建设与会员服务等方面所做的工作，以及2017年计划开展的重点工作。

常务理事会对秘书处2016年的工作给予了充分肯定，对学会取得的成绩表示高度认可，认为学会一年来的大量工作在学术界和社会上都产生了重要影响，为促进学术繁荣、科学普及和国内外交流作出了重要贡献，为今后进一步适应辐射防护科技发展形势打下了良好的基础。

常务理事会认为，学会要进一步加强组织建设、健全工作制度、完善会员管理，更广泛地开展科普宣传工作等，努力推动各项工作的落实，更好地发挥学会在辐射防护领域的职能作用。

中国辐射防护学会成立五个专业分会

01

5月25日，中国辐射防护学会天然辐射防护分会在南京召开成立大会，会议选举刘森林为理事长，马振珠、曲思建、刘希智、李君利、李承、肖德涛、陈泽广、陈凌、赵永明、顾志杰等10人为副理事长，文富平为秘书长。该分会挂靠于中国原子能科学研究院。





02

10月25日，中国辐射防护学会核与辐射应急分会在深圳召开成立大会，会议选举段六一为理事长，张建岗为常务副理事长兼秘书长，黄敏、赵永康、岳会国、曲静原、孙全富等5人为副理事长。该分会挂靠于中国辐射防护研究院。





03

10月25日，中国辐射防护学会辐射环境监测与评价分会在深圳召开成立大会，会议选举陈晓秋为理事长，周启甫、赵顺平、夏晓彬、任晓娜、上官志洪、朱月龙、熊忠华、杜风雷等8人为副理事长，陈栋梁为秘书长。该分会挂靠于环境保护部核与辐射安全中心。



04

12月13日，中国辐射防护学会放射卫生分会在海口召开成立大会，会议选举苏旭为理事长，孙全富、郭国祯、张剑虹、曹建平、李君利、林志敏、李植纯、娄云等8人为副理事长，侯长松为秘书长。该分会挂靠于中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所。



05

12月23日，中国辐射防护学会聚变辐射防护分会在合肥召开成立大会，会议选举吴宜灿为理事长，王和义、冯开明、刘群、罗德隆、罗德礼、胡丽琴、骆志平等7人为副理事长，宋婧为秘书长。该分会挂靠于中科院核能安全技术研究所。



“21世纪初辐射防护论坛”第十四次会议暨第四次全国天然辐射照射与控制研讨会在南京召开





5月24日-27日，由中国辐射防护学会和中国环境科学学会核安全与辐射环境安全专业委员会共同主办，江苏省辐射防护协会承办，中国辐射防护研究院、中国原子能科学研究院协办的“21世纪初辐射防护论坛”第十四次会议暨第四次全国天然辐射照射与控制研讨会在南京顺利召开。来自科研院所，设计、建造、运行单位、高校和政府管理部门等200余名领导、专家出席了会议。

中国核工业集团公司科技委主任潘自强院士、环保部核安全总工程师刘华、国家国防科工局巡视员许平、中国原子能科学研究院副院长刘森林、环境保护部华东核与辐射安全监督站主任俞军、环境保护部辐射源安全监管司副司长赵永明、江苏省环保厅副厅长蒋巍、环境保护部西南核与辐射安全监督站总工潘苏、中国辐射防护学会秘书长杨华庭等9位领导专家出席开幕式。环保部核安全总工程师刘华致大会开幕辞，江苏省环保厅副厅长蒋巍向大会致欢迎辞，并预祝大会圆满成功。开幕式由中国辐射防护学会秘书长杨华庭主持。

开幕式结束后，刘森林、赵顺平、吴其反、肖德涛、孙全富等5位专家分别就当前天然辐射照射的研究现状及进展做了精彩的大会报告，并与现场人员进行互动和交流。

会议期间，围绕天然辐射照射的评价、Po-210与Pb-210的测量与评价、天然辐射的监测、资源与环境航空放射性测量、天然辐射照射的管理、氡的测量与评价等6个主题，由领域内的专家学者在各分会场做专题报告，并与参会人员进行学术交流。

会议还首次举办了“辐射防护与环境保护青年科学家论坛”，为青年学者提供交流和展示的平台。

本次会议共收到论文及摘要118篇，经专家初审及学术委员会评审后，会议论文集收录96篇。会场气氛热烈，代表们积极参与，在相互尊重的基础上进行平等对话，自由、愉快地进行学术交流。

闭幕式上，中国核工业集团公司科技委主任潘自强院士、环境保护部辐射源安全监管司副司长赵永明分别作了题为《当前天然辐射照射测量与控制中的若干问题》、《天然辐射照射的管理问题》的大会报告，并与现场人员进行了深入的交流探讨。

在闭幕式致辞中，中国原子能科学研究院副院长刘森林对出席论坛的领导、专家表示感谢。经会议全体人员研究与讨论，形成本次关于我国天然辐射照射与控制的大会建议。





中国核工业集团公司科技委主任潘自强



环境保护部辐射源安全监管司副司长赵永明

中国辐射防护学会2016年学术年会在深圳召开

10月24日–28日，中国辐射防护学会2016年学术年会在深圳顺利召开。来自国内外业界知名专家，高校、科研院所，设计、建造、运行单位和政府管理部门等近400名领导、代表出席了会议。

会议由中国辐射防护学会和中国环境科学学会核安全与辐射环境安全专业委员会共同主办，深圳中核集团有限公司承办、中国辐射防护研究院协办。

中国辐射防护学会名誉理事长潘自强，常务副理事长常学奇，副理事长刘华、刘森林、张金涛、苏旭、欧阳晓平，秘书长杨华庭，深圳中核集团有限公司总经理罗瑾等9位领导专家出席开幕式。

中国辐射防护学会理事长、中国核工业集团公司副总经理杨长利致信全体参会嘉宾，感谢大家长期以来对学会的关心和为辐射防护事业做出的贡献。学会自成立以来，在业内同仁的支持与推动下，全力搭建学术交流平台，积极拓展公众沟通渠道，为我国辐射防护事业发展发挥了积极作用。学会将始终秉承立会宗旨，坚持“百花齐放、百家争鸣”的学术风气，为我国安全高效发展核能与核技术利用做出更大的贡献。





25日上午，潘自强、刘华、欧阳晓平、孙全富、徐榭、崔安熙等8位辐射防护领域的资深专家，分别就我国国民所受辐射照射增加的主要来源——人为活动引起的天然辐射的增加、中国的核安全监管、科学研究中的创新与创新思维、数字社会环境下的虚拟核电站Virtual4DS研发及应用进展、我国电离辐射在医学应用中的安全与防护的几个问题、中国锦屏地下实验室建设进展及辐射防护应用、用于蒙特卡洛计算的人体模型的60年来的发展过程和在辐射防护剂量学的应用、我国核电放射性废物管理问题和对策等8项学术议题做精彩报告，并回答了参会代表的提问，解答了当前我国辐射防护领域关注的主要问题。


潘自强


刘 华

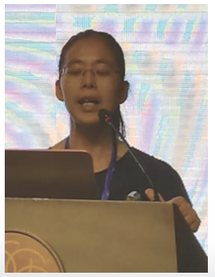

欧阳晓平


孙全富


徐 榭

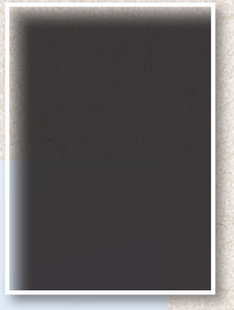

崔安熙


曾 志


胡丽琴

25日下午，国际放射防护委员会（ICRP）全体主委及秘书一行15人出席年会，并由ICRP主席C.Cousins、W.R ü hm、J.D.Harrison、E.Vano、D.A.Cool、K.Higley、J.Boice、刘森林、岳保荣等9位国内外知名专家，就国际放射防护相关领域的热点研究工作展开交流，并与现场人员热情互动。

本次会议共征集论文投稿243篇，经过专家审核，论文集收录论文200篇，其中92篇被选作优秀论文，在会议设立的“核与辐射应急”、“环境监测与评价”、“防护和个人、场所监测”和“核设施退役与废物管理”等4个分会场进行了会议交流，开展了深入地学术研讨。



感谢信

尊敬的各位出席年会的嘉宾、代表：

值此中国辐射防护学会2016年学术年会开幕之际，我仅代表中国辐射防护学会向出席会议的嘉宾和代表致以诚挚的谢意，感谢您长期以来对学会的关心和为我国辐射防护事业做出的贡献。

中国辐射防护学会自2014年成立以来，依靠广大会员的热情支持，在业内同仁的共同推动下，搭建了行业学术交流平台、推动了辐射防护科普宣传、促进了国际辐射防护科技交流，培育了“21世纪初辐射防护论坛”、“‘核+X’创意大赛”等精品项目，为我国辐射防护事业发展发挥了积极的作用。

中国辐射防护学会在发展中将始终秉承立会宗旨，坚持“百花齐放、百家争鸣”的学术风气，把开展学术交流、科普宣传和人才培养等作为重点，充分发挥学术引领作用，号召全国辐射防护工作者发挥聪明才智，为我国安全高效发展核能与核技术的利用做出更大的贡献。

本次年会邀请到国内外业界知名专家围绕当前辐射防护技术发展中的热点进行交流，希望通过行业高端学术交流，开启辐射防护技术国际合作的新局面，推动我国辐射防护科学与技术的发展。

最后，再次感谢各位嘉宾与代表的大力支持。恭祝各位会议期间生活愉快，工作顺利。

中国辐射防护学会理事长

2016年10月25日

中国辐射防护学会组织召开《核安全法（草案）》研讨会



《核安全法（草案）》在提交全国人大常委会并一审通过后，首次公开征求意见。12月6日下午，中国辐射防护学会组织相关院士专家，召开了《中华人民共和国核安全法（草案）》研讨会，围绕我国核安全工作的实际需求，深入开展交流讨论。

会上，院士和专家们就草案文本中的八十六条法规逐条进行认真探讨，对核设施与核材料安全、核事故应急准备与响应、信息公开与公众参与、监督检查和法律责任等方面的问题进行了深入讨论，提出了相应的修改建议。

专家们一致认为，核安全法作为核领域安全管理的顶层法律，对核安全工作有着重大意义。核安全法的尽早出台，将有利于强化核安全监管工作，增进社会公众对核安全的了解和信心，促进我国核安全国际合作。

中国辐射防护学会名誉理事长潘自强院士、环境保护部核与辐射安全监管一司副司长赵永康，以及来自国家核安全局、中国辐射防护学会、中国核工业集团公司、中国原子能科学研究院、中国工程物理研究院、中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所、海军核化安全研究所、中核核电运行管理有限公司、中国广核电力股份有限公司、核工业北京地质研究院、中国辐射防护研究院、环保部核与辐射安全中心等单位的19位专家参加了会议。





中国辐射防护学会派专家代表参加国际辐射防护协会（IRPA）第14届国际会议

5月9日–13日，学会组织15名专家代表，由学会常务副理事长常学奇带队参加了国际辐射防护协会(IRPA)在南非开普敦国际会议中心(CTICC)举行的第14届国际会议。会议分11个专题讨论区，主要从基础科学研究、政策标准与文化、实际应用等三个方面对辐射防护体系的相关内容进行了全面、深入地讨论。大会期间还举行了IRPA 50周年的庆典活动，我国代表参加了理事大会，并投票产生了新一届执行理事会和新任IRPA主席。



中国辐射防护学会派专家代表参加美国保健物理学会（HPS）第61届年会

7月17–21日，学会委派中国辐射防护研究院刘立业研究员参加了美国保健物理学会在华盛顿州斯波坎市举行的第61届年会，并作分会场口头报告。

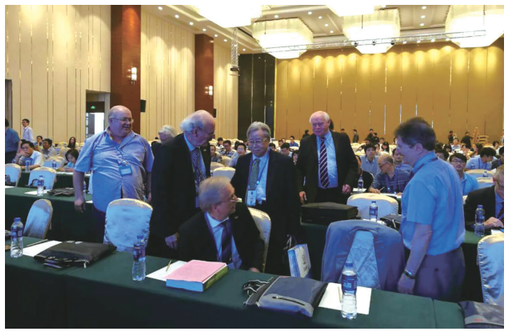




右图：HPS主席Nancy Kirner与学会代表刘立业合影

中国辐射防护学会与国际辐射防护委员会（ICRP）开展学术交流

中国辐射防护学会与国际放射防护委员会（ICRP）积极沟通，稳步推进交流互访工作。ICRP全体主委及秘书一行15人应邀出席10月24日–28日在深圳召开的学术研讨会，会议由ICRP主委委员刘华和科学秘书Christopher H Clement主持，并由ICRP主席C.Cousins、W.R ü hm、J.D.Harrison、E.Vano、D.A.Cool、K.Higley、J.Boice、刘森林、岳保荣等9位国内外知名专家，就国际放射防护相关领域的热点研究工作展开交流。



潘自强院士与ICRP主委会的老朋友们



ICRP主委员会委员刘华与科学秘书Christopher H Clement共同主持会议



ICRP主席
Claire Cousins



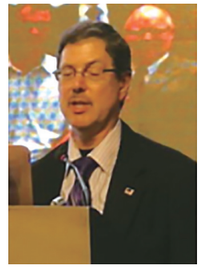
ICRP第一分委主席
R ü hm Werner



ICRP第二分委主席
John Harrison



ICRP第三分委主席
Eliseo Vano Carruana



ICRP第四分委主席
Donald Arthur Cool



ICRP第五分委主席
Kathryn Ann Higley



ICRP专家
John Boice



CSRP副理事长
刘森林



CSRP专家
岳保荣

中美2016年
核与辐射应急技术培训与交流会在太原召开

11月8-11日，学会协办的“中美2016年核与辐射应急技术培训与交流会”在山西太原召开。学会常务副理事长、中国辐射防护研究院院长常学奇，核与辐射应急分会副理事长、国防科工局核应急安全司副司长黄敏，核与辐射应急分会常务副理事长兼秘书长张建岗，美国能源部/国家核安全管理局Mr. Bryan Robert REED，以及来自省级核应急技术支持机构、国家核应急专业技术支持中心、核电厂与核燃料循环设施等20多家相关单位的近60名学员参加了本次培训。





中国辐射防护学会与香港辐射防护学会
交流核应急公众防护策略相关问题



11月30日，学会委派核与辐射应急分会的专家代表赴香港大学与香港辐射防护学会交流了核应急公众防护策略相关问题，公众关心的福岛核事故期间对香港的影响、香港政府采取的防护策略，以及香港特区对大亚湾场址的关注及可能采取的行动策略。香港辐射防护学会的部分会员参加了本次活动。

中国辐射防护学会发起首届
全国高校学生课外“核+X”创意大赛

学会发起的首届全国高校学生课外“核＋X”创意大赛，是中核集团“走出去”科普战略的系列活动之一，也是学会首次面向高校学生开展的核科普活动。大赛从6月14日正式启动至8月5日对话结束，持续一个多月，分为参赛报名、作品提交、校内初赛、全国总决赛、“核+X”对话五个阶段。大赛以“鼓励探索、勇于创新、全民科普”为活动宗旨，以动漫制作和PPT讲演为主要参赛方式，鼓励选手跨学校、跨专业组队参赛，力求展现核科技发展在能源、环境、生态、经济等相关领域中的影响与应用。

大赛启动以来，受到高校学生和社会公众的广泛关注，媒体点击量达17321次，共有26所高校学生报名，提交作品187件，经专家初评、终审，17件作品入围一二三等奖及优秀奖。参赛作品的媒体点击量达76218次。

大赛自年初策划宣传开始，从发动高校、启动推广，到作品征集、专家评审，再到筹办集团公司核科普开放周启动仪式、组织获奖学生参加“核+X”对话、设计制作活动宣传展览等等，每项环节，学会与有关部门协同配合，认真组织，扎实推进，确保活动有序开展。

首届大赛不仅开启了高校学生核科技探索的新路子，也为开展社会公众沟通拓宽了渠道。











图1：国家国防科工局、环境保护部等部门领导参加启动仪式
图2：中国工程院潘自强、欧阳晓平院士等嘉宾参加对话活动
图3：教育部高等学校核工程类教学指导委员会主任康克军
图4：清华大学常务副校长程建平
图5：中国核工业集团总工程师雷增光

在12月18日召开的大赛研讨交流会上，国防科工局、中国核工业集团公司、教育部高等学校核工程类教学指导委员会、中国辐射防护研究院等单位领导分别发表了讲话，对本次大赛各项工作及取得的成效给予了充分肯定，并对大赛的持续发展寄予了厚望。

国防科工局人事司副司长李成伟在讲话中肯定了大赛各项工作及取得的成效，他指出，在开展核科普工作的重要时期，“核+X”创意大赛横空出世，走出了一条新路子，要总结经验、再接再厉，以科普宣传、创新创业、教书育人为指导思想，办出特色、办出品牌。







复旦大学、中国科学技术大学、西南科技大学、东华理工大学、哈尔滨工程大学、华北电力大学、南华大学等多家高校代表积极响应，分别表达了申请承办2017年大赛的意向。

“核+X”创意大赛计划每年举办一次，旨在进一步提高高等学校科普宣传与素质教育，影响和带动越来越多的高校学生积极参与，不断激发大学生对核与相关领域进行研究与探索的兴趣和潜能，为优秀人才的脱颖而出创造条件，为我国核工业发展营造出更加积极的社会环境和良好的舆论氛围。



中国辐射防护学会借助新媒体开展公众宣传与沟通

为促进学术交流、加强公众沟通，学会网站以“搭建信息资源共享平台、开创社会公众互动窗口”为宗旨，实施网站优化工作。一是版面，进行重新设计、改版升级，采用图文并茂的方式，增加浏览用户的友好体验度；二是内容，整合现有内容与新增内容，重新设置栏目。新版网站于10月31日正式上线，通过版面升级和内容丰富两方面工作，实现网站提升美感度、提高时效性、扩大传播性的目的，让其成为业内人士的信息之港、业外人士的科普之窗。自改版以来，网站点击率提高了32.16%。

学会微信公众平台自今年5月份以来，实行每周发布一至两次信息的制度，保持一定的更新率；微信内容除涉及辐射防护领域的研究动态、会议信息外，增加科普宣传模块；采用图文、视频等多种方式发布信息，实现微信公众平台“传递信息、服务公众”的功能。



《辐射防护》杂志编辑委员会举办换届大会

3月31日,《辐射防护》杂志编辑委员会举办换届大会,本届编委会为第六届编委会。主编为潘自强,副主编分别为:朱久法、刘华、刘群、刘森林、杨华庭、苏旭、欧阳晓平、常学奇、康玉峰,本届编委共计96人。3月31日上午,《辐射防护》杂志第六届编委会第一次会议在北京召开。上届主编李德平院士,本届主编潘自强院士,以及其他来自30多个单位的近70位编委及编辑部全体成员出席了本次会议。



《辐射防护》杂志编辑部召开编委座谈会

10月26日晚,在中国辐射防护学会2016年学术年会召开之际,《辐射防护》杂志编辑部与参加学术年会的部分编委及参会代表召开了一次座谈会。会议由中国辐射防护学会副理事长、《辐射防护》副主编刘森林主持。

座谈会上,编辑部主任朱久法对近期工作及未来发展规划进行了汇报,提出杂志将于2017年开始扩版发行,缩短审稿周期,并推出网上审稿系统。与会的的编委及代表们纷纷发言,积极讨论,就如何提高杂志影响力、建设网上稿件处理系统、加强编委及编辑工作提出了建议。





“核+X”——开启核你探索新时代

当前,我国核能与核技术利用事业进入了发展规模较大、发展速度较快的时期,核电作为清洁能源正逐步进入我们的日常生活。然而,部分公众对核能并不真正了解,尤其是近几年日本福岛事故的发生、核雾霾事件等,给他们造成极大的恐慌。在探索和发展核科技的同时,开展公众沟通,普及核知识、消除核恐慌,显得尤为重要。在这样的背景下,全国高校学生课外“核+X”创意大赛应运而生,全面开启核你探索新时代。

“核+X”,X是未知数,代表无限的想象、探索和创新。高校学生可充分发挥想象力和创造力,在核的世界里自由翱翔。这不仅为核强国的建设添砖加瓦,也为核知识的普及保驾护航。

大赛期间,参赛高校认真组织开展活动,鼓励学生积极参与,保证了参赛作品的质量,产生了创意十足的科普艺术作品。最终,来自东华理工大学和华北电力大学的两个团队获得一等奖。



1



2



3



4

图1-2:7月12日,“核+X”创意大赛校园宣讲活动在清华大学和北京大学举行
图3-4:西安交通大学举行校内评审



5



6

图5：欧阳晓平、康克军、雷增光与华东理工大学获奖学生合影
图6：华北电力大学获奖学生合影

“核+X”在吸引众多高校学生参与的同时，也受到了国内主流媒体的持续关注。



部分媒体报道截图

首届大赛已圆满结束，但我们对“核+X”的探索才刚刚启程。让我们满怀期待，相约下一届“核+X”！

第二届亚洲辐射剂量学会议在中国辐射防护研究院召开

9月20日–22日，第二届亚洲辐射剂量学会议在中国辐射防护研究院召开。参会代表分别来自日本NIRS，韩国KIRAMS和RHI，以及清华大学、中国计量科学研究院和四川大学。院长常学奇出席会议并致欢迎词，院办公室、放射医学所、保健物理所等部门的相关科研人员参加了会议。

会上，三国代表报告了外照射个人剂量、内照射个人剂量、生物剂量、物理剂量及辐射剂量测量的校准等方面的研究进展，并就相关问题展开了充分的讨论。会议产生了组织机构，一致通过会议主席由日本放射科学研究院（NIRS）Osamu Kurihara担任，会议秘书由韩国KIRAMS研究院Wi-Ho HA担任，并成立了内照射剂量学、外照射剂量学、生物医学剂量学和计算剂量学4个工作组。同时，确定了2017–2018年的合作研究与比对工作，各参与机构将逐步开展甲状测量腺和全身计数器测量比对、事故后内照射剂量估算、EPR剂量和生物剂量重建等科研工作。

辐射剂量学是辐射防护的基础，亚洲辐射剂量学会议聚焦于该学科的发展前沿，旨在提高各国的研究水平。我院作为本次会议的主办方，积极推动亚洲各国在该领域的合作与交流，有助于提高我院在亚洲辐射防护领域的影响力。

