China Society Of Radiation Protection Newsletter

中国辐射防护学会会刊

总第 4 期（2019）/ 主办单位：中国辐射防护学会



本期要目

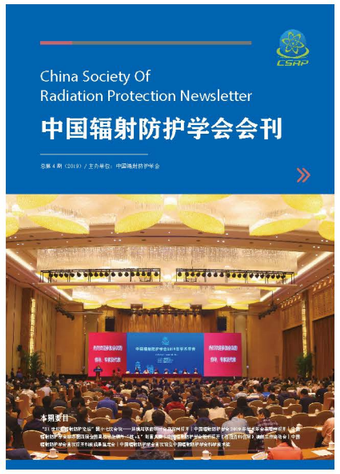
“21 世纪初辐射防护论坛”第十七次会议——环境与核能研讨会在杭州召开 | 中国辐射防护学会 2019 年学术年会在福州召开 | 中国辐射防护学会举办第四届全国高校学生课外“核 +X”创意大赛 | 中国辐射防护学会组织召开《百度百科名词》编制工作启动会 | 中国辐射防护学会首次召开科技成果鉴定会 | 中国辐射防护学会首次设立中国辐射防护学会科学技术奖

China Society Of Radiation Protection Newsletter

中国辐射防护学会会刊

总第 4 期（2019）/ 主办单位：中国辐射防护学会

中国辐射防护学会会刊
China Society Of Radiation Protection Newsletter



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 :0351-2202553

Email:csrp2017@163.com

网址 :http://www.csrp.org.cn

中国辐射防护学会会刊

2019

目录 contents

卷首语

01 / 逐梦新时代 奋斗正当时 助力辐射防护事业开创新局面

学会动态

学会建设

03 / 中国辐射防护学会召开学术工作会

04 / 中国辐射防护学会召开常务理事会第六次会议

05 / 中国辐射防护学会新成立一个专业分会

学术交流与奖励推荐

07 / “21 世纪初辐射防护论坛”第十七次会议 ——环境与核能研讨会在杭州召开

11 / 中国辐射防护学会 2019 年学术年会在福州召开

16 / 中国辐射防护学会 2019 年国防科技奖推荐项目评审会在京召开

17 / 专业分会资讯速览

国际合作

22 / 中国辐射防护学会 2019 年国际交流活动

23 / 专业分会国际合作资讯速览

目录 2019

contents

科普宣传与公众沟通

25 / 中国辐射防护学会举办第四届全国高校学生课外“核 +X”创意大赛

35 / 中国辐射防护学会组织召开《百度百科名词》编制工作启动会

期刊资讯

37 /《辐射防护》期刊第六届编委会第四次会议在福州召开

本期关注

39 / 中国辐射防护学会首次召开科技成果鉴定会

43 / 中国辐射防护学会首次设立中国辐射防护学会科学技术奖

会员风采

45 / 中国辐射防护研究院承办第十届国际辐射安全与探测技术研讨会

47 / 中科院核安全所研究生获亚洲风险评估与管理技术研讨会优秀学生论文奖

48 / 世界卫生组织辐射与健康合作中心在中国疾控中心辐射安全所揭牌成立

卷首语

逐梦新时代 奋斗正当时
助力辐射防护事业开创新局面

2019 年，是我国核安全事业发展的关键之年，在新中国成立 70 周年之际，首部核安全白皮书的发布具有深远历史意义和重大现实意义。

这一年，在工信部、国防科工局的指导下，中国辐射防护学会深入贯彻习近平总书记对核工业发展的重要指示精神，肩负起促进科技创新与科学普及协同发展、科学精神和科技成果全民共享、提升我国辐射安全领域国际影响力的重任。

这一年，在第一届理事会的带领下，学会开展国内和国际学术交流；提供决策咨询与服务；细化组织机构建设；推动科普宣传与公众沟通。学会紧密团结广大辐射防护领域科技工作者，提升服务能力和创新能力，拓展事业范围和发展路径，坚定不移地做行业发展和推动的践行者。

这一年，学会主办的“21 世纪初辐射防护论坛”第十七次会议、中国辐射防护学会 2019 年学术年会等全国性高层次学术会议，凝聚辐射防护领域尖端力量，深入交流学术思想，探讨行业发展趋势，为行业提供最前沿的技术支持。

这一年，学会积极保持与国际放射防护委员会（ICRP）、国际辐射防护协会（IRPA）、国际原子能机构（IAEA）、亚洲大洋洲辐射防护协会（AOARP）等相关国际组织的密切联系，深化国际交流与合作，进一步扩大学会的国际影响力。

这一年，为鼓励和表彰在辐射防护领域科学技术进步中做出突出贡献的集体和个人，促进我国辐射防护领域科学技术进步和产业发展，学会首次设立中国辐射防护学会科学技术奖，首次组织召开科技成果鉴定会。

自 2018 年首次承担国防科学技术奖的提名工作以来，学会高度重视国防奖推荐评审工作，本年度推荐 2 项科研成果分别申报国防科技进步一等奖和二等奖；学会主办的学术类科技期刊《辐射防护》因具有行业前瞻性和权威性而被业内认可；学会不断加强组织建设与各学科的学术交流，成立超铀核素辐射防护分会。同时，学会积极开展重要节点科普活动，举办第四届全国高校学生课外“核 +X”创意大赛，将科学热情优势转化为竞争优势和发展推力；组织《百度百科名词》编制工作，使学术权威性与知识普及性有效结合，向全社会广泛传播了核能绿色发展和辐射安全知识。

新时代面临新形势，新使命催踏新征程。我国的核能事业正处在高质量发展的关键时期，中国辐射防护学会作为新时代的奋斗者，将在未来的工作中，面向国家重大需求，心系人民生命健康，积极投身科技前沿，强化责任担当，大力弘扬辐射防护严谨科学精神，充分发挥学会平台优势，致力于为辐射防护科技工作者搭建施展才华的舞台，为党和政府科学决策而服务，助力辐射防护事业高质量健康发展。

学会动态

学会建设

中国辐射防护学会召开学术工作会

2019 年，学会组织召开两次学术工作会，加强学会工作部署，促进学会学术交流，不断提升学会的创新和服务能力。

会议回顾：

4 月 16 日

学会学术工作会在中国核工业集团有限公司召开。学会名誉理事长潘自强院士、副理事长、秘书长、常务理事及相关人员等 14 人出席会议。会议确定了 2019 年论坛会议、学术年会的有关事项，听取了学会开展国际交流合作情况、换届筹备工作情况、申请加入中国科协进展情况的汇报，审议了《中国辐射防护学会接待管理办法（草案）》，讨论了入会申请等事项。

9 月 22 日

学会学术工作会在北京召开。学会名誉理事长潘自强院士、副理事长、秘书长及相关人员等 16 人出席会议。会议听取了青年委员会有关国际辐射防护协会（IRPA）青年科学家奖候选人排名情况、国际合作与交流工作委员会开展国际合作交流工作情况的汇报，确定了 2019 年学术年会的有关事项，审议了换届筹备工作委员会建议名单、放射性物质运输安全专业委员会组成人员调整名单，讨论了入会申请等事项。

中国辐射防护学会召开常务理事会第六次会议

10 月 29 日，学会第一届常务理事会第六次会议在福州召开。学会常务副理事长、副理事长、秘书长、常务理事等 34 人出席会议。

会议审议并通过了学会 2019 年度工作总结及 2020 年度工作计划，审议并通过了学会 2019 年度财务情况报告，研究了 2020 年“两会”安排，审议并同意按照国际辐射防护协会（IRPA）青年科学家奖评审要求，将初评选出的候选人，授予中国辐射防护学会 2019 年度青年科学家奖。

会议同意福建福清核电有限公司、中环核安（北京）科技有限公司、广州兰泰胜辐射防护科技有限公司、大亚湾核电运营管理有限责任公司、中核辽宁核电有限公司、中国船舶重工集团公司第七一九研究所、华中科技大学、华能山东石岛湾核电有限公司、南京航空航天大学、上海仁机仪器仪表有限公司、中核环保有限公司、海南核电有限公司、杭州湘亭科技有限公司、北京国原新技术有限公司等 14 家单位正式成为学会会员单位。

会议要求在成立换届筹备工作委员会的基础上，加快推进换届工作的顺利开展。

常务理事会对秘书处 2019 年的工作给予了充分肯定，对 2020 年学会工作的开展提出了新要求，希望学会在学术交流、国际合作、科技奖励、标准建设、人才培养、科普宣传等工作上继续深入拓展，全面加强自身能力建设，切实提升服务水平和社会影响力，推动辐射防护事业健康有序发展。

中国辐射防护学会新成立一个专业分会
超铀核素辐射防护分会

6 月 14 日，中国辐射防护学会超铀核素辐射防护分会成立大会在四川江油召开。

中国工程物理研究院材料研究所副所长廖俊生研究员当选为第一届理事会理事长，中国工程物理研究院型号管理部王拓研究员、中核四〇四有限公司王健研究员、中国原子能科学研究院辐射安全研究所骆志平研究员、中国辐射防护研究院任晓娜研究员、中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所吉艳琴研究员当选为副理事长，中国工程物理研究院材料研究所熊忠华研究员当选为秘书长。会议选举产生了 22 名常务理事和 46 名理事。分会挂靠中国工程物理研究院材料研究所。

中国辐射防护学会超铀核素辐射防护分会成立大会 2019.6.14 四川.江油



学术交流与奖励推荐



“21 世纪初辐射防护论坛”第十七次会议——环境与核能研讨会在杭州召开

5 月 28 日 -31 日，“21 世纪初辐射防护论坛”第十七次会议——环境与核能研讨会在杭州顺利召开。来自业内知名专家，高校、科研院所，设计、建造、运行单位和政府管理部门等近 200 名代表参加了会议。

会议由中国辐射防护学会主办，中国辐射防护学会核设施辐射防护分会、中核核电运行管理有限公司承办，中国辐射防护研究院协办。

生态环境部副部长、国家核安全局局长刘华，中国辐射防护学会常务副理事长常学奇，副理事长刘森林、吴宜灿，秘书长杨华庭，中核核电运行管理有限公司董事长吴岗等领导出席开幕式。

“21世纪初辐射防护论坛”第十七次会议



本次会议共收到论文及摘要 109 篇，经专家初审及学术委员会评审后，会议论文集收录 83 篇。会议现场气氛热烈，代表们积极参与，共同围绕论坛主题，进行了广泛深入的研讨与交流。

本次会议的召开将为我国核能和平利用与绿色发展提供重要依据，为社会公众了解核能提供科学参考，对促进我国核能事业实现安全、高效、可持续发展具有积极的推动作用。

中国辐射防护学会常务副理事长常学奇向大会致开幕辞，他表示，今年论坛以“环境与核能”为主题，广泛交流，相互启迪，凝聚共识，共同致力于以绿色核能发展促进生态文明建设。学会作为行业领域的学术团体代表，紧密关注国家战略发展，充分发挥专家资源优势，不断增强学术凝聚力和影响力，为我国核与辐射事业发展提供强有力的支撑。





生态环境部副部长、国家核安全局局长刘华发表讲话，他指出，核能是绿色低碳能源的重要组成部分，是促进节能减排的有效举措，是应对气候变化的重要手段，是推进生态文明、建设美丽中国的重要途径，并将在未来发挥更大的作用。核安全是核事业发展的生命线，只有更深刻地理解核安全，我们才能更好的了解核能，只有从严依法全面监管，才能有效保障核能安全高效发展，才能有效促进绿色发展。

中核核电运行管理有限公司董事长吴岗向大会致欢迎辞，他表示，秦山核电三十年的建设发展经历，孕育了深厚的核安全文化理念，创造了一套成熟完整的生产经营管理体系，不断为社会奉献高效清洁能源，成为我国改革开放 40 年和平利用核能最大的成果。研讨会中将围绕主题，开展高水平、深层次、宽领域的交流互动，为解决工作中热点难点问题提供指导和帮助。



专业分会资讯速览

1 放射生态分会

4 月 19 日 -21 日

放射生态分会 2019 年度年会暨第五届“辐射与环境”专题研讨会在衡阳举行。会上就辐射育种、辐射灭菌、生物辐射损伤、氡测量与生物效应等放射生态学问题进行了学术交流。部分会员还在一起讨论了放射生态的图书的编写工作。



2 核设施辐射防护分会

5 月 28 日 -31 日

核设施辐射防护分会承办的“21 世纪初辐射防护论坛”第十七次会议——环境与核能研讨会在杭州召开。在秦山核电的大力支持下，相关筹办准备工作提前启动并按期完成，生态环境部刘华副部长出席了会议并做了重要讲话，会议各项活动顺利完成，取得了良好效果。



3 放射性废物管理与核设施退役

4 月 25 日 -27 日

放射性废物管理与核设施退役分会主办的“研究堆退役技术经验专题研讨会”在四川绵阳召开。本次会议围绕反应堆（重点是研究堆）退役技术开展广泛交流，会议主题包括反应堆退役相关法规标准体系建设及监管要求、技术发展趋势及新技术研究进展、工程实践案例总结与经验反馈、废物最小化技术研究及实践等。来自各单位及高校近 60 位专家学者出席了会议。



9 月 8 日 -11 日

放射性废物管理与核设施退役分会与台湾中华核能学会放射性废弃物学术委员会共同主办的“第五届两岸放射性废物管理研讨会”在山西太原召开，来自大陆与台湾 70 多名专家学者参加了会议。本次研讨会涉及放射性废物管理政策法规、放射性废物处理、放射性废物处置以及核设施退役四类议题，充分交流了两岸废物管理的经验及最新技术，建立了紧密的科研合作纽带。



7 月 22 日 -25 日

放射性废物管理与核设施退役分会第一届第二次学术交流会在吉林长春召开。来自全国 30 余家科研院所、高校和企业的 120 余位代表参加了会议。大会邀请了 10 家单位的专家做大会报告，内容涉及放射性废物管理与核设施退役领域发展趋势、问题探讨、实践总结、先进技术进展以及相关评价法规等，并与参会代表就研究领域中的热难点问题展开交流。



4 超铀核素辐射防护分会

6 月 14 日

超铀核素辐射防护分会举办的“我国超铀核素辐射防护”专题研讨会在四川江油召开。会议邀请了分会理事会领导专家，围绕材料研究所超铀核素辐射防护研究进展、后处理厂超铀核素辐射防护研究进展、超铀核素辐射环境监测研究进展、超铀核素放射工作场所辐射防护存在的一些问题及超铀核素内照射剂量监测和评价研究进展做了专题报告。



5 教育与科普分会

6 月 14 日 -15 日

教育与科普分会协办的“新时代核工程类专业课程建设专题研讨会”在四川西昌举行。会议主题为新时代核工程类专业课程建设，聚焦金课、慕课与虚拟仿真实验教学项目和课程思政三个方面内容。



6 天然辐射防护分会

6 月 24 日 -25 日

天然辐射防护分会主办的“NORM 行业调查与评价技术交流会”在中国科技会堂召开，会议邀请了中国辐射防护学会名誉理事长潘自强院士，生态环境部朱培副处长、马立峰副调研员以及 60 余名专家及同行与会交流。会议期间，生态环境部核与辐射安全中心商照荣、中国原子能科学研究院陈凌等人做了 14 篇大会报告。



7 辐射环境监测与评价分会

7 月 10 日

辐射环境监测与评价分会承办的“新时代的发展与挑战——第五届全国核技术辐射安全学术论坛”在北京召开。来自全国核与辐射安全监管部门、相关科研机构和各类核技术利用单位的近 150 位代表参加了本次论坛，与会代表就核技术利用产业发展的热点难点、新技术成果、辐射安全管理重点问题进行了交流研讨。



8 青年委员会



7 月 17 日

青年委员会在第十届国际辐射安全与探测技术研讨会（ISORD-10）期间举办了“青年科学家论坛”会议，来自韩国、日本、越南等国家辐射防护青年联合会以及国内高校、研究院所和企业的七十余名青年学者参加了会议。设立单独的青年科学家论坛，在历届 ISORD 会议中尚属首次，有助于鼓励更多青年人投身于辐射安全与探测领域的研究。

9 电离辐射计量分会

9 月 5 日 -10 日

电离辐射计量分会举办的“热释光剂量计测量与校准技术专题研讨会”在成都召开，会上对热释光剂量计的测量与校准技术进行了深入和广泛的交流。

9 月 17 日 -20 日

电离辐射计量分会主办的“中国辐射防护学会电离辐射计量分会 2019 年度学术年会”在江苏镇江召开。本次学术交流会共有 130 余名代表参会。会议围绕基标准体系与法规、核医学与放射医学、电离辐射先进测量技术、天然辐射防护、防护测量仪器和核电与环保 6 个主题展开研讨，做了 16 个精彩的学术报告。



国际合作

中国辐射防护学会 2019 年国际交流活动

学会积极组织推荐会员参加相关国际组织的学术会议，进一步加强学会与民间国际组织之间的交流及合作，不断提升学会的国际影响力。

2019 年主要开展活动如下：

▸▸

成立国际合作与交流委员会，并召开了第一次会议。

▸▸

5 月，组织推荐会员参加加拿大辐射防护协会（CRPA）学术年会。

▸▸

7 月 15 日 -18 日，在太原协办了第十届国际辐射安全与探测技术研讨会（ISORD-10）。

▸▸

7 月，接待国际辐射防护协会（IRPA）主席 Roger Coats、副主席金宗经（Jong Kyung KIM）来访，并就国际辐射防护协会（IRPA）任职、参与出版物工作任务、承办国际会议等合作事宜进行了会谈。

▸▸

9 月 22 日 -28 日，接待了国际放射防护委员会（ICRP）科学秘书 Chris、李春生两人的访问，并就未来合作事宜进行了协商。

▸▸

10 月 22 日 -24 日，与生态环境部核与辐射安全中心共同承办由国际原子能机构主办的职业照射信息系统（ISOE）核设施职业照射管理国际研讨会。

▸▸

12 月 5 日 -6 日，派出代表参加由日本保健物理学会承办的在日本仙台召开的亚洲大洋洲辐射防护协会（AOARP）特别会议。

专业分会国际合作资讯速览

1 聚变辐射防护分会

▶▶ 成功申办下届国际聚变核技术大会（ISFNT-15）。

▶▶ 分会理事长吴宜灿研究员当选国际能源署聚变堆核技术实施协议（IEA-NTFR）主席。

▶▶ 分会成员积极参加国际聚变核技术大会（ISFNT-14）、美国核学会冬季会议（ANS Winter Meeting）、国际核数据大会（ND 2019）、国际聚变工程研讨会（SOFE-28）、国际原子能机构（IAEA）聚变安全 Workshop、美国核学会方法与计算会议（ANS M&C）等相关国际学术会议，与韩国国家聚变研究所（NFRI）等单位签署合作备忘录，开展国际热核聚变实验堆（ITER）中子学分析国际合作项目、与斯洛文尼亚联合完成聚变屏蔽基准实验验证、德国卡尔斯鲁厄研究所完成对“超级蒙卡”第三方软件测评。

2 电离辐射计量分会

▶▶ 作为国际原子能机构剂量基准实验室（PSDL），完成了亚太微波光子学（APMP）东南亚国家二级标准剂量学实验室（SSDL）实验室国际比对的链接（link）实验室工作，提交比对数据。

▶▶ 参加国际标准化组织核能核技术和辐射防护技术委员会辐射防护分会（ISO/TC85/SC2）会议 SC2 工作组制定修订的多个辐射防护相关标准进行审查和讨论。

▶▶ 与比利时核研究中心（SCK • CEN），德国联邦物理技术研究院（PTB）等国际计量机构开展交流，初步达成外派专业骨干访问意向，计划 2020 年实现中长期访问。

▶▶ 参加亚太计量规划组织（APMP）开展的基于光释光的 Cs-137 和 Co-60 空气比释动能比对，目前已经完成了样品辐照回寄和数据的上报工作。

▶▶ 参加国际计量委员会电离辐射专业咨询委员会（CCRI）及其工作组会议和亚太计量规划组织（APMP）年会，履行成员代表职责，并与国内外专家就电离辐射计量发展进行国际交流。

▶▶ 参加国际放射性核素计量大会（ICRM 2019），亚洲辐射剂量组（ARADOS）国际研讨会、国际原子能机构（IAEA）举办的国际医学辐射剂量学标准、应用与质控会议等开展学术交流。

3 放射性物质运输安全专业委员会

▶▶ 6 月 24 日 -28 日及 10 月 28 日 -11 月 1 日，委员会副主任委员（TRANSSC 中国代表）战榆林、秘书长李国强两位专家分别参加了国际原子能机构（IAEA）组织召开的运输安全标准委员会（TRANSSC）第 38 次会议与第 39 次会议。

▶▶ 11 月 14 日，放射性物质运输安全专业委员会秘书长李国强与世界核运输学会（WNTI）秘书长 John Mulkern，驻中国代表石林，专家 Capt Simon Chaplin，在阿海法（北京）办事处会议室进行了交流。

4 青年委员会

▶▶ 6 月，副主任委员邱睿代表青委会参加国际辐射防护协会青年协作组（IRPA YGN）的视频工作会议。

▶▶ 7 月，青委会在第十届国际辐射安全和探测技术研讨会（ISORD-10）期间，组织中日韩越南各国青年代表交流会。

▶▶ 8 月，供稿给国际辐射防护协会网站（IRPA Bulletin），介绍青委会成立及近期工作。

▶▶ 9 月及 10 月，参加国际辐射防护协会青年协作组（IRPA YGN）组织的活动，编写关于中国辐射防护的未来相关内容及提供辐射防护青年肖像等。

▶▶ 12 月，副主任委员邱睿代表青委会参加日本辐射防护青年联合会视频会议。

5 国际合作与交流工作委员会

5 月 28 日，中国辐射防护学会国际合作与交流工作委员会在杭州成立并召开第一次会议。委员会将进一步强化与美国、韩国、日本、加拿大等双边协议单位之间活动的计划性和规范性，加大对德国辐射防护学会的关注；引导学会成员单位针对当前辐射防护热点问题举办国际专题研讨会；吸引和推荐国际高水平专家学者来华参与学术年会；做好向国际辐射防护协会（IRPA）、国际放射防护委员会（ICRP）及国际原子能机构（IAEA）系列标准委员会等国际组织推荐中国代表的人才准备；关注国际辐射防护协会（IRPA）、亚洲大洋洲辐射防护协会（AOARP）等具有国际影响力的学术活动，积极组织参与，并策划承办会议的申请工作。

下半年重点工作任务：一、做好参加明年美国、日本、韩国、加拿大辐射防护学会年会的专家学者提名；二、建议各位委员对 2020 年组织举办“一带一路国家辐射防护国际论坛”发表建设性意见；三、希望各位委员单位大力支持与国际辐射防护协会（IRPA）的合作，并建议委员人选；四、国际辐射防护协会第十五届国际大会（IRPA-15）将于 2020 年在韩国召开，会议将设置青年科学家奖，请各位委员推荐 25 岁左右的优秀青年辐射防护工作者投稿参评；五、借助学会协办的第十届国际辐射安全探测技术研讨会（ISORD-10）积极推介宣传学会对外交流与合作的实力和意愿；六、通过学会网站开辟国际交流与合作专题栏目，发布国际动态信息。

科普宣传与公众沟通

中国辐射防护学会举办
第四届全国高校学生课外“核 +X”创意大赛

全国高校学生课外“核 +X”创意大赛是中核集团“核你在一起”科普战略系列活动之一，由中国辐射防护学会和教育部高等学校核工程类教学指导委员会共同发起，中国核工业集团有限公司主办，是面向全国高校学生的一项具有探索性、科普性、创新性的课外实践活动，也是促进核与辐射公众沟通的一种有效方式。大赛集探索、创新、科普于一身，以涉核专业大学生为参赛对象，把产生的优秀作品传播给大众，引导公众科学地了解核与辐射知识、树立正确核能发展观念。

活动从5月10日正式启动，分为大赛启动、作品征集、作品评审、“核 +X”对话四个环节。启动仪式地址设于北京中国科技会堂，会上对上届大赛进行了回顾总结并介绍了第四届大赛有关事项，高校代表们围绕大赛内容，积极建言、凝聚共识，为整个活动的顺利开展献策献力。







第四届全国高校学生课外“核 +X”创意大赛在京启动













启动会上高校代表谏言献策

国家核安全局、国防科工局、中国科协、教育部高等学校核工程类教学指导委员会、中国核工业集团有限公司、中核环保有限公司、中国辐射防护学会、中国辐射防护研究院等单位领导，清华大学、复旦大学、中国科学技术大学等近30所高校代表，人民网、新华网、科技日报、中国核工业报等10余家主流媒体的记者出席、参加了启动会。

今年是中华人民共和国成立70周年，全国高校核与辐射科普联盟在会上发布了联盟宣言，将以更加饱满的热情和更加坚定的信念，不忘初心、努力践行，积极发挥联盟的平台作用，加强大赛核科普作品宣传与推广，积极营造良好的核能发展氛围，为推动我国核能事业安全高效发展助力，也为迎接新中国成立70周年献礼。与此同时，联盟迎来了北京师范大学、深圳大学两位新成员，联盟队伍进一步壮大。



国家核安全局核设施安全监管司副司长韩文平，国防科工局核应急安全司副司长黄敏，中国科协科普部副部长郑凯，教育部高等学校核工程类教学指导委员会副主任柴国旱，中核环保有限公司党委书记、董事长吴秀江，中国核工业集团有限公司党群工作部主任罗长森分别致辞。





“核 +X”创意大赛对话交流活动在哈尔滨工程大学举行



指导单位、发起单位、主办单位及承办单位有关领导致辞

9 月 20 日上午，“核 +X”创意大赛对话交流活动在哈尔滨工程大学举行。哈尔滨工程大学党委书记高岩，教育部高等学校核工程类教学指导委员会副主任、北京大学原技术物理系系主任许甫荣，国防科工局核应急安全司副司长黄敏，国家核安全局核设施安全监管司副司长韩文平，中国辐射防护学会常务副理事长常学奇，中国核工业集团有限公司总经理助理、中国核能电力股份有限公司董事长、党委书记陈桦分别致辞。



高校创作团队讲解

通过入围作品播放、创作团队讲解、院士专家提问、打分等环节，现场评选出本届大赛的一二等奖作品。

中国工程院院士潘自强、孙玉发，教育部高等学校核工程类教学指导委员会副主任许甫荣对本次大赛获奖作品进行了精彩点评。



院士专家为大赛获奖作品进行打分



中国工程院院士 潘自强



中国工程院院士 孙玉发



教育部高等学校核工程类教学指导委员会副主任 许甫荣



哈尔滨工程大学合唱团现场演唱“核 +X”创意大赛主题曲



一等奖获奖团队与颁奖嘉宾合影



二等奖获奖团队与颁奖嘉宾



二等奖获奖团队与颁奖嘉宾合影

对话评审结束后，与会领导、专家为获得一二三等奖的学生颁奖并合影留念。本届大赛共 24 所高校学生报名参加，通过高校初评推荐作品 104 件，经组委会专家初审、终审，评选出一二三等奖 13 件及优秀奖 80 件。



三等奖获奖团队与颁奖嘉宾合影

“核 +X”创意大赛的顺利开展，离不开各高校的精心组织，对此，本次活动特别设置了优秀组织奖的颁奖，并由南京航空航天大学汤晓斌副院长分享了组织赛事的经验及体会。

活动最后，“核 +X”创意大赛的主题曲《核你畅想未来》MV 正式发布，全场师生在聆听旋律的同时，共同感受着大赛主题曲从发起征集、网络投票、专家评审到录制创作的点滴过程，唱响“核 +X”，畅想未来。经过四年的探索实践，“核 +X”创意大赛的品牌效应逐步凸显，将对核科普事业的发展发挥着越来越积极的作用。



下午，参会的领导专家及获奖师生代表参观了哈军工纪念馆、哈工程核科学与技术学院、大学生创客工场等，并于晚上观看了中核集团弘扬“两弹一星”精神和核工业精神巡回宣讲报告会，点燃爱国激情。







中国辐射防护学会组织召开《百度百科名词》编制工作启动会

5 月 18 日，学会在北京组织召开了《百度百科名词》编制工作启动会。来自中国核工业集团有限公司、生态环境部华北核与辐射安全监督站、生态环境部核与辐射安全中心、中国原子能科学研究院、中国辐射防护研究院、核工业标准化所等单位的专家和代表参加了会议。

会议确定了《百度百科名词》编制的组织机构、工作任务、基本要求及进度安排。会议要求，自本次会议全面启动后，各编制工作组成员要高度重视、密切配合，共同完成好编制工作。





此次《百度百科名词》编制是学会受中国核工业集团有限公司党群工作部委托的一项重要工作，也是学会将科普融入实践，促进核与辐射公众沟通的具体举措。学会将发挥学术权威性和公信力，做好词条的甄别审定工作，为社会公众提供一个科学认识辐射防护的有力平台。

期刊资讯

《辐射防护》期刊
第六届编委会第四次会议在福州召开

10 月 31 日下午，在学会 2019 年学术年会召开之际，《辐射防护》期刊第六届编委会第四次会议顺利召开，共 30 多位编委参加了本次会议。

会议听取了编辑部对期刊的基本情况、统计分析数据、编委的审稿及发表文章情况、近期工作及今后工作计划的汇报，同时，编辑部就上一次编委会议中提出问题及建议的改进和落实情况作了重点汇报。编委们认为，编辑部这一年来的工作是卓有成效的，期刊也取得了有目共睹的成绩。编委会会继续认真负责地履行编委的职责，积极配合编辑部的工作，不断提升编校质量和期刊的学术影响力，共同把《辐射防护》期刊办好。



本期关注

中国辐射防护学会首次召开科技成果鉴定会

▸▸ 组织召开“氡 / 钍射气及其子体测量的几个关键问题研究与应用”项目科技成果鉴定会

5 月 12 日，学会在北京组织召开了“氡 / 钍射气及其子体测量的几个关键问题研究与应用”项目科技成果鉴定会。该项目由南华大学、中国科学院上海应用物理研究所、深圳市建筑科学研究院股份有限公司等单位共同完成。

由学会名誉理事长、中国工程院院士潘自强，中国科学院院士王乃彦和来自中国原子能科学研究院、核工业北京化工冶金研究院、核工业标准化所、生态环境部核与辐射安全中心、中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所、国防科技大学、北京大学等单位的专家组成了鉴定委员会，经过质询、讨论，形成鉴定意见，同意该项目通过鉴定。







▶▶ 组织召开“嫦娥发射阶段同位素热电源应急体系策划与准备”成果鉴定会

12 月 23 日，学会在北京组织召开了“嫦娥发射阶段同位素热电源应急体系策划与准备”成果鉴定会。该项目由中国辐射防护研究院、探月与航天工程中心共同完成。

由学会名誉理事长、中国工程院院士潘自强和来自中国航天科技集团公司、中国原子能科学研究院、核工业标准化研究所、国家核安保中心、清华大学、中国人民解放军海军核化安全研究所、中国科学技术大学等单位的专家组成鉴定委员会，经过质询、讨论，形成鉴定意见，同意该项目通过鉴定。学会常务副理事长常学奇、中国辐射防护研究院副院长刘立业、探月与航天工程中心二期部部长唐玉华列席会议。

学会自 2017 年开展成果鉴定工作以来，不断完善相关制度，积极争取有关单位或部门的认可，充分发挥学会的第三方平台作用，为科技成果申报奖励、产品推广应用提供了技术支持。目前，学会已与中核集团、中国核能行业协会等社会组织实行双方互认，经学会组织鉴定的科技成果可申报中核集团科学技术奖、中国核能行业协会科学技术奖等。

中国辐射防护学会
首次设立中国辐射防护学会科学技术奖

学会于2019年首次设立中国辐射防护学会科学技术奖，鼓励和表彰在辐射防护领域科学技术进步中做出突出贡献的集体和个人，促进我国辐射防护领域科学技术进步和产业发展。

依据《国家科学技术奖励条例》，学会制定了《中国辐射防护学会科学技术奖励办法（试行）》，并成立了中国辐射防护学会科学技术奖励评审委员会，在报国家科学技术奖励工作办公室备案的基础上，经过充分酝酿与筹措，于今年9月9日发布了《关于开展2019年度中国辐射防护学会科学技术奖申报工作的通知》，正式启动了学会科技奖的系列工作。

学会科学技术奖每年进行一次评选，从技术创新程度及拥有自主知识产权情况，技术难易程度、复杂程度，技术指标的先进程度，成熟性、完备性、可靠性，综合效益，应用前景与科学技术价值，以及现场答辩等7个方面，对申报项目逐项评审。

学会科学技术奖工作的全面开展，将有利于广泛聚集业内英才，激励辐射防护科技工作者自主创新，攀登科学技术高峰，推动辐射防护科技成果转化，促进我国辐射防护事业又好又快发展。

会员风采

中国辐射防护研究院承办第十届国际辐射安全与探测技术研讨会

7 月 16 日，由中国辐射防护研究院承办的第十届国际辐射安全和探测技术研讨会（ISORD-10）在太原湖滨国际会议中心召开，共有来自中国、韩国、日本、美国、法国、英国、蒙古、孟加拉等 12 个国家从事辐射安全和探测技术研究的科研机构、学会、大学、公司等的 320 余名代表参加了本次会议，国际辐射防护协会（IRPA）主席罗格·科茨应邀出席会议并作大会报告。

会议结合惯例以及当前辐射探测与安全领域研究热点，开设了辐射探测技术与应用、辐射剂量学、辐射传输与屏蔽、环境辐射测量与评价、放射性废物管理、辐射风险管理、辐射应急计划与准备和辐射安全教育、政策及文化等八个技术专题，共收到投稿 320 篇。为鼓励更多年轻人投身辐射探测与安全技术研究的热情，会议还首次设立了学生竞赛单元和青年论坛，共有国内外 30 余所高校的 62 篇学生论文参与各个奖项的评比，来自 4 个国家的青年学者就辐射安全公众沟通等热点话题进行了论坛交流。





国际辐射防护协会（IRPA）主席罗格·科茨



中科院核安全所研究生获亚洲风险评估与管理技术研讨会优秀学生论文奖

9 月 30 日至 10 月 2 日，亚洲风险评估与管理技术研讨会（ASRAM）2019 在韩国庆州召开，与会代表来自生态环境部核与辐射安全中心、清华大学、上海核工程研究设计院、美国桑迪亚国家实验室、日本东京大学、东京城市大学、日本原子能机构、首尔大学等国际知名高校及研究机构，就核领域风险评估与管理技术方面最新研究成果进行交流。

会议共评选出优秀学生论文奖 3 篇，由中科院核能安全技术研究所吴宜灿研究员指导的博士研究生陶龙龙作为第一作者的学术论文《Integrated Risk Assessment Method for Spent Fuel Road Transportation Accident under Complex Environment》获得会议优秀学生论文奖。



世界卫生组织辐射与健康合作中心在中国疾控中心辐射安全所揭牌成立

10 月 12 日，世界卫生组织（WHO）辐射与健康合作中心揭牌仪式在中国疾病预防控制中心辐射防护与核安全医学所（以下简称“辐射安全所”）举行，这是世界卫生组织在我国放射卫生领域的第一个合作中心。

揭牌仪式上，高福主任、Fabio Scano 博士、吴宗之司长、李正懋副主任、周宇辉副局长、秦兴强副局长、陈宁姗副司长、李泰然副巡视员和李娟副处长分别致辞，对合作中心的成立表示热烈祝贺，对辐射安全所多年来在放射卫生工作中取得的成绩表示充分肯定，并指出世界卫生组织任命辐射安全所为辐射与健康合作中心的意义重大，期待合作中心在促进我国核能核技术安全应用，保障职业人员、公众、患者和受检者的健康与安全方面发挥更大的作用，期待合作中心在践行“一带一路”倡议和全球卫生合作交流等方面发挥重要作用。

辐射与健康合作中心的正式成立，给我国放射卫生事业发展带来了新的契机，同时为践行“一带一路”倡议，分享我国在医疗照射和职业照射安全和防护工作经验，贡献中国智慧提供了一个新的平台。



