

中国核能行业协会

核协网刊函〔2020〕373号

关于征订《中国核能行业智库丛书（第三卷）》 的通知

各会员单位：

由中国核能行业协会精心策划、组织编辑的《中国核能行业智库丛书》（第三卷）将于今年9月正式出版。该卷收录了核能行业全国“两会”代表和委员，政府官员、院士、集团高管、企事业单位专家、学者、青年才俊等，围绕核能发展而撰写的以软科学研究为主的议案、提案及各类文章共70篇。

该书内容包括主题报告《协力共创新时期我国公众沟通工作新局面》，《关于统筹推进新时代核能产业高质量发展的有关建议》《关于推进华中地区“十四五”核电发展的建议》《关于在我国西北地区建造集中共享低放废物处置场的建议》等3篇核能行业重大问题联合研究报告，以及《我国核电中长期发展的思考》

《国际放射性废物处置政策及经验启示》等核能产业发展与创新、核燃料循环与废物处理、核与辐射安全、公众沟通、核技术应用方面的重点文章（详见附件2）。同时收录了2019年、2020年核能行业全国“两会”代表委员议案提案，实现了与政策热点和社会关切的同步响应。

文章拥有翔实的资料、最新的数据、科学的分析、国际化视野、权威的结论。行业专家从不同角度、不同高度、不同广度、不同深度对产业前途命运进行思考。该书是一本发产业先声的智慧文萃，也是一本思想文库。本书可为政府核能主管相关部门提供决策参考，为行业发展提供智力支持，也可供研究机构、行业相关单位和从业人员、高校及关心核能产业的其他单位和公众人士学习、参考。

本书由中国原子能出版传媒有限公司发行，定价为228元。凡购买10套（含10套）以上者，可享受8折优惠。购书过程中遇有问题，可向协会文化网刊部咨询。

联系人：

何 玲，010-88305849/18310823627

杨志平，010-88305849/13801014896

付 凯，010-68462973/15010856775

电子邮箱: whwkbc@org-cnea.cn

nuclse@163.com

此函。

- 附件: 1. 《中国核能行业智库丛书》(第三卷) 征订单
2. 《中国核能行业智库丛书》(第三卷) 目录



附件 1

《中国核能行业智库丛书》（第三卷）征订单

开票信息	订阅单位名称			
	纳税人识别号			
	单位地址			
	电话			
	开户银行及帐号			
发票类型		普票		专票
订阅数量		(套)	合计金额 (元) (大写)	
订阅单位经办人			电话/手机	
			电子邮箱	
			邮寄地址及 邮编	
付款日期		年 月 日		
收款单位名称		中国原子能出版传媒有限公司		
纳税人识别号:		11010871092884X		
收款单位地址及电话		北京市海淀区阜成路 43 号, 68462153		
收款单位开户行及账号		工行北京紫竹院支行 0200007609047622662		
备注: (1) 发票内容: 图书费。 (2) 发票金额大于 2000 元以上时, 方可开具专用发票。 (3) 智库丛书定价 228 元/套, 一次订购 10 套以上, 可享 8 折优惠。 (4) 填写征订单, 盖章、汇款后, 将扫描版发送至电子邮箱: whwkbc@org-cnea.cn 并抄送 nuc1se@163.com。 (5) 征订单请附上汇款凭证复印件。如手机转账, 请务必截屏保留。 (6) 请在提供征订单的同时, 提供购书单位开票信息 (开票信息卡或单位官方相关对外公示), 以便核对。				

联系人: 何玲, 010-88305849 / 杨志平, 13801014896 / 付凯, 010-68462973

目 录

特别推荐

协力共创新时期我国核能公众沟通工作新局面 张廷克	1
关于统筹推进新时代核能产业高质量发展的有关建议 中国核能行业协会重大课题组	12
关于推进华中地区“十四五”核电发展的建议 中国核能行业协会重大课题组	25
关于在我国西北地区建造集中共享低放废物处置场的建议 中国核能行业协会重大课题组	33

政策法规

浅议国家核损害补偿责任 冉 丹等	40
------------------------	----

产业发展与创新

关于我国核电中长期发展的思考 赵成昆等	50
疫情之下，我国能源发展需长远谋划 陈 铮等	62
区块链在核能领域应用的初步探讨 荣 健	68
积极发挥核技术应用在新冠肺炎疫情防控中的作用 汪永平等	75
数字化转型：核工业企业发展的必由之路 官思发等	82



借鉴自贸试验区经验,助推上海核电产业“走出去”策略研究	周 凌等	88
海岛核电项目开发探索与思考	方明豹等	97
硬脱欧模式下在英核电投资风险应对策略	骆 利	105
“一带一路”核电出口国际竞争力分析	顾有为	111
关于区块链技术与核行业融合发展的思考	李林蔚等	119
煤电“基准价+上下浮动”定价新机制对核电电价的影响分析	闫丽蓉等	125
我国核电类企业国际化发展环境分析	孔德泰等	131

核燃料循环与废物处理

国际放射性废物处置政策及经验启示	吴宜灿等	138
国际铀浓缩市场格局分析	石 磊等	156
我国核电厂乏燃料基金动态情景分析	刘 群等	168
我国压水堆核电站乏燃料离堆贮存的规划研究	刘 敏等	177

核与辐射安全

持续推进核安全文化建设方法研究	张 瀛等	188
我国核安全消防能力建设的若干问题及建议	史 强等	196

公众沟通

长三角一体化新形势下上海—海盐区域核能公众沟通探索与研究	周 凌等	202
融媒体时代提升核能公众沟通从业人员媒介素养的思考	陈 新等	213
推进“补”转“股” 构建公众沟通长效机制	曲先良	221
新媒体时代下核电厂公众参与方式变化及模式建议	傅小城等	228
讲好互联网时代的中国核电故事	徐 洁	239

其他

中国核能行业协会团体标准发展模式探讨 王 炫等	248
我国核技术应用产业存在的主要问题与对策建议分析 王鹏飞	262
全球新冠疫情下加强我国医用同位素钼-99 自主供应的建议 李林蔚等	270
世界核电发展政策综述 王 茜等	275

两会代表议案、提案 (2019)

关于坚定不移推动核电发展支撑军民融合战略和能源安全新战略的建议 刘 巍	284
关于核军工企业保密补贴核算方式的建议 朱 纪	288
关于在甘肃省建设国家级核产业军民融合基地的建议 朱 纪	290
关于给予中央在甘核军工企业人才引进优惠政策的建议 朱 纪	293
对支持江西省新兴关键矿产资源高质量发展的几点建议 刘光萍	295
关于系统解决陕甘宁革命老区城乡用水问题的提案 王寿君	298
关于推进核工业供给侧结构性改革提升全产业链能力的提案 王寿君	301
关于设立“国家核科学馆”的提案 王寿君	303
关于建立我国医学物理师制度及培养体系的提案 王寿君	305
关于推进核工业供给侧结构性改革提升全产业链能力的提案 钱天林	308
关于支持核能制氢与绿色冶金列入国家科技重大专项的建议 钱天林	310
关于“开发浮动核电厂推进南海绿色、环保、智慧海岛建设发展”的提案 钱天林	313
关于加快推进烟台 ACP100S 海上核动力平台示范工程建设的建议 罗 琦	316
关于加快推进医用同位素提取反应堆试验工程建设的建议 罗 琦	319
关于解决央企下属科研院所科技人员持股存在问题的建议 万 钢	322
关于进一步扶持我国自主研发质子治疗装备的提案 万 钢	325
关于明确科研事业单位科研人员差旅费标准的提案 万 钢	327



关于推动核技术应用在癌症诊疗领域发挥更大作用的提案	万 钢	329
关于开展川藏铁路建设地质灾害专项调查工作建议的提案	李子颖	332
关于研发地球热能探测卫星，促进清洁能源持续发展的提案	李子颖	335
关于支持我国铀浓缩技术及加工能力发展的建议	王黎明	338
关于加强核科普工作以推动核事业健康发展的建议	段旭如	341
关于加强核电稀缺厂址资源保护的提案	王明弹	344

两会代表议案、提案（2020）

关于加快启动核电新项目的建议	刘 巍	346
完善国家专项融资支持政策推动“华龙一号”走出去的建议	刘 巍	350
充分应用信息技术，助力终身学习体系建设	刘光萍	354
后疫情形势下在线教育的几点建议	刘光萍	357
关于积极推进核工业数字化安全自主可控和装备国产化工作的提案	王寿君	360
关于在齐齐哈尔市富拉尔基区建设高温气冷堆的提案	王寿君	363
关于加强核科技人才培养的建议	万 钢	366
关于加快探明铀资源家底，推进建设“天然铀粮仓”的建议	李子颖	369
关于加快推进伴生放射性废物综合利用与处理处置的建议	李子颖	372
关于培育一批国家级的城市生态环境综合服务商的建议	李子颖	375
关于储备优质铯矿产资源及加强铯盐产品应用研究的建议	李子颖	378

中国核能行业智库丛书（第三卷）遴选原则

编后语	382
-----	-----