

名词工作简报

第 3 期

(总第 250 期)

全国科学技术名词审定委员会事务中心编印

2017 年 6 月 25 日

- 全国科技名词委联合中科院、国家语委发布 113 号、115 号、117 号、118 号元素中文名称
- 全国科技名词委联合大数据战略重点实验室首次对外发布“大数据十大新名词”
- 全国科技名词委裴亚军副主任访问黑龙江大学
- 图书馆·情报与文献学名词预公布
- 医学名词审定委员会医学影像技术学分委员会召开会议

全国科技名词委联合中科院、国家语委发布 113号、115号、117号、118号 元素中文名称

2017年5月9日，全国科学技术名词审定委员会在北京联合中国科学院、国家语言文字工作委员会召开发布会，正式向社会发布113号、115号、117号、118号元素中文名称。发布会由中国科学院科学传播局局长周德进主持。全国科技名词委专职副主任裴亚军、中国原子能科学研究院研究员张焕乔、北京师范大学教授王宁、教育部语言文字信息管理司标准处调研员王丹卉等领导 and 专家出席了会议。

会上，裴亚军发布了113号、115号、117号、118号四个元素的中文名称。他指出，给新发现的四个元素确立恰当的中文名是中国科学院、国家语言文字工作委员会和全国科学技术名词审定委员会共同合作的成果，有利于化学界、物理学界等各专业领域的科研学术交流，有利于中国文化和科学知识在世界范围内传播。裴亚军说，新元素中文名遵循元素中文命名有关原则，征询了社会和学界意见，组织专家反复研讨，征得了国家语言文字工作委员会的同意，纳入国家规范用字。此外，海峡两岸的专家也多次进行协商并达成了共识。会上，张焕乔院士和王宁教授针对与会媒体提出的问题进行了解答。

全国科技名词委联合大数据战略重点实验室 首次对外发布“大数据十大新名词”

5月25日，“2017年中国国际大数据产业博览会”在贵阳召开。全国科学技术名词审定委员会联合大数据战略重点实验室召开“大数据十大新名词”发布会暨《大数据百科全书》启动仪式。中国人民解放军信息工程大学王家耀院士，中国科学院生物物理研究所陈润生院士，武汉大学遥感信息工程学院院长龚健雅院士，中国科学院国家天文台武向平院士，中国科学院北京基因组研究所方向东研究员，中国科学院国家天文台崔辰州研究员，全国科学技术名词审定委员会专职副主任裴亚军，贵阳市人大常委会主任李忠，贵阳市政协主席王保健，贵阳市委常委、副市长杨赤忠，贵阳市政府市长助理、贵州大学贵阳创新驱动发展战略研究院院长连玉明等出席了活动。

会上，裴亚军代表全国科学技术名词审定委员会和大数据战略重点实验室发布了“大数据十大新名词”，具体包括：块数据、主权区块链、秩序互联网、激活数据学、5G社会、开放数据、数据交易、数据铁笼、数据安全、数权法。裴亚军指出，“大数据十大新名词”的选定是一项创新性工作，既要遵循科学技术名词研究的基本规律，又要符合大数据创新发展的主要特点。为此，要坚持前瞻性、专业性和科学性原则，确保能够选定真正代表和引领当前大数据发展的新名词。在名词选定过程中，坚持问题导向，

开展分析研判，把握大数据发展的新趋势、新方向；坚持学科融合，推动方法创新，论证大数据发展的新概念、新理论；坚持求真务实，验证发展实践，揭示大数据发展的新规律、新特点。大数据十大新名词超越了概念或技术本身，是基于复杂理论、运用数据社会学分析方法开展的一项综合性、社会性的有益尝试，这本身就是大数据的综合体现。

此次发布的“大数据十大新名词”反映了大数据的时代特征，体现了大数据的发展趋势。全国科学技术名词审定委员会和大数据战略重点实验室将在大数据新名词研究的基础上，继续推动持续性、系统性、规范性的研究，为推动大数据发展尽绵薄之力。

全国科技名词委联合贵阳市人民政府主办 “大数据·大趋势”主题论坛

5月25日，由全国科学技术名词审定委员会、贵阳市人民政府主办，大数据战略重点实验室、贵州大学贵阳创新驱动发展战略研究院承办的“大数据·大趋势”主题论坛在贵阳开幕。中国人民解放军信息工程大学王家耀院士，中国科学院生物物理研究所陈润生院士，武汉大学遥感信息工程学院院长龚健雅院士，中国科学院国家天文台武向平院士，中国科学院北京基因组研究所方向东研究员，中国科学院国家天文台崔辰州研究员，全国科学技术名词审定委员会专职副主任裴亚军，贵阳市人大常委会主任李忠，贵阳市政协主席王保健，贵阳市委常委、副市长杨赤忠，

贵阳市政府市长助理、贵州大学贵阳创新驱动发展战略研究院院长连玉明等出席论坛活动。

会上，各位专家先后作专题报告，介绍了大数据在各个领域的前沿应用情况。比如王家耀院士在《时空大数据及其应用》中指出：现代城市本质上对城市时空大数据具有越来越高的依赖性，新型智慧城市建设需要有一个“大脑”，这个“大脑”就是城市时空大数据平台。陈润生院士在《基因组、大数据与精准医学》中指出：精准医学研究已成为新一轮国家科技竞争和引领国际发展潮流的战略制高点，其本质就是大数据与医学的结合，通过大数据实现从诊断治疗到健康保障的转变。

本次论坛，与会人员进行了充分的交流，共同探讨了大数据的广泛应用前景。未来，随着对大数据相关应用领域的研究不断推进，大数据将更好地服务于人类。

全国科技名词委裴亚军副主任 访问黑龙江大学

5月18日，为促进我国术语学建设，推动术语学理论研究与实践工作相结合，全国科学技术名词审定委员会（以下简称“全国科技名词委”）专职副主任裴亚军、原专职副主任刘青、事务中心审定三室负责人温昌斌等一行三人到访黑龙江大学俄罗斯语言文学与文化研究中心。黑龙江大学副校长严明，黑龙江大学俄罗斯

语言文学与文化研究中心主任李洪儒，全国科技名词委与黑龙江大学共建术语学研究所所长郑述谱教授、叶其松研究员出席了本次座谈会。

会上，严明首先向与会领导和专家介绍了黑龙江大学“十三五”期间术语学学科建设规划。刘青回顾了全国科技名词委与黑龙江大学在术语学领域近 20 年的合作历程，对全国科技名词委与黑龙江大学共同为推动我国术语学学科发展、人才培养等方面所作的贡献予以肯定。李洪儒就加强黑龙江大学俄罗斯语言文学与文化研究中心与全国科技名词委的合作提出了建议和设想。郑述谱结合“一带一路”战略，就术语学国际合作项目提出了建设性意见。会议最后，裴亚军从学术理论建设、学术队伍建设、成果建设、学科体系建设、学术平台和组织建设等五个方面阐述了全国科技名词委“十三五”工作规划中的术语学发展规划，并对全国科技名词委与黑龙江大学在未来的合作方向上提出建议。

全国科技名词委与黑龙江大学在术语学领域有着近 20 年的合作历程，取得了丰硕的成果。双方共建了术语学研究所，先后主办了第一届、第二届“中国术语学建设研讨会”，合作出版了《中国术语学概论》等中国术语学建设书系。此次访问，双方在中国术语学建设层面充分交流了经验，明确了未来的合作方向。

图书馆·情报与文献学名词预公布

经全国科学技术名词审定委员会批准，图书馆·情报与文献学名词自 2017 年 5 月 8 日起预公布，期限为一年。图书馆·情报与文献学名词由图书馆·情报与文献学名词审定委员会审定完成。

图书馆·情报与文献学名词审定工作始于 2010 年。为充分发挥审定委员会的作用，同时又便于集中工作和统一规范，采取课题组统一规划选词和收稿审校、审定委员会委员及所在单位分别撰写的工作方式。六年期间，课题组完成了甄选名词、制定类目框架体系、进行规范控制等工作，共召开各种规模的研讨会 36 次。稿件汇总后，课题组成员进行了三次全面细致的校对和审核，并对其部分定义进行了修改。审定委员会共召开三次全体会议及一次京津地区专家会议，并于 2015 年 9 月讨论通过了《图书馆·情报与文献学名词》。

本次预公布的图书馆·情报与文献学名词内容包括图书馆学情报学基础、图书情报工作管理、信息资源建设、信息组织、信息检索、情报分析与研究、信息服务与用户研究、文献学 8 个部分，共 3435 条。每条名词均给出了定义或注释。

医学名词审定委员会医学影像技术学 分委员会召开工作会议

5月19-20日，医学名词审定委员会医学影像技术学分委员会在成都召开工作会议。中华医学会影像技术分会主任委员、华中科技大学同济医学院附属协和医院余建明教授，西京医院石明国教授，北京协和医院付海鸿教授，郑州大学第一附属医院高剑波教授，四川大学华西医院李真林教授，首都医科大学附属北京同仁医院牛延涛教授，中华医学会医学名词审定委员会主任张玉森教授、刘俊立教授，全国科学技术名词审定委员会项目负责人王海等20余位专家参加了此次会议。会议由余建明主持。

5月19日会上，余建明强调了《医学影像技术学名词》编写工作的重要性，部署了下半年的工作计划。与会专家就“computed tomography, CT”“picture archiving and communication system, PACS”“digital imaging and communication in medicine, DICOM”等名词的中文定名展开讨论，并形成一致性意见。5月20日会上，各分支学科负责人分别对所负责部分的词条进行了逐条汇报，并对存在的选词、分类、定名及释义等问题进行讨论。余建明分别对学科框架分类、选词、定名等方面给予充分地指导和建议。

会议落实了每一分支学科负责人，制定了工作计划。余建明强调，要严格按照全国科技名词委的要求对稿件进行修改和完善。

全国科技名词委成功举办 “科技名词规范与出版物质量提高培训班”

为在新闻出版领域进一步推广普及规范科技名词，全国科技名词委于 2017 年 4 月 19—27 日在四川成都举办了“科技名词规范与出版物质量提高培训班”。来自全国 125 家科技期刊、图书出版单位的 268 名编审、副编审、编辑等，接受了科技名词规范应用的培训。

此次培训旨在进一步提升出版专业技术人员应用规范科技名词的意识和技能，从而提高出版物的内容质量。授课老师多为科技名词审定专家。培训内容丰富，除了科技名词规范、量和单位标准、参考文献和数字用法、出版物政治问题防范等主题，专家还为学员解读了《学术出版规范 科学技术名词》。培训管理严格，在日常考勤基础上，还设立了结业考试，以此巩固学员的学习成果。

全国科技名词委专职副主任裴亚军出席了开班仪式。培训由全国科技名词委事务中心科学传播与信息化部负责人代晓明编审主持。此次培训活动得到了国家新闻出版广电总局人事司的支持，纳入新闻出版广电总局 2017 年新闻出版广电教育培训项目计划。

报：全国科学技术名词审定委员会主任、副主任、成员

科学技术部基础研究司

中国科学院有关职能部门、文献情报中心

发：全国科学技术名词审定委员会各分委员会

(共印 300 份)

责任编辑：郭剑

电话：010-64002304
