



2012 Chinese Yearbook of Space Law

● **中国空间法 年刊**

李寿平 主编



世界科学出版社

V997.01
5
2012.

中国空间法年刊

Chinese Yearbook of Space Law

2012

李寿平 主编



世界科学出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国空间法年刊. 2012 / 李寿平主编. —北京:

世界知识出版社, 2014. 1

ISBN 978-7-5012-4599-4

I. ①中… II. ①李… III. ①空间法—中国—2012—年刊

IV. ①D999. 1-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 000661 号

书 名	中国空间法年刊. 2012 Zhongguo Kongjianfa Niankan. 2012
主 编	李寿平
责任编辑	柏 英
责任出版	刘 喆
责任校对	马莉娜
出版发行	世界知识出版社
地址邮编	北京市东城区干面胡同 51 号(100010)
投稿信箱	xueshuchuban@126. com
经 销	新华书店
印 刷	北京京华虎彩印刷有限公司
开本印张	720×1020 毫米 1/16 20 $\frac{1}{4}$ 印张
字 数	340 千字
版次印次	2014 年 1 月第一版 2014 年 1 月第一次印刷
标准书号	ISBN 978-7-5012-4599-4
定 价	48.00 元

版权所有 侵权必究

**北京理工大学“211 工程”三期重点学科建设
项目资助**

《中国空间法年刊》编辑委员会

顾 问

张 伟（亚太空间合作组织秘书长）
衣雪青（工业和信息化部人事教育司司长）
李 巍（工业和信息化部装备工业司副司长）
刘小红（亚太空间合作组织行政与财务部部长）
曲三强（北京理工大学法学院院长）

主 编

李寿平（北京理工大学空间法研究所主任，教授）

编 委

（按姓氏音序排列）

蔡高强 邓 烈 龚向前 黄德明 龙卫球
李居迁 凌 岩 王国语 杨成铭 姚艳霞
尹玉海 赵海峰

Editorial Committee of Chinese Yearbook of Space Law

Consultants

Mr. ZHANG Wei, Secretary General of Asia-Pacific Space Cooperation Organization

Mr. YI Xueqing, Director of the Personnel and Education Department of Ministry of Industry and Information Technology

Mr. LI Wei, Vice Director of Equipment Industry Department of Ministry of Industry and Information Technology

Ms. LIU Xiaohong, Director of Department of Administration and Finance of Asia-Pacific Space Cooperation Organization

Mr. QU Sanqiang, Dean of Law School of Beijing Institute of Technology

Editor-in-Chief

Prof. Dr. LI Shouping, Director of Institute of Space Law of Beijing Institute of Technology

Members

Prof. CAI Gaoqiang

Prof. DENG Lie

Prof. GONG Xiangqian

Prof. HUANG Deming

Prof. LONG Weiqiu

Prof. LI Juqian

Prof. LING Yan

Prof. WANG Guoyu

Prof. YANG Chengming

Prof. YAO Yanxia

Prof. YIN Yuhai

Prof. ZHAO Haifeng

总 序

随着人类空间技术和空间活动的飞速发展,21 世纪必将是空间活动方兴未艾的世纪! 半个多世纪以来,中国已经在探索与利用空间技术领域奠定了世界主要空间大国的地位。21 世纪必将是中国从空间大国跻身空间强国的世纪!

然而,我国无论是空间立法还是空间法研究都远远滞后于空间技术的发展。在国家作为空间活动主要主体的过去 50 年,国家通过政策、行政指令足以调整空间活动中的各类关系。在空间活动私有化、商业化发展的今天,加强空间立法成为我国空间事业发展的必然选择。完备的空间法律制度是推动中国空间事业的深远、稳健发展的制度保障。

空间法作为 20 世纪后半期形成的新兴法律部门,随着空间活动的发展在欧美得到了飞速发展。欧美空间法学者对空间法的研究促进了空间立法的完善,促进了国家空间活动的有序发展。当今世界主要空间法研究基地都在欧美地区,其对空间活动发展中产生的新问题提供极具影响的法律对策。然而,空间法的研究在中国一直没有受到重视。在世界主要空间法论坛也很少发现中国空间法学者有见地、有影响的见解。近年来,这种现象虽有改变,但不容讳言,中国空间法研究尚处于起步阶段,与世界空间法研究先进水平的差距明显。

北京理工大学空间法研究所成立于 2006 年,是国内最早成立的空间法教学、研究专门机构之一。自成立以来,北京理工大学空间法研究所在教学、科研和资料建设方面均取得了骄人的成绩,特别是其

国际空间法模拟法庭教学在国内外更具影响。在科学研究方面,该所承担了国家社科基金等国家、省部级课题多项,特别是其国内资料最齐全的空间法资料中心,为从事空间法研究的广大学者提供了很好的资料平台。

为进一步提高中国空间法研究水平,为广大空间法研究学者提供系统的研究资料,北京理工大学空间法研究所立足于对每年的空间资料的系统整理,主办了《中国空间法年刊》。我们期望通过自己的努力,将该刊办成一个学术交流的平台和经典资料平台。当然,我们的能力有限,在编辑过程中难免会有一些不当之处,还望各位同仁予以指正。

北京理工大学空间法研究所主任
北京理工大学法学院教授



目 录

学术论文

空间经济分析的现状:现实问题对传统结论的挑战

..... [美]亨利·赫兹菲尔德 (3)

韩国空间政策和三个空间法规的主要内容 [韩]金斗焕 (16)

《2009 年蒙特利尔公约》(新罗马公约)有关第三方责任的规定和问题

..... [韩]Soon Kil Hong (38)

部分或全部由月球资源构成的物体之法律地位分析 陶阳子 (45)

论航天员权利的国际保护 蔡高强 郑敏芝 (55)

学术动态

“国际宇航联合会第 55 届国际空间法论坛”综述 吕卓艳 (69)

第七届“艾琳·葛洛薇空间法论坛”关键问题国际学术会议综述

..... 聂思聪 (76)

在外层空间使用核动力源问题工作组会议期间举行的讲习班 (79)

2012 年亚太空间合作组织空间法律与政策论坛综述 古丽加玛丽 (82)

“中国宇航学会·中国空间法学会 2012 年学术年会”综述

..... 中国空间法学会办公室 (85)

国际文件

联合国第 67 届大会第一委员会报告:防止外层空间的军备竞赛 (91)

联合国第 67 届大会第四委员会报告:和平利用外层空间的国际合作
..... (95)

联合国第 67 届大会通过的和平利用外层空间委员会的报告 (102)

联合国第 67 届大会通过的“2014—2015 年拟议战略框架”

 方案五:和平利用外层空间 (149)

和平利用外层空间委员会秘书处的说明:国际政府间组织和非政府组织
 空间法相关活动情况 (153)

法律小组委员会与和平探索和利用外层空间有关的国家立法问题

 工作报告 (164)

法律小组委员会与和平探索和利用外层空间有关的国家立法问题

 工作组主席的报告 (173)

法律小组委员会与和平探索和利用外层空间有关的国家立法问题

 工作组提交的文件 (175)

和平利用外层空间委员会科技小组委员会秘书处的说明:关于外层空间
 活动长期可持续性相关经验和做法的信息 (179)

法律小组委员会联合国五项外空条约的现状和适用情况工作组主席的
 报告 (201)

法律小组委员会关于外层空间的定义和划界问题工作组的报告 (203)

法律小组委员会关于与和平探索和利用外层空间有关的国家立法的建议
..... (206)

科技小组委员会外层空间活动长期可持续性工作组的报告 (209)

俄罗斯提交的文件:外空活动的长期可持续性 (213)

美国关于在涉及核动力源的空间探索任务上的准备和应对活动 (222)

外国空间政策与空间立法

常设仲裁法院外层空间活动相关争端仲裁任择规则	(233)
美国国防部 3100.10 号航天政策法令	(254)
日本独立行政法人宇宙航空研究开发机构法	(259)
2010 年尼日利亚国家空间研究和开发机构法	(274)
荷兰经济事务部关于空间活动许可申请及空间物体登记的法令	(287)

中国空间立法与政策性文件

绕月探测工程科学数据发布管理办法	(293)
中国驻维也纳代表团成竞业大使在第 55 届联合国外空委大会上的一般性 发言	(297)
中国代表在联合国外空委法律小组委员会第 52 届会议上关于“一般性 交换意见”议题的发言	(299)
中国代表团团长李歌在联合国外空委科技小组委员会第 49 届会议上的 一般性发言	(301)
中国裁军大使吴海涛在外空安全会议上的发言	(304)

Contents

Acedamical Articles

The State of Space Economic Analyses: Real Questions	
Challenge Questionable Results	Henry R. Hertzfeld (3)
Space Policy and Main Contents of Three Space Acts	
in the Republic of Korea	Doo Hwan Kim (16)
Issues and Problems Concerning the Third Party Liability in the 2009	
Montreal Conventions (New Rome Conventions)	Soon Kil Hong (38)
Studies on Legal Status of Objects Partly or Wholly Made of	
Moon Resources	Tao Yangzi (45)
On International Protection of the Rights of Astronauts	
.....	Cai Gaoqiang Zheng Minzhi (55)

Acedamical Activities

Report on the 55 th Colloquium on Law of Outer Space	(69)
Summary on the 7 th Eilene M. Galloway Symposium on	
Critical Issue in Space Law	(76)
Workshop during Working Group Meeting on the Use of	
Nuclear Power Sources in Outer Space	(79)
Report of China Institute of Space Law Annual Conference on	
Space Law in 2012	(82)
International Forum on Space Law and Space Policy of APSCO in 2012	
.....	(85)

International Documents

Report from the 1 st Committee of the 67 th UNGA:	
Prevention of an Arms Race in Outer Space	(91)
Report from the 4 th Committee of the 67 th UNGA:	
International Cooperation in the Peaceful Uses of Outer Space ...	(95)
Report on the Peaceful Uses of Outer Space Passed on the 67 th UNGA	
.....	(102)
Proposed Strategic Framework for the Period 2014–2015 Passed	
on the 67 th UNGA, Part 5: Peaceful Use of Outer Space	(149)
Information on the Activities of International Intergovernmental and	
Non-Governmental organizations to Space Law by the Secretariat	
of Legal Subcommittee	(153)
Report of the Working Group on National Legislation Relevant to	
the Peaceful Exploration and Use of Outer Space	(164)
Report of the Chairman of Working Group on National Legislation	
Relevant to the Peaceful Exploration and Use of Outer Space	(173)
Documents Submitted by the Working Group on National Legislation	
Relevant to the Peaceful Exploration and Use of Outer Space	(175)
Information on Experiences and Practices Related to the Long-term	
Sustainability of Outer Space activities by the Secretariat of	
Scientific and Technical Subcommittee	(179)
Report of the Chairman of the Working Group on the Status and	
Application of the Five United Nations Treaties on Outer Space	(201)
Report of the Chairman of the Working Group on the Definition and	
Delimitation of Outer Space	(203)
Report of the Chairman of the Working Group on National Legislation	
Relevant to the Peaceful Exploration and Use of Outer Space	(206)
Report of the Working Group on the Long-term Sustainability of	
Outer Space Activities	(209)

The Long-term Sustainability of Outer Space Activities
by the Russian Federation (213)

The United States Preparedness and Response Activities for
Space Exploration Mission Involving Nuclear Power Sources (222)

Foreign Space Policy and Space Legislation

Optional Rules for Arbitration of Disputes Relating to Outer Space
Activities of Permanent Court of Arbitration (233)

Department of Defense Directive No. 3100.10 of the U. S. ;
Space Policy (254)

Independent Aerospace Research and Development Agency
Act of Japan (259)

National Space Research and Development Agency Act 2010 of
Federal Republic of Nigeria (274)

Orders by the Minister of Economic Affairs of Netherlands;
Applications for the Performance of Space Activities and
the Registration of Space Objects (287)

Space Legislation and Political Documents of China

Management Measures on Releasing Scientific Data on Round Lunar
Exploration Project (293)

General Statement by His Excellency Ambassador Chen Jingye,
Head of Chinese Delegation, at the 55th Session of
UN Committee on the Peaceful Use of Outer space (297)

Statement by Chinese Delegation at the 52nd session of
the Legal Subcommittee of COPUOS (299)

Statement by Mr. Li Ge, Head of the Chinese Delegation, at the 49th
Session of the Scientific and Technical Subcommittee of COPUOS (301)

Statement by H. E. Mr. Wu Haitao, Ambassador for Disarmament
Affairs of China, at Geneva Conference on Space Security (304)

学术论文

空间经济分析的现状： 现实问题对传统结论的挑战^{*}

[美] 亨利·赫兹菲尔德^{**}， 薛非 译，刘浩宇^{***} 校对

引 言

经济学为我们提供分析问题的重要框架，但仅仅是外空政策分析过程当中的一小部分。外空现在还处于非经济模式，因此，运用经济学对其进行分析须得小心谨慎。经济学非常重要，不过政策决策者也要明白这些分析仅仅是理念、模型、推论，而非现实。

本文勾画了在外空经济和太空经济学分析方面的困难及其内在复杂因素。经济学在分析许多社会资源分配时十分重要，但是这些分析根源于市场运行，比如在资本市场、自由市场、竞争市场等领域可以用金钱价值反映客户习惯和商业决策。

经济学分析本身包含很多假设和模型，在社会科学领域，没有办法找出一个精准的方法将所有的社会活动、交际心理进行完全对应的表达，也不可能有一种分析模式可以全面反映今后政策制定的过程和细节。

经济学究其本质而言只能反映世界的一个方面。因为并非所有的事物都可以用数字和价格进行表示，所以，就算是运用最精确的数据和最接近现实的假设，最终得到的经济学分析结果也必须结合其他信息才能为决策者使用。

* 本文发表在《新空间》2013年第1期，经《新空间》出版社和作者同意并授权翻译而成。

** Henry R. Hertzfeld, 美国乔治华盛顿大学空间政策研究所副所长，教授。

*** 薛非，北京理工大学空间法研究所硕士，美国伊利诺伊理工大学肯特法学院硕士。刘浩宇，北京理工大学法学院法学学士，美国南加州大学法学院硕士。