



Yearbook of Space Law Studies

空间法学研究 年刊

(2016年)

中国空间法学会 主办



中国宇航出版社

空间法学研究年刊

Yearbook of Space Law Studies

(2016 年)

中国空间法学会 主办



中国宇航出版社

· 北 京 ·

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

空间法学研究年刊. 2016 /中国空间法学会主办

. --北京:中国宇航出版社, 2017. 9

ISBN 978 - 7 - 5159 - 1375 - 9

I. ①空… II. ①中… III. ①空间法—中国—2016—
年刊 IV. ①D999.1 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 220402 号

责任编辑 赵宏颖

封面设计 宇星文化

出 版
发 行

中国宇航出版社

社 址 北京市阜成路 8 号
(010)60286808

邮 编 100830
(010)68768548

网 址 www.caphbook.com

经 销 新华书店

发行部 (010)60286888
(010)60286887

(010)68371900
(010)60286804(传真)

零售店 读者服务部
(010)68371105

承 印 三河市君旺印务有限公司

版 次 2017 年 9 月第 1 版

2017 年 9 月第 1 次印刷

规 格 787 × 960

开 本 1/16

印 张 39.75

字 数 757 千字

书 号 ISBN 978 - 7 - 5159 - 1375 - 9

定 价 168.00 元

本书如有印装质量问题, 可与发行部联系调换

《空间法学研究年刊》编委会

主办单位

中国空间法学会

高级顾问

王礼恒 孙家栋

编委会主任

袁 洁

编委会副主任

田玉龙 王一然 齐国生 杨长风 赵晓光
徐 宏 董永初 彭以祺 谢良贵 张振军

主 编

张振军

编 委 (按姓氏笔画为序)

马新民	王国光	王国语	王冀莲	邓 飞	尹玉海	龙卫球
石午虹	冯国栋	齐大海	江 辉	何 亮	何华丽	苏金远
李 明	李 斌	李 滨	李江虹	李寿平	李居迁	李国旗
吴文昭	吴宗科	吴晓丹	肖伟刚	张 涛	张会庭	周 武
杨君琳	杨振荣	罗钢桥	胡朝斌	赵 云	赵宏瑞	赵海峰
郭红岩	殷宏祥	袁克文	徐 刚	高若飞	高国柱	凌 岩
商 震	廖敏文	蔡高强	熊 攀			

The Editorial Committee of *Yearbook of Space Law Studies*

Organizer

China Institute of Space Law

Senior Advisors

WANG Liheng SUN Jiadong

Chairman of the Editorial Committee

YUAN Jie

Vice Chairmen of the Editorial Committee

TIAN Yulong	WANG Yiran	QI Guosheng
YANG Changfeng	ZHAO Xiaoguang	XU Hong
DONG Yongchu	PENG Yiqi	XIE Lianggui
ZHANG Zhenjun		

Editor in Chief

ZHANG Zhenjun

Members of the Editorial Committee

MA Xinmin	WANG Guoguang	WANG Guoyu
WANG Jilian	DENG Fei	YIN Yuhai
LONG Weiqiu	SHI Wuhong	FENG Guodong

QI Dahai	JIANG Hui	HE Liang
HE Huali	SU Jinyuan	LI Ming
LI Bin	LI Bin	LI Jianghong
LI Shouping	LI Juqian	LI Guoqi
WU Wenzhao	WU Zongke	WU Xiaodan
XIAO Weigang	ZHANG Tao	ZHANG Huiting
ZHOU Wu	YANG Junlin	YANG Zhenrong
LUO Gangqiao	HU Zhaobin	ZHAO Yun
ZHAO Hongrui	ZHAO Haifeng	GUO Hongyan
YIN Hongxiang	YUAN Kewen	XU Gang
GAO Ruofei	GAO Guozhu	LING Yan
SHANG Zhen	LIAO Minwen	CAI Gaoqiang
XIONG Pan		

总 序

中国航天事业自 1956 年创建以来，在党中央、国务院、中央军委的正确领导下，在各地区、各部门和全国各族人民的大力支持下，几代航天人自力更生、艰苦奋斗，取得了以“两弹一星”、“载人航天”、“月球探测”三大里程碑为代表的一系列辉煌成就，中国航天的国际地位和国际影响力不断提升，为我国向世界航天强国迈进奠定了坚实基础。中国航天事业长足发展的舞台是外层空间，这是属于全人类的共同财富。以《外空条约》、《营救协定》、《责任公约》、《登记公约》等为代表的联合国外层空间公约诞生于 20 世纪 60、70 年代，构成国际社会外层空间基本法律制度，同时直接催生了国际空间法这门新兴边缘学科。

中国空间法学会成立于 1992 年，是由国家有关部门和空间法律政策研究机构、空间科学技术研究和应用机构及空间法学领域专家学者组成的全国性学术群团机构，是联系广大空间法学工作者、航天科技工作者的桥梁和纽带，是组织开展空间法律政策研究、开展空间法律政策国际合作与交流、推进外层空间活动法治化建设、建设社会主义法治国家的重要力量。

中国空间法学会 2011 年完成组织换届后，在国防科工局等国家有关部委的正确指导下，在中国航天科技集团公司的坚强领导下，在各发起单位、会员单位的大力支持下，牢牢把握正确的政治方向，确立了“学术立会、民主办会、规范治会、实干兴会、发展强会”的办会方针，明确了“战略引领、创新驱动、自主发展、重点跨越”的发展方针，提出到“十二五”末在建设具有航天特色的国内一流学术社团组织方面取得决定性进展、在建设国际一流学术社团组织方面迈出坚实步伐的奋斗目标。中国空间法学会新一届领导

机构凝心聚力，锐意进取，团结带领广大会员单位做了大量卓有成效的工作，圆满完成开展学术课题研究交流、推进国家航天立法进程、强化空间法学工作者队伍建设、举办国际空间法模拟法庭竞赛、加强国际学术交流合作等工作，开启了科学发展、创新发展的新篇章，树立了作为国家一级学会的新形象，会员凝聚力、社会公信力和自主发展能力大幅度提升，受到广大会员单位的充分肯定，为全面推进国际一流空间法律政策群团机构建设奠定了坚实基础。

《空间法学研究年刊》由中国空间法学会主办，是反映中国空间法学界工作动态和学术研究成果的综合性学术文献资料汇编，是宣传外层空间法律政策、研讨国际空间法前沿问题的重要平台。在中国空间法学会迎来 20 周年华诞之际，《空间法学研究年刊》创刊号能够如期推出，具有特别重要的意义。党的十八大对建设社会主义法治国家、完善中国特色社会主义法律体系、加强重点领域立法提出了明确要求。希望今后有更多从事空间技术、空间应用、空间科学及空间活动管理的航天科技工作者以及有关部门负责同志关注外层空间法律制度建设。希望更多的专家学者深入研究外层空间法律制度，密切跟踪国际最新动态，特别要注重研究全局性、战略性、前瞻性重大课题，为我国空间活动法治化进程和空间外交事业提供决策依据，共同促进空间法学事业大发展大繁荣，为把我国早日建成世界航天强国、为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出应有的贡献。



2012 年 12 月 28 日

目 录

第一部分 中国空间法学会 2016 年度重要会务文献

中国空间法学会 2016 年工作综述	中国空间法学会办公室	3
中国空间法学界 2016 年十大新闻事件揭晓	中国空间法学会办公室	11
首届中国航天高峰论坛暨中国宇航学会·中国空间法学会 2016 年学术年会在京举办	中国空间法学会办公室	14
航天国际合作促进发展中国家经济社会发展国际研讨会在京举行	中国空间法学会办公室	21
中国空间法学会举办第三期学术沙龙	中国空间法学会办公室	24
中国空间法学会 2015—2016 年度学术课题研究活动综述	中国空间法学会办公室	26
中国空间法学会第 13 届 CASC 杯国际空间法模拟法庭竞赛 活动综述	中国空间法学会办公室	33
国际空间法学会第 59 届学术年会综述	聂晶晶	38
国际宇航科学院第 29 届空间政策、规范及经济论坛综述	吴晓丹	55

第二部分 联合国外空委 2016 年会议动态

联合国外空委科技小组委员会第 53 届会议简况	江 辉 杜 辉	73
联合国外空委法律小组委员会第 55 届会议简况	曾思琪	78
联合国外空委第 59 届大会简况	潘 昆	81

第三部分 联合国大会 2016 年外空领域相关决议

防止外层空间的军备竞赛	联合国大会	87
-------------------	-------	----

不首先在外层空间放置武器	联合国大会	90
防止弹道导弹扩散海牙行为守则	联合国大会	92
外层空间活动中的透明度和建立信任措施	联合国大会	94
和平利用外层空间方面的国际合作	联合国大会	97

第四部分 中国空间法学会 2016 年度重点论文

关于中国航天新型智库建设的若干思考	张振军	107
论“外空活动长期可持续性”成为习惯国际法之路径选择	尹玉海 谢 武	130
外空自然资源单方开采的合法性问题研究	苏金远 许丰娜	145
浅议航天活动中的国防知识产权权利归属	李 杜	156
中国空间政策研究——以日本、印度为参考	赵海峰 张 超	164
论外空自然资源开发开采的国际制度	王国语 陶阳子	181
亚轨道飞行中的“知情同意制度”：历史与法律探究	杨彩霞 侯竹青	194
外层空间军事化及其国际法规制的模式和路径	蒋圣力	219
论空天一体化战略与我国空间权益的拓展	廖敏文	237
出口控制措施对亚洲空间合作的影响	聂明岩	267

第五部分 中国空间法学会 2015—2016 年度学术课题研究成果

国家“一带一路”倡议与中国航天的应对	中国空间技术研究院课题组	281
中国北斗卫星导航系统法律问题研究	湘潭大学课题组	324
宇航产品及技术出口法律问题研究	北京航天长征科技信息研究所课题组	375
美国空间安全政策发展及影响研究	中国航天系统科学与工程研究院课题组	408
关于近地空间安全的法律问题研究	中国运载火箭技术研究院课题组	440

空间交通管理法律问题研究	哈尔滨工业大学课题组	478
卫星轨位及无线电频率国际法律问题研究 ...	北京航空航天大学课题组	515
非传统飞行器的出现与外空定界问题研究	西安交通大学课题组	552

附 录

中国空间法学会推荐的 2016 年度空间法律政策作品名录揭晓	中国空间法学会办公室	589
中国空间法学界 2016 年大事记	中国空间法学会办公室	596
后 记		615

Table of Contents

Part I. CISL Documents on Major Events in 2016

Annual Report on the Work of CISL in 2016	CISL General Office	3
Top Ten Events of 2016 in the Chinese Academia of Space Law Announced	CISL General Office	11
The First Space China Summit Forum and CSA – CISL Annual Colloquium 2016 Convened in Beijing	CISL General Office	14
The Symposium on International Space Cooperation in Promoting Economic and Social Development of Developing Countries Held in Beijing	CISL General Office	21
The Third Academic Salon of CISL Held in Beijing	CISL General Office	24
Report of the Development of CISL Research Projects 2015—2016	CISL General Office	26
Report of the 13 th CASC Cup Manfred Lachs International Space Law Moot Court Competition of CISL	CISL General Office	33
Report of the 59 th IISL Colloquium	Nie Jingjing	38
Report of the 29 th IAA Symposium on Space Policy, Regulations and Economics	WU Xiaodan	55

Part II. Reports of the 2016 Sessions of UN COPUOS

Report of the 53 rd Session of the Scientific and Technical Subcommittee of UN COPUOS	JIANG Hui & DU Hui	73
---	--------------------	----

Report of the 55 th Session of the Legal Subcommittee of UN COPUOS	
.....	ZENG Siqi 78
Report of the 59 th Session of UN COPUOS	PAN Kun 81

Part III. Space – related UNGA Resolutions in 2016

Prevention of an Arms Race in Outer Space	
.....	United Nations General Assembly 87
No First Placement of Weapons in Outer Space	
.....	United Nations General Assembly 90
The Hague Code of Conduct against Ballistic Missile	
Proliferation	 United Nations General Assembly 92
Transparency and Confidence – building Measures in	
Outer Space Activities	 United Nations General Assembly 94
International Cooperation in the Peaceful Uses of	
Outer Space	 United Nations General Assembly 97

Part IV. CISL Highlight Articles of 2016

On the Construction of New – type Think Tanks for China’s Space	
Industry	 ZHANG Zhenjun 107
On Possible Ways for the “Long – term Sustainability of Outer Space	
Activities” to Develop into Customary International Law	
.....	YIN Yuhai & XIE Wu 130
On the Legality of Unilateral Exploitation of Natural Resources	
in Outer Space	 SU Jinyuan & XU Fengna 145
A Brief Analysis on the Ownership Issues of Intellectual Property	
Rights Related to National Defense	 LI Du 156

On the Chinese Space Policy —— with Space Policies of Japan and India as a Reference	ZHAO Haifeng & ZHANG Chao	164
On an International Regime Governing the Exploitation of Natural Resources in Outer Space ...	WANG Guoyu & TAO Yangzi	181
The “Informed Consent” Rule in Suborbital Flight Activities; a Historical and Legal Perspective	YANG Caixia & HOU Zhuqing	194
The Outer Space Militarization and the Mode and Path of its Regulation under the International Law	JIANG Shengli	219
On the Aerospace Integration Strategy and China’s Space Interests Expansion	LIAO Minwen	237
The Implications of Export Control Measures on Asian Space Cooperation	NIE Mingyan	267

Part V. Study Reports of CISL Research Projects 2015—2016

China’s “Belt and Road Initiative” and the Response of Chinese Aerospace Industry	Study Group of China Academy of Space Technology	281
On the Legal Issues of China BeiDou Satellite Navigation System	Study Group of Xiangtan University	324
Study on the Legal Issues of Aerospace Product and Technology Export	Study Group of Beijing Institute of Aerospace Long March Science and Technology Information	375
Study on the Development and Implications of U.S. Space Security Policies	Study Group of China Aerospace Academy of Systems Science and Engineering	408
Study on the Legal Issues of Near – earth Space Security	Study Group of China Academy Launch Vehicle Technology	440
Study on the Legal Issues of Space Traffic Management	Study Group of Harbin Institute of Technology	478

On the International Legal Issues of Satellite Orbits and Radio Frequencies	Study Group of Beijing University of Aeronautics and Astronautics	515
The Emergence of Non – traditional Flight Vehicles and the Delimitation between Airspace and Outer Space	Study Group of Xi'an Jiaotong University	552

Appendices

Bibliography on Space Law and Policy of 2016 Recommended by CISL	CISL General Office	589
Chronicle of Major Events of 2016 in the Chinese Academia of Space Law	CISL General Office	596
Acknowledgements		615

第一部分
中国空间法学会 2016 年度
重要会务文献

