



联合国的新机构

——爱因斯坦世界政府

丁长青 著

献给联合国成立七十周年



世界知识出版社

联合国的新机构



——爱因斯坦世界政府

丁长青 著

 世界和平出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

联合国的新机构：爱因斯坦世界政府/丁长青著，
—北京：世界知识出版社，2015.9
ISBN 978-7-5012-5005-9

I. ①联… II. ①丁… III. ①国际政治—研究 IV.
①D5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 198043 号

责任编辑 刘豫徽
责任出版 赵 玥
责任校对 张 琨

书 名 联合国的新机构——爱因斯坦世界政府
Lianheguo de Xinjigou—Aiyinsitan Shijiezhengfu
作 者 丁长青

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)
网 址 www.ishizhi.cn
电 话 010-65265923 (发行)
010-85119023 (邮购)

投稿邮箱 lyhbbs@163.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 34½印张
字 数 545 千字
版次印次 2015 年 9 月第一版 2015 年 9 月第一次印刷
标准书号 ISBN 978-7-5012-5005-9
定 价 68.00 元

版权所有 侵权必究

前言

联合国已经走过了 70 年的艰巨历程。瞻望未来，直面当代，核威慑和日益迫切的环境、资源、气候、人口问题以及领土争端、扩军备战、恐怖袭击等严峻局面，迫使人类必须有所作为，共赴时艰，实行全球化时代的全球治理。为此，就必须建立起卓有成效的治理机构。面对这一时代任务，笔者认为爱因斯坦为之奋斗了毕生的世界政府是我们唯一的选择。也即：在联合国基础上组建其行政机构——世界政府，形成与各国上下贯通、体系一致的“国会+政府+法院”三元结构，增强联合国的领导作用和运作能力，以应对全球问题，保障国际安全，推动等比裁军，维护世界和平，最终实现人类梦想，创造人类新生活。

具体而言，也即本书力图解决的以下十个问题：

1. 原子弹改变了战争的性质，从胜负之分，变成了一毁俱毁；但观念滞后、思维定式让人们仍然追求在核战争中取胜；这极易引发战争，且难以中止，终至毁灭。笔者原意是追求“持久和平”，范岱年先生在《序》中则确立为“永久和平”；原因在于：和平若只是维持较久而非永久，则一旦开战，且必会开战，人类仍将被现代战争毁灭（见《序》、第一章）。

2. 战后形势依然紧张，环境、气候、资源、人口、自发性核事故驱迫人类必须共同应对。有效方式只能是：在全球化时代实行全球治理；在“地球村”里建立“村政府”；在联合国里建立爱因斯坦世界政府；在全球建立与各国内部一致、上下贯通的“国会+政府+法院”的三足鼎立、三元结构系统（见第二、第三、第四、第五章）。

3. 爱因斯坦是一个获得诺贝尔物理奖、按陆埏院士观点可获 12 次诺

贝尔奖、有 40 卷著述的最著名的自然科学家、社会科学家、思想家。他为建立世界政府竭尽全力，付出了毕生努力，限于当时条件，未能成功。但迫于当今形势，以及联合国 70 年来的困窘与成功、症结和希望，筹建世界政府则已再现很多呼声，并且有希望获得成功（见第六章）。

4. 爱因斯坦的世界政府思想，来自于他对整个宇宙建立的并得到了科学界公认的“狭义相对论、广义相对论、统计物理学、量子理论和至今仍在努力探索中的统一场论”系统；以及在社会领域与之相对应的“核武器威慑、战争能量积蓄、全球无政府状态、世界组织无力和正在推动筹建的世界政府”系统。地球生命及人类社会作为其组成部分，并不能超越、自外于该系统及其规律。当我们放弃局部利益的偏见，突破滞后的观念和成见，就能接受这一科学预见（见第六、第十五章）。

5. 大多数社会科学著作探讨的是某种思想认识问题，本书探讨的是一个实际的组织机构——爱因斯坦世界政府的建立、建设问题。不奢望改变大家的思想，只请求大家看清一触即发、星火燎原的全球危机和人类风险，认可建立世界政府的必要性、现实性和迫切性，使所有国家领导人和普通民众都能惊醒，通过交流认识，形成共识，力所能及地行动起来，为世界政府这项具体建设增砖添瓦（见第七、第八章）。

6. 本书用两章介绍了爱因斯坦世界政府如何进行具体建设：联合国母体的存在与成就；五万多个国际组织铺就的丰厚基础；国际社会的序化趋势、国际安全、国际秩序、国际法治的迫切需要，相对于联合国因缺乏政府而造成的力不从心，已强制性要求必须建立世界政府。庞大而又细致的系统设计图纸，则已经让我们有条件可以依图规划（见第九、第十章）。

7. 爱因斯坦世界政府建立之后，它推动和执行的第一项具体工作就是全球“等比裁军”的 $M_n = 100\% - 10(9 + 1)\% + 1\%$ 方案；由于裁军已在进行中， M_n 将消除以往裁军的不平衡因素并初显其政治经济社会效能，可望在数十甚或数十年内告成。从此逐步实现世界永久和平。在此情况下，联合国内原有的许多棘手问题也将会迎刃而解（第十一章）。

8. 在上述世界政府建设及裁军过程中，由于不是替代联合国而是加强联合国；不是否定安理会的否决权，而是消除了否决权所否决的问题本身；不是强加给世界一个政府，而是在全球化时代改变了使整个世界苦恼

与无奈的无政府状态；所以，世界政府建设避开了原有的最棘手难缠淤积问题，不会有太多干扰，并且将会众望所归（见第十、第十二章）。

9. 世界政府的直观阻力是各国政府不愿增加一个“上级”政府管制自己。但“基层政府—国家政府—世界政府”比较显示：系统 $\geq$ 部分、依靠 $\geq$ 无靠、和平 $\geq$ 战争。联合国本身即似各国“上级”，但迄今 193 国无一退出；各国下属省市州县也无一自愿脱离各国政府，便是证明。因而，世界政府的建立与运行，应不会遇到太大阻力，可望共举而成（见第十二章）。

10. 世界政府的另一阻力是各国及各国民众担心世界政府“独裁”的可能。但世界政府作为联合国的行政机构并不能超越联合国，且假以时日，作为世界上最后一个政府形式本身也将因“人类世”中实现人的自我管理而趋消亡。在此之后，世界永久和平，世界大同将会实现。

目 录

序：世界需要永久和平	1
------------------	---

绪论：本书的宗旨 结论和祝愿	4
----------------------	---

第一章 地球上出现了蘑菇云和它恐怖的背景	8
----------------------------	---

爱因斯坦的 $E=mc^2$ 间接引爆了广岛原子弹，促使第二次世界大战的结束，但也打开了地狱之门。为了维护新时代的世界和平，制止战后疯狂的核竞争，杜绝核冬天到来，爱因斯坦转而投身于在联合国基础上建立世界政府的事业。但在两大阵营对立、各国强调国家主权的局势下，这一目标的实现困难重重，需要全球人的共同理解、团结和奋斗。

一、1945：广岛升起了蘑菇云	9
二、爱因斯坦： $E=mc^2$ ——地狱之门	14
三、奥本海默：“当天空升起一千个太阳”	18
四、诺亚方舟上的打洞比赛	21
五、核冬天——谁来保护这个偶然诞生的地球	28
六、关上潘多拉的盒子，需要 70 亿双手	33

第二章 2013—2014 年军事态势、军备军控与国际安全	40
-------------------------------------	----

二战之后的核恐怖成了各国明争暗斗的潜暴力，2008 年美国国会报告全球人均 3 吨炸药使人触目惊心。1962 年肇始的古巴导弹危机，以及全球核态势凶险、军事冲突升级、军控形势不力、反恐局面堪忧，都刻不容缓地发出了这样的形势告急和全球亟需：削减军费开支，维护国际安全，扩大世纪联

盟，加强联合国的组织、领导力量。

一、潜暴力——战后核恐怖	41
二、核威慑——全球人均三吨炸药	43
三、1962：古巴导弹危机开启冷战时代	44
四、2011—2014 年全球军事冲突与军控、反恐形势	45
五、2013—2014 年裁军与军控、反恐形势总结	47
六、国际安全需要建立国际联盟	51

第三章 超载的地球：环境、气候、资源、人口与核污染..... 53

全球性环境灾难、气候升温、资源危机发布星球告急；人口的几何级数增长事实迫使我们不能无视马尔萨斯的担忧；核事故与核污染在非战争条件下亦是一再越狱而出的恶魔；地球工程为了解决超载的地球上所有的人类生存外部条件问题，就必须创建其强大的行为工具和行动手段——地球行政。也即，在联合国的基础上，增建其行政机构。

一、自毁家园：世界十大环境灾难	54
二、气候变化：五大洲将只有一洲可以居住	63
三、被迫的掠夺：全球资源剩多少	66
四、理智的梦魇：人口“贡献”给战争	70
五、恶魔越狱：核事故与核污染	75
六、地球工程需要地球行政	83

第四章 全球化时代的地球村需要“村政府” 89

全球化是 21 世纪的基本特征，是人类生活不断扩大规模、增强联系的必然结果。与之相应，全球化需要全球治理；而全球治理强烈要求必须由无政府治理过渡到有政府治理。现有国际性组织尽管已为此打下了良好基础，但因缺乏政府性权威而颇多困窘。因而，人类的现实生活本身已经提出了要求：地球村时代需要“村政府”。

一、全球化时代	90
二、从全球化到全球治理	94
三、从无政府治理到政府性治理	103

四、全球治理中的国际组织	106
五、全球治理的困窘与期待	115
六、地球村需要“村政府”	121
第五章 联合国——必须扩建的圣殿	126
人类五千年历史在战争与和平的交替演绎中从氏族、部落、国家、国联走到了联合国。核时代到来、国际军事冲突、生存环境恶化和全球化从四个方面提出了同一个要求：人类的国际生活必须建立起更强的政府性机构以加强联合国，使之能够像一切国家一样用“国会+政府”两条腿走路，因而它是一座必须扩建的圣殿。	
一、艰难的历程：从战争到和平	127
二、国家的来路：从小到大，从局部联合到国际联合	131
三、国际联盟的诞生	137
四、联合国的建立	141
五、联合国宪章	144
六、联合国应该用双脚走路——“国会加政府”	150
七、必须扩建的圣殿——建立联合国的行政机构	156
第六章 爱因斯坦为之奋斗的事业——世界政府	162
爱因斯坦看清了宇宙的奥秘、星球的命运，知道如何去保护地球和那里的生命。他已带来了忠告、和平与世界政府蓝图，现在只看人类的进步是否已经达到了能够理解和接受。	
一、地球上降临了爱因斯坦	163
二、伟大的智慧——爱因斯坦的科学贡献	168
三、爱因斯坦的世界主义和反战立场	173
四、爱因斯坦论和平	186
五、爱因斯坦论超国家组织	194
六、爱因斯坦论世界政府	200
第七章 爱因斯坦世界政府——它的历史、构想与构建	210

世界政府不是主观设想，而是历史的必然和发展的逻辑。从霍布斯、洛

克到康德、爱因斯坦，政府的性质也从暴力机器变成了维护国际秩序与人类共存的保障。面对国际现状和全球化需求，基于和平力量的增长、联合国的推动及 58859 个国际组织的存在，爱因斯坦世界政府的建立既是必要的必然的，也是可能的现实的。

一、世界政府的历史渊源	211
二、爱因斯坦对世界政府的实践努力	223
三、爱因斯坦世界政府的当代探索与实践	228
四、爱因斯坦世界政府的必然性和必要性	230
五、爱因斯坦世界政府的可能性与现实性	239
六、地球村边的诺亚方舟——爱因斯坦世界政府	246

第八章 世界政府的精神构建——理性审判四大悖论 251

人的命运取决于他的人性基因，人类的命运亦然。人性善恶之争在现实中的结论=人类的命运。人类已经审判战犯，但更该审判战争。人类的最后一战即消灭战争本身。

一、人性的决战：性本善必胜还是性本恶必胜	252
二、法律的裁决：杀人犯法 敌人非人？	261
三、“仁者无敌，主权在民”	268
四、战争的终审：已经审判战犯，更该审判战争	276
五、结论：人类的最后一战——让和平战胜战争	280

第九章 世界政府的组织构建（一）从无政府到有政府 285

联合国是人类不致自毁而将永生的象征；联合国的强大组织系统及众多国际组织和区域组织组成了整个人类的有机体，是人类和平生存的保证。但因其至今缺乏执行和行政系统——世界政府，所以往往举步维艰、力不从心。为加强联合国，顺应国际化趋势和国际法、国际秩序与安全需求，必须建立世界政府。

一、光辉 70 年：联合国的历程与成就	285
二、联合国的力不从心和行政需求	292
三、国际法的吁求	295

四、序化趋势 世界秩序 国际关系	299
五、从无政府到有政府：世界需要“世界政府”	309
第十章 世界政府的组织构建（二）爱因斯坦世界政府	319
联合国大会、理事会决策制度应属“国会”功能，须加执行、行政性的政府功能，即增建爱因斯坦世界政府，方能与各国体制匹配、上下贯通。联合国体制的根本改革是建立“联合国国会+世界政府+国际法院”的三足鼎立结构，才能在全球发挥其领导、行政、法制功能。我们为何相信世界政府？有10个理由。	
一、联合国的决策制度	320
二、联合国的体制改革	324
三、爱因斯坦世界政府方案及其因时制宜	333
四、建立联合国的行政机构——爱因斯坦世界政府	344
五、世界政府与国际法治	355
六、爱因斯坦世界政府的领导功能、行政功能和执行功能	363
七、总结：为什么相信世界政府？有十个理由	368
第十一章 世界政府的首要任务：等比裁军	371
为保证国家安全，各国都在谋求相对优势；但优势不能带来安全，只有国际安全，才会有各国安全。而国际安全只能是清除军火彻底裁军。其最佳可行方案即： $M_n = 100\% - 10(9+1)\% + 1\%$ ；在初始顺利条件下，10—20年即可全球告罄，永绝战争。至于裁军监督，在现代条件下只需互派专家、全程录像即可解决。	
一、安全的真谛：国家安全在于国际安全，优势不能带来安全	372
二、爱因斯坦论裁军	377
三、裁军的历史、现状及经验教训	385
四、论“等比裁军”	390
五、等比裁军“ $M_n = 100\% - 10(9+1)\% + 1\%$ ”方案	394
六、铸剑为犁——举手终将代替举枪	404

第十二章 世界政府与各国政府的权力、地位、利益权衡 ... 414

建立世界政府的最大阻力是各国政府不愿增加“上级”管制自己。但“基层—国家—世界政府”“家长—总统一秘书长”的地位、权力、利益比较显示：系统 $\geq$ 部分、依靠 $\geq$ 无靠、和平 $\geq$ 战争。联合国193国迄今无一国申请退出，各国下属省市州县也罕见自愿脱离各国政府，以及对爱因斯坦相对论的一个世俗解析便可说明成立世界政府的必然性。

- 一、国家政府的担忧与爱因斯坦大统一理论的启示 415
- 二、基层—国家—世界政府的地位比较 422
- 三、家长—总统一秘书长的权力比较 431
- 四、战争时期—和平时期的政治经济利益比较 438
- 五、比对公示：系统大于部分 依靠大于无靠 和平胜于战争
..... 443
- 六、对爱因斯坦相对论的一个世俗性解析 448

第十三章 世界政府的自我制衡：根除独裁 和合共生 451

建立世界政府的第二大阻力是各国及各国民众担心世界政府“独裁”，但其作为联合国的行政、执行机构并不能超越联合国，且其作为世界上最后一个政府形式将自我制衡并最终趋于消亡。相信如一切爱好和平的国家、民族的祈福将会实现：和合共生、永久和平。

- 一、各国公民的担忧与独裁统治的根除 452
- 二、和平需要联合国秘书长 456
- 三、世界上最后一个政府形式——世界政府的自我制衡 459
- 四、“太平洋装得下世界和平” 468
- 五、中国·寒山寺的祈福：和合共生 永久和平 473

第十四章 在爱因斯坦背后：世界主义·世界大同 481

人类已经从兽变人；时代已经从“全新世”进入“人类世”；国家只是阶段性产物，世界历史才是人类的进程。在世界主义完成“从进化到进步，从斗争到共生”的转变之后，人类史的终点是世界大同。

一、重新认识达尔文：从进化到进步，从斗争到共生	482
二、从全新世到人类世时代	485
三、人类世时代的人类梦：每个人与一切人的自由发展	493
四、人类世时代的世界政府及其人类学功能	498
五、“国家”建筑并未封顶——“世界历史”的形成	502
六、爱因斯坦及世界主义和世界大同	505
第十五章 梦想·信仰·世界和平	516
目送爱因斯坦的背影，人类迎来了新的文明；怀抱千年的共同梦想，历史展示了明日辉煌：那里是人类重获世界和平，达到世界大同的地方。	
一、爱因斯坦走了，但并未离去	517
二、世界大同	527
致 谢	530
参考文献	532
编后记	537

序：世界需要永久和平

世界需要和平；当今世界，更需要永久和平。

和平向来是人类的期盼，因为战争造成了太多的苦难。但是，地球上的战争从未断绝，因为总是有太多的利益冲突、人性裸露和社会黑暗。以至于，古今中外的人类历史，从其敌对与友爱两个极端来观察，都可以看作是战争与和平的交替转换。

随着人类活动能力的提高，活动范围的扩大，相互联系的频繁，战争与和平的波涛，也就越来越起伏跌宕、汹涌澎湃、从小规模的氏族冲突演变为全球性的世界大战。同时，为增强己方力量而进行的政治、军事联合、联盟也在迅速增长，越来越庞大的社会组织推动着社会的有序化进程，并逐步达到了全球规模——这就是在两次世界大战背景中诞生的国际联盟与联合国。

至此，地球人极其宝贵、极有价值的全球联合、和平合作只存在一个阻碍、一个敌人，即战争本身。

21 世纪的战争，由于核武器的出现也已经改变了自己的性质：从打起仗来总是有输有赢，变为皆输无赢，一毁俱毁，全部归零。

——这就是现代战争的毁灭性。

伟大的先哲康德在二百多年前就期冀着“永久和平”，即清除了战争之后的、不再是战争停顿期间双方稍事休整又开始积极备战的短暂和平。

千百年来，这是千百志士仁人的理想，也是每个老百姓的梦。但若真能将这个梦想化为现实，这个现实就不能建立在头脑中，而是要建立在地

面上。这个地面上的和平大厦，从现有的大量著述及本书的浩繁引证、深入分析、逻辑推导及现实基础和实践考察可以认为：只能是伟大的科学家、思想家、社会活动家爱因斯坦为之奋斗了四十余年的世界政府。

阿尔伯特·爱因斯坦的科学贡献和人格力量，在科学界和社会领域可以说都赢得了同样的尊重和崇高的声望。直到今天，他的许多科学观念、科学发现和社会理想、社会主张都在启迪和引领着科学发展与社会进步的方向。

“世界政府”是爱因斯坦最重要的社会发展、社会建制、社会治理理论及和平主义的实践主张——就是在联合国的基础上，建立具有司法能力、执行能力、组织管理能力和行政功能的世界政府，以期借以消除核武竞争和战争风险，实现等比裁军，组织全球经济，应对全球资源、环境、气温、人口及恐怖活动等巨量问题。

中国先贤关于世界大同的理想，马克思关于阶级、国家消亡的理想，都可以与之遥相呼应。

爱因斯坦关于世界政府的论述是其最重要的社会理想，是他倾注四十多年余生而从事的实践努力和社会活动。在今天这个全球化、“地球村”时代，在核威慑、核竞争、地区主义、分裂主义、恐怖主义猖獗的国际背景下，已经具有刻不容缓、必须立即行动的意义。

因为，和平的话题，只能在和平的年代中谈论。一旦开战，双方的学者或民众，都将失去谈论和平的权力，因为那很可能被指为“叛逆”。只有在较为长久的持续和平中，才能将永久和平的理论大厦和物质性大厦建立起来，使战争不能再发生。因而，国际体系的建设，世界政府的推进，只有在联合国的旗帜下才能进行，并且要抓紧进行！一旦世界趋于分离，我们就只能徒看冰川分崩离析而无能为力。

因此，这个看似与我们每一个人都距离很远，似乎与己无关的全球问题、顶层设计，其实，却会决定着全世界的安全、世界政府的成败和每个人的命运。因为谁都不可能脱离眼前这个真实的世界，不可能脱离这个全球 70 亿人共同居住、共同生存的“地球村”。

世界政府是爱因斯坦的宏伟理想，如今却应该成为每个国家、每个民族、每个社会组织和每个个人的实际行动。

社会是在发展，人类是在进步，威胁社会安全与人类进步的所有问题最终都是可以解决的，但前提是我们必须行动起来，生存下去。而消灭战争，实现永久和平，就是生存的保证。

尽管，我们在历史的每一段行程都会受到不同的考验，但我们在漫长的历史行程中已经走到了今天，这就足以证明：我们能够携起手来，继续走向明天。

像任何一本著作一样，本书一定会存在一些疏漏与不足，需要广大读者的批评与督促。书中在引述许良英、赵中立、张宣三及本人等编译的三卷本《爱因斯坦文集》时也有些许出入，但最需要的还是广大读者的意见、建议、关心、关注，因为这才是对作者最好的支持与帮助。

我期盼著作的继续完善和读者的关心与呵护，期盼世界政府的建立，期盼人类梦想的实现，期盼我们的共同努力能够开辟人类永续发展的永久和平之路。

范岱年^①

于北京中关村

2015年1月9日

① 范岱年（1926—），浙江上虞人。中国科学院研究员、学术委员；《科学通报》编辑室副主任、中国社会科学院哲学研究所自然辩证法研究室副主任、《自然科学哲学问题丛刊》主编、中国科学院研究生院（北京）自然辩证法教研室主任、《自然辩证法通讯》杂志社主编、副社长，中国自然辩证法研究会、中国科技史学会常务理事。波士顿大学客座教授。译校了物理学史、科学哲学、科学与社会等大量著作。翻译了《新爱因斯坦语录》（上、下），与许良英等合作编译了《爱因斯坦文集》。

绪论：本书的宗旨 结论和祝愿

1945年8月6日上午，广岛上空一声巨响震动了天界，向茫茫宇宙宣告了一条重要信息——地球人已经具备了整体自杀的能力。

这或许竟是天意所为——地球万物皆有天敌，唯人类没有，且危及它类，这不公平。于是便设定他们互相为敌，作为天敌，相互杀灭。随着手段日强，终致可以灭类。

但毕竟，天意宽厚，人有智慧，能认识自我，改变自己。于是，地球上降临了爱因斯坦，以他四十余卷的传世著作^①、可获12次诺贝尔奖的智慧^②和 $E=mc^2$ 原子秘密的发现，对迫使军国主义最终投降，促使二战早日结束作出了重要贡献。但同时，他那颗深爱人类、悯世救人的大爱之心也因自省自责而让他离开了自然科学，转而倾毕生精力于人类和平与建立世界政府的事业。对此，世人倘若无睹，依然我行我素，那么，地球，这颗宇宙间最美丽的、闪耀着蓝钻光辉的、可谓唯一却又万物峥嵘的星球，便迟早会在某一时刻突然黯淡下来，唯余惋惜……

这，并非梦幻，而是现实：

降临广岛的第一颗原子弹为1.5万吨级（即相当于1.5万吨TNT烈性炸药），现在已达千万吨级，氢弹则达1亿吨级，而只要一颗大型核装置即可造成全球核冬天，生命灭尽。

① 《爱因斯坦全集》中文版根据普林斯顿大学出版社出版的 *The Collected Papers of Albert Einstein* 德文版精装本翻译，湖南科学技术出版社出版计划为40卷，2002年12月第1版已出版8卷。

② 引自南京大学陆埏院士2005年11月15日在河海大学的讲座《爱因斯坦与诺贝尔奖》。