

国际科教杂志
《文明协作》

N° 2013/04



莫斯科

编辑部:

章韶华 中文版总编
彭明宽 中文
版责任编辑
书里金 版面设计美工
科库耶夫 网络编辑

杂志中的资料第二次
印刷可能与科学编辑
委员会和编辑部的观
点不相符,为此,编
辑部不承担广告中
信息内容的真实性。

编辑部有权不给文
章的作者回信,寄来
的资料也不再返回。

任何引用《文明协
作》杂志里的文章资
料,都需要得到编
辑部的书面同意。

《文明协作》杂志电
子版可按下列方式预
订:

电话:

+7 (495) 2344693,
E-MAIL: ERSHOVA@
INESNET.RU

(电邮标题写上《
文明协作》杂志
电子版预订)

编辑部地址: 俄罗
斯, 101000, 莫斯科,

斯列坚斯基 林荫
道 6/1, 1栋, 4室,

电话/传真:

+7 (495) 2344693

索罗金-康德拉季
耶夫国际研究所

T.2, №4(6) 每年4期

印数1000册,

价格另议

杂志出版人

-索罗金-康德拉季耶夫国际研究所

-经济战略研究所

-国际关系学院文明伙伴协作中心

-俄罗斯科学院欧洲所文明研究中心

-国际未来学科学研究所

-俄罗斯-黎巴嫩之家

-全球文明推进组织(中国)

《文明协作》杂志科学编辑理事会

雅阁维茨·尤瑞·弗拉基米尔维奇-教授, 俄罗斯自然科学院院士

索罗金-康德拉季耶夫国际研究所总裁(理事会主席)

阿盖耶夫·亚历山大·伊万诺维奇-教授, 俄

罗斯自然科学院院士, 杂志主编

国际未来学科学研究所总裁(理事会副主席)

法拉赫·苏赫伊利-黎巴嫩大学教授, 俄罗斯社

科院及自然科学院院士(理事会副主席)

鲍里沙科夫·鲍里斯·叶夫根维奇-教授, 俄罗斯自

然科学院院士, 可持续发展科学学校校长

瓦列耶夫·候赛因-教授, 哈萨克斯坦共和国议员

维诺库洛娃·乌里杨娜·阿列克谢耶夫娜-教授, 俄罗斯

自然科学院院士, 北极文化及艺术国立学院副院长

格拉兹耶夫·谢尔盖·尤里耶维奇-俄科学院院士, 俄总统顾问

扎别索茨基·亚历山大-俄罗斯科学院通讯院

士, 社科院院士, 圣彼得堡人文大学校长

谷子可·鲍里斯·尼克拉耶维奇-俄罗斯科

学院院士 经济战略研究所所长

马利季科夫·耶斐穆·米哈伊洛维奇-芝加哥及戴威

尔大学校长(美国), 国际“知识”协会总裁

梅季柚子·鲁宾-金斯通大学教授(英国)

莫里斯·艾玛尔-人文社会科学高级学校教授, 联合国

教科文组织哲学及人文国际理事会秘书长(法国)

贝特拉夏克·瓦列里·萨颂诺维奇-莫斯科大

学荣誉教授, 俄罗斯自然科学院院士

波波夫·威利阿米·维克多维奇-教授, 俄罗斯外交部莫

斯科国际关系学院国际研究所文明伙伴协作中心主任

季莫斐耶夫·铁穆尔·季玛斐耶维奇-俄罗斯科学院通

讯院士, 俄罗斯科学院欧洲所文明研究中心主任

章邵华-俄罗斯自然科学院外籍院士, 全球

文明推进组织永久主席(中国)

奇斯季林·德米特里·康斯坦金诺维奇-俄罗斯自然科学院外籍院士,

以西蒙·库茨列茨命名的的自组织与发展国际研究所所长(乌克兰)

什梅列夫·尼克拉·彼得洛维奇-俄罗斯科学院

院士, 俄罗斯科学院欧洲研究所所长



目录

全球文明第四届世界大会

科学家告诉你，如何应对全球性灾难？	
全球文明第四届世界大会新闻发布稿	
莫斯科，2013年12月3-5日	6
全球文明第四届世界大会（通向智能文明之路）总结	
2013年12月3-5日，莫斯科	8

全球生态环境综合治理百年规划

《全球生态环境综合治理百年规划》	
是对21世纪的人类最伟大的贡献	12

创建全球环境综合治理机构 及 提高联合国在实施全球可持续发展战略中的作用

创建全球环境综合治理机构，	
刻不容缓——从国际法律保障的角度	15
全球生态综合治理中的使命感和奉献精神	
全球文明推进组织 秘书长 彭明宽	19



全球文明第四届世界大会

2013年12月3-5日 莫斯科

IV Всемирный конгресс
глобальной цивилизации
«На пути к ноосферной
цивилизации»

Москва, 3-5 декабря 2013 г.

4th World Congress
of Global Civilization
"On the Path to the
Noospheric Civilization"

Moscow, 3-5 December 2013



大会主办单位:

- 全球文明推进组织 (OPGC)
- 俄罗斯索罗金-康德拉季耶夫国际研究所
- 俄罗斯科学院远东研究所
- 维尔纳茨基非政府生态基金会

大会协办单位:

- 经济战略研究所
- 俄联邦政府财经大学
- 莫斯科大学全球进程系

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНГРЕССА:

- Организация по поддержке глобальной цивилизации;
- Международный институт Питирима Сорокина — Николая Кондратьева;
- Институт Дальнего Востока РАН;
- Неправительственный экологический фонд им. В.И. Вернадского

совместно с:

- Институтом экономических стратегий;
- Финансовым университетом при Правительстве РФ;
- Факультетом глобальных процессов Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

THE CONGRESS ORGANIZERS:

- Organization for Promoting Global Civilization;
- Pitirim Sorokin — Nikolai Kondratieff International Institute;
- RAS Institute of Far Eastern Studies;
- Nongovernmental Ecological V.I. Vernadsky Foundation;
- Institute for Economic Strategies;
- Financial University under the Government of the Russian Federation;
- Faculty of Global Processes at Lomonosov Moscow State University.



科学家告诉你, 如何应对全球性灾难? 全球文明第四届世界大会新闻发布稿

莫斯科, 2013年12月3-5日

1. 二十一世纪的人类面临着巨大的全球性灾难
灾难的多重性。

环境灾难 - 主要是一些自然资源的枯竭和成本增加, 污染, 气候变化及日益增多的自然和人为灾害所造成的意外事件已达到了一个临界水平。

人口灾难 - 人口缩减, 无调控的迁徙, 及世界相当一部分人口的疾病, 饥饿和贫穷。

技术性灾难 - 资本老化, 经济创新及生产率增长缓慢, 先进国与落后国之间两级分化的日益严重。

经济灾难 - 经济增速下滑, 一系列的金融和经济危机, 寄生的“泡沫经济”增长, 贫穷文明体国家和富裕文明体国家、国家与国家、以及社会各阶层之间鸿沟的扩大。

地缘政治方面的灾难 - 国家间的紧张关系以及社会, 政治冲突和国际恐怖主义, 新一轮的军备竞赛和对文明冲突威胁的增加。

社会文化灾难 - 逐渐失去自身创造性和预测潜力的科学灾难, 过度的实用主义及基础教育欠缺, 商业化的大众文化的传播, 道德沦丧及作为社会主要单位的家庭基础的破坏。

所有这些预兆及即将到来的文明灾难, 是近几个世纪世界工业文明盛行及现行社会文化制度没落和衰败的表现。

2. 正在进行中的横向和纵向变革使得从事国家及国际, 商务及科学的精英陷入死角, 使其不能理解当今世界中发生变革的实质和前景, 不能制定和实施一个符合新世纪现实的根

本性的长远战略，只限于治标的方法、只克服老系统、并加深了危机。这种目光短浅的政策只能对全球文明增加成倍的威胁。

3. 伟大的思想家弗拉基米尔·维尔纳茨基和尼基塔·莫伊谢耶夫，比基立姆·索罗金，和尼古拉·康德拉季耶夫，熊彼特和布罗代尔，及发展了他们思想的现代科学流派指出了预防全球性灾难的方法。

只有在具有划时代意义和原创性革新、逐步形成一体化和人工智能文明基础上，才能克服危机和灾难。学者们编写了至2050年前《文明的未来》全球预测报告、《在文明协作基础上全球可持续发展长远战略准则》和《克服文明危机及通向全球可持续发展道路战略科学基础》报告，并将这些报告提交给了联合国总部、联合国“里约+20”可持续发展会议、以及G20国家的领导人。

在全球文明第四届大会上将讨论《全球生态环境综合治理百年计划》，成立“全球生态环境综合治理机构”呼吁书，成立“全球紧急状态监测、预警和应急响应系统”，“维尔纳茨基智能圈学说是全球可持续发展的战略基础”，提高科学在全球可持续发展战略中的决策作用。召开全球研究国际科学院第一次大会，呼吁联合国及世界各国政府对这些议题加以关注。

基于对当今世界发生的全球性变革的深远洞察，科学家们建议：

— 审议并通过全球生态环境综合治理百年规划；

— 成立全球生态综合治理机构，并赋予它足够的权限和资源实施百年规划；

— 成立全球紧急状态监测、预警和应急响应系统；

— 以维尔纳茨基智能圈学说为依据，在社会各阶层、国家间对话和文明协作基础上，制定并通过一项长远战略，以应对危机、步入可持续发展的道路。

为了防止全球性灾难，必须使权力和科学进行富有成效的结合。在最近几十年里一直存在着权力与先进科学的严重分离。这种分离现象已经得到了某种矫正，表现在近期设立了联合国秘书长科学顾问委员会。科学家提出了克服这种分离的下一个举措是：创建全球研究国际科学院，以此联合不同国家和不同文明，从而制定一个应对危机和步入全球可持续发展道路的战略，并用这一战略武装新生代的领袖们，使之肩负起通过并实施战略决策，避免全球危机的发生。

7. 全球文明第四届世界大会代表们向联合国及世界各国政府发起呼吁，听取科学的警告和建议还为时不晚。制定并实施长远战略，避免全球灾难，步入人工智能文明道路；向大众媒体及互联网呼吁，把科学家的洞察和建议传达到世界上所有社会政府及新一代领导人。我们只有同心协力，团结起来才能避免全球性灾难，才能为全人类及子孙后代创作未来。



全球文明第四届世界大会 (通向智能文明之路) 总结

2013年12月3-5日, 莫斯科

全球文明第四届世界大会(通向智能文明之路)已于2013年12月3-5日在莫斯科举行,大会纪念世界著名的俄罗斯学者弗拉基米尔·维尔纳茨基诞辰150周年。

大会主办方是全球文明推进组织、俄罗斯索罗金-康德拉季耶夫国际研究所、维尔纳茨基非政府生态基金会,协办单位是俄联邦政府财经大学、俄经济战略研究所、莫斯科大学全球进程系。

大会讨论了《全球生态环境综合治理百年规划》和成立“全球紧急状态监测、预警和应急响应系统”等议题。大会代表还评论了维尔纳茨基智能圈学说,认为这个学说是全球可持续发展的战略基础。大会还讨论了生态综合治理和可持续发展战略中的财经问题、社会人口和移民问题、科技问题,提高科学在联合国战略和事物中的决策作用等议题。

大会代表还观摩了维尔纳茨基博物馆(在俄维尔纳茨基地质化学和分析化学研究所的办公室),参观了克里姆林宫。

大会代表通过卓有成效的辩论交流,做出了下列结论和共识:

1. 全球文明面临各种新挑战

1.1. 在21世纪初,全球文明处于深层危机中,它处于工业社会的落幕和全球发展趋势的转型期。

人类社会与自然环境之间的矛盾激化：自然资源在枯竭，并且变得愈来愈昂贵；环境污染程度已经达到了临界点，自然灾害和人为灾害的规模越来越大。利用人的潜力状况恶化：失业率上升，尤其是青年人就业困难，数以百万计的家庭遭受饥饿和贫困，而在另一个极端：能源浪费在增加，过度消费，财富高度集中。地缘政治矛盾和冲突的规模、恐怖威胁在增大。全球文明处在日益不稳定的状态，直接威胁着人类的未来。

1.2.大会代表认为，全球文明处在历史的十字路口。如果仍然按照以往的趋势惯性前行，人类将会冲入一个惨淡的未来：全球生态，社会人口，粮食，经济，地缘政治，精神和道德的大灾难，一个迅速老化的人类，由于自我毁灭式的文明冲突，智人（Homo Sapiens）物种可能灭绝。

1.3. 然而，还有一个乐观的、创新突破的场景，完全也是可以实现的。如果这个星球上的健康力量（正能量）能够联合起来，共同应对新世纪的挑战，就能给出一份满意的答卷。走上文明和国家、社会力量、老中青几代人相互协作之路，共同克服世纪危机、建设人文智能文明。

1.4. 全球社会都在寻求应对21世纪挑战之策。联合国可持续发展大会上（里约+20峰会，2012年6月）确定了一个长远的战略，旨在世界上消除贫困，并创造“绿色”经济。正在制定2015年后全球可持续发展总目标。联合国秘书长设立了可持续发展高级政治磋商小组和科学顾问委员会。

然而，这些措施不具备根本性和系统性，不能保证扭转全球文明发展中的负面趋势，必须制定和实施经科学论证的长远战略，用以克服文明危机，并将各文明、各国，各种社会力量和人群引入全球可持续发展的轨道，相互对话与协作。

2.智能文明和全球可持续发展的长远战略

2.1.大会代表肯定了全球文明推进组织就全球文明发展前景采取的措施，建立一个世界联合政府等。索罗金-康德拉季耶夫国际研究所向联合国提交了《文明的未来》全球预测报告（至2050年），《在文明协作基础上全球可持续发展的长远战略纲要》，《克服文明危机的战略科学依据及全球可持续发展的途径》，以及提请本次大会论证和实施的全球生态环境综合治理长远规划、建立全球紧急状态监测、预警和应急响应系统等提案。

2.2. 大会代表讨论了OPGC起草的纲领性文件-《全球生态环境综合治理百年规划》，高度评价了它的科学高度，系统性，以及对人类的未来和避免生态灾难具有巨大的现实意义，建议“百年规划”的作者们吸收大会代表的讨论建议，进一步完善百年规划，并提交给联合国科学顾问委员会、联合国经济与社会委员会，并制定实施该规划的最近几年线路图。

2.3. 大会代表认识到，为了顺利实施《全球生态环境综合治理百年规划》，必须在联合国的框架下设立一个机构，赋予它实现百年规划足够的权力和资源；确定它在联合国系统中的位置，与当前联合国的相关机构，如可持续发展高级别政治小组、经社理事会、联合国环境署，联合国开发计划署，全球环境基金，科学顾问委员会等联合国其他组织的互动关系。大会代表赞同成立“全球生态环境综合治理机构”的提案，建议该提案的作者们继续完善提案，并进一步落实其法律、财务和组织活动原则，以及与联合国相关机构的相互协作问题。

2.4. 大会代表认为，必需系统地实施百年规划，支持实施协商好的方案、均衡并同步实施所有的治理领域，以求克服文明危机、走向全球可持续发展轨道：

- 自然生态领域：要实现从浪费自然资源、生态污染的现状到智能性的生态能源的生产与消费的转变；要为子孙后代的利益节约自然资源，要减少向周边环境排放有毒物的总量，要综合处理积压的废物、美化生态环境；

- 社会人口方面：要在联合国大会上讨论和制定社会人口发展计划及移民政策，要解决人口发展差异化战略问题，即要克服某些国家人口发展萎缩，另一些国家人口过剩的问题；要减少贫富差距，要消除贫困和饥饿，要优化全球移民政策、制定规范移民流动的国际条约；

- 在科技领域：- 联合先进国家和国际科技组织的科技力量，加速21世纪的新科学技术的开发、利用与传播，在此基础上提高劳动生产率的增长速度，破除知识产权市场的垄断地位，赋予联合国的某个机构负责高科技合作的协调发展，成立全球高科技发展基金；

- 经济领域：要克服经济危机和“经济泡沫”，制定一体化的经济法规战略，包括社会、生态和创新为导向的战略，实施渐进式经济结构改革，保障消费和创新投资行业的优先发展，避免市场基础设施过于臃肿庞大。

- 社会和文化方面：要确保科学的加速发展，并提高其在科技创新和社会经济发展中的作用，在政治和战略中的决策作用，为后代丰富和传承世界科学财富，在科学发展与合作上加强教科文组织的作用，采用高效的通信技术提高基础性、创造性和不间断的教育，为发展中国家提供大规模援助-培养技术人才，促进文化的复兴与升级，传承和丰富世界文化遗产和文化多样性；

- 地缘政治方面：要确保各国和各文明之间的协作与对话，旨在实施全球生态综合治理百年计划，及向全球可持续发展的过渡。提升联合国安理会在解决冲突和战胜国际恐怖主义的作用，扩大联合国在制定和实施全球可持续发展、全球生态综合治理长远

战略的权威和责任，应对突发事件。大会代表认为：必须制定联合国机构职能转变的长期纲要，以求在变化的世界里更有效地履行其职能，并确立联合国改组的最终远景，即将它转变成各国和各文明体的世界联盟（邦联），按照民主原则行事。

2.5. 大会代表通过了组建“全球紧急状态监测、预警和应急响应系统”的建议，并提请提案的作者们吸纳代表们的意见与建议，进一步完善该提案报告，向俄罗斯、中国和其他有关国家的政府提交这个提案报告，并请各国政府高级政治磋商小组成员向联合国大会提议讨论这个提案。

3. 维尔纳茨基智能圈学说是全球可持续发展的战略基础，提高科学在文明转型期的作用和责任

3.1. 今年是世界科学界的天才-弗拉基米尔·维尔纳茨基诞生150周年，大会代表高度评价了他关于人类从生物圈向智能圈进化过度的学说，认为这个理论是二十一世纪全球可持续发展和形成人类智能文明长远战略的理论基石。大会代表还认为，必需充分运用这一理论及由莫伊谢耶夫等现代智能学派发展的理论，创建人文智能文明。在科研和教育领域支持将维尔纳茨基的主要著作翻译成世界几种主要语言出版，并在互联网上提供下载。将维尔纳茨基的科学遗产更深度地纳入教育系统，设立多语言维尔纳茨基网上博物馆，作为科学历史世界博物馆的一个分馆，在联合国教科文组织下列为世界遗产，浓缩、丰富并传承给子孙后代。

3.2. 大会同意索罗金-康德拉季耶夫国际研究所的倡议，并得到联合国第V与第VI届文明论坛支持的倡议：在科学、教育和文化领域为联合国教科文组织准备一个文明对话与协作长远战略宣言，并恳请联合国教科文组织的领导考虑并支持这一倡议。

3.3.大会代表欢迎设立联合国秘书长科学顾问委员会，认为这是提升科学在联合国战略决策与事务中地位的一个重要步骤。

3.4.在全球文明第四届世界大会框架下，还举行了全球研究国际科学院第一次大会。大会代表欢迎成立全球科学院，并审定了其活动科研方向、及与联合国可持续发展高级政治磋商小组、科学顾问委员会合作方针。并肯请联合国教科文组织领导对全球科学院的活动给予支持和协助。

3.5. 大会代表欢迎欧亚经济科学家俱乐部拟定的“反世界危机计划”草案，及创建G-Global互联网门户网站的行动，建议欧亚经济科学家俱乐部吸纳全球文明第四届世界大会总结性文件的思想精神，进一步完善反危机计划并将成果上网。

3.6. 鉴于时代的呼唤，制定和实施战略决策的重任落到新生代领导人的肩上，大会代表欢迎建立文明对话网络大学的

创举，为新生代领导人编写一系列教科书，出版《文明协作》国际科学与教育杂志，创建多语种门户网站“新范式”，并恳请联合国教科文组织和联合国文明联盟支持这些创举。提请莫斯科国立大学、圣彼得堡国立经济大学、欧亚民族大学、第聂伯罗彼得罗夫斯克大学、黎巴嫩大学，维也纳大学等高校领导，积极参与文明对话网络开放大学的活动。

3.7. 大会代表向各举办方表达了衷心的感谢，他们创造了良好的会议条件使大会的讨论卓有成效，取得了圆满成功。建议将大会的材料（论文）出版并放入互联网，将大会通过的纲领性文件及本大会总结提交给联合国、经社理事会、联合国教科文组织、联合国文明联盟、世界各国政府等首脑和领导。

俄罗斯索罗金-康德拉季耶夫国际研究所 总裁 尤瑞-雅克维茨



道杰 - 北京成人
教育学院副教授

《全球生态环境综合治理百年规划》 是对21世纪的人类最伟大的贡献

《全球生态环境综合治理百年规划》（以下简称《规划》），是全球文明推进组织永久主席章韶华院士受托执笔完成的。该《规划》深入分析了现在全球生态环境的严峻状况，突出强调了综合治理应把握的基本原则，重点阐述了综合治理的主要方面，系统提出了综合治理的百年规划。从《规划》的宗旨来看，对全世界来说，是人类文明史上一个具有划时代意义的里程碑，是对21世纪的人类最伟大的贡献。具有伟大的现实意义和深远的历史意义。

一、《规划》的时代性

首先，《规划》体现了最先进的思想观念。主要表现在四个方面：即决定反决定论是《规划》的哲学理念；自然人道论是《规划》的人性理念；众神共一论是《规划》的信仰理念；全球一体论是《规划》的文明理念。这四个理念，可以说是《规划》的灵魂。我们这次会议一个重要议题就是呼吁成立全球生态环境综合治理机构，而这个机构必须是：1、为了全体人类特别是人类子孙万代；2、面对整个地球及其地外环境；3、世界性；4、有规划、有组织、有能力；5、由各国政府授权，受国际法律和国家法律保护专门机构（注）。试想，在当今国际社会极其复杂的情况下，如果不以先进的思想观念作指导，没有宽广的地球情怀，提出这样一个超越国家的国际管理机构的宏伟目标，是不可想象的。

其次，《规划》具有继往开来的、博大精深的理论基础。历史证明，一个成熟的、被公众认知的伟大理论必须具备三个要素：即来源、依据、目的。而全球文明理论，则是对众多先哲圣贤、哲学家、政治家、科学家、宗教家、思想家们

伟大思想的继承和发展。这些继承和发展集中体现在四个轨道上：一是否定了单极性、对立论的科学—哲学逻辑，创立了决定—反决定的关系逻辑；二是摒弃了片面性、进化论的人学—社会学逻辑，确立了自然—人道论的人性逻辑；三是转变了区域性、人格神的神学—宗教信仰学逻辑，树立了超然—终极论的精神信仰逻辑；四是走出了领域性、物质论的宇宙学—生命学逻辑，发现了宇宙—精神论的大统一逻辑（注：全球文明杂志2006年第四期）。这四个轨道，是全球文明理论的实质。用这个理论来分析解决现在的矛盾和问题，就会迎刃而解。因为这个理论跳出了以个人主义为本的人生观圈，跨出了以民族为藩篱的文化圈，超越了以国家为界的政治圈，摒弃了异教相轻的魔咒圈。我认为，只有这样的理论，才能正确诠释先哲圣贤们的思想内涵，也才能为多数人所接受。

从古到今，一种理论的提出，都是在一定的政治、经济、文化等环境下产生的。而理论又反过来指导社会实践，简而言之，就是要解决社会问题。现在，我们来看一下现实的地球：到2011年11月，全世界人口达到70亿，本世纪末将达到150亿；全世界有近9亿人饮用水未被净化；全球陆地受沙漠化影响已占到61%；全世界煤炭储量仅够开采100年；到本世纪末，全球气温将上升0.3—4.8摄氏度，海平面将升高26—82厘米；生物科技正在挑战人类的伦理和命运；核武器、化学武器、生物武器、人工智能武器的数量和发展严重威胁人类的安全。在这种严酷的现实里，要避免人类自己制造的灾难的发生和预防大自然带来的灾害，迫切需要一个相应的国际组织来协调、解决这些难题。这也是实现全球文明的迫切需要。

※ 全球文明可以从时间上划分为两个大阶段：即初级阶段和高级阶段。初级阶段从21世纪开始至少用100年

的时间完成，其主要目标是完成全球生态环境的综合治理，全面提升人类文明程度；高级阶段即宇宙文明阶段，其主要目标是有效地保护地球的安全和生存环境，与其他星际的智力生命合作共处。当前作为全球文明的初级阶段，首要的是把全球生态环境综合治理的事情做好。把这个关键点抓住了，就为全球生态环境的改变赢得了宝贵的时间。※

再次，《规划》具有对21世纪地球生态状况深刻把握和预防生态环境恶化的普世价值。本文在前面已经对当前全球生态环境的状况进行了简要的列举，还有很多方面的危机、冲突和灾难隐患没有涉及。可以设想，在众多的隐患中，如果有一个爆发或失控，都会给人类带来极其严重的灾难和难以弥补的损害。以核武器为例：现在全世界的核弹头有1.4万多枚，如果人类爆发了核战争或者因自然界不可抗力而遭到严重破坏，恐怕没有一个国家可以独善其身。即使不发生国家间的战争，自然界的灾难对人类的惩罚也是残酷的。这已被许多国家遭到的自然灾害所证实。现在世界各国的民众，决不会希望第三次世界大战的爆发！决不会希望世界末日的到来！决不会希望子孙后代承受因我们的错误而造成的灾难！而追求幸福、追求文明、追求信仰、追求和平，则是绝大多数人的共同心愿。

二、《规划》的可行性

这次会议，指导思想和目的非常明确。就是在全人类文明时代，通过这次会议和一系列的后续工作，提升人类自觉认识自己、自觉把握自己、自觉规划自己、自觉提升自己的“自觉能力”。把个体的思维方式、价值观念、生存理念、行为规范以及政治、经济、社会转变到“全球文明”的轨道上来。实现“全球人类和睦相处、生态环境综合治理、子孙万代永远幸福”的伟大目标。

《规划》旨在解决人们普遍担心的主要问题。这些问题主要是：各国家、各领域各自为政的问题；治理机构没有权威的问题；整体人类利益服从个体利益的问题；宗教信仰水火不容的问题；人类、水源、陆地问题；生物科技、军备、宇宙环境问题；政治、经济、文化等问题。也就是说，要对自然环境和人类社会环境进行全面的提高，以防止“癌”细胞伤害人类和地球的健康肌体。

人类进入21世纪后，进行全球生态环境综合治理的条件已经具备。从全世界的政治潮流看：国家富强、人民幸福、世界和平，是大多数政治家的治国理念，这与全球文明的理念是一致的。从经济条件看，大多数国家的人均占有量已经能够满足基本的生活需求。如果全球文明的理念能在全世界开花结果，各个国家把发展武器装备总费用的50%也就是一万亿美元拿来治理环境也就够了。从科技条件来看，也完全有能力就局部的环境进行干预和改善。

三、《规划》的超越性

纵观《规划》的全部内容，可以发现，超越性主要体现在四个方面：即观念上的超越；理论上的超越；内容上的超越；措施上的超越。其标志是：打破了传统的个人主义、民族主义、国家主义、宗教主义、团体主义等固有禁区；冲击了“唯我独尊”的习惯思维；触动了传统狭隘的权利格局。也正是由于这样的超越，必然会遇到不同人群的误解、诘难、阻挠、甚至攻击。但是只要我们一无私心，

二无私利，就能坦然地、正确地面对这些困难。因为这项事业是光明正大的事业，而光明正大的事业是不应该被阻挡，也是阻挡不了的！

这项开创性的事业，必须有全世界大多数人的参予，必须有各国政府和社团的大力支持。因此，我们应该大力地宣扬全球文明的理念，大力地宣扬《规划》的极其重要性。使人类在个人利益和人类利益、国家利益和全球利益、眼前利益和未来利益、地球利益和宇宙利益等世界观、价值观、人生观的问题上作出正确的判断和选择。在此基础上达成新的共识，共同建设并实现全球文明。

21世纪将会是灾难频发的世纪，我们真切地盼望人类能在毁灭性的灾难到来之前阻止其发生。在这个问题上，各国政府和民众都应该有时不我待的紧迫感，义不容辞的责任感。抓住时机，组建机构，努力工作，利用至少100年的时间来改善地球的生态环境，使人类生活的更加安全、幸福。

主席先生、各位来宾：

我们生长于这个地球，就要无愧于这个地球；人类繁衍了子孙，就要无愧于子孙。让我们携起手来，共同努力，为实现全人类美好的未来而奋斗！

中文联系方式：道杰（中国）

电话：（0086）139-0117-1152

邮箱：DANGDJX@163.COM



党莹 - 北京大学
硕士研究生

创建全球环境综合治理机构, 刻不容缓 ——从国际法律保障的角度

全球环境问题及现有国际法律保障的不足

全球环境状况持续恶化。根据近期联合国环境规划署 (United Nations Environment Programme, UNEP) 发布的《全球环境展望5》(Global Environmental Outlook 5) 显示:

“目前所观察到的地球系统发生的变化在人类历史上是空前的。旨在减缓变化速度或减小变化幅度的努力(包括提高资源利用效率, 以及减缓措施)略有成效, 但尚未成功扭转不力的环境变化。……”

“冰冻三尺非一日之寒”。海洋污染、生物资源减少、臭氧层稀薄、全球气候变化、生物多样性锐减、森林滥伐、土地荒漠化等等问题并非一日造就, 而是随着世界人口增长、工业化范围扩大及程度加深而渐次进入人类的视野, 成为实实在在笼罩在全世界每一个人头顶上的乌云。对于这些威胁, 唯一可以采取的应对方法是全球范围内的国际合作, 且国家不分大小、贫富。显然, 这样的合作需要国际法律规则以及制定规则、促进并监督规则实施的国际机构。

自1972年6月, 联合国在瑞典首都斯德哥尔摩召开“人类环境会议”并发布《斯德哥尔摩人类环境宣言》以来, 40多年间, 国际社会为共同应对环境问题作出了值得赞许的努力。但是, 与此形成鲜明对比的却是全球环境持续恶化这一不争的事实, 原因何在?

我们应该能够清楚地看到, 当前地球的环境问题, 早已不是早期的“跨界污染”, 也不再是后来的“国际环境问题”, 而是“全球环境危机”; 我们应该能够深刻地认识到, 现

在人类面临的不单纯是自然生态环境的濒临崩溃，更是深层的社会生态环境和人文生态环境的极度恶化。这些严酷现实决定了必须立即在全球范围内对这三者展开有效的综合治理；否则，就无法在全球生态环境即将崩溃这一最最紧要的关头悬崖勒马。

但是，迄今为止的以现行国际环境法规体系为基础、由一些国际环保组织推进、由部分主权国家参与的国际环境治理工作却不能满足拯救人类生存环境于危难的迫切需要。相反，还暴露出三大问题：一是当前国际环境治理体制的碎片化，现有多边环境协定数量虽多但存在重叠、冲突，参与国际环境治理的机构、组织冗杂；二是当前国际环境治理经济资源缺乏，在不同层面存在不同程度的资金、技术、能力不足；三是当前国际环境法律规则实施状况不佳，国际环境法律规则的“软法”特质导致各国的环境责任模糊、全球环境治理的目标无法实现。

如果说此前的国际环境治理工作在解决局部范围、某些领域的环境问题上曾经发挥了一定的作用，那么，在全球环境危机面前，特别是在人类的生态系统和生存环境几临绝境的当前，如此杂乱的治理体制、如此软弱的治理手段只能把人类加速推进到彻底丧失生境的深渊。

唯有建立一个全球生态环境综合治理机构，一个为了全体人类特别是人类子孙万代的，面对整个地球及其地外环境的，世界性的，有规划、有组织、有能力的，由各国政府授权、受国际法律及国家法律保护的专门机构，才能通盘结束上述乱象，才能“绝地反击”、力挽狂澜。

创建全球生态环境综合治理机构的必然选择与国际法律因应

学者根据复杂的现实情况提出了几种构建全球生态环境综合治理机构的模式。但这些模式（如“协调型”模

式、“分级型”模式）大多是针对现实阻碍，尤其是面对一些强硬的主权国家提出的妥协办法，看似合理、可行，但对于地球的生态环境现状来说，根本不敷使用。总体来看，这些模式都还是局限在全球环境问题这一个领域内（如“集中化模式”），不能完成对人类整个生态系统和生存环境进行综合治理的任务。

“任务决定完成任务的途径”。从我们要解决的问题和要完成的任务出发，现实需要的全球生态环境综合治理机构，只能是具有超国家性质的政府间组织而不是非政府间组织，是普遍性组织而不是封闭性组织，是一般性国际组织而不是技术性、行政性组织，是立法性与执行性组织而不仅是咨询性组织。

因此，在该机构创立时，应当经由各国授权、国际立法，获得充分、必要的权力和能力，以“立足全球生态、尊重自然生态、发展科学生态、突出未来生态”为指导开展各项工作。这些都需要在创设机构的基本文件中予以确认。为了保证全球生态环境综合治理机构在国际执法中能够世界配合，在国际司法中能够全球遵守，必须在基本文件中作出一系列制度创新。

基本文件应当明确该机构具备国际人格，拥有自主权和独立意志。其管辖范围应当从四个方面综合界定，包括：事务领域，空间范围，时间跨度和治理层次。

为摆脱当今国际环境治理存在的“软弱”困境和治理碎片化问题，全球生态环境综合治理机构应当具备立法性、执法性职能、一定的司法性职能，以及相当程度的协调性职能。

为保障全球生态环境综合治理机构的决策独立性和行动自主性，并满足其各项职能的需要，应当在组织结构上设计一套可以将不相关因素的影响降至最低的机构系统和与之相称的独立、高效的决策程序。

为保障全球生态环境综合治理机构拥有充足、持续的资金支持，应在基本文件中明确规定由各成员国每年按照该国法定财政收入的一定百分比收取，并规定拖延交纳须承担的法律后果。此外，应继续发挥1991年由世界银行建立的全局环境基金（GEF）的作用，并研究综合运用现有多边环境协议设立的众多资金池。为保障资金使用的公开、透明、高效，应当设置必要的资金使用监督、审计制度。

创建全球生态环境综合治理机构对国际法发展和实施的推动

如果各国能够从地球生态环境治理的现实需要出发，同舟共济创建应当如其所是的全球生态环境综合治理机构，那么，当前存在的诸多问题就会随着规划的严格执行而一一得到解决，全球环境状况也会按照人们的预期逐步好转。

除此之外，创建全球生态环境综合治理机构的现实效应还可以促进发展中国家能力建设，并对国际环境法的发展实施起到深远的推动作用。

首先，全球生态环境综合治理机构的创建，向世人昭示了通过国际法能够将各主权国家联合起来，在某些和更多的领域成为统一行动体。各主权国家在其授权领域内将不再区分彼此，而成为团结执行共同任务的统一体。这将是继1945年为了永久和平为目的成立联合国以来，各国政府、全体人类共同作出的最为重大、最有意义的选择。

其次，创新的执行机制推动国际环境法的实施。《气候变化框架公约》的《京都议定书》创立的“联合履约机制”和“清洁发展机制”曾经被认为是国际环境法领域履约机制的创新之举，但是，将来创建全球生态环境综合治理机构的基本文件中有关执行机制的规定，包括联合执行、机构直接执行和在一定条件下的代为履行等，在尊重国家主权的基础上，以处理环境事务和问题为首

要任务和最终目标，才是真正有助于国际环境法律规则实施的有力举措。

最后，国际法因此终于从主要服务于主权国家的法转变成为首先服务于全体人类的法。

我们知道，多年来国际环境治理始终无法取得令人满意的结果，其根本原因就在于许多国家以维护本国利益为理由，不愿意承诺某些具体的环境义务，不希望以本国的政治、经济利益为代价来参与环境保护国际合作和履行环境保护的国际义务。以主权国家为主体的现代国际法体系，虽然因国际环境法的出现而得到了一定程度的发展，但主权国家和国家主权仍然是许多领域不可触动的“雷区”。

但是，纵观国际法发展史，“主权”作为一个概念，其产生至今不足400年。正是这个概念主导了国际法的整个体系，使得国际法迄今仍然主要是服务于主权国家的法。然而，主权必须服从于、服务于人权和类权，主权国家必须服务于真实的个人和全体人类。在这里，我们有必要再次重申《全球文明宣言》中庄严宣示的：

“人权与类权是人类权力体系中‘两极相通’着的两个极地，处于两极之间的政权、主权、领土权、领空权、领海权、财权、军权等等，都是因人权、类权而生、而存、并为之服务的辅助系统。因此，任何其他权力都必须服从于、服务于人权和类权，这是21世纪对各类掌权者的‘第一命令’。”

如果各国能够真正理解主权与人权、类权的关系，能够以人类整体权益为优先，创建应当如其所是的全球生态环境综合治理机构，那么，随着该机构的成立而产生的包括基本文件在内的一系列国际法，将终于成为服务于全体人类的法，成为保护整体人类共同的生境的法，成为保护现在每一个真实生活着和以后也将真实生活在这个星球上的个人的法。

而随着《全球生态环境综合治理百年规划》的通过和全球生态环境综合治理机构的建立，“人类整体权益优先原则”将成为今后包括国际环境法在内整个国际法的基本原则，当国际法上的其他基本原则、一般原则与这一原则发生冲突的时候，必须对旧有原则的理论内涵和实际意义作出富有现实指导意义的发展和完善。

结语

在地球环境的严峻现状面前，创立全球生态环境综合治理机构，并按照百年规划逐步实施人类生境的综合治理，是唯一的选择，是人类得以继续安全生存在这个蔚蓝星球上的必由之路。

任何偏离这条道路的选择，都意味着对人类未来的放弃，对地球这颗迄今唯一发现存在智慧生命的星球的放弃。

无论何时，每当我看到从宇宙中拍摄的地球影像：看不到任何国境线，看不到任何硝烟纷争，看不到任何利益冲突——摒弃了一切喧嚣，只有一片宁谧、一片神圣、一片蔚蓝。

我都会霎时间热泪盈眶：

这就是我们的地球啊，这就是我们一代代人生长、生活的地方。

我们正是在这片土地上，经历了数万年漫长的时光，从海洋登上陆地，从细胞进化成智慧生物。

地球母亲看着我们人类一步步成长。我们现在可以思考，可以欢笑，我们甚至具备了爱和感恩的能力——我们尽情享受宇宙和地球赐予我们的一切。

可是，人类却正在把她毁掉！。

每念及此，我都会心急如焚，为个人之力太过单薄，为诸多世人无动于衷，为国家只顾权力利益，为国际无奈软弱无为。

我不懂，科学，本应用来更精确地定位问题，怎么却成了不采取任何行动的借口？

我不懂，技术，本应用来更有效地解决问题，怎么却成了漫天要价的商品？

我不懂，专家，本应尊重事实、揭露真相，怎么却成了国家粉饰太平的工具？

我不懂，国家，本应是个人的保护者，怎么却成了只知道追求“国家利益”的权力机器？

我不懂，地球，本应是我们全体人类共同用心呵护和关爱的母亲，怎么却成了如今这任人肆虐的垃圾场？

各位前辈、各位专家：

正是怀着这些疑问，我选择投身环境保护事业，在北京大学学习环境法，并曾在联合国教科文组织实习了六个月。但是，时至今日，这些疑问却始终没有解决。我对人类的未来、地球的未来充满了担忧和困惑：人类，尤其是年青一代的我们，今后究竟应该怎么做？地球今后究竟会怎么样？

我们需要前辈们在黑暗中点亮一盏明灯，在绝望中创造一丝希望。

我们期待一个崭新的国际机构能够破茧而出，引领世界各国、全体人类，向着我们企望的美好的未来坚定前行。

为了这一刻的到来，我们将继续努力，矢志不移！

联系方式：党莹（中国） 电话：13488669722 邮箱：



彭明宽 - OPGC
秘书长

全球生态综合治理中的使命感和奉献精神 全球文明推进组织 秘书长 彭明宽

全球生态环境遭受着人类有史以来、甚至自地球形成以来最严重的破坏和威胁。人类今天面临着许许多多的挑战，全球的生态环境污染问题，应该是人类生存及全球可持续发展道路上最大的挑战。

人类的生存与发展属于地球生态圈的一个高级组成部分。20世纪世界伟大的科学家、俄罗斯的维尔纳茨基院士，早在半个世纪前，就提出了人类社会将从生物生态圈向智能生态圈进化和过渡的理论，今天我们发现这一预见无比的深邃与正确。

人类的进化与发展有其自身的规律，他的区域范围在不断的扩大，逐步走向联合和一体化；他的性质将从自发性的存在过渡到一种自觉性的存在；人类的文明已经经历了“古代文明”——“古典文明”——“现代西方文明”三个文明期，现在正在走进第四个时期——“全球文明”时期。

全球文明第四届世界大会提出的《全球生态环境综合治理百年规划》（简称《百年规划》）这一纲领性文件，为全球化时代，为处在全球文明形成期的联合国等相关国际机构，为国际政治和学术组织、各国政要和科研单位，绘制了一幅全球生态环境综合治理的雄伟蓝图；呼吁成立的《全球生态环境综合治理机构》（简称全球综治机构），又为实施这一蓝图提供了坚实可靠的政治保护、资金保障和人员保证。

本次大会还讨论了成立“全球紧急状态监测、预警和应急响应系统”和举行了“全球研究国际科学院第一工作会议”，这对全球生态环境综合治理来说，都是很好的配套措施。

全球综治机构的组建和启动，寄希望于联合国及各国政府对人类面临的全球生态环境综合治理迫切性的共识；寄希望于国际环保组织及科研单位的大力支持；寄希望于各国政要和学界领袖们的高瞻远瞩和奉献精神；寄希望于所有关心包括自己在内的全人类前途的紧迫感和使命感。

科技的日新月异，给我们当今生活带来了便利和进步。人们的生活范围已从某一地区扩展到整个世界，地球村的概念已被各国人民所接受。在这个地球村里，人口和移民问题变得愈来愈突出。全球经济交往已经融为一体，密不可分，一国的经济繁荣可以带动世界经济的增长；一国的金融动荡或经济危机，会迅速波及其它国家、造成连锁的世界金融和经济危机。生态环境中的诸多问题，如温室效应、沙漠化、水土气污染等等，都只能通过全球各国相关机构的通力合作才能得到解决。因此，为了我们共同的大地母亲，为了我们的子子孙孙，全体人类，特别是世界各领域的领袖们，应当响应本届大会与会者们对全球生态环境进行综合治理的呼吁，积极行动起来。

我们看到，在一个幸福和睦的家庭中，兄弟姐妹之间都是相互帮助和彼此体贴的，家业的兴衰取决于大家勤奋的工作、努力的学习和不断的创新，在遇到困难时又能同心协力、同舟共济。是这样的，一个家庭的兄弟姐妹中，每个人的力量、水平和能力都是不同的、也是有限的，但是，只要大家齐心协力就能解决家庭所有的困难。这里面是什么力量在指导着他们这样做呢？是共同的血缘关系，是因为每一个家庭成员都有一种对家族安危、荣耀的责任感、使命感和奉献精神。当然，在一个家庭里，家庭成员中那些有力气的、会挣钱的成员，往往在家庭事务中扮演者重要的角色。

我们把家庭的范围扩大到国家，情况是一样的。一国内的各个民族之间、

各个省市之间，就犹如一个大家庭的兄弟姐妹，这是以共同的地缘、历史、文化和信仰为基础的。有了这个基础，各个民族之间、省市之间就会相互帮助，富裕先进的省份就会帮助贫穷落后的省份。显然，这里面也有一种为了共同的祖国，每个民族、各个省市所承担的任务感、使命感和奉献精神。

我们再把国家的范围扩展到整个世界，情况也应该是一样的。世界上各个国家之间，各个区域经济体或文明体之间，就犹如地球村大家庭里的兄弟姐妹。各国又有共同的地球、人类历史和全球文明这个基础，各个国家之间、地区之间也应该相互帮助，富裕先进的国家也应该帮助发展中国家。这里面也需要有一种为了地球、为了人类、为了人类的子子孙孙的生存与可持续发展，每个国家、各个区域经济体或文明体的认同感、使命感和奉献精神。

人类文明的进程从氏族文明出发，经由部落文明—民族文明—国家文明—国家间文明，现在到达了全球文明阶段（之后还将进入宇宙文明）。这是我们现在可以总结、可以预测的人类文明发展脉络。

我们看到，联合国及国际学术机构、世界各国政府等部门，对本次大会提出的《百年规划》纲要的认识，对成立全球综治机构的响应及行动，标志着人类最高管理层心智成熟的程度，反映出领导层的胸怀与气度，提醒着他们对人类福祉、地球母亲的使命感和奉献精神。

当今世界唯一的超级大国——美国，在这个世界大家庭中，在全球生态环境综合治理方面，在全球政治格局调整及解决冲突方面，能否发挥出世界最强最富成员国应有的角色与作用，我们给予厚望。我们的人类是否能从一个强权的世界、一个用武力解决国内及国际矛盾与冲突的现状，转变成一个没有武力威胁、能够平等对话、兄友弟恭、长幼有序、童叟无欺、和睦互让的新型国际社会？能否将本国在

政治经济军事上的强势与利益置于全球的政经公平、世界和平的全体人类利益之下？是考验当今强国、富国、大国各领域的领袖们是否具备和拥有全球思维、是否有勇气和信心转变人类社会发展模式、是否有人类整体利益放弃自己的狭隘利益的试金石。

各国来宾，本届大会提出的《百年规划》及成立“全球综治机构”的《呼吁书》，有待大会代表认真讨论，献计献

策，提出修改和完善的意见，并在实际中落实相关措施。

各国来宾，我们是全球文明的最积极的倡导者，我们是第一批具有强烈全球意识的“世界公民”，我们是世界学术界的先锋团队。我们对全球生态综合治理负有最强的使命感和奉献精神。让我们为全球生态环境百年治理这一千秋伟业努力奋斗吧。

2013年11月于莫斯科