



第二十一次
“地球环境和人类生存问题的问卷调查”

调查报告书

公益财团法人 旭硝子财团

二〇一二年九月

目录

序言.....	1
I. 21年“关于环境问题和人类生存的调查问卷”的事实.....	2
II. 问卷调查结果摘要.....	3
III. 问卷调查结果.....	4
A. 持续调查的项目.....	4
1. 对人类生存面临的危机的认识.....	4
1-1 环境危机时钟.....	4
1-2 受到关注的环境问题.....	6
B. 本年度调查问卷关注的主要问题.....	9
2. 解决环境问题的障碍.....	9
2-1 沟通的问题.....	10
2-2 追求经济利益（人类欲望）.....	16
2-3 全球经济体系.....	17
2-4 决策系统中存在的问题.....	20
2-5 管理.....	27
2-6 缺乏可持续的技术资源.....	31
3. 关于核能源与环境.....	32
3-1 公众对核能的信心.....	32
3-2 在福岛核事故发生之后的核能源政策.....	33
3-3 由国家或地方政府对核能源信息的传播.....	35
IV. 调查对象的自由评述.....	36
V. 调查数据.....	
2012年按地区划分的数据.....	71
2012年按职业联系划分的数据.....	82
VI. 调查问卷.....	84

前言

本报告总结了2012年“环境问题和人类生存问题”问卷调查的结果,该调查自1992年以来每年组织一次,由旭硝子财团提供资金支持。

20年前,在1992年6月,联合国环境与发展大会(UNCED/全球峰会)在巴西里约热内卢举行,家达成协议并签署气候变化公约以及生物多样性公约。这些结果对于人们是具有重大意义的,能够给与人们对未来全球环境的希望。

不幸的是,今年举行的联合国可持续发展大会却不尽如人意(里约+20),尽管共有40000参与者,从98位国家元首和内阁成员,到无数的普通公民,均参加了此次大会,但是通过会议透露出许多问题。发达国家和发展中国家之间,一直以来对抗性的立场仍未得到解决,与此同时又增加了新兴和贫穷的国家之间两极化的程度,会议最终也没有引人注目的成就。

我们作为旭硝子财团,对此问题深感忧虑,不仅在于缺乏一个积极的结果,而是在于明显的停滞不前的状态,将导致广泛的公众减弱甚至放弃对解决环境问题的兴趣。我们真诚的希望,继续公布这些调查能有助于维持,甚至吸引公众对环保问题的兴趣,从而有助于解决环境问题。

今年,我们修改了环境危机时钟计算的方法,为了进一步明确,受访者发现最紧迫的环境问题,和他们可以选择的时间,之间的关系。我们希望新方法能使我们的受访者,提供环境末日时钟比前几年更清晰的答案。

在今天的调查问卷当中,我们要求受访者指出,为什么在里约热内卢峰会之后的20年里,还没有显示针对环境问题解决方案的迹象。这是我们收到最多响应的一次调查。我们由衷的感谢那些从百忙之中抽时间来完成调查问卷的受访者。此外,我们对向本调查提出众多宝贵建议的全球环境战略研究所特别研究顾问森岛昭夫教授表示深深的谢意。

最后,我们呼吁读者可以向这份报告提出如何提高调查的宝贵意见,以便今后我们的调查能够更全面和更具有重要意义。

旭硝子财团
2012年10月

1. 21世纪“关于环境问题和人类生存的调查问卷”的事实

调查时期：问卷于2012年4月发放，截止到2012年6月

问卷调查的范围：世界各地政府部门的有识之士；从各高校、研究机构、NGO非政府组织、公司、大众媒体工作者中挑选出来的调查对象（基于旭硝子财团的数据库）

邮寄出的问卷：7,152份(6,237邮寄到海外和915邮寄到日本本国)

回馈问卷：1,101份

问卷回馈率：15.4%

按区域、性别和职业归属划分受访者：图

地区	回答的数量	所占百分比
发达地区(包括亚洲四国)	670	61.1
日本	357	32.6
北美地区	105	9.6
西欧	119	10.9
亚洲四国 *1	89	8.1
发展中地区	373	34.0
亚洲其他地区(不包括日本, 亚洲四国)	298	27.2
拉丁美洲	42	3.8
非洲	33	3.0
其他地区 *2	52	4.7
大洋洲	17	1.6
东欧和前苏联	26	2.4
中东	9	0.8
总的海外人士	739	67.4
总计	1096	100.0

性别	回答的数量	所占百分比
男性	823	75.1
女性	262	23.9
没有回答	11	1.0
总计	1096	100.0

Occupational Affiliation	回答的数量	所占百分比
国家政府	50	4.6
地方政府	106	9.7
大学或研究院	385	35.1
非政府组织	164	15.0
企业	182	16.6
传媒	54	4.9
其他	147	13.4
没有回答	8	0.7
总计	1,096	100.0

*1 本报告中，“亚洲”表示除了日本以外的其它亚洲国家。此外，韩国、香港、台湾和新加坡被归为“亚洲四国”。剩下亚洲国家被归为“其他亚洲国家”

*2 日本，北美，西欧和亚洲四国被归为“发达地区”；而剩下亚洲国家，拉丁美洲，非洲被归于“发展中地区”，大洋洲，东欧和前苏联，中东被归于“其它”。

*3 除额外注明的问题外，调查问卷只统计了单选的有效回答，对于重复选择的情况，只计算为一次有效的回答。

*4 数值四舍五入，保留小数点后的一位或二位。

*5 每个问题的统计都基于对这个问题的回答数量，并非基于回收到的问卷数量。

II. 问卷调查结果概要

A. 持续调查的项目

1. 对人类生存面临的危机的认识—环境危机时钟

- 今年环境危机时钟的结果与2009年的时间相比，减少了22分钟。2009年所有受访者的平均时间是9:23。今年的环境危机时间缩短为9:01，同时也是自2009年以来，连续第三年时钟后退。
- 总的来说，“气候变化”是在环境条件类别排名前三位中的首位，也是最经常被提及的。其次是“水资源”、“污染/污染物”和“生物多样性”以及“人口”。
- 同样地，当列出环境危机时钟的每个类别的加权平均数时，受访者表示“环境”是意义最重大的危机，紧随其后的是“生物多样性”、“人口”、“环境和社会”和“气候变化”。

B. 本年度调查问卷关注的主要问题

2. 解决环境问题的障碍

今年是据1992年里约热内卢峰会20周年，调查问卷的目的在于调查，解决环境问题的方案和公众对于解决环境问题的反应，已经显示出哪些进步的迹象。

- 总的来说，受访者经常选择“追求利润(人类欲望)”作为解决环境问题最主要的障碍，其次是“全球经济体系”，这两个组成占了大约调查反馈的一半。
- 大量的受访者表示，他们担心对国家、企业和个人利润的考虑会优先于为环境考虑。
- 超过一半的受访者表示遗憾，我们的国家把太多的重心放在国民生产总值上，并作为测量经济目标的一部分，这是存在问题的。

3. 关于核能源与环境

- 在福岛事故后，当问到公众对核能的意见发生怎样的改变时，世界各地选中的大多数受访者选择“更多的公民反对核能。”
- 总体而言，80%的受访者表示他们偏重选择某种审查核能源的政策。
- 当被问及在回顾核能政策中什么是最重要的因素，绝大多数的受访者选择“公民的健康和安全”、“为未来几代人考虑”和“为环境考虑”。

III. 问卷调查结果

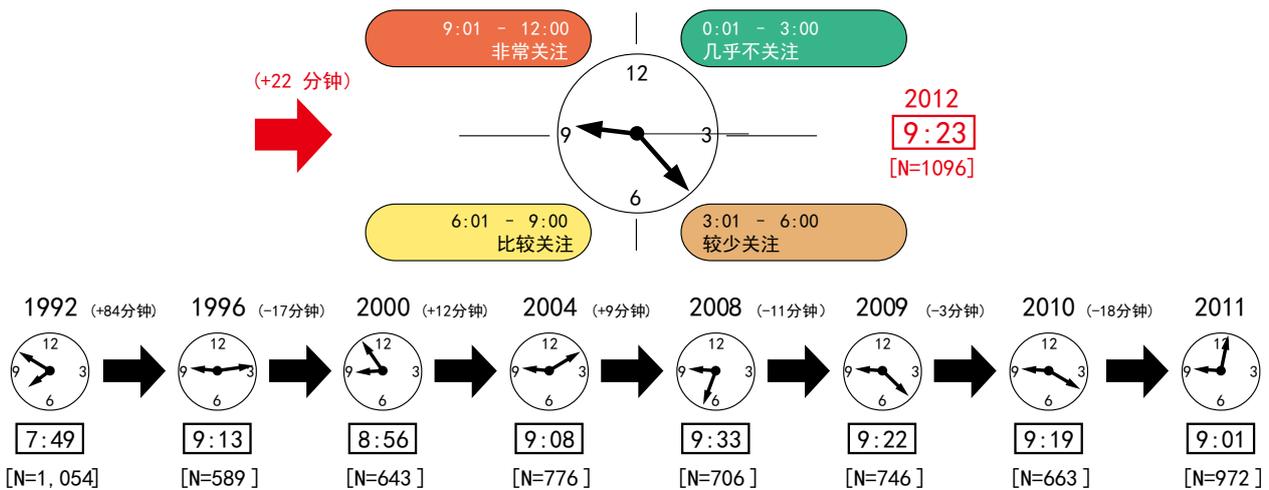
A. 持续调查的项目

1. 对人类生存面临的危机的认识（调查问卷：问题一）

您认为随着全球环境的不断恶化，当前影响到人类生存的危机有多么严重？请从第5页图表所描述的环境问题中选择三个你认为最担心的。并以钟表表针为例，在0:01—12:00的时刻范围内标示出您的忧虑程度。

从今年开始为了进一步了解的受访者选择背后真实的想法。我们对环境危机时钟的测定方法进行了修正，并且引入了一个新的计算系统。时间是由受访者对排名前三的环境问题的忧虑程度决定的。要求受访者对于每个问题提供一个时间，最后，以加权平均数据计算出环境危机时钟。其中环境问题排在第一位的是加权为50%，第二位和第三位的为30%，20%。

对人类生存前景的担忧



	按每年时间变化			按地区平均时间变化	
	'02	→	'11	→	'12
总计	9:05	→	9:01	→	9:23
日本	9:18	→	8:46	→	9:14
北美地区	8:23	→	9:35	→	9:54
西欧	8:44	→	9:28	→	9:55
亚洲	8:36	→	8:51	→	9:03
拉丁美洲	9:22	→	9:18	→	10:00
非洲	9:29	→	9:09	→	10:04
大洋洲	9:22	→	10:06	→	10:14
东欧和前苏联	9:28	→	9:13	→	9:12
中东	8:02	→	10:24	→	9:38
日本以外地区总计	8:51	→	9:14	→	9:27
发达地区	9:05	→	9:04	→	9:28
发展中地区	9:00	→	8:36	→	9:11
其他	*		9:39		9:37
亚洲四国	*	→	9:31	→	9:19
亚洲其他国家	*	→	8:22	→	8:58
男性	9:01	→	8:59	→	9:22
女性	9:24	→	9:06	→	9:26

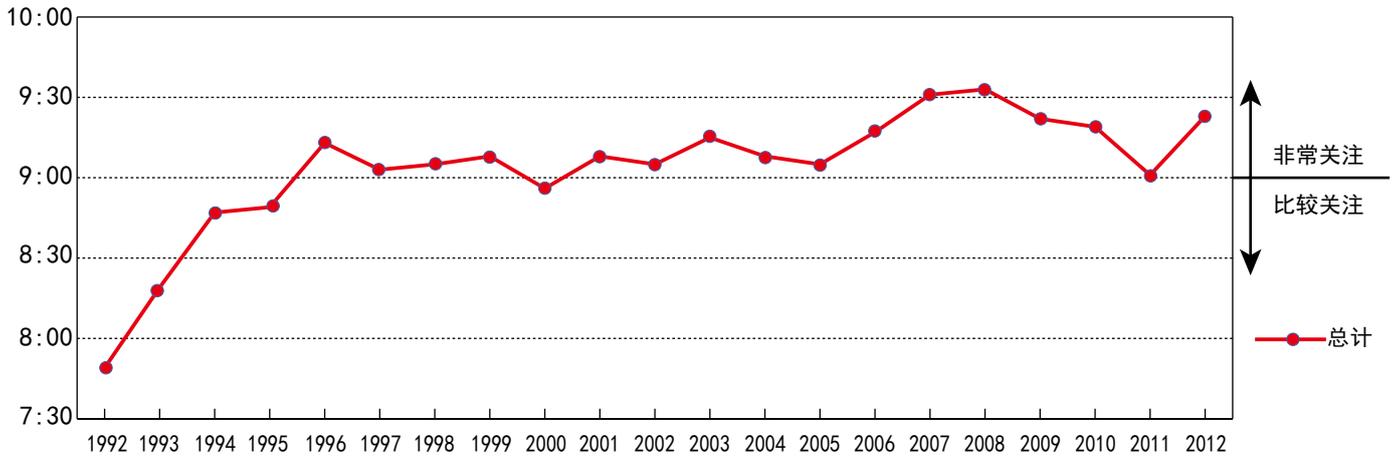
（红色代表时针比去年有所推进；绿色代表时针有所后退）

- 今年环境危机时钟的结果与2009年的时间相比，减少了22分钟。2009年所有受访者的平均时间是9:23。今年的环境危机时间缩短为9:01，同时也是时钟前进的2009年以来，连续第三年时钟后退。

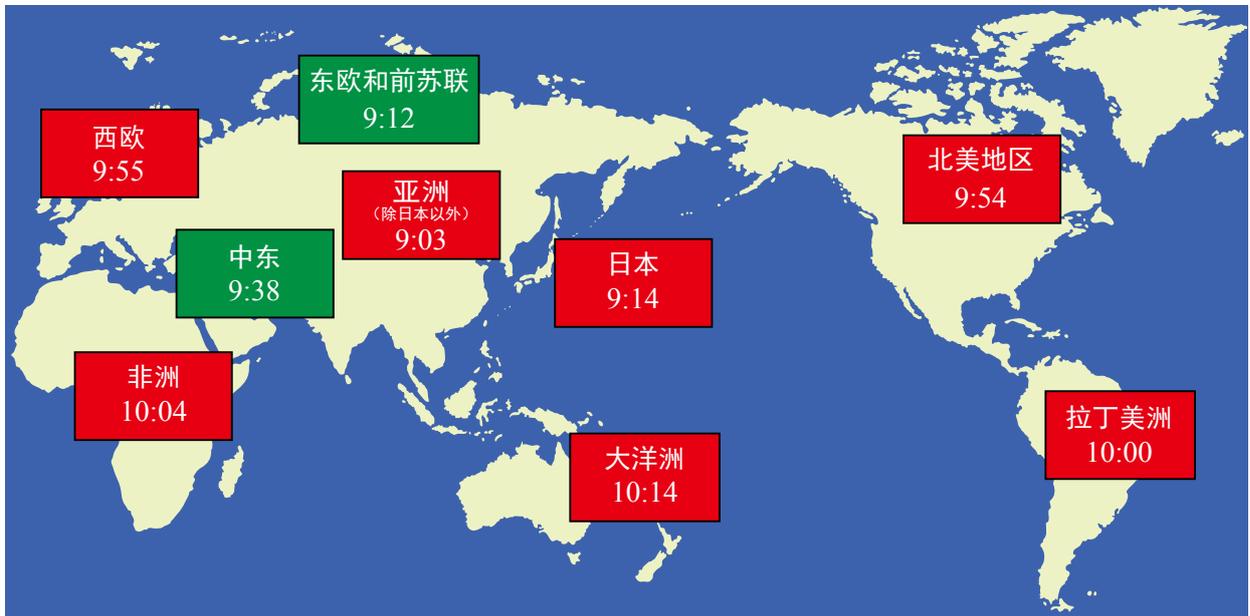
环境危机时钟的发展趋势

1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
7:49	8:19	8:47	8:49	9:13	9:04	9:05	9:08	8:56	9:08	9:05	9:15	9:08	9:05	9:17	9:31	9:33	9:22	9:19	9:01	9:23

(用蓝色标注的时间代表自1992年调查开始以来的最低感受, 红色则代表最高)



各地区的危机时钟

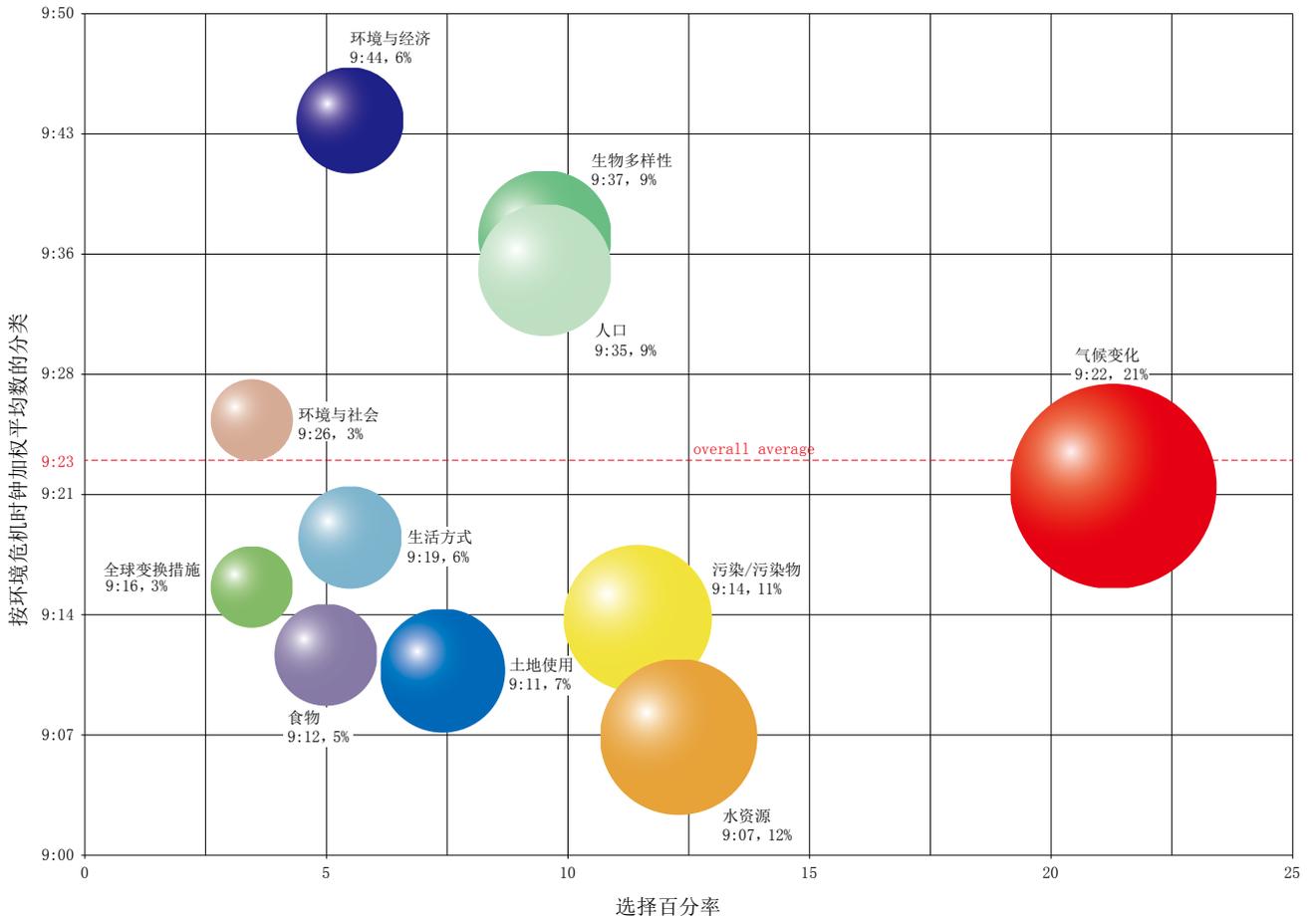


(红色代表时间进步的地区, 绿色代表逆转的地区)

1-2 关于地球环境状况最受关注的项目

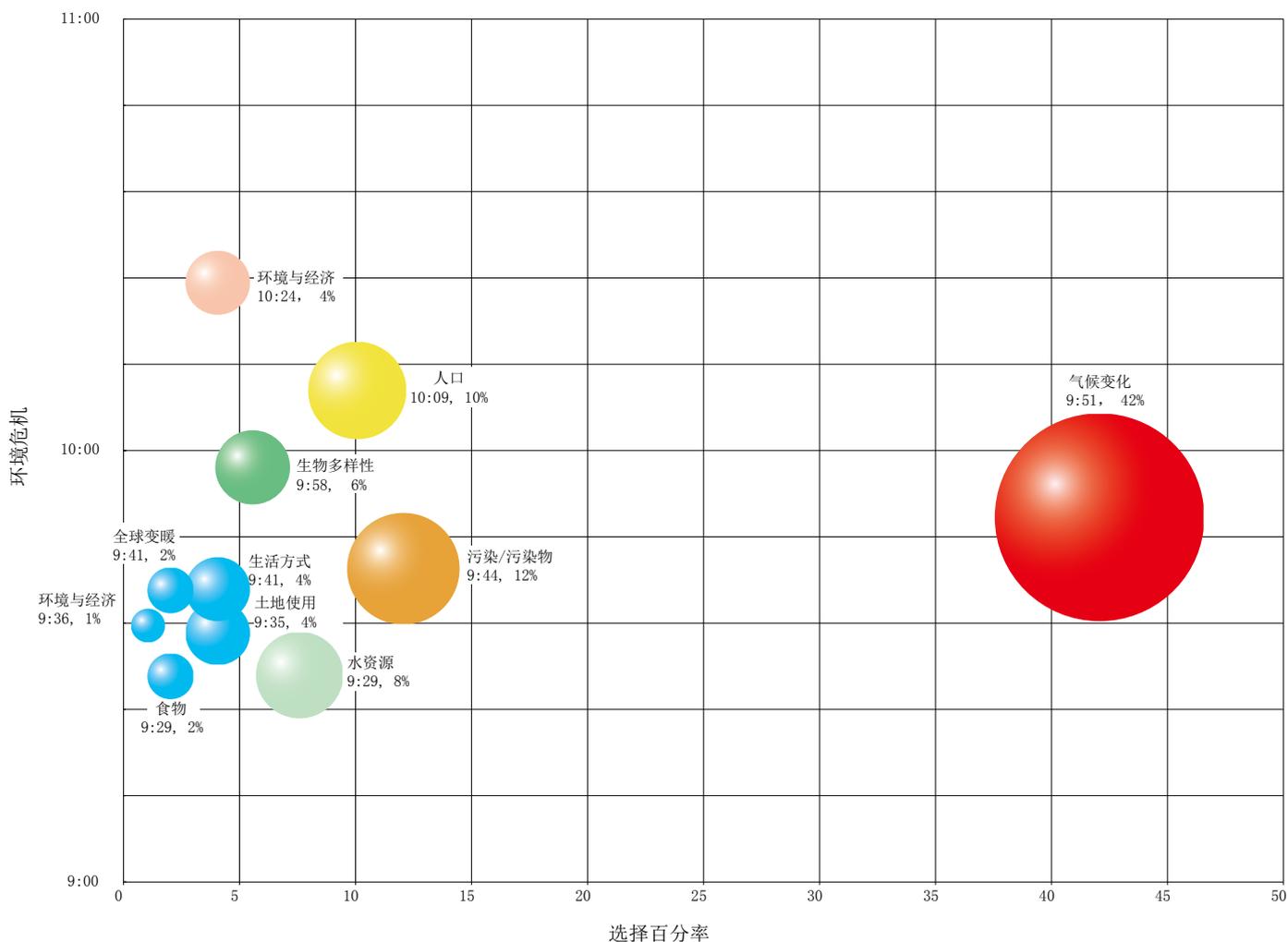
因素	主要原因
1. 气候变化	大气中二氧化碳集中；全球气候变暖；海洋酸化；气候异常（干旱、暴雨和洪涝，强烈的暴风雨，大雪，异常的气候，河流和湖泊的干涸，土地荒漠化，等）
2. 生物多样性	物种消失的加剧；污染物的影响，气候变化，土地利用
3. 土地使用	耕地的扩张；森林砍伐导致的不可持续发展；过度放牧导致的荒漠化；没有考虑环境的农业用地；城市化发展
4. 污染/污染物	河流和海洋污染；富营养化现象；化学用品排放出过度的氮、磷和污染物；大气污染；大气中微尘悬浮的微尘，烟尘和化学物质
5. 水资源	新鲜可用水资源的减少（消耗， 污染物）
6. 人口	超过地球承受能力的人口增长；人口老龄化
7. 食物	土地和海洋提供食物能力下降
8. 生活方式	远离过度资源消费的生活方式的转变，如能量
9. 全球变暖	减轻和适应措施的发展
10. 环境与经济	推动实施经济系统来反映环境上的花费，社会花费包括：对排放到空气中的二氧化碳（会引起全球气候变暖）征税；（生态系统和生物多样性经济学），等。环保意识经济：对绿色经济的意识，可持续经济的发展，等等。
11. 环境与社会	个人层面和社会层面的环保意识，环境教育的推广；贫困；提高妇女地位
12. 其他	()

1. 整体分析环境条件的担忧(类别排名1-3)



- 总的来说,“气候变化”(21%)是在环境条件类别排名前三位中的首位,也是最经常被提及的。其次是“水资源”(12%)、“污染/污染物”(11%)和“生物多样性”以及“人口”(9%)。
- 同样地,当列出快进地环境危机时钟的每个类别的加权平均数时,受访者表示“环境和经济”(9:44)是意义最重大的危机,紧随其后的是“生物多样性”(9:37)、“人口”(9:35)、“环境和社会”(9:26)和“气候变化”(9:22)。

2. 受到关注的环境问题(类别排名1)



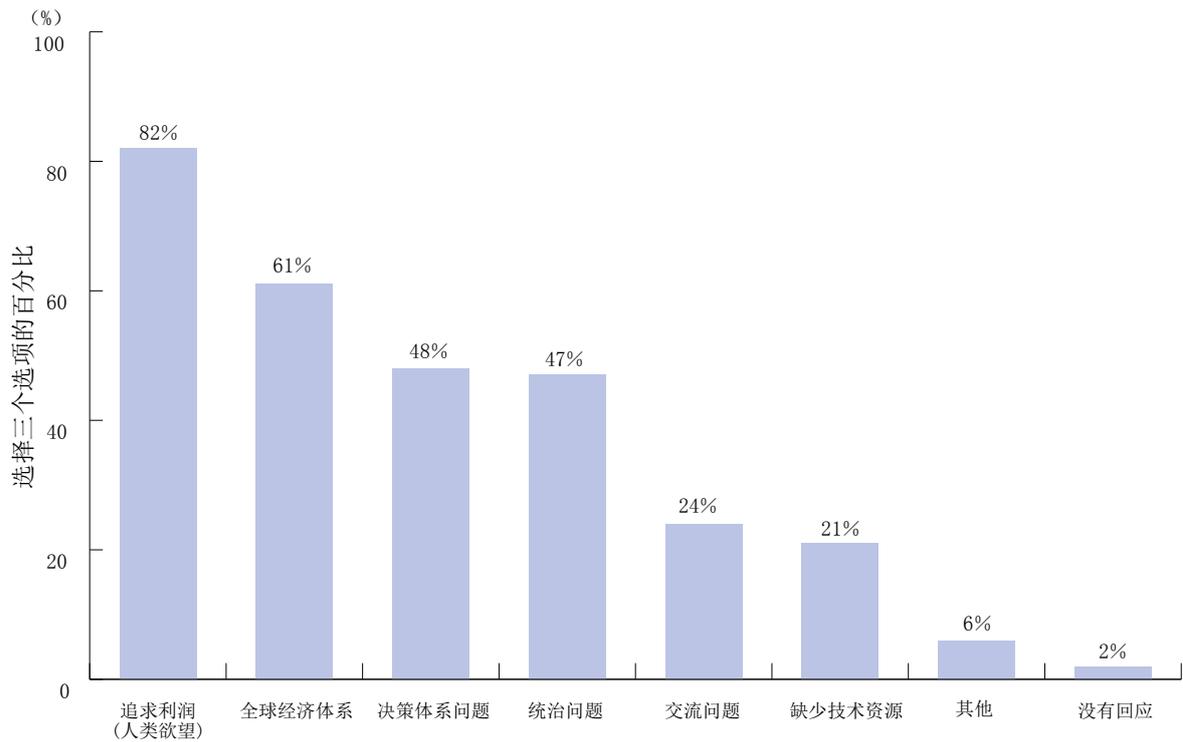
- 受访者在选择最令人担忧的环境问题的时候，经常把“气候变化”作为影响环境危机时钟最严重的选择(等级1)占42%。其次是“污染/污染”占12%，“人口”占10%，“水资源”占8%，和“生物多样性”占6%。
- 同样地，当按环境危机适中的时间进行分类的时候，每个分类按降序排列，受访者表示，最令他们有危机感的是“环境和经济”10：24，其次是“人口”在10：09，“生物多样性”在9：58，“气候变化”在9：51“污染”在9：44。

B. 本年度调查问卷关注的主要问题

- 今年是据1992年里约热内卢峰会20周年，调查问卷的目的在于调查，为什么解决方案和响应提出解决环境问题已经显示一些进步的迹象。并尽可能摆脱停滞不前背后的原因。
- 此外，问卷探讨日本福岛第一核电站的事故如何影响环境专家对核能的意见。

2. 解决环境问题的障碍(问题2)

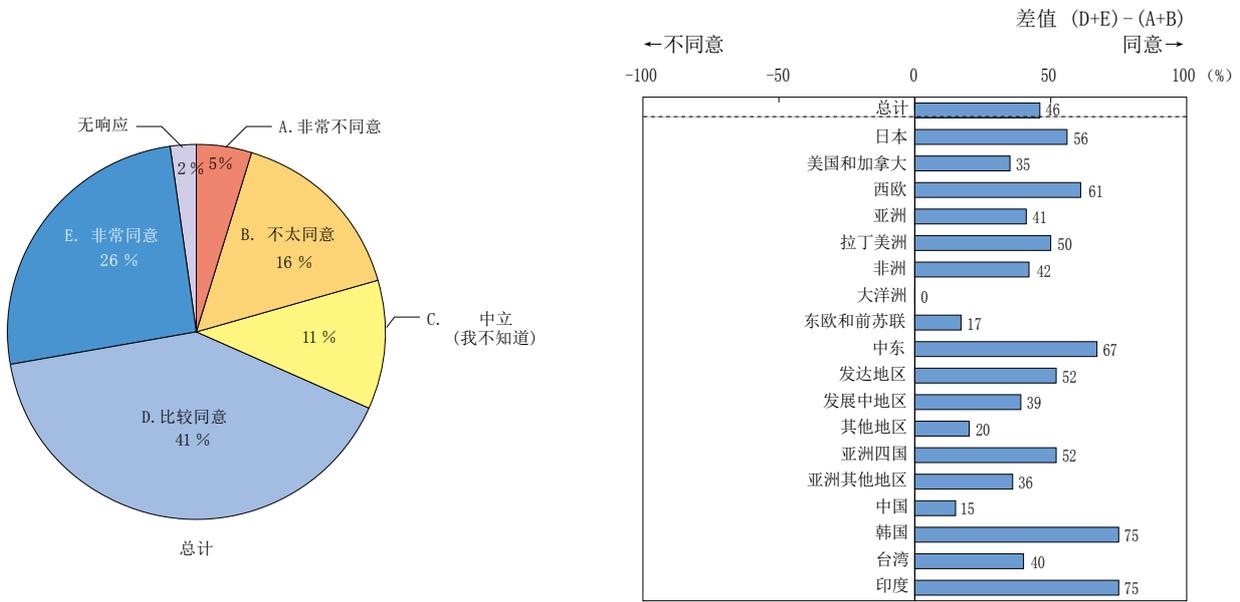
你认为什么是解决环境问题的障碍？请在下面的列表中圈出3项，代表你认为最重要的障碍。请继续回答你所选择三个的问题。



- 总的来说，受访者最常选择“追求利润(人类欲望)”为阻碍解决环境问题。

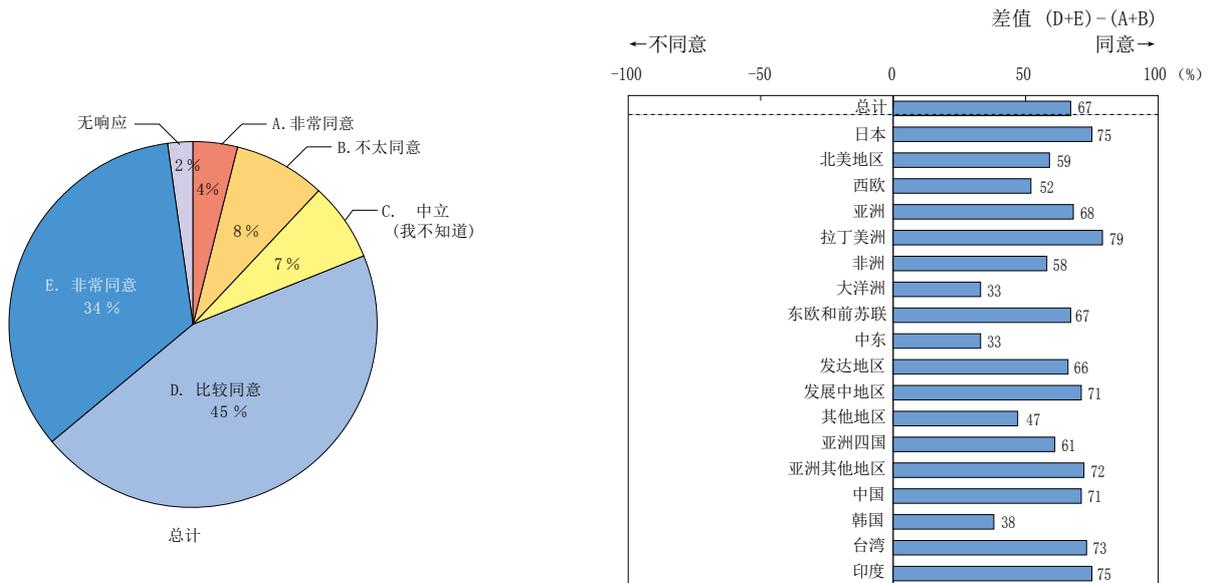
2-1 交流问题—因为在信息交流方面存在着许多问题，所以全球环境状况是缺乏被理解的。

1. 从科学家和学者（亦作：环境专家）到政治家和参与政策发展的军事家（亦作：政治决策人）中的信息交流的不充分。



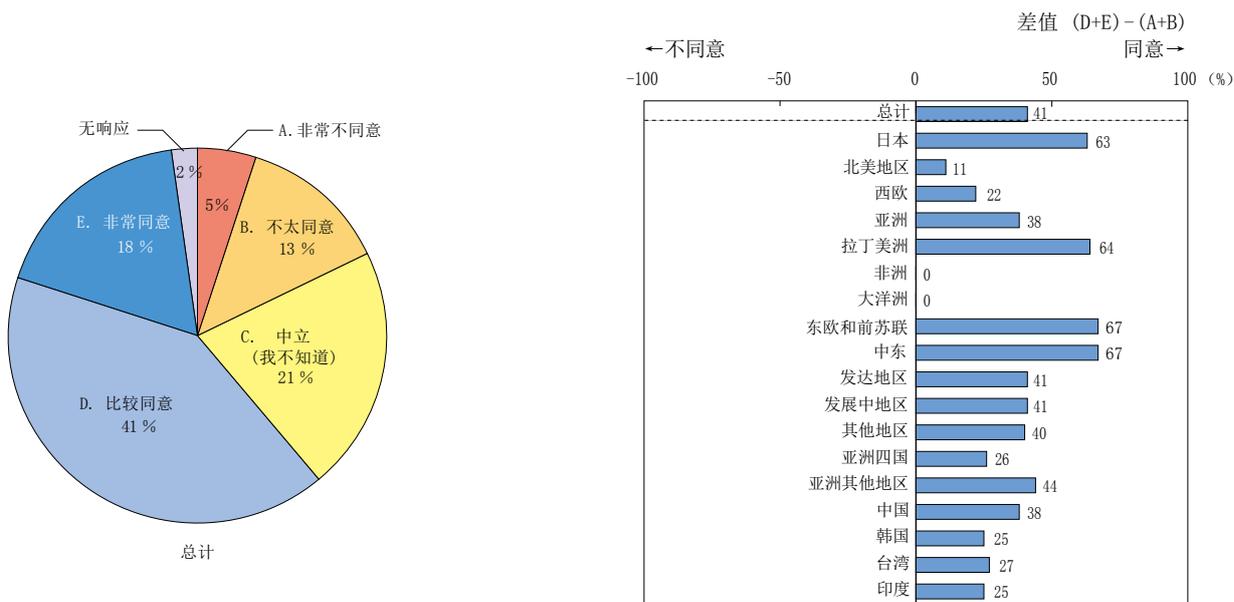
• 大部分受访者表示“同意” (D+E)。21%的受访者表示“不同意” (A+B)。在那些从事大学和研究院工作的人(世界范围内)所作的调查来看67%选择“同意”(请参考职业背景数据V.)

2. 环境专家还没有成功的将通俗易懂的信息传达给群众。



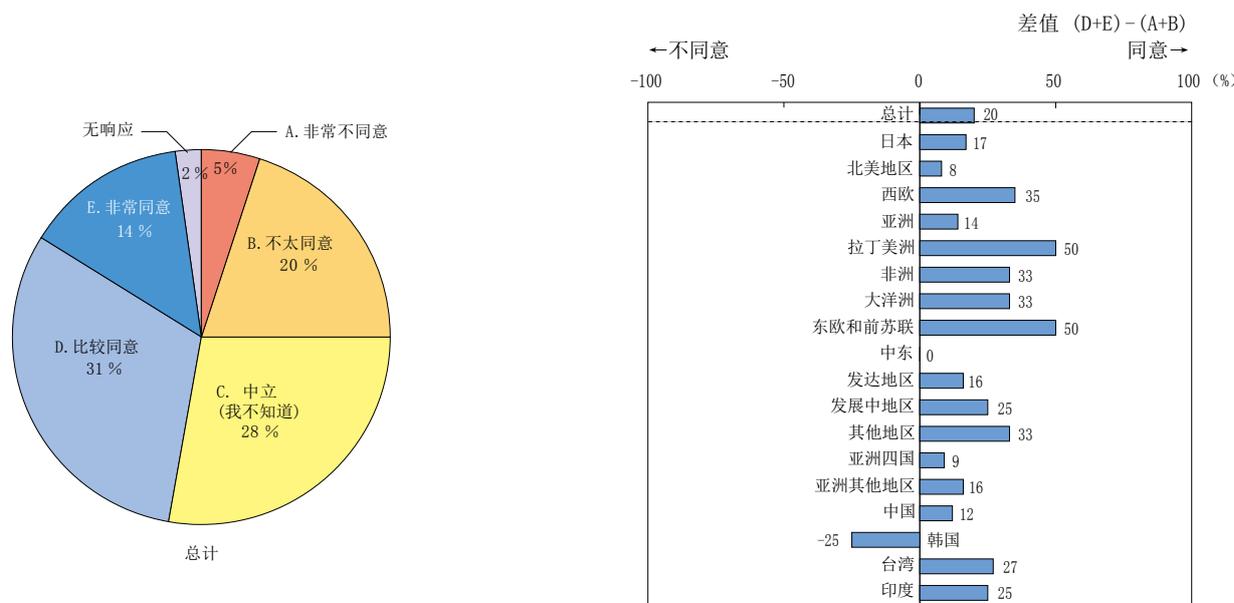
• 大部分受访者表示“同意” (D+E)，占到79%。相反，表示“不同意”的仅占到12%。那些大部分表示“同意”的受访者是来自中央及当地政府，非营利机构，大学和研究院的工作人员。(请参考职业背景数据V.)

3. 由于环境专家们在确认环境问题的不一致之处削弱了其号召群众的能力。



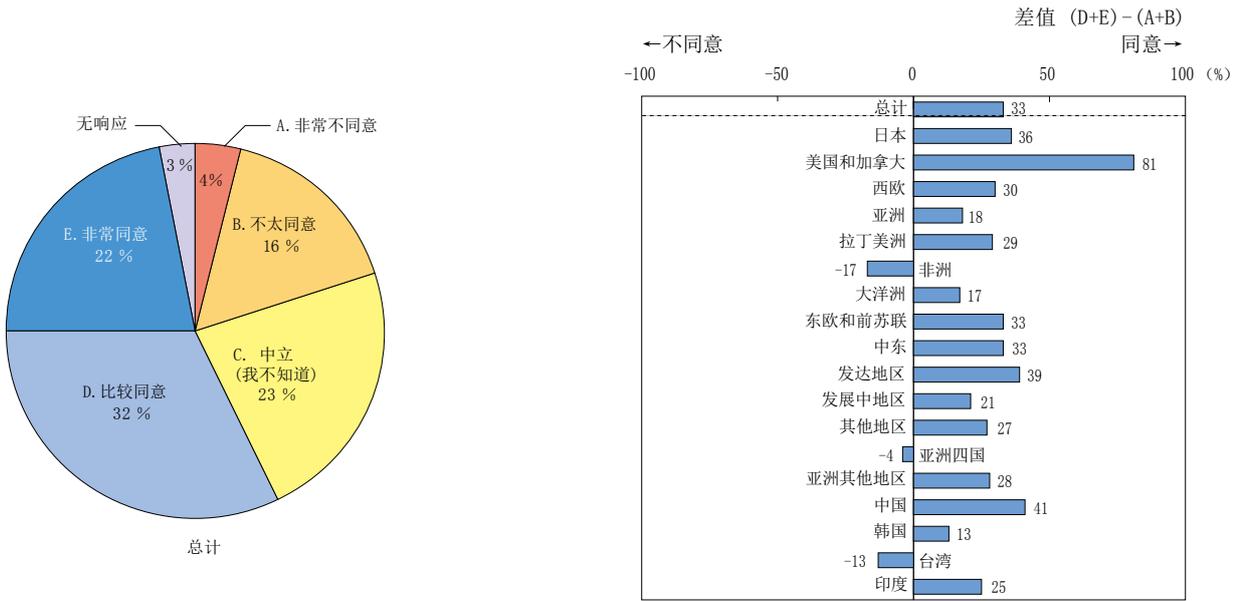
- 大部分受访者表示“同意” (D+E)，占到59%，仅有18%的受访者表示“不同意” (A+B)。在从受访者是从事大学和研究院工作的人的调查显示，66%的表示“同意”，20%表示“不同意”。(请参考职业背景数据V.)

4. 环境专家们过度集中于与政策制定者的信息交流，而疏于与群众的交流。



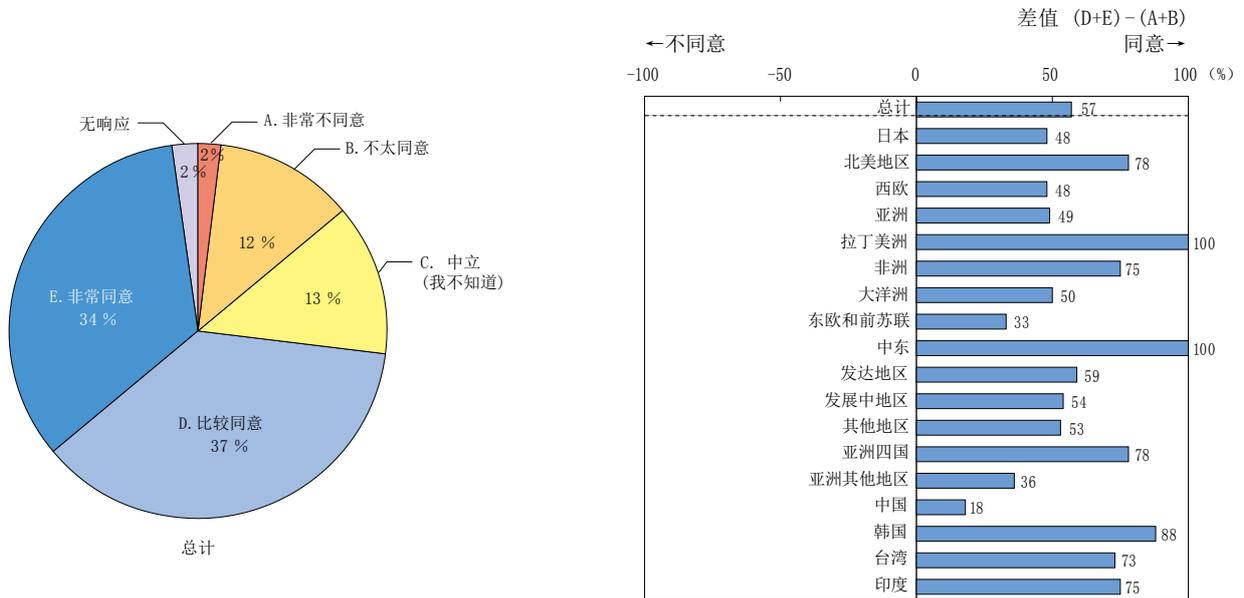
- 对此说法的看法是分散的，虽说许多受访者表示“同意”占45%，却没有占大多数，一方面受访者持“中立”意见的占到25%。从事大学和研究院工作的受访者中，表示“同意”的占44%，“不同意”的占26%。(请参考职业背景数据V.)

5. 随着负面宣传的影响，环境专家传递的信息变得困惑起来。



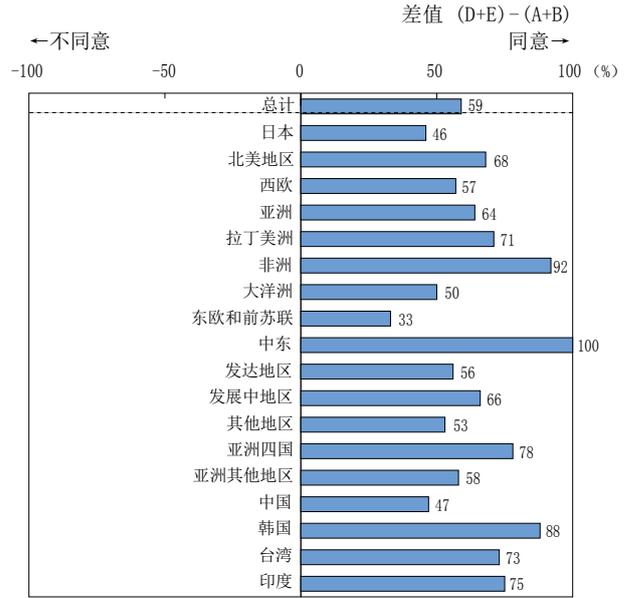
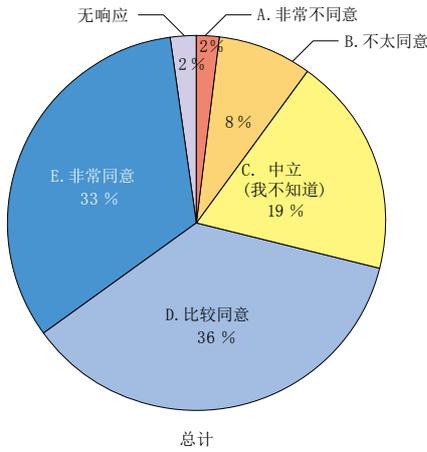
• 虽然大多数的受访者表示“同意”(D+E)，占到54%，仅有20%的受访者表示“不同意”(A+B)。(请参考职业背景数据V.)

6. 政策决策人认为环境问题是次要的，而忽视了环境专家的意见。



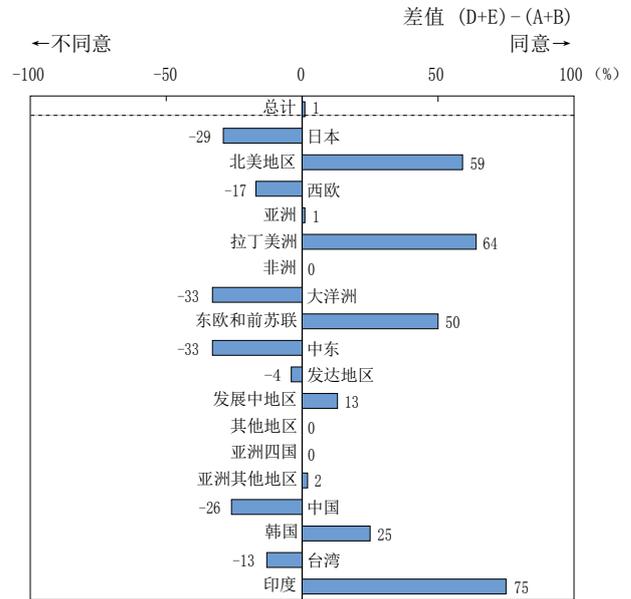
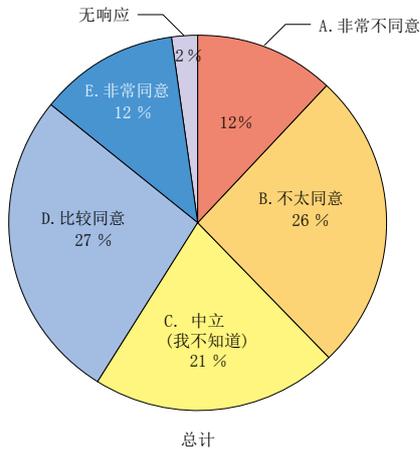
• 大多数的受访者表示“同意”(D+E)，占到71%。尤其是，在来自于美国，加拿大，台湾和印度的受访者中，表示“非常同意”的，占了很大的部分，在从事中央政府(世界范围内的)工作的受访者中，表示“同意”占82%。(请参考职业背景数据V.)

7. 政策决策人不把环境专家所给的信息传递给群众。



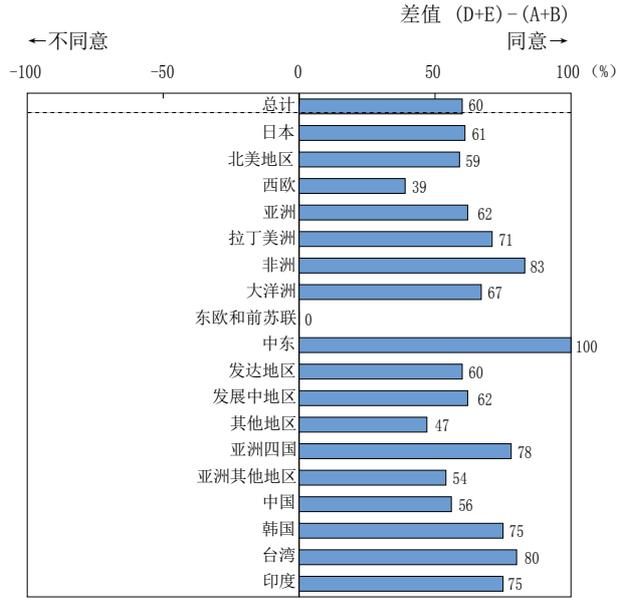
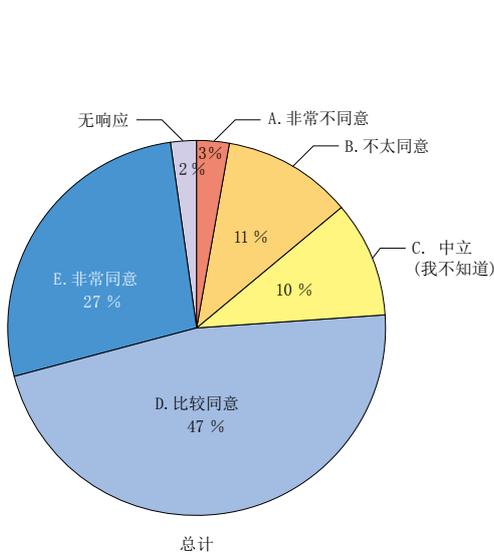
- 大多数的受访者表示“同意”(D+E)，占到69%，仅有10%的人表示“不同意”(A+B)。在从事中央政府工作(世界范围内)的受访者中，表示“同意”的占到90%。(请参考职业背景数据V.)

8. 政策决策人不承认环境问题的存在。



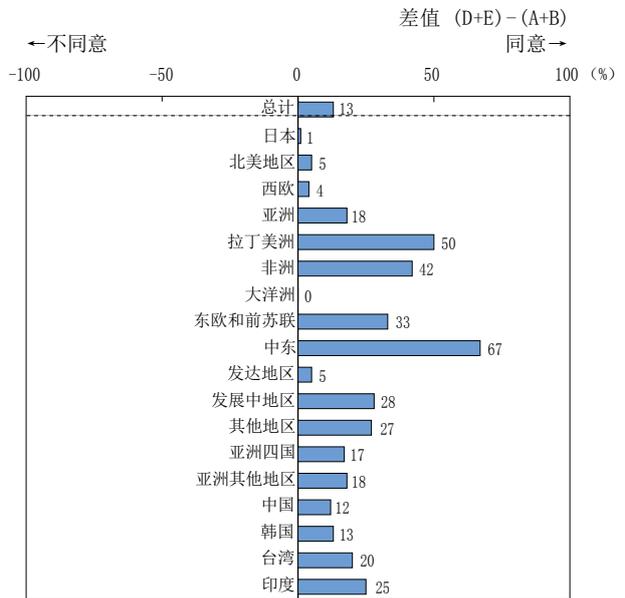
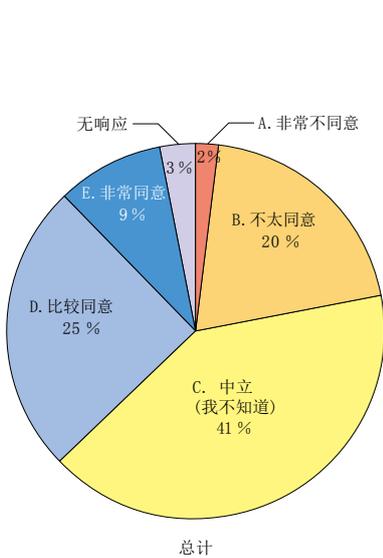
- 对此说法的看法是分散的。表示“同意”的受访者占39%，而有38%的受访者表示“不同意”，21%的选择“不知道”趋势随着国家和地域的不同而不同，在从事中央政府(世界范围内)工作的受访者中表示“同意”的占46%，而表示“不同意”的占36%。(请参考职业背景数据V.)

9. 除非灾难降临，群众是不会重视环境专家所提供的信息的。



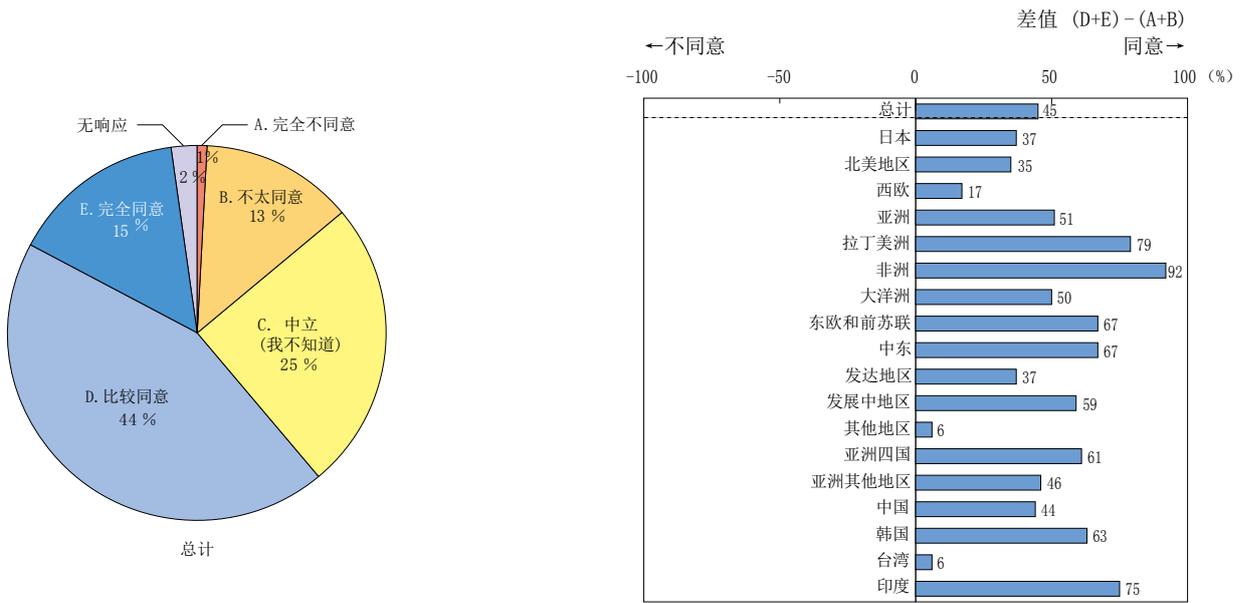
• 大多数的受访者表示“同意”(D+E)，占74%。

10. 非营利机构过多侧重于与政策决策人的沟通。



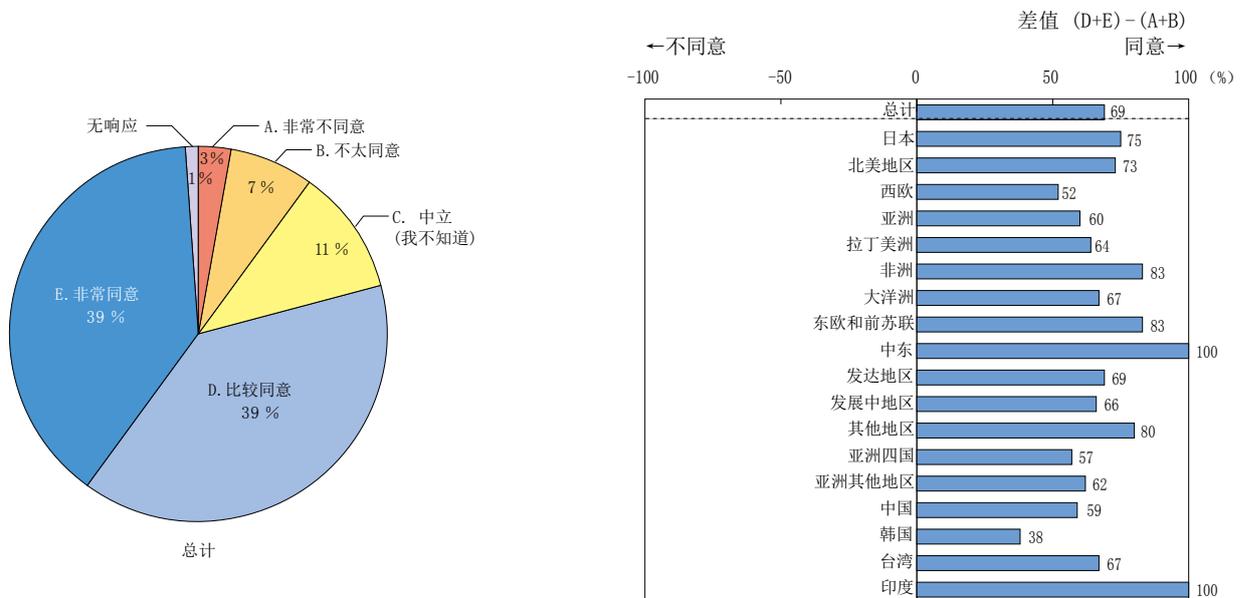
• 反映不一的，随着表示“不知道”的受访者越来越多，占到41%，表示“同意”(D+E)的占34%， “不同意”的占22%。另一方面，从事非营利机构(世界范围内的)工作的受访者表示“同意”(D+E)的占41%，33%的表示“不同意”。(请参考职业背景数据V.)

11. 虽然非营利机构很贴近群众，但他们一直就不起作用，环境专家的信息就没有传达给群众。



- 大多数的受访者表示“同意” (D+E)，占到78%，表示“不同意” (A+B)的受访者仅占10%。从事于非营利机构工作(世界范围内的)的受访者表示“同意”的占71%。从事中央政府(世界范围内的)工作的受访者表示“同意”的则升至90%。(请参考职业背景数据V.)

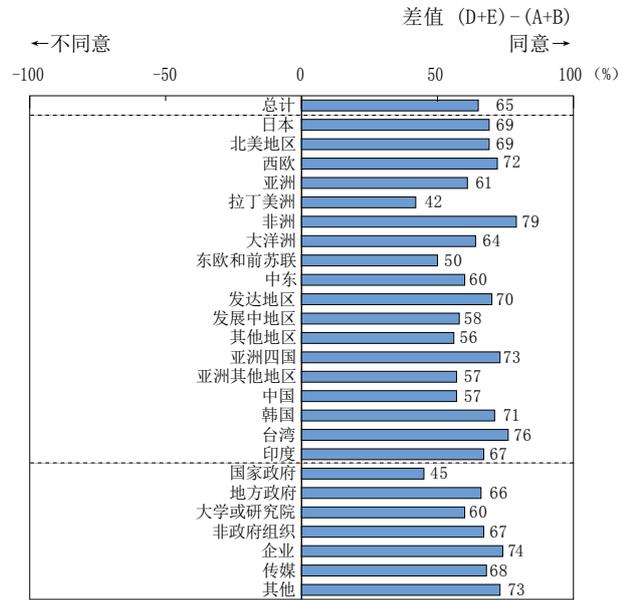
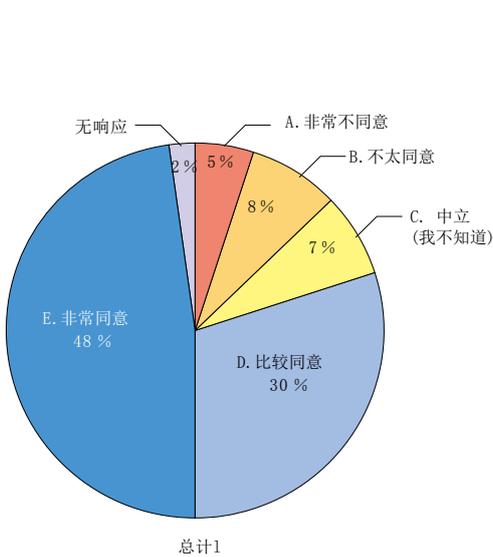
12. 某一层次的教育有必要全面明确全球环境情况，而且环境教育是缺乏的。



- 大多数表示“同意” (D+E)的受访者占总体的59%，仅有14%的受访者表示“不同意” (A+B)

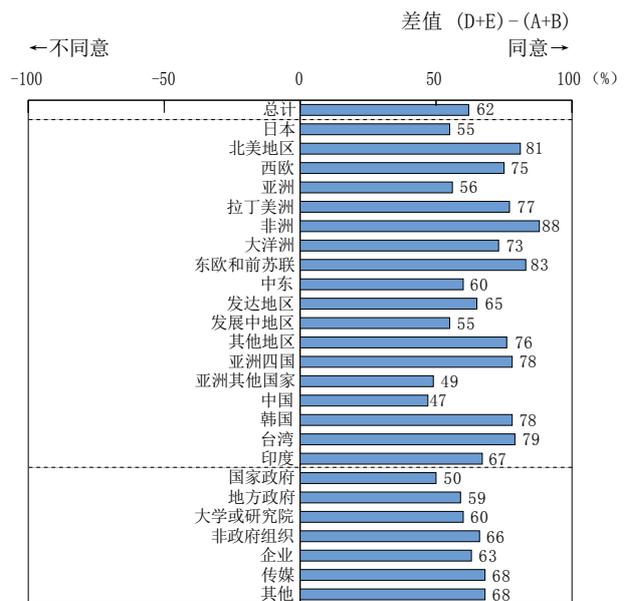
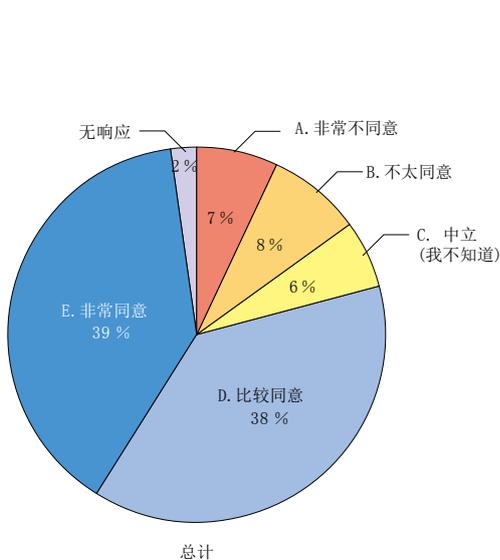
2-2. 为了特定的个人，组织，公司追求经济利益(人类欲望)，而且优先于这种经济利益的追求，使得环境问题成为次要的。

1. 国家利益往往占首要位置。



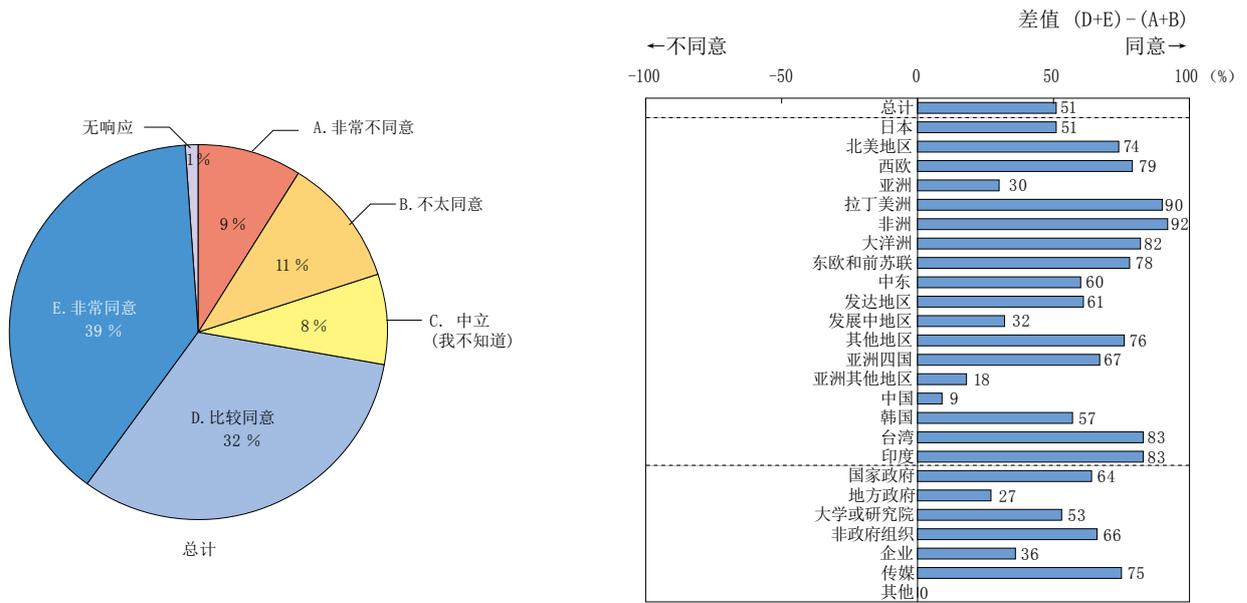
- 表示“一般同意”和“非常同意”(D+E)的受访者占大部分，共为78%，其中大多数受访者表示“非常同意”，占48%，仅有13%的受访者表示“不同意”(A+B)。从事国家政府工作的受访者中表示“同意”和“不同意”中的最小差值占45%。

2. 个人主义使得做决定时要基于直接的个人利益得失。



- 大多数受访者表示“同意”占77%，表示“不同意”的占15%。

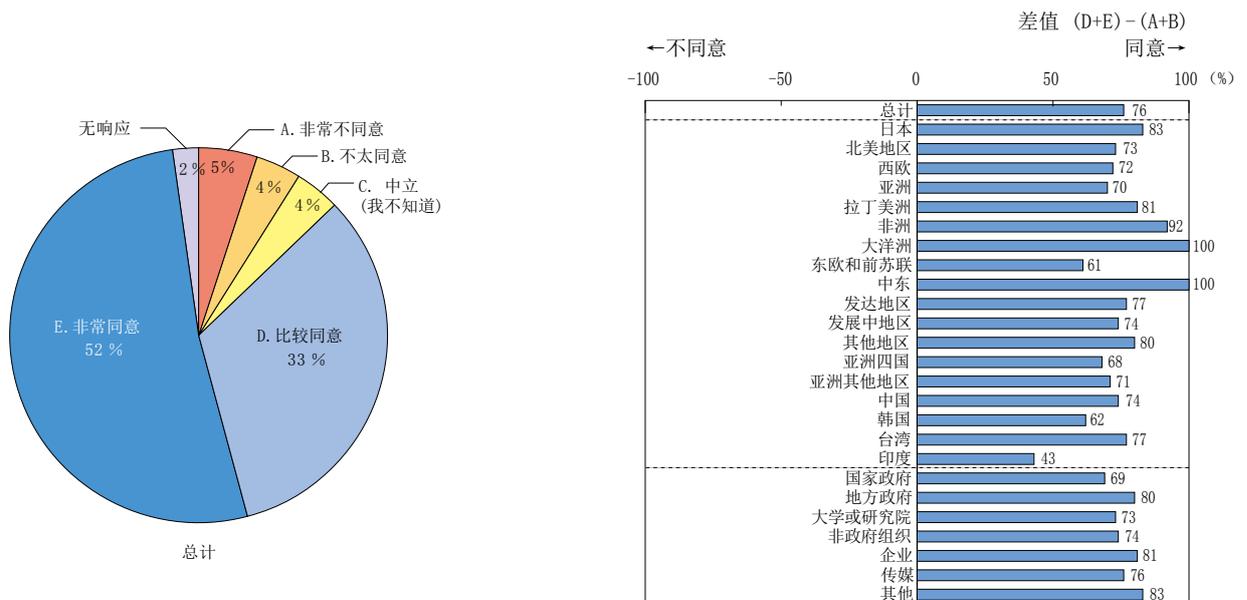
3. 公司，组织或地区的经济利益有着太多的优先权以至于环境原因没有被重视。



• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占71%。而表示“不同意” (A+B) 的受访者占20%

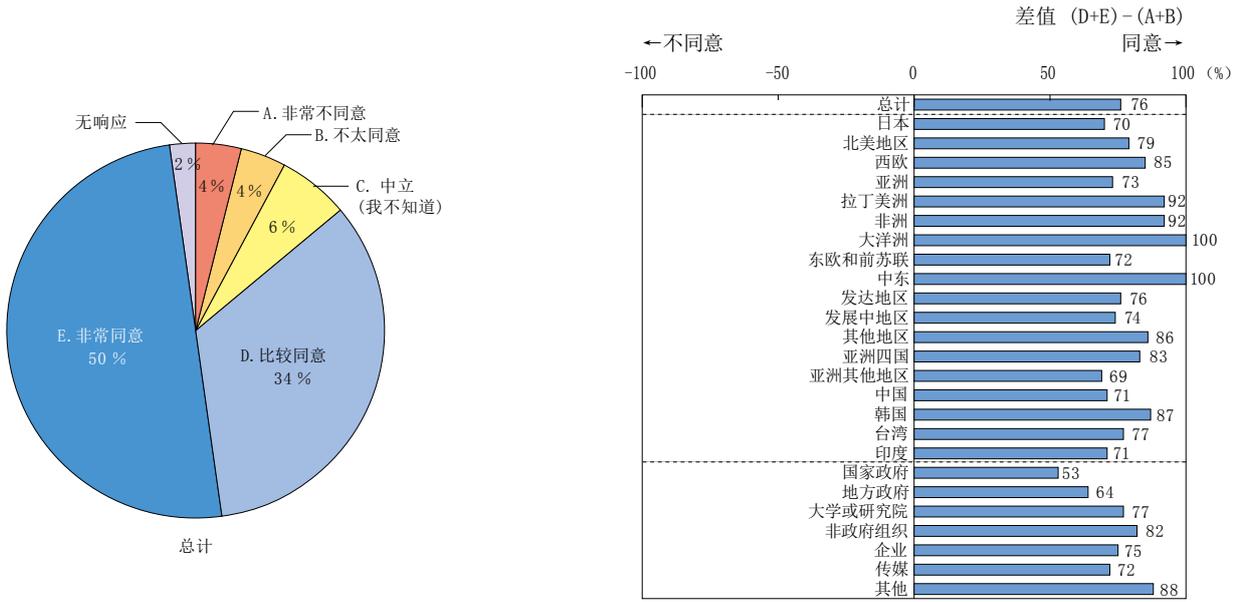
2-3 全球经济体系—全球经济的增长以GDP作为指标已经毁坏了环境。

1. 追求个人利益的最大化 (局部最佳化) 是引起整个全球环境利益遭受迫害的原因。



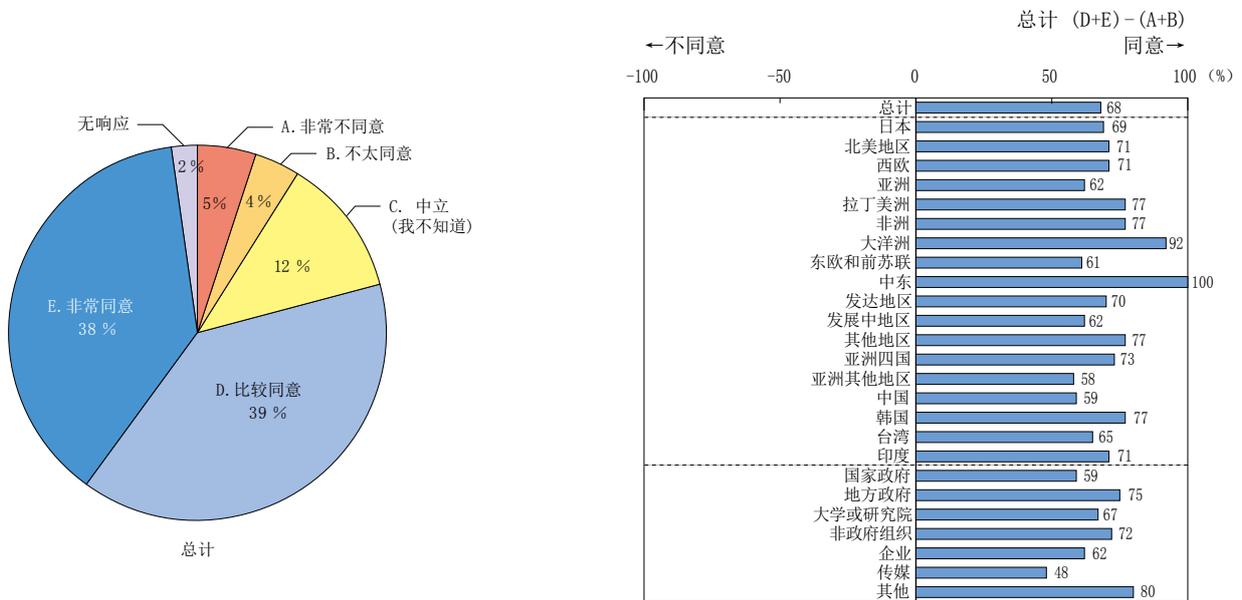
• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占85%，其中，表示“非常同意”的达到52%，而另一方面，表示“不同意”的占9%。

2. 全球经济持续以追求GDP的增长为指标，而不是追求一个稳定的可持续的循环经济。



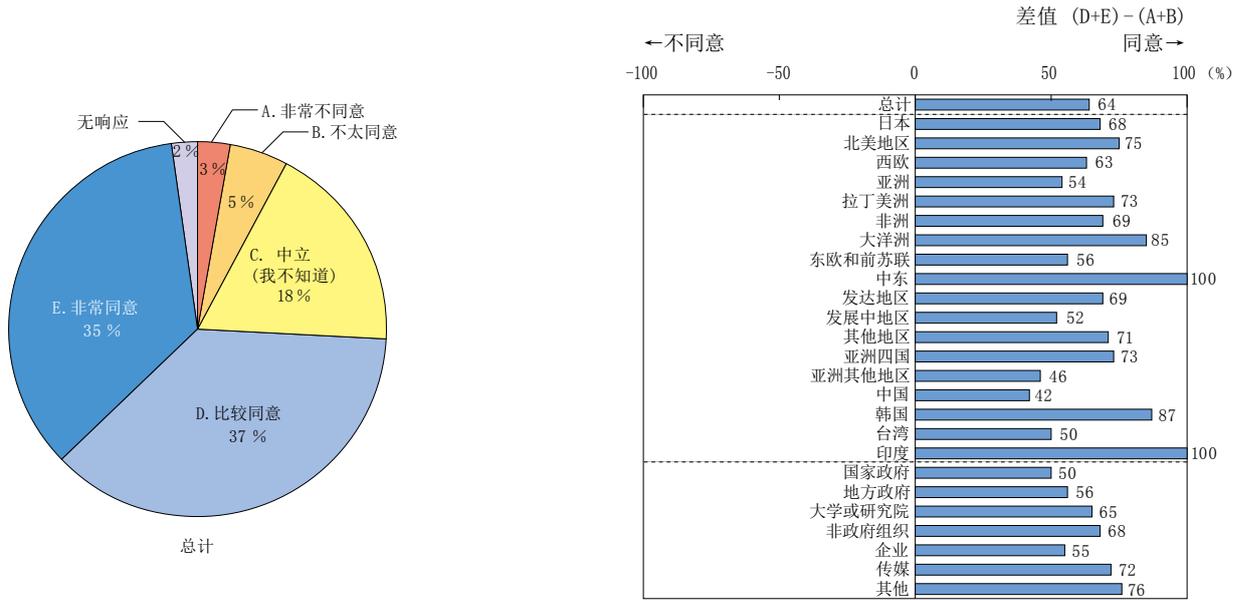
- 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占84%。其中表示“非常同意”的达到50%然而，表示“不同意” (A+B) 的占8%。

3. 发生在自然资源上的“平民悲剧”（无尽的“免费”物品消费的经济倾向）现象被容忍。



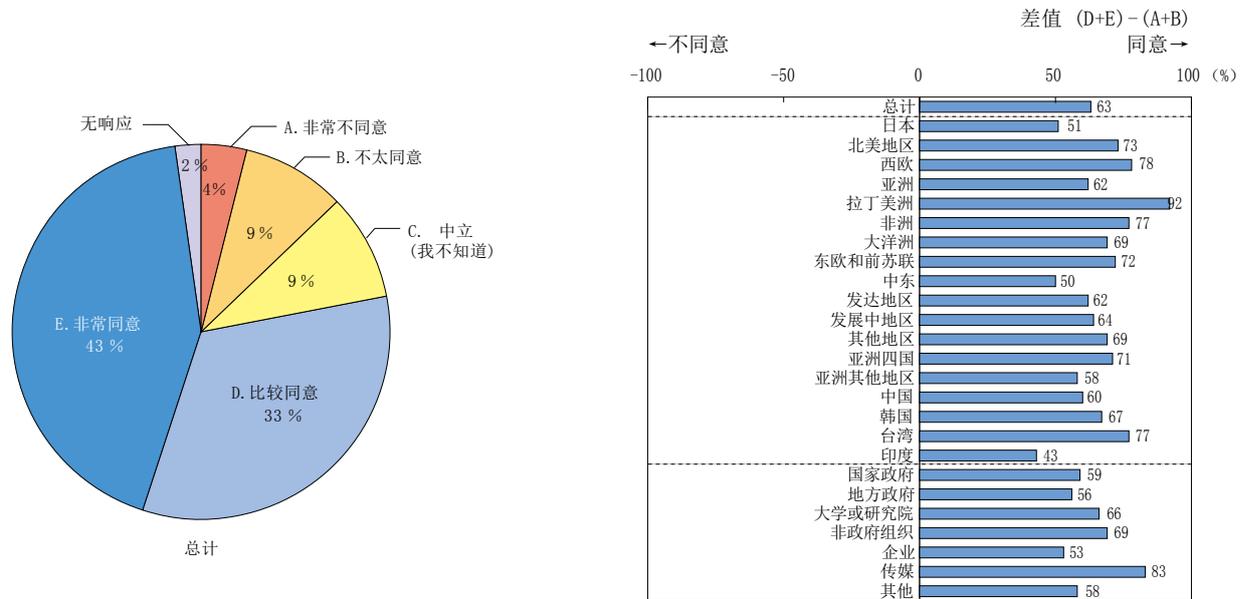
- 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占77%。然而，表示“不同意” (A+B) 的受访者占9%。还有12%的受访者表示“不知道”

4. 像 TEEB (生态系统和生物多样性的经济学) 那样反映社会开销的经济体系还没有被追求过。



• 大多数受访者表示“同意”(D+E), 占72%。表示“不同意”的受访者占8%。表示“中立”的受访者达到18%, 这就体现出像生态和生物多样性的经济学(TEEB)没有被广泛的被人知晓或理解的可能性。

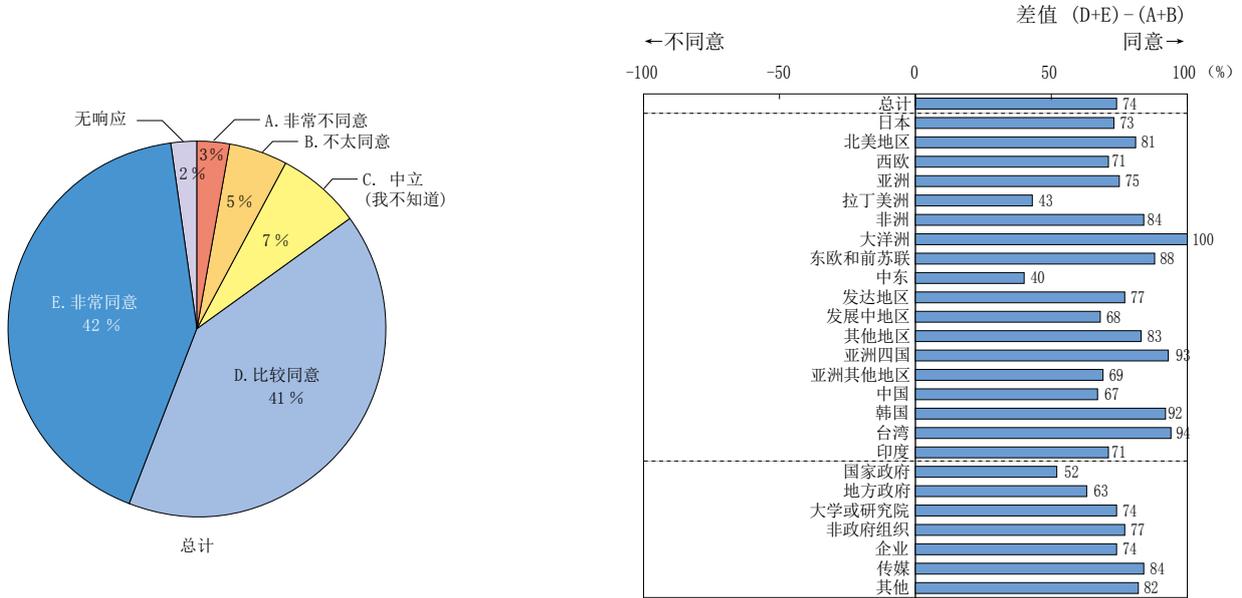
5. 公司过度集中于重视短期利益而忽视将环境融入其商业理念的长期利益。



• 大多数受访者表示“同意”(D+E), 占76%。其中表示“非常同意”的占43%, 而表示“不同意”(A+B) 仅占13%。从事企业工作的受访者中, 多数表示同意的差值高达53%。

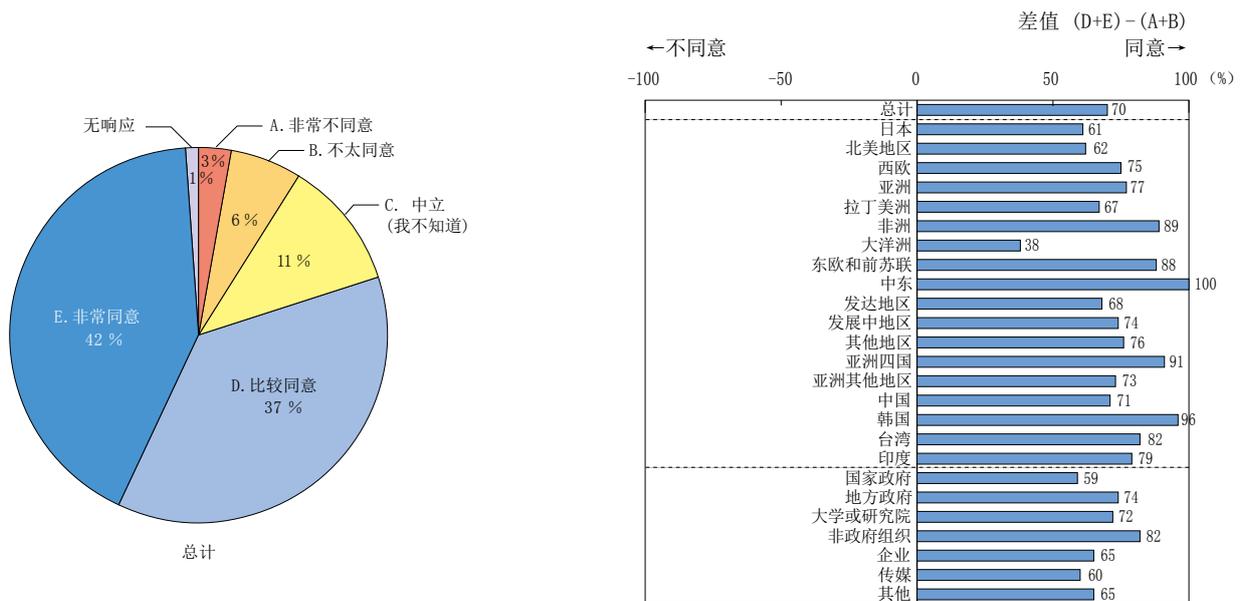
2-4 制度制定体系的问题—制定在能处理好像环境一样可全世界共享的利益的国家的国际组织、社会和个人的制度。

2-4-1 国内制定政策的体系因为优先考虑国家利益，所以被称为局部最佳化。像利于全世界，优化全局的政策就成为了次要的。



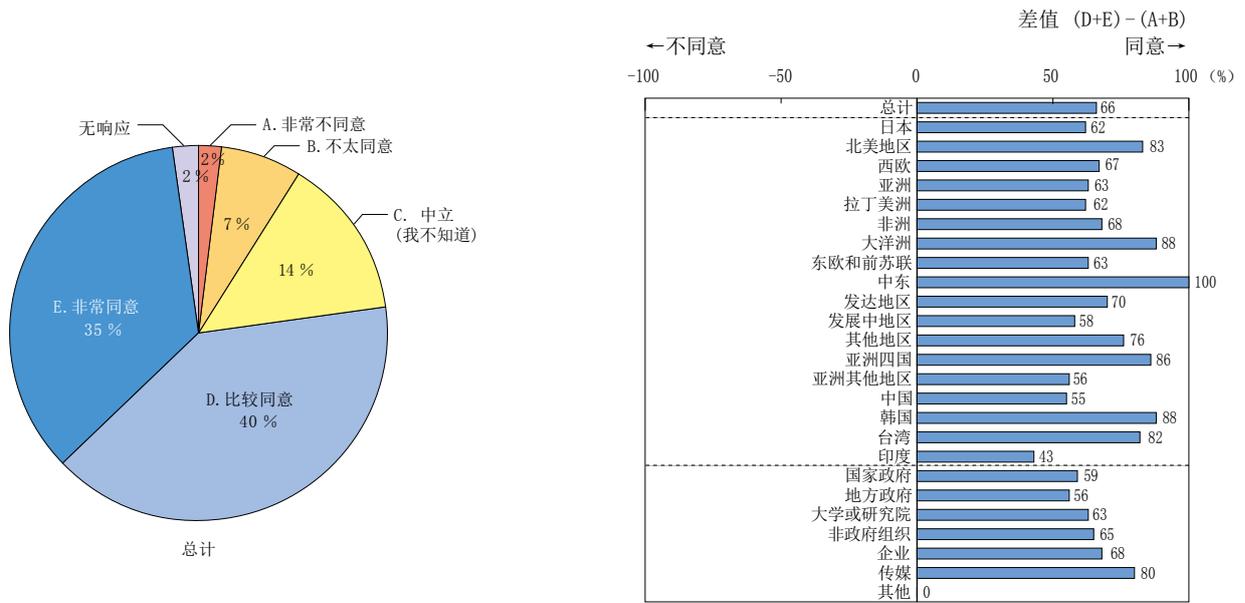
• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占83%其中表示“非常同意”的占42%，而表示“不同意” (A+B) 仅占8%。从事于中央政府(全世界范围内的)工作的受访者中，大多数表示同意此说法的差价占52%。

2. 国内的政策制定体系受政治力量、商业、团体利益影响，不能反映群众深切关注全球环境的意愿。



• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占79%。其中，表示“非常同意”的占42%，而表示“不同意” (A+B) 仅占9%。在大多数国家、地区和诸多职业中的受访者，表示“同意”占大部分。

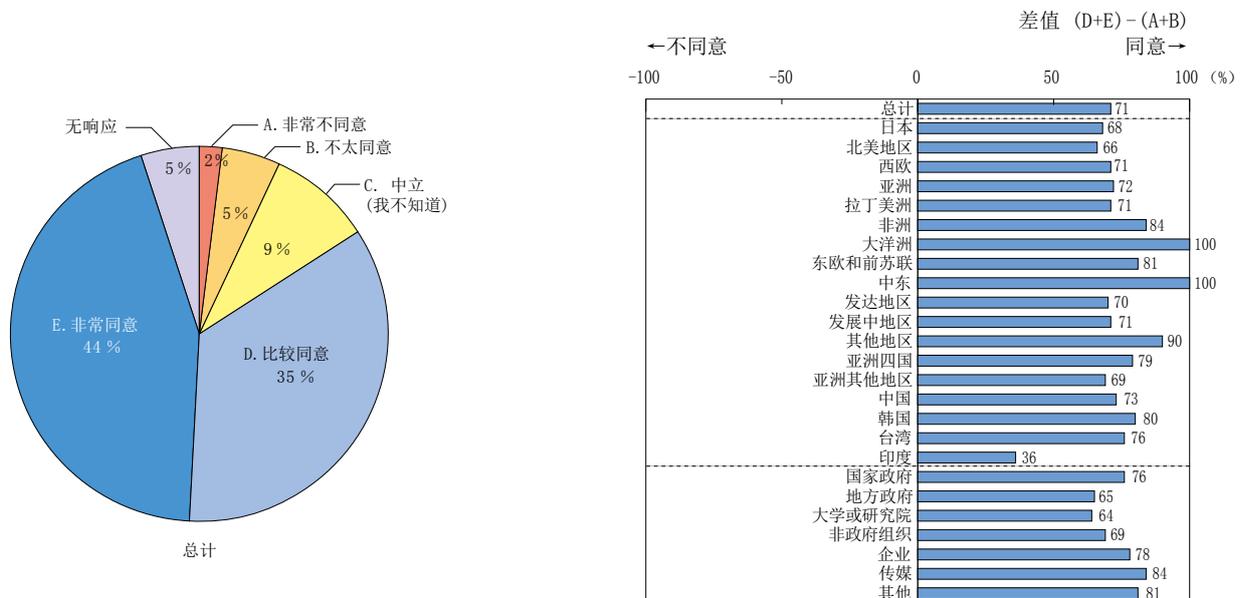
3. 国内政策的改变往往会面临着很大的反抗力量（惯性），这种趋势通常会和商界联系在一起。



• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占75%。而表示“不同意” (A+B) 占9%。在从事中央政府工作的受访者中，表示“同意”的占72%，呈与总平均值相似的结果。(请参考职业背景数据V.)

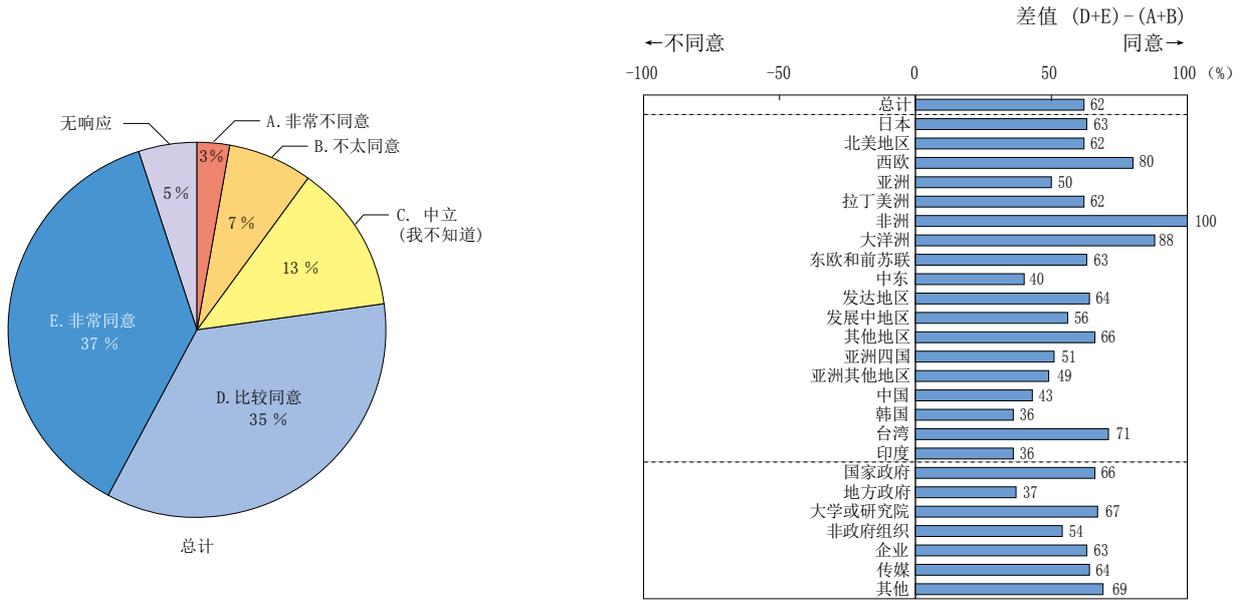
2-4-2. 和联合国那种国际组织体系的问题。

1. 像联合国那样的国际组织，最后也受单个国家意志的影响，不能像全局的最佳化迈进。(例如：二氧化碳排放量最大的国家拒绝在国际条约上签约。组织无法避免出现使发达国家和发展中国家相斗的老局面)



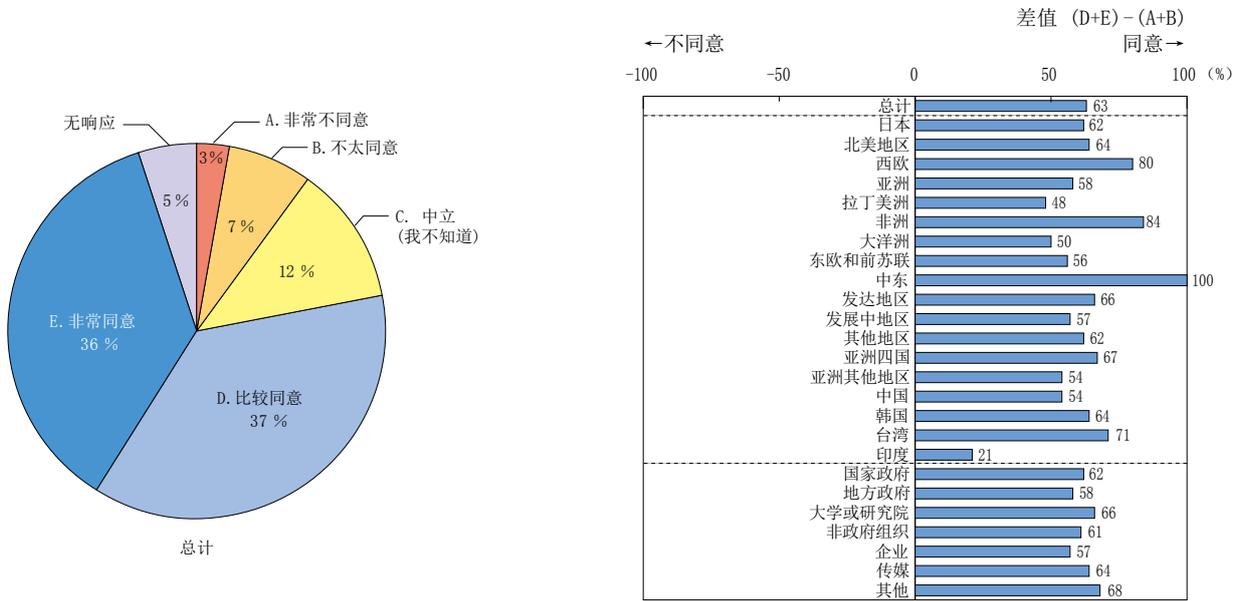
• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占79%。而表示“不同意” (A+B) 仅占7%。从事于中央政府(全世界范围内的)工作、企业工作(全世界范围内的)、新闻业受访者中，表示“同意”的占很大一部分，分别为83%，83%和88%。(请参考职业背景数据V.)

2. 联合国的投票制度坚持全票通过的基本原则，是得决策的制定困难。



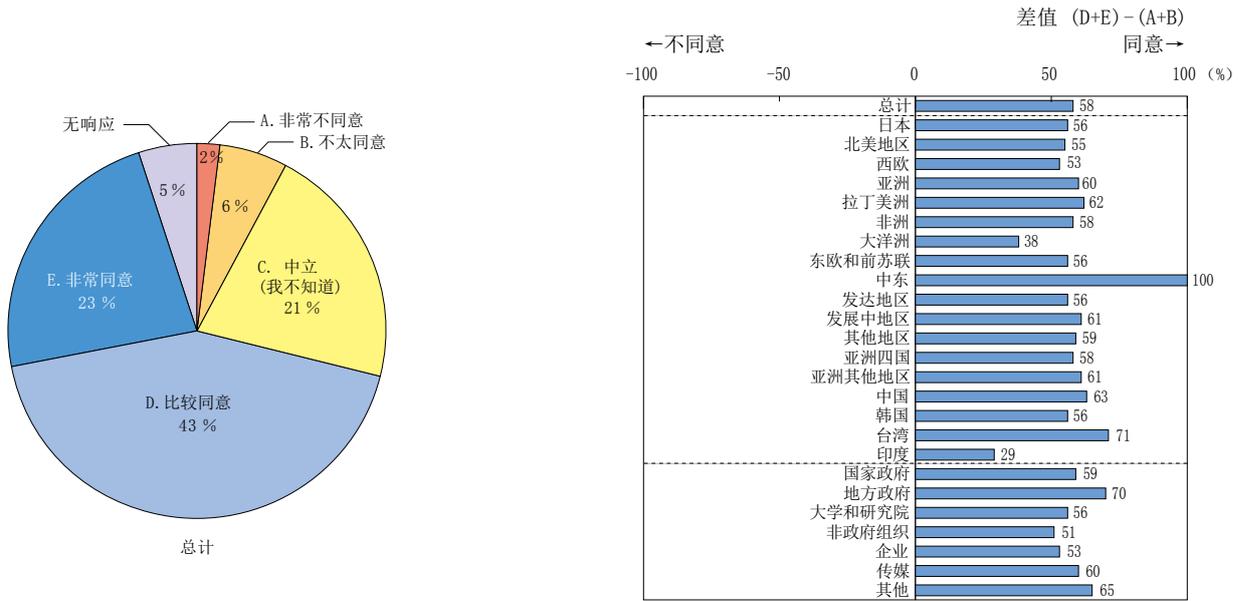
• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占72%。而表示“不同意” (A+B) 占10%。还有13%的受访者表示“不知道”。

3. 联合国那样的国际组织没有强制力或其他强制性的协调方法。



• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占73%。而表示“不同意” (A+B) 占10%。还有12%的受访者表示“不知道”。在西欧，非洲和中东的受访者中，表示“同意”的占大多数，分别为80%，84%和100%

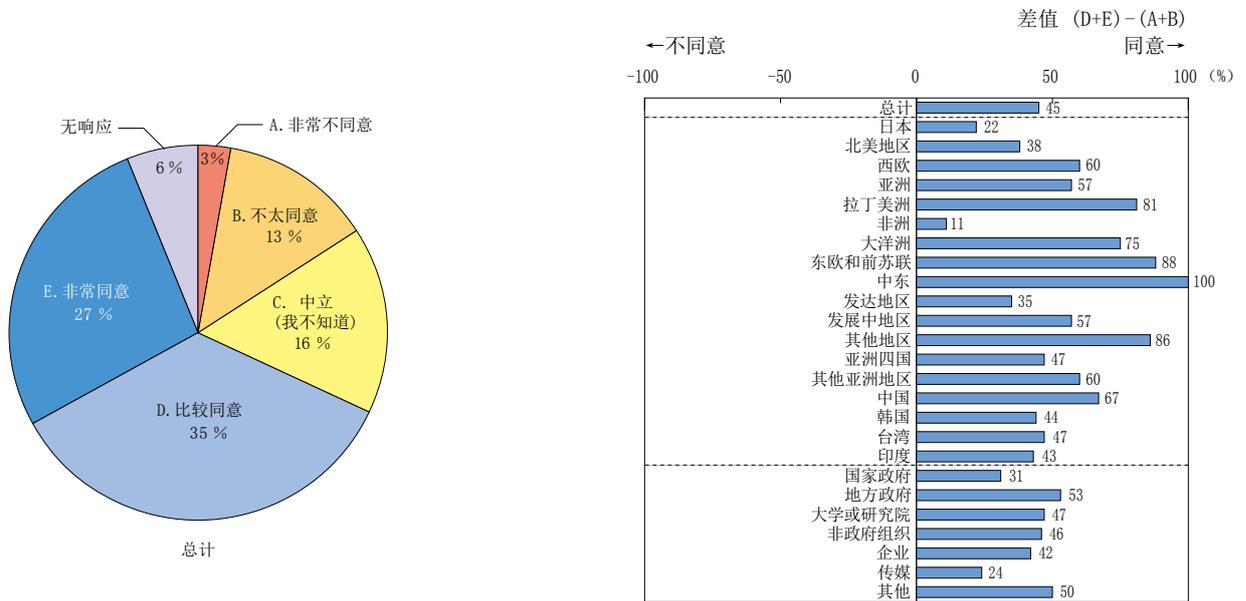
4. 有组织的，系统的改革已经被研究出来了，但是还没有被实施。



• 大多数受访者表示“同意”(D+E)，占66%。而表示“不同意”(A+B)仅占8%。表示“不知道”的受访者达到21%。

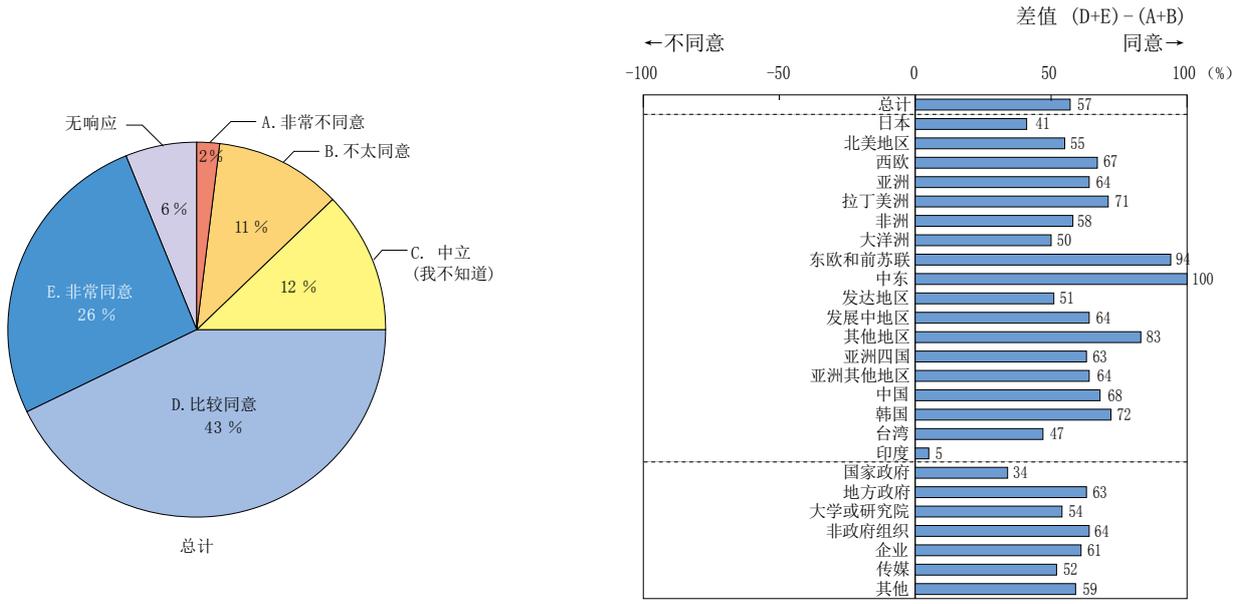
2-4-3 个人决策的局限性 (社会的，文化的和行为科学的问题)

1. 缺乏对生命形式和自然环境的敬畏感。



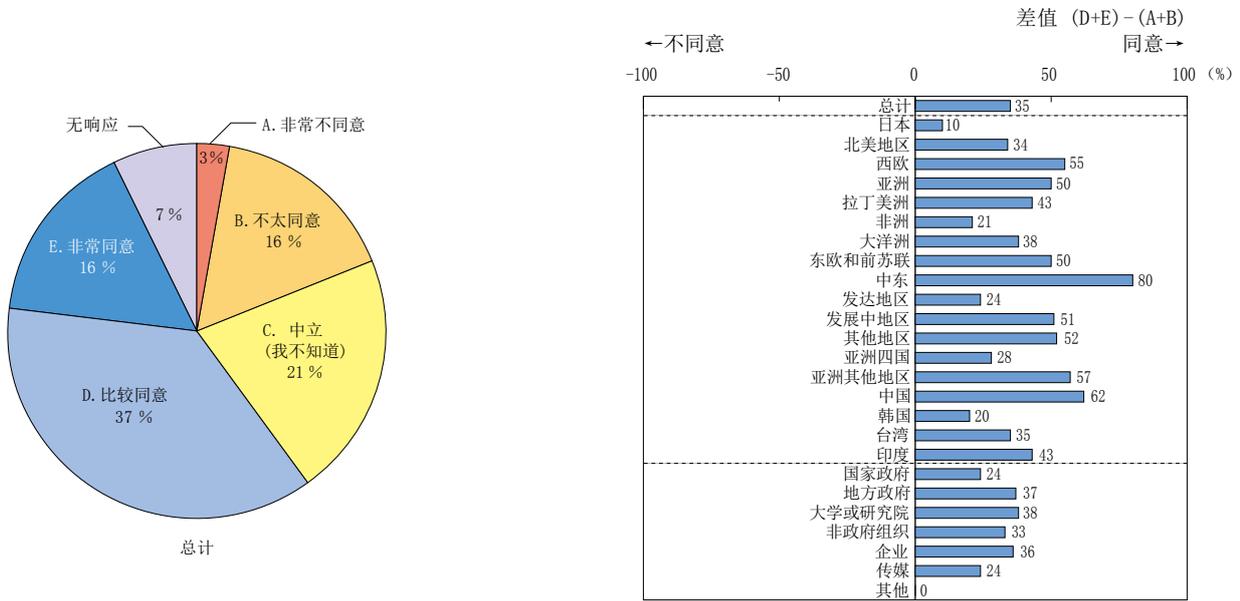
• 大多数受访者表示“同意”(D+E)，占62%。而表示“不同意”(A+B)仅占16%。还有16%的受访者表示“不知道”。

2. 社会和文化的实践或基础对“共同利益”高度重视，缺乏对环境的重视。



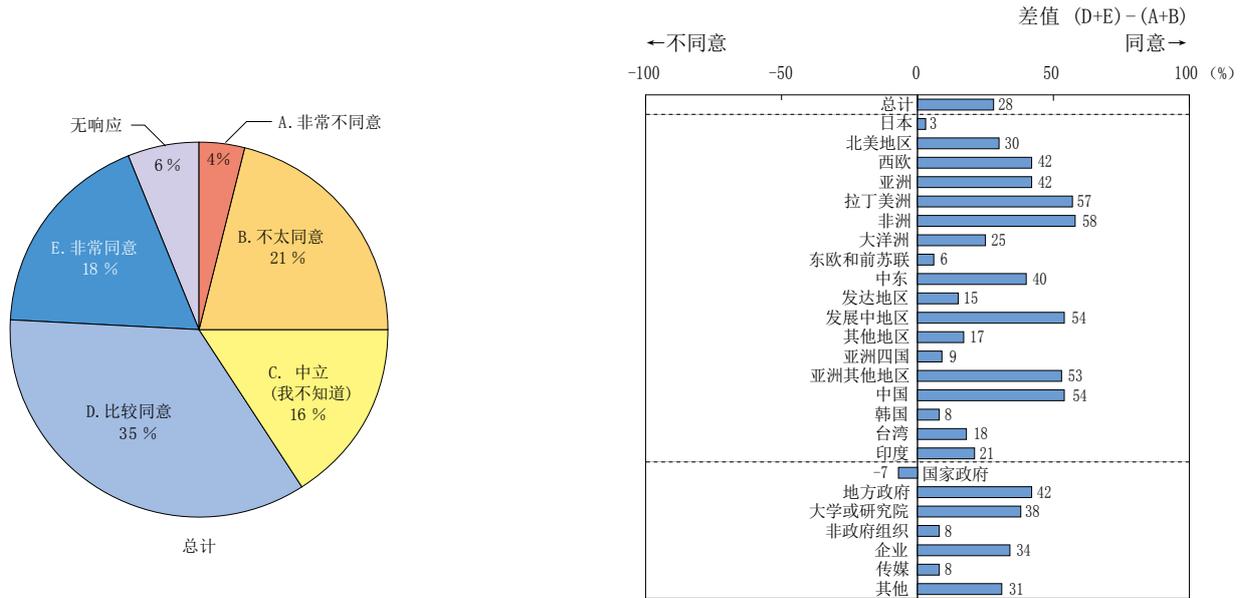
• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占69%。而表示“不同意” (A+B) 仅占13%。还有11%的受访者表示“不知道”。

3. 社会实践和传统很少有对于弱者和环境的重视。



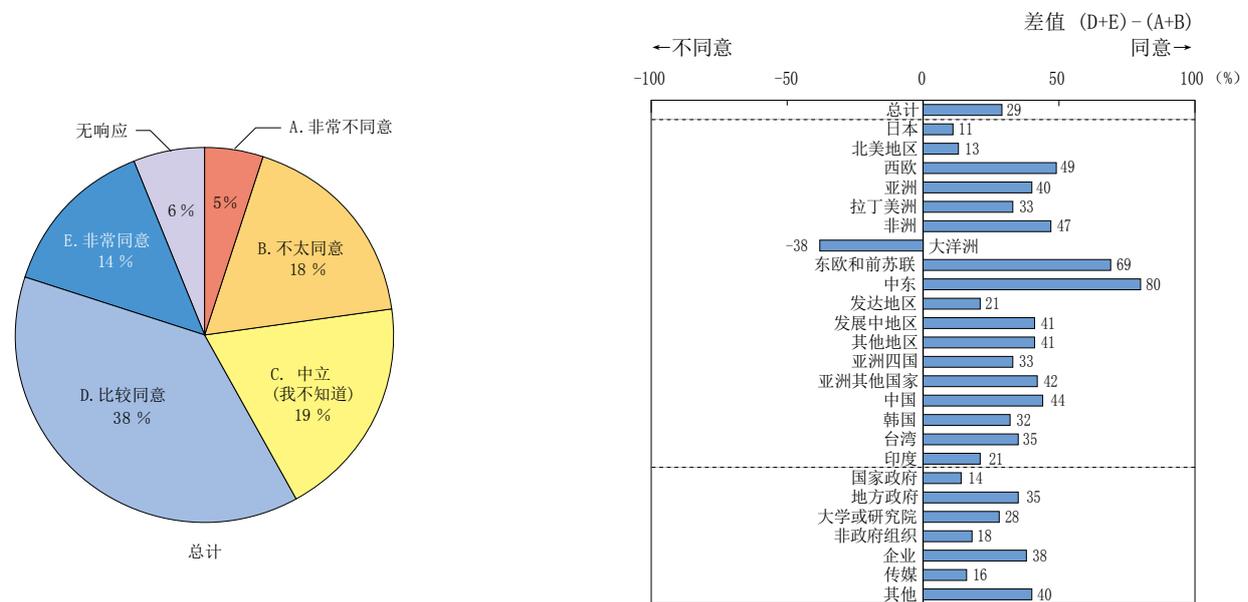
• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占53%。而表示“不同意” (A+B) 占19%。还有21%的受访者表示“不知道”。在众多受访国家中，日本的受访者表示“同意”的差值最低，为10%。

4. 人们也许至多有能识别出在乡镇水平的环境状况和影响，但是对于全球范围的环境问题识别力还是不行的。



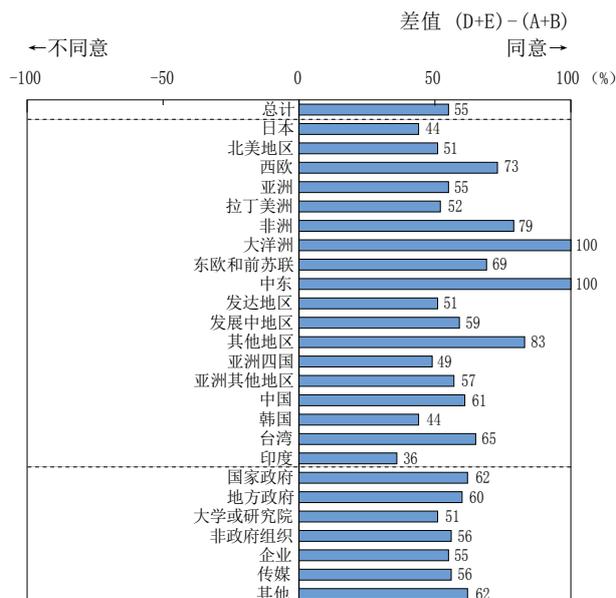
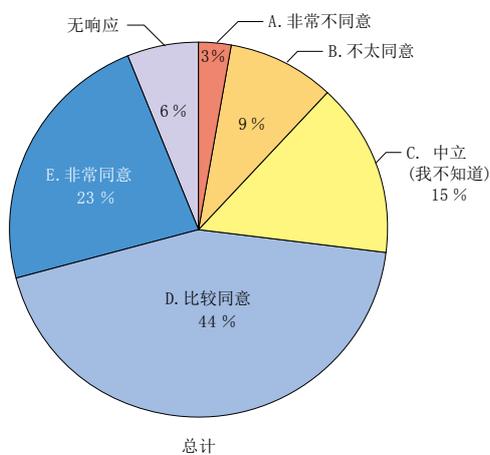
• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占53%。而表示“不同意”的占25%。还有16%的受访者表示“不知道”。

5. 基于自我保护意识，人类作决定的过程是出于本能的，不会考利别人或下一代的幸福。



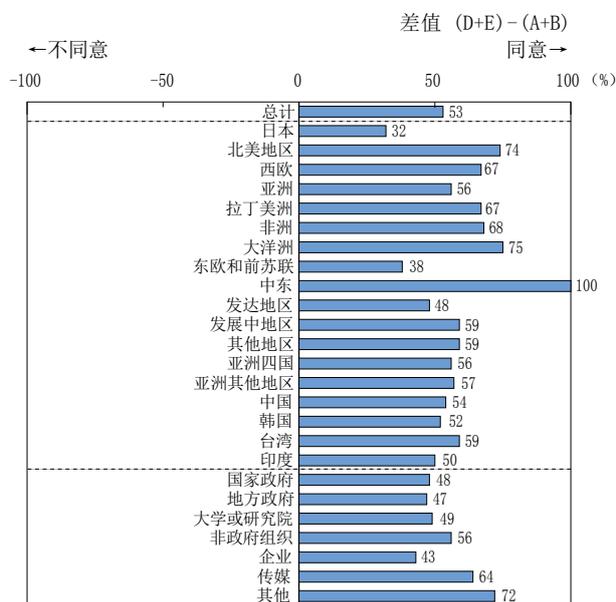
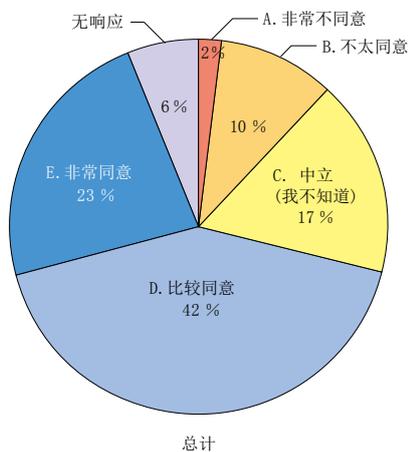
• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占52%。而表示“不同意” (A+B)的占23%。还有19%的受访者表示“不知道”。在大洋洲，更多的受访者以38%的差值表示“不同意”。

6. 基于经济原因，人类冲动的去关心别人是强烈的受行为原则的影响而不知所措。



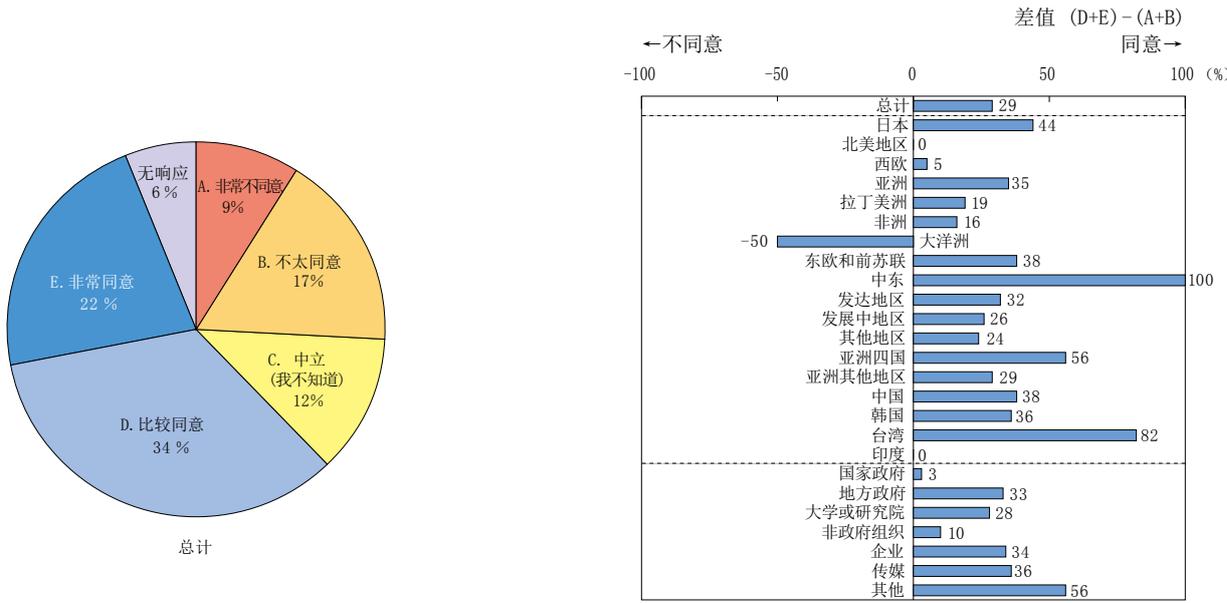
• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占67%。而表示“不同意” (A+B) 的占12%。还有15%的受访者表示“不知道”。

7. 人们尊重其自身环境的价值观他们的日常经济活动是不相符的。



• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占65%。而表示“不同意” (A+B) 的占12%。还有17%的受访者表示“不知道”。

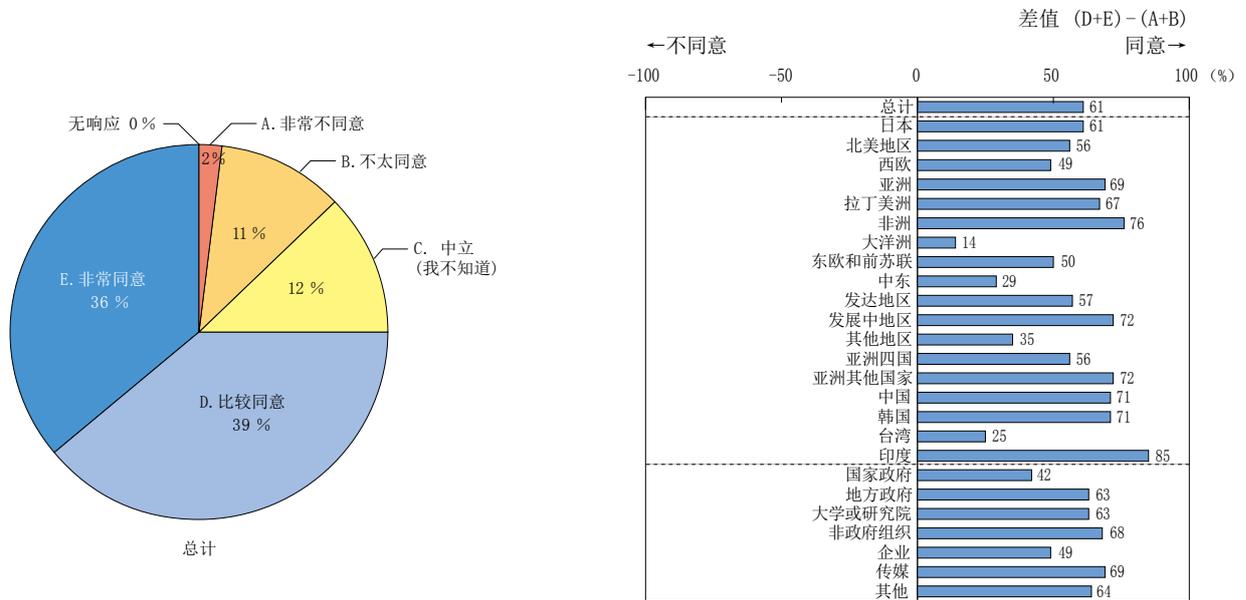
8. 当前基于能源的大量消耗的生活方式不能放弃。



- 大多数受访者表示“同意”(D+E)，占56%。而表示“不同意”(A+B)占26%。还有12%的受访者表示“中立”。在包括日本在内的亚洲国家的许多受访者表示“同意”，其人数相当于在北美，西欧，和印度表示“不同意”的受访者人数。

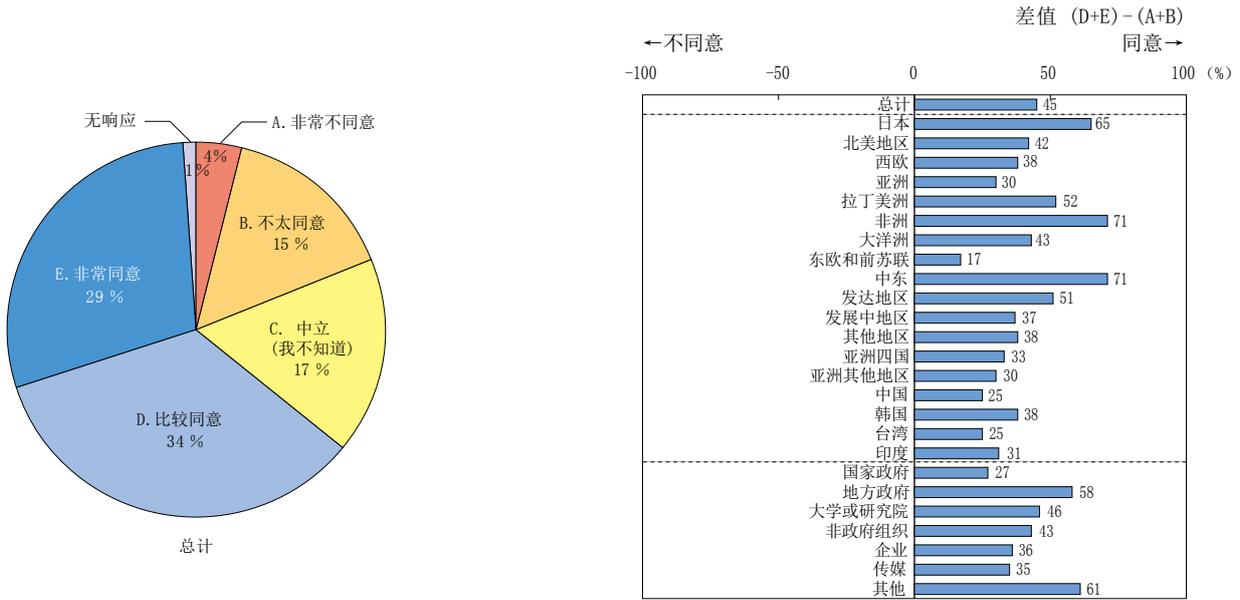
2-5. 统治—在里约热内卢峰会后的时代，不论统治的是不是推迟解决全球环境问题的因素之一。

1. 政治系统缺乏透明度和问责制，防止公民和专家审视内部到底发生了什么。



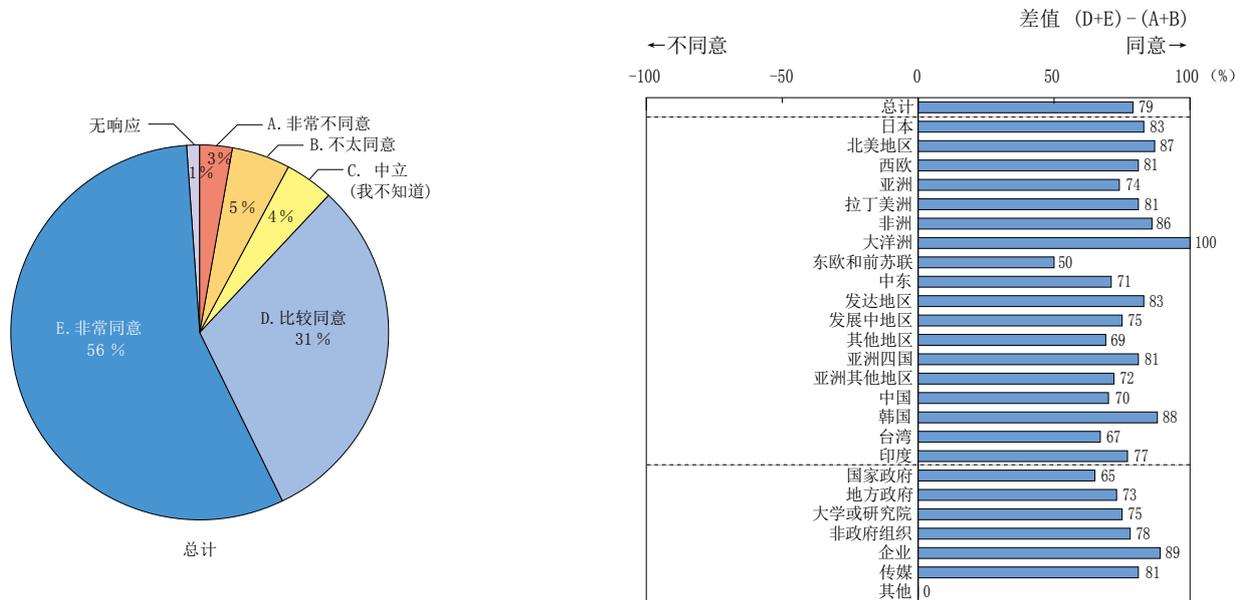
- 大多数受访者表示“同意”(D+E)，占75%。而表示“不同意”(A+B)占13%。还有12%的受访者表示“不知道”。

2. 决策是需要时间的，政治系统无法对环境问题的解决需求作出快速响应。



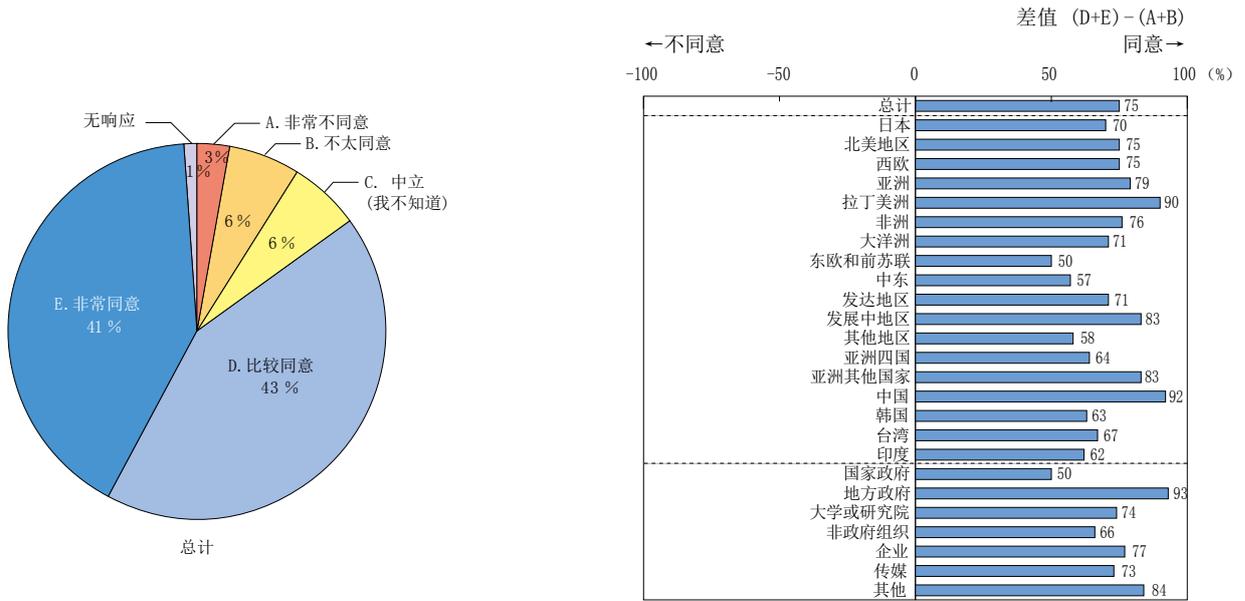
• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占63%。而表示“不同意” (A+B) 的占19%。还有17%的受访者表示“不知道”。

3. 在许多情况下，政治系统行事方式是极度短视的就像当务之急是要赢选举一样，因此它不能处理像环境这种更需要一个长期的计划问题。



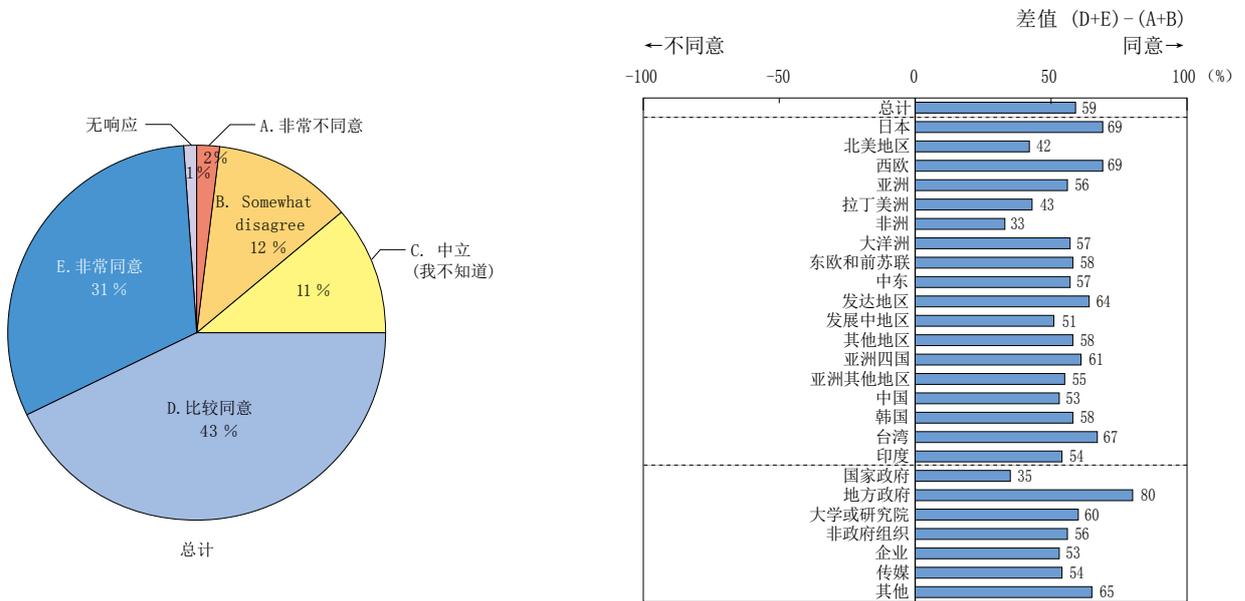
• 总体来说，大多数受访者表示“同意” (D+E)，占87%。其中，表示“非常同意”的占56%。而表示“不同意” (A+B) 的仅占8%。

4. 政治系统善于在某些行业的人口比例失调的方面起作用，并不能充分处理好全球环境问题。



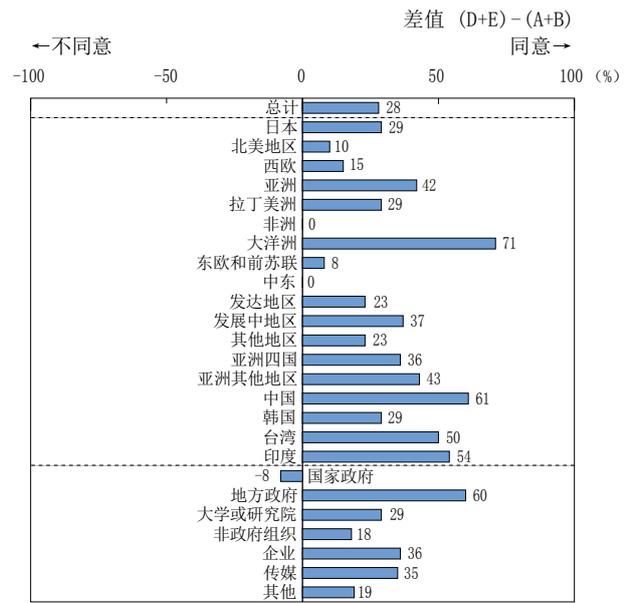
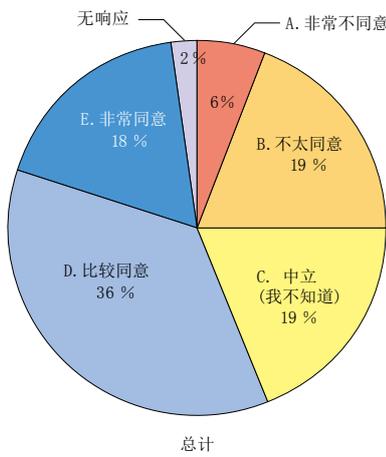
• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占84%。而表示“不同意” (A+B) 仅占9%。

5. 各国制定政策，而无法依据全球的状况制定政策。只能以各国的自身情况。



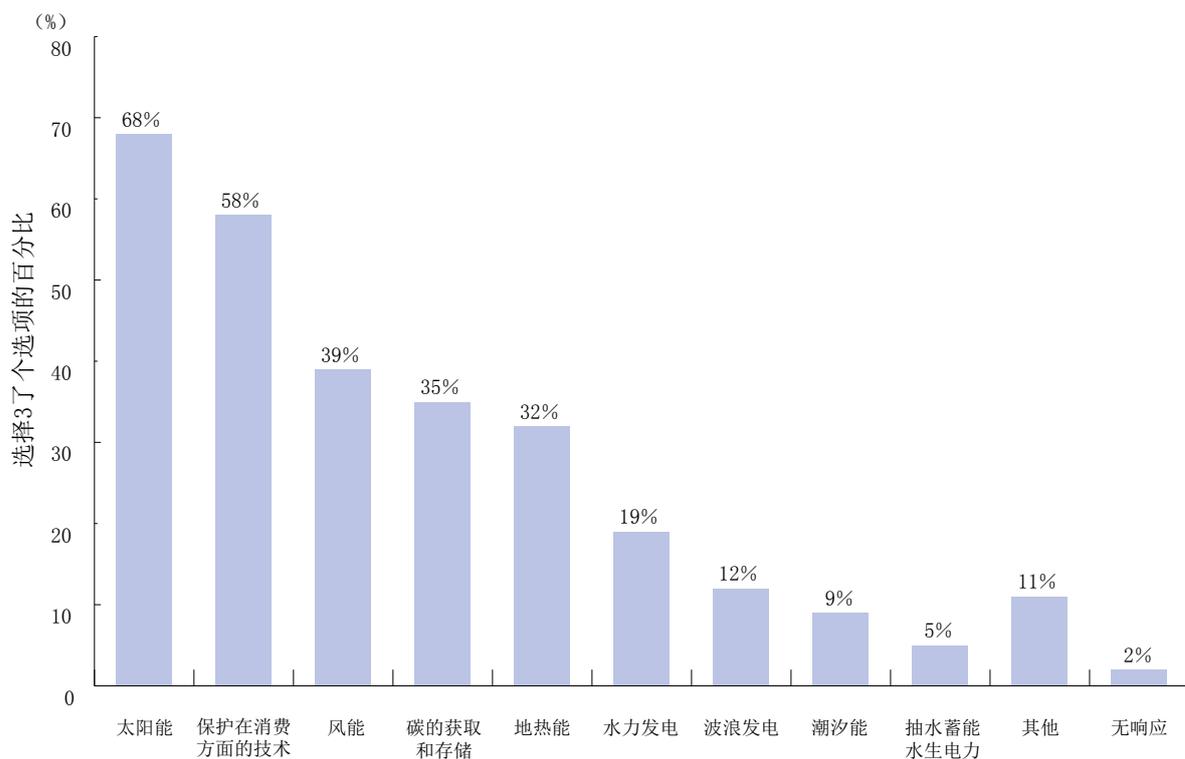
• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占74%。而表示“不同意” (A+B) 仅占14%。

6. 一个重要原因是公众对环境治理水平不感兴趣。



• 大多数受访者表示“同意” (D+E)，占54%。而表示“不同意” (A+B) 和“不知道”的分别占25%和19%。

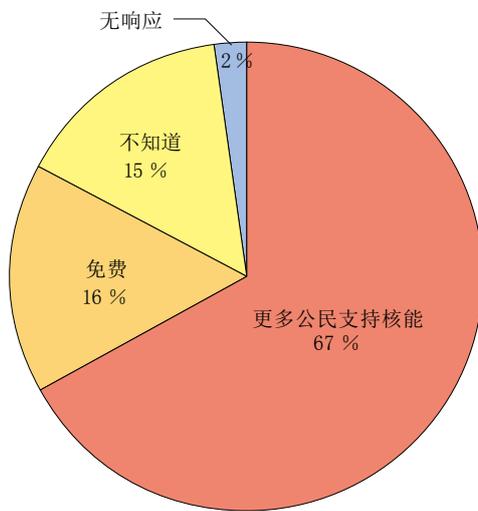
2-6. 缺乏可持续的技术资源，以下类别你认为代表这项技术，最迫切需要培养?请圈出3项你认为是最紧迫的。



- 受访者最常选择“太阳能发电”这是紧随其后的是“消费方面彻底的技术保护”（电保护、保温、节能在日常生活中），反映了受访者不仅重点放在发电技术本身，也在节约能源在消费者中。

3. 关于核能源和环境(问题3)

3-1. 由于福岛核事故，在你的国家公众对核能的信心有任何改变吗？

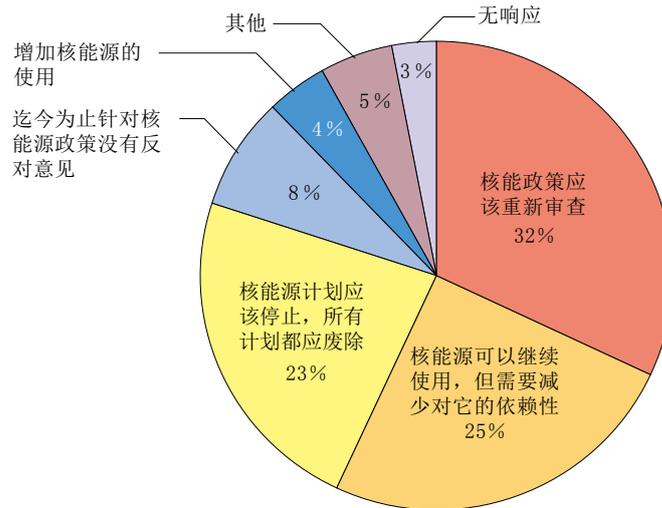


(%)

	更多公民支持核能	免费	不知道	无响应
总计	67	16	15	2
日本	97	1	2	1
北美地区	58	25	14	3
西欧	68	20	11	1
亚洲 ^{*1}	50	18	28	4
亚洲四国	78	15	8	0
亚洲其他国家 ^{*1}	42	19	34	5
拉丁美洲	40	48	12	0
非洲	30	48	18	3
大洋洲	35	35	24	6
东欧和前苏联	42	38	15	4
中东	67	22	11	0
日本以外地区总体	52	23	21	3
发达地区	83	10	6	1
发展中地区	41	25	30	5
其他地区	44	35	17	4
中国	39	16	38	6
韩国	78	16	6	0
台湾	76	14	11	0
印度	58	37	0	5

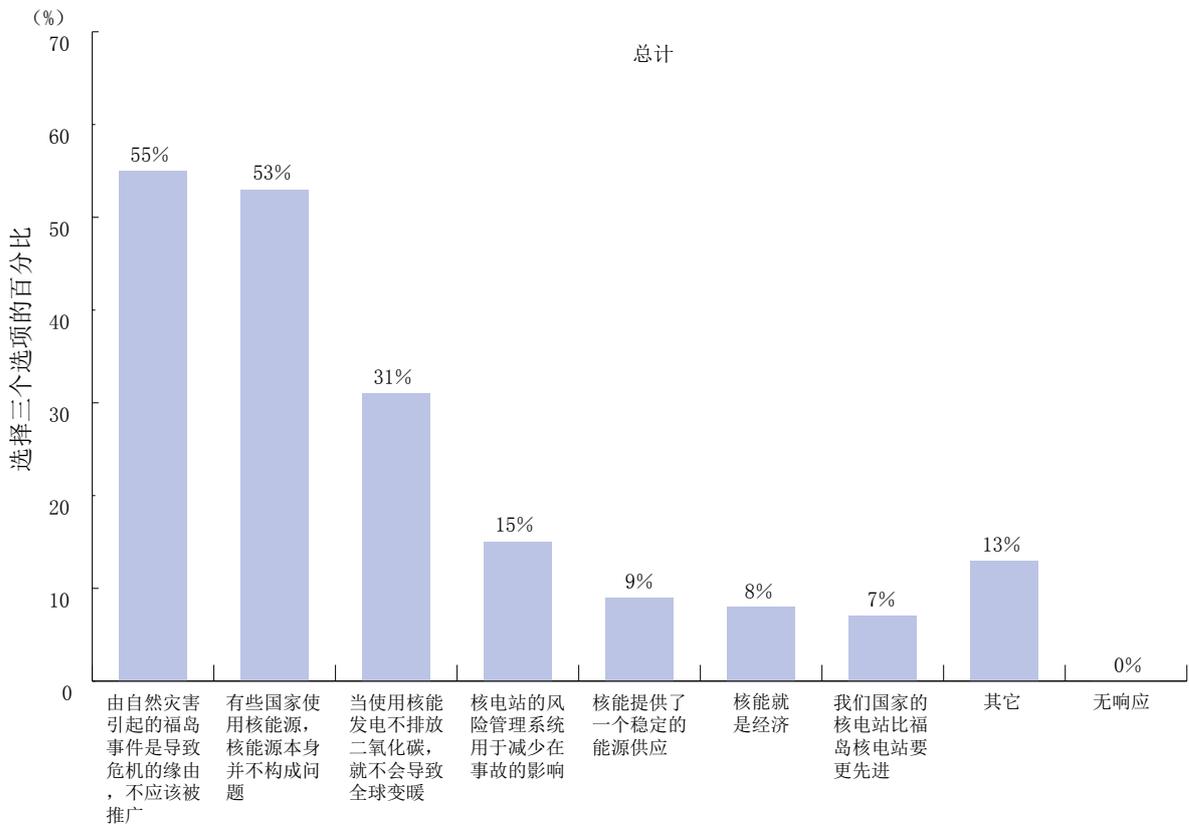
- 世界各地大量的受访者选中“更多的公民反对核能”的占67%。在日本受访者选择这个选项的达到97%，而海外受访者选择这选项的占52%。

3-2. 在福岛核事故发生之后，你如何看待你的国家关于核能的政策？



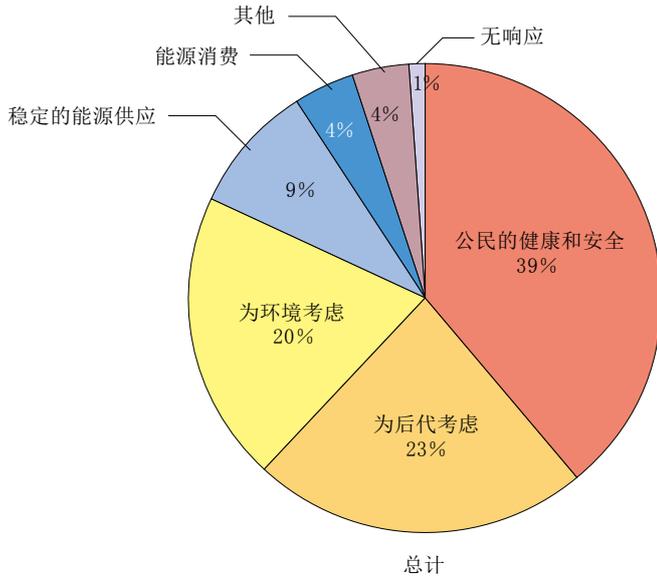
- 总体而言，80%的受访者表示他们偏爱某种审查核能源政策。具体地说，32%的受访者选择“核能源政策应该接受检查”，而25%的人选择“应该减少这种形式的能源的依赖”，23%的人选择“核能源计划应停用和所有的工厂都应该被废除”。另一方面，受访者选择“迄今为止我不反对核能政策”和“核能发电应该增加和加强”分别限制在8%，4%。

3-2-1. 你选择了“迄今为止我不反对核能源政策”请从以下列表中圈出两件物品，选择最能体现你的理由。



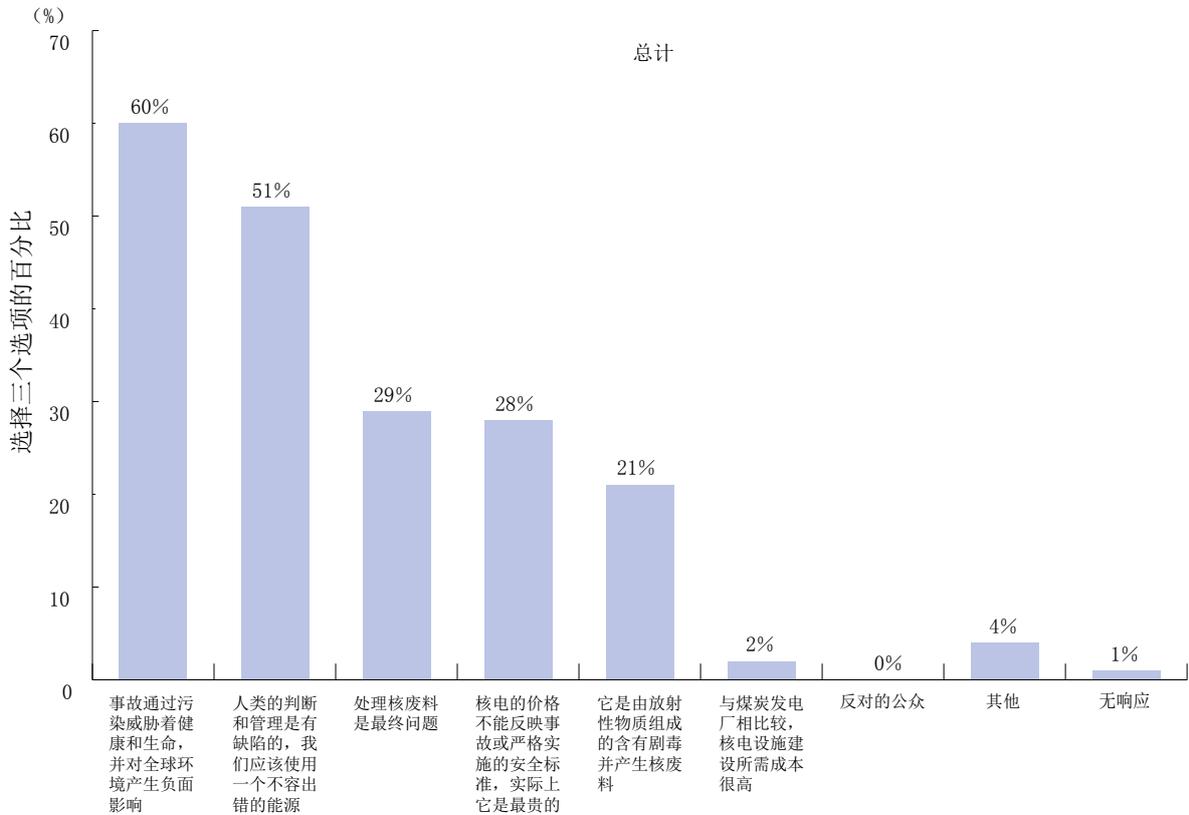
- 受访者选择了“迄今为止我不反对核能源政策”最常选为他们的理由的是“福岛事故是由于自然灾害，管理和应对危机的问题”和“实际上，核能在使用在许多国家和核能量本身不构成问题，它不是一个普遍的问题。”

3-2-2. 回顾核能政策，请圈从以下列表中选择一项你认为是最重要的因素。



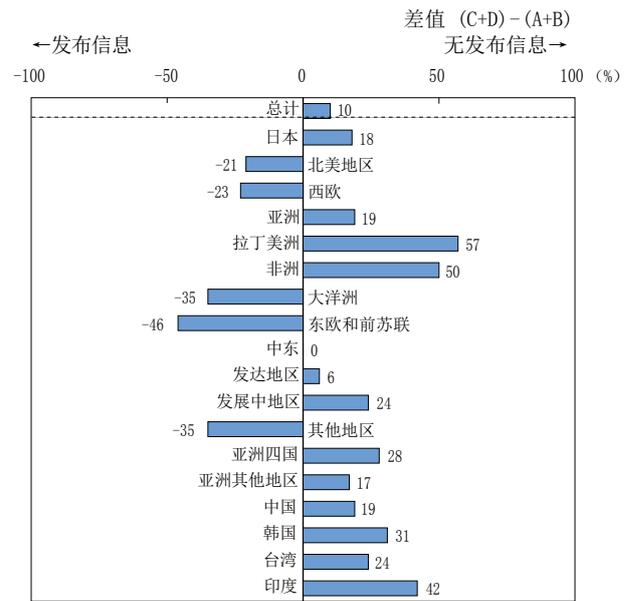
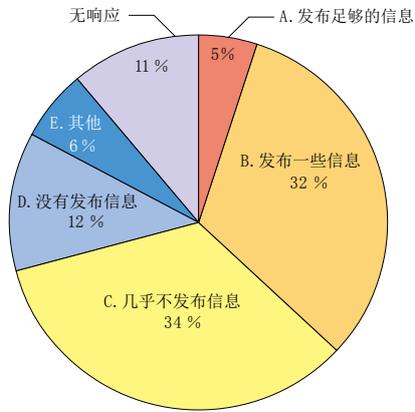
- 受访者选择“健康和安全的公民”（39%），“考虑未来的一代”（23%），“考虑环境”（20%），占绝大多数，一年总共是82%。这强调意见“稳定的能源供应”（9%）和“能源成本”（4%）包含一个少数民族，在13%。

3-2-3. 你选择了“我希望停止核能源计划和废除核能发电。”请从下面两件中圈出你认为中断和废除核电最重要的原因。



- 大多数的受访者选择“我希望停止核能源计划和废除核能发电”成功地给出了他们的原因，“重大事故威胁着健康和生命受到放射性污染且在全球范围内对环境具有负面影响。”

3-3 你认为你的国家或当地政府对核信息的传播达到什么水平？



- 大多数的受访者在美国&加拿大、西欧、大洋洲和东欧&前苏联，表明在他们的国家对核能信息传播是“足够的”或“一定程度的”。相比之下，大量的受访者从亚洲(包括日本)，拉丁美洲和非洲国家表示，信息传播是“几乎没有”或“不”。

IV. 受访者的评论

IV 受访者的评论

自1992年开始调查以来，今年参与调查的人数是历年来最多的，共达467人。其中153人来自日本，其余314人来自日本以外的53个国家。他们主要是针对世界环境存在的问题以及改善全球环境的对策提供了宝贵的信息和意见，评论内容涉及的学科十分广泛。由于2011年3月东日本地震引发的持续性危机，人们比前几年更关注能源问题，例如核能发电以及未来的能源政策等。

今年，受访者评论章节包含所有来自海外的受访者以及41位日本人的评论。我们一如既往的筛选出对调查有价值的信息进行发布。每位受访者我们都记录了姓名、组织机构、职务、国籍、身份证号码等信息。除非被申请人要求匿名，在这种情况下，我们用M代表男性受访者，F代表女性受访者。

来自海外的评论

[媒体]

虽然所有国家都意识到了地球正面临着严重的环境问题，但反映环境破坏造成的影响的新闻报道还不够深入，对公众来说还未直接感受到紧迫的危机感，因此我认为或许应该发布更多的相关新闻报道和纪录片。

女，中国，C012

在公共辩论和大多数报告中所讨论的环境问题过于简单，应该更全面、更深入一些。

Judith D. Schwartz, U.S.A., 013

除了依靠国际和国家层面的法规，我认为还需要通过纪录片的形式来展现当今环境问题的严重程度，从而加强宣传力度。另外，为了保护地球的生态环境，我们有必要开始转变公众生活的方式。

女，中国，C024

妨碍美国公众了解气候变化的一个主要因素是由于糟糕的新闻媒体报道。换句话说，如果美国新闻媒体扩大对气候危机的报道，将面临失去石油、煤矿产业以及汽车企业撤销广告赞助的威胁。

Ross Gelbspan, 美国, W114

[人口]

值得肯定的是经过各种灾难和人口的减少，地球仍然能在较长的时期内保证人类继续生存。不管怎样，人类是最有希望的群体，他们会通过改变自身行为适应环境，面对灾难。

Paul M. Koch, P.Eng., 董事长，渥太华可持续发展基金，加拿大，W073

减少人口和建立保护区。

男，中国，C181

人口增长是引发环境问题最核心的关键，如果我们希望解决全球的环境问题就必须先解决人口增长的问题。

Jenny Goldie, 校刊主编，新闻传媒，人口可持续澳大利亚公司，澳大利亚，W204

持续增长的人口数量已经到了地球能够承受的最大限度。关键问题就是稳定人口数量然后找到一个解决经济衰退的方案。

Hans-Werner Schock, 董事，太阳能研究，柏林亥姆霍兹中心，德国，W284

[贫困]

在我国大多数核心城市的中心布着贫民窟和寮屋民居，那里的空气和水都受到很严重的污染，这导致疾病通过水和空气进行传播。法律法规的制定并不能限制人类生理发展的需要，尤其是城市的贫困人口，想要获得干净的饮用水和体面的生活环境更是可望而不可求的。那里的人们生活在高失业率、贫穷、无家可归、高犯罪率的环境里。这些问题是政府无能的产物，同时也是各种各样城市环境问题对缺乏责任和承诺的政府的挑战。

Adesoji David Jiboye, 高级讲师，建筑系，沃洛沃大学，尼日利亚，W066

当面对由贫困带来的生存问题时，环境问题只能退居次要位置。

男，中国，C116

环境被破坏已造成了人类生活的贫困，这种情况在发展中国家十分常见。比如牧民因受糟糕气候影响被迫改变谋生手段，他们砍伐残存的森林用来烧碳，但这又加重了对环境的破坏，而他们受气候影响也更加严重了。

Gideon M. Muriithi, 社会学家社会经济学家, Applied Stastics, 肯尼亚农业研究所, 肯尼亚, W187

在许多不发达国家，贫困和人口是政府的主要问题。这降低了环境问题被重视的可能性（这似乎很符合这些国家大部分公民的想法）

Cheikhna a . Aidara, 协调员, 毛里塔尼亚的环境保护协会(APEM), 毛里塔尼亚, W274

[废物]

从自我做起，尽量减少制造垃圾，减少使用塑料制品和纸。

Wendy Lee物流部门的助理, FASTNER PSM(亚洲)有限公司, 台湾, T022

垃圾的问题是文明发展的产物。文明程度越高,我们制造的垃圾也越多。大海实际上已经因过多的垃圾而成为一个垃圾填埋场。公众必须开始关注如何减少垃圾所占的空间并避免它们被扔到海洋和河流中。

Lin Bo-hua业务部门主管, 台湾本田全生汽车有限公司, 台湾, T036

我们应该减少使用会影响环境的这些技术。这些技术是一把双刃剑，它给我们带来了方便，但也让污染摧毁着地球。正因为如此，我认为放缓发展的步伐是很有必要的。

男, 中国, C060

我们应该实现垃圾分类。这不仅会减少环卫工人的工作量，也能帮助我们更好的回收垃圾，减少污染和节约资源。回收废旧电池循环利用。

女, 中国, C135

我认为，主要的环境问题是海洋污染、供水系统和海洋垃圾处理问题。我们需要针对废水采取行动。这是对海洋和海洋生物多样性最为重要的。

Nelson Andrade Colmenares, 协调员, 联合国环境规划署, 牙买加, W323

[中国/印度]

对我们的国家而言，破坏环境主要由于两方面：大规模采矿工业公司和能源消费实体。对于前者，我们应该对初入市场的企业提高门槛，使他们在市场上必须定期或不定期报告那些为环境保护实施的措施，并受到公共监督。好的行为应受到奖励，坏的行为应受到惩罚。至于能源消费的实体，我们应该提高人们的环保意识，倡导绿色的生活方式。

女, 中国, C058

中国对环境保护的教育是不够的。农村环境污染比过去更为严重，整个食品生产过程也引起公众的担忧。

女, 中国, C084

我们可能主观认为伴随着中国经济发展，对环境的破坏是不可避免的客观结果。提高关于环境保护意识，必须从每件小事、从每一个人实际行动开始。

Wang Jing, 法律顾问, 法律部, White Peak Beijing, 中国, C118

为什么恒河可能永远也不会变得清澈？之前的实施计划失败的原因包括：

(i) 我们采用了不科学和无限制的排污标准(废水污染物浓度在法律容许范围)。应科学运用质量平衡的概念，根据每条河流的特点，考虑河流的自我净化能力、水流动力系数和污水流量的比率，制定新的排污标准。

(ii) 政府出台的策略不符合印度国情：(a)在印度，许多街道太窄，导致无法安装下水道管道，需要对沿街建筑深入挖掘和重建结构。因此，在这些类型的街道中。来自家庭的废水直接流进恒河。(b)许多私人住宅在印度进行小规模工业活动，如电镀，将生成有毒废物流进附近的河流，或蔓延至地面最终同样会渗入到河流中。(c)在无沟渠的城市地区，贫民窟产生大量的废水，最终流入河流。(d)在排水通道上游的沐浴平台(金色河堤)经常会有大规模的宗教集会。(e)人们会定期沿着恒河沐浴，并产生废水直接流入河里。(f)露天净化不仅处理死去的人类和动物的尸体(散布着流浪狗和鸟)还降低了河岸地区的环境水平。(g)河岸地区被作为有机废物垃圾堆放场，包括聚乙烯这些物质会渗入河流。大约城市里50%这些肮脏的废料与未经处理的废水最终都流入河流。

(iii) 此外，印度的文化和宗教对水质量的要求非常高，在恒河那里，有数以百万计的印度教徒进行宗教仪式(包括aachman)，因此西方国家在控制污染方面的成功战略，不适用于印度。

(iv) 缺乏控制污染的防御策略。

(v) 没有积极地实施措施。

(vi) 综合治理河流污染需要几个不同的领域专业知识，包括土木工程、公共卫生和环境工程。在印度缺乏这些领域知识的专家。

(vii) 恒河的灾难因该由印度的环境部门负责，他们利用政治关系或贿赂，确保自己能在政府、司法部门和学术

界获得高职位，这妨碍了恒河的治理。

(viii) 在印度当前的形势下，应该对受贿者进行罚款，并用这些罚金建立高额奖励来鼓励那些负责的、能够公正处理受贿者的行为。

(ix) 印度的政治系统，印度公众(包括信徒)一直未能为河流的清洁做出贡献。只能通过研讨会、媒体、非政府组织、公共教育来增强公众环境意识，从而获得公众支持，让更多的人参与到治理活动中来。

由于这些原因，众多治理方案始终未能解决恒河污染问题。最理想的办法和唯一的解决手段就是政府要保证不会让任何一滴污水流入德里的亚慕纳河。

Devendra Swaroop Bhargava, former/退休教授(环境) of IIT 鲁尔基&亚洲理工学院, 曼谷, 环境工程土木工程署分工, 印度理工学院(IIT), 鲁尔基, 印度, W142

政府应加强对水和空气污染的治理。我们不应该盲目地追求经济利润。

女, 中国, C178

我认为中国对环境的保护很欠缺。在这方面仍然需要更努力的向西方国家学习, 这是件正确的事情。

男, 中国, C193

[食物和水]

我非常关心农业多样化问题和食物生产工业化问题。

女, 美国, 038

为了养活迅速增长的全球人口而强化农业导致了全球范围内的土壤退化。这是一个尚未解决的重要问题。如果这种做法继续下去, 食物的供应链将会受到影响。在供给食物的同时不损坏地球的土壤这种可持续发展的模式是对这个无所顾忌的时代的挑战。

男, 英国, W058

我们当地用“水就是生命”的口号来增强公众的意识、知识和行动来保护这一至关重要的资源。

女, 牙买加, 072

目前, 由我组织的专门从事土壤荒漠化领域的研究仍没有引起非洲政府的重视。正是由于这些原因, 争端频频爆发和食品价格飙升现象变得十分普遍的。不当的农业技术和森林砍伐活动, 增加了农业和牧场的损失, 这直接影响这些非洲国家的国内生产总值(GDP)。土壤沙漠化甚至对一些地区造成了前所未有的影响, 像地中海地区的土地正迅速地流失。要在全球范围内寻求一种共同的方法, 建立适当的标准和监管体系。只有这样, 局部地区才能抵制这些现象的发生。我们相信这会是一场旷日持久的战斗。关键要依靠社会团体的投入, 多采纳女性和年轻人倡导的计划和项目。在抗击沙漠侵蚀(FADE)中这是主要的焦点。

Newton Jibunoh 创始人, 抗击沙漠侵蚀环境(FADE), 尼日, W171

水和食物不安全。

Yogendra Chitrakar, 董事, 环境保护难民营, (ECCA) Nepal, W189

虽然气候变化是对人类生存是一个重大威胁, 但采矿和提炼产生的沥青沙等物质对环境造成的污染更直接威胁着生态环境中维系生命的条件。而大量的纯净的水资源被浪费和污染, 无论淡水或海水都在以一个惊人的速度耗尽。

男, 美国, W246

能源安全、水资源安全、粮食安全是在未来几十年里面面临的最严重的问题。

女, 越南, W317

我十分关注当前各个国家食物浪费的问题。在把更多的森林、草地和湿地转变成农田之前, 是不是可以先考虑从食物的运输、保存和消耗方面需求一种更理性解决食物问题的方式。

男, 阿根廷, W322

[互相依赖]

解决我们的星球的环境问题需要每一个人的共同参与, 不同的地区和行业应该有效地负起自己应承担的责任。

男、中国、C071

所有环境中的个体都是相关联的, 因此, 如果空气、水、土地其中一个受到破坏, 那么各类生物和人类也将受到影响。

Alejandro Molina-Garcia, 副局长, 预防保健风险, 米却肯州卫生部, 墨西哥, W072

我们应该关注和把环境、能源和经济问题放在一起解决，因为如果不考虑其他的问题，其中任何一个都无法解决。在本世纪剩余的时间至更远的时期内这会成为一个崭新的课题。

男，瑞士，W122

我们所思考的环境问题之间是相互紧密联系的。人口增长对土地使用造成了很大的影响。非可持续的使用土地已经导致了全球变暖，而这两个现象，都是加快物种灭绝和丧失生物多样性重要的因素。一个类似的因果关系可以追溯到空气、河流和海洋污染，连同减少的可用的淡水。是对能源疯狂的需求、对环境现实评估的缺失。最终导致使用高度危险放射性材料用于生产。真的需要考虑的一个问题：我们对赖以生存的环境缺乏尊重。

David Black, Trustee, Ecology/Publicity, Oxleas Wood Challengefund, 英国, W157

我担心的是，生物多样性的丧失已远远超出可维持行星运转的界限，气候变化的加剧，这将改变水和食物的供应，并吞噬了成百万人的生命。当然，这都是受人口和生活方式的影响，当被问及“威胁地球环境的因素”的问题时，因为“人口”是问题的根源，所以容易被放在问题的关键位置。但直接威胁到地球系统的还有我们现在面临的“生物多样性”的丧失和迟早到来的“气候变化”。所以很难决定哪些因素应该排名更高或更低。现如今应对温室气体排放与防止物种丧失问题也许比应对人口问题更具紧迫性。我们可以用长时间来解决人口问题，但如果我们打算拯救老虎或其他濒危物种，这就不能再等了。

男，中国，W158

地球是我们共同的和唯一的家园，环境的保护需要广泛的全球合作。没有一个国家或地区应该限制自己本国的经济发展和地方利益。但对于任何国家或地区，当你毁掉环境的一部分，你也最终摧毁整个环境，反之亦然。我们可以为环境保护建立一个全球基金，由发达国家根据固定比率将该基金用于补偿一些国家和地区，补偿他们为保护环境而放缓经济增长带来的损失，因为它们对地球作出了贡献。

Wu Zhenxiang, 中国, C176

针对造成人类和环境危机的主要因素，我们面临的问题是没有把地球作为一个整体看待——一个相互依存的，鲜活的整体，与此同时我们还缺少政府层面的必要决策以确保这一想法在未来有望实现。

Kristina Mayo, UN Representative, International Programs, Shumei International, 美国, W223

[气候变化]

台湾当前的政策在实际上没能有助于缓解气候变化和全球变暖，所作的一切都是毫无意义的。例如，低碳城市，节约能源，减少碳排放——这些都是空洞的口号和表现……

台湾，T005

气候变化和环境问题正在慢慢的远离人们的视野，取而代之的是追求利益的与经济的发展。有时，很难想像为什么我们人类要把自己和危险联系在一起。就好像在高耸的建筑上做攀爬的游戏，国家经济的发展能较好的缓解因气候变化影响受到的谴责。就看着人类因气候变化而灭绝吧，太遗憾了！

Dago Tshering, 研究员, 研究计划, 自然保护皇家学会, 不丹, W012

我们需要研究和开发技术用于减少二氧化碳排放，减少温室气体排放，同时增加在治理污染上的法规并研究煤炭燃烧中的脱硫技术。

男，中国，C104

40多年来，我致力于研究方圆500公里的气候变化。自1992年以来，我把我们的工作称为：“关于环境问题和人类生存问卷”。20年来我关注迁移的鸟类，例如燕子，我注意到这个物种数量逐年减少。当燕子到达了我们的这个地方，就似乎宣布了冬季的开始；然而，如今的温度起伏变化是如此怪异，高温与炽热的太阳降临意味着这里的冬天将永远结束。在我们这个地区的其他时候，四月、五月和六月这三个温度较低的月份，燕子一整天都处在疲劳和难以呼吸的状态。有两个种类的燕子在这一时期会来到这里，一种体型巨大，另一种有剪刀尾，目前我们看到这些鸟的次数越来越少了。

另一个奇怪的现象是发生在雨季，另外两种鸟类，tirizil和“Pope-ricé”（鸟类的名字）在农场中越来越罕见，有些种类的鱼和动物都不复存在，在过去的这些年他们莫名其妙的灭绝了。这些现象的原因与空气相对湿度低于最低标准有关系。我已经在其他论坛中说过，这已经带来了经济损失，其中包括人类对河流的污染、人们过度使用有毒产品、当地粮食生产。基于对这些问题的疑惑，我在责任心驱使下继续深入开展研究。我们所研究的方向是，每日排放到大气中过量的二氧化碳和甲烷引起的污染。我们正在面临着一个汽车数量快速增长的时期，这与石化燃料的滥用相同。我们目睹了在开阔地带增加垃圾填埋场的面积用于处理生活垃圾。写到这里我已经了解了真像。并有数据证明我的言论。但我仍乐观地认为这是末日来临前对人类的一次考验。我不公开发表这一系列的言论是因为连我也觉得这都是徒劳的。事实上，错误的行为、环境教育的缺失、缺乏世界意识是因为人类总是独立活在自己的生活中而未能了解自身的行为对世界起着决定性的影响。在我的书中预言的“无穷远点”也许很快就会实现了。如果我能够理性地思考并结合环境恶化和全球变暖带来的痛苦，我看到伦理和社会道德堕落蔓延到整个世界，人类该如何在温室效应的憋闷环境中共存。

Ricardo Rocha de Sousa, Advisor, Vice President, ANBV-Associação NascentesBela Vista, Brazil, W115

发达国家和发展中国家应共同建立并签署温室气体排放标准协议，在全球达成共识至关重要。此外所有用于移除化石燃料的全球补贴应尽快到位。

Peter Bull, Owner/Producer, Carbon Productions LLC, U.S.A., W117

纵然气候变化影响了整个世界，贫穷的国家还是要致力于发展。发达国家和所谓的大公司应有魄力减少他们的利润来拯救地球。贫穷国家的领导者和掌权者应该为自己没有危机意识和不采取行动而感到羞愧。

男，埃塞俄比亚，W213

气候变化问题。

男，尼泊尔 W225

气候变化超过了临界点。我希望詹姆斯·洛夫洛克是错误的。

Robert Glenn Ketchum, Fellow and Founder, 国际保护主义摄影师联盟，美国，W245

北极是个被环境专家忽略了的极端的危险因素。简而言之，北极变暖迅速程度远远超过全球变暖，海冰体积直线下降，很可能到2015年海冰将大面积的坍塌，而海冰的瓦解意味着栖息地和生物多样性的丧失，同时面临着海洋食物链断裂的风险。海冰的消失也意味着北极温度将更快变暖，制造更多对北半球的气候与天气的破坏。这已经够糟糕的，再加上北极甲烷的威胁。甲烷作为温室气体的效能过20年后是二氧化碳的105倍，其重量很轻。大量的甲烷冻在北极海床中，然而失去海冰的覆盖引起了风暴，将温热的地表水与较冷的地下水混合，导致海床下上升的温度使甲烷结构解冻。由于全球变暖和潜在于海底的不稳定性，大量的甲烷可能很快被释放，足以大大加剧全球变暖。现在在浅海已经观察到，有超过1公里宽的甲烷气泡湍流存在，这暗示着在即使没有进一步变暖的北极，甲烷的排放可能已经开始发生了。北极甲烷可能造成了日益增长的全球大气中甲烷的含量。最可怕的是，大气中的甲烷可以加强失控的温室变暖周期，让更多的甲烷得到释放，然而这将会导致突发的、灾难性的气候变化。防止一系列事件的唯一方法是给北极的恶性循环降温，保存海冰并抑制甲烷排放。我们需要利用所有可能的手段，将风险降至最低。我已经组织了一个名为AMEG(Arcticmethane紧急集团)的宣传行动，并欢迎来自旭硝子财团的支持。我们的网站是www.ameg.me联系邮箱johnnissen2003@gmail.com 谢谢

John Nissen, Chair, AMEGM, UK, W268

在美国，近一半的民众是深切关注气候变化并呼吁联邦出台政策来解决问题的，而另一半不希望新政策。要么是因为他们不相信气候改变，要么认为这将损害美国经济。这是在华盛顿错综复杂的党派政治的真实写照。潮流正在逐渐改变，不管怎样，美国公司为了降低长期成本吸引投资者和获得公众关注，正在采用可持续的商业实践。我相信大公司有能力影响公众，对气候变化持反对观点的反对者，一旦他们意识到就业与其相关，就很容易变成支持者。

男，美国，W291

来自南极冰层的档案，一个在大陆另一端的发达国家发表了全球人类对星球生态环境的影响：我们发现气候和人类之间的关系，温室气候产生是由于人类活动造成的。我们还在南极圈中找到来自于北半球的核活动释放的放射性物质。臭氧空洞也是受到人类制造的氯氟化碳的污染。

Lorius Claude, Emeritus, 地球科学，法国国家科学研究院，法国，W301

[生活方式的选择]

人们需要了解如何在享受优质生活方式的同时，还能把对环境的影响降到最低。例如：有节能设施的住房、公共交通、回收再利用、堆肥、农贸市场、绿色消费，就近享受由当地的人提供的服务(例如艺术、教育、娱乐、健康和健身，餐馆)或虚拟网络，而不是购买一次性消耗品、乘飞机旅行、积累财富等等。就像把水从一块海绵里挤出来一样，让对环境不利的因素从我们的生活方式中消失。

男，美国，W015

随着时代的发展，曾一度强调消费。作为一个成功的象征，在朝鲜战争后，韩国仍然处在一个经济快速增长的消费陷阱里。在欧洲很多发达国家开始强调共同发展和节约的概念。可以继续讨论以GDP衡量国家发达水平的问题。我希望所有国家能够采用像测量幸福指数或可持续增长那样，采用节约的消费方式。

男，韩国，K033

导致环境退化这一可悲状态的根本原因在于，我们人类采用的一种非常糟糕的生活方式。我们依赖于加工天然物质构建我们大规模定居点，并促进我们的经济增长。我们对天然物质进行加工的工序越多，我们所释放的副产品越多，从而破坏了自然环境(例如污染，土地退化，温室气体等)。最终导致自然环境将没有能力来支撑所有的生命体，也包括我们人类。别无选择，我们只能放慢发展的脚步，并试着摆脱一些需要消耗自然资源的加工产品，尤其是需要消耗不可再生资源。如果我们能让所有人认识个体的价值和力量对整体的影响，就可以在成为决策者时能做出正确的决策。

Benson N. Modie, 常务董事，专业培训和指导，知识中心，博茨瓦纳，W062

我们的星球的环境正在日渐恶化，更多的人应该关注这个问题，选择环保的生活方式。

Xu Xiaoning, 联通研究所，中国，C124

自然环境被破坏的问题是由外部因素引起的，这种破坏源于为满足人的需求而无限制的发展。这种需求导致人类变得贪得无厌。而这种贪婪是我们对生活本身的误解。因而，如果我们想解决环境问题，其根源是整个群体需要重新理解如何更科学的生活并且回归精神层面的追求。但这一切在唯物主义盛行的时代下，想要实现是多么的困难啊。

Wang Qilong, 总经理，京EMNET科技有限公司 Ltd.，中国，C125

我们的生活方式已经对环境造成严重破坏。有必要转变我们的生活方式。地球能够提供的生存环境是有限的。对资源的浪费行为是应该被的社会漠视和摒弃的。让人们学习使用更环保的替代品并且学会尊重地球母亲。

Redeemer Kown, 董事，管理，太阳能解决方案 Ltd.，加纳，W181

有时候以环境换取经济利润是不可避免的。我们只能限制并减少对环境的破坏，比如从我们的个人生活方式做起。我还发现环境问题的宣传力度不够而且缺乏完备的监管机制。最后，我认为还要培养民众面对灾害时坚强的精神。

女，中国，C190

无论是作为我们个人的生活方式、领导者的承诺、民众呼声、还是国家之间的相互尊重，都是环境保护坚实的基础，如果没有他们的努力一切都将是徒劳的。

女，中国，C205

我们住在同一个地球上，同一个世界。提倡一个简单的、节俭、实际的生活并反对奢侈和浪费。这不仅仅能保护地球的环境，而且也能维持一个可持续的、自然、舒适的生活方式。

男，中国，C206

地球环境正在恶化，这与我们自己的生活密切相关。我希望每个人都能节省资源和保护环境。

男，中国，C229

在参加1992年里约热内卢峰会，我那时候曾希望，那些受过良好教育的孩子们，能在20年之后的今天，有可能为环境做出贡献。不幸的是，毫无例外，我根本不看到那些个人站出来处说一些不同的观点和见解。他们似乎同其他人一样着迷于开着SUV汽车。这让我为此感到很伤心。

James D. Morgan, Adjust Professor, 城市设计和架构研究项目，纽约大学，美国，W269

如果我以乐观的心态来看待，从现如今的生活方式转向可持续的生活方式，我感觉人类有能量和能力实现这个愿望。群众一旦认识到可持续生活方式的重要性，政治、商业和技术迅速向可持续发展的方向改变，将使未来的生活方式比我们当前的消费的生活方式更有利于人类，野生动物和自然环境。经济、教育和文化方面与发达国家之间的差距，是发展中国家需要克服的一个大问题。然而，与此同时，我以悲观的态度来看待这种转变，公众向往当前发达国家的那种消费的生活方式并且不希望失去现有的繁荣。公众无法去想象另一种从没经历过的生活方式。环境问题需要远见和决心来解决，其效果不可能是立竿见影，需要一个国际政治手段来处理。自从1992年在里约热内卢地球峰会以来，这20年的历史清楚地告诉我们，我们当前的政治体系还没有能力处理这个问题。起码我们还无法说服公众放弃现有的生活方式，在超过10年的时间里生活不会受到任何影响，他们又怎么能坚持为了环境而做出改变的决心呢？

TakamasaTsubouchi, Postdoctoral researcher, 日本, W287

[经济制度]

灾难不是独立事件，他们是与经济增长、物质财富、消费和必要的基础设施有着因果联系。我们需要更深入研究灾难流行病学。

Ian Burton, Independent Scholar, 加拿大, 007

主要问题是:1) 现有经济模式没有替代品2) 社会和经济的转变缺少刺激因素。

John Geoffrey Mosley, Director, CASSE, Australia, 016

当经济问题困扰着人们，他们就没有时间和精力考虑地球环境的状态。

Diane Tegarden, President, Firewalker publications, Inc., 美国, 021

人们对短期经济的担忧，对环境安全性的担忧和对一种可持续的生活方式的渴望。这些现象都是由于大型产业为了自身发展和追逐利益导致的。如果不是这种情况，我们将更加依赖太阳能、或其他可持续能源。这些技术是存在的！现如今，在石油产业中的投资存在一种惯性，我们依旧不能摆脱对石化燃料的依赖。在我看来，这一点永远不会改变。在石化燃料耗尽之前我们是不会停止对它的使用，持续增长的人口在资源使用方面的需求也会更多，导致更多的自然环境转换为繁华的城市。

Robert Anderson, 研究员, 加拿大自然博物馆, 加拿大, W032

利己经济的概念是过时的、是错误的。我们要为长期发展而考虑。

女, 美国, 042

我们需要经济发展，但我们只有一个地球，而大多数自然资源是不能再生的。我希望可以为了环境牺牲经济利润，而不是与其背道而驰。

女, 中国, C042

用沉重的税收来减少或消除行业的高能耗现象，禁止个人消费一次性产品。

男, 中国, C109

任何问题的关键都是人，环境问题也不例外。在当前的教育过程，尤其是高等教育中，把追求金钱和幸福深深植入到“上层社会人”这一名词中。如果有一天对幸福的追求和保护环境以同样的比重出现在学校教育中，我想有一天环境问题是可解决的。

男, 中国, C141

我建议提高对那些严重破坏环境的企业的罚款，并使用这个资金用于环境治理。同时政府减少对这样的公司生产项目的批准数量，甚至拒绝给予批准。

男, 中国, C153

在当前生产力水平不足并且生活水平尚未达到一定标准下，我们不应顾及环境问题，要继续发展经济。

男, 中国, C201

在当前经济模式下，人类不可能改变自己生活的方式。

Liutauras Stoskus, 立陶宛, W203

转变经济增长模式考核标准，综合考虑GDP的增长与对环境保护指标用来评价政府官员的执政业绩。

男, 中国, C218

美国的所得税系统应该进行调整，以确保社会远离不可持续的消费和资源使用模式。运用奖励和惩罚相结合的措施，确保当前的经济和社会系统不会因转变而崩溃。正确改善的当前的收入差距。

Weston A. Fisher, IAIA Board Member/Principal at the Cadmus Group,
International Association for Impact Assessment, U.S.A., W241

在过去的60年，人类受到环境的影响是有史以来最严重的。当前经济发展模式导致需求的不断上升，自然资源被过度的开发。这种违反自然规律的发展已经超过地球的承载能力。这一时期内，人类生活在一个超前的状态，人们消耗自然资源的速度比他们可以再生的速度还要快。换句话说，我们正在使用的资源是为未来的几代人准备的。但是由于我们对稀缺性的化石资源，如石油的过度消费，使我们现在的社会已经形成对它的依赖。此外，使用不可持续资源带来的影响已经波及到越来越多有关经济、环境和社会问题，如：因为资源的枯竭和不平等获取稀缺资源导致经济紧张、气候变化和生物多样性的丧失、由于污染引发的健康问题。直到现在，我们一直专注于已经建立经济领域的框架问题和继续应用‘end-of pipe’（管子的结尾）的解决方案，而没有解决驱动模式。然而，当驱动模式保持不变，他们会不断地生成新问题。重要的是要采取整体的而不是片面的解决方案。关键要找出所面对的压力和它们背后的推动力量。因此，为了维持生物多样性，Ceeweb（化学工程教育网站）倡导通过能源定额方案来限制国际资源的消耗。具体描述可在下面的链接中找到：http://www.ceeweb.org/wp-content/uploads/2011/12/Energy_quota_system_for_Europe.pdf

Veronika Kiss, CEEweb for Biodiversity, 匈牙利, W302

在人类欲望驱使下建立的市场机制是导致全国环境恶化的主要原因，这种自我不断增强的机制是永远不会考虑可持续发展的因素的，最终肯定会导致灾难的发生。

Center of Advanced Study in Botany, 贝拿勒斯的印度教大学, 印度, W310

[发达国家和发展中国家]

一般来说，发展中国家不太关心环境问题的现状。只有为数不多的来自社会群体和公众的声音是为环境问题而努力的。

Abubakar Musajo, Managing Director, Inex Cleaners [环境服务], 尼日利亚, W034

“求同存异”这个原则是正确的。发达国家应该承担更大的责任。关键在于他们要转变自己国民的生活方式并且将先进高效的技术提供给发展中国家。

男, 中国, C059

问题是西方发达国家走到今天这一步，是通过使用“肮脏的技术”，如煤炭、发电站等。他们中的一些人不想为所造成和仍在制造的环境破坏负责。发展中国家没有先进的环保技术，如果发达国家不帮助他们，他们将继续污染环境，因为他们没有别的选择。

Dr. Flora Pule-Meulenberg, Lecturer, 博茨瓦纳大学农业, 博茨瓦纳, 080

环境问题在发展中国家面临的障碍，主要是经济发展和管控机制。经济发展提升仅仅依靠廉价劳动力和滥用自然资源。我国地方政府对企业生产的监督力度仍是非常不够的。

男, 中国, C082

我很担心，特别是像尼日利亚这种发展中国家。许多环境问题其实是可以有效地避免的，但政府不准备做这些正确的事。如果该国能源系统得到整顿是可以避免对空气污染的。然而他们天真的认为汽车、摩托车和发动机消耗的石化燃料对大气是无害的。尼日利亚是唯一一座人口超过1.5亿却没有任何铁路运输系统和可依赖的发电厂支撑的繁华城市。

Aliyu Kawu, 灾害风险管理和开发研究, 联邦理工大, 尼日利亚, W083

我们常常谈论可持续发展。很明显我们需要它。但看看人们的生活方式，你会发现科学理论在这里并不适用。每个人都喜欢通过自己的视角去看世界，但真理却没有定则。如果你不是出生在第三世界的发展中国家，你永远不会理解，可持续发展只能作为一种意识形态、一个神话在这里存在。

Mahboob Elahi Akhter, Assistant Director, Forex Reserve & Treasury
管理部, 孟加拉国央行, 孟加拉国, W089

近日那些过度利用能源的发达国家让发展中国家成为受害者，这种趋势已经逐日升级。为了全球人类的幸福，发达国家，发展中国家和落后国家，应该联合起来共同应对全球变暖的挑战来解决环境问题，这样才可以缓解当前的危机。

男, 尼泊尔, W103

- 1、环境问题是不可避免的，这是经济和社会的发展达到一定阶段时就会发生的客观现象。如果我们不能有效地解决他们或拒绝承认他们的存在，那么我们的生存和发展将面临严峻的考验并最终走向自我毁灭。
- 2、解决环境问题，我们必须减少国家间的差距，使富人和穷人之间生活水平实现适度的平衡。
- 3、经济增长模式转变是刻不容缓的，牺牲经济发展速度从长远来看是值得的。

男，中国，C114

我认为全球环境问题，是由过度发达国家和迅速崛起的发展中国家过度的消耗模式造成的。我们必须重新设计我们的经济体，放弃过时的方案，并为我们的孩子保护地球有限的资源。

Pei Ling Gan, Environmental Columnist, The Nut Graph, Malaysia, W120

环境保护是一个国际问题，需要全球共同合作和努力。我们的环境受到污染，很大程度上是由少数发达国家造成的，在他们发展的过程中人类的利益已经受损。发达国家应该承认事实并担负起责任，向发展中国家提供技术和经济上的支持，帮助他们制定策略有效并合理的保护环境。而不只是高呼口号。

Guo Haiyan, Director, HR Department, Datong North China Star Real Estate, China, C132

无论是现在的还是在不久的将来，环境问题主要由于发达国家和发展中国家之间，体现在社会和经济以及生活标准上逐渐增加的差距。显然需要建立一个新的国际机制来调节这些差距，使发达国家和发展中国家之间在经济发展和自然资源的利用达到平衡。如果我们不采取实际措施来改变我们的生活方式，那么地球将真正地走向一条自我毁灭的不归之路。

男，China, C143

需要更多来自私营企业和政府、国家的援助，例如像日本为在发展中国家为处理环境和自然资源管理工作提供支持，还包括为从事可持续发展工作的公民社会组织提供支持。

Faizal parish, Director, Global Environment Centre, 马来西亚, W168

实现环境管理全球化必须在全球达成一个共识并且是在合理的划分职责的基础上达成这样的共识。发达国家不仅可以向发展中国家提供金融和技术支持以及人力资本和指导，而且还能有效地帮助发展中国家，实现经济发展并摆脱贫困。

Zhou Shaojie, Assistant Professor, 公共管理学院, 清华大学, 中国, C203

这份调查十分恰当的指出负债累累的发达国家总是致力于“增长”面临的困境，相比“增长”应该考虑其他的解决办法。

Bernard Fisher, Principal Scientist, Evidence Directorate, 环境局, 英国, W250

像尼泊尔和不丹等贫穷的发展中国家的温室气体排放量微不足道，但由于缺乏技术和应对手段，他们正倍受环境转变的影响。

Samjwal Ratna Bajracharya, Remote Sensing Specialist, MENTRIS, ICIMPD, 尼泊尔, W259

发展中国家应该更重视如何处理水和空气污染以及固体废物方面的问题。

Joyashree Roy, Professor, Economics, Jadavpur University, 印度, W261

在贫困国家的一些地区，环境问题比起维持生计来讲是微不足道的。

Ogunjinmi, Anthony Adekunle, Lecturer 1, Department of Ecotourism and Wildlife Management, 联邦理工大学, 尼日利亚, W286

在过去的时间内，在东京会议上提出的很多科学技术已经得到了利用，尽管在应用这些技术所取得的进展上不同国家间有很大的不同。发达国家中的“加拿大”和取得一些进展的发展中国家“中国”就是一对很好的例子。

Mike Baker, Member, 前副主席, 国际科学作者联合会, 法国, W289

为保护或恢复环境所做的所有努力，正面临着大多数发展中国家贫穷、贪婪和内战的挑战。

男，印度, W313

[能源(包括核能)]

2011年的福岛核电站灾难反映了一个事实，核电技术成本中没有计算减少人类寿命和意外事故造成的巨大成本。需要为放射性废料建立最高等级的安全机制或处理办法。由于很难找到场所掩埋它们，工厂所占用的土地要被遗弃10000年。而当灾害发生时还需付出毁灭性代价。总体来说核电技术成本是相当高的。因此，台湾的首要任务应该是建立强制性法规，用绿色能源逐步取代核能并最终抛弃核能。

男，台湾, T003

让所有被腐蚀的丘陵长满绿色植物，让我们的家园充满可再生能源。只有这样做并抛弃核能技术和核武器技术才能挽救我们的自然环境，只有呼吸清洁的空气才可以在这个地球上生存。请牢记，在这个宇宙中上帝赋予人类的地球只有这一个。

男，尼泊尔，W003

核能技术游说者掌握着大量的财富，非政府组织无法与他们竞争！

Cingal Georges, 领航员任务欧洲事务国际歌, 法国自然环境, 法国, 005

核能包括在内的所有成本应该转嫁给它们的消费者。其中包括废物处理，这将促使投资者重新考虑是否继续投资建立新的核电厂。

男，美国，W009

核燃料不会排放温室气体，它是一种清洁能源机制。经过65年的研究，广岛和长崎原子弹爆炸和大约25年切尔诺贝利核事故后并没有显示出对遗传基因的影响，只有儿童增加了微不足道的癌症发病率。请不要忘记当地球辐射水平比今天变得更高时，地球上所有的生命也都在进化。在西南海岸印度（喀拉拉邦）有着非常高强度的自然辐射。有记录显示，人类居住在这一地区超过1000年。从科学角度出发，我敢说在喀拉拉邦高强度的天然辐射区域生活的人们身体健康且智商与那些生活在在正常辐射范围的人们并无差异。事实上，癌症流行病学研究揭示，生活在高强度辐射区域的人口癌症发病率略降低。相似的数据都可以从受到高强度自然辐射的金奈（印度四大城市之一）地区得到。

P. C. Kesavan, Emeritus Professor, 可持续性发展,
M. S. Swaminathan Research Foundation, 印度, W017

为了满足对能源的需求，加拿大仍然相信核能是便宜到可以忽略不计的。他们希望CANDU（加拿大重水反应堆）被全球市场接受。我们应该远离这种事情。对你们美丽的城市（日本富岛）发生的事情我深感遗憾，这些事情也会发生在这里（加拿大）。

女，加拿大，020

是寄希望于新能源的时候了。

Jang, yoosik, Lawyer, South Korea, K027

考虑到核能十分低的碳排放量，需要考虑的只是如何安全的使用它。

男，U. S. A. , W027

与传统形式的能源(如石油、煤)导致的污染和气候变化带来的威胁相比，核事故的死亡率是极低的。

男，U. S. A. , W035

停止使用核能源！

Antonio M. Claparols, Ecological Society of the Philippines, Philippines, 039

如果能安全使用，核能是一个适合在短期内使用的能源解决办法，因为它是一个“无碳能源”。然而从长远来讲，它太危险，应继续逐步淘汰，以可再生能源取而代之。

Inga Vesper, News editor, Editorial, Research Europe, UK, W040

在美国，严重的气候变化产生的危机意识和迫切淘汰矿石燃料的需要下，环保运动似乎正在与一个历史性的反对派——核能技术开展斗争。

女，U. S. A. , 046

一直以来，开发核能主要的障碍是昂贵的价格。如果我们遵循合理的安全原则，成本会大幅上涨，而我们目前并没有这么做。领导人并不了解这是一种类似期货性质的能源而只看到它能带来的经济效益。很多领导者并不了解这种情况。应该让他们了解这些，这样在未来核能技术就不可能作为一种能源选择被使用了。

Karl-Henrik Robert, Professor, PhD, Doctor, Blekinge Institute of
Technology, and The Natural Step (NGO), Sweden, W054

我认为发电站应该对环境污染负责，还应该设立一些政策和方法来减少这些温室气体的排放。

Md Shafiullah, President, Association for Energy & Environment
Bangladesh, Bangladesh, W107

福岛核电站事故发生后，政府仍继续推行新核电站的建设，这引起了公众反对呼声不断上升。

Onder Algedik, responsible, Climate and Energy, TUDEF-Consumer Associations Federation, Turkey, W113

对减少碳排放和大气污染来说，正确的做法是研究如何安全的使用核能技术。

David Rodier, formerly Sen VP Env. Safety and Health, Noranda Inc., Canada, W119

我们需要花费更多的时间来关注我们的能源对所有生命的影响。人们常常不知道他们的能源来自何处、它是如何的处理或生成、我们正在使用哪些资源、而它真正的成本又是多少、会产生什么类型的废物、这些废弃物将会怎样被管理或者他们用了多少资源。我并不认为人们不在乎这些问题，我想他们也不知道将会发生什么。如果他们能获得更多的讯息和知识，知道“该如何来改变”。他们将会关注这些问题并采取措施去改变。

女, U.S.A., W125

正确的理解能源问题并且对能源系统的价值、成本及每一个环节作一个真实的评估。就能得到使用每种能源所付出的真实代价，包含环境代价和经济代价。然后再带入能源消耗产生的健康和安全性问题的因素。这样的计算对每个发达国家和发展中国家是非常有益的，包括对成本的分配系统也是。

男, U.S.A., W141

令我感到自豪的是，在1978年奥地利政府决定反对核能之后，大多数人开始从事真正可持续发展的能源项目。即便欧盟很成功地推动可再生能源并支持了很多优秀的项目，但很不幸得，欧盟仍旧或多或少支持核能和其他不可持续能源。

Margarete Kerschbaumer, Environment, Division Environmental Economics and Sustainable Energy Matters, Austrian Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management, Austria, W152

能源是需要给予更多关注的严重问题，几乎所有选项都涉及环境的转变。这些都需要详细研究并投入在寻找“绿色能源”上。

Jeffrey A. McNeely, Snior Science Advisor, IUCN, Switzerland, W163

尤其是发展中国家应根据国家需求增加能源部门，开发可持续能源取代像石油、煤等所有对环境造成不利的能源

Ajith Tennakoon, Director, Environmental, Sewalanka Foundation, Sri Lanka, W164

目前的政策将逐步淘汰现有的核电站且不再建设新的核电站，我们也将停止研究和开发新技术，这可能最终解决未来能源问题。

Schwob Rudolf, Chief Environment Officer, Environmental protection, F. Hoffmann-La Roche Ltd. Switzerland, W180

减少并最终停止使用核能和化石燃料是可以实现的，只要建立一个针对能源生产、分配和消费进行综合测评和反馈的体系，并且是从全球整体出发的计划和设想。

Poul Wend Hansen, 澳大利亚, W185

核电站不应该建立在海岸，在那里海啸对于它来说是一个威胁。

女, 芬兰, W190

使用有微型发电功能(太阳能、地埋管地源热泵等)的节能房屋，可以减少全球范围内电力的需求。

男, UK, W208

我们可以从核电站也同时从其他能源如风能、太阳能的途径获取能源，否则我们将不得不依赖石化燃料，全球变暖正是由于消耗石化燃料所排放的温室气体导致的。

Sithy S. Iqbal, Senior Lecturer, Chemistry, Open University of Sri Lanka, Sri Lanka, W238

我们过于夸张地描述了核能对人类生命的影响，并且忽略了由化石燃料引发的许多风险，由此产生的污染和毁灭性的破坏将最终将引起气候变化。

Camilla Toulmin, director, Directorate, IIED, UK, W292

我相信我们的美国政府，就像最近的日本一样在高喊一个口号：“别恐吓公众！”而不是“优先保护公众！”他们已经在过去的几十年里严重遭受核武器测试带来的影响(牛奶供应受到铯90的污染)以及最近受到福岛和其他核电站“事件”带来的灾难。我们的政府已经暴露出一个事实，辐射卫生防护不能保证公民的安全。同时我们的政府用一个更加阴险的谎言，来欺骗公众，即当政府未能解决核废物问题和继续承担核电站灾难的保险

时，竟然谎称核能是清洁安全且有竞争力的能源。政府如果不这样做，核电站运营商无法以胜券在握的价格与其他能源进行竞争。最具有讽刺意味的是替代核能源的另外一个物质，这是几十年前开发的，相对清洁和安全：钍动力循环。但因为它是铀为基础原料，而铀又是一个受到垄断的能源产业，因此迄今为止这个替代能源也未能引起重视。

Shimon Schwarzschild, Freelance Environmental Journalist, Society of Environmental Journalists,
U. S. A. , W297

实质性的改变是全球使用可再生能源的速度比很多规划部门了解或承认的要快，这将意味着在现有能源基础设施上的投资决策，将在短期内被取代。

M, Australia, W311

核能是可以安全使用的新技术。它应该是未来能源计划的一部分。

F, U. S. A. , W314

只有见识了弗莱堡环境奖获得者，我们才能认识到我们正面临着核能的可怕危险。

Martha Ruiz Corzo, Director, Grupo Ecologico Sierra Gorda IAP, Mexico, W316

[环境意识/教育/宣传]

增强环境保护意识是为了教育下一代而一直强调的主题。大多数居民通过他们自己的行为保护环境，如垃圾分类。但在总体经济发展的某个阶段，开展环境保护行动可能会有一些困难。因此，我们需要尽可能将个人的努力最大化。个人、团体、公司、政府都要致力于环境保护。这个任务是艰难而艰巨的，只能通过不断的努力得以实现。

F, China, C001

全面贯彻落实环境保护教育并且普及和表明相关政策。

M, China, C002

提高对气候变化严重性的认知需要具有长远的眼光，要认识到物种灭绝和气候变化的联系起来需要很长的时间，人类生存条件也要因此继续恶化。宣传一些实际的事例对实现这一目标十分重要。

KARE OLERUD, Norway, 022

不断宣传环境保护，具有国际影响的国家和人民应该起到引领作用。进一步改善结构治理并增强实施力度。给予不发达地区和贫穷的社会团体一些经济上的支持。

Liu Hanfei, China, C022

“要求能源消费者保护技术(节约电力、绝缘得当，日常行为中体现保护能源)。”这个概念和行为应该融入孩子的教育当中(教育从父母做起以及幼儿园和小学教育)，才能使节能融入人们的生活并成为一种自然而然的习惯。

F, Taiwan, T024

我们必须教育孩子们从小树立成为环境保护者的想法，因为环境保护者是我们必须关注和尊重的人。

Maria Monica de Rivas, webmaster, www.ecoargentina.org, Argentina, 035

大家都已认识到环境问题，但仍然把它们看成是一种社会运动而并没有想过是可以在我们的日常生活中实践的。如何使公众认识到这一点是困难的。我认为让公众意识到环境保护并不是一小部分人的问题是十分必要的。

Lee, myungje, Assistant Manager, Hansol education co. ltd, South Korea, K045

应该在全球实施大规模的环境保护教育，从小学一直到大学，并且要深入到成人教育之中。

Bert Kohlmann, Director of the Centre for Renewable Energy, Applied Ecology, EARTH
University, Costa Rica, W047

一个国家的环境教育不应只依赖个别官员而是应该依赖于政策和规则的制定。

A. Sethunarayanan, India, 056

从长远来看，公开的信息和教育对于解决环境保护问题就像保障宪法公正性一样重要。没有法律的保证就没有环境保护和公开的信息，没有公开的信息和环境保护也就无法出台相关的法律。

Valentina Aversano, BOKU, Austria, W057

在我看来，环境问题没能成为优先考虑的问题。其原因是，人类没有意识到需要与环境友好相处的重要性，而是专注于偏颇的看法，经常对相关数据进行胡乱地猜测而不是严肃的研究，这就会导致进一步的错误。环保概念对于很多人来说仍然是模糊的，在大多数和特定事件发生时，环境以灾难的形式对他们的生活造成了影响。但是，他们很快就会忘记，然后重复同样的错误。有时我认为，科学界有时提出的命题是主观的，而不是客观的。此外，我还认为有政界与科学界串通一气，误传不真实的研究报告。以无私的心和真理换来换去狭隘的经济利益，这是对环境保护、对人类、对关爱我们的星球的无知。

María Cristina Bó de Hermo, Argentina, 065

当我们年轻的时候我们关注环境问题。但当我们长大了，我们变得越来越冷漠。我猜测每个人都认为“这不会发生在我身上。”

F, China, C068

加强对全世界人民的教育，对未来的信心，提高他们的环境保护意识。

M, China, C089

向人民公开气候变化的信息这有助于他们能及时采取相应的措施。

M, Bangladesh, W091

我们应该加强宣传力度，地方政府应该更加关注环保问题，甚至应该将环保作为评定其政绩的指标。期待非盈利的社会组织可以更加积极主动并更具影响力。

Ji Wen, Director, Teaching Affairs Office, Hainan Radio and Television University, China, C097

人们的环保意识很弱，对环境保护的了解太少，对环境保护的宣传力度是十分不恰当的。

F, China, C115

要通过采取综合措施合理控制人类欲望，比如教育和宣传。当前的生存和发展方式暗含着一整套阴谋论，人们总是在情况恶化时选择逃避。

Mu Wei, Vice General Manager, Legal Department, Beijing Orient Landscape Co. Ltd., China, C120

增加环境保护宣传，严惩那些破坏环境的人并且帮扶弱势群体。只有通过这些行动，我们才能真的学会如何照顾地球生态。

F, China, C136

无论我们做什么，我们都应该考虑，我们能给环境增加多少绿色，这是我们责无旁贷的责任。

Li Yingjie, Manager Assistant, Cost Control Department, Excellence Group, China, C137

我们应该增加向公众宣传的力度，准确传达关于环境保护的知识和现有的全球合作问题。

M, China, C152

我希望通过宣传可以让更多的人了解地球环境和人类生存发展之间的关系。

F, China, C160

所有国家都将意识到环境问题的严重性并提高参与程度。如果每个人都珍爱这个环境，解决环境问题就会变得更容易些了。

Zhu Xinkai, Director, Film Production Department, Huaqiang Fangte Film Investment Co. Ltd., China, C163

我们没有给予环境问题足够的关注。我认为我们不应片面地增加宣传，还应系统地、合理地进行宣传、普及和教育，让人们真正的认识到环境保护的重要性并且理解这不仅仅是一个空喊的口号。

M, China, C177

地球是我们共同的家园。我们需要为了保护地球进行更多的宣传，并且每个人都需要参与其中。

F, China, C184

我们需要增加对环境保护的宣传，提高人们的危机意识和紧迫感，让每个人都参与到环境保护的活动中去。

F, China, C186

提高公众的环境保护意识非常重要，不仅需要每个人的参与，同样需要科学和技术的支持。

M, China, C192

地球是我们共同的家园，需要我们每个人来保护。

F, China, C196

严肃面对环境问题并解决环境问题的最大阻碍是政治家们并不愿采取行动。这是因为他们对环境问题没有足够认识，并且对于公众舆论的压力也不为所动。政客们害怕会失去他们的选票，需要开展广泛的危机教育而不是装腔作势。

Stephen Bown, Prof. of Laser Medicine & Surgery, National Medical Laser Centre, University College London, UKW, 200

我们应该向公众解读有关环境保护的科学结论并增加与他们的交流，鼓励他们为环境保护做出贡献。只有持续不断的自我施压，才会促使我们寻找切实可行的办法，去解决日益严重的环境问题。

F, China, C214

扩大宣传

China, C217

尽管从事地球科学的学者和教授不断呼吁，但至今在人类科学和社会科学的研究生课程中环境保护内容仍然不被重视。

Silvia Elizabeth Moraes, Professor, Dept of Teaching Theory and Practice, Federal University of Ceara, Brazil, W219

我认为最重要的是要提高人们的环保意识。在公众的日常生活中，让人们去思考如何不破坏或污染环境。

F, China, C224

只有经历过环境灾难的人，才了解环境问题的紧迫性。然而人们通常回避这样的问题，因此集体责任感对于我们来说尤为重要，过去我们作为个体，更倾向于推卸责任且不觉得有负罪感。很难提高全世界人民的危机意识，我认为增强宣传和教育力度，并研发解决环境问题的技术才是非常可行的办法。

M, China, C226

环境仍在继续恶化，我们需要提高公众的环境保护意识，并通过我们力所能及的行动来减少能源的消耗和污染。

M, China, C228

大多数科学家们并不擅长沟通。针对气候变化的风险的研究中，涉及很多社会科学和心理学，尤其需要科学家之间的沟通。其中包括研究人类大脑是如何感知风险，我们人类大脑如何能同时满足理性和情感的。公众，特别是在贫穷的国家的公众未能获得让他们能意识到厄运即将来临的信息，把认知、感知和行动联系起来才能吸引公众来了解这些问题。

Raghu Murtgudde, Professor and Executive Director-CBFS, Atmospheric and Oceanic Science, Earth System Science Interdisciplinary Center, U.S.A., W236

我认为环境被破坏最重要因素是教育中缺乏绿色发展理念。我们必须结合可持续发展和整体主义思想推广一种新的文化。这样我们可以与更多的有识之士共同创建一个新的经济体系，改变我们生产和消费方式，使我们的社会能够长期存在。

M, Brazil, W280

只是局部利益而没有缺乏大局观是十分愚蠢的。缺乏如此的公共危机意识“目前使用的看起来是‘免费’的资源其实是有限的”，所有消耗的资源比产品要更加重要。越来越多的资源被用在服务行业，特别是自然资源被用于旅游行业。高尔夫球场已经危及到自然保护区，滥用土地，浪费水资源，农药污染，消耗电能……

Karl E. Weber, advisor/writer/editor, volunteer:Asian Disaster Preparedness Center/King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang/ National Identity Board Thailand/The Siam Society, Thailand, W315

现如今非常急迫需要培训一批教师能够激发学生的环保意识并积极参与环保行动。国家领导人也应该接受特殊的训练来增强环境意识和危机意识。

N. D. Jayal, The Himalaya Trust, India, W319

我们面对很多的环境问题，但公众不仅无知而且缺乏行动。例如，我想指出的生物多样性丧失的问题。有很多对人类非常有用的植物，如果我们不采取任何拯救措施它们就会消失。我希望会有很多志愿者能够采取行动与我们共同维护它们。

Badjagou O. Pascal, Chairman, Sustainable Agriculture, Association Orukutuku, Republic of Benin, W321

[政府和政治]

气候变化和放射性问题是迟早应该解决的环境问题。政府需要准备一套实用措施，使人们了解到政府将如何通过自己的努力，处理环境问题。给与公众准确的信息，而不是导致紧张情绪的恐吓。

M, South Korea, K003

民主危机——这是一个解决环境问题的阻碍。如果民主没有足够的力量，就不能与国家主张的非环保政策相抗衡。

Lee, Jie-on, Alternative policy coordinator, Korea federation for environmental movement, South Korea, K005

现如今的台湾政策，更倾向于私营企业的利益而不顾及自然环境的危害。虽然在台湾有许多优美的土地环境，但政府为实施发展计划，放宽了法规条例的限制。允许在台湾设立新的工厂，并允许这些这些地方逃避环境评估。由于缺少知识，穷苦的人们只是看到家园周围被新型工厂所占据。台湾政府长久以来给公众留下的印象就是目光短浅。我希望在将来，政府能够良心发现，并停止破坏台湾的环境。

Tu Fang-yu, Executive secretary, Kaohsiung Green Association, Taiwan, T014

由于我们所有的政治系统不能应对环境问题带来的挑战，我强烈主张采用这样的办法，让公民自己想出愿为之努力且能够坚持的解决方案。美联社西宁地区城镇社区的“citizens reports with planning cells”（关于单元规划的公民报告）是一个让公民参与其中的案例，不仅能够给出解决问题的办法，同时能够得到科学的证明。它结合了专家的知识与公民的常识。“citizens reports with planning cells”（关于单元规划的公民报告）最终结果是非常浅显易懂的常识，让一般公众能够接受、牢记并从中受益。世界范围内的任何国家，遇到任何类型的公共利益的问题，都可以组织公众以这种方式帮助他们在短时间内解决问题。

Wolfgang Scheffer, Presidnet, Solare Bruecke, Germany, 017

政治中充满了妥协，这就是为什么政府不敢告诉人们真相，甚至不敢面对真相的原因。现如今环境问题停滞不前，导致这个现象的原因是对环境资源的滥用或分配不均，还有受到经济增长和私营企业所带来的压力而选择了让步，实施对环境不利的政策。为了能对我们的下一代，我们必须以一种诚实和负责任的方式去面对这些问题。

Lin Kun-hai, President, Kaohsiung Wild Bird Society, Taiwan, T031

为了保护环境，除了强制实施保护措施和减少由环境破坏带来的损失以外，最重要的是建立一套完整的保护和加强环境法实施的制度，法律和条例。应该具有严格执行法规，那些意图追求经济利益而破坏环境的行为，都应受到法律的严惩。我们需要增强地区和国家之间的合作与交流，以达到环境保护的目标。

M, China, C037

我希望政府能重视环境问题，除此之外，也希望因大型国有企业的过度开发所引发的问题能够引起同样的重视。

M, China, C044

应该制定国际环境法，就像战败国应向战胜国缴付赔款一样，允许遭受环境破坏地区向周边国家索要补偿金。

Lee, Meekyoung, Secretary General, Korea Green Foundation, South Korea, K051

我相信只要有好的政府官员，我的国家是有足够的力量和应变能力去处理环境问题。相反，要是有什么不好的政府官员，他们同样有能力和应变能力去破坏环境。举个例子来讲，若阿尔戈尔还在担任美国总统的话，我们的生活环境会和现在大不一样。换句话说，作为一个普通的市民，我认为他比任何一位总统在改善气候变化的事业上做的更多。

F, U. S. A. , W053

政府的妥协是不直面环境问题，而且，缺少杰出的人才的推动，所以一切都看似不可逆转。

F, Columbia, 058

政府必须处理好经济和环境两方面的问题，要提高全国人民对于环境保护的意识。

M, China, C072

无论是思想上的培养还是体制上的制定都是必须的，对于前者，政府和学术界都应提高和改变人们的理解力，这样他们才能意识到人类是自然不可缺少的组成部分。对于后者，世界各地的政府应在公益事业上采取行动并为现在和将来的环境保护而共同制定合理的措施和政策。

M, China, C077

不同的国家有着不同的利害关系，解决这一问题极具挑战性。

M, China, C087

目前，来自不同的地区和社会阶层的人没有意识到环境保护所能带来的共同利益，这会阻碍许多关于环境保护的政策和措施的实施。

M, China, C088

政治家们现在只关心他们的个人利益，而不是国家的利益。跟不要提全球一体化了吧。

M, Thailand, W130

环境问题没有受到足够的关注，保护措施不完善，管控力度太弱。

M, China, C130

当公众成为最直接的受害者之后，他们才会如此强烈的感受到环境问题的严重性。但是政策制定者只追求经济上的利益，有时他们会为得到提拔而不惜一切代价。环境问题就是他们在追求成功的道路上的绊脚石。他们不认为这是应该解决的大问题，所以想要依靠他们来解决环境问题是不可实现的。

He Yuanhui, SE, IT, Beijing Miteno Communication Technology Co. Ltd China C131

我个人认为当前的法律法规本身没有任何问题，但在具体实施上却受到各种各样因素的阻碍。

M, China, C133

COP-17（《联合国气候变化框架公约》第17次缔约方会议）让我觉得不会有一个政治解决方案（一个公平、宏大的、可强制执行的国际碳政策）能及时来拯救地球使它免于毁灭性的气候变化。我们的政治领导人思想狭隘，顽固无知而且腐败。因此，我们只希望能及时找到技术上的解决方案。

M, Switzerland, W134

我们对于环境混乱所带来严重的后果的遗忘程度是令人震惊的。无能的美国政府是不可能带领我们迈上必要的台阶。未来看起来非常非常令人担忧。

M, U. S. A., W135

气候变化时刻在发生着的，而且其变化速度已快于科学家曾经预测的。大多数政府的措施，特别是在发展中国家并不乐观。他们宁愿把钱花在救灾物资而不是让人们去改变生活方式上。他们需要一次深入的觉醒才能勇敢的去面对环境问题。

约翰Ajigo, 项目官员, 基于社区的适应的试点项目
Nigerian Environmental Study/Action Team, Nigeria, W138

我们应该加强各国政府之间及政府与人民之间的沟通。将“环保”转变成一种新型的竞争优势，调解经济发展和环境保护之间的矛盾。当涉及到环境问题，我们也应该忽略意识形态和政治体系的差异，尝试通过严格的法律来调节。

F, China, C139

禁止严重污染环境的企业活动并且严惩只追求经济利益而不顾及环境的企业、个人和群体。培养每个公民的环境保护意识。我们每个人都应该从小事做起，建立一种责任感。

Liu Lili, Editor of books on psychology, Editorial Division,
Beijing New Curves Publishing and Consulting Co. Ltd., China, C142

地球的环境问题已经变得极其严重了，但世界各国政府仍不给予足够的关注度(即使有一些关注，但它是远远不够的)，各国采取的措施也没有什么成效。所有国家都应该有一个长期的愿景和勇气去执行计划。从长远来看，环境问题比大多数我们正面临着的其他问题更加重要和紧迫。如果继续这样下去，地球，我们共同的家园迟早会被摧毁，我们也不复存在。令人担忧的是，最终毁灭的场景通常是不可预测的，它可能在任何时候突然的降临，像一场噩梦，到那时人类会后悔莫及。应对地球的环境问题，我们不能期望每个人都在采取行动之前达成共识。总是会有忽视环境问题来保护自己的利益的国家。我们应该勇敢对整个人类负起责任，采取措施并且强烈惩罚污染环境的国家和企业。如果我们都害怕采取行动，还在为那些困扰我们的各种小事操心，那我们就像在过去的20年一样，最终什么也不能实现。

Chen Wanli, Student, Central Party Graduate School, China, C150

环境问题已经在政府和公众间引起越来越多的关注。通过知识和技术的改进，环境的保护和治理应该走上一条监管得力的、科学的发展道路。

F, China, C157

环境问题总是排在世界政治辩论和经济问题之后。

Dilli Ram Bhattarai, M.Sc. Student, Environment and Climate Change,
Central Department of Environmental Science, Tribhuvan University, Nepal, W198

政府没有明确的赏罚条例。我们没有激励措施奖励那些保护环境的行为，也没有严厉的惩罚措施对付那些摧毁环境的行为。

F, China, C209

政府应该告知公众环境问题的真相，不该欺骗公众。只有当人们了解我们真实的星球环境状况，他们才能采取正确的保护方法，建立一个正确的人生观，采用合理的生活方式，并真正的保护地球的环境。

M, China, C211

有必要给予国际公约更多的权力，并建立一个崭新的具有约束力的协议。

Huttunen Satu, Professor Emeritas, Department of Biology, University of Oulu, Finland, W216

关键是要改善制度并建立一个具有威慑力的机制。

M, China, C225

在70年代和80年代初我担任加拿大汽车排放控制公司的总裁。据我的经验来看，我担心政府和环保组织都过于将环境问题矛头指向私家车。私家车，它不仅带来很多经济效益和极大的个人幸福，而且当它被恰当的监管，与工业原料相比，其污染物排放可以忽略不计。此外，如果政府希望规范或减少私人汽车的能源消耗，他们应该意识到家庭需求和与此级别相当的税收。因为4人乘汽车和8人乘汽车在油耗税上是基本一样的，但这会引导消费者购买最低消费车辆满足他们的需求。

Allen Gullon, ACEs, Canada, W227

我希望环保是每个公民都能重视的问题。政府还应该制定相关的政策和措施来保护环境并且据此奖励和惩罚以便每个人都自发的采取行动。保护环境是每个人的责任。

F, China, C232

25年来，我在环境保护的领域一直扮演不同的角色。这些年来，我已看到非政府组织做出的努力，引发公众的环保意识以及推动地方级政府向更可持续的政策发展。在全球范围内，科学的未知因素更高，减少人口压力不是那么有效没有取得太大进展。“重要”学科这一角色对健全环境政策是很关键的。但对于当前政治保障水平，这帮助是很有限的。

Claudio, JRC, Italy, W239

一个社会忽视他们的环境，只考虑到他们的国家利益是荒谬的。不顾公民的生存健康而注重国家利益，国家将如何发展呢？

Taymoor Arif, IUCN, Pakistan, W254

问卷上大多数问题公众都选择“无争议”令我感到十分绝望。在澳大利亚，GFC已经有效地把注意力(相对较小)从环境问题转移开，并且除了绿党以外，没有政党愿意再提及这一问题。政党控制我们是为了想保证他们一手建立的全球国际金融体系能够维系，尽管一些真相的外壳已经破裂了，并且破裂会伴随新的危机愈加明显…但生态体系已一年一年的在倒退。

Jacques Boulet, Director, Borderlands Cooperative, Australia, W278

像我们这样拥有强大的私营企业的国家，缺少环境保护方面的发展和民主社会、管控的透明、当局能承担责任并能做出决策联系在一起。

Vicente Paeile, Profesional, Division de Recursos Naturales Renovables y Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Chile, W283

必须将有关环境和经济的政策从全球（联合国）落实到国家和地区层面。

Evgeny V. Krasnov, Professor, Geography, Immanuel Kant Baltic Federal University, Russia, W290

最大的问题缺少政府的决心，尤其是在当已有科学证明某些副作用会影响人类的时候。由于贪婪他们只能看到利益，政府屈服于这些虚假的利益是显而易见的。

Juan Ortiz Burgos, Presidente, Asoc. Proteger, Argentina, W308

[多个建议]

全球系统允许企业，尤其是大型跨国公司做出不负责任的行为。因为公司的董事长不会被关进监狱并且所造成的一切可怕的、可耻的影响都可以靠金钱来解决。有两件事必须改变：1，人口过剩是我们最大的问题，如果全世界的女性必须获得一些可以承受的制度上的生育限制，那么世界人口将缓慢下降。虽然是一个长期的解决方案，但它比任何其它方案都要好。2，公司必须承担公共责任，公司的管理者必须因他们造成的危害受到惩罚。

Candice J Vetter, Canada, 015

我们必须努力限制或减少人口。我们必须找到非化石燃料，非核能源，如果我们不这样做，所有生命都会受到威胁。

Kent Blacklidge, U. S. A. , 029

全世界应该资助和支持研究(作为一个直接的应急计划)可持续的高效能源产品，这将有助于遏制资源的污染和过度使用。人口的控制也需要强制执行。最后一点是，世界上所有国家必须开始考虑如何维持生态的可持续发展，这样他们的后代才能继续繁衍生息下去。(我们当地人称之为“七代”哲学)。

Debra Krol, Member, Society of Environmental Journalists, U. S. A. , 032

1，要更多地关注八国集团峰会提出的环境问题。

2，需要联合国提供更多的资金来治理不同领域的环境污染问题（水、空气，臭氧层、森林等），1992年里约热内卢峰会XXI议程中的为环境保护提供的资金是远远不够的。

Nowacki, Professor, Law, Administration Univerisyt of Wroclaw, Poland, 063

调整工业产业政策。

M, China, C079

1，完备的环境教育必须从孩子的早期教育抓起。

2，在印度，环境发展活动长期受到选举委员会的管辖。

3，各国间的平衡是落实环境区域必须要实现的。

A. MARIADOSS, Secretary, General, Multipurpose Community Development Society, India, 085

1，企业，尤其是那些造成重度污染的企业，如果是他们造成的环境问题他们就应当受到更严厉的处罚。企业应该意识到环境污染的严重后果，政府的行政部门必须严格执法，以至于企业不会形成“只有x量的污染，没什么大不了”的想法。

2，政府应该让人们从思想上到行为上都更重视环境问题，在公众间形成一种观念以至他们的思想是不会停留在“这不关我的事”的层次去思考，政府应营造公众氛围来起到监督的作用。

3，最重要的是，政府机构应该通过法律法规和政策来执行，告知公众并使人们意识到当前环境问题的严重性，因此每个人，都应将个人和社会作为一个整体，履行自己的责任。

Cai Xinhua, Teacher, Water Conservancy and Hydropower College, Wuhan University, China, C86

1，加强宣传力度，使环保意识在人们头脑中根深蒂固。只有当地球上的每个人都共同努力我们才能有效地解决环境问题。

2，政府和相关公司应该注意在开发和利用自然资源时如何保护环境。如果这些活动会对环境或人们的健康造成任何危险或伤害，他们就必须立即停止。我们应该停止过度的开发和资源的滥用。不能用暂时的利益和繁荣来交换未来几代人的健康。

F, China, C090

各国政府采取的措施需要依靠综合管理和个别管理得以有效的实施并长久的开展下去，以改进私营公司和公众对环境保护问题的认识。

Chang Qihai, Chief Engineer, General Contracting Company of Road & Bridge International Co., Ltd.,
China, C099

为环境保护制定严格的标准、评价体系、法律法规；严惩破坏环境的违法行为；加大环境保护的宣传力度；提倡使用节能材料，特别是开发和提倡使用太阳能。

M, China, C102

加强环境保护的宣传力度，减少人为的环境破坏，积极开发低碳的循环经济，促进和扩大新的环保产业，改造和提升传统产业，增加在环境保护、扩大环保覆盖面和节能产品的财政支出，实现人与自然和谐共存。

M, China, C103

政府需要像对动脉产业一样鼓励静脉产业公司，并制定相应法律和扶持政策。从动脉产业收取环境税(过度产品包装，极端的资源浪费等)来补贴静脉产业。政府也应该投入大量的资金和人力资源来改善我们生活中的特定的设施，比如垃圾分类的设施，并提供可执行的政策。企业应该承担起环保的社会责任、控制过度包装，并为用过的产品建立一个回收系统。企业和个人都应该提高他们对环境问题的意识并更积极开展行动来保护环境。上述三部分必须一起共同得到实现才能解决问题。

Guo Meishan, China, C117

- 1, 通过大量公用宣传让大多数人意识到这个问题的重要性和紧迫性，保护环境要从我们身边的小事做起。
- 2, 开发和利用更多形式的能源，加强研究和开发可再生能源。
- 3, 增加在监管和环境治理的投资，解决来自环境的污染企业带来的问题和提高20% - 50%用于环境治理业务利润，加大没能通过环境污染监管的企业的处罚，并建立法律和法规来决定“谁污染，谁自付治理费用”。
- 4, 增加环境管理技术的研究与开发实现用最少的资源得到最好的效果。

Li Wensong, Associate Director, 43rd Project Supervision Department, Quartet Beijing Co. Ltd.,
China, C119

(1) 控制全球人口数量 (2) 在全球范围内实施一个新型可再生能源的长期强制推广机制。(3) 加强环境保护的教育、宣传和培训。(4) 发达国家应该帮助不发达国家在发展的早期阶段让环境保护计划与其国家建设计划相结合。(5) 国际环保组织应该发挥更广泛的影响，改善能源的全球形式的标准化和环境问题。

M, China, C123

最重要的是削弱大型跨国公司的支配地位。在选举资金，非游说公共资金的管控上更加透明等。政府必须为人民迅速处罚污染者，建立航海保护区域。减少开发资源的商业活动的经费补贴。比如污染(重金属、酸雨等)烧煤被可再生能源所取代并且提高工业生产的效能。碳排放税或许是一个没有必要的令人分心的事了。我们也需要在宣传上加大力度。

M, UK, W132

我们必须继续研究一些个别问题。然而，更重要的是用IPAT公式的来处理这些问题的起因，使我们的经济制度实现可持续运行而不是无止境的增长。我们必须缩减人口。世界上的富人们必须适当的限制自己的行为，必须提高贫穷地区人们的生活水平。

Peter Seidel, U. S. A., W144

- 1, 要解决地球的污染问题，必须把我们的个人利益和环境问题紧密联系在一起，从而限制我们的个人行为。
- 2, 增加企业和社会组织造成污染的代价。
- 3, 环境保护需要全社会的支持和履行。

M, China, C147

加强公众的环保意识，限制不顾环境恶化、无节制的追求最大利润的各种组织、企业和个人的行为。政府应该环境保护作为衡量政绩的重要指标。

Chen Zhijian, Deputy Director, Hebei Handan Construction Bureau, China, C148

控制人口增长并且大力发展清洁能源的应用，如太阳能和风能。

M, China, C155

根据每个国家的发展水平不同，其所承担的责任应基于每个国家对环境影响的历史积累来划分。全球范围内，我们应该建立一个共同基金以及一个循环的行政机制，实施统一的跨境环境管理。

M, China, C170

现在最重要的是通过在能源补贴、重组国际关系和重新制定安全策略来抵制战争和军火交易，严格的控制人口，鼓励大量使用可再生能源。但就当前的世界统治系统来说，这些都是难以实现的。生态环境和人类社会的末日即将来临了。非常感谢你们的努力。

M, Iran, W186

在日常生活中，我们应该减少不必要的资源浪费，实现资源的回收利用，减少对不可再生资源的依赖，探索和开发可替代资源，建立完善的管理体系，加大宣传力度，让公众意识到保护环境是每个人的责任，是需要每个人付诸行动的。

F, China, C188

- 1, 扩大宣传，加强国民的环境保护意识，比如通过与其他国家相比较的形式。
- 2, 政府的政策制定者应该有一个对环境保护有全面的理解。

Wang Haixia, Student, Chemistry College, Henan Normal University, China, C198

研究和开发可再生资源，推广新型能源的知识，加大有关环保知识的宣传。

F, China, C219

地球是人类共同家园，而且环境问题关系到每个人的切身利益。不管是现在还是长远的未来，我们必须重视这个问题并试图解决它。我的建议如下：

1, 增加对与环境有关研究的支持来更准确地把握现实存在的问题和其深层次的原因，制定全球统一的环境保护政策。

2, 通过国际组织如联合国，在全球范围内加强在环境治理方面的合作，例如建立科学合作机构，制定和实施有关环境保护的相关标准。

3, 在世界各地，增加环境教育，加强公众的环境意识和知识，实行环保的长期宣传，并且传达更全面、准确的环境信息让环保问题更易于理解和实施，这样每个人都可以参与到全球环境清洁行动中并保卫我们的星球。

M, China, C220

强调长期利益，给后代提供一个健康的环境。介绍相关的环境治理策略和严惩破坏环境的活动。

F, China, C237

[其他]

企业一直在通过不断的破坏环境来获取盈利。人们应让资源以可持续的、有计划的形式被利用，而且开发可替代能源来防止环境破坏是迫在眉睫的。

M, South Korea, K002

必须要开发一种环保的可替代技术。

M, South Korea, K006

由于过度建设和拆迁，以及糟糕的管理和维护，投资于节能建筑和基础设施不能长期地给人们带来其预期的效果。而且低碳经济和低碳工业已经沦为经济指标，低碳产品也不能减少二氧化碳的排放。

M, China, C006

如果没有世界工厂我们生活的会更健康些。

Miao Yulong, Assistant Planner, Planning Department, ICON China Limited, China, C008

有太多来自国际代表的关于全球环境问题讨论，但有任何为此而进行的措施在发达国家实现了吗？

Emmanuel C. Talag, Senior Researcher, Electric Power Industry Management Bureau, Department of Energy, Philippines, W011

一个发展成熟的社会(对于包括核能问题的环境问题意识上的成熟)是很有必要的，还要制定合适的治理对策。而且在日常生活中的环保政策的制定和实施也是至关重要的。

Hwang, hojung, Teacher, Nok-cheon middle school, South Korea, K015

时间是有限的，任务是艰巨的。如果我们现在还不采取措施，到时就太晚了。

Du Wencheng, Planner, Planning Department, ICON China Limited, China, C019

所有公民都有能力改变政策，应让国民大会的成员制定或修订一条相关的法律。

M, South Korea, K020

环境问题应该脱离政治舞台，以科学和事实依据来讨论。在全球变暖问题上发达国家和发展中国家的矛盾就是一个很好的例子。

Moses Mengu, Chief Consultant, Research Coordination, Danish Technological Institute, Denmark, W021

地球的环境问题并不因为外界因素，是我们自己导致了这些问题。除了癌症发病率不断上升，环境污染物还引发了许多奇怪的和前所未闻的疾病。这些难以治愈的疾病都是由我们已经习惯了的现代便利生活方式引发的。这是一个关乎我们星球的环境问题，每个人都必须认真对待。

Lin Yu-peng, Director, Sales Department, Natural Beauty, Taiwan, T025

流行病的传播：由于全球变暖，细菌更容易滋生。除此之外新技术的开发给人际交往创造了更多的机会。结果是加快了疾病的传播速度，比如曾经发生的非典和流感病毒的传播。

F, Taiwan, T027

遵循自然法则和保护地球是每个人的责任。

F, China, C030

我认为除了能源危机，人类面临的最严峻的挑战是我们还要考虑到潜在的自然资源危机、生物多样性危机和水资源危机，参见OECD outlook report 2050 or SOER 2010。同时，我们必须问自己，我们如何看待这个事实——我们生活在一个原油使用量已经达到极限的地球上。我们都想要真正的绿色解决方案，而且急需能解决全球问题的方案。不言而喻，不仅发达国家还有新兴国家和那些如同金砖五国的世界大国一样——致力于相对的公平性和其他问题。在适当的时机我们应该共同承担更多的责任。南北之间的对话最后将会变得更加困难：不是简单地拒绝欧盟和其他处理方式比如航空运输在大气影响的问题上，而是提出比欧盟和发展中国家所热衷的控制全球温度在2° C以下的更好的处理方法。为我们的行为和越来越多的现代生活方式，我们冒险利用一些碰触全球生态系统敏感界限的资源——这与我们的社会和经济系统息息相关。问题是我们是否做好准备来面对在不久的将来可能发生的危机。因此，必须通过预防和适应来提升我们的恢复能力。要特别关注体系的变化。我们必须考虑我们的机构、模式和结构。我们还应该深思不同的思维模式对给定的情况有如何的影响。例如在紧急情况下，核能工业的职责，安全的放射性废物处置，受污染的土地问题，新型外部成本，核扩散等等。

Stimmer-Kienesberger, Desk Officer, Environment, MoE, Austria, W031

虽然非洲没有使用核能，但环境污染和处理污染物却是非洲主要的问题，下一个问题就是电子垃圾。

Nabil Bashir, Professor, Department of pesticides & Toxicology, University of Gezira, Sudan, W036

现在，人类的生存在很大程度上取决于对地球的维护，而且我们每一个公民都有责任爱护环境。环保意识的培养和果断的行动是迫在眉睫的，旭硝子基金会做的很出色，我真的非常感激你们所做的努力。

U Ohn, Vice Chairman, Forest Resource Environment Development & Conservation Association (FREDA), Myanmar, 041

直到人类能团结在一起并创建一个统一的政府，直到我们削弱大型金融企业集团的影响并建立一个公共社会，环境问题才能得到解决。

M, China, C043

自2011年日本地震海啸残骸——聚苯乙烯泡沫塑料、建筑残渣、渔具碎片，浮游物，有毒的容器等等到达北美太平洋海岸以来。就没有联邦或省级的计划去处理这些从阿拉斯加海岸到加利福尼亚、夏威夷海岸的成堆的瓦砾，他们绵延在崎岖的海岸上无法得到处理，这种情况比埃克森·瓦尔迪兹号原油泄露的情况还要糟糕。聚苯乙烯泡沫塑料等等是不能回收的。唯一的解决方案是：在海上制造泡沫让他们阻止残骸到达太平洋，急需一个全球解决方案。没有通向海岸的道路、距离太长、在太平洋的海洋生物都面临危险。

F, Canada, 044

在我看来，转变的基础是整体意识和主人翁意识。我也相信，需要涉及各个学科领域更加完善的信息和战略方针。

Simon Read, Senior Lecturer in Fine Art, Middlesex University, UK, W048

人类的人口增长必须加以遏制。所有核设施应该关闭和消毒，保障100000年的安全。

Albert G. Cohen, Executive Director, Southern California Ecumenical Council, U.S.A., 049

在巴西，企业和政治家们似乎表现得像是在观望“尽管环境问题很紧急，他们还是无所作为。”

Milton Nogueira da Silva, 执行秘书，气候变化论坛米纳斯吉拉斯，巴西，W050

在我看来，缺乏“代际公平”的体制是治理的主要问题，也是在诸多环境(包括气候)问题上，我们没有达成全球共识的主要原因。

Tomasz Zylicz, 院长, 经济科学学院, 华沙大学, 波兰, W055

臭氧层的空洞也许是核爆炸所引起的。和能源不是一个好的选择。而后煤和其他资源会造成二氧化碳问题，雨水问题。政府应该放弃这些不良的能源政策。

Erika K Lorentzsen, U. S. A., 057

污染环境不是一个人造成的，有太多人污染了我们的环境。只有控制人口增长，抑制人类的贪婪、实行可持续发展和精心策划才能拯救地球。

Kamala Kanta, Satpathy, Scientific Office H, Head Environmental & Safety Division, Department of Atomic Energy, India, 059

所有的国家或个体对于所制造的环境问题承担的责任是不相等的，但不应该让无辜者来承担这些责任。我只希望国际组织不要受一个国家地理面积大小和人口数量多少的影响，受是否富裕与贫穷或发达或不发达等经济标准还有政治力量的影响，而应该考虑全面的因素，尤其是那些没有力量的、处在边缘的人们真正担忧的问题。然而，我也觉得无论采取什么措施和付出多大的努力，没有“爱”和“牺牲”是无法解决全球性的问题。

Pankaj Thapa, Asst. Professor, Geography & Planning, Sherubtse College, Royal University of Thutan, Bhutan, W064

推行可靠的可持续发展

bio-cognitive-geo-engineering-information-nano (bcgin) sciences and technologies (s/t) - earth charter

De Leut, Founder/Manager, Responsible Sustainable Development, NGO Eco Center Charles Darwin, Croatia, W065

卢旺达是一个国土面积狭小的国家。与之相毗邻的是些国土较大的国家如刚果民主共和国，乌干达和坦桑尼亚。如果这些国家不采取环保措施，那卢旺达从地方政府到国家层面的努力都将是徒劳的。联合国应该关注这个问题。

Nzisabira Placide Dieudonne, Founder, Top Management, AJDR, Rwanda, 068

富人可以捐款但其他人只能捐他们的能源。

F, China, C076

全世界人口显著增长是各类环境问题的主要起因，另外公众缺乏环境保护意识。由于人类的错误、事故、没有规划、砍伐森林、错误的工业生产方法、贪婪或是单纯的缺乏意识所导致的环境灾难会严重影响人们的生存环境。水资源本身是不会造成危害的，但却因人类和自然相互影响导致其成为影响社会和经济的因素之一。由于气候变化，自然和人类引发的灾害有可能进一步变大。自然环境治理可以限制这些危害，用科学的、科技的决策技术能减少和缓解带来的影响。

M, India, 078

我希望提出的解决方案和策略可以付诸实践，并且应加强每一部分的实施力度。在未来，我们不应该仅在环境被污染之后才开始着手保护它。

F, China, C078

在21世纪，我们正面临毁灭性的自然灾害、地震、海啸、飓风、高潮汐以及有害疾病。而且这些人造事件对人类和环境有着不良的灾难性的影响。

S. K. Shringi, Associate Professor, Education Department, India, 079

我们需要达成全球共识，共同去解决这个问题。这需要全世界人民的努力。

F, China, C080

由于潜在的人类健康、生物健康，和大气的的影响，近期外界的电磁辐射(来自手机，无线系统等非电离辐射)呈指数性增长的现象是一个需给予更多关注的环境问题。

F, U. S. A., 082

大自然赐予了我们充足的空气、水和土壤，我们可以通过享受它们在一定程度上理解自然。由于人口增长和无计划的土地使用导致的大气变化和自然灾害，节约的理念难以实现。执行有序和强大的环境治理来检查这些破坏还需要时间。我们真的能把环境教育和公民权益结合起来吗？决策者应该注重下一代的切身利益。

Laxmi Kant Dadhich, Patron, NGO, Paryavaran Parishad (Environmental Society) kota, India, W088

撤退不是出路;我们只能前进。进一步发展是解决环境问题的关键。

M, China, C093

糟糕的环境，严重的污染。

M, China, C096

重要的是不受约束的研究而不是私营企业的赞助。

F, Italy, W099

顺应自然，保护环境，合理的开发。

F, China, C107

人类心理学、大脑思维模式、本能行为在潜意识中是能预防和缓解环境问题的。看似积极的结果背后是真实可怕的事实

J. Anthony Cassils, Canada, W111

面对现实，竭诚合作，为人类创造一个更美好的未来。

Si Yanni, Social Livelihood Department, Work Leadership Group Office of Shanxi National Resources Economic Transformation Synthetically Coordinated Reform Testing District, China, C134

珍惜地球环境和追求科学、务实的方式使用和回收地球的自然资源。

M, China, C159

为了让人类和平的生活在地球上，各个方面都需要做一个非常大的转变。潜在的社会动荡、战争和大规模的痛苦在现今的经济体系，人类的价值体系中是固有的，并且今天的个人消费模式主要是被低估了

Heike Hoedt, Vice President, Solare Bruecke e. V., Germany, W162

在应对地球环境的恶化，人类必须团结起来，爱护我们生活的土地，让每个人都参与环境保护以一个更加可持续发展、和谐的方式来促进绿色经济的发展和改善我们的产品和消费。只有通过这种方法，地球的环境才能变的越来越好。

M, China, C162

首先，环境问题最终留给了普通人。上层阶级和富人一点也不会在乎，因为他们能住得起最便利的，最优越的居住环境。但是普通人，特别是那些生活在城市的，他们别无选择只能住在污染最严重的地区。如果政治家和富人看似很关心环境，这只是因为他们不得不去迎合选民或提高他们的企业形象。在他们的议程里，环境问题总是放在最后。其次，发达国家拥有较高的生活水平而且人民生活的衣食无忧，所以他们可以负担得起关乎自身的世界和未来的问题。但对于发展中国家和贫困国家，根除饥饿问题和提高生活标准仍是他们急需解决的首要任务，而环境问题自然而然就是次要的。许多贫穷国家的人甚至没有足够的食物，总是在饥饿的边缘。在这样一个条件下，他们怎么可能去关心全球环境问题？在这一点上，发达国家应该理解发展中国家。从历史上看，发达国家也经历过破坏环境和污染大气的阶段，而且相对于发展中国家，他们的污染史发生的更早，持续的更长的，所以他们更需要承担责任，不仅如此，他们实际上应该承担主要责任。此外，对于各国不能采取一致的行动去解决环境问题的根本原因是主权国家仍然占主导地位。而对一个主权国家，环境安全显然不是一个存在的威胁，在传统意义上讲，在主权国主导的这一时代，安全仍然是最重要的问题。

Zhen Wendong, Student, Graduate School, Institute for Strategic Studies of Central Party School, China, C166

地球的环境正逐渐恶化，但是每个国家都以自己的方式做事，很难采取统一的协调行动。我们绝对是在破坏地球的未来。

F, China, C167

保护环境从我做起。

Yang Binbin, Architect, Design Department, Shenzhen Huahui Design Co. Ltd., China, C169

进一步的研究和发展新的技术和开发新型的符合可持续发展理念的绿色能源，让未来的几代人受益。

F, China, C171

我们需要加快环境保护，从身边的小事做起。

F, China, C174

国家没有将严重的环境退化视为严重问题。环境部门需要更多的努力，创新意识和资金

Emmanuel Salu, Director, Environmental Education Department,
Environmental Protection Agency, Ghana, W176

我的观点:军事、干旱、森林砍伐、食品安全、社会动荡、过度放牧、人口问题、土地退化、自然灾害(洪水、雪崩、火山等等，)

在当代，除非人类意识到西方国家正在洗劫整个星球，让世界变成一个不可逆的而且恶性发展的模式，否则形势将很难改变。

M, China, C182

全球环境恶化的根源是对自然资源的需求，来满足人口的迅速增长的不可持续的生活方式、不公平的财富分配和缺乏对自然系统的真正价值尊重。人类宣称拥有地球的自然资源，根本没有考虑其他物种。许多文明都忽略了人类生存与自然系统之间需要一个微妙的平衡且和谐的关系。这影响生命体和非生命体组件之间的可持续性。持续的、不受控制的能源消耗和自然周期的紊乱将最终导致我们的灭亡，除非出现一个巨大的全球响应。我们应该发起一个全球行动，并必须利用所有能力去传达信息——现在就是行动的时刻!科学家、艺术家、音乐家、政治家、教育家、慈善家必须携手努力，来逆转世界末日的时钟。科学家们已经评估并明确地阐述了这种，政要们也已建立了委员会并签署了协议，非政府组织已经确定了需求但个体间的对话却十分有限，也收效甚微。是时候让我们停止空谈并采取实际行动了。

Sonia Peter, Head, Departments of Chemistry and Environmental Sciences, Barbados Community
College, Barbados, W184

我们需要国家政策的支持以及高度的公众意识

Wang Panhao, Student, Chemical and Environmental Science College, Henan Normal University, China,
C185

消除异议和促进共同的发展。

M, China, C187

最重要的是我们要有拯救生命和环境的意愿，这样生命才能得以延续。

F, Philippines, W188

我们必须注重问题并且增加措施来治理环境。

Li Chao, Student, Nanchang University, China, C189

我们必须注重环境问题并且增加措施来治理好环境。

M, China, C195

来自社区、政府、私营企业、民间团体等的研究很关注目前面临的重大挑战。最困难的是建立全世界人都支持的长期愿景、目标和行动方案。实际上有限的资源被消耗的太多了。

F, UK, W195

解决环境问题是迫在眉睫的。

M, China, C204

每个公民都应该从自身采取行动，为他人树立榜样。

M, China, C207

节能减排是每个人的责任。

Hu Siyuan, People's Government of Qianjia Town, Ledong County, Hainan Province, China, C210

扩大宣传，合理利用能源，保护我们的星球。

M, China, C212

不要过度的破坏地球的环境。充分利用可再生资源，禁止剥削不可再生资源。我们应该从自身的行动起来，关爱地球环境。

F, China, C213

现有的自然资源应该被可持续的管理，这将解决许多相关的环境问题，尤其是气候变化所引发的。国家最应优先考虑的是资源的保护和可持续地管理。

M, India, W214

节能减排，减少自然资源的浪费。

Meng Xiangke, Teacher and Staff, Hainan Radio and Television University, China, C215

环境问题应该包含当地人民的看法和他们以往在处理环境问题上运用的环保知识作为他们在所有环境的基本数据。

F, Nigeria, W229

面对在全球范围内，日益严重的环境问题，所有相关团体包括政府，企业、非政府组织、个人和专家应该采取一种相互的沟通态度，共同应对危机。

Meng Jianjun, Professor/Researcher, Industry Development and Environmental Management Research Center, Tsinghua University, China, C230

机构依据问题的规模的合作是可能的(例如以包括所有的辖区的流域管理为基础)而且有成功的例子。当前的主要问题是，他们很少与机构问题的规模和边界相匹配—太小而不去修复或太大而不去注意。这导致一个治理从两个关键的社会和环境问题以及人口的需要的分裂。

Edward Manning, President, Tourisk Incorporated, Canada, W233

地球的环境问题对每个人来说都是问题。人们需要提高他们的环保意识。我们还需要政策支持以及科技发展和创新。

F, China, C234

如果经济学家谈论财政收支平衡、风险、经济的可持续发展而不是关注货币。为了知道我们有多少钱，背多少债务，赚多少，花在哪，就会产生混乱。同样的动态是真的当其应用于自然资本和可持续性;然而，它甚至更重要，因为它是支撑人类经济利益的自然资本。全球环境会议已经完全不能解决这些问题—里约+ 20可能不会改变这一趋势，联合国作为变化的全球代理将继续是无效的。

Larry Onisto, Senior Scientist, Global Footprints Network, Canada, W237

地球只有一个，一旦它被摧毁，就不可能再生。保护环境是每个人的责任。

F, China, C239

不平等是我们现在面临的重大问题，环境问题是其一部分的表现。应该是有类似于政府的环保行动跟踪器，而不是只讨论和举行会议。对国际环保行动的监控太少。气候变化需要导向性的行动和具体的解决方案。

M, India, W240

环境是每个人的，所以我们都有责任。这可以反映在(1)历史和(2)现在。从历史上看，把二氧化碳作为一个例子，历史总的二氧化碳排放数据对每个国家/地区来说应该是相同的。就目前而言，每个国家应该通过消耗量的多少支付它产生的二氧化碳。

M, China, C241

一个连贯的知识管理系统应该被建立来发展可持续的全球生态社会的基础设施。

Charles, Manager, Synthesis Three, U.S.A., W248

这场比赛从开始回应到所其给时间都是不够的。回应得太迟了，而且我们没有强大到可以应对挑战。

M, Sweden, W294

1. 核能的民用是通往核武器的大门。2. “人类生存”的问题是不足以通过你们的问题来解决的。在我们生活的世界里，凭一个人的决定就能破坏或摧毁自然甚至全人类。这种生态灭绝使种族灭绝。我们需要一个“环保安全法令：没有人有权摧毁或削弱他人的生活环境”。

Gerhard KNIES, Chairperson, think tank, DESERTEC Foundation, Germany, W300

我们如何才能对抗世界对金钱的渴望呢?我们怎样才能使统治者认识到大自然的重要性?再次多谢贵公司,对我来说是你们的工作非常有价值。有这样的空间考虑和计划的另一个世界真的很重要。再次谢谢你们。

Fabian, Member, SEJ and REMPA, Mexico, W324

所有的生病形式都因为曝露的化工产品而变得虚弱,更容易被病毒感染。

F, Canada, W325

只有上帝能帮助我们。

M, Montenegro, W331

来自日本的评论

[人口问题]

虽然长久以来人们一直都在说,当世界人口超过100亿,地球环境就不能够为人类提供足够和稳定的衣,食,住的能力。但是我认为,针对这一问题人们还只是一直停留在“环境保护型的经济活动”这一抽象性的建议上。在人口增长还不能够有效控制的前提下,我们应该就世界人口超越100亿时的应对方法提出一些具体的建议。

藤田 均,青森大学研究生院环境科学研究所研究科长、教授 W026

[科学技术]

人们对于目前的经济运作继续持续下去,会给地球环境带来怎样的影响,以及它会给人类的存续带来怎样的影响,还没有给出更具说服力的提示。因此许多国民还没有认识到地球环境的应对是一个多么紧迫的问题。我们有必要在全球变暖的问题上以及这一变化会给食品的供给带来怎样的影响方面进一步提高人们更科学的认识。

北城 恪太郎,日本IBM公司咨询员, W104

我们已经看到像核事故这种绝对不允许马马虎虎对待的科学技术领域也会存在犯错的情况。因此我很担心基因工程是否也有可能出现同样的事情。

藤原 勇彦, W153

[里约热内卢峰会之后的20年]

关于环境与发展的里约热内卢峰会召开已经20年了,在京都举行的COP3会议也已经15年了。但是我却觉得过去热心的考虑到环境的那些国家、地区,以及人们联手改善环境的承诺已经大大减弱了。相反环境变化还在默默地向前发展。经济全球化使不同国家之间的差距变得越来越小,同时,我也感到各国对环境表现出的敬畏之情也在变弱。我想让我们再一次,“停止下来,进行讨论,纵观历史去思考,谋求统一的思想。”正如我们在京都会议时做的那样。

古市 伦义,日本核电会社社长室, 094

从里约热内卢峰会后的20年以来,我的印象是,孩子们了解全球环境比成年人更快。所以我寄希望于下一代。

竹内 谦,日本网络报社长, W135

从现实情况看,全球经济问题是最优先考虑的事,环境和社会性问题的解决方案完全放在了次要位置。非常期待在Rio + 20会议上通过的方案能够成为人们的职责。只有这一职责才具有强制力,才能够使人类存续成为最优先考虑的问题。只有这种强制力才能够使人们的想法发生根本的变革。我明白我是在说一个不能实现的梦想,但我相信我们已经走到了不发生重大变革,世界将不会改变的地步。

斋藤 茂,西铁城保有会社CSR室, W241

[全球变暖]

令人遗憾的是,中国和美国这两个主要的温室气体排放大国,并没有加入到抑制温室气体排放的全球合作中来。

M, W194

[联合国,国际性框架的构筑]

地球环境问题的解决策略应当从各国平等的联合国大会的方式中摆脱出来(例如,针对全球变暖的策略——建立在联合国框架下的COP(缔约国会议)),如果不构建一种新的框架,就无法应对各国之间利害关系的对立情绪,而且决策过程也会拖得更长。我们需要建立起一个关乎地球利益的新的机构。

山口 务,NPO法人,亚洲企业家村发展机构理事长, 006

全球环境问题的一个重要因素是无限膨胀的人类活动。时间已经很紧迫了。看来我们已到达一个时期,我们必须重新思考在全国范围内财富意味着什么,而不是基于加和减的追求传统策略,我们应该改变出发点,或者是以全新的文明创造为视点进行全世界规模的探讨。

石田 秀辉,东北大学研究生院环境科学研究所教授, W208

如果环境问题变得更加严重，预计世界各地的冲突会更频繁，并且其规模将变得更大。我们应该认识到地球环境问题目前是联合国所面临的最重大的课题。21世纪是环境革命的世纪，这关系到人类的存亡。

丹藤 浩二，福山大学教育中心客座教授，W229

[环境教育，宣传活动，启发活动]

问题的主要原因是人类的欲望。如果我们要遏制一点，需要在教育上作出努力。

M, 029

特别是近年来，我直接的感觉到异常的天气形式和自然灾害的日益频繁。我认为这些事件与环境问题有很深的联系，应该不断地被更广泛地进行宣传。

水谷 勉，076

有必要提高每个人的环境意识。如果个人的环境意识提高了，那么就会有更多的人（在全球范围内）开始关注环境问题，然后他们可以促使政府和国家采取行动，在进行经济活动时，不是优先考虑成本，而是优先考虑环境问题。为此，教育（尤其是学校的教育）是非常重要的，将需要花费很长的时间。

M, W083

3月11日的海啸和核事故迫使我们再一次的认识到我们的生命存在于自然环境中。尽管如此，这并未引发切实的行动，比如在节能方面等重新思考我们的生活方式。如气候变化和粮食短缺，以及更贴近我们生活的问题废弃物的处理和我们的生活方式所制造出的污染等，这些都没有被充分的宣传。结果就是，许多人没有意识到它们的重要性。我们需要政治家、专家和媒体，可以冷静而又严肃的而不是以引发人们的恐惧的方式传达真实的情况。

押谷 一，酪农学院大学环境共生学科教授，W122

1. 在那些将生活在未来环境的年轻一代中，我们有必要采取积极的行动给予他们了解国外真实情况的机会，培养能够对未来产生影响力的人才。（有必要让他们直面环境恶化的惨烈现实）。

2. 对于有先进战略的国家，我们应该邀请来自环境破坏显著快速发展的国家的有责任感的年轻人，以便他们可以彻底了解先进技术，以及对应策略和法律法规等（发达国家的污染责任）。

安田 重雄，特别非营利活动法人 Earthwatch Japan理事，事务局长，W218

[经济制度]

自从发生东日本大地震以及福岛第一核电站的核事故后，我认为围绕地球环境问题的情况正在变得更加复杂和严峻。针对这一事态，我认为最深刻的原因是由于全球化经济本身进行重新考虑等的一些替代方案，大多数公民没有表达出积极的支持意见。尽管人们对于“废除核电站”以及转向再生能源的利用变得越来越支持，但是还是可以看出来人们对于促进核电站以及核能政策发展的全球化经济进行重新探讨这一点却有一种抵抗情绪或“灰心”的情绪。政治经济体制与环境问题之间有着密切的联系，我认为这一观念还没有得到人们充分的理解。

朝冈 幸彦，东京农工大学农学研究院教授，W106

[大众媒体的问题和责任]

由于核事故的发生，使人们对气候变化问题逐渐失去关心。那些呼吁废除核能的媒体对于气候变化问题、能源安全保障以及经济上的影响丝毫看不到认真探讨的迹象。相反，他们似乎只讨论可再生资源的梦想。这样做只会助长人们从意识上忽略气候变化问题。我对于那些大谈“反对重启核电站，”和“废除核电”，却没有一个全面的包含上述视角评论的一部分媒体感到很失望。

M, W040

有关核能发电的舆论宣传已经持续了很多年。事实上，主要媒体对于公众想法的形成有着很大的影响力。媒体方面有必要在这一问题上进行反思。

山田 优，日本农业报编辑局，W043

尽管环境问题看起来像是一个任何人都可以讨论的话题，但是仍有一些方面，没有被准确的理解。特别是大众媒体提供的一些被加工的信息，只是为了讨好大众的口味。实施的真相对于一般的外行来说有很多地方难于理解，因此关于这样的事物有必要培养一批拥有说明能力的专家。此外，还有一些事件如IPCC伪造有关全球变暖的数据等，都没有被媒体准确的传达过。

松村 和树，京都府立大学研究生院生命环境科学研究所教授，W073

我认为每个人在一定的程度上都逐渐意识到环境问题会对下一代造成重大影响这一事实。由于在我们的国家能过上稳定的生活，所以在政治舞台上或在大众媒体报道方面，很少会有激励人们为了地球的未来现在就采取行动，这一点很令人的忧虑。

高梨 英一，普通社团法人千叶县环境基金业务部环境活动支援课顾问，W226

[能源问题]

核发电

一直以来我们担心的是强化军备及其相关的产业发展会给环境造成的破坏。但是从日本发生重大事故开始，我认为也许在这个世界上核能才是最大的危险。

小林 诚，031

从当今的气氛中可以看到福岛核电站的悲剧只是引发了“反核”这一单纯的感情探讨，对于日本今后将如何生存这一经过认真思考所发出的言论却遭到了排除异己般的待遇。今天的日本，国家的政客们变成了一群机会主义者，他们完全不顾国家财政，竭力吹捧核发电。从环境以及国家生存的角度来看，使日本处于极其危险的状态。

M, W050

人们还没有认识到核反应产生的放射线所造成的影响与其他有害物质给人体造成的影响是一样的。特别是，政府相关人士的无知，他们推动核能成为国家政策的态度是可耻的。在这状态下辩论核能发电的利弊毫无意义。我认为我们应该做的是努力把我们的最准确的信息传达给世界人民。

神山 桂一，NPO法人环境 Refriends理事，053

很明显，福岛核电站事故将继续给我们和我们的子孙后代带来危害。我觉得政府和东京电力公司应该公开危害所带来的期限、范围，以及花费，并就必要的负担进行讨论。在这些还没有做到的情况下就重启核电站，是很难让人理解的。

M, W184

在我的大学，我的工作提供地球环境问题的说明（联合国条约化的一些内容）。当我看到切尔诺贝利的现实，福岛核事故影响的不断扩大（从白血病孩子的发生到海洋污染、邻近的地区的农业的损坏和诸多自杀事件），我不得不说没有能超越这个的环境污染问题了（当我讲授关于其他的环境问题时，会感到非常的苍白）。我的立场是：考虑到邻近国家的现状，日本不可能停止培养研究人员研究核能发电（风险研究人员）。但当谈到发电，对于现有的工厂只有在非常严格的安全监管下才能发电。应该完全不要再考虑新设核电站。通过公开一个正确的成本计算，其中包含了过去的政府对相关核能的补贴、东京电力公司的营销成本和事故的补偿费用，就可以很明显的看出新核电站的建设在经济上是不划算的。我们还必须取缔电力生产的区域垄断和分配。

大久保 忠丹，宇都宫共和大学副校长、教授，W254

[未来能源政策]

随着人类活动不断的扩大，环境问题已更加严重。能源虽然是一个支持人类活动的重要元素，但是由于它会给地球环境带来重大的影响，因此以怎样的形式确保能源是摆在我们人类面前的重要课题之一。有必要用长期的角度来看待能源问题，构建一个路线图，迅速付诸行动，以便在100年后使我们大部分的能源来自于太阳的能源。尽管我们在未来的一段时间还不得不依赖于化石燃料和核能，但我们应该意识到50年后必须废除核发电。今后的半个世纪是考验我们人类智慧的时候。

内田 启一，W120

如今的环境问题正处在一个“紧急状态”，所有公民都应该停止以往的思考方式，必须改变生活方式，学会“知足”和“适度”。尤其应该迅速行动起来，废除核能发电。就日本来说，我们必须立即转向对地热发电和太阳能发电的利用。为此，我们需要政府和相关人士进行果断的决策。

北谷 胜秀，NPO 2050理事长，W236

[地球环境问题的应对]

我担心社会对环境问题的兴趣正在减弱。地震和核事故的确是指明了人类对于自然和科学技术的傲慢态度。我们应该接受这一警告，并以此作为一个机会促进一个可持续发展的社会的构建，使日本人的智慧和关注下一代的民族性格觉醒，并作出积极的贡献。

藤村 Konoe，21世纪环境文明共同代表，W060

环境问题和人类经济活动是同一枚硬币的两面。换句话说，要想停止环境问题的发生，我们首先需要停止目前的经济活动。其后代替它的应当是不依赖于“货币”的操作框架。它的关键在于我们对于什么构成幸福的价值观的转变。我们工作的地方是在南太平洋的图瓦卢岛上，那里物质和经济都不发达，但是大约98%的岛民说他们很满意自己的生活。只要他们能够吃，可以睡的安全、而且他们的家人都是健康的，他们就会很满意。我认为我们需要重新开始认识“幸福的基础”到底是什么。

远藤 秀一，特定非营利活动法人 Tuvalu Overview代表理事，W096

许多环境问题是难以解决，因为“虽然每个个体的参与是可以忽略的，所有人都参与，最后就变成了一个巨大的消耗的现象。“换句话说，即使我们知道未来的环境是处在一个非常危险的情况下，但是1。我自己的行为的影响仅是微不足道的，即便我稍微改变我的行为，它不会有多大的影响；2。有些情况下其他人他们似乎有一个更糟的影响，却不作任何相应的对应措施，没有理由我去努力改变；3。不愿放弃富裕的经济和舒适的生活；4。寄希望于通过技术的发展来解决问题。由于上述理由，我认为人们不会主动去采取行动。为了克服这种情况（囚徒的困境），全世界各国的领导人需要统一他们有关环境的价值观、展示其领导能力。

藤冈 谕，地区独立行政法人，大阪府立环境农林水产综合研究所，经营规划部事业调整科主管，W133

简单地说地球环境包括四个基本要素：大气、水、土壤和生物多样性。这些构成了人类和其他生物基本的生存条件。在改善生活质量和经济增长旗帜的引导下，环境破坏摧毁了我们的基本生存条件。换句话说，我们正在扼杀自己，我们的行为应当遭到唾弃。而且这种影响会从作为环境破坏罪魁祸首的当前一代，传给下一代。换句话说，不只我们这一代无法解决问题，相反，还要下一代被迫付出代价。例如，二氧化碳，这种温室气体排放后，在大气中据说要停留几百年。此外，由核能发电中的乏燃料提取出来的一种放射性物质——钚，是能作为燃料再次利用的，其半衰期为24000年，在日本，它的最终处置的场所甚至还没有被决定（在全世界都是未定的）。而且，也没有一个人能回答这个简单的问题，即谁将负责管理这些——对遥远未来的人们还会带来毒性影响的放射性物质。我们成年人所做的事情，如果被孩子们问起，我们都无法回答。当然，世界上的每一个人，包括我，认为他们想要一个富裕的生活，这是一件很自然的事情。然而，如果这些欲望无限扩大，我担心地球在不太遥远的未来将达到一个临界点，到那时环境破坏也许会到了不可挽回的程度。事实是我们可以预见这些危险，就说明已经确实是太迟了。那些还没有享受到经济成果的发展中国家特别是享受了足够好处的发达国家必须引领世界，留给未来一个“美丽的地球”。我想，这不仅是人类的智慧也是我们对未来的责任。

M，国家报纸环境担当记者，W182

生态足迹的概念应该是大多数人思考问题的一种共同方式。只要我们把它们作为单一的问题看待，我们就无法找到方案去解决如温室气体、水资源、稀有金属资源、森林保护、和食品供应的问题。原因是一定会在某一方面超负荷。

M，W227

我认为我们每个人都需要认识到，关于人类为了生存而可能发生的事，福岛核电站的现状给了我们一个最低限度的教训。也许全球规模的人类经济活动、生产活动，即资源开发、环境污染等，如何进行综合控制是摆在人们面前最终的课题。可能只有危机时钟进一步推进，才会产生超于国家和民族障碍的具有普遍性的哲学。

恩田 重男，东日印刷会社营业局长，W228

[其他建议]

海洋生物，海洋资源的枯竭是一个非常重要的问题。目前，由于渔业养殖等原因，生产量正迅猛增加，可以想象在不久的将来一定会出现漏洞。这不仅仅是限于海洋方面。只有当有一个健康的第一产业，才能让环境保持在一个良好的状态。我希望无论是发展中国家还是发达国家都会认真考虑如何振兴第一产业，而不仅仅把它看做是一个农业综合企业。

青海 忠久，福井县立大学海洋生物资源学部教授，W007

不管在什么领域科学家都无法就自己的研究对一个外行进行透彻的解释。因此我们需要的是认真培养“科学的传播者，”在研究机构和大学应该拥有这样的职业者。这样就可以对那些不理解而仅凭感情发表议论的人们进行更明了的解释。

岸 道郎，北海道大学研究生院水产科学研究所教授，W015

自从东日本大地震以来，除了放射性能源污染以外，日本的政客、政府、民众和大众媒体对于全球变暖的发展，破坏生物多样性，和水资源枯竭等地球环境相关问题的关注度正在逐步减少。我们应当承认这些问题正在不、断深化，日本应该采取积极地行动，带头向世界呼吁。

炭谷 茂，地球和人类环境论坛理事长，018

某些特定组织的部分优化妨碍了人们解决各种各样的问题，只是在徒劳地发展组织工作。这种现象不仅局限于地球环境问题。气候变化等问题也一样，由于针对气候变化人们匆忙的创建了一个不允许持有不同意见的强势的体系，使人觉得国际谈判也好像陷入了僵局。一个企业可以把利益这一重要的指标作为基础进行变革。但是如果一个政府或国际机构把维护自己的组织作为自己的目的，就会背离社会的需求。令人遗憾的是，在日本虽然发生了核事故，但是人们并没有开始探讨如果再次发生同样的问题时，应该承担怎样的责任，或采取何种对应措施。相反，人们关注的却是如何延长现有组织的寿命，或是将计就计从中得到更大的利益。我觉得好像我们已经错过了社会转型的机会。

M, W067

当以“2050年”这一“长期”进行说明和使用时，想到朋友们只是考虑短期的事物就感到很伤心。

M, 070

涉及到环境问题时，目前我最为担心的是转基因农作物的问题。因为它有可能大大危害生物多样性，我认为应该禁止以盈利为目的的生产和利用。

大津 芳，山形大学环境保护中心讲师，W012

人的欲望真的是难以抑制的。不过，毫无疑问，我们应当在现代的物质文明中稍加控制，物质和能源的使用绝对需要进行控制管理。

小池 清，Kix综合研究（株式会社）代表，W197

我认为我们已经进入了一个不应只依赖于庞大的系统的时代。此外，这个时代要求专家不仅停留在他们的专业领域且能够通过一个长期的、全球的视角来看待问题，并具有批判性的思考能力，这才是真正的专家。未来年轻人想要就职的企业，应该是一个不一味追求企业经营和利益的地方，而是以一个广泛的、全球和长远角度去思考，并且对相关的生物的可持续发展有很强的意识。（我确信，这将是重要的，在任何领域和教育中都如此）。

北野 孝一，富山国际大学名誉教授，W239

V. 2012年数据按地区划分

1. 对于人类生存面临的危机的认识—环境危机时钟

你对于目前地球环境恶化所伴随的人类持续发展下去的危机程度有怎样的担忧？请从下面的图表选择三个最令人忧虑的环境问题，在0:01~12:00的的时刻的范围每个类别表示出你的关心的程度写一个时间。在选择一个时间，请使用单位的10分钟为方便计算。

等级1 类

单位:%

	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲	亚洲四国	亚洲其他地区	拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度
	[1096]	[357]	[105]	[119]	[387]	[89]	[298]	[42]	[33]	[17]	[26]	[9]	[739]	[670]	[373]	[52]	[237]	[51]	[37]	[19]
1. 气候变化	42	47	52	39	39	56	33	31	45	35	15	56	40	48	34	29	28	59	54	32
2. 生物多样性	5	2	4	9	5	8	4	19	6	0	23	0	7	4	6	12	5	8	8	0
3. 土地使用	4	3	2	6	6	4	6	5	9	0	0	11	5	3	6	2	6	2	8	0
4. 污染	12	8	3	3	22	10	26	10	3	0	12	0	14	7	22	6	30	8	14	16
5. 水资源	7	7	6	10	7	6	7	17	3	0	15	22	8	7	8	12	6	8	3	26
6. 人口	9	13	12	14	4	2	5	0	6	29	4	0	7	12	4	12	5	0	3	0
7. 食物	2	4	1	1	2	1	2	5	0	0	8	0	2	3	2	4	2	0	3	0
8. 生活方式	4	3	4	4	3	3	3	5	3	18	4	11	4	4	3	10	3	6	0	5
9. 全球变暖的应对措施	2	3	5	2	1	1	0	2	9	0	0	0	2	3	1	0	0	0	3	0
10. 环境和经济	4	4	3	6	4	4	3	0	3	6	4	0	4	4	3	4	3	6	3	11
11. 环境和社会	1	1	2	2	1	0	1	2	0	0	0	0	1	1	1	0	2	0	0	0
12. 其他	1	2	1	3	1	2	0	0	3	0	4	0	1	2	0	2	0	4	0	0
没回应	5	2	6	2	7	1	9	5	9	12	12	0	6	3	9	10	11	0	3	11
回应的数量	[1039]	[348]	[99]	[117]	[357]	[88]	[269]	[40]	[30]	[15]	[23]	[9]	[691]	[652]	[339]	[47]	[211]	[51]	[36]	[17]
类型等级1的时间	9:50	9:41	10:12	10:19	9:34	9:41	9:32	10:15	10:35	10:47	9:44	10:13	9:55	9:52	9:42	10:09	9:28	9:46	9:34	9:40

1. 气候变化..... 大气的二氧化碳浓度，全球变暖，海洋酸化，气候鸣变(干旱、暴雨和洪水、暴风，大雪、异常的温度、干燥的河流和湖泊、沙漠化等。)
2. 生物多样性..... 加快物种灭绝；污染、气候变化、土地利用的影响。
3. 土地利用..... 耕地面积的扩张；不稳定的发展导致的森林破坏；过度放牧导致的沙漠化；不注重环境的农业和土地的使用；城市化。
4. 污染/污染物..... 河流和海洋的污染；过量的氮和磷导致的富营养化和被污染的化学物质。大气污染；悬浮在空中的微粒，煤烟和化学物质。
5. 水资源..... 可用淡水资源的减少(损耗，污染)。
6. 人口..... 超出地球承受能力的人口增长；人口老龄化。
7. 食物..... 来自陆地和海洋的食物供应减少。
8. 生活方式..... 远离过度资源的消耗如能源的生活方式的转变。
9. 全球变暖的应对措施..... 缓解和适应全球变暖的措施的进步。
10. 环境与经济..... 对于一个经济体系来反映环境成本的进步，比如社会成本；对化石燃料的税收，其燃烧排放的二氧化碳导致全球气候变暖等的相关损害；TEEB(生态系统和生物多样性的经济学)等。一个有环保意识的经济；实现绿色经济、可持续发展等
11. 环境与社会..... 在个体和社会水平的环保意识，环境教育的发展；贫困，妇女地位。

等级2 类

单位:%

	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲	亚洲四国	亚洲其他地区	拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度
	[1096]	[357]	[105]	[119]	[387]	[89]	[298]	[42]	[33]	[17]	[26]	[9]	[739]	[670]	[373]	[52]	[237]	[51]	[37]	[19]
1. 气候变化	12	10	11	16	14	11	15	10	15	12	4	0	13	12	15	6	15	12	8	32
2. 生物多样性	11	12	14	17	8	12	7	17	9	6	4	11	11	13	8	6	5	16	8	5
3. 土地使用	8	5	6	9	9	6	10	7	15	12	31	0	9	6	10	19	11	4	8	11
4. 污染	14	11	9	8	23	18	24	0	6	6	8	33	16	11	20	12	28	12	27	11
5. 水资源	17	12	23	14	18	15	19	21	15	18	23	22	19	15	19	21	18	12	19	11
6. 人口	9	15	15	4	3	6	3	12	3	18	0	22	6	12	4	10	3	2	11	5
7. 食物	7	11	2	7	3	7	2	7	12	0	8	11	4	9	3	6	1	12	0	0
8. 生活方式	5	6	4	5	5	10	3	0	6	0	4	0	4	6	3	2	3	16	3	0
9. 全球变暖的应对措施	4	5	3	4	3	3	3	2	3	0	0	0	3	4	3	0	2	4	3	11
10. 环境和经济	5	5	4	8	4	8	3	12	0	12	8	0	5	6	3	8	3	6	11	0
11. 环境和社会	3	2	1	6	2	3	2	7	3	6	0	0	3	3	2	2	1	6	0	5
12. 其他	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
没回应	5	3	7	2	8	1	10	5	9	12	12	0	7	3	9	10	11	0	3	11
回应的数量	[1037]	[348]	[98]	[117]	[356]	[88]	[268]	[40]	[30]	[15]	[23]	[9]	[689]	[651]	[338]	[47]	[211]	[51]	[36]	[17]
类型等级1的时间	9:08	8:57	9:48	9:44	8:46	9:06	8:40	9:57	9:30	9:35	8:57	9:27	9:13	9:14	8:54	9:15	8:30	9:23	8:38	9:00

等级3 类

单位:%

	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度
	[1096]	[357]	[105]	[119]	[387]	亚洲四国	亚洲其他地区	[42]	[33]	[17]	[26]	[9]	[739]	[670]	[373]	[52]	[237]	[51]	[37]	[19]
1. 气候变化	9	8	9	9	10	9	10	17	12	0	12	11	10	8	11	8	11	10	8	5
2. 生物多样性	9	9	15	10	6	4	7	12	9	29	12	11	9	10	8	17	7	6	0	16
3. 土地使用	10	9	10	5	12	9	13	12	6	12	15	11	10	9	12	13	12	4	16	11
4. 污染	8	7	9	10	8	3	9	2	6	24	15	22	9	7	8	19	9	4	3	5
5. 水资源	13	13	14	16	13	13	13	10	18	6	4	11	13	14	13	6	13	14	14	5
6. 人口	10	13	10	11	9	10	8	14	0	0	4	0	9	12	8	2	8	10	11	11
7. 食物	7	11	5	7	3	4	3	7	15	12	4	0	5	9	5	6	2	6	3	11
8. 生活方式	8	5	1	9	13	18	11	7	3	6	4	22	9	7	10	8	12	22	14	21
9. 全球变暖的应对措施	3	5	0	3	4	7	4	0	0	0	0	0	3	4	3	0	4	2	14	0
10. 环境 and 经济	9	10	12	13	6	11	4	2	12	0	12	0	8	11	5	6	5	8	16	0
11. 环境 and 社会	6	6	5	3	8	9	7	10	9	0	4	11	6	6	8	4	7	16	0	5
12. 其他	1	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
没回应	6	3	8	3	8	1	10	5	9	12	15	0	7	3	9	12	11	0	3	11
回应的数量	[1033]	[347]	[97]	[116]	[356]	[88]	[268]	[40]	[30]	[15]	[22]	[9]	[686]	[648]	[338]	[46]	[211]	[51]	[36]	[17]
类型等级3的时间	8:37	8:31	9:17	9:13	8:09	8:41	7:59	9:24	9:36	9:50	8:13	8:29	8:41	8:47	8:18	8:48	7:40	9:13	7:52	8:10

2. 解决环境问题的障碍

我们正在调查对环境问题的解决方案和反应表现很少进步迹象的原因。你认为什么是解决环境问题的障碍？请从下面的列表中，选择3项你认为最重要的障碍的代表。

单位:%

回答的数量	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度
	[1093]	[357]	[104]	[118]	[387]	亚洲四国	亚洲其他地区	[41]	[33]	[17]	[26]	[9]	[736]	[668]	[372]	[52]	[237]	[51]	[37]	[19]
1. 信息交流上的问题	24	24	36	19	19	26	17	34	36	35	23	33	24	25	20	29	14	16	41	21
2. 经济利益的追求	82	88	71	74	85	89	84	76	73	65	69	56	79	83	82	65	90	96	78	63
3. 全球经济体系	61	64	61	74	56	74	51	63	39	76	69	44	60	67	51	67	53	76	70	37
4. 决策系统的问题	48	47	51	47	46	48	46	51	58	47	62	56	48	48	47	56	41	49	46	74
5. 政府问题	47	40	50	58	48	40	50	51	64	41	46	78	51	45	51	50	45	47	32	68
6. 技术资源的缺乏	21	25	4	5	30	20	33	7	18	6	4	33	19	18	29	10	37	16	27	16
7. 其他原因	6	6	9	11	3	2	4	10	3	12	4	0	6	7	4	6	3	0	5	5
不知道的原因	2	0	6	4	1	0	1	2	3	6	8	0	3	2	2	6	0	0	0	5

2-1. 信息交流的问题致使全球环境的条件仍知之甚少。(继续问题2)

A: 强烈不同意 B: 有些不同意 C: 都不是(我不知道) D: 比较同意 E: 非常同意

单位:%

回答的数量	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲	亚洲四国	亚洲其他地区	拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度	
	[261]	[87]	[37]	[23]	[73]	[23]	[50]	[14]	[12]	[6]	[6]	[3]	[174]	[170]	[76]	[15]	[34]	[8]	[15]	[4]	
1. 从科学家和学者到政治家 and 参与政策发展的军事家中的信息交流的不够充分	A	5	1	5	4	3	0	4	0	25	33	17	0	6	2	7	20	6	0	0	0
	B	16	13	22	13	19	17	20	21	0	17	17	0	17	15	17	13	26	13	20	0
	C	11	15	11	4	12	13	12	0	0	0	0	33	9	12	8	7	18	0	20	0
	D	41	51	38	57	37	48	32	29	0	17	17	67	36	48	26	27	29	63	40	0
	E	26	20	24	22	26	22	28	43	67	33	33	0	29	21	37	27	18	25	20	75
	没有回答	2	1	0	0	3	0	4	7	8	0	17	0	3	1	5	7	3	0	0	25
2. 环境专家还没有成功地将通俗易懂的信息传达给群众	A	4	1	11	9	3	0	4	0	8	17	0	0	6	4	4	7	6	0	0	0
	B	8	7	8	13	7	13	4	7	8	17	0	33	9	9	5	13	3	25	7	0
	C	7	8	3	4	10	13	8	0	0	0	17	0	6	7	5	7	9	13	13	0
	D	45	53	57	39	41	57	34	43	17	33	17	33	41	52	33	27	38	63	53	25
	E	34	30	22	35	37	17	46	43	58	33	50	33	36	27	47	40	41	0	27	50
	没有回答	2	1	0	0	3	0	4	7	8	0	17	0	3	1	5	7	3	0	0	25
3. 由于环境专家们在确认环境问题的不一致之处削弱了其号召群众的能力	A	5	2	11	13	4	4	4	0	8	17	0	0	7	6	4	7	6	0	7	0
	B	13	6	30	22	10	9	10	7	25	17	0	0	16	14	12	7	9	13	7	25
	C	21	20	8	9	32	48	24	14	25	33	17	33	21	19	22	27	29	50	47	0
	D	41	51	41	39	34	26	38	43	25	0	50	67	36	44	37	33	32	25	27	25
	E	18	21	11	17	18	13	20	29	8	33	17	0	17	17	20	20	21	13	13	25
	没有回答	2	1	0	0	3	0	4	7	8	0	17	0	3	1	5	7	3	0	0	25
4. 环境专家们过度集中于与政策制定者的信息交流, 而疏于与群众的交流	A	5	2	11	4	5	4	6	0	8	0	0	0	6	5	5	0	6	0	7	25
	B	20	21	22	17	22	26	20	14	17	17	17	33	20	21	18	20	21	38	20	0
	C	28	36	27	22	29	30	28	14	8	33	0	33	24	31	22	20	32	50	20	0
	D	31	30	27	39	27	35	24	29	33	50	50	33	31	31	26	47	24	13	47	25
	E	14	10	14	17	14	4	18	36	25	0	17	0	16	11	22	7	15	0	7	25
	没有回答	2	1	0	0	3	0	4	7	8	0	17	0	3	1	5	7	3	0	0	25
5. 随着负面宣传的影响, 环境专家传递信息变得困惑起来	A	4	1	0	9	5	9	4	0	33	0	0	0	6	3	8	0	3	0	13	25
	B	16	11	8	13	26	35	22	21	8	33	17	0	18	14	20	20	15	38	33	0
	C	23	38	3	26	15	17	14	21	25	17	17	67	16	26	17	27	18	13	20	0
	D	32	39	22	22	36	30	38	29	25	33	17	33	29	32	34	27	38	38	27	25
	E	21	9	68	30	14	9	16	21	0	17	33	0	28	25	14	20	21	13	7	25
	没有回答	3	1	0	0	4	0	6	7	8	0	17	0	3	1	7	7	6	0	0	25
6. 政策决策人认为环境问题是次要的, 而忽略了环境专家的意见	A	2	1	0	0	4	0	6	0	0	17	17	0	3	1	4	13	6	0	0	0
	B	12	13	8	26	12	4	16	0	8	0	17	0	11	12	12	7	24	0	7	0
	C	13	23	5	0	14	13	14	0	0	17	0	0	7	15	9	7	18	13	13	0
	D	37	44	27	52	29	22	32	29	50	50	17	33	33	38	34	33	32	25	20	0
	E	34	18	59	22	37	61	26	71	33	17	50	67	43	34	36	40	15	63	60	75
	没有回答	2	1	0	0	4	0	6	0	8	0	0	0	2	1	5	0	6	0	0	25
7. 政策决策人不把环境专家所给的信息传递给群众	A	2	2	3	4	1	0	2	0	0	17	0	0	2	2	1	7	0	0	0	0
	B	8	10	5	9	4	0	6	14	0	17	17	0	6	8	7	13	9	0	0	0
	C	19	28	16	17	21	22	20	0	0	17	0	0	15	23	13	7	29	13	27	0
	D	36	32	24	35	45	48	44	21	58	50	17	67	38	33	42	40	38	75	33	25
	E	33	26	51	35	25	30	22	64	33	17	50	33	36	34	32	33	18	13	40	50
	没有回答	2	1	0	0	4	0	6	0	8	0	0	0	2	1	5	0	6	0	0	25

继续问题2

A: 强烈不同意 B: 有些不同意 C: 都不是(我不知道) D: 比较同意 E: 非常同意

单位: %

回答的数量		总计	日本	北美地区	西欧	亚洲	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度
		[261]	[87]	[37]	[23]	[73]	亚洲四国 [23]	亚洲其他地区 [50]	[14]	[12]	[6]	[6]	[3]	[174]	[170]	[76]	[15]	[34]	[8]	[15]	[4]
8. 政策决策人否认环境问题的存在	A	11	13	3	22	15	13	16	0	8	17	0	0	11	12	12	7	24	13	13	0
	B	26	36	16	30	25	26	24	0	25	33	17	33	22	29	20	27	29	13	33	0
	C	21	31	3	13	15	22	12	36	25	33	17	67	16	21	18	33	15	25	20	0
	D	27	16	51	26	27	26	28	21	25	17	67	0	32	26	26	33	21	50	13	50
	E	12	3	27	9	14	13	14	43	8	0	0	0	17	11	18	0	6	0	20	25
	没有回答	2	1	0	0	4	0	6	0	8	0	0	0	2	1	5	0	6	0	0	25
9. 除非灾难降临, 否则公众是不会重视环境专家所提供的信息	A	3	2	0	0	4	0	6	0	0	33	0	3	1	4	13	3	0	0	0	
	B	11	10	19	26	8	4	10	7	0	0	17	0	12	14	8	7	12	13	0	0
	C	10	13	3	9	10	13	8	14	8	33	0	0	9	10	9	13	9	0	20	0
	D	47	53	51	35	47	43	48	29	25	67	50	67	44	49	41	60	47	88	20	25
	E	27	21	27	30	27	39	22	50	58	0	0	33	30	26	33	7	24	0	60	50
	没有回答	2	1	0	0	4	0	6	0	8	0	0	0	2	1	5	0	6	0	0	25
10. 非营利组织过分强调努力与决策者的交流	A	2	0	5	9	1	4	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	7	0
	B	20	20	30	22	19	22	18	14	8	17	17	0	20	22	16	13	15	25	20	25
	C	41	59	24	35	37	30	40	14	33	50	33	33	32	44	34	40	53	38	27	0
	D	25	17	24	22	30	30	30	50	33	0	33	67	29	21	34	27	24	25	33	50
	E	9	3	16	13	8	13	6	14	17	17	17	0	12	9	9	13	3	13	13	0
	没有回答	3	1	0	0	4	0	6	7	8	17	0	0	3	1	7	7	6	0	0	25
11. 贴近群众而存在的非营利组织没有起到作用, 环境专家的信息也没有传达给群众	A	2	2	0	0	3	0	4	0	0	0	0	1	1	3	0	3	0	0	0	
	B	13	13	27	26	7	4	8	0	0	17	0	0	13	16	5	7	6	0	7	0
	C	25	33	11	30	26	30	24	14	0	17	33	33	21	28	18	27	32	38	27	0
	D	44	39	49	39	42	48	40	43	75	67	17	67	46	42	46	47	41	50	47	25
	E	15	13	14	4	18	17	18	36	17	0	50	0	17	12	21	20	12	13	20	50
	没有回答	2	0	0	0	4	0	6	7	8	0	0	0	3	0	7	0	6	0	0	25
12. 某个为准确的环境信息的理解的特定的教育层次是必要的。但环境教育还是缺乏。	A	3	5	3	4	1	0	2	0	0	0	0	2	4	1	0	0	0	0	0	
	B	7	3	8	13	11	13	10	7	0	0	0	0	9	7	8	0	12	13	13	0
	C	11	8	5	13	12	17	10	21	8	33	17	0	12	9	12	20	12	38	7	0
	D	39	36	62	48	36	43	32	14	25	67	33	33	41	44	28	47	35	25	53	0
	E	39	47	22	22	37	26	42	57	58	0	50	67	34	35	47	33	35	25	27	100
	没有回答	2	1	0	0	3	0	4	0	8	0	0	0	2	1	4	0	6	0	0	0

2-2. 对于某些个人、组织和企业, 追求利润是最高的优先级, 使环境问题成为次要问题。(继续问题2)

A: 强烈不同意 B: 有些不同意 C: 都不是(我不知道) D: 比较同意 E: 非常同意

单位: %

回答的数量		总计	日本	北美地区	西欧	亚洲	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度
		[892]	[314]	[74]	[87]	[328]	亚洲四国 [79]	亚洲其他地区 [249]	[31]	[24]	[11]	[18]	[5]	[578]	[554]	[304]	[34]	[213]	[49]	[29]	[12]
1. 国家利益通常放在第一位	A	5	4	8	6	5	4	5	6	0	0	6	0	5	5	5	3	5	4	3	0
	B	8	10	3	2	9	8	10	13	8	9	6	20	8	7	10	9	10	8	7	8
	C	7	3	8	11	7	4	8	13	4	18	22	0	9	5	9	18	8	4	3	8
	D	30	39	27	30	23	29	21	23	21	45	22	40	25	35	21	32	22	37	17	25
	E	48	43	53	51	53	56	52	39	67	27	39	40	51	47	52	35	51	47	69	50
	没有回答	2	1	1	0	3	0	4	6	0	0	6	0	2	1	4	3	4	0	0	8
2. 人们倾向于依据直接的得失作决定	A	7	7	7	3	9	3	11	3	0	0	6	0	7	6	10	3	11	0	7	0
	B	8	10	1	6	10	6	11	3	4	9	0	20	7	8	10	6	12	8	3	8
	C	6	11	3	7	3	4	3	3	4	9	0	0	4	8	3	3	3	6	0	8
	D	38	47	23	36	35	53	29	13	33	36	39	20	32	43	28	35	30	65	34	17
	E	39	25	66	48	40	34	42	71	58	45	50	60	48	35	46	50	40	20	55	58
	没有回答	2	1	0	0	3	0	4	6	0	0	6	0	2	0	4	3	4	0	0	8
3. 区域组织企业的经济利益如此重要以至于环境问题没有被考虑在内	A	9	5	7	2	16	3	20	3	0	9	6	0	11	5	16	6	22	2	3	0
	B	11	12	4	7	15	8	18	0	0	0	0	20	10	10	14	3	19	10	3	8
	C	8	14	3	2	6	11	5	0	4	0	6	0	5	10	4	3	6	16	3	0
	D	32	43	18	31	29	43	24	16	17	36	28	20	27	38	23	29	24	59	17	8
	E	39	26	68	57	32	34	31	77	75	55	56	60	46	38	39	56	26	10	72	83
	没有回答	1	0	1	0	2	1	2	3	4	0	6	0	2	0	2	3	2	2	0	0

2-3. 通过GDP数据来强调全球经济的增长已经，破坏了环境。(继续问题2)

A: 强烈不同意 B: 有些不同意 C: 都不是(我不知道) D: 比较同意 E: 非常同意

单位:%

回答的数量	总计 [671]	日本	北美地区	西欧	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度		
		[229]	[63]	[87]	[217]	亚洲四国 [66]	亚洲其他地区 [151]	[26]	[13]	[13]	[18]	[4]	[442]	[445]	[190]	[35]	[125]	[39]	[26]	[7]	
1. 追求个人利益的最大化是引起整个全球环境利益遭受迫害的原因	A	5	3	2	5	9	9	9	8	0	0	6	0	6	4	8	3	8	8	12	14
	B	4	3	8	5	4	5	3	0	0	0	6	0	4	4	3	3	2	8	0	14
	C	4	3	5	9	3	5	2	4	0	0	11	0	5	4	2	6	2	8	0	0
	D	33	41	25	26	31	48	24	19	31	46	17	0	28	37	24	26	23	59	35	14
	E	53	48	57	55	52	33	60	69	62	54	56	100	55	49	61	60	62	18	54	57
	没有回答	2	2	3	0	1	0	2	0	8	0	6	0	2	1	2	3	2	0	0	0
2. 全球经济持续以追求GDP的增长为指标，而不是追求一个稳定的可持续发展的循环经济	A	4	3	6	2	5	0	7	4	0	0	6	0	5	3	6	3	6	0	0	0
	B	4	5	2	5	5	5	5	0	0	0	0	0	4	4	4	0	6	0	12	14
	C	6	11	2	1	4	6	3	0	0	0	11	0	3	7	2	6	2	10	0	0
	D	34	46	27	22	31	38	28	35	8	15	33	25	28	38	27	26	30	41	35	0
	E	50	33	60	70	53	50	54	62	85	85	44	75	59	47	57	63	52	46	54	86
	没有回答	2	1	3	0	3	2	3	0	8	0	6	0	2	1	3	3	4	3	0	0
3. 发生在自然资源上的“贫民悲剧”(无尽的“免费”物品消费的经济倾向)现象被容忍	A	5	3	6	6	7	3	9	4	0	0	0	0	6	4	8	0	10	0	8	0
	B	4	4	5	5	4	6	3	4	0	0	11	0	4	4	3	6	2	8	4	0
	C	12	16	3	8	12	9	13	8	15	8	11	0	10	11	13	9	14	8	12	29
	D	39	49	27	32	38	38	38	23	31	15	39	25	33	41	36	29	42	46	27	43
	E	38	27	56	49	35	44	32	62	46	77	33	75	44	38	37	54	28	38	50	29
	没有回答	2	1	3	0	3	0	4	0	8	0	6	0	2	1	4	3	5	0	0	0
4. 像TEEB(生态系统和生物多样性经济学)那样反映社会开销的经济体系还没有被追求过	A	3	2	5	5	2	0	3	4	0	0	6	0	3	3	3	3	2	0	0	0
	B	5	4	3	8	6	3	7	4	8	8	6	0	6	4	6	6	6	0	8	0
	C	18	18	6	11	28	21	30	12	8	0	11	0	18	16	26	6	36	13	35	0
	D	37	48	30	34	33	50	25	19	23	23	22	0	31	43	24	20	26	59	35	14
	E	35	26	52	41	29	26	30	62	54	69	44	100	40	33	36	60	25	28	23	86
	没有回答	2	1	3	0	3	0	5	0	8	0	11	0	3	1	4	6	6	0	0	0
5. 公司过度集中重视短期利益而忽视将环境融入其商业理念的长期利益	A	4	4	6	2	6	3	7	4	0	0	6	0	5	4	6	3	6	0	8	0
	B	9	11	5	7	9	6	11	0	8	8	0	25	7	9	9	6	10	10	0	29
	C	9	17	2	3	6	11	4	0	0	15	11	0	5	11	3	11	5	13	8	0
	D	33	43	16	26	35	44	31	15	31	23	22	25	28	36	29	23	31	49	38	29
	E	43	23	68	61	42	36	44	81	54	54	56	50	53	39	50	54	45	28	46	43
	没有回答	2	2	3	0	2	0	3	0	8	0	6	0	2	1	3	3	3	0	0	0

2-4. 国家、国际组织像联合国，社会，和个人的决策系统的有限制，在管理整个世界像环境这样共享的利益。(继续问题2)

2-4-1. 问题与国家系统

A: 强烈不同意 B: 有些不同意 C: 都不是(我不知道) D: 比较同意 E: 非常同意

单位:%

回答的数量	总计 [523]	日本	北美地区	西欧	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度		
		[167]	[53]	[55]	[179]	亚洲四国 [43]	亚洲其他地区 [136]	[21]	[19]	[8]	[16]	[5]	[356]	[318]	[176]	[29]	[98]	[25]	[17]	[14]	
1. 国内制定政策体系因为优先考虑国家利益，所以被称为局部最佳化。像利于全世界，优化全局的政策就成为了次要的	A	3	2	6	4	3	0	4	14	0	0	0	4	3	5	0	3	0	0	7	
	B	5	6	2	7	4	2	5	10	5	0	0	20	5	5	6	3	7	4	0	0
	C	7	9	2	7	8	2	10	5	5	0	13	20	7	7	9	10	10	0	6	7
	D	41	46	43	40	37	42	35	33	32	88	31	0	38	44	35	41	33	48	35	43
	E	42	35	45	42	46	53	43	33	58	13	56	60	45	41	44	45	45	48	59	36
	没有回答	2	2	2	0	2	0	2	5	0	0	0	0	1	2	2	0	2	0	0	7
2. 国内的政策制定体系受政治力量、商业、团体利益影响，不能反映群众深切关注全球环境的意愿	A	3	3	4	2	4	0	5	10	0	0	0	3	3	5	0	5	0	0	0	
	B	6	8	8	5	3	2	4	0	0	25	0	4	7	3	7	4	0	6	7	
	C	11	14	13	11	7	5	7	10	11	13	13	0	9	12	8	10	7	4	6	7
	D	37	44	26	38	39	47	36	14	32	13	38	20	34	41	33	28	40	60	24	7
	E	42	28	47	44	46	47	46	62	58	50	80	48	48	36	49	55	41	36	65	79
	没有回答	2	2	2	0	2	0	2	5	0	0	0	0	1	1	2	0	3	0	0	0
3. 国内政策的改变往往会面临着很大的反抗力量(惯性)，这种趋势通常会和商界联系在一起	A	2	2	4	4	1	2	1	5	0	0	0	2	3	1	0	0	0	6	7	
	B	7	7	4	7	8	0	10	14	11	0	6	0	7	6	11	3	11	0	0	7
	C	14	17	0	11	16	9	18	0	11	13	25	0	12	12	15	17	18	12	6	21
	D	40	52	30	24	39	58	32	38	32	38	38	20	34	44	33	34	31	60	59	29
	E	35	19	60	55	34	30	35	43	47	50	31	80	43	34	37	45	36	28	29	29
	没有回答	2	2	2	0	3	0	4	0	0	0	0	0	2	2	3	0	4	0	0	7

2-4-2. 问题与像联合国这种国际组织的系统

A: 强烈不同意 B: 有些不同意 C: 都不是(我不知道) D: 比较同意 E: 非常同意

单位:%

回答的数量	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度	
	[523]	[167]	[53]	[55]	[179]	亚洲四国	亚洲其他地区	[21]	[19]	[8]	[16]	[5]	[356]	[318]	[176]	[29]	[98]	[25]	[17]	[14]	
1. 国际组织和联合国受各国的意愿影响, 不会整体优化	A	2	2	6	2	1	0	1	10	5	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	7
	B	5	7	4	9	5	0	7	0	0	0	0	4	6	5	0	5	0	0	0	7
	C	9	11	8	7	9	9	10	10	5	0	19	0	9	9	9	10	11	0	24	7
	D	35	46	28	18	30	30	30	38	47	75	25	40	30	36	33	41	29	32	29	14
	E	43	31	47	64	47	49	46	43	42	25	56	60	49	42	45	48	50	48	47	36
	没有回答	5	4	8	0	8	12	7	0	0	0	0	0	5	5	5	0	5	20	0	29
2. 联合国坚持全票一致通过的原则的投票制度是决策制定很困难	A	3	3	8	2	2	0	2	5	0	0	6	0	3	3	2	3	1	0	0	14
	B	7	6	4	4	11	9	12	5	0	0	6	20	8	6	10	7	15	12	6	0
	C	13	15	8	9	16	19	15	14	0	13	13	20	12	13	13	14	17	20	18	7
	D	35	38	25	22	37	35	38	33	47	50	38	0	33	33	38	34	32	24	47	43
	E	37	34	49	64	26	26	26	38	53	38	38	60	38	41	30	41	28	24	29	7
	没有回答	5	4	8	0	9	12	8	5	0	0	0	0	6	5	7	0	7	20	0	29
3. 像联合国的国际组织没有被给予强制执行权力或者其他强制的协调办法	A	3	2	6	4	2	0	2	14	0	0	0	0	3	3	3	0	1	0	0	7
	B	7	7	4	2	9	5	10	10	5	13	13	0	7	5	10	10	11	4	6	14
	C	12	16	9	9	13	12	13	0	5	25	13	0	11	13	11	14	15	8	18	7
	D	37	46	26	27	37	47	34	24	32	63	25	40	33	39	32	38	32	44	47	21
	E	36	25	47	58	31	26	33	48	58	0	44	60	40	35	38	34	35	24	29	21
	没有回答	5	4	8	0	8	12	7	5	0	0	6	0	6	5	6	3	6	20	0	29
4. 需要体系和组织的改革, 但没有实施起来	A	2	2	2	4	1	0	1	10	0	0	0	0	2	2	2	0	1	0	0	0
	B	6	6	6	5	7	5	7	5	5	13	13	0	6	6	7	10	6	0	6	21
	C	22	24	23	29	18	21	17	5	32	38	19	0	21	24	17	21	18	24	18	0
	D	43	44	42	36	45	44	45	57	21	50	38	60	42	42	44	45	47	44	47	29
	E	23	20	21	25	23	19	24	19	42	0	31	40	24	21	26	24	23	12	29	21
	没有回答	5	4	8	0	7	12	6	5	0	0	0	0	5	5	5	0	4	20	0	29

2-4-3. 限制个人决策(社会、文化和行为科学的问题)

A: 强烈不同意 B: 有些不同意 C: 都不是(我不知道) D: 比较同意 E: 非常同意

单位:%

回答的数量	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度		
	[523]	[167]	[53]	[55]	[179]	亚洲四国 [43]	亚洲其他地区 [136]	[21]	[19]	[8]	[16]	[5]	[356]	[318]	[176]	[29]	[98]	[25]	[17]	[14]	
1. 缺乏对自然环境和生命形式的崇敬之心	A	3	2	9	0	4	2	4	0	11	0	0	4	3	5	0	4	4	0	0	
	B	13	22	13	11	8	12	7	5	21	0	0	9	17	9	0	5	8	18	14	
	C	16	23	13	16	9	14	8	10	26	25	13	12	19	10	14	7	12	18	0	
	D	34	32	36	44	30	33	29	48	16	63	38	100	35	35	30	55	31	40	24	14
	E	27	14	25	27	39	28	43	38	26	13	50	0	34	20	40	31	46	16	41	43
	没有回答	6	7	4	2	9	12	8	0	0	0	0	0	5	6	6	0	7	20	0	29
2. 社会和文化的实践或基础对“共同利益”高度重视, 缺乏对环境的重视	A	2	2	4	2	1	0	1	5	5	0	0	2	2	2	0	1	0	0	0	
	B	11	16	15	9	7	7	7	0	16	13	0	8	14	7	3	5	0	18	7	
	C	11	16	2	9	12	12	12	14	0	25	6	9	12	11	10	12	8	18	7	
	D	43	44	36	47	40	53	36	52	47	38	69	40	43	45	39	55	34	64	35	36
	E	26	15	38	31	31	16	36	24	32	25	25	60	32	22	34	31	41	8	29	21
	没有回答	6	7	6	2	9	12	8	5	0	0	0	0	6	6	7	0	7	20	0	29
3. 社会实践和传统很少有对于弱者和环境的重视	A	3	4	8	0	1	0	1	5	0	13	6	0	3	3	2	7	1	0	0	
	B	16	25	13	11	12	23	9	10	32	13	0	12	20	11	3	7	20	29	7	
	C	21	28	21	20	14	14	14	24	16	13	31	20	17	23	15	24	13	20	6	14
	D	37	32	34	47	40	42	40	48	16	50	31	80	40	36	38	45	37	40	47	36
	E	16	5	21	18	23	9	27	10	37	13	25	0	21	11	26	17	34	0	18	14
	没有回答	7	7	4	4	9	12	9	5	0	0	6	0	6	6	7	3	8	20	0	29
4. 人们也许至多有能力识别出在乡镇水平的环境状况和影响, 但是对于全球范围的环境问题识别能力还是不行的	A	4	6	8	7	2	2	1	0	0	0	6	0	3	6	1	3	0	0	6	7
	B	21	30	17	15	15	30	10	10	16	38	38	20	16	25	10	34	10	32	24	14
	C	16	19	17	13	16	14	16	19	11	0	6	20	15	17	16	7	17	8	24	7
	D	35	29	36	38	39	26	43	38	42	50	38	20	38	31	42	38	48	24	29	14
	E	18	10	19	25	20	16	21	29	32	13	13	40	22	15	23	17	16	16	18	29
	没有回答	6	7	4	2	9	12	9	5	0	0	0	0	6	6	7	0	8	20	0	29
5. 基于自我保护意识, 人类作决定的过程都是出于本能的, 不会考虑别人或下一代的幸福	A	5	5	11	5	3	2	4	5	5	13	0	0	5	6	4	3	3	0	6	7
	B	18	25	23	13	14	21	12	19	16	38	6	0	15	22	13	14	13	20	24	7
	C	19	24	15	13	17	9	19	14	11	38	19	20	16	19	18	24	16	8	6	21
	D	38	34	36	45	41	42	41	33	26	13	44	60	40	37	39	38	44	44	41	29
	E	14	6	11	22	16	14	16	24	42	0	31	20	18	11	20	21	16	8	24	7
	没有回答	6	7	4	2	9	12	8	5	0	0	0	0	6	6	7	0	7	20	0	29
6. 基于经济原因, 人类冲动的去关心别人是强烈的受行为原则的影响而不知所措	A	3	1	4	0	4	2	5	10	0	0	0	0	3	2	5	0	4	4	0	0
	B	9	13	11	7	8	12	7	10	5	0	6	0	8	11	7	3	6	8	12	14
	C	15	22	15	11	11	12	10	5	11	0	19	0	11	18	10	10	10	12	12	7
	D	44	45	38	47	44	37	46	29	42	100	38	60	44	43	44	59	53	44	29	14
	E	23	13	28	33	23	26	23	43	42	0	38	40	28	21	27	28	18	12	47	36
	没有回答	6	6	4	2	9	12	9	5	0	0	0	0	6	6	7	0	8	20	0	29
7. 人们尊重其自身环境的价值观和他们的日常经济活动是不相符的	A	2	2	8	0	2	0	2	5	0	0	0	0	2	3	2	0	1	0	0	7
	B	10	16	2	11	7	9	6	10	5	0	19	0	7	12	6	10	7	4	18	0
	C	17	25	4	9	17	14	18	0	21	25	25	0	13	17	16	21	20	20	6	7
	D	42	39	47	31	46	56	43	43	37	50	38	60	43	41	43	45	44	52	59	21
	E	23	11	36	47	18	9	21	38	37	25	19	40	28	21	25	24	18	4	18	36
	没有回答	6	7	4	2	10	12	10	5	0	0	0	0	6	6	8	0	9	20	0	29
8. 目前不能放弃基于能源的大量消耗的生活方式	A	9	2	21	13	8	5	10	29	11	25	19	0	13	7	12	17	6	8	0	7
	B	17	14	19	29	16	9	18	10	26	38	6	0	18	17	18	14	16	12	6	21
	C	12	17	17	9	8	5	9	0	11	25	13	0	10	14	8	14	10	4	6	14
	D	34	44	17	29	28	40	25	43	32	13	50	60	29	36	28	41	28	40	35	21
	E	22	17	23	18	31	30	31	14	21	0	13	40	25	20	28	14	33	16	53	7
	没有回答	6	7	4	2	9	12	8	5	0	0	0	0	6	6	7	0	7	20	0	29

2-5. 治理：在里约热内卢峰会之后的时代里，不管治理是不是迟于解决全球环境问题一个的原因。（继续问题2）

A: 强烈不同意 B: 有些不同意 C: 都不是（我不知道） D: 比较同意 E: 非常同意

单位：%

回答的数量	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度	
	[516]	[143]	[52]	[68]	[185]	亚洲四国	亚洲其他地区	[21]	[21]	[7]	[12]	[7]	[373]	[299]	[191]	[26]	[106]	[24]	[12]	[13]	
1. 政治系统缺乏透明度和问责制，阻碍了公民和专家审视内部到底发生了什么	A	3	1	4	3	2	0	3	0	5	14	8	0	3	2	3	8	2	0	0	0
	B	11	13	12	13	9	17	7	10	0	0	8	29	10	13	7	12	8	13	25	8
	C	12	11	12	19	8	11	7	14	14	57	8	14	12	13	8	23	9	4	25	0
	D	39	54	42	34	36	42	35	19	10	14	17	29	33	46	30	19	37	50	25	23
	E	36	21	29	31	44	31	48	57	71	14	50	29	41	26	51	35	43	33	25	69
	没有回答	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	8	0	1	0	1	4	1	0	0	0
2. 决策是需要时间的，政治系统无法对环境问题的解决需求作出快速响应	A	4	3	2	1	4	3	5	10	0	0	17	14	4	2	5	12	4	4	0	15
	B	15	8	21	19	18	25	17	14	14	14	8	0	18	15	16	8	17	25	25	8
	C	17	14	8	21	23	11	26	0	0	29	25	0	18	14	20	19	31	4	25	23
	D	34	41	40	25	32	53	28	24	43	14	25	43	32	39	29	27	27	58	42	23
	E	29	34	25	34	21	8	23	52	43	43	17	43	27	29	29	31	19	8	8	31
	没有回答	1	0	4	0	1	0	1	0	0	0	8	0	1	1	1	4	2	0	0	0
3. 在许多情况下，政治系统行事方式是缺乏远见的就像当务之急是要赢选举一样，因此他不能处理像环境问题更需要一个长期的计划问题	A	3	4	4	3	2	0	2	5	0	0	8	14	3	3	2	8	2	0	0	0
	B	5	3	2	4	8	8	8	5	5	0	8	0	6	4	7	4	8	4	17	8
	C	3	3	0	4	5	3	6	0	0	0	8	0	4	3	5	4	8	4	0	8
	D	31	42	21	24	28	42	25	29	24	14	42	57	27	34	25	38	26	58	8	0
	E	56	48	71	65	56	47	58	62	67	86	25	29	60	56	59	42	54	33	75	85
	没有回答	1	0	2	0	1	0	1	0	5	0	8	0	1	0	2	4	2	0	0	0
4. 政治系统善于在某些行业的人口比例失调的方面起作用，并不能充分处理好全球环境问题	A	3	3	4	4	1	0	1	5	0	14	8	14	3	3	2	12	1	0	0	0
	B	6	6	6	6	6	14	5	0	10	0	8	0	6	7	5	4	2	17	8	15
	C	6	10	2	4	4	8	3	0	5	0	8	14	4	7	3	8	0	4	17	8
	D	43	52	23	54	39	50	37	29	38	29	33	43	39	47	36	35	37	63	25	38
	E	41	27	62	31	48	28	52	67	48	57	33	29	47	34	53	38	58	17	50	38
	没有回答	1	0	4	0	1	0	1	0	0	0	8	0	1	1	1	4	2	0	0	0
5. 基本的决策出现在在国家层面上，因此对优化整个世界，政治体系没有能力管理和领导	A	3	2	4	4	1	0	1	5	0	0	8	14	3	3	2	8	0	0	0	8
	B	12	9	19	7	13	11	13	14	29	14	0	0	13	11	15	4	14	13	8	15
	C	11	8	10	7	15	17	14	19	5	14	17	14	12	9	14	15	17	17	17	0
	D	43	46	37	44	39	47	38	48	33	57	67	43	41	44	38	58	34	46	50	46
	E	31	34	29	37	31	25	32	14	29	14	0	29	29	33	30	12	33	25	25	31
	没有回答	1	0	2	0	1	0	1	0	5	0	8	0	1	0	2	4	2	0	0	0
6. 一个重要原因是公众对环境治理水平不感兴趣	A	6	2	12	9	6	6	14	5	0	8	29	8	6	7	12	4	4	8	8	
	B	19	18	23	24	16	14	17	14	38	0	17	14	19	20	19	12	10	17	8	8
	C	19	31	12	21	12	25	9	14	10	29	25	14	14	24	9	23	8	29	17	8
	D	36	39	33	29	37	44	36	43	29	43	25	14	34	36	36	27	40	46	42	46
	E	18	10	12	18	26	11	30	14	14	29	8	29	21	12	27	19	36	4	25	23
	没有回答	2	0	10	0	2	0	3	0	5	0	17	0	3	2	3	8	2	0	0	8

2-6. 缺乏可持续的技术资源

下列哪个技术是最迫切的需要被培养的？请选择3项，你认为是最紧迫的

单位：%

回答的数量	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度
	[229]	[90]	[4]	[6]	[115]	亚洲四国	亚洲其他地区	[3]	[6]	[1]	[1]	[3]	[139]	[118]	[106]	[5]	[86]	[8]	[10]	[3]
1. 太阳能	68	53	75	67	77	72	77	100	83	100	100	100	78	58	78	100	78	75	70	67
2. 风能	39	30	50	33	44	39	45	67	33	100	0	67	45	32	45	60	43	13	60	0
3. 地热能	32	51	0	17	19	11	21	33	17	100	100	33	20	42	21	60	21	0	20	0
4. 波浪能	12	12	0	33	11	11	11	33	0	0	0	0	12	13	11	0	12	0	20	0
5. 潮汐能	9	10	25	17	8	0	9	0	17	0	0	0	9	9	9	0	9	0	0	33
6. 抽力蓄能	5	6	0	0	3	0	4	33	17	0	0	33	5	4	6	20	5	0	0	0
7. 水力发电	19	24	0	0	16	11	16	0	50	0	100	0	16	20	18	20	10	13	10	67
8. 碳捕获和储存	35	27	50	67	43	39	43	0	33	0	0	0	41	31	42	0	47	38	40	0
9. 在消耗上的彻底保护技术	58	62	50	50	57	56	58	33	33	0	0	67	55	60	56	40	60	50	60	100
10. 其他技术	11	16	50	17	7	17	5	0	17	0	0	0	9	17	6	0	5	25	10	33
没有回答	2	0	0	0	4	11	3	0	0	0	0	0	4	2	3	0	3	25	0	0

3. 关于核能源和环境

2011年3月11日，地震和海啸袭击了日本东北地区，损害了5个福岛核电站发电厂的核反应堆，其中3个已彻底崩溃。核危机一年后，大约160000名福岛居民仍在疏散中。

3-1. 公众对核能的认知

由于福岛核事故，在你的国家公众对核能的认知有改变吗？

单位：%

回答的数量	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度
	[1096]	[357]	[105]	[119]	[387]	亚洲四国	亚洲其他地区	[42]	[33]	[17]	[26]	[9]	[739]	[670]	[373]	[52]	[237]	[51]	[37]	[19]
1. 更多的国民反对使用核能	67	97	58	68	50	78	42	40	30	35	42	67	52	83	41	44	39	78	76	58
2. 没变化	16	1	25	20	18	15	19	48	48	35	38	22	23	10	25	35	16	16	14	37
3. 我不知道	15	2	14	11	28	8	34	12	18	24	15	11	21	6	30	17	38	6	11	0
没有回答	2	1	3	1	4	0	5	0	3	6	4	0	3	1	5	4	6	0	0	5

3-2. 核能的评价

在你的国家福岛核事故发生之后，你如何看待核能政策？请圈一个项目。

单位：%

回答的数量	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度
	[1094]	[356]	[105]	[119]	[387]	亚洲四国	亚洲其他地区	[42]	[33]	[17]	[25]	[9]	[738]	[669]	[373]	[51]	[237]	[51]	[37]	[19]
1. 迄今为止不反对核政策	8	1	8	12	11	3	13	14	6	24	16	11	11	4	13	18	13	4	0	26
2. 核能政策应该检讨	32	38	22	19	34	37	33	29	30	18	40	22	29	32	32	29	31	33	43	32
3. 应停止核计划，废除核能	23	25	28	29	18	39	12	33	15	18	16	33	22	28	14	20	8	51	24	21
4. 核能发电应继续，但要减少对其的依赖	25	30	18	21	26	17	29	17	24	12	12	33	23	25	27	16	34	10	27	5
5. 提高和加强对核能的使用	4	0	13	8	6	2	7	0	0	18	0	0	7	4	5	6	7	2	3	11
6. 其他原因	5	4	7	10	2	0	2	7	15	6	12	0	5	5	4	8	1	0	0	0
没有回答		1	5	2	4	1	5	0	9	6	4	0	4	2	5	4	6	0	3	5

(对于那些在问题3-2选择“迄今为止不反对核能政策的人”)

3-2-1. 请从以下列表中选择两项最能体现你的理由

单位：%

回答的数量	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度
	[85]	[5]	[8]	[14]	[42]	亚洲四国	亚洲其他地区	[6]	[2]	[3]	[4]	[1]	[80]	[30]	[47]	[8]	[30]	[2]	[0]	[5]
1. 许多国家在使用核能而核能本身是不会引起问题	53	20	50	43	64	0	69	50	50	33	50	0	55	37	66	38	73	0	0	40
2. 辅导事故是由自然灾害引起的，也是一个应对危机的问题，不该被推广到所有使用	55	80	63	36	57	67	56	50	100	33	75	0	54	53	57	50	60	50	0	40
3. 核电厂对于治理体系减少事故影响存在危险	15	0	0	7	17	0	18	50	50	0	25	0	16	3	23	13	13	0	0	40
4. (在我的国家和地区)的核电站在技术上比福岛核电站先进	7	0	25	7	2	33	0	0	0	33	25	0	8	13	0	25	0	50	0	0
5. 提供稳定的能源供给	9	20	13	14	5	33	3	17	0	0	25	0	9	17	4	13	3	50	0	0
6. 经济节约型	8	0	13	0	14	0	15	0	0	0	0	0	9	3	13	0	20	0	0	0
7. 核能发电过程中不会产生二氧化碳而导致全球变暖	31	20	13	64	26	67	23	33	0	33	0	100	31	43	23	25	13	50	0	60
8. 其他原因	13	40	25	21	2	0	3	0	0	67	0	100	11	23	2	38	3	0	0	0

(对于那些在问题3 - 2选择“核能源政策应该回顾了”)

3-2-2. 请从以下列表中选择一项你认为在回顾核能政策的最重要的因素。

单位:%

回答的数量	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度	
	[344]	[134]	[22]	[23]	[127]	亚洲四国 [33]	亚洲其他地区 [94]	[12]	[10]	[3]	[10]	[2]	[210]	[212]	[116]	[15]	[70]	[17]	[16]	[6]
1. 稳定的能源供给	9	16	0	4	6	9	4	0	10	0	0	4	12	4	0	6	6	13	0	
2. 能源消费	4	6	5	4	2	0	2	8	0	0	0	2	5	3	0	3	0	0	0	
3. 为环境的考虑	20	14	32	4	24	21	26	33	50	0	10	50	24	16	28	13	26	24	19	0
4. 为未来下一代的考虑	23	34	23	39	11	12	11	25	0	0	20	16	30	11	13	9	12	13	33	
5. 公民的健康与安全	39	23	36	43	54	52	54	33	40	67	70	50	50	31	51	67	54	53	50	67
6. 其他	4	7	0	4	2	3	1	0	0	33	0	0	2	5	1	7	1	6	0	0
没有回答	1	0	5	0	2	3	2	0	0	0	0	0	2	1	2	0	1	0	6	0

(对于那些在问题3-2选择“我希望为对核计划停止和核能源废除”的人)

3-2-3. 请从下面选择两项, 你认为是对中止和废除核电最重要的理由。

单位:%

回答的数量	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度	
	[249]	[88]	[28]	[34]	[70]	亚洲四国 [35]	亚洲其他地区 [35]	[14]	[5]	[3]	[4]	[3]	[161]	[185]	[54]	[10]	[19]	[26]	[9]	[4]
1. 较多的污染事故威胁生命健康并对全球环境有负面影响	60	63	50	44	67	60	74	64	80	0	100	33	58	57	72	50	84	54	78	75
2. 人类的判断能力是有限的, 我们不该用像核能这种不考虑错误的能量	51	61	39	62	47	40	54	29	40	33	0	67	46	54	46	30	47	38	44	75
3. 核电的价格不能从事故或实施严格的安全标准中反映损失	28	23	29	38	26	40	11	36	20	100	25	0	30	30	19	40	11	46	22	25
4. 产生的有放射性物质组成的核废料是非常有毒的	21	16	32	9	27	29	26	36	0	33	25	33	24	19	26	30	26	35	11	0
5. 最终核废料的处置问题	29	30	36	35	23	23	23	21	20	33	50	67	29	30	22	50	11	19	33	25
6. 与煤电厂相比的巨大的建设成本	2	0	7	0	4	3	6	0	0	0	0	0	3	2	4	0	11	0	11	0
7. 公众的反对	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
8. 其他	4	5	4	9	1	0	3	0	40	0	0	0	4	4	6	0	5	0	0	0
没有回答	1	0	0	0	1	3	0	7	0	0	0	0	1	1	2	0	0	4	0	0

3-3. 核事故对当地居民的健康和生活乃至整个地区造成的巨大的损害。你认为你的国内的当地政府传播的核信息的水平吗? 请选择一项最能体现你们国家现况的。

单位:%

回答的数量	总计	日本	北美地区	西欧	亚洲		拉丁美洲	非洲	大洋洲	东欧和前苏联	中东	总的海外人士	发达地区	发展中地区	其他地区	中国	韩国	台湾	印度	
	[1090]	[354]	[103]	[119]	[387]	亚洲四国 [89]	亚洲其他地区 [298]	[42]	[32]	[17]	[26]	[9]	[736]	[665]	[372]	[52]	[237]	[51]	[37]	[19]
1. 足够的信息宣传	5	3	11	13	2	0	3	5	0	18	12	11	6	6	3	13	2	0	0	0
2. 一些信息宣传	32	32	41	42	27	22	29	14	16	41	54	33	32	34	26	46	27	14	35	16
3. 几乎没有信息宣传	35	40	25	26	36	34	36	48	31	18	12	33	32	35	37	17	38	29	41	47
4. 没有信息宣传	12	12	5	7	13	17	12	29	34	6	8	11	12	11	16	8	11	16	19	11
5. 其他	6	9	6	7	3	2	3	5	13	12	8	11	5	7	4	10	1	0	3	5
没有回答	11	5	13	5	20	25	18	0	6	6	8	0	14	9	15	6	21	41	3	21

受访者的情况

职业

单位:%

	总计 [1096]	日本 [357]	北美地区 [105]	西欧 [119]	亚洲		拉丁美洲 [42]	非洲 [33]	大洋洲 [17]	东欧和前苏联 [26]	中东 [9]	总的海外人士 [739]	发达地区 [670]	发展中地区 [373]	其他地区 [52]	中国 [237]	韩国 [51]	台湾 [37]	印度 [19]	
					亚洲四国 [89]	亚洲其他地区 [298]														
1. 中央政府	5	3	2	8	4	4	14	12	0	4	22	5	4	6	6	0	2	8	11	
2. 地方政府	10	8	0	1	18	8	21	5	3	0	11	10	6	18	2	27	0	19	5	
3. 大学/研究院	35	39	27	50	28	20	31	33	39	35	50	22	33	37	32	40	28	20	19	53
4. 非营利政府	15	9	18	18	15	37	8	29	27	35	23	22	18	16	12	27	3	43	30	21
5. 企业	17	17	2	8	27	20	29	2	6	12	0	0	16	13	24	4	36	18	24	0
6. 新闻业	5	5	25	2	2	3	1	5	0	0	4	0	5	7	1	2	1	6	0	0
7. 其他	13	18	27	13	5	7	5	10	12	18	15	22	11	17	6	17	4	12	0	11
没有回答	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	4	0	1	0	1	2	2	0	0	0

性别

单位:%

	总计 [1096]	日本 [357]	北美地区 [105]	西欧 [119]	亚洲		拉丁美洲 [42]	非洲 [33]	大洋洲 [17]	东欧和前苏联 [26]	中东 [9]	总的海外人士 [739]	发达地区 [670]	发展中地区 [373]	其他地区 [52]	中国 [237]	韩国 [51]	台湾 [37]	印度 [19]	
					亚洲四国 [89]	亚洲其他地区 [298]														
男性	75	93	64	73	63	64	63	64	82	76	77	67	66	81	65	75	57	65	62	95
女性	24	7	36	27	35	36	34	36	18	24	23	33	32	19	33	25	39	35	38	5
没有回答	1	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	0	0	0

年龄

单位:%

	总计 [1096]	日本 [357]	北美地区 [105]	西欧 [119]	亚洲		拉丁美洲 [42]	非洲 [33]	大洋洲 [17]	东欧和前苏联 [26]	中东 [9]	总的海外人士 [739]	发达地区 [670]	发展中地区 [373]	其他地区 [52]	中国 [237]	韩国 [51]	台湾 [37]	印度 [19]	
					亚洲四国 [89]	亚洲其他地区 [298]														
20岁	14	1	3	5	33	16	39	10	6	0	4	11	20	4	32	4	46	12	22	5
30岁	20	7	10	19	38	34	39	7	9	18	8	22	26	13	33	13	45	37	30	16
40岁	15	14	11	18	15	31	10	19	30	0	8	11	15	17	13	6	6	29	35	11
50岁	21	32	23	19	7	13	5	31	27	35	19	44	15	26	10	29	1	14	11	16
60岁	20	30	32	26	3	6	2	19	21	29	35	11	14	27	6	29	0	8	3	16
超过70岁	11	16	21	12	2	0	3	12	3	18	27	0	8	14	4	19	0	0	0	37
没有回答	1	0	0	0	1	0	2	2	3	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0

关于“受访者的人数”和“无响应的”。

受访者的人数为其中包括一种答案或者当问题要求多个响应的有效受访者的数量，选择在所要求的数量的下。当反应比所要求数量多时，这种反应是无效的。没有回答:受访者没有提供一个选择。

V. 2012职业背景数据

2-1. 由于沟通信息的问题, 使全球环境的条件仍知之甚少。

A: 强烈不同意 B: 有些不同意 C: 都不是(我不知道) D: 比较同意 E: 非常同意

单位: %

有效回答的数量		总计 [261]	中央政府 [11]	地方政府 [15]	大学/研究所 [85]	非营利政府 [42]	企业 [45]	新闻业 [20]	其他 [42]
1. 从科学家和学者到政治家和参与政策发展的军事家中的信息交流的不够充分	A	5	9	0	4	5	2	10	7
	B	16	9	27	14	17	20	15	10
	C	11	0	27	13	5	16	5	7
	D	41	55	40	42	29	42	40	45
	E	26	27	7	25	40	20	30	26
	没有回答	2	0	0	2	5	0	0	5
2. 环境专家还没有成功的将通俗易懂的信息传达给群众	A	4	9	0	5	2	2	5	5
	B	8	18	7	7	10	7	5	10
	C	7	0	13	5	2	11	10	7
	D	45	45	47	49	33	51	35	48
	E	34	27	33	33	48	27	45	26
	没有回答	2	0	0	1	5	2	0	5
3. 由于环境专家们在确认问题的不一致之处削弱了其号召群众的能力	A	5	9	0	7	7	2	10	2
	B	13	27	7	13	17	4	25	10
	C	21	45	33	13	10	33	10	29
	D	41	9	40	46	45	44	35	36
	E	18	9	20	20	17	13	20	19
	没有回答	2	0	0	1	5	2	0	5
4. 环境专家们过度集中于与政策制定者的信息交流, 而疏于与群众的交流	A	5	0	7	6	10	2	5	0
	B	20	36	7	20	21	16	35	19
	C	28	18	40	29	19	29	15	36
	D	31	45	40	31	24	36	25	29
	E	14	0	7	13	21	16	20	12
	没有回答	2	0	0	1	5	2	0	5
5. 随着负面宣传的影响, 环境专家传递信息变得困惑起来	A	4	9	0	4	7	2	5	5
	B	16	36	13	19	17	11	20	10
	C	23	36	13	27	19	31	5	21
	D	32	9	53	34	33	38	10	29
	E	21	9	20	14	19	16	60	31
	没有回答	3	0	0	2	5	2	0	5
6. 政策决策人认为环境问题是次要的, 而忽视了环境专家的意见	A	2	0	0	2	0	2	5	5
	B	12	9	33	18	5	13	0	5
	C	13	9	7	11	2	29	10	14
	D	37	73	27	38	31	38	35	33
	E	34	9	33	29	57	16	50	43
	没有回答	2	0	0	2	5	2	0	0
7. 政策决策人不把环境专家所给的信息传递给群众	A	2	0	0	4	2	0	10	0
	B	8	0	7	13	2	9	5	5
	C	19	9	20	13	14	27	20	29
	D	36	73	53	38	38	31	15	31
	E	33	18	20	31	38	31	50	36
	没有回答	2	0	0	2	5	2	0	0
8. 政策决策人不承认环境问题的存在	A	11	9	27	15	7	11	0	10
	B	26	36	27	22	24	38	35	17
	C	21	18	20	21	17	27	15	24
	D	27	27	20	27	36	11	35	33
	E	12	9	7	12	12	11	15	17
	没有回答	2	0	0	2	5	2	0	0
9. 除非灾难降临, 群众是不会重视环境专家所提供的信息的	A	3	9	0	4	0	4	5	0
	B	11	9	7	14	7	11	15	12
	C	10	9	13	7	7	13	15	12
	D	47	64	33	49	57	44	25	45
	E	27	9	47	24	24	24	40	31
	没有回答	2	0	0	2	5	2	0	0
10. 非营利机构过于侧重于与政策决策人的沟通	A	2	0	0	0	5	0	0	7
	B	20	27	20	21	29	11	30	12
	C	41	18	53	49	21	51	30	38
	D	25	36	20	19	33	29	25	26
	E	9	18	7	8	7	7	15	12
	没有回答	3	0	0	2	5	2	0	5
11. 虽然非营利机构很贴近群众, 但他们一直就不起作用, 环境专家的信息就没有传达给群众	A	2	0	0	1	2	2	0	2
	B	13	0	0	14	12	16	25	10
	C	25	36	53	27	10	31	10	21
	D	44	36	27	44	52	40	45	48
	E	15	27	20	13	19	9	20	17
	没有回答	2	0	0	1	5	2	0	2
12. 某一层次的教育有必要全面明确全球环境情况, 而且环境教育是缺乏的	A	3	0	0	4	2	0	10	2
	B	7	0	0	7	7	16	5	0
	C	11	9	13	12	10	7	10	14
	D	39	64	40	33	40	44	35	43
	E	39	27	40	44	38	31	40	40
	没有回答	2	0	7	1	2	2	0	0

2-4. 限制决策系统的国家、国际组织例如联合国、社会及个人, 在管理共享的利益就像环境

2-4-1. 与国家系统的问题

A: 强烈不同意 B: 有些不同意 C: 都不是(我不知道) D: 比较同意 E: 非常同意

单位:%

有效回答的数量	总计 [523]	中央政府 [29]	地方政府 [43]	大学/研究院 [183]	非营利政府 [84]	企业 [88]	新闻业 [25]	其他 [68]	
1. 国内制定政策的体系因为优先考虑国家利益, 所以被称为局部最佳化。乡里与全世界, 优化全局的政策就成为了次要的	A	3	3	2	5	4	1	4	0
	B	5	14	12	3	5	6	0	6
	C	7	14	9	8	5	11	4	1
	D	41	38	28	45	43	40	32	40
	E	42	31	49	38	43	41	56	49
	没有回答	2	0	0	1	1	1	4	4
2. 国内的政策制定体系受政治力量、商业、团体利益影响, 不能反映群众深切关注全球环境的意愿	A	3	3	2	4	4	2	0	4
	B	6	10	5	5	2	8	8	6
	C	11	14	9	11	6	13	20	10
	D	37	24	56	40	30	38	28	37
	E	42	48	26	40	58	38	40	38
	没有回答	2	0	2	0	0	2	4	4
3. 国内政策的改变往往会面临着很大的反抗力量(惯性), 这种趋势通常会和商界联系在一起	A	2	7	0	3	1	1	0	0
	B	7	7	12	8	7	9	4	3
	C	14	14	19	14	17	9	8	15
	D	40	45	35	43	39	43	16	38
	E	35	28	33	32	35	35	68	41
	没有回答	2	0	2	1	1	2	4	3

2-4. 限制决策系统的国家、国际组织例如联合国、社会及个人, 在管理共享的利益就像环境

2-4-2. 与国际组织的系统像联合国的问题

A: 强烈不同意 B: 有些不同意 C: 都不是(我不知道) D: 比较同意 E: 非常同意

单位:%

有效回答的数量	Overall [523]	Central government [29]	Local government [43]	Universities/ Research institutions [183]	NGO [84]	Corporations [88]	Journalism [25]	Other [68]	
1. 像联合国那样的国际组织, 最后也受单个国家的意志影响, 不能向全局最佳化迈进(例如: 二氧化碳排放量最大的国家拒绝在国际条约上签约, 组织无法避免出现使发达国家和发展中国家相斗的老局面)	A	2	3	0	3	5	0	4	0
	B	5	3	9	8	2	5	0	3
	C	9	3	14	10	12	9	4	7
	D	35	55	19	34	35	42	36	32
	E	43	28	56	40	42	41	52	51
	没有回答	5	7	2	5	5	3	4	6
2. 联合国的投票制度坚持全票通过的基本原则, 使得决策的制定困难	A	3	3	2	5	1	0	8	1
	B	7	7	14	3	12	10	0	6
	C	13	7	26	13	15	11	16	9
	D	35	38	30	40	27	36	40	26
	E	37	38	23	35	39	36	32	50
	没有回答	5	7	5	4	5	6	4	7
3. 联合国那样的国际组织没有强制力或者他强制性的协调方法	A	3	7	0	4	4	1	0	0
	B	7	3	12	5	11	7	4	7
	C	12	10	16	9	6	23	24	10
	D	37	41	40	40	35	31	40	35
	E	36	31	30	36	40	34	28	40
	没有回答	5	7	2	5	5	5	4	7
4. 有组织的, 系统的改革已经被研究出来了, 但是还没有被实施	A	2	7	0	1	1	2	4	1
	B	6	0	5	9	7	6	0	4
	C	22	21	19	19	27	26	28	16
	D	43	38	49	45	36	42	56	41
	E	23	28	26	21	24	19	8	29
	没有回答	5	7	2	4	5	5	4	7

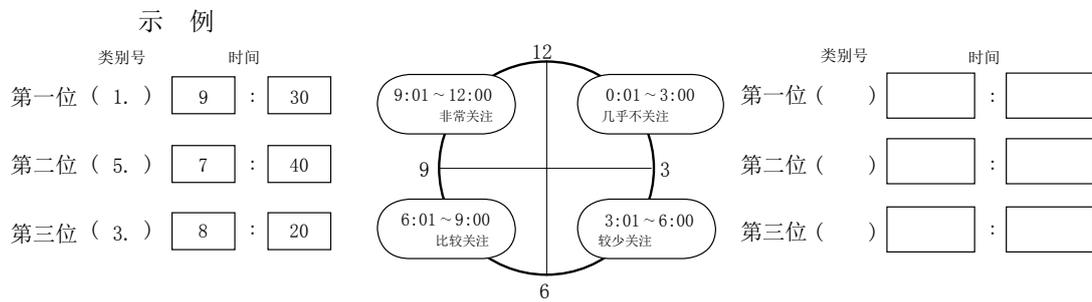
VI. 调查问卷

I. 重申主题

今年是调查开展的第一个20年,我们对环境危机时钟的问题作了一些调整。我们修改时刻的表示形式让它更加准确,以便于更清楚地表达受访者的观点。
在确定时刻时,我们让您首先从三类环境问题中选择一类您最关注的问题。然后,再请在环境危机时钟上作出您的选择。

1. 气候变化的影响

您认为随着全球环境的不断恶化,当前影响到人类生存的危机有多么严重?请从第5页图表所描述的环境问题中选择三个你认为最担心的。并以钟表表针为例,在0:01—12:00的时刻范围内标示出您的忧虑程度。请选择是一个时刻,为便于计算请以10分钟为单位。



环境危机时钟的结果

环境危机时钟的时间由日期的平均数的比重来确定。排名第一的问题比重在50%,排名第二的在30%,排名第三的在20%。这个例子中,结果为8:43

本年度环境问题汇总表

因素	主要原因
1. 气候变化	大气中二氧化碳集中;全球气候变暖;海洋酸化气候异常(干旱、暴雨和洪涝,强烈的暴风雨,大雪,异常的气候,河流和湖泊的干涸,土地荒漠化,等)
2. 生物多样性	物种消失的加剧;污染物的影响,气候变化,土地利用
3. 土地使用	耕地的扩张;森林砍伐导致的不可持续发展;过度放牧导致的荒漠化;没有考虑环境的农业用地;城市化发展
4. 污染/污染物	河流和海洋污染;富营养化现象;化学用品排放出过度的氮、磷和污染物;大气污染:大气中微尘悬浮的微尘,烟尘和化学物质
5. 水资源	新鲜可用水资源的减少(消耗, 污染物)
6. 人口	超过地球承受能力的人口增长;人口老龄化;
7. 食物	土地和海洋提供食物能力下降
8. 生活方式	远离过度资源消费的生活方式的转变,如能量
9. 全球变暖	减轻和适应措施的发展
10. 环境与经济	推动实施经济系统来反映环境上的花费,社会花费包括:对排放到空气中的二氧化碳(会引起全球气候变暖)征税;(生态系统和生物多样性经济学),等。环保意识经济:对绿色经济的意识,可持续发展的经济,等等。
11. 环境与社会	个人层面和社会层面的环保意识,环境教育的推广;贫困;提高妇女地位
12. 其他	()

II. 本年度调查问卷关注的主要问题

2. 气候变化的影响

今年是据1992年里约热内卢峰会20周年, 调查问卷的目的在于调查, 为什么解决方案和响应提出解决环境问题已经显示一些进步的迹象。

你认为什么是解决环境问题的障碍? 请在下面的列表中圈出3项, 代表你认为最重要的障碍。请继续回答你所选择三个的问题。之后请继续完成第6页的三个问题。

- | | |
|---------------|--------------|
| 1. 交流问题 | 请同时回答第3页的2-1 |
| 2. 追求利润(人类欲望) | 请同时回答第4页的2-2 |
| 3. 全球经济体系 | 请同时回答第4页的2-3 |
| 4. 决策体系的问题 | 请同时回答第4页的2-4 |
| 5. 统治问题 | 请同时回答第5页的2-5 |
| 6. 缺少技术资源 | 请同时回答第6页的2-6 |
| 7. 其他: 请详细说明 | 请同时回答第6页的2-7 |
- ()

2-1. 因为在信息交流方面存在着许多问题, 所以全球环境状况是缺乏被理解的。

请在A-E项目中选择一项画圈

- A. 非常不同意 B. 不太同意 C. 中立(我不知道) D. 比较同意 E. 非常同意

- | | |
|--|---------------|
| 1. 从科学家和学者(亦作: 环境专家)到政治家和参与政策发展的军事家(亦作: 政治决策人)中的信息交流的不够充分。 | (A B C D E) |
| 2. 环境专家还没有成功的将通俗易懂的信息传达给群众。 | (A B C D E) |
| 3. 由于环境专家们在确认环境问题的不一致之处削弱了其号召群众的能力。 | (A B C D E) |
| 4. 环境专家们过度集中于与政策制定者的信息交流, 而疏于与群众的交流。 | (A B C D E) |
| 5. 随着负面宣传的影响, 环境专家传递的信息变得困惑起来。 | (A B C D E) |
| 6. 政策决策人认为环境问题是次要的, 而忽视了环境专家的意见。 | (A B C D E) |
| 7. 政策决策人不把环境专家所给的信息传递给群众。 | (A B C D E) |
| 8. 政策决策人不承认环境问题的存在。 | (A B C D E) |
| 9. 除非灾难降临, 群众是不会重视环境专家所提供的信息的。 | (A B C D E) |
| 10. 非营利机构过多侧重于与政策决策人的沟通。 | (A B C D E) |
| 11. 虽然非营利机构很贴近群众, 但他们一直就不起作用, 环境专家的信息就没有传达给群众。 | (A B C D E) |
| 12. 某一层次的教育有必要全面明确全球环境情况, 而且环境教育是缺乏的 | (A B C D E) |
| 13. 其他: 请详细说明。(|) |

2-2. 为了特定的个人, 组织, 公司追求经济利益(人类欲望), 而且优先于这种经济利益的追求, 使得环境问题成为次要的。

请在A-E项目中选择一项画圈

A. 非常不同意 B. 不太同意 C. 中立(我不知道) D. 比较同意 E. 非常同意

1. 国家利益往往占首要位置。 (A B C D E)
2. 个人主义使得做决定时要基于直接的个人利益得失。 (A B C D E)
3. 公司, 组织或地区的经济利益有着太多的优先权以至于环境原因没有被重视。 (A B C D E)
4. 其他: 请详细说明。 ()

2-3. 全球经济的增长以GDP作为指标已经毁坏了环境。

请在A-E项目中选择一项画圈

A. 非常不同意 B. 不太同意 C. 中立(我不知道) D. 比较同意 E. 非常同意

1. 追求个人利益的最大化(局部最佳化)是引起整个全球环境利益遭受迫害的原因。 (A B C D E)
2. 全球经济持续以追求GDP的增长为指标, 而不是追求一个稳定的可持续的循环经济。 (A B C D E)
3. 发生在自然资源上的“平民悲剧”(无尽的“免费”物品消费的经济倾向)现象被容忍。 (A B C D E)
4. 像TEEB(生态系统和生物多样性的经济学)那样反映社会开销的经济体系还没有被追求过。 (A B C D E)
5. 公司过度集中于重视短期利益而忽视将环境融入其商业理念的长期利益。 (A B C D E)
6. 其他: 请详细说明。 ()

2-4. 制定在能处理好像环境一样可全世界共享的利益的国家的、像联合国那样的国际组织、社会和个人的制度。

请在问题2-4-1到2-4-3的A-E项目中选择一项画圈

A. 非常不同意 B. 不太同意 C. 中立(我不知道) D. 比较同意 E. 非常同意

2-4-1. 关于国家系统的问题

1. 国内制定政策的体系因为优先考虑国家利益, 所以被称为局部最佳化。 (A B C D E)
像利于全世界, 优化全局的政策就成为了次要的。
2. 国内的政策制定体系受政治力量、商业、团体利益影响, (A B C D E)
不能反映群众深切关注全球环境的意愿。
3. 国内政策的改变往往会面临着很大的反抗力量(惯性), 这种趋势通常会和商界联系在一起。 (A B C D E)
4. 其他: 请详细说明。 ()

2-4-2. 和联合国那种国际组织体系的问题。

1. 像联合国那样的国际组织, 最后也受单个国家意志的影响, 不能像全局的最佳化迈进。 (A B C D E)
(例如: 二氧化碳排放量最大的国家拒绝在国际条约上签约。组织无法避免出现使发达国家和发展中国家相斗的老局面)
2. 联合国的投票制度坚持全票通过的基本原则, 使得决策的制定困难。 (A B C D E)
3. 联合国那样的国际组织没有强制力或其他强制性的协调方法。 (A B C D E)
4. 有组织的, 系统的改革已经被研究出来了, 但是还没有被实施。 (A B C D E)
5. 其他: 请详细说明。 ()

2-4-3. 个人决策的局限性(社会的, 文化的和行为科学的问题)

请在A-E中选择你所居住的地区的情况, 在你选择一项上画圈。

1. 缺乏对生命形式和自然环境的敬畏感。 (A B C D E)
2. 社会和文化的实践或基础对“共同利益”高度重视, 缺乏对环境的重视。 (A B C D E)
3. 社会实践和传统很少有对于弱者和环境的重视。 (A B C D E)
4. 人们也许至多有能识别出在乡镇水平的环境状况和影响, (A B C D E)
但是对于全球范围的环境问题识别力还是不行的。
5. 基于自我保护意识, 人类作决定的过程是出于本能的, 不会考利别人或下一代的幸福。 (A B C D E)

- 6. 基于经济原因，人类冲动的去关心别人是强烈的受行为原则的影响而不知所措。 (A B C D E)
- 7. 人们尊重其自身环境的价值观他们的日常经济活动是不相符的。 (A B C D E)
- 8. 当前基于能源的大量消耗的生活方式不能放弃。 (A B C D E)
- 9. 其他：请详细说明。 ()

2-5. 统治 (在里约热内卢峰会后的时代，不论统治的是不是推迟解决全球环境问题的因素之一。)

可以想象的到，目前政治体系并不能解决环境问题，这可能是由于多党协商的政治模式导致的。(另一方面，中国政府可以自主决定如何处理环境问题，比如在使用绿色能源的问题上，中国政府不用顾忌国际协议。)请在A-E中选择你所居住的地区的状况，在你选择一项上画圈。

- A. 非常不同意 B. 不太同意 C. 中立(我不知道) D. 比较同意 E. 非常同意

- 1. 政治系统缺乏透明度和问责制，防止公民和专家审视内部到底发生了什么。 (A B C D E)
- 2. 决策是需要时间的，政治系统无法对环境问题的解决需求作出快速响应。 (A B C D E)
- 3. 在许多情况下，政治系统行事方式是极度短视的就像当务之急是要赢选举一样，因此它不能处理像环境这种更需要一个长期的计划问题。 (A B C D E)
- 4. 政治系统善于在某些行业的人口比例失调的方面起作用，并不能充分处理好全球环境问题。(A B C D E)
- 5. 国家政策基础单元，那是政治体系管理和领导不能优化的原因。 (A B C D E)
- 6. 一个重要原因是公众对环境治理水平不感兴趣。 (A B C D E)
- 7. 其他：请详细说明。 ()

2-6. 缺乏可持续的技术资源

以下类别你认为代表这项技术，最迫切需要培养？请圈出3项你认为是最紧迫的。

- 1. 太阳能 2. 风能 3. 地热能 4. 波浪发电
- 5. 潮汐能 6. 抽水蓄能水电电力 7. 水力发电
- 8. 碳的获取和存储 9. 保护在消费方面的技术
- 10. 其他：请详细说明。 ()

2-7. 请指出你认为其他的对环境问题有重大影响的障碍。

()

3. 关于核能源和环境

2011年3月11日摧毁了日本东北地区的大地震和随后的破坏了福岛核电站的海啸，并且在一年之后，仍有大约160000福岛居民因核危机被迫滞留在疏散区。

3-1. 公众对核能源的看法

由于福岛核事故，在你的国家公众对核能的信心有任何改变吗？请在选项上画圈。

- 1. 更多公民支持核能 2. 没有变化 3. 我不知道

3-2. 在福岛核事故发生之后，你如何看待你的国家关于核能的政策？请在你认为最适合的选项上画圈。

2011年3月11日摧毁了日本东北地区的大地震和随后的破坏了福岛核电站的海啸，并且在一年之后，仍有大约160000福岛居民因核危机被迫滞留在疏散区。

- 1. 我对核能政策没有反对意见 请继续完成第6页问题3-2-1
- 2. 核能政策应重新审查(举例说明核能源的调整意见：电力设备、取消新核能工厂计划、中止现有核能工厂的运营。) 请继续完成第7页问题3-2-2
- 3. 我希望核能源计划停止，所有计划都应废除 请继续完成第7页问题3-2-3
- 4. 核能源可以继续使用，但需要减少对他的依赖性 请继续完成第7页问题3-3

5. 增加并强化核能发电技术

请继续完成第7页问题3-3

6. 其他：请详细说明

请继续完成第7页问题3-3

(

)

3-2-1. 你选择了“迄今为止我不反对核能源政策”

请从以下列表中圈出两件物品，选择最能体现你的理由。然后请继续完成第7页问题3-3

- 1. 实际上，有些国家使用核能源，核能源本身并不构成问题。
- 2. 由自然灾害引起的福岛事件是导致危机的缘由，不应该被推广。
- 3. 核电站的风险管理系统用于减少在事故的影响
- 4. 我们国家的核电站比福岛核电站要更先进
- 5. 核能提供了一个稳定的能源供应
- 6. 核能就是经济
- 7. 当使用核能发电不排放二氧化碳，就不会导致全球变暖
- 8. 其他：请详细说明 (

)

3-2-2. 你选择了“核能政策应重新审查”

请圈从以下列表中选择一项你认为是最重要的因素。然后请继续完成第7页问题3-3

- 1. 稳定的能源供应
- 2. 能源消费
- 3. 为环境考虑
- 4. 为后代考虑
- 5. 公民的健康和安全
- 6. 其他：请详细说明 (

)

3-2-3. 你选择了“我希望停止核能源计划和废除核能发电。”

从下面两件中圈出你认为中断和废除核电最重要的原因。然后请继续完成第7页问题3-3

- 1. 事故通过污染威胁着健康和生命，并对全球环境产生了负面影响。
- 2. 人类的判断和管理是有缺陷的，我们应该使用一个不容出错的能源。
- 3. 核电的价格不能反映事故或严格实施的安全标准，实际上它是最昂贵的。
- 4. 它是由放射性物质组成的，含有剧毒并产生核废料
- 5. 处理核废料是最终问题
- 6. 与煤炭发电厂相比较，核电设施建设所需成本很高
- 7. 公众的反对
- 8. 其他：请详细说明 (

)

3-3. 一旦工厂发生核事故就会导致当地区域收到重大影响，不仅仅是对居民健康和生机的影响。你认为你生活的国家或地区政府对核信息宣传力度如何？请在下面选项中选择你认为最适合你国家情况的选项上画圈。

请选择两项你认为最重要的中止和废除核能技术的理由，然后请继续完成第7页问题3-3

- 1. 发布足够的信息
- 2. 发布一些信息
- 3. 几乎不发布信息
- 4. 没有发布信息
- 5. 其他：请详细说明 (

)

4. 如果您就环境问题还有其他见解，可以在下面自由表述。如有需要可附加纸张。

**第二十一
次
地球环境和人类生存问题的问卷调查**

调查报告书

发行日期：2012年9月
制作发行：公益财团法人 旭硝子财团
邮编102-0081 东京都千代田区四街5-3科学大厦2层
TEL：（03）5275-0622
FAX：（03）5275-0871
联合制作：田口通信

本报告书的相关咨询请联络本财团（负责人：安田、宫崎、大木）

af THE ASAHI GLASS FOUNDATION
2nd Floor, Science Plaza, 5-3, Yonbancho
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0081, Japan
Tel.: +81 3 5275 0620 Fax: +81 3 5275 0871
E-Mail: post@af-info.or.jp
URL: <http://www.af-info.or.jp>