



国际战略联盟



经济战略研究所



国际未来研究院

全球百强综合国力排行榜



2012年全球100个国家综合实力排行榜
关于此次2012年讨论报告
第三版

莫斯科
2012年

主编： 阿.阿格耶夫教授（俄）
格.缅什（德）
勒.梅季尤兹（英）
编著： 阿.伊.阿格耶夫（俄）
阿.格.阿波斯托洛夫（保加利亚）
勒.格.巴达良（美）
阿.布.拜舒阿科夫（哈萨克斯坦）
奥.普.叶尔米莉娜（俄）
伊.弗.别斯杜热夫-拉达（俄）
普.格罗巴尔（德）
勒.古谢伊诺娃（阿塞拜疆）
伊.弗.达维坚科（俄）
维.阿.科兹洛夫（俄）
维.弗.科里沃罗托夫（美）
布.维.古罗耶多夫（俄）
叶.娅.玛卡罗娃（俄）
格.缅什（德）
勒.梅季尤兹（英）
德.克.吉斯季林（乌克兰）

报告中显示出的信息和结论，得到了在巴尔干、英国、德国、意大利、中国、俄罗斯、北美、中亚和南高加索地区的国际战略联盟分部的专业评价，以及国际未来研究院的评估和审核。

2012年全球百强综合国力排行榜研究报告

第三版 ——莫斯科：国际未来研究科学院，经济战略研究院，2012年。- 108页

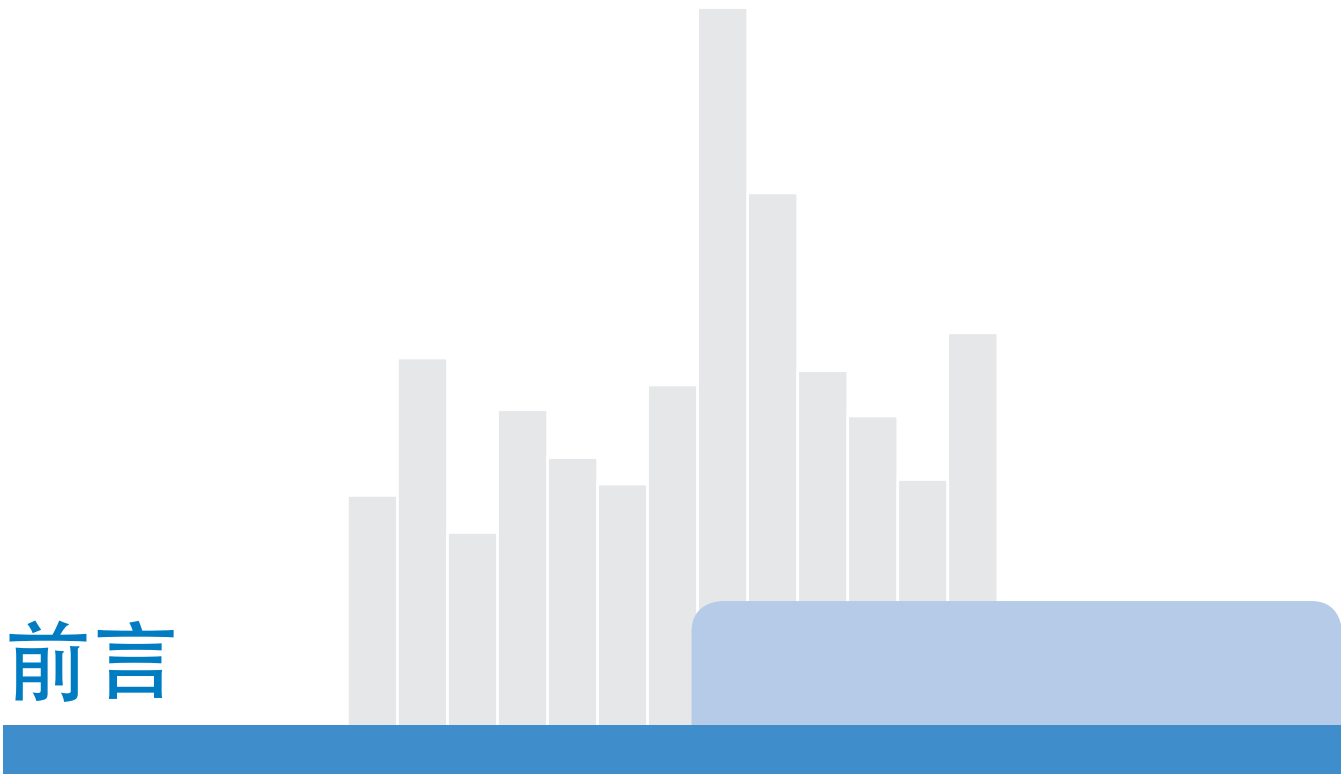
在2012年研究报告中记录了本年度初全球百强国家综合实力的调查研究方法和研究结果。当前全球经济危机的背景下，众多世界评估机构对多数国家的潜力做出的评价是毫无根据的。鉴于此，迫切需要更加全面的评价、综合考虑评估国家发展潜力的各项参数，而不取决于国家潜力的个别评估参数的简单堆砌。

战略矩阵法既能敏锐地预测国际关系和世界经济发展的动态进程，又能确保关乎国家实力的关键性评估因素稳定不变。研究结果对世界百强国家的现有综合国力进行了评估，同时也对百强国家至2030年前的综合实力进行了切合实际的预测。

此份研究报告公各级国家机构，社会组织和商务组织的领导、专家以及战略部署和预测领域的专家学者们学习参考。

经济战略研究所 1113

© 作者团队
© 国际战略联盟
© 国际未来研究院
© 经济战略研究所



前言

尽管各国间的相互比较是国与国之间合作、竞争、发动战争和保持和平的基础，等级评定作为一种分析、预测和协助制定管理措施的工具，却是仅有百年历史的新现象。当代社会日趋复杂的生活观，日益增多的信息源和不断扩大的交流都强烈要求各种各样的排行榜：公司排行榜、商品和服务排行榜、金融方法排行榜、地区排行榜、国家排行榜等。正如其他领域的市场，如今的排行榜市场分化严重。这个市场上有主观引导的排行、排名，明码标价发挥着其特殊的作用，地区和国家的排行榜不断发展。

此类排行榜有：联合国开发计划署发布的人类发展指数排名；美国《新闻周刊》公布的全球各国生活质量百强排行榜；英国智库莱加顿研究所（Legatum Institute）公布的世界各国生活水平排行榜；国际货币基金组织与世界银行的评估，以及投资公司高层管理的评定。近年来由世界经济论坛的专家们每年编订的全球竞争力排行榜获得大范围普及。在某种程度上，这些排行榜结果被全

球市场的投资参与者列入考虑范围，同时也影响着各国、各地区及各行业的声望，也影响着各国的自我定位。一个国家或者团体能否在世界“等级排名表”中名列前茅，越来越成为一国政治和团体的重要战略任务。然而，具体的排名仍在方法论、技术和信息方面存在复杂的问题。

全球各国和同盟国的综合实力排行榜由国际战略联盟，国际未来研究院及经济战略研究所的评估和统计专家们共同筹备。作者团队是国际专家联盟，本书的全体编者都是国际联盟的专家，致力于创建一种评估世界国家国力及其所有的重要组成部分的手段和方法。

每一新版全球综合国力排行榜都会不断完善其编写理论，不断减少数据的数据量，以专家的观点为依据不断减少所使用参数的数量，且取而代之的是基于统计的数据。作者们认为，最新的世界排行榜以其充分的论据超越了以往的排行榜，同时又保留了更大的未来发展潜力。



方案的理论指导

从方法论角度来说，“100个国家的全球排名”方案是建立在包含大量因素的战略矩阵图模型的基础上，运用复杂理论、模糊逻辑理论、图标理论和未来方案预测理论来分析研究对象。这样的方法论可以确保采用统一的手段基础来研究国家历史、来评价现阶段的国家地位、来预测国家未来发展。

战略矩阵模式是多因素非线性社会动态分析方法论的发展。该模式研究过程中作出重要贡献的学者有恩孔德拉季耶夫，普索罗金，伊普里戈任，格赫肯，埃洛连茨，布曼杰利布罗特，斯古兹涅茨，恩莫伊谢耶夫，斯古勒久莫夫等等。目前，“战略矩阵”多因素分析法的协调度说明了该模式的通用性：该理论即适用于研究在不同历史阶段各国家发展的水平情况、弄清楚未来相互影响的国家之间在将来可能出现格局形式、以及用于评估各团体和地区的综合实力。

多因素分析各国历史和预测未来的战略矩阵图的形成源于复杂的非线性变量系统对国家发展动态的影响。这些因素被列入宏观的变化群，每一个群都代表一种因素。尽管这些因素之间的相互影响重视不

断变化的，为了在具体的时间点得出研究结果，要使用在具体时期已经得出的或者预见到的统计值和经专业准备精确的方法评价过的统计值。对世界主要国家在现阶段及未来地位的最终评价是通过国家实力的综合指标值来确定的（综合实力指数，IPI）。

通过战略矩阵图模型，根据九项基本要素对国家在过去、现在及将来的综合实力的地位进行评价：

- 1) 国家和社会管理体制
- 2) 领土
- 3) 自然资源
- 4) 人口
- 5) 经济实力
- 6) 文化和宗教
- 7) 科学和教育
- 8) 军事实力
- 9) 外交政策（地缘政治定位）

在战略矩阵图中各要素的顺序并不反映其等级顺序，领土、自然资源、人口、文化和宗教这些因

素的值决定着国家发展的潜力，而实现这种潜力依靠的是不断改变的经济、科学和教育、军事实力和外交政治。管理因素就是综合实力的各组成部分进行分组管理。相应的，一部分因素反映综合实力的程度相对较小，如：领土、自然资源、人口；而另一部分因素则可以相对较大程度地反映一国综合实力的改变，如：外交政策综合了所有方面的管理因素，这是由领导阶级的性质和有效的国家管理体制所决定的，同时也取决于管理体制能否协调团体和社会管理之间的关系。

运用多因素模型可以判断国家的稳定性，这是一个大计划。在一些因素原本落后的情况下，如果使其过度发展，会威胁到体制的稳定性。理想的富有生命力的国家发展模式会在圆圈内形成一个多面体，包含了步伐稳健地大力发展国家实力的各个因素。

通过使用战略矩阵图，即在圆内画出九边形，如图1所示。通过多因素模型图表所显示的信息，可以直观地展示国家在特定的时间段内改革转型的战略轨迹。其中所使用的每一个参数相比较其他参数来说，都被认为是相对更重要的参数。

不同的历史时期会要求国家进行不同程度的快速发展。在这样的情况下，国家就需要强制提高部分个别因素的比重，以形成发展的动力。但通过用更高的指标来降低一些因素的值，以此使各因素在更高水平上达到平衡，这一想法仍只是一种不能实现的理想。此外，在这样的情况下，为了达到不切实际的快速、跨越发展的目的，开发自然资源起到了关键性的作用。为完成历史任务，需要提出能使各因素积极发展的有效地措施，以此实现加快发展经济、科学和教育及外交政策的计划。

图1. 战略因素矩阵图

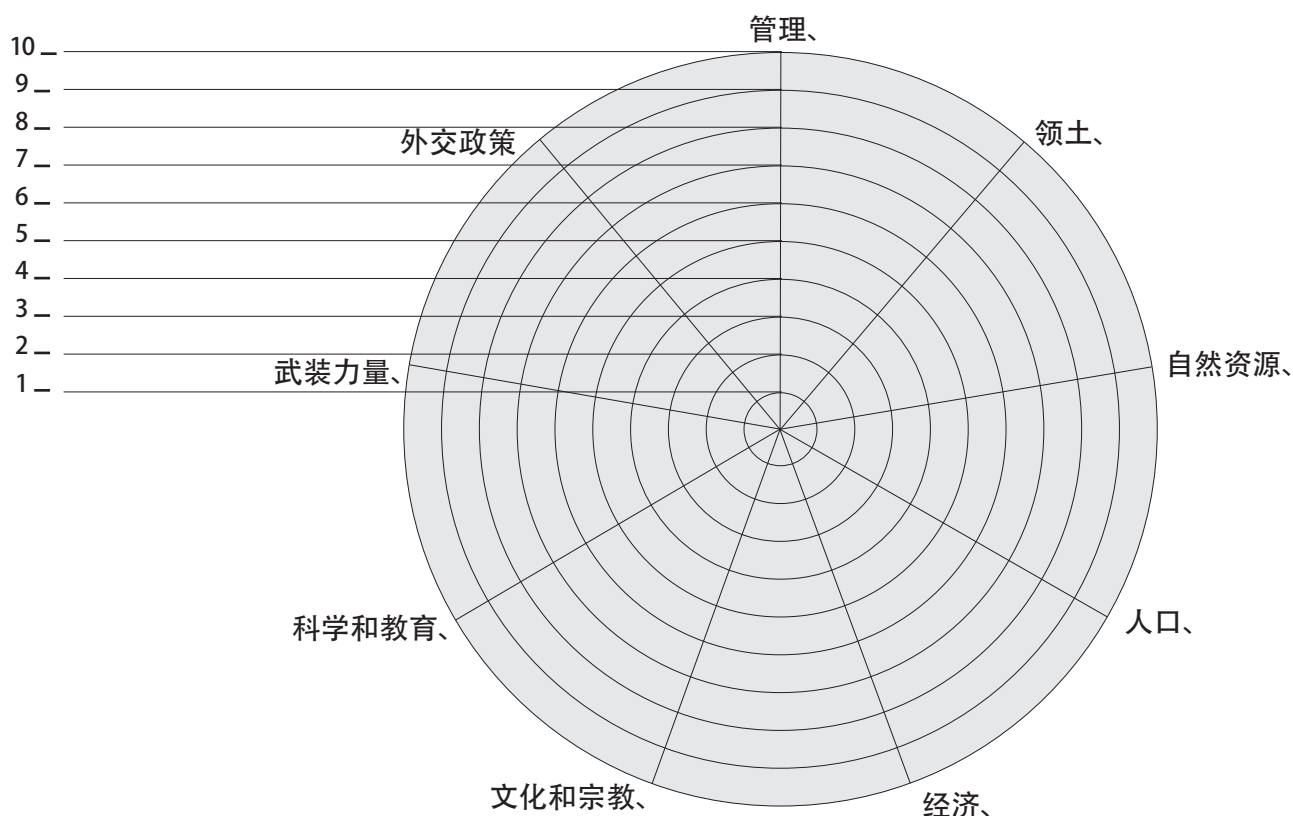


表1

国家地位	等级/分数		
	低于平均	平均	高于平均
超级大国	8	9	10
大国	5	6	7
地区大国	2	3	4
小国		1	

对实现加快发展战略和目标没有统一的意见，便无法形成体系发展的动态结构。因此社会精神文化领域在保障成功实现国家现代化的每项改革进程中起到关键性作用。

所有因素的值及其相关的变量都是与专业标准化的标尺相结合的。通过“超级大国”“强国”“区域大国”“小国”来决定国家的发展水平。每一个基本的要素都是根据不确定的四位拓扑标尺，数值范围是1到10。（如表1）

值得指出的是，在这个标尺中所使用的领域范围在政治词汇和历史中都有其相应的替代物。比如，在不同的历史时期只有相对少数的国家有能力去追求超级大国的地位。在古代，罗马帝国就可以认为是超级大国的经典的例子。尽管古罗马时代阿列克桑德勒·姆克东斯基大帝和新时期的纳波列奥恩大帝的统治巅峰时期相对来说并不长，但是他们仍可作为接近了超级大国的地位的实例。超级大国理论的经典解释出现于第二次世界大战之后，即以美国 and 苏联为首形成的两极格局。现今，美国一直想成为当今世界唯一的超级大国，但与此同时，可能出现新的欧洲超级大国-欧盟，而中国也可能达到超级大国的地位。

仍需要注意的是，国家会拥有包含九项参数的复合性的特点。可能就某一个因素而言某个国家是超级大国，但根据其他因素分析它也可能是小国或者区域大国。可能根据领土地位某个国家是超级大国，

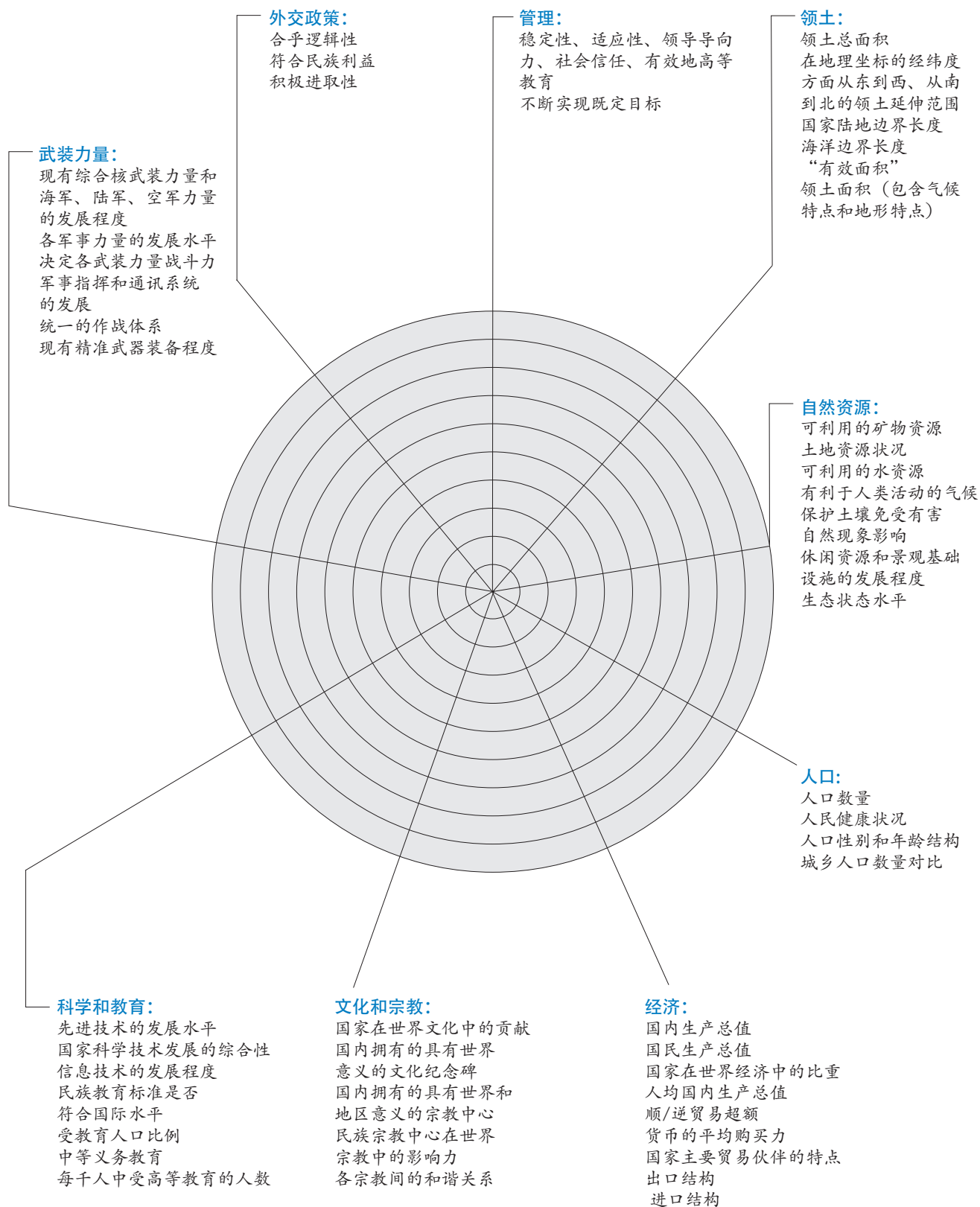
但是可能在人口方面实力很弱，等等。类似的情况可能会有很多，同时在不同组合的因素之间也会有其各自的联系，这需要更专业的研究。

像强国这样用来确定国家地位的专业词语是我们非常熟悉的，历史上强国一词的出现要早于超级大国。在不同的历史时期被认为是强国的国家有神圣的罗马帝国、葡萄牙、西班牙、英国、法国、普鲁士和奥匈帝国等等。

在目前的国际关系中国家的战略主导地位取决于其所属的经济贸易联盟（欧盟 C C T 南美洲国家联盟 等等）。对于美国来说较为严迫切的是建立独立的经济贸易区（“自由贸易协定”/北美自由贸易区）。而对于形成中国国际影响方面，以中国为中心的东亚自由贸易区的发展也同样重要。为了维持自己在国际关系体系中的影响，传统的强国，如德国、英国和法国等，形成了国家间的组织——欧盟，也被认为是当今世界超级大国主要竞争者之一。欧盟可以视为是强国、区域大国和小国的联合，其中的任何一个国家都不能独立地在世界舞台中发挥重要作用（根据人口），而必须通过临近伙伴国在经济、文化方面实现一体化来保持其在国际中的影响力。

追求强国地位的巴西，是南美洲国家联盟最积极参与和创始国之一。俄罗斯考虑到其人口弱势，所以只有通过加入欧亚联盟，才有机会巩固其作为超级大国的地位。

图2 描述国家发展水平的基本指标



目前只有日本和印度是拥有特殊地缘政治地位的强国。如果日本不能完全实现其经济实力，那么其在东亚经济和地缘政治竞争影响力就不可能超过中国。日本在人口方面处于劣势，即使能建立相当的武装力量，也只能是区域范围的强国。印度地理位置特点使其受到超过或者与其实力相当的区域竞争国（中国和巴基斯坦）的约束，从而限制了印度在亚洲建立独立的势力范围。所以印度今后将不能追求超级大国的地位，而是必须在符合世界主导实力中心利益的基础上建立自己世界位置。

在新历史时期区域大国一词出现的相对较晚，这类的国家首先只是区域范围内的大国，并不具有强国的重要特征（国内生产总值 技术发展水平 在国际联盟中的地位 社会财富的质量）。小国一词则指的是在区域范围内不具有很大影响力的国家。

在十个等级标准中超级大国所符合的数值范围是8-10（上等的），大国是5-8（中上等的），区域大国是4-2（中等的），小国是1（中下等的）。

作为最终的综合指标，除了九项基本因素的值之外，还有国家综合实力指数，用来概括描述国家实力九项参数的值。为计算综合指标要建立一个等级，与此相对应在每一个分出的等级上将之前的水平指数和其信息概括成统一的综合指标。

为实现这个计划，每个下一级的参数（从个别的参数开始）通过一定的系数来计算（在评估综合指数的值时要对比所使用的其他系数）。

综合评估的形式：

$$Z_y = \sum_{i=1,l} M_i \times Z_i, \quad (1)$$

其中：

1—被评估的个别参数的数量

M_i — 在综合评估中个别参数的重要系数

Z_i — 个别参数的分数值

Z_y — 所列水平的综合指标值

个别参数的重要系数 M_i 可以通过分数式得出，其综合表达形式是：

$$M_i = \frac{\max(V_n) - V_i + 1}{\sum V_i}, \quad i, n = 1, N, \quad (2)$$

其中：

M_i — i 指标的等价系数值

V_i — 专家确定的 i 指标的重要性排名

$\max(V_n)$ — 所计算指标重要性排名的最大值（即最坏值）

N —指标的总数



参数综合分析

行政管理，被视为战略矩阵图中至关重要的因素。它促使各基本因素相互协助，以保障国家实力不同组分和谐发展。国家高层领导负责选择并实现国家发展的战略方针，这与管理体制密切相关。行政管理——具有社会体系的一般职能，即维持一定的社会结构，保持或者明确改变一些制度，以实现发展计划，或应对国内外危机。从理想的本质来讲，管理体制的作用是预测未来，是综合运用人力物力，是决策的科学依据，是完成任务的选择标准和监督体系。在本书中首先谈到的是关于国家管理，也就是调节国内外社会关系。类似的调节工作是国家权力机构公开进行的。战略管理——一种新型的管理职能，目的在于改革社会体制，从本质上转变为新的社会状态。

评价管理这一因素，首先要客观地以国家所处具体历史时期的管理任务与其所代表阶级是否相符相符为前提。在现实中不仅有完全相符的（现代的并合乎规律的），而且有并不完全相符的（非现代化

的，错误的等等）。除此之外，产生的反应是否真实取决于国家领导者对历史使命的理解力。

总的来说，管理水平是社会体系最具动态的特点之一，因此在很多方面可以赢该因素的人为内容来解释。管理职能中非常重要的一点是它与国家发展的各个要素相联系，并可以通过影响部分因素、参与盟国的目的或者行为准则，进而引起各因素的剧烈改变。通常这个问题属于某些基本理论范畴。能否实现管理职能的评估标准见表2中所述。

管理水平在战略矩阵图中具有以下特点：

——稳定性程度。即管理体系社会基础的牢固性和在破坏性、危机条件下采取措施的能力、应对国内外破坏性影响的能力。

——适应性程度。即管理体系及时对国内外危机作出反应的能力。

标2。 评定国家管理水平的指标

评价分数	评定国家管理水平的指标		
	国内生产总值增长速度， % (世界经济危机背景下)	每千名新生儿中零 岁儿童的死亡率	要解决任务的范围指标（拓扑标准）
8-10	大于5， （最大值13.4）	小于5（最小值2.32）	高水平管理，保障国家逐步稳定地发展，协调各发展因素间的组合。不受外部影响。精英培养机制切实有效。
5-7	0-5	5-10	国家管理质量很高。与超级大国相比，在一定程度上依赖于外部影响。国家发展因素间的平衡状况虽令人满意，但不理想。社会精英的形成和再生过程有待调整。
2-4	-3... 0	10-20	国家管理体系不稳定，很大程度上依赖于外部影响，精英培养机制不完善。
1	小于3， （最小值7.6）	大于20（最大值175.9）	管理决策的制定很大程度上依赖于外部影响

——领导能力。这种特性不仅指管理体系是否符合普遍期望，还指是否积极参与组织社会需求和项目，以及指导社会发展的能力，以社会发展为理想目标的思想。

——精英组织的效益。该因素指的是，管理体系能否为培养管理人才，或者社会科学文化精英创造条件，并且使其能积极地参与形成社会期望，论证、试验并准备重要的管理决定。

——实现既定目标的连续性。这个战略的决定和工作效率的评价根据它们的实施情况。

上述所列出的国家管理体系的每一个特性都有其不同的发展动态。对于国家和社会发展的不同时期，这些参数及其组成因素的不同发展动态都具有非线性特点。比如，超稳定的管理体系在影响社会管理方法和管理力度2的同时，可能会抑制社会体系的适应性。同样的，社会管理适用性应该与文化、宗教、道德等社会传统和特殊性相结合。相反，管理体系进行改变的热情，可能会与社会心理相矛盾，并在政权和社会的互相影响中，引起批评的紧张状态。

管理体系的能力在社会发展中处于领导地位。它是一个适应性和稳定性达到平衡的结构。如果在选择目标道路和现代化工具时以管理的稳定性，对国家发展中国内外条件变化的适应性为前提，那么国家管理体系就具有高效性。保证领导地位的必要条件——人民对国家管理制度的信任。管理体系能运作的必要条件——管理对象，创造型的和其他类的优秀人才。形成的效率应该促使更多在管理领域中，和社会需求形成的领域中更多人才的涌入。为了高效率的形成，必须有打破更重视小圈子利益的，闭塞的团体的管理层的社会制度。这也是指在国家管理中要有保障现有的涌入“新鲜血液”的社会升降体系，并在国家管理的活动领域中，将在社会中破坏自己微信的影响降到最低。这一系列的行动的目的是反映在确定和实施国家发展战略目标时管理体系的权威性，甚至是它的总的效率。

所有这些特点都被收集在一个统一的宏大的待解决任务的复合指数里。在2009-2010年. 对于大多数期待与国家经济平均增长速率对比（表3），并和1万个出生婴儿中死亡率对比。

标3。“管理”因素基本指标值

序号	国家	- 国内生产总值增长速度 (2009-2010年)			零岁儿童死亡率			要解决任务的 范围指数		Σ	
		%	分数	排名	每一千名 新生儿	分数	排名	分数	排名	分数	排名
重要性系数		0,33			0,17			0,50			
独联体											
1	俄罗斯	-0,9	3,6	81	10,08	4,5	45	6,0	4	4,9	14
2	白俄罗斯	4,6	7,2	25	6,25	6,8	33	2,1	60	4,6	18
3	摩尔多瓦	1,6	5,5	52	12,43	3,8	50	1,3	100	3,1	83
4	乌克兰	-3,6	1,4	94	8,54	5,4	42	3,0	27	2,9	89
5	阿塞拜疆	6,8	8,0	12	51,08	1,4	90	2,0	63	3,9	48
6	亚美尼亚	-4,3	1,4	98	18,85	1,8	63	1,9	72	1,7	100
7	乌兹别克斯坦	8,3	8,5	6	21,92	1,5	70	2,2	58	4,2	36
8	哈萨克斯坦	4,6	7,3	24	24,15	1,5	73	2,5	38	3,9	47
9	吉尔吉斯斯坦	0,4	4,7	66	29,27	1,5	80	1,6	87	2,6	92
10	塔吉克斯坦	5,4	7,6	20	38,54	1,4	82	1,5	95	3,6	65
11	土库曼	7,9	8,4	8	42,34	1,4	85	2,0	67	4,0	42
欧洲 (除独联体)											
12	欧盟	-0,6	3,9	80	5,61	7,1	30	7,5	2	6,2	3
13	奥地利	-0,4	4,1	78	4,32	8,1	18	3,0	28	4,2	32
14	阿尔巴尼亚	3,4	6,5	35	14,61	3,1	51	1,4	99	3,4	72
15	比利时	0,1	4,5	68	4,33	8,1	19	2,7	33	4,2	29
16	保加利亚	-2,2	2,3	89	16,68	2,5	61	1,8	77	2,1	98
17	英国	-1,3	3,2	84	4,62	7,9	23	5,0	8	4,9	16
18	匈牙利	-2,1	2,4	88	5,31	7,3	29	2,0	64	3,0	87
19	德国	0,1	4,6	67	3,54	8,9	9	5,3	6	5,6	5
20	希腊	-3,5	1,4	93	5,00	7,5	28	2,7	35	3,1	85
21	格鲁吉亚	2,2	5,8	48	15,17	2,9	53	1,5	97	3,2	79
22	丹麦	-0,9	3,6	82	4,24	8,2	17	2,4	41	3,8	59
23	爱尔兰	-3,7	1,4	96	3,85	8,6	12	2,2	56	3,0	88
24	西班牙	-1,6	2,9	87	3,39	9,0	6	3,3	19	4,1	37
25	意大利	-1,4	3,1	85	3,38	9,0	5	3,9	13	4,5	21
26	塞浦路斯	-0,1	4,4	71	9,38	4,9	43	1,6	90	3,1	84
27	拉脱维亚	-7,6	1,0	100	8,42	5,4	41	1,6	93	2,0	99
28	立陶宛	-5,3	1,3	99	6,27	6,7	34	1,7	86	2,4	94
29	卢森堡	0,5	4,8	64	4,44	8,0	20	1,7	83	3,8	55
30	马耳他	0,8	5,0	58	3,69	8,7	10	1,7	80	4,0	45
31	荷兰	-0,6	3,9	79	4,59	7,9	21	2,9	30	4,1	38
32	挪威	-0,3	4,2	76	3,52	8,9	8	3,0	25	4,4	25
33	波兰	2,9	6,3	41	6,54	6,6	36	2,8	31	4,6	19

标3。“管理”因素基本指标值

序号	国家	- 国内生产总值增长速度 (2009-2010年)			零岁儿童死亡率			要解决任务的 范围指数		Σ	
		%	分数	排名	每一千名 新生儿	分数	排名	分数	排名	分数	排名
重要性系数		0,33			0,17			0,50			
34	葡萄牙	-0,2	4,3	73	4,66	7,8	24	2,4	44	3,9	49
35	罗马尼亚	-3,6	1,4	95	11,02	4,2	47	2,4	46	2,4	95
36	塞尔维亚	-0,3	4,2	74	6,52	6,6	35	1,6	91	3,3	75
37	斯洛伐克	0,4	4,8	65	6,59	6,5	37	1,7	84	3,5	66
38	斯洛文尼亚	-2,6	1,9	91	4,17	8,3	16	1,7	85	2,9	90
39	芬兰	-1,5	3,0	86	3,43	9,0	7	2,6	37	3,8	58
40	法国	-0,2	4,3	72	3,29	9,1	4	5,3	7	5,6	6
41	克罗地亚	-3,2	1,5	92	6,16	6,8	32	1,6	94	2,4	93
42	捷克	-0,3	4,2	77	3,73	8,7	11	2,4	43	4,0	40
43	瑞士	0,7	4,9	59	4,08	8,4	13	3,0	26	4,5	20
44	瑞典	1,1	5,1	55	2,74	9,6	2	3,2	23	4,9	15
45	爱沙尼亚	-3,9	1,4	97	7,06	6,3	38	1,5	96	2,3	97
亚洲											
46	阿富汗	13,4	10,0	1	149,20	1,1	99	1,6	88	4,3	26
47	孟加拉国	5,9	7,8	16	50,73	1,4	89	1,9	71	3,8	57
48	缅甸	5,2	7,6	21	49,23	1,4	88	1,9	69	3,7	60
49	越南	6,2	7,9	15	20,90	1,5	68	2,3	48	4,0	41
50	以色列	3,0	6,3	39	4,12	8,3	14	3,6	15	5,3	9
51	印度	8,9	8,6	4	47,57	1,4	87	5,3	5	5,8	4
52	印度尼西亚	5,5	7,6	18	27,95	1,5	79	3,4	18	4,5	22
53	约旦	2,8	6,2	43	16,42	2,6	60	1,7	82	3,4	73
54	伊拉克	2,2	5,8	47	41,68	1,4	83	2,3	52	3,3	74
55	伊朗	0,6	4,9	61	42,26	1,4	84	3,7	14	3,7	61
56	也门	6,3	7,9	14	55,11	1,4	92	1,9	70	3,8	53
57	卡塔尔	13,1	9,9	2	12,05	3,9	49	2,0	66	4,9	13
58	中国	9,9	8,9	3	16,06	2,7	56	7,1	3	7,0	1
59	朝鲜	0,0	4,5	70	27,11	1,5	77	2,0	62	2,8	91
60	科威特	-1,0	3,5	83	8,07	5,7	40	2,0	65	3,1	81
61	黎巴嫩	7,9	8,4	9	15,85	2,7	55	1,6	89	4,1	39
62	马来西亚	3,5	6,6	33	15,02	3,0	52	2,3	53	3,8	52
63	蒙古	3,1	6,4	38	37,26	1,4	81	1,8	76	3,3	76
64	阿拉伯联合酋长国	0,6	4,9	63	11,94	3,9	48	2,3	50	3,4	69
65	巴基斯坦	4,2	7,0	27	63,26	1,4	94	3,3	22	4,2	31
66	新加坡	8,2	8,4	7	2,32	10,0	1	2,2	57	5,6	7
67	叙利亚	4,4	7,1	26	15,62	2,8	54	2,3	47	4,0	43
68	沙特阿拉伯	2,4	6,0	45	16,16	2,7	57	4,0	12	4,4	23

标3。“管理”因素基本指标值

序号	国家	- 国内生产总值增长速度 (2009-2010年)			零岁儿童死亡率			要解决任务的 范围指数		Σ	
		%	分数	排名	每一千名 新生儿	分数	排名	分数	排名	分数	排名
重要性系数		0,33			0,17			0,50			
69	泰国	3,6	6,7	32	16,39	2,6	58	2,5	39	3,9	51
70	土耳其	2,9	6,2	42	23,94	1,5	72	3,2	24	3,9	50
71	菲律宾	4,8	7,4	23	19,34	1,7	64	1,9	68	3,7	63
72	斯里兰卡	6,9	8,1	11	9,7	4,7	44	1,4	98	4,2	33
73	韩国	3,7	6,7	31	4,16	8,3	15	3,3	20	5,3	10
74	日本	-0,3	4,2	75	2,78	9,6	3	4,6	9	5,3	8
非洲											
75	阿尔及利亚	2,9	6,3	40	25,81	1,5	75	2,4	45	3,5	67
76	安哥拉	1,9	5,7	51	175,9	1,0	100	2,1	61	3,1	82
77	刚果民主共和国	5,4	7,6	19	78,43	1,3	97	1,9	73	3,7	62
78	埃及	5,0	7,5	22	25,2	1,5	74	3,3	21	4,4	24
79	利比亚	1,5	5,4	53	20,09	1,5	66	2,3	51	3,2	78
80	摩洛哥	3,9	6,8	30	27,53	1,5	78	1,9	74	3,5	68
81	喀麦隆	2,6	6,0	44	60,91	1,4	93	1,8	78	3,1	80
82	肯尼亚	4,0	6,9	29	52,29	1,4	91	1,7	79	3,4	70
83	尼日利亚	7,8	8,3	10	91,54	1,3	98	2,7	36	4,3	27
84	坦桑尼亚	6,6	8,0	13	66,93	1,3	95	1,9	75	3,8	54
85	突尼斯	3,4	6,6	34	25,92	1,5	76	1,6	92	3,2	77
86	埃塞俄比亚	8,8	8,6	5	77,12	1,3	96	2,1	59	4,2	34
87	南非共和国	0,9	5,1	56	43,20	1,4	86	2,9	29	3,4	71
北美											
88	加拿大	0,8	5,0	57	4,92	7,6	27	4,3	10	5,1	11
89	墨西哥	0,7	4,9	60	17,29	2,3	62	3,5	16	3,8	56
90	美国	0,6	4,9	62	6,06	6,9	31	8,4	1	6,9	2
中美和南美											
91	阿根廷	3,2	6,4	36	10,81	4,3	46	2,7	32	4,2	30
92	巴西	4,1	7,0	28	21,17	1,5	69	4,1	11	4,6	17
93	委内瑞拉	-2,5	2,0	90	20,62	1,5	67	2,7	34	2,3	96
94	哥伦比亚	3,1	6,4	37	16,39	2,6	58	2,2	54	3,7	64
95	古巴	1,5	5,4	54	4,9	7,6	26	2,2	55	4,2	35
96	秘鲁	5,5	7,7	17	22,18	1,5	71	2,3	49	4,0	46
97	智利	2,4	5,9	46	7,34	6,1	39	2,5	40	4,2	28
98	厄瓜多尔	2,0	5,7	50	19,65	1,6	65	1,7	81	3,0	86
澳大利亚和大洋洲											
99	澳大利亚	2,2	5,8	49	4,61	7,9	22	3,5	17	5,0	12
100	新西兰	0,0	4,5	69	4,78	7,7	25	2,4	42	4,0	44

标4。世界前一百名国家领土面积

排名	国家	领土面积 (千平方米)	陆地面积 百分比	分数	排名	国家	领土面积 (千平方米)	陆地面积 百分比	分数
1	俄罗斯	17075,20	11,45	10,0	27	坦桑尼亚	945,09	0,63	5,2
2	加拿大	9984,67	6,70	8,8	28	尼日利亚	923,77	0,62	5,1
3	美国	9826,63	6,59	8,8	29	委内瑞拉	912,05	0,61	5,1
4	中国	9596,96	6,44	8,7	30	巴基斯坦	803,94	0,54	5,0
5	巴西	8511,97	5,71	8,5	31	土耳其	780,58	0,52	4,9
6	澳大利亚	7686,85	5,16	8,4	32	智利	756,95	0,51	4,9
7	欧盟	4324,78	2,90	7,8	33	缅甸	678,50	0,46	4,8
8	印度	3287,59	2,20	7,6	34	阿富汗	647,50	0,43	4,7
9	阿根廷	2766,89	1,86	7,5	35	法国	643,43	0,43	4,7
10	哈萨克斯坦	2717,30	1,82	7,5	36	乌克兰	603,70	0,40	4,7
12	阿尔及利亚	2381,74	1,60	7,3	37	肯尼亚	582,65	0,39	4,6
13	刚果民主共和国	2345,41	1,57	7,3	38	也门	527,97	0,35	4,5
14	丹麦*	2209,18	1,48	7,1	39	泰国	514,00	0,34	4,5
15	沙特阿拉伯	2149,69	1,44	7,0	40	西班牙	504,78	0,34	4,5
16	墨西哥	1972,55	1,32	6,7	41	土库曼	488,10	0,33	4,4
17	印度尼西亚	1919,44	1,29	6,6	42	喀麦隆	475,44	0,32	4,3
18	利比亚	1759,54	1,18	6,4	43	瑞典	449,96	0,30	4,0
19	伊朗	1648,00	1,11	6,2	44	乌兹别克斯坦	447,40	0,30	4,0
20	蒙古	1564,12	1,05	6,1	45	摩洛哥	446,55	0,30	4,0
21	秘鲁	1285,22	0,86	5,7	46	伊拉克	437,07	0,29	3,9
22	安哥拉	1246,70	0,84	5,6	47	日本	377,84	0,25	3,3
23	南非共和国	1219,91	0,82	5,6	48	德国	357,02	0,24	3,1
24	哥伦比亚	1138,91	0,76	5,5	49	芬兰	338,15	0,23	2,9
25	埃塞俄比亚	1127,13	0,76	5,4	50	马来西亚	329,75	0,22	2,8
26	埃及	1001,45	0,67	5,3	51	越南	329,56	0,22	2,8

我们深刻相信，最后一个指标可以客观反映国家社会经济发展的基本条件（见表2）。在这一方面非常典型的领先国家有新加坡，瑞士和日本。

在国家领土面积统计数据的基础上来确定“领土”因素的排名意义，原则上可以忽略其他的特点（包括从北到南，从东到西的长度，国家陆地领土边界范围，领海边界范围等等）。

现今已经没有适当的方法从气候，地形，地域开发程度角度来确定国家的有效面积。物理上的地域面积表现了准确评估的唯一特点（表4）。以前确定该因素值是通过尝试计算国家分布范围，国家加入经济贸易联盟和军事联盟。但后来出现了一种新的概念，即将这些参数考虑到国家地缘政治地位、人口分布特点和“经济”³因素中。

如今一些大国在区域面积要超过250万平方公里的土地。（前十名国家有：俄罗斯，加拿大，美国，中国，巴西，澳大利亚，欧盟，印度，阿根廷和哈萨克斯坦）。

符合领土强国的国家，领土面积为50万-250万平方公里。这些国家有，沙特阿拉伯，印度尼西亚，伊

标4。世界前一百名国家领土面积

排名	国家	领土面积 (千平方米)	陆地面积 百分比	分数
52	挪威	323,80	0,22	2,7
53	波兰	312,69	0,21	2,6
54	意大利	301,23	0,20	2,5
55	菲律宾	300,00	0,20	2,5
56	厄瓜多尔	283,56	0,19	2,3
57	新西兰	268,68	0,18	2,2
58	英国	244,82	0,16	1,9
59	罗马尼亚	237,50	0,16	1,9
60	白俄罗斯	207,60	0,14	1,6
61	吉尔吉斯斯坦	198,50	0,13	1,5
62	叙利亚	185,18	0,12	1,5
63	突尼斯	163,61	0,11	1,4
64	孟加拉国	144,00	0,10	1,4
65	塔吉克斯坦	143,10	0,10	1,4
66	希腊	131,94	0,09	1,3
67	朝鲜	120,54	0,08	1,3
68	保加利亚	110,91	0,07	1,3
69	古巴	110,86	0,07	1,3
70	韩国	98,48	0,07	1,2
71	匈牙利	93,03	0,06	1,2
72	葡萄牙	92,39	0,06	1,2
73	约旦	92,30	0,06	1,2
74	塞尔维亚	88,40	0,06	1,2
75	阿塞拜疆	86,60	0,06	1,2
76	澳大利亚	83,87	0,06	1,2

朗，南非共和国，尼日利亚，巴基斯坦，土耳其，法国。

区域大国领土面积一般为20万-50万平方公里（比如，瑞典，乌兹别克斯坦，日本，德国，芬兰，马来西亚，挪威，波兰，意大利，白俄罗斯）。而小国面积一般少于20万平方公里。

根据自然资源这一要素—最复杂的等级评定任务之一——来确定国家地位。首先，不断向新型转变，生活方式经济技术的转变，动力基础（煤，石油，天然气，来源更新）以及矿石原料基地。其次，一些

排名	国家	领土面积 (千平方米)	陆地面积 百分比	分数
77	阿拉伯联合 酋长国	83,60	0,06	1,2
78	捷克	78,87	0,05	1,2
79	爱尔兰	70,28	0,05	1,2
80	斯里兰卡	65,61	0,04	1,2
81	立陶宛	65,20	0,04	1,2
82	拉脱维亚	64,59	0,04	1,2
83	格鲁吉亚	57,20	0,04	1,1
84	克罗地亚	56,54	0,04	1,1
85	斯洛伐克	48,85	0,03	1,1
86	爱沙尼亚	45,23	0,03	1,1
87	荷兰	41,53	0,03	1,1
88	瑞士	41,29	0,03	1,1
89	摩尔多瓦	33,84	0,02	1,1
90	比利时	30,53	0,02	1,1
91	亚美尼亚	29,80	0,02	1,1
92	阿尔巴尼亚	28,75	0,02	1,1
93	以色列	20,77	0,01	1,1
94	斯洛文尼亚	20,27	0,01	1,0
95	科威特	17,82	0,01	1,0
96	卡塔尔	11,44	0,01	1,0
97	黎巴嫩	10,40	0,01	1,0
98	塞浦路斯	9,25	0,01	1,0
99	卢森堡	2,59	0,002	1,0
100	马耳他	0,32	0,000	1,0

* 包括格陵兰的领土

特殊情况也具有重要意义，比如，地理位置，气候特点，地理投资渠道，拥有的技术成果等等。从历史上看廉价载能体和高度发达的基础设施及其分布情况，是这一时期的关键。有竞争力相对低廉的载能体可以保障其在未来领导地位上的竞争力、新技术的投入和初步投资结构。从煤矿开采量不断提高的英国，过去石油蕴藏量丰富的美国，可以看出，它们的可行性和经济效益能量储存在现代技术看来并没有直接的联系。

就物理储备而言，而从这点来看，对现代技术来说它们是可行的和具有经济效益的。美国凭借落基山脉岩石石油存储量可以重新得到失去的石油大国地位，每桶石油价格在100-110美元。

在现在的排名中我们缩小了“自然资源”这一要素方面对国家地位的评估，并限制用能源资源作保障的特点，这一特点是决定国家地位的该因素中最现代化的指标（见表5）。

对国家自然条件和其自然资源基本分配规律进行分析、同时对生态环境进行评价，对了解国家的历史发展，尤其是预测发展前景有很大的帮助。因为正是人为造成的负荷造成自然领土特点的改变，导致产生更多的生态问题，生态矛盾和生态剧变。

在评估“人口”这一要素的重要性时，国家人口总数成为人口趋势的关键特征。除此之外，还有其他重要的参数，比如：
——人民的健康状况，这首先是由个别因素整体决定的——从婴儿死亡率到人口的医疗保障；

标5。“自然资源”方面，世界百强国地位指标

序号	国家	电力能源								
		电能产量			消耗量	产量/消耗量			Σ	
		千瓦特	分数	排名	千瓦特	百分比%	分数	排名	分数	排名
0,7			0,30			0,50				
重要性系数										
独联体										
1	俄罗斯	925900	7,1	5	857600	108	7,8	57	7,3	5
2	白俄罗斯	29920	1,1	59	30540	98	7,3	81	3,0	83
3	摩尔多瓦	3617	1,0	96	4370	83	5,8	94	2,4	94
4	乌克兰	172900	2,0	21	134600	128	8,4	10	4,0	18
5	阿塞拜疆	18600	1,1	67	18000	103	7,6	74	3,0	79
6	亚美尼亚	5584	1,0	87	4776	117	8,0	28	3,1	65
7	乌兹别克斯坦	44800	1,2	49	40100	112	7,9	39	3,2	51
8	哈萨克斯坦	78400	1,4	36	77900	101	7,5	78	3,2	50
9	吉尔吉斯斯坦	15960	1,1	71	9000	177	10,0	1	3,8	23
10	塔吉克斯坦	16100	1,1	70	16700	96	7,1	83	2,9	85
11	土库曼	15500	1,1	72	13000	119	8,1	19	3,2	55
欧洲 (除独联体)										
12	欧盟	3078000	9,2	3	2901000	106	7,7	65	8,7	3
13	奥地利	68850	1,3	39	65670	105	7,7	70	3,2	49
14	阿尔巴尼亚	5201	1,0	89	6593	79	5,4	95	2,3	95
15	比利时	82170	1,4	35	84880	97	7,2	82	3,1	62
16	保加利亚	4309	1,0	92	28300	15	1,2	99	1,1	99
17	英国	368600	3,5	12	345800	107	7,7	61	4,8	12
18	匈牙利	37550	1,2	53	42700	88	6,3	92	2,7	92
19	德国	593400	5,1	8	547300	108	7,8	52	5,9	8
20	希腊	58790	1,3	43	58280	101	7,5	77	3,2	57
21	格鲁吉亚	7970	1,0	83	6902	115	8,0	32	3,1	69

标5。“自然资源”方面，世界百强国地位指标

序号	国家	电力能源								
		电能产量			消耗量	产量/消耗量			Σ	
		千瓦特	分数	排名	千瓦特	百分比%	分数	排名	分数	排名
0,7			0,30			0,50				
重要性系数										
22	丹麦	36400	1,2	55	34300	106	7,7	63	3,1	64
23	爱尔兰	27280	1,1	60	26990	101	7,5	76	3,1	77
24	西班牙	300500	3,0	13	276100	109	7,8	48	4,4	13
25	意大利	289700	2,9	14	315000	92	6,7	86	4,1	17
26	塞浦路斯	4502	1,0	91	4277	105	7,7	69	3,0	82
27	拉脱维亚	4620	1,0	90	6822	68	4,2	96	2,0	96
28	立陶宛	12090	1,1	76	9612	126	8,3	12	3,2	48
29	卢森堡	2696	1,0	98	6525	41	1,4	98	1,1	98
30	马耳他	2146	1,0	99	1832	117	8,1	27	3,1	71
31	荷兰	108200	1,6	30	124100	87	6,2	93	3,0	84
32	挪威	142700	1,8	25	128800	111	7,8	43	3,6	27
33	波兰	149100	1,9	22	129300	115	8,0	33	3,7	25
34	葡萄牙	44470	1,2	50	48780	91	6,6	87	2,8	88
35	罗马尼亚	58280	1,3	44	49440	118	8,1	21	3,3	41
36	塞尔维亚	35900	1,2	56	34100	105	7,7	68	3,1	70
37	斯洛伐克	25900	1,1	61	28750	90	6,5	88	2,7	91
38	斯洛文尼亚	13000	1,1	74	14700	88	6,3	91	2,6	93
39	芬兰	77440	1,4	37	87250	89	6,4	90	2,9	86
40	法国	535700	4,7	9	447200	120	8,1	17	5,7	9
41	克罗地亚	11490	1,1	77	18000	64	3,6	97	1,8	97
42	捷克	82250	1,4	34	53420	154	9,2	2	3,8	22
43	瑞士	66500	1,3	40	57500	116	8,0	31	3,3	39
44	瑞典	144000	1,8	24	134500	107	7,7	59	3,6	28
45	爱沙尼亚	8779	1,0	81	7080	124	8,3	14	3,2	54
亚洲										
46	阿富汗	285,5	1,0	100	231,1	0	1,0	100	1,0	100
47	孟加拉国	25620	1,1	62	23940	107	7,7	60	3,1	74
48	缅甸	6286	1,0	84	4403	143	8,9	3	3,4	36
49	越南	97300	1,5	32	85600	114	7,9	38	3,4	34
50	以色列	54500	1,3	45	46380	118	8,1	23	3,3	42
51	印度	723800	5,8	6	568000	127	8,4	11	6,6	6
52	印度尼西亚	129000	1,7	26	119300	108	7,8	54	3,5	29
53	约旦	12210	1,1	75	10400	117	8,1	24	3,2	59
54	伊拉克	46390	1,2	47	52000	89	6,4	89	2,8	90
55	伊朗	212800	2,3	18	206700	103	7,6	75	3,9	19
56	也门	5665	1,0	85	4133	137	8,7	4	3,3	40

标5。“自然资源”方面，世界百强国地位指标

序号	国家	电力能源								
		电能产量			消耗量 千瓦时	产量/消耗量			Σ	
		千瓦时	分数	排名		百分比%	分数	排名	分数	排名
重要性系数		0,7				0,30				
									0,50	
57	卡塔尔	15110	1,1	73	13730	110	7,8	47	3,1	75
58	中国	3451000	9,5	2	3438000	100	7,5	79	8,9	2
59	朝鲜	22500	1,1	64	18800	120	8,1	18	3,2	52
60	科威特	45830	1,2	48	40210	114	8,0	35	3,2	47
61	黎巴嫩	10410	1,1	79	9793	106	7,7	62	3,0	78
62	马来西亚	103200	1,5	31	99250	104	7,6	71	3,4	37
63	蒙古	4030	1,0	93	3439	117	8,1	26	3,1	68
64	阿拉伯联合 酋长国	71540	1,4	38	65980	108	7,8	51	3,3	45
65	巴基斯坦	90800	1,5	33	72200	126	8,3	13	3,5	31
66	新加坡	39210	1,2	52	37110	106	7,7	66	3,1	63
67	叙利亚	36500	1,2	54	27350	133	8,6	8	3,4	35
68	沙特阿拉伯	179100	2,1	20	165100	108	7,8	50	3,8	21
69	泰国	148200	1,9	23	134400	110	7,8	46	3,7	26
70	土耳其	198400	2,2	19	198100	100	7,5	80	3,8	20
71	菲律宾	61930	1,3	41	54400	114	7,9	36	3,3	43
72	斯里兰卡	9901	1,0	80	8417	118	8,1	22	3,2	60
73	韩国	417000	3,9	11	402000	104	7,6	73	5,0	11
74	日本	956500	7,2	4	858500	111	7,9	41	7,4	4
非洲										
75	阿尔及利亚	34980	1,2	57	28340	123	8,3	15	3,3	44
76	安哥拉	3722	1,0	95	3173	117	8,1	25	3,1	67
77	刚果民主共和国	8217	1,0	82	5997	137	8,7	5	3,3	38
78	埃及	118400	1,6	27	104100	114	7,9	37	3,5	30
79	利比亚	23980	1,1	63	22170	108	7,8	53	3,1	72
80	摩洛哥	19780	1,1	66	20780	95	7,0	84	2,9	87
81	喀麦隆	5601	1,0	86	4801	117	8,0	29	3,1	66
82	肯尼亚	5223	1,0	88	4863	107	7,7	58	3,0	81
83	尼日利亚	21920	1,1	65	19210	114	8,0	34	3,2	58
84	坦桑尼亚	3786	1,0	94	3182	119	8,1	20	3,1	61
85	突尼斯	11080	1,1	78	11800	94	6,9	85	2,8	89
86	埃塞俄比亚	3460	1,0	97	3130	111	7,8	44	3,1	76
87	南非共和国	240300	2,6	16	215100	112	7,9	40	4,2	15
北美										
88	加拿大	620700	5,2	7	536100	116	8,0	30	6,1	7
89	墨西哥	245000	2,6	15	181500	135	8,6	7	4,4	14

标5。“自然资源”方面，世界百强国地位指标

序号	国家	电力能源								
		电能产量			消耗量	产量/消耗量			Σ	
		千瓦特	分数	排名	千瓦特	百分比%	分数	排名	分数	排名
0,7			0,30			0,50				
重要性系数										
90	美国	4110000	10,0	1	3873000	106	7,7	64	9,3	1
中美和南美										
91	阿根廷	109500	1,6	29	99210	110	7,8	45	3,5	32
92	巴西	438800	4,0	10	404300	109	7,8	49	5,2	10
93	委内瑞拉	113300	1,6	28	83020	136	8,7	6	3,7	24
94	哥伦比亚	50580	1,3	46	38590	131	8,5	9	3,4	33
95	古巴	16890	1,1	68	13930	121	8,2	16	3,2	53
96	秘鲁	30570	1,2	58	28970	106	7,7	67	3,1	73
97	智利	60600	1,3	42	54400	111	7,9	42	3,3	46
98	厄瓜多尔	16420	1,1	69	15810	104	7,6	72	3,0	80
澳大利亚和大洋洲										
99	澳大利亚	239900	2,5	17	222000	108	7,8	55	4,1	16
100	新西兰	42400	1,2	51	39240	108	7,8	56	3,2	56

序号	国家	石油开采量和消耗量								
		开采量			消耗量	开采量/消耗量			Σ	
		千桶每天	分数	排名	千桶每天	%	分数	排名	分数	排名
重要性系数			0,80	0,20			0,33			
独联体										
1	俄罗斯	10120	10,0	1	2740	369	7,8	12	9,6	1
2	白俄罗斯	31,40	1,0	55	173	18	1,2	50	1,1	55
3	摩尔多瓦		1,0	87	19	0	1,0	87	1,0	87
4	乌克兰	99,93	1,1	43	348	29	1,3	46	1,1	45
5	阿塞拜疆	1011	2,5	23	136	743	8,1	6	3,6	22
6	亚美尼亚		1,0	87	49	0	1,0	87	1,0	87
7	乌兹别克斯坦	70,91	1,1	46	145	49	1,5	38	1,2	43
8	哈萨克斯坦	1540	3,6	19	241	639	8,0	10	4,5	19
9	吉尔吉斯斯坦	0,98	1,0	83	15	7	1,1	62	1,0	73
10	塔吉克斯坦	0,22	1,0	84	38	1	1,0	85	1,0	85
11	土库曼	197,70	1,2	36	120	165	7,6	20	2,5	34
欧洲 (除独联体)										
12	欧盟	2365	5,6	13	13630	17	1,2	51	4,7	18
13	奥地利	21,88	1,0	58	247,7	9	1,1	58	1,0	62
14	阿尔巴尼亚	5,40	1,0	73	36	15	1,2	54	1,0	64

标5。“自然资源”方面，世界百强国地位指标

序号	国家	石油开采量和消耗量								
		开采量			消耗量 千桶每天	开采量/消耗量			Σ	
		千桶每天	分数	排名		%	分数	排名	分数	排名
重要性系数		0,80				0,20			0,33	
15	比利时	11,22	1,0	63	608,2	2	1,0	76	1,0	75
16	保加利亚	3,23	1,0	81	125	3	1,0	73	1,0	78
17	英国	1502,00	3,5	20	1669	90	6,5	35	4,1	20
18	匈牙利	21,43	1,0	59	137,3	16	1,2	53	1,0	59
19	德国	156,80	1,2	38	2437	6	1,1	63	1,1	44
20	希腊	6,78	1,0	70	414,4	2	1,0	80	1,0	77
21	格鲁吉亚	1,00	1,0	82	13	8	1,1	60	1,0	70
22	丹麦	262,10	1,3	35	166,5	157	7,6	23	2,5	32
23	爱尔兰		1,0	87	160,9	0	1,0	87	1,0	87
24	西班牙	27,23	1,0	56	1482	2	1,0	77	1,0	65
25	意大利	146,50	1,1	40	1537	10	1,1	56	1,1	46
26	塞浦路斯		1,0	87	59	0	1,0	87	1,0	87
27	拉脱维亚		1,0	87	40	0	1,0	87	1,0	87
28	立陶宛	6,33	1,0	71	74	9	1,1	59	1,0	66
29	卢森堡		1,0	87	50,72	0	1,0	87	1,0	87
30	马耳他		1,0	87	19	0	1,0	87	1,0	87
31	荷兰	57,19	1,1	50	922,8	6	1,1	65	1,1	57
32	挪威	2350,00	5,6	14	204,1	1151	8,5	2	6,1	12
33	波兰	34,14	1,0	54	545,4	6	1,1	64	1,0	61
34	葡萄牙	4,72	1,0	76	272,2	2	1,0	78	1,0	80
35	罗马尼亚	117,00	1,1	42	214	55	2,2	37	1,3	41
36	塞尔维亚	11,40	1,0	62	90	13	1,1	55	1,0	63
37	斯洛伐克	4,11	1,0	77	79,93	5	1,1	67	1,0	74
38	斯洛文尼亚	0,01	1,0	86	60	0	1,0	86	1,0	86
39	芬兰	8,72	1,0	68	206,2	4	1,0	68	1,0	71
40	法国	70,82	1,1	47	1875	4	1,0	70	1,1	54
41	克罗地亚	23,96	1,0	57	106	23	1,2	49	1,1	53
42	捷克	10,97	1,0	64	207,6	5	1,1	66	1,0	67
43	瑞士	3,49	1,0	80	280	1	1,0	82	1,0	83
44	瑞典	4,83	1,0	75	328,1	1	1,0	81	1,0	81
45	爱沙尼亚	7,60	1,0	69	30	25	1,3	48	1,1	58
亚洲										
46	阿富汗		1,0	87	5	0	1,0	87	1,0	87
47	孟加拉国	5,73	1,0	72	82,34	7	1,1	61	1,0	68
48	缅甸	18,88	1,0	60	42	45	1,4	41	1,1	49

标5。“自然资源”方面，世界百强国地位指标

序号	国家	石油开采量和消耗量								
		开采量			消耗量 千桶每天	开采量/消耗量			Σ	
		千桶每天	分数	排名		%	分数	排名	分数	排名
重要性系数										
49	越南	300,60	1,3	33	311,4	97	7,2	32	2,5	33
50	以色列	3,81	1,0	79	231	2	1,0	79	1,0	82
51	印度	878,70	2,3	24	2980	29	1,3	45	2,1	39
52	印度尼西亚	1023,00	2,5	22	1115	92	6,7	34	3,4	23
53	约旦		1,0	87	108	0	1,0	87	1,0	87
54	伊拉克	2399,00	5,7	12	687	349	7,7	13	6,1	13
55	伊朗	4172,00	7,9	4	1809	231	7,6	18	7,9	4
56	也门	288,40	1,3	34	155	186	7,6	19	2,5	31
57	卡塔尔	1213,00	2,9	21	142	854	8,2	3	4,0	21
58	中国	3991,00	7,8	5	8200	49	1,5	39	6,6	8
59	朝鲜	0,12	1,0	85	16	1	1,0	84	1,0	84
60	科威特	2494,00	6,0	10	320	779	8,1	5	6,4	10
61	黎巴嫩		1,0	87	90	0	1,0	87	1,0	87
62	马来西亚	693,70	1,9	27	536	129	7,5	26	3,0	26
63	蒙古	5,10	1,0	74	16	32	1,3	44	1,1	52
64	阿拉伯联合 酋长国	2798,00	6,9	8	435	643	8,0	8	7,1	7
65	巴基斯坦	59,14	1,1	49	373	16	1,2	52	1,1	51
66	新加坡	10,91	1,0	65	927	1	1,0	83	1,0	76
67	叙利亚	400,40	1,4	31	252	159	7,6	22	2,6	29
68	沙特阿拉伯	9764,00	9,9	2	2430	402	7,8	11	9,5	2
69	泰国	380,00	1,4	32	356	107	7,5	28	2,6	30
70	土耳其	52,98	1,1	51	579,5	9	1,1	57	1,1	56
71	菲律宾	9,67	1,0	67	307,2	3	1,0	71	1,0	72
72	斯里兰卡		1,0	87	90	0	1,0	87	1,0	87
73	韩国	48,18	1,0	53	2185	2	1,0	74	1,0	60
74	日本	132,70	1,1	41	4363	3	1,0	72	1,1	48
非洲										
75	阿尔及利亚	2125,00	4,9	16	325	654	8,0	7	5,5	16
76	安哥拉	1948,00	4,4	17	70	2783	10,0	1	5,5	15
77	刚果民主共和国	16,36	1,0	61	10	164	7,6	21	2,3	37
78	埃及	680,50	1,9	28	683	100	7,5	31	3,0	27
79	利比亚	1790,00	4,1	18	280	639	8,0	9	4,9	17
80	摩洛哥	4,05	1,0	78	187	2	1,0	75	1,0	79
81	喀麦隆	77,31	1,1	45	26	297	7,7	15	2,4	35
82	肯尼亚		1,0	87	76	0	1,0	87	1,0	87

标5。“自然资源”方面，世界百强国地位指标

序号	国家	石油开采量和消耗量								
		开采量			消耗量 千桶每天	开采量/消耗量			Σ	
		千桶每天	分数	排名		%	分数	排名	分数	排名
重要性系数										
83	尼日利亚	2211,00	5,1	15	280	790	8,1	4	5,7	14
84	坦桑尼亚		1,0	87	34	0	1,0	87	1,0	87
85	突尼斯	91,38	1,1	44	89	103	7,5	30	2,4	36
86	埃塞俄比亚		1,0	87	38	0	1,0	87	1,0	87
87	南非共和国	191,00	1,2	37	579	33	1,3	43	1,2	42
北美										
88	加拿大	3289,00	7,6	6	2151	153	7,5	24	7,6	5
89	墨西哥	3001,00	7,5	7	2078	144	7,5	25	7,5	6
90	美国	9056,00	9,6	3	18690	48	1,5	40	8,0	3
中美和南美										
91	阿根廷	796,30	2,1	25	622	128	7,5	27	3,2	25
92	巴西	2572,00	6,2	9	2460	105	7,5	29	6,5	9
93	委内瑞拉	2472,00	5,9	11	740	334	7,7	14	6,3	11
94	哥伦比亚	785,00	2,1	26	288	273	7,7	16	3,2	24
95	古巴	48,34	1,0	52	169	29	1,3	47	1,1	50
96	秘鲁	148,00	1,1	39	157	94	6,9	33	2,3	38
97	智利	10,85	1,0	66	277	4	1,0	69	1,0	69
98	厄瓜多尔	485,70	1,5	30	181	268	7,7	17	2,7	28
澳大利亚和大洋洲										
99	澳大利亚	589,20	1,7	29	946,3	62	3,3	36	2,0	40
100	新西兰	61,15	1,1	48	154,1	40	1,4	42	1,1	47

序号	国家	天然气开采量和消耗量									动力原料资源 (总量)	
		开采量			消耗量	开采量/消耗量			Σ			
		百万立方米	分数	排名	百万立方米	%	分数	排名	分数	排名	分数	排名
独联体												
1	俄罗斯	583600	9,9	2	439600	133	7,5	18	9,5	1	8,4	2
2	白俄罗斯	152	1,0	66	17000	1	1,0	73	1,0	73	2,0	85
3	摩尔多瓦	0,06	1,0	78	3176	0	1,0	77	1,0	77	1,7	94
4	乌克兰	21200	1,2	29	52000	41	1,4	52	1,3	52	2,6	48
5	阿塞拜疆	23000	1,2	28	10120	227	7,6	7	2,5	23	3,2	32

标5。“自然资源”方面，世界百强国地位指标

序号	国家	天然气开采量和消耗量									动力原料资源 (总量)	
		开采量			消耗量	开采量/消耗量			Σ			
		百万立 方米	分数	排名	百万立 方米	%	分数	排名	分数	排名	分数	排名
重要性系数												
6	亚美尼亚	1,0	79	1930	0	1,0	78	1,0	79	2,1	79	
7	乌兹别克斯坦	67600	2,6	13	52600	129	7,5	19	3,6	13	2,6	47
8	哈萨克斯坦	35610	1,4	23	33680	106	7,5	21	2,6	21	3,5	24
9	吉尔吉斯斯坦	30	1,0	70	750	4	1,0	65	1,0	69	2,4	57
10	塔吉克斯坦	16,1	1,0	73	266,1	6	1,1	64	1,0	66	2,0	87
11	土库曼	34000	1,3	24	20000	170	7,6	13	2,6	20	2,8	37
欧洲 (除独联体)												
12	欧盟	181600,00	6,9	4	487900	37	1,4	53	5,8	5	6,9	4
13	奥地利	1580,00	1,0	53	8130	19	1,2	57	1,1	59	2,1	67
14	阿尔巴尼亚	1,0	79	30	0	1,0	78	1,0	79	1,7	95	
15	比利时	1,0	79	16870	0	1,0	78	1,0	79	2,1	76	
16	保加利亚	54	1,0	69	2620	2	1,0	69	1,0	71	1,0	100
17	英国	58560,00	2,0	16	87450	67	4,0	49	2,4	27	4,2	17
18	匈牙利	2609	1,0	50	11050	24	1,2	55	1,1	57	1,9	91
19	德国	15290,00	1,2	32	96260	16	1,2	58	1,2	53	3,5	25
20	希腊	9,00	1,0	75	3528	0	1,0	75	1,0	75	2,1	72
21	格鲁吉亚	8	1,0	76	1730	0	1,0	74	1,0	74	2,1	78
22	丹麦	8398,00	1,1	39	4410	190	7,6	10	2,4	30	2,8	39
23	爱尔兰	392,00	1,0	61	4999	8	1,1	63	1,0	64	2,0	82
24	西班牙	13,00	1,0	74	33880	0	1,0	76	1,0	76	2,7	41
25	意大利	8119,00	1,1	40	78120	10	1,1	61	1,1	56	2,6	46
26	塞浦路斯	1,0	79		0	1,0	78	1,0	79	2,0	86	
27	拉脱维亚	1,0	79	1527	0	1,0	78	1,0	79	1,5	97	
28	立陶宛	1,0	79	3530	0	1,0	78	1,0	79	2,1	68	
29	卢森堡	1,0	79	1268	0	1,0	78	1,0	79	1,1	99	
30	马耳他	1,0	79		0	1,0	78	1,0	79	2,1	80	
31	荷兰	79580,00	3,3	10	48600	164	7,6	14	4,1	10	2,5	50
32	挪威	103500,00	4,6	6	4620	2240	10,0	1	5,7	6	4,8	10
33	波兰	5842	1,1	43	16330	36	1,4	54	1,1	55	2,4	56
34	葡萄牙	1,0	79	4846	0	1,0	78	1,0	79	1,9	90	
35	罗马尼亚	11420	1,1	35	16920	67	4,1	48	1,7	50	2,4	54
36	塞尔维亚	356	1,0	62	2350	15	1,2	59	1,0	61	2,1	74
37	斯洛伐克	103,00	1,0	67	6493	2	1,0	72	1,0	72	1,9	92
38	斯洛文尼亚	1,0	79	1050	0	1,0	78	1,0	79	1,8	93	

标5。“自然资源”方面，世界百强国地位指标

序号	国家	天然气开采量和消耗量									动力原料资源 (总量)	
		开采量			消耗量	开采量/消耗量			Σ			
		百万立 方米	分数	排名	百万立 方米	%	分数	排名	分数	排名	分数	排名
重要性系数												
39	芬兰	1,079			4289	0	1,078	1,079	1,988			
40	法国	877,00	1,056	44840	2	1,070	1,067	3,426				
41	克罗地亚	2847	1,049	3205	89	6,442	2,146	1,696				
42	捷克	178	1,065	8164	2	1,068	1,070	2,455				
43	瑞士	1,079			3042	0	1,078	1,079	2,266			
44	瑞典	1,079			1229	0	1,078	1,079	2,362			
45	爱沙尼亚	1,079			1020	0	1,078	1,079	2,169			
亚洲												
46	阿富汗	30,00	1,070	30	100	7,523	2,342	1,298				
47	孟加拉国	19910	1,230	20100	99	7,435	2,426	2,363				
48	缅甸	12400	1,134	3850	322	7,84	2,525	2,552				
49	越南	9400	1,137	10300	91	6,641	2,244	2,936				
50	以色列	1190	1,054	1190	100	7,523	2,336	2,459				
51	印度	38650	1,421	51270	75	5,045	2,145	4,312				
52	印度尼西亚	85700	3,68	45200	190	7,611	4,48	3,620				
53	约旦	250	1,064	2970	8	1,162	1,063	2,173				
54	伊拉克	1880	1,051	9454	20	1,256	1,158	3,621				
55	伊朗	200000	7,53	140000	143	7,617	7,53	5,86				
56	也门	0,4	1,077		0	1,078	1,078	2,743				
57	卡塔尔	76980	3,112	20200	381	7,82	4,111	3,623				
58	中国	82940	3,59	87080	95	7,038	4,29	7,33				
59	朝鲜	1,079				0	1,078	1,079	2,170			
60	科威特	12700	1,133	12700	100	7,523	2,429	4,216				
61	黎巴嫩	1,079				0	1,078	1,079	2,083			
62	马来西亚	57300	1,917	26270	218	7,68	3,116	3,229				
63	蒙古	1,079				0	1,078	1,079	2,171			
64	阿拉伯联合酋长国	50240	1,518	59420	85	6,043	2,428	4,411				
65	巴基斯坦	37500	1,422	37500	100	7,523	2,619	2,649				
66	新加坡	1,079			8341	0	1,078	1,079	2,177			
67	叙利亚	6040	1,142	6180	98	7,336	2,340	3,035				
68	沙特阿拉伯	77100	3,111	77100	100	7,523	4,012	5,77				
69	泰国	28760	1,326	37310	77	5,244	2,147	3,033				
70	土耳其	1014	1,055	35070	3	1,067	1,065	2,453				
71	菲律宾	2940	1,048	2940	100	7,523	2,335	2,458				

标5。“自然资源”方面，世界百强国地位指标

序号	国家	天然气开采量和消耗量									动力原料资源 (总量)	
		开采量			消耗量	开采量/消耗量			Σ			
		百万立 方米	分数	排名	百万立 方米	%	分数	排名	分数	排名	分数	排名
重要性系数												
72	斯里兰卡	1,079			0	1,078	1,079	2,175				
73	韩国	651	1,0	58	34090	2	1,0	71	1,0	68	3,0	34
74	日本	3539,00	1,0	45	94670	4	1,0	66	1,0	60	4,3	14
非洲												
75	阿尔及利亚	86500	3,7	7	26830	322	7,8	3	4,5	7	4,2	15
76	安哥拉	680	1,0	57	680	100	7,5	23	2,3	37	3,8	19
77	刚果民主共和国	1,079			0	1,0	78	1,0	79	2,6	45	
78	埃及	62700	2,3	14	42500	148	7,6	16	3,3	14	3,3	27
79	利比亚	15900	1,2	31	5500	289	7,7	5	2,5	24	3,6	22
80	摩洛哥	60	1,0	68	560	11	1,1	60	1,0	62	1,9	89
81	喀麦隆	20	1,0	72	20	100	7,5	23	2,3	43	2,7	40
82	肯尼亚	1,079			0	1,0	78	1,0	79	2,0	84	
83	尼日利亚	32820	1,3	25	12280	267	7,7	6	2,6	18	3,9	18
84	坦桑尼亚	560,7	1,0	59	560,7	100	7,5	23	2,3	38	2,3	64
85	突尼斯	2970	1,0	47	4220	70	4,5	47	1,7	48	2,5	51
86	埃塞俄比亚	1,079			0	1,0	78	1,0	79	2,0	81	
87	南非共和国	3250	1,0	46	6450	50	1,6	51	1,1	54	2,7	44
北美												
88	加拿大	161300,00	6,3	5	94620	170	7,6	12	6,6	4	6,7	5
89	墨西哥	60350	2,1	15	59800	101	7,5	22	3,2	15	5,2	8
90	美国	593400,00	10,0	1	646600	92	6,7	40	9,3	2	8,9	1
中美和南美												
91	阿根廷	41360	1,4	20	43140	96	7,1	37	2,5	22	3,2	28
92	巴西	10280	1,1	36	18720	55	2,2	50	1,3	51	5,0	9
93	委内瑞拉	23060	1,2	27	24860	93	6,8	39	2,3	33	4,3	13
94	哥伦比亚	9000	1,1	38	8100	111	7,5	20	2,4	32	3,2	30
95	古巴	400	1,0	60	400	100	7,5	23	2,3	39	2,4	60
96	秘鲁	7240	1,1	41	3650	198	7,6	9	2,4	31	2,7	42
97	智利	1650	1,0	52	2340	71	4,6	46	1,7	49	2,3	65
98	厄瓜多尔	283,2	1,0	63	283,2	100	7,5	23	2,3	41	2,8	38
澳大利亚和大洋洲												
99	澳大利亚	42330	1,4	19	26590	159	7,6	15	2,7	17	3,2	31
100	新西兰	4305	1,0	44	4320	100	7,5	34	2,3	34	2,4	61

——人口性别年龄的结构——这是在21世纪人口老龄化趋势背景下，评估国家人口位置的重要特征之一。预测性别年龄结构式预测人口总数量、分析未来人口再生产和劳动力资源结构变化的基础。

——人口社会保障，包括退休的，老年的，医疗的服务4。经验表明，一系列的社会保障指标和人口增长紧密相关。

——社会保障和社会保险——人口就业率，住房保障，经济活动吸纳人口指标。众所周知，这些指标起着双重的作用。它们和家庭的稳定性相关，不好的行为增长率的降低，包括酗酒，吸毒。从另一方

来看，公民的对未来的信心他们对国家的信任感增加，政府和人民之间协作性不断加强，可以创建更和谐的国内社会关系。

——居民分布类型，由开发领土的程度和经济活动的可行性决定。著名的有以下几种类型的居民分布：集中于一些大城市，分布于一些原本荒芜的地区，相对分布稠密和均匀覆盖区域5。集中于一些大城市——从经济活动地位和国家军事战略安全6方面来说，是最脆弱的居民分布类型。需要指出的是，还有未开发的区域是国家经济增长的潜力。

由上述的逻辑可以分出五个具有代表性的点，决定各自人口总量和人口增长速度，平均人口寿命，此外还决定国家

标6。“人口”方面，世界百强国地位评价指标

序号	国家	人口总数			年人口变量			平均寿命		
重要性系数										
				0,33			0,33			
	0,8			0,20						
	百万人	分数	排名	%	分数	排名	年龄	分数	排名	
独联体										
1	俄罗斯	142,9	4,2	10	−0,47	1,2	95	66,3	1,4	87
2	白俄罗斯	9,6	1,1	64	−0,36	1,3	93	71,2	2,2	75
3	摩尔多瓦	4,3	1,0	86	−0,07	1,5	82	71,4	2,3	73
4	乌克兰	45,1	1,5	29	−0,62	1,1	98	68,6	1,5	81
5	阿塞拜疆	8,4	1,1	66	0,85	4,1	51	67,4	1,5	85
6	亚美尼亚	3,0	1,0	92	0,06	1,7	78	73,2	3,4	64
7	乌兹别克斯坦	28,1	1,3	42	0,94	4,3	47	72,5	3,0	68
8	哈萨克斯坦	15,5	1,2	54	0,4	2,7	63	68,5	1,5	83
9	吉尔吉斯斯坦	5,6	1,1	75	1,43	5,8	26	70,0	1,5	78
10	塔吉克斯坦	7,6	1,1	69	1,85	7,1	16	66,0	1,4	88
11	土库曼	5,0	1,0	80	1,14	4,9	34	68,5	1,5	82
欧洲 (除独联体)										
12	欧盟	492,4	7,4	3	0,01	1,5	80	78,8	6,8	25
13	奥地利	8,2	1,1	67	0,03	1,6	79	79,8	7,4	18
14	阿尔巴尼亚	3,0	1,0	91	0,27	2,3	67	77,4	5,9	33
15	比利时	10,4	1,1	61	0,07	1,7	77	79,5	7,2	22
16	保加利亚	7,1	1,1	72	−0,78	1,0	100	73,6	3,7	62
17	英国	62,7	1,9	23	0,56	3,2	58	80,1	7,6	15

在教育上的经费占国内成产总值的百分比（见表6）。量少的国家来说人口数量少于330万。

当代人口超级大国来说人口数量最低界限是3亿左右。超出该值的国家有：印度，中国，美国，欧洲国家总和。接近该值的是前苏联。

人口强国的人口数量在1亿两千万至3亿的范围之间。在这个范围里的国家有俄罗斯，日本，印度尼西亚，巴西，巴基斯坦，孟加拉国。

对一些区域大国来说人口数量在三千万至一亿两千万之间。这样的区域人口大国有：德国（820万），埃及（680万），伊朗（660万），法国（580万）英国（550万），乌克兰（460万）。对人口数

当今根据“经济”因素决定国家在世界体系中重要意义是很复杂。一些众所周知并得到公认的关键方面有：国内生产总值，国内生产总值的人均占有量，黄金外汇储备，收支平衡，国家债务等。

为了避免专家个人偏爱的影响以更直观地反映情况，我们在确定国家经济实力排名时使用了统计的方法。以绝对意义上的人均购买力，贸易均衡差额，出口总额和外汇储备以国家生产总值为基础。

根据文化和宗教因素评估国家地位指标——测算因素值和动态变化——是排行榜工作中最复杂的任务之一。

教育开支								Σ2		Σ3	
0,2			0,8			Σ1					
0,33											
0,20											
占国内生产总值的比重%	分数	排名	人均 千美元	分数	排名	分数	排名	分数	排名	分数	排名
3,9	5,9	61	0,4	1,2	45	2,1	66	1,6	100	3,6	11
5,2	7,6	29	0,3	1,1	54	2,4	45	2,0	95	1,3	98
8,2	8,4	3	0,1	1,1	74	2,5	37	2,1	94	1,3	100
5,3	7,6	26	0,2	1,1	68	2,4	52	1,7	98	1,5	79
1,9	2,9	90	0,1	1,1	72	1,4	90	2,3	90	1,3	93
3,0	4,5	77	0,1	1,0	78	1,7	79	2,3	91	1,3	97
9,4	8,8	2	0,1	1,1	71	2,6	32	3,3	64	1,7	65
2,8	4,2	83	0,2	1,1	59	1,7	80	2,0	96	1,3	94
6,6	8,0	11	0,1	1,0	83	2,4	47	3,2	68	1,5	80
3,5	5,3	71	0,0	1,0	90	1,9	75	3,4	57	1,5	75
3,9	5,9	61	0,2	1,1	61	2,1	71	2,8	82	1,4	88
5,1	7,5	34	1,6	2,5	21	3,5	19	3,9	42	6,7	3
5,4	7,6	22	2,4	3,6	12	4,4	12	4,5	27	1,8	58
2,9	4,4	78	0,1	1,1	73	1,7	81	3,3	63	1,5	81
6,1	7,8	14	2,7	4,0	7	4,8	7	4,6	25	1,8	55
4,1	6,2	59	0,3	1,1	56	2,1	67	2,3	92	1,3	95
5,6	7,7	17	2,0	3,0	16	4,0	17	4,9	21	2,5	20

标6。“人口”方面，世界百强国地位评价指标

序号	国家	人口总数			年人口变量			平均寿命		
重要性系数										
				0,33			0,33			
	0,8			0,20						
		百万人	分数	排名	%	分数	排名	年龄	分数	排名
18	匈牙利	10,0	1,1	63	−0,17	1,4	87	74,8	4,4	51
19	德国	81,5	2,4	17	−0,21	1,4	88	80,1	7,6	14
20	希腊	10,8	1,1	59	0,08	1,7	75	79,9	7,5	17
21	格鲁吉亚	4,6	1,0	84	−0,33	1,3	92	77,1	5,8	36
22	丹麦	5,5	1,1	76	0,25	2,3	68	78,6	6,7	26
23	爱尔兰	4,7	1,0	83	1,06	4,7	41	80,2	7,7	13
24	西班牙	46,8	1,5	28	0,57	3,2	56	81,2	8,8	7
25	意大利	61,0	1,8	24	0,42	2,8	62	81,8	9,5	4
26	塞浦路斯	1,1	1,0	97	1,62	6,4	17	77,8	6,2	29
27	拉脱维亚	2,2	1,0	94	−0,6	1,1	97	72,7	3,1	65
28	立陶宛	3,5	1,0	89	−0,28	1,3	90	75,3	4,7	48
29	卢森堡	0,5	1,0	99	1,15	5,0	32	79,6	7,3	21
30	马耳他	0,4	1,0	100	0,38	2,6	64	79,7	7,3	19
31	荷兰	16,8	1,2	53	0,37	2,6	65	79,7	7,3	20
32	挪威	4,7	1,0	82	0,33	2,5	66	80,2	7,7	12
33	波兰	38,4	1,4	34	−0,06	1,5	81	76,1	5,1	41
34	葡萄牙	10,8	1,1	58	0,21	2,1	71	78,5	6,6	27
35	罗马尼亚	21,9	1,2	48	−0,25	1,3	89	74,0	3,9	58
36	塞尔维亚	7,3	1,1	71	−0,47	1,2	95	74,3	4,1	56
37	斯洛伐克	5,5	1,1	77	0,12	1,9	74	75,8	5,0	43
38	斯洛文尼亚	2,0	1,0	95	−0,16	1,4	86	77,3	5,9	34
39	芬兰	5,3	1,0	78	0,08	1,7	75	79,3	7,1	23
40	法国	65,1	2,0	22	0,5	3,0	60	81,2	8,8	6
41	克罗地亚	4,5	1,0	85	−0,08	1,4	83	75,8	5,0	44
42	捷克	10,2	1,1	62	−0,12	1,4	85	77,2	5,8	35
43	瑞士	7,6	1,1	68	0,21	2,1	71	81,1	8,7	8
44	瑞典	9,1	1,1	65	0,16	2,0	73	81,1	8,7	8
45	爱沙尼亚	1,3	1,0	96	−0,64	1,1	99	73,3	3,5	63
亚洲										
46	阿富汗	29,8	1,3	39	2,38	8,2	7	45,0	1,1	99
47	孟加拉国	158,6	4,6	8	1,57	6,2	20	69,8	1,5	79
48	缅甸	54,0	1,6	25	1,08	4,7	37	64,9	1,4	90
49	越南	90,5	2,7	15	1,08	4,7	37	72,2	2,8	71
50	以色列	7,5	1,1	70	1,58	6,2	18	81,0	8,6	10
51	印度	1189,2	9,6	2	1,34	5,5	27	66,8	1,4	86
52	印度尼西亚	245,6	5,3	5	1,07	4,7	39	71,3	2,3	74

教育开支								Σ2		Σ3	
0,2			0,8			Σ1					
0,33											
0,20											
占国内生产总值的比重%	分数	排名	人均 千美元	分数	排名	分数	排名	分数	排名	分数	排名
5,4	7,6	22	0,7	1,4	35	2,6	30	2,8	84	1,4	85
4,4	6,6	52	1,8	2,7	18	3,5	20	4,1	35	2,8	17
4,0	6,0	60	1,1	1,7	28	2,5	34	3,9	43	1,7	67
2,9	4,4	78	0,1	1,0	80	1,7	82	2,9	78	1,4	86
7,9	8,3	4	4,5	8,1	3	8,1	2	5,7	7	2,0	32
4,9	7,4	37	2,2	3,3	15	4,1	15	5,5	12	1,9	39
4,4	6,6	52	1,3	1,9	26	2,9	27	5,0	20	2,2	27
4,3	6,5	56	1,4	2,2	25	3,0	24	5,1	19	2,5	21
7,1	8,1	6	1,4	2,2	24	3,4	21	5,3	16	1,9	47
5,0	7,5	35	0,5	1,3	39	2,5	39	2,2	93	1,3	99
4,7	7,1	47	0,5	1,2	42	2,4	50	2,8	83	1,4	89
3,7	5,6	67	3,9	7,1	4	6,8	4	6,3	3	2,1	30
4,8	7,2	44	0,9	1,5	30	2,6	31	4,2	32	1,6	71
5,5	7,6	19	2,5	3,8	10	4,5	10	4,8	22	1,9	44
6,7	8,0	9	5,9	10,0	1	9,6	1	6,6	1	2,2	28
4,9	7,4	37	0,6	1,3	37	2,5	40	3,0	75	1,7	62
4,4	6,6	52	0,9	1,5	31	2,5	41	3,7	49	1,6	72
4,4	6,6	52	0,3	1,2	52	2,2	62	2,5	87	1,5	83
4,5	6,8	50	0,2	1,1	58	2,2	63	2,5	86	1,4	92
3,6	5,4	70	0,6	1,3	38	2,1	68	3,0	76	1,4	84
5,2	7,6	29	1,2	1,8	27	3,0	26	3,4	59	1,5	78
5,4	7,6	22	2,4	3,7	11	4,5	11	4,4	28	1,7	61
5,6	7,7	17	2,2	3,3	14	4,2	14	5,3	15	2,6	18
3,9	5,9	61	0,5	1,3	40	2,2	64	2,9	81	1,4	87
4,6	6,9	49	0,9	1,4	32	2,5	36	3,3	67	1,5	76
5,3	7,6	26	3,6	6,4	5	6,6	5	5,8	5	2,0	31
6,7	8,0	9	3,3	5,3	6	5,9	6	5,5	11	2,0	34
5,0	7,5	35	0,7	1,4	34	2,6	33	2,4	89	1,3	96
0,0	1,0	96	0,0	1,0	95	1,0	96	3,4	58	1,7	60
2,4	3,6	88	0,0	1,0	92	1,5	88	3,1	72	4,3	8
1,2	1,8	92	0,0	1,0	94	1,2	93	2,4	88	1,8	56
5,3	7,6	26	0,1	1,0	81	2,3	56	3,3	65	2,8	15
6,4	7,9	12	1,7	2,6	19	3,7	18	6,2	4	2,1	29
3,2	4,8	75	0,0	1,0	85	1,8	77	2,9	79	8,2	2
3,5	5,3	71	0,1	1,0	76	1,9	74	3,0	77	4,8	5

标6。“人口”方面，世界百强国地位评价指标

序号	国家	人口总数			年人口变量			平均寿命		
重要性系数										
				0,33			0,33			
	0,8			0,20						
		百万人	分数	排名	%	分数	排名	年龄	分数	排名
53	约旦	6,5	1,1	74	0,98	4,4	44	80,1	7,6	15
54	伊拉克	30,4	1,3	38	2,4	8,3	6	70,6	1,8	76
55	伊朗	77,9	2,3	19	1,25	5,3	28	70,1	1,5	77
56	也门	24,1	1,2	46	2,65	8,8	3	63,7	1,4	91
57	卡塔尔	0,8	1,0	98	0,81	3,9	54	75,7	4,9	47
58	中国	1336,7	10,0	1	0,49	3,0	61	74,7	4,3	53
59	朝鲜	24,5	1,2	45	0,54	3,1	59	68,9	1,5	80
60	科威特	2,6	1,0	93	1,99	7,5	12	77,1	5,8	37
61	黎巴嫩	4,1	1,0	88	0,24	2,2	69	75,0	4,5	49
62	马来西亚	28,7	1,3	41	1,58	6,2	18	73,8	3,8	60
63	蒙古	3,1	1,0	90	1,49	6,0	23	68,3	1,5	84
64	阿拉伯联合酋长国	5,1	1,0	79	3,28	10,0	1	76,5	5,4	39
65	巴基斯坦	187,3	4,8	7	1,57	6,2	20	66,0	1,4	89
66	新加坡	4,7	1,0	81	0,82	4,0	53	82,1	9,9	2
67	叙利亚	22,5	1,2	47	0,91	4,2	49	74,7	4,3	52
68	沙特阿拉伯	26,1	1,3	44	1,54	6,1	22	74,1	4,0	57
69	泰国	66,7	2,0	21	0,57	3,2	56	73,6	3,7	61
70	土耳其	78,8	2,4	18	1,24	5,2	29	72,5	3,0	69
71	菲律宾	101,8	3,1	13	1,9	7,2	15	71,7	2,5	72
72	斯里兰卡	21,3	1,2	50	0,93	4,3	48	75,7	4,9	45
73	韩国	48,8	1,5	27	0,23	2,2	70	79,1	6,9	24
74	日本	126,5	3,8	11	-0,28	1,3	90	82,3	10,0	1
非洲										
75	阿尔及利亚	35,0	1,3	35	1,17	5,0	30	74,5	4,2	55
75	安哥拉	13,3	1,1	56	2,03	7,6	10	38,8	1,0	100
76	刚果民主共和国	71,7	2,2	20	2,61	8,7	4	55,3	1,3	94
77	埃及	82,1	2,5	16	1,96	7,4	13	72,7	3,1	66
78	利比亚	6,6	1,1	73	2,06	7,6	9	77,7	6,1	32
79	摩洛哥	32,0	1,3	37	1,07	4,7	39	75,9	5,0	42
80	喀麦隆	19,7	1,2	51	2,12	7,7	8	54,4	1,3	95
81	肯尼亚	41,1	1,4	33	2,46	8,4	5	59,5	1,3	92
82	尼日利亚	155,2	4,5	9	1,94	7,3	14	47,6	1,1	98
84	坦桑尼亚	42,7	1,4	31	2	7,5	11	52,9	1,2	96
85	突尼斯	10,6	1,1	60	0,98	4,4	44	75,0	4,5	49
86	埃塞俄比亚	90,9	2,7	14	3,19	9,8	2	56,2	1,3	93
87	南非共和国	49,0	1,5	26	-0,38	1,3	94	49,3	1,2	97

教育开支								Σ2		Σ3	
0,2			0,8			Σ1					
0,33											
0,20											
占国内生产总值的比重%	分数	排名	人均 千美元	分数	排名	分数	排名	分数	排名	分数	排名
4,9	7,4	37	0,2	1,1	63	2,4	54	4,8	23	1,8	54
0,0	1,0	96	0,0	1,0	95	1,0	96	3,7	51	1,8	57
4,8	7,2	44	0,2	1,1	62	2,3	58	3,0	74	2,5	22
5,2	7,6	29	0,0	1,0	95	2,3	60	4,2	33	1,8	52
3,3	5,0	74	4,9	8,7	2	8,0	3	5,6	8	1,9	40
1,9	2,9	90	0,1	1,0	79	1,4	91	2,9	80	8,6	1
0,0	1,0	96	0,0	1,0	95	1,0	96	1,9	97	1,4	91
3,8	5,7	65	1,7	2,6	20	3,2	22	5,5	13	1,9	42
2,0	3,0	89	0,2	1,1	65	1,5	89	2,7	85	1,4	90
4,5	6,8	50	0,3	1,2	50	2,3	61	4,1	36	1,8	50
5,1	7,5	33	0,1	1,0	77	2,3	55	3,3	66	1,5	82
0,9	1,5	94	0,4	1,2	44	1,3	92	5,6	10	1,9	36
2,9	4,4	78	0,0	1,0	89	1,7	84	3,1	70	4,5	7
3,2	4,8	75	1,6	2,4	22	2,9	28	5,6	9	1,9	37
4,9	7,4	37	0,1	1,1	70	2,3	59	3,6	53	1,7	64
5,7	7,7	15	0,9	1,5	29	2,7	29	4,3	29	1,9	49
4,9	7,4	37	0,2	1,1	60	2,4	53	3,1	73	2,2	25
2,9	4,4	78	0,3	1,1	55	1,8	76	3,3	62	2,6	19
2,6	3,9	86	0,0	1,0	84	1,6	87	3,8	47	3,2	13
0,0	1,0	96	0,0	1,0	95	1,0	96	3,4	60	1,7	68
4,2	6,3	58	0,8	1,4	33	2,4	51	3,8	44	2,0	35
3,7	5,6	67	1,6	2,4	23	3,0	25	4,8	24	4,0	10
4,3	6,5	56	0,2	1,1	64	2,2	65	3,8	46	1,8	51
2,6	3,9	86	0,2	1,1	66	1,6	86	3,4	61	1,6	74
0,0	1,0	96	0,0	1,0	95	1,0	96	3,7	52	2,5	23
3,8	5,7	65	0,1	1,1	75	2,0	73	4,2	34	2,8	16
2,7	4,1	84	0,3	1,2	51	1,7	78	5,1	18	1,9	46
5,7	7,7	15	0,2	1,1	67	2,4	49	4,1	38	1,9	48
2,9	4,4	78	0,0	1,0	88	1,7	83	3,6	54	1,7	66
7,0	8,1	7	0,1	1,0	82	2,4	43	4,1	37	1,9	38
0,9	1,5	94	0,0	1,0	93	1,1	95	3,2	69	4,3	9
6,8	8,0	8	0,0	1,0	87	2,4	46	3,7	50	1,9	45
7,2	8,1	5	0,3	1,1	53	2,5	35	3,8	45	1,6	69
5,5	7,6	19	0,0	1,0	91	2,3	57	4,5	26	3,1	14
5,4	7,6	22	0,4	1,2	48	2,5	42	1,6	99	1,5	77

标6。“人口”方面，世界百强国地位评价指标

序号	国家	人口总数			年人口变量			平均寿命		
重要性系数					0,33			0,33		
		0,8			0,20					
		百万人	分数	排名	%	分数	排名	年龄	分数	排名
北美										
88	加拿大	34,0	1,3	36	0,79	3,9	55	81,4	9,0	5
89	墨西哥	113,7	3,4	12	1,1	4,8	36	76,5	5,4	40
90	美国	313,2	5,9	4	0,96	4,4	46	78,4	6,5	28
中美和南美										
91	阿根廷	41,8	1,4	32	1,02	4,6	43	77,0	5,7	38
92	巴西	203,4	5,0	6	1,13	4,9	35	72,5	3,0	67
93	委内瑞拉	27,6	1,3	43	1,49	6,0	23	73,9	3,9	59
94	哥伦比亚	44,7	1,4	30	1,16	5,0	31	74,6	4,2	54
95	古巴	11,1	1,1	57	-0,1	1,4	84	77,7	6,1	30
96	秘鲁	29,2	1,3	40	1,03	4,6	42	72,5	3,0	70
97	智利	16,9	1,2	52	0,84	4,0	52	77,7	6,1	30
98	厄瓜多尔	15,0	1,1	55	1,44	5,8	25	75,7	4,9	45
澳大利亚和大洋洲										
99	澳大利亚	21,8	1,2	49	1,15	5,0	32	81,8	9,5	3
100	新西兰	4,3	1,0	87	0,88	4,1	50	80,6	8,2	11

标7。世界百强国家经济排名

序号	国家	国内生产总值			人均国内生产总值			贸易差额		
		十亿美元	分数	排名	千美元	分数	排名	十亿美元	分数	排名
重要性系数		0,33			0,25			0,08		
独联体										
1	俄罗斯	2229	4,8	7	15,9	1,7	40	68,85	7,8	4
2	白俄罗斯	128,4	1,2	58	13,4	1,4	49	−5,06	1,5	78
3	摩尔多瓦	10,6	1,0	98	2,5	1,1	87	−0,57	1,5	51
4	乌克兰	306,3	1,5	38	6,7	1,2	71	0,60	1,6	42
5	阿塞拜疆	90,15	1,1	70	11	1,4	56	15,96	3,9	17
6	亚美尼亚	17,27	1,0	95	5,8	1,2	73	−1,14	1,5	60
7	乌兹别克斯坦	86,07	1,1	72	3,1	1,1	84	5,59	2,3	28
8	哈萨克斯坦	193,8	1,3	52	12,5	1,4	52	6,99	2,5	25
9	吉尔吉斯斯坦	11,85	1,0	97	2,2	1,1	91	−0,21	1,5	46
10	塔吉克斯坦	14,61	1,0	96	2	1,1	92	−0,33	1,5	48
11	土库曼	36,64	1,0	86	7,4	1,2	68	3,08	2,0	34

教育开支								Σ2		Σ3	
0,2			0,8			Σ1					
0,33											
0,20											
占国内生产总值的比重%	分数	排名	人均 千美元	分数	排名	分数	排名	分数	排名	分数	排名
4,9	7,4	37	2,3	3,4	13	4,2	13	5,7	6	2,2	26
4,8	7,2	44	0,4	1,2	43	2,4	48	4,2	31	3,6	12
5,5	7,6	19	2,6	3,9	9	4,6	8	5,2	17	5,8	4
4,9	7,4	37	0,4	1,2	46	2,4	44	4,2	30	2,0	33
5,2	7,6	29	0,5	1,3	41	2,5	38	3,5	56	4,7	6
3,7	5,6	67	0,4	1,2	49	2,1	70	4,0	40	1,8	53
3,9	5,9	61	0,2	1,1	57	2,1	69	3,8	48	1,9	43
13,6	10,0	1	0,7	1,4	36	3,1	23	3,5	55	1,6	73
2,7	4,1	84	0,1	1,1	69	1,7	85	3,1	71	1,6	70
3,4	5,1	73	0,4	1,2	47	2,0	72	4,0	39	1,7	59
1,0	1,5	93	0,0	1,0	86	1,1	94	4,0	41	1,7	63
4,7	7,1	47	2,6	4,0	8	4,6	9	6,3	2	2,2	24
6,2	7,8	13	2,0	3,0	17	4,0	16	5,4	14	1,9	41

出口量			黄金外汇储备量			经济排名	
十亿美元	分数	排名	十亿美元	分数	排名	分数	排名
0,17			0,17				
376,7	7,3	12	483,1	7,6	4	5,1	9
24,49	2,0	62	5,755	1,5	73	1,5	72
1,45	1,0	96	1,6	1,1	90	1,1	95
49,71	2,8	51	32,91	2,4	44	1,8	58
28,07	2,1	59	6,33	1,5	72	1,7	64
0,846	1,0	99	2,247	1,2	85	1,1	92
13,13	1,6	72	10,5	1,7	68	1,4	78
59,23	3,1	45	32,44	2,4	45	1,9	54
1,682	1,1	95	1,615	1,1	89	1,1	94
1,318	1,0	98	0,303	1,0	97	1,1	99
9,672	1,5	76	10,81	1,7	66	1,4	80

标7。世界百强国家经济排名

序号	国家	国内生产总值			人均国内生产总值			贸易差额		
		十亿美元	分数	排名	千美元	分数	排名	十亿美元	分数	排名
重要性系数		0,33			0,25			0,08		
欧洲 (除独联体)										
12	欧盟	14890	10,0	1	32,9	5,4	22	-68,90	1,4	99
13	奥地利	332,9	1,6	35	40,3	7,5	10	8,01	2,7	24
14	阿尔巴尼亚	23,95	1,0	91	8	1,3	66	-1,25	1,5	61
15	比利时	394,9	1,7	30	37,9	6,9	14	-1,13	1,5	59
16	保加利亚	91,83	1,1	69	12,8	1,4	50	-1,53	1,5	67
17	英国	2189	4,7	9	35,1	6,0	19	-40,34	1,5	94
18	匈牙利	190	1,3	53	19	2,3	36	-0,63	1,5	53
19	德国	2951	5,0	6	35,9	6,3	17	162,30	8,7	3
20	希腊	321,7	1,6	37	30,2	4,6	24	-17,10	1,5	88
21	格鲁吉亚	22,32	1,0	94	4,8	1,2	77	-1,40	1,5	63
22	丹麦	204,1	1,3	50	37	6,6	16	14,35	3,7	19
23	爱尔兰	174	1,3	55	37,6	6,8	15	-3,19	1,5	76
24	西班牙	1374	4,2	14	29,5	4,4	26	-66,74	1,4	98
25	意大利	1782	4,6	11	30,7	4,7	23	-61,98	1,4	97
26	塞浦路斯	23,18	1,0	92	21	2,7	35	-2,50	1,5	74
27	拉脱维亚	32,2	1,0	88	14,5	1,5	45	1,62	1,7	37
28	立陶宛	56,22	1,1	82	15,9	1,7	40	1,23	1,7	38
29	卢森堡	40,81	1,1	84	81,8	8,5	2	3,40	2,0	33
30	马耳他	10,21	1,0	99	25,1	3,5	31	-0,40	1,5	50
31	荷兰	680,4	2,5	21	40,5	7,5	9	46,69	7,6	8
32	挪威	276,4	1,5	41	59,1	8,0	4	60,23	7,7	5
33	波兰	721,7	2,6	20	18,8	2,3	38	-12,33	1,5	86
34	葡萄牙	247	1,4	48	23	3,1	33	-19,03	1,5	89
35	罗马尼亚	253,3	1,4	47	11,5	1,4	54	-7,93	1,5	84
36	塞尔维亚	80,65	1,1	74	11	1,4	56	-1,05	1,5	57
37	斯洛伐克	121,3	1,2	60	22,2	2,9	34	-1,93	1,5	69
38	斯洛文尼亚	56,81	1,1	81	28,4	4,2	28	-0,60	1,5	52
39	芬兰	185,4	1,3	54	35,3	6,1	18	4,70	2,2	29
40	法国	2160	4,7	10	33,3	5,5	21	-53,29	1,5	96
41	克罗地亚	78,52	1,1	75	17,5	2,0	39	-2,31	1,5	72
42	捷克	261,5	1,4	43	25,6	3,6	30	-5,96	1,5	80
43	瑞士	326,9	1,6	36	42,9	7,6	7	49,35	7,6	7
44	瑞典	354	1,6	32	39	7,2	13	21,68	4,8	15
45	爱沙尼亚	24,53	1,0	90	19	2,3	36	0,27	1,5	44
亚洲										
46	阿富汗	29,81	1,0	89	1	1,0	98	-2,48	1,5	73
47	孟加拉国	259,3	1,4	45	1,7	1,0	94	3,73	2,1	31

出口量			黄金外汇储备量			经济排名	
十亿美元	分数	排名	十亿美元	分数	排名	分数	排名
0,17			0,17				
1952	10,0	1	1051,89	8,2	2	7,8	1
157,4	5,1	27	18,05	1,9	54	3,8	27
1,339	1,0	97	1,992	1,2	87	1,2	90
279,2	6,3	15	23,98	2,1	51	3,8	26
19,33	1,8	65	15,07	1,8	62	1,5	73
405,6	7,5	11	66,72	3,4	26	5,0	11
93,74	4,3	34	45,73	2,8	33	2,3	43
1337	9,0	3	180,80	5,3	10	6,4	5
21,14	1,9	63	5,55	1,5	76	2,3	42
2,29	1,1	90	2,35	1,2	84	1,1	91
99,37	4,5	33	76,65	3,8	23	3,8	28
115,7	4,7	32	2,15	1,2	86	3,2	29
268,3	6,2	16	28,20	2,2	47	4,0	22
458,4	7,6	8	132,80	4,8	15	4,9	13
2,232	1,1	91	1,29	1,1	91	1,5	68
7,894	1,4	79	7,17	1,6	70	1,4	79
19,29	1,8	66	6,418	1,5	71	1,5	70
17,82	1,8	67	0,81	1,1	95	3,1	34
2,954	1,1	89	0,522	1,0	96	1,7	62
451,3	7,6	9	39,61	2,6	38	5,0	12
137	4,9	29	48,86	2,9	31	4,4	16
160,8	5,1	26	99,76	4,5	20	3,1	31
46,27	2,7	53	16,03	1,8	61	2,1	49
51,91	2,9	49	50,51	2,9	29	1,9	55
9,372	1,5	77	16,4	1,9	58	1,4	76
64,18	3,3	44	1,16	1,1	92	2,0	51
24,97	2,0	61	1,08	1,1	93	2,0	50
73,53	3,6	38	9,128	1,6	69	3,0	35
508,7	7,7	6	133,10	4,8	14	5,2	8
11,51	1,6	74	13,79	1,8	63	1,6	66
116,5	4,7	31	38,67	2,6	40	2,7	39
235,2	5,9	18	135,30	4,9	13	4,8	14
162,6	5,1	25	47,29	2,8	32	4,1	20
10,77	1,5	75	3,641	1,4	82	1,5	67
0,547	1,0	100		1,0	98	1,1	100
16,24	1,7	69	10,79	1,7	67	1,5	71

标7。世界百强国家经济排名

序号	国家	国内生产总值			人均国内生产总值			贸易差额		
		十亿美元	分数	排名	千美元	分数	排名	十亿美元	分数	排名
重要性系数		0,33			0,25			0,08		
48	缅甸	60,07	1,1	79	1,1	1,0	97	0,65	1,6	40
49	越南	278,1	1,5	40	3,1	1,1	84	-9,62	1,5	85
50	以色列	217,1	1,4	49	29,5	4,4	26	6,27	2,4	27
51	印度	4046	5,4	5	3,4	1,1	82	-26,91	1,5	90
52	印度尼西亚	1033	3,3	16	4,3	1,1	79	8,53	2,8	23
53	约旦	33,79	1,0	87	5,3	1,2	74	-0,98	1,5	56
54	伊拉克	117,7	1,2	62	3,6	1,1	80	2,72	1,9	35
55	伊朗	863,5	2,9	19	11,2	1,4	55	9,76	3,0	21
56	也门	61,88	1,1	78	2,6	1,1	86	-2,18	1,5	70
57	卡塔尔	122,2	1,2	59	145,3	10,0	1	20,11	4,5	16
58	中国	10195,3	7,6	3	7,4	1,2	68	290,57	10,0	1
59	朝鲜	40	1,1	85	1,8	1,1	93	-1,10	1,5	58
60	科威特	144,3	1,2	57	51,7	7,8	5	38,20	7,2	10
61	黎巴嫩	58,65	1,1	80	14,2	1,5	46	-6,97	1,5	81
62	马来西亚	416,4	1,8	29	14,7	1,5	43	34,83	6,7	12
63	蒙古	10,16	1,0	100	3,3	1,1	83	-0,23	1,5	47
64	阿拉伯联合酋长国	199,8	1,3	51	40,2	7,5	11	3,41	2,0	32
65	巴基斯坦	451,2	1,9	27	2,4	1,1	88	-2,64	1,5	75
66	新加坡	292,2	1,5	39	62,2	8,0	3	40,44	7,5	9
67	叙利亚	106,4	1,2	66	4,8	1,2	77	0,65	1,6	41
68	沙特阿拉伯	622,5	2,3	22	24,2	3,3	32	52,03	7,6	6
69	泰国	580,3	2,2	24	8,7	1,3	64	12,29	3,3	20
70	土耳其	958,3	3,1	17	12,3	1,4	53	-38,82	1,5	92
71	菲律宾	351,2	1,6	33	3,5	1,1	81	8,58	2,8	22
72	斯里兰卡	104,7	1,2	67	4,9	1,2	75	-1,78	1,5	68
73	韩国	1467	4,4	13	30,2	4,6	24	36,35	7,0	11
74	日本	4338	5,5	4	34,2	5,8	20	182,30	8,9	2
非洲										
75	阿尔及利亚	254,7	1,4	46	7,4	1,2	68	3,96	2,1	30
76	安哥拉	114,1	1,2	64	8,7	1,3	64	2,09	1,8	36
77	刚果民主共和国	22,92	1,0	93	0,3	1,0	100	-1,47	1,5	65
78	埃及	500,9	2,0	26	6,2	1,2	72	0,27	1,5	43
79	利比亚	89,03	1,1	71	13,8	1,5	47	15,53	3,8	18
80	摩洛哥	153,8	1,2	56	4,9	1,2	75	-7,92	1,5	83
81	喀麦隆	44,65	1,1	83	2,3	1,1	90	-0,83	1,5	55
82	肯尼亚	65,95	1,1	76	1,6	1,0	95	-1,41	1,5	64
83	尼日利亚	369,8	1,7	31	2,4	1,1	88	27,77	5,7	13

出口量			黄金外汇储备量			经济排名	
十亿美元	分数	排名	十亿美元	分数	排名	分数	排名
0,17			0,17				
7,841	1,4	80	3,762	1,4	80	1,2	86
70,76	3,5	39	16,3	1,9	59	1,8	59
54,31	3,0	47	66,98	3,5	25	2,8	37
201	5,5	20	284,1	6,3	7	4,2	18
146,3	5,0	28	83,58	4,0	21	3,1	32
7,333	1,4	82	12,64	1,7	64	1,3	84
49,1	2,8	52	45,68	2,8	34	1,8	60
78,69	3,8	35	75,06	3,7	24	2,8	38
7,462	1,4	81	5,744	1,5	74	1,2	85
57,82	3,1	46	22,41	2,0	53	4,1	19
1888,6	9,9	2	2884,7	10,0	1	7,0	3
1,997	1,1	92		1,0	98	1,1	97
65,03	3,3	41	22,42	2,1	52	3,9	24
5,187	1,2	83	41,57	2,7	37	1,5	69
192,8	5,4	23	104,1	4,5	19	3,2	30
1,902	1,1	93		1,0	98	1,1	98
195,8	5,5	22	39,1	2,6	39	3,8	25
20,29	1,8	64	16,1	1,9	60	1,6	65
358,3	7,1	13	212,5	5,6	9	5,2	7
12,84	1,6	73	17,96	1,9	55	1,4	77
235,3	5,9	17	456,2	7,6	5	4,5	15
191,3	5,4	24	176,1	5,3	11	3,1	33
117,4	4,7	30	78	3,8	22	2,9	36
45,89	2,7	54	49,74	2,9	30	2,0	52
7,908	1,4	78	5,63	1,5	75	1,3	83
466,3	7,6	7	274,6	6,2	8	5,5	6
735,8	8,0	5	1024,00	8,1	3	6,7	4
52,66	2,9	48	150,1	5,0	12	2,3	44
51,65	2,9	50	16,89	1,9	57	1,7	63
3,8	1,2	87	1,01	1,1	94	1,1	96
25,34	2,0	60	35,72	2,5	43	1,8	57
44,89	2,7	55	107,3	4,6	18	2,3	45
14,49	1,6	71	24,57	2,1	50	1,5	74
4,371	1,2	85	4,023	1,4	79	1,2	88
5,141	1,2	84	4,585	1,5	78	1,2	87
76,33	3,7	37	43,36	2,7	36	2,4	41

标7。世界百强国家经济排名

序号	国家	国内生产总值			人均国内生产总值			贸易差额		
		十亿美元	分数	排名	千美元	分数	排名	十亿美元	分数	排名
重要性系数		0,33			0,25			0,08		
84	坦桑尼亚	62,22	1,1	77	1,5	1,0	96	-1,52	1,5	66
85	突尼斯	100,3	1,2	68	9,5	1,3	62	-1,39	1,5	62
86	埃塞俄比亚	84,02	1,1	73	1	1,0	98	-2,23	1,5	71
87	南非共和国	527,5	2,1	25	10,7	1,4	59	-16,51	1,5	87
北美										
88	加拿大	1335	4,1	15	39,6	7,4	12	-40,21	1,5	93
89	墨西哥	1560	4,5	12	13,8	1,5	47	-7,00	1,5	82
90	美国	14720	9,9	2	47,4	7,7	6	-561,00	1,0	100
中美和南美										
91	阿根廷	596	2,2	23	14,7	1,5	43	6,98	2,5	26
92	巴西	2194	4,7	8	10,9	1,4	58	-52,73	1,5	95
93	委内瑞拉	344,2	1,6	34	12,6	1,4	51	22,07	4,8	14
94	哥伦比亚	431,9	1,8	28	9,8	1,3	61	-5,95	1,5	79
95	古巴	114,1	1,2	64	9,9	1,3	60	-0,09	1,5	45
96	秘鲁	274,7	1,5	42	9,2	1,3	63	-0,33	1,5	48
97	智利	260	1,4	44	15,5	1,6	42	1,03	1,7	39
98	厄瓜多尔	114,7	1,2	63	7,8	1,3	67	-0,69	1,5	54
澳大利亚和大洋洲										
99	澳大利亚	889,6	3,0	18	41,3	7,5	8	-35,23	1,5	91
100	新西兰	119,2	1,2	61	28	4,1	29	-4,50	1,5	77

广义上来说“文化”是指人类从原始社会到野蛮时期及更长时期文明发展的水平。这样，根据社会形成，“文化”可容易的分为以下几类：世界观的（哲学意义上的），科技的，美学或艺术的，道德伦理的，法律的，政治和宗教的。此后文化随人类日常活动结构而不断增加（饮食文化，酒文化，服装文化，住房文化，沟通文化，知识文化，创新文化，包括所有学习和劳动形式）。在实际中物质文化和精神文化截然不同的。

文化在社会中不断履行职能和发展过程中，也成为形成标准、传统、道德、思维方式和原则，人的社会化及其与区域群体、生态和技术技术环境之间相互关系等体系的核心。文化也形成了国家调控和企业活动原则体系。通常，那些传统和标准体系对每一个文明都

是独一无二的，虽然一些特征实际上是共有的。

从这点看文化基础构成的分支也有特殊的重要性，其相同的职能保障民族自我觉悟和局部技能、习惯、和知识体系的形成并发挥作用，这与区域的开发度密切相关。在文化进化过程中，现代化的通讯工具起到越来越重要的作用。

尽管在20世纪社会生活很大程度地摆脱了宗教的影响，实际上在全世界宗教制度与国家分离，宗教对人们的社会生活及人类的形成一直有着重大的影响。

宗教是民族的精神领域核心，是为文化和发展的根基，甚至是社会各方面形成的基础。

出口量			黄金外汇储备量			经济排名	
十亿美元	分数	排名	十亿美元	分数	排名	分数	排名
0,17			0,17				
3,809	1,2	86	3,687	1,4	81	1,2	89
16,11	1,7	70	11,23	1,7	65	1,4	75
1,729	1,1	94	1,88	1,2	88	1,1	93
76,86	3,7	36	45,52	2,8	35	2,2	47
406,8	7,5	10	54,36	3,1	27	5,1	10
303	6,5	14	116,4	4,7	17	3,9	23
1270	8,9	4	130,80	4,8	16	7,6	2
68,01	3,4	40	53,61	3,0	28	2,4	40
199,7	5,5	21	290,9	6,4	6	4,0	21
64,87	3,3	42	29,49	2,3	46	2,2	48
40,24	2,5	56	26,92	2,2	48	1,8	56
3,311	1,1	88	4,847	1,5	77	1,3	82
33,73	2,3	57	37,27	2,5	42	1,7	61
64,28	3,3	43	26,08	2,2	49	1,9	53
17,37	1,7	68	3,59	1,3	83	1,3	81
210,7	5,6	19	38,62	2,6	41	4,4	17
33,24	2,3	58	17,85	1,9	56	2,2	46

标8。在“文化和宗教”方面的国家地位指标

国家地位	评价, 分数	特点
超级大国	8-10	国家拥有独特的文明, 其文化决定着全世界的发展方向。其文化成果是世界公认的, 该国家是一种世界宗教的中心。
大国	5-7	国家正在发展文化, 在某些领域明显影响着世界文化的形成。其宗教具有世界意义。
区域大国	2-4	国家拥有独特的, 不受外界影响的文化, 宗教在区域范围内具有影响力。
小国	1	文化具有地方性和民族性

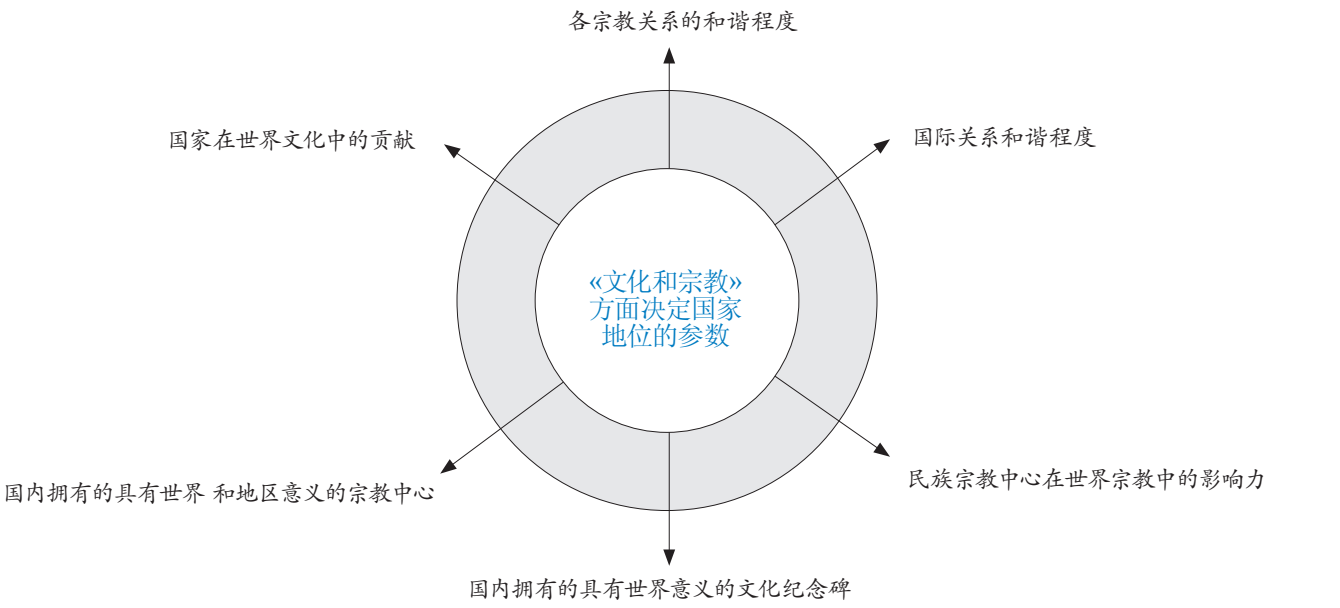
所选用的评估方法是根据表格8中的标准对这些要素进行评估. 研究“文化和宗教”的数据还包括部分其他指标，见图3.

为在通用方法的前提下，更专业地评估“科学和教育”要素，又细分出几个方面，详见表9。作为发

展科学、技术、教育的补充指标，列出以下几点：
——与世界领先国家相比，国内先进技术发展水平。

——（完整的现代化生产区域、拥有的宇宙航天、飞机制造业）7

图3 在“文化和宗教”方面决定国家地位的参数



标9。“科学和教育”方面的国家地位指标

国家地位	评价, 分数	特点
超级大国	8-10	国家在多个领域里引领着先进科学研究工作, 拥有成熟的教育体系和闻名于世的世界级学者。
大国	5-7	国家进行着最重要的, 超过世界水平的科学研究, 在某些领域其科学和教育对世界发展有着重要的影响。
区域大国	2-4	国家积极引进先进的科学研究成果, 在一些研究、传播知识的领域里有科学教育流派
小国	1	大部分科学借用国外成果, 教育事业引自国外。

注释：历史上以德国为例，很好的证明了在国防、经济、技术领域要取得战略性地位，收费低但有质量的教育是至关重要的。拿破仑战争期间所建立的收费低但有质量的大学在欧洲拥有最高的声誉，同时也为直至今日德国经济上质的飞跃和技术上保持领先地位奠定了坚实的基础。

- 信息技术的发展程度。
- 国家教育程度是否符合世界标准教育。
- 有识字能力人口比例。
- 中等义务教育。
- 与领先的后工业时代国家相比，国内每千人中接受高等教育者的数量。
- 据可靠专业水平测试8结果，得出的国内教育水平。

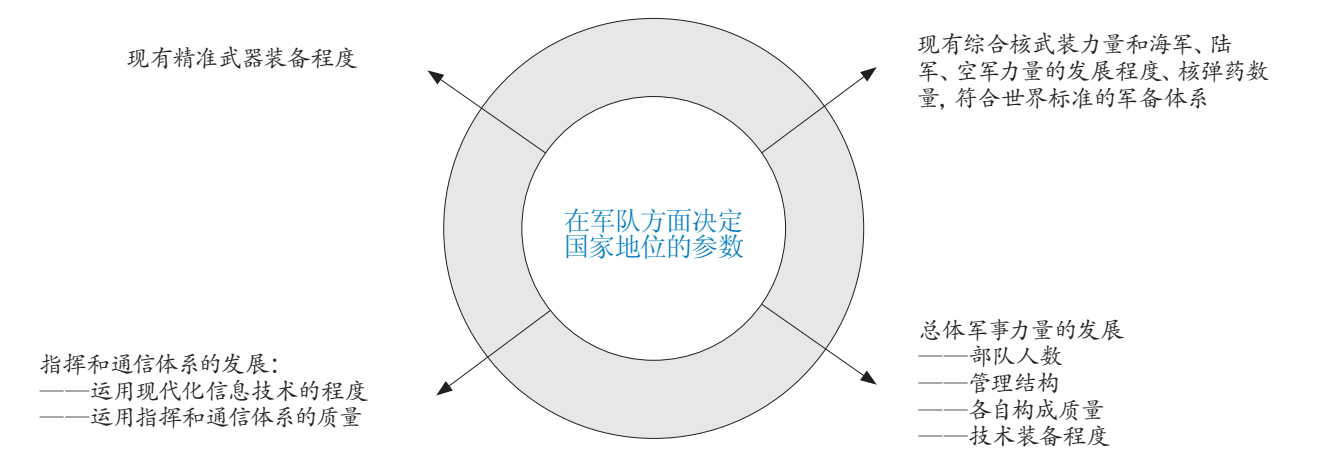
在第三版《全球综合实力指标排行榜》中显示，在不断使用武装力量减少障碍地背景下，世界军事力量平衡中国家的地位备受瞩目。

在现阶段武装力量的发展水平可以通过图4中的参数进行评估。

根据通用战略矩阵图理论，为世界百强国家的综合武装力量，形成了具有统计基础、涵盖专家评价的指标体系。

通过分析研究专业的决定国家发张水平的综合标准，即在“超级大国”，“强国”，“区域大国”，“小国”的范围内来进行评估任务。见表10。

图4 在军队方面决定国家地位的参数



符合“超级大国”军事力量发展水平，包括以下特点：

- 自主生产的武装和军事技术体系占主要地位
- 拥有核武器、洲际弹道导弹，并且核弹量不少于1000-1500枚。
- 部队人数超过一百万。
- 具有密集使用高精度武器体系的能力。
- 先进的管理和通信体系的装备程度。

现今全世界只有美国符合军事超级大国的水平。接近该水平的国家是俄罗斯，但在现代化的军事生产，部队数量，高精度武器装备程度，先进的管理和通信体系的装备程度几个方面都落后于美国。

对于军事强国来说，核武器拥有相对少量的核弹药（100-500枚），在先进的管理和通信体系的装备

程度方面落后于超级大国，使用高精度武器的能力有限。在这些国家可能不能进行一些重要武装设备的生产（比如，战略远程轰炸机，现代化航母，核动力潜艇，其他类重要军舰）。

区域大国不具备核武力量（尽管有得到的渠道），在先进的管理和通信体系的装备程度上落后，武器大部分靠进口。

为更直观地显示军事力量发展潜力的评估结果，可将所有武装力量发展指标分为三部分：

第一部分——武装力量发展程度综合指标，其中包括军事支出、军队数量和动用资源的相关数据（详见表11）9。

标10。“武装力量”方面的国家地位指数值

国家地位	评价, 分数	特点
超级大国	8-10	国家武装力量对平衡世界力量产生决定性影响
大国	5-7	国家军队在平衡世界力量方面影响显著, 对其所在大陆的军事平衡有着重要影响
区域大国	2-4	国家对平衡某一地区的力量产生明显影响
小国	1	国家武装力量次于同地区其他邻国

第二部分指标，决定的是所研究国家的军用实力的发展水平。其中还包括两个方面，即国家陆军和海军发展水平（详见表12），还有两个单独的指标，其中一个反映了空军发展水平（详见表14）。其他的指数是独特的修正系数，以在专家评估的基础上考虑军备和军事技术的创新程度，整体上战争储备和战争准备状态水平。

世界所有国家、空前大的军事支出，美国在上武装力量总体发展指标上完全超过世界其他国家。

占据在第二位的是欧共体。总体军事支出是俄罗斯的九倍，军队人数总量超过两百万人。军事力量排名第三的是中国，军队人数总量超过所有国家。俄罗斯占居第四位

用拥有核武器量指指标和核武器获得途径指标来评估核潜力，。从表15中得出的结果证明，依靠超过

武装力量发展程度前十名如下：第五位为印度，第六位是南韩（非常出乎意料），第七位一法国，第

标11。 评定武装力量整体水平的指数值

国家地位	评价, 分数	特点		
		军事经费 (百万美元)	武装力量人数 (以每千人为单位)	军事部队和预备役总人数 (以每千人为单位)
超级大国	8-10	大于60000 (最大值 552 568)	大于1000 (最大值 2185)	大于500 (最大值20449)
大国	5-7	10000-60000	300-1000	100-500
区域大国	2-4	500-10000	50-300	50-100
小国	1	小于500	小于50	小于50

标12。 评定陆军整体发展水平的指数值

国家地位	评价分值 (用分数标注的评价)	特点			
		主要军用坦克	轻型坦克和军用装甲战车, 包括步兵战车、装甲运输车、 侦察巡逻装甲车等等	野战集团军大炮, 自行 火炮, 多管火箭系统	攻击性和多用途 直升机
超级大国	8-10	大于3000 (最大值 23000)	大于4000 (最大值 38763)	大于1000 (最大值26254)	大于1000 (最大值1321)
大国	5-7	1000-3000	1000-4000	2000-10000	300-1000
区域大国	2-4	300-1000	300-1000	1000-2000	100-300
小国	1	小于300	小于300	小于1000	小于100

标13。 评定海军整体发展水平的指数值

国家地位	评价, 分数	特点			
		潜水艇	航空母舰	主要战舰类型 (除了航空母舰)	海军军用飞机, 包括能在甲板上起降的航空飞机
超级大国	8-10	大于50, (最大值71)	大于5 (最大值 11)	大于50 (最大值96)	大于500 (最大值1138)
大国	5-7	10-50	2-5	20-50	200-500
区域大国	2-4	5-10	1-2	10-20	100-200
小国	1	小于5	0	小于10	小于10

标14。 评定空军整体发展水平的指数值

国家地位	评价, 分数	特点
超级大国	8-10	大于1500 (最大值3036)
大国	5-7	700-1500
区域大国	2-4	150-700
小国	1	小于150

八位—英国，第九位—意大利，第十位—土耳其。

世界陆军力量等级评定（详见表16）美国毫无疑问处于领先地位。因此评估各方面综合实力时，引入战斗水平这一指标，根据武装力量总数量俄罗斯占第二位。第三位—欧盟，第四位—中国，第五位出乎意料地被乌克兰占据，第六位为以色列。接下来是埃及（第七位），土耳其（第八位），叙利亚（第九位），朝鲜（第十位）。

在海军力量评定中百强国家中前十位为：美国，欧盟，俄罗斯，中国，英国，法国朝鲜（有较少的核潜艇数量—不算20艘专业的有43艘以侦察为目的使用），

据BBC等级评定（详见表18）美国占第一位，欧盟占第二位，第三位—俄罗斯，第四位—中国。因此在本统计指数中军用机占重要地位，而其产自年代和战备水平属于总体力量发展的个别指标之列，这样朝鲜占据第五位。接下来是印度（第六位），

标15。 军费开支、军队人数、预备役资源

序号	国家	军费开支		军队人数		军事部队和预备役总人数				总 分 数	排名
		百万美金	分数	千人.	分数	预备役总人数 (每千人为单位)	军事部队总 人数 (每千人 为单位)	共计人 数 (每 千人为 单位) .	分数		
重要性系数		0,5		0,4		0,1					
独联体											
1	俄罗斯	32215	5,8	1027	7,6	20000	449	20449	10,0	6,9	4
2	白俄罗斯	572	1,5	73	1,8	290	110	400	6,8	2,1	52
3	摩尔多瓦	19	1,0	6	1,1	66	2	68	2,6	1,2	95
4	乌克兰	1802	1,9	130	2,5	1000	85	1085	7,6	2,7	39
5	阿塞拜疆	936	1,6	67	1,7	300	15	315	6,1	2,1	55
6	亚美尼亚	296	1,3	42	1,4	0	0	0	1,0	1,3	88
7	乌兹别克斯坦	94	1,1	67	1,7	0	20	20	1,2	1,3	86
8	哈萨克斯坦	1164	1,7	49	1,5	0	32	32	1,3	1,6	72
9	吉尔吉斯斯坦	39	1,0	11	1,1	0	10	10	1,1	1,1	99
10	塔吉克斯坦	87	1,1	9	1,1	0	8	8	1,1	1,1	98
11	土库曼	209	1,2	22	1,2	0	0	0	1,0	1,2	94
欧洲 (除独联体)											
12	欧盟	288625	8,7	2025	9,7	2707,2	401,962	3109,162	7,8	9,0	2
13	奥地利	3603	2,5	35	1,3	195	0	195	5,2	2,3	45
14	阿尔巴尼亚	198	1,2	14	1,1	0	0,5	0,5	1,0	1,1	96
15	比利时	5000	2,9	39	1,4	2	0	2	1,0	2,1	54

标15。 军费开支、军队人数、预备役资源

序号	国家	军费开支		军队人数		军事部队和预备役总人数				总 分 数	排名
		百万美金	分数	千人	分数	预备役总人数 (每千人为单位)	军事部队总 人数 (每千人 为单位)	共计人 数 (每 千人为 单位)	分数		
重要性系数		0,5		0,4		0,1					
16	保加利亚	881	1,6	41	1,4	304	34	338	6,3	2,0	59
17	英国	63258	7,5	160	2,8	199	0	199	5,2	5,4	8
18	匈牙利	1530	1,8	25	1,2	44	12	56	1,9	1,6	71
19	德国	42108	6,4	244	3,8	162	0	162	5,0	5,2	11
20	希腊	8653	4,1	157	2,8	238	4	242	5,6	3,7	25
21	格鲁吉亚	573	1,5	21	1,2	0	12	12	1,1	1,4	85
22	丹麦	4028	2,6	30	1,3	54	0	54	1,7	2,0	60
23	爱尔兰	1329	1,8	10	1,1	15	0	15	1,2	1,4	76
24	西班牙	17495	4,9	222	3,6	319	1	320	6,2	4,5	17
25	意大利	37770	6,2	293	4,4	42	143	185	5,1	5,4	9
26	塞浦路斯	498	1,5	10	1,1	60	0,75	60,75	2,1	1,4	81
27	拉脱维亚	453	1,5	5	1,0	11	11	22	1,2	1,3	91
28	立陶宛	447	1,4	9	1,1	7	15	22	1,2	1,3	90
29	卢森堡	279	1,3	1	1,0	0	0,612	0,612	1,0	1,1	97
30	马耳他	44	1,0	2	1,0	0,2	0	0,2	1,0	1,0	100
31	荷兰	11141	4,6	41	1,4	3	6	9	1,1	3,0	36
32	挪威	5546	3,1	19	1,2	45	0	45	1,5	2,2	51
33	波兰	7983	3,9	122	2,4	222	21	243	5,6	3,4	28
34	葡萄牙	3389	2,4	43	1,4	211	48	259	5,7	2,3	42
35	罗马尼亚	3044	2,3	73	1,8	45	80	125	4,7	2,3	44
36	塞尔维亚	985	1,7	24	1,2	54	0	54	1,7	1,5	74
37	斯洛伐克	1352	1,8	17	1,2	0	0	0	1,0	1,4	75
38	斯洛文尼亚	741	1,6	7	1,1	4	5	9	1,1	1,3	87
39	芬兰	3151	2,3	29	1,3	237	3	240	5,6	2,2	47
40	法国	60662	7,5	353	4,7	70	0	70	2,7	5,9	7
41	克罗地亚	843	1,6	19	1,2	21	3	24	1,2	1,4	80
42	捷克	2669	2,2	24	1,2	0	3	3	1,0	1,7	69
43	瑞士	3526	2,5	23	1,2	218	0	218	5,4	2,3	46
44	瑞典	6773	3,5	17	1,2	262	0,6	262,6	5,7	2,8	38
45	爱沙尼亚	344	1,3	5	1,0	16	2	18	1,2	1,2	93
亚洲											
46	阿富汗	153	1,1	53	1,5	0	0	0	1,0	1,3	89
47	孟加拉国	998	1,7	157	2,8	0	64	64	2,3	2,2	49
48	缅甸	7009	3,6	406	5,0	0	107	107	4,6	4,2	22
49	越南	3333	2,4	307	4,5	200	114	314	6,1	3,6	26

标15。军费开支、军队人数、预备役资源

序号	国家	军费开支		军队人数		军事部队和预备役总人数				总 分 数	排名
		百万美金	分数	千人	分数	预备役总人数 (每千人为单位)	军事部队总 人数(每千人 为单位)	共计人 数(每 千人 为单 位)	分数		
重要性系数		0,5		0,4		0,1					
50	以色列	11607	4,6	177	3,0	565	8	573	7,5	4,3	20
51	印度	26513	5,5	1281	8,1	1155	1301	2456	7,7	6,8	5
52	印度尼西亚	4329	2,7	302	4,5	400	280	680	7,5	3,9	24
53	约旦	1621	1,9	101	2,1	65	10	75	3,0	2,1	56
54	伊拉克	7740	3,8	577	5,7	0	0	0	1,0	4,3	19
55	伊朗	7451	3,7	523	5,5	350	40	390	6,7	4,7	15
56	也门	908	1,6	67	1,7	0	71	71	2,8	1,8	67
57	卡塔尔	1099	1,7	11,8	1,1	0	0	0	1,0	1,4	83
58	中国	46174	6,7	2185	10,0	800	700	1500	7,6	8,1	3
59	朝鲜	1400	1,8	1106	7,7	4700	189	4889	8,1	4,8	14
60	科威特	3757	2,5	16	1,2	24	7	31	1,3	1,9	64
61	黎巴嫩	733	1,6	56	1,6	0	20	20	1,2	1,5	73
62	马来西亚	4021	2,6	109	2,2	52	25	77	3,1	2,5	40
63	蒙古	43	1,0	10	1,1	137	7	144	4,8	1,4	77
64	阿拉伯联合酋长国	10082	4,5	51	1,5	0	0	0	1,0	3,0	35
65	巴基斯坦	4530	2,8	617	5,9	0	304	304	6,0	4,3	18
66	新加坡	7007	3,6	73	1,8	313	94	407	6,8	3,2	32
67	叙利亚	1465	1,8	293	4,4	314	108	422	6,9	3,4	30
68	沙特阿拉伯	35446	6,0	222	3,6	0	16	16	1,2	4,6	16
69	泰国	3333	2,4	307	4,5	200	114	314	6,1	3,6	26
70	土耳其	13643	4,7	511	5,4	379	102	481	7,4	5,3	10
71	菲律宾	1130	1,7	106	2,2	131	41	172	5,0	2,2	48
72	斯里兰卡	975	1,7	151	2,7	6	62	68	2,6	2,2	50
73	韩国	26588	5,5	687	6,2	4500	5	4505	8,0	6,0	6
74	日本	41039	6,4	230	3,7	42	12	54	1,7	4,8	13
非洲											
75	阿尔及利亚	4270	2,7	147	2,7	150	187	337	6,3	3,0	34
75	安哥拉	2264	2,1	107	2,2	0	10	10	1,1	2,0	58
76	刚果民主共和国	166	1,2	151	2,7	0	0	0	1,0	1,8	68
77	埃及	4640	2,8	469	5,2	479	397	876	7,5	4,2	21
78	利比亚	656	1,5	76	1,8	40	0	40	1,4	1,6	70
79	摩洛哥	2409	2,1	196	3,3	150	50	200	5,3	2,9	37
80	喀麦隆	297	1,3	14	1,1	0	9	9	1,1	1,2	92
81	肯尼亚	681	1,6	24	1,2	0	5	5	1,1	1,4	84
82	尼日利亚	980	1,7	80	1,9	0	82	82	3,4	1,9	61

标15。军费开支、军队人数、预备役资源

序号	国家	军费开支		军队人数		军事部队和预备役总人数				总 分 数	排名
		百万美金	分数	千人.	分数	预备役总人数 (每千人为单位)	军事部队总 人数(每千人 为单位)	共计人 数(每 千人为 单位).	分数		
重要性系数		0,5		0,4		0,1					
84	坦桑尼亚	162	1,1	27	1,3	80	1	81	3,4	1,4	79
85	突尼斯	470	1,5	36	1,4	0	12	12	1,1	1,4	82
86	埃塞俄比亚	336	1,3	138	2,6	0	0	0	1,0	1,8	66
87	南非共和国	3753	2,5	62	1,6	15	0	15	1,2	2,0	57
北美											
88	加拿大	18491	5,0	64	1,7	60	0	60	2,1	3,4	29
89	墨西哥	3982	2,6	255	4,0	40	31	71	2,8	3,2	33
90	美国	552568	10,0	1540	8,6	979	0	979	7,6	9,2	1
中美和南美											
91	阿根廷	2093	2,0	76	1,8	0	31	31	1,3	1,9	63
92	巴西	20559	5,1	326	4,6	1340	395	1735	7,7	5,2	12
93	委内瑞拉	2795	2,2	115	2,3	8	0	8	1,1	2,1	53
94	哥伦比亚	6806	3,5	267	4,1	62	144	206	5,3	3,9	23
95	古巴	2128	2,0	49	1,5	39	27	66	2,5	1,8	65
96	秘鲁	1226	1,7	114	2,3	188	77	265	5,7	2,3	43
97	智利	5238	3,0	61	1,6	40	42	82	3,4	2,5	41
98	厄瓜多尔	773	1,6	58	1,6	118	0,4	118,4	4,6	1,9	62
澳大利亚和大洋洲											
99	澳大利亚	20216	5,1	55	1,6	20	0	20	1,2	3,3	31
100	新西兰	1388	1,8	9	1,1	2	0	2	1,0	1,4	78

标16。陆军的作战潜力

序号	国家	主要军事坦克	分数	轻型坦克和军用装甲战车	分数	野战集团军大炮, 自行火炮, 多管火箭系统	分数	攻击型和多用途直升机	分数	总 分数	排名
重要性系数 (Mi)		0,3		0,2		0,1		0,4			
独联体											
1	俄罗斯	23000	10,0	28000	9,2	26254	10,0	676	6,1	8,3	2
2	白俄罗斯	1586	5,4	2504	6,0	1499	3,0	58	1,3	3,6	19
3	摩尔多瓦		1,0	359	1,8	148	1,1		1,0	1,2	80
4	乌克兰	2984	7,5	5060	7,6	3351	5,0	139	2,1	5,1	5
5	阿塞拜疆	320	1,6	595	2,8	282	1,1	15	1,1	1,6	59
6	亚美尼亚	110	1,2	240	1,4	229	1,1	8	1,0	1,2	79
7	乌兹别克斯坦	340	1,7	727	3,3	309	1,2	29	1,1	1,7	56
8	哈萨克斯坦	980	4,4	2080	5,6	1460	2,9	40	1,2	3,2	23
9	吉尔吉斯斯坦	150	1,3	385	1,9	246	1,1	9	1,0	1,3	75

标16。 陆军的作战潜力

序号	国家	主要军事坦克	分数	轻型坦克和军用装甲战车	分数	野战集团军大炮, 自行火炮, 多管火箭系统	分数	攻击型和多用途直升机	分数	总 分数	排名
重要性系数 (Mi)		0,3		0,2		0,1		0,4		总 分数	排名
10	塔吉克斯坦	37	1,1	46	1,1	23	1,0	4	1,0		
11	土库曼	670	3,1	1941	5,4	564	1,3	10	1,1	2,6	33
欧洲 (除独联体)											
12	欧盟	10020	8,4	38763	10,0	19077	8,9	791	6,6	8,0	3
13	奥地利	114	1,2	689	3,2	684	1,3	0	1,0	1,5	61
14	阿尔巴尼亚	3	1,0	11	1,0	99	1,0		1,0	1,0	97
15	比利时	40	1,1	327	1,6	78	1,0		1,0	1,1	83
16	保加利亚	1474	5,2	2641	6,1	1666	3,5	18	1,1	3,6	21
17	英国	386	1,9	4018	7,5	877	1,4	67	1,3	2,7	28
18	匈牙利	120	1,2	468	2,2	219	1,1		1,0	1,3	73
19	德国	2035	6,1	5062	7,6	1364	2,6	192	2,9	4,7	11
20	希腊	1620	5,4	2724	6,2	3163	4,9	32	1,2	3,8	16
21	格鲁吉亚	53	1,1	109	1,2	236	1,1	8	1,0	1,1	89
22	丹麦	91	1,2	531	2,5	246	1,1	12	1,1	1,4	69
23	爱尔兰		1,0	133	1,2	537	1,3		1,0	1,1	92
24	西班牙	420	2,0	1915	5,4	2055	4,5		1,0	2,5	34
25	意大利	320	1,6	2884	6,4	1524	3,1	59	1,3	2,6	32
26	塞浦路斯	154	1,3	494	2,3	526	1,3		1,0	1,4	70
27	拉脱维亚	3	1,0	2	1,0	121	1,1		1,0	1,0	98
28	立陶宛		1,0	197	1,3	133	1,1		1,0	1,1	91
29	卢森堡	0	1,0	0	1,0	6	1,0	0	1,0	1,0	99
30	马耳他		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	100
31	荷兰	60	1,1	926	4,2	377	1,2	29	1,1	1,7	55
32	挪威	72	1,1	702	3,2	434	1,2		1,0	1,5	62
33	波兰	949	4,3	4208	7,5	946	1,5	54	1,3	3,4	22
34	葡萄牙	224	1,4	393	1,9	350	1,2		1,0	1,3	74
35	罗马尼亚	316	1,6	1627	5,1	838	1,4		1,0	2,0	39
36	塞尔维亚	224	1,4	332	1,6	1169	2,0		1,0	1,3	72
37	斯洛伐克	245	1,4	515	2,4	338	1,2	16	1,1	1,5	65
38	斯洛文尼亚	70	1,1	124	1,2	140	1,1		1,0	1,1	90
39	芬兰	100	1,2	702	3,2	1354	2,6		1,0	1,7	57
40	法国	818	3,7	6305	7,7	655	1,3	288	4,3	4,5	14
41	克罗地亚	261	1,4	141	1,2	1436	2,8		1,0	1,4	71
42	捷克	181	1,3	580	2,7	305	1,2	24	1,1	1,5	63
43	瑞士	353	1,7	1426	4,9		1,0		1,0	2,0	43
44	瑞典	280	1,5	1209	4,7	282	1,1		1,0	1,9	45
45	爱沙尼亚		1,0	89	1,1	293	1,1		1,0	1,0	95

标16。 陆军的作战潜力

序号	国家	主要军事坦克	分数	轻型坦克和军用装甲战车	分数	野战集团军大炮, 自行火炮, 多管火箭系统	分数	攻击型和多用途直升机	分数	总 分数	排名
重要性系数 (Mi)		0,3		0,2		0,1		0,4			
亚洲											
46	阿富汗	100	1,2	150	1,3	300	1,2	10	1,1	1,1	85
47	孟加拉国	232	1,4	217	1,4	779	1,4		1,0	1,2	76
48	缅甸	150	1,3	545	2,6	388	1,2		1,0	1,4	67
49	越南	1315	5,0	2400	5,9	3040	4,9	26	1,1	3,6	20
50	以色列	3501	7,6	10827	8,0	5432	5,8	103	1,5	5,1	6
51	印度	4065	7,6	2351	5,9	11230	7,7	32	1,2	4,7	13
52	印度尼西亚		1,0	1069	4,6	1072	1,7	6	1,0	1,8	53
53	约旦	1182	4,8	1574	5,1	1232	2,2	20	1,1	3,1	25
54	伊拉克	149	1,2	1450	5,0	0	1,0		1,0	1,9	49
55	伊朗	1613	5,4	1365	4,9	8196	6,8	50	1,3	3,8	18
56	也门	790	3,6	1055	4,6	1167	2,0	8	1,0	2,6	31
57	卡塔尔	30	1,1	334	1,6	89	1,0	4	1,0	1,2	81
58	中国	7660	8,1	5800	7,6	17700	8,7	56	1,3	5,3	4
59	朝鲜	3500	7,6	3060	6,6	17900	8,7		1,0	4,9	10
60	科威特	368	1,8	771	3,5	218	1,1	16	1,1	1,8	54
61	黎巴嫩	310	1,5	1602	5,1	551	1,3	13	1,1	2,0	40
62	马来西亚	48	1,1	1299	4,8	436	1,2		1,0	1,8	52
63	蒙古	370	1,8	580	2,7	570	1,3	11	1,1	1,6	58
64	阿拉伯联合酋长国	471	2,2	1423	4,9	501	1,3		1,0	2,2	38
65	巴基斯坦	2461	6,7	1266	4,8	4291	5,4		1,0	3,9	15
66	新加坡	196	1,3	1926	5,4	335	1,2	12	1,1	2,0	41
67	叙利亚	4950	7,7	4540	7,5	3440	5,0	84	1,4	4,9	9
68	沙特阿拉伯	910	4,1	3450	7,0	868	1,4	12	1,1	3,2	24
69	泰国	333	1,6	1497	5,0	2473	4,7	5	1,0	2,4	35
70	土耳其	4205	7,7	4543	7,5	7450	6,5	37	1,2	4,9	8
71	菲律宾		1,0	629	2,9	432	1,2		1,0	1,4	68
72	斯里兰卡	62	1,1	294	1,5	460	1,2		1,0	1,2	82
73	韩国	2330	6,5	4520	7,5	10774	7,6	60	1,3	4,7	12
74	日本	880	4,0	960	4,3	1880	4,1	80	1,4	3,0	27
非洲											
75	阿尔及利亚	995	4,5	1880	5,4	1019	1,6	33	1,2	3,0	26
75	安哥拉	300	1,5	1020	4,5	1396	2,7		1,0	2,0	42
76	刚果民主共和国	49	1,1	250	1,4	534	1,3	4	1,0	1,1	84
77	埃及	3505	7,6	5182	7,6	4413	5,4	120	1,8	5,0	7
78	利比亚	2025	6,0	2065	5,6	2421	4,7		1,0	3,8	17
79	摩洛哥	580	2,7	1335	4,8	2058	4,5		1,0	2,6	30

标16。陆军的作战潜力

序号	国家	主要军事坦克	分数	轻型坦克和军用装甲战车	分数	野战集团军大炮, 自行火炮, 多管火箭系统	分数	攻击型和多用途直升机	分数	总 分数	排名
重要性系数 (Mi)		0,3		0,2		0,1		0,4			
80	喀麦隆	1,0		120	1,2	112	1,1	7	1,0	1,1	94
81	肯尼亚	78	1,1	154	1,3	110	1,1	19	1,1	1,1	86
82	尼日利亚	276	1,5	936	4,2	506	1,3	9	1,0	1,8	50
84	坦桑尼亚	45	1,1	75	1,1	378	1,2		1,0	1,1	93
85	突尼斯	84	1,1	376	1,8	276	1,1		1,0	1,2	77
86	埃塞俄比亚	246	1,4	450	2,1	460	1,2	20	1,1	1,4	66
87	南非共和国	167	1,3	2186	5,7	1467	2,9	11	1,1	2,2	37
北美											
88	加拿大	86	1,1	1567	5,1	296	1,1	0	1,0	1,9	48
89	墨西哥		1,0	983	4,4	1512	3,0		1,0	1,9	46
90	美国	8023	8,1	36685	9,9	8630	7,0	1321	10,0	9,1	1
中美和南美											
91	阿根廷	213	1,4	941	4,2	1230	2,2	6	1,0	1,9	47
92	巴西	224	1,4	1419	4,9	1862	4,1	19	1,1	2,2	36
93	委内瑞拉	81	1,1	674	3,1	400	1,2	34	1,2	1,5	60
94	哥伦比亚		1,0	339	1,7	681	1,3	18	1,1	1,2	78
95	古巴	900	4,1	700	3,2	1730	3,7	4	1,0	2,6	29
96	秘鲁	240	1,4	525	2,5	1016	1,5		1,0	1,5	64
97	智利	339	1,7	753	3,4	1273	2,3		1,0	1,8	51
98	厄瓜多尔		1,0	214	1,4	517	1,3	14	1,1	1,1	87
澳大利亚和大洋洲											
99	澳大利亚	149	1,2	1728	5,2	566	1,3	14	1,1	2,0	44
100	新西兰		1,0	293	1,5	74	1,0		1,0	1,1	88

标17。海军作战潜力

序号	国家	潜水艇	分数	航空母舰	分数	主要类型战舰	分数	军用甲板航空飞机和海军航空母舰	分数	分数	排名
重要性系数		0,4		0,4		0,1		0,2			
独联体											
1	俄罗斯	67	9,5	1	1,5	61	8,1	245	5,0	5,6	3
2	白俄罗斯		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
3	摩尔多瓦		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
4	乌克兰	1	1,1		1,0	4	1,2	10	1,1	1,1	43
5	阿塞拜疆		1,0		1,0		1,0	0	1,0	1,0	
6	亚美尼亚		1,0		1,0	0	1,0		1,0	1,0	
7	乌兹别克斯坦	0	1,0	0	1,0		1,0		1,0	1,0	
8	哈萨克斯坦		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	

标17。 海军作战潜力

序号	国家	潜水艇	分数	航空母舰	分数	主要类型战舰	分数	军用甲板航空飞机和海军航空母舰	分数	分数	排名
重要性系数		0,4		0,4		0,1		0,2		分数	排名
9	吉尔吉斯斯坦	1,0		1,0		1,0		1,0			
10	塔吉克斯坦	1,0		1,0		1,0		1,0			
11	土库曼	1,0		1,0		1,0		1,0			
欧洲 (除独联体)											
12	欧盟	66	9,4	5	7,5	1,0		136	2,6	6,6	2
13	奥地利	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
14	阿尔巴尼亚	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
15	比利时	1,0		1,0		2	1,1	1,0		1,0	53
16	保加利亚	1	1,1	1,0		4	1,2	1,0		1,0	44
17	英国	13	4,7	2	4,5	25	5,0	13	1,1	4,0	5
18	匈牙利	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
19	德国	12	4,7	1,0		18	3,9	1,0		2,6	12
20	希腊	10	4,5	1,0		17	3,6	1,0		2,5	13
21	格鲁吉亚	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
22	丹麦	1,0		1,0		3	1,2	1,0		1,0	49
23	爱尔兰	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
24	西班牙	4	1,4	1	1,5	11	1,8	16	1,1	1,4	22
25	意大利	7	2,7	1,0		22	4,7	17	1,1	2,0	15
26	塞浦路斯	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
27	拉脱维亚	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
28	立陶宛	1,0		1,0		1	1,1	1,0		1,0	57
29	卢森堡	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
30	马耳他	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
31	荷兰	1,0		1,0		6	1,3	1,0		1,0	47
32	挪威	1,0		1,0		3	1,2	1,0		1,0	49
33	波兰	5	1,5	1,0		8	1,4	1,0		1,2	25
34	葡萄牙	1	1,1	1,0		11	1,8	1,0		1,1	36
35	罗马尼亚	1,0		1,0		7	1,4	1,0		1,0	46
36	塞尔维亚	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
37	斯洛伐克	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
38	斯洛文尼亚	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
39	芬兰	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
40	法国	9	3,9	2	4,5	30	5,5	90	1,5	3,8	6
41	克罗地亚	2	1,2	1,0		2	1,1	1,0		1,1	40
42	捷克	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	
43	瑞士	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0	

标17。 海军作战潜力

序号	国家	潜水艇	分数	航空母舰	分数	主要类型战舰	分数	军用甲板航空飞机和海军航空母舰	分数	分数	排名
重要性系数		0,4		0,4		0,1		0,2			
44	瑞典	4	1,4		1,0	5	1,3		1,0	1,2	29
45	爱沙尼亚		1,0		1,0	1	1,1		1,0	1,0	57
亚洲											
46	阿富汗		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
47	孟加拉国		1,0		1,0	5	1,3		1,0	1,0	48
48	缅甸		1,0		1,0	3	1,2		1,0	1,0	49
49	越南	2	1,2		1,0	11	1,8		1,0	1,1	31
50	以色列	3	1,3		1,0	3	1,2		1,0	1,1	34
51	印度	16	5,0	1	1,5	46	7,1	29	1,1	3,2	8
52	印度尼西亚	2	1,2		1,0	29	5,4		1,0	1,5	20
53	约旦		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
54	伊拉克		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
55	伊朗	3	1,3		1,0	6	1,3		1,0	1,1	32
56	也门		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
57	卡塔尔		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
58	中国	62	8,9		1,0	78	9,0	290	5,4	5,4	4
59	朝鲜	43	7,0		1,0	8	1,4		1,0	3,2	7
60	科威特		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
61	黎巴嫩		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
62	马来西亚	1	1,1		1,0	10	1,5		1,0	1,1	40
63	蒙古		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
64	阿拉伯联合酋长国		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
65	巴基斯坦	8	3,3		1,0	6	1,3	16	1,1	1,9	16
66	新加坡	4	1,4		1,0	9	1,5		1,0	1,2	28
67	叙利亚		1,0		1,0	2	1,1		1,0	1,0	53
68	沙特阿拉伯		1,0		1,0	11	1,8		1,0	1,1	42
69	泰国		1,0	1	1,5	19	4,2	17	1,1	1,5	19
70	土耳其	14	4,8		1,0	23	4,8		1,0	2,7	11
71	菲律宾		1,0		1,0	1	1,1		1,0	1,0	57
72	斯里兰卡		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
73	韩国	12	4,7		1,0	47	7,2	8	1,0	2,9	10
74	日本	16	5,0		1,0	52	7,6	80	1,4	3,1	9
非洲											
75	阿尔及利亚	2	1,2		1,0	9	1,5		1,0	1,1	35
75	安哥拉	16	5,0		1,0		1,0		1,0	2,4	14
76	刚果民主共和国		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	

标17。 海军作战潜力

序号	国家	潜水艇	分数	航空母舰	分数	主要类型战舰	分数	军用甲板航空飞机和海军航空母舰	分数	分数	排名
重要性系数		0,4		0,4		0,1		0,2			
77	埃及	4	1,4		1,0	11	1,8		1,0	1,2	25
78	利比亚	2	1,2		1,0	3	1,2		1,0	1,1	39
79	摩洛哥		1,0		1,0	3	1,2		1,0	1,0	49
80	喀麦隆		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
81	肯尼亚		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
82	尼日利亚		1,0		1,0	2	1,1		1,0	1,0	53
84	坦桑尼亚		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
85	突尼斯		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
86	埃塞俄比亚		1,0		1,0	0	1,0		1,0	1,0	
87	南非共和国	3	1,3		1,0	4	1,2		1,0	1,1	33
北美											
88	加拿大	4	1,4		1,0	15	3,0		1,0	1,3	23
89	墨西哥	0	1,0		1,0	7	1,4	7	1,0	1,0	45
90	美国	71	10,0	11	10,0	96	10,0	1138	10,0	9,9	1
中美和南美											
91	阿根廷	3	1,3		1,0	14	2,7	24	1,1	1,3	24
92	巴西	5	1,5	1	1,5	15	3,0	23	1,1	1,6	17
93	委内瑞拉	2	1,2		1,0	6	1,3	10	1,1	1,1	36
94	哥伦比亚	4	1,4		1,0	4	1,2		1,0	1,2	30
95	古巴		1,0		1,0		1,0		1,0	1,0	
96	秘鲁	6	2,1		1,0	9	1,5		1,0	1,4	21
97	智利	4	1,4		1,0	8	1,4	18	1,1	1,2	27
98	厄瓜多尔	2	1,2		1,0	8	1,4		1,0	1,1	36
澳大利亚和大洋洲											
99	澳大利亚	6	2,1		1,0	12	2,1		1,0	1,5	18
100	新西兰		1,0		1,0	2	1,1		1,0	1,0	53

叙利亚（第七位），南韩（第八位），埃及（第九位），土耳其（第十位）。

据 B B T 最新数据统计，在军事战争储备和战备水平方面排名前十的国家（详见表18）包括：美国，欧盟，俄罗斯，中国，以色列，德国，印度，英国，法国，土耳其。

具备核武器实力的等级排名资格的（详见表19）总共10个国家。除了五个公认的核武器大国，还有3

个被证明在进行核武器试验可能性的国家，此外欧盟中有核潜力的国家有英国和法国。

朝鲜不被列入此评定表，因为对北朝鲜是否拥有核武器现在评价不一。

因此，拥有核武器的国家在军事发展潜力上有同样的实力，因此，组成前十位国家中的九位都有最相同的战斗潜力—都是核武器拥有者。

表18。综合部队的作战潜力

序号	国家	陆军的作战潜力		海军的作战潜力		空军的作战潜力			军事技术创新度, 备战水平	综合部队的总分数	排名
		分数	排名	分数	排名	军用航空飞机	分数	排名			
重要性系数		0,5		0,2			0,33				
独联体											
1	俄罗斯	8,3	2	5,6	3	1743	7,9	3	5,2	6,3	3
2	白俄罗斯	3,6	19	1,0	60	175	1,6	27	4,5	3,4	17
3	摩尔多瓦	1,2	80	1,0	60		1,0	87	1,3	1,2	90
4	乌克兰	5,1	5	1,1	43	211	1,8	24	3	3,2	21
5	阿塞拜疆	1,6	59	1,0	60	47	1,2	66	3	2,0	51
6	亚美尼亚	1,2	79	1,0	60	16	1,1	79	2,5	1,7	68
7	乌兹别克斯坦	1,7	56	1,0	60	135	1,5	32	1,9	1,7	66
8	哈萨克斯坦	3,2	23	1,0	60	162	1,6	30	2,2	2,2	41
9	吉尔吉斯斯坦	1,3	75	1,0	60	52	1,2	62	1,2	1,2	89
10	塔吉克斯坦	1,0	96	1,0	60	0	1,0	87	1,3	1,2	91
11	土库曼	2,6	33	1,0	60	94	1,3	41	1,5	1,7	67
欧洲 (除独联体)											
12	欧盟	8,0	3	6,6	2	2499	9,1	2	5	6,4	2
13	奥地利	1,5	61	1,0	60	59	1,2	59	3,5	2,2	46
14	阿尔巴尼亚	1,0	97	1,0	60		1,0	87	1,5	1,2	87
15	比利时	1,1	83	1,0	53	60	1,2	58	5	2,4	36
16	保加利亚	3,6	21	1,0	44	80	1,3	48	4	3,1	23
17	英国	2,7	28	4,0	5	343	2,6	14	7	4,5	8
18	匈牙利	1,3	73	1,0	60	27	1,1	73	3	1,9	57
19	德国	4,7	11	2,6	12	298	2,3	17	6	4,6	6
20	希腊	3,8	16	2,5	13	271	2,2	19	3,5	3,3	18
21	格鲁吉亚	1,1	89	1,0	60	8	1,0	83	3	1,8	62
22	丹麦	1,4	69	1,0	49	48	1,2	65	4	2,2	42
23	爱尔兰	1,1	92	1,0	60		1,0	87	1,2	1,1	92
24	西班牙	2,5	34	1,4	22	181	1,7	26	3,5	2,7	29
25	意大利	2,6	32	2,0	15	249	2,0	22	3,5	2,8	25
26	塞浦路斯	1,4	70	1,0	60		1,0	87	2,5	1,7	64
27	拉脱维亚	1,0	98	1,0	60		1,0	87	2	1,4	79
28	立陶宛	1,1	91	1,0	57		1,0	87	2	1,4	78
29	卢森堡	1,0	99	1,0	60		1,0	87	1	1,0	99
30	马耳他	1,0	100	1,0	60		1,0	87	1	1,0	100
31	荷兰	1,7	55	1,0	47	87	1,3	46	4	2,4	35
32	挪威	1,5	62	1,0	49	52	1,2	62	4	2,3	39
33	波兰	3,4	22	1,2	25	128	1,4	33	4	3,1	22
34	葡萄牙	1,3	74	1,1	36	25	1,1	75	3,5	2,0	47

表18。综合部队的作战潜力

序号	国家	陆军的作战潜力		海军的作战潜力		空军的作战潜力			军事技术创新度, 备战水平	综合部队的总分数	排名
		分数	排名	分数	排名	军用航空飞机	分数	排名			
重要性系数		0,5		0,2			0,33				
35	罗马尼亚	2,0	39	1,0	46	72	1,2	55	3	2,2	45
36	塞尔维亚	1,3	72	1,0	60	57	1,2	60	2,5	1,8	63
37	斯洛伐克	1,5	65	1,0	60	46	1,2	67	3	2,0	52
38	斯洛文尼亚	1,1	90	1,0	60		1,0	87	2	1,4	77
39	芬兰	1,7	57	1,0	60	61	1,2	57	3	2,0	48
40	法国	4,5	14	3,8	6	261	2,1	21	5,5	4,4	9
41	克罗地亚	1,4	71	1,1	40	12	1,0	81	2	1,6	70
42	捷克	1,5	63	1,0	60	38	1,1	70	4	2,3	40
43	瑞士	2,0	43	1,0	60	90	1,3	44	4	2,5	31
44	瑞典	1,9	45	1,2	29	165	1,6	28	3,8	2,5	32
45	爱沙尼亚	1,0	95	1,0	57		1,0	87	1,5	1,2	86
亚洲											
46	阿富汗	1,1	85	1,0	60		1,0	87	1,8	1,4	80
47	孟加拉国	1,2	76	1,0	48	75	1,3	52	2	1,5	71
48	缅甸	1,4	67	1,0	49	125	1,4	34	1,3	1,3	81
49	越南	3,6	20	1,1	31	219	1,9	23	2,1	2,3	37
50	以色列	5,1	6	1,1	34	435	3,1	10	7	5,1	5
51	印度	4,7	13	3,2	8	603	4,0	6	5	4,6	7
52	印度尼西亚	1,8	53	1,5	20	94	1,3	41	2	1,8	61
53	约旦	3,1	25	1,0	60	96	1,3	40	3,5	2,7	26
54	伊拉克	1,9	49	1,0	60		1,0	87	1,5	1,5	76
55	伊朗	3,8	18	1,1	32	319	2,4	15	3,5	3,2	19
56	也门	2,6	31	1,0	60	79	1,3	50	2	1,9	55
57	卡塔尔	1,2	81	1,0	60	18	1,1	78	2	1,5	75
58	中国	5,3	4	5,4	4	1653	7,7	4	5	5,5	4
59	朝鲜	4,9	10	3,2	7	620	4,1	5	3,5	3,9	11
60	科威特	1,8	54	1,0	60	50	1,2	64	2	1,7	65
61	黎巴嫩	2,0	40	1,0	60	6	1,0	84	2,5	2,0	54
62	马来西亚	1,8	52	1,1	40	80	1,3	48	2,7	2,0	50
63	蒙古	1,6	58	1,0	60		1,0	87	1,2	1,3	85
64	阿拉伯联合酋长国	2,2	38	1,0	60	184	1,7	25	1,5	1,7	69
65	巴基斯坦	3,9	15	1,9	16	383	2,8	12	4	3,6	16
66	新加坡	2,0	41	1,2	28	102	1,3	39	2	1,8	59
67	叙利亚	4,9	9	1,0	53	555	3,7	7	3,5	3,7	13
68	沙特阿拉伯	3,2	24	1,1	42	276	2,2	18	4	3,2	20

表18。综合部队的作战潜力

序号	国家	陆军的作战潜力		海军的作战潜力		空军的作战潜力			军事技术创新度, 备战水平	综合部队的总分数	排名
		分数	排名	分数	排名	军用航空飞机	分数	排名			
重要性系数		0,5		0,2			0,33				
69	泰国	2,4	35	1,5	19	165	1,6	28	1,2	1,5	73
70	土耳其	4,9	8	2,7	11	435	3,1	10	4	4,0	10
71	菲律宾	1,4	68	1,0	57	30	1,1	72	1,2	1,2	88
72	斯里兰卡	1,2	82	1,0	60	22	1,1	76	1,1	1,1	93
73	韩国	4,7	12	2,9	10	491	3,4	8	3,7	3,8	12
74	日本	3,0	27	3,1	9	270	2,2	20	4,8	3,6	15
非洲											
75	阿尔及利亚	3,0	26	1,1	35	143	1,5	31	2,5	2,3	38
75	安哥拉	2,0	42	2,4	14	85	1,3	47	1,3	1,5	72
76	刚果民主共和国	1,1	84	1,0	60	5	1,0	86	1	1,0	96
77	埃及	5,0	7	1,2	25	458	3,2	9	3,5	3,6	14
78	利比亚	3,8	17	1,1	39	374	2,7	13	2,5	2,7	27
79	摩洛哥	2,6	30	1,0	49	89	1,3	45	2	2,0	53
80	喀麦隆	1,1	94	1,0	60	15	1,1	80	1	1,0	98
81	肯尼亚	1,1	86	1,0	60	42	1,1	68	1	1,1	95
82	尼日利亚	1,8	50	1,0	53	75	1,3	52	1,5	1,5	74
84	坦桑尼亚	1,1	93	1,0	60	19	1,1	77	1	1,0	97
85	突尼斯	1,2	77	1,0	60	27	1,1	73	1	1,1	94
86	埃塞俄比亚	1,4	66	1,0	60	42	1,1	68	1,3	1,3	83
87	南非共和国	2,2	37	1,1	33	12	1,0	81	2	1,8	60
北美											
88	加拿大	1,9	48	1,3	23	111	1,4	37	4,5	2,7	28
89	墨西哥	1,9	46	1,0	45	78	1,3	51	1,1	1,3	82
90	美国	9,1	1	9,9	1	3063	10,0	1	10	9,8	1
中美和南美											
91	阿根廷	1,9	47	1,3	24	119	1,4	35	3	2,2	44
92	巴西	2,2	36	1,6	17	313	2,4	16	4	3,0	24
93	委内瑞拉	1,5	60	1,1	36	94	1,3	41	3,5	2,2	43
94	哥伦比亚	1,2	78	1,2	30	117	1,4	36	3	1,9	56
95	古巴	2,6	29	1,0	60	31	1,1	71	3,5	2,5	30
96	秘鲁	1,5	64	1,4	21	70	1,2	56	3	2,0	49
97	智利	1,8	51	1,2	27	74	1,2	54	4	2,5	33
98	厄瓜多尔	1,1	87	1,1	36	57	1,2	60	3	1,9	58
澳大利亚和大洋洲											
99	澳大利亚	2,0	44	1,5	18	109	1,4	38	3,5	2,4	34
100	新西兰	1,1	88	1,0	53	6	1,0	84	1,5	1,3	84

表19。核潜力

序号	国家	核弹数量	分数	投送方式			
				短程弹道导弹	中程弹道导弹	洲际弹道导弹	空基巡航导弹
重要性系数(Mi)		0,6		0,4			
1	英国	>450	8	—	—	—	—
2	欧盟	英国和法国实力总和					
3	以色列	>200	7	+	+	—	—
4	印度	50-100	6	90	85–110		
5	中国	>500	8,5	725	35	46	—
6	巴基斯坦	30-50	5	166	—	—	—
7	俄罗斯	>4000	9,5	>200	—	430	ок.1000
8	美国	>6000	10	—	—	450	>1500
9	法国	>450	8	—	—	—	84

综合以上因素，世界百强国家军事实力排名前十名如下：（见表 20）

- 1) 美国 2) 欧盟 3) 俄罗斯 4) 中国 5) 法国 6) 印度
- 7) 英国 8) 以色列 9) 巴基斯坦 10) 德国

外交政策这一因素的特殊意义在于，比起其他因素它在很大程度上与管理质量指标相联系。然而国家外交政策都有其各自的国内自主逻辑，这常常要取决于几十年或者几世纪前签订的协定。总之，就是对先决条件有很高的因素敏感性。从国家实力所有因素和谐发展的角度来说，所列出的相对独立的这个因素是非常重要的。

表20。综合军事潜力

序号	国家	武装力量总数值		综合部队的作战潜力		核潜力		综合军事潜力	
		分数	排名	分数	排名	分数	排名	分数	排名
独联体									
1	俄罗斯	6,9	4	6,3	3	9,1	2	7,5	3
2	白俄罗斯	2,1	52	3,4	17	1		2,2	32
3	摩尔多瓦	1,2	95	1,2	90	1		1,1	95
4	乌克兰	2,7	39	3,2	21	1		2,3	26
5	阿塞拜疆	2,1	55	2,0	51	1		1,7	57
6	亚美尼亚	1,3	88	1,7	68	1		1,3	78
7	乌兹别克斯坦	1,3	86	1,7	66	1		1,3	77
8	哈萨克斯坦	1,6	72	2,2	41	1		1,6	61
9	吉尔吉斯斯坦	1,1	99	1,2	89	1		1,1	96
10	塔吉克斯坦	1,1	98	1,2	91	1		1,1	98
11	土库曼	1,2	94	1,7	67	1		1,3	81
欧洲（除独联体）									
12	欧盟	9,0	2	6,4	2	8	4	7,8	2
13	奥地利	2,3	45	2,2	46	1		1,8	48
14	阿尔巴尼亚	1,1	96	1,2	87	1		1,1	94

投送方式						分数	分数	排名
突击集团军	快速轰炸机	弹道导弹潜艇	海基巡航导弹	巡航导弹潜艇	巡洋导弹核潜艇			
0,4								
-	-	58	-	-	-	7	7,6	6
							8	4
+	-	-	-	-	-	6	6,6	7
+	-	-	-	-	-	6,5	6,2	8
+	>82	>36	+	3	+	8	8,3	3
+	-	-	-	-	-	5	5	9
+	79	>200	-	15	-	8,5	9,1	2
+	100	730	>1000	14	57	10	10	1
+	-	96	-	4	-	7,5	7,8	5

表21中列出的是在外交政策因素方面国家实力10评价值。对决定国家外交政策发展参数的详细说明表明了其与国家管理因素之间的自然联系。关于国家外交政策可以列出以下参数：

1、外交政策的连贯性。在决定国际关系各主体相

互影响的条件下，在政治外交领域形式了国际合作协商的基础，这在以后是很难或不可能修改的，而其影响实际上也表现在社会的各个领域。在新历史时期国家的国际权利基础“归零”的先例很少。这基本上会与民族解放革命成功与否、在战争中的胜败和国际关系中是否出现新的主体相关的。

表20。综合军事潜力

序号	国家	武装力量总数值		综合部队的作战潜力		核潜力		综合军事潜力	
		分数	排名	分数	排名	分数	排名	分数	排名
15	比利时	2,1	54	2,4	36	1		1,8	46
16	保加利亚	2,0	59	3,1	23	1		2,0	37
17	英国	5,4	8	4,5	8	7,6	6	5,8	7
18	匈牙利	1,6	71	1,9	57	1		1,5	68
19	德国	5,2	11	4,6	6	1		3,6	10
20	希腊	3,7	25	3,3	18	1		2,7	22
21	格鲁吉亚	1,4	85	1,8	62	1		1,4	74
22	丹麦	2,0	60	2,2	42	1		1,7	56
23	爱尔兰	1,4	76	1,1	92	1		1,2	89
24	西班牙	4,5	17	2,7	29	1		2,7	20
25	意大利	5,4	9	2,8	25	1		3,1	15
26	塞浦路斯	1,4	81	1,7	64	1		1,4	75
27	拉脱维亚	1,3	91	1,4	79	1		1,2	87
28	立陶宛	1,3	90	1,4	78	1		1,2	84
29	卢森堡	1,1	97	1,0	99	1		1,0	99
30	马耳他	1,0	100	1,0	100	1		1,0	100

表20。综合军事潜力

序号	国家	武装力量总数值		综合部队的作战潜力		核潜力		综合军事潜力	
		分数	排名	分数	排名	分数	排名	分数	排名
31	荷兰	3,0	36	2,4	35	1		2,1	33
32	挪威	2,2	51	2,3	39	1		1,8	49
33	波兰	3,4	28	3,1	22	1		2,5	23
34	葡萄牙	2,3	42	2,0	47	1		1,8	51
35	罗马尼亚	2,3	44	2,2	45	1		1,8	44
36	塞尔维亚	1,5	74	1,8	63	1		1,4	73
37	斯洛伐克	1,4	75	2,0	52	1		1,5	71
38	斯洛文尼亚	1,3	87	1,4	77	1		1,3	83
39	芬兰	2,2	47	2,0	48	1		1,8	55
40	法国	5,9	7	4,4	9	7,8	5	6,1	5
41	克罗地亚	1,4	80	1,6	70	1		1,3	79
42	捷克	1,7	69	2,3	40	1		1,7	59
43	瑞士	2,3	46	2,5	31	1		1,9	42
44	瑞典	2,8	38	2,5	32	1		2,1	35
45	爱沙尼亚	1,2	93	1,2	86	1		1,1	92
亚洲									
46	阿富汗	1,3	89	1,4	80	1		1,2	88
47	孟加拉国	2,2	49	1,5	71	1		1,6	63
48	缅甸	4,2	22	1,3	81	1		2,2	31
49	越南	3,6	26	2,3	37	1		2,3	25
50	以色列	4,3	20	5,1	5	6,6	7	5,3	8
51	印度	6,8	5	4,6	7	6,2	8	5,8	6
52	印度尼西亚	3,9	24	1,8	61	1		2,2	30
53	约旦	2,1	56	2,7	26	1		1,9	41
54	伊拉克	4,3	19	1,5	76	1		2,2	28
55	伊朗	4,7	15	3,2	19	1		3,0	18
56	也门	1,8	67	1,9	55	1		1,6	64
57	卡塔尔	1,4	83	1,5	75	1		1,3	80
58	中国	8,1	3	5,5	4	8,3	3	7,3	4
59	朝鲜	4,8	14	3,9	11	1		3,2	13
60	科威特	1,9	64	1,7	65	1		1,5	66
61	黎巴嫩	1,5	73	2,0	54	1		1,5	67
62	马来西亚	2,5	40	2,0	50	1		1,8	45
63	蒙古	1,4	77	1,3	85	1		1,2	85
64	阿拉伯联合酋长国	3,0	35	1,7	69	1		1,9	43
65	巴基斯坦	4,3	18	3,6	16	5	9	4,3	9
66	新加坡	3,2	32	1,8	59	1		2,0	38
67	叙利亚	3,4	30	3,7	13	1		2,7	21

表20。综合军事潜力

序号	国家	武装力量总数值		综合部队的作战潜力		核潜力		综合军事潜力	
		分数	排名	分数	排名	分数	排名	分数	排名
68	沙特阿拉伯	4,6	16	3,2	20	1		2,9	19
69	泰国	3,6	26	1,5	73	1		2,1	36
70	土耳其	5,3	10	4,0	10	1		3,4	12
71	菲律宾	2,2	48	1,2	88	1		1,5	69
72	斯里兰卡	2,2	50	1,1	93	1		1,4	72
73	韩国	6,0	6	3,8	12	1		3,6	11
74	日本	4,8	13	3,6	15	1		3,2	14
非洲									
75	阿尔及利亚	3,0	34	2,3	38	1		2,1	34
75	安哥拉	2,0	58	1,5	72	1		1,5	65
76	刚果民主共和国	1,8	68	1,0	96	1		1,3	82
77	埃及	4,2	21	3,6	14	1		3,0	17
78	利比亚	1,6	70	2,7	27	1		1,8	53
79	摩洛哥	2,9	37	2,0	53	1		1,9	40
80	喀麦隆	1,2	92	1,0	98	1		1,1	97
81	肯尼亚	1,4	84	1,1	95	1		1,1	93
82	尼日利亚	1,9	61	1,5	74	1		1,5	70
84	坦桑尼亚	1,4	79	1,0	97	1		1,1	91
85	突尼斯	1,4	82	1,1	94	1		1,2	90
86	埃塞俄比亚	1,8	66	1,3	83	1		1,4	76
87	南非共和国	2,0	57	1,8	60	1		1,6	60
北美									
88	加拿大	3,4	29	2,7	28	1		2,4	24
89	墨西哥	3,2	33	1,3	82	1		1,8	47
90	美国	9,2	1	9,8	1	10	1	9,7	1
中美和南美									
91	阿根廷	1,9	63	2,2	44	1		1,7	58
92	巴西	5,2	12	3,0	24	1		3,0	16
93	委内瑞拉	2,1	53	2,2	43	1		1,8	54
94	哥伦比亚	3,9	23	1,9	56	1		2,3	27
95	古巴	1,8	65	2,5	30	1		1,8	50
96	秘鲁	2,3	43	2,0	49	1		1,8	52
97	智利	2,5	41	2,5	33	1		2,0	39
98	厄瓜多尔	1,9	62	1,9	58	1		1,6	62
澳大利亚和大洋洲									
99	澳大利亚	3,3	31	2,4	34	1		2,2	29
100	新西兰	1,4	78	1,3	84	1		1,2	86

标21。“外交政策”方面的国家地位指数值

国家地位	评价, 分数	特点描述
超级大国	8-10	决定着一些地区的发展进程, 控制着世界大部分国家的国家
大国	5-7	国家虽决定着在一些地区的发展, 但无绝对领导权, 在国家实力和国家影响方面, 存在着可以与之抗衡的其他国家
区域大国	2-4	仅对平衡地区力量具有一定影响力的国家
小国	1	国家实力次于区域内的邻国, 常依赖于邻国的国家

2、外交政策是否与基础大众利益相符。各国都必须将其地缘政治目标和国际关系中的其他主体的影响和愿望作比较, 同时还要比较是否符合民族利益, 比较国内不同政治力量阶级, 可以通过不同的形式实现。

目前的外交政策首先是要符合民族利益, 要保证以下几点:

- 国家经济潜力增加
- 保持(增加)国家领土范围, 包括势力范围(战略和联盟边界)
- 预防危机局势的发展
- 提高国家地缘政治地位(取决于实际同盟者和合作者数量的变化动态, 取决于所在直接地理邻国或者全球实力中心国家、国家联盟的关系状态)。

3、外交政策的积极性——外交政策致力于维护民族利益的现实性。

4、外交政策的有效性——达到外交政治的能力

5、对国际格局形成的影响力, 包括解决全球问题的方式(全球变暖、人权问题、防止核扩散、国

际贸易规则和准则, 包括其公正性的实现, 等类似的) 11。

在预测国家地缘政治地位的变化时, 战略矩阵图分析法依靠未来预测法, 即作为一个相互影响的体系来描述不同变化的假想。

为预测国际局势的发展基本上可以引用四种方案: “急剧全球化”、“适度全球化”、“区域化”, 包括“积极的”和“消极的”两种和“混乱”。

“急剧全球化”的方案是根据这样的提案, 即以欧洲大西洋联盟(美国和欧盟)经济实力为中心, 在保障大型跨国公司的利益的同时, 还要使其在国际关系和国际经济体系变化的过程中站在同一的战线上。在这种方案中美国将保持唯一军事领导国和西方世界经济实力最大中心的地位。事实上这个方案的成功, 预示着对主要参与国建立单一模型的、严格的等级。应用这种单一模式的结果是技术领先者(国家或者企业)对高技术生产发展的垄断和攫取地租收入, 同时其他世界国家会被分成辅助作用的捐助者。

根据这些国家的特点, 其作用就是供应原料和额外的劳动力资源, 分配不利生产和限制工业活动, 管理自然禁止渔猎和砍伐区, 以支持保障世界自然平衡, 等等。

根据这个方案，与世界脱离的美国和西方国家在军事政治计划方面迅速发展。这会降低为保障美国和欧洲大西洋联盟的利益而使用武装力量的限制，因此，实现这一方案，又会出现新的危机因素。

“适度全球化”方案指出，欧洲大西洋联盟在国际关系中一直保持优先地位。因此，在进行内部改革时，它将不能像反对其他非西方经济和军事中心的形成那样，那么成功。作为能和美国和欧盟相抗衡的经济和军事实力的中心，中国面临着独立稳固地位的前景。

如果实现这个方案，欧亚地区也可能稳固其世界经济和军事中的领先地位，但条件是在苏联解体后的区域中国家要能在经济和军事政治联盟形成一体化的过程中得到发展。

“区域化”的方案（提高区域影响）的假设是，在国际关系格局变化的情况下，其动态是形成相互竞争的经济贸易区。最大的贸易区包括北美和亚太经济区，还有欧盟。随着经济实力逐渐均衡，国家间的竞争日益加深，并不断为市场、领土争端和资源进行斗争。“区域”的概念是相对的，因为某些区域的部分国家（如亚太经济区的日本）会在区域范围的斗争中倾向于对手。发生那样的情况的必要条件是全面开展贸易战争和世界贸易组织机构无效率。

总之，提高区域影响的完美方案现实中存在的概率不是很高，它指的是建设自给自足的封闭的经济体制，在国际联盟中的相互影响是有限制的，而且这种方案不符合世界经济的现在的发展方向。但是可以观察到一些不明显的保护关税政策的迹象，因此提高了这种方案的概率。

必须指出，那样的情况是第一次世界大战后非常典型的，当在某些情况下区域化发展成极端的形

式——经济孤立状态。在世界金融体系崩溃的背景下国家间的贸易发展成物物交换。今天这是违背世界经济发展的主要趋势的。同时令人警觉的标志是国际货币体系微弱作用的程度加深和美元带来的物价增长。据此可以得出自给自足发展（物物交换贸易）的积极因素，尤其是中国和其合作伙伴非洲。正是这使得中国实现了多样化经营和减少了自己对西方货币金融体系的依赖。完全排除这种情况发生的概率是不可能的，因为在长期的断裂可能会加深危机，而这种危机的概率从今天的局势已可以微弱的感觉到。

方案“混乱”实际上包括了几个灾难性的发展情况，而这可能由许多不同因素引起。可能是因为恐怖活动（反对核和化学生产企业的恐怖行为，恐怖分子获得生产大规模杀伤性武器生产方法）程度加深到一定范围，这种情况下当代世界最大中心的经济也会陷入衰落。

当今面临最急迫的威胁是世界货币金融体系脆弱化。西方的萧条可能引起国际关系体系中一系列的紧张的和很难预测的后果。

其中，除了金融萧条这一灾难性的情况，还有两种发展情况。

1、中国巩固并形成长远的多样化经营，物物交换交易增长以满足资源需求。在信贷不足的情况下世界清偿能力水平不断下降，西方经济衰退可能中国变成经济的领导者，尽管在整体出口为主的经济中中国还显得不成熟和脆弱。那样的发展形式主要是在两次世界大战期间，直到1944年的布雷顿森林协定，美国还没有准备接受大西洋体系经济、金融和军事领导的角色。

2、西方经济萧条更有可能的结果——使中国不断强大，并以可以接受的条件融入西方体系。那样

的话就可以期待西方货币体系对中国的支持，如果中国根据其条件（出售西方公司，商标，商业机密等等）投入资金。这可能会致使形成中国和西方共同统治的共生体系。类似的共生体系出现于15-16世纪，在罗马教皇和所有西班牙天主教教徒之间，完全形成是在费迪南大帝和伊萨伯拉大帝在位期间。

3、可能的最不同的中间状态。西方经济萧条总体后果指数是增加的：

a) 分裂的概率 和/或者 b) 西方逊色于中国，在对中态度上形成了联合体系，即经济中心和对东方影响的整体改变。

为揭示全球经济衰退的形势在现代发展中心可能会进行众多革命，包括中国，印度，还可能在俄罗斯，重复20世纪初期的局势状况。

目前这看来是不太可能的。然而需要指出的是，就算是对有可能发生的分裂过程的预言也只是一预测。因为从辩证的角度来说，可能出现的情况会对最细微外部条件的变化都很敏感，根据动

态混乱的数学理论，局势可能会一天一变。在这样的条件下预测准确度降到最低，需要不断地监测情况的变化。

其他能引起灾难性事情发展的因素可能是自然反常变化（温室效应恶劣情况的反应，宇宙灾难，一系列大地震，海啸，火山喷发等等）和大规模的军事冲突。

上述列举的情况形成了预测国际关系，国家和国际体系其他国家的相互影响，还有评价国家地位变化动态的基础。

真实的局势发展包含不同表现范围所有情况的特征，这也可以根据动态特点进行评价。

为提供截止到2030年国家地位预测的主要结果，根据的是“适度全球化”方案得出的数据，这些数据是从2007年开始收集的，被评价为最客观的数据。同时在图表中引用的数据也是根据国家实力综合指标均值（对不同情况较好和较差值）以更全面地反应出所得到的结论。



研究的基本结果

经调查研究得出以下结论：

1、 最具实力国家前十名

到2025-2030年前十名国家基本不会发生很大的变化。（表22 23）

美国和欧盟的指标值没有表现出显著的增长，保持世界排名的第一名和第二名。

中国、俄罗斯和印度，正相反，都在实力综合指标上实现了很大的增加，而且在世界排名中一直保持着现在的位置，即（第三、四、五名）。

德国（第六名）、法国（第七名）、英国（第八名）、日本（第九名）的排名位置没有改变，但是德国和日本的综合实力指标将不会有所增加，与此同时英国和法国还将会落后于现在的水平。加拿大将会退出前十名，让位于表现出显著进步的巴西。

2 金砖五国

巴西、俄罗斯、印度、中国和南非共和国联合组成金砖五国，预测在将来定会在综合实力指数上表现

出很大的增长，同时这些值对于这些国家来说基本是一样的，约为0.2分

当今该组织的三个国家（中国、俄罗斯和印度）位于世界排名的前十名。到2030年巴西从第十一名进入世界重要国家的前十名，而据预期南非共和国将从30名上升为26名。

3 俄罗斯和独联体国家

按综合实力指数现在俄罗斯排名世界第四，根据“稳定全球化”情况俄罗斯将保持这一地位到2030年。独联体国家没有发生很大变化，据经济发展指数统计，哈萨克斯坦还是超过了乌克兰。能否实现在前苏联范围内的欧洲一体化，能否实现金砖五国各国家的地缘政治和经济的合作，决定着俄罗斯和独联体国家发展的积极预期。

在独联体国家中，实现明显进步的有哈萨克斯坦（从34名上升至33名，综合实力指数增长0.14分），乌克兰（从35名上升至34名，综合实力指数增长0.13分）和亚美尼亚（从92名上升至86名，综合实力指数增长0.07分）。

根据预期独联体国家中相对增长最大的可能是白俄罗斯（排名上升5位——从63名上升至58名）和阿塞拜疆（排名从67名上升至64名），尽管其综合实力指数增长的并不大——大约为0.1分。土库曼和摩尔多瓦预计将会有适度的进步。

预计乌兹别克斯坦和吉尔吉斯斯坦将还会停滞在原来的位置，塔吉克斯坦将会有一些退步（排名将从91名降至93名，综合实力指数会有些下降）

4 欧洲国家

对于独联体之外的欧洲国家来说，基本的发展因素与欧盟范围内不断进行的建设欧洲一体化进程有很大联系。而欧盟将不断从一个各民族的联合转变为享有对国家最高控制权的欧洲超级大国。

在欧盟成员国中可以分出几个超级大国，包括德国（现在的综合实力指数为5.4），法国（5.3）和英国（4.9）。

欧盟中排名第二的实力大国（上等区域大国）包括意大利（4.1），西班牙（3.6），瑞典（3.5）和荷兰（3.2）。中等范围的国家（中下等水平的区域大国，综合实力指数值范围2-3）有很大一组，包括波兰（3），比利时（2.9），芬兰（2.8），捷克（2.6）和葡萄牙（2.5）。小国是综合实力指数低于2的国家，欧盟中的波罗的海三国，马耳他，卢森堡等等。

欧盟中的超级大国，以非常高的综合实力指数值排名于世界前十名（英国 第八名，德国 第六名，法国 第七名）。据预期，到2030年这些国家仍将保持现在的世界排名。其中，德国的综合实力发展预计会处于停滞状态，而英国和法国的综合实力指数值甚至会下降。

欧盟，看作统一的整体，在今天的世界排名中以综合实力指数7.7，占据第二名，非常接近超级大国

的水平，仅次于美国（综合实力指数值为8.1），而根据个别一些指标（人口、文化和宗教）欧盟还是超过美国的。

总体来说，至2030年欧盟将达到世界排名第二，7.7的综合实力指数值证明了这一点。同时与中国、美国组成21世纪世界排名的前三名。当今欧洲地区最有影响的国家，既不是欧盟的，也不是独联体的国家，它们是挪威（现综合实力指数 3.3，预期值3.4，实现进步）和瑞士（现综合实力指数 3.3，预期值3.3，稍有退步）。

5 亚洲

作为亚洲国家的绝对领导国，本世纪超级大国之一的中国，尽管到2030年综合实力指数值会有些落后于美国和欧盟，但相比其他国家还是会在发展动态中展现出很大的进步。至2030年中国的综合实力指数值将接近欧盟，但还会与美国相差很大，首先是由于武装力量的水平和地缘政治地位。

印度——亚洲第二大国（现综合实力指数5.6，预期值5.8，）预计至2030年可以取得很大的进步。日本（现综合实力指数值4.8，预期值4.9）预计在将来一段时期会是停滞的发展速度。

沙特阿拉伯是继巴西和加拿大之后全球排名第十二（现在和预期的综合实力指数值4.3，状态——稍有退步）。

在亚洲次大陆国家中根据综合实力指数值突出的国家有：以色列（现在和预期值3.7），印度尼西亚（现在综合实力指数3.7，预期值3.8），巴基斯坦（现在和预期值3.4，实现进步），土耳其（现在的综合实力指数值3.3，预期值3.5，实现进步）。

6 非洲大陆的主要国家：埃及（现在和预期综合实力指数值3.4，现在的世界排名第22，到2030年预测排名第23.），南非共和国（现在综合实力指

数值3.1，预期值3.3，现世界排名30，预测值2030年排名26）。尼日利亚（现综合实力指数值2.9，预期值3.1，现世界排名33，预测至2030年排名31）。而其他的非洲大陆国家甚至没能进入世界前50名。

7 北美总共由三个国家组成，他们都是经贸联盟CCT、北美自由贸易区的成员（根据此特征这个组织中包括原来是属于拉丁美洲的墨西哥）。美国和加拿大在世界排名中的地位非常高。说道墨西哥，其在全球排名中占第16位，而根据预测值2030年仍将保持这一位置。墨西哥现在的综合实力指数值是3.8，到2030年——3.9，动态地位——停滞。

8 在拉丁美洲无可争议的发展大国——巴西，至2030年将排名世界第10。根据综合实力指数值该地区排名第二的是阿根廷，其现在和预测的综合实力指数值是3.2，动态位置——稍有倒退。

其他的列入排名的拉丁美洲国家拥有的综合实力指数值在2-3之间（区域大国的下等水平）。其中进入世界排名前50的只有委内瑞拉（现在的世界排名是40，至2030年预测排名37名）。

9澳大利亚和大洋洲

进入世界前100名的只有两个国家，澳大利亚非常接近世界排名的领先国（现排名14位，预期至2030年排名13，动态情况——实现进步）。新西兰在世界排名中占47位，至2030年预计将排名51（严重倒退）。

10 根据预期动态对国家进行分类

根据世界国家动态预测结果和至2030年国家状态将其分为五组（在“适度全球化”的情况背景下）。

a) 预测将实现很大进步的国家

这些国家，要么会提高其世界排名位置和增加综合

实力指数值，要么就是保持现在的世界排名，但综合实力指数值会有明显的增加。

这样的国家有：金砖五国 联盟的国家，还有澳大利亚、韩国、土耳其、挪威、尼日利亚、哈萨克斯坦、乌克兰、委内瑞拉和其他的国家。在该名单中很值得一提的是希腊。但是在这种情况下希腊从低的基础上实现预期的增长，是得益于2008年-2012年的经济危机。

b) 适度进步的国家，是指在排名上，或者综合实力指数值不会有很大的增长。在世界排名前50的国家中，属于这一组的国家有泰国、智利、捷克和马来西亚。

c) 处于停滞状态的国家。将来这些国家将会保持现在的综合实力指数排名位置，但还会有综合实力指数值不太明显的增加。在这一组包括大多数的发达国家，它们会在较高的基础上稍有增长。这一组中是世界前几名国家有美国、欧盟、德国、日本、墨西哥、印度尼西亚和西班牙。在排名表的下部分这样停滞的国家也很多：蒙古、斯洛伐克、约旦、斯洛文尼亚、厄瓜多尔、拉脱维亚和其他国家。

d) 国家动态的特点是适度的倒退。使用分数评价的特点在于，它们对国家地位相对的改变

有所标识，因为它们记录的是在相互竞争的过程中国家的竞争地位。也就是说，理论上国家可能是正增长的统计指标，但与此同时根据此指标却是负的分数的评价，因此竞争国家已实现了很大的进步，已达到了符合该发展领域的标尺。这样对于法国、英国、沙特阿拉伯、意大利、瑞典、埃及、巴基斯坦和其他国家也属于适度倒退这一组就没有什么奇怪的了。

e) 世界排名和综合实力指数都会下降的国家（严重倒退）

标22。世界百强国家综合实力指数及其2030年前动态预测值

序号	国家	日期	管理	领土	自然资源	人口	经济	文化和宗教	科学和教育	武装力量	外交政策	综合实力指数
重要性系数			0,14	0,09	0,09	0,14	0,18	0,05	0,09	0,14	0,09	
独联体												
1	俄罗斯	现在	5,1	10,0	8,4	3,6	5,1	6,0	5,0	7,5	5,0	6,00
		2030 г.	5,5	10,0	8,0	3,4	5,5	7,0	6,5	7,0	5,5	6,21
2	白俄罗斯	现在	4,6	1,6	2,0	1,3	1,5	3,0	3,0	2,2	2,0	2,28
		2030 г.	4,9	1,6	2,0	1,4	1,6	3,0	3,0	2,1	2,5	2,40
3	摩尔多瓦	现在	3,1	1,1	1,7	1,3	1,1	1,5	1,5	1,1	1,0	1,49
		2030 г.	3,3	1,1	1,9	1,3	1,2	1,5	1,5	1,0	1,2	1,57
4	乌克兰	现在	2,9	4,7	2,6	1,5	1,8	4,0	4,0	2,3	4,0	2,81
		2030 г.	3,2	4,7	2,8	1,5	2,1	4,1	4,0	2,2	4,2	2,93
5	阿塞拜疆	现在	3,9	1,2	3,2	1,3	1,7	2,0	2,5	1,7	2,5	2,19
		2030 г.	4,0	1,2	3,5	1,3	1,9	2,0	2,7	2,0	2,0	2,29
6	亚美尼亚	现在	1,7	1,1	2,1	1,3	1,1	3,0	3,0	1,3	2,5	1,72
		2030 г.	2,0	1,1	2,0	1,2	1,2	3,0	2,8	1,4	3,0	1,79
7	乌兹别克斯坦	现在	4,2	4,0	2,6	1,7	1,4	3,0	2,0	1,3	2,0	2,34
		2030 г.	4,0	4,0	3,0	1,9	1,6	3,0	2,0	1,2	2,2	2,41
8	哈萨克斯坦	现在	4,1	7,5	3,5	1,3	1,9	2,0	2,0	1,6	3,0	2,86
		2030 г.	4,1	7,5	3,7	1,3	2,1	2,0	2,3	1,7	3,5	2,99
9	吉尔吉斯斯坦	现在	2,6	1,5	2,4	1,5	1,1	1,5	1,5	1,1	2,0	1,65
		2030 г.	2,4	1,5	2,3	1,6	1,2	1,5	1,5	1,0	2,5	1,68
10	塔吉克斯坦	现在	3,5	1,4	2,0	1,5	1,1	1,5	1,5	1,1	2,0	1,73
		2030 г.	3,2	1,4	2,0	1,6	1,1	1,5	1,5	1,2	2,0	1,71
11	土库曼	现在	4,1	4,4	2,8	1,4	1,4	2,0	1,5	1,3	2,0	2,23
		2030 г.	3,9	4,4	3,0	1,5	1,5	2,0	2,0	1,2	2,0	2,30
欧洲 (除独联体)												
12	欧盟	现在	6,4	7,8	6,9	6,7	7,8	9,0	8,0	7,8	8,5	7,67
		2030 г.	6,5	7,8	7,0	6,7	8,0	9,0	8,3	7,7	8,2	7,71
13	奥地利	现在	4,2	1,2	2,1	1,8	3,8	6,0	3,0	1,8	4,0	3,14
		2030 г.	4,0	1,2	2,0	1,8	3,9	6,0	3,0	1,7	4,0	3,11
14	阿尔巴尼亚	现在	3,4	1,1	1,7	1,5	1,2	1,0	1,0	1,1	2,5	1,58
		2030 г.	3,5	1,1	1,8	1,5	1,3	1,0	1,5	1,1	2,7	1,70
15	比利时	现在	4,2	1,1	2,1	1,8	3,8	3,0	4,0	1,8	4,0	2,92
		2030 г.	4,5	1,1	2,0	1,8	3,7	3,0	4,0	1,9	4,0	2,93
16	保加利亚	现在	2,1	1,3	1,0	1,3	1,5	2,0	2,0	2,0	3,0	1,78
		2030 г.	2,3	1,3	1,0	1,4	1,6	2,0	2,0	1,5	3,0	1,78
17	英国	现在	4,9	1,9	4,2	2,5	5,0	8,0	7,0	5,8	5,0	4,93
		2030 г.	5,0	1,9	4,0	2,4	4,9	8,0	7,0	5,7	5,0	4,88
18	匈牙利	现在	3,0	1,2	1,9	1,4	2,3	2,5	2,0	1,5	3,0	2,11
		2030 г.	3,2	1,2	1,9	1,4	2,5	2,5	2,0	1,4	3,0	2,15

标22。世界百强国家综合实力指数及其2030年前动态预测值

序号	国家	日期	管理	领土	自然资源	人口	经济	文化和宗教	科学和教育	武装力量	外交政策	综合实力指数
重要性系数			0,14	0,09	0,09	0,14	0,18	0,05	0,09	0,14	0,09	
19	德国	现在	5,6	3,1	3,5	2,8	6,4	8,0	7,0	3,6	8,0	5,39
		2030 г.	5,8	3,1	3,4	2,7	6,6	8,0	7,0	3,7	8,0	5,43
20	希腊	现在	3,0	1,3	2,1	1,7	2,3	4,5	3,5	2,7	3,0	2,66
		2030 г.	4,0	1,3	2,1	1,8	2,3	4,5	4,0	2,6	2,5	2,77
21	格鲁吉亚	现在	3,2	1,1	2,1	1,4	1,1	2,0	1,5	1,4	1,5	1,67
		2030 г.	3,0	1,1	2,0	1,3	1,1	2,0	1,5	1,4	1,5	1,63
22	丹麦	现在	3,8	1,1	2,8	2,0	3,8	2,0	2,0	1,7	4,0	2,64
		2030 г.	3,8	1,1	2,9	2,1	3,9	2,0	2,0	1,7	4,0	2,68
23	爱尔兰	现在	3,0	1,2	2,0	1,9	3,2	2,0	2,0	1,2	4,0	2,33
		2030 г.	3,0	1,2	2,0	2,0	3,4	2,0	2,0	1,2	4,0	2,37
24	西班牙	现在	4,2	4,5	2,7	2,2	4,0	4,0	3,0	2,7	4,5	3,56
		2030 г.	4,5	4,5	2,8	2,3	4,1	4,0	3,0	2,8	4,5	3,64
25	意大利	现在	4,5	2,5	2,6	2,5	4,9	7,0	4,0	3,1	5,0	4,05
		2030 г.	4,7	2,5	2,6	2,4	5,0	7,0	4,0	3,0	5,0	4,07
26	塞浦路斯	现在	3,1	1,0	2,0	1,9	1,5	2,0	2,0	1,4	1,0	1,75
		2030 г.	3,0	1,0	2,0	1,8	1,6	2,0	2,0	1,4	1,2	1,77
27	拉脱维亚	现在	2,0	1,2	1,5	1,3	1,4	2,0	2,0	1,2	2,0	1,60
		2030 г.	2,1	1,2	1,5	1,3	1,3	2,0	2,0	1,2	2,0	1,60
28	立陶宛	现在	2,4	1,2	2,1	1,4	1,5	1,5	2,0	1,2	2,5	1,74
		2030 г.	2,3	1,2	2,0	1,4	1,5	1,5	2,0	1,1	2,7	1,73
29	卢森堡	现在	3,8	1,0	1,1	2,1	3,1	1,0	1,5	1,0	3,0	2,02
		2030 г.	3,7	1,0	1,1	2,1	3,2	1,0	1,5	1,0	3,0	2,02
30	马耳他	现在	4,0	1,0	2,1	1,6	1,7	2,0	1,5	1,0	3,0	1,97
		2030 г.	4,0	1,0	2,0	1,6	1,8	2,0	2,0	1,0	3,0	2,03
31	荷兰	现在	4,1	1,1	2,5	1,9	5,0	4,0	3,0	2,1	4,0	3,19
		2030 г.	4,2	1,1	2,6	1,8	5,1	4,0	3,0	2,2	4,0	3,22
32	挪威	现在	4,4	2,7	4,8	2,2	4,4	2,0	3,0	1,8	3,5	3,27
		2030 г.	4,5	2,7	4,9	2,3	4,5	2,0	3,0	1,9	4,0	3,38
33	波兰	现在	4,6	2,6	2,4	1,7	3,1	4,0	3,0	2,5	3,0	3,00
		2030 г.	4,3	2,6	2,5	1,8	3,3	4,0	3,0	2,4	3,5	3,06
34	葡萄牙	现在	3,9	1,2	1,9	1,6	2,1	4,0	3,0	1,8	3,0	2,49
		2030 г.	4,0	1,2	1,8	1,6	2,2	4,0	3,0	1,7	3,5	2,54
35	罗马尼亚	现在	2,3	1,9	2,4	1,5	1,9	3,0	3,0	1,8	3,0	2,29
		2030 г.	2,3	1,9	2,5	2,0	2,0	3,0	3,0	1,9	3,0	2,38
36	塞尔维亚	现在	3,3	1,2	2,1	1,4	1,4	2,0	2,0	1,4	1,0	1,73
		2030 г.	3,4	1,2	2,0	1,3	1,4	1,5	2,0	1,3	1,5	1,72
37	斯洛伐克	现在	3,5	1,1	1,9	1,4	2,0	1,0	2,0	1,5	3,0	1,94
		2030 г.	3,2	1,1	2,0	1,5	2,1	1,0	2,0	1,4	3,0	1,93

标22。世界百强国家综合实力指数及其2030年前动态预测值

序号	国家	日期	管理	领土	自然资源	人口	经济	文化和宗教	科学和教育	武装力量	外交政策	综合实力指数
重要性系数			0,14	0,09	0,09	0,14	0,18	0,05	0,09	0,14	0,09	
38	斯洛文尼亚	现在	2,9	1,1	1,8	1,5	2,0	1,0	2,0	1,3	3,0	1,85
		2030 r.	3,0	1,1	1,7	1,5	2,1	1,0	2,0	1,2	3,0	1,85
39	芬兰	现在	3,8	2,9	1,9	1,7	3,0	2,5	4,0	1,8	3,0	2,75
		2030 r.	3,7	2,9	1,8	1,6	3,1	2,5	4,0	1,9	3,0	2,74
40	法国	现在	5,6	4,7	3,4	2,6	5,2	8,5	6,0	6,1	6,0	5,33
		2030 r.	5,5	4,7	3,3	2,7	5,3	8,5	6,3	6,0	5,5	5,31
41	克罗地亚	现在	2,4	1,1	1,6	1,4	1,6	1,5	1,5	1,3	2,5	1,65
		2030 r.	2,5	1,1	1,7	1,4	1,7	1,5	1,5	1,2	2,7	1,70
42	捷克	现在	4,0	1,2	2,4	1,5	2,7	3,0	3,0	1,7	3,5	2,56
		2030 r.	4,1	1,2	2,3	1,6	2,8	3,0	3,0	1,6	4,0	2,63
43	瑞士	现在	4,5	1,1	2,2	2,0	4,8	4,0	3,0	1,9	5,0	3,26
		2030 r.	4,6	1,1	2,3	2,1	4,9	4,0	3,0	1,8	5,0	3,29
44	瑞典	现在	5,0	4,0	2,3	2,0	4,1	3,0	4,0	2,1	5,0	3,52
		2030 r.	4,5	4,0	2,3	2,0	4,2	3,0	4,0	2,2	5,0	3,51
45	爱沙尼亚	现在	2,3	1,1	2,1	1,3	1,5	1,5	1,5	1,1	2,0	1,60
		2030 r.	2,1	1,1	2,0	1,2	1,4	1,5	1,5	1,1	2,0	1,54
亚洲												
46	阿富汗	现在	4,4	4,7	1,2	1,7	1,1	2,0	1,0	1,2	1,0	1,98
		2030 r.	3,0	4,7	1,2	1,8	1,3	2,0	1,0	1,2	1,2	1,90
47	孟加拉国	现在	3,8	1,4	2,3	4,3	1,5	1,0	1,0	1,6	2,0	2,05
		2030 r.	4,0	1,4	2,3	4,5	1,7	1,0	1,0	1,5	2,0	2,13
48	缅甸	现在	3,8	4,8	2,5	1,8	1,2	1,0	1,0	2,2	2,0	2,19
		2030 r.	4,0	4,8	2,5	1,9	1,3	1,0	1,0	2,1	2,0	2,23
49	越南	现在	4,0	2,8	2,9	2,8	1,8	2,0	2,0	2,3	2,0	2,48
		2030 r.	4,2	2,8	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,5	2,60
50	以色列	现在	5,3	1,1	2,4	2,1	2,8	5,0	5,0	5,3	5,0	3,72
		2030 r.	5,5	1,1	2,6	2,2	3,0	5,0	5,0	5,5	4,0	3,72
51	印度	现在	5,9	7,6	4,3	8,2	4,2	6,0	5,0	5,8	4,0	5,61
		2030 r.	6,0	7,6	4,5	8,3	4,5	6,0	5,0	6,0	5,0	5,81
52	印度尼西亚	现在	4,6	6,6	3,6	4,8	3,1	4,0	2,0	2,2	2,5	3,70
		2030 r.	4,7	6,6	3,7	4,9	3,3	4,0	2,0	2,1	3,0	3,79
53	约旦	现在	3,3	1,2	2,1	1,8	1,3	1,8	1,5	1,9	2,0	1,85
		2030 r.	3,2	1,2	2,2	1,8	1,3	2,0	1,5	1,8	2,0	1,86
54	伊拉克	现在	3,4	3,9	3,6	1,8	1,8	3,5	1,0	2,2	1,0	2,42
		2030 r.	3,0	3,9	3,7	1,8	2,0	3,5	1,3	2,3	1,3	2,50
55	伊朗	现在	3,8	6,2	5,8	2,5	2,8	5,0	3,0	3,0	3,0	3,84
		2030 r.	3,9	6,2	6,0	2,6	3,0	5,0	3,0	3,2	3,5	3,99

标22。世界百强国家综合实力指数及其2030年前动态预测值

序号	国家	日期	管理	领土	自然资源	人口	经济	文化和宗教	科学和教育	武装力量	外交政策	综合实力指数
重要性系数			0,14	0,09	0,09	0,14	0,18	0,05	0,09	0,14	0,09	
56	也门	现在	3,9	4,5	2,7	1,8	1,2	1,5	1,0	1,6	2,0	2,20
		2030 r.	3,0	4,5	2,8	1,9	1,3	1,5	1,0	1,5	1,5	2,07
57	卡塔尔	现在	4,9	1,0	3,6	1,9	4,1	1,0	1,0	1,3	2,0	2,41
		2030 r.	5,0	1,0	3,7	2,0	4,3	1,0	1,0	1,4	2,2	2,50
58	中国	现在	7,1	8,7	7,3	8,6	7,0	8,0	5,0	7,3	7,0	7,32
		2030 r.	6,8	8,7	7,5	8,8	7,5	8,0	5,5	7,7	7,5	7,55
59	朝鲜	现在	2,8	1,3	2,1	1,4	1,1	2,0	3,0	3,2	2,0	2,04
		2030 r.	3,0	1,3	2,0	1,4	1,2	2,0	3,0	3,0	2,2	2,07
60	科威特	现在	3,1	1,0	4,2	1,9	3,9	1,0	1,0	1,5	1,5	2,21
		2030 r.	3,0	1,0	4,3	2,0	4,0	1,0	1,0	1,5	1,7	2,27
61	黎巴嫩	现在	4,1	1,0	2,0	1,4	1,5	2,0	2,0	1,5	1,5	1,87
		2030 r.	4,3	1,0	2,0	1,5	1,7	2,0	2,0	1,5	1,5	1,93
62	马来西亚	现在	3,8	2,8	3,2	1,8	3,2	1,0	1,3	1,8	3,0	2,48
		2030 r.	4,0	2,8	3,3	1,9	3,3	1,0	1,5	1,7	3,2	2,56
63	蒙古	现在	3,4	6,1	2,1	1,5	1,1	1,0	1,0	1,2	2,0	2,09
		2030 r.	3,0	6,1	2,2	1,5	1,2	1,0	1,0	1,1	2,3	2,10
64	阿拉伯联合酋长国	现在	3,4	1,2	4,4	1,9	3,8	1,0	1,0	1,9	3,0	2,48
		2030 r.	3,5	1,2	4,4	2,0	4,0	1,0	1,0	2,0	3,0	2,54
65	巴基斯坦	现在	4,3	5,0	2,6	4,5	1,6	3,0	3,0	4,3	3,0	3,37
		2030 r.	4,5	5,0	2,6	4,6	1,5	3,0	3,0	4,4	2,5	3,35
66	新加坡	现在	5,6	1,0	2,1	1,9	5,2	1,0	1,0	2,0	3,0	2,68
		2030 r.	5,7	1,0	2,1	1,9	5,5	1,0	1,0	2,0	3,5	2,78
67	叙利亚	现在	4,0	1,5	3,0	1,7	1,4	3,5	2,5	2,7	2,0	2,41
		2030 r.	4,5	1,5	3,0	1,8	1,5	3,5	2,5	2,5	3,0	2,58
68	沙特阿拉伯	现在	4,6	7,0	5,7	1,9	4,5	6,0	2,0	2,9	4,0	4,29
		2030 r.	4,6	7,0	5,8	2,0	4,7	6,0	2,0	3,1	3,0	4,27
69	泰国	现在	4,0	4,5	3,0	2,2	3,1	3,0	1,5	2,1	1,5	2,79
		2030 r.	4,0	4,5	3,0	2,3	3,3	3,0	1,6	2,1	2,0	2,89
70	土耳其	现在	4,0	4,9	2,4	2,6	2,9	3,0	3,0	3,4	4,0	3,34
		2030 r.	4,1	4,9	2,5	2,7	3,0	3,0	3,0	3,5	5,0	3,50
71	菲律宾	现在	3,7	2,5	2,4	3,2	2,0	1,0	1,0	1,5	2,0	2,13
		2030 r.	4,0	2,5	2,4	3,3	2,2	1,0	1,0	1,5	2,0	2,21
72	斯里兰卡	现在	4,2	1,2	2,1	1,7	1,3	1,0	1,0	1,4	2,0	1,73
		2030 r.	4,0	1,2	2,0	1,8	1,4	1,0	1,0	1,3	2,0	1,72
73	韩国	现在	5,3	1,2	3,0	2,0	5,5	3,5	4,0	3,6	3,5	3,61
		2030 r.	5,4	3,3	4,4	4,2	6,8	5,5	7,0	3,3	3,0	4,87
74	日本	现在	5,3	3,3	4,3	4,0	6,7	5,5	7,0	3,2	3,0	4,80
		2030 r.	5,4	3,3	4,4	4,2	6,8	5,5	7,0	3,3	3,0	4,87

标22。世界百强国家综合实力指数及其2030年前动态预测值

序号	国家	日期	管理	领土	自然资源	人口	经济	文化和宗教	科学和教育	武装力量	外交政策	综合实力指数
重要性系数			0,14	0,09	0,09	0,14	0,18	0,05	0,09	0,14	0,09	
非洲												
75	阿尔及利亚	现在	3,7	7,3	4,2	1,8	2,3	1,0	1,5	2,1	1,0	2,75
		2030 r.	3,0	7,3	4,4	1,9	2,4	1,0	1,5	2,0	1,0	2,71
76	安哥拉	现在	3,2	5,6	3,8	1,6	1,7	1,0	1,5	1,5	1,0	2,28
		2030 r.	3,0	5,6	4,0	1,7	2,0	1,0	1,5	1,5	1,0	2,35
77	刚果民主共和国	现在	3,9	7,3	2,6	2,5	1,1	1,0	1,0	1,3	1,0	2,33
		2030 r.	3,4	7,3	2,6	2,5	1,1	1,0	1,0	1,2	1,0	2,28
78	埃及	现在	4,4	5,3	3,3	2,8	1,8	4,0	3,0	3,0	4,0	3,42
		2030 r.	4,0	5,3	3,2	2,9	2,0	4,0	3,0	2,8	4,0	3,38
79	喀麦隆	现在	3,2	4,3	2,7	1,7	1,2	1,0	1,0	1,1	2,0	1,97
		2030 r.	3,0	4,3	2,8	1,8	1,3	1,0	1,0	1,1	2,0	1,99
80	肯尼亚	现在	3,5	4,6	2,0	1,9	1,2	1,0	1,0	1,1	2,0	2,00
		2030 r.	3,2	4,6	2,0	2,0	1,3	1,0	1,0	1,1	2,0	1,99
81	利比亚	现在	3,3	6,4	3,6	1,9	2,3	1,5	1,5	1,8	1,0	2,56
		2030 r.	2,8	6,4	3,6	1,7	2,1	1,5	1,5	1,6	1,2	2,47
82	摩洛哥	现在	3,5	4,0	1,9	1,9	1,5	1,5	1,0	1,9	2,0	2,10
		2030 r.	3,6	4,0	2,0	2,0	1,7	1,5	1,0	1,8	2,0	2,15
83	尼日利亚	现在	4,4	5,1	3,9	4,3	2,4	1,0	1,0	1,5	3,0	2,92
		2030 r.	4,5	5,1	4,2	4,5	2,7	1,0	1,0	1,7	3,0	3,06
84	坦桑尼亚	现在	3,9	5,2	2,3	1,9	1,2	1,0	1,0	1,1	2,0	2,12
		2030 r.	4,0	5,2	2,4	2,0	1,3	1,0	1,0	1,1	2,0	2,17
85	突尼斯	现在	3,2	1,4	2,5	1,6	1,4	1,0	1,0	1,2	2,0	1,68
		2030 r.	3,4	1,4	2,5	1,6	1,5	1,0	1,0	1,2	2,0	1,72
86	埃塞俄比亚	现在	4,2	5,4	2,0	3,1	1,1	3,0	1,0	1,4	1,0	2,40
		2030 r.	4,0	5,4	2,0	3,2	1,1	3,0	1,0	1,3	1,5	2,43
87	南非共和国	现在	3,5	5,6	2,7	1,5	2,2	4,0	3,0	1,6	4,0	3,07
		2030 r.	4,0	5,6	3,0	1,9	2,5	4,0	3,0	1,7	4,5	3,31
北美												
88	加拿大	现在	5,2	8,8	6,7	2,2	5,1	2,5	5,0	2,4	4,0	4,67
		2030 r.	5,0	8,8	6,9	2,3	5,3	2,5	5,0	2,5	4,0	4,73
89	墨西哥	现在	3,9	6,7	5,2	3,6	3,9	3,0	3,0	1,8	3,0	3,79
		2030 r.	4,0	6,7	5,4	3,7	4,2	3,0	3,0	1,7	3,0	3,87
90	美国	现在	6,9	8,8	8,9	5,8	7,6	8,0	8,5	9,7	9,5	8,14
		2030 r.	7,0	8,8	8,7	6,0	7,9	8,0	8,5	9,8	9,0	8,17
中美和南美												
91	阿根廷	现在	4,4	7,5	3,2	2,0	2,4	3,0	3,0	1,7	1,5	3,15
		2030 r.	4,5	7,5	3,1	2,0	2,5	3,0	3,0	1,6	1,5	3,16

标22。世界百强国家综合实力指数及其2030年前动态预测值

序号	国家	日期	管理	领土	自然资源	人口	经济	文化和宗教	科学和教育	武装力量	外交政策	综合实力指数
重要性系数			0,14	0,09	0,09	0,14	0,18	0,05	0,09	0,14	0,09	
92	巴西	现在	4,8	8,5	5,0	4,7	4,0	3,0	4,0	3,0	3,0	4,42
		2030 г.	5,0	8,5	5,3	4,9	4,5	3,0	4,5	3,2	5,0	4,86
93	委内瑞拉	现在	2,3	5,1	4,3	1,8	2,2	2,0	2,0	1,8	3,0	2,71
		2030 г.	2,5	5,1	4,3	2,0	2,3	2,0	2,0	1,9	3,5	2,82
94	哥伦比亚	现在	3,7	5,5	3,2	1,9	1,8	1,0	1,0	2,3	2,0	2,46
		2030 г.	3,8	5,5	3,2	2,0	2,0	1,0	1,0	2,4	2,0	2,51
95	古巴	现在	4,1	1,3	2,4	1,6	1,3	2,5	3,5	1,8	3,0	2,33
		2030 г.	4,0	1,3	2,5	1,6	1,4	2,6	3,6	1,7	3,0	2,36
96	秘鲁	现在	4,0	5,7	2,7	1,6	1,7	1,5	1,5	1,8	3,0	2,58
		2030 г.	4,0	5,7	2,6	1,7	1,8	1,7	1,5	1,7	3,0	2,59
97	智利	现在	4,3	4,9	2,3	1,7	1,9	2,0	2,0	2,0	4,0	2,74
		2030 г.	4,3	4,9	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	2,79
98	厄瓜多尔	现在	3,0	2,3	2,8	1,7	1,3	1,0	1,0	1,6	2,0	1,84
		2030 г.	3,1	2,3	2,7	1,8	1,4	1,0	1,0	1,5	2,0	1,85
澳大利亚和大洋洲												
99	澳大利亚	现在	5,1	8,4	3,2	2,2	4,4	2,0	3,0	2,2	5,0	3,97
		2030 г.	5,3	8,4	3,3	2,3	4,6	2,0	3,0	2,3	6,0	4,16
100	新西兰	现在	4,0	2,2	2,4	1,9	2,2	2,0	2,0	1,2	5,0	2,53
		2030 г.	4,0	2,2	2,4	2,0	2,1	2,0	2,0	1,2	5,0	2,52

标23。至2030年前的世界百强国家综合实力指数和排名的变化动态

国家	现今排名		至2030年前的动态情况			2030年的世界排名		国家
	地位	分数	排名	分数	状态	地位	分数	
美国	1	8,14	0	0,03	停滞	1	8,17	美国
欧盟	2	7,67	0	0,04	停滞	2	7,71	欧盟
中国	3	7,32	0	0,23	大幅度发展	3	7,55	中国
俄罗斯	4	6,00	0	0,21	大幅度发展	4	6,21	俄罗斯
印度	5	5,61	0	0,20	大幅度发展	5	5,81	印度
德国	6	5,39	0	0,04	停滞	6	5,43	德国
法国	7	5,33	0	-0,02	适度倒退	7	5,31	法国
英国	8	4,93	0	-0,05	适度倒退	8	4,88	英国
日本	9	4,80	0	0,08	停滞	9	4,87	日本
加拿大	10	4,67	-1	0,06	适度倒退	10	4,86	巴西
巴西	11	4,42	1	0,44	大幅度发展	11	4,73	加拿大
沙特阿拉伯	12	4,29	0	-0,02	适度倒退	12	4,27	沙特阿拉伯
意大利	13	4,05	0	0,02	适度倒退	13	4,16	澳大利亚

标23。 至2030年前的世界百强国家综合实力指数和排名的变化动态

国家	现今排名		至2030年前的动态情况			2030年的世界排名		国家
	地位	分数	排名	分数	状态	地位	分数	
澳大利亚	14	3,97	1	0,19	大幅度发展	14	4,07	意大利
伊朗	15	3,84	0	0,15	适度发展	15	3,99	伊朗
墨西哥	16	3,79	0	0,08	停滞	16	3,87	墨西哥
以色列	17	3,72	-2	-0,00	适度倒退	17	3,79	韩国
印度尼西亚	18	3,70	0	0,09	停滞	18	3,79	印度尼西亚
韩国	19	3,61	2	0,18	大幅度发展	19	3,72	以色列
西班牙	20	3,56	0	0,07	停滞	20	3,64	西班牙
瑞典	21	3,52	0	-0,01	适度倒退	21	3,51	瑞典
埃及	22	3,42	0	-0,04	适度倒退	22	3,50	土耳其
巴基斯坦	23	3,37	-2	-0,02	适度倒退	23	3,38	埃及
土耳其	24	3,34	2	0,16	大幅度发展	24	3,38	挪威
挪威	25	3,27	1	0,11	大幅度发展	25	3,35	巴基斯坦
瑞士	26	3,26	0	0,03	适度倒退	26	3,31	南非共和国
荷兰	27	3,19	0	0,03	适度倒退	27	3,29	瑞士
阿根廷	28	3,15	0	0,01	适度倒退	28	3,22	荷兰
奥地利	29	3,14	0	-0,03	适度倒退	29	3,16	阿根廷
南非共和国	30	3,07	4	0,23	大幅度发展	30	3,11	奥地利
波兰	31	3,00	0	0,06	适度倒退	31	3,06	尼日利亚
比利时	32	2,92	-3	0,01	适度倒退	32	3,06	波兰
尼日利亚	33	2,92	2	0,14	大幅度发展	33	2,99	哈萨克斯坦
哈萨克斯坦	34	2,86	1	0,13	大幅度发展	34	2,93	乌克兰
乌克兰	35	2,81	1	0,12	大幅度发展	35	2,93	比利时
泰国	36	2,79	0	0,11	适度发展	36	2,89	泰国
芬兰	37	2,75	-4	-0,01	大幅度倒退	37	2,82	委内瑞拉
阿尔及利亚	38	2,75	-4	-0,04	大幅度倒退	38	2,79	智利
智利	39	2,74	1	0,04	适度发展	39	2,78	新加坡
委内瑞拉	40	2,71	3	0,11	大幅度发展	40	2,77	希腊
新加坡	41	2,68	2	0,11	大幅度发展	41	2,74	芬兰
希腊	42	2,66	2	0,10	大幅度发展	42	2,71	阿尔及利亚
丹麦	43	2,64	0	0,04	停滞	43	2,68	丹麦
秘鲁	44	2,58	-2	0,01	适度倒退	44	2,63	捷克
捷克	45	2,56	1	0,07	适度发展	45	2,60	越南
利比亚	46	2,56	-9	-0,10	大幅度倒退	46	2,59	秘鲁
澳大利亚	47	2,53	-4	-0,01	大幅度倒退	47	2,58	叙利亚
葡萄牙	48	2,49	0	0,05	适度倒退	48	2,56	马来西亚
马来西亚	49	2,48	1	0,08	适度发展	49	2,54	葡萄牙
阿拉伯联合国酋长国	50	2,48	0	0,05	停滞	50	2,54	阿拉伯联合国酋长国

标23。 至2030年前的世界百强国家综合实力指数和排名的变化动态

国家	现今排名		至2030年前的动态情况			2030年的世界排名		国家
	地位	分数	排名	分数	状态	地位	分数	
越南	51	2,48	6	0,12	大幅度发展	51	2,52	澳大利亚
哥伦比亚	52	2,46	0	0,06	停滞	52	2,51	哥伦比亚
伊拉克	53	2,42	0	0,08	适度倒退	53	2,50	卡塔尔
卡塔尔	54	2,41	1	0,09	适度发展	54	2,50	伊拉克
叙利亚	55	2,41	8	0,17	大幅度发展	55	2,47	利比亚
埃塞俄比亚	56	2,40	0	0,03	停滞	56	2,43	埃塞俄比亚
乌兹别克斯坦	57	2,34	0	0,08	停滞	57	2,41	乌兹别克斯坦
爱尔兰	58	2,33	-2	0,03	适度倒退	58	2,40	白俄罗斯
古巴	59	2,33	-2	0,03	适度倒退	59	2,38	罗马尼亚
刚果民主共和国	60	2,33	-5	-0,05	大幅度倒退	60	2,37	爱尔兰
罗马尼亚	61	2,29	2	0,08	适度发展	61	2,36	古巴
安哥拉	62	2,28	0	0,07	停滞	62	2,35	安哥拉
白俄罗斯	63	2,28	5	0,12	大幅度发展	63	2,30	土库曼
土库曼	64	2,23	1	0,06	适度发展	64	2,29	阿塞拜疆
科威特	65	2,21	0	0,05	适度倒退	65	2,28	刚果民主共和国
也门	66	2,20	-9	-0,12	大幅度倒退	66	2,27	科威特
阿塞拜疆	67	2,19	3	0,10	大幅度发展	67	2,23	缅甸
缅甸	68	2,19	1	0,04	适度发展	68	2,21	菲律宾
菲律宾	69	2,13	1	0,08	适度发展	69	2,17	坦桑尼亚
坦桑尼亚	70	2,12	1	0,05	适度发展	70	2,15	摩洛哥
匈牙利	71	2,11	0	0,04	停滞	71	2,15	匈牙利
摩洛哥	72	2,10	2	0,05	适度发展	72	2,13	孟加拉国
蒙古	73	2,09	0	0,01	停滞	73	2,10	蒙古
孟加拉国	74	2,05	2	0,08	适度发展	74	2,07	朝鲜
朝鲜	75	2,04	1	0,03	适度发展	75	2,07	也门
卢森堡	76	2,02	0	0,01	适度倒退	76	2,03	马耳他
肯尼亚	77	2,00	-2	-0,01	适度倒退	77	2,02	卢森堡
阿富汗	78	1,98	-4	-0,08	大幅度倒退	78	1,99	喀麦隆
马耳他	79	1,97	3	0,06	大幅度发展	79	1,99	肯尼亚
喀麦隆	80	1,97	2	0,02	适度发展	80	1,93	斯洛伐克
斯洛伐克	81	1,94	1	-0,01	停滞	81	1,93	黎巴嫩
黎巴嫩	82	1,87	1	0,07	适度发展	82	1,90	阿富汗
约旦	83	1,85	0	0,01	停滞	83	1,86	约旦
斯洛文尼亚	84	1,85	0	0,01	停滞	84	1,85	斯洛文尼亚
厄瓜多尔	85	1,84	0	0,00	停滞	85	1,85	厄瓜多尔
保加利亚	86	1,78	0	-0,01	适度倒退	86	1,79	亚美尼亚
塞浦路斯	87	1,75	0	0,02	适度倒退	87	1,78	保加利亚

标23。 至2030年前的世界百强国家综合实力指数和排名的变化动态

国家	现今排名		至2030年前的动态情况			2030年的世界排名		国家
	地位	分数	排名	分数	状态	地位	分数	
立陶宛	88	1,74	0	-0,01	适度倒退	88	1,77	塞浦路斯
塞尔维亚	89	1,73	-3	-0,01	大幅度倒退	89	1,73	立陶宛
斯里兰卡	90	1,73	0	-0,01	适度倒退	90	1,72	斯里兰卡
塔吉克斯坦	91	1,73	-2	-0,02	适度倒退	91	1,72	突尼斯
亚美尼亚	92	1,72	6	0,07	大幅度发展	92	1,72	塞尔维亚
突尼斯	93	1,68	2	0,04	适度发展	93	1,71	塔吉克斯坦
格鲁吉亚	94	1,67	-3	-0,04	适度倒退	94	1,70	克罗地亚
克罗地亚	95	1,65	1	0,05	适度发展	95	1,70	阿尔巴尼亚
吉尔吉斯斯坦	96	1,65	0	0,03	停滞	96	1,68	吉尔吉斯斯坦
爱沙尼亚	97	1,60	-3	-0,07	大幅度倒退	97	1,63	格鲁吉亚
拉脱维亚	98	1,60	0	0,00	停滞	98	1,60	拉脱维亚
阿尔巴尼亚	99	1,58	4	0,12	大幅度发展	99	1,57	摩尔多瓦
摩尔多瓦	100	1,49	1	0,07	适度发展	100	1,54	新西兰

这一组包括：芬兰、阿尔及利亚、利比亚、新西兰、也门、阿富汗、塞尔维亚、格鲁吉亚和爱沙尼亚。有些令人吃惊的是，在这一组国家中还有现在发展顺利的芬兰和新西兰。说到比较的特性，也就是它们的排名邻国将有更好的发展机会。毫无疑问这便占了世界前100 名的国家中最有异议的排名列表的很大部分。

11 全球增长。 20世纪末世界经济的发展大部分取决于美国。在21世纪将主要由这两个因素决定：a) 美国和b) 金砖五国，尤其是印度和中国。近几年在世界需求中美国的消费总量下降，而与此同时中国和印度的消费量增长。世界经济的发展水平保持在一个历史的水平，俄罗斯也通过前所未有地提高石油和其他原料的价格在世界贸易中获得利益。亚洲的人口增长影响着经济贸易活动。但在将来由于中国限制需求会使世界经济增长速度变慢。

12 全球经济增长的计划都是冒险的。值得特别指出的三种危机

A) 资源和生态环境

在将来二十年生态危机不仅仅是全球变暖，而是更重要，更亟待解决的问题。更紧急的是要控制资源缺乏，尤其是碳氢化合物和水资源。

1) 石油和天然气。 现今存在着这样的不安，因为预计再过50-100年世界石油储备将会消失。

然而以煤为例，这一无弹性资源，早在百年前就已经达到了开采的峰值，这证明，这样的危机并不是非常紧迫的——石油可能在到这一时期之前就失去了其特殊的作用。众所周知，至今仍有丰富的煤矿产区。而且其开采量一直增加，但仍比不上其煤替代品12之一的石油。苏联解体之后其解体后国家石油的出现使世界市场上石油价格下降，同时也缓解了尖锐的问题。但如煤一样，这样的影响是短期的。世界不可再生资源的开采、加工和运输体系费用并不便宜，包括预防恐怖主义和其他的附加费。根据价格不断增长的煤的情况，可能要不断节约石油和研制可替代能源，可能在最大的生产国是俄罗

斯的天然气的基础上，在将来还可能从不同来源获得的甲烷得到合成气体。第二个价格和开采量高峰预计在2015-2020年间，在这之后石油可能会失去其战略重要意义，不断转变成煤一样的窟洞式能源。

正如历史所证实的那样，实现这样的情况可能会危及到参与双方的利益和世界贸易的下一中断。

2) 可耕地和水源。在今后近5-10年的短期或中期的前景中粮食和与此相关的可耕地和水源变成重要的资源是能源不稳定性增长的重要表现。这个过程已经在加速到来，导致南方国家沙漠化和在粮食价格不断增长的情况下在耕地上进行工业建设。可以预测将来粮食短缺和食物价格都会继续增长。

B) 生产过剩和债务

资本主义生产过剩的危机是一定的。资本主义生产出和提供了越来越多的产品和服务，为此就必须找到一定的市场，然而需求却不能达到这个要求。结果就会出现两种相关联的不稳定因素：a) 生产过剩导致失业b) 负债带来的不稳定。前段时间快速的经济增长伴随的是负债的增加，就不足为奇了。如果资本主义为了产品不得不去寻找市场，那么就一定会造成大量的负债，以拨款刺激需求。经济大国大量的负债（如实例之一的美国）在亚洲资助高水平的储蓄；而这都得益于阶跃增长的新型金融手段。

凯恩斯¹³指出，金融市场就像是赌场，它们是当代全球资本主义的基础。众所周知，在赌场中有些玩家赢，有些玩家输，但赌场本身总是可以从玩家身上获得利益。

C) 一体化进程不平衡度增加

1) 在大众就业——这一现代国家税务根基的基础，当它受到冲击时，就会出现中层阶级激进化。在八国集团国家中由于相对低的收入可能会出现中层阶级无秩序的现象，以及在这样的环境下激进活动程度不断加重。这个过程是由于传统大众生产作用下降，并且导致20世纪在美国、欧盟甚至逐渐全世界许多普通职位的消失。类似于16世纪欧洲运动，今天在部分地区民族运动中人们团结起来，不是根据在工作团体和工会联盟的工作位置，而是根据生存地点和利益的集体。在欧洲，尤其是法国，社会改革总是与社会底层的穆斯林移民和不成功的西方社会一体化有关¹⁴。值得指出的是，现在欧洲民族的、宗教的和语言的一致性16世纪宗教战争大规模民族清洗的流血的痛苦的结果。今天这些特征又随着欧洲社会中民族宗教紧张关系增长、政治文明冲刷和众多文化性而不断重现¹⁵。

2) 人口不平衡和社会局势日渐紧张。在我们看来区域间人口不平衡成为具有现实性的重要问题。在西方，尤其是俄罗斯，出生率下降和人口老龄化，然而在东方却是相反的趋势¹⁶。

在一个父母都不知道工作的前景是怎样的拥挤的城市，提高新生儿的存活率和提高儿童的经济价值会导致在罕见人口年轻化¹⁷的背景下出现人口增长。与此同时由于世界范围的工业化，在没有了家庭¹⁸社会“保险”的情况下，教育和抚养孩子昂贵的费用使孩子变成一种经济的负担，因此也导致了出生率下降。这两个相反过程的最终结果是全球人口增长，尤其是在加快城市化的第三世界，人口都移民到无人居住的西方。

在传统生活方式瓦解的背景下，西方生活方式和城市化的广泛传播导致对环境和自然资源明显的人为压力¹⁹。其实不仅仅是破坏了环境，历史上类似的不平衡是旧群落²⁰结束的标志。

问题在于，旧的技术和按照资源范围利用资源的方式不能够满足世界范围全球化的要求——不能在泥泞的道路、荒漠、和山上建设机场，不能开采足够量的石油满足美国的需求模式。

旧社会的结束和新社会21的开始，预示着必须研究更经济实用的采用可替代能源的技术。

同样的，这也导致了移民危机。至今人为压力和生产力、资源和人口分布地域不平衡导致在整体不稳定背景下的移民危机。

这种历史的模式是新社会开始的特点。不断增长的紧张关系以社会大爆炸而结束，而通常其继承性也就中断了。之后会产生与前一个社会完全不一样的社会，不同的生活方式、工艺技术、价值观和其他细节。

3) 经济贸易不平衡和经济顺差。在传统情况下债权国有权对债务国进行军事政治施压，而今天情况改变了。债权国所累积的纸币²²，在其本质看来是不能投资使用的——中国万亿多美元的资产组成了美国约10%的国内生产总值。而使事情更复杂的是，向外国公司、向大国或者战略特殊性的国家的银行中心出售纸币，会受到专门为论件销售而成立的机构、议会和组织的评论²³。

在国家关系体系中没有一部法律是可以保障债权国的利益的，也没有明确地说如何保证其利益。如美元和欧元这种综合货币，除了进行的贸易流通²⁴和购买债券，尤其是债权国中央银行购买，没有什么可以支撑着它们。很明显，货币资产的拥有者可能更喜欢投入赚到的资金来巩固自己的经济地位，而不是推动别人的利益，使西方得以繁荣。自然，这会利于国家结盟起来。

4) 为争夺不可再生资源的军事战争局势不断加剧。人口大国为捍卫自己经济权利的战争性质改变了。这成为新的便捷式技术发展的强大动力因素，尤其是军事技术。为此出现了军事工作者、军事艺术、军事作品和其他在西方大量使用的

便宜类有潜力的大规模破坏性武器（放射微波类型）。在东方军事发明创新发展非常迅速的，结合新认识、新适应性和使用功能，通过开放的商业途径——从电话到洗衣机计时器——来实现消费电子学广泛性的军事目的。

总之，本报告证明了五国联盟的报告结论，但得出此结论并不是容易的。五国联盟依靠的是简单的发展模式，预测出在今后35年作为经济领导强国的出现的四五个国家，也就是现在的八国集团的大部分国家，当然包括美国。世界，尤其是在亚洲，劳动力资源的改善和全球化结果下金融基金自由化巩固了这几个国家的发展。

关于基本因素值增加或减少，以及截止2030年世界百强国家综合实力指数值的统计数据已记录在表22中。在表23中显示的是至2030年世界百强国家排名及综合实力指数值得变化动态情况。

所选择的国家是为了包含各大洲的基本国家。欧盟被视为是一个整体的国家形式，尽管在排名中也有其成员国。

备注

1、类似的有：阿·伊·阿格耶夫、博·维·古拉耶朵夫、勒·梅季尤兹、

奥·维·桑多罗夫 战略矩阵图 经济战略研究所 2004年

2、在新技术可能的局势下，那样超稳定体系的脆弱性可能是由于所有制关系不能有效利用领土经济潜力而引起的。落后的危机性在于，社会和上层对适应性的损失的反应可能是爆发革命，即在实现新的稳定状况之前会暂时失去控制。最具代表性的例子——苏联解体事件，就是由于代表失去了自己的性质，上层体系解体。同样的情况还有，21世界初期的一系列“颜色革命”和2011年的“阿拉伯之春”。

上层守旧派的革命与在统治阶级领导下计划进行的主体所有制关系的改变是相排斥的。比如：1688年英国威廉·奥兰治领导下的“光荣革命”、邓小平及其继承者在中国的领导。在苏联时期，没有上层革命，取而代之的是由于统治制度脱离人民和上流教育效率低发生了反抗上层的革命。

3、分析国家领土地位是一项重要的问题，因为在世纪领土面积和联系面积之间是有区别的。比如，罗马古道网决定了罗马帝国的联系面积、规定面积和实际面积。同样的，在中世纪时期，只有佛罗伦萨或者热那亚这样的城市才可以追求大国的排名，而不是领土广阔国家（比如 英格兰、和法国），同时这也反映了当时交通的水平。随着远洋油轮技术、精装大炮和开拓跨大西洋贸易的出现，领土大国的时代过去了，起到更大的作用是国家经济实力。得益于人工运河体系的不断增加，促使国家连通性提高，这也是古代国家实力非常的典型特征。确切的说，大不列颠和俄罗斯帝国的领土连通性得到提高，主要是由于在19世纪下半叶和20世纪

初建设了铁路系统。现今随着航空通信和电子通信的发展领土连通性又呈现完全新的状态。然而详细的理解表明，完全实现领土连通性的特征还要考虑“经济”和“外交政策”因素。

4、同样重要的指标——读幼儿园儿童的百分比，在幼儿园孩子融入集体并接受学前教育，这有益于其今后在小学学习中表现优异。能否读幼儿园在人口政策中占有重要地位。例如，法国依靠实行设置社会保障体系分支机构，其中包括完全免费的幼儿园，将已经濒临灾难状态的出生率水平显著提高。

5、历史上密集领土居民区多沿着国家为战争和经济目的而建的道路或交通线。比如，法国定居于路易十四，著名的“太阳王”时期建设的运河和水运网附近。类似的拉丁美洲的西班牙殖民地的产生也是依靠建设的坚固的前哨阵地。长期居住中心——大庄园和轮流作业采矿中心——是生产的终端。从1848年加利福尼亚州的“淘金热”时期，在美国半空的领土上人们开始沿通往空旷的铁路居住。而非常重要的一点是，这促使美国人口的急速增长。历史上建立这样的交通网都带来了显著的人口增长。可以确定，在每一个历史时期都会形成符合其技术能力的地理轮廓（从运河到高速公路的进步等等）。最符合这些能力的国家，会凭借交通网适当格局的发展脱颖而出，跻身前列，因为这样的交通网可以将作为国家综合实力基础的国民经济利用率迅速提高。

6、例如，美国和西欧是最具代表性的稠密居民地国家。另一方面，这也指出了发展潜力的局限性。开垦荒地具有经济潜力，最具代表的是西班牙——欧盟中发展最快的国家。

7、同样的，认为民族航空业的发展是具有生产能力的，比如，生产机身很大的飞机或者生产战斗机领域。

8、 众所周知，亚洲国家居民（类似中国和新加坡的）比美国居民显示出更高的结果。美国的数学—物理教育危机表现在，比如，很难为航空宇宙机组召集人才。对于数学和技术教育达到很高水平的国家，在引进更先进的教育体制的同时，更重要的是要保持并提高现有水平。

9、 为了避免所使用统计数据类型不同，因此作为基础来源我们使用的黑丝非常著名的、在专家界有很高威望的、由国际战略研究院每年出版的“军事平衡”（The military balance 2009, The annual assessment of global military capabilities and defence economics.IISS）其中一些数据，尤其是关于国家秘密军事预算的，根据不断更新的美国中央情报局和美国国务院的综合指导书进行补充。（<http://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook>）

10、 以20世纪70年代为例，不仅是俄罗斯的专家，还有西方的专家都认为这是苏联外交的“黄金十年”。然而，解决同美国保持军事平衡并提高世界政治影响力的任务，当时是要以苏联经济发展结构不均衡为代价的。结果是，苏联人民生活水平增长速度不仅落后于西方国家，还落后于其他社会主义阵营的国家。这也破坏了国家的道德水平。而现在在一些国家也可以发现类似的情况。

11、 需要指出的是，在两个超级大国平衡的背景下，除了解除武装的政策，其他重要方法的形式很多情况下是没有俄罗斯参与并不考虑其利益的。同样的，对于在形成世界标准和方法没有影响力的发展中国家来说，形成的标准和方法也是他们的利益的。例如，在形成现代的人权标准中政治占主导地位的是与西方人民参与政治的制度相关的政治因素。同时，包括社会保障、教育、劳动权等经济权利都是根据非西方人权理念形成并实现的。这样的情况尤其是在阿拉伯地区（沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国）、中国和俄罗斯。最现实的局势还是在

那些讨论最激烈的领域，如，世界贸易公平性、全球化体系、以及全球变暖。众所周知，很大程度上这些标准是在世界科学共同体讨论后才建立的。例如，关于世界贸易公平性问题首次获得诺贝尔经济学奖的是 约瑟夫·斯蒂格利茨 经济战略，2008年 №5-7）。需要运用广泛科学的普遍性，以建立符合发达国家和发展中国家利益的政治标准。国家在形成世界通用标准和准则中的影响力是其综合实力重要的组成部分。

12、 历史上煤经历了两次价格高峰，同时也是开采量的高峰（19世纪60年代和1913年），其中最近一次就发生在不久之前。19世纪60年代的高峰是由于在英国浅层煤绝迹而转换成需要大规模投资的深井采煤。好不惊奇，随后就是1880-1890年代的价格下降，由于不是开采技术的改善或者发现了大量的表层储集层，而是全球开采量增加，比如在澳大利亚。然而价格下降只是短期的，因为尽管引进很便宜的外部资源都需要投入大量的资金，以建设和支持开采和运输体系，包括煤车加油站和世界范围的船队。1890年代的萧条预示着与区域煤开采量的增加和减少同步的，尤其是在英国大部分区域，第二次孔德拉基耶夫战争的结束。之后一次高峰是在1913年，这次煤的价格和开采量停止下跌截止袋第一次世界大战。在战争期间，用快捷、原则上对外经济的方法验证了几代新技术——从飞机到内燃机货车，它将注定决定20世纪的命运。就这样，经过流血和痛苦，进入了使用新不可再生能源——石油——的时代。非常令人惊奇，但事实就是如此，在世界战争期间，尽管能源消耗不断增加，但煤的开采量是下降的。尽管在20世纪50年代煤一直是战略资源，在汽车和汽油普及率增加的背景下，煤作用——开始是在船只货运中，后来运用到铁路运输中——更多被柴油代替。同时，国家无支付能力的加深和自给自足经济深度萧条刺激了对节约资源领域、技术的投资，包括成产水能。当今不可再生能源——石油的发展也面临同样的情况和趋势。

13、 约翰·梅纳德·凯恩斯 “就业、利息和货币通论” 1948年

14、 伦敦的恐怖活动和巴黎的骚动都是由第二次移民潮引起的。

15、 这些战争的普遍特点，包括当今，都是与步兵武器的出现有关的。通过现代游击战士的方式，一些市民有能力和过去技术精备的军队作战，大规模使用射击性武器对导致全人类战争，导致有能力反抗国家长期军队的普通公民军队的出现——比如，威廉领导下的游击战士战胜了西班牙，结束了80年的战争，赢得了1648年七省独立；还有众所周知的，1689年威廉三世成为了苏格兰和英格兰的国王，继英国1688年“光荣革命”推翻天主教岳父詹姆斯二世之后实行统治。

16、 值得指出的是，在不稳定条件下的剧烈变化的转折时期，比如在进攻或者后退的冰冻期，类似的情况在生物学中比较常见，据观察在剧烈回春的情况下，会促使物种多样化——这也正如在第三世界中所观察到的。

17、 类似的增长和种群回春现象也说明了早期工业化转变时期的特点。在英国孩子的工资非常低，因此更容易找他们来工作。除此之外，给孩子还有贫困援助。常常对于成年的男人来说活下去最好的方式就是生孩子。

18、 在一个俄罗斯童话中，农民把收成分成了三部分：第一部分借给别人，第二部分还债而只有第三部分留给自己。第一部分指孩子，第二部分指双方三代人中年迈的父母。

19、 收集统计数据的过程，比全球变暖带来的惊慌还要早。1970–1980年间在“霍尔”地区发生了涉及生活各个方面的一系列、似乎没有相互联系的事件：有海洋鱼总量减少和珊瑚礁开始枯死，

人口分布不平衡严重，以及年龄在55岁以上和25岁以下的人群中失业率升高。而苏联的解体就成为了1973–1981年第二次孔德拉基耶夫战争中缅甸和阿富汗对抗期间直接导致石油输送中断的结果之一。尽管这些过程都是在统计水平范围之内的，但与之前相比，这些人为压力的破坏力已经超过了环境的自我调节能力。今天这种破坏力扩大到很大范围，而全球变暖也作为一个令人难过的事实被接受，而不再是几年前科研的内容。种群“生态痕迹”（ecological footprint）的概念开始不断普及。这个名词是由加拿大学者威廉 REES 于1992年提出的，反映了对于维持一定生活水平所必须的假设面积大小。伴随着工业化水平国家人民的物质条件迅速增长，这预示着

发达国家只能依靠其他消费不足的国家来满足自己的消费，其中也包括俄罗斯。20、这个名词引自生物学，指的是相互联系的物种的共存。群落理论，作为开拓新地理气候带的历史形式，有助于在分析重复历史成分的基础上研究适合现代化开拓和发展的模式。

21、类似的过程在20世纪初期是非常典型的——农村人口过剩，使得人口涌入城市。

22、所谓的法定货币，或者说规定的，没有物质保障的货币——1971年在第一次石油动荡前夕，美国拒绝签署关于黄金美元和兑换货币的布雷顿森林公约。

23、美国外国投资委员会审核美国外资潜在的战略资产。

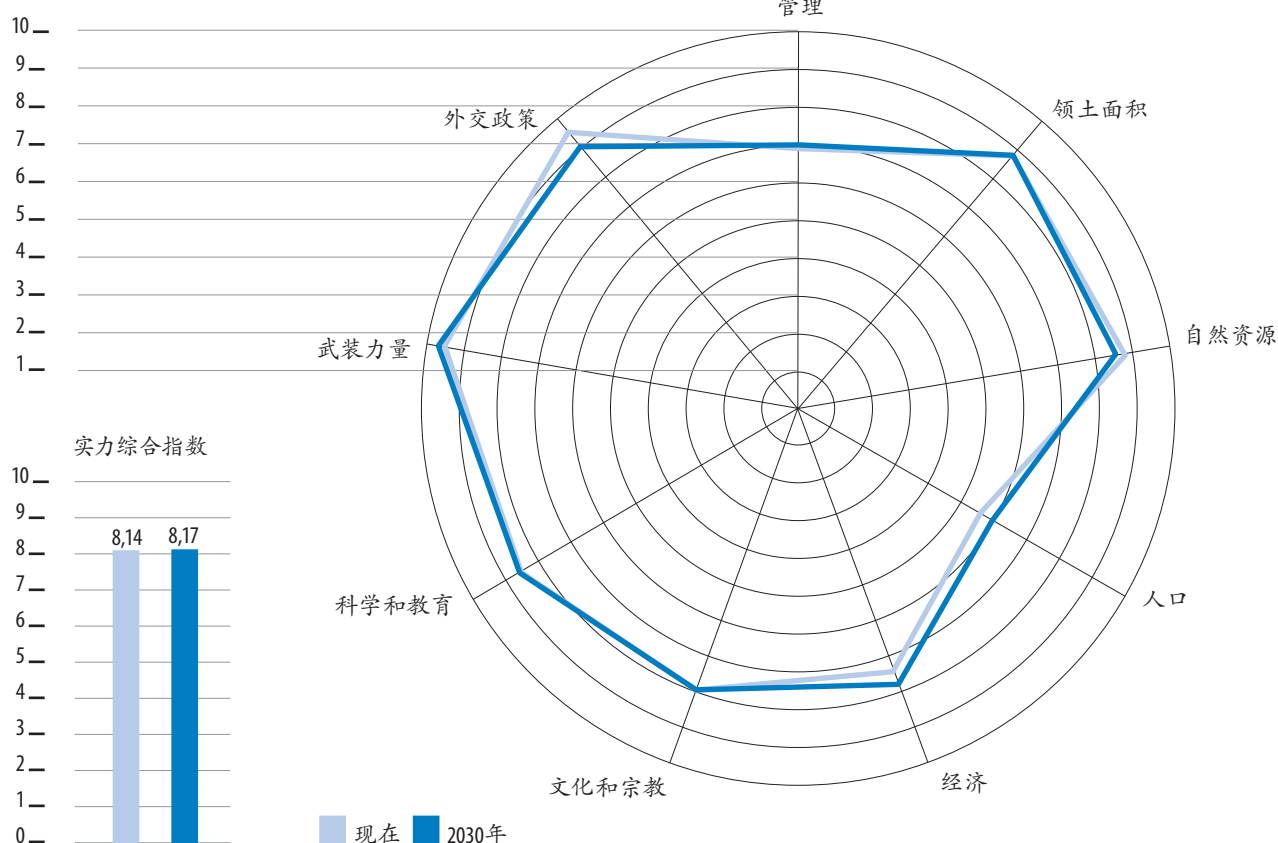
24、在三方贸易的背景下，中国以美元销售商品，同时购买资源和技术。基本上石油贸易是用美元进行交易，保障非实际物质货币。



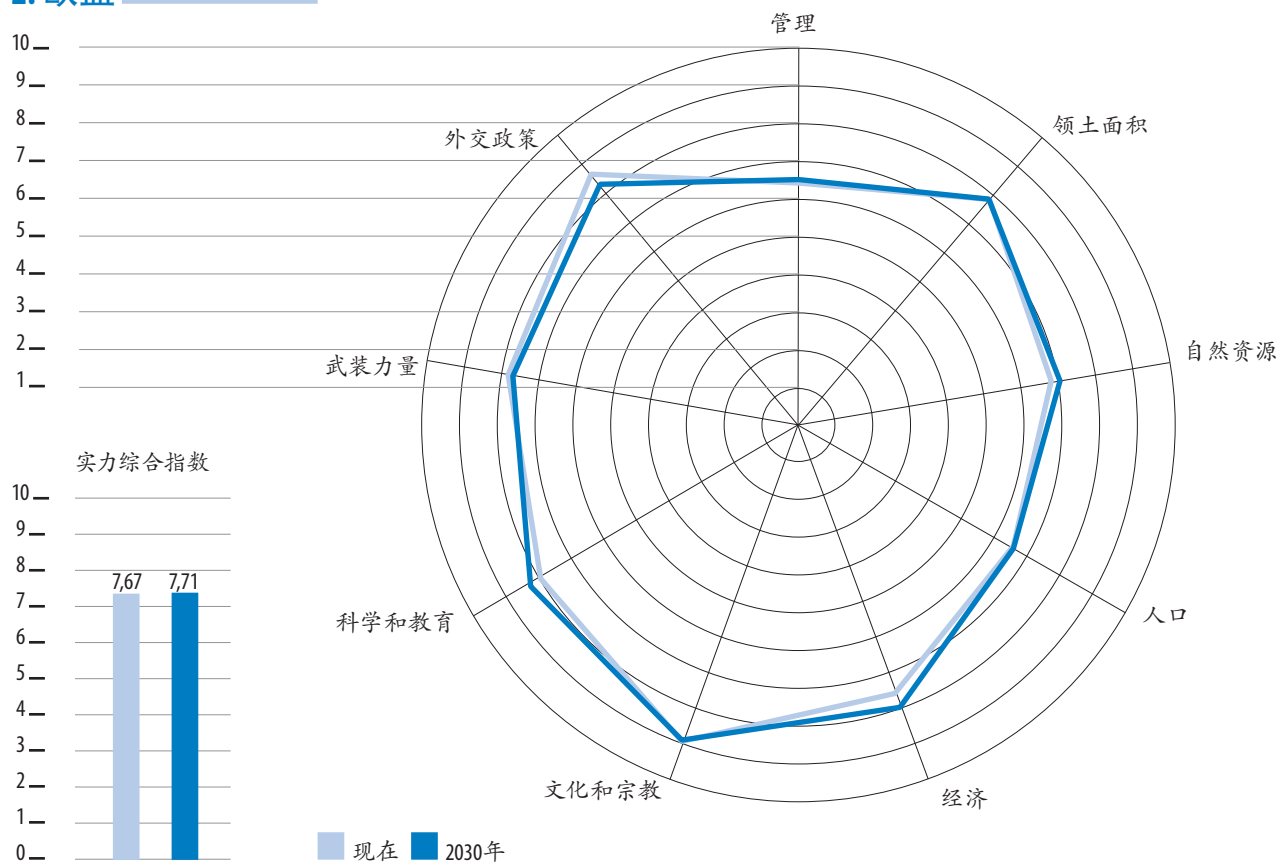
附录1、

世界部分国家综合实力截面图：

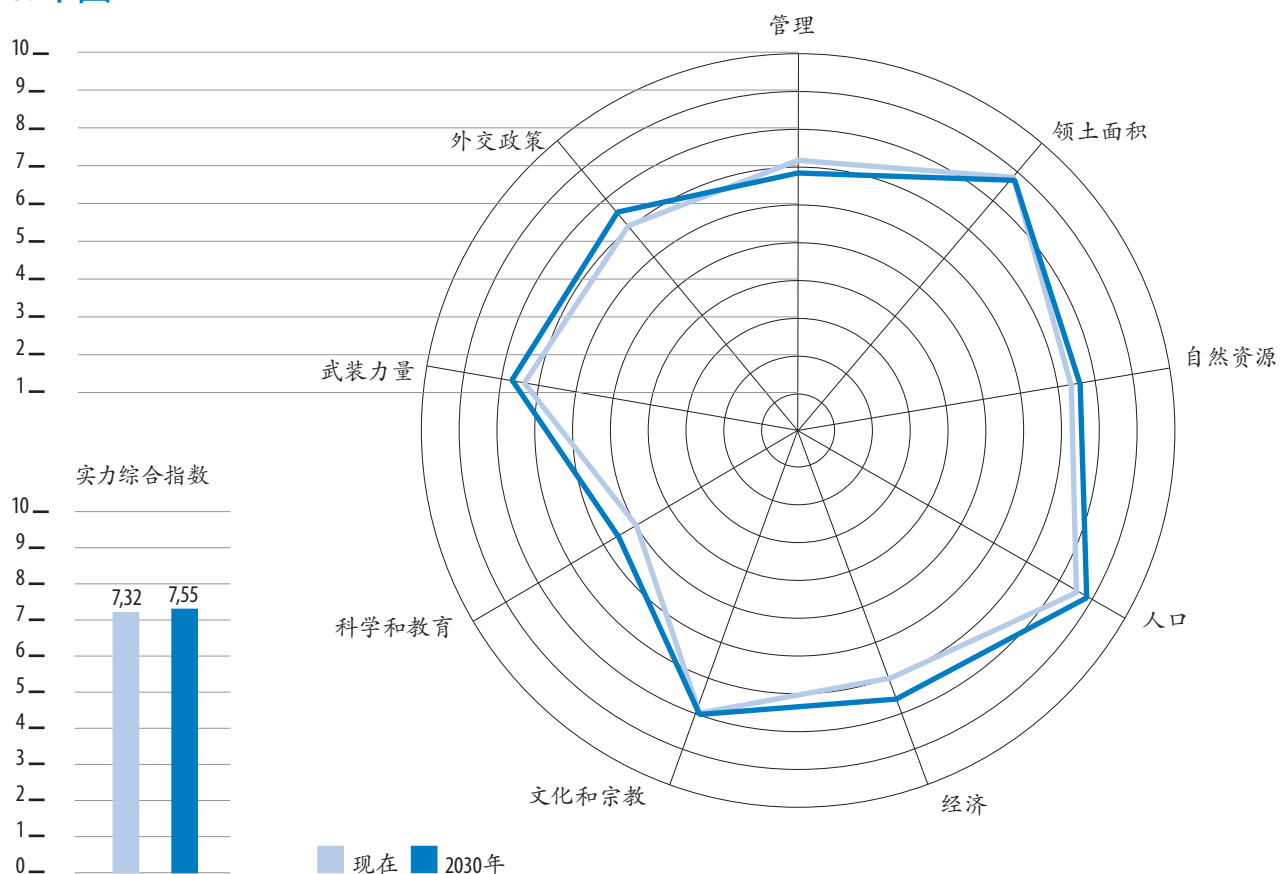
1. 美国



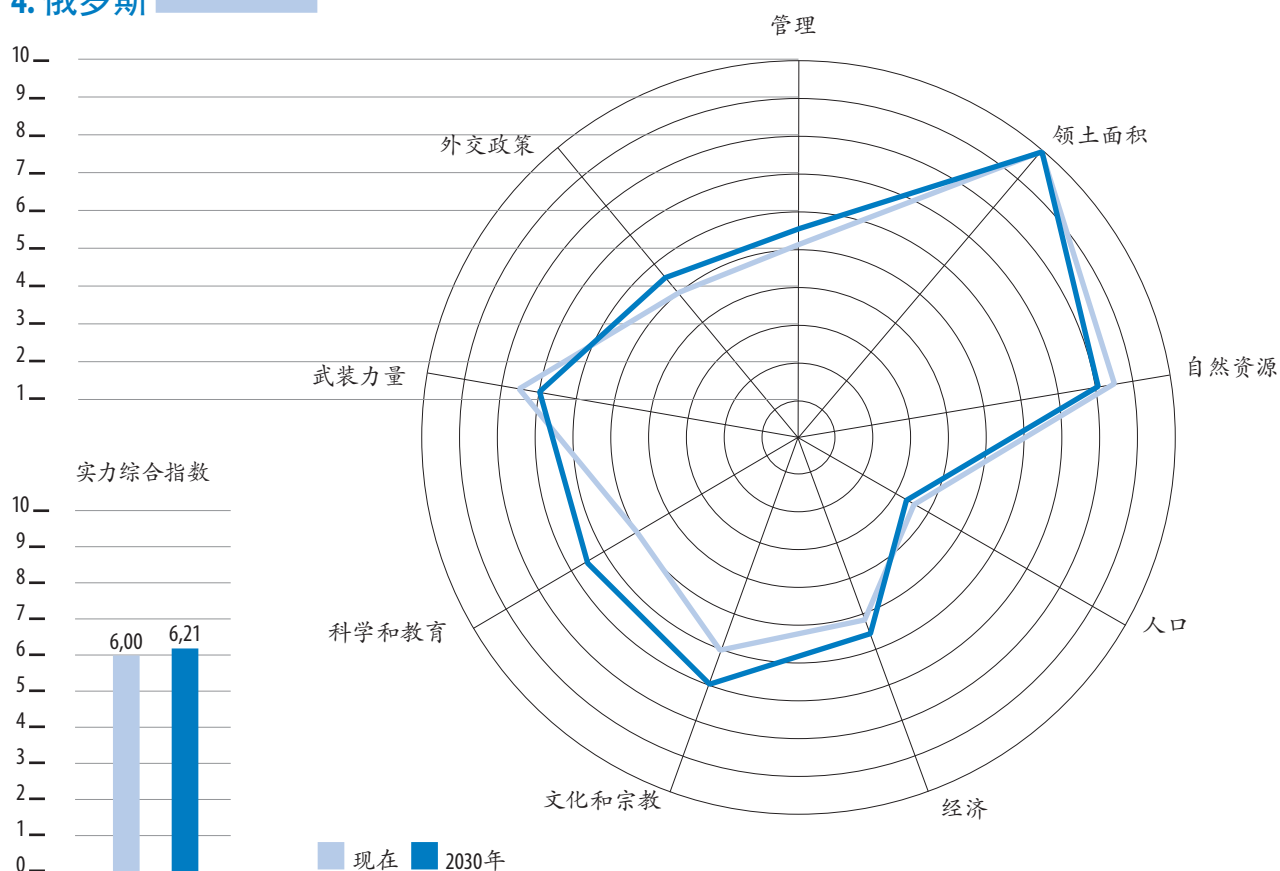
2. 欧盟



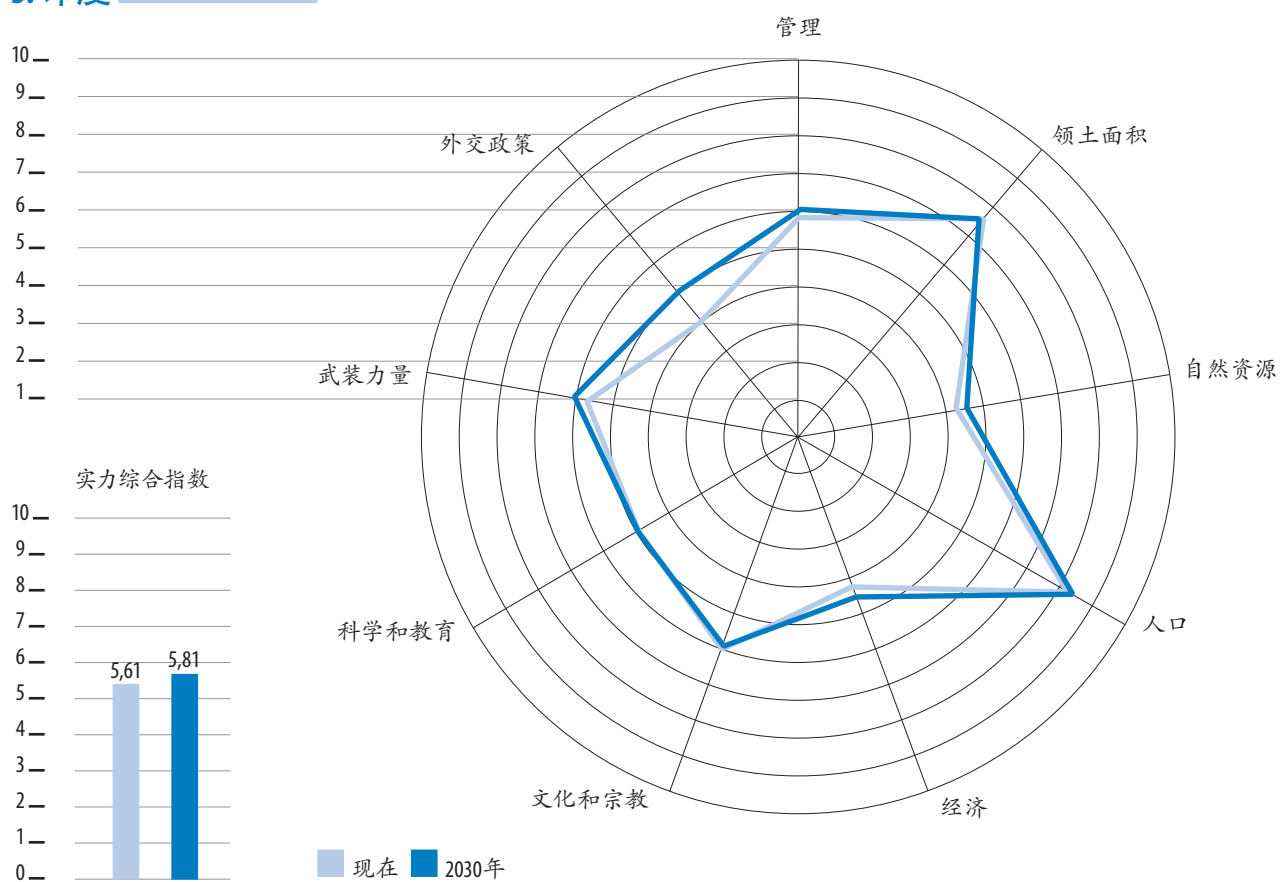
3. 中国



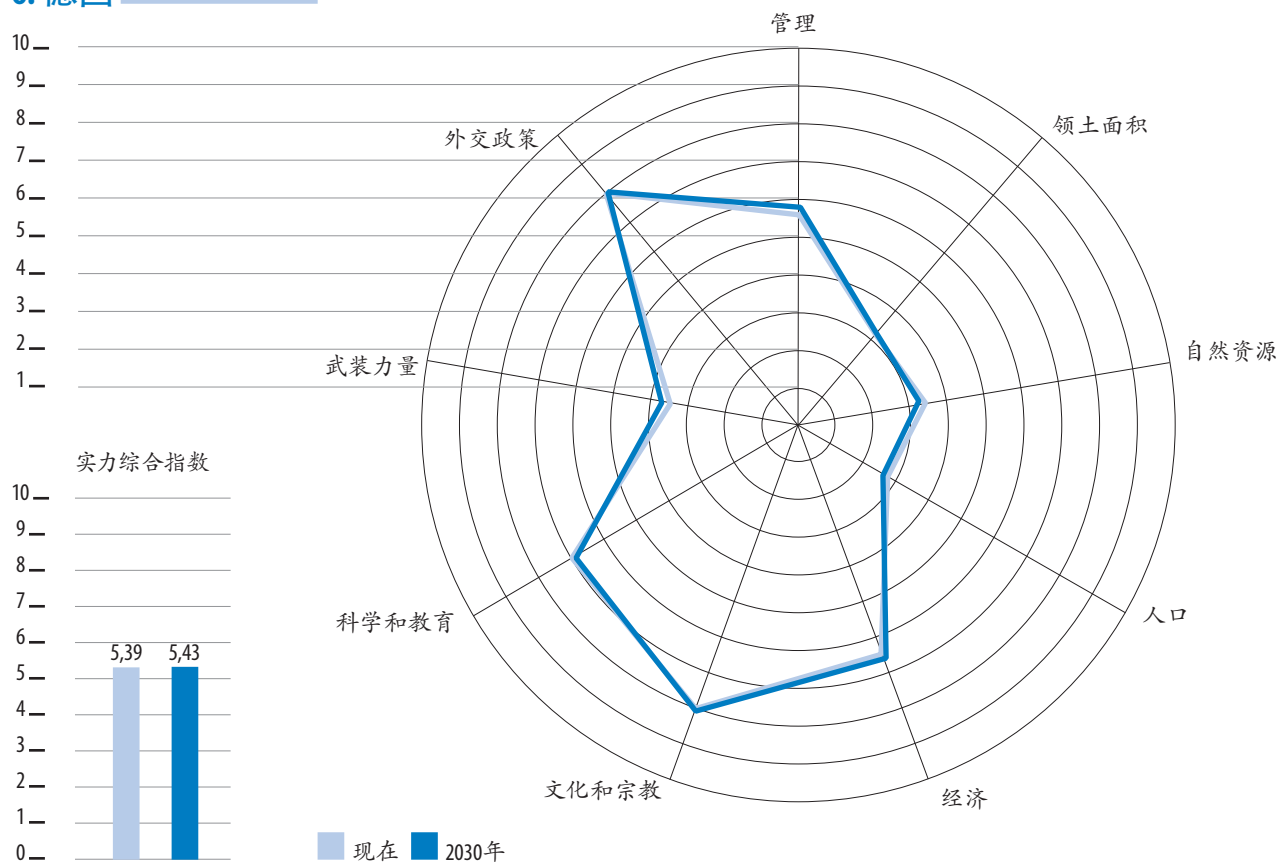
4. 俄罗斯



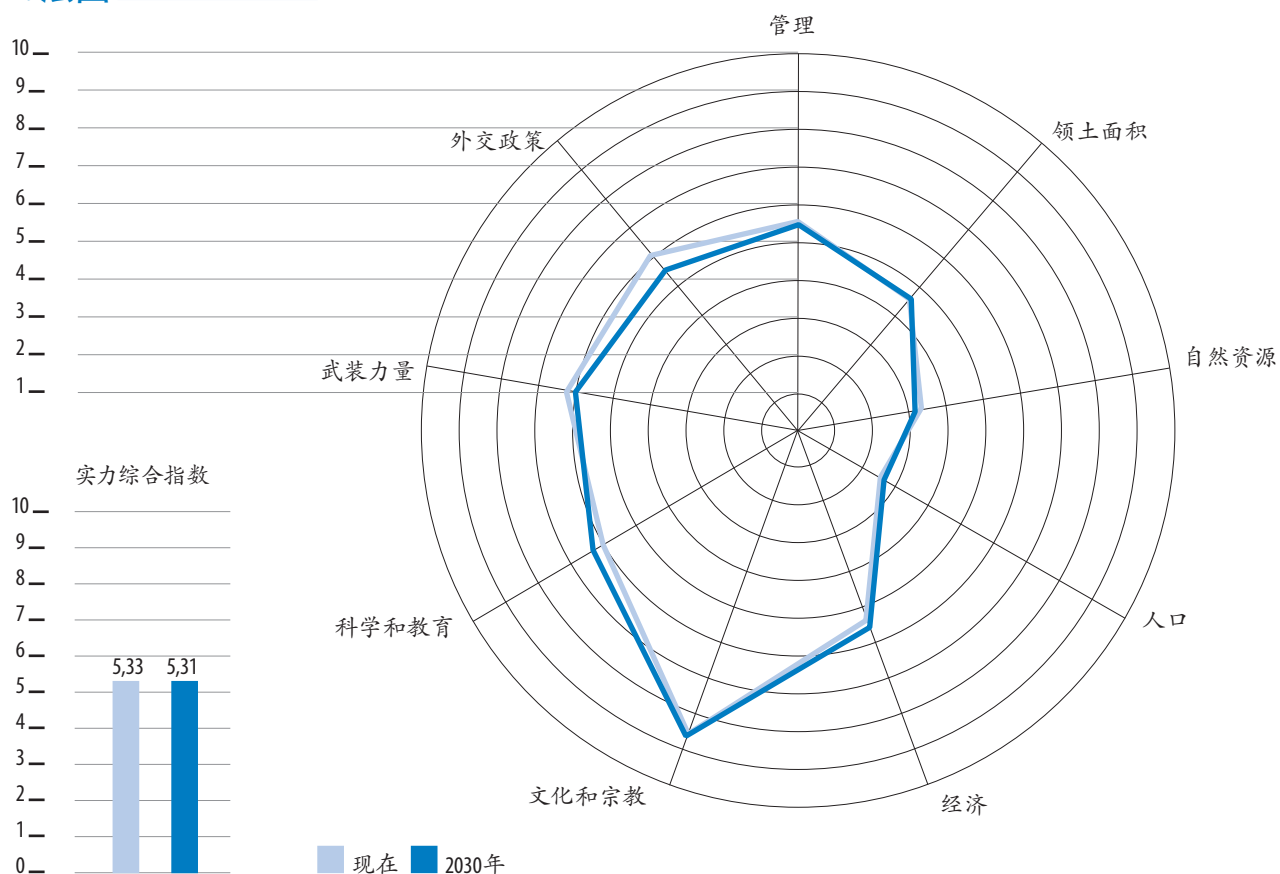
5. 印度



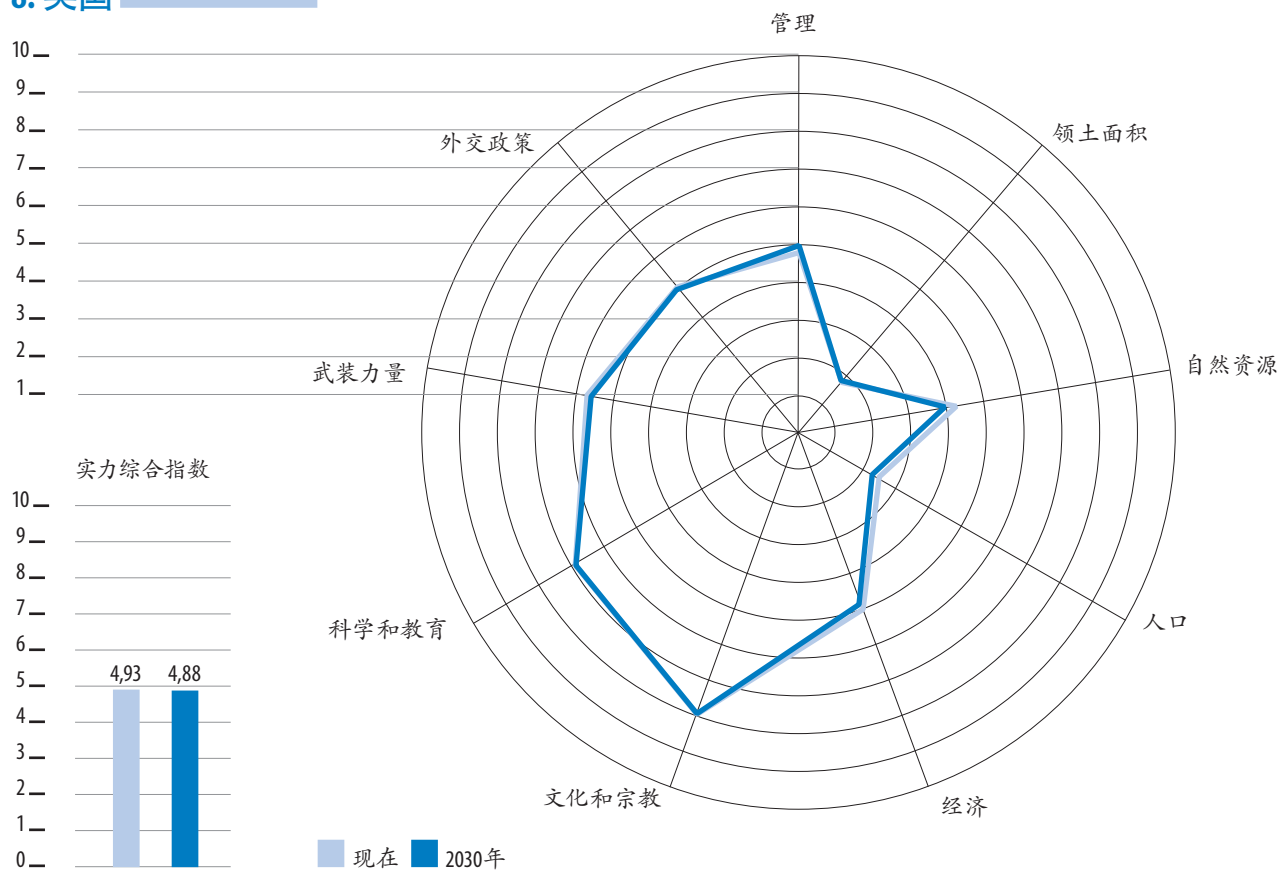
6. 德国



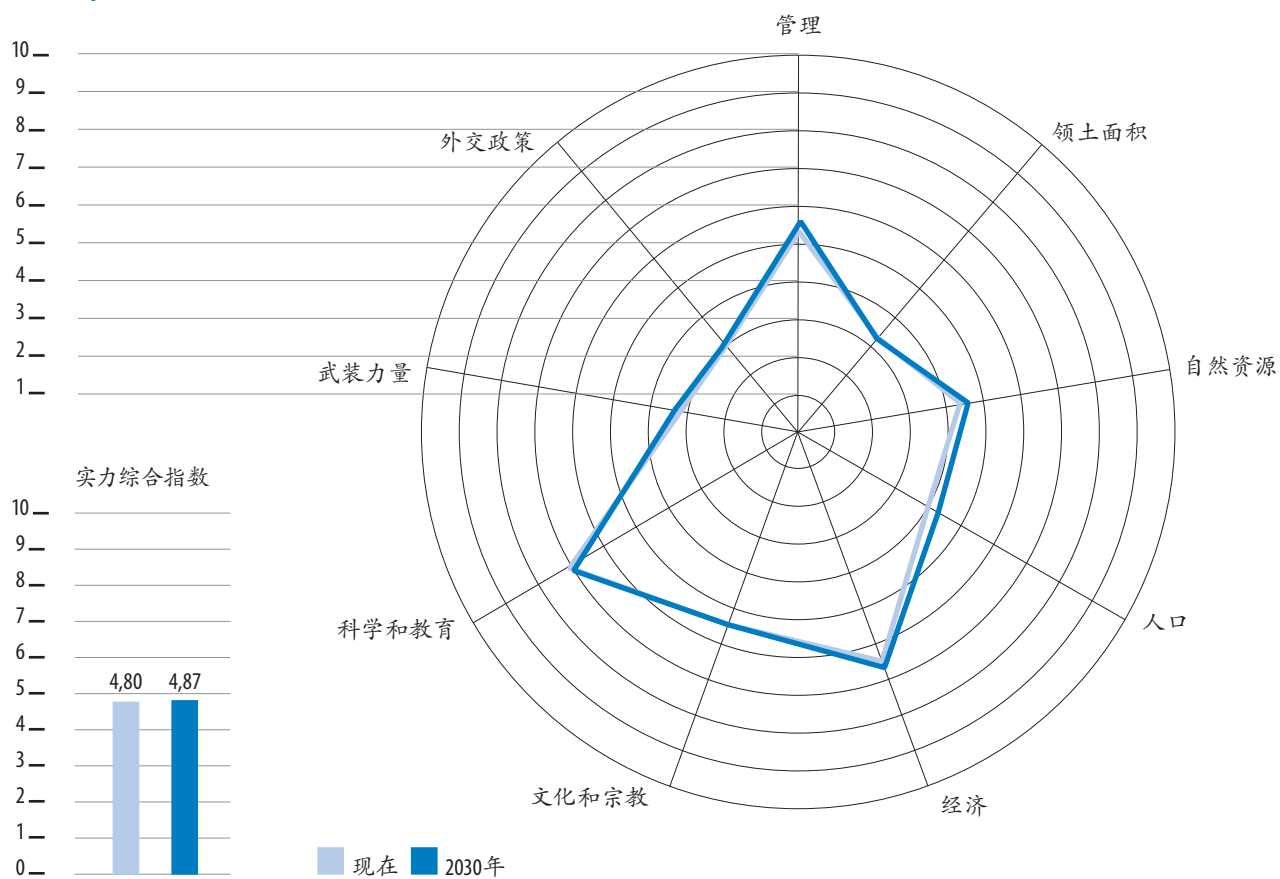
7. 法国



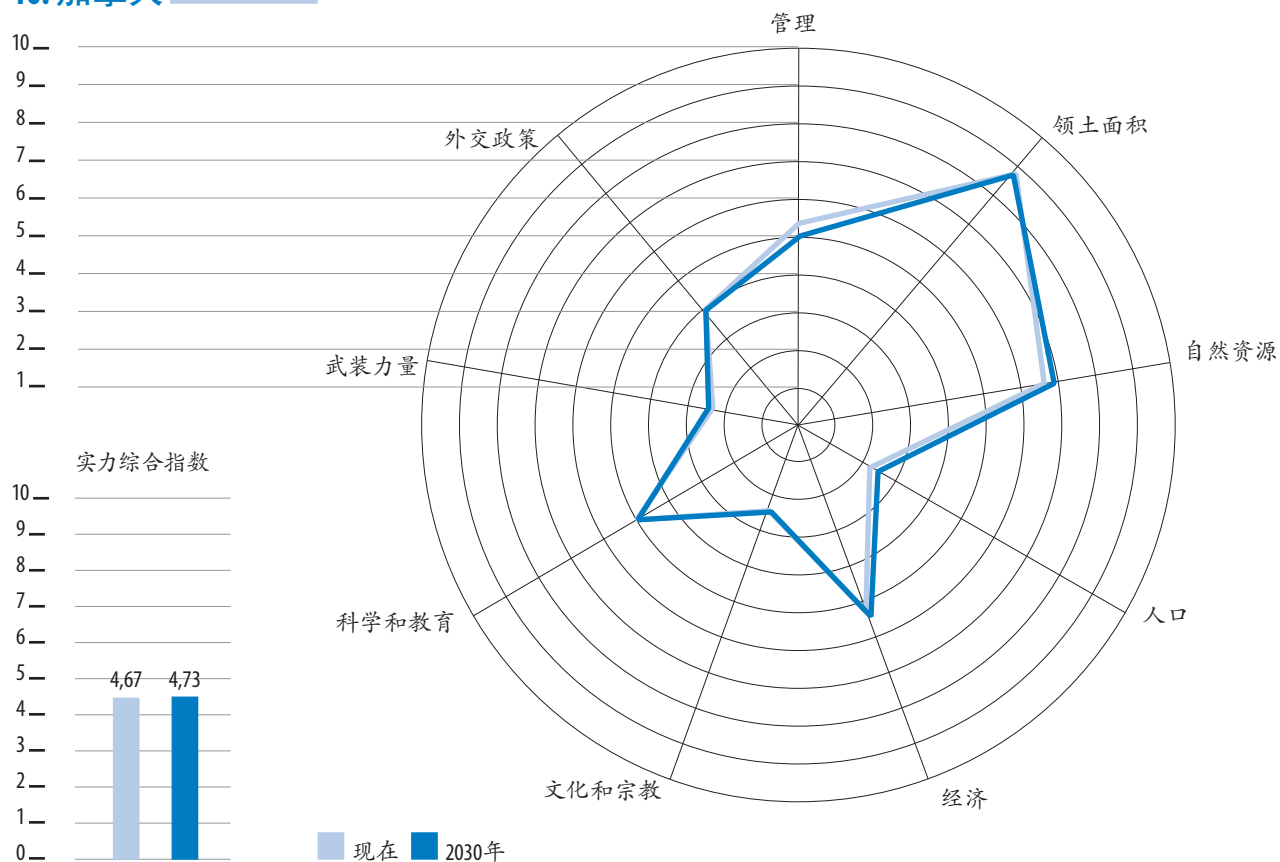
8. 英国



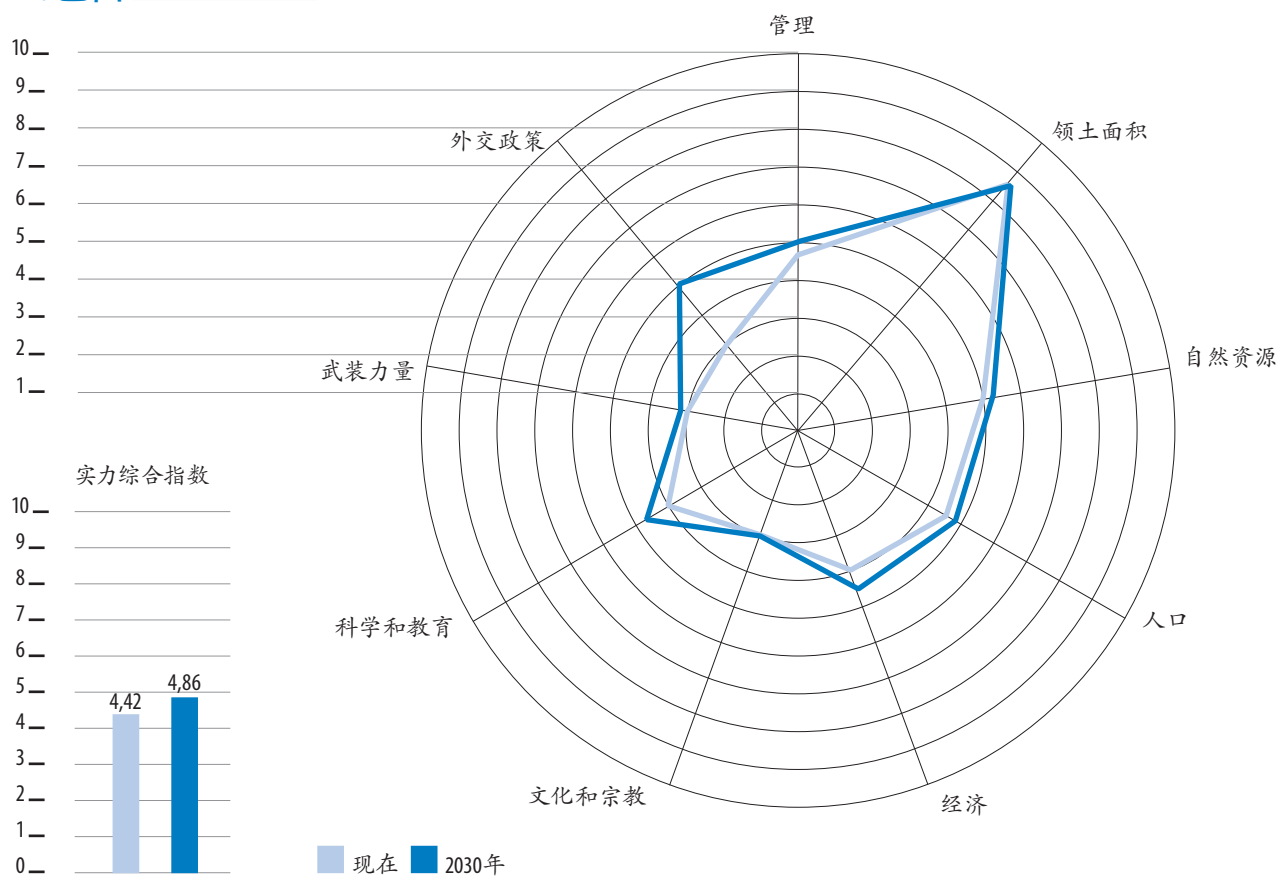
9. 日本



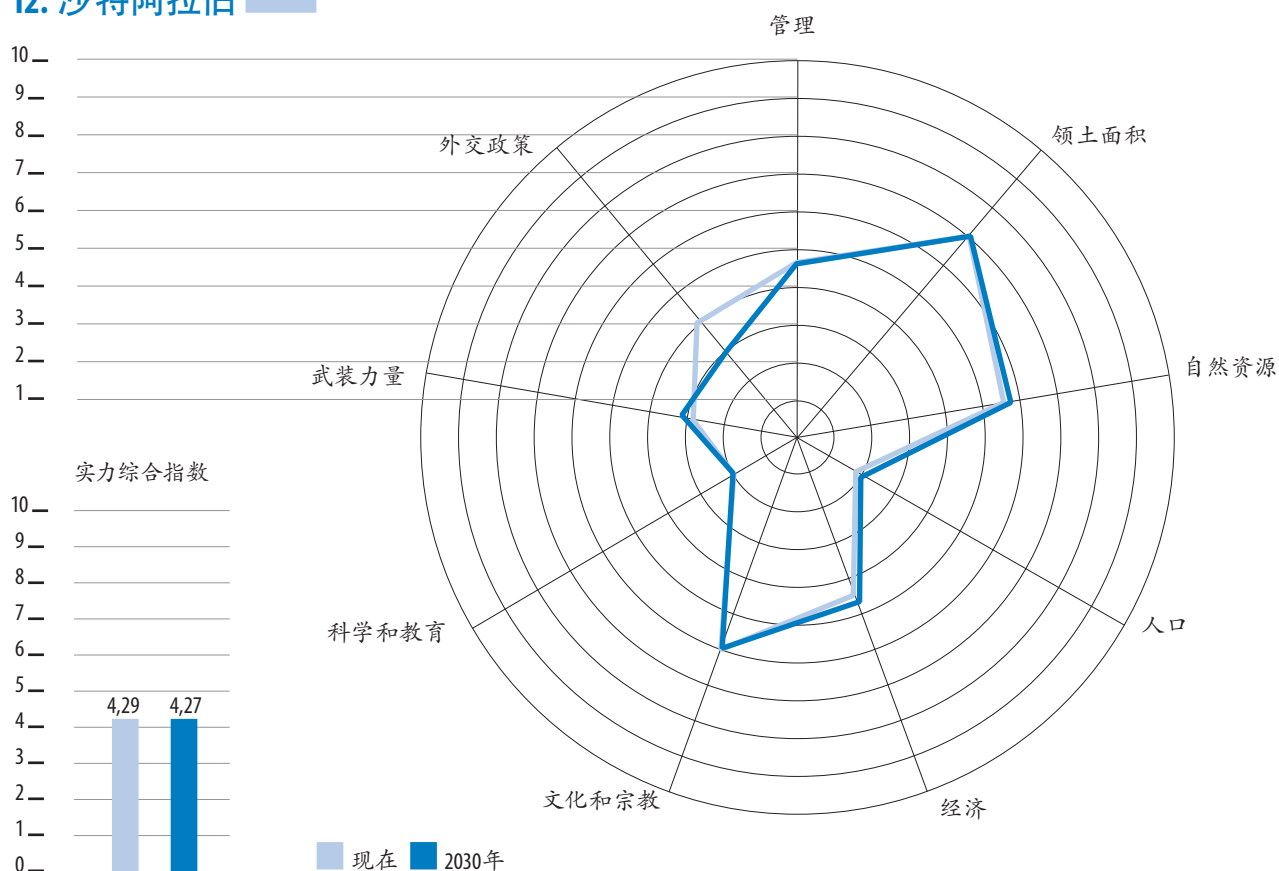
10. 加拿大



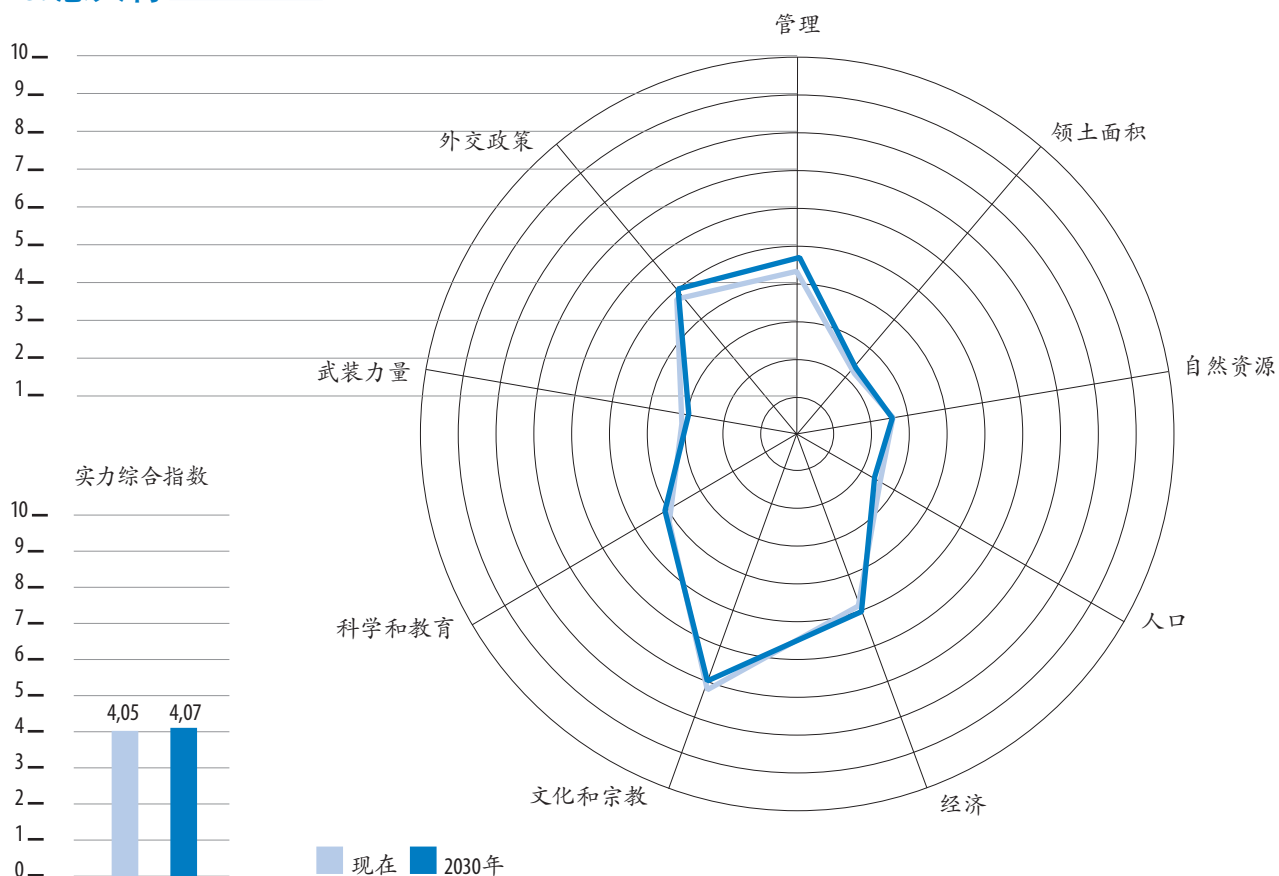
11. 巴西



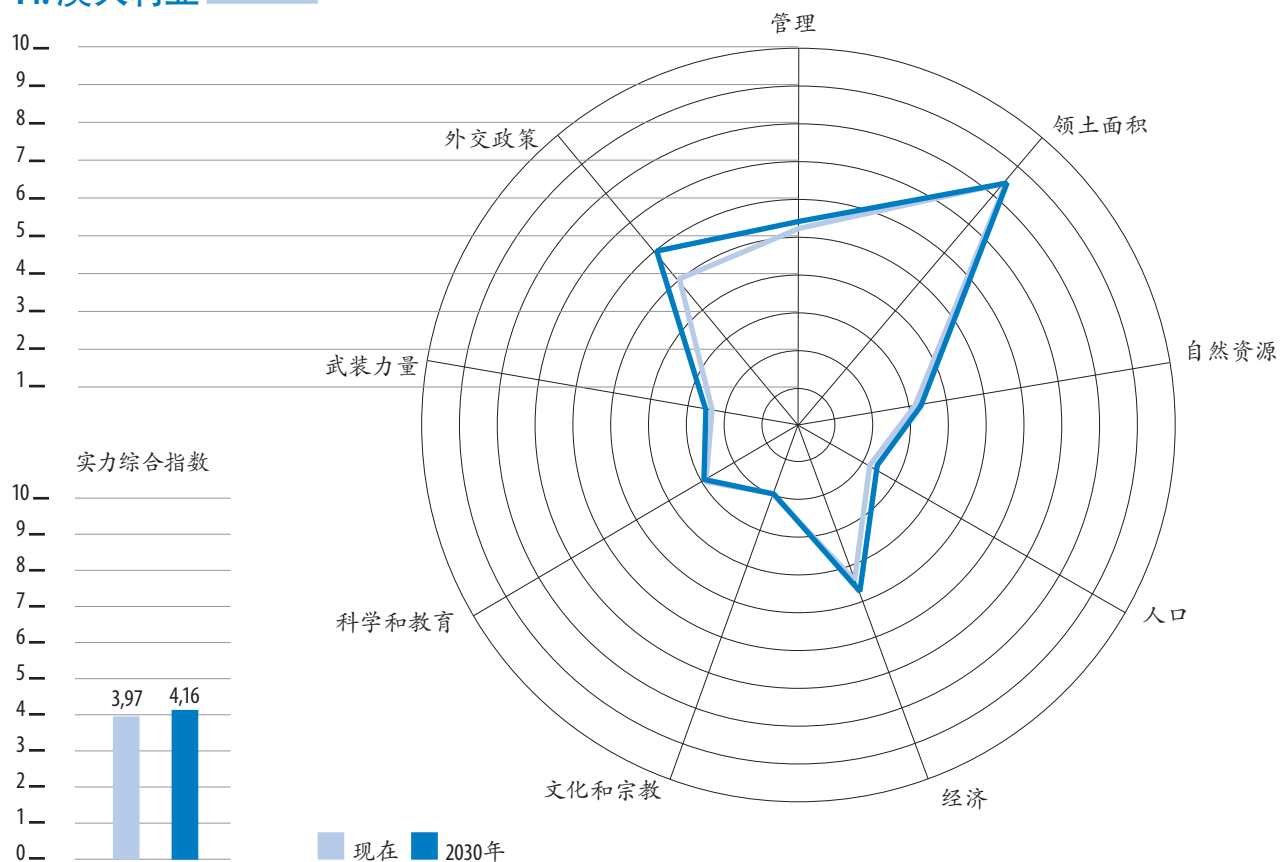
12. 沙特阿拉伯



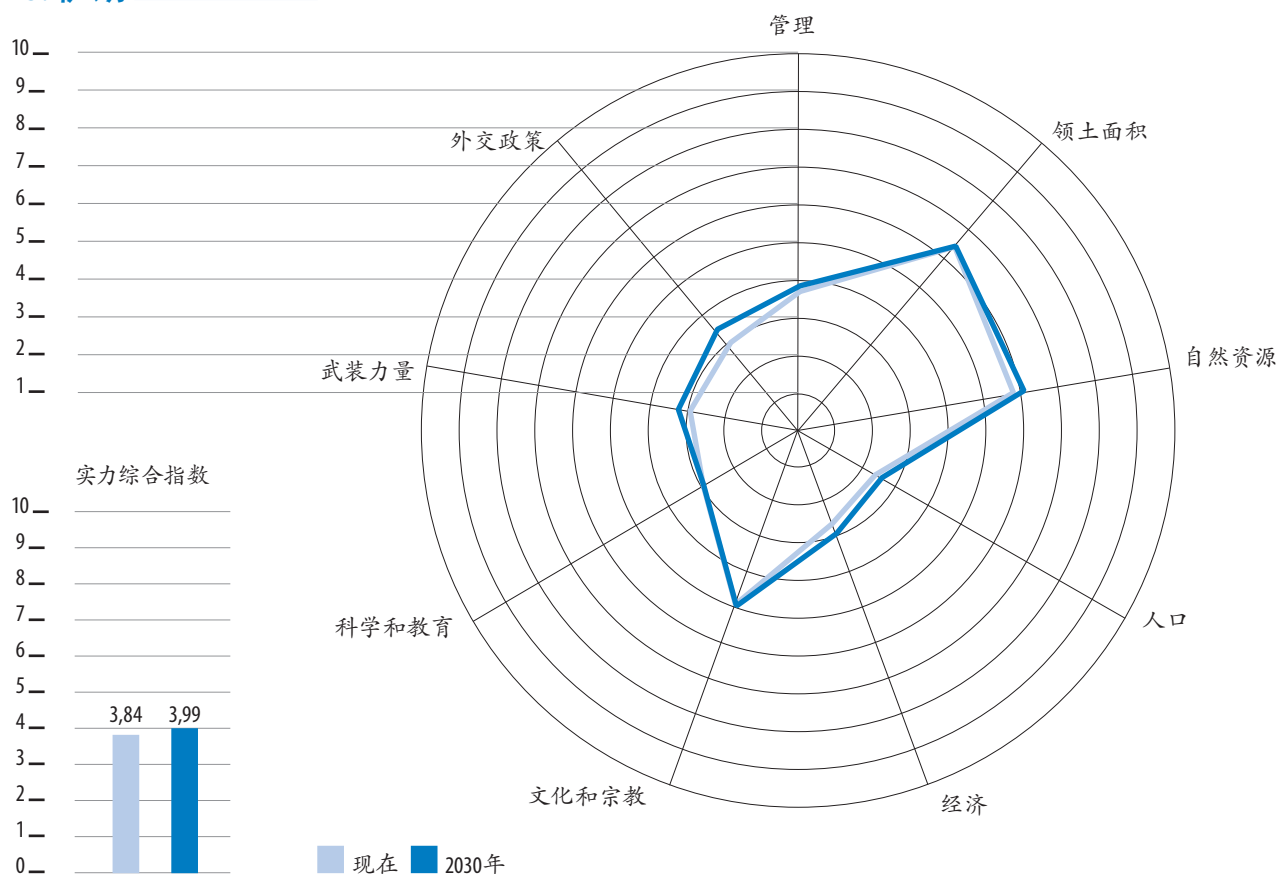
13. 意大利



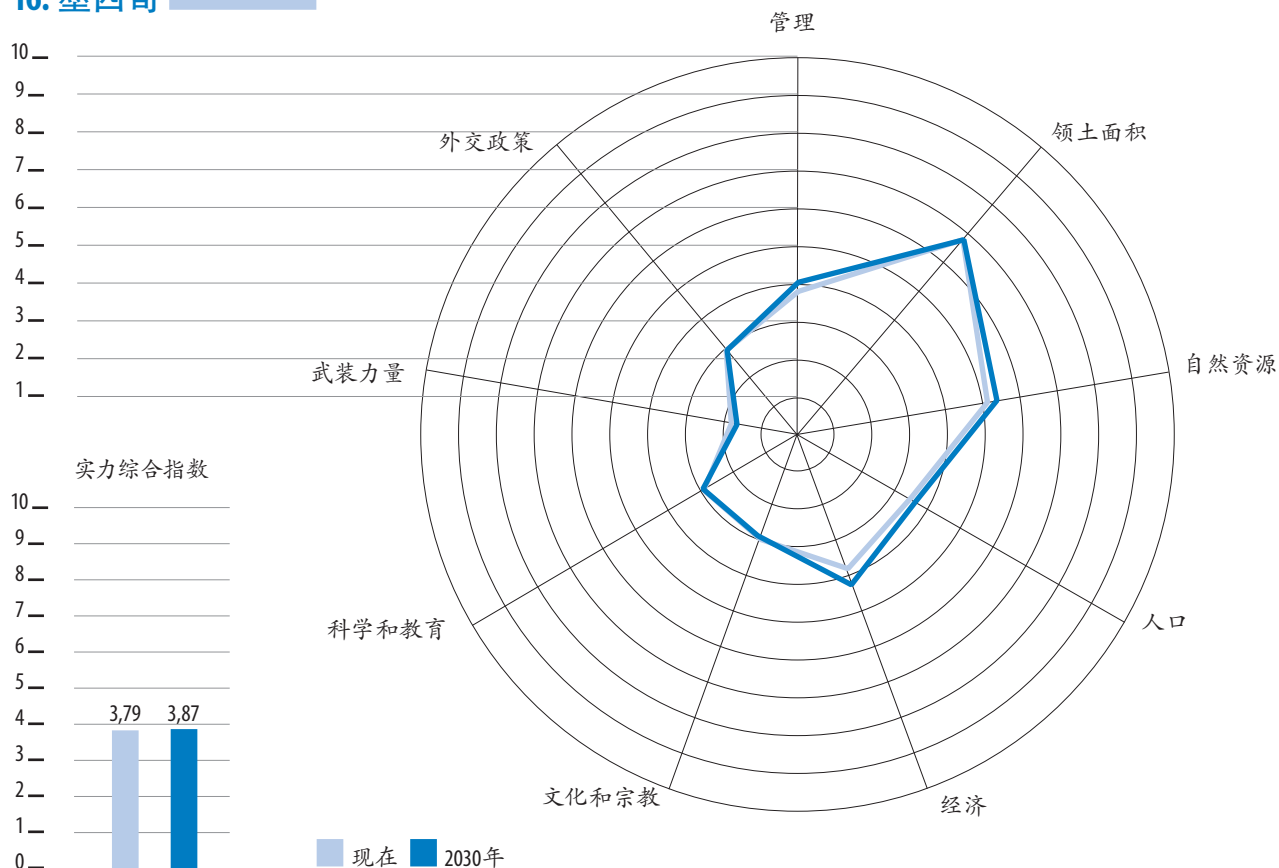
14. 澳大利亚



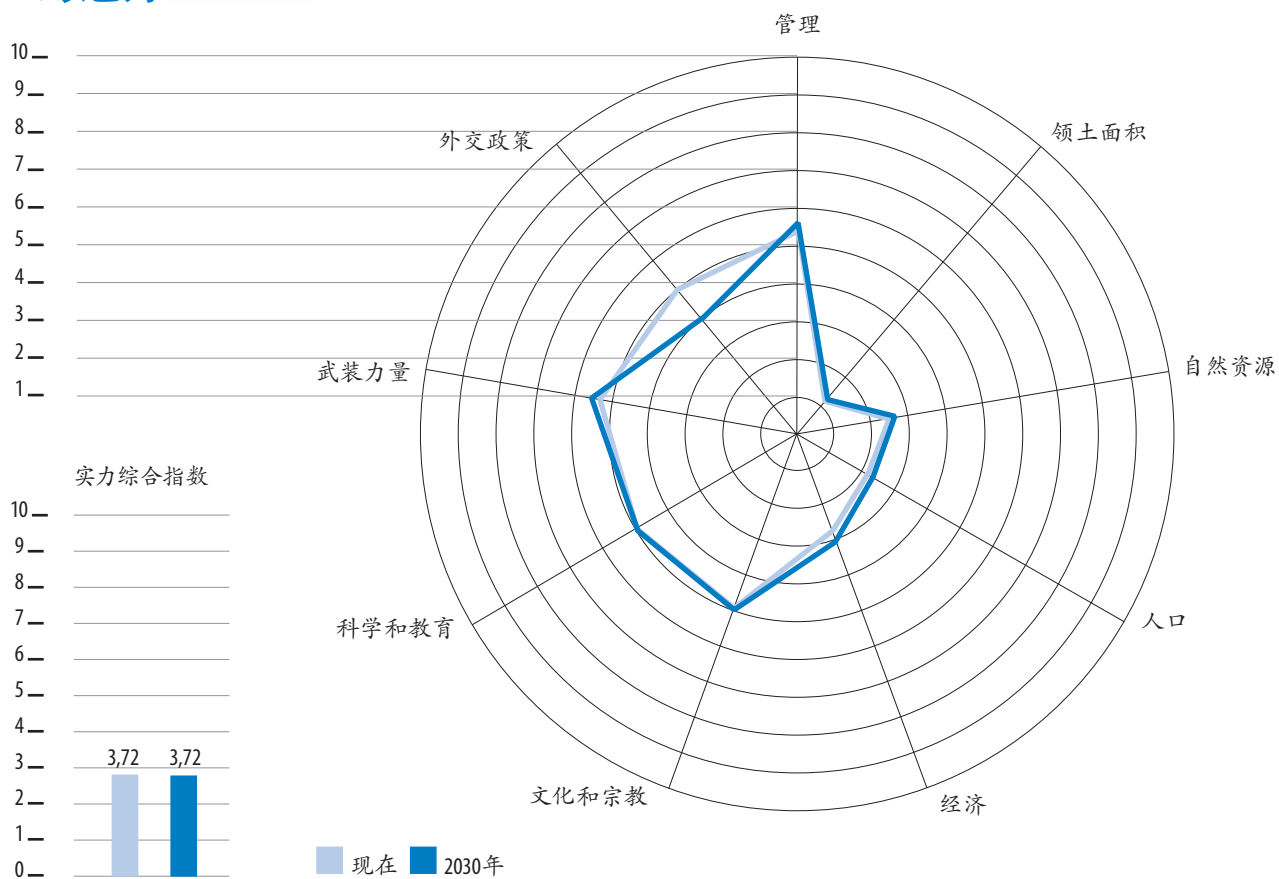
15. 伊朗



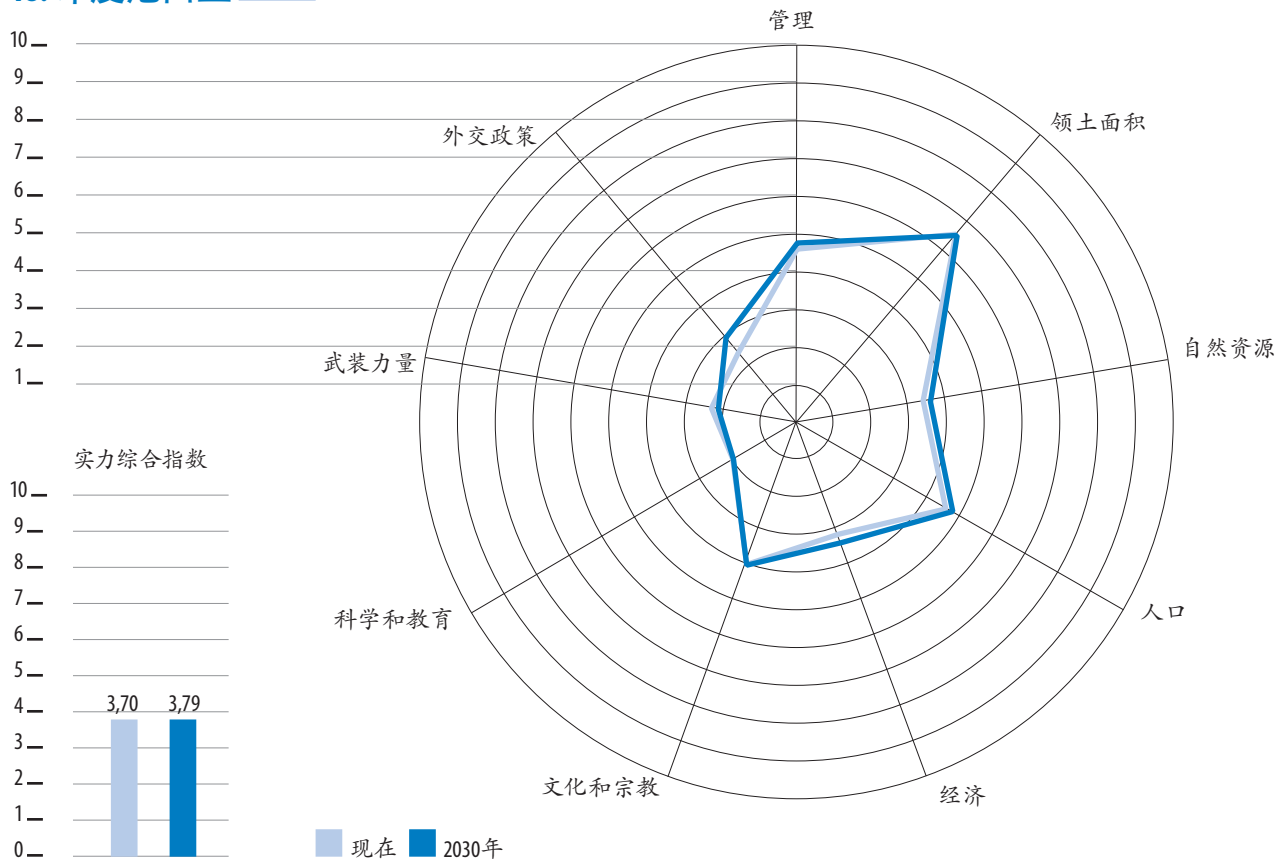
16. 墨西哥



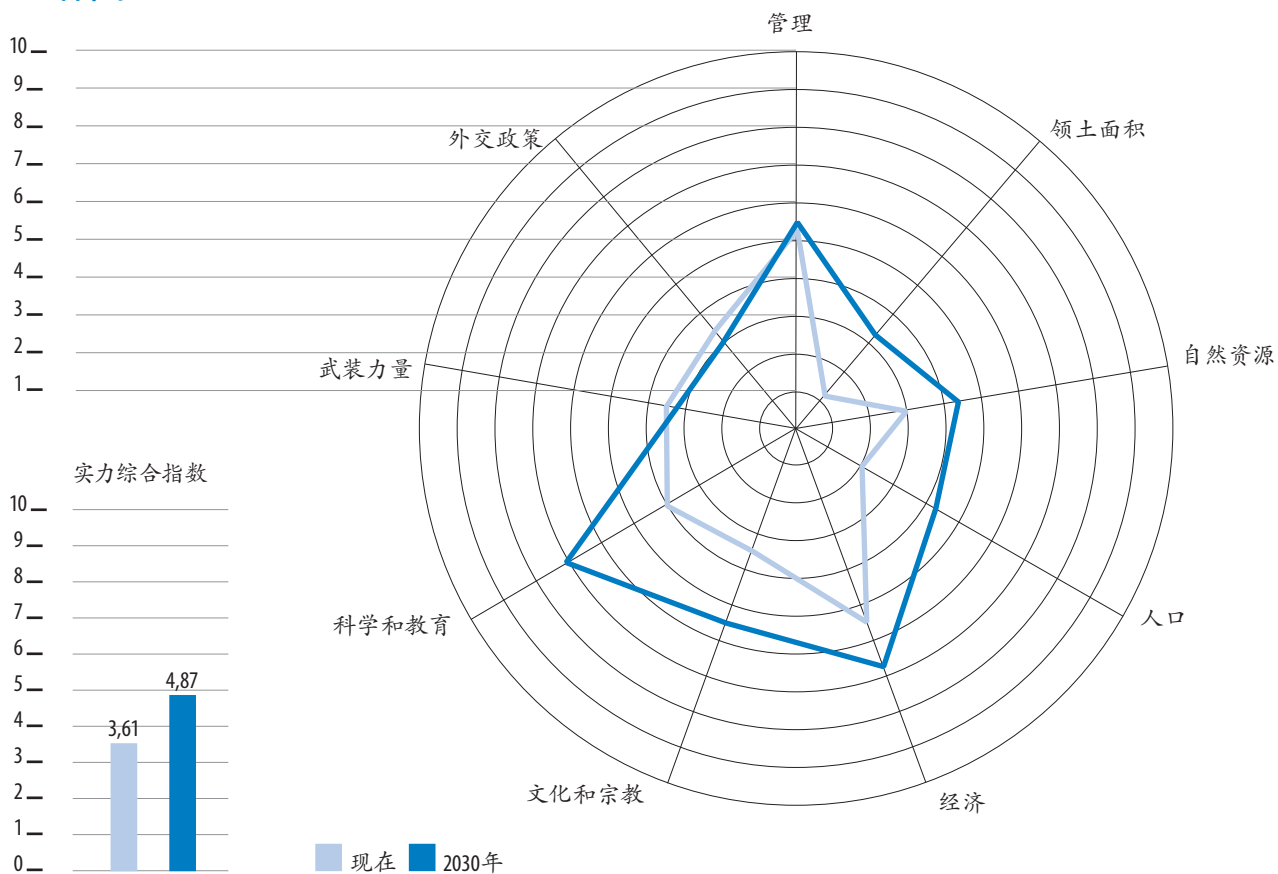
17. 以色列



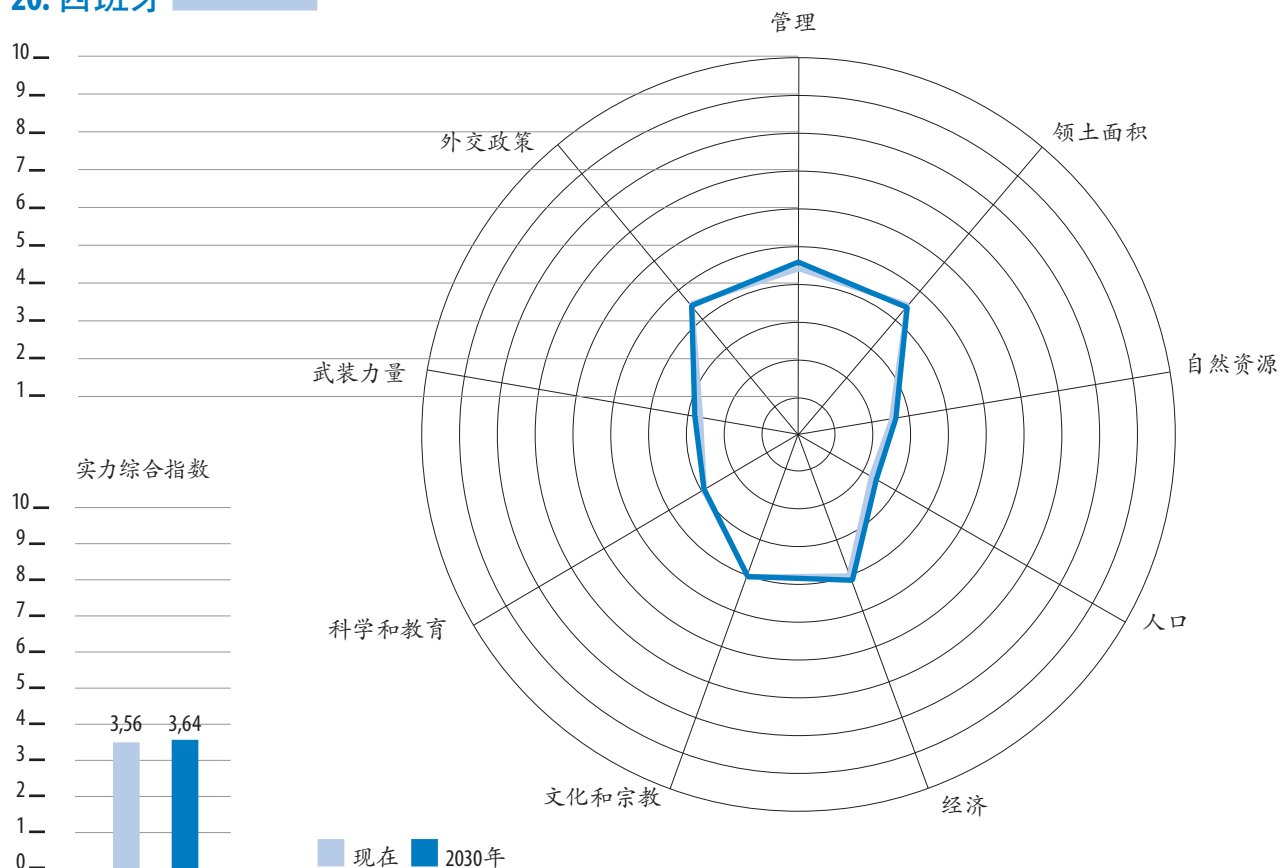
18. 印度尼西亚



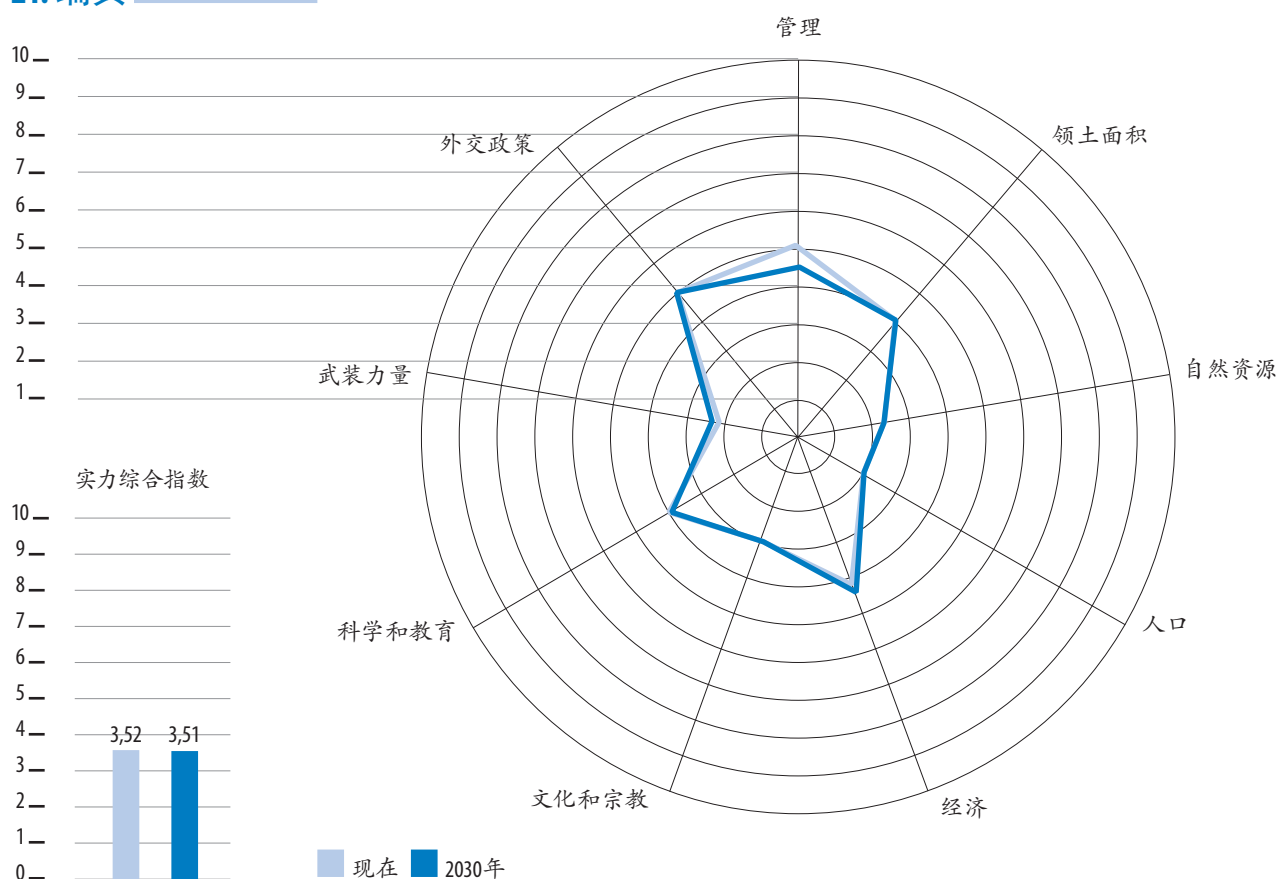
19. 韩国



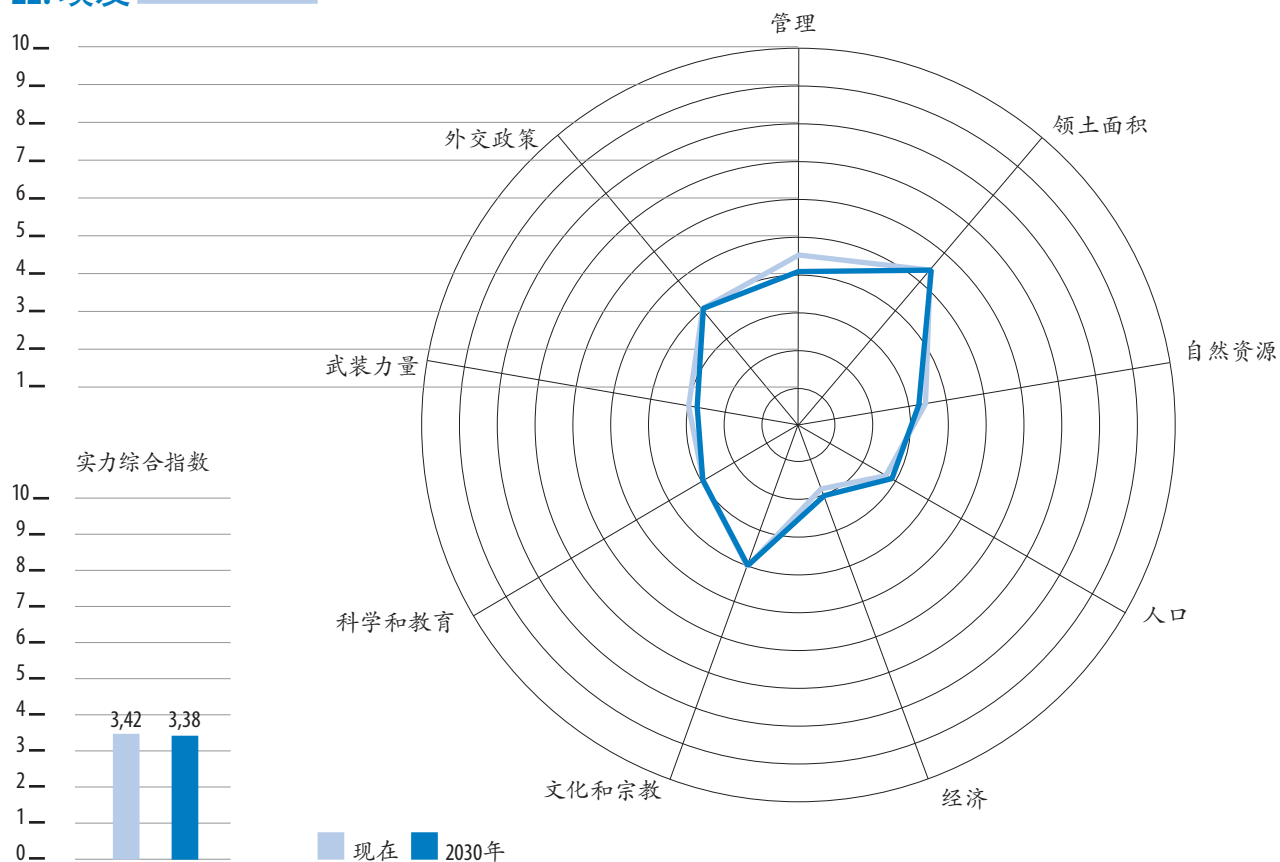
20. 西班牙



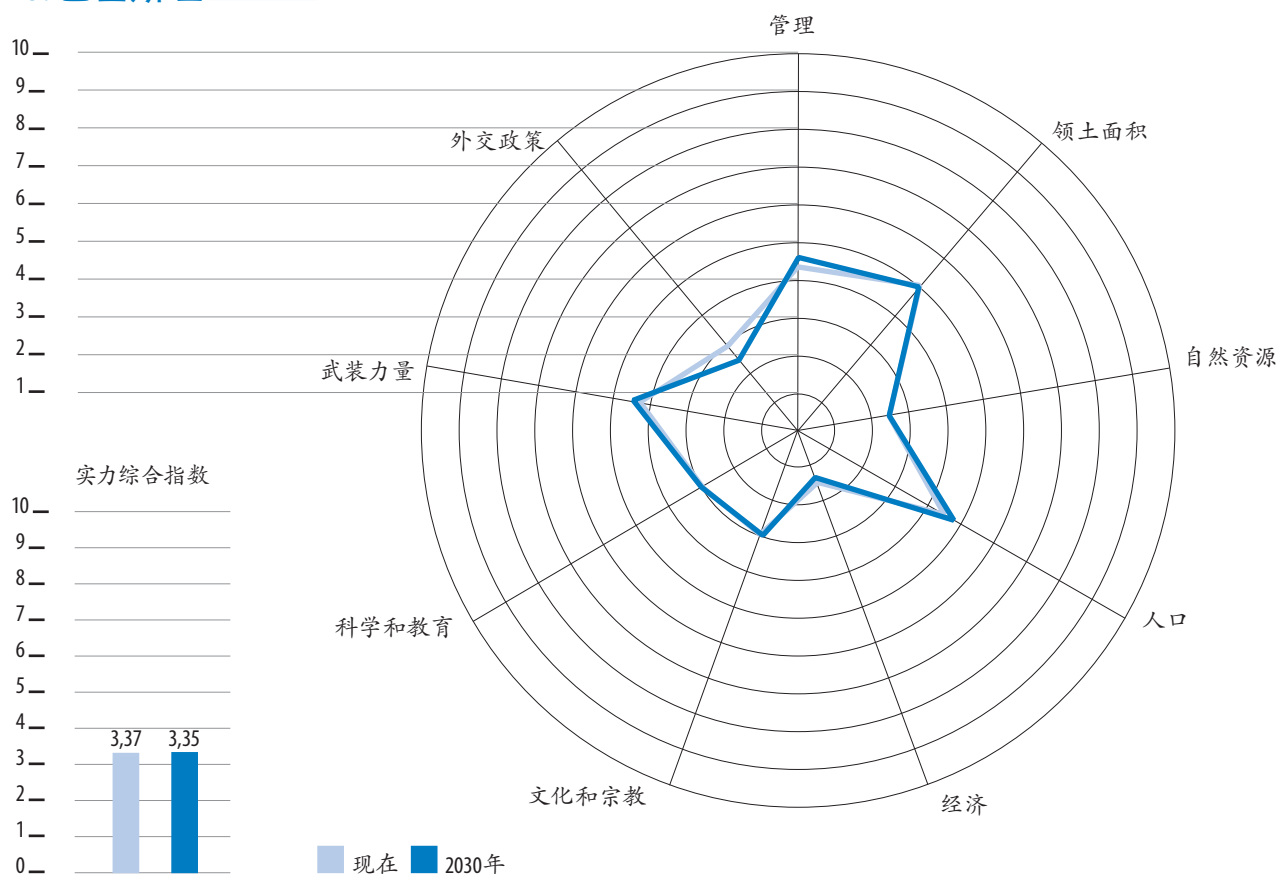
21. 瑞典



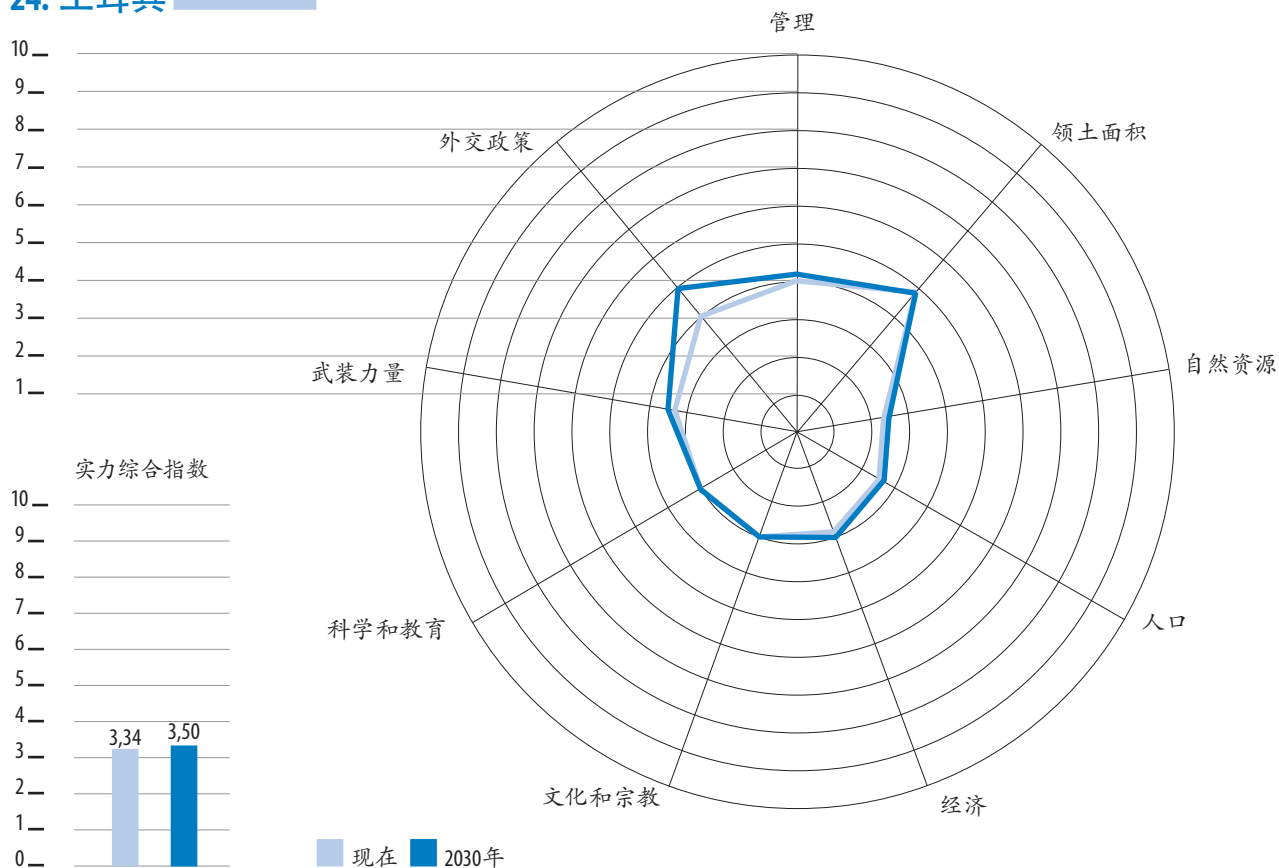
22. 埃及



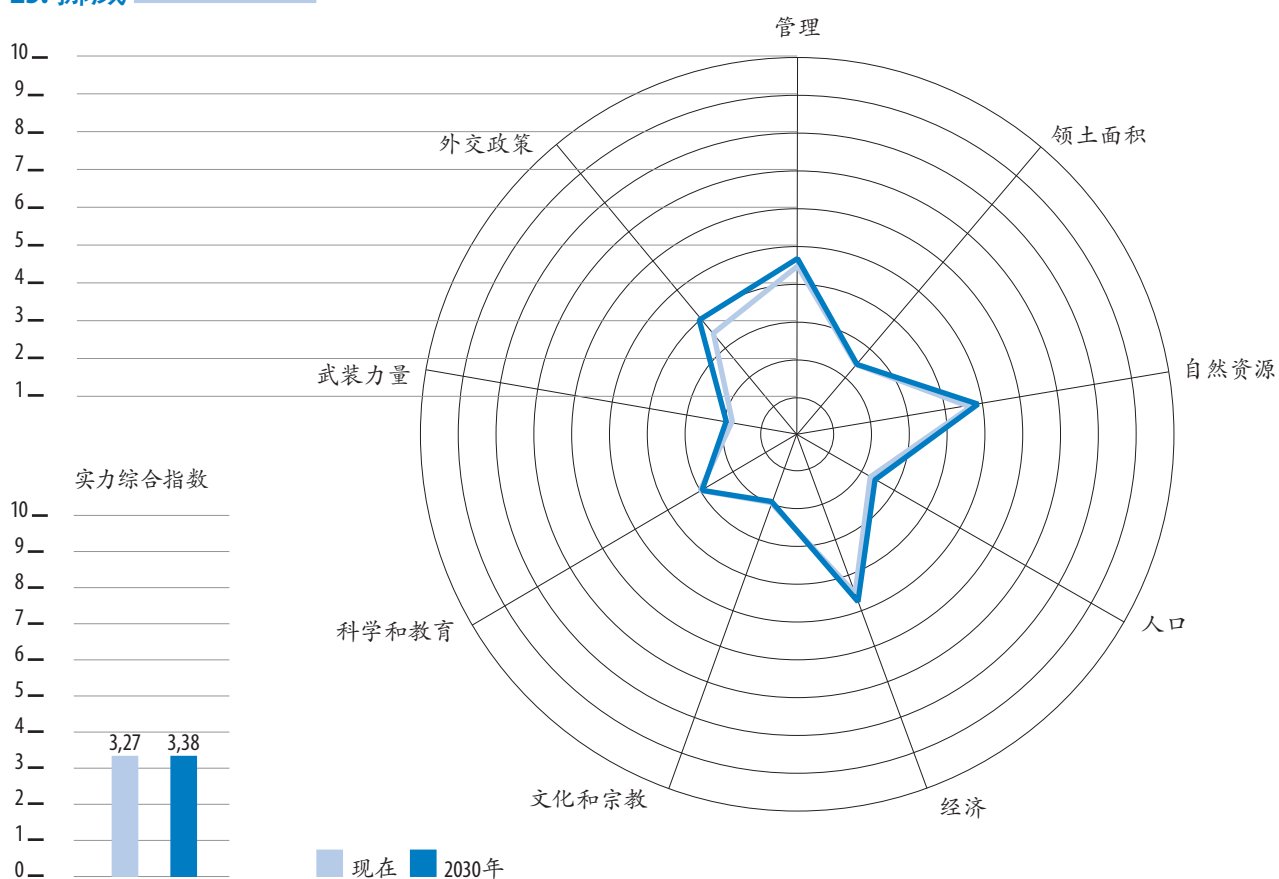
23. 巴基斯坦



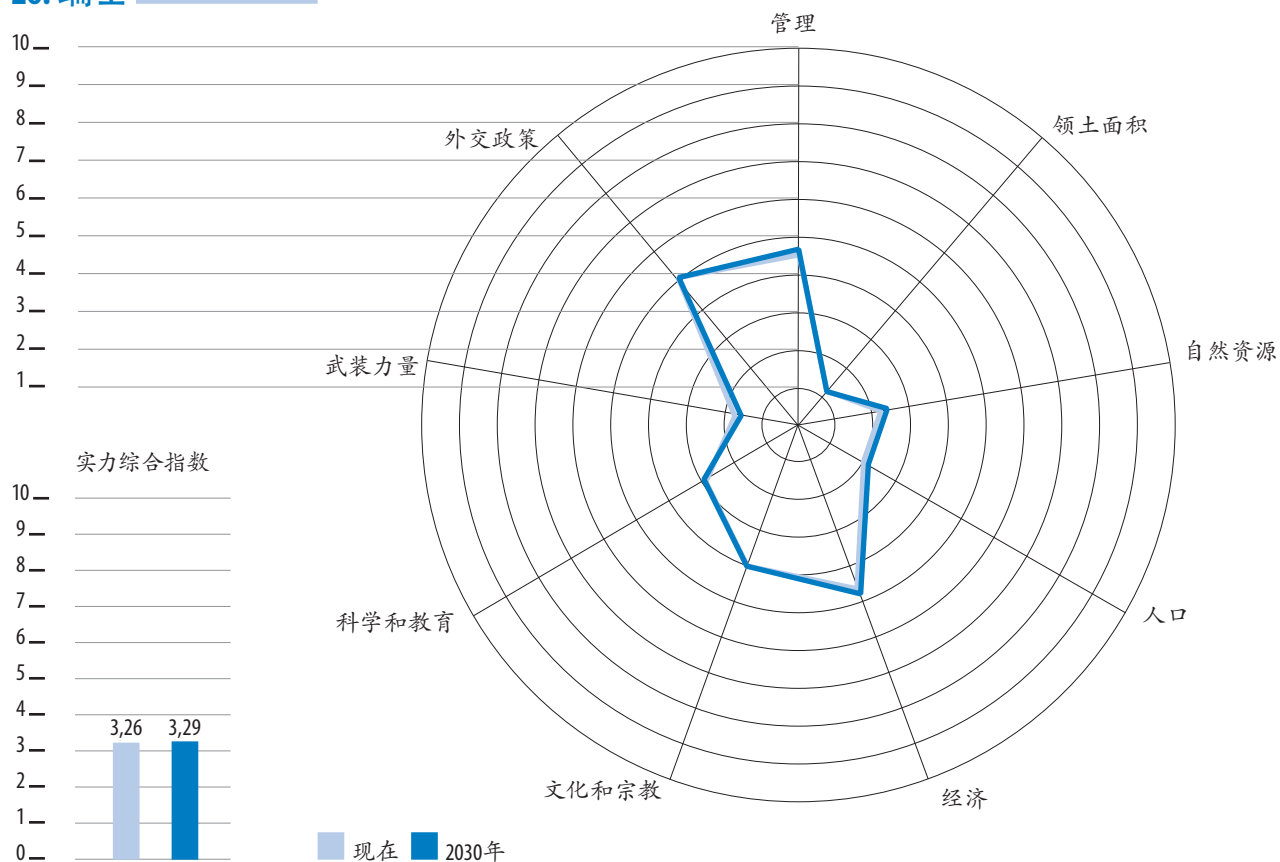
24. 土耳其



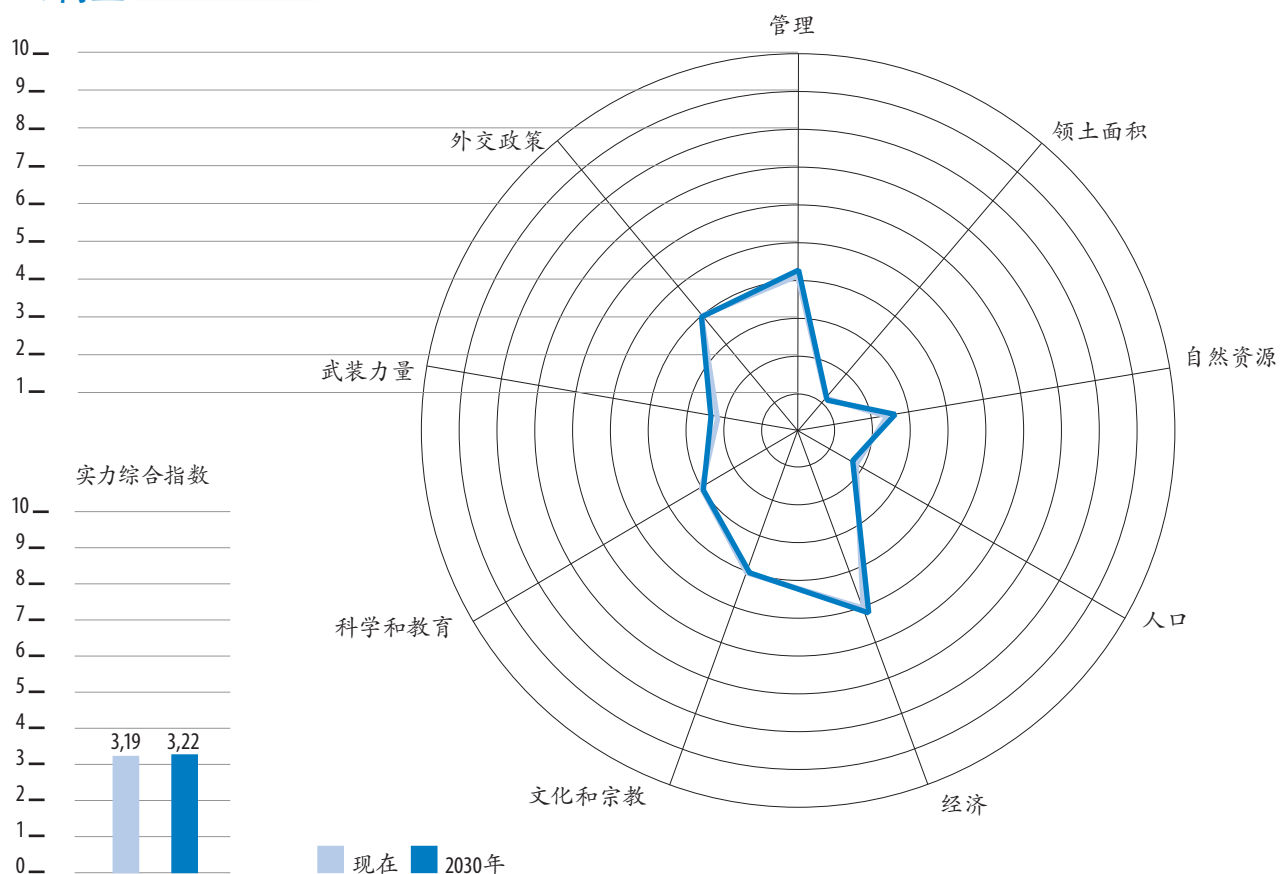
25. 挪威



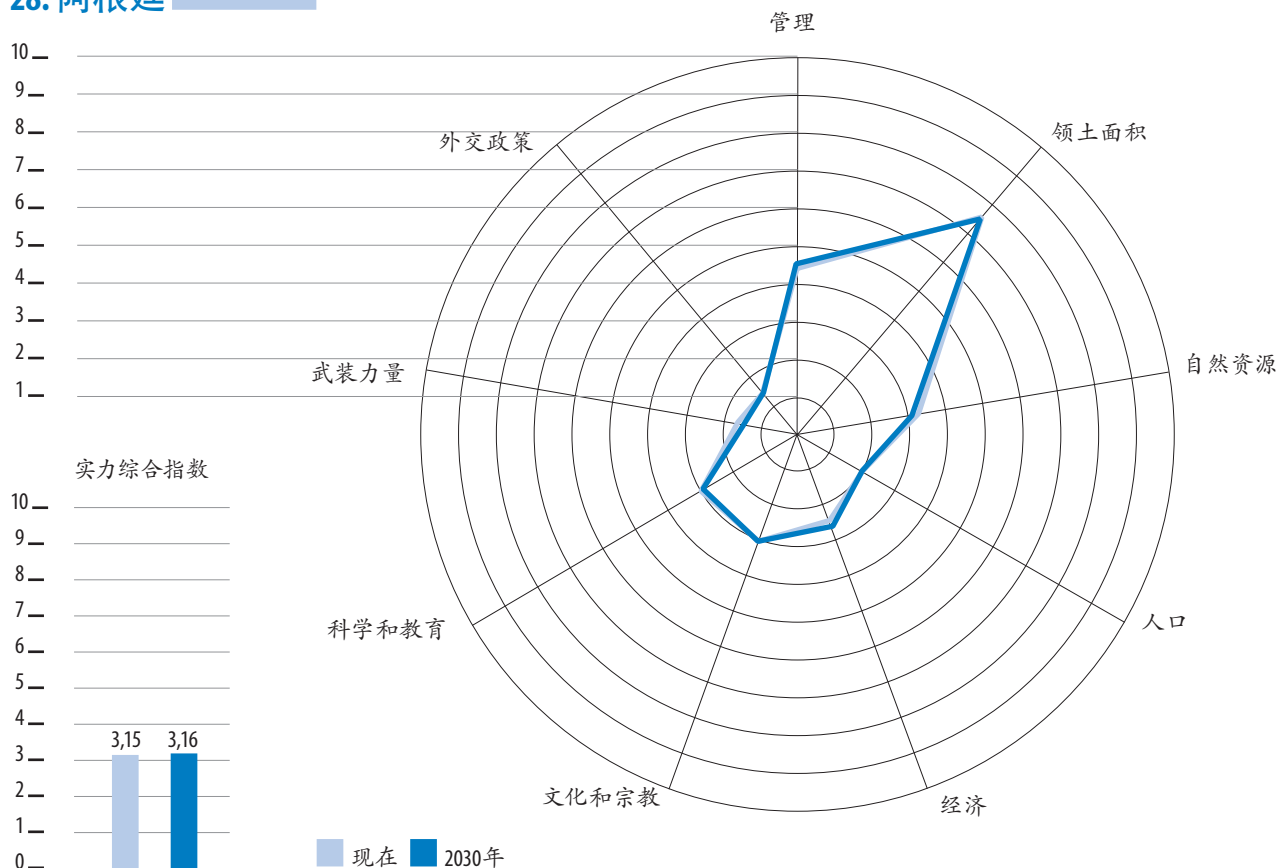
26. 瑞士



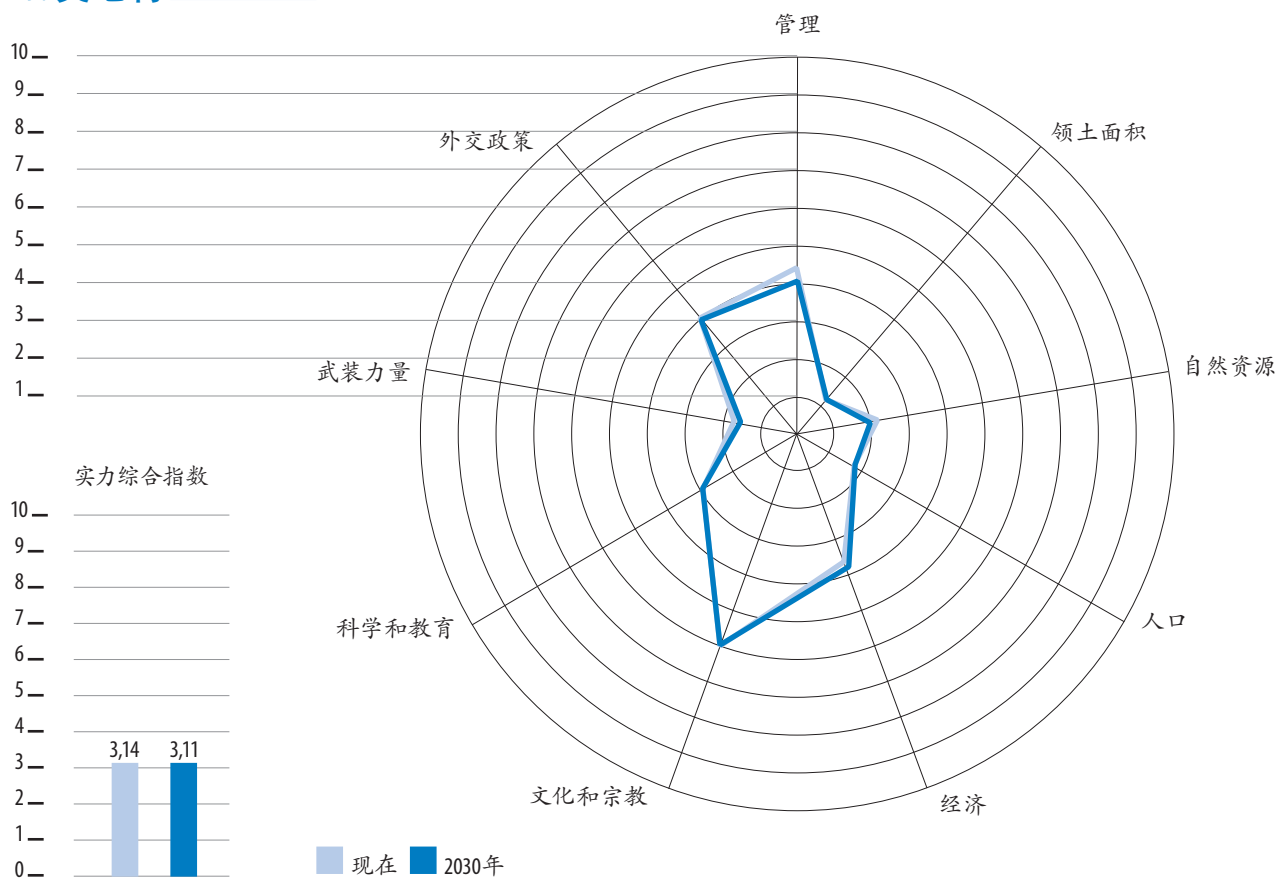
27. 荷兰



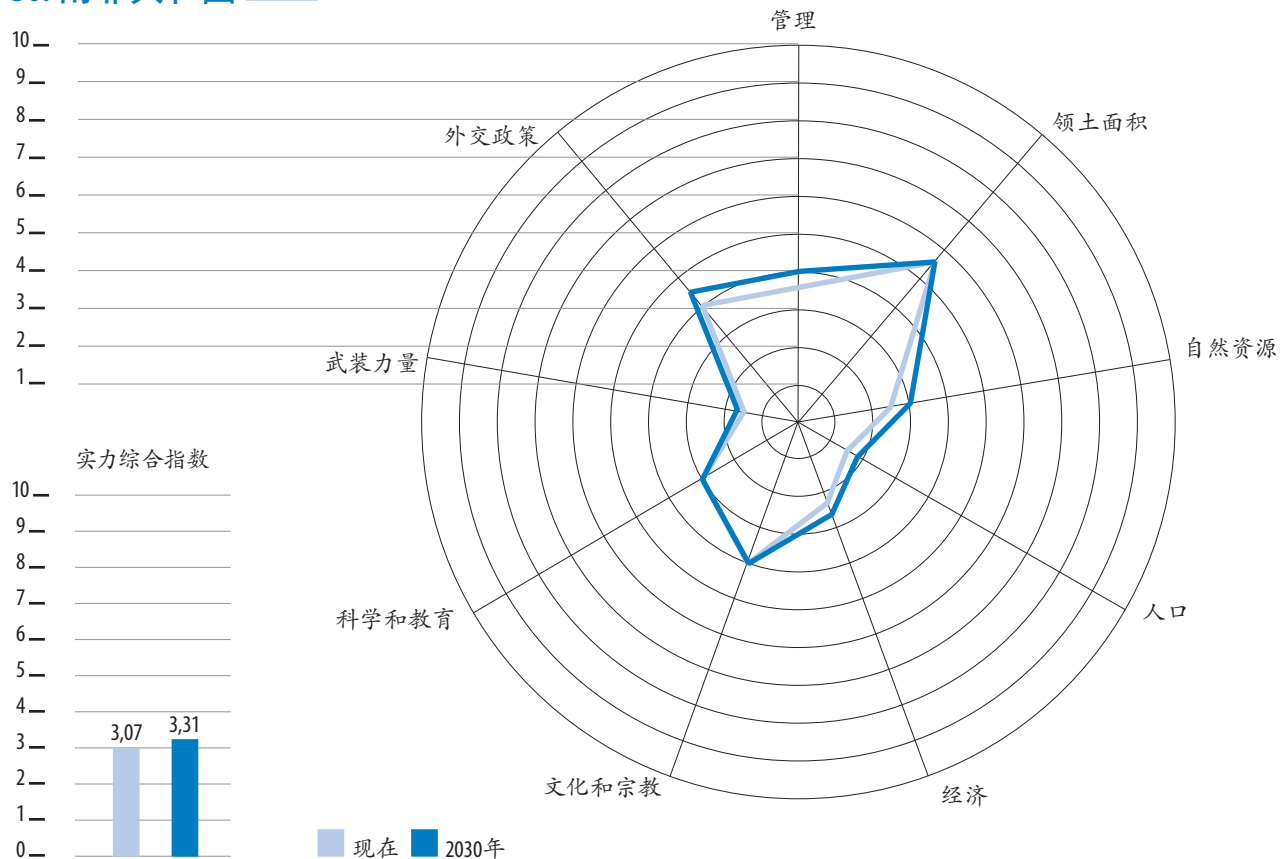
28. 阿根廷



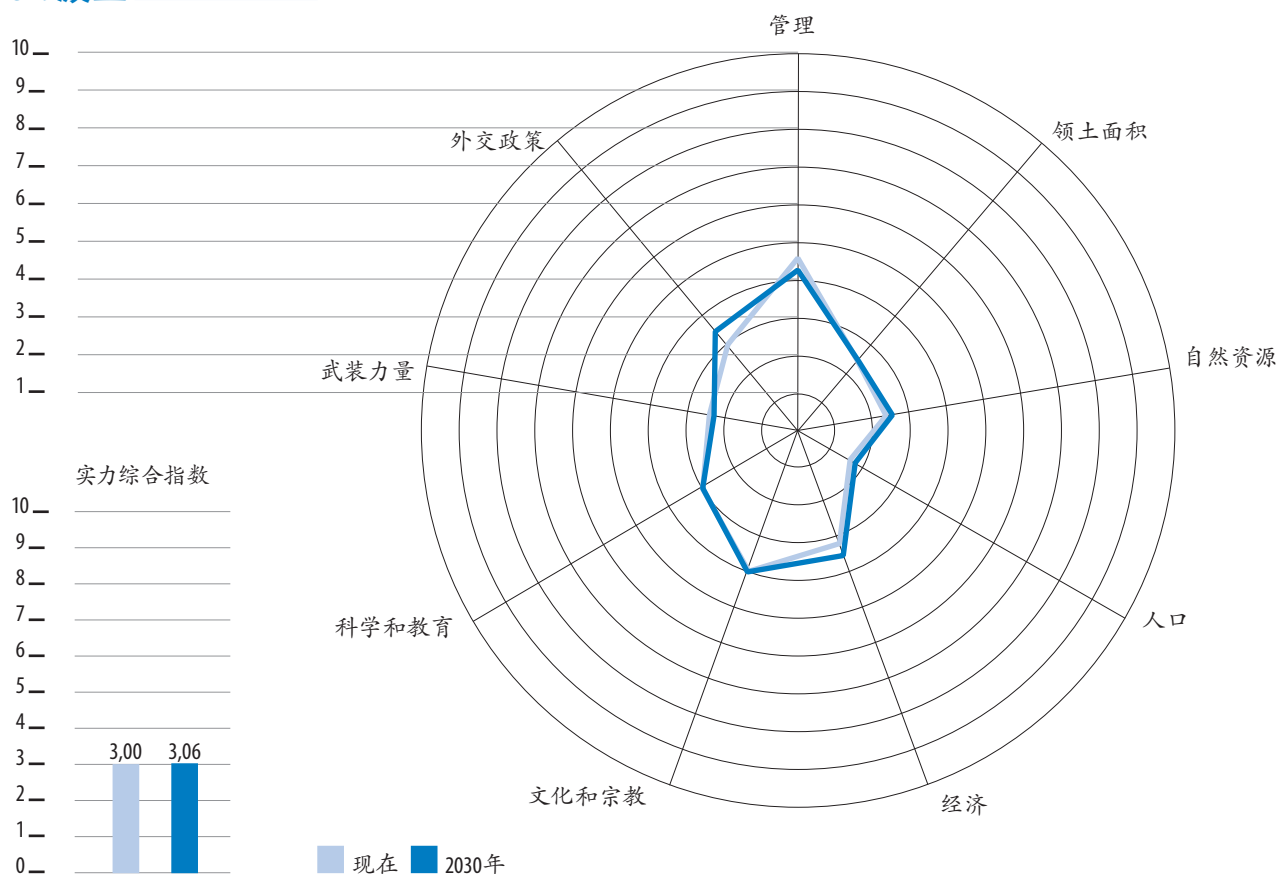
29. 奥地利



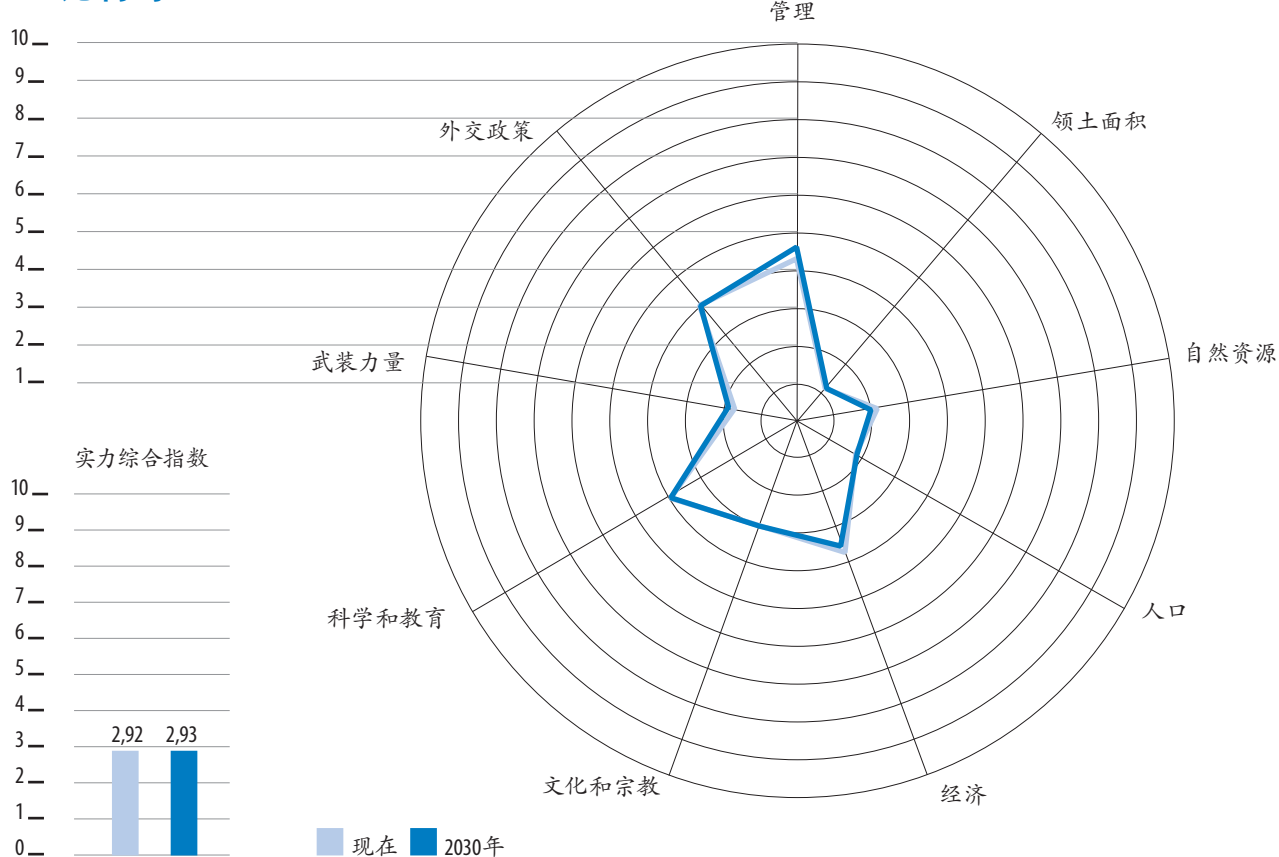
30. 南非共和国



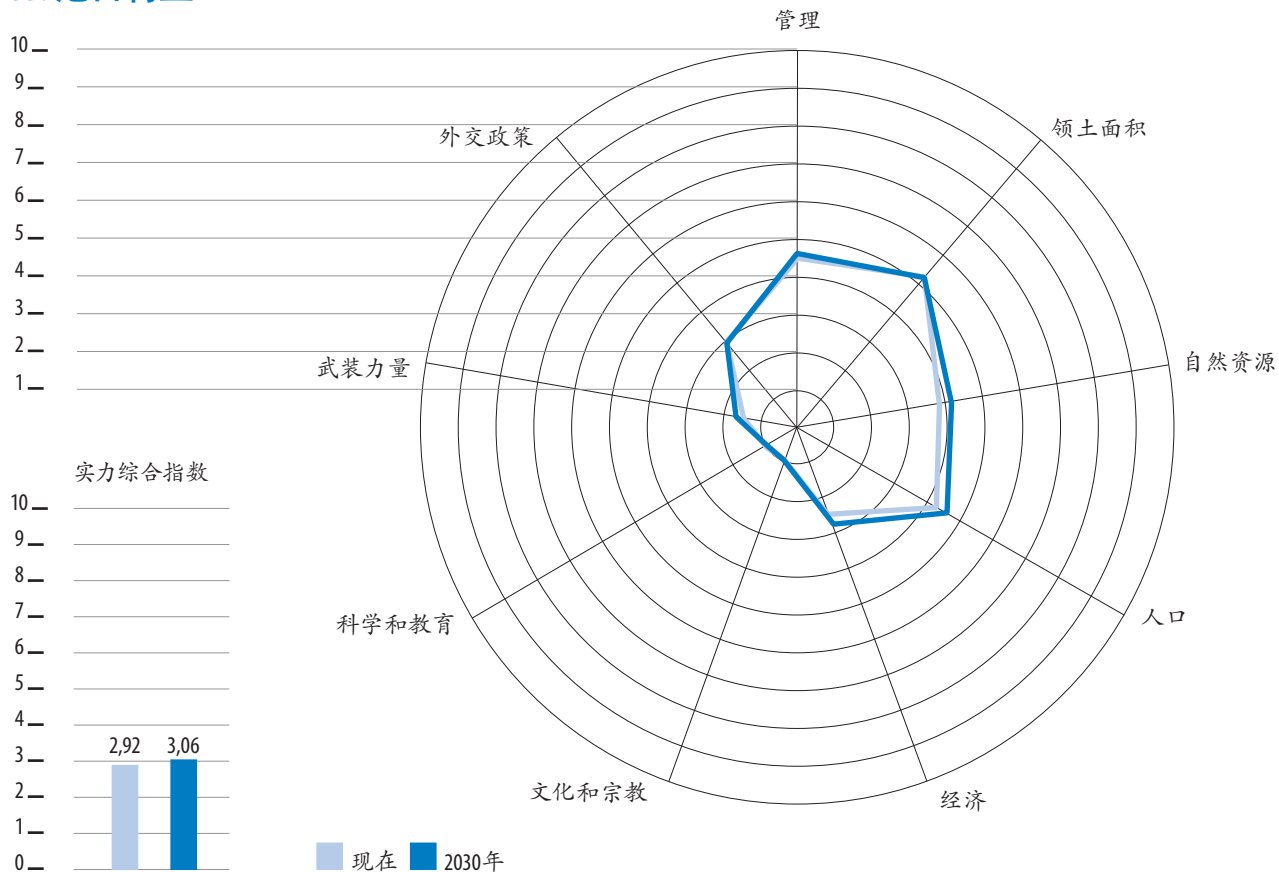
31. 波兰



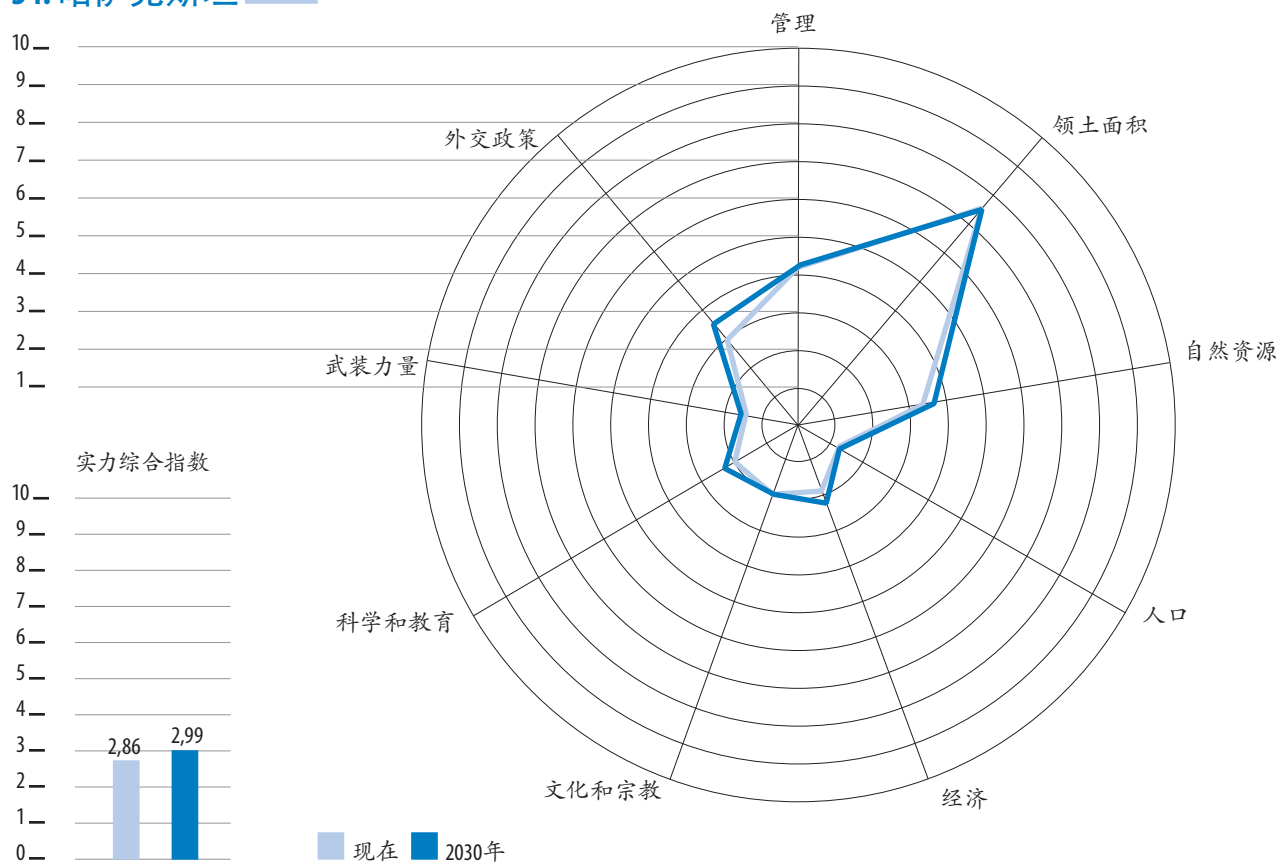
32. 比利时



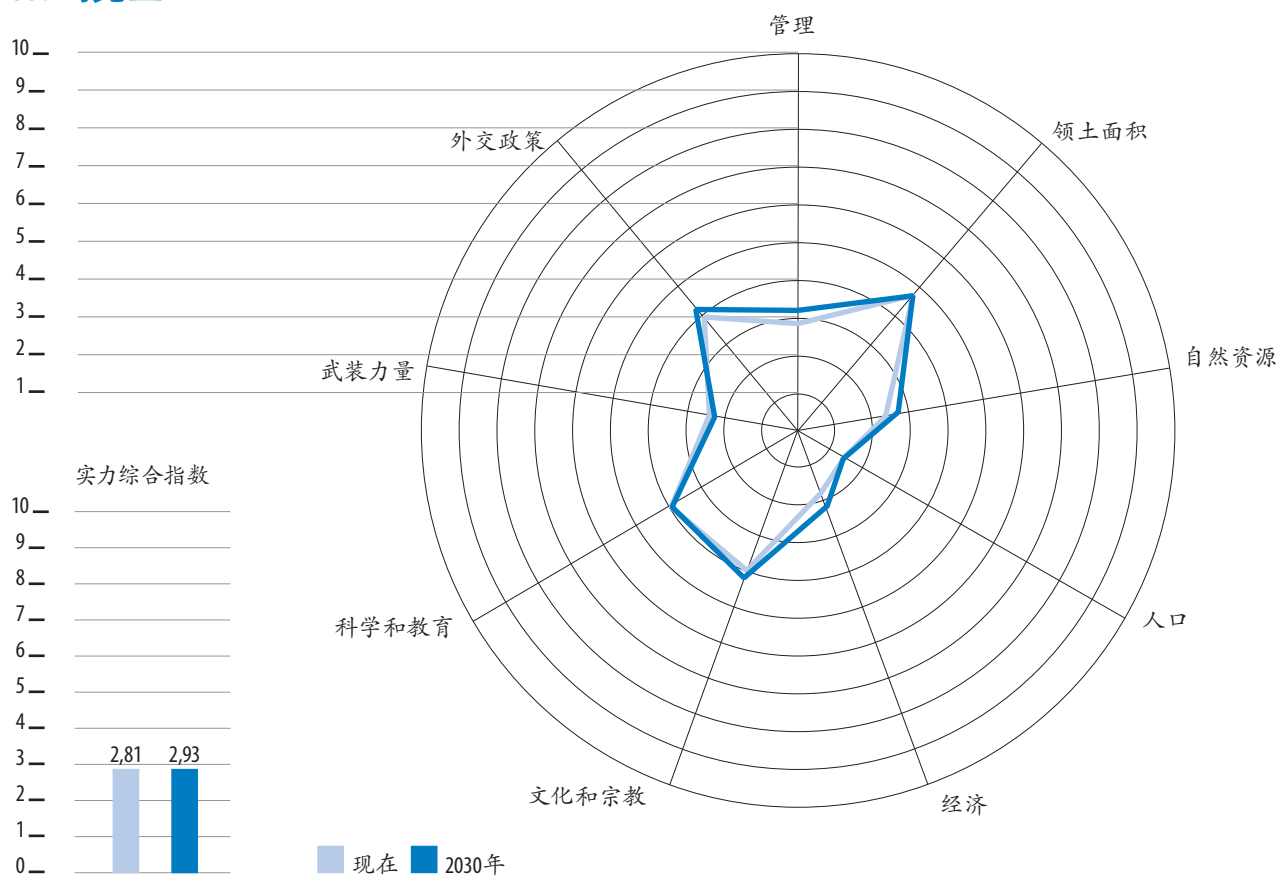
33. 尼日利亚



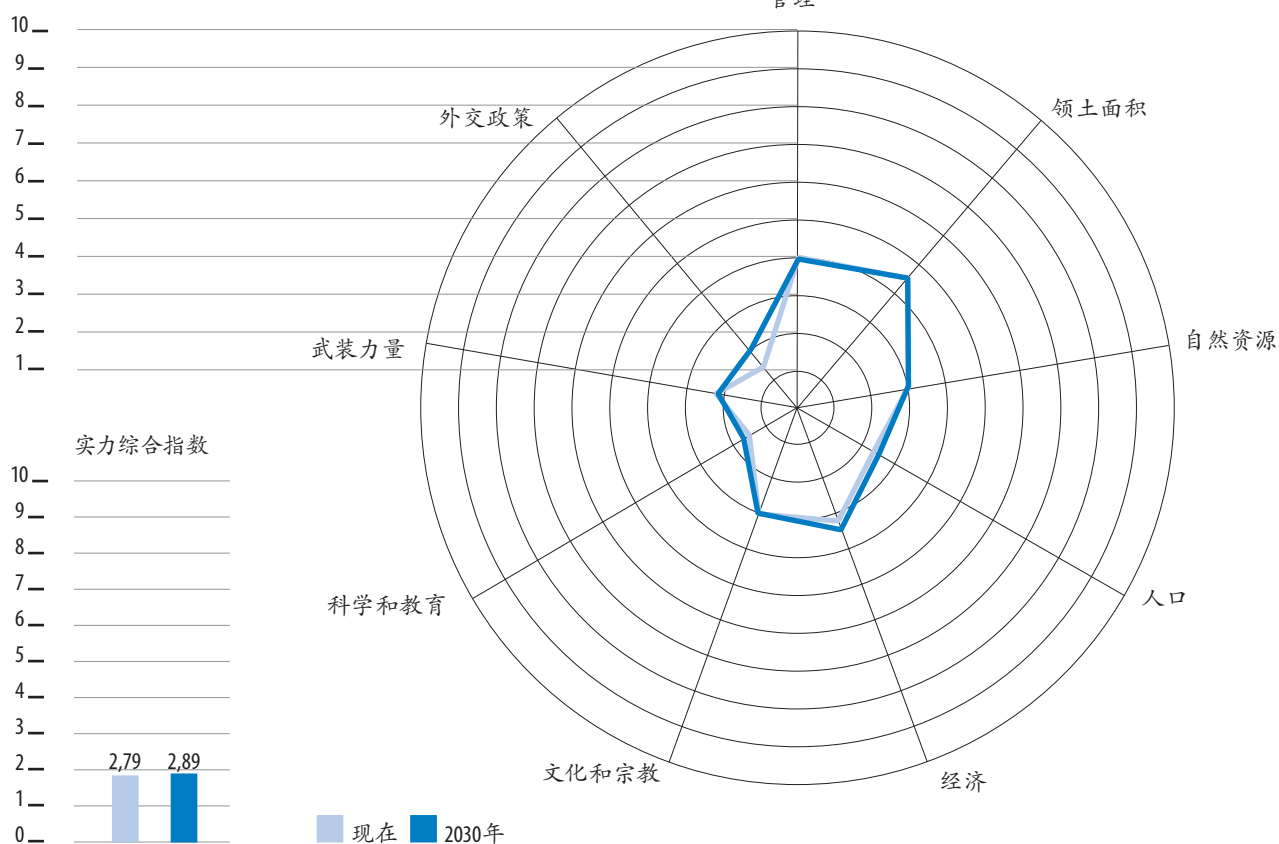
34. 哈萨克斯坦



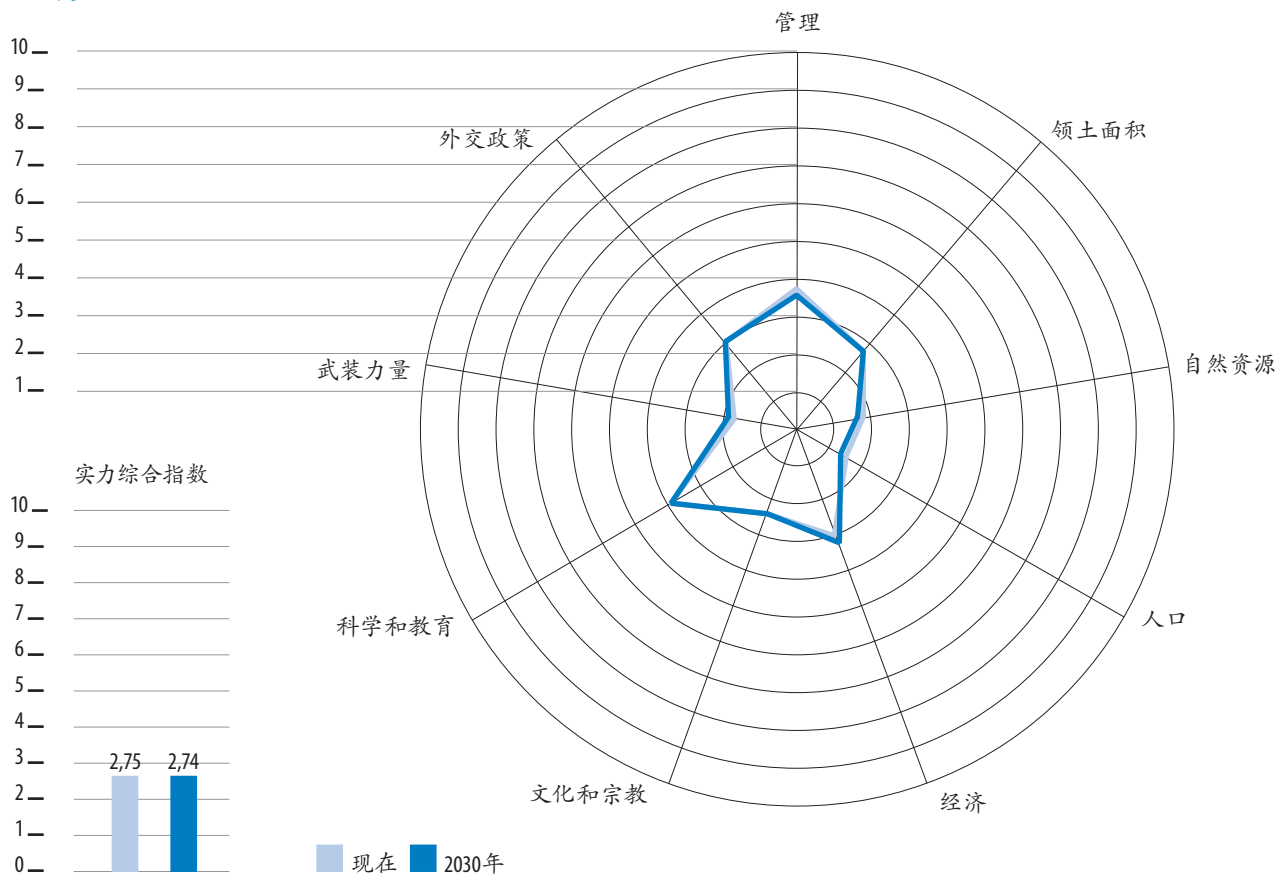
35. 乌克兰



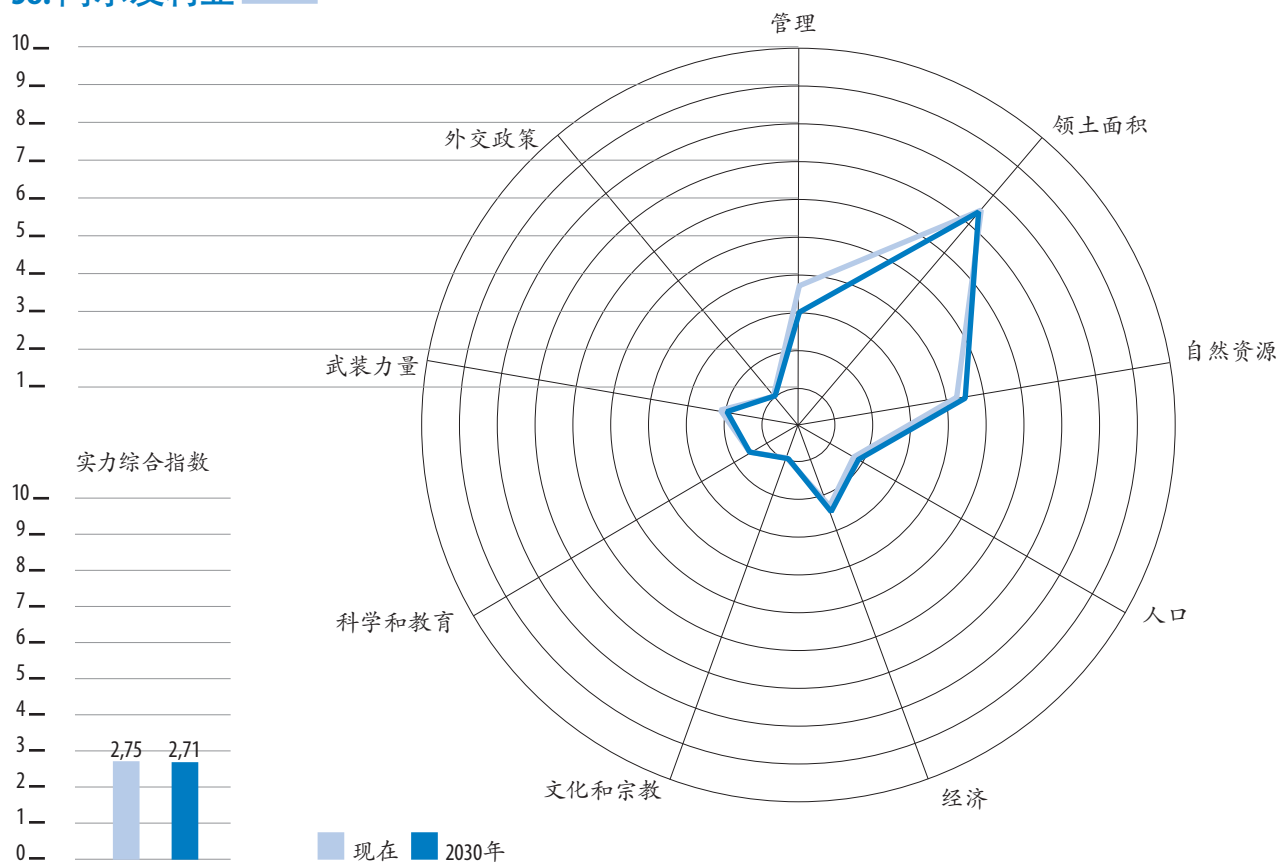
36. 泰国



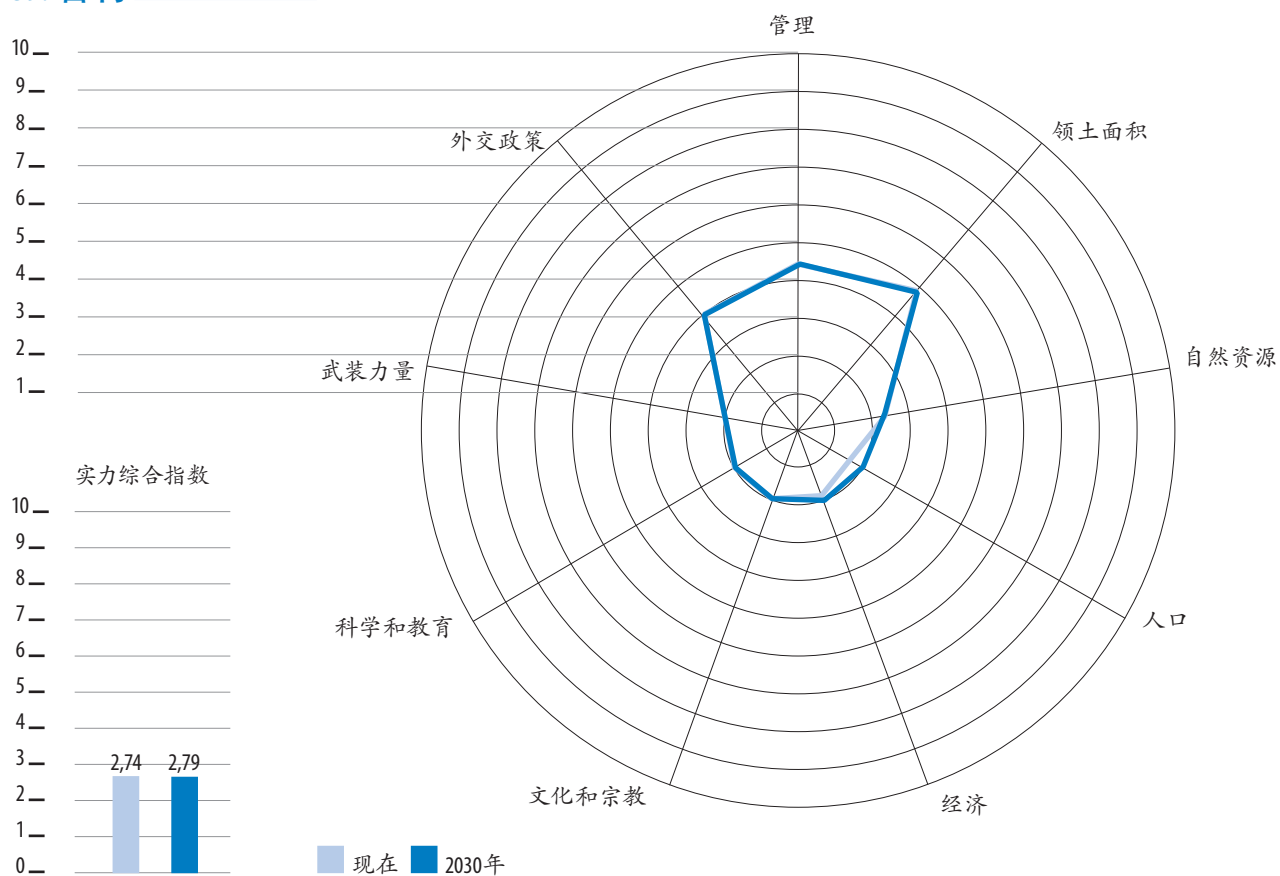
37. 芬兰



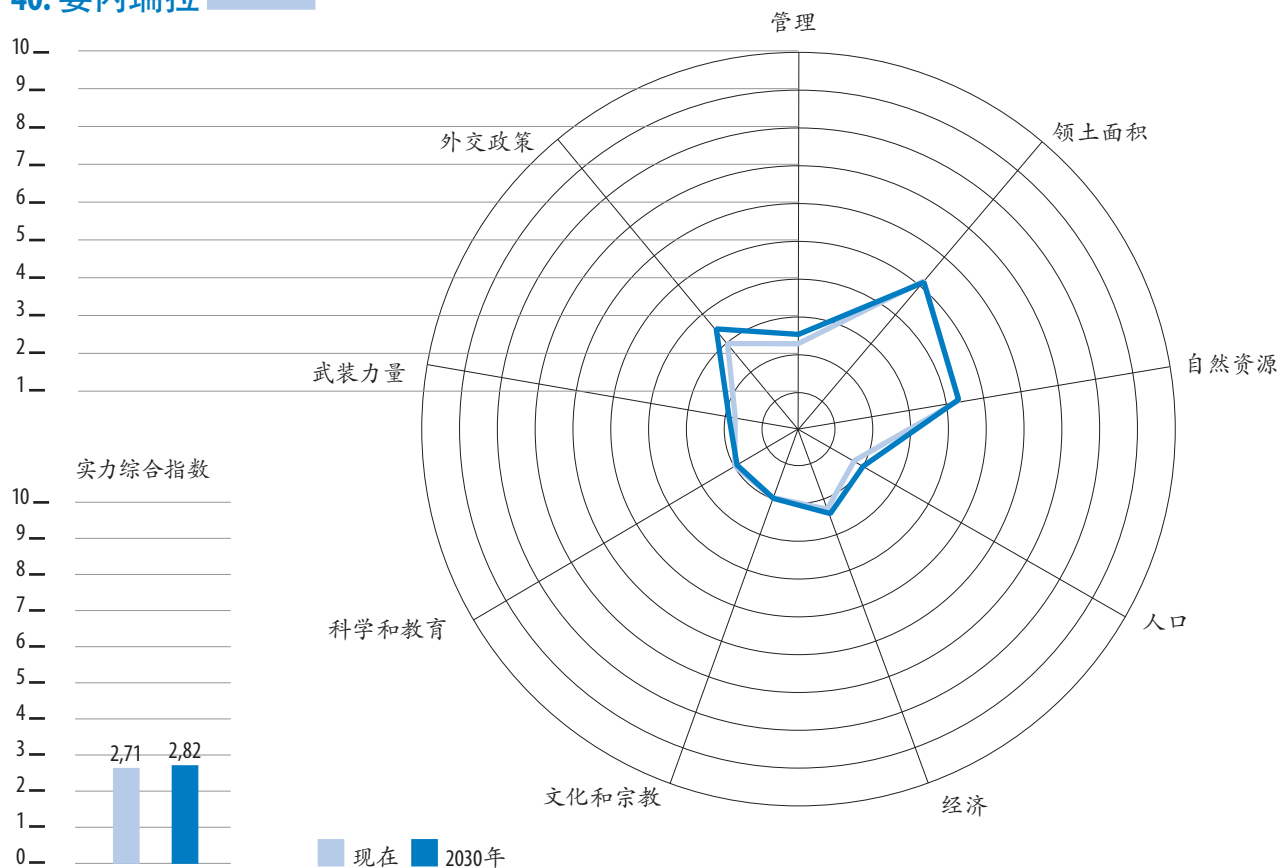
38. 阿尔及利亚



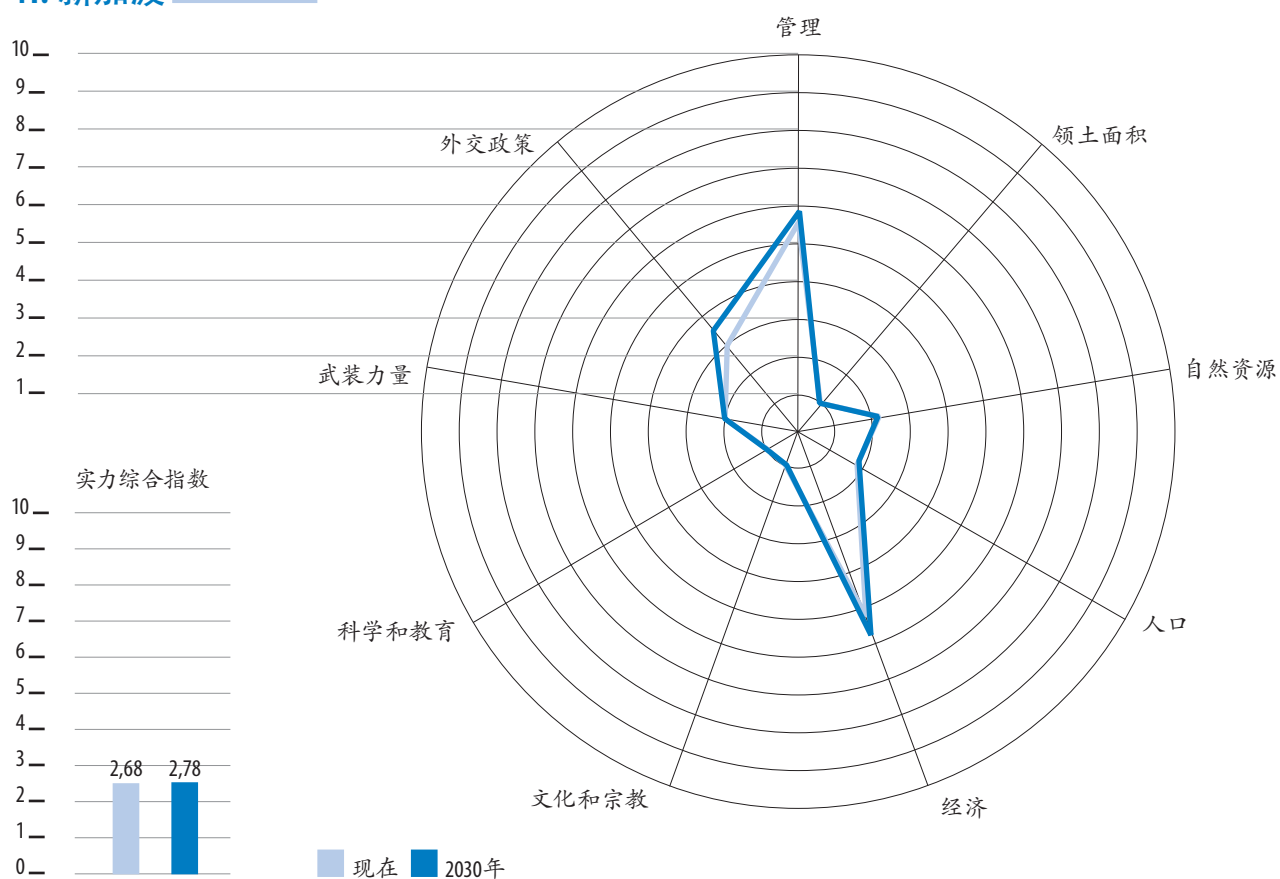
39. 智利



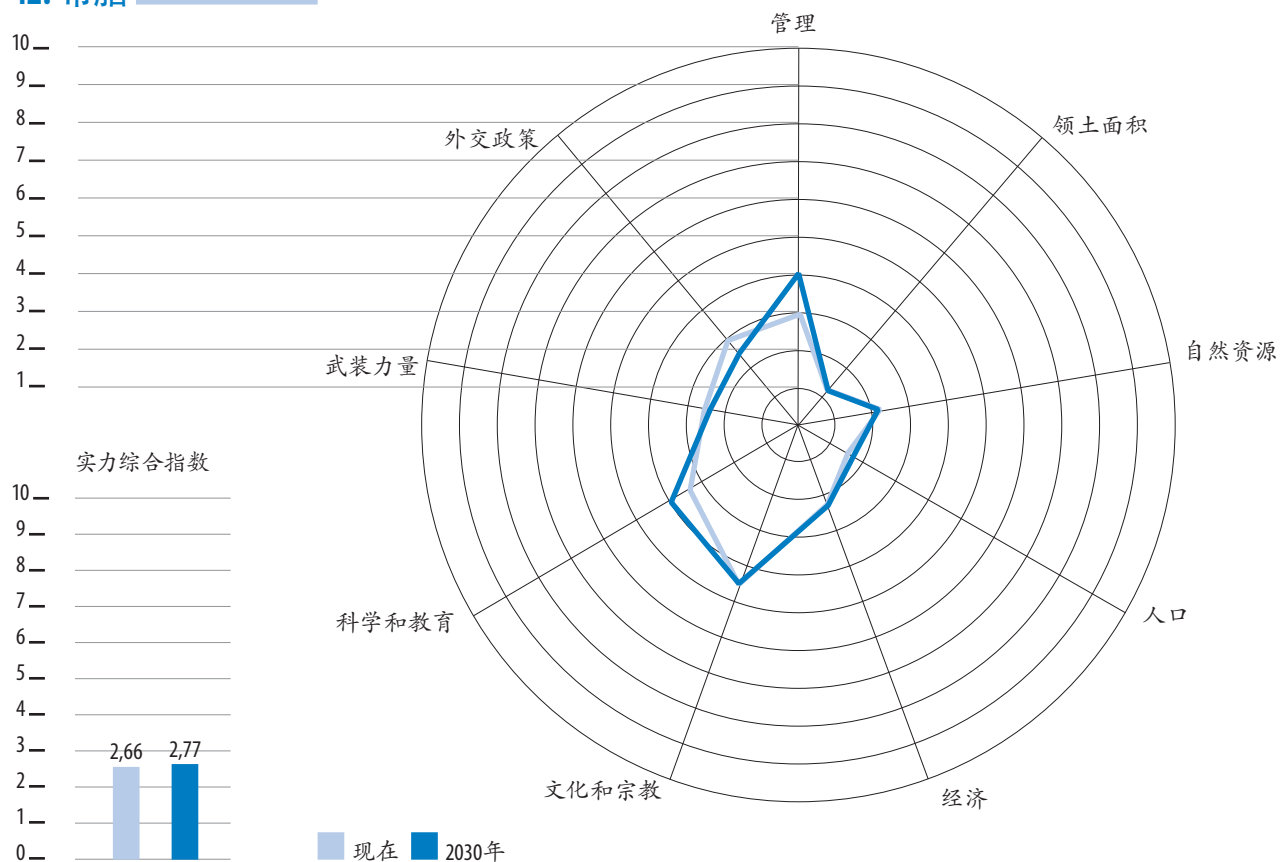
40. 委内瑞拉



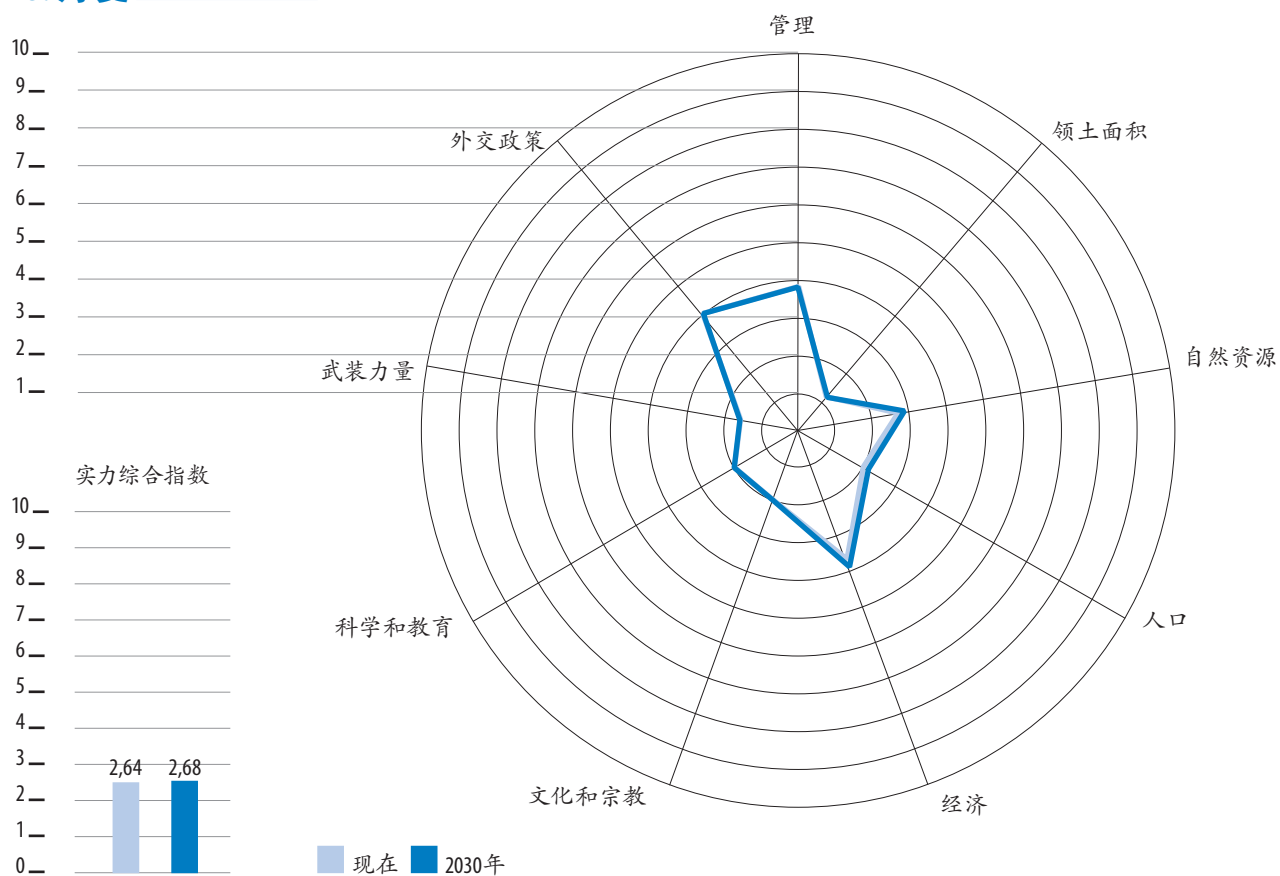
41. 新加坡



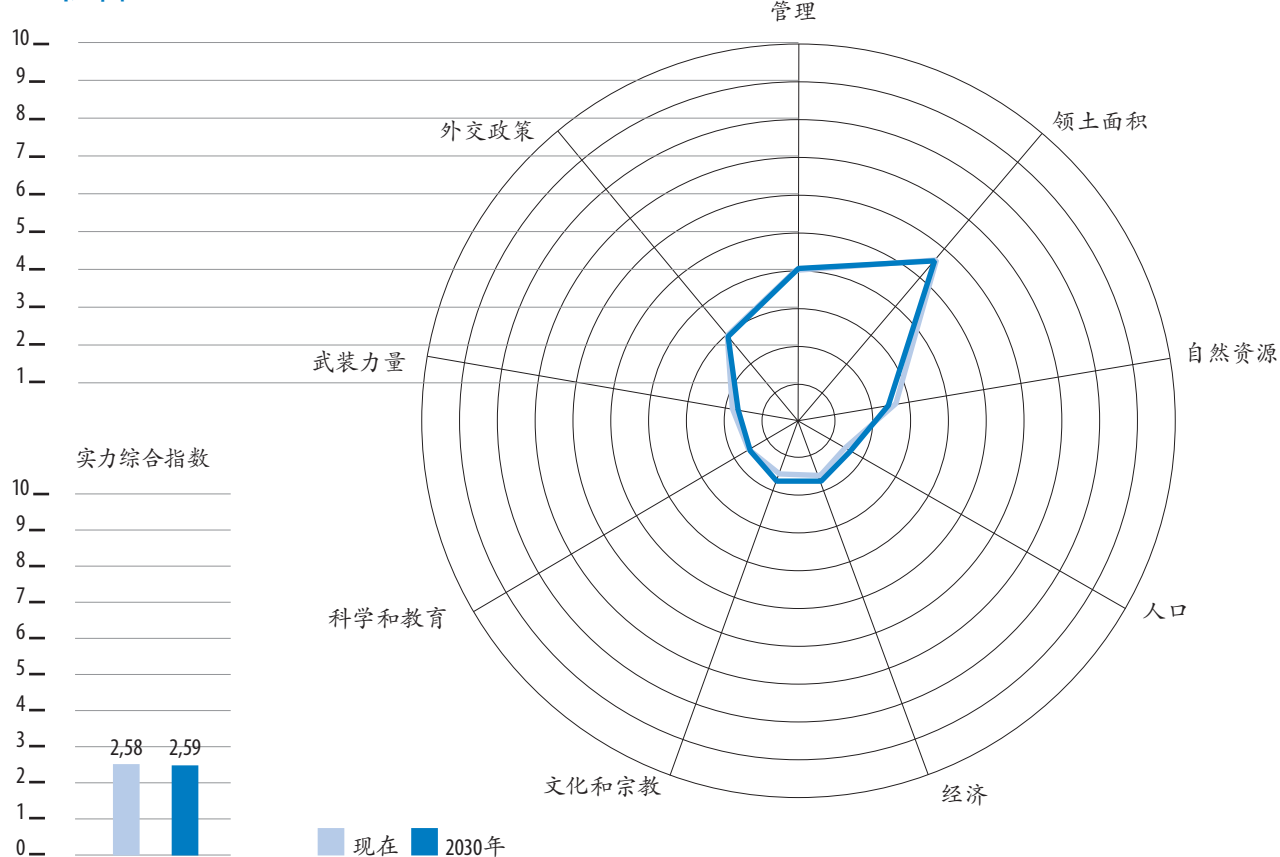
42. 希腊



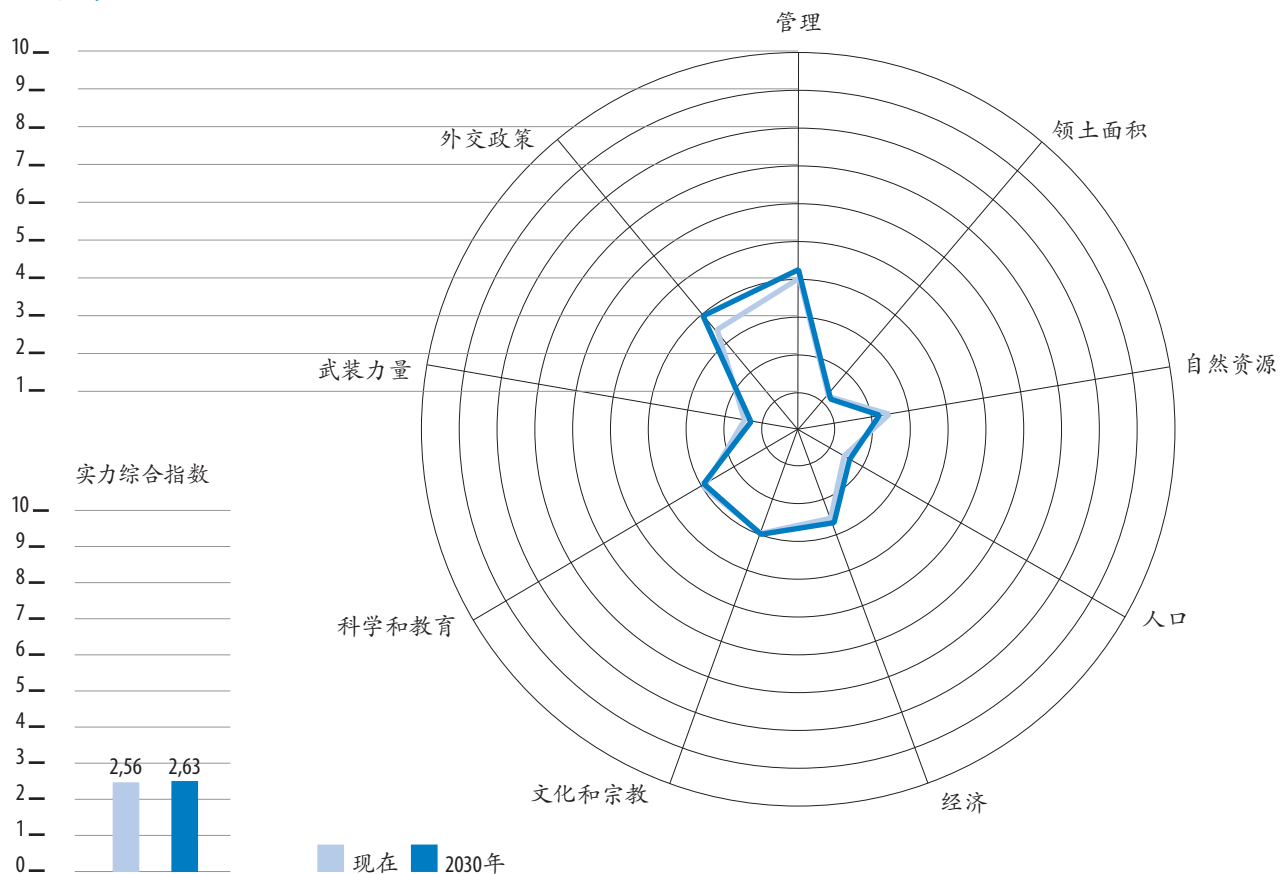
43. 丹麦



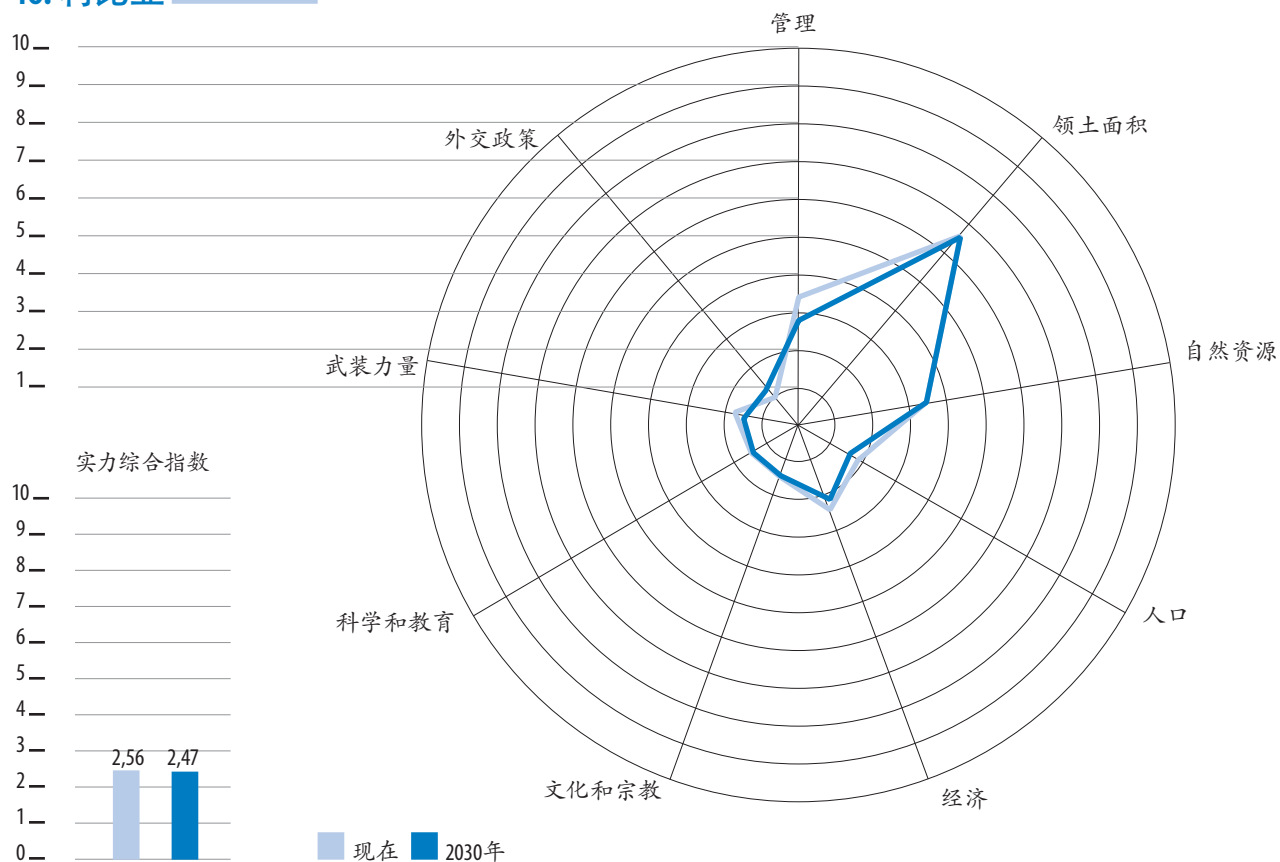
44. 秘鲁



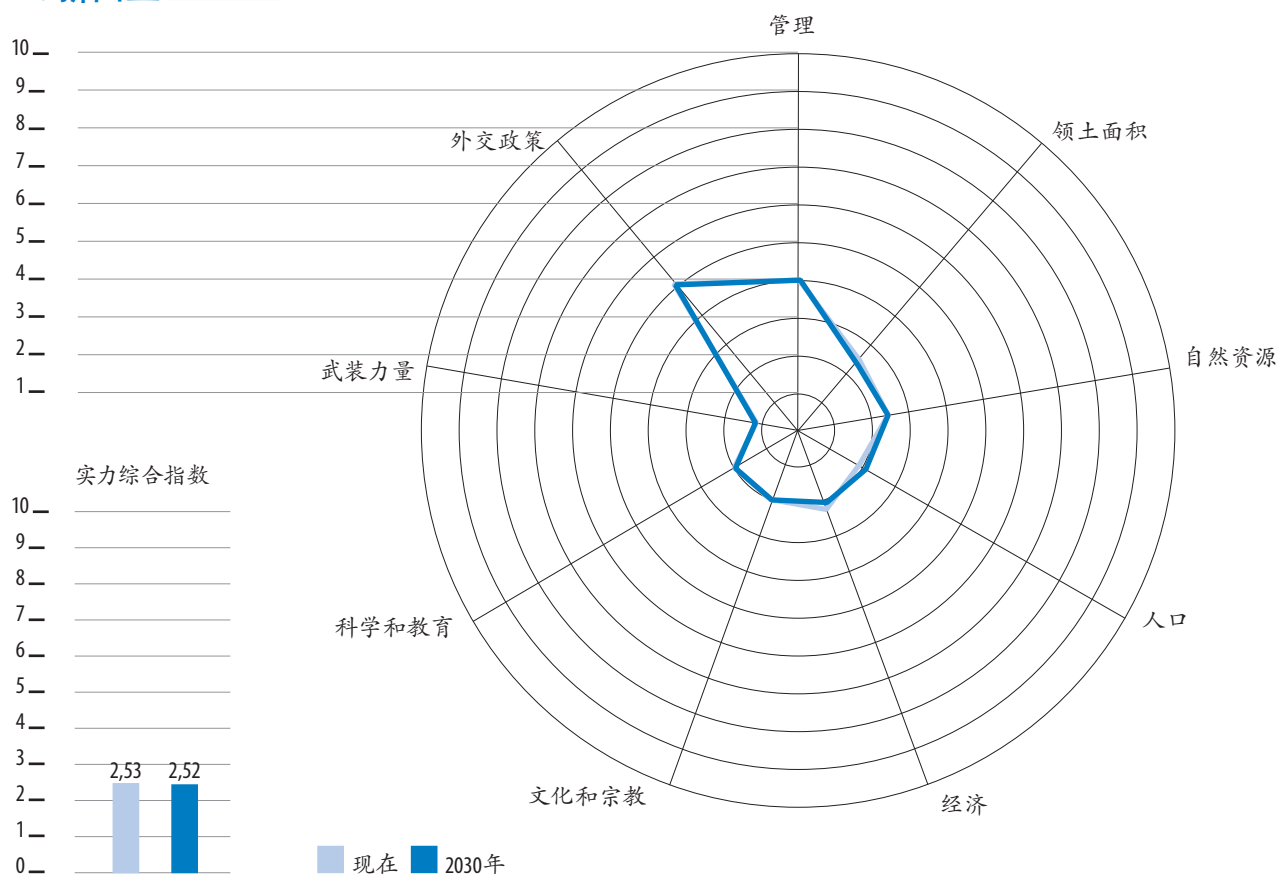
45. 捷克



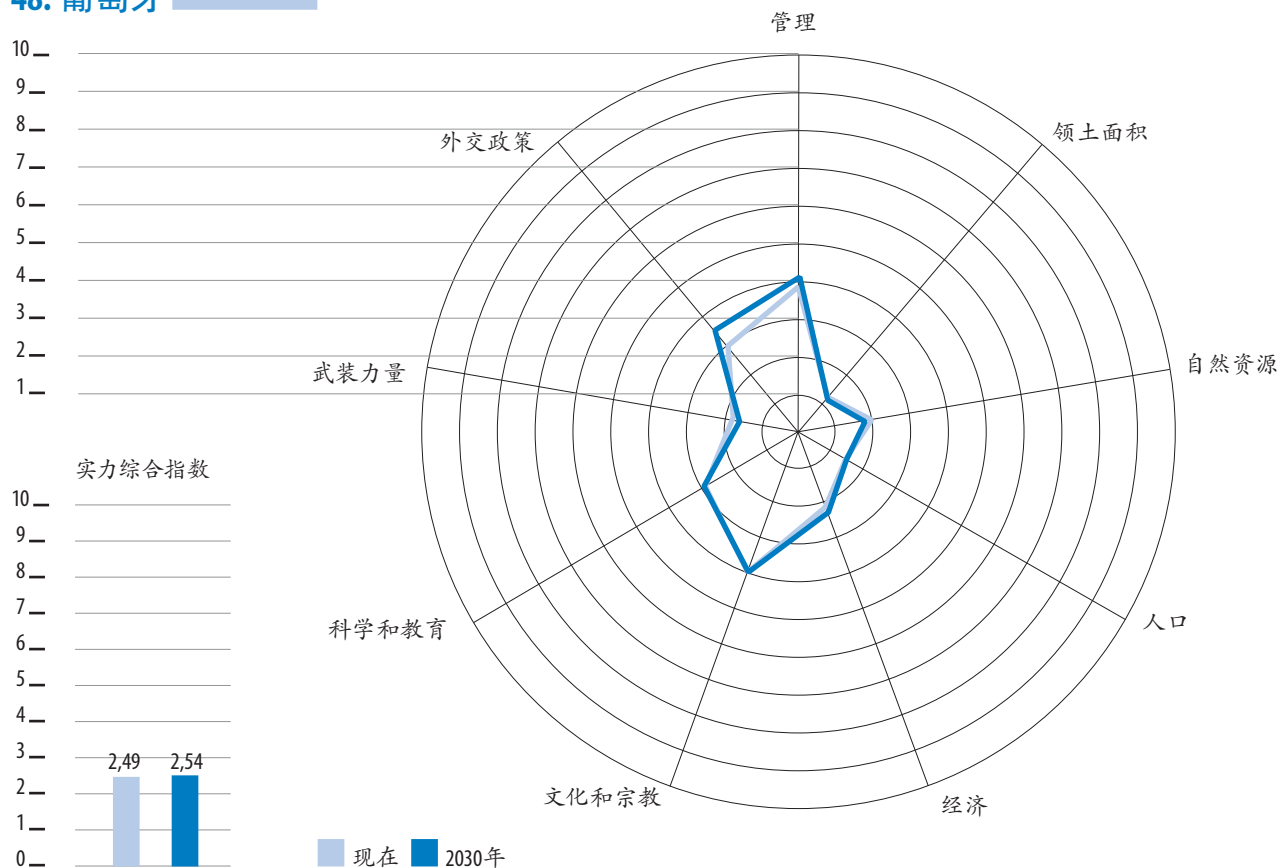
46. 利比亚



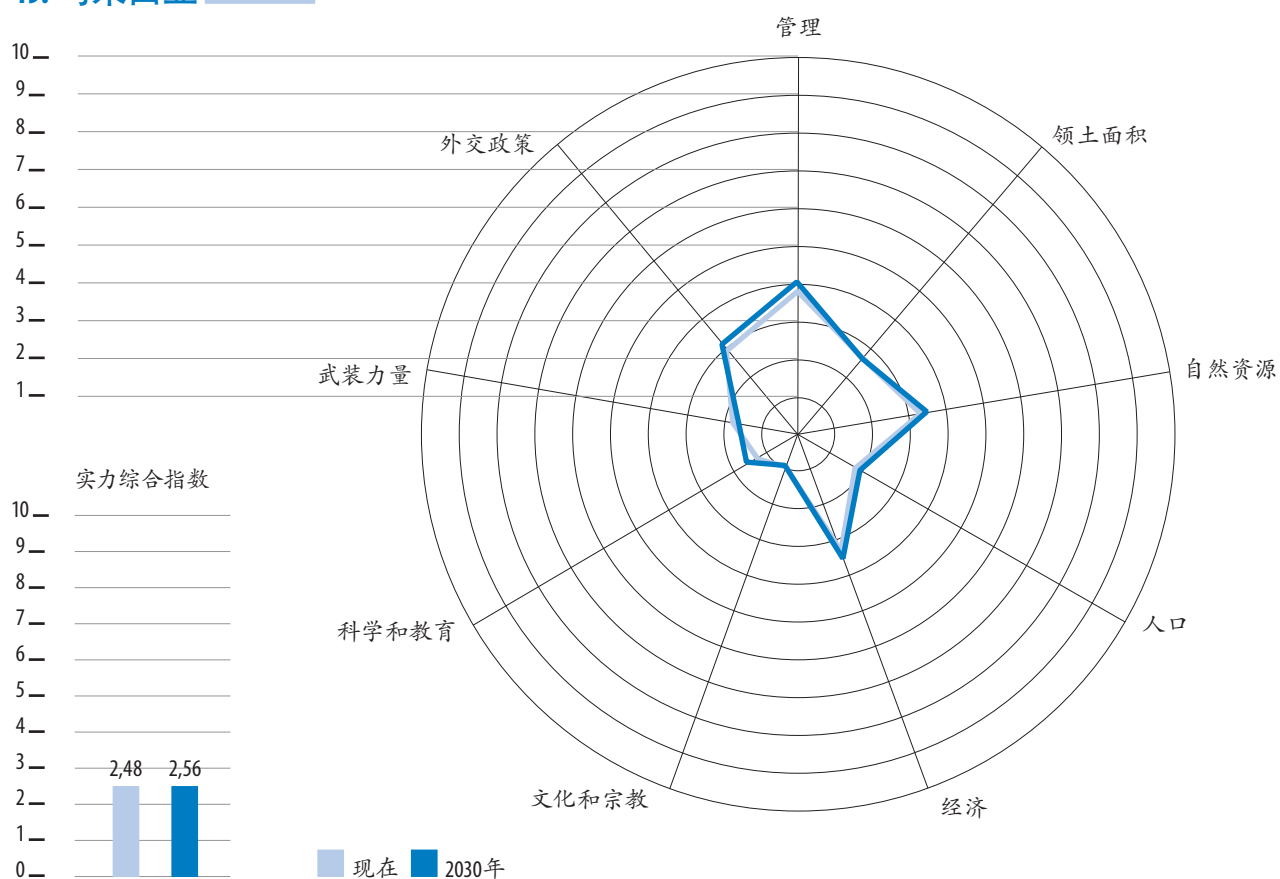
47. 新西兰



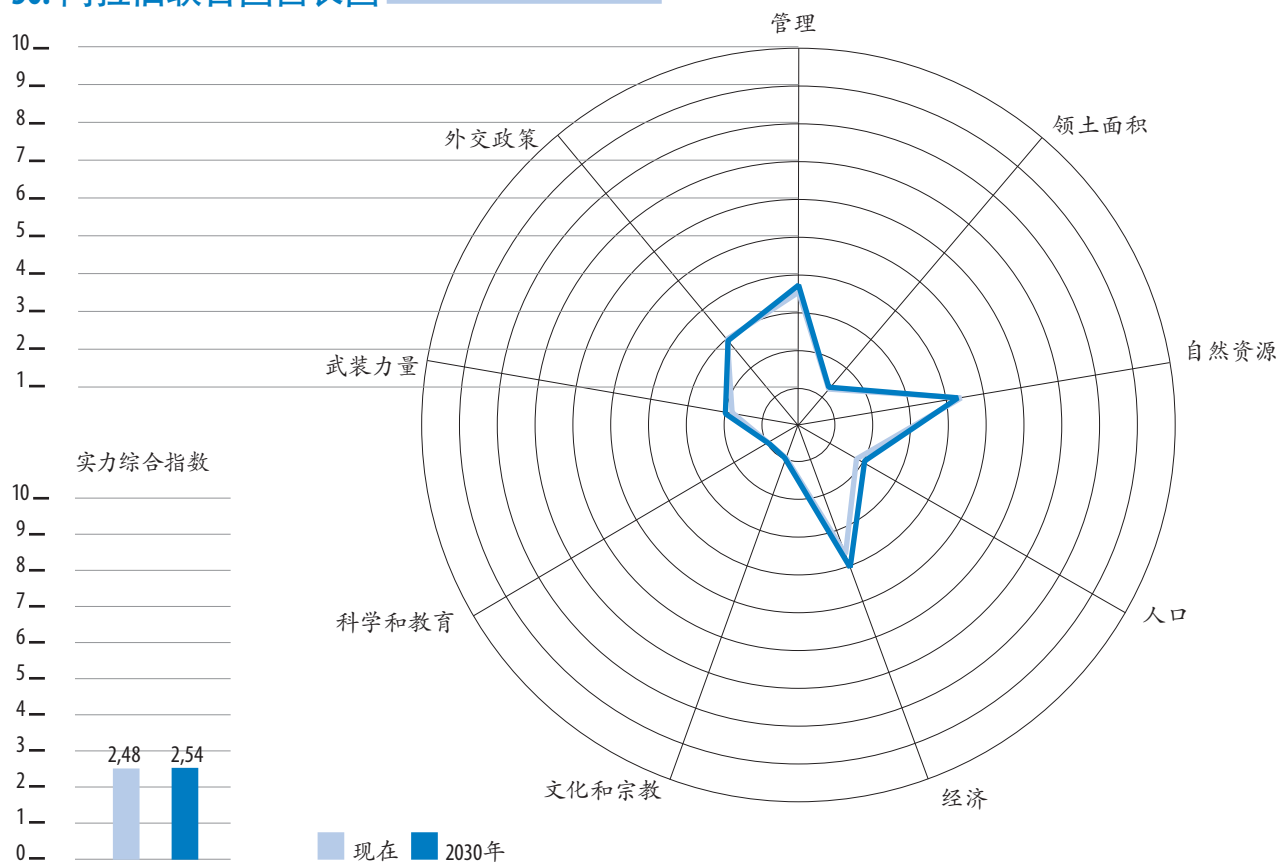
48. 葡萄牙



49. 马来西亚

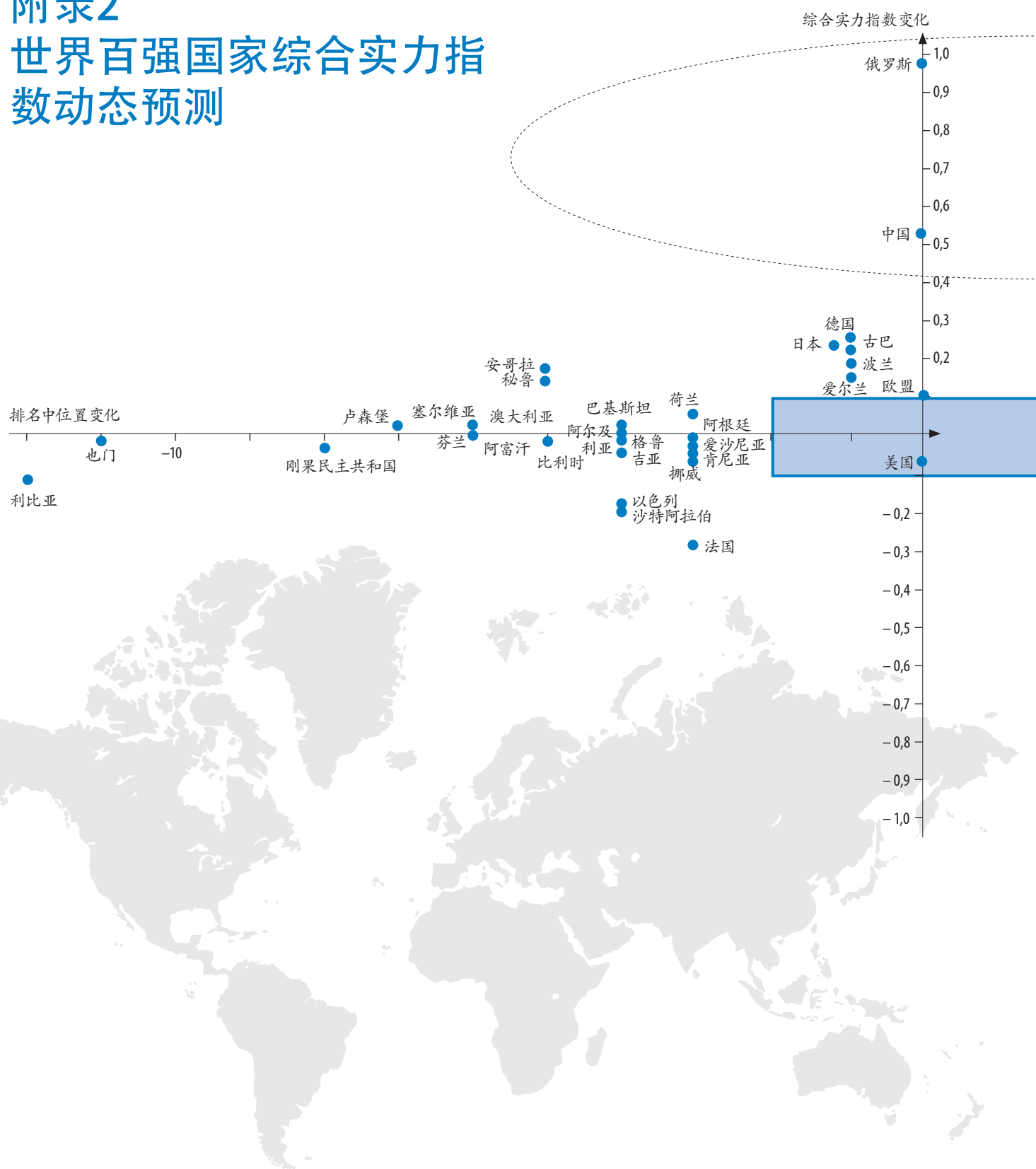


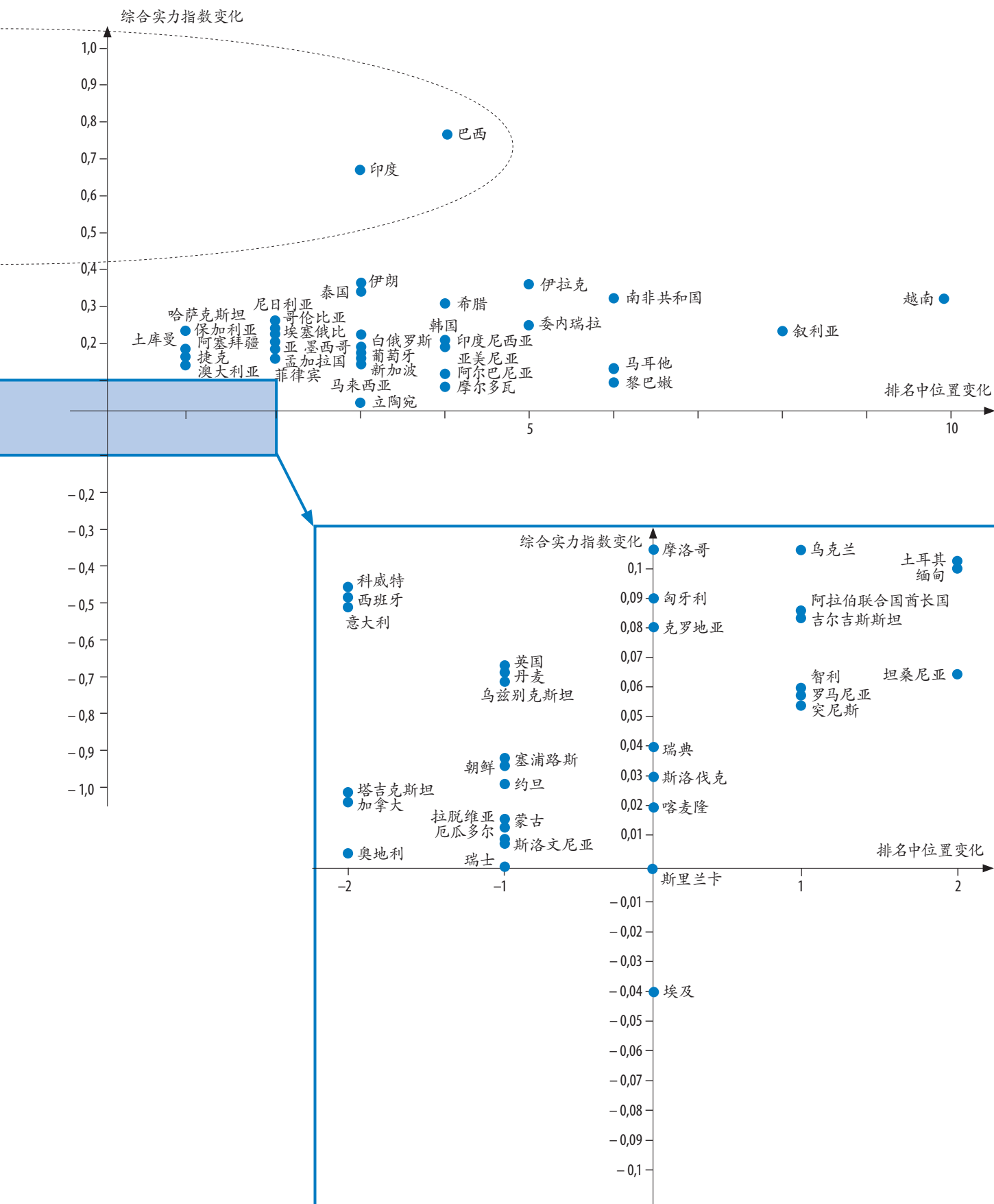
50. 阿拉伯联合酋长国



附录2

世界百强国家综合实力指数动态预测





全球100个国家综合实力排行榜

关于此次2012年讨论报告 第三版

责任出版人：奥 。普。 叶尔米莉娜

责任编辑：特 。弗。 扎列兹卡亚

封面设计：博 。德。 舒利金

校对：尤。 弗。 斯特列利尼科娃

国际未来研究院 - +7 (495) 232 5335

E-mail: info@maib.ru

www.maib.ru

经济战略研究院 出版中心: +7 (495) 234 4693

E-mail: ines@inesnet.ru

www.inesnet.ru