

欧盟与世界： 关键数据

2023版



关键数据

eurostat 

欧盟与世界：
关键数据

2023版

原稿于2022年8月完成

本文件不代表欧洲委员会的官方立场。

卢森堡：欧盟官方出版物办公室，2023年

© 欧盟，2023年



欧洲委员会各种文件的重复使用政策，依照欧洲委员会2011年12月12日作出的关于欧洲委员会文件重复使用的《第2011/833/EU号决定》实施（OJ L 330, 14.12.2011, 第39页）。

除非另有说明，本文件的重复使用获得《知识共享署名4.0国际协议》（CC-BY 4.0）的授权许可（<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>）。这意味着，只要适当提及本文件的出处，并标明对本文件的更改，便可重复使用本文件。

如使用或重复使用任何版权不属于欧盟所有的内容，则需直接与相应的版权所有人联系并获得其许可。欧盟不拥有以下内容的版权：

库存图片© Freepik

地图、行政边界© EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat

“科索沃”这一称呼不影响有关国别地位的立场，并符合联合国安理会第1244/1999号决议和国际法院关于《科索沃独立宣言》的意见。

地图上显示的边界和名称以及所使用的标识，并不代表得到欧盟的正式认可或接受。

主题：总体与区域统计数据

集合：关键数据

印刷版：ISBN 978-92-76-61988-8 ISSN 2315-1870 doi:10.2785/57156 KS-EX-23-001-EN-C

PDF版：ISBN 978-92-76-61987-1 ISSN 2315-1889 doi:10.2785/515035 KS-EX-23-001-EN-N

前言



2010年，欧盟统计局编制并发布了以《欧盟与世界》（The EU in the world）为刊名的首份出版物，这是为世界统计日推出的特别版，该系列的内容和结构每年都会有所调整。《欧盟与世界：2023年关键数据》是该系列的第七版。在本版中，我们改变了表述风格，也修订了指标范围。此外，非欧盟国家的选取也有别于过去，不再限于固定的几个国家。

《欧盟与世界：关键数据》将欧盟作为一个整体，提供了一系列统计数据，并将其与全球规模大小不一的多个国家的数据进行比较。

借助欧盟统计局及其他国际来源的大量数据，我们旨在深入了解欧盟社会、经济和环境与世界其他地区的对比情况。

希望您喜欢本出版物，也希望本出版物对您的工作和生活有所帮助。

Mariana Kotzeva
欧盟统计局局长

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Kotzeva', written in a cursive style.

摘要

本出版物提供了欧盟与世界其他地区的统计画像，内容包括三大主题章节：“人与社会”，“经济与贸易”，以及“环境与自然资源”。

本出版物不仅是对欧盟统计局两大旗舰出版物（《欧洲关键数据》和《欧盟统计局区域年鉴》）的补充，也是对欧盟统计局“统计解释”门户网站所载大量文章的补充。《欧盟与世界：2023年关键数据》作为探索欧盟与国际统计领域的一把钥匙，为有兴趣深入挖掘欧盟统计局网站及各大国际组织的大量免费数据资源的人们提供了一个切入点。

编辑

Louise Corselli-Nordblad、Nina Jere和Helene Strandell
欧盟统计局B4单元：传播与用户支持

鸣谢

编辑部对参与本出版物编写的所有同事表示感谢。

联系方式：

欧盟统计局
Bâtiment Joseph Bech
5, rue Alphonse Weicker
2721 Luxembourg
E-mail: estat-user-support@ec.europa.eu

制作与桌面排版

本出版物的制作与桌面排版由Giovanni Albertone、Simon Allen和Andrew Redpath（INFORMAS.à r.l）负责完成。

数据提取时间

本出版物中的数据提取于2022年7月和8月。

大多数图表下方均标注了在线数据代码。您可直接使用该代码在欧盟统计局网站上获取欧盟的最新数据。同时，图表下方也注明了非欧盟国家的数据来源。

本出版物中的所有政策声明仅供参考，既不代表欧洲委员会的官方政策立场，也不具备法律约束力。若需了解更多类似的政策信息，请登录欧洲委员会网站：

<https://ec.europa.eu>

欲了解更多信息，请登录：

欧盟统计局网站：<https://ec.europa.eu/eurostat>

目录

前言	3
摘要	4
引言	6
1. 人与社会	9
人口概况	10
人口年龄	13
人口变化	17
欧盟境内的外籍人口	20
健康与死亡率	23
教育与培训	26
劳动力市场	29
议会中的女性	33
生活条件	34
数字社会	35
2. 经济与贸易	37
国内生产总值	38
经济结构	40
居民消费价格	41
政府财政	42
外商直接投资 (FDI)	45
国际贸易——占全球贸易的比重	48
欧盟与世界其他国家之间的贸易	50
旅游	53
研发	58
3. 环境与自然资源	59
交通运输	60
能源生产与贸易	67
能源供给与消费	70
环境	74
土地和土地利用	77
农业、林业与渔业	80

引言

欧盟统计局与欧洲统计系统

欧盟统计局是欧盟（EU）下属的统计机构，总部位于卢森堡。欧盟统计局负责为欧盟提供高质量的欧洲统计数据，以便进行国家和地区之间的比较。

自1952年欧洲成立统计机构以来，人们就清楚地认识到，欧洲政策的规划和实施必须以可靠、可比的统计数据为基础。因此，欧洲逐步建立了欧洲统计系统（ESS），为整个欧盟提供统一口径的统计数据。如今，欧洲统计数据正在为欧盟政策提供方方面面的支持，并为欧洲公民的日常生活提供可靠数据。

欧洲统计系统（ESS）的合作网络包括欧盟统计局、欧盟各国的国家统计局，以及负责开发、制作和发布欧洲统计数据的其他国家机构，此外还包括欧洲自由贸易联盟（EFTA）的成员国。ESS还需与欧盟的候选国进行工作协调。

本出版物的结构

《欧盟与世界：2023年关键数据》为官方统计数据的使用者提供了一个工具，帮助其快速了解[欧盟统计局网站](#)以及其他国际组织网站所提供的信息。本出版物采用了一套均衡的指标体系，覆盖了广泛的信息领域。全文包括引言和“人与社会”、“经济与贸易”、“环境与自然资源”三大主题章节。

数据覆盖

本出版物旨在介绍欧盟（27个成员国的欧盟）、世界平均（如有）和/或世界其他国家和地区的数据。在大多数情况下，所选定的国家和地区代表了某一指标的最高或最低值，例如，人口最多的国家或人口密度最高的国家等。若应用了一个或多个选择标准，将在图表下方注明。

在《欧盟与世界：关键数据》中列示的欧盟汇总数据包括所有27个欧盟成员国的数据，或对缺失数据的估算；任何不完整的汇总数据或编制的估算数据，均以脚注做了系统说明。在整个统计周期内，汇总数据始终以现有的27个成员国为统计基础，未考虑它们加入欧盟的具体时间。但经过协调的消费者价格指数（参见第二部分有关消费者价格的子章节）例外：该指标的时间序列反映了欧盟成员国的变化。

在本出版物中，为简便起见，非欧盟国家和地区均统称为“国家”，但这并不代表欧盟机构对上述实体的法律地位或政策所持有的官方立场。中国香港和中国澳门的数据与中国大陆的数据分开列示。因此，除非另有说明，否则任何中国的数据都不包括香港和澳门。



若某个国家在某一统计期内没有可供使用的数据，我们通常会使用其过去三年内的历史数据（这些例外均已加注说明）。对于受疫情影响，数值有较大变化的指标，我们尽量避免使用2019年或更早的数值来替代2020年或2021年的缺失数据。但在极少数情况下，即使欧盟已公布更新的数据，如在编制本出版物时非欧盟国家2020年的数据缺失严重，我们仍会列示这些国家2019年的数据。

数据来源

本出版物中的指标通常按照国际（或全球）标准编制，例如，联合国的国民经济核算标准和国际货币基金组织的收支统计标准。尽管大多数数据均采用国际通用的概念和定义，但编制数据所使用的方法仍然可能存在差异。

欧盟的数据

本出版物所示的欧盟指标基本全部来自欧盟统计局的在线数据库Eurobase。Eurobase每天更新两次，因此本出版物中的数据与后续下载的数据之间可能存在差异。在特殊情况下，欧盟的某些指标来自国际数据，例如，当使用**购买力平价**（不变价美元）换算或出于可比性考虑时。此外，在特殊情况下，为增加可比性，即使网上已公布更新的欧盟数据，欧盟仍采用与非欧盟国家一致的数据年份。

全球与非欧盟国家

本出版物中所列示的全球总体数据和非欧盟国家的数据通常由各种正式的国际组织编制。对于其中一些指标，有多个国际统计来源可供选择，且每个来源均有其自己的数据管理策略和做法（例如，数据验证、错误更正、缺失数据的估算和更新频率等）。在绝大多数图表中，针对全球和/或非欧盟国家数据，每个指标只使用了一个来源。

数据提取与加工

本出版物中所列示的统计数据提取于2022年7月和8月，随附的文本起草于2022年8月上旬。第44页的数据提取于2023年1月。

许多国际机构提供的货币数据以本国货币和/或美元（\$；USD）来表示，但欧盟统计局的数据通常以本国货币和/或**欧元**（€；EUR）来表示。非欧盟国家的货币数据已按现行汇率折算为欧元。使用**购买力平价**（PPP）将本国货币转换为美元后表示的数据，已保留为以美元为基准的**购买力平价**（也称为“国际美元”）。

通过将一些指标的数值以其相对于一个国家规模的适当度量标准（例如，这些指标的数值相对于该国的总人口、总面积、陆地总面积或其**国内生产总值GDP**）来表示，将这些指标标准化。在必要和可能情况下，这些度量标准来自以下出处：

- 居民人数参考联合国经济和社会事务部人口司（《世界人口展望》）；
- 总面积或陆地总面积参考联合国粮食及农业组织（FAOSTAT：投入）；
- 国内生产总值（GDP）参考联合国经济和社会事务部统计司（《主要总量分析》）。

数据呈现

编制《欧盟与世界：2023年关键数据》所涉及的许多数据来源都包含元数据。这些元数据提供了有关特定值或数据序列状态的信息。为提高可读性，每个图表下方的脚注仅包含最重要的信息。在适当情况下，脚注会指明替代的参考年份、年龄区间或其他方法上的差异。

术语“十亿”表示一千个“百万”，“万亿”表示一千个“十亿”。

欧盟统计局数据的获取途径

获取欧盟统计局数据最便捷的途径是登录欧盟统计局网站（<https://ec.europa.eu/eurostat>）。欧盟统计局向用户免费开放其数据库以及所有PDF格式的出版物。该网站定期更新，提供有关欧盟、欧盟各成员国、欧洲自由贸易联盟和欧盟候选国的最新、最全面的统计数据（部分数据集可能涵盖更多的非欧盟国家）。

登录欧盟统计局网站，通过在线数据代码（如tps00001和nama_10_gdp）可轻松查询最新的数据。在本出版物所有图表的“数据来源”一项中，均附有在线数据代码。

本出版物所列示的一些指标相对复杂。欧盟统计局“统计解释”网站（<https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php>）提供了全面的在线词汇表，其中包含了大量统计指标、概念和术语的定义；该词汇表按标题排序（https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Thematic_glossaries）。

1

人与社会



人口概况

2011、2021年欧盟人口总数在全球人口总数中的占比 (百分比)

2021年，全球人口总数由2011年的70.7亿增加至79.1亿。欧盟人口在2021年达到4.47亿，相当于全球人口总数的5.7%。2021年，全球有两个国家的人口超过欧盟，分别为中国（14.3亿；占全球人口总数的18.0%）和印度（14.1亿；占全球人口总数的17.8%）。人口总数仅次于欧盟的是美国（3.37亿；占全球人口总数的4.3%）和印度尼西亚（2.74亿；占全球人口总数的3.5%）。此外，全球还有10个国家的人口在2021年超过了1亿。

2021年，欧盟和上述14个人口大国的人口总数占全球人口总数的69.0%，与2011年的70.6%相比有所下降。在这十年间，人口增长最快的国家是埃塞俄比亚（增长了31.0%）和尼日利亚（增长了29.0%）。2021年，在上述人口大国中，日本的人口数相对较小，与2011年相比，其人口减少了2.7%。

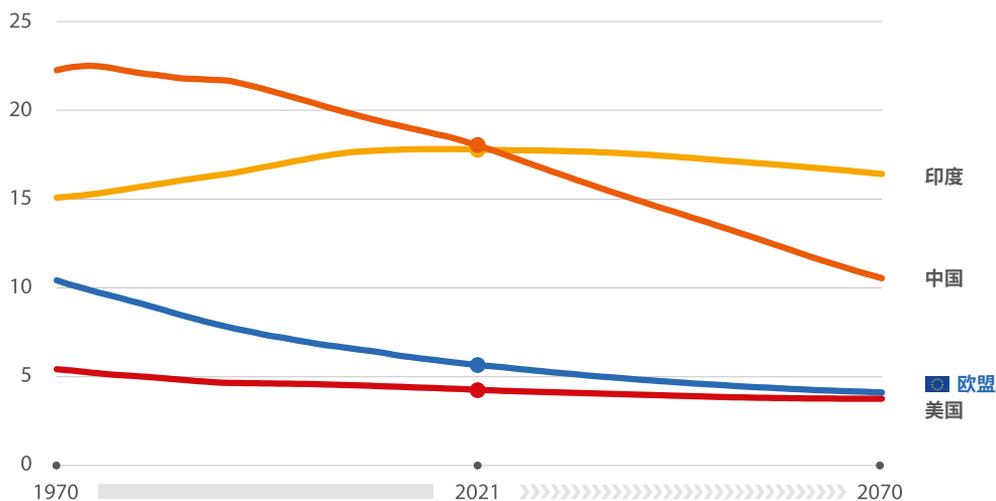


注：7月1日的人口数；欧盟人口数为平均数。图中所示数据为欧盟和人口不少于1亿的非欧盟国家的人口数。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[demo_gind](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）



1970至2070年欧盟人口总数在全球人口总数中的占比 (百分比)



联合国最新的人口预测表明，在未来几十年里，全球人口增长的速度将继续放缓。尽管如此，预计到2058年，全球人口总数仍将达到100亿，到2070年将继续增加至103亿。如果这一数字成为现实，2070年的全球人口总数将是1970年的2.8倍。

欧盟人口总数占全球人口总数的比例从1970年的10.4%下降至2021年的5.7%；预计到2070年将

进一步下降到4.1%，总体降幅达6.3个百分点。预计到2070年，中国人口总数在全球人口总数中的占比将比1970年低11.7个百分点，而美国的占比将下降1.7个百分点。总体而言，印度的占比将上升1.3个百分点，这意味着自1970年的15.1%起，印度的占比在最近几年（2016-2018年）达到17.8%的峰值后开始下降，预计将在2070年下降到16.4%。

注：7月1日的人口数；欧盟人口数为平均数。预测起始时间为2022年；欧盟的数据根据基线预测得出，中国和美国的的数据根据中位变差预测得出。图中所示数据为欧盟和人口最多的三个非欧盟国家的人口数。

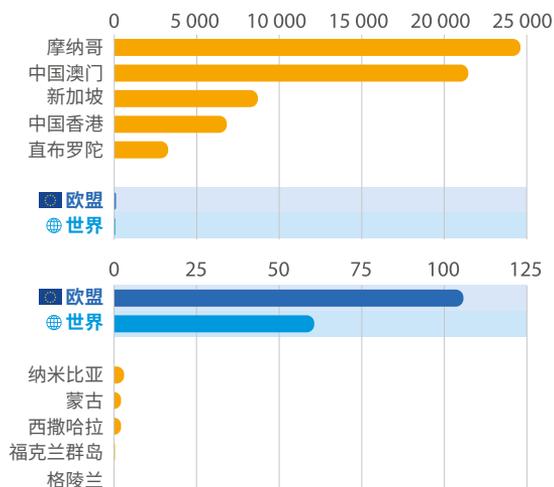
数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[demo_gind](#)和[proj_19np](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。



2021年的人口密度

(每平方公里土地上的人口数量)

2021年，欧盟平均每平方公里的人口数为106人，世界平均水平为61人，因此，欧盟的人口密度远高于世界平均水平。人口密度最大的五个国家或地区的地理面积都相对较小。其中，2021年，摩纳哥（每平方公里24600人）和中国澳门（每平方公里21500人）的人口密度最高；马尔维纳斯群岛（福克兰群岛）和格陵兰岛的人口密度最低，每平方公里不到一人。



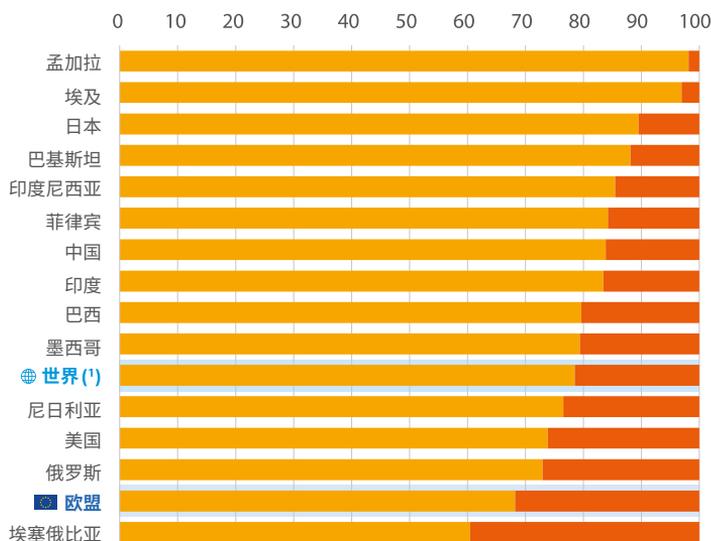
注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和人口密度最高/最低的五个非欧盟国家或地区的数据。上图分为上下两部分，所用比例尺不同。为便于比较，每一部分都列示了欧盟和世界的平均数。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[demo_gind](#)和[reg_area3](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。

2020年城市与农村人口的比例

(占总人口的百分比)

2020年，欧盟三分之二以上（68.2%）的人口生活在城市地区（基于网格数据）；这一比例低于世界平均水平（78.5%）。在全球14个人口最多的国家中，只有埃塞俄比亚（60.5%）的城市居民比例低于欧盟。相反，埃及96.9%的人口生活在城市地区，而孟加拉国则有高达98.2%的人口生活在城市地区。



注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和人口不少于1亿的非欧盟国家的数据。

(1) 覆盖范围基于全球行政区划数据库 (GADM)。

数据来源：欧盟委员会联合研究中心 (JRC) 全球人类住区层 (GHSL) 数据集2022



城市

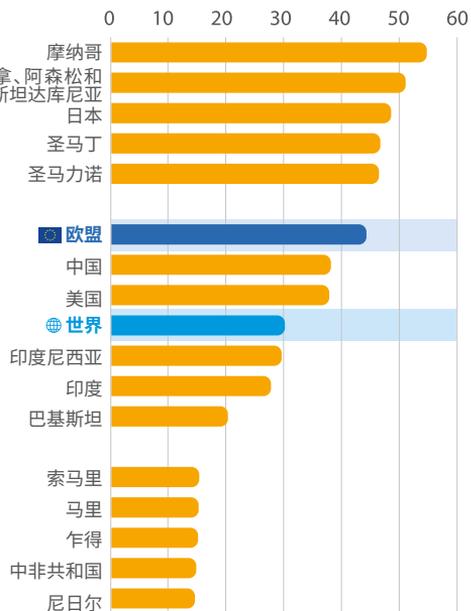
农村

人口年龄

2021年年龄中位数 (岁)

年龄中位数是将人口分为数量相等的两个群体所对应的年龄，其中一半人口在年龄中位数以下，另一半在年龄中位数以上。2021年，欧盟人口的中位数年龄为44.1岁，比世界平均水平30.0岁高出近50%。在全球五个人口最多的国家中，年龄中位数从巴基斯坦的20.2岁到中国的37.9岁不等。

作为人口最多的国家之一，日本的年龄中位数位居全球第三。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的年龄中位数，意大利将位列全球年龄中位数最高的前五个国家。全球有两个国家的年龄中位数超过50岁，即欧洲的摩纳哥（年龄中位数为54.5岁）和西非的圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦达库尼亚（年龄中位数为50.9岁）。全球年龄中位数最低的五个国家都在非洲。中非共和国和尼日尔的年龄中位数均低于15.0岁。摩纳哥的年龄中位数是尼日尔的3.8倍。



2021年
欧盟人口的
年龄中位数为
44.1岁



注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟、人口最多的五个国家以及年龄中位数最高/最低的五个非欧盟国家的数据。

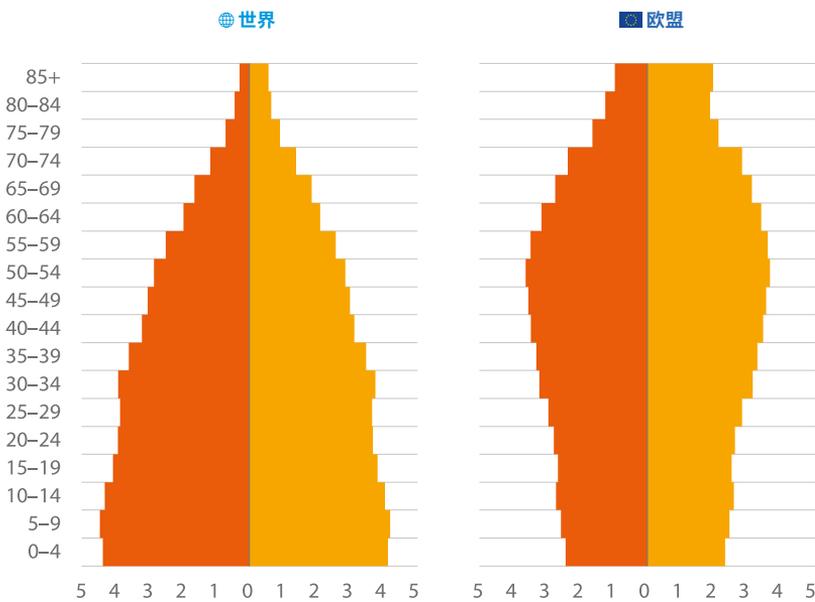
数据来源：欧盟统计局（网上数据代码：demo_pjanind），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。

2021年的年龄金字塔

(各年龄组占总人口的百分比)

2021年，欧盟中位数以下年龄组的人口占比整体呈递减趋势，仅10-14岁年龄组的占比略有升高。与之相比，2021年全球人口中，年轻人年龄组的占比最大。欧盟和世界人口年龄金字塔

的另一个显著区别在于，欧盟老年人群体的性别不平衡程度相对较高，尤其是75-79岁、80-84岁和85岁及以上年龄组的人群。



注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和人口最多的三个非欧盟国家的数据。

数据来源：欧盟统计局（网上数据代码：[demo_pjangroup](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。



2021年的年龄金字塔

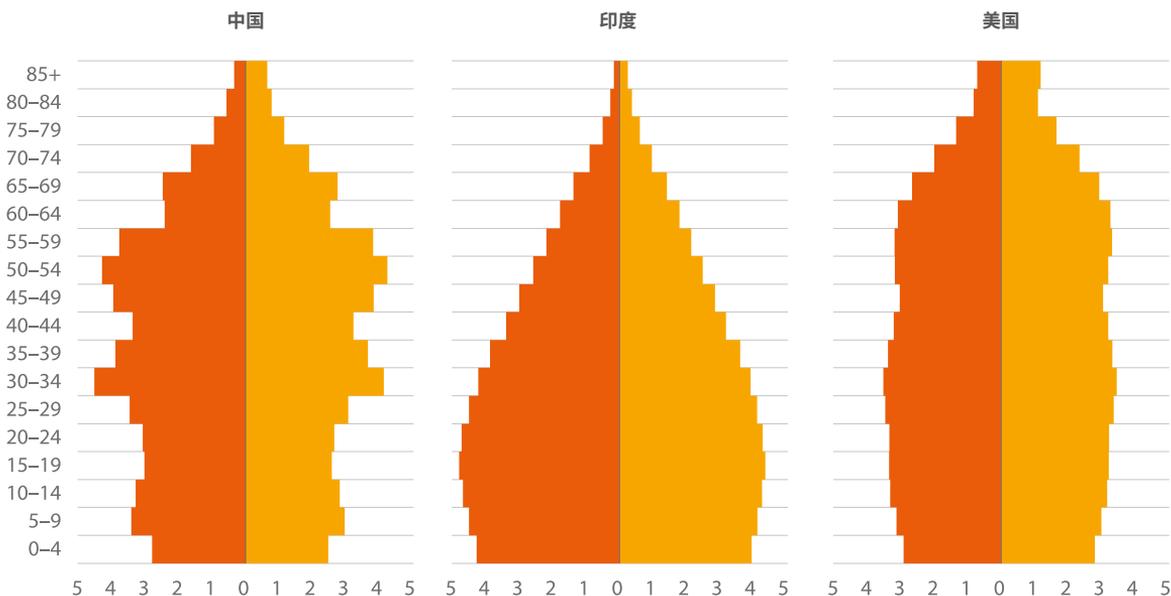
(各年龄组占总人口的百分比)

2021年，中国人口的年龄金字塔与欧盟更接近，尤其体现在年轻一代占比相对较低这一点上。中国人口年龄金字塔中，人口最多的集中在两个年龄组，即50-54岁左右和30-34岁左右。但与全球人口年龄金字塔相似，中国的老年人（特别是80岁及以上老年人）在总人口中的占比较小。

2021年，印度老年人在总人口中的占比低于世界平均水平，尤其是45岁及以上年龄组人群，这一点更为明显。

与世界人口年龄金字塔不同，在印度，15岁以下年龄组人群在总人口中的占比要低于15-19岁年龄组人群，这反映出该国近年来生育率的下降。

在美国，2021年的年龄金字塔中，两个年龄组的人群最多，即30-34岁左右人群和55-59岁左右人群。虽然美国老年人口的年龄结构与欧盟大体相似，但美国35-39岁及10-14岁年龄组人群在总人口中的占比基本相当；美国最低年龄组人群的人口占比也相对较小。



注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和人口最多的三个非欧盟国家的数据。

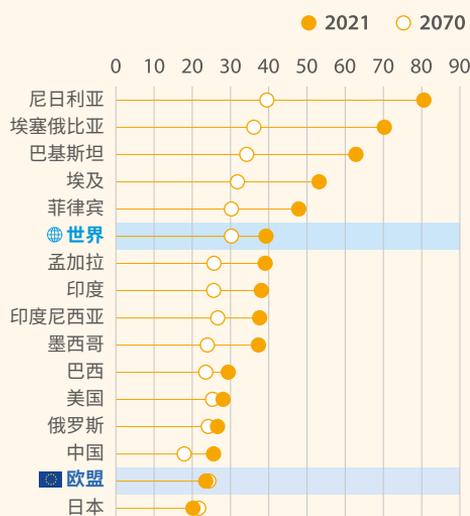
数据来源：欧盟统计局（网上数据代码：[demo_pjangroup](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。





2021与2070年的少儿抚养比

(0-14岁人口占15-64岁人口的百分比)



注：根据2021年的少儿抚养比排名。图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和人口不少于一亿的非欧盟国家的数据。

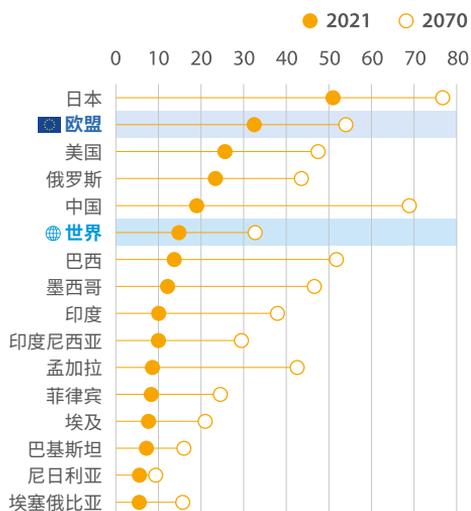
数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[demo_pjanind](#)和[proj_19ndbi](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。

少儿抚养比和老年抚养比代表了工作年龄人口（15岁至64岁）对年轻人（15岁以下）和老年人（65岁或以上）的抚养/赡养程度。

2021年，欧盟的少儿抚养比为23.5%，远低于39.3%的世界平均水平，也低于除日本（20.1%）以外的所有人口大国。由于欧盟的生育率相对较低，到2070年，这一比例基本不会有明显的变化，预计将为24.3%。欧盟的这一比例与世界平均水平（到2070年为30.2%）的差距预计也将大大缩小，因为除日本外，全球所有人口大国的这一比例都在下降。

2021年与2070年的老年抚养比

(65岁及以上人口占15-64岁人口的百分比)



同样，2021年，欧盟的老年抚养比（32.5%）高于除日本（51.0%）以外的所有人口大国，比世界平均水平（14.8%）高出两倍。预计到2070年，欧盟的老年抚养比将上升至54.0%，全球平均水平将达到32.7%。全球所有人口大国的这一比率预计均将上升，其中日本的这一比率将上升至76.7%。

注：根据2021年的老年抚养比排名。图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和人口不低于一亿的非欧盟国家的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[demo_pjanind](#)和[proj_19ndbi](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。

人口变化

2021年的生育率

(每位育龄女性平均生育的子女数)

生育率可以体现出人口自然变动的一个因素——出生人数。生育率最广泛使用的指标是总生育率。在发达国家，每位育龄女性平均生育2.1个子女被认为是合适的生育更替水平。所谓生育更替水平，是指维持人口规模不变（在没有移民的情况下）的情况下，每位育龄女性平均所需生育的子女数。

从二十世纪六十年代中期到本世纪末，欧盟的生育率开始逐步下降。进入二十一世纪初，欧盟的总生育率曾出现短暂上升。自2006年以来，欧盟的总生育率一直在每位育龄女性平均生育1.50至1.57个子女之间波动，其中2020年为1.50个。相比之下，2021年，全球每位育龄女性的平均生育率为2.32个子女。在全球人口最多的五个国家中，2021年生育率最低的是中国（每位育龄女性平均生育1.16个子女），最高是巴基斯坦（每位育龄女性平均生育3.47个子女）。

2021年，全球生育率最高的是几个非洲国家，包括尼日尔、索马里、乍得和刚果民主共和国，这些国家每位育龄女性的平均生育率均超过6.00个子女。生育率最低的两个国家或地区位于东亚，分别为韩国和中国香港，每位育龄女性的平均生育率均不足1.00个子女。

注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟、人口最多的五个国家和生育率最高/最低的五个非欧盟国家或地区的数据。

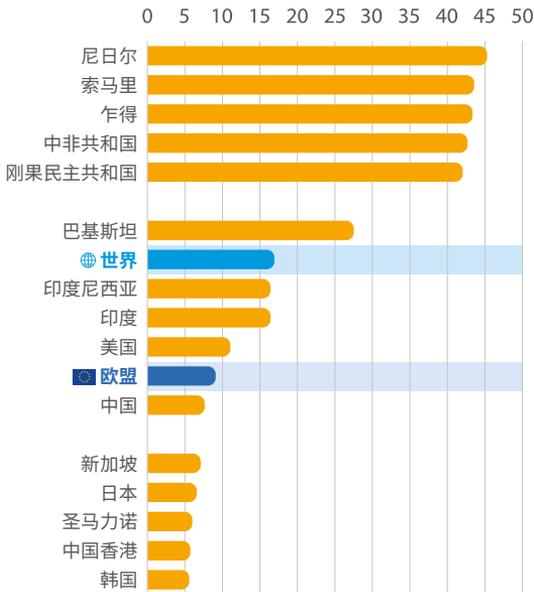
(¹) 2020年

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[demo_find](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。





2021年的粗出生率 (每千人)

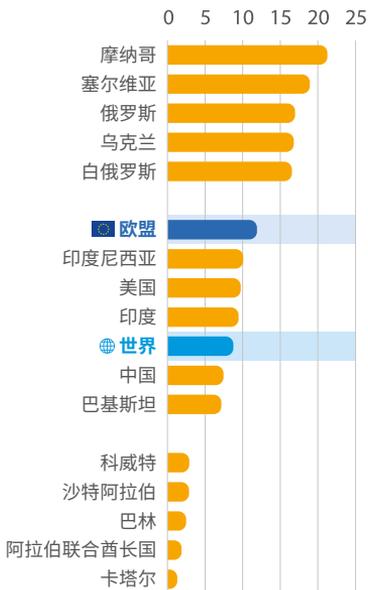


2021年，欧盟的粗出生率（活产新生儿数占总人口的比例）为每千人9.1个新生儿，仅略高于世界平均水平（每千人16.9个新生儿）的二分之一。全球粗出生率最高的国家是尼日尔，达到每千人45.3个新生儿，这一比率相当于粗出生率最低的韩国（每千人5.6个新生儿）的八倍。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的粗出生率，意大利将位列全球粗出生率最低的五个国家之列。

注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟、人口最多的五个国家和粗出生率最高/最低的五个非欧盟国家或地区的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[demo_gind](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。

2021年的粗死亡率 (每千人)



2021年，欧盟的平均粗死亡率（死亡人数占总人口的比例）为每千人11.9人。全球平均粗死亡率低于欧盟，为每千人8.8人。摩纳哥的粗死亡率最高，达到每千人21.3人，反映出其平均年龄中位数较高。除欧盟外，粗死亡率最高的地区是中欧和东欧。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的粗死亡率，保加利亚、拉脱维亚和立陶宛将名列全球粗死亡率最高的前五个国家之列；保加利亚的粗死亡率高于摩纳哥，为全球最高。西亚几个国家的粗死亡率最低。

注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟、人口最多的五个国家和粗死亡率最高/最低的五个非欧盟国家的数据。

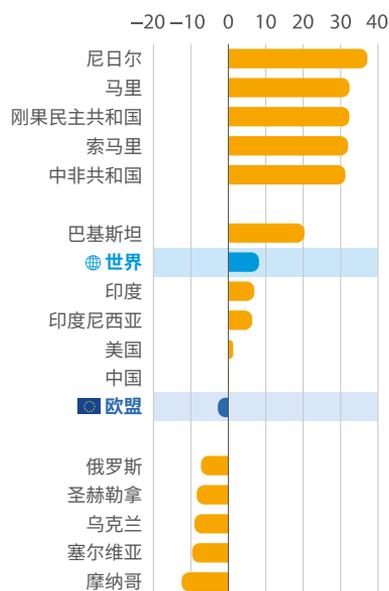
数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[demo_gind](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。

2021年的人口总自然增长率

(每千人)

当死亡人数超过新生儿人数时，人口自然增长就会出现负值。自2012年以来，欧盟每年的人口自然增长几乎都为负值，其中2021年达到每千人负增长2.8人。而同期全球人口呈自然正增长（每千人正增长8.2人）趋势。2021年，在全球人口最多的五个国家中，人口总自然增长率最低的是中国，为每千人增长0.2人；印度为每千人增长7.4人。人口总自然增长率最高的是巴基斯坦，为每千人增长20.4人。

摩纳哥的人口自然负增长率最低，反映出其粗死亡率较高。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的人口自然增长率，保加利亚和拉脱维亚将位列全球人口自然负增长率最低的两个国家之列，而立陶宛的人口自然增长率也低于非欧盟国家中排名最低的两个国家；保加利亚的人口自然增长率低于摩纳哥，为全球最低。五个非洲国家的人口自然增长率最高，反映出其出生率较高。



注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟、人口最多的五个国家和粗人口自然增长率最高/最低的非欧盟国家的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[demo_gind](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。

2021年的人口总增长率

(每千人)

正向净移民导致欧盟的人口总增长率（每千人负增长0.4人）高于其自然人口增长率。全球人口总增长率与其总自然增长率持平，因为从全球而言，不存在净移民问题。

全球范围内，人口总增长率最高的国家为尼日尔；另有四个非洲国家进入人口总增长率最高的前五个国家。人口负增长率最低（为负）的三个国家均为岛国；造成这些国家人口负增长的原因在于很多人为了寻找更好的教育或工作机会，而纷纷移民他国。



注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和总增长率最高/最低的非欧盟国家的数据。

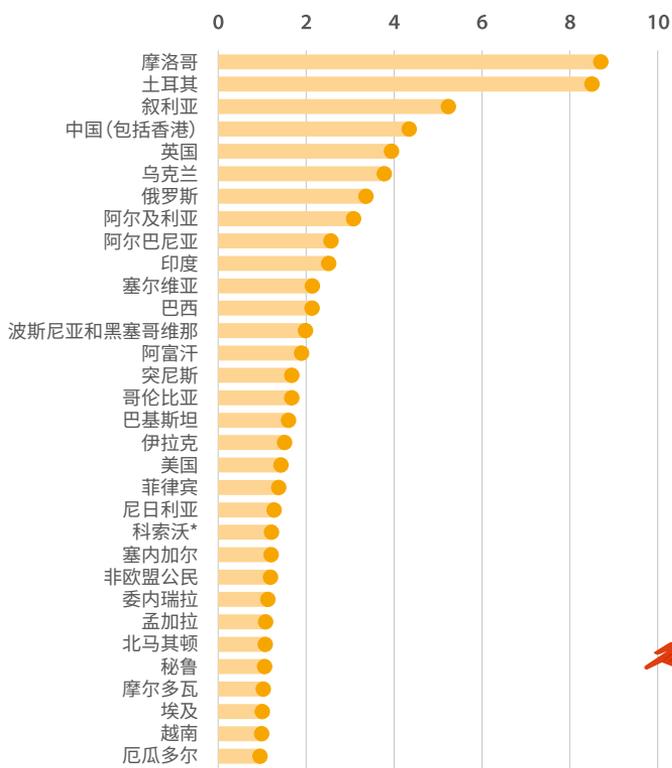
数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[demo_gind](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。

欧盟境内的外籍人口

2021年居住在欧盟境内的非欧盟国家公民的人数占比 (百分比)

任何拥有欧盟成员国公民身份（国籍）的人也自动获得欧盟公民身份。2021年初，居住在欧盟各国的非成员国公民人数达2370万，相当于欧盟总人口的5.3%。

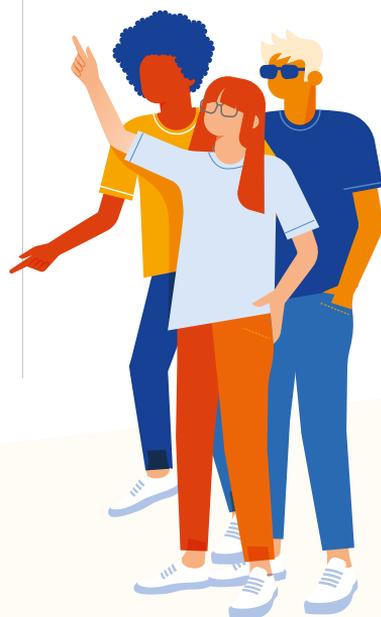
在欧盟境内居住的所有非欧盟公民来自31个非欧盟国家，其人口数在欧盟总人口中的占比至少在1.0%或以上。获得认可的非欧盟公民的人数在欧盟总人口中的占比也超过1.0%。二者共占欧盟境内所有非成员国公民人数的76.7%。其中，最大的外籍群体为摩洛哥人（占欧盟境内居住的所有非成员国公民人数的8.7%），其次是土耳其人（占8.5%）和叙利亚人（占5.2%）。



注：包括爱沙尼亚2020年的数据。不包括居住在希腊、克罗地亚、塞浦路斯、马耳他或波兰的非欧盟公民。图中所示数据为在所有居住在欧盟的非欧盟公民中，人数在欧盟总人口中的占比不低于1.0%的移民的国籍。国籍为世界其他地区的公民的人数在欧盟总人口中的占比为23.3%。

*此称谓不影响有关国别地位的立场，并符合《联合国安理会第1244号决议》和国际法院关于《科索沃独立宣言》的意见。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：migr_pop1ctz）。



2013年至2020年欧盟境内来自非欧盟国家的移民人数

(百万)



注：前一居住地为非欧盟国家的移民人数。不包括塞浦路斯。

数据来源：欧洲统计局（在线数据代码：[migr_imm12pv](#)）

2020年，约有190万人从非欧盟国家移民至欧盟成员国；这是自2014年以来欧盟移民人数最少的一年。2020年，共有95.6万人从欧盟成员国移民至非欧盟国家。需要注意的是，移民人数的统计依据是其前一居住国（移民至欧盟或从欧盟移民至他国），而不是国籍。因此，他们不仅包括非欧盟公民，也包括移入或移出欧盟的欧盟公民。

移民至欧盟的非欧盟公民的国籍占比（2018年至2020年的平均值）

(百分比)



2020年，共有91.6万非欧盟公民移民至欧盟。

根据2018年至2020年的平均数据，有29个非欧盟国家的公民移民至欧盟，其人数分别在欧盟总人口中至少占到1.0%。请注意，这些数据不包括欧盟成员国之间的移民人数。在2018年至2020年间，拥有上述29个国家国籍的移民共占移民至欧盟的非欧盟公民总人口的78.4%。移民人数最多的是摩洛哥人（占移民至欧盟的非欧盟公民总数的8.0%）、其次是乌克兰人（占7.4%）和哥伦比亚人（占6.4%）。

注：不包括移民至比利时、德国、爱沙尼亚、爱尔兰、希腊、法国、塞浦路斯、马耳他、波兰、葡萄牙和罗马尼亚的非欧盟公民。图中所示数据仅为移民至欧盟的所有非欧盟公民中，其人数在欧盟总人口中的占比不低于1.0%的移民的国籍。国籍为世界其他地区的公民的人数在欧盟总人口中的占比为21.6%。

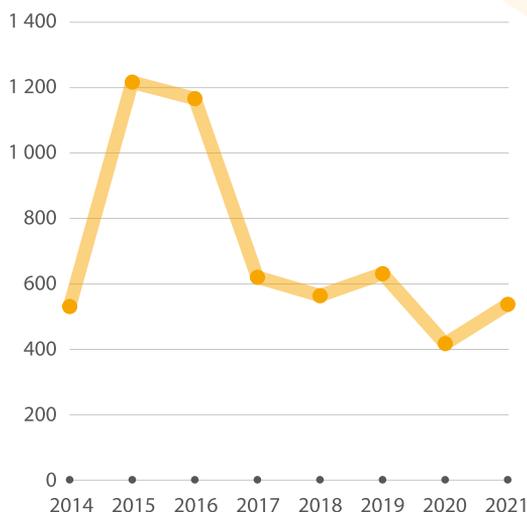
数据来源：欧洲统计局（在线数据代码：[migr_imm1ctz](#)）



2014年至2021年首次申请欧盟庇护的人数 (千人)

庇护是一个国家在其领土上提供的一种保护形式。庇护对象是那些无法在其国籍国和/或居住国寻求保护、特别是担心因各种原因（如种族、宗教或信仰）而受到迫害的人。庇护申请人是指正在寻求国际保护，但其难民身份尚未得到确定的人。截至2021年底，据联合国难民事务高级专员公署（UNHCR）报告称，全球范围内共有460万名庇护申请人。

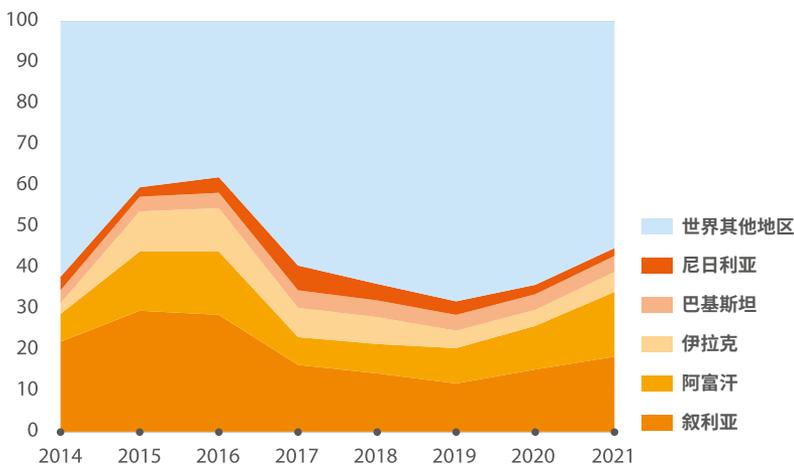
2021年，首次申请欧盟庇护的人数达53.7万人。这一数字与近几年的数字基本一致，但明显低于2015年和2016年因叙利亚移民危机而造成的较高数字。



注：非欧盟公民申请人。

资料来源：欧盟统计局（在线数据代码：[migr_asyappctza](#)）。

2014年至2021年首次申请欧盟庇护者的国籍占比 (百分比)



注：图中所示数据为2014年至2021年间首次申请庇护人数最多的五个非欧盟国家。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[migr_asyappctza](#)）。

从2014年至2021年，有570万非欧盟公民首次申请欧盟庇护，年均申请庇护人数达71.1万人次。在这八年间，叙利亚的庇护申请人占比超过五分之一（21.6%），阿富汗的庇护申请人占比超过十分之一（11.6%）；其次是伊拉克人、巴基斯坦人和尼日利亚人。



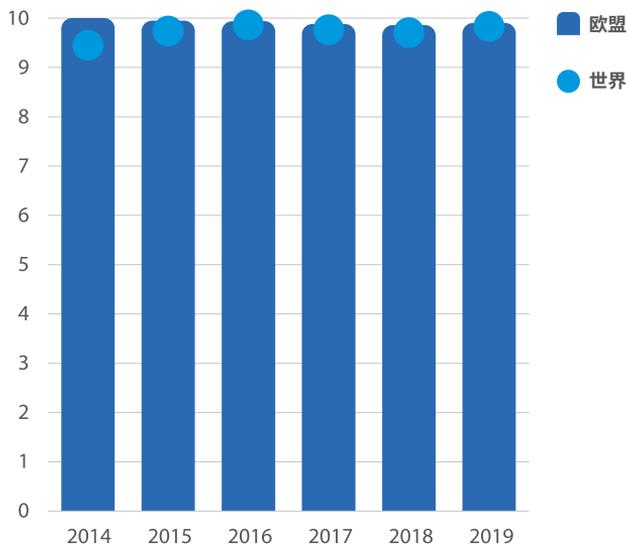
健康与死亡率

2014年至2019年医疗支出占当期GDP的比例 (百分比)

医疗保健系统有多种组织形式和资金来源方式。公共医疗支出的资金来源通常是普通税收或**社会保障基金**。私人医疗支出主要来自**家庭**直接支付和私人健康保险。

2019年，欧盟的医疗支出占欧盟当期GDP的9.9%，与世界平均水平（9.8%）基本持平。自2014年以来，欧盟内部的这一比例一直保持在9.9%或10.0%。全球范围内，这一比例在2014年达到9.4%，并在2015年至2019年间保持在9.7%至9.9%的水平。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[hlth_sha11_hf](#)），世界银行《世界发展指标》。



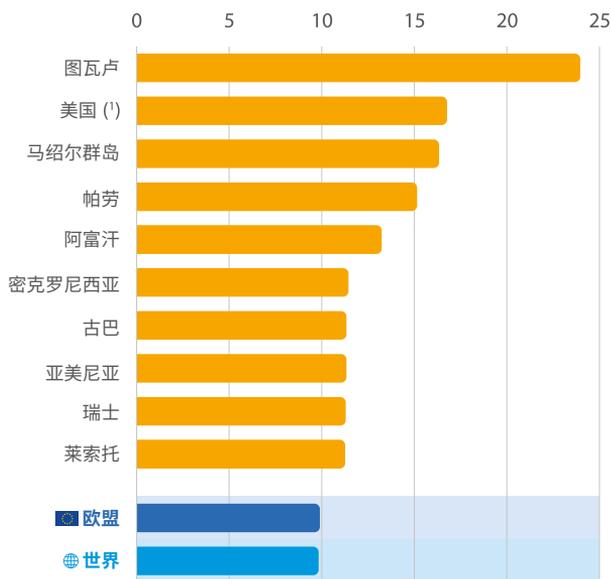
2019年医疗支出占当期GDP的比例 (百分比)

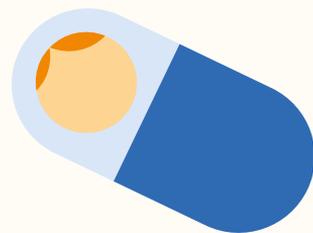
2019年，全球大多数国家的医疗支出占其当期GDP比例均低于12.0%。不包括图瓦卢、马绍尔群岛和帕劳等岛国，以及美国和阿富汗。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的医疗支出占该国当期GDP的比例，德国将位列全球医疗支出占当期GDP比例最高的前十个国家之列。

注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和医疗支出占其当期GDP比例最高的10个非欧盟国家的数据。欧盟已公布更多的最新数据。

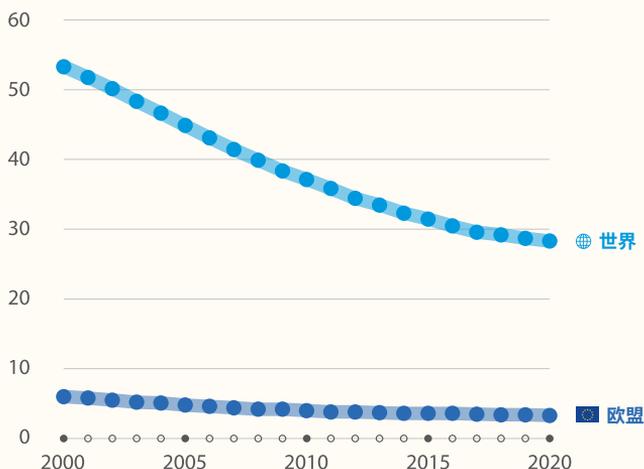
(¹) 2018年

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[hlth_sha11_hf](#)），世界银行《世界发展指标》。





2000-2020年婴儿死亡率 (每千例活产婴儿的死亡例数)

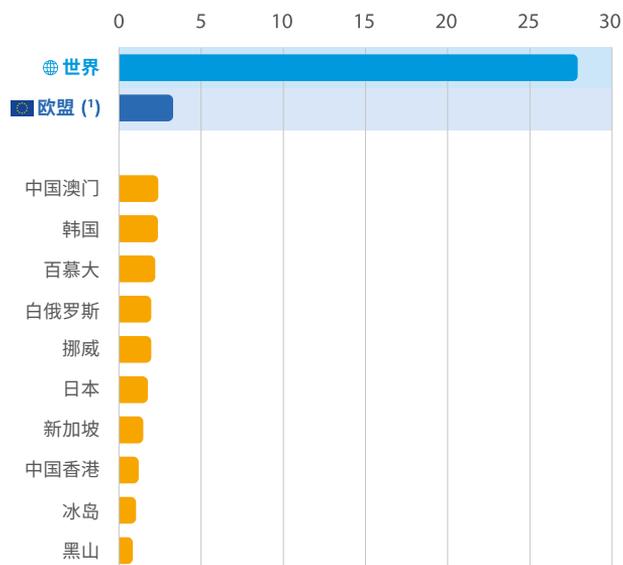


数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[demo_minfind](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。

婴儿死亡率是指在同一统计期内，不满一岁婴儿的死亡例数与活产例数之比，通常以每千例活产婴儿为单位来表示。医疗卫生服务进步最直接的体现，是婴儿死亡率的快速降低。

2000年至2020年，欧盟和全球的婴儿死亡率几乎减半。到2020年，欧盟的婴儿死亡率为每千例活产婴儿3.3例，大幅低于20多年前的每千例活产婴儿6.0例。

2021年婴儿死亡率 (每千例活产婴儿的死亡例数)



注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和婴儿死亡率最低的10个非欧盟国家或地区的数据。

(*) 2020年

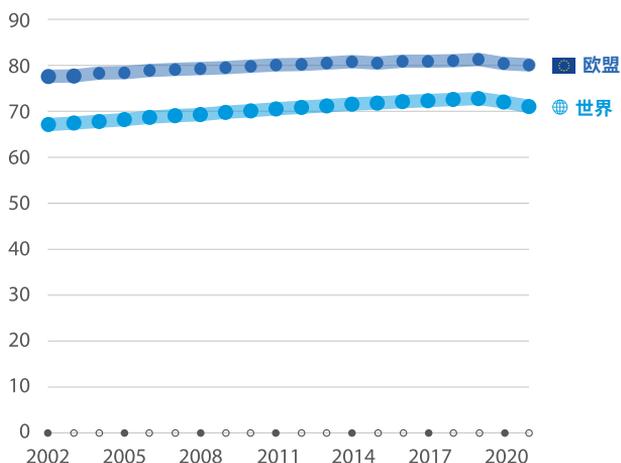
数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[demo_minfind](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。

到2021年，全球婴儿死亡率已降至每千例活产婴儿27.9例。全球有五个国家或地区——黑山、冰岛、中国香港、新加坡和日本——的婴儿死亡率低于每千例活产婴儿2.0例。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的婴儿死亡率，爱沙尼亚、瑞典、斯洛文尼亚和芬兰将位列全球婴儿死亡率最低的10个国家之列。意大利、塞浦路斯和捷克的婴儿死亡率也低于婴儿死亡率最低的10个非欧盟国家的水平。

2002-2021年的出生时预期寿命 (岁)

在许多发达国家，由于婴儿死亡率降低、生活水平提高、生活方式改善、教育水平提高以及医疗服务进步等多种原因，上个世纪的出生时预期寿命迅速提高。出生时预期寿命指的是，如果一个新生儿出生时的死亡率在未来保持不变的话，该新生儿预期可以存活平均岁数。

欧盟的出生时预期寿命从2002年的77.6岁提高至2019年的81.3岁。世界平均预期寿命从2002年的67.1岁提高至2019年的72.8岁。欧盟和世界的平均数值在2020年和2021年均有所下降，部分原因是由于新冠疫情的影响。



数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：demo_mlexpec），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。

2021年的出生时预期寿命 (岁)

2021年，欧盟的出生时预期寿命为80.1岁，比世界平均水平（71.0岁）约高出9岁。2021年，在世界人口最多的五个国家中，出生时预期寿命最低的是巴基斯坦（为66.1岁），最高的是中国（为78.2岁）。全球出生时预期寿命最高的国家是摩纳哥，为85.9岁。中国香港和中国澳门的出生时预期寿命也超过了85.0岁。出生时预期寿命最低的五个国家均在非洲，其中乍得的预期寿命最低，只有52.5岁。

注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟、人口最多的五个国家、出生时预期寿命最高/最低的五個非欧盟国家或地区的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：demo_mlexpec），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。

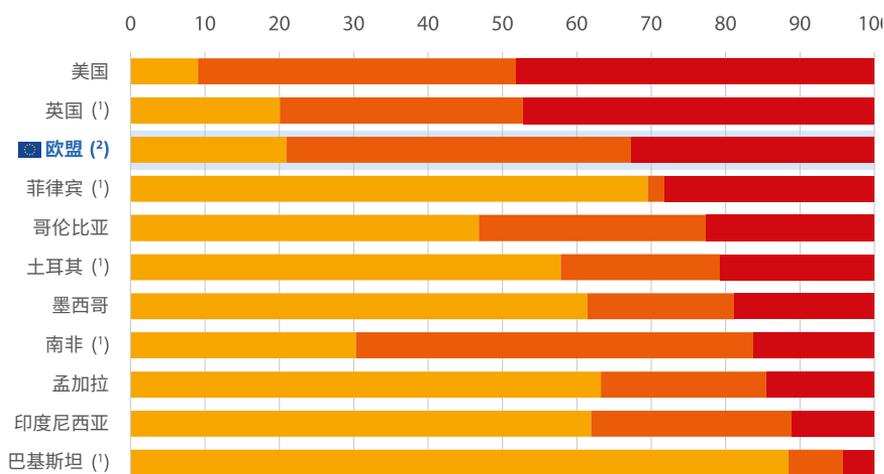


教育与培训

2020年25岁及以上人群接受最高教育的程度 (百分比)

2020年，欧盟25岁及以上人口中，有近三分之一（32.8%）的人口接受了（至少一个层次的）高等教育。近一半（46.3%）的人口接受了高中阶段教育或中等以上非高等教育（但未完成高等教育）。五分之一左右（21.0%）的人口只接受了初中阶段教育。

最新公布的10个非欧盟国家的数据显示，2019年，美国和英国25岁及以上人口中，拥有高等教育学历的比例最高，分别为78.1%和47.2%。相比之下，同期巴基斯坦25岁及以上人口中，仅有4.1%的人口接受了高等教育。



基础教育以下、基础教育和初中以下教育



中学和中学以上非高等教育



高等教育

注：根据接受高等教育的人口比例排名。图中所示数据为欧盟和人口不少于5000万的非欧盟国家在2019年或2020年的数据。欧盟已公布更多最新数据。

(1) 2019年

(2) 25-64岁人群

数据来源：欧洲统计局（在线数据代码：edat_lfse_03），世界银行《世界发展指标》。

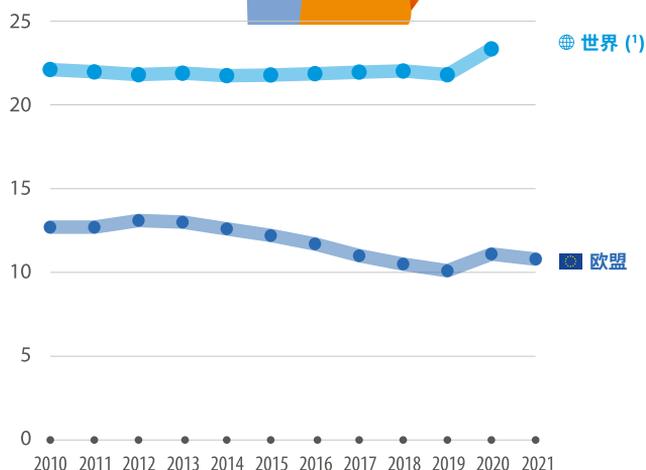


2010-2021年未就业、未接受教育或培训的15-24岁人群

(百分比)

根据劳动力市场政策，“尼特族（NEET）”是指未就业、未接受教育或培训的年轻人群体。影响“尼特族”比例的因素包括：义务教育的年限、可获得的教育项目的类型、接受高等教育和培训的机会以及文化问题，如承担照顾大家庭责任的可能性和/或通常成家的年龄。

2012年到2019年，欧盟15至24岁人口中的“尼特族”比例从13.1%下降至10.1%。2020年和2021年，由于新冠疫情对劳动力市场的影响，这一比例有所回升。相比之下，2010年至2019年，世界15至24岁人口中的“尼特族”比例平均保持在21.7%至22.1%之间，但在2020年上升至23.3%。



(¹) 2021年：无数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[edat_ifse_20](#)），国际劳工组织（ILOSTAT）。

2021年未就业、未接受教育或培训的15-24岁人群

(百分比)

在列示数据的国家中，“尼特族”比例最高是巴基斯坦和南非，分别为34.6%和30.6%。巴西（23.5%）和印度尼西亚（22.5%）的比例接近世界平均水平。冰岛的比例最低，为4.9%。

注：图中所示数据为2021年欧盟以及非欧盟大国（地区）或高收入国家（地区）的数据。

(¹) 2020年

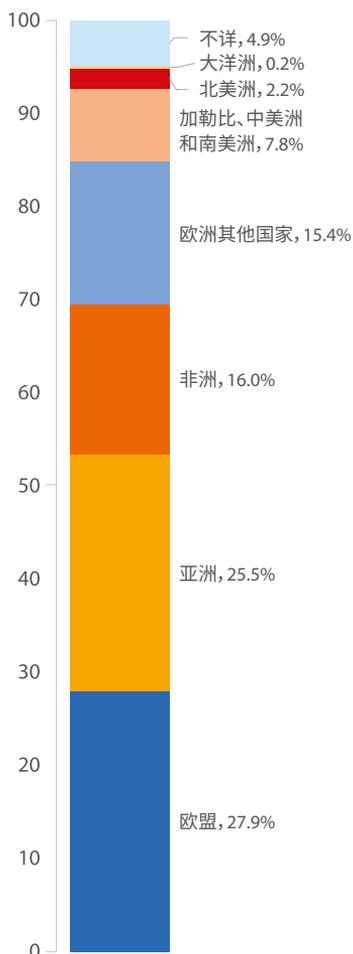
(²) 仅统计主要城市或大都市地区。

(³) 16-24岁人口

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[edat_ifse_20](#)），国际劳工组织（ILOSTAT）。



2020年欧盟按原籍洲别划分的海外高等教育学生比例 (百分比)



2020年，欧盟高等教育体系接纳了大约146万名国际留学生，其中包括前往其他欧盟成员国学习的欧盟国家的学生，以及在欧盟境内学习的非欧盟国家的学生。

2020年，在欧盟境内的国际留学生中，跨成员国留学的欧盟学生超过四分之一（27.9%），这一比例略高于来自亚洲的留学生比例（25.5%）。来自非洲的留学生约占六分之一（16.0%），来自欧洲其他地区的留学生的比例也接近六分之一（15.4%）。

国际留学生选择前往哪个欧盟成员国留学受到多个因素的影响，其中包括具体国家和学校的入学要求、对学校及其课程质量的看法、教学语言、文化和历史关联以及地理距离。在塞浦路斯、拉脱维亚和爱尔兰，半数以上的国际留学生来自亚洲。在法国，50%的国际留学生来自非洲，而在葡萄牙，非洲留学生的比例超过三分之一。在西班牙和葡萄牙，超过五分之一的国际留学生来自加勒比、中美洲和南美洲。爱尔兰的北美洲留学生比例明显高于其他国家，而来自大洋洲的留学生主要前往丹麦，占当地留学生总人数的0.7%。

注：一般根据高中文凭所在国家进行分类，但对于某些欧盟成员国，可能会根据常住地、国籍、高中/先前教育或其他标准进行分类。不包括荷兰。

数据来源：欧洲统计局（在线数据代码：educ_uoe_mobs02）

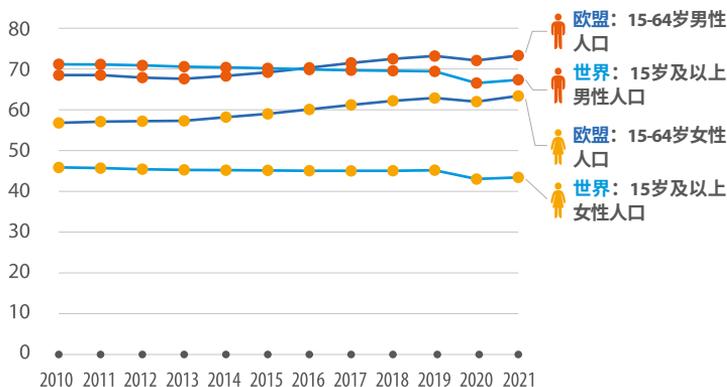


劳动力市场

2010–2021年的就业率

(百分比)

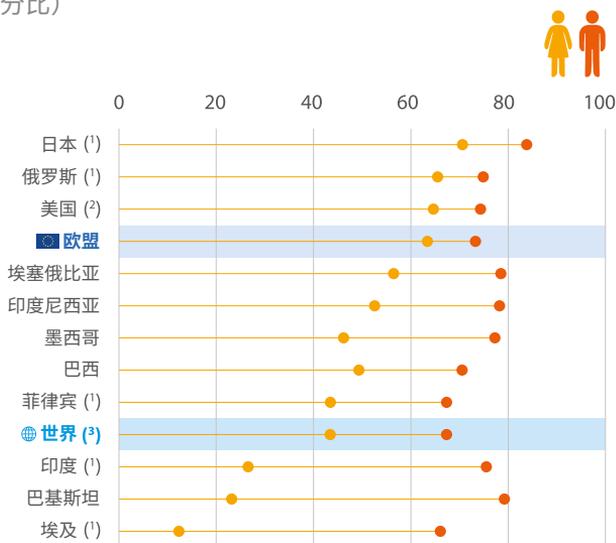
就业率是指某一年龄组中，**就业人口**占总人口的比例。2010年至2019年，欧盟15-64岁男性和女性的就业率整体呈上升趋势。2020年，由于劳动力市场受新冠疫情的影响，就业率有所下降，但在2021年回升至男性73.3%、女性63.4%的水平。与2010年相比，2021年的男性就业率上升了4.8个百分点，女性就业率上升了6.6个百分点。世界平均水平（包括15岁及以上人口）最初呈相反走势，男性和女性的就业率在2010年至2019年间均有下降。2020年继续下降。2021年虽出现了局部反弹，但男性就业率较2010年仍低3.8个百分点，女性就业率仍低2.3个百分点。



数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[lfsl_emp_a](#)），国际劳工组织（ILOSTAT）。

2021年15-64岁人口的就业率

(百分比)



请注意，本分章中关于劳动力市场的数据大多是2021年的数据，但一些国家的最新数据是2020年的数据。请特别注意2020年和2021年数据的混合，并注意新冠疫情对劳动力市场的影响。

在全球人口大国中，日本（2020年的数据）男性和女性的就业率最高，而埃及男性和女性的就业率最低。2021年，俄罗斯（2020年的数据）、美国和欧盟男性和女性的就业率差距最小；埃及（2020年数据）、巴基斯坦和印度（2020年数据）男性和女性的就业率差距最大。

注：按男性和女性合计的就业率排名。图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和人口不少于1亿的非欧盟国家数据，但孟加拉国、中国、尼日利亚的数据不详。

(1) 16-64岁人口

(2) 15岁及以上人口

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[lfsl_emp_a](#)），国际劳工组织（ILOSTAT）。

(1) 2020年



2021年15岁及以上就业人群主要工作岗位的周平均工作时长

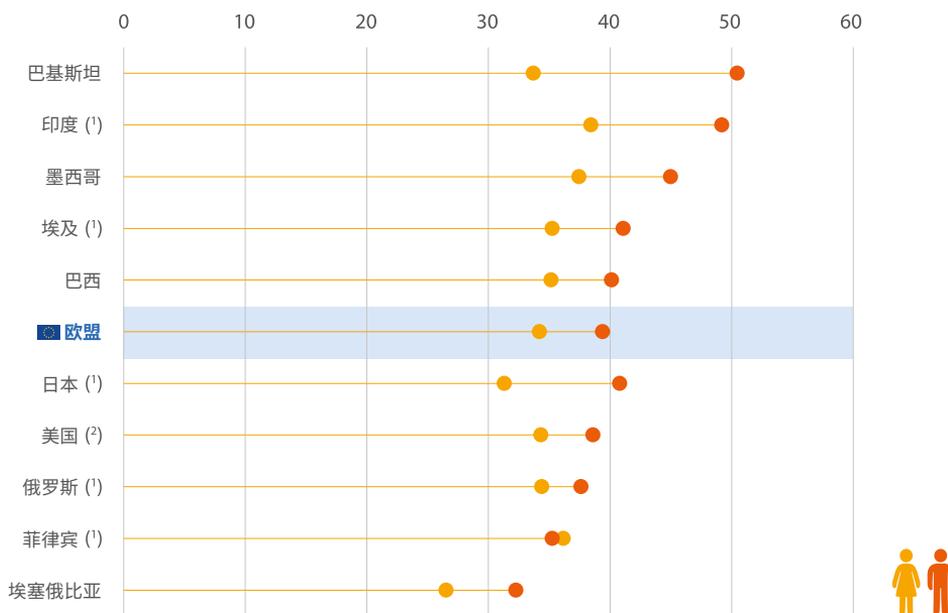
(小时)

2021年，欧盟15岁及以上就业人群的实际周平均工作时长为37.0小时，其中男性为39.4小时，女性为34.2小时。

平均工作时长可能取决于法律、合同或惯例规定的周标准工作时长，以及兼职工作的发生率。另外两个可能影响全国周平均工作时长的因素包括：经济结构（在某些行业中，兼职工作更为普遍）和按工作状态划分的就业结构，

其中自由职业者（无论有无雇员）、雇员和家庭工作者的周工作时长往往有所不同。

2021年，在世界人口大国中，巴基斯坦和印度（2020年数据）的男性周平均工作时长最长，而印度和墨西哥女性的周平均工作时长最长。埃塞俄比亚男性和女性的周平均工作时长最短。



注：按男性和女性合计的平均值排名。图中所示数据为欧盟和人口不少于1亿的非欧盟国家的数据，但孟加拉国、中国、印度尼西亚、尼日利亚的数据不详。

(1) 2020年
(2) 16岁及以上人口

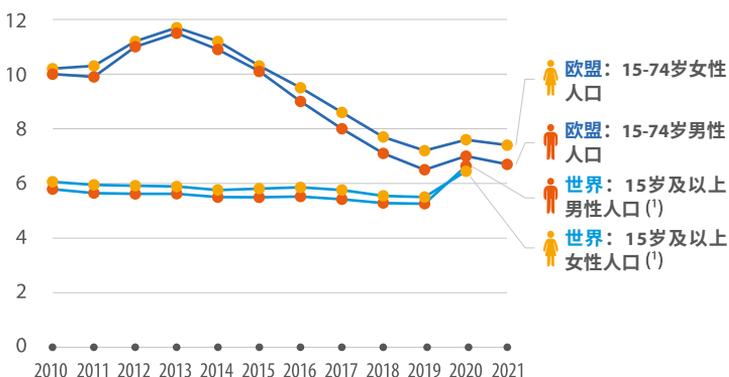
数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[lfsa_ewhun2](#)），国际劳工组织（ILOSTAT）。

2010-2021年的失业率

(百分比)

失业率是指失业人口占整个劳动力人口（包括就业与失业人口之和）的比例。

2010年至2013年间，欧盟15-74岁年龄段的男性和女性的失业率呈上升趋势，随后在2019年跌至低点。2020年，由于新冠疫情对劳动力市场的影响，欧盟的失业率再度上升，但到2021年有所回落，男性失业率下降至6.7%、女性失业率下降至7.4%。与2010年相比，2021年欧盟男性的失业率下降了3.3个百分点，女性的失业率下降了2.8个百分点；失业率性别差距（女性的失业率高于男性）从0.2个百分点扩大到0.7个百分点。就世界平均水平（包括15岁及以上人口）而言，男性和女性失业率在2010年至2019年间均有下降，但在2020年出现回升。2010年至2019年间，全球失业率



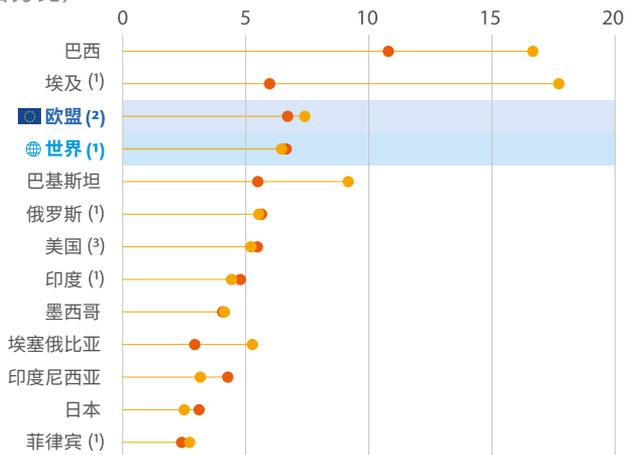
性别差距相对稳定，但女性失业率略高。这一趋势在2020年发生了逆转，因为女性失业率增加了0.9个百分点，而男性失业率则增加了1.3个百分点。

(1) 2021年：暂无数据

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：une_rt_a），国际劳工组织（ILOSTAT）

2021年15岁及以上人口的失业率

(百分比)



在全球人口最多的国家中，巴西的男性失业率最高，埃及（2020年数据）和巴西的女性失业率最高。菲律宾（2020年数据）和埃塞俄比亚的男性失业率最低，而日本和菲律宾（2020年数据）的女性失业率最低。埃及和巴西的失业率性别差距最大（女性失业率高于男性）。



注：按男性和女性合计的总失业率排名。图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和人口不少于1亿的非欧盟国家的数据：孟加拉国、中国或尼日利亚的数据不详。

(1) 2020年

(1) 15-74岁人口

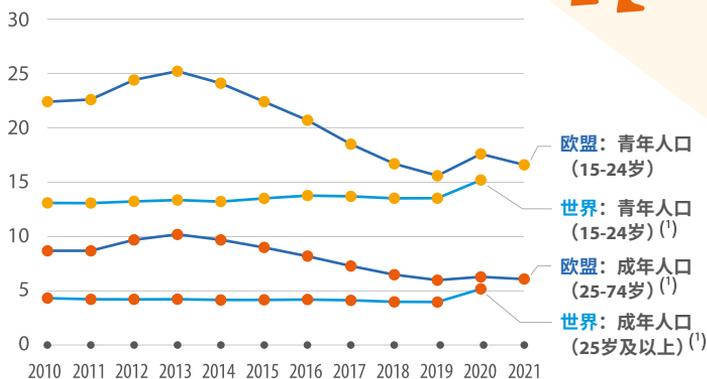
(1) 16岁及以上人口

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：une_rt_a），国际劳工组织（ILOSTAT）。



2010年至2021年青年和成年人口的失业率 (百分比)

2010年至2021年，欧盟15-24岁青年人口的失业率远高于25-74岁成年人口的失业率。青年人口的失业率从2010年的22.4%上升至2013年的25.2%，随后于2019年大幅下降至15.6%。新冠疫情和相关限制措施导致青年人口失业率回升，2020年和2021年分别为17.6%和16.6%。就世界平均水平而言，2010年至2020年的青年人口失业率也远高于25岁及以上人群的失业率。

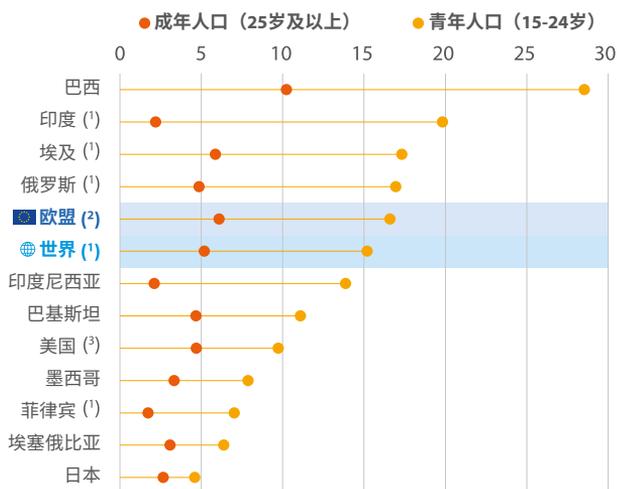


全球青年人口的失业率从2010年的13.1%上升至2016年13.8%的峰值，随后于2019年小幅回落至13.5%。2020年，全球青年人口失业率上升至15.2%。

(1) 2021年：不详。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[une_rt_a](#)），国际劳工组织（ILOSTAT）。

2021年青年和成年人口的失业率 (百分比)



2021年，在全球人口最多的国家中，巴西青年人口的失业率最高，达到28.5%。2021年，美国（16-24岁青年）、墨西哥、菲律宾（2020年数据）及埃塞俄比亚的青年人口的失业率不足10.0%，日本的失业率更低，仅为4.6%。

注：按青年人口的失业率排名。图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和人口不少于1亿的非欧盟国家的数据：孟加拉国、中国和尼日利亚的数据不详。

(1) 2020年

(2) 成人：25-74岁人口

(3) 青年：16-24岁人口

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[une_rt_a](#)），国际劳工组织（ILOSTAT）。

议会中的女性

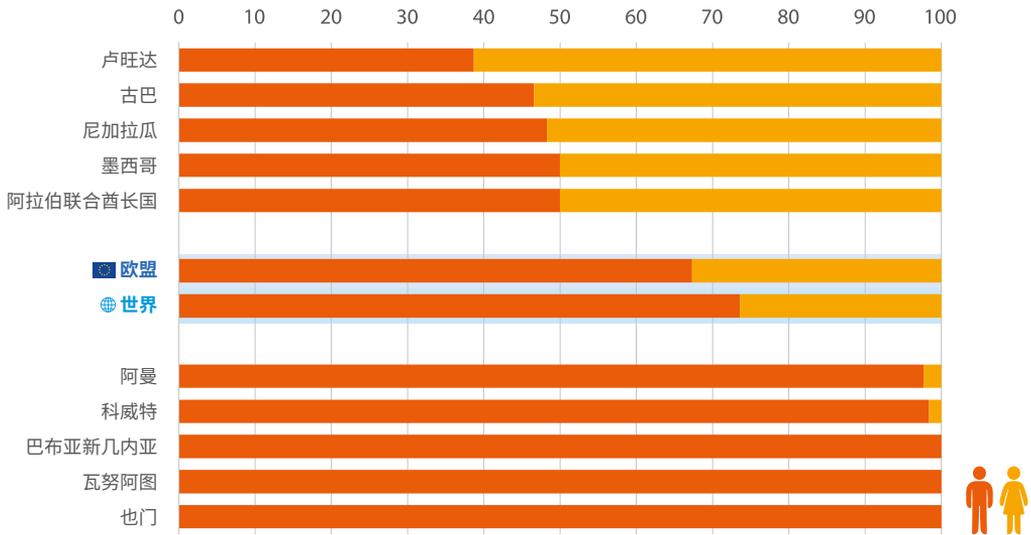
2022年7月各国议会下院女性所占席位 (百分比)

扩大女性在议会中的席位是联合国可持续发展目标的指标之一。为了方便比较，此处提供的数据只涉及议会下院。

2022年7月，女性在欧盟各国议会总席位中所占的比例为32.7%。世界平均水平为26.4%。在全球范围内，只有三个国家的女性在议会中占多数席位，这三个国家分别是卢旺达（占比

为61.3%）、古巴（占比为53.4%）和尼加拉瓜（占比为51.7%）。在墨西哥和阿拉伯联合酋长国，男性和女性席位相等（占比为50.0%）。

此外也有极端案例。全球有三个国家的议会中没有女性席位，这三个国家分别是：大洋洲的巴布亚新几内亚、瓦努阿图以及西亚的也门。



注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和女性比例最高/最低的五个非欧盟国家的数据。

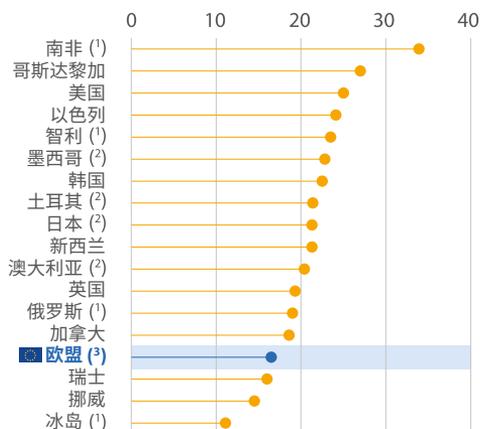
数据来源：各国议会联盟 (Parline)。





生活条件

2019年货币性贫困风险率 (百分比)



注：该指标衡量的是同等可支配收入低于贫困风险基准线的人口比例。贫困风险基准线是指扣除税收和社会转移支付后，国家收入中位数水平的60%。每个家庭的人均收入是使用等值尺度（考虑到每个家庭中成人和儿童的比例）来计算的，以确定家庭规模。所示的欧盟和非欧盟国家的数据都是最新数据。欧盟和一些非欧盟国家已公布更多的最新数据。

贫困风险率是相对贫困的一个指标。它是指收入低于某个国家贫困风险基准线的人口比例。图中所示数据以社会转移支付完成后，同等可支配收入中位数的60%来取值。由于欧盟没有设定贫困风险基准线，因此欧盟的数据是27个成员国贫困风险率的加权平均数。

2019年，欧盟的贫困风险率为16.5%。在下图列示的国家中，瑞士、挪威和冰岛的贫困风险率（2017年数据）低于欧盟。南非的贫困风险率最高（33.9%，2017年数据），大约是欧盟的两倍。

(1) 2017年。

(2) 2018年。

(3) 使用修订后的等值尺度进行计算。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：ilc_li02），经合组织（《收入分配和贫困》）。

2019年可支配总收入的五等分比值（S80/S20比值）



注：每个家庭的人均收入是使用等值尺度（考虑到每个家庭中成人和儿童的比例）来计算的，以确定家庭规模。所示的欧盟和非欧盟国家的数据都是最新数据。欧盟和一些非欧盟国家已公布更多的最新数据。

收入五等分比值是指收入最高的20%人口（最高五分位数）获得的等值可支配收入与收入最低的20%人口（最低五分位数）获得的收入的比值。2019年，欧盟的收入五等分比值为5.0，也就是说，收入最高的20%人口获得的收入是收入最低的20%人口的5.0倍。在数据所示的国家中，加拿大、挪威和冰岛的比值（2017年数据）小于欧盟。照此计算，其他国家的收入分配更加不平等，最明显的是南非。

(1) 2017年。

(2) 2018年。

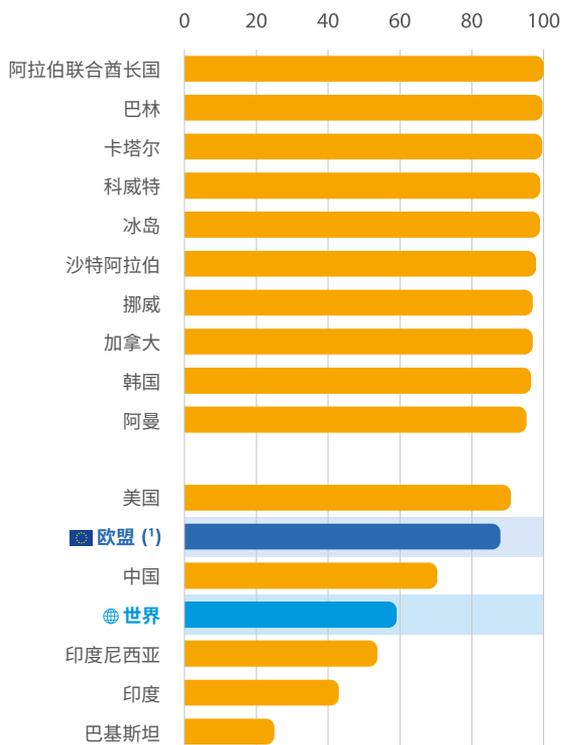
(3) 使用修订后的等值尺度进行计算。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：ilc_di11），经合组织（《收入分配和贫困》）。

数字社会

过去三个月内使用过互联网的人，2020年 (百分比)

无论从可及性还是从成本来看，信息和通信技术已经在全球范围内广泛普及。到2020年，少数国家互联网个人用户比例已达到100%，例如，阿拉伯联合酋长国、巴林和卡塔尔等西亚国家。部分亚洲和欧洲国家以及加拿大也已达97%或以上比例。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的互联网个人用户比例，卢森堡和丹麦将进入全球互联网普及率最高的10个国家之列。欧盟互联网个人用户平均比例（针对16-74岁人口）为88%，比世界平均水平（59%）高出约29个百分点。在全球五个人口最多的国家中，2020年互联网普及率参差不齐，最低的是巴基斯坦，普及率仅为25%，中国居中，普及率为70%，美国最高，普及率达到91%。



注：图中所示数据为世界平均数、以及欧盟、五个人口最多的国家和互联网使用率最高的十个非欧盟国家的数据。欧盟有更多的最新数据。

(*) 16-74岁人口。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[isoc_ci_ifp_iu](#)），国际电信联盟。



2

经济与贸易



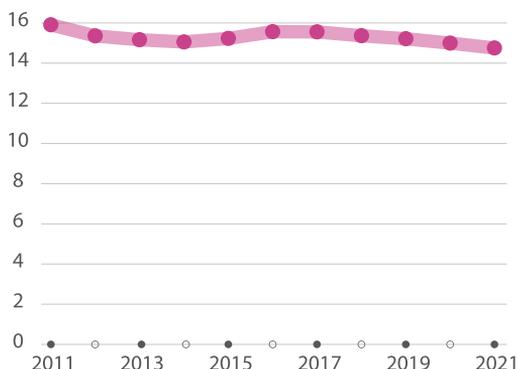
国内生产总值

2011年至2021年欧盟GDP占全球GDP的比重

(百分比, 以国际美元计价)

国内生产总值 (GDP) 是衡量一个经济体规模的指标。2021年, 以GDP衡量的全球经济总产值达到81.3万亿欧元。在分析每个经济体的GDP占全球GDP的比重时, 可以根据市场汇率将GDP转换为一种通用货币 (如欧元或美元)。另一种方法是使用购买力平价来转换GDP, 这些反映了不同经济体之间价格水平的差异。此处所列示的数据采用了后一种方法。

欧盟GDP占全球GDP的比重 (以国际美元计价) 从2011年的15.9%下降到2014年的15.0%, 2017年有所回升, 至15.6%, 2021年再度下降, 至14.8%。



数据来源: 世界银行《世界发展指标》。

2021年全球GDP

(百分比, 以国际美元计价)

2021年, 中国和美国的GDP占全球GDP的比重最大, 分别占18.6%和15.7%。此外, 全球有13个非欧盟国家的GDP占全球GDP的总量不低于1.0%。如果分别计算欧盟各国 (不以整体计算) 的GDP占全球GDP的比重, 德国、法国、

意大利、西班牙和波兰各国的GDP在全球GDP中所占的比重也不低于1.0%。世界上最大的16个经济体 (欧盟和15个非欧盟国家) 的GDP总额占全球GDP的79.7%。



注: 图中所示数据为欧盟和占全球GDP不低于1.0%的非欧盟国家的数据。

(¹) 2020年。

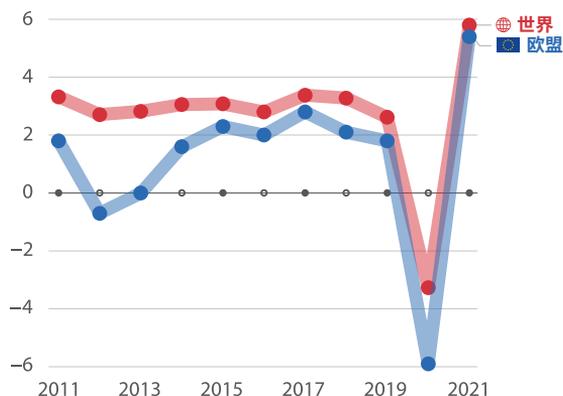
数据来源: 世界银行《世界发展指标》。



2011年至2021年实际GDP年度增长率 (百分比)

采用以物量计算的GDP，目的是消除价格变化（通货膨胀和通货紧缩）的影响，以便比较经济发展的历史趋势。这种量度可以显示GDP的“实际”变化。

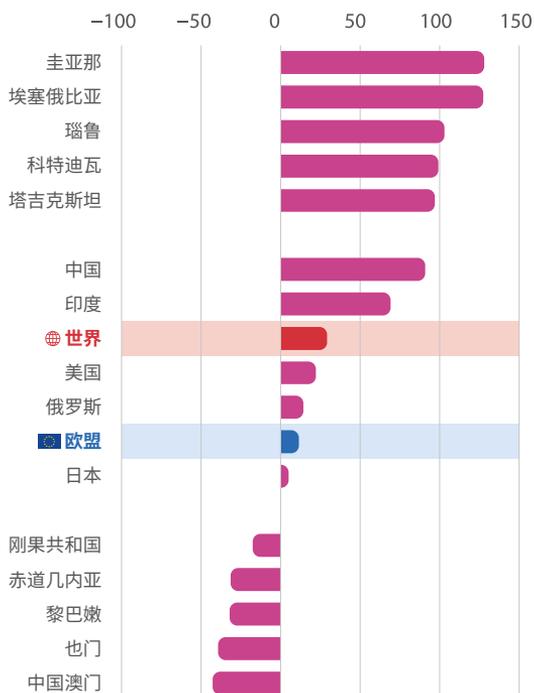
实际上，在2011年至2019年间，全球GDP逐年增长。2020年，由于受新冠疫情的影响，全球GDP下降了3.3%，2021年出现反弹，至5.8%。欧盟的GDP走势大体相似：2011年至2019年间，除2012年出现小幅下降外，其余年份均有所增长。2020年出现大幅下降（5.9%），随后于2021年出现强劲反弹（5.4%），但仍未达到之前的水平。



数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[nama_10_gdp](#)），世界银行《世界发展指标》。

2011年至2021年实际GDP总体增长率 (百分比)

2011年至2021年间，全球实际GDP的总体增长率为29.3%，欧盟的实际GDP增长率为11.4%。在世界前五大经济体中，2011年至2021年实际GDP增长率最低的国家是日本（为5.1%），最高是中国（为90.9%）。同期，三个非欧盟国家的实际GDP增长率翻了一番以上，这三个国家分别是南美的圭亚那、东非的埃塞俄比亚和大洋洲密克罗尼西亚联邦的瑙鲁。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）2011年至2021年的实际GDP增长率，爱尔兰将位列全球增长率最高的五个国家之列。



注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟、前五大经济体、实际GDP总体增长率最高/最低的五个非欧盟国家或地区的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[nama_10_gdp](#)），世界银行《世界发展指标》。

经济结构

2020年各项经济活动的增加值

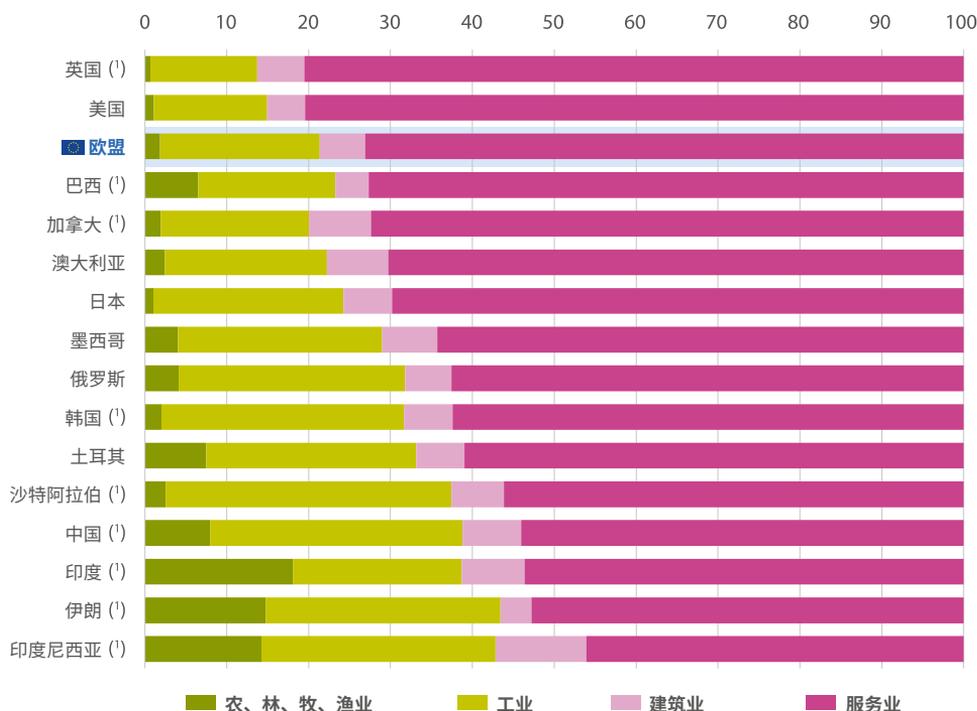
(占经济总体增加值的百分比)

2020年，欧盟约有四分之三（73.1%）的经济总体增加值来自服务业。在全球最大的经济体中，英国和美国的服务业增加值约占其经济总体增加值的五分之四，分别为80.5%和80.4%。在其余的大型经济体中，服务业增加值在其经济总体增加值中的占比均低于欧盟。在图中所列示的非欧盟国家中，除印度尼西亚（46.1%）外，其服务业增加值在其经济总体增加值中的占比均在50%以上。

2020年，在欧盟经济总体增加值中占比第二的是欧盟的工业增加值（占欧盟经济总体增加值的19.5%），其他大型经济体的情况也与此相同。在这些国家中，沙特阿拉伯工业增加值的占比最高，超过三分之一（为34.9%），英国最低，占比为13.1%。

2020年，在所有大型经济体中，只有印度（18.1%）、伊朗（14.7%）和印度尼西亚（14.2%）的农、林、牧、渔业的增加值在其经济总体增加值中的占比超过了10%。图中所列示的所有大型经济体中，英国的农、林、牧、渔业的增加值在其经济总体增加值中的占比最低，仅为0.6%，欧盟相同行业的增加值在欧盟经济总体增加值中的占比也相对较低，为1.8%。

印度尼西亚是2020年唯一一个建筑业增加值在其经济总体增加值中的占比超过10%（实际为11.1%）的大型经济体。伊朗建筑业的增加值在其经济总体增加值中的占比最低，仅为3.8%，欧盟的这一数据为5.6%。



注：根据联合国《所有经济活动的国际标准产业分类》（ISIC Rev.4）。按服务业占比排名。图中所示数据为欧盟和在全球GDP中占比不低于1.0%的非欧盟国家的数据。

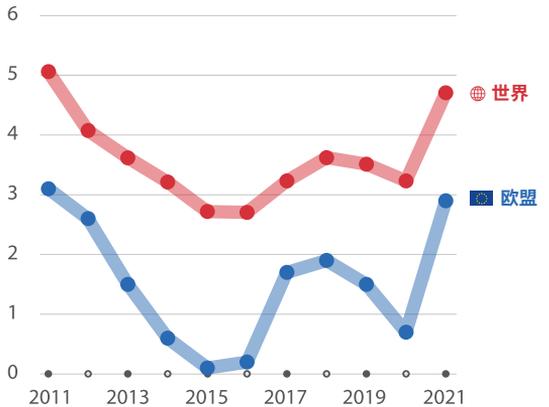
(1) 基于联合国《所有经济活动的国际标准产业分类》（ISIC Rev.3）活动的估算。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[nama_10_a10](#)）、经合组织（OECD.Stat）、联合国经济和社会事务部统计司《主要总量分析》。



居民消费价格

2011年至2021年居民消费价格年度变化 (百分比)



居民消费价格指数反映了家庭所购买、使用或支付的消费品和服务价格随时间的变化情况。

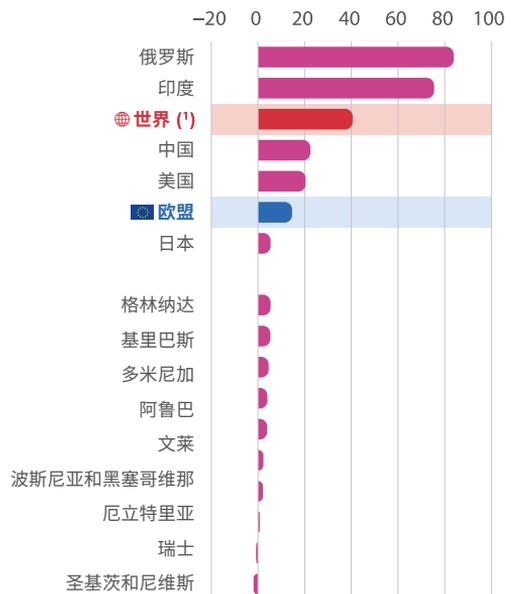
2021年，全球**通胀率**为4.7%，这是自2011年（通胀率为5.1%）以来的最高水平，也明显高于2013年至2020年间报告的2.7%至3.6%的范围。欧盟的情况与此类似，2021年欧盟的通胀率为2.9%，这也是自2011年（通胀率为3.1%）以来的最高水平，同时也是自2012年以来通胀率首次超过2.0%。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[prc_hicp_aind](#)），国际货币基金组织（《世界经济展望》数据库）。

2011年至2021年居民消费价格的总体变化 (百分比)

从全球来看，居民消费价格在2011年至2021年间总体上上涨了40.5%，而欧盟的涨幅仅为14.6%。在世界五大经济体中，2011年至2021年的居民消费价格涨幅悬殊，日本上涨了5.5%，而俄罗斯则上涨了83.9%。

2021年，瑞士、圣基茨和尼维斯这两个非欧盟国家的居民消费价格低于2011年水平，其中瑞士下降了0.8%，圣基茨和尼维斯下降了1.9%。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的居民消费价格，希腊和塞浦路斯将位列全球2011-2021年居民消费价格总体变化最小的10个国家之列。同期，多个国家的通货膨胀率高企：在阿根廷和津巴布韦，2021年的居民消费价格分别约是10年前的13倍和52倍；在南苏丹和苏丹，居民消费价格至少翻了100倍，而在委内瑞拉估计翻了60亿倍。



注：图中所示数据为欧盟、五个最大的经济体和居民消费价格总体变化最小的十个非欧盟国家的数据。包括对一些国家的估算。

(1) 为本出版物所作的估算。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[prc_hicp_aind](#)），国际货币基金组织（《世界经济展望》数据库）。

政府财政

2020年一般政府支出和收入占GDP的比重 (百分比)

一般政府部门是指从中央到最基层的各级政府，包括**社会保障基金**，但不包括公共企业。

一个经济体中政府的规模可以用**一般政府收入或支出**来衡量。2020年，欧盟的一般政府支出占欧盟GDP的比重为53.0%，而一般政府收入占比则为46.2%。请注意，2020年是新冠疫情爆

发的第一年：在我们选定的可提供可比数据的所有国家中，每个国家2020年的支出均高于收入。加拿大（53.9%）和挪威（58.5%）的政府支出占GDP比重高于欧盟。所选国家中一般政府支出和收入占GDP的比重最低的是墨西哥，为30.1%。



注：按支出和收入所占GDP比重之间的百分点差异排名。图中所示的欧盟和非欧盟国家的数据为2020年的数据。欧盟和部分非欧盟国家已公布更多的最新数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[gov_10a_main](#)），经合组织（[经合组织数据](#)）。



2018年至2020年一般政府赤字占GDP的比重 (百分比)

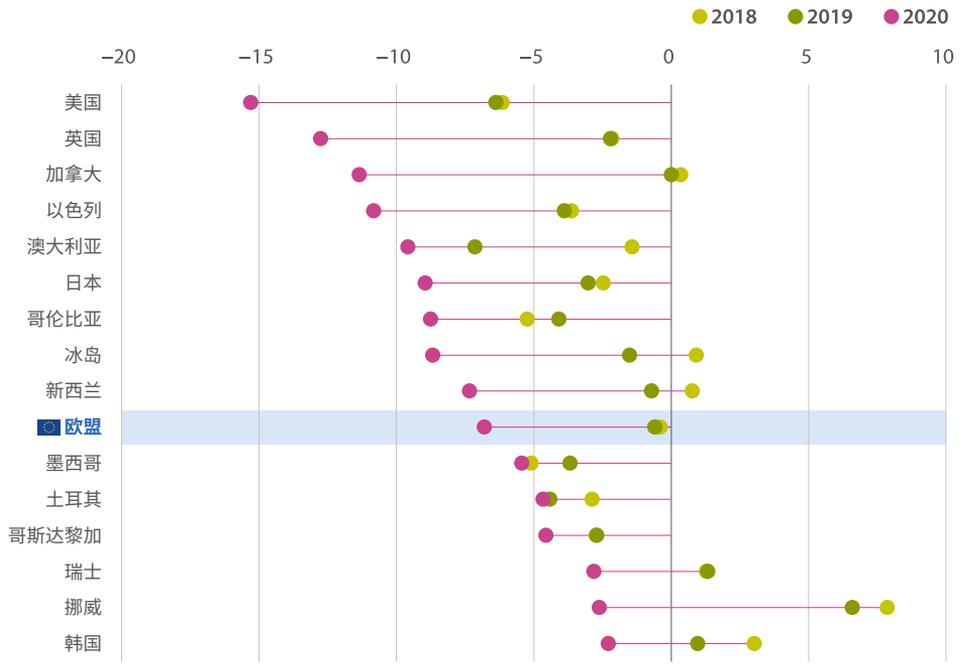
一般政府**盈余/赤字（公共收支）**的基本算法是用一般政府收入减去一般政府支出，由此可知某一年份一般政府的**借贷**情况，也就是通过借款来弥补因赤字或利用盈余来实现贷款的情况。

图中所列表的2018年、2019年和2020年的公共收支数据不仅涵盖了欧盟，也涵盖了15个已公布最新数据的国家。2020年，挪威、瑞士和韩国的公共收支由2019年的盈余转为赤字，而加拿大的公共收支也从2019年的收支平衡转为赤字。欧盟和其余11个国家报告的赤字规模较2019年有所扩大。

欧盟的政府赤字占GDP的比重从2019年的0.6%扩大到2020年的6.8%，增加了6.2个百分点。

2019年到2020年，政府赤字比重增加最多的国家是加拿大和英国（分别增加了11.4和10.6个百分点），增幅最小的是土耳其（增加0.2个百分点）。

2020年，欧盟和所选的15个国家均出现赤字，至少部分原因是因为政府要努力应对新冠疫情和相关限制的影响。2020年，美国的赤字最大，占其GDP的15.3%，而英国、加拿大和以色列的赤字也超过了其GDP的10.0%。在所选的国家中，2020年赤字占GDP比重最小的国家是瑞士、挪威和韩国，这三个国家赤字占GDP的比重均低于3.0%。



注：图中所示数据为欧盟和非欧盟国家2020年的数据。欧盟和部分非欧盟国家已公布更多的最新数据。

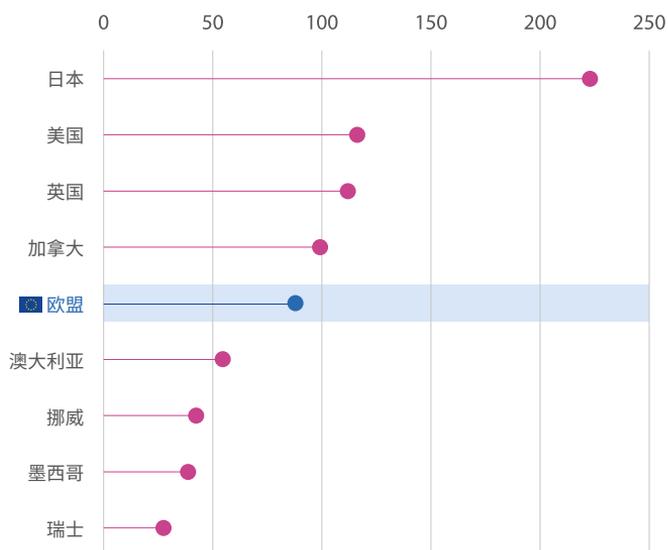
数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[gov_10dd_edpt1](#)），经合组织（[经合组织数据](#)）。

2021年一般政府债务占GDP的比重

(百分比)

一般政府总债务（通常称为“国债”或“公债”）是指一定时期内一般政府部门特定负债的存量。因未考虑资产，这些债务为毛额。这些债务是因过去的借贷而产生的，即因政府借贷、发行债券（债券和国库券）和接受存款而产生的。

2021年底，欧盟的一般政府债务占欧盟GDP的比重为87.9%。在数据所示的国家中，日本的一般政府债务占其GDP的比重超过200%，美国、英国和加拿大的一般政府债务占其GDP的比重也在100%以上。而挪威、墨西哥和瑞士的一般政府债务占其GDP的比重低于50%。



欧盟，
87.9 %

注：图中所示数据为欧盟和非欧盟国家2021年的数据。一般政府债务数据包括债券、借贷以及货币和存款等形式的未偿债务。

资料来源：欧盟统计局（在线数据代码：[gov_10dd_edpt1](#)），经合组织（[经合组织数据](#)）。

外商直接投资 (FDI)

2020年全球外来外商直接投资存量 (百分比)

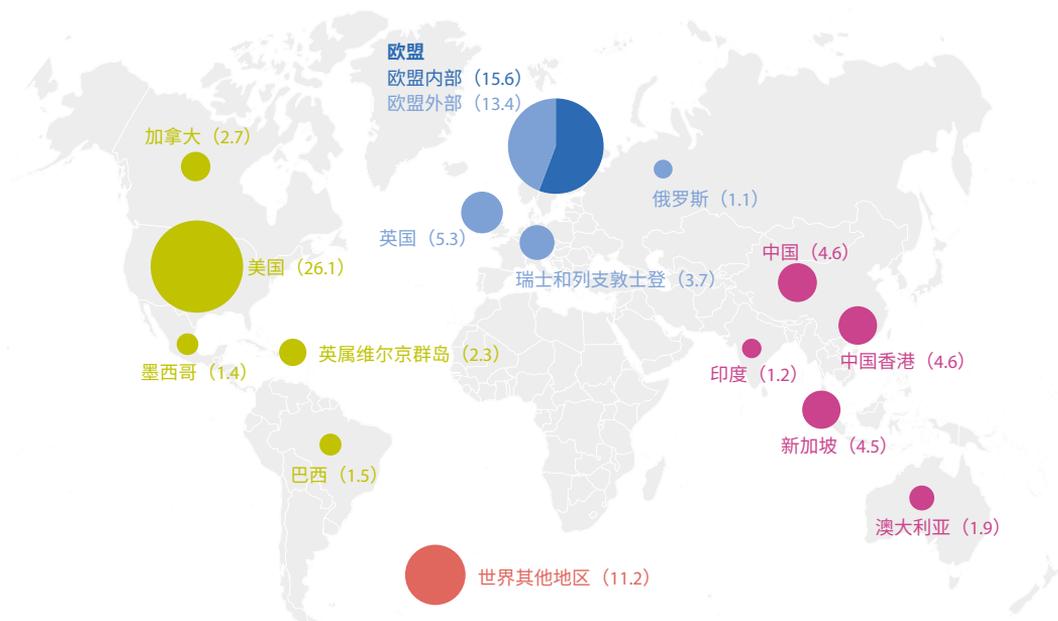
外商直接投资 (FDI) 的特点是投资新的外国工厂/办事处, 或购买属于外国企业的现有资产。

FDI统计数据为我们提供了随时间累积的投资存量的详细信息。从单个经济体的角度来看, FDI包括两种形式: 外来FDI, 即从国外向该经济体的投资; 对外FDI, 即从该经济体向国外的投资。

就欧盟而言, FDI可能包括欧盟成员国之间的投资 (欧盟内部FDI) 或成员国与非欧盟国家之间的投资 (欧盟外部FDI)。总体而言, 2020年末, 欧盟境内所有外来FDI存量 (来自欧盟内部

和欧盟外部FDI之和) 占全球总量的28.0%, 其中欧盟内部FDI占15.6%, 欧盟外部FDI占12.4%。

2020年, 除欧盟外, 另有13个非欧盟国家的FDI在全球外来FDI存量中的占比不低于1.0%: 这14个经济体的FDI合计占全球外来FDI存量的88.8%。如果分别计算欧盟各国 (不以整体计算) 的FDI在全球外来FDI存量中的占比, 那么, 荷兰、爱尔兰、德国、法国、西班牙、比利时、卢森堡、意大利、塞浦路斯和瑞典也将位列全球外来FDI存量占比不低于1.0%的国家之列。2020年, 在全球外来FDI存量中占比最大的是美国, 达到26.1%。除欧盟外, 第二大外来FDI存量国为英国 (占总量的5.3%)。



注: 不包括特殊目的实体的投资。图中所示数据为欧盟以及在全球外来FDI存量中占比不低于1.0%的非欧盟国家或地区的数据。

数据来源: 欧盟统计局 (在线数据代码: [bop_fdi_pos](#)), 联合国贸易和发展会议 (FDI/MNE数据库)。

2020年全球对外外商直接投资存量

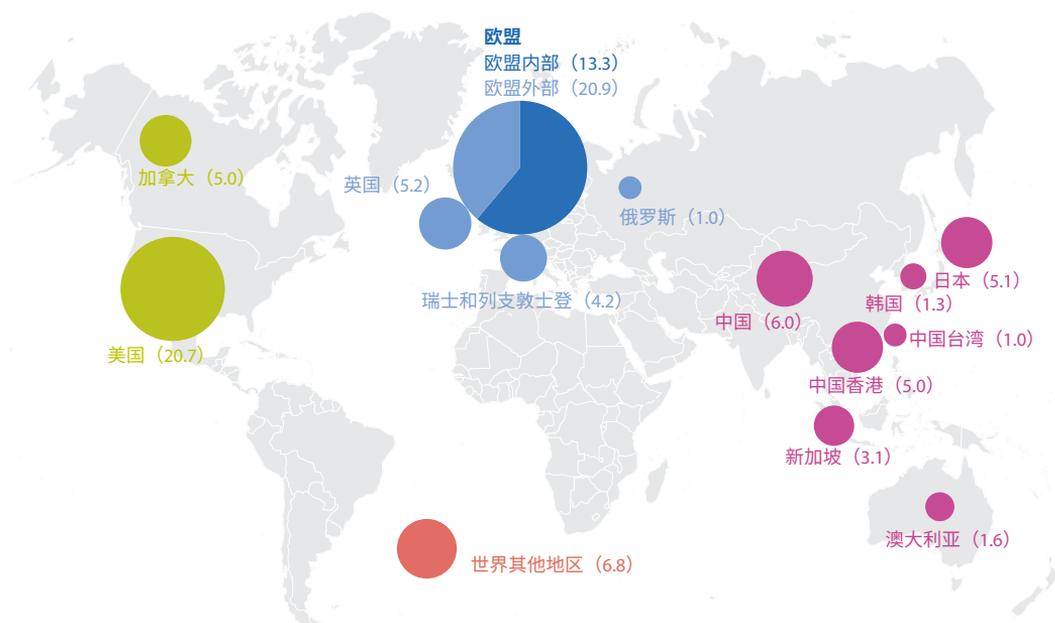
(百分比)

总体而言，2020年末欧盟的所有对外FDI存量（对欧盟内部和欧盟外部之和）占全球对外FDI存量的34.2%，其中对欧盟外部的FDI存量占全球总量的20.9%，成员国之间的FDI存量占全球总量的13.3%。

2020年，除欧盟外，另有12个非欧盟国家的对外FDI在全球对外FDI存量中的占比不低于1.0%：这13个经济体的对外FDI存量合计占全球总量的93.2%。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的对外FDI在全球对外FDI存量中的占比，那么，荷兰、德国、法国、爱尔兰、卢森堡、比利时、西班牙、意大利、塞浦路斯和瑞典

也将位列全球对外FDI存量占比不低于1.0%的国家之列。除欧盟外，美国是2020年全球第二大对外FDI存量国（占全球对外FDI总存量的20.7%），中国位列第三（占6.0%）。

根据各国对外FDI和外来FDI存量在全球总量中的占比，我们可以发现，FDI的来源国（13个经济体占全球总量的93.2%）比其投资目的国（14个经济体占全球总量的88.8%）更集中。巴西、英属维尔京群岛（离岸金融中心之一）、印度和墨西哥位成为FDI的最大投资目的国；日本、韩国和中国台湾为FDI的最大来源国或来源地。



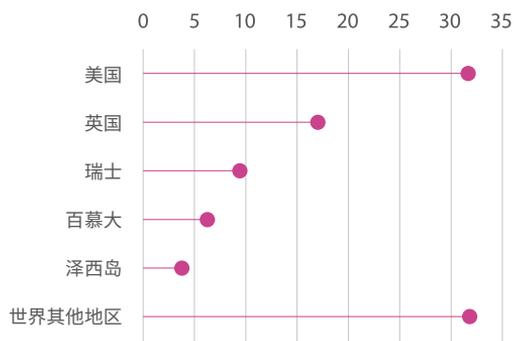
注：不包括特殊目的实体的投资。图中所示数据为欧盟以及在全球对外FDI存量中占比不低于1.0%的非欧盟国家或地区的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[bop_fdi6_pos](#)），联合国贸易和发展会议（[FDI/MNE数据库](#)）。

2020年非欧盟国家对欧盟的外商直接投资（FDI）存量 (百分比)

通过分析非欧盟国家对欧盟的FDI，可以了解主要非欧盟国家在欧盟的投资情况（从欧盟的角度来看是外来FDI）以及欧盟在这些国家的投资情况（从欧盟的角度看是对外FDI）。

到2020年底，在非欧盟国家对欧盟的FDI存量中，美国占31.7%，是除英国（占比17.0%，仅次于美国）以外的任一非欧盟国家对欧盟FDI的至少三倍以上。瑞士位列第三，其次是两个离岸金融中心：百慕大和泽西。



注：包括特殊目的实体的投资。图中所示数据为在欧盟外来FDI存量中占比最大的五个国家的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[bop_fdi6_pos](#)）

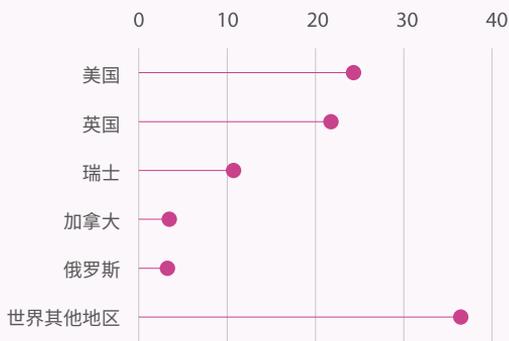


2020年欧盟对非欧盟国家的外商直接投资（FDI）存量 (百分比)

到2020年底，欧盟对外FDI最大的目的地国同样也是这三个国家，即美国，占欧盟对外FDI存量的24.3%，接近四分之一；其次是英国，占比为21.8%，超过五分之一；第三是瑞士，占比为10.7%，超过十分之一。

注：包括特殊目的实体的投资。图中所示数据为欧盟对外FDI存量中占比最大的五个国家的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[bop_fdi6_pos](#)）

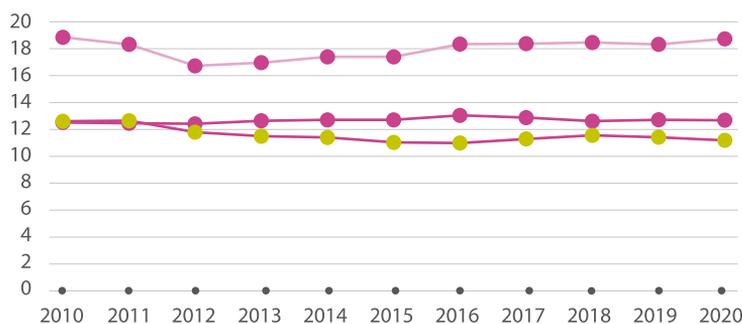


国际贸易—— 占全球贸易的比重

2010年至2020年欧盟成员国在全球商品贸易中的占比 (百分比)

2020年，欧盟成员国的商品**出口量**占全球总量的31.4%，**进口量**占全球总量的29.4%。大多数成员国与其他成员国之间的贸易量超过了它们与非欧盟国家的贸易量。欧盟成员国与非欧盟国家间的商品贸易分别占全球商品出口总量的12.7%和进口总量的11.2%。

2020年，欧盟的商品出口总量（欧盟内部及**非欧盟成员国**合并）在全球商品出口总量中的占比与10年前相同，而商品进口总量占比则下降了1.2个百分点，原因是从非欧盟国家商品进口（欧盟外进口）的比重有所下降。



欧盟内部出口

欧盟外部出口
欧盟外部进口

注：欧盟统计局使用欧盟内部出口额作为衡量欧盟内部贸易的可靠方法，因为以合计水平看，欧盟内部出口额比欧盟内部进口额更全面。

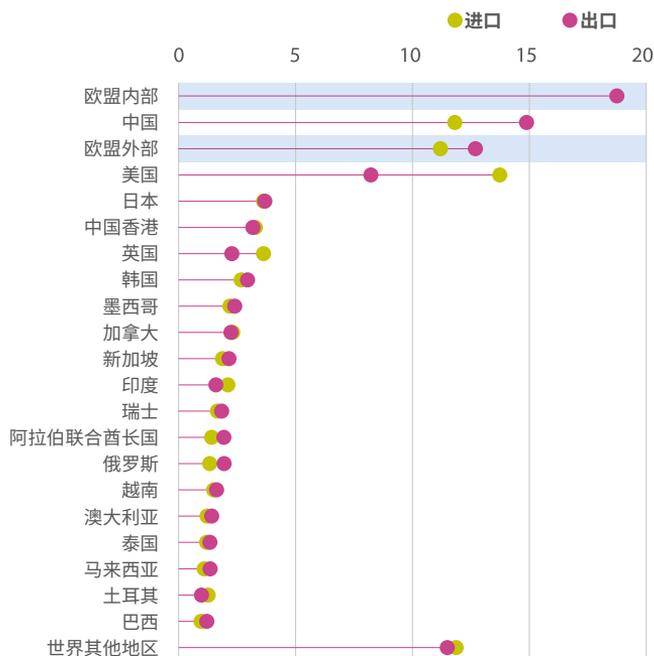
数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：ext_lt_intertrd），国际货币基金组织（《贸易方向统计》）。

2020年全球商品贸易 (百分比)

如不考虑欧盟内部的贸易，2020年，中国的商品出口在全球出口总量中的占比最大，达到14.9%。排名第二的是欧盟（12.7%），第三是美国（8.2%）。在商品进口方面，美国所占比重最大（13.7%），其次是中国（11.8%）和欧盟（11.2%）。

注：按进口和出口合并后的比重排名。图中所示数据为欧盟和在全球商品贸易中占比不低于1.0%的非欧盟国家或地区的数据。此处以欧盟所有成员国的贸易总和作为欧盟在全球的贸易额，由于存在准转口贸易，可能存在一定程度的重复计算。查看[此处](#)以获得更多信息。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：ext_lt_intertrd），联合国（Comtrade），国际货币基金组织（《贸易方向统计》）。

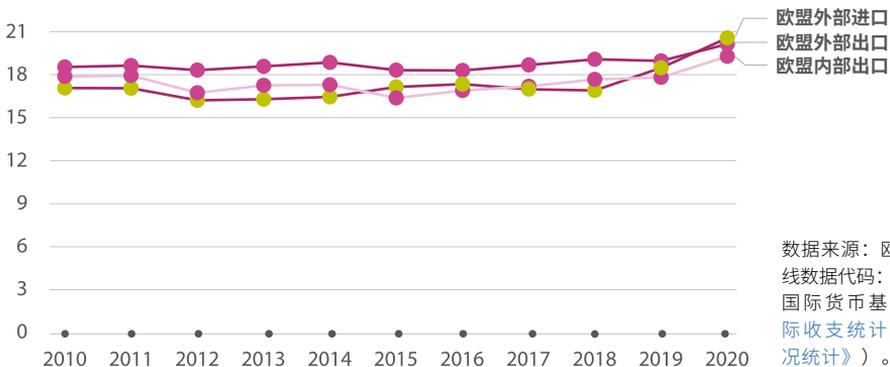


2010年至2020年欧盟成员国在全球服务贸易中的占比

(百分比)

欧盟在全球服务贸易中的占比超过了欧盟在全球商品贸易中的占比。2020年，欧盟在全球服务贸易出口总量和进口总量中的占比分别为39.7%和39.5%，其中略超一半的进口和出口交易都与非欧盟国家有关。具体而言，欧盟与非欧盟国家的贸易占全球服务贸易出口总量的20.2%，占进口总量的20.7%。

2020年，欧盟服务出口总量（欧盟内部及与非欧盟成员国合并）在全球服务贸易出口总量中的占比较10年前高出3.0个百分点，而在进口总量中的占比则高出4.3个百分点。这些增长反映出欧盟成员国之间及欧盟对外（非欧盟成员国）的服务进出口比重均有所增加。



数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[bop_eu6_q](#)），国际货币基金组织（《国际收支统计与国际投资状况统计》）。

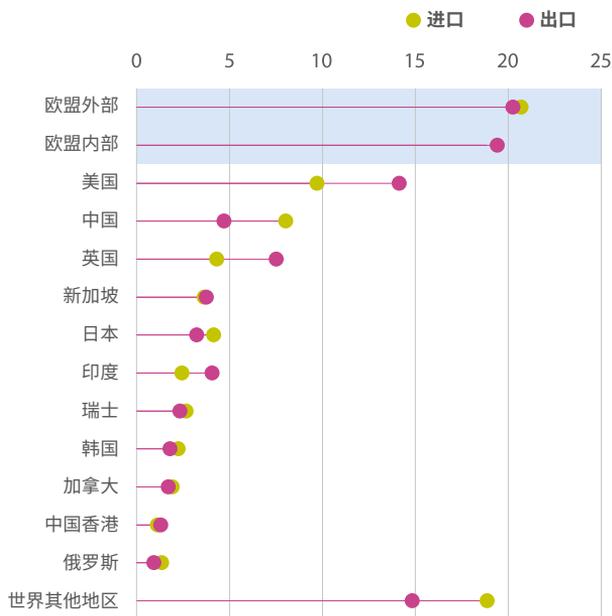
2020年全球服务贸易

(百分比)

2020年，无论从欧盟内部的服务贸易还是欧盟与非欧盟国家之间的服务贸易来看，欧盟在全球进出口服务贸易中的占比均超出其他任何一个国家。除欧盟外，占比排在第一位的是美国，其出口和进口服务贸易分别占全球总量的14.1%以及9.7%；英国的服务贸易出口量占全球出口总量的7.5%，是全球第二大服务出口国；中国的服务贸易进口量占全球进口总量的8.0%，是全球第二大服务进口国。

注：按进口和出口合并后的比重排名。图中所示数据为欧盟及在全球服务贸易中占比不低于1.0%的非欧盟国家或地区的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[bop_eu6_q](#)），国际货币基金组织（《国际收支统计与国际投资状况统计》）。



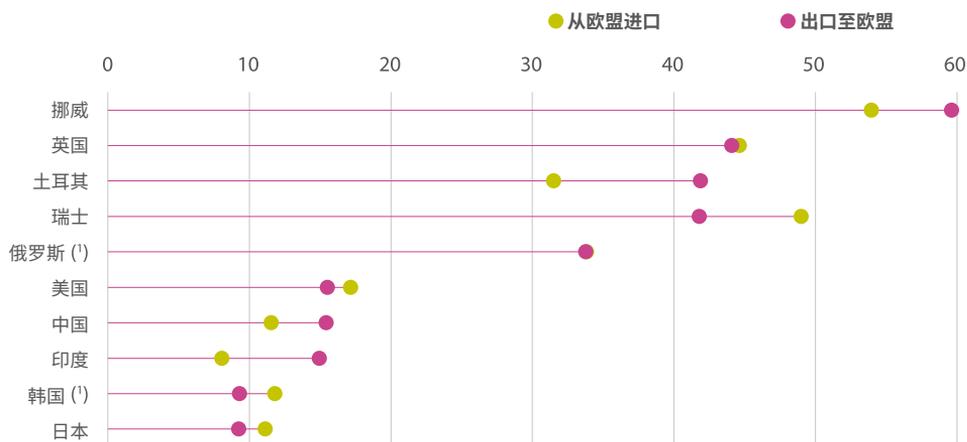
欧盟与世界其他国家之间的贸易

2021年欧盟作为贸易伙伴在双边贸易中的占比 (百分比)

2021年，与欧盟商品贸易往来最为密切（进出口合并）的10个国家是：中国、美国、英国、瑞士、俄罗斯（2020年的数据）、土耳其、日本、挪威、韩国（2020年的数据）和印度。

欧盟作为这些国家的商品贸易伙伴，其重要性究竟如何？我们可以通过以下数据加以了解。2021年，挪威半数以上的商品贸易都与欧盟有关，其中对欧盟的出口占其出口总量的59.6%，

从欧盟的进口占其进口总量的53.9%。英国、土耳其和瑞士出口的商品中，超过四成都出口至欧盟，而瑞士和英国进口的商品中，也有四成以上来自欧盟。相比之下，2021年日本或韩国（2020年数据）出口至欧盟的商品不足该国出口总量的十分之一，而欧盟商品在印度全部进口商品中的占比不足10.0%。

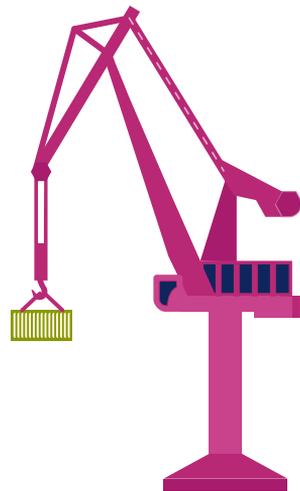
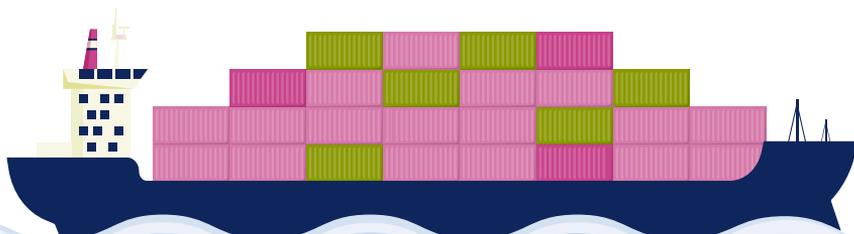


注：按出口额排名。图中所示数据为与欧盟商品贸易额（进出口合并总额）前10个国家的数据。

阅读提示：挪威59.6%的货物出口目的地是欧盟，而53.9%的货物进口来自欧盟。

(¹) 2020年。

数据来源：联合国 (Comtrade)

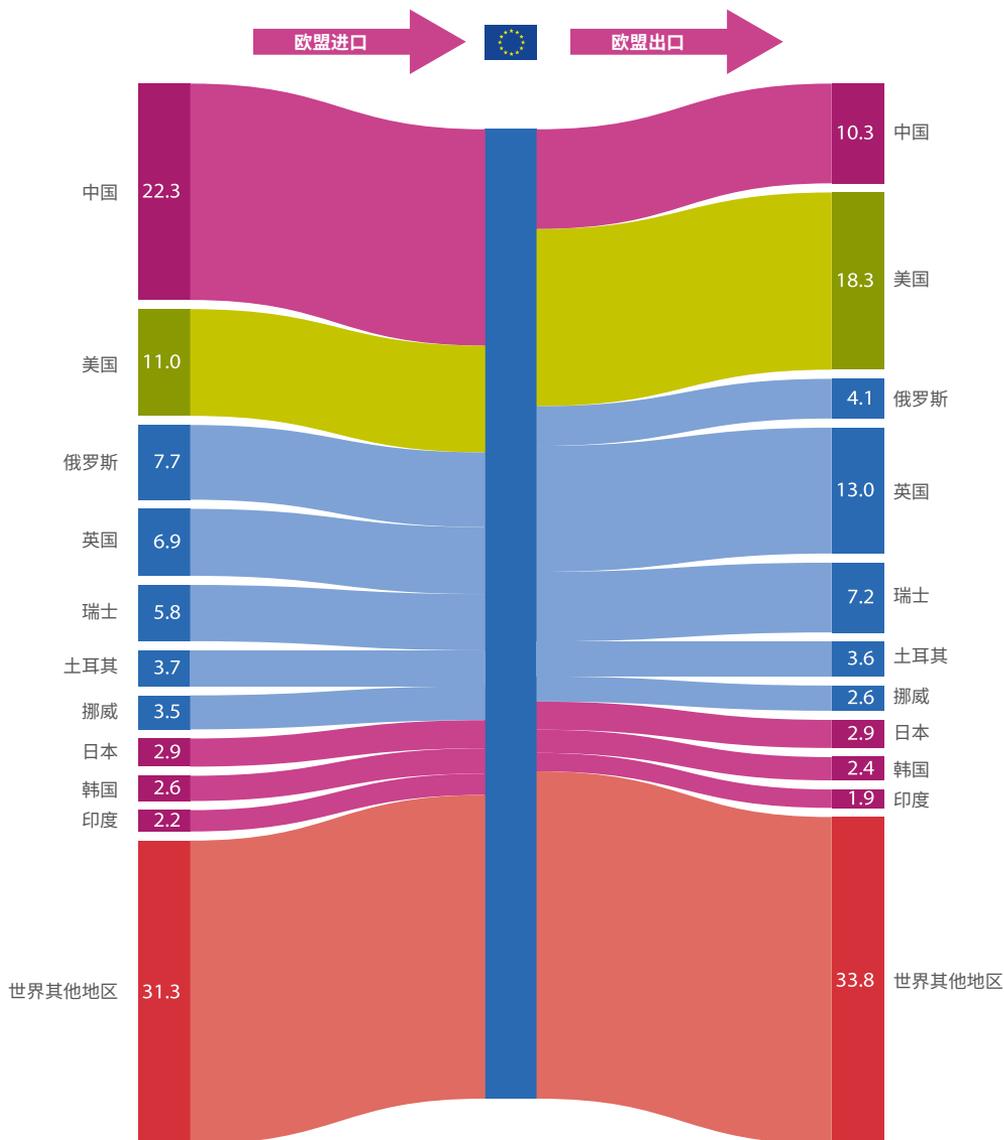


2021年欧盟的商品贸易

(百分比)

欧盟主要的商品贸易合作伙伴对欧盟的重要性究竟如何？我们可以通过以下数据来了解。2021年，欧盟对非欧盟国家的商品出口额达2181万亿欧元，进口额达2118万亿欧元，货物贸易出现顺差。欧盟最大的商品出口国是美国

（占欧盟对外商品出口总量的18.3%），最大的商品进口国是中国（占欧盟商品进口总量的22.3%）。在欧盟前十大商品贸易伙伴中，欧盟对美国、英国、瑞士、土耳其和日本存在贸易顺差。



注：按进口额排名。图中所示数据为与欧盟商品贸易额（进出口合并总额）前10国家的数据。

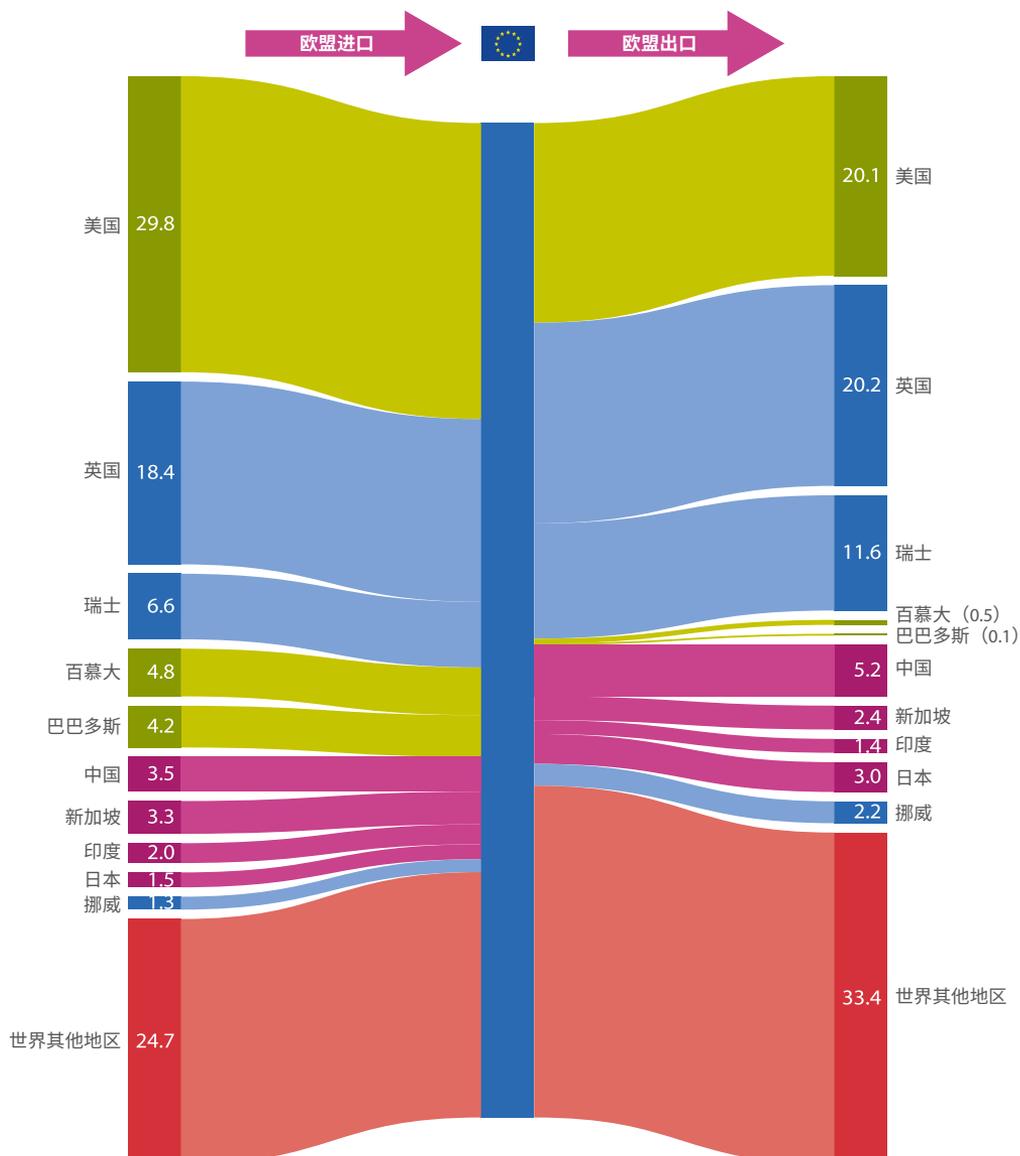
数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[ext_st_eu27_2020sitc](#)）。

2020年欧盟的服务贸易

(百分比)

2020年，欧盟向非欧盟国家的服务贸易出口额为9100亿欧元，进口额为8780亿欧元，出现贸易顺差。欧盟最大的服务贸易出口国是英国（占欧盟对外服务贸易出口总量的20.2%），最

大的服务贸易进口国是美国（占欧盟进口总量的29.8%）。在欧盟前十大服务贸易伙伴中，欧盟对瑞士、英国、中国、日本和挪威存在贸易顺差。



注：按进口额排名。图中所示数据为与欧盟服务贸易额（进出口合并总额）前10国家的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[bop_its6_det](#)）。

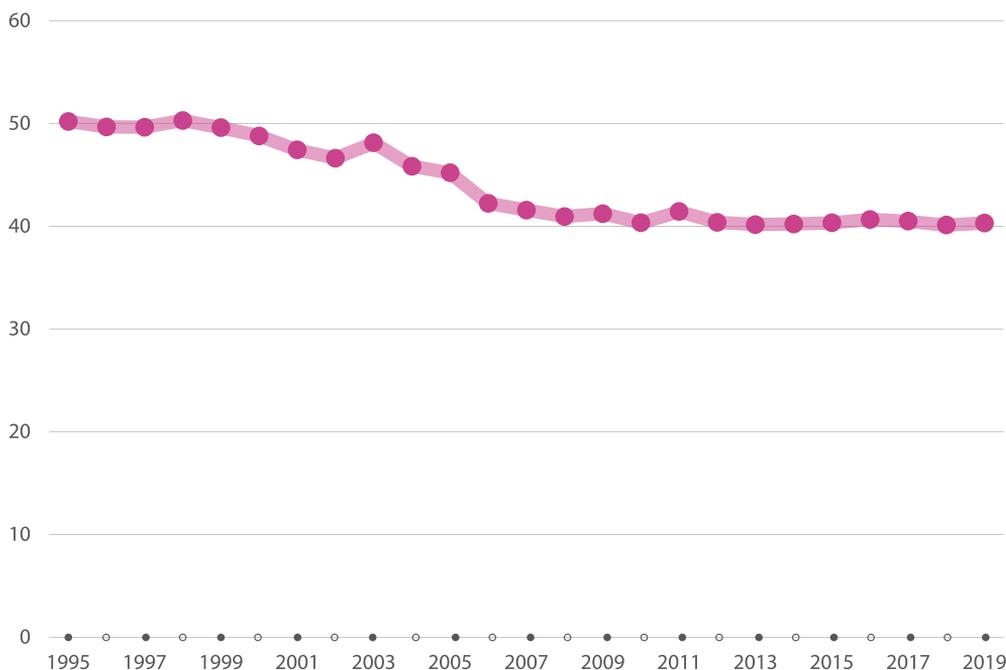
旅游

1995年至2019年欧盟国际游客量在全球国际游客总量中的占比 (百分比)

2019年，新冠疫情爆发之前，全球国际游客⁽¹⁾总量约为24亿人次。其中，欧盟的国际游客入境总量达9.69亿人次。请注意，这一数字也包括了欧盟成员国之间的跨境游客量。换言之，在全球国际游客总量中，欧盟接待了大约40%的国际游客。这一比例在1995年曾达到50%，

之后在2007年至2019年间保持在40%至42%的相对稳定区间。

⁽¹⁾ 国际游客根据游客的居住国而不是国籍划分。因此，居住在外国的公民若临时返回其国籍所在国，也被列为国际游客。在部分国家，入境不过夜的游客不计入全球国际游客总量，因此这些国家的国际游客仅指过夜游客，也称为“旅游者”；同样，在计算整个欧盟的国际游客总量时，部分成员国的数据也不包括入境不过夜的游客。



注：包括欧盟内部的跨境游客，但不包括部分欧盟成员国入境不过夜的游客。

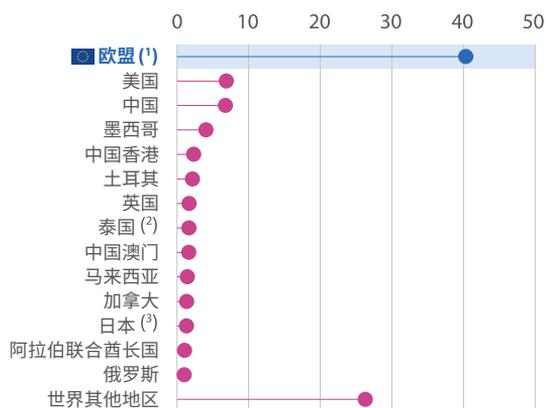
数据来源：世界银行（《世界发展指标》），世界旅游组织（主要旅游统计数据）。





2019年全球国际游客总量

(百分比)



注：图中所示数据为欧盟和在全球国际游客总量中占比不低于1.0%的非欧盟国家或地区的数据。

(¹) 包括欧盟内部的跨境游客。但对于某些欧盟成员国，不包括入境不过夜的游客人数。

(²) 不包括入境不过夜的游客人数。

2019年，欧盟全境入境的国际游客总量在全球国际游客总量中的占比远超任何一个非欧盟国家，占比达到40%，几乎是占比排名第二的美国（7%）的六倍。2019年，共有13个非欧盟国家或地区的入境国际游客总量在全球国际游客总量中的占比不低于1.0%；如果分别计算欧盟各成员国的入境国际游客总量，共有11个成员国的入境国际游客总量在全球国际游客总量中的占比不低于1.0%（其中法国、西班牙和意大利占比最高）。

(³) 数字偏低：不包括入境日本的非税收居民游客。

数据来源：世界银行（《世界发展指标》），世界旅游组织（主要旅游统计数据）。

2020年国际游客在旅游住宿设施中的过夜数占游客在该地停留天数的比重

(百分比)

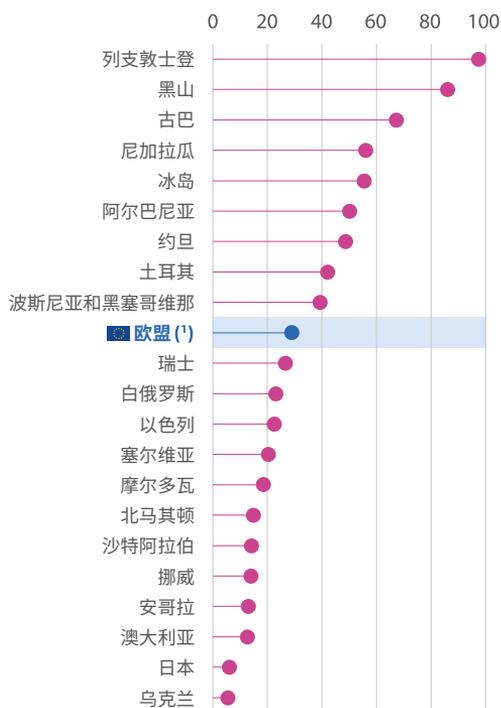
游客是指在特定地理区域内，在集体或私人旅游住宿设施中至少停留一晚的到访者。游客可以包括本国居民（国内游客）和非本国居民（国际游客）。请注意，此处所示数据为2020年的数据，当时旅游业受到新冠疫情及相关限制措施的严重影响，国际旅游受到的影响尤为严重。

2020年，国际游客在欧盟境内旅游住宿设施中的过夜数占游客在欧盟停留天数的29.0%。另有21个非欧盟国家提供了这一数据。2020年，在乌克兰和日本，国际游客在其旅游住宿实施中的过夜数所占比例不到10.0%，而在黑山共和国为86.1%，列支敦士登为97.4%。

注：图中所示数据为欧盟和所有已公布2020年国内游客及（国际）入境游客数据的非欧盟国家的数据。

(¹) 包括欧盟内部跨境游客的过夜数。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：tour_occ_ninat），世界旅游组织（主要旅游统计数据）。



2019年全球国际旅游总收入

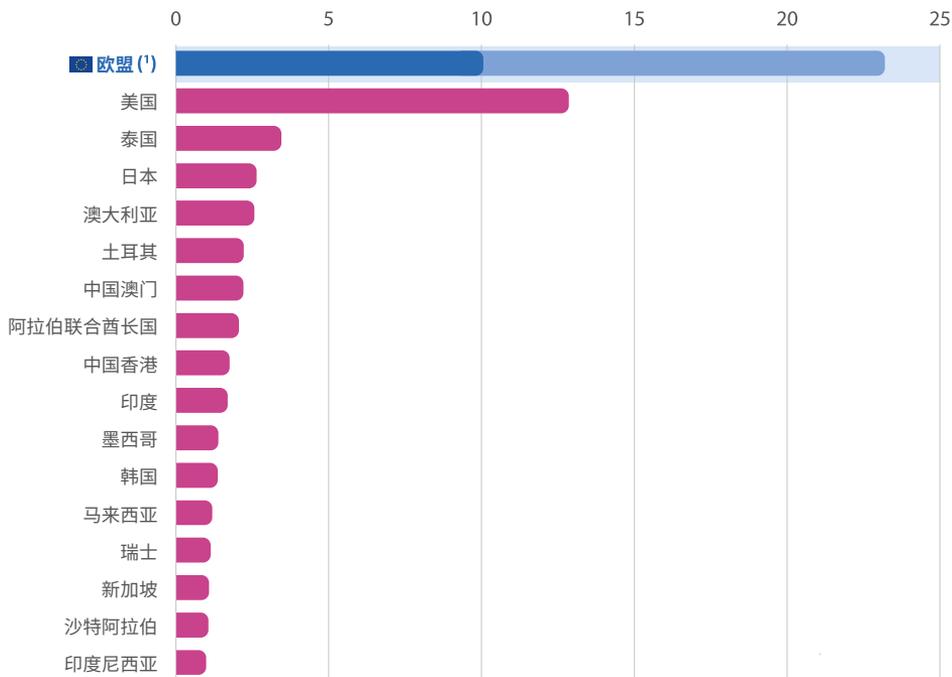
(百分比)

国际旅游收入是指国际游客在一个国家内支付的所有款项（和预付款），包括游客向其国内运输公司支付的国际交通费用。

2019年，欧盟的国际旅游收入占全球国际旅游总收入的23.2%：其中，13.1%的收入来自欧盟成员国之间的跨境旅游，10.1%的收入来自非欧盟国家的游客。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的国际旅游收入，法国、德国、意

大利、奥地利、葡萄牙、荷兰和希腊在全球国际旅游总收入中的占比均不低于1.0%。

2019年，有16个非欧盟国家或地区的国际旅游收入在全球国际旅游总收入中的占比不低于1.0%。美国的国际旅游收入占全球总收入的12.9%，远高于其他非欧盟国家；收入占比位居第二的是泰国，达到3.5%。



注：图中所示数据为欧盟和占全球国际旅游总收入不低于1.0%的非欧盟国家或地区的数据。世界其他地区：37.1%。

(¹) 为本出版物所做的估算值。深蓝色表示来自欧盟以外的游客的收入，浅蓝色表示来自欧盟内部的游客的收入。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[bop_its6_det](#)），国际货币基金组织（《国际收支统计与国际投资状况统计》），世界银行（《世界发展指标》）。





2019年至2021年国际旅游收入占GDP的比重

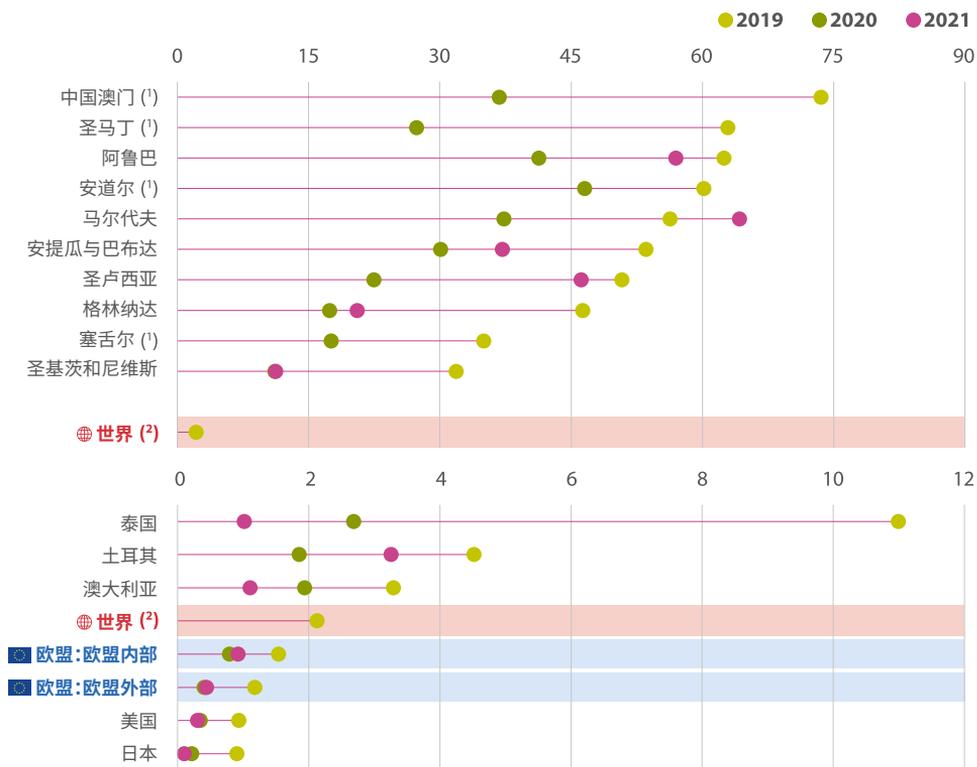
(百分比)

2019年，欧盟国际旅游收入占欧盟GDP的2.7%；这一比重在2020年和2021年分别降至1.2%和1.3%。根据2019年（新冠疫情爆发前）数据，在欧盟2.7%的占比中，有1.5%的收入来自其他欧盟成员国，1.2%的收入来自非欧盟国家或地区。

虽然欧盟国际旅游总收入占欧盟GDP的比重与世界平均水平相近；但许多小国或地区，特别是一些岛国，在2019年报告的这一比重要高得多。例如，2019年，中国澳门（东亚）的国

际旅游收入占其GDP的73.5%。2019年，另有六个非欧盟国家的国际旅游收入超过了其GDP的50.0%，这六个国家分别是：加勒比地区的圣马丁、阿鲁巴、安提瓜和巴布达以及圣卢西亚；南亚的马尔代夫；欧洲的安道尔。

通过比较2019年、2020年和2021年的数据不难发现，新冠疫情对高度依赖国际旅游业的国家影响巨大。例如，泰国的国际旅游收入占其GDP比重从2019年的11.0%分别下降到2020年的2.7%和2021年的1.0%。



注：按2019年排名。图中所示数据为世界平均数，以及欧盟、2019年国际旅游收入最多的五个非欧盟国家以及2019年旅游收入占GDP比重最高的十个非欧盟国家或地区的数据。该图分为上下两部分，所用比例尺不同。为便于比较，每一部分中都加入了世界平均数。

(1) 2021年：数据不详。

(2) 2020年和2021年：数据不详。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[bop_its6_det](#)和[nama_10_gdp](#)），国际货币基金组织（《国际收支统计与国际投资状况统计》），世界银行（《世界发展指标》），联合国经济和社会事务部统计司（《主要总量分析》）。

2019年抵达欧盟境内旅游住宿设施的游客的来源国/洲

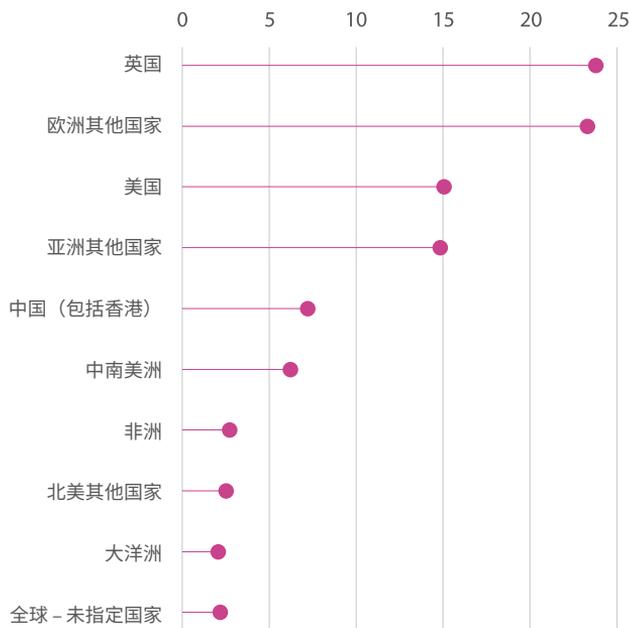
(占欧盟以外来源地总数的比重, 百分比)

从国际游客的数量可以看出，欧盟是一个主要的旅游目的地。2019年是新冠疫情爆发前的最后一个完整年度。该年的数据可以说明，抵达欧盟境内旅游住宿设施的国际游客的来源地分别是哪些国家。

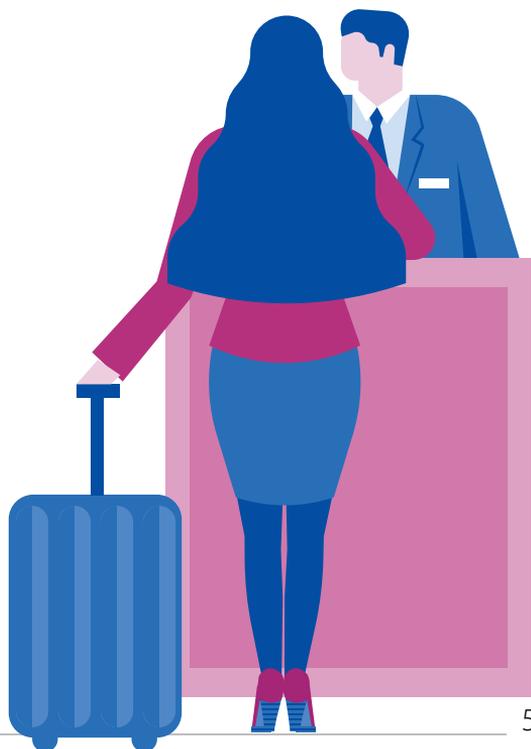
2019年，在非欧盟国家抵达欧盟境内旅游住宿设施的国际游客中，有近一半（47.1%）的游客来自欧盟以外的欧洲地区，一半以上（占全球总数的23.8%）的游客来自英国。英国成为抵达欧盟境内旅游住宿设施的国际游客人数最多的非欧盟来源国。

2019年，在非欧盟国家抵达欧盟境内旅游住宿设施的国际游客中，超过五分之一（22.1%）的游客来自亚洲。其中很大一部分（占全球总数的7.2%）游客来自中国大陆或香港。

2019年，在非欧盟国家抵达欧盟境内旅游住宿设施的国际游客中，有17.8%的游客来自北美洲，其中大部分（占全球总数的15.1%）游客来自美国。



数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[tour_occ_arnraw](#)）



研发

2010年至2020年研发强度

(百分比)

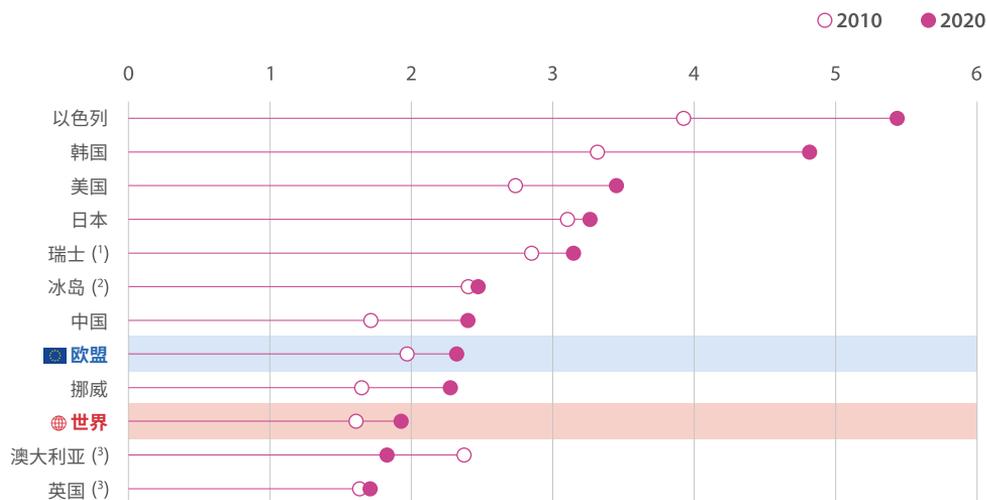
研发和**创新**通常被认为是促进竞争力、提高生产力、推动经济增长和创造就业机会的主要因素之一。**国内研发支出总额 (GERD)** 是衡量一个经济体研发水平的关键指标⁽¹⁾。

2020年，欧盟的国内研发支出总额 (GERD) 达到3110亿欧元。GERD占GDP的比例被称为研发强度：2020年，欧盟的研发强度为2.32%，而全球平均研发强度为1.93%。在非欧盟国家中，

(1) 包括由**国外**资助的研发，但不包括在**国外**产生的支出。

以色列的研发强度最高，达到5.44%，韩国为4.81%。美国、日本和瑞士（2019年数据）的研发强度也均超过3.0%。

如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的研发强度，瑞典、比利时、奥地利、德国和丹麦将进入2020年全球研发强度最高的10个国家之列；芬兰、法国、荷兰、斯洛文尼亚和捷克的研发强度也高于排名前10的部分非欧盟国家。



注：研发 (R&D) 强度是指国内研发支出占GDP的比例，以百分比表示。图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和研发强度最高的10个非欧盟国家的数据。

(1) 2012年，而不是2010年。2019年，而不是2020年。

(2) 2011年，而不是2010年。

(3) 2019年，而不是2020年。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：rd_e_gerdtot），联合国教科文组织（统计研究所：科学、技术与创新）。



3

环境与自然资源



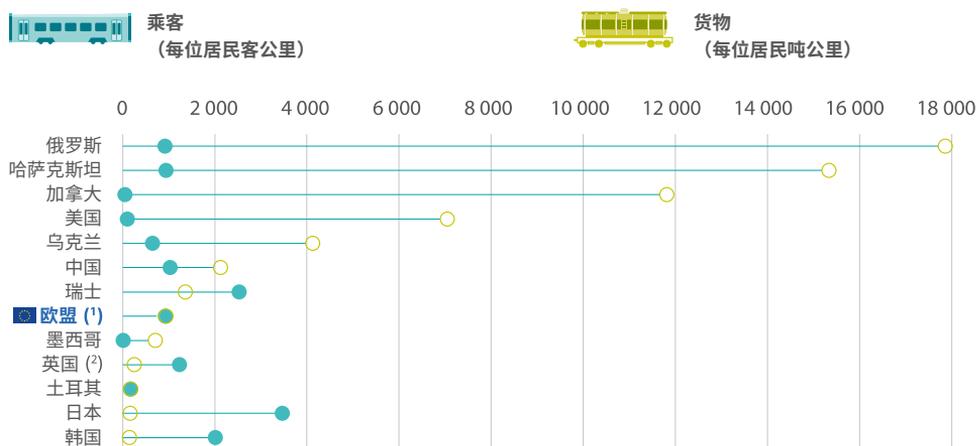
交通运输

2019年相对于人口规模的铁路运输业务量

铁路运输业务量的计量单位主要有两种：**吨公里 (tonne-km)** 和 **客公里 (passenger-km)**，它们分别代表一吨货物（货运）或一位乘客（客运）在一公里距离内的运输。

2019年，欧盟铁路客运业务量达到4150亿客公里，相当于每位居民928客公里；**铁路货运业务量**达到4000亿吨公里（不包括比利时和希腊），相当于每位居民941吨公里。

下图选取了12个非欧盟国家的铁路客运业务量和货运业务量数据。2019年，各国的铁路客运业务量和货运业务量存在巨大差异。俄罗斯、哈萨克斯坦、乌克兰、瑞士和中国以及欧盟部分地区的铁路客运业务量和货运业务量相对较高。加拿大、美国和墨西哥的铁路运输业务主要集中在货运方面，而日本、韩国和英国则以客运为主。土耳其的整体铁路运输利用率相对较低。

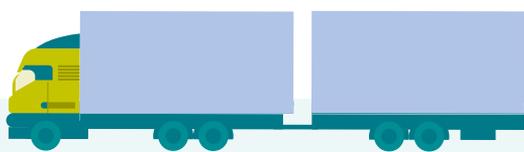


注：按货运业务量排名。图中所示数据为欧盟以及铁路货运业务量不低于500亿吨公里且/或铁路客运业务量不低于100亿客公里的非欧盟国家在2019年的数据。欧盟和一些非欧盟国家已公布更多的最新数据。

(1) 货运：不包括比利时和希腊。

(2) 不包括北爱尔兰。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[rail_pa_total](#)、[rail_go_total](#)和[demo_gind](#)），经合组织（国际运输论坛），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。



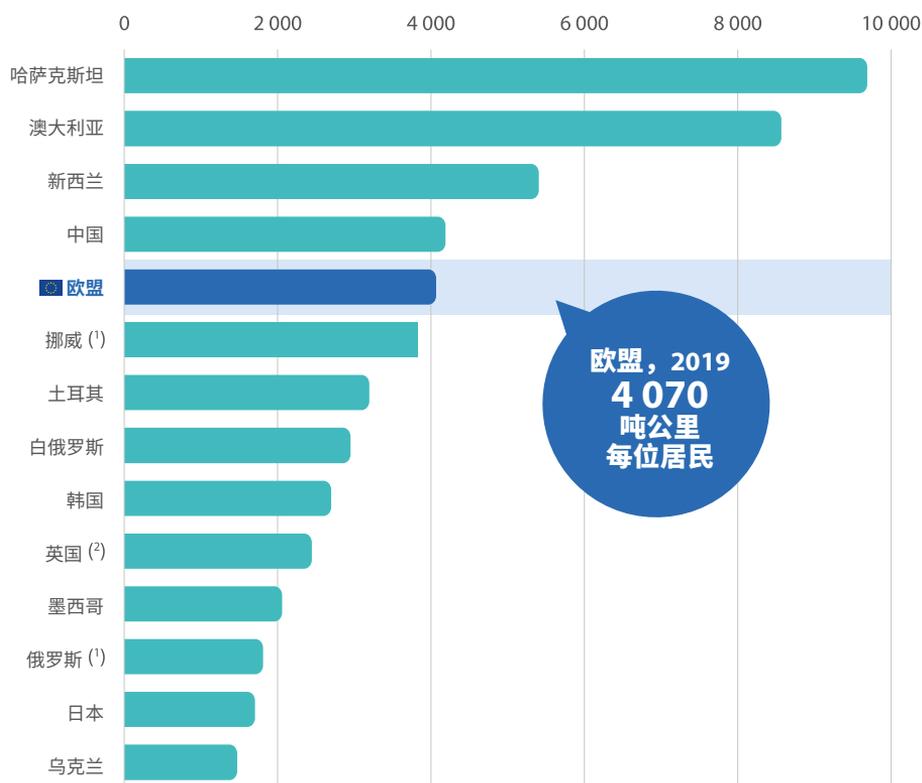
2019年相对于人口规模的公路货运业务量

(吨公里/人)

2019年，欧盟在册货运公司的公路货运业务量达到1.82万亿吨公里，相当于每位居民4070吨公里。

下图列示了13个非欧盟国家的公路货运业务量数据。目前，哈萨克斯坦和澳大利亚的公路货运业务量最高，分别达到人均9690和8570吨公

里；其次是新西兰和中国。公路货运业务量较高，不仅说明公路货运的使用率高，也说明货物的运输距离可能较远。其余9个非欧盟国家的公路货运业务量均低于欧盟。2019年，俄罗斯、日本和乌克兰的人均公路货运业务量低于2000吨公里。



欧盟，2019
4 070
吨公里
每位居民

注：图中所示数据为欧盟以及公路货运业务量不低于200亿吨公里的非欧盟国家在2019年的数据。欧盟和一些非欧盟国家已公布更多的最新数据。

⁽¹⁾ 数据仅涵盖国内交通运输。

⁽²⁾ 不包括北爱尔兰。

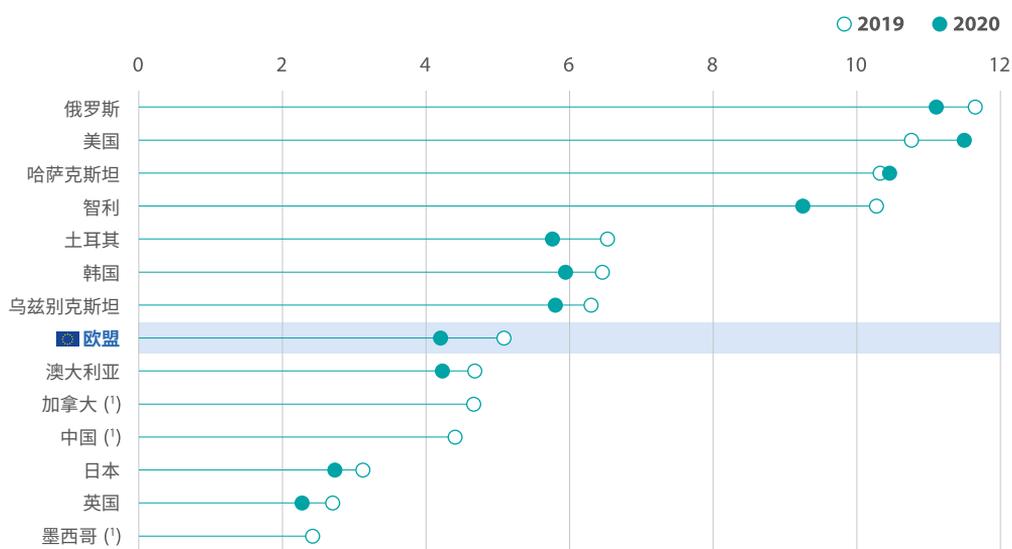
数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[road_go_ta_tott](#)和[demo_gind](#)），经合组织（国际运输论坛），联合国经济和社会事务部人口司（《2022年世界人口展望》）。

2019年和2020年相对于人口规模的道路交通死亡率

(每10万居民)

2019年，欧盟每10万居民中有5.1人死于道路交通事故。下图列示了2019年13个非欧盟国家的道路交通死亡率数据。其中，相对于人口规模而言，俄罗斯、美国、哈萨克斯坦和智利的道路交通死亡率最高，均超过每10万居民10.0人。相比之下，英国和墨西哥的死亡率最低，均低于每10万居民3.0人。

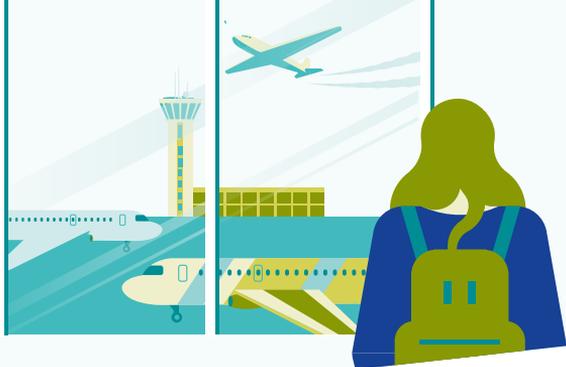
从2020年欧盟和10个非欧盟国家已有的数据看，欧盟的道路交通死亡率在2019年至2020年间下降至每10万居民4.2人。这与疫情期间道路交通使用率的减少有一定关联，因为（例如）受疫情相关措施的限制，因工作、学习或休闲而出行的人次减少。大多数非欧盟国家的道路交通死亡率在2019年至2020年间也有所下降，但哈萨克斯坦和美国除外。



注：按2019年数据排名。图中所示数据为欧盟和道路交通死亡人数不低于1000人的非欧盟国家在2019年的数据。

(¹) 2020年：不详。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[tran_sf_roadse](#)和[demo_gind](#)），经合组织（[国际运输论坛](#)），联合国经济和社会事务部人口司（《[2022年世界人口展望](#)》）。



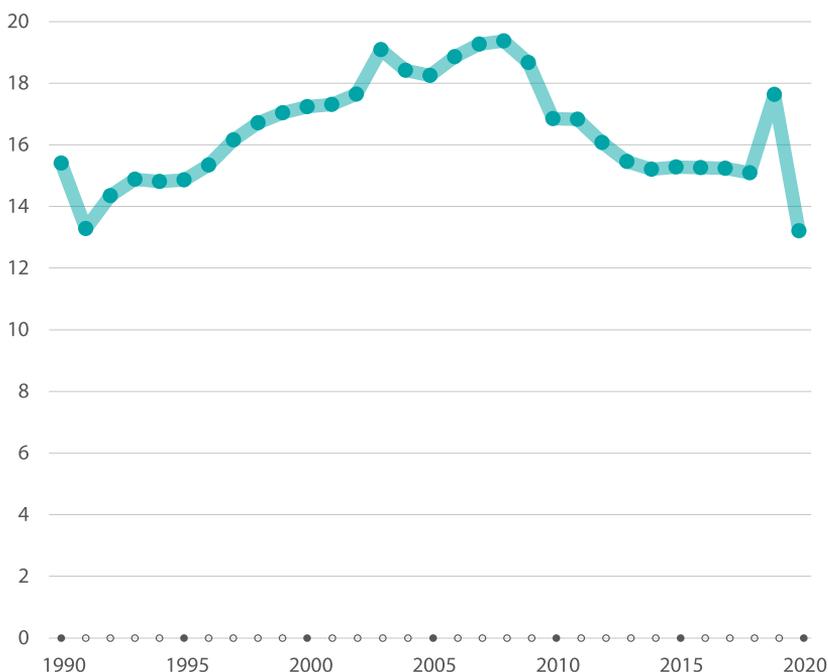
1990年至2020年欧盟航空客运量在全球航空客运量中的占比

(百分比)

1990年，全球航空客运量为10.2亿人次。2006年超过20亿人次，2013年超过30亿人次，2018年超过40亿人次。2019年是新冠疫情爆发前的最后一个完整年度，全球航空客运量达到了45.6亿人次的高峰。2020年，由于疫情及相关限制措施，许多航班被迫取消，航空客运量的年增长率出现了自1990年以来的第四次负值。但与2020年高达60.3%的降幅相比，1993年（下降0.3%）、2001年（受到美国恐怖袭击事件等影响，下降1.1%）和2008年（受到全球金融和经济危机影响，下降不到0.1%）的幅度要小得多。

本出版物对航空客运和货运的分析是基于承运人（航空公司）的国籍，而不是乘客/货物的出发地或目的地。

欧盟在全球航空客运量中的占比从1990年的15.4%下降至1991年的13.3%，此后大多数年份都呈增长趋势，2008年达到19.4%的峰值。在接下来的大多数年份里，随着全球其他地区的增速超过欧盟，欧盟的占比开始下降。2018年，欧盟的占比为15.1%。从可获得数据的最近两年的发展情况看，欧盟在全球航空客运量中的占比呈现出截然不同的走势：2019年占比上升到17.6%，而2020年又下降到13.2%（达到本次统计年份内的最低值）。



13.2 %
2020年
欧盟航空
客运量
在全球的占比

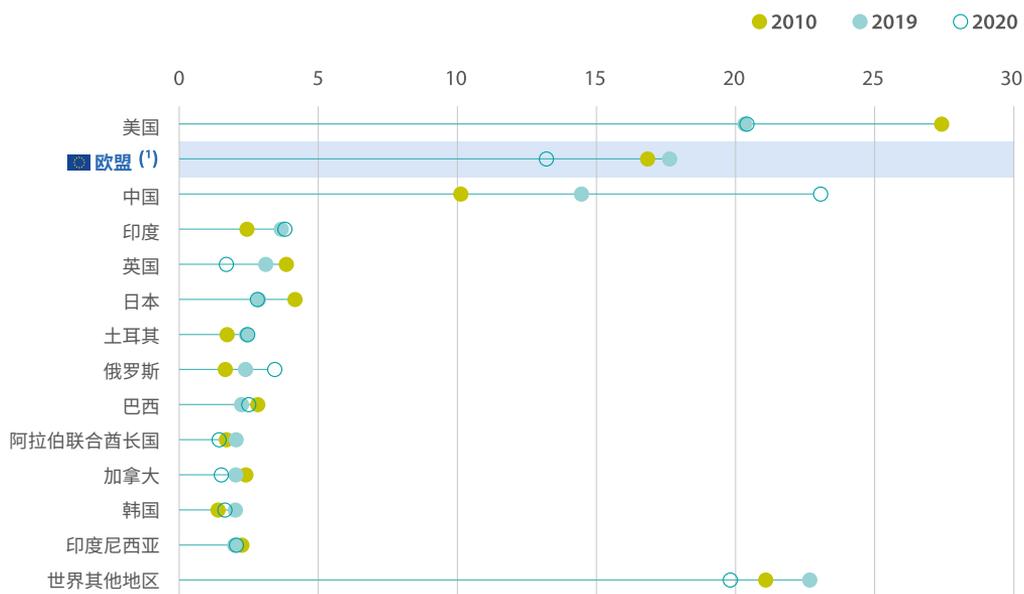
注：以上数据为欧盟成员国在册航空公司的客运量。1990年至2018年数据，不包括丹麦和瑞典。

数据来源：世界银行（《世界发展指标》）；欧盟统计局（Eurostat）发布的数据采用了不同的定义（在线数据代码：avia_paoc）

2010年、2019年和2020年全球航空客运量 (百分比)

2019年，美国航空公司的客运量占全球航空客运量的五分之一（20.3%），中国的这一占比为14.5%。来自其他10个非欧盟国家的这一占比在2.0%至3.7%之间。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）航空公司的客运量在全球航空客运量中的占比，那么，2019年，爱尔兰和德国航空公司的这一占比也不低于2.0%。

2020年，航空客运量大幅下降。由于疫情和相关限制措施，国际航运受到的打击尤为严重。一些国家因国内客运市场较大，其航空公司客运量占全球航空客运量的比重有所上升。其中最显著的是中国，其航空公司客运量在全球航空客运量中的占比从2019年的14.5%上升到了2020年的23.1%，超过了欧盟和美国的航空公司。



注：以上数据为各国（或欧盟成员国）在册的航空公司的客运量。图中按2019年情况排名，图中所示数据为欧盟及2019年占全球航空客运量不低于2.0%的非欧盟国家的数据。

数据来源：世界银行（《世界发展指标》）；欧盟统计局（Eurostat）发布的数据采用了不同的定义（在线数据代码：avia_paoc）。

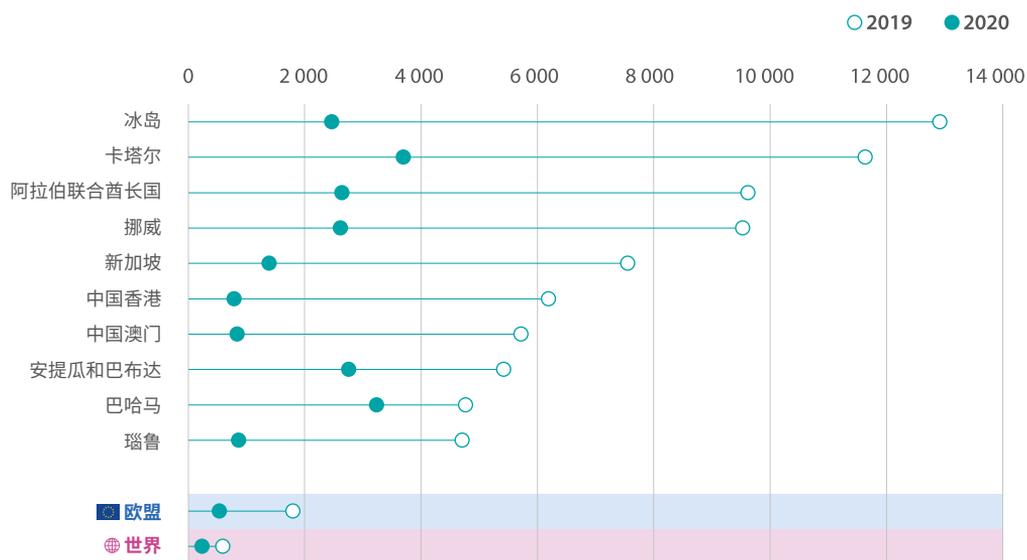
(1) 2010年：不包括丹麦和瑞典。

2019年和2020年相对于人口规模的空运载客人数

(每千居民)

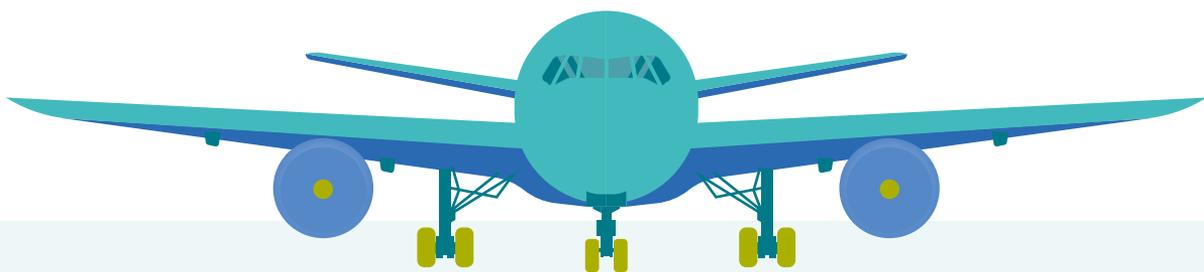
相对于人口规模而言，2019年欧盟航空公司的空运载客人数达到每1000名居民1797人次，相当于全球平均水平（每1000名居民593人次）的三倍。冰岛和卡塔尔航空公司的空运载客人数最高，均超过每1000名居民10000人次。

2019年至2020年，相对于人口规模而言，欧盟航空公司的空运载客人数下降了70.3%，而全球航空公司的空运载客人数下降了60.7%。2019年，在空运载客人数最高的10个国家或地区中，亚洲的中国香港、中国澳门和新加坡、大洋洲的瑙鲁和欧洲的冰岛降幅最大，均超过了80.0%。



注：以上数据为各国（或欧盟成员国）在册的航空公司的客运载客数。图中按2019年情况排名，图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和2019年航空公司客运载客数最高的非欧盟国家或地区的数据。

数据来源：世界银行（《世界发展指标》）；欧盟统计局（Eurostat）发布的数据采用了不同的定义（在线数据代码：avia_paoc）。



1990年至2020年欧盟航空货运量在全球航空货运量中的占比

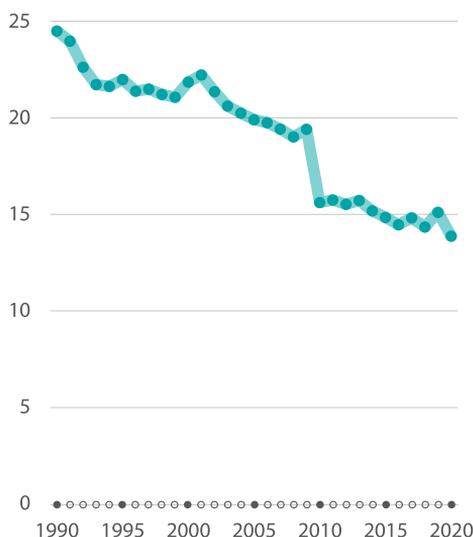
(百分比, 按吨公里计算)

1990年, 全球航空货运量达到561亿吨公里; 2019年增至2215亿吨公里。2020年降至1805亿吨公里, 降幅为18.5%。

1990年至2019年间, 在全球航空货运量中占比降幅最大的是欧盟的航空公司, 降幅从1990年的24.5%降至2019年的15.1%。2020年, 这一占比再度下降1.2个百分点, 降至13.9%。2010年, 全球金融和经济危机的余波尚未结束, 欧洲又陷入主权债务危机, 欧盟航空货运量的降幅更大, 高达3.8个百分点。

注: 以上数据为欧盟成员国在册的航空公司的航空货运量。1990年至2018年数据, 不包括丹麦和瑞典。

数据来源: 世界银行 (《世界发展指标》); 欧盟统计局 (Eurostat) 发布的数据采用了不同的定义 (在线数据代码: [avia_goooc](#))。

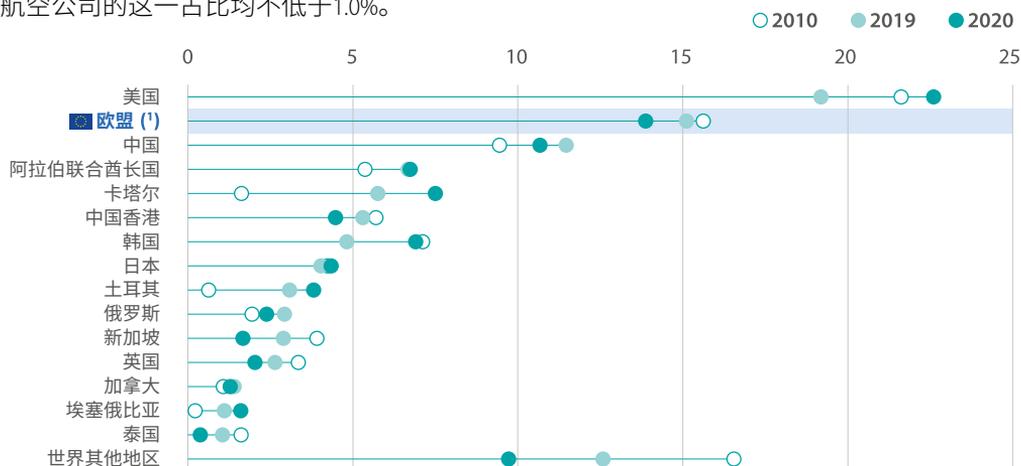


2010年及2020年全球航空货运量

(百分比, 按吨公里计算)

2019年, 美国航空公司的货运量占全球航空货运量的近五分之一 (19.2%), 中国航空公司的这一占比为11.5%。来自其他12个非欧盟国家或地区的航空公司的这一占比均在1.0%至6.7%之间。如果分别计算欧盟各国 (不以整体计算) 航空公司的货运量在全球航空货运量中的占比, 那么, 2019年, 德国、卢森堡、荷兰和法国航空公司的这一占比均不低于1.0%。

2019年至2020年, 美国航空公司的货运量在全球航空货运量中的占比增加了3.4个百分点。韩国和卡塔尔的航空公司增幅次之。新加坡和欧盟的航空公司出现最大降幅, 均下降了1.2个百分点。



注: 以上数据为各国 (或欧盟成员国) 在册的航空公司的货运量。图中按2019年情况排名, 列出了欧盟及2019年占全球航空货运量不低于1.0%的非欧盟国家或地区的数据。

(¹) 2010年: 不包括丹麦和瑞典。

数据来源: 世界银行 (《世界发展指标》); 欧盟统计局 (Eurostat) 发布的数据采用了不同的定义 (在线数据代码: [avia_goooc](#))。

能源生产与贸易

2000年和2019年一次能源生产结构

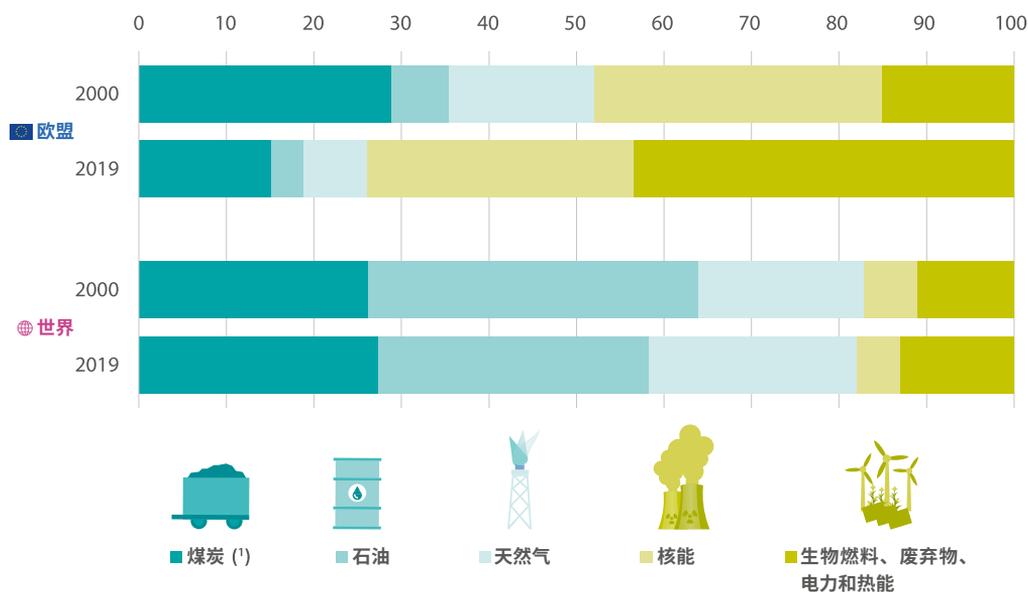
(百分比)

一次能源生产是指从自然资源中提取可使用的能源产品的任何活动，这可以通过开采资源（例如，煤矿、原油田、水电站、或地热、风能、太阳能等其他可再生能源）或通过生产生物燃料来实现。

2019年，在欧盟的一次能源生产中，化石燃料的占比为26.0%，其中最主要的是煤炭（占一次能源生产总量的15.1%），其次是天然气（占7.2%）和石油（占3.7%）。而在全球一次能源生产中，化石燃料的占比达82.0%，其中单石油（占30.9%）或煤炭（占27.4%）任一项的占比就超过了所有化石燃料在欧盟一次能源构成中的占比。天然气（23.8%）在全球一次能源生产中的占比也同样可观。

2019年，核能在欧盟一次能源生产中的占比（30.5%）大于化石燃料，但核能在全世界一次能源生产中的占比相对较小（4.9%）。在欧盟，生物燃料/废弃物/电力/热能在一次能源生产中的占比为43.4%，是列示的五种能源中占比最大的种类；相比之下，它在全球的占比只有13.1%。

2000年至2019年，欧盟所有类型化石燃料在一次能源生产中的占比均明显下降，核能的占比也略有下降，但生物燃料/废弃物/电力/热能的占比却大幅提升。从全球范围来看，能源结构变化不大，其中石油和核能占比有所下降，其他能源（特别是天然气）有所提高。



注：Eurobase已公布更多的欧盟最新数据。

(¹) 包括所有的固体化石燃料以及油页岩/油砂和泥炭。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[nrg_bal_s](#)），联合国经济和社会事务部统计司（[能源统计报表](#)）。

2000年和2019年全球一次能源生产结构

(百分比)

2019年，欧盟的一次能源生产总量为240亿吉焦(GJ)，同期全球的一次能源生产总量为6130亿吉焦。

2019年，欧盟一次能源生产总量在全球一次能源生产总量中的占比为3.9%。中国是最大的次能源生产国，其生产总量占全球生产总量的17.9%。在其他国家中，仅美国(15.7%)和俄罗斯(10.5%)的一次能源生产总量在全球一次能源生产总量中的占比超过十分之一。

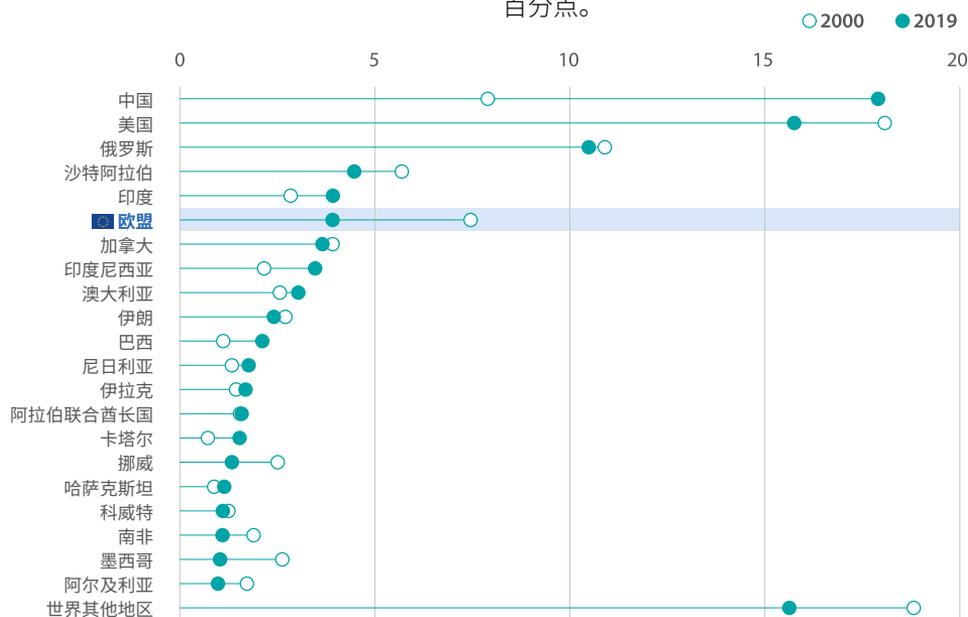
注：图中所示数据为欧盟和在全球一次能源生产总量中占比不低于1.0%的非欧盟国家的数据。欧盟已公布更多的最新数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：nrg_bal_s），联合国经济和社会事务部统计司（《能源统计年鉴》）。

另有17个非欧盟国家的一次能源生产总量在全球生产总量中的占比不低于1.0%，包括：

- 石油和天然气生产国，如沙特阿拉伯、加拿大和伊朗；
- 煤炭生产国，如印度尼西亚和澳大利亚；
- 生物燃料和化石燃料生产国，如印度、尼日利亚和巴西。

2000年至2019年间，欧盟一次能源生产总量在全球生产总量中的占比下降了3.5个百分点，成为2019年其国内一次能源生产总量在全球生产总量中占比不低于1.0%的所有生产国中降幅最大的地区。美国、墨西哥、沙特阿拉伯和挪威的占比也下降了至少1.0个百分点。目前升幅最大的是中国，其国内一次能源生产总量在全球生产总量中的占比提升了10.0个百分点。印度尼西亚、印度和巴西的占比也至少提升了1.0个百分点。



2019年全球能源进出口

(百分比)

一次能源生产总量与能源供给总量之间的差额取决于国际贸易：当生产总量低于需求总量时，就需要通过净进口（进口减出口的差额）来满足；相反，当生产总量高于需求总量时，就需要通过净出口来出清。

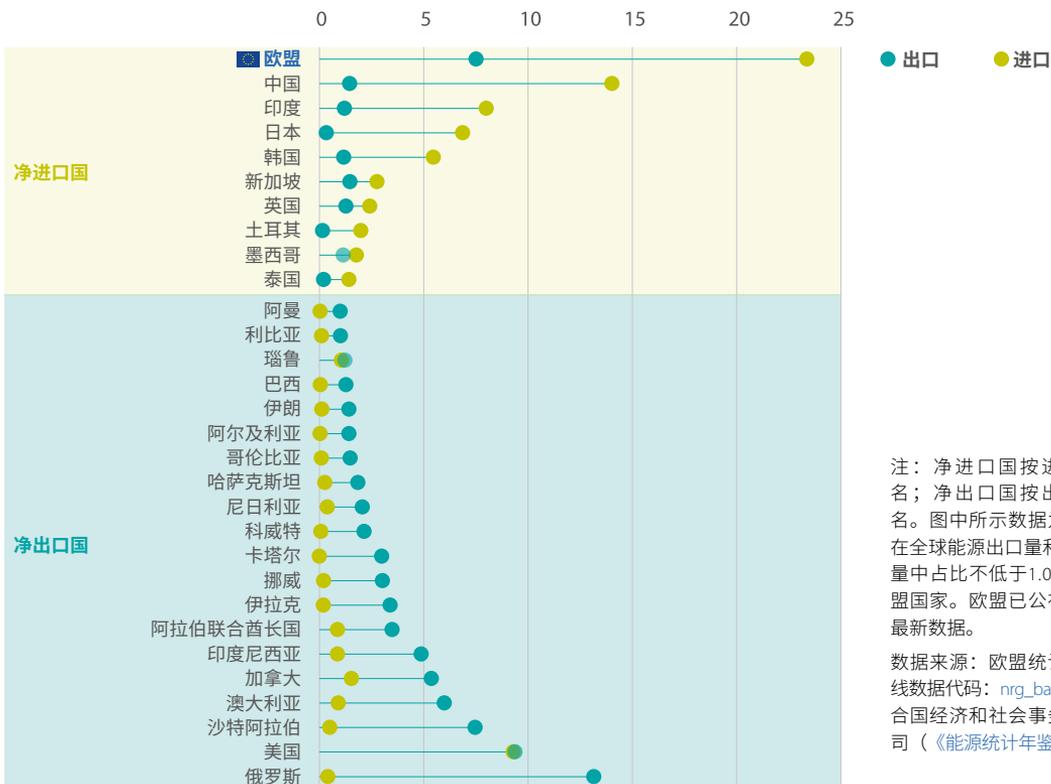
2019年，欧盟的能源进口总量为570亿吉焦，出口总量为190亿吉焦，分别占全球能源进口总量的23.4%和出口总量的7.5%。欧盟的能源净进口量大于全球任何一个非欧盟国家。

在非欧盟国家中，占2019年全球能源进口总量比重最高的是中国（占进口总量的14.0%），其次是美国（占9.3%）、印度（占8.0%）、日本（占6.9%）和韩国（占5.5%）。此外，另有7个非欧盟国家在2019年全球能源进口总量中的占比不低于1.0%。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）在全球能源进口总量中的占比，那

么，德国、荷兰、法国、意大利、西班牙、比利时和波兰也将位列在全球能源进口总量中占比不低于1.0%的国家之列。

2019年，在全球能源出口总量中占比最高的是俄罗斯（占出口总量的13.2%）。其次分别是美国（占9.4%）、沙特阿拉伯（占7.5%）、澳大利亚（占6.0%）、加拿大（占5.4%）和印度尼西亚（占4.9%）。另有20个非欧盟国家同期的能源出口量在全球能源出口总量中的占比不低于1.0%，这些国家大多是化石燃料生产国。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）能源出口的占比情况，荷兰也将位列在全球能源出口总量中占比不低于1.0%的国家。

2019年，在全球最大的能源产品出口国和进口国中，巴西和美国的进出口贸易相对平衡。



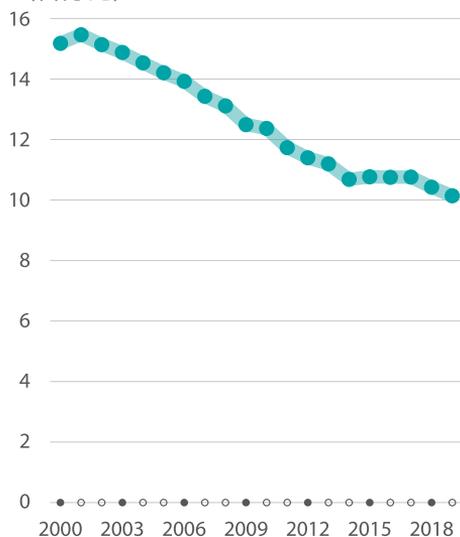
注：净进口国按进口量排名；净出口国按出口量排名。图中所示数据为欧盟和在全球能源出口量和/或进口量中占比不低于1.0%的非欧盟国家。欧盟已公布更多的最新数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：nrg_bal_s），联合国经济和社会事务部统计局（《能源统计年鉴》）。

能源供给与消费

2000年至2019年欧盟能源供给总量在全球能源供给总量中的占比

(百分比)



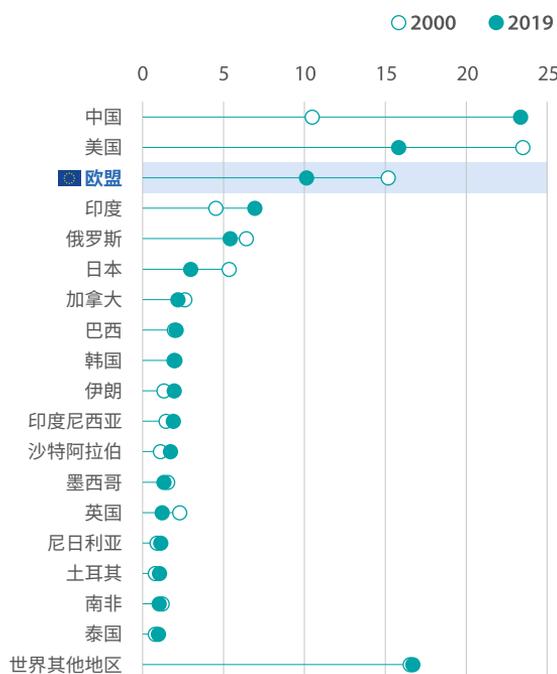
能源供给总量是指满足一个国家内部能源需求的供给量（因此不包括国际航空和海上燃料用能）。能源供给通常通过一次能源生产和净进口来满足，但也包括由于存量变动和回收/循环利用能源制品而实现。

2019年，全球能源供给总量达5850亿吉焦，其中欧盟的供给量为590亿吉焦。在2000年至2019年间的多数年份里，欧盟的能源供给量在全球能源供给总量中的占比一直呈下降趋势，从15.2%降至10.1%。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[nrg_bal_s](#)），联合国经济和社会事务部统计司（[能源统计报表](#)）。

2000年和2019年全球能源供给总量

(百分比)



2019年，中国和美国的能源供给总量在世界能源供给总量中的占比均高于欧盟，分别为23.4%和15.8%。另有15个非欧盟国家在同期的这一占比不低于1.0%。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的能源供给总量在全球能源供给总量中的占比，那么，德国、法国和意大利也将位列其国内能源供给总量在世界能源供给总量中的占比不低于1.0%的国家之列。

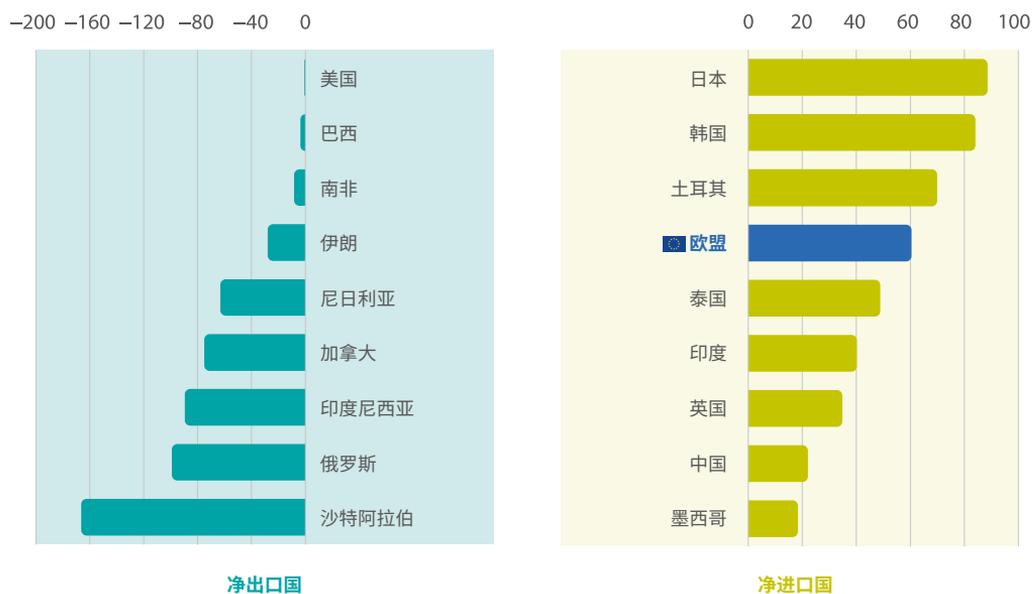
在2010年至2019年间，美国、欧盟、日本、英国和俄罗斯的能源供给总量在全球能源供给总量中的占比均下降了至少1.0个百分点。中国的这一占比则提高了12.9个百分点（翻了一倍以上），印度的占比幅度也有相当大的提升。

注：图中所示数据为欧盟和在世界能源供给总量中占比不低于1.0%的非欧盟国家的数据。欧盟已公布更多的最新数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[nrg_bal_s](#)），联合国经济和社会事务部统计司（《[能源统计年鉴](#)》）。

2019年能源依赖度

(百分比)



能源依赖度⁽¹⁾表明净进口对满足能源需求的重要程度，以净进口占可用能源总量的百分比来计算。可用能源总量大体与能源供给总量相等，但还包括国际航空和海上燃料用能。

2019年，欧盟的能源依赖度为60.5%，即欧盟约五分之三的可用能源来自净进口。

2019年，17个非欧盟国家的能源供给总量在世界能源供给总量中的占比不低于1.0%。其

中日本（88.6%）、韩国（84.1%）和土耳其（70.0%）的能源依赖度均高于欧盟。泰国、印度、英国、中国和墨西哥也依赖净进口，但其依赖度与欧盟相比相对较低。2019年，沙特阿拉伯的能源净出口量达到其可用能源总量的166.4%，是全球能源依赖度负值最高的国家。俄罗斯、印度尼西亚、加拿大和尼日利亚的依赖度负值也较高。

⁽¹⁾ 能源依赖度为正表示该国为净进口国家，为负表示该国为净出口国家。除少数情况外（例如，存在相对较大的存量变动），能源依赖度最高可以达到100%：即完全依赖净进口，不存在任何一次能源生产的情况。对于能源净出口国家，理论上不存在出口上限，负依赖度大于100%是可能的。

注：上图两个部分使用了不同的比例尺。能源依赖度是指净能源进口量与可用能源总量之比，以百分比表示。图中所示数据为欧盟和在全球能源供给总量中占比不低于1.0%的非欧盟国家的数据。欧盟已公布更多的最新数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[nrg_bal_s](#)），联合国经济和社会事务部统计司（《能源统计年鉴》）。

2000年和2019年能源供给总量结构

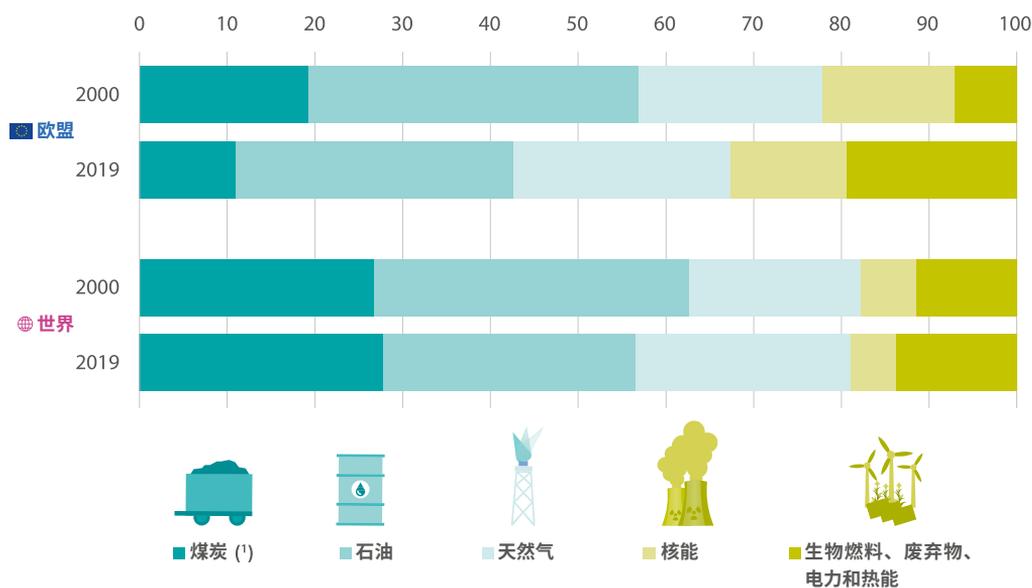
(百分比)

2019年，化石燃料在欧盟能源供给总量中的占比为67.4%，其中主要为石油和天然气，分别占欧盟能源供给总量的31.7%和24.7%；煤炭的占比相对较小，为10.9%。相比之下，化石燃料在全球能源供给总量中的占比为82.3%，其中石油（28.8%）和天然气（24.5%）在全球能源供给总量中的占比小于其在欧盟能源供给总量中的占比，而煤炭在全球能源供给中的占比（27.8%）却相当于欧盟这一占比的2.5倍。

2019年，核能在欧盟能源供给总量中的占比为

13.2%，相当于全球平均水平（5.2%）的2.6倍。生物燃料/废弃物/电力/热能在供给总量中的占比为19.4%，明显高于其在全球供给总量中的占比（13.8%）。

2000年至2019年，石油和核能、特别是煤炭在欧盟能源供给总量中的占比均有所下降。天然气在其中的占比略有提高，但升幅最大的是生物燃料/废弃物/电力/热能，其2019年的占比是2010年的2.8倍。



注：欧盟已公布更多的最新数据。

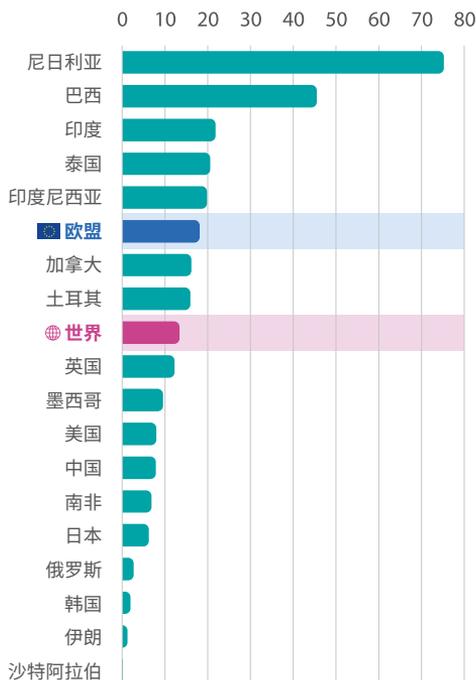
(¹) 包括所有固体化石燃料以及油页岩/油砂和泥炭。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[nrg_bal_s](#)），联合国经济和社会事务部统计司（能源统计报表）。



2019年可再生能源在能源供给总量中的占比

(百分比)



可再生能源是指可以自然再生或补充的能源，包括提供热能或电能的可再生能源（水电、潮汐、波浪、海洋、地热、风能、太阳能以及环境热能）和可燃能源（生物燃料和可再生城市废弃物）。

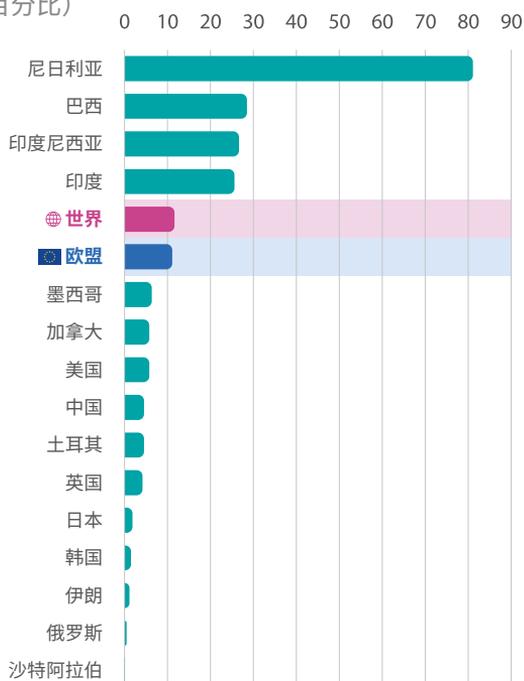
2019年，可再生能源在欧盟能源供给总量中的占比为18.1%，比全球平均水平（13.4%）高出4.7个百分点。2019年，在全球能源供给总量中的占比不低于1.0%的17个非欧盟国家中，尼日利亚所提供的数据显示，其大部分（75.2%）的能源供给来自可再生能源。沙特阿拉伯的占比最低，可再生能源在其能源供给总量中的占比为0.0%。

注：图中所示数据为欧盟和在全球能源供给总量中占比不低于1.0%的非欧盟国家的数据。欧盟已公布更多的最新数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[nrg_bal_s](#)），联合国经济和社会事务部统计司（《能源平衡》）。

2019年可再生能源在最终能源消费中的占比

(百分比)



最终能源消费是指家庭、工业和农业等最终用户所消耗的能源总量。其中不包括能源部门自身（为提供和转化能源）使用的能源以及能源产品的非能源用途。

2019年，可再生能源在欧盟最终能源消费中的占比为11.1%，比世界平均水平（11.6%）低0.5个百分点。同样，在其可再生能源在全球最终能源消费中的占比不低于1.0%的非欧盟国家中，尼日利亚（81.1%）和沙特阿拉伯（0.0%）的占比分列榜首和榜尾。

注：图中所示数据为欧盟和在全球最终能源消费中占比不低于1.0%的非欧盟国家的数据。欧盟已公布更多的最新数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[nrg_bal_s](#)），联合国经济和社会事务部统计司（《能源平衡》）。

环境

2019年环境相关税收占GDP的比重

(百分比)

环境税是针对环境产生明确、具体负面影响的事物所征收的一种税，例如针对能源、交通和污染等所征收的税费。

2019年，欧盟成员国征收的环境税达3300亿欧元，相当于欧盟GDP的2.35%。六个非欧盟国家的环境税在其GDP中的占比高于欧盟，这些国家分别是：所罗门群岛、塞舌尔、圭亚那、毛里求斯、南非和以色列（2018年数据）。

如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的环境税，那么，克罗地亚、斯洛文尼亚、希腊、爱沙尼亚、荷兰、拉脱维亚和意大利将进入全球环境税税率最高的10个国家之列；另有12个欧盟成员国的环境税税率也高于排名前十的部分非欧盟国家的这一税率。

相比之下，印度的环境税在其GDP中的占比为1.22%（2018年数据），中国的这一占比为0.59%。



注：图中所示数据为欧盟、中国、印度及环境相关税收占其GDP比例最高的前10个非欧盟国家的数据。注：欧盟和一些非欧盟国家已公布更多的最新数据。

(1) 2018年。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：env_ac_tax），经合组织（绿色增长指标）。

1990年和2019年全球温室气体排放量

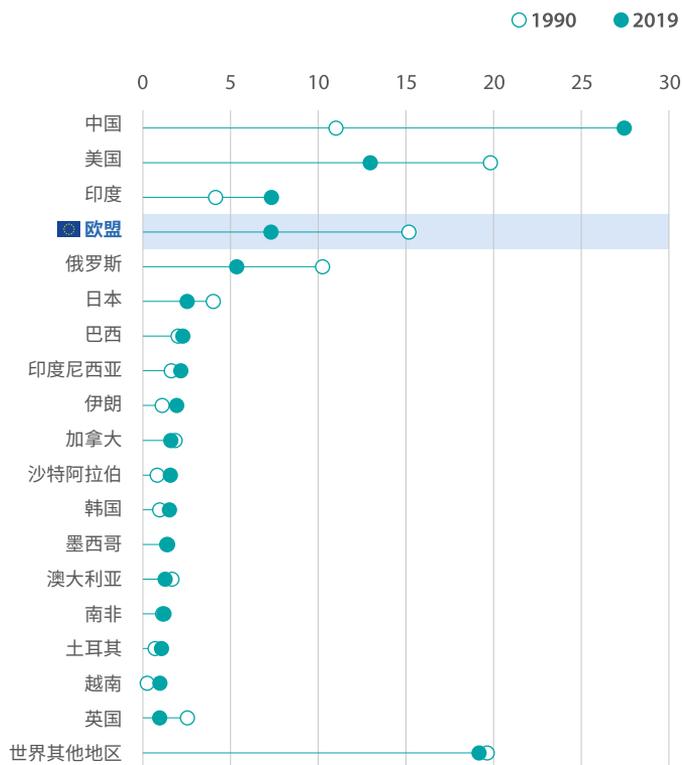
(百分比)

不同的温室气体排放根据其在全球变暖的影响程度，被转换为二氧化碳（CO₂）当量，以便进行比较和汇总。根据世界银行的统计（《气候观察》数据），2019年全球温室气体排放量达到463亿吨CO₂当量。

2019年，欧盟的温室气体排放量在全球温室气体排放总量中的占比为7.3%。中国的这一占比高达27.4%，即占全球排放总量的四分之一以上，是美国占比的两倍多（13.0%）。在温室气体排放量在全球排放总量中的占比不低于1.0%的17个非欧盟国家中，印度的占比为

7.3%，位列第三。如果分别计算欧盟各国（不以整体计算）的温室气体排放量在全球排放总量中的占比，德国也将位列占比不低于1.0%的国家之列。

1990年至2019年间，欧盟在全球温室气体排放量中的占比下降了二分之一以上，降幅达7.9个百分点。美国（下降6.9个百分点）和俄罗斯（下降4.9个百分点）的占比也大幅下降。目前，中国是占比上升最大的国家，其在全球温室气体排放中的占比提高了16.4个百分点，印度的占比也提高了3.2个百分点。



注：图中所示数据为欧盟及温室气体排放量在全球排放总量中占比不低于1.0%的非欧盟国家的数据。

数据来源：世界银行（《世界发展指标》），基于<https://www.climatewatchdata.org/ghg-emissions>的数据。

欧盟
在全球温室气体
排放中的占比为
15.2 %

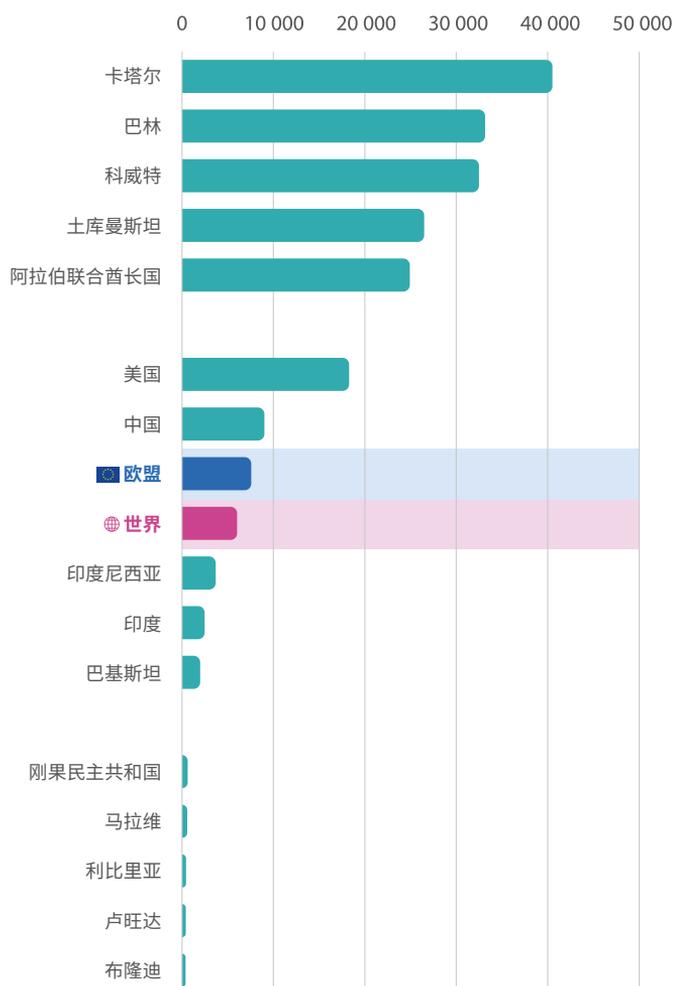
欧盟
在全球温室气体
排放中的占比为
7.3 %

1990

2019

2019年相对于人口规模的温室气体排放量

(人均CO₂当量公斤数)



温室气体排放的强度可以以温室气体排放量与人口规模的比率来计算。

2019年，欧盟的人均温室气体排放量为7.6吨二氧化碳当量，比世界平均水平高出约25%。2019年，在全球人口最多的几个国家中，巴基斯坦、印度和印度尼西亚的人均温室气体排放量在2.0至3.7吨二氧化碳当量之间，中国和美国的人均温室气体排放量则分别达到了9.0和18.3吨二氧化碳当量。

位于西亚和中亚的五个油气生产国的温室气体排放强度至少是世界平均水平的4.0倍，其中卡塔尔的排放强度最高，达到人均40.5吨二氧化碳当量。非洲国家的排放强度最低，其中马拉维、利比里亚、卢旺达和布隆迪的排放强度不到世界平均水平的10.0%。

注：图中所示数据为世界平均水平，以及欧盟、全球人口最多的五个国家和人均温室气体排放量最高/最低的五个非欧盟国家的数据。

数据来源：世界银行（《世界发展指标》），基于<https://www.climatewatchdata.org/ghg-emissions>的数据。



土地和土地利用

2020年世界总面积

(百分比)

衡量一国领土的物理大小，有两个主要指标：总面积和陆地面积，因而不包括内陆水域的面积。内陆水域包括湖泊、河流和过渡性水域等。

世界各国的总面积估计为1.35亿平方公里，约占整个地球面积的26%。其中96.5%是陆地，其余的3.5%是内陆水域。

欧盟的总面积为420万平方公里，相当于世界总面积的3.1%。世界上面积最大的国家是俄罗斯，其总面积占世界总面积的12.7%；其次是面积相近的加拿大、美国和中国，其总面积在世界总面积中的占比分别为7.3%（加拿大）、7.3%（美国）和7.1%（中国）。巴西和澳大利亚是唯一总面积超过欧盟的非欧盟国家。另有14个非欧盟国家，其各自的总面积在世界总面积中的占比不低于1.0%。



注：图中所示数据为欧盟及其总面积在世界总面积中的占比不低于1.0%的非欧盟国家的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[reg_area3](#)），联合国粮食及农业组织（FAOSTAT：土地利用）。

2020年农业用地

(占陆地面积的百分比)

土地的主要用途之一是农业。

2020年，全球农业用地面积为4740万平方公里（47.4亿公顷），相当于世界陆地面积的36.4%。欧盟的农业用地面积为162万平方公里（1.62亿公顷），占欧盟陆地面积的近五分之一（39.4%），略高于世界平均水平。在人口最多的几个国家中，2020年农业用地面积在其陆地面积中的占比各不相同，印度尼西亚的占比

为33.2%，中国的占比为60.2%。

有10个非欧盟国家农业用地的面积超过了其陆地面积的四分之三。其中马尔维纳斯群岛（福克兰群岛）的农业用地在其陆地面积中的占比最高，达到93.3%；而莱索托、沙特阿拉伯和乌拉圭等国的农业用地在其陆地面积中的占比也超过了五分之四。



注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟、人口最多的5个国家和农业用地占比最高的10个非欧盟国家的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[apro_cpsh1](#)和[reg_area3](#)），联合国粮食及农业组织（FAOSTAT：土地利用）。



2020年森林覆盖的陆地面积

(百分比)

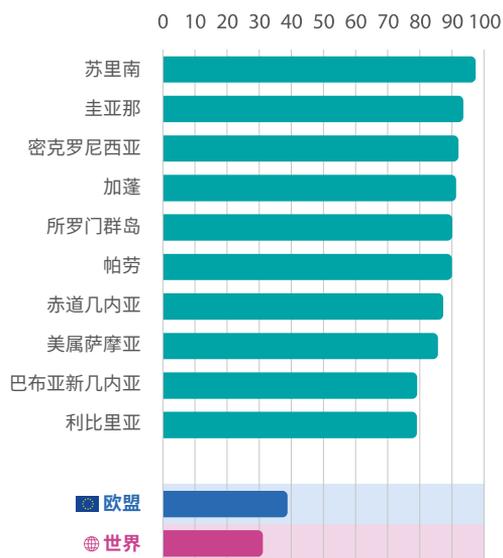
森林除了经济价值外，还能保护水资源，促进地球气候稳定，并为动植物提供栖息地。

2020年，全球森林面积（请注意，此分析数据不包括其他林地）为4060万平方公里，相当于全球陆地面积的31.1%。欧盟的森林面积为159万平方公里，占欧盟陆地面积的近五分之二（38.8%）。

有八个非欧盟国家，其陆地面积的五分之四以上为森林所覆盖。其中，苏里南和圭亚那这两个接壤的南美国家的森林覆盖率最高，分别为97.4%和93.6%。

注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和森林覆盖率最高的10个非欧盟国家的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[for_area](#)和[reg_area3](#)），联合国粮食及农业组织（FAOSTAT：土地利用）。



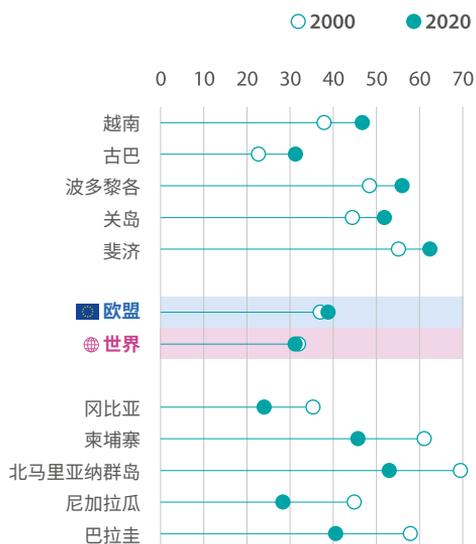
2000年和2020年森林覆盖的陆地面积

(百分比)

2000年至2020年间，全球陆地森林覆盖率下降了0.8个百分点，而在欧盟，这一比例却上升了1.8个百分点。在这20年间，森林覆盖率增幅最大的是东南亚的越南和加勒比海的古巴。有五个国家的陆地森林覆盖率降幅超过了10.0个百分点，分别为：冈比亚（西非）、柬埔寨（东南亚）、北马里亚纳群岛（大洋洲）、尼加拉瓜和巴拉圭（中美洲和南美洲）。

注：图中所示数据为世界平均数，以及欧盟和森林覆盖率增幅/降幅（百分比）最大的5个非欧盟国家的数据。

数据来源：欧盟统计局（在线数据代码：[for_area](#)和[reg_area3](#)），联合国粮食及农业组织（FAOSTAT：土地利用）。



农业、林业与渔业

2020年全球部分作物产量

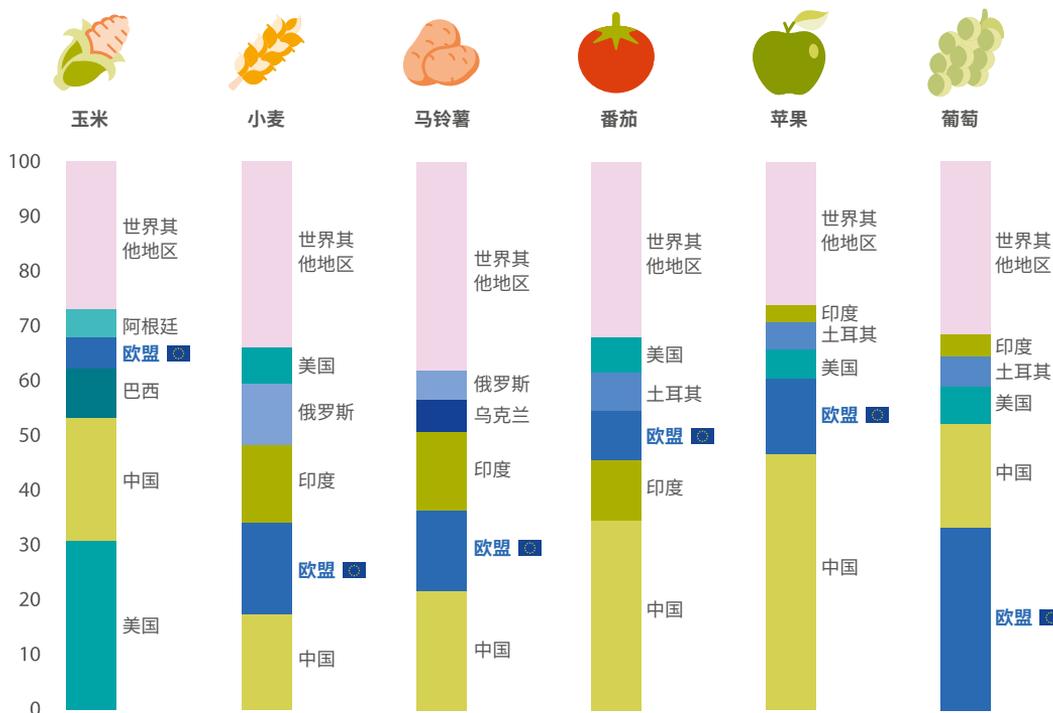
(百分比, 按吨计算)

作物产量统计的是作物的收成量。2020年, 全球玉米和小麦的产量分别为11.62亿吨和7.61亿吨。欧盟的玉米产量在全球玉米总产量中的占比为5.8%, 远低于美国(31.0%)和中国(22.4%)的占比。欧盟的小麦产量在全球小麦总产量中的占比为16.6%, 仅次于排名第一的中国(17.6%)。

2020年, 全球马铃薯和番茄的产量分别为3.59亿吨和1.87亿吨。欧盟马铃薯的产量占全球总产量的14.7%, 仅次于以绝对优势领先的中国(21.8%)。欧盟是全球第三大番茄生产国, 其番茄产量占全球总产量的8.9%; 印度的占比为11.0%, 而中国的占比为34.7%, 超过全球

总产量的三分之一。

2020年, 全球苹果和葡萄的产量分别为8640万吨和7800万吨。中国的苹果产量接近全球总产量的一半, 占比为46.9%; 欧盟的这一占比为13.7%, 位列第二。如果分别计算欧盟各国(不以整体计算)的苹果产量在全球苹果总产量中的占比, 那么, 波兰将位列全球最大的四个苹果生产国之列。欧盟是全球最大的葡萄生产地, 葡萄产量占全球总量的三分之一(33.3%)。如果分别计算欧盟各国(不以整体计算)的葡萄产量在全球葡萄总产量中的占比, 那么, 意大利、西班牙和法国将位列全球葡萄产量前四国之列, 仅次于排名第一的中国(中国的葡萄产量占全球总产量的18.9%)。



注: 图中所示数据为欧盟和产量最高的四个非欧盟国家的数据。

数据来源: 欧盟统计局(在线数据代码: [apro_cpsh1](#)), 联合国粮食及农业组织(FAOSTAT: 产品)

2020年全球肉类和牛奶产量

(百分比, 按吨计算)

肉类产量是指适合人类食用的屠宰动物的总体重量。2020年, 全球禽肉、猪肉和牛肉的产量分别为1.33亿吨、1.1亿吨和7200万吨。

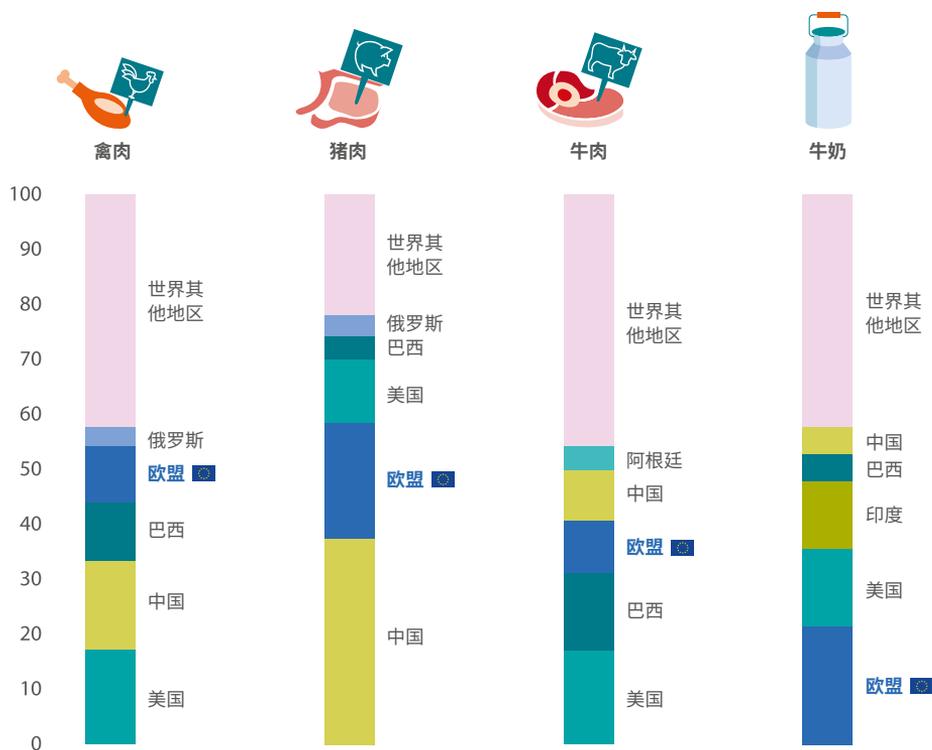
2020年, 欧盟的禽肉产量占全球总产量的10.2%, 略低于巴西的10.8%, 但显著低于中国的16.0%和美国的17.4%。

2020年, 欧盟的猪肉产量在全球总产量中的占比为21.0%, 仅次于中国的37.4%。如果分别计算欧盟各国(不以整体计算)猪肉产量在全球总产量中的占比, 那么, 德国和西班牙将位列

全球猪肉产量前四个国家之列。

欧盟的牛肉产量低于禽肉和猪肉, 其在全球牛肉总产量中的占比为9.5%。全球最大的牛肉生产国是美国和巴西, 其牛肉产量分别占全球总产量的17.1%和14.0%。

牛奶产量是指农场生产的牛奶的重量。它包括用作牲畜饲料、自用、直接销售以及乳品企业收集的牛奶。此处所示数据仅限于奶牛的牛奶。2020年, 全球奶牛产奶量为7.18亿吨。欧盟是最大的牛奶生产国, 牛奶产量占全球总产量的五分之一多(21.5%)。



注: 图中所示数据为欧盟以及肉类和牛奶产量最高的四个非欧盟国家的数据。

(¹) 仅包括屠宰场的肉类产量。家禽: 为本出版物给出的估计值。

数据来源: 欧盟统计局(在线数据代码: [apro_mt_pann](#)和[apro_mk_farm](#)), 联合国粮食及农业组织(FAOSTAT: 产品)。

2020年世界木材产量

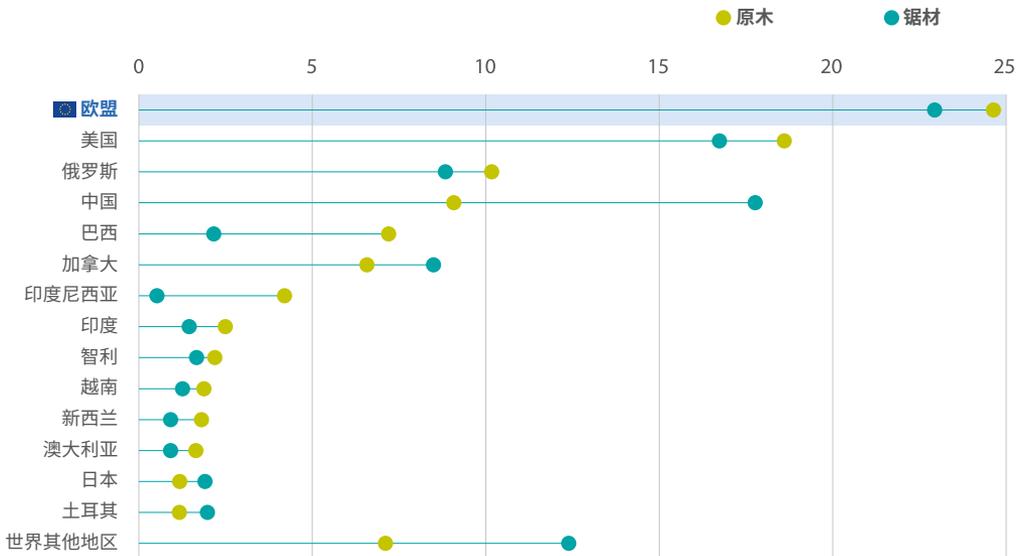
(百分比, 按立方米计算)

原木产量 (也称为“砍伐量”) 包括从森林、其他林地或其他砍伐场所砍伐的木材的总量。锯材是指纵向锯切或者横向切削、厚度大于6毫米的木材。

2020年, 全球原木产量为19.8亿立方米。欧盟的原木产量为4.89亿立方米, 约占全球总产量的四分之一(24.6%)。在其他非欧盟国家中, 仅美国(18.6%)和俄罗斯(10.2%)的原木产量在全球总产量中的占比超过10.0%。

2020年, 欧盟的锯材产量为1.08亿立方米, 相当于全球总产量(4.73亿立方米)的22.9%, 超过任何一个非欧盟国家。中国和美国的锯材产量分别占全球总产量的17.8%和16.7%, 位列第二和第三。

如果将原木产量与锯材产量合计, 有13个非欧盟国家的产量在全球总产量中的占比不低于1.0%。如果分别计算欧盟各国(不以整体计算)的原木和材料产量, 那么, 瑞典、德国、芬兰、波兰、法国和捷克也将位列在全球原木和锯材总产量中占比不低于1.0%的国家行列。



注: 按原木产量排名。图中所示数据为欧盟和占全球木材总产量(原木和锯材的合计产量)不低于1.0%的非欧盟国家的数据。

数据来源: 欧盟统计局(在线数据代码: for_basic和for_swpan)和联合国粮食及农业组织(FAOSTAT: 林业)

2010年和2020年全球渔获量

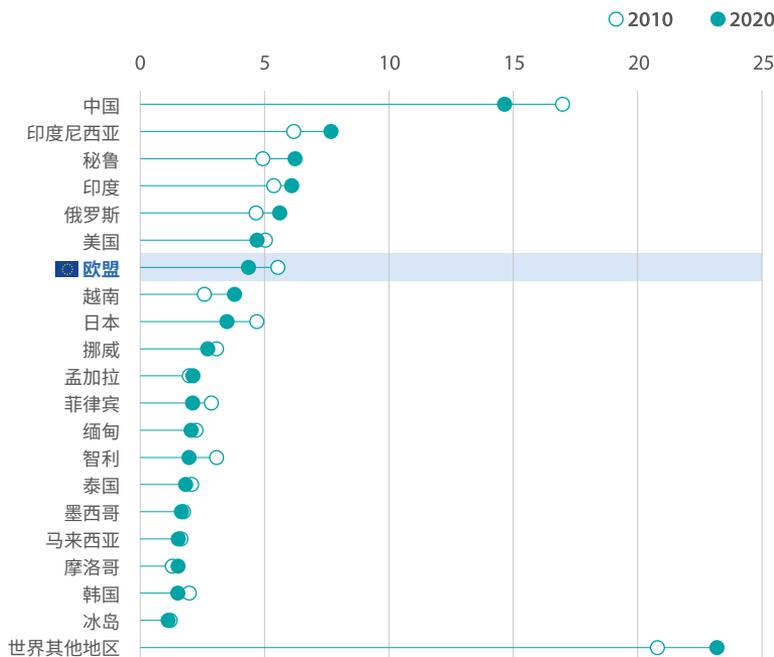
(百分比, 按吨计算)

渔获量是指捕获的鱼类、甲壳类、软体动物等渔业产品的重量, 包括近海、近岸和内陆捕捞。数量以活体上岸重量的等重计算。

2020年, 全球渔获总量为9030万吨。欧盟的渔获量为390万吨, 占全球总量的4.4%。2020年, 有六个非欧盟国家的渔获量超过欧盟, 分别为中国(占全球总量的14.7%)、印度尼西亚(7.7%)、秘鲁(6.2%)、印度(6.1%)、俄罗斯(5.6%)和美国(4.7%)。另有13个

非欧盟国家在全球渔获总量中的占比不低于1.0%, 但占比均小于欧盟。

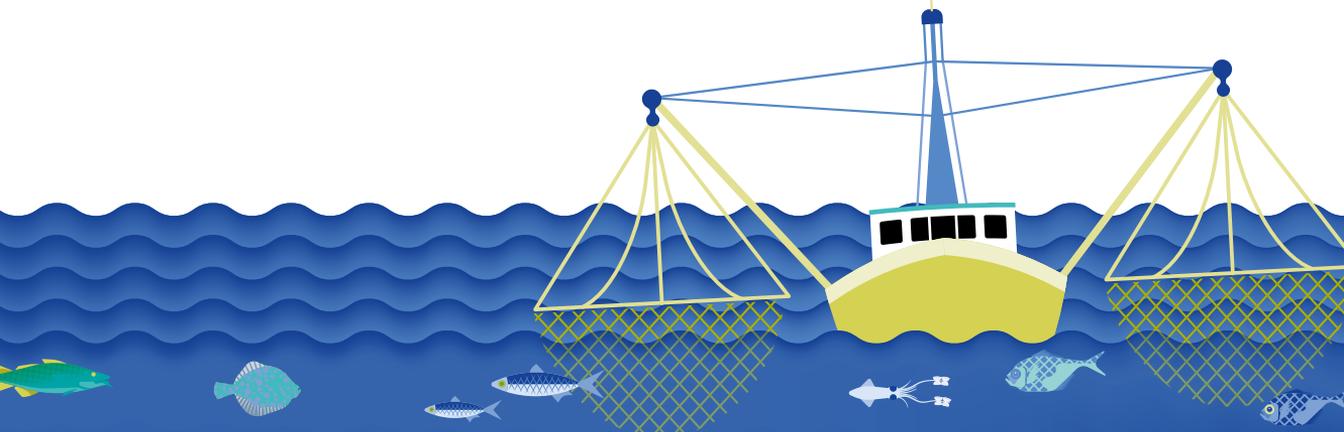
2020年, 全球渔获总量比2010年增长了3.5个百分点。同期, 欧盟的渔获量在全球总量中的占比下降了1.2个百分点; 日本的降幅与欧盟相当, 但小于中国(下降了2.3个百分点)。印度尼西亚(增长了1.5个百分点)、秘鲁(增长了1.3个百分点)、越南(增长了1.2个百分点)和俄罗斯(增长了1.0个百分点)四国的渔获量在全球渔获总量中的占比增幅最大。



**2020年
欧盟的渔获量
390
万吨**

注: 包括鱼类、甲壳类、软体动物类等; 不包括海洋哺乳动物、鳄鱼、珊瑚、珍珠、珍珠贝母、海绵和水生植物。图中所示数据为欧盟和在全球渔获总量中占比不低于1.0%的非欧盟国家的数据。欧盟统计局 (Eurostat) 发布的数据采用了不同的定义 (在线数据代码: fish_ca_main)。

数据来源: 联合国粮食及农业组织 (FAOSTAT: 渔业和水产养殖)。



2010年和2020年全球水生动物养殖量

(百分比, 按吨计算)

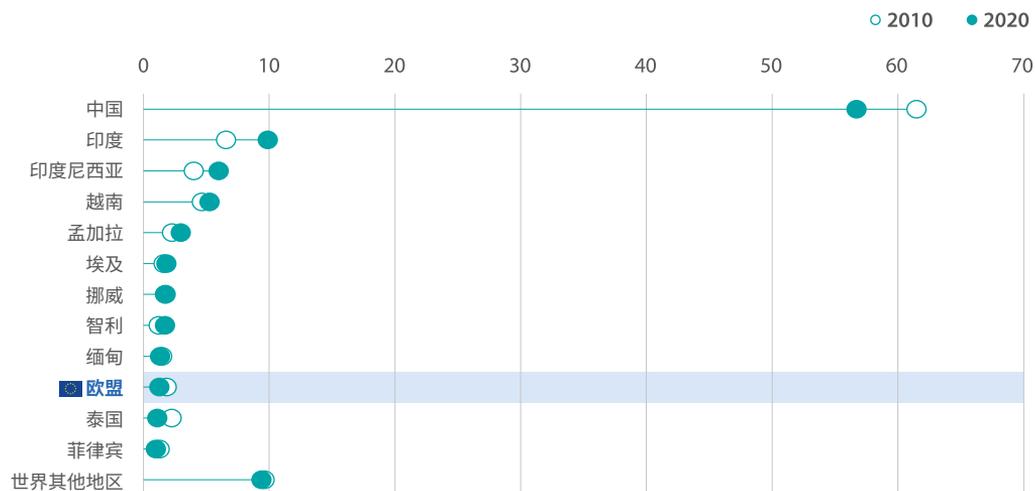
水生动物养殖 (也称“鱼类养殖”) 量, 是指在受控条件下养殖淡水或海水生物, 例如鱼类、软体动物和甲壳类, 以供人类使用或消费的数量。

2020年, 全球水生动物养殖量为8750万吨, 与全球渔获量基本相当 (仅少3.1%)。欧盟的水生动物养殖量为110万吨, 占全球总量的1.3%。欧盟的水生动物养殖量仅为其渔获量的四分之一多 (27.8%)。

2020年, 全球水生动物养殖主要集中在中国一个国家, 其产量占全球总量的56.7%。全球有

九个非欧盟国家 (包括中国在内) 的水生动物养殖量高于欧盟: 其中六个在亚洲, 另外三个是埃及、挪威和智利。此外, 有两个亚洲国家的养殖量低于欧盟, 但占全球的总量不低于1.0%。

2020年, 全球水生动物养殖量相比10年前增长了51.5%。从2010年到2020年, 欧盟的水生动物养殖量在全球总量中的占比下降了0.6个百分点。泰国 (下降1.1个百分点) 和中国 (下降4.8个百分点) 的降幅较大, 而印度和印度尼西亚的增幅最大, 分别增长了3.3和2.0个百分点。



注: 包括鱼类、甲壳类、软体动物类等; 不包括水生植物、珍珠和珍珠贝母。图中所示数据为欧盟和在全球水生动物养殖量中占比不低于1.0%的非欧盟国家的数据。欧盟统计局 (Eurostat) 发布的数据采用了不同的定义 (在线数据代码: fish_aq2a)。

数据来源: 联合国粮食及农业组织 (FAOSTAT: 渔业和水产养殖)。

联系我们

亲自前往

欧盟各成员国设有数百个欧洲信息中心（EDIC）。如欲亲自前往，您可通过以下链接查询离您最近的信息中心的地址：european-union.europa.eu/contact-eu/meet-us_en

电话或邮件联系：

Europe Direct可为您解答有关欧盟的各种问题，您可通过以下方式联系：

- 免费电话号码：00 800 6 7 8 9 10 11（部分运营商可能会对此类通话收费）；
- 固定电话号码：+32 22999696；或
- 通过以下网址填写相关表格：european-union.europa.eu/contact-eu/write-us_en.

获取欧盟的相关信息

网站

如欲获取欧盟的相关信息，您可访问Europa网站（european-union.europa.eu），该网站提供了欧盟所有官方语言版本的信息。

欧盟出版物

您可通过op.europa.eu/en/publications查看或订阅欧盟出版物。如需获取多份免费出版物，可与Europe Direct或当地文件中心（european-union.europa.eu/contact-eu/meet-us_en）联系。

欧盟法律及相关文件

如需获取欧盟法律资料，包括自1951年以来所有官方语言版本的欧盟法律，请访问EUR-Lex（eur-lex.europa.eu）。

欧盟开放数据

data.europa.eu门户网站提供了欧盟机构和代理机构开放数据集的访问。这些数据集可免费下载并用于商业和非商业目的。此外，该门户网站还提供了欧洲国家的大量数据集。

欧盟与世界：关键数据

本出版物提供了欧盟与世界其他地区的统计画像，内容包括三大主题章节：“人与社会”，“经济与贸易”，以及“环境与自然资源”。

欲了解更多信息，请登录：

<https://ec.europa.eu/eurostat/>

由欧洲联盟统计局首次在欧洲联盟官方网站“Europa”以英文发布，题为《Key Figures on the EU in the World》

英文版本版权：欧洲联盟，2023年

中文版本版权：欧洲联盟驻华代表团，2023年

翻译责任由欧洲联盟驻华代表团独立承担

