

# 德国概况

2018年  
更新版

外交 · 社会 · 科学 · 经济 · 文化





# 德国概况

# 目录

## 概览

联邦制共和国	6
国徽与象征	8
人口	10
地理与气候	12
议会与政党	14
政治体制	16
联邦政府	18
德国名人	20

## 国家&政治

新使命	22
联邦制国家	26
积极的政治	30
多样化的参与	32
政治的柏林	34
活跃的回忆文化	36

## 外交政策

平民的构建力量	38
致力于和平与安全	42
欧洲一体化的维护者	46
保护人权	50
开放的网络伙伴	54
可持续发展	56

## 经济&创新

强势的区位	58
全球行为体	62
主导市场与创新	66
可持续的经济	70
数字转型	72
受重视的贸易伙伴	74
富有吸引力的劳动力市场	76

## 环境&气候

气候政策的先行者	78
气候合作的推动者	82
能源转向的代际工程	84
未来行业：绿色技术	88
能源转向	90
性命攸关的多样性	92

## 教育&知识

强大的知识所在地	94
充满活力的高校格局	98
雄心勃勃的尖端研究	102
联网的科学	106
积极参与的对外科研政策	108
极端条件下的研究	110
富有吸引力的学校体系	112

## 社会

丰富的多样性	114
塑造移民	118
多元的生活方式	122
积极投入的公民社会	126
强大的社会福利国家	128
休闲与旅游	130
自由的宗教活动	132

## 文化与媒体

充满活力的文化国度	134
创新的创意经济	138
文化对话	140
开放的立场	142
媒体的飞速变迁	146
德国的世界遗产	150
魅力语言	152

## 生活方式

多彩之国	154
城市生活质量	158
可持续旅游	160
体育挑战	164
柏林名胜	168
悠闲享受	170

## 图片说明

索引	173
版本说明	176

# 前言

德国的政治、经济、社会、科学和文化有何独特之处？《德国概况》邀请读者认识这个现代化的、开放的国家这本手册专为国际读者制作，提供内容丰富的基本知识和入门指南。

《德国概况》以九章的篇幅帮助读者了解德国社会，同时展示在这个社会与政治变革的年代正在讨论哪些模式与解决方

案。2018年更新的手册主要聚焦当代主题 -- 历史与体制方面的相关知识则被移作背景。为使文本具有高度的应用价值，我们还充实了最新的数据资料。

《德国概况》的印刷版包括丰富全面的数字内容，纸质文本介绍的主题由此在互联网上得到深化。 ■



认识德国，体验德国 -- 借助跨媒体的《德国概况》

# 《德国概况》系列

## 手册

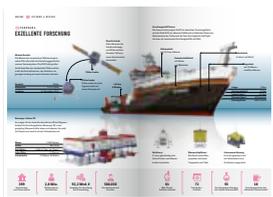
**洞察：**提供信息的概览性文章，帮助读者迅速把握本章主题的最新发展。



**主题：**资料丰富的专门文章，广泛深入地为学生展现几个最重要视角的内容和背景。



- 以14种文字提供
- 九个章节
- 不同的信息层面
- 进一步的指南
- 每个主题的重要行为体
- 通过增强现实应用实现印刷至网络连接



**全景：**内容广泛的信息图表是本章的补充和直观的可视化扩展。

### 更多关于德国的事

若您希望了解更多关于政治、经济、文化、科学与社会的信息，请访问德国平台。这里有新闻故事背后的故事，也有与相关单位的联系方式，可获取诸如学习、工作或旅行等实用信息的渠



facts-about-germany.de:  
现代设计邂逅密集资讯。

## 数字

这些丰富的多媒体数字内容的核心是互联网上的“**facts-about-germany.de**”。网站采取自适应设计,优化了在移动终端设备上的体验。《德国概况》家族还包括电子报纸和电子阅读器。- facts-about-germany.de网站在2018年德国设计奖评选中,获得了德国设计委员会“杰出传媒设计 -- 在线出版物”类奖项。

- 以14种文字提供
- 视频与互动图表
- 附加章节《德国历史》
- 各章配有内容丰富的背景信息和深化的关键词

道。此外网站还推出面向全球十个地区的文章,介绍那些把德国与该地区全球合作伙伴联系在一起的议题与人员。您还可以在各大社交媒体上与德国保持交流。



视频  增强 现实

### 数字补充材料

1. 请在您的移动终端上通过应用商店下载免费应用“AR Kiosk”。“AR Kiosk”可通过iTunes和Google Play获得。
2. 启动该应用,拿起您的智能手机或平板电脑对准带Video & AR App图标的图片(第23、39、59、79、95、115、135、155页)。在这些页面背后隐藏着附加的数字内容。
3. 应用识别图片成功后,彩蛋内容会自动打开。

deutschland.de  
facebook.com/deutschland.de  
twitter.com/en\_germany  
instagram.com/deutschland\_de



# 概览

联邦制共和国·国徽与象征·人口·  
地理与气候·议会与政党·政治体制·  
联邦政府·德国名人

## 联邦制共和国

德国是一个联邦制国家。联邦政府和16个联邦州各有各的职能。内部安全、学校、高校、文化和地方行政管理领域的权限归属各州。同时各州的行政机关不仅执行本州法律，也实行联邦法律。各州政府通过它们在联邦参议院中的代表直接参与联邦的立法。

联邦制在德国不仅是国家体制，而且还构成了这个国家分权的文化和经济结构，并深深植根于传统中。各州除了政治功能之外，也反映了各具特色的地区认同。1949年的《基本法》给予了各州较高的地位。1990年德国重新统一后，五个新的联邦州建立

起来，它们是勃兰登堡州、梅克伦堡-前波莫瑞州、萨克森州、萨克森-安哈尔特州和图林根州。北莱茵-威斯特法伦州人口1790万，是人口最多的州；巴伐利亚州面积70540平方公里，是面积最大的州；首都柏林则以每平方公里4012人成为人口密度最大的州。三个城市州是特例。它们的领土分别仅限于柏林、不来梅和汉堡这三个大城市。最小的州是不来梅，面积420平方公里，人口67.9万。巴登-符腾堡州则是欧洲经济最发达的地区之一。萨尔州在二战后曾是法国保护下拥有部分主权的州，1957年1月1日才成为联邦德国的第10个联邦州，并入当时的联邦领土。 ■

# 16个联邦州



● 州首府

## 国徽 -- 联邦之鹰



最富于传统的德国国家象征就是联邦之鹰。联邦总统、联邦参议院、联邦宪法法院和联邦议院均以不同形态的鹰为标志。硬币上和德国体育协会的国家队队服上也可以看到形态各异的鹰。

## 《基本法》



1949年在波恩通过的《基本法》本来是作为权宜之计，1990年两德统一后正式成为长期适用的宪法。《基本法》共146条，高于德国所有其他法律，规定了基本的国家体制和价值判断。

## 国旗



《基本法》中规定联邦德国的国旗为黑红金三色。1949年的这一决定是1919年德意志第一共和国的延续。纳粹曾废除了这面旗子，换成了纳粹十字。

## 国庆节



10月3日作为1990年签订两德统一协议的日期，被确定为德国法定节日。德国统一日还是唯一由联邦法律规定的法定节假日。

## 货币



2002年1月1日起欧元在德国成为唯一的支付手段。它替代了1948年开始使用的西德马克 (D-Mark)。欧洲中央银行 (EZB) 就设在德国的金融都市美因河畔法兰克福。

## 域名



de.域名是在德国使用最广泛、也是全世界最受欢迎的国家专用域名。拨国际区号+49，可以与99.9%的家庭通过固定电话或移动电话通话。

## 国歌

德国国歌采用Heinrich Hoffmann von Fallersleben  
(海因利希·霍夫曼·冯·法勒斯雷本)创作的  
《德意志之歌》(1841年)的第三段,旋律取自Joseph  
Haydn(约瑟夫·海顿)创作于1796/97年的乐曲。



Ei - nig - keit und Recht und Frei - heit  
Da - nach lasst uns al - le stre - ben



für das deut - sche Va - ter - land!  
brü - der - lich mit Herz und Hand!



Ei - nig - keit und Recht und Frei - heit



sind des Glü - ckes Un - ter - pfand.



Blüh im Glan - ze die - ses Glü - ckes,



blü - he, deut - sches Va - ter - land!

# 人口

人口结构的发展呈现三个趋势：出生率低、预期寿命增加、社会老龄化。德国出生率最高的年份是1964年，当年有136万名新生儿，此后出生率走入低谷。2016年，德国新生儿人数连续第五年增加，至此德国出生率为平均每位女性生产1.59个婴儿，爬升到欧洲中等水平。

自1975年起，平均每位妇女生育的子女人数约在1.3上下小幅波动。因此35年来，子女一代的人口总要比父母一代少约三分之一 -- 如今50岁年龄段的人数是新生儿人数的一倍。同时预期寿命在增加，现在男性平均为78岁，女性为83岁。

人口结构变迁对经济发展和社会福利体系带来了深刻影响，但它借助移民得到缓解。

生活在德国的人群中，有22%（1860万人）拥有移民背景。其中一半多人持德国护照。

四个少数民族被承认为“原住民”受到特殊保护和促进：北德的丹麦少数民族（5万人）和弗里斯兰人群体（6万人）、德波边境沿线的劳齐茨索布人（6万人）以及德国的辛迪和罗姆人（7万人）。 ■

预期寿命

**83岁** / **78岁**  
女性 男性



2016年外国移民人数

**1865000人**



2016年移居国外人数

**1365000人**



家庭

**4080万户**



人口

8260万人



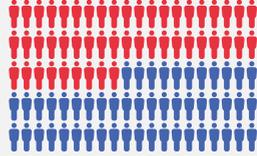
性别分布

4074万

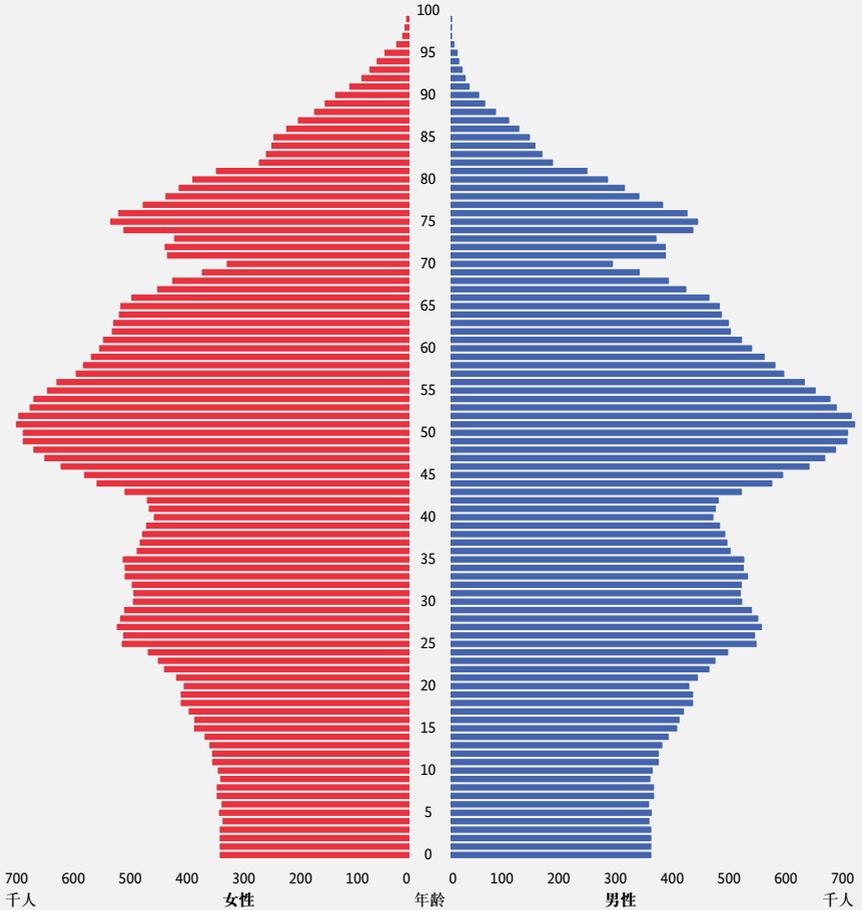
女性

4183万

男性



年龄结构



数据来源: Statistisches Bundesamt (联邦统计局)

## 地理与气候

德国位于欧洲中部，与九个邻国分享边境，邻国之多为其他欧洲国家所不及。

德国北临波罗的海和北海，南接阿尔卑斯山脉。最高点为位于巴伐利亚州的楚格峰，海拔2962米。陆地最低点位于石勒苏益格-荷尔斯泰因州的诺伊恩多夫-萨赫森班德附近，低于海平面3.54米。

德国国土面积357340平方公里，是继法国、西班牙和瑞典之后的欧盟（EU）第四大国。其总面积的近三分之一被森林覆盖。

湖泊、河流和其他水体则占其面积的2%多。最长的河流是莱茵河，它在西南部构成德法边境，再向北流经波恩、科隆和杜塞尔多夫。长度位居第二的是易北河，它串起了德累斯顿、马格德堡和汉堡，最后汇入北海。

德国气候温和，7月平均最高温度为21.8摄氏度，最低12.3度。1月平均最高温度2.1度，最低温度-2.8度。自有气象记录以来的最高温度是2015年7月5日在美因河畔基青根测得的40.3度。 ■

地理位置

### 中欧



面积

### 357340平方公里



首都

### 柏林

891.70平方公里



日照时间

1595小时



降水量

850升/平方米



大陆海岸线

2442公里



最长的河流

莱茵河

在德国境内河段长865公里



森林面积

114191平方公里



最高的山峰

楚格峰

2962米



## 议会与政党

德国联邦议院每四年由拥有选举权的18岁以上公民通过自由、秘密和直接的选举选出。联邦议院是德国议会。至少598名联邦议员的半数通过各政党的州候选人名单选出（第二张选票），另一半人则通过299个选区中的个人竞选选出（第一张选票）。德国选举制度使一党单独组阁较为困难——政党联盟是常态。为了避免议会多数的形成因小微政党的存在而复杂化，有限制条款即百分之五门槛把这些小微政党拦在联邦议院门外。

第19届联邦议院中共有7个党派、709名议员：基民盟、基社盟、社民党、德国另类选择党、自民党、左翼党和联盟90/绿党。自1949年第一届联邦议院选举以来，基民盟就与其仅存在于巴伐利亚州的姐妹党基社盟共同组成一个党团。德国另类选择党（AfD）本届首次进入议会；自民党在时隔4年之后再次进入联邦议院。

当前的联邦政府由基民盟/基社盟和社民党组成的大联盟执政，Dr. Angela Merkel（安格拉·默克尔博士，基民盟）博士担任联邦总理，Olaf Scholz（奥拉夫·绍尔茨，社民党）担任副总理，Heiko Maas（海科·马斯，社民党）担任联邦外交部长。德国另类选择党（AfD），自由民主党、左翼党和绿党则组成议会在野党。

### 政党



德国基督教民主联盟（基民盟，CDU）

党员427173人

2017年选举结果：支持率26.8%



德国社会民主党（社民党，SPD）

党员463723人

2017年选举结果：支持率20.5%



德国另类选择党（AfD）

党员29000人

2017年选举结果：支持率12.6%



自由民主党（FDP）

党员63050人

2017年选举结果：支持率10.7%



左翼党

党员62182人

2017年选举结果：支持率9.2%



联盟90/绿党

党员65257人

2017年选举结果：支持率8.9%



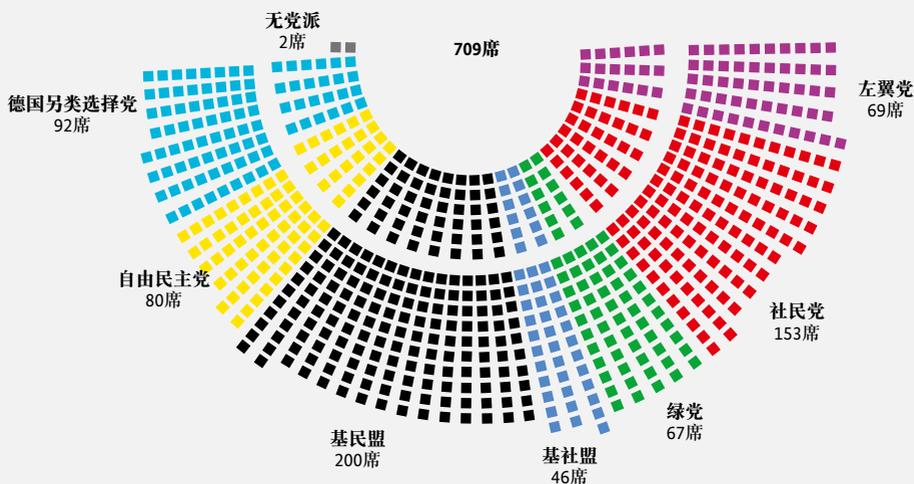
基督教社会联盟（基社盟，CSU）

党员141000人

2012年选举结果：支持率6.2%

## 联邦议院

联邦议院至少应有598名议员。通常会增加所谓的超额议席和平衡议席。2017年选出的第19届联邦议院有709名议员。



## 联邦参议院

联邦参议院是五个常设宪法机关之一。它是各州的代表。联邦参议院由来自各州政府的代表69人组成。每州至少有代表3人，居民人口多的州代表可多至6人。



## 政治体制

从礼宾上讲，联邦总统是德国的最高元首，排位第二的是联邦议会议长。联邦总统的代表由联邦参议院议长兼任，这一职位每年由一位州长轮流担任。政治上实权最大的职位是联邦总理。联邦宪法法院同样是高级代表之一。 ■



Dr. Frank-Walter Steinmeier (弗兰克-瓦尔特·施泰因迈尔) 博士，1956年生，自2017年3月起担任联邦总统



Dr. Angela Merkel (安格拉·默克尔) 博士，1954年生，基民盟，自2005年11月起担任联邦总理



Wolfgang Schäuble (沃尔夫冈·朔伊布勒) 博士，1942年生，基民盟，自2017年起担任联邦议会议长



Andreas Voßkuhle (安德雷阿斯·福斯库勒) 博士，1963年生，联邦宪法法院院长



### 民众

所有年满18岁的德国公民都拥有选举权。他们通过普遍、直接、自由、公平和秘密的选举选出议员。

选举

选举



### 州议会

州议会的任期一般为五年，其职权与组织由州宪法决定。

组成

选举



### 各州政府

各州政府由各州议会通过秘密表决程序选出，也可以被各州议会罢黜。

组成



## 联邦议院

联邦议院每四年选举一次，有议员598名。此外还有超额议席和平衡议席。联邦议院负责立法与监督政府。

选举



## 联邦总理

联邦总理由联邦议院通过秘密选举选出。联邦总理决定政治纲领，领导内阁。

建议组阁



## 联邦政府

联邦政府由联邦总理和联邦部长组成。每位部长独立负责其部门。

召集



## 联邦大会

联邦大会仅为选举联邦总统而召集，通过秘密选举选出联邦总统，任期五年。

选举

选举

任命

任命



## 联邦总统

作为国家元首主要行使代表性职责，对外代表德意志联邦共和国。总统任命联邦总理和联邦部长，签署法律。



## 联邦参议院

联邦参议院由69名由各州政府派出的代表组成，许多领域的法律都需要由联邦参议院批准。

选举

选举



## 联邦宪法法院

联邦宪法法院由16名法官组成，其中一半分别由联邦议院和联邦参议院以三分之二的多数选出。

# 联邦政府

联邦总理和联邦部长组成了联邦政府，俗称内阁。除联邦总理具有方针政策制定权外，实行部门负责制，即各位联邦部长在既定的方针政策框架内独立领导其部门，以及集体负责制，即联邦政府在有争议的问题上通过多数表决来做出决定。

联邦政府由14个专业部长和联邦总理府主任组成。联邦部是该部门的最高联邦机关。

《基本法》赋予总理特殊地位：“联邦总理确定政策准则并对此承担责任。”联邦总理府和各个联邦部共有约1.8万名职员，职员最多的部包括外交部和联邦国防部。8个部的总部设在柏林，6个部在联邦城市波恩。所有部在这两个城市都设有办事机构。



## 联邦部

联邦财政部

→ [bundesfinanzministerium.de](http://bundesfinanzministerium.de)

联邦内政、国土与建设部

→ [bmi.bund.de](http://bmi.bund.de)

外交部

→ [diplomatika.de](http://diplomatika.de)

联邦经济与能源部

→ [bmwi.de](http://bmwi.de)

联邦司法与消费者保护部

→ [bmjv.de](http://bmjv.de)

联邦劳动与社会事务部

→ [bmas.de](http://bmas.de)

联邦国防部

→ [bmvg.de](http://bmvg.de)

联邦食品与农业部

→ [bmel.de](http://bmel.de)

联邦家庭、老人、妇女与青少年部

→ [bmfjsfj.de](http://bmfjsfj.de)

联邦卫生部

→ [bmg.bund.de](http://bmg.bund.de)

联邦交通与数字基础设施部

→ [bmvi.de](http://bmvi.de)

联邦环境、自然保护与核安全部

→ [bmu.de](http://bmu.de)

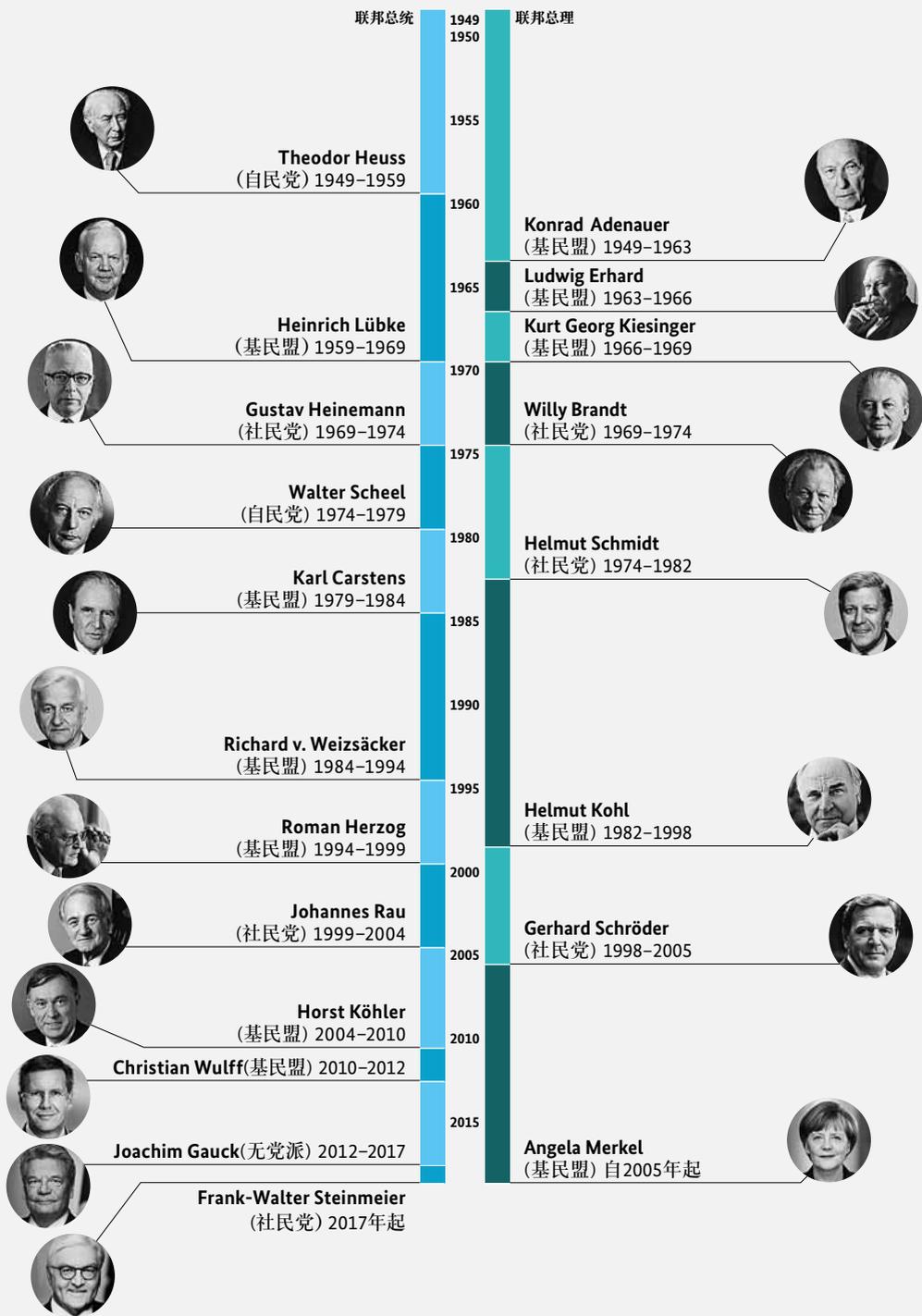
联邦教育与研究部

→ [bmbf.de](http://bmbf.de)

联邦经济合作与发展部

→ [bmz.de](http://bmz.de)

# 联邦总统与联邦总理



## 德国名人

著名的古典作家，勇敢的空想家，敏锐的思想家：德国历史上不乏做出特别贡献的人，其中许多人闻名世界。自1951年来，歌德学院就把最著名的德国人之一的大名远播海外：Johann Wolfgang von Goethe（约翰·沃尔夫冈·冯·歌德）。拜罗伊特音乐节上，每年全世界的Wagner（瓦格纳）爱好者都会齐聚一堂，向《尼伯龙根的指环》致敬。像Humboldt（洪堡）和Einstein（爱因斯坦）、Röntgen（伦琴）和Planck（普朗克）、Benz（本茨）和Otto（奥拓）这样的名字打造了德国作为学者和工程师之国的基础。在这些年之后，还有诺贝尔化学奖获得者Stefan Hell（斯特凡·黑尔）和宇航员Alexander Gerst（亚历山大·格斯特）。

在以往的年代，女性很难拿出类似的履历。但还是能找到一些：比如Clara Schumann（克拉拉·舒曼）、Maria Sybilla Merian（玛丽亚·西比拉·梅里安）、Paula Modersohn-Becker（保拉·莫德索恩-贝克尔）、Rosa Luxemburg（罗莎·卢森堡）、Anna Seghers（安娜·西格斯）、Sophie Scholl（索菲·绍尔）或是编舞大师Pina Bausch（皮娜·鲍什）。如今，女作家Herta Müller（赫特·穆勒）和女科学家Christiane Nüsslein-Volhard（克里斯蒂亚娜·纽斯林-福哈德）都是杰出成就的代表。她们都是男女平等参与和机会均等的现代社会的榜样——为了这样的社会，还需要付出更进一步的努力。



**约翰·沃尔夫冈·冯·歌德**

诗人、戏剧家、学者：Johann Wolfgang von Goethe（1749–1832）被视为“全能天才”，德国文学宗师。



**弗里德里希·冯·席勒**

自由斗士：Friedrich von Schiller（1759–1805）被视为世界舞台上最伟大的戏剧家之一（《强盗》、《玛丽亚·斯图亚特》、《唐·卡洛斯》）和重要的散文家。



**约翰·塞巴斯蒂安·巴赫**

巴洛克宗教音乐名家：Johann Sebastian Bach（1685–1750）完善了严格的“赋格艺术”，创作了超过200部康塔塔和清唱剧。



## 玛琳·黛德丽

电影女星：Marlene Dietrich (1901-1992) 是德国备受推崇的少数女演员之一（《蓝天使》）。1939年，出生在柏林的她加入了美国籍。



## 路德维希·范·贝多芬

浪漫主义开拓者：Ludwig van Beethoven (1770-1827) 明确注重形式，把全新规模的个人印象和感受带入了音乐（《第九交响曲》）。



## 托马斯·曼

中长篇小说大师：Thomas Mann (1875-1955) 是20世纪世界文坛上最重要的作家之一。1929年他以家族史诗《布登勃洛克一家》获诺贝尔文学奖。



## 阿尔布雷希特·丢勒

德国文艺复兴艺术家：Albrecht Dürer (1471-1528)，纽伦堡人，是艺术史上最、最多面的人物之一。他革新了木版画和铜版画技艺。



## 威廉·康拉德·伦琴

X射线的发现者：Wilhelm Conrad Röntgen (1845-1923) 于1895年在维尔茨堡发现了以他的名字命名的伦琴射线。1901年他成为首个诺贝尔物理学奖获得者。此后又有超过80位德国顶尖学者获诺贝尔奖。



## 维利·勃兰特

政治家、世界公民：Willy Brandt (1913-1992) 担任联邦总理期间（1969-1974）引入了缓和政策；他是那个年代民主和社会觉醒的最佳代表 -- 1971年他获得了诺贝尔和平奖。

# 国家 & 政治

新使命 · 联邦制国家 · 积极的政治 ·  
多样化的参与 · 政治的柏林 · 活跃的回忆文化

洞察

## 新使命

德国是一个基于价值观的、民主的、经济成功的、开放的国家，政治格局呈现多元化。第19届联邦议院大选（2017年）后，在选举中得票最高的基民盟/基社盟曾与自民党和联盟90/绿党进行了组成联合政府的尝试，但会谈失败了。此后基民盟/基社盟与社民党经过艰难的组阁谈判，社民党还在2018年3月进行了党员表决，最终组成大联合政府。德国政党体系中两个最大政党的联盟在上一个政府任期中已经存在。在709名议员中，大联盟占了399席（基民盟/基社盟246席，社民党153席）。在野党由德国另择党（92席）、自民党（80席）、左翼党（69席）和联盟90/绿党

（67席）以及两位无党派议员组成。首次进入德国联邦议院的是右翼民粹政党德国另择党（AfD）。联邦总理Dr. Angela Merkel（安格拉·默克尔博士，基民盟）自2005年起担任政府首脑，如今已是第四次连任。她也是联邦德国历史上第一位担任此职的女性。副总理Olaf Scholz（奥拉夫·朔尔茨，财政部长）和Heiko Maas（海科·玛斯，外交部长）是社民党在内阁中的重要代表人物。联邦政府由14个专业部长和联邦总理府主任组成。各个执政党共同工作的基础是题为《欧洲新突破。德国新动力。国家新团结》的联合执政协议。

视频  增强 现实



国家&政治: 关于这一主题的视频  
→ [tued.net/zh/vid1](https://tued.net/zh/vid1)



帝国议会大厦自1999年来是德国联邦议院的所在地，玻璃穹顶由Norman Foster（诺曼·福斯特）爵士设计

- ▶ 德国经济2018年进入连续第9个增长年，就业率达到创纪录水平，国家和社会保险收入增长，联邦的新债已经降到零。

能源转向继续推进，可再生能源正发展成为决定性的发电技术力量。

东部和西部的共同发展是德国统一以来的一个核心议题，德国人民经过共同努力，已经把它打造成为成功的故事。投入资金达1565亿欧元的“团结协议II”还将执行到2019年。东部与西部所有的纳税人继续在为“东部建设”出力 -- 通过“团结附加税”，这是一种补充税，现在的税率是税额的5.5%

但我们也面临着新的任务。与其他工业国家一样，人口结构变迁被视为挑战。移民与融入议题也

非常受重视。联邦大选的结果显示，有许多人感到不确定和不满意，因此联邦政府要像在联合执政协议中所说的那样，“维持住好的东西，但同时也要表现出对政治争论、更新和改变的勇气。” ■

### → 网络

#### 德国联邦议院

选举，议员，议会党团

→ [bundestag.de](http://bundestag.de)

#### 联邦参议院

组成，任务，会议

→ [bundesrat.de](http://bundesrat.de)

#### 联邦总统

国事访问，日程，任务

→ [bundespraesident.de](http://bundespraesident.de)



联邦政府每周三9:30在联邦总理府由联邦总理Merkel（默克尔）主持召开会议

# 相关机构&工具

## 政党

德国是一个政党民主国家。第19届联邦议院中有七个政党 -- 基民盟、基社盟、社民党、德国另择党 (AfD)、自由民主党 (FDP)、左翼党和联盟90/绿党。此外还有约25个小型政党，它们对联邦政策的影响力由于未能突破百分之五的门槛而受到限制，但其中也有一些进入了各州议会。德国社会民主党 (社民党，简称SPD) 是党员人数最多的政党 (党员46.37万名)。基督教民主联盟 (基民盟，简称CDU) 拥有党员42.7万名，它的姊妹党基社盟 (CSU) 在巴伐利亚有党员14.1万名 (2017年数据)。

→ [bundeswahlleiter.de](http://bundeswahlleiter.de)

## 工会

德国工会联合会 (DGB) 包括8个行业工会，610万名会员。最大的行业工会是拥有230万名会员的金属行业工会 (IG Metall)，代表如汽车等行业的员工。工会的立场在政治辩论中是有份量、有影响的。

→ [dgb.de](http://dgb.de)

## 工业联合会

德国工业联邦联合会 (BDI) 作为工业界的最高组织，联合了36个行业联合会，代表约10万个企业。

→ [bdi.de](http://bdi.de)



## 社会运动

上世纪70年代以来，德国有许多人积极参与环境政策团体、公民运动和非政府组织。最大的环境联合会是拥有50万名成员的德国环境与自然保护联盟 (BUND)。

→ [bund.net](http://bund.net)

## 民意调查

大量民意调研机构定期研究德国的政治气候。infratest dimap、阿伦斯巴赫、Forsa (福尔萨)、Emnid (埃姆尼德) 和Forschungsgruppe Wahlen (选举研究小组) 等机构在选举前尤为活跃，但也推出每周更新的舆情晴雨表。



## + 数字 +

本章各个主题的更多信息，包括带简介的链接目录、文章、文献，以及关于一些概念的扩展信息，如联邦参议院，联邦政府，联邦国家，联邦议院，联邦宪法法院，《基本法》，选

举体制等。

→ [tued.net/zh/dig1](http://tued.net/zh/dig1)

主题

# 联邦制国家

德国是一个议会制与联邦制民主国家。公众感知度最高的宪法机关是联邦议院，它由拥有选举权的公民每四年直接选举产生。联邦议院最重要的任务是立法以及监督政府工作，它通过秘密选举产生本届立法会议任期的联邦总理。

总理在联邦政府中拥有路线方针权限，也就是说，总理确定的政治方针必须遵守。联邦总理还确定各个联邦部长人选，并从中指定一名副总理。但这事实上则是由参与执政的政党来决定，谁

来负责该党在联合执政协议中分到的部门。一旦执政联盟破裂，总理也可能四年任期未届满就提早下台，因为联邦议院有权在任何时候罢免政府首脑。

不过在这种情况下，议会同时还必须通过所谓“建设性的不信任投票”选出继任者，也就是说，不会出现没有民选政府在任的时段。

## 联合政府在德国司空见惯

决定议会特点的是个人化比例选举体制，由此，较小的政党也可按其选票比例进入联邦议院。因此，除了一次例外，联邦政府总是由几个在大选中互相竞争的政党联合组建；自1949年首届联邦议院选举以来，共出现了24个联合政府。

为了防止议会分裂，方便政府组阁，政党必须至少获得5%的选票（或3个直选议席）才可以进入联邦议院（5%门槛）。

德国的联邦制特色体现在16个联邦州拥有较大的独立性，尤其是在警察、防灾、司法、教育和文化事务上。

### 列表

- 最大的州：北莱茵-威斯特法伦州（1790万居民）

- 联邦政府最高的单项预算：劳动与社会福利（1376亿欧元）

- 联邦议院最大的委员会：经济与能源（49名成员）

- 最高的参选率：1972年联邦议院选举（91.1%）

- 联邦议院最大的议会党团：基民盟/基社盟（246名议员）



在柏林帝国议会大厦的屋顶上：每天有约8000人参观这座大厦

柏林、汉堡与不来梅三市因历史原因直接成为联邦州。各州与中央政府的密切交错独具特色，使得州政府可以有多种可能性参与联邦政治，这尤其是通过作为第二院的联邦参议院实现的，该机构由各州政府成员组成，同样设在柏林。

人口较多的州在联邦参议院中的代表人数多于人口较少的州。那些在联邦层面属于在野党的政党，或根本未能进入联邦议院的政党，可以通过参与州政府的执政对联邦政治产生影响，因为大量联邦法律和规定需要获得联邦参议院的批准。2011年和 ▶

- ▶ 2014年，联邦议院中两个最小的政党，即联盟90/绿党和左翼党，首次各自在一个联邦州获得州长之位（巴登-符腾堡州和图林根州）。

因为各州议会没有统一的选举日程，而议会任期也各有不同，在联邦议院的一个任期内，会出现联邦参议院力量对比多次转换的情况。

在当前各州议会的组成情况下，联邦政府在联邦参议院中无法确保多数。但也不再会出现壁垒分明的一致表决的情况，因为16个联邦州中联合政府的多样性为自联邦德国建国以来所未见。

只有巴伐利亚州是基社盟单独执政而没有联合执政伙伴，此外，2018年春季有四个州由基民盟与社民党，两个州由社民党和绿党，两个州由基民盟和绿党，

一个州由社民党和左翼党，两个州由左翼党、社民党和绿党联合执政，还有基民盟、绿党和自民党，社民党、自民党和绿党，以及社民党、基民盟和绿党联合执政的州各一个。

## 联邦总统是国家第一公民

联邦总统是礼仪上的最高职位。总统并非民选，而是由专门为此召集的联邦大会选举产生。联邦大会与会者半数为联邦议院的议员，半数为各州议会按当地席位分配比例选出的成员。联邦总统任期为5年，可连任一届。

2017年起 Dr. Frank-Walter Steinmeier（弗兰克-瓦尔特·施泰因迈尔博士）担任联邦总统。他曾作为社民党政治家，在2005年至2009年以及2013年至2017年担任联邦外交部长。Steinmeier是自1949年来的第12位联邦总统。

## 发展历程

### 1949年

5月23日，由西方占领区各州代表所组成的议会委员会在波恩通过了《基本法》。8月14日进行了第一次联邦议院选举。

### 1953年

1953年6月17日，约100万人在东柏林和民主德国集会游行抗议政治与经济形势。起义遭到大量军队的镇压。

### 1961年

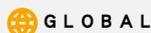
民主德国领导层在柏林用墙和铁丝网阻断了从东部前往西部的通道，逃亡者被射杀，两个德国的统一看起来遥遥无期。

虽然联邦总统主要承担的是代表性的任务，但也可以拒绝签署他怀疑违宪的法律。迄今的历任总统都是通过获得高度关注的公开讲话发挥最大影响。

联邦总统远离政党政治，但参与当前议题，有时会向政府、议会或民众发出行动呼吁。2017年联邦议院选举后的组阁过程对德国来说过于漫长，在此期间Steinmeier一直致力于防止出现重新选举。如果没有他的介入，社民党在这个时间点上可能不会加入大联合政府。

## 卡尔斯鲁厄的联邦宪法法院捍卫着《基本法》

设在卡尔斯鲁厄的联邦宪法法院能够发挥很多影响，在公众中享有很高的声望。它被视为“《基本法》的捍卫者”，通过其权威性的判决，做出对宪法条文有约束力的解释。



民主机构和人权办公室，联邦议院选举应德国邀请，欧洲安全与合作组织（OSZE）于2017年9月24日对联邦议院选举进行了观察。欧安组织专家在报告中证实，德国的大选过程干净，并没有遭到譬如黑客操纵的影响。

→ [osce.org](http://osce.org)



两个判决委员会负责审理宪法机关之间的权限纠纷，并可以宣布某项法律违宪。

每位联邦公民如果认为自己的基本权利被某项法律损害，都可诉诸宪法法院。

## 1969年

Willy Brandt（维尔·勃兰特）成为第一位非基民盟的联邦总理。联邦政府由社民党与自民党联合执政，其推行的新东方政策为德国与其东部邻国之间的和解创造了条件。

## 1989/90年

民主德国的和平示威最终推翻了当政统治。11月9日，通往西部的边界开放。1990年3月18日第一次自由选举后，10月3日民主德国加入联邦德国。

## 1999年

联邦议院和联邦参议院迁往柏林，议会办公楼位于昔日柏林墙的两侧。波恩仍是一些联邦部门和机关的驻地。

主题

## 积极的政治

《欧洲新突破。德国新动力。国家新团结》，这是大联合政府为其到2021年的执政计划所拟的标题。他们希望努力加强欧盟，使之成为和平、安全与富裕的保障。联邦政府从2014年起达到了预算平衡的目标，并以此为货币稳定承担责任，为欧元区中的合作伙伴做出表率。同时联邦政府也表示愿意承担较高的欧盟预算，希望与法国一起加强并改革欧元区，强化欧元对全球危机的承受能力。

对于德国，新一届联邦政府希望能让所有人从良好的经济状况中

获益，要促进社会公正，重新加强人们对政治行动能力的信任。

2017年德国联邦议院选举的结果给上一届政府任期期间即已执政的几个全民党带来严重损失，而右翼民粹政党德国另择党党（AfD）的支持率则大幅上升，首次进入联邦议院并成为最大的反对党。虽然经济持续向好，但许多人对未来仍然忧心忡忡。也正是为此，联邦政府认为必须促进国内社会团结，克服分裂。因此联邦政府希望有针对性地加强家庭建设，改善养老和失业保障，促进教育、创新与数字化。一个核心要点是更有序地控制移民，更好地改进移民融入。《基本法》保障受政治迫害者拥有获得庇护的基本权利。德国将继续帮助陷于困境的且拥有避难权的人。同时联邦政府还将加强努力，让没有希望留在德国的人们重新离开。联邦政府希望能赶在2018年内完成欧洲共同避难体系的改革。

### 再接再厉

早在上一届政府任期，联邦议院就已做出决议，首次设立了适用

# 数字

## 0.0 欧元

是2017年德国联邦层面预算赤字的金  
额。支出3254亿欧元，收入3304亿欧  
元，两相抵消。2017年联邦政府连续  
四年没有新的债务，这主要归功于  
良好的经济带来了较高的税收收入。

→ [bundshaushalt-info.de](http://bundshaushalt-info.de)



柏林的联邦议院是一个政治舞台，第19届德国联邦议院有议员709名

于所有行业的最低工资。2018年最低小时工资为8.84欧元，今后还将定期审核。2016年，大型股份公司引入了女性比例规定。自2017年底起，这些企业都遵循监事会内女性比例不低于30%的规

定。2017年底200强公司中监事会女性成员比例为25%。能源转向持续进展，德国已显著提高了可再生能源份额，数字基础设施的建设也作为重点继续得到关注。 ■

主题

## 多样化的参与

在德意志联邦共和国的政治体制中，政党被赋予核心的、优先的地位。《基本法》第21条中规定，“政党应参与人民意见之形成”。随之而来的是党内民主的义务：主席、委员会和候选人须在党代会上，由该党基层的代表团经过秘密投票选出。为加强党内民主，各党还在做出重要决定前夕向党员直接征询意见。社民党对2018年联合执政协议所进行的党员投票，对社民党与基民盟/基社盟组成联合政府是具决定性的。

政党仍处于社会表达形式的核心，却也正在失去凝聚力。基民盟/基社盟和社民党只有约100万

党员 -- 仅仅占到6150万有选举权的民众的1.7%。民众参选率也呈下降趋势，上世纪70年代和80年代参选率一度相当高，1972年创下91.1%的纪录，而2013年和2017年联邦议院选举的参选率仅为71.5%和76.2%。

在公民社会倡议社团或非政府组织中的参与机会，对于年轻人往往吸引力极大。

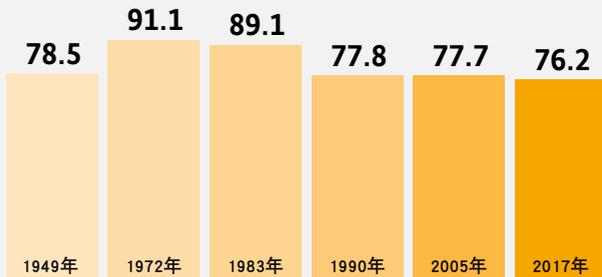
社交媒体作为政治表达和行动形式的平台，也越来越重要。民众还通过公投等直接民主程序参与政治过程。过去几年里，在各州和城镇中，直接民主越来越多地实行并为民众所用。 ■

### 图表

呈下降趋势：联邦议院选举参选率(单位：%)

#### 民众的声音

德国的选举采用一种经过微调的个人化的比例选举方式，每位选民握有两票，第一票投给某个政党在该选区的候选人，第二票投给某个政党的州候选人名单。联邦议院议席的数量就以这两票为基础。

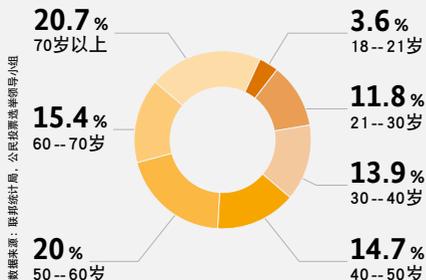


数据来源：联邦统计局



公民投票等直接民主工具在地方层面应用较多

### 拥有选举权选民的年龄结构



### 公民投票参选率



全景

# 政治的柏林

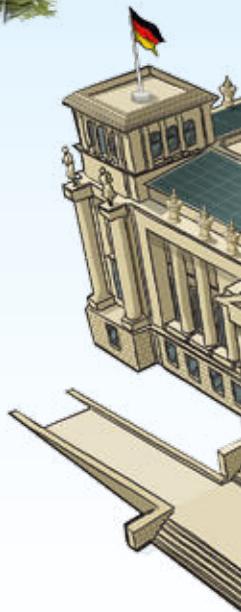


## ● 美京宫

美京宫建于18世纪末，1994年起成为德国联邦总统官邸。它位于柏林蒂尔加滕城市森林边缘。

## ● 联邦总理府

联邦总理府新楼于2001年启用。这个后现代风格的建筑带有大面积的玻璃外墙。接待国宾的荣誉庭院内矗立着巴斯克艺术家Eduardo Chillida（爱德华多·奇利达）名为《柏林》的铁制雕塑。



**709**

名议员

组成第19届德国联邦议院



**31%**

的联邦议员  
是女性



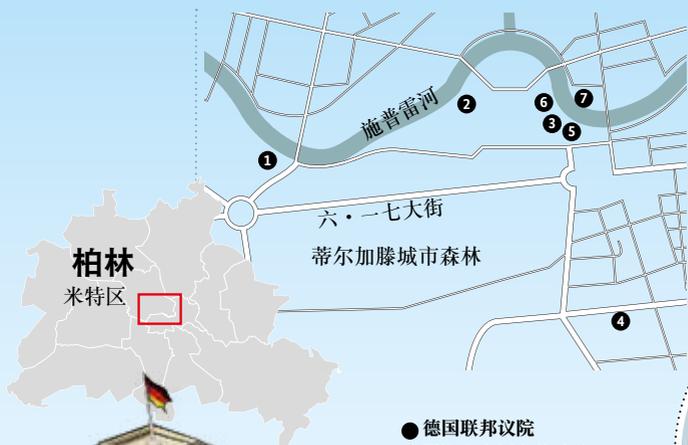
**6150万**

拥有选举权的公民  
可以参加联邦议院选举



**300万**

人每年参观  
柏林的联邦议院

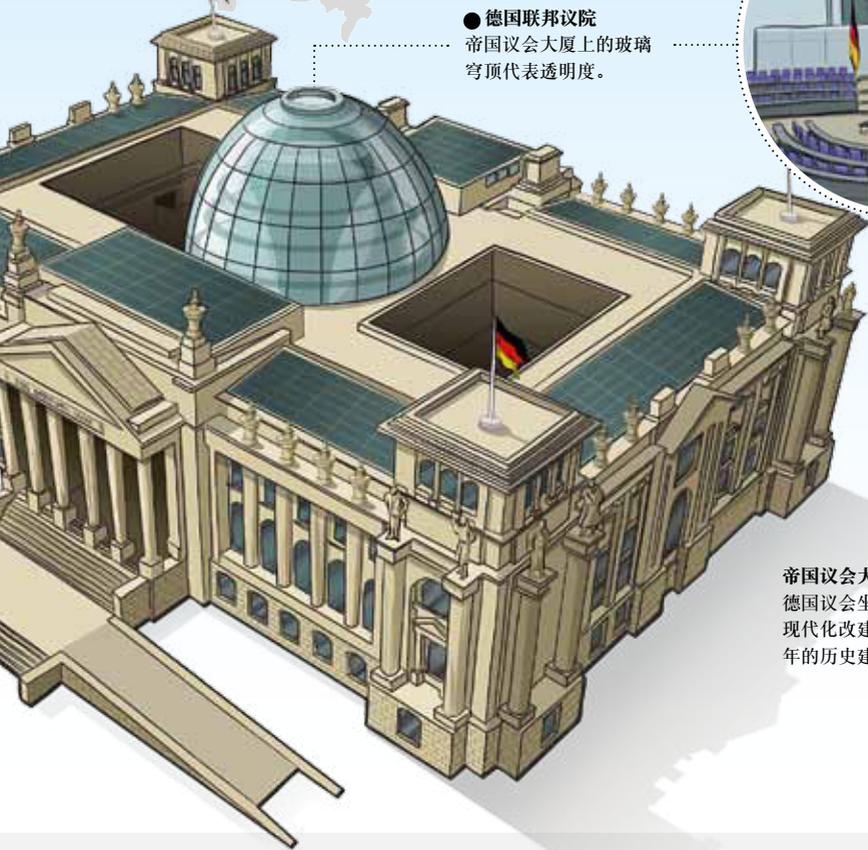


- 美景宫
- 联邦总理府
- 德国联邦议院
- 联邦参议院
- 雅各布-凯撒大楼
- 保罗-洛贝大楼
- 玛丽-伊丽莎白-吕德斯大楼

柏林  
米特区

六·一七大街  
蒂尔加滕城市森林

● 德国联邦议院  
帝国议会大厦上的玻璃穹顶代表透明度。



帝国议会大厦  
德国议会坐落在这个经过现代化改建的始建于1894年的历史建筑中。



14  
位专业部长  
是内阁成员



24  
个联合政府  
自1949年以来



12  
位联邦总统  
自1949年以来



8  
位联邦总理  
自1949年以来

主题

## 活跃的回忆文化

关于20世纪的战争与强权的争辩,对意识形态推动的罪行和政治不公进行的思考,以及对被迫害者的纪念,这些在德意志联邦共和国的回忆文化中占据重要地位。而保留时代见证人的报告,则是一种要让后代牢牢记住纳粹罪行的回忆文化的核心。活跃的回忆文化还包括大量的纪念与回忆场所,它们为不同的受害者群体所设,分布在德国各地,例如柏林市中心就建有欧洲被害犹太人纪念碑,纪念在大屠杀中遇难的600万犹太人。

### 信息

绊脚石在许多德国城市和其他欧洲城市,都有嵌入地面的所谓“绊脚石”,纪念在这一地点居住或工作过,在纳粹统治下被迫害、谋杀、流放或驱逐的犹太人。这是尺寸约10x10厘米的立方体金属块,顶部钉有黄铜片,镌刻着姓名和生卒年月信息,作为对遇难者的纪念。

→ [stolpersteine.eu](http://stolpersteine.eu)

### 对战争、反抗与专制的纪念

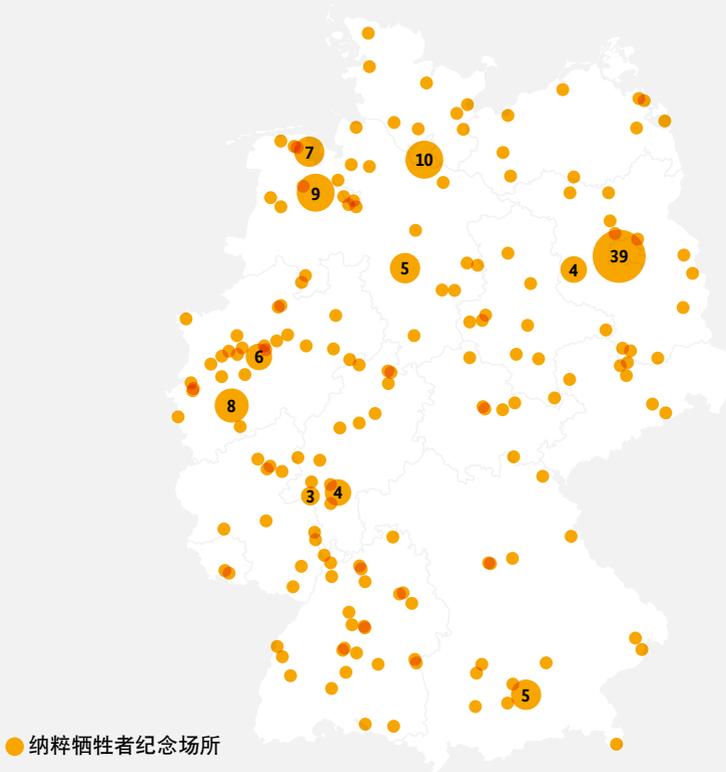
2018年11月,德国纪念第一次世界大战结束100周年;2019年将是德国第一个民主政体魏玛共和国国民议会首次会议的100周年纪念日。早在纪念一战爆发100周年和柏林墙倒塌25周年的2014年和2015年两个大型纪念年份中,纪念活动的主题首先就是感谢。为1945年的解放,也为重建和1990年的重新统一感谢反希特勒联盟的盟国。还感谢大屠杀的幸存者留下关于罪行的证言,并在二战后向民主化的德国伸出双手。

而那些没有经历过德国分裂和民主德国体制的后代,必须让他们保持对苏联占领区(SBZ, 1945年-1949年)和民主德国(1949年-1990年)期间共产主义专制的鲜活记忆。在这方面,前东德国安部档案管理局联邦专员的重要地位不可动摇,该部门还在继续对档案进行筛选分类,并向相关者和科学家开放。

在前东德国家安全部(Stasi)位于柏林霍恩舍恩豪森的总部办公楼里举办的长期展览中,展出了国安部用于刺探、监控和恐吓民众的工具和手段。

地图

德国的纪念与回忆场所



献给反抗纳粹专制的抵抗运动的，则是位于柏林米特区本德勒街区的德国抵抗运动纪念馆。这是一个历史性的地点，1944年7月20日，Stauffenberg 伯爵的行动

小组推翻纳粹的企图在这里失败。这个纪念馆令人印象深刻地记录了从1933年到1945年间，个人与团体如何抵抗纳粹专制统治，如何利用其行动空间。 ■

# 外交政策

平民的构建力量 · 致力于和平与安全 ·

欧洲一体化的维护者 · 保护人权 · 开放的网络伙伴 · 可持续发展

洞察

## 平民的构建力量

德国深入而多样地联结在国际政治网络中。它与近200个国家保持外交关系，也是所有重要的多边组织和非正式国际协调小组成员，如“七国集团”（G7）和“20国集团”（G20）。自2018年起，外交部长是Heiko Maas（海科·马斯，社民党）。外交部的中央机构设在柏林，有职员11652人。德国驻外机构共计227处。

德国外交政策的首要目标是维护世界和平与安全，全面融入多边合作框架是其基本方针之一。具体地说就是：在欧洲联盟（EU）

内部与法国结成密切伙伴关系，在与美国的跨大西洋联盟的价值共同体中牢牢立足，支持以色列的生存权，积极参与联合国和欧洲议会的工作，在欧洲安全与合作组织的框架内加强欧洲安全架构。

德国和它的合作伙伴一起，在全世界范围内共同致力于和平、安全、民主与人权。德国所支持的扩展的安全概念包含了危机预防、裁军和军备控制以及可持续的经济、生态与社会视角。其中也包括了机会均等的全球化、跨越边境的环境与气候保护、文化

视频  增强 现实



外交政策：关于这一主题的视频  
→ [tued.net/zh/vid2](https://tued.net/zh/vid2)



德国外交政策与多边合作紧紧相连

- ▶ 间的对话以及对来客和移民的开放态度。

自东西方冲突结束以来，德国的外交政策面临着新的机遇和挑战。在多边基础上，德国承担起了1990年两德统一后落在肩上的责任。如今德国通过多方面的努力为冲突的政治解决做出贡献，同样也在联合国和平使命的范围内为维护和平安全结构和危机预防做出贡献。为了继续支持联合国危机预防，德国在这一领域将其贡献提高至三倍，正如外交部长Maas于2018年春季在联合国的一次演讲中说的那样。由于安全比军事防御要求更多，德国增加了人道主义援助和对外文化政策方面的努力。德国通过谋求2019/2020联合国非常任理事国席位，加强了其国际行动。

在全球化和数字化时代，以及面临巨变的世界，除了传统的外交政策，越来越多新的议题被提上日程。比如“恶意赛博操控”，或者通过互联网宣传影响公共舆论等。

#### → 网络

##### 外交部

日程，人员，主题，联系

→ [dipl.o.de](http://dipl.o.de)

##### 欧洲联盟

这一国家间联盟的门户网站，以24种语言提供信息

→ [europa.eu](http://europa.eu)

##### 欧洲安全与合作组织

德意志联邦共和国常驻欧洲安全与合作组织代表

→ [osze.diplo.de](http://osze.diplo.de)



德国外交部长Maas（马斯）与欧盟外交与安全政策高级代表Federica Mogherini（费代丽卡·莫盖里尼）进行会谈

# 相关机构&工具

## 外交代表机构

德国与195个国家保持外交关系，在全球设有227个代表处，其中大使馆153个。德国还在12个国际组织中派有常驻代表。

→ [diplomat.de](http://diplomat.de)

## 多边组织

德国在联合国（UN）、欧洲联盟（EU）、北大西洋公约组织（NATO）、欧洲安全与合作组织（OSCE）、欧洲理事会、经济合作与发展组织（OECD）、世界贸易组织（WTO）或国际货币基金组织（IMF）等多边组织中承担责任。

## 联邦国防军

联邦国防军在内部改革后，有现役军人18万人，其中2.1万人为女性。2018年德国派出了3700名军人执行14个不同的危机使命。

→ [bundeswehr.de](http://bundeswehr.de)

## 冲突防范专家

国际和平使命中心（ZIF）培养派遣进入危机地区的平民专业人员，介绍专家。

→ [zif-berlin.org](http://zif-berlin.org)



## 外交政策智库

重要的外交政策与安全政策研究机构包括德国外交政策协会（DGAP）、德国全球和区域研究中心（GIGA）、黑森和平与冲突研究基金会（HSFK）、和平与安全政策研究所（IFSH）以及科学与政治基金会（SWP）。

## 政治基金会

亲基民盟、基社盟、社民党、左翼党、联盟90/绿党和自民党的各个基金会在全球设有自己的办事处。这些基金会使用来自联邦预算的资金，促进所在伙伴国家的政治教育、经济发展及民主对话。



## + 数字 +

本章各个主题的更多信息，包括带简介的链接目录、文章、文献、讲话，以及关于欧盟的扩展信息及各个多边组织的简介。

→ [tued.net/zh/dig2](http://tued.net/zh/dig2)

主题

## 致力于和平与安全

外交、危机预防与和平解决冲突是德国外交政策的首选工具：派遣公务员、法官、检察官、警察、援建人员和其他民事力量在广义安全政策框架内都属于这个范畴，这与联邦国防军参与多国和平使命一样。德国外交政策的决定性特征是紧密的多边联系，这也适用而且尤其适用于军事手段的使用。联邦国防军的危机管理

行动总是在集体安全或者防御系统框架内进行，该框架可以是像联合国（UN）、欧盟（EU）或者北约（NATO）这样的国际组织。联邦国防军出兵海外与民事手段如政治、发展政策和社会经济措施等被整合进广泛的政治理念。联邦政府已经制定了其在危机情况下进行国际行动的准绳。军事武装行动必须经过议会授权和控制，需要经过德国联邦议院多数票通过。联邦国防军因此被称为“议会军队”。

### 列表

- 德国最大的驻外机构：  
莫斯科大使馆，共有约300名员工
- 德国联邦议院中最大的议员小组：  
美国议员小组，共有80名议员
- 德国最大的欧盟机构：  
位于美因河畔法兰克福的欧洲央行，  
共有3380名员工
- 位于德国的联合国机构：  
共有30家，其中19家位于波恩

德国自1955年北约成立后就在政治和军事上与之融合。扎根这个北大西洋军事联盟被写入德国外交政策的基因。德国是北约第二大部队派遣国，实质性参与北约行动：从阿富汗的“坚定支援任务”（RSM）到驻科索沃部队（KFOR）。自1992年，德国大约执行了3500项任务。2018年春季，联邦国防军派遣了约3500名士兵参加了14项行动。由于乌克兰危机，北约再次加强了联盟防御的核心任务，做出了一系列调整和再保险措施。德国也实质性参与其中：2015年，德国与荷

兰、挪威为建立新的“高度戒备联合任务部队”做出贡献，因此改善了北约的反应能力。2019年联邦国防军将再次在轮值基础上作为框架国家在VJTf中担任领导角色。此外，德国为保护巴尔干国家的空域（Air Policing，空中警戒任务）做出贡献，自2017年起作为框架国家在立陶宛为北约在巴尔干国家和波兰的前沿增援战斗群（eFP）中发挥作用。

### **可靠的、 受赏识的联合国成员国**

自从1973年加入联合国，德国一直是积极的、可靠的、受赏识的成员国。2018年，德国第六次当选联合国安理会非常任理事国。德国每年为联合国常规预算贡献约1.61亿美元，为联合国和平使命预算贡献约4.66亿美元。这相当于联合国总预算的6.4%。因此德国在2017/2018年成为第四大会费缴费国。2013至2017年间，德国把向联合国难民署的缴费提高至三倍，每年支出3.87亿欧元，成为美国之后第二大出资

国。2018年春季，德国参与联合国五次维和行动，包括在马里和黎巴嫩的行动。在西方工业国中，德国是联合国和平行动最大的部队派遣国之一。在德国，联合国也有代表处，特别是在波恩的联合国园区，全德30个联合国机构中的19个都坐落在那里。

为了更好地支持国际组织的维和使命，德国继续对民事援助人员的培训和派遣实施专业化管理。2002年设立的国际和平行动中心（ZIF）储备着1500名待命专家，并且规模还将继续扩大。ZIF挑选民事援助人员，通过授课将他们培训为派往危机地区和后冲突国家的观察员和仲裁员，并评估其经验。ZIF自成立起，与外交部共同派遣了大约3000名短期和长期志愿者观察员参与竞选观察使命，并在65个国家实施项目。

德国还支持欧洲和平与安全的另一个支柱：欧洲安全与合作组织（OSZE）。OSZE于1995年发轫于欧洲安全与合作会议（KSZE）。OSZE的奠基文件是1975年签 ▶



联邦国防军被派往海外执行众多使命，如EUTM（欧盟驻马里维和使命）

署的《赫尔辛基最后文件》，签署国就将边界的不可侵犯性及和平解决争端作为欧洲安全秩序的原则达成一致。

### OSZE是欧洲和平与安全的中心论坛

OSZE有来自欧洲、北美和中亚的57个成员国，是世界上致力于集体安全的最大的区域性组织。为了预防冲突，促进民主化，OSZE在很多国家都维持和派遣常驻使团，也包括在德国支持下定期向成员国派遣选举观察员。在乌克兰危机中，OSZE作为危机管理的重要工具以及对话与建立信任的论坛，其重要性再次凸显。OSZE支持通过政治谈判和特别观察使团解决东乌冲突，该使团大约有650名观察员在危机地区监督《明斯克条约》的遵守

情况，并证实撤军与撤销武器。2016年在德国担任OSZE主席国期间，现有的针对其他危机地区（德涅斯特河左岸，纳戈尔诺-卡拉巴赫共和国）的谈判模式被重新激活。为了重建信任，加强OSZE作为安全政策对话平台的力量，2016年底在汉堡召开的OSZE部长理事会通过了一项决议，授权就欧洲安全政策挑战开展有组织对话，包括与武器控制政策相关的内容（“从里斯本到汉堡”）。

### 为裁军和军控的努力

德国在裁军、军控和不扩散领域为世界安全作出重要贡献。德国遵循一个无核武器世界的目标。比如，德国致力于停止核试验条约立刻生效。德国与联合国安理会五个常任理事国一起为2015年

7月与伊朗达成的有关伊朗核计划的《维也纳核协议》作出积极贡献。德国还致力于重要国际条约与协议的普适性及其实施，例如设定不使用化学武器规范的《化学武器公约》。

在新技术背景下的军控政策议题方面，比如自动武器系统，德国表达了明确立场。联邦政府拒绝那些摆脱人类控制及最终决定的全自动武器系统，并且愿意在全世界范围内为禁止这类武器做出贡献。德国外交政策的目标是在全世界实施《渥太华禁雷公约》，这是禁止杀伤人员地雷的核心条约。

2017年，德国投入7570万欧元用于扫雷和安置地雷受害者，成为这一方面的最大出资国。销毁多余武器与子弹、安全存放已受损物件也是德国政策的重点。

在OSZE区域内，传统的军控和建立信任与安全的措施具有重要意义。德国致力于现代化，应对当前挑战。2016年德国倡议在欧洲重新启动传统军备控制。2016年

底在汉堡OSZE部长理事会发起的“有组织对话”，在2017年德国负责期间，变成了一个OSZE区域内安全建设的重要论坛。这个论坛的贡献在于探讨对威胁的感知、重振安全合作，以及增强传统军备控制。 ■

#### 全球

武装冲突调查（2017年），战争遇难者人数略微下降，位于伦敦的国际战略研究所（IISS）报道称。在36场武装冲突中，2016年共有约15.7万人丧失，这比2015年减少了1万人。叙利亚战争是全球最严重的暴力冲突，90%的叙利亚难民安身于各个邻国。2016年底，共有6560万人身处逃亡之中。

→ [iiss.org](http://iiss.org)



主题

## 欧洲一体化的维护者

没有哪个欧洲国家像德国一样有这么多的邻国。德国与9个国家分享边境，其中8个国家是欧盟

(EU) 成员国。欧洲一体化是令人印象最深刻的政治成就之一，也构成了德国和平、安全和富裕的基石。它的进一步发展及加强一直是德国外交政策的核心任务，尤其是在复杂的、多重危机的前兆下。欧盟这一历史性项目始于上世纪50年代初，如今已拥有28个成员国，人口超过5亿。德国的欧洲政策在欧洲一体化的各个步骤中都成为推动力，并在

东西方冲突结束后积极参与构建了欧洲的共同防务。

在欧洲一体化的框架内建成了世界上最大的共同市场，以在1957年《罗马条约》中提出的四个基本自由为特色：欧盟国家内部货物的自由流动、人员的自由流动、欧盟区域内的服务自由和自由的资本流动。

欧洲共同市场的规模和经济表现使欧盟成为世界经济的核心行为体。国际货币基金组织对由19国组成的欧元区2018年经济增长预测为2.2%。作为欧盟最强大的经济体，德国在经济与社会变革期间承担着特别责任，这一点在金融与债务危机中尤其突出。欧元区国家成立了援助基金，即“欧洲稳定机制”(ESM)。在与法国及其他成员国的紧密伙伴关系中，德国联邦政府希望进一步强化与改革欧元区，以便欧元能够更好地抵御危机。

### 德法友谊作为欧洲一体化的发动机

在欧洲一体化的同时，法国与德国在二战后建立了紧密的伙伴关系，如今这种关系已经被视为两

#### # 数字

# 5.12亿

人口生活在欧洲联盟的28个国家中。欧盟人口数量在全球排名第三，仅次于中国和印度。欧盟公民使用24种语言，生活区域面积400万平方公里。欧盟的国内生产总值为15.33万亿欧元。在世界贸易中，欧盟的出口占15.6%，进口占14.8%，分别位于中国与美国之后，位居第二。

→ [europa.eu](http://europa.eu)



## 欧洲联盟28个成员国一览



个民族和解的典范。两国都是作为今天欧盟核心的欧洲经济共同体 (EWG) 1957年的六个创始国之一。

法机构承担。两国在欧洲与外交政策问题上密切合作, 通过共同的倡议行动不断为欧洲政治的建设性发展做出贡献。

德法友谊1963年以《爱丽舍条约》奠定, 由公民社会和许多德

欧洲一体化进程的一个较新的元素, 是德国与波兰之间的合 ▶

▶ 作。与波兰和解的最早成就就要归功于德国前总理Willy Brandt (维利·勃兰特) 上世纪70年代的新东方政策。其后续则是1990年关于德国统一的外部问题的《2+4条约》中对共同边境的承认, 和同年签订并在1991年通过《德国睦邻条约》制度化的边境条约。与法国和波兰的伙伴合作关系汇聚成为“魏玛三角”的重要的三边关系。

## 通过欧洲共同行动 提高全球影响力

2009年, 欧洲的共同外交与安全政策 (GASP) 通过《里斯本条约》进一步制度化。由外交部长理事会主席担任的外交与安全政策高级代表同时也是欧洲委员会副主席。2014年起这一职务由意大利人Federica Mogherini (费德丽卡·莫盖里尼) 担任。她负责共同外交与安全政策问题, 并对外代表欧盟。在履行职责过程

中, 她依靠欧洲对外行动署 (EAD) 的支持。通过这种制度化的革新, 欧盟在国际上的可见度和影响力显著加强。欧洲的共同外交与安全政策确保了欧盟拥有必要的行动能力, 进行有效的危机管理。从长远角度来看, 需要建立欧洲安全与防务联盟 (ESVU)。

主要在2015年及2016年涌向欧洲的移民与难民潮是一个全欧洲的话题, 德国与其伙伴正就此寻求可持续的解决方案。借助2016年3月的《欧盟-土耳其声明》、与非洲难民来源国与过境国的伙伴关系以及对蛇头的打击, 欧盟委员会的《欧洲移民议程》已经取得具体成效: 在最重要的难民迁徙路线上, 2017年的非常规越境人数较2016年已减少了63%。但是, 欧盟内部避难申请者的公平分配问题, 仍需要一个可持续的、责任共担的解决方案。

## 发展历程

### 1957年

欧洲一体化进程开始。比利时、德国、法国、意大利、卢森堡和荷兰通过《罗马条约》建立了欧洲经济共同体 (EWG)。

### 1979年

欧洲人走到一起参加选举。在斯特拉斯堡和布鲁塞尔召开的欧洲议会的议员首次由直选产生, 此前他们是由各国议会派遣的。

### 1993年

欧洲的统一使民众也能感受到了。在卢森堡小城申根, 德国、法国和荷比卢三国就取消内部边界检查达成协议, 更多的国家紧随其后。



欧洲的伙伴：德国联邦总理Angela Merkel（安格拉·默克尔）与法国总统Emmanuel Macron（埃马纽埃尔·马克龙）

德国致力于在危机预防与人道主义救援的框架内消除难民产生的原因。此外，对难民的“启蒙”也至关重要：比如德国外交部及在

危机地区的驻外机构让人们了解逃亡与非常规移民的危险，并有针对性地用事实驳斥由犯罪蛇头散布的虚假信息。 ■

## 2002年

欧洲发行了—种货币。欧盟先在12个国家引入欧元现金，欧元作为转账货币则自1999年就已存在。新建立的欧洲中央银行（EZB）设在法兰克福。

## 2004年

5月1日爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛、波兰、捷克、斯洛伐克、斯洛文尼亚、匈牙利以及马耳他和塞浦路斯加入欧盟。三年后保加利亚和罗马尼亚入盟，2013年克罗地亚也加入了欧盟。

## 2009年

欧盟作为一个共同体登上世界舞台。通过《里斯本条约》，欧盟设立了外交与安全政策高级代表，同时还设立了欧洲对外行动事务局（EAD）。

主题

# 保护人权

“人的尊严不可侵犯。尊重和保护的尊严是所有国家权力的义务。”这是《基本法》第一条中的明文规定。在《基本法》中，德国承认“不可侵犯的和不可转让的人权”是“所有人类社会、世界和平和正义的基础”。德国在外交关系中也严肃对待这一责任。人权的保护和加强在外交和国际事务中占有特殊地位，因为系统地侵犯人权，往往是冲突和危机的第一步。德国与欧盟伙伴国家一起、与联合国合作，在全球致力于保护与推进人权标准。

## 信息

**公民社会** 德国还有许多非政府组织也在全球致力于实现人权、发展政策方面的进步和人道救助。它们敦促政治责任方采取行动、加强民众的意识。同时它们自身也在积极行动，募集捐赠，协调自己在当地的项目。发展政策与人道主义非政府组织协会（VENRO）拥有约120家成员组织。

→ [venro.org](http://venro.org)

## 在国际人权机构中的参与

德国是联合国重要的人权协议及其附加议定书（《公民权利和政治权利国际公约》、《经济、社会及文化权利国际公约》、《消除一切形式种族歧视公约》、《消除对妇女一切形式歧视公约》、《禁止酷刑公约》、《儿童权利公约》、《残疾人权利公约》和《保护所有人免遭强迫失踪公约》）的缔约国。

德国最近签署的是《禁止酷刑公约》以及《残疾人权利公约》的附加议定书，二者都于2009年生效。德国也是批准《儿童权利公约》关于个人申诉程序的附加议定书的第一个欧洲国家。

联邦政府支持防止歧视与种族歧视，在全球积极参与，反对死刑，支持政治参与和法律保护，捍卫宗教信仰自由与世界观自由，打击人口贩卖，敦促居住权、清洁饮用水和卫生设施权利的实施。

世界上有近21亿人无法获得清洁水。作为最大出资国，德国每年在该领域诸多项目投入4亿欧元，为改变该状况而做出贡献。获取水



设在日内瓦的人权理事会是联合国最重要的人权机构

资源是最新人权议题之一，成为德国发展合作工作的重点。2017年仅在非洲，德国就为2500万人创造了获取饮用水的途径。

德国先后于2013年至2015年、2016年至2018年担任瑞士日

内瓦联合国人权委员会成员。人权委员会最重要的工具是“一般性定期审议”，即每个联合国成员都要向其报告本国人权义务的履行情况，并回答批评性问题。2018年德国第三次通过该审议程序。



在欧洲理事会47个成员国中，德国是在全欧洲范围内保护和促进人权、法治国家和民主的最积极的国家之一。通过里程碑式的协议，尤其是《欧洲人权公约》，欧洲理事会为欧洲共同法制区的发展做出贡献，并监督欧洲各国对有约束力的共同标准和价值的遵守情况。

## 国际人权政策的手段

欧洲理事会在欧洲推行人权的一个核心机构是设在法国斯特拉斯堡的欧洲人权法院（EGMR）。欧洲理事会47个成员国的每个公民在其受到《欧洲人权宣言》保护的權利遭受侵犯时，都可以直接向欧洲人权法院提出申诉。德国强调，欧洲理事会的所有成员国都应接受与履行欧洲人权法院的相关判决。设在荷兰海牙的国际刑事法院（IStGH）负责战争犯罪、反人类罪行或种族灭绝等严重国际犯罪的国际刑事起诉。

德国对国际刑事法院给予普遍承认。

联邦政府人权政策和人道援助事务专员Bärbel Kofler（巴尔贝尔·考夫勒）在外交部办公。她观察国际形势发展，与其他国家机构协调人权行动，并为联邦外交部长提供咨询。

自1998年起，德国人权政策接受德国联邦议院人权与人道救助委员会的追踪和监督。2000年德国人权研究所在柏林创建，这是一家由国家出资但具独立权限的机构。作为联合国巴黎原则意义上的国家人权机构，它要为德国在国内外的人权保护做出贡献。

## 为陷入困境的人们提供人道救助

联邦政府通过人道救助，为全世界因自然灾害、战争冲突或其他危机和冲突而突然陷入困境或面

### 图表

德国不仅是国家间发展合作中重要的出资国，也是人道救助领域里重要的援助者和活跃的共建者。

国家间发展合作支出，单位：10亿美元（2017年）

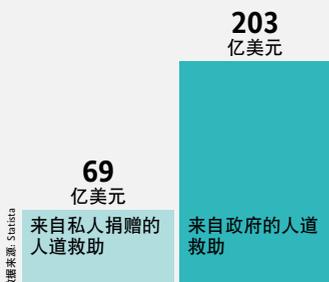
美国	35.26
德国	24.68
英国	17.94
日本	11.48
法国	11.36

临此类威胁的人们提供支持，不论这一紧急状况是由何原因引起。人道救助是伦理责任的表现，也体现了与陷入困境的人们的团结。它面向陷入困境的人们的需求，基于人性、中立、无党派和独立的人道原则。

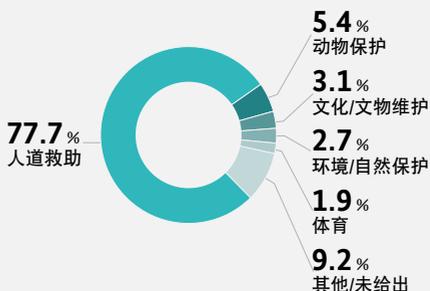
德国在世界范围承担帮助困难人群的责任，积极参与增强和发展国际人道主义体系。2017年，鉴于不断增加的需求，联邦政府从财政预算中拨款17.5亿欧元用于人道主义援助，由此而成为全世界第二大人道主义出资国。联邦政府并非直接提供人道主义援助，而是为联合国人道主义组织、国际红十字会与红新月运动以及德国非政府组织的相关项目提供资助。德国援助的重点是中东和非洲发生人道主义危机的地区。此外，德国是联合国人道主义中央应急基金(CERF)和联合国人道主义国别基金的长期支持国和第二大缴费国。

人权保护也是赛博外交政策的重要行动领域。2013年和2014年，联合国大会作出了关于在数字时代确保隐私权的决议。决议是根据一项德国-巴西倡议而发起的。德国的立场是，线上人权与线下人权同等重要。2018年，德国加强了其在数字时代保护个人隐私的努力，并担任自由在线联盟主席，该联盟致力于促进数字时代人权。 ■

2016年全球人道主义救助预算



2017年在德国的捐赠用途



全景

## 开放的网络伙伴

纽约

· 联合国



La Malbaie

· 2018年加拿大担任七  
国集团首脑会议主席

卢森堡

· 欧盟

布鲁塞尔

· 北约

· 欧盟



斯德哥尔摩

· 波罗的海  
国家理事会

维也纳

· 联合国

· 欧安组织

OSCE

华盛顿哥伦比亚

特区

· 国际货币基金  
组织 (IMF)  
· 世界银行

斯特拉斯堡

· 欧盟

巴黎

· 欧洲空间局 (ESA)  
· 经济合作与发展组织  
(OECD)

日内瓦

· 联合国  
· 世界贸易组织  
(WTO)WORLD TRADE  
ORGANIZATION

布宜诺斯艾利斯

· 2018年阿根廷担任20  
国集团首脑会议主席

内罗毕

· 联合国

纽约

联合国总部

日内瓦

世界贸易  
组织驻地国际货币基金  
组织德国1952年加入国际  
货币基金组织

## 北约

德国1955年成为北大  
西洋公约组织成员

## 欧盟

德国从1957年,  
今天的欧盟创建起,  
就是它的成员国

## 联合国

德国1973年加入联合国

## 设在德国的联合国（UN）机构



### 柏林

- 国际劳工组织 (ILO) -- 德国代表处
- 国际移民组织 (IOM) -- 德德国
- 联合国难民事务高级专员 (UNHCR) -- 德国与奥地利地区代表处
- 世界粮食计划署 (WFP) -- 德国联络处
- 世界银行柏林办事处
- 联合国儿童基金会--柏林

### 波恩联合国园区

- 联合国防治荒漠化公约秘书处 (UNCCD)
- 联合国气候变化框架公约秘书处 (UNFCCC)
- 联合国志愿人员组织 (UNV)
- 联合国可持续发展目标行动
- 联合国系统继续教育学院可持续发展知识中心
- 联合国国际减灾战略/促进预警论坛 (UNISDR)
- 联合国大学 -- 副校长室 (UNU-ViE)
- 及联合国的其他12个机构



### 德累斯顿

- 联合国大学 -- 物质通量与资源综合管理研究所 (UNU-FLORES)

### 美因河畔法兰克福

- 国际金融公司 (IFC)，世界银行集团

### 汉堡

- 国际海洋法法庭 (ITLOS)
- 联合国教科文组织终身学习研究所 (UIL)

### 慕尼黑

- 联合国世界粮食计划署 (WFP) -- 创新加速器

### 纽伦堡

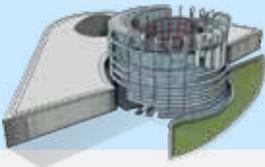
- 联合国难民署分部

汉堡  
国际海洋法法庭



波恩  
联合国园区的原联邦议院大厦

斯特拉斯堡  
欧洲议会



**欧安组织**  
德国自1975年今天的欧安组织创建起就是它的成员国

**七国集团首脑会议**  
德国自1975年这一非正式会议创建起就是其中一员

**世界贸易组织**  
德国自1995年起成为世界贸易组织成员

**20国集团首脑会议**  
德国自G20于1999年在柏林创办起就是其成员

主题

## 可持续发展

作为全球结构和和平政策的组成部分,德国发展政策要为改善伙伴国家的生活条件做出贡献。德国发展政策的目标是在全球消除饥饿和贫困,加强民主和法制国家建设。指导方针和方案由联邦经济合作与发展部(BMZ)做出。在国家间发展合作的框架内,德国与85个伙伴国家在共同商定的国家项目中合作,这种项目可以涵盖国家间发展合作的所有手段。非洲是其中一个重点地区,但德国也与亚洲、东南欧和拉美国家有密切合作。

2016年,德国首次实现了联合国追求的目标:国民生产总值的0.7%用于发展合作工作。按国际标准,德国每年投入246.8亿美元,成为联合国第二大公共发展合作工作出资国。相关项目由一些执行组织--通常是德国国际合作机构(GIZ)与德意志复兴信贷银行,但也有其他组织--在各国提供服务。

### 面向可持续发展的2030议程

《2030可持续发展议程》对于未来几年全球发展至关重要,此项议程于2015年由联合国大会表决

通过。《2030议程》的核心是可持续发展的17项宏伟目标,即所谓的“可持续发展目标”(SDGs)。议程在全球的实施将为世界经济进步与社会公正相协调、为在生态可承受范围内从事经济活动奠定基础。

为了追求联合国2000—2015年千年发展目标(MDG),它已经成功将全球贫困人口减半,改善了获取饮用水和教育的渠道。2012年至2016年,尽管定义绝对贫困的基准从每日1.25美元调整到了每日1.90美元,世界最贫困人口比例仍然从12.8%减半到9.6%。由此,2030年前消除绝对贫困的大目标似乎有可能实现。不过,还有一些问题,如资源过度消耗、气候变化进一步发展、环境破坏、失业和社会不公等,依然是迫切需要解决的问题。《2030议程》推动了世界向可持续发展的转型,即在经济、生态和社会维度方面兼顾业已存在的关联。它应该成为一份适用所有国家的世界“未来契约”,涉及政策领域远远超出发展合作工作的范畴。除了消除饥饿和贫困,还要把地球作为我们后代的生存基础来保护;经济体系和生活方式应当更



联合国2030议程将在重要的未来问题上推动可持续发展

加公正、更加可持续、更加高效；消除歧视尤其要通过加强有效的包容和民主的制度、负责任的政府管理和法制国家来实现。这个为可持续发展做出保证的未来

条约毕竟需要一个所谓的“多行为体”思路：除了政府，社会群体、经济界和学术界也都将在《2030议程》的实现上发挥重要作用。 ■

# 经济 & 创新

强势的区位 · 全球行为体 · 主导市场与创新 ·

可持续的经济 · 数字转型 · 受重视的贸易伙伴 · 富有吸引力的劳动力市场

洞察

## 强势的区位

德国是欧盟最大的国民经济体，并仅次于美国、中国和日本，是全球第四大经济体。德国经济的竞争力和全球网络源于其强大的创新能力和极高的出口导向。在汽车制造、机械和装备制造、化工和医疗技术等销售强劲的行业，有超过一半的销售额来自出口。2016年，只有中国和美国的出口额高于德国。德国每年在研发上投资约920亿欧元。许多企业正迈向工业4.0，以此特别推进制造技术和物流的数字化进程。

积极的经济活力带来劳动力市场的良好发展。德国跻身欧盟就业率最高的国家之列，并且是青年失业率最低的国家。这也凸显了双元制职业教育的价值，它也已经成为德国的出口产品，被许多国家所采纳。充足的技术人才、基础设施和法律保障是使德国在许多国际排名中名列前茅的其他特点。执掌联邦经济与能源部的是Peter Altmaier（皮特·阿尔特迈尔，基民盟）。

视频  增强 现实



经济 & 创新: 关于这一主题的视频  
→ [tued.net/zh/vid3](https://tued.net/zh/vid3)



工业4.0: 德国的经济正迈向数字化的未来

▶ 1949年以来，社会市场经济模式构建起德国经济政策的基础。社会市场经济制度保障了企业自由的运营，并同时致力于社会平等。这个战后由后来曾任联邦总理的Ludwig Erhard（路德维希·艾哈德）发展出的理念把德国带上了一条成功的发展道路。德国积极投身于全球化的构建，并致力于建立一个人人机会均等的可持续的全球性经济机制。

德国是2002年引入欧元的12个国家之一。金融市场危机（2008年）和随后发生的债务危机波及整个欧元区 -- 包括德国。联邦政府因此通过实施一项双重战略来阻止新增负债并增强创新能力。2014年联邦财政自1969年以来首次实现平衡。

德国经济的结构性支柱是数量占比超过99%的中小企业，它们

是大型集团的补充，后者大多在欧洲大陆最重要的金融市场 -- 法兰克福证券交易所上市，计入德国股指DAX。欧洲中央银行（EZB）也位于美因河畔法兰克福，这家欧盟机构的首要目标是维护欧元币值的稳定。 ■

### → 网络

联邦经济与能源部（BMWi）  
重点和倡议行动  
→ [bmwi.de](http://bmwi.de)

德国联邦劳动局  
劳动力市场数据和职业介绍所  
→ [arbeitsagentur.de](http://arbeitsagentur.de)

虚拟欢迎中心  
国际求职者接待处提供有关在德国就业的信息  
→ [arbeitsagentur.de](http://arbeitsagentur.de)



历史悠久的金融中心：德国最重要的证券交易所位于美因河畔法兰克福

# 相关机构&工具

## 德国工业联合会

德国工业联合会（BDI）代表工业界10万多家企业的利益，它在所有重要市场和国际组织中拥有广泛的网络。

→ [bdi.eu](http://bdi.eu)

## 德国驻外商会

德国驻外商会（AHK）作为德国经济界的代表团体和代表人在90个国家的130个驻地织起一张网络。

→ [ahk.de](http://ahk.de)

## 德国驻外代表机构

227家使领馆与德国工商大会及德国联邦外贸与投资署（GTAI）一起构成了德国对外经济促进的第三个支柱。

→ [auswaertiges-amt.de](http://auswaertiges-amt.de)

## 德国工商大会

德国工商大会（DIHK）是80多家德国工商会的总会，有360万家企业是其会员。

→ [dihk.de](http://dihk.de)

## 德国经济研究所

位于柏林的德国经济研究所（DIW）在德国众多经济研究机构中规模居首。

→ [diw.de](http://diw.de)



## 德国联邦外贸与投资署

德国联邦外贸与投资署（GTAI）是德意志联邦共和国的经济促进机构，它通过全球50多处分支机构为德国企业进入外国市场提供支持，宣介德国作为经济区位，并陪伴外国企业在德国落户。

→ [gtai.de](http://gtai.de)

## 可持续发展委员会

联邦政府任命的可持续发展委员会的任务包括开发国家可持续发展战略的实施措施

→ [nachhaltigkeitsrat.de](http://nachhaltigkeitsrat.de)



## + 数字 +

本章各个主题的更多信息，包括带简介的链接目录、文章、文献、讲话，以及关于社会市场经济、二元制职业教育、经济政策、欧洲经济金融危机的进一步信息。

→ [tued.net/zh/dig3](http://tued.net/zh/dig3)

主题

## 全球行为体

德国是一个出口导向型的、国际关联密切的工业国，拥有很突出的出口门类。

在世界贸易组织(WTO)的年度排名中，德国仅次于中国和美国，常年跻身全球三大出口国之列。2017年德国实现了2450亿欧元的外贸盈余。德国企业的出口（货物与服务）额为12790亿欧元，进口额为10340亿欧元。德国高度融入世界经济，并得益于自由贸易与开放市场。在世界经济论坛的“2017-2018年全球竞争力指数”排名中，德国为最具竞争

力国家的第五位，该排名共涉及137个国民经济体。

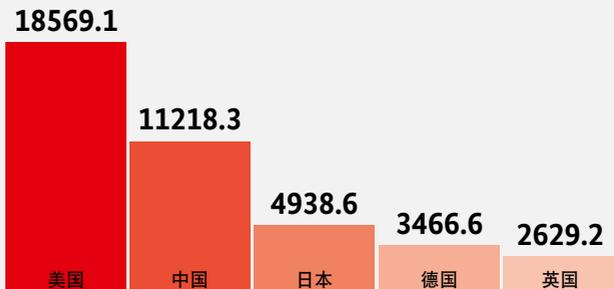
在德国赚取的每2欧元中就有1欧元来自外贸，德国几乎有四分之一的工作岗位有赖于出口，在工业领域甚至达到一半。有超过一百万家企业从事外贸业务。2015年，有720000家企业从其他国家进口货物，而从事出口的企业约340000家。德国外贸一半以上的份额来自10700家位于国外的企业。据德国工商大会(DIHK)估计，德国企业在海外的员工数量超过700万人。

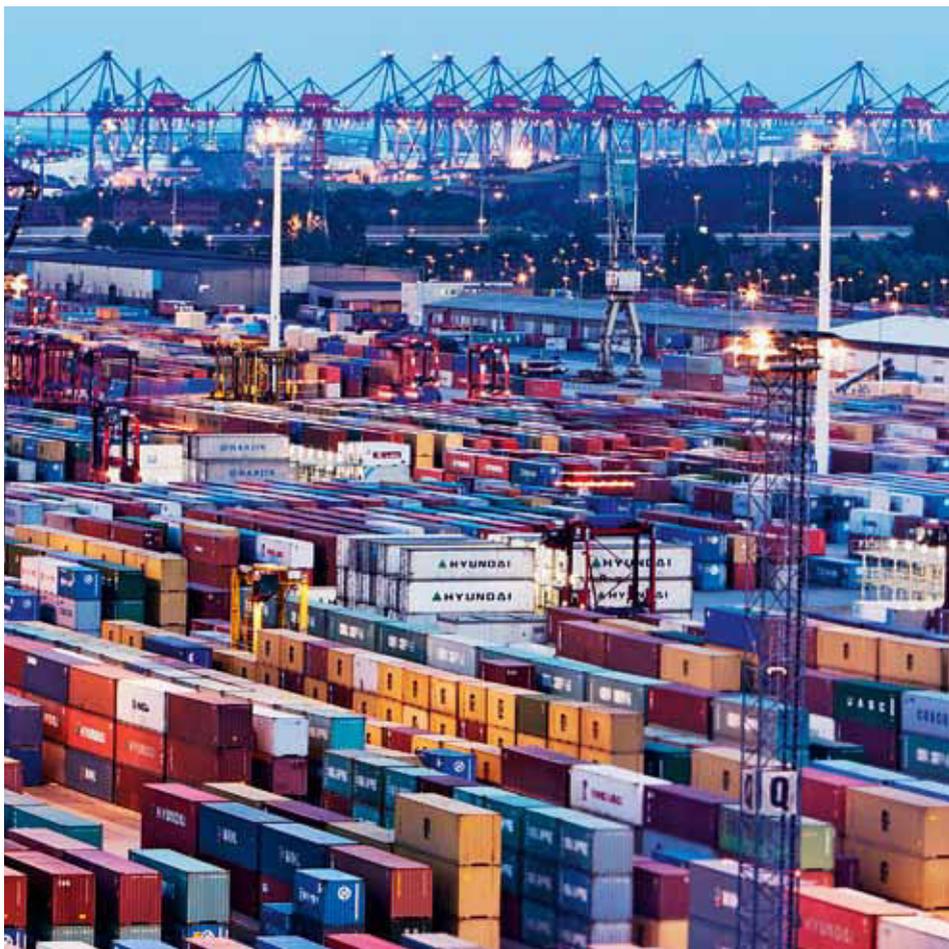
### 图表

#### 经济领导者

德国企业享有极佳的国际声誉。它们所代表的“德国制造”成为全球品质标签。作为全球第四大经济体，德国尤其以出口为导向。

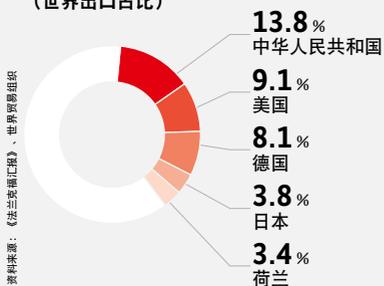
2016年国内生产总值（单位：10亿美元）





集装箱成为全球化的象征：汉堡港是大型转运地之一

2015年全球最大贸易国  
(世界出口占比)



2017年德国最大的企业（销售额，百万欧元）

大众汽车	240480
戴姆勒股份公司	169630
安联保险集团 (Allianz)	118710
宝马集团	104220
西门子股份公司	88490
德国电信	80900
Uniper	74470

▶ 在出口方面，占主导地位的是汽车和汽车零部件、机械、化工产品、数据处理器以及电气设备，这4个产品门类占到德国出口的一半以上。总体而言，出口比从1991年的23.7%上升至47.3%，几乎翻番。2017年，德国的外贸比，即进出口总额与国内生产总值之比，约为86.9%。德国因此成为七国集团中“最开放”的国民经济体。与之相比，美国2015年的外贸比为28%。

欧盟内的贸易伙伴国在德国的出口总额中占56%，因此成为德国最重要的目标市场。传统上，德国最大的出口国是法国，但2015年美国第一次跃升至首位。随后是中国荷兰和英国。

进口方面的情况却大不相同：2017年，德国最大的进口国是中国、荷兰、法国、美国和意大利。德国与亚洲国家间经贸关系的重要性持续上升，虽然有时增长趋缓。仅仅在中国，就有5000家德国投资企业。

德国在海外的直接投资始终能体现出其与世界经济的密切关联，2013年达到10000亿欧元（2015年），是1990年时的5倍。其中五分之一投资于欧元区。另一方面，有约80000家外国企业在德国拥有超过370万员工。海外直接投资存量达4660亿欧元。

## 全球

《经合组织经济展望》经济合作与发展组织（OECD）在其每年两次的经济展望中对最重要的经济发展趋势以及34个经合组织成员国和新兴工业国家未来两年的发展前景进行分析。2015/2016年的总评报告认为：2018年全球经济增长将达3.5%。这个增长率将创下2010年以来的新高。2019年的增长势头将再次略微放缓。

→ [oecd.org](http://oecd.org)



会展业是世界贸易的窗口。在组织和实施国际会展方面，德国是全球排名第一的会展地。全球最重要的行业活动有三分之二在德国举办。每年有1000万人到德国参加约150场国际性会展和展览。

德国也是欧洲和全球货物的转运地，其货物转运量居欧盟之

首。欧盟十大最重要物流市场约三分之一的销售额是由德国实现的。300万人从事物流行业。汉堡港是通往世界的门户，这里每年转运约900万个标准集装箱。

## 致力于公平和自由的世界贸易

德国致力于以清晰、可靠的规则为基础的开放型市场以及公平、自由的贸易。德国主要通过“促进对外经济的三大支柱”来实现这一目标：227家德国驻外代表机构、130家驻外商会（AHK）、德国经济界在90个国家的代表团体和代表机构以及德国联邦外贸与投资署（GTAI）。它们有针对性地为中小企业开拓海外

市场提供支持，并致力于改善外部环境。

由于多边谈判（多哈回合）失败，欧盟的双边自由贸易协定成为关注焦点。欧盟-加拿大综合经济与贸易协定（CETA）于2017年生效，与日本的自由贸易协定谈判已经完成，只是在投资保护方面尚未达成一致。

欧盟与韩国的自由贸易协定已经从2011年开始生效，这是第一份与亚洲国家之间的自由贸易协定。此后，德国向韩国的出口增长了约10%。2015年，欧盟与越南达成自由贸易协定，这是欧盟第一份与发展中国家的自由贸易协定。 ■



世界市场的大转盘：每年有1000万人前来参观大型展会

主题

## 主导市场和创新

德国经济的优势主要取决于工业界的业绩及其创新能力。员工人数达77.5万人的汽车工业被视为“德国制造”的标杆。

拥有大众、宝马、戴姆勒、大众旗下品牌奥迪和保时捷，以及欧宝（PSA集团）这六大强势品牌的汽车工业成为全球交通领域的领头羊。为确保这样的竞争力，企业在研发上投资数十亿欧元。电动汽车、数字联网、辅助和自动驾驶是汽车未来发展的主要趋势。

从世界范围来看，德国汽车集团在中高级和高级汽车市场分区中占有很高的份额，2017年乘用车产量约1645万辆，德国厂商出品的汽车中有三分之二在海外生产。

除了汽车工业，德国经济界的传统强势行业还包括装备和机械制造业以及化工业。创建于1865年的巴斯夫公司总部位于路德维希港，它是全球最大的化工集团，有115000名员工分布在80多个国家的353个生产基地。

跻身重点行业之列的还有电气技术和电子工业，其中活跃在190

个国家的全球性企业西门子具有极高的创新能力，它提供的应用方案涵盖了从Mobilität交通到可再生能源的广泛领域。60%甚至更高的出口比表明了世界市场对大行业所具有的重要意义。

德国最重要的经济中心是鲁尔区、慕尼黑和斯图加特大区（高科技、汽车制造业）、莱茵-内卡河区域（化工、信息技术）、美因河畔法兰克福（金融）、科隆以及汉堡（港口、飞机制造、媒体）。

在新联邦州，形成了小型但高效的高科技中心，尤其是在德累斯顿、耶拿、莱比锡、洛伊纳和柏林-勃兰登堡这些“灯塔地区”。

在德国最大企业名单（按2016年销售收入排名）中，为首和居主导地位的都是汽车集团：大众汽车排名第一，戴姆勒和宝马紧随其后位列第二和第四。安联（保险）位列第三，西门子（电气）第五，紧随其后的是德国电信和从意昂能源集团独立出来的Uniper。

德国的工业界专长于开发和生产复杂性产品，尤其是资本性产品和创新性生产技术。与其他国民



世界性的成功：德国汽车制造商是全球交通领域的重要参与者

经济体相比，德国的工业比重要大得多。总共有727万人在工业和加工业就业。只有韩国加工业在国内生产总值中的占比高于德国。

德国经济优势的驱动力是经济界的创新能力。2007年以来研发投入

加大了力度，呈现出积极的发展态势。经济界和公共部门都为此做出了贡献。

联邦政府的高科技战略发挥了决定性的推动作用。2016年，德国在研发领域的投资将近920亿欧元，相当于国内生产总值的 ▶

- ▶ 2.93%。在具有可比性的经合组织成员国中，德国超过美国位列第五，远远超出法国和英国。在主要竞争对手中，只有韩国和日本的研发投入更高。德国也是欧洲的发明冠军。

2016年，德国企业向位于慕尼黑的欧洲专利局递交了约32000项专利保护申请。同年，在德国专利商标局（DPMA）申报的发明有67898项，创下新高。最活跃的是申报了3693项的汽车零部件生产商博世和同为汽车零部件生产商的舍弗勒集团（2316项）。2016年，有效的德国专利共有129511项。包括欧洲专利局颁布的专利在内，2016年德国共有615404项有效专利。

如果没有持续增长的服务业，德国作为工业区位几乎是难以想象的。超过80%的企业从事于服务业，它们创造了将近70%的国

内生产总值和四分之三的就业岗位。在约3000万从业人员中，有1200万人就职于公共和其他私营服务业企业，近1000万人就职于贸易、旅游餐饮和交通业，500多万人就职于企业服务业。

### 中小企业是经济的核心

尽管有众多的全球性企业和大型经济旗舰，但360万家中小企业以及独立从业人员和自由职业者才是德国经济结构的特点所在。约99.6%的企业属于中小企业。

中小企业是指年营业额不超过5000万欧元，员工人数少于500人的企业。许多热衷于创业的移民所创办的企业也加入了中小企业的行列，共有70多万名有移民背景的人拥有自己的企业。德国的移民因此成为重要的经济力量。

## 发展历程

### 1955年

8月5日，第一百万辆大众甲壳虫在沃尔夫斯堡下线。这款汽车成为一种象征，是所谓的经济奇迹时代的绝对畅销商品。

### 1969年

空中客车集团作为法德合资企业在图卢兹（法国）成立。如今，空中客车公司是第二大飞机制造商。

### 1989年

“邮政改革I”开启了德国联邦邮政这个巨型机构的私有化进程。这项私有化是在德国经济史上最大规模的改革之一。

复兴信贷银行集团的研究显示，整体上看创新型企业的比重有所下降，只有22%的中小企业投资于创新产品和工艺，有部分原因是经济景气预期持续低迷。努力创新的主要是少数几家规模较大的中小企业。创意产业已经成为成熟的经济分支。创意产业，通常是在小型的、资金不足的企业中，在迈向数字化和知识经济的道路上扮演着领路人的角色，并被视为创新思想的重要源泉。柏林-勃兰登堡是创意产业和初创企业的热点地区，这里有30000家这样的企业。

经济界正站在第四次工业革命的门槛上。在互联网的驱动下，现实世界和虚拟世界结合成为“物联网”。联邦政府的目标是在实施工业4.0方面为经济界和学术界提供支持，以使德国成为这些技术的领先供应商和未来的生产区位。

### 信息

20世纪90年代中期以来，国际上出现了企业税率不断下降的趋势。德国也早已不再是高税收国家，与其他国家相比，税费负担甚至低于平均水平。企业的平均总体税负低于30%，由于各地不同的营业税率，在德国的一些地区甚至低于23%。

→ [gtai.de](http://gtai.de)

## 1990年

国有资产托管局的任务是在短短几年之内把涉及几千家全民所有制企业的原民主德国社会主义计划经济转变为市场经济。

## 2002年

1948年至1998年的记账货币是德国马克，它作为官方的现金货币用至2001年，2002年1月1日它被替代了。德国和其他11个欧盟成员国开始使用欧元。

## 2018年

2018年1月，德国股票指数DAX突破10000点大关，攀上迄今为止的历史最高点13595点。它反映了30家规模最大、销售额最高的德国企业的发展。

主题

## 可持续的经济

德国跻身全球最具可持续性工业国之列，这是2015年对34个经合组织成员国进行的一项国际比较研究得出的结论，是首次以联合国17个可持续目标为背景，用涵盖环境保护、经济增长、社会系统质量的34个指标对这些国家进行研究。德国排名第六，主要得分项是经济增长、就业和社会保障。

但在某些领域，德国距离可持续生活、可持续经济和可持续利用自然资源还有很长的路要走。因

此，联邦政府于2017年全面扩充了可持续战略，与联合国的17项可持续发展目标（SDGs）保持一致。新战略包括三个层面：作用于德国的措施、德国的具有世界影响力的措施以及通过双边合作为其他国家提供直接支持。

越来越多的德国企业已经意识到自己的社会责任，将其视为可持续经营的一部分。“企业社会责任”（CSR）主要涉及企业的核心业务，它经由全球化对经济、社会和环境状况产生影响。目前大多数DAX上市公司都加入了1999年发起的“联合国全球契约”倡议，加入其中的还有中小企业、机构和非政府组织。联合国全球契约倡议、经合组织跨国企业准则以及国际劳工组织（ILO）有关跨国企业和社会政策的三方宣言构建起企业社会责任原则。全球160多个国家有超过9500家企业加入上述志愿性质的全球契约。

社会和生态责任是一体化的，“可持续纺织业联盟”也明确了这一点，即从这两方面改善纺织和服装工业从业人员的境况。超过150家德国纺织制造商加入了这

### 列表

- 最大的企业  
大众汽车，642300名员工
- 最大的银行  
德意志银行，97535名员工
- 最重要的股票指数  
德国股票指数（DAX）
- 最大的会展地  
汉诺威
- 最大的飞机制造商  
汉堡空中客车



正直地工作：越来越多的德国企业注重全球供应链中的公平性标准

个2014年由联邦经济发展与合作部（BMZ）设立的倡议行动。联盟成员已覆盖德国约一半的纺织品市场，倡议行动公布的目标是75%。自从孟加拉国和巴基斯坦的纺织厂发生致命事故以来，所

有参与者都实施了重大改进。联盟自2018年起为所有成员制定具体规定，以确保雄心勃勃的目标能够得以实现。这个联盟使德国成为推进全球产业链实施公平标准道路上的领头羊。 ■

主题

## 数字转型

经济界正在经历第四次工业革命。在互联网的驱动下,现实世界和虚拟世界在数字化转型过程中结合成为“物联网”。数字化使工业和服务业面临一个历史性的转折点。“工业4.0”这个大概念包含了解决方案、工业和技术,描述了在工厂中充分使用信息技术,并且各系统之间高度

联网的未来图景。许多德国企业致力于工业4.0,它将推进制造技术和物流的数字化。总体而言,经济界的预期是,生产领域对技术领导地位的国际竞争将进一步加剧。联邦政府积极地推动和塑造数字转型,并在联合执政协议中列出了7项雄心勃勃的目标,首先是建设“世界级”的全覆盖的数字基础设施。

德国将成为工业4.0的主要供应商,并成为欧洲第一大数字化增长国。有研究预计,在发展顺利 的情况下,到2025年,工业4.0将可能带来2000亿至4250亿欧元的增长。作为技术接口的信息和电信部门(IKT)将发挥关键作用。2017年,该领域跃升为雇员数量最多的工业领域。一百多万名从业者创造了1600亿欧元的营业收入。起到推动作用的是软件行业。

扩建数字基础设施被认为是数字化进程中最重要 的任务之一。目标是扩建全覆盖的千兆级网络:到2025年,光纤将铺设至所有地区和城镇,并尽可能直接到户。为此需要电信供应商和国家的共同努力。本届政府将提供多达120亿欧元的资金。

# 数字

714

互联网服务供应商和其他组织都连接到DE-CIX。以数据流量计,这个位于美国河畔法兰克福的互联网交换中心的规模居全球之首。2017年数据流量首次突破每秒6兆兆字节。除法兰克福之外,DE-CIX还在欧洲、中东、北美和印度设有互联网枢纽。

→ [de-cix.net](http://de-cix.net)



始终在线：扩建数字化基础设施是联邦政府最重要的项目之一

下一代无线通信5G在通往“数字国家”的道路上具有关键作用。到2020年，仅德国就将约有约7.7亿台设备在网 -- 除智能手机和平板电脑之外还有汽车、家用电器和工业设备。这首先对移动

连接提出很高要求。联邦政府想把德国发展为5G的主要市场。这项技术将在五个地区进行测试，以加快开发并确保全覆盖、无缝供应。预计于2020年开始商用。 ■

全景

# 受重视的贸易伙伴

最重要的出口商品，按商品大类（2017年）



18.3%  
汽车与汽车零部件



14.4%  
机械



9.0%  
化工产品



8.6%  
数据处理器



6.5%  
电器设备

德国的商品出口  
按地区（2017年）

欧洲国家是德国最重要的销售市场，68%的德国商品出口到这里。除了欧洲，美国（8.7%）和中国（6.7%）是最主要的出口地。

欧元区  
36.9%

除欧元区之外  
的欧盟  
21.7%

除欧盟之外  
的欧洲  
9.6%

澳大利亚  
大洋洲  
0.9%

非洲  
2.0%



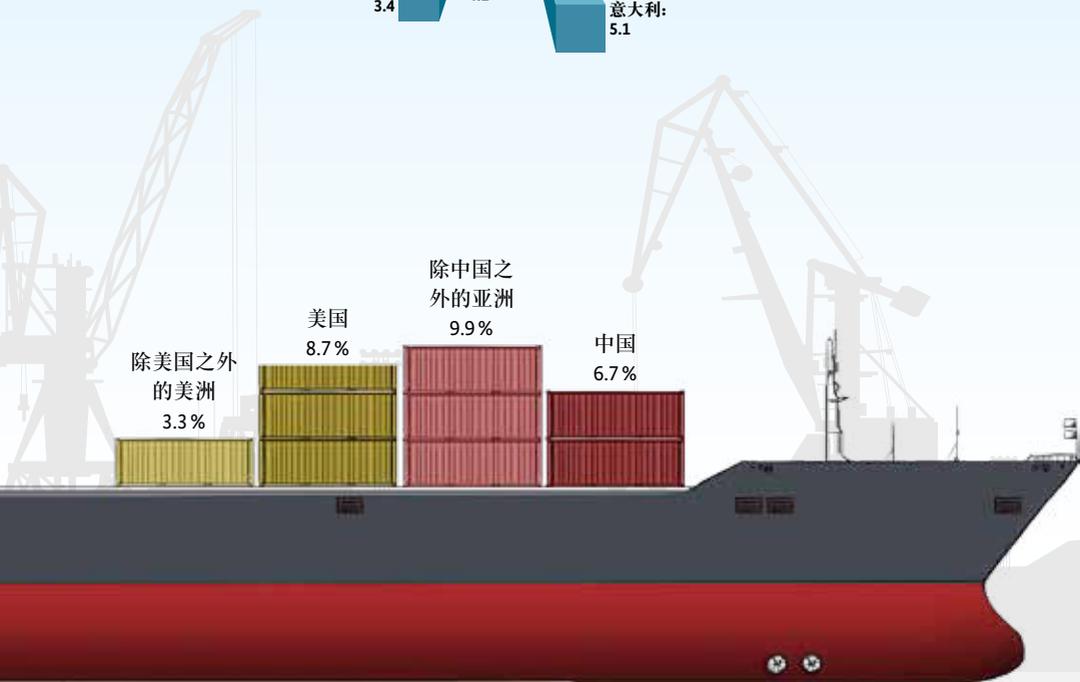
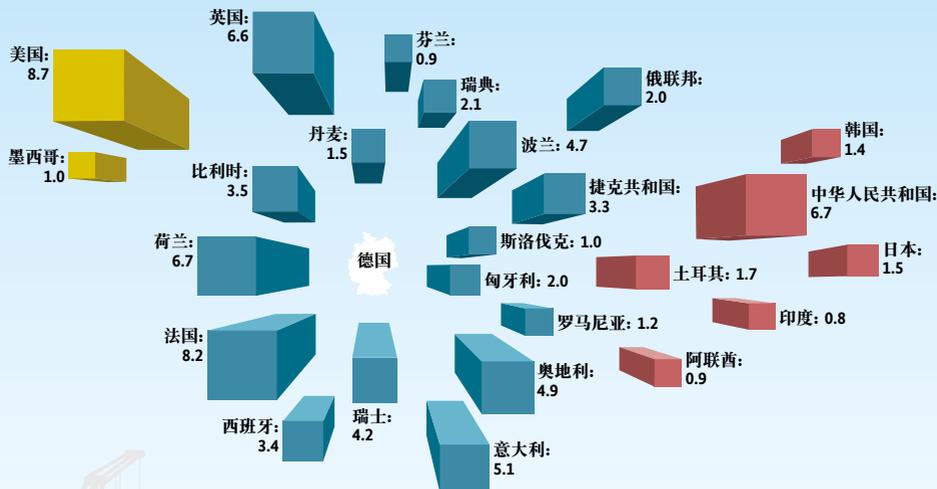
1.279万亿  
欧元出口货值

1.034万亿  
欧元进口货值

50%  
出口比

25%  
有赖出口的工作岗位

最大的25个出口市场（单位：% ，2017年）



**570万**

德国生产商在  
本土生产的乘用车  
(在德国)



**1000万**

德国生产商在  
全球生产的乘用车  
(在国外)



**150**

德国举办的展会



**288**

到国外参加展会

主题

## 富有吸引力的劳动力市场

近年来，德国劳动力市场发展良好。2017年，德国平均就业人数为4430万人。高就业表明经济形势良好。德国是欧盟失业率最低的国家之一。2017年平均失业率为5.7%，创下1990年以来的新低。这一发展势头源于全面经济景气。企业对新员工的需求不断增长。与之前几年一样，2017年主要是有社保缴费义务的就业出现强劲增长。低收入短时就业和独立从业者数量进一步下降。

低微的青年失业率使其他国家也都注意到了德国成功的双元制职业教育，它与其他大多数国家进入职业生活前纯粹的学校教育不同。大约一半的德国青少年在学校教育结束后接受国家认可的350个工种中的某一工种的双元制职业培训。每周在企业中学习时间3至4天的实践操作，在职业学校中接受1至2天的专业理论培训。许多国家目前也采纳了这种双元制职业教育体系。

### 信息

Make it in Germany -- 这个面向国际专业人才的官方多语言门户网站为有兴趣移民的人提供从入境到求职的各种信息。专家还就签证、职业认可和在德国生活等问题提供个性化咨询 -- 通过电子邮件、热线电话或在线聊天。此外，这个网站还以德语、英语、法语和西班牙语提供信息，说明在德国接受培训或留学的优势所在。

→ [make-it-in-germany.com](http://make-it-in-germany.com)

为了建立一个现代的、公平和透明的劳动力市场，联邦政府实施了许多劳动力市场政策方面的计划。例如从2015年年年初开始实施法定最低工资。而关于女性比例的规定将使男性和女性能平等地任职领导岗位。2016年以来，在上市公司和必须全面实行员工公决的企业所有的监事会席位中的30%必须由女性出任。而《劳动工资统一法》则确保企业中同样的工作不得采用不同的劳资合同。还有，2014年7月1日起，只要能证明缴纳社会保险费满45年，就能在年满63岁时退休，不扣减养老金。

联邦政府致力于实现充分就业。但鉴于人口结构的变化，确



二元制职业教育：理论与实践相结合的德国模式被许多国家采纳

保有专业技术能力的劳动力基础成为最紧迫的任务之一。有关劳动力市场开放的一个重要项目就是“Make it in Germany”（到德国来干事业），这是一个面向国际专业人才的多语言门户网站。它为有兴趣移民的专

业人才提供有关职业机遇的信息，并包含了人才紧缺职业（健康类和工程师岗位、信息技术领域）的最新招聘信息。此外，高校毕业生和专业人才凭“欧盟蓝卡”可以便捷地进入德国劳动力市场。 ■

# 环境 & 气候

气候政策的先行者 · 气候合作的推动者 ·  
能源转向的代际工程 · 未来行业：绿色技术 ·  
能源转向 · 性命攸关的多样性

洞察

## 气候政策的先行者

21世纪被称为“环境世纪”，这意味着，未来的几十年将决定我们的后代在地球上的自然生活条件会有如何剧烈的变化。气候变化加速被视为是最主要的危险。长久以来，环境与气候保护在德国就非常受重视。德国在国际上是气候保护的前行者，也是扩建可再生能源的先锋。

通过被称为能源转向的能源部门改造，德国抛弃了化石-核电能源的时代，走上了可持续能源发展的未来之路。其中的措施包括到2022年逐步退出核能。到2030年德国还将把温室气体排放与1990年相比降低55%，到2040年则争取降低70%，到2050年将达

到80%至90%的目标。2016年11月，联邦政府成为全球首批在《气候保护规划2050》中确立相关气候政策原则和目标的国家之一。到2017年止，已经完成了降低28%排放量的目标。

在全球框架内，联邦政府同样积极致力于环境保护、在能源问题上的合作以及气候友好型发展。根据2015年的《巴黎气候协定》，德国致力将全球气温升幅限制在远低于2摄氏度以下，尽量做到不高于1.5摄氏度。最迟在本世纪下半叶，在全世界实现温室气体净零排放。欧盟支持把全球气候变暖控制在2摄氏度以内的目标，为此必须使各工业国家的二氧化碳

视频  增强 现实



环境&气候: 关于这一主题的视频  
→ [tued.net/zh/vid4](https://tued.net/zh/vid4)



通往可再生能源时代的道路不可逆转

▶ 排放量减少80%至95%。2015年在德国担任七国集团主席国期间,各领先工业国决定加快结束化石能源的使用,要在本世纪实现完全的“低碳化”。负责监督气候变化框架公约实施情况的联合国秘书处就设在德国城市波恩。

手,除了扩建可再生能源之外,还包括提高能源与资源利用效率以及智能地使用可再生原材料。这是一种一举两得的战略,一方面可为环境与气候减负,另一方面则可创造新的经营领域与工作岗位。 ■

一个完好的环境,包括清洁的空气、干净的水域、多样的自然,是高质量生活的前提。1994年,环境保护作为德国国家目标写入了《基本法》。空气和水域质量方面的指标几年来已有显著改善。二氧化硫和氮氧化物等有害物质的排放已显著减少--尽管做得还不够。人均饮用水消耗的下降也很可观,从每日高于140升的峰值降到了约120升。

德国奉行的战略是,在可持续经济的意义下,把经济发展与环境保护结合起来。这里的核心抓

### → 网络

#### UNFCCC

联合国气候变化框架公约秘书处

→ [unfccc.int](http://unfccc.int)

#### BMU

联邦环境、自然保护与核安全部

→ [bmu.de](http://bmu.de)

#### BUND

德国环境与自然保护联合会

→ [bund.net](http://bund.net)



风能与太阳能发电是德国最重要、价格最低廉的可再生能源来源

## 相关机构&工具

### 联邦环境局

这是联邦环境部的下属机构，以科学的专家知识为联邦政府提供支持。联邦环境局负责环境法规的实施，如在化学品、药品和植物保护剂的准入方面，以及环境保护方面的公共信息。

→ [umweltbundesamt.de](http://umweltbundesamt.de)

### 德国能源署

德国能源署（DENA）是负责能效、可再生能源和能源体系的能力中心。该机构为能源转向的实施提供支持，致力于尽可能高效、安全、廉价及环境友好地生产与利用能源。

→ [dena.de](http://dena.de)

### 阿戈拉能源转型

阿戈拉能源转型（Agora Energiewende）智库将自身定位为与各能源政策行为体对话的论坛。

→ [agora-energiewende.org](http://agora-energiewende.org)

### 波茨坦气候影响研究所

波茨坦气候影响研究所研究全球变化、气候影响与可持续发展领域的重要问题。

→ [pik-potsdam.de](http://pik-potsdam.de)



### 德国国际合作机构

德国国际合作机构（GIZ）是一个活跃在全球范围的联邦政府企业。它支持联邦政府实现其发展政策目标，在气候保护及水资源的公正与可持续利用方面为发展中国家和新兴市场国家提供咨询。

→ [giz.de](http://giz.de)

### 联邦自然保护局

联邦自然保护局（BfN）负责国内国际的自然保护。该机构的网站上有很好的保护区域地图。

→ [bfm.de](http://bfm.de)



### + 数字 +

本章各个主题的更多信息，包括带简介的链接目录、文章、文献、发言稿，以及关于一些概念的扩展信息，如气候变化框架公约、温室气体排放、可再生能源法和欧盟气候保

护目标等。

→ [tued.net/zh/dig4](http://tued.net/zh/dig4)

主题

## 气候合作的推动者

在国际上，德国在把气候保护提上议事日程方面起到了很大的作用。联邦政府早在1992年里约热内卢地球峰会和1997年《京都议定书》时就已经是推动者。不过巨大的突破在2015年《巴黎气候协定》时才实现，这是195个国家首次就一个共同的、具有全球约束力的气候保护协定达成一致。其目标是阻止全球平均气温升高，升幅尽量限制在1.5摄氏度以内。为了达到这一目标，各国承诺减少本国温室气体排放或者保持低排放。为此他们设定了必须定期接受检验的国家目标。如何实现目标是2017年波恩世界气候会议的议题。欧盟是致力达成一个全球气候协议的国际先行者。它谋求2030年之前至少减排40%。核心工

具是欧盟排放交易体系，该体系调节大约11000家大型工业和发电企业的碳排放，它将在2018年进行改革，以提高其效力。

此外，德国还积极推进与其他国家的气候合作，比如在2016年成立的“国家自主贡献”(Nationally Determined Contributions, NDCs)伙伴关系框架下支持其伙伴国实现本国国家气候目标。NDC构成了《巴黎气候协定》的核心内容。

大学和研究所的研究工作，如波茨坦气候影响研究所和乌珀塔尔气候、环境和能源研究所等，支撑着德国在气候研究方面扮演先行者角色。

### 发展历程

## 1976年

德国科研部决定在北德建设一个高达100米的大型风力发电机(Growian)，但这个首次利用风能实验失败了，Growian于1988年被拆除。

## 1987年

德国首座风电园在石勒苏益格-荷尔斯泰因西部海滨的凯塞尔-维尔黑尔姆-科格投入运行，32个风力发电机源源不断地把北海海风转化为电力。

## 1991年

《电力供应法》规定供电企业必须收购经由可再生转换工艺生产的电能，并支付规定的价格。



设在波恩的联合国气候变化秘书处监督气候变化框架公约的实施

## 2000年

《可再生能源法》(EEG)生效, 其中的规定包括在供应和并网方面给予可再生能源电力以优先权等。《可再生能源法》成为一个里程碑。

## 2011年

福岛核泄露事故发生后, 联邦政府做出了能源政策方面的重要决定, 到2022年要逐步退出核电, 保障环境友好型电力供应。

## 2017年

德国汽车工业加强对电动交通的投资。至2020年, 将有400亿欧元用于科研和开发。电动车型数量将从30种增加到100种, 翻三番。

主题

## 能源转向的代际工程

能源转向是德国最重要的经济与环境政策任务之一。能源转向指的是改造德国的能源供应构成，从石油、煤、天然气和核能转向可再生能源。最晚到2050年，德国至少80%的电力供应和至少60%的能源供应要来自可再生能源。

最近的目标是，到2022年逐步关闭所有核电站。自2017年起，并网发电的核电站只有7座，约占电力供应10%的份额。

联邦政府由此推进能源体系的可持续改造，这一改造早在2000年就随着退出核电的首个决议和对《可再生能源法》的资助而启动。德国对可再生能源的促进早在上世纪90年代就已开始，2000年随《可再生能源法》(EEG) 出台得到确立。

### 退出核电的长期计划

同样是在2000年，当时的联邦政府与德国各大能源企业达成了到2022年退出核能的协议。因此，2011年联邦政府关于能源转向的决议正是沿袭了将能源供应改造为可持续能源的传统。

2011年日本福岛核灾后，联邦议院各党通过了加速改造能源体系的决定，该决定同时也获得大多数民众的明确支持，被视为“通往遵循可持续思想和保护资源的工业社会的必要步骤”。

不过，在能源转向中受益的不仅仅是环境和气候，而且还有德国的国民经济--首先是对国际石油和天然气进口的依赖可因此减小。迄今德国每年要为进口煤、石油和天然气付出约450亿欧元。在未来的这些年里，这个数

### 列表

- 最大的陆上风电园：  
萨克森-安哈尔特的Stößen-Teuchern
- 最大的海上风电园：北海中的  
alphaventus（阿尔法文图斯）
- 功率最大的风力发电机：  
SG 8.0-167 DD，西门子
- 最大的太阳能发电园：  
太阳能发电群Senftenberg
- 最大的电力交易所：EEX  
（欧洲能源交易所），设在莱比锡



建在北海上的海上风力发电园是能源转向的支柱

字将逐步被可再生能源领域的本地价值创造所取代；而这些措施还会带来额外的出口机遇，并有望创造更多的工作岗位。

另一个中心任务则是加强能源转向的“第二支柱”，也就是更

节约、更高效地利用能源。工业部门和大型商业企业已经取得了可观的节能成果，水平相当高。而小型企业和公共建筑等还需迎头赶上。尤其是老旧建筑的节能修缮对于能效的提高有着特殊意义，会获得联邦政府的资 ▶

- ▶ 助。建筑物方面的二氧化碳排放占到约40%的份额。而电力消费还需要继续降低：要达到最初在能源方案中提出的目标，即到2020年降低10%，还需要进一步努力。

能源转向的目标不仅是降低风险，还包括环境可承受以及供应安全性的提高。通过大力发展可再生能源，无碳能源在电力总供应中的份额可显著提高。

2017年，生态电力占总发电量33.1%。根据天气情况，太阳能和风能最多能满足德国90%的用电需求。

60%以上新建住宅的供暖使用可再生能源。2017年底，德国新安装了160万套太阳能光伏发电设备，额定功率大约43千兆瓦。德

国因此在已安装功率方面排名世界第三，仅次于中国和日本。

## 《可再生能源法》成为国际典范

《可再生能源法》是一部成功的促进法律，被许多国家推为典范。该法在2014年进行了修订，目的是确保民众与经济界的支付能力和供应安全。其背景是：2009年后，将扩建生态电力所增加部分成本转由消费者承担的所谓可再生能源税，随着太阳能发电装置的大力发展，也因核算方式的改变而显著提高，从而引发了关于生态电和能源转向成本的公共讨论。2015年这一税率首次回落。

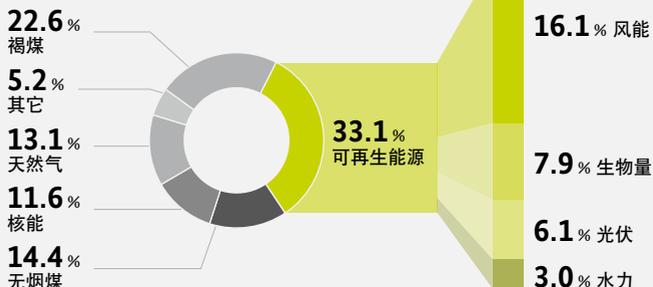
此外，联邦政府还正在着手设计新的电力市场方案，要在风能与太阳能发电量猛增却不断波动

### 图表

#### 电力生产

2017年，可再生能源发电再度增长，占到德国发电总量的33.1%。

#### 2017年发电总量



的情况下保障供应的稳定性。其中重要的一点是确保有灵活机动的天然气发电厂可用,而其排放的二氧化碳要远远低于煤电厂。

能源转向不仅仅要求发展新的“绿色”电厂。要保障供应安全,还必须让电网适应改变了的电力生产结构。

为此拟建数百公里的“电力高速公路”。主要在北德地区生产的风电就能够长距离、低损耗地输送到经济实力强劲的南部电力消费中心。最初修建地面电网的计划由于公民的抗议而废弃。2015年,联邦政府决定铺设地下电网。因此不再是原计划2022年之前,而是2025年之前,大型电网路段将开始运行。此外,区域电网将必须进一步扩建,以此吸纳分布式入网的光伏发电电力。 ■

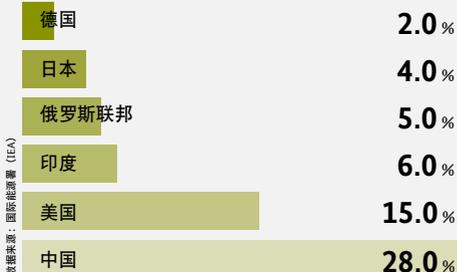
### 全球

气候研究来自80个国家的800名科学家为联合国IPCC委员会(政府间气候变化专门委员会)工作。2015年春季,该委员会的科学家工作小组发布第五次评估报告的《综合报告》,报告称温室气体排放是气候变化的主要原因。为把全球变暖限制在2摄氏度以内,还需要采取有力措施。

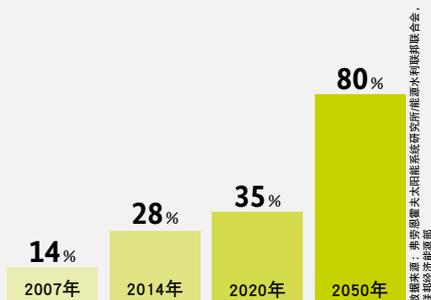
→ [ipcc.ch](http://ipcc.ch)



2015年部分国家二氧化碳排放量/在全球总排放量中所占比例



德国可再生能源发电占比(部分为预测值)



数据来源:国际能源署(IEA)

数据来源:德国联邦统计局(BfE)和德国联邦能源署(BfE)

主题

## 未来行业：绿色技术

德国在环境保护、可再生能源和资源高效利用方面的技术居于领先地位，它为经济和劳动力市场带来积极影响。

环境行业为可持续增长、也为新技术的开发做出重要贡献 -- 无论是在能源领域、信息通信技术，还是在材料技术上。在环境技术领域的就业人数约70万，他们中间近一半的人在可再生能源领域工作。德国由此成为此领

域就业状况最好的6个主导国家之一。总的看来，这个行业以中小企业为主，但西门子等大型集团公司也是其中重要的行为体。

在“绿色技术德国制造”的标签下，各个企业出口成果斐然，占全球市场份额达15%左右。通过“环境技术出口倡议行动”，德国希望进一步改善自我的地位，将自己定位为主要是集成解决方案的提供者。

### 电动交通是环境行业的重要未来主题

环境与气候保护的另一推动力来自电动交通。电动交通的未来，在中国、日本、北美也同样已经提上议事日程。

联邦政府与汽车行业雄心勃勃的目标是，要让德国发展成为电动交通的主导市场，分享这一全球市场的潜力。电动汽车不断增加的数量将为进一步减少碳排放做出贡献，因为小汽车的碳排放占道路交通碳排放的六分之一。德国汽车生产商正深入地制定电动交通方案。至2020年，他们将为科研和开发投入400亿欧

# 数字

# 179万

公里，这是德国电网的总长度，可绕赤道45周。电网的大部分为地下线缆，长达144万公里（80%），约35万公里是架空电线，跨区域的高压电网长度为34810公里。在能源转向框架内，还规划新建约2650公里的输电线路。

→ [bundesnetzagentur.de](http://bundesnetzagentur.de)



电动交通是德国汽车制造业的重大未来课题

元，希望将电动车型提高到100款以上。

联邦政府通过电动汽车购买奖励、税收优惠和用于改善充电基础设施的广泛补贴来支持电动汽车的发展，旨在帮助其实现突破。同时还显著增加了能源研究方面的支出，尤其注重电动汽车

的电池研究。“电池2020”项目被视为标杆项目，将为高效电池系统的研发推出经过革新新材料。

目前德国与欧洲的大学和高校已经设立了约1000个可再生能源和能效领域的创新专业，吸引了许多国际学生。 ■

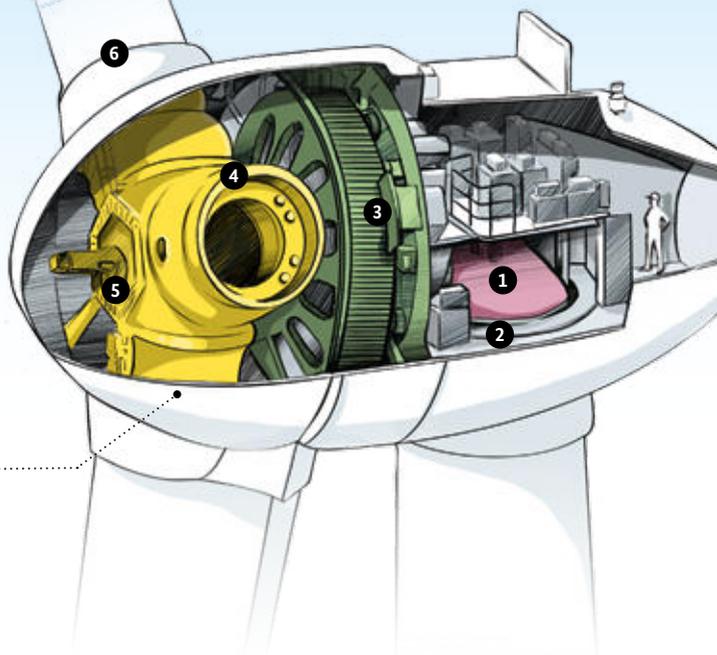
全景

# 能源转向

一台先进的德国风力发电机的内部

型号：Enercon E-126，  
额定功率4200千瓦

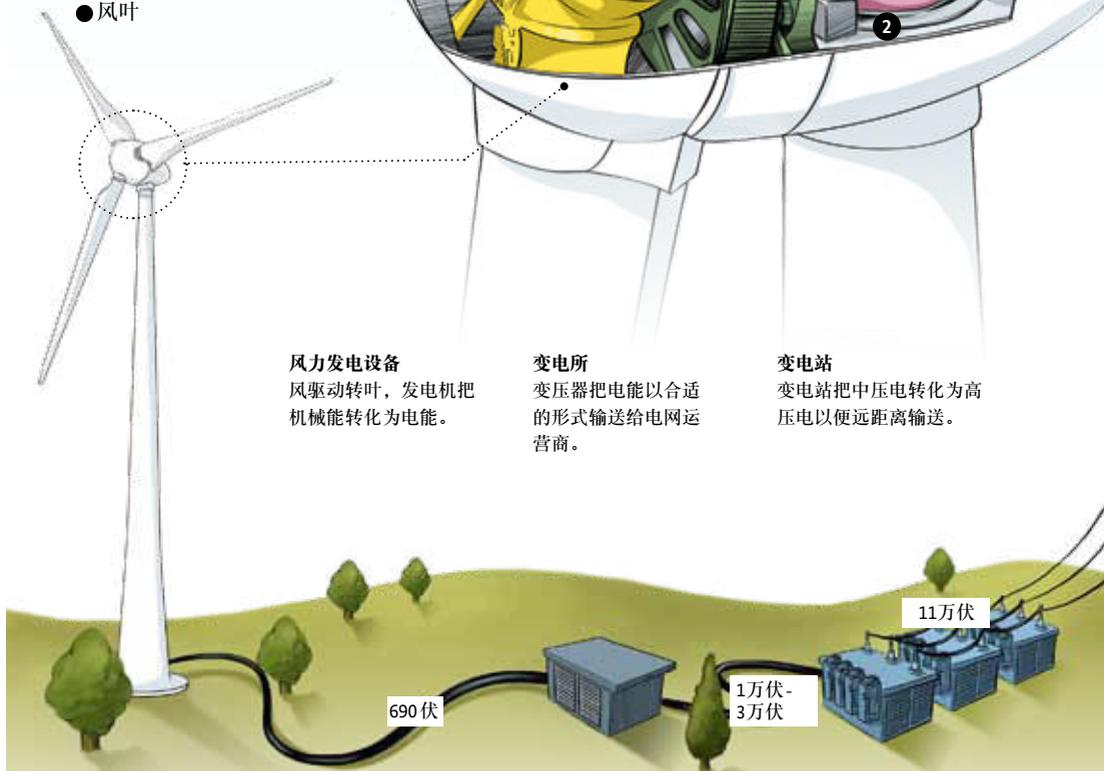
- 机座
- 偏航电机
- 环形发电机
- 风叶转接部件
- 转子转轴
- 风叶



**风力发电设备**  
风驱动转叶，发电机把机械能转化为电能。

**变电所**  
变压器把电能以合适的形式输送给电网运营商。

**变电站**  
变电站把中压电转化为高压电以便远距离输送。



**15%**

来自可再生能源的电力增加了一半  
(2016年-2017年)



**11%**

来自核能的电力减少了三成  
(2016年-2017年)



**338600人**

在可再生能源领域就业



**10000个**

新的工作岗位每年  
将由能源转向创造  
(到2017年)

## 各联邦州的风能与太阳能利用

按功率（百万瓦）

- 太阳能
- 风能

### 33.1%

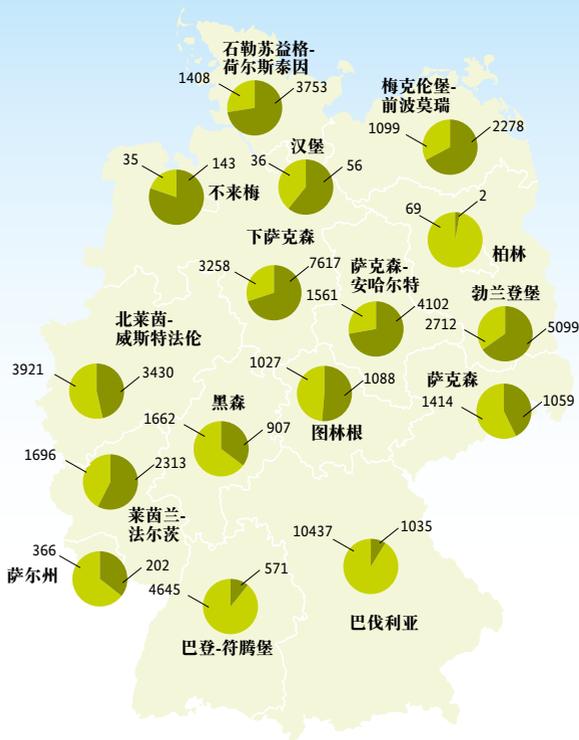
2017年所消费的电力中有33.1%来自可再生能源。

### 28675

2017年德国共安装了28675台风力发电机。

### 160万

2017年底德国共安装了160万套光伏发电设备。



### 电网

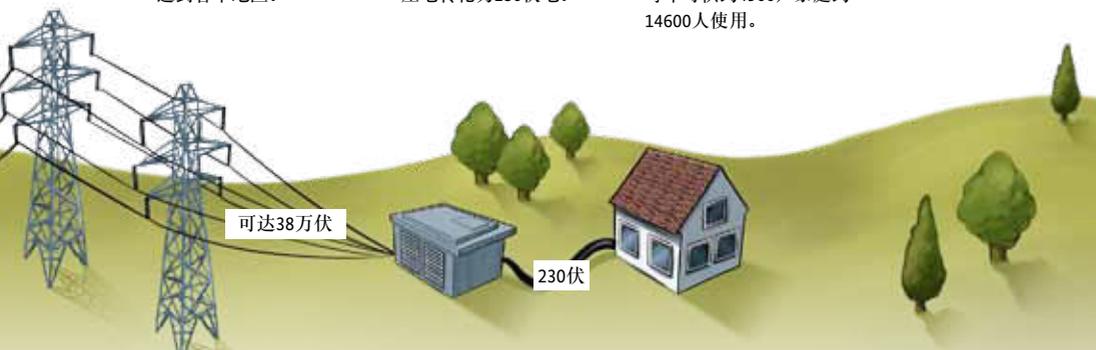
电力通过高压电网分送到各个地区。

### 变电站

在第二个变电站，高压电转化为230伏电。

### 家庭

一个500千瓦的风力发电机每年可供约4900户家庭约14600人使用。



### 101亿

欧元用于新的风力发电设备 (2016年)



### 15亿

欧元用于新的太阳能发电设备 (2016年)



### 179万

公里的电网



### 1300

公里的“电力高速公路”

主题

## 性命攸关的多样性

德国是一个具有丰富的生物多样性的国家，这里生活着约4.8万种动物和2.4万种高等植物、苔藓、菌类、地衣和水藻。保护自然生存基础是正式的国家目标，1994年写入《基本法》。德国设立了各具特色的16个国家公园和15个联合国教科文组织生物圈保护区，它们分散在北海和阿尔卑斯山之间，此外还有数千个自然保护区。

德国是几个最重要的保护生物多样性国际协定的缔约国，并参与约30个旨在保护自然的国家间协定和项目。在批准联合国《生物多样性公约》后，196个国家的政府承担起义务，要显著降低生物多样性的丧失率。但扭转物种灭绝趋势的目标至今仍未能达到。2010年在日本名古屋市召开的《生物多样性公约》缔约方大会上，通过了关于基因资源获取和惠益分享的国际法框架。《名古屋议定书》自2014年起生效。

### 信息

近几年来在德国安家的野生动物越来越多。如今有60多群狼游荡在德国东部和北部（估计总数为600头）。山猫和狐狸也越来越多地出现在人们的视野中。白尾海雕的对数创下最高纪录；海狸也几乎再度成为常见物种。甚至驼鹿和棕熊也偶尔可见，它们是从东面邻国来到德国的。

→ [wwf.de](http://wwf.de)

德国有超过40%的脊椎动物和植物种类被视为濒危，因此必须加强陆地、水域以及北海和波罗的海的自然与物种保护，一个迫切的任务是防止居住区和道路建设破坏生存空间，防止密集式农业和过度施肥等带来有害物质。居住区建设用地面积和新建道路面积应从每日的70公顷减少到30公顷。此外，还要让2%的联邦领土“抛荒”，让5%的森林自然生长。2015年，有大量前军事地区转为自然保护区，总面积达3.1万公顷，其中包括沼地和荒原。

海洋环境保护也日益受到人们关注。海洋具有丰富的生物多样性，出产原材料、能源和食物，而

## 地图

### 德国的联合国教科文组织生物圈保护区与国家公园



其生态系统遭到输油管道、船舶航运、过度捕捞、难降解物（塑料垃圾）的进入和二氧化碳所导致的酸化等多方面影响。在德国担任G20主席国的框架下，2017年20国政府代表和专家就一项共同的行动计划达成一致，该计划是为了阻止海洋变成垃圾场。联邦政府希望利用2020年担任欧

盟主席国的机会，进一步雄心勃勃地加大欧洲环境保护的建设。联邦政府将为自然保护提供更多资金，并设立一个独立的欧盟自然保护基金。特别关注点之一是昆虫的死亡。联邦政府希望通过《昆虫保护行动计划》改善昆虫的生存条件。还计划成立一个生物多样性科学监测中心。 ■

# 教育 & 知识

强大的知识所在地 · 充满活力的高校格局 ·  
雄心勃勃的尖端研究 · 联网的科学 · 积极参与的对外科研政策 ·  
极端条件下的研究 · 富有吸引力的学校体系

洞察

## 强大的知识所在地

德国是全世界最受欢迎的科研和学术教育地点之一。颇具象征意义的是，德国的诺贝尔奖获得者有80余人，在世界上排名第三。

在全球化的世界里，知识被视为重要的“原材料”，德国以其在研究和开发方面的传统而在争取最聪明头脑的国际竞争中居于优势。这个科研所在地以三大行为体为特点：约400所高校结成的密网，四个享誉国际的高校外科研组织以及强大的工业研究。德国以高技术产品在欧盟内部稳居“创新领先国家”行列，这些都与它

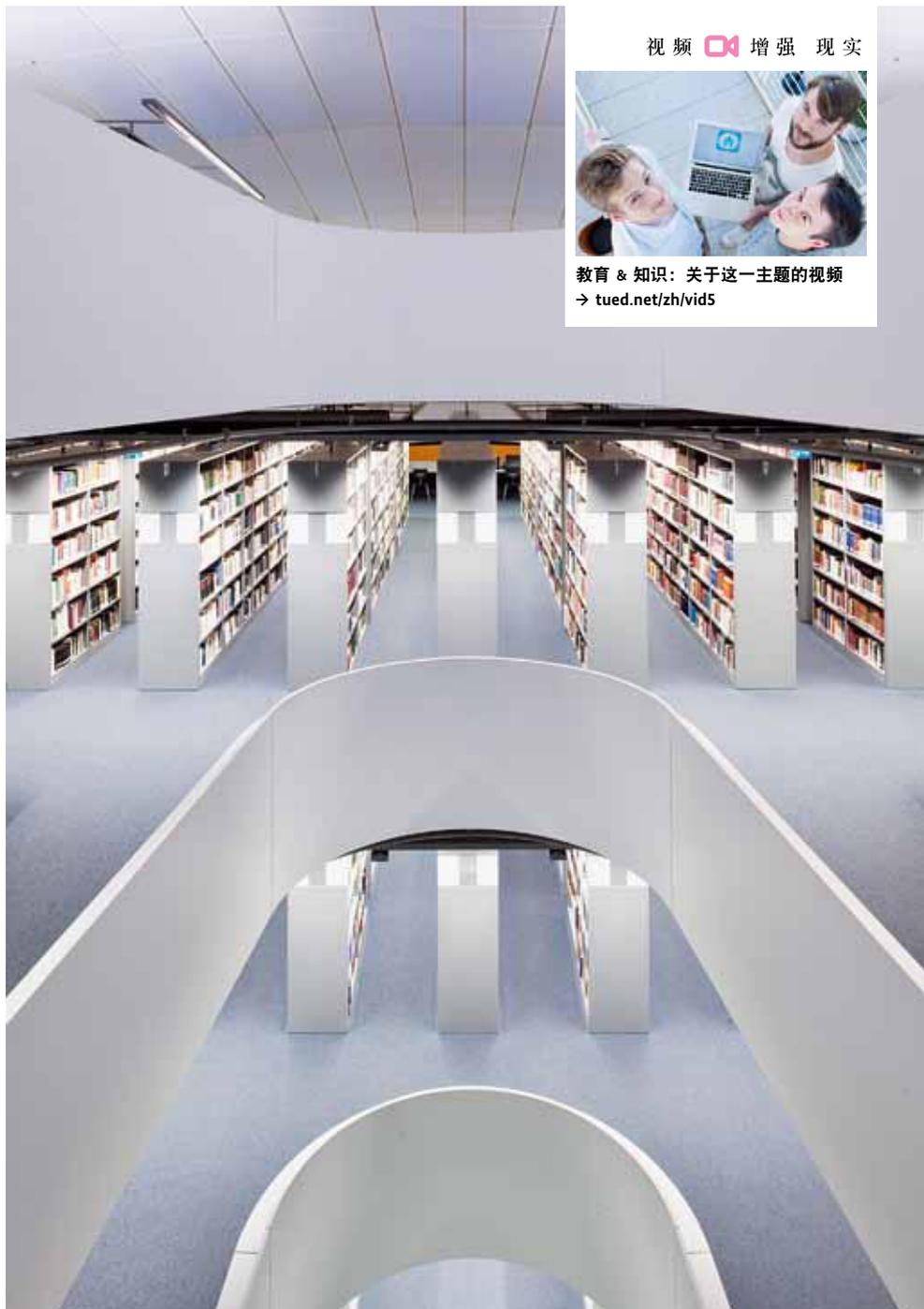
强大的科研分不开。在国际上，德国属于把国内生产总值的约3%以上用于研发的少数国家之一；到2025年这一比例将提升到至少3.5%。

借助大量的措施和改革，政府和高校展开了旨在促进科研所在地继续发展和国际化的倡议行动。其中有2008年通过的教育倡议计划，它以“通过教育升迁”为口号，提供覆盖整个人生的教育促进。其他成功的措施包括推动了大批面向国际化博士生院和精英集群的以及继续其精英战略的“精英”

视频  增强 现实



教育 & 知识: 关于这一主题的视频  
→ [tued.net/zh/vid5](https://tued.net/zh/vid5)



德国作为学习所在地，是国际上最受欢迎的留学目的国

▶ 倡议计划”、“高校协议2020”、“高科技战略”、“研究与创新协议”和“国际化战略”。作为欧洲最大的科研国家，2014年德国在欧盟成员国中第一个提交了继续构建欧洲研究区(EFR)的战略。

国际导向是一个特别的重点。在博洛尼亚进程中，大多数学制都已被转换为学士与硕士学制，许多专业提供外语授课。

在国际学生眼里，德国是全球五个最受欢迎的留学国家之一。而德国学生向国外流动的比例也很高，达到35%。

高校中国际员工的数量也在过去几年里持续上升，目前约占10%。许多德国高校致力于“出口”课程，按照德国模板在国际教育市场建设高校。从国际比较看，德国教育制度基本上能相当好地适应

劳动力市场需求。德国有86%的成人拥有高中毕业会考证书或职业培训毕业证书，而经合组织的平均值仅为75%。 ■

## → 网络

### 研究浏览器

研究目录，包含超过2.55万个研究所  
→ [research-explorer.de](http://research-explorer.de)

### 研究在德国

关于德国创新与研究区位的中央信息平台  
→ [research-in-germany.org](http://research-in-germany.org)

### 德国的创新

全球的德意志科学与创新之家  
→ [dwiw-netzwerk.de](http://dwiw-netzwerk.de)



登上成功职业道路的跳板：大学毕业

Q 一览

## 相关机构&工具

### 德国科学基金会

德国科学基金会（DFG）是资助高校和公共科研机构的核心组织。

→ [dfg.de](http://dfg.de)

### 大学校长联席会议

大学校长联席会议（HRK）是德国公立和国家承认的高校的联盟。“高校指南”数据库提供专业和国际合作等信息。

→ [hrk.de](http://hrk.de), [hochschulkompass.de](http://hochschulkompass.de)

### 利奥波第那科学院

利奥波第那科学院是世界上历史最悠久的科学院，设在哈勒，拥有院士1500名。

→ [leopoldina.org](http://leopoldina.org)

### 高校外科研组织

马克斯-普朗克学会、弗劳恩霍夫应用研究促进协会、亥姆霍兹联合会和莱布尼茨科学联合会是由联邦政府和各州资助的高校外科研组织。

→ [mpg.de](http://mpg.de), [fraunhofer.de](http://fraunhofer.de), [helmholtz.de](http://helmholtz.de), [leibniz-gemeinschaft.de](http://leibniz-gemeinschaft.de)

### 亚历山大·冯·洪堡基金会

洪堡基金会资助顶尖科学家，促进科学交流。

→ [humboldt-foundation.de](http://humboldt-foundation.de)



### 德意志学术交流中心

德意志学术交流中心（DAAD）是资助大学生和科学家交流的最大资助机构。它拥有一个全球性的网络，有71个驻外办事处和信息中心。

→ [daad.de](http://daad.de), [studieren-in.de](http://studieren-in.de)

### 德国校友门户

德国校友门户把全世界曾在德国求学、研究或工作过的人们连成网络。

→ [alumniportal-deutschland.org](http://alumniportal-deutschland.org)

### “学校：未来伙伴”（PASCH）倡议计划

外交部的PASCH倡议计划把全球将近2000所重视德语的学校连成网络。

→ [pasch-net.de](http://pasch-net.de)



+ 数字 +

本章各个主题的更多信息，包括带简介的链接目录、文章、文献，以及关于博洛尼亚进程、国际化、高校学历、录取限制等关键词的扩展信息。

→ [tued.net/zh/dig5](http://tued.net/zh/dig5)

主题

## 充满活力的高校格局

德国的高校格局尤其丰富多样：有地处柏林或慕尼黑等大都市的赫赫有名的大学，也有亚琛、海德堡或卡尔斯鲁厄的精英高校。研究能力强的中等大学和影响力惊人的小型高校构成了这个学术世界的核心。在上海交通大学的世界大学排名、在QS世界大学排名或是泰晤士高等教育世界大学排名中，都有12到20所德国大学跻身200强之列。慕尼黑工业大学、慕尼黑路德维希-马克西米利安大学和海德堡大学成绩尤佳。

据大学校长联席会议（HRK）提供的数据，2017年德国有399所高校（综合大学120所，应用科学大学221所，艺术与音乐高校58所）供学子选择。它们所提供的专业共计19011个。

随着1999年引入的旨在建立统一的欧洲高校区的博洛尼亚进程的推进，如今几乎所有的专业转换为学士和硕士学制。240所高校由国家出资，39所由教会出资，120所为私人出资。

### 在国际学生中的受欢迎度正在增长

德国的高校格局，按结构和任务基本上可以分为三类：综合大学、应用科学大学和艺术、电影及音乐高校。

经典的综合大学学科门类齐全，工业大学（TU）则专注于理工科的基础研究。九所领先的工业大学在2006年结成了TU9倡议计划。

大学不仅自视为教学机构，同时也是研究机构，至今仍体现教学研究一体的洪堡教育理念。大学的首要目标是促进科研后备人

#### 列表

- 最古老的大学：海德堡鲁普莱希特-卡尔斯大学（始建于1386年）
- 最年轻的大学：勃兰登堡医学院（创建于2014年）
- 最大的综合性大学：克隆大学（学生53176人）
- 对国际尖端学者和科研后备人才最富有吸引力的大学：柏林自由大学（据2017洪堡排名）



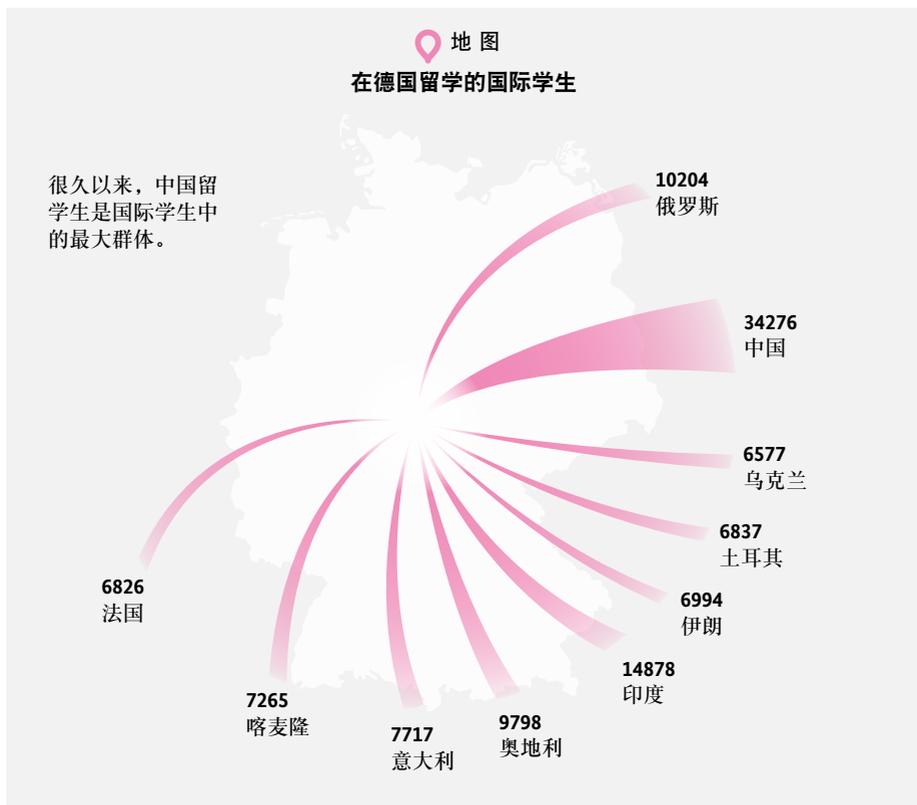
270万名大学生在德国约400所高校中注册

才，传授基础专业知识，培养独立工作和研究的学者。

220所应用科学大学(FH)则实践导向鲜明，为德国所独有，校名往往加注英语地区常见名称“University of Applied Sciences”。黑森州首次将博士学位授予权引入应用科学大学，引

发许多讨论。此前博士学位授予权为大学所独有。

接受高等教育的人在不断增加：2005年，青年人上大学比例为37%，如今则超过半数。《联邦教育促进法》(BAföG)使他们有可能完成学业，不论家庭经济状况如何。目前有近半数的大学生▶



- ▶ 出身自非高学历家庭。2016/2017年冬季学期有280万学生在高校注册，其中265500名大学生在国外取得高校入学资格，比2006/2007冬季学期增加了41%。

如今在德国大学求学的外国学生要比1996年多出一倍。大多数国际学生来自中国、印度和俄罗斯。德国是全球最受国际学生欢迎的五大留学国家之一。

同时德国高校也大大扩展了外语授课的国际专业：约有1400个专业以英语授课，730个专业可以修读国际双学位。大量结构化的博士培养方案也对国际博士生特别有吸引力。绝大部分高校免收学费，这也是德国高校的一个优势。

针对高校学生不断增加的形势，联邦政府和各州共同拿出应对

方案：在《高校协议2020》的框架内，双方于2014年决定，在以后几年里拨款新增最多76万个学习位置。在高校协议从2007年到2023年的整个期限内，联邦政府将拨款202亿欧元，各州则拨出183亿欧元。

## 旨在增加精英和促进国际化的倡议计划

2005年到2017年，联邦政府和各州以精英倡议计划资助高校中特别杰出的研究项目和研究机构。仅在计划的第二阶段（2012年到2017年），就有设在39所大学的45所博士生院、43个精英集群和11个未来构想获得资助，资助总额达到27亿欧元。后续的精英战略期限暂未确定，2018年起每年投入资助额总计5.33亿欧元，旨在进一步改善德国大学的国际竞争力。对精英集群的资助将加强大学和大学联盟与项目相关的具有国际竞争力的研究领域。一所大学如果有至少两个精英集群获得批准，就有机会作为精英大学获得长期资助。

国际化始终是一个重要的议题。据大学校长联席会议统计，德国高校与约150个国家的伙伴机构缔结了超过3.3万项协议，其中包括许多可颁发双文凭的项目。

许多高校参与开发德国课程，在埃及、中国、约旦、哈萨克斯坦、蒙古、阿曼、新加坡、匈牙利、越

南和土耳其等国家打造德国模式的高校。

德国学生向外国流动也得到促进。超过三分之一的毕业生曾在外国呆过，未来将有一半的德国高校毕业生学习期间曾有国外经历。“伊拉斯谟+”计划等奖学金为这种宝贵的留学经验提供支持。 ■

### 信息

女教授计划德国有近半数的博士论文由女性撰写，但教授中女性的比例还不到四分之一。因此联邦政府和各州在2008年启动了女教授计划。该资助计划在2018年到2022年的第三轮中投入2亿欧元资金，旨在增加高校女教授数量，加强男女平等结构。该计划框架内如今已有超过500名女教授获得聘任。

→ [bmbf.de/de/494.php](https://bmbf.de/de/494.php)

主题

## 雄心勃勃的尖端研究

科学与研究在德国非常受重视。无论是经济界还是政府，过去几年里对科研的预算都持续增加。2013年科研支出占国内生产总值比例为2.93%，德国由此在国际上跻身研发（FuE）投入国内生产总值超过2.5%的顶尖国家行列。2016年德国投入研发的资金共计近922亿欧元，其中工业界贡献约630亿欧元，高校投入165亿欧元，国家投入占120亿欧元。

欧盟委员会的《2015欧盟创新记分牌》研究报告中，德国与瑞典、芬兰、荷兰和英国一起居于欧盟“创新领先国家”的尖端群组。该项研究显示，德国企业的高额创新支出为全欧洲之翘

楚。2006年到2016年间，企业的研发支出提高了约50%。国家、经济界和高校的研发支出总额自2005年来增长了65%。但研发支出占国内生产总值比例还将进一步提升：2025年要达到3.5%。

德国科学家的成就有目共睹：2018年底公布的根据研究机构 and 高校发表论文数量计算的“自然全球指数”（Nature Index）中，德国荣获欧洲冠军，在世界范围内则居第三，仅次于美国和中国。

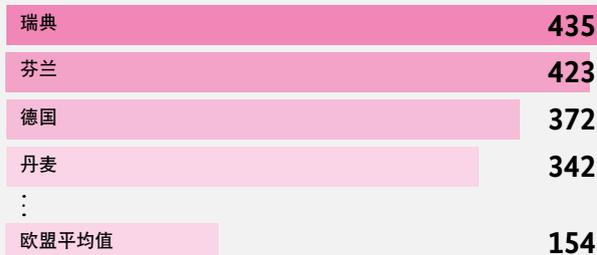
自2006年来，德国通过跨部门的高科技战略，实施了一个特殊的创新手段。自此以来，在高科技战略的研究项目中诞生了许多新

### 图表

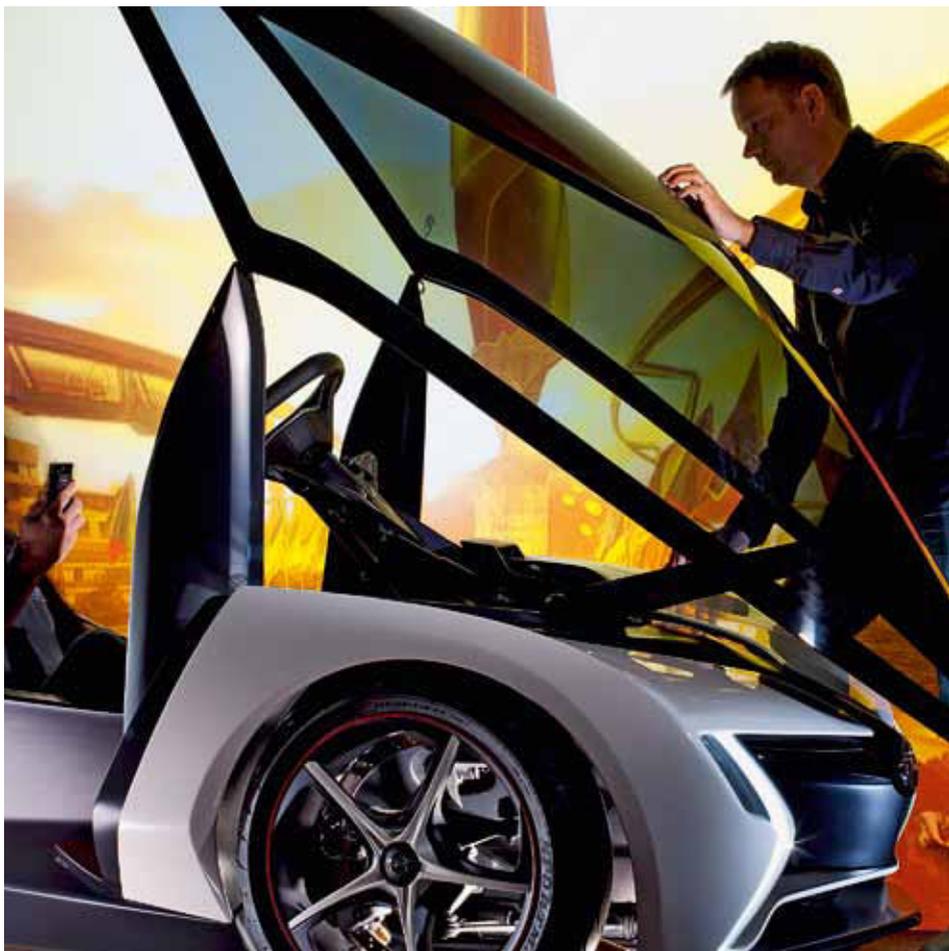
在世界市场上具有重要性的专利数量，欧盟各国比较，每百万居民

#### 高科技所在地德国

德国有607894人在研究与开发领域工作，从2005年到2017年，仅国家研发支出就增长了超过90%。德国是全球在这一领域投入最多的五个国家之一。

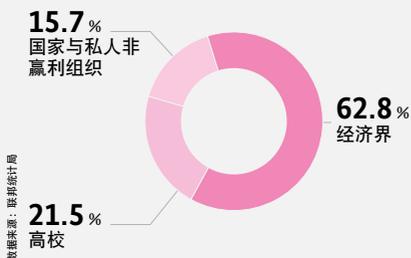


资料来源：欧洲委员会，2018年

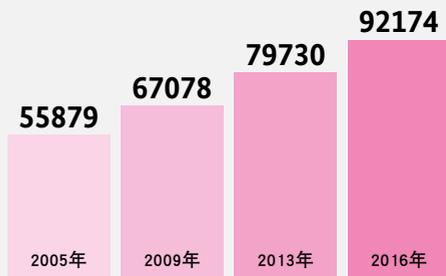


研究和开发方面的投入从未像今天这么高

各领域研发人员比例



研发支出，单位：百万欧元



► 的研发成果，从节能的LED灯到可与人体共同生长的“心脏瓣膜”。高科技战略最初优先面向具有市场潜力的具体技术领域，2010年起则聚焦社会需求，支持未来解决方案及其实现。

作为研究与创新战略的高科技战略聚焦大的挑战，包括数字化、健康、气候与能源、交通、安全、社会创新和劳动的未来。

六大重点课题领域作为导向：数字经济与社会、可持续经济与能源、创新工作世界、健康生活、智能交通和民事安全。

在这一高科技战略的框架内，经过三轮竞赛遴选出15个尖端集群获得特别资助。2014年的一份评估报告表明，这些尖端集群产出了900项创新、300项专利、450篇博士论文和教授资格论

文、1000篇学士和硕士论文以及40个新创企业。

德国总共有800多所由公共资金资助的研究机构。在高校之外，德国科研格局的中流砥柱主要由四大高校外科研组织组成。

## 卓越的高校外科研机构

创建于1948年的马克斯-普朗克学会（MPG）是高校外自然、生物和人文社科基础研究的最重要的中心。超过14 000名科研人员--其中国际学者占47%--在84家马克斯-普朗克研究所和研究机构工作，这些机构中还有一些设在荷兰、卢森堡、意大利、美国和巴西五国的六个地点。马普学会自创建以来已有18位研究人员获诺贝尔奖，自1970年来已将4000多项发明推向市场，每年有75项被登记为专利。

## 发展历程

### 1995年

电气专家、数学家Karlheinz Brandenburg（卡尔海因茨·勃兰登堡）领导的一个团队在爱尔兰根的弗劳恩霍夫研究所开发出了音频数据压缩的MP3格式，如今已成为全世界的标准。

### 2005年

精英倡议计划向高校招标。《研究与创新协议》为高校外科研组织提供资助。2007年联邦政府与各州还达成了第一个《高校协议》。

### 2008年

在发现使大容量硬盘的突破成为可能的巨磁电阻效应九年后，德国科学家Peter Grünberg（彼得·格林贝格）和法国科学家Albert Fert（阿尔贝·费尔）获得诺贝尔物理学奖。

亥姆霍茨联合会在能源、地球与环境、健康、航空航天和交通、关键技术和材料六大研究领域进行尖端研究。亥姆霍茨的研究人员专注高度复杂系统的研究。该联合会有40000名雇员在18家独立的亥姆霍茨研究中心工作，其中仅德国航空航天中心(DLR)在德国就有20个研究分中心，是德国最大的研究组织。

弗劳恩霍夫应用研究促进协会是欧洲最大的应用开发型机构，旗下有72个研究所和研究机构，分布在德国各地。其中心研究领域包括健康与环境、交通与运输以及能源与原材料等。该机构活跃在全球，其子企业、办事处和代表分布在10个欧洲国家、2个北美洲国家、2个南美洲国家、7个亚洲国家、2个非洲国家以及以色列。

莱布尼茨科学联合会旗下有93个独立研究机构，涵盖的学科从自然科学、工程和环境科学到经济、空间和社会科学，直到人文科学。9900名研究人员所关注的重中之重是向政界、经济界和公众传播知识。

对科学和研究的资助由德国科学基金会(DFG)负责，它是欧洲此类组织中规模最大的。DFG总部设在波恩，此外还在中国、日本、印度、俄罗斯、北美和拉美设有办事处，资助德国研究人员与外国同事的合作，这种合作主要是在欧洲研究区内，但也不仅限于此。 ■

## 2012年

欧洲专利局给眼科激光的发明人海德堡物理学家Josef Bille (约瑟夫·比勒)颁发了终身成就奖。Bille以近100个专利为今天的眼部激光手术铺平了道路。

## 2014年

马克斯-普朗克生物物理化学研究所主任Stefan Hell (施特凡·黑尔)与两位美国科学家因开发出超高分辨率荧光显微镜同获诺贝尔化学奖。

## 2017年

几乎所有学习专业都已完成向学士和硕士学制的转换。国家规定的医学与法学专业学制除外。

主题

## 联网的科学

全球化同样也给德国的科研格局带来了新的挑战。知识与科学家联网的能力在此起到一个核心作用。德国在这一问题上处于优势地位。

如今科研人员发表的科研论文著作近半数出自国际合作。据《开放的科学2018》报告计算, 399所高校中有45858名外籍科研人员或艺术专业人员, 其中教授3184名。这个数字占到大学全体员工的12%。

2010年以来, 外国职员的数量增长了三分之一。这也要部分地归功于最近推出的非欧盟国家学者签证流程的简化。

获资助前来德国访学的外国研究人员中, 亚洲、大洋洲和西欧是最大的来源地区: 当前获资助的34869位国际专家中各有18%来自上述地区。

许多高校和研究机构设立了欢迎中心, 以帮助国际学者更好地起步。研究人员的短期停留也会带来好处, 因为他们回国后, 往

往成为进一步合作的重要网络伙伴。

许多外国科学家前来德国, 是被卓越的研究基础设施所吸引——包括可以使用一些全球独一无二的大型研究设备进行工作的机会。仅亥姆霍茨联合会就运行着不同研究领域的约50个大型设备。来自国外的顶尖科学家通过洪堡教席来到德国大学。洪堡教席的奖金由洪堡基金会颁发, 总额500万欧元, 是德国最丰厚的研究奖金。

还有14359名德国科学家获资助前往国外, 重要的资助者包括德国科学基金会和欧洲玛丽-居里项目, 但最主要的资助者还是德意志学术交流中心。获资助的科学家中, 有四分之二是从这一全球最大的大学生与科学家交流资助机构获得奖学金的。

德国希望扩大和深化国际科学合作, 同时也把它提上一个新的质量层次。2017年通过的联邦政府旨在促进教育、科学与研究国际化的新战略也为此打下基础。



在德国大学和科研机构中，国际团队式的研究习以为常

## 高要求的国际化战略新方向

新的国际化战略对不断发展的全球化、数字化、欧洲研究空间和传统科研所在地以外的全球创新中心的发展做出反应。其中心点是在国际联网、职业教育的全球合

作、与发展中国家和新兴工业国的伙伴关系，以及应对气候变化、健康和粮食安全等全球挑战等各方面的跨国努力。在加强德国作为国际上具有吸引力的学习与研究区位方面，欧洲研究空间（EFR）的深化起到一个特殊的作用。 ■



主题

## 积极参与的对外科研政策

科学与高校交流是对外文化与教育政策 (AKBP) 的一个支柱。外交部在其实施方面的重要伙伴是德意志学术交流中心 (DAAD)、亚历山大·冯·洪堡基金会、德国考古研究所 (DAI) 和各政党活跃在全球的基金会。2009年来, 对外科学政策倡议计划拓展了已被证明有效的手段, 并增加了新的措施。目前在全世界有分别设在莫斯科、新德里、纽约、圣保罗和东京的五个德意志科学与创新之家 (DWIH) 为与德国进行科学合作做宣传。

此外, 2009年起还有在俄罗斯、泰国、智利和哥伦比亚新建的四个卓越中心获得德意志学术交流中心资助: 这些中心把上百名国际科学家与德国科研界联系起来, 并培养最高水平的科研后备人才。2008年以来, 还在撒哈拉以南非洲设立了10个专业中心, 以打造新的研究能力、改善培训质量。

### 与危机和冲突地区的学术合作

对外文化与教育政策的一个中心任务是, 在危机时期和危机地区以及在转型国家打开教育与研究之门, 从而创造科研与学术的前景。此项艰难工作所抱的希望是, 通过在研究和高等教育方面的合作能够打下基础, 这往往是政治和解及随后的危机预防和消除所必不可少的。

### 加强科学自由

最近大量危机和冲突导致年轻人的教育之路受到阻挡, 同时科学自由遭到的压制也越来越严重。针对这些问题, 德国外交部资助柏林洪堡大学的菲利普-施瓦茨倡议计划, 该计划帮助受到威胁的科研人员在德国工作。2014年

# 数字

# 1.835亿

欧元, 这是外交部2017年为德意志学术交流中心 (DAAD) 预算的拨款, 也是外交部预算中最大的单项, 占到34.8%。这笔款项用于资助对外文化与教育政策范围内的各种项目与计划。



联邦外交部长Maas(玛斯, 中)与德国学术交流中心“为叙利亚培养领导人才”计划校友合影

德国学术交流中心也与外交部共同推出了“为叙利亚培养领导人才”计划, 211名叙利亚奖学金生由此得以来到德国学习并完成学业。此外, 外交部还为旨在帮助在第一接纳国的难民各类“原地奖学金计划”提供资助。这里尤其要提到的是德国学术难民倡议计划阿尔伯特-爱因斯坦 (DAFI), 这是外交部与联合国难民事务高级专员办事处 (UNHCR) 合作实施的。此外还有德国学术交流中心的一些原地奖学金。

德国教育与科研机构由此在高教与研究政策框架条件较为困难

的地方创造前景、保障通道开放。德国学术交流中心还与联邦教研部共同推出了“Integra -- 难民融入专业学习”以及“Welcome -- 大学生为难民投入”计划。

自2011年来, 德国与几个阿拉伯国家还结成了转型伙伴关系, 通过与德国高校的合作项目, 支持阿拉伯大学的改革努力。

一个尤为重要的领域是在“良治”领域的大量项目, 此类项目面向全世界危机地区的未来领导人才。 ■

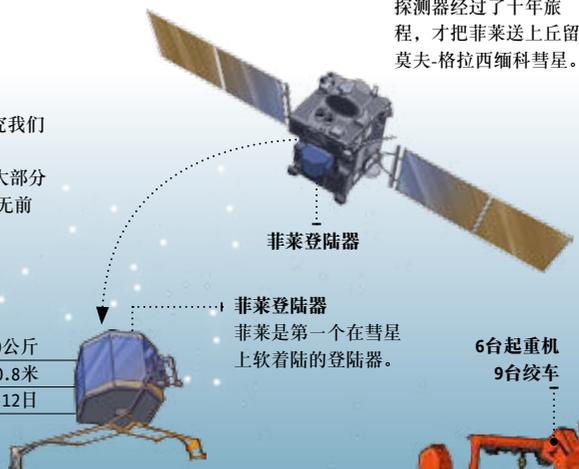
全景

# 极端条件下的研究

## 罗塞塔使命

这个欧洲空间局（ESA）的使命旨在研究我们太阳系的生成历史。德国航空航天中心（DLR）承担了制作登陆器“菲莱”的大部分工作，并负责控制中心的运作，控制史上无前例的在彗星上着陆。

重量:	100公斤
尺寸:	1x1x0.8米
登陆时间:	2014年11月12日



“罗塞塔”号探测器探测器经过了十年旅程，才把菲莱送上丘留莫夫-格拉西姆科彗星。

菲莱登陆器

菲莱登陆器

菲莱是第一个在彗星上软着陆的登陆器。

6台起重机  
9台绞车

## 诺伊迈尔三号站

在南极洲的永久冰层中，阿尔弗雷德-魏格纳极地研究所负责诺伊迈尔三号科考站的运行，全年都有科学家在这里生活和工作。它架在支柱上，可随积雪升高。

重量:	2300吨
尺寸:	68x24米
使用面积:	4890平方米，四层
实验室/办公室:	12间
宿舍:	15间，40个床位



**399**  
所高等院校



**280万**  
名高校在校学生



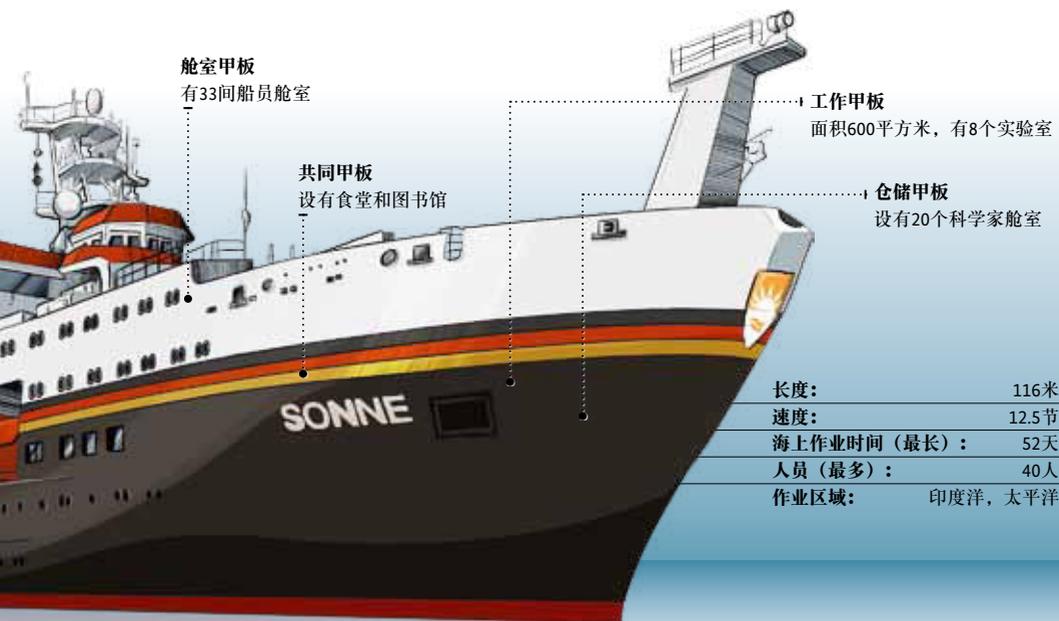
**922亿**  
欧元研发支出



**586030**  
名研究人员

## “太阳号”科考船

太阳号是德国科考船队中最年轻的成员，2014年底开始主要在太平洋和印度洋探寻深海奥秘。这艘船舶被视为世界上最先进的高科技船舶之一。



**多通道沉积物柱状采样器**  
可以从海底同时采掘许多小型样品。



**水样采集器**  
这个仪器采集水样并测量温度和深度。



**水下车**  
远程控制，配有摄像头和抓取臂。



**81**

个马克斯·普朗克研究所遍布全球



**72**

个弗劳恩霍夫研究所



**93**

个莱布尼茨科学联合会的研究机构



**18**

个亥姆霍茨联合会的研究中心

主题

## 富有吸引力的学校体系

德国的中小学教育事业管辖权主要归属16个联邦州，因此存在不同的教育体系、计划和学校形式。各州文教部长联席会议（KMK）确保各州教育学历及其毕业证书的一致性和可比性。2016/2017学年约有1100万名学生在42322所普通教育和职业教育学校学习，这些学校的教师共计798180名。此外还有990402名学生在5836所私立的

普通教育和职业教育学校学习。一般来说儿童6岁起接受九年义务教育。同时，学前儿童的早期教育及其与初等教育的衔接也是教育政策优先关注的问题。如今已经约有2万所全日制学校在教育格局中站稳脚跟，这些学校的课程有望给那些教育程度较低的社会层次的子女争取到更多的机会。

上公立学校是免费的。学校体系纵向分为三个阶段：初等教育阶段和中等教育第一、第二阶段。通常儿童先同上一个小学，从一年级到四年级（柏林和勃兰登堡：一年级到六年级），而后是后续的标准教育学制：普通中学（五年级到九年级/十年级），实科中学（五年级到十年级，毕业：中学毕业证书）和文理中学（五年级到十二或十三年级，毕业：普通高校入学资格/高中毕业会考证书）。这些学制或由相应类型的学校提供，或由两个（如总合中学）或三个不同学制组合而成的学校提供，从而方便学生在不同类型学制之间转换。学校类型的名称在各州都不相同，只有文理中学的名称是统一的。2017年有约440000名学生获得了高校或应用科学大学入学资格。有特

### 全球

国际学生评估（PISA）2018年初发布的经合组织国际比较研究“国际学生评估项目”（PISA）特别评估报告显示，德国社会状况较好的和社会状况较差的学生之间的成绩差距仍然较大，而成绩与社会出身之间的统计学关联也很明显。但趋势是好的：德国的机会均等情况正在改善。

→ [oecd.org/pisa](http://oecd.org/pisa)





约900万名中小学生在普通学校就读

特殊教育需求的儿童，有与他们的残障相对应的特殊或促进学校。但残障和非残障儿童的共同学习则必须遵守《残疾人权利公约》中的规定。

德国在72个国家设有140所德国海外学校，提供优秀的教育。约22000名德国籍学生和60000名非德国籍学生在此共同学习。这

些学校往往由私人承办，但由海外学校教育中心（ZfA）提供人力与财力的支持。2008年起，外交部负责协调的“学校：未来伙伴”（PASCH）倡议计划与ZfA和歌德学院一起着手打造更大的德语学习者网络，它把全球近2000多所学校联系在一起，在这些学校中有超过50万名学生在学习德语。 ■

# 社会

丰富的多样性 · 塑造移民 · 多元的生活方式 ·  
积极投入的公民社会 · 强大的社会福利国家 ·  
休闲与旅游 · 自由的宗教活动

洞察

## 丰富的多样性

德国拥有8260万人口，是欧盟里人口最多的国家。这个开放的现代化国家已经成为一个重要的移民国家。

德国有超过1860万人拥有移民背景，如今已成为移民规定最宽容的国家之一。经济合作与发展组织（OECD）2017年的一份研究表明，德国是继美国之后最受欢迎的移民国家。

德国大多数人享有国际高水准的生活水平和自由安排个人生活的相应空间。在联合国2016年人类发展指数中，德国在188个国家里名列第4。而在体现对全球50个国

家形象的调查结果的2017年国家品牌指数中，德国位居第一 -- 因为它在生活质量和社会公正方面的得分较高。德国自视为社会福利国家，把全体公民的社会保障视为首要任务。

德国社会以生活方式的多元化和族群文化特性的多样化为特点，新的生活方式和生活现实改变着社会的日常现状。

移民带来了新视野、新经验，也丰富着我们的国家。我们的社会开放与接纳另类的生活设计和不同的性别取向。男女平等在继续向前进步，传统的角色分配已被打

视频  增强现实



德国社会: 关于这一主题的视频  
→ [tued.net/zh/vid6](https://tued.net/zh/vid6)



生活水平高、个人空间大，这是德国生活质量的特点

- ▶ 破，残障人士也越来越多地加入到社会生活中。

在未来，对德国影响最大的发展是人口结构的变迁：近年来，德国的出生率虽然略有增加，但还处于平均每位女性生育1.5个孩子的低水平。与此同时，寿命预期在不断增长。德国联邦统计署表示，到2060年德国人口将--视移民情况--最低下降到6760万。老年人比例不断上升，也给社会保障体系带来了新的挑战。

过去几年社会经济的转变在德国催生了新的社会风险状况，并使得社会按经济生活条件呈现出进一步的扇形分层。虽然2017年的失业人数为1991年来最低，仅为250万人，但同时德国却有五分之一的人面临贫困威胁，尤其是青年人和单身父母。而东部和西部之间的社会差异也继续存在。 ■

### → 网络

#### 德国+

支持多元化共和国的跨学科网络及倡议计划

→ [deutsch-plus.de](http://deutsch-plus.de)

#### 到德国来干事业

面向国际专业人才的多语种欢迎门户

→ [make-it-in-germany.com](http://make-it-in-germany.com)

#### 人类发展报告

德国在世界比较中处于什么位置？

→ [hdr.undp.org](http://hdr.undp.org)



人口结构的转变令德国面临巨大挑战

# 相关机构&工具

## 联邦移民与难民局

这一联邦机构提供关于在德国居留的所有信息，并负责审批避难申请。

→ [bamf.de](http://bamf.de)

## 德国伊斯兰会议

德国伊斯兰会议（DIK）2006年设立，德国由此拥有了国家与生活在此的穆斯林之间的长期对话机制。

→ [deutsche-islam-konferenz.de](http://deutsche-islam-konferenz.de)

## 联邦志愿服务机构

该机构面向有意为公益做出奉献的人们，包括社会、生态、文化领域，或是体育、融入或民事与灾难防护。

→ [bundesfreiwilligendienst.de](http://bundesfreiwilligendienst.de)

## 国家融入行动计划

德国要成为一个融入型国家，因此这一主题自2005年来一直是联邦政府的工作重点。融入峰会每年举行。

→ [bundesregierung.de](http://bundesregierung.de)

## 民意研究机构

数家有声望的民意研究机构定期调查德国人的观点，发表关于选举日的预测。其中最著名的有Forschungsgruppe Wahlen（选举研究小组）、FORSA（福尔萨）、EMNID

（埃姆尼德）、Infratest DIMAP和阿伦斯巴赫民意调查研究所。



## 联邦劳动署

这一国家劳动署负责就业中介和就业促进，以及财政赔偿资金。

→ [arbeitsagentur.de](http://arbeitsagentur.de)

## 基金会

在欧洲，德国是基金会最密集的国家之一，全国平均每10万人口拥有26.5家基金会。其中最著名的是Stiftung Warentest（商品测试基金会），受国家委托对产品进行检测比较。

→ [stiftungen.org](http://stiftungen.org)



## + 数字 +

本章各个主题的更多信息，包括带简介的链接目录、文章、文献，以及关于一些概念的扩展信息，如人口结构变迁、社会保障、代际协议、平权、生活水准等。

→ [tued.net/zh/dig6](http://tued.net/zh/dig6)

主题

# 塑造移民

德国正跻身为世界最受移民欢迎目的国。经济合作与发展组织(OECD)在2017年就已确认,德国是继美国之后世界上最受欢迎的移民国家。在35个经合组织国家中,任何一个国家过去几年内的移民增长都没有德国那般剧烈。2015年,200万的外国移民数量达到了历史之最。很多人作为庇护寻求者来到了德国,尤其是叙利亚与伊拉克的战争与冲突导致很多人背井离乡,在他处寻求庇护。2016年,德国登记在册的移民为170万人,在这之后移民数量有所下降。

德国联邦政府致力于消除造成逃亡与非正常移民的根源,积极塑造与控制移民进程。这其中就

包括在德国没有居留前景者的回归及其在来源国的再融入。2016年,共有约1000万拥有外国护照的人生活在德国。德国共有1860万人拥有移民背景,其中包括移民、在德国出生的外国人或父母一方是移民或外国人的人。这一群体在德国总人口中的占比超过了22%。960万拥有移民背景的人已拥有德国护照,其中42%的人在其出生后就拥有了德国国籍,33%的人本身是(晚期)回归德国的德籍移民,其余的25%是入籍者。单单在2016年就有近110400名外国人加入德国国籍。

移民对德国的经济与社会发展做出了重要贡献,对专业人才不断

## 图表

### 现代化的移民社会

德国是继美国之后最受欢迎的移民国家:2016年德国约有1860万人拥有移民背景。在德国生活着约400万至500万穆斯林,其中只有约半数自称信仰宗教,占人口的2.6%。

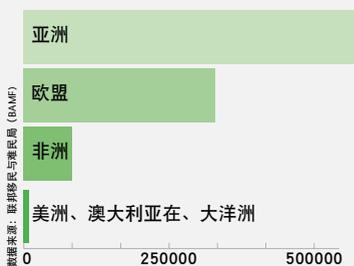
### 2016年人口的移民身份





德国有1860万人拥有移民背景

### 2015年净移民 按来源地区



### 德国宗教信仰情况



▶ 增长的需求也使得越来越多的高素质移民来到德国。联邦政府希望通过接纳更多的移民,以应对由人口结构转变造成的专业人才短缺问题。除了进一步激发本国劳动者的潜力及来自欧盟国家的移民,联邦政府还将来自欧盟外的第三国专业人才移民作为补充,以扭转人口结构的发展趋势,并为专业人才的保障做出贡献。

通过欧盟蓝卡,高素质人才将更方便地进入德国劳动力市场。在健康与护理等特定紧缺职业,受过被认可的职业培训的非欧盟国家专业技术人才也可以前往德国就业。为了充分发掘潜力,德国还在计划制定法律,将各项移民法规统筹起来。

### 把融入作为移民政策的重要任务

移民融入政策是德国的一项核心政策领域,并且被视作为全社

会的一项任务。融入是一项服务,也是自我努力的职责。成功的融入也一定是一个双向作用的过程。根据德国《居留法》,在德国长期合法生活的外国人有权获得联邦政府的融入服务。这些服务包括语言传授、职业教育、工作在教育方面的融入以及社会融入,其目的是尽可能让人们融入并参与社会。其中的一项核心措施是提供包含语言课程与导向课程的融入课程。

在20至34周岁的外籍成年人中,30%以上没有获得过职业教育。提高这些人的教育水平是联邦政府的一项重要目标。通过2014年的国籍法改革,德国引入了双重国籍。1990后在德国出生与长大的外籍父母子女不再有“选择义务”:此前他们必须在满23周岁之前决定自己的国籍。

### 发展历程

#### 1955年

上世纪50年代中期,强劲的经济增长致使德国劳动力短缺。此后德国与意大利、西班牙、希腊、土耳其、摩洛哥、葡萄牙、突尼斯和南斯拉夫签订了招工协议。

#### 1964年

第100万名被称为“客籍劳工”的工作移民受到欢迎。随着1973年石油危机的爆发,招工停止。如今有约400万外国人居住在德国。

#### 1990年

随着铁幕的落下和“前南斯拉夫”战争的爆发,1990年移民迅速增加。此外还有40万德国血统的人从中东欧迁至德国。

## 保护难民与受政治迫害者

《基本法》保障受政治迫害者拥有避难的基本权利。2015年，在所谓的“难民危机”进程中，共有89万人前往德国寻求庇护，2016年约有74.6万人在德国提交了避难申请。当前，在德国的寻求庇护者数量已有所下降，2017年共提交了22.3万份避难申请，2018年1月至4月提交申请的数量约为6.4万份。德国致力于为难民问题寻求一个欧洲责任共担的解决方案。德国联邦政府同时致力于完善对难民的保护，并向其他难民接收国的难民提供支持。 ■

### 全球

经合组织移民融入研究报告 在过去几年里，德国成功地使移民越来越好地融入劳动力市场。但对于那些父母出生在国外的子女来说，仍然存在不足之处。这是经济合作与发展组织（OECD）一项名为《2015年移民指数》的比较研究得出的结论。

→ [oecd.org](http://oecd.org)



## 1997年

上世纪80年代起，在工作移民之外，有越来越多的避难申请者来到德国。1997年的《都柏林公约》规定了欧洲各国在难民审批程序上的权限。

## 2005年

借助“微型人口普查”，人们首次有机会标出人口中具有移民背景者的比例。据称，2015年有移民背景的人占德国五分之一人口。

## 2014年

2014年有超过20万人在德国申请避难，德国同一时段内移入的人数首次高于移出的人数近50万。

主题

## 多元的生活方式

即使在21世纪个性化、高度流动性的世界里，家庭仍具有核心意义，八成德国人认为家庭仍是最重要的社会单位和起到关键影响的关系群体。

同时，关于典型家庭形式的看法也在改变，目前还生活在家庭中的德国人不到半数。虽然传统的家庭结构正在萎缩，但2016年最常见的家庭形式仍是带低龄儿童的夫妇，比例为70%。

婚姻缔结数呈最近有所增加，2016年为410000例，约三分之一的婚姻最终离异，2016年离异的婚姻平均持续时间为15年。2015年约46000例婚姻是在德国人和外国人之间缔结的。

带孩子的非婚姻同居关系人数显著上升。1996年到2013年间，这类家庭在今天1110万个家庭中所占的比例翻了一倍。带孩子的伴侣中有十分之一没有结婚。单亲家庭也是增长的家庭形式，单独抚育子女的人如今已占到父母-子女关系的五分之一：270万名单独抚育子女的人中，近九成是女性。单独抚育子女的人往往面临陷入贫困的高风险，其中超过50%的人领取国家补贴。

日渐重要的家庭形式还包括同性伙伴关系。2015年德国有9.4万对同性恋伴侣处于同居关系，比10年前多一倍，其中约4.3万对是正式登记的伴侣。2001年起同性伴侣关系受法律保护。2017年，德国联邦议院通过了“面向所有人的婚姻”（Ehe für alle）。如今，同性伴侣拥有了缔结婚姻的所有权利，比如也包括收养子女的权利。

在同居出现新形式的同时，单人家庭的数量也在增加。41%的私人家庭是单人家庭。这一发展一方面是因为人口结构转变，导致独居老人的数量增长，另一方面确实也有越来越多的年轻人独自生活。

### 通过育儿假和父母津贴有针对性地扶持家庭

家庭内部结构中的坐标值也同样在变化。父母和子女的代际关系往往良好，大多不是通过传统的或权威的教育模式，而是以通过参与、关心、支持与教育达到自立为特点。

在职母亲的比重已升至66%（2006年：61%），在有子女的就



家庭具有重要地位 -- 如今也有许多父亲休育儿假

业女性当中，非全职工作的比例为70%，尤其是那些子女尚在学龄前的人；在职父亲的这个比例则仅为5%。2014年德国女性就业率为74%，明显高于欧盟平均值（68.5%）。

2007年引入的育儿假使家庭的建立和职业的发展可以更好地联系起来。育儿假使父母双方都可以暂停工作，请假时间最长可达三年。育儿假期间，他们可以领取最多14个月的父母津贴，金额为其 ▶



共同生活的新形式，例如同性生活伴侣，也获得接受

▶ 最后一个月税后收入的67% -- 至少300欧元，最多不超过1800欧元，以确保家用。

75%的德国人认为父母津贴是一个好规定，几乎所有的父母都会利用它。不过五分之四的父亲只请假两个月的最短时间。孩子出生后留在家里时间较长的，仍然主要是母亲。现在有了2015年增加的父母津贴<sup>+</sup>，她们就可以更早地重回职场，这一规定让非全职工作的父母可以领取最长不超过28个月的经济补助。

2013年8月1日起，幼儿自一岁起就依法有权要求获得托管位置。如今，三岁以下幼儿有三分之一进入了5.5万个日托机构(Kitas)中的一个，或是由4.4万名日间保姆之

一照顾。2017年享受这一政策的幼儿有69.45万人。2006年以来，三岁以下幼儿的托管位置已经增加了一倍多。

育儿假、父母津贴和婴幼儿照管条件的改善，为《基本法》中规定的女性平权的实现创造了更好的前提。年轻女性在教育领域不仅已经赶上了年轻男性，而且已经部分超越了他们（2017年53.1%的女性拥有高校入学资格，2016年学年的高校新生中女性占50.5%），但男女之间薪酬机会与职业前途的差距仍然存在：全职工作的女性平均薪酬仅为男性的79%。在领导岗位上的女性比例也偏低。如今，在所有达克斯企业中，七分之一的董事会职位由女性担任。

2015年起，私营经济和公共服务部门要遵循领导岗位男女平等的法律。该法律的规定诸如，上市企业监事会中30%的名额必须给女性此外，本届联邦政府已将这一目标写入2018《联合执政协议》，即到2025年公共服务部门的领导职位由男女共同平等担任。最后，联邦议院中女性的比例再一次有所下降，当前女性的占比为30.9%。但1983年以前，女性议员的占比还不到10%。

## 把包容作为重要的社会任务

对于残障人士，联邦政府也希望为他们创造均等机会，目标是建设一个包容的社会，让每个人都可以处处参与其中：学校、工作、业余生活。要达到这一目的，全面无障碍必不可少，不仅建筑物、街道与道路的障碍必须消除，社会的樊篱也必须打破，例如在进入劳动力市场方面。

德国是2007年第一批签署联合国《残障人权利公约》的国家，国家行动计划规范了公约的执行，该计划规定，要为重度残障青年更好地进入职业生涯做准备。除了行动计划以外，德国2017年还颁布了《联邦参与法》。

联邦政府另一个特别关心其需求与潜力的人群，是中老年人。德国五分之一以上的人口超过了65岁。

他们的生活方式也日益多样化，并发生着改变。

总的看来，如今中老年人比以前要活跃得多，他们往往还没有退出劳动力市场。4540幢多代合居住房作为不同年龄人群的会聚地点，促进着青年人与中老年人的深入对话。 ■

### 信息

#### 壳牌青少年研究报告

德国青少年“运转”得怎样？他们看重什么，他们如何度过业余时间，他们与父母和朋友的关系如何？1953年起，矿物油集团公司壳牌委托独立研究机构定期描绘青少年的情绪状况。第17期壳牌青少年研究报告于2015年10月发布。

→ [shell.de/aboutshell/our-commitment/shell-youth-study.html](http://shell.de/aboutshell/our-commitment/shell-youth-study.html)

主题

## 积极投入的公民社会

约3100万德国人在业余时间从事志愿工作，承担对社会的责任。这种参与往往是长期的——有三分之一的志愿者近十年来都非常活跃。德国联邦政府第14届志愿者调查的近六成受访者，每周从事义工的时间达到2小时。

超60万个协会的成员与慈善联合会、教会、协作社团、援助组织、公益企业和私人倡议行动一起，组成了“第三部门”的中流砥柱。公民社会指的是并非由国家或政党政治涉足，而是自愿地、公开地参与社会政治问题的社会领域。

影响力不断增强的首先是各个基金会。德国拥有2.1万多家具法定资格的民法基金会，是欧洲基金会最多的国家之一。民法基金会是基金会经典的法律形式。自世纪之交以来就创立了13500家民法基金会，占现有此类基金会的半数以上。全国平均每10万人口拥有26.5个基金会。

所有基金会的全部资产总计约680亿欧元，为公益目的支出约430亿欧元，传统上涉及社会、教育、科学和文化。支出最多的五大私法基金会是大众基金会、罗

伯特·博世基金会、贝塔斯曼基金会、汉斯·贝克勒基金会和WWF（世界自然基金会）德国。

方兴未艾的是市民基金会，这是由一些市民和企业共同发起的，旨在资助本地或地区的计划。第一批此类基金会出现在1996年。2016年，获得德国基金会联邦联合会承认的市民基金会已经有超300家。公民社会的参与在过去几年里有小幅增长，但是更多地从大型联合会转到了小型的、自发组织的群体和不固定的项目。德国目前有许多人在本地援助难民的倡议计划中参与志愿服务。

### 参与政党、工会与非政府组织的活动

通过在政党、工会与非政府组织中的社会政治参与，可参与战略与政策上的构建。通过这一途径，志愿服务打开了积极参与民主的可能性。而大型的成熟的组织却越来越难争取到志愿者担任员工了。

特别有潜力参与志愿服务的是14岁到24岁年龄段的青年。对志愿服务的兴趣体现了青年人愿意



环保是许多人在业余时间从事的主题

投身社会。2011年创建了联邦志愿服务机构，它向所有年龄段的人开放，是有50多年历史的青少年志愿社会服务模式的补充。2018年初，超过4.3万联邦志愿者曾投身志愿服务。在海外同样可以参与志愿服务，例如通过

联邦家庭、退休者、妇女和青年部的国际志愿者服务部门，联邦经济合作与发展部的“面向世界”项目，或是德国联合国教科文组织委员会和外交部合作的志愿服务项目“文化无国界（Kulturweit）”。 ■

主题

## 强大的社会福利国家

德国拥有世界上最完备的社会福利体系之一。与其他发达民主国家一样，社会福利支出是国家支出中最大的单项。2016年有约9180亿欧元用于公共社会福利支出，占到国内生产总值（GDP）的29%。

这一福利国家社会体系的传统要上溯到德国19世纪下半叶的工业化时期，由当时的帝国首相Otto von Bismarck（奥托·冯·俾斯麦）建立。在Bismarck的领导下，1883年首先引入了工人义务医疗保险，社会福利方面的立

法同时进行，并在后来几年里进一步扩展，从而为社会福利国家导向打下了基础。

在德意志联邦共和国《基本法》中，第20条第1款和第28条中规定了社会福利国家原则。它的具体架构则由政界和社会不断重新进行动态协商，尤其需要适应人口结构上的转变进行调整。

### 旨在防范生存风险的社会福利网络

今天，一个由法定医疗、养老、事故、护理和失业保险组成的严密网络保护民众避免生存风险或威胁带来的后果。此外，这个社会福利网络还包括为退休者和长期无劳动能力者提供基本保障，或是各种税收给付，如家庭福利平衡（子女生育补贴和税收优惠）。子女生育补贴2018年又增加，家庭的第一个和第二个孩子可获得每月194欧元，第三个孩子可获得200欧元，第四个孩子可获得225欧元。2018年3月组阁的大联合政府计划进一步提高2019年的儿童金，即每月增加25欧元。此外，《联合执政协议》还计划将儿童权利写入《基本法》。

# 数字

# 3260万

有社保义务的就业者，这是联邦劳动署2017年12月的统计数字，相当于德国所有受雇佣就业者的75%到80%。无社保义务的公职人员、独立从业者、无报酬的辅助家庭成员和所谓“迷你工作者”未计入在内。

→ [statistik.arbeitsagentur.de](http://statistik.arbeitsagentur.de)



国家通过每月发放育儿津贴对家庭进行有针对性的资助 -- 学龄前儿童的托管服务也得到了拓展

2014年起开始实行的养老保险一揽子协议主要改善了老年人的状况，这一改革引入了63岁起可退休领取全额养老金以及所谓的“母亲养老金”等规定。1992年前生育子女的女性，没有今天的父母那样好的托管条件，就业机会因此也较少，这种为子女养育所做的贡献应该获得“母亲养老金”的补偿。约950万女性（还加上少量男性）自2014年7月起可获

得这一额外养老金，按每名子女每年300多欧元计算。长期参加养老保险，缴纳保险费满45年的人，则可以自2014年7月1日起在63岁时退休，全额领取养老金。到2018年底，共有约982 000份申请。

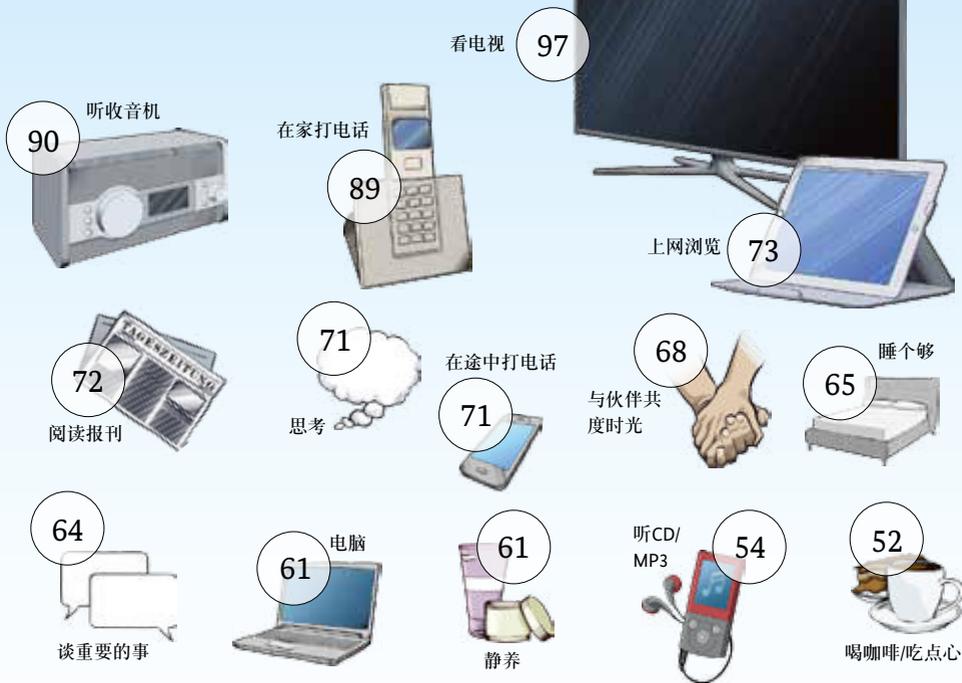
医疗保险在德国不是法定义务。医疗服务由众多的医院、诊所和康复机构提供。 ■

全景

# 休闲与旅游

## 受欢迎的休闲活动

德国每100位受访者在业余时间每周至少进行一次以下活动：



德国人有多少业余时间  
一个工作日里有这么多时  
间能做自己喜欢的事：



**3100万**  
德国人在业余时间做义工

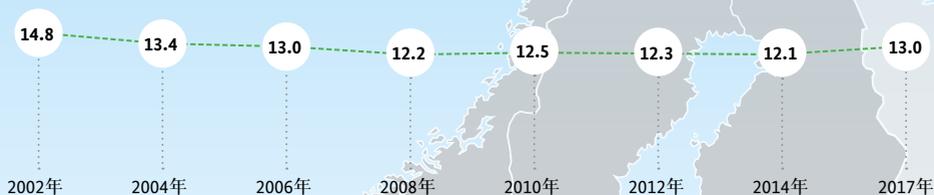
**43000**  
人投身联邦志愿服务

**2400万**  
德国人是某个体育协会的  
成员

**95%**  
的私人家庭拥有至少一  
部移动电话

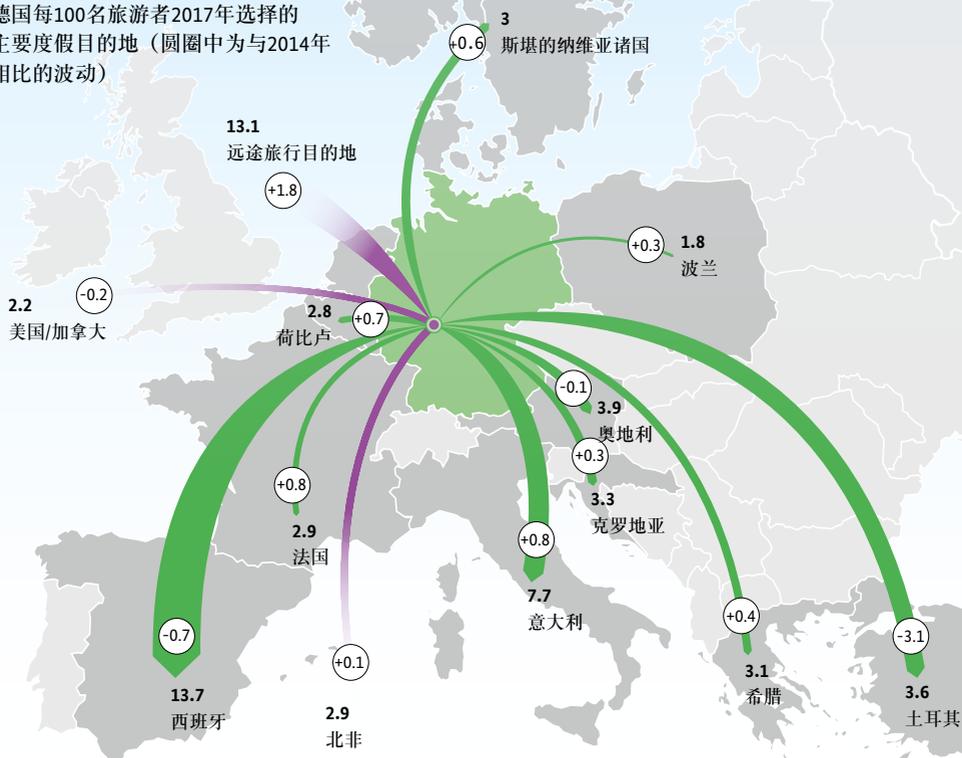
## 一次度假时间有多长

平均旅游天数



## 最受欢迎的度假国家

德国每100名旅游者2017年选择的主要度假目的地（圆圈中为与2014年相比的波动）



数据来源：未来问题基金会



**258欧元**

是每个家庭每月的业余生活、文化和休闲支出



**58%**

的德国人每年进行至少为期5天的旅行



**1193欧元**

是德国人平均的主要度假旅游支出



**34.2%**

的德国人的主要度假旅行在德国度过

主题

## 自由的宗教活动

不断增长的多元化和世俗化，是德国宗教格局的特点。55%的德国民众信仰两大基督教派中的一个，分属27个天主教主教管区和德国天主教主教会议，以及各个新教的州教会和作为总协会的德国新教教会。

德国有天主教教徒近2460万人，教区1.15万个，归属于世界教会，以罗马天主教教皇为最高领袖。德国福音新教教会是由20个独立的路德教派、革新教派和联合教派的州教会组成的联合会，有教徒约2300万人，是最大的新教

教会。约36%的民众不属于任何教派。

由于教徒老龄化和退教人数居高不下，基督教会的信众人数正在减少。2016年仅天主教会就有16.2万人退教。退出新教教会的人数共有19万。德国东部对教会的冷淡尤为明显。

在移民的影响下，伊斯兰教在宗教生活中也有了一席之地。德国的穆斯林源自50个国家，人数约400万，不过还没有进行过一个中央的调查统计。在许多城市都已经形成了较大的穆斯林社区。德国伊斯兰会议创建于2006年，是国家与穆斯林之间对话交流的官方机制。

德国的犹太人生活在犹太人大屠杀后曾遭到彻底摧毁，东西方冲突结束后，又因来自前苏联的移民而重新活跃。如今在德国生活着约20万犹太人，其中近10万人分属105个犹太社区，由犹太人中央理事会代表。该理事会创建于1950年，涵盖广泛的宗教信仰。

德国没有国家教会。国家与宗教之间关系的基础是《基本

### 列表

- 教徒最多的天主教主教管区：  
科隆大主教区，天主教徒约200万人
- 教徒最多的福音新教州教会：  
汉诺威，福音新教教徒超过260万人
- 大型清真寺：亚沃土-苏丹-塞利姆清真寺/曼海姆；塞特利克清真寺/柏林，法提赫清真寺/不来梅
- 教徒最多的犹太社区：  
柏林犹太社区（万人）



德国在《基本法》中保障信仰自由，这里有超过2000个清真寺

法》所保障的宗教自由、在国家世界观中立意义上的国家与教会分离以及宗教团体的自决权。

国家与宗教团体的合作基于伙伴关系，国家参与资助宗教团体承办的幼儿园和学校。教会由国家

负责收取宗教税，以资助其社会服务。

学校必须提供正规宗教课程（在柏林与不来梅受到限制）。为了给在德国就读的穆斯林儿童与青少年提供宗教课程，将额外培训教师。 ■

# 文化与媒体

充满活力的文化国度 · 创新的创意经济 · 文化对话 · 开放的立场 ·  
媒体的飞速变迁 · 德国的世界遗产 · 魅力语言

洞察

## 充满活力的文化国度

德国没有某一种文化，而是有很多，它们同时存在，有时候令人惊异地对立并存，相互交织、碰撞和吸引。将德国称为文化国度意味着，在21世纪德国是一个成熟的、不断发展的、充满活力的机体，其多样性令人吃惊，让人迷惑，有时候也很让人费劲。这一方面源于德国这个1871年才开始完整存在的国家联邦制传统。1949年成立的联邦共和国和1990年重新统一的德国有意识地延续了联邦制传统，将文化权限留给了各联邦州。1998年起在联邦总理府才设立了文化与媒体专员一职。德意志当年由众多中小邦国和帝国自由城市组成的构架，在当今的硕果之一就是有大

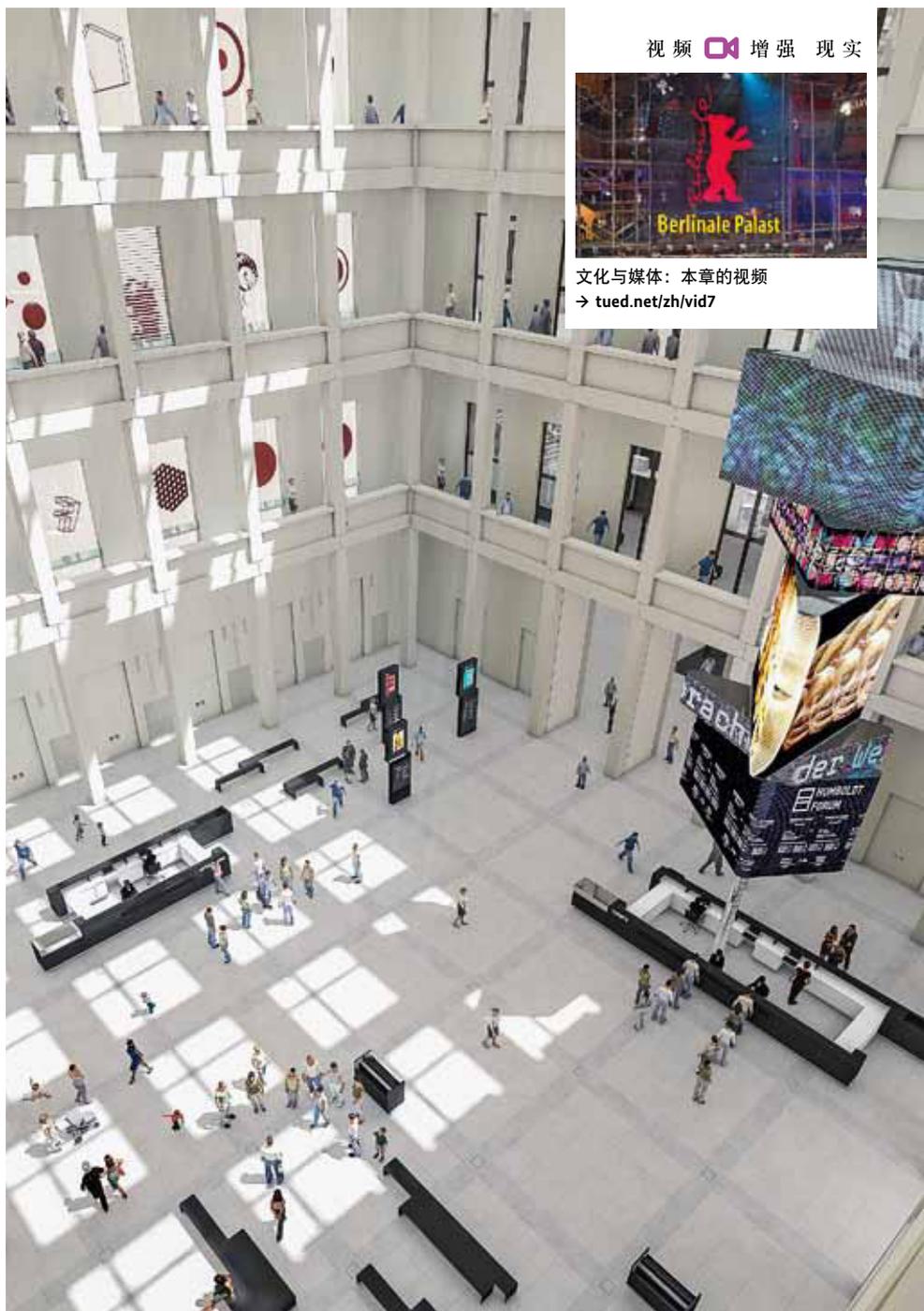
约300多个城市和州戏剧院和130个职业乐团，其中部分和广播电视机构挂钩。此外，540家拥有国际高水平收藏的艺术博物馆形成了独一无二的博物馆格局。凭借这般文化设施的多样性，德国占领顶尖位置。大部分属公立的戏剧院、乐团和博物馆体制被广为接受。目前公共预算较为紧张，社会人口结构发展趋势和媒体处在巨大的变革过程中，加上数字化进程，德国的戏剧院、乐团和博物馆体制也正处于变革和重新定位的阶段。

德国作为重要文化国度的声誉是建立在历史伟人的名字之上的，如音乐界的Bach（巴赫）、Beet- ▶

视频  增强现实



文化与媒体：本章的视频  
→ [tued.net/zh/vid7](http://tued.net/zh/vid7)



未来世界不同文化间对话的中心：柏林将建成洪堡论坛

- ▶ hoven (贝多芬) 和 Brahms (勃拉姆斯), 文学界的 Goethe (歌德)、Schiller (席勒) 和 Thomas Mann (托·马斯曼)。在现代艺术领域的所有艺术流派也都有德国的知名人物。

2019年之前在柏林中心重建的宫殿里将形成一个文化灯塔项目。其特点是向世界开放, 并将促成国际的知识交流和文化对话。 ■

在另一方面, 德国正身处其他欧洲国家早已经历的过程, 它在自己的传统基础上, 受外部影响得以开放并发展成一种新的叙述。

具有移民背景的年轻艺术家找到了新的表达形式, 如在音乐方面, 还有诗歌领域, 对不同来源文化的接触与融合做出回应。

在娱乐和高雅文化越来越模糊的界限之间, 地区性艺术与文化中心发展成新的德国文化活跃中心。它们共同形成了一个力场, 在浓缩形式中映射德国镜像。另外, 伴随洪堡论坛的建造, 在

#### → 网络

##### 德国文化门户网站

提供精选活动及文化政策主题信息的网站

→ [kulturserver.de](http://kulturserver.de)

##### 德语文学在线

在全世界范围内介绍德语文学的多语种信息门户网站

→ [litrix.de](http://litrix.de)

##### 电影网站

关于德国电影的信息平台

→ [filmportal.de](http://filmportal.de)



表演艺术在德国可以找到许多演出机会

# 相关机构与内容

## 联邦政府文化与媒体专员

联邦政府文化与媒体专员 (BKM) Monika Grütters (莫妮卡·格吕特斯) 作为国务部长直接隶属于联邦总理。她的任务是促进具有国家意义的文化设施和项目的发展。

→ [bundesregierung.de](http://bundesregierung.de)

## 歌德学院

歌德学院是全球运作的德国文化机构，其任务是促进外国对德语的了解，维护国际文化合作，全面传播最实时的德国形象。

→ [goethe.de](http://goethe.de)

## 对外关系研究所

对外关系研究所 (ifa) 主要致力于世界范围内的文化交流和公民社会对话，并介绍德国对外文化政策信息。

→ [ifa.de](http://ifa.de)

## 联邦文化基金会

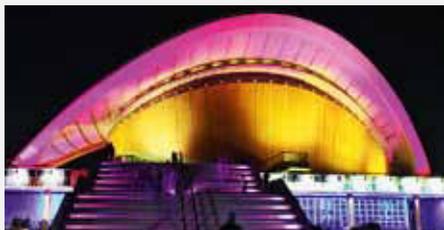
联邦文化基金会在联邦的职权范围内对艺术和文化进行资助，其中一个重点就是在国际范围内资助有创意的项目和计划。

→ [kulturstiftung-des-bundes.de](http://kulturstiftung-des-bundes.de)

## 世界文化之家

柏林的世界文化之家是国际文化交流的中心，同时也是当前公共话语讨论的讲坛。

→ [hkw.de](http://hkw.de)



## 德国文化理事会

德国文化理事会是德国众多文化协会的顶级联合会，广受认可，258家联邦文化协会和组织是其会员。

→ [kulturrat.de](http://kulturrat.de)

## 德国驻外学校总部

德国驻外学校总部 (ZfA) 维护并资助大约1200家学校，其中有约140家德国的海外学校

→ [auslandsschulwesen.de](http://auslandsschulwesen.de)



## + 数字加

关于本章所有主题的更多信息 -- 评论链接清单，文章，文献，讲话，关于例如各州的文化主权、联邦文化基金会、德国电影奖、文献展等关键词的进一步信息资料请参见

→ [tued.net/zh/dig7](http://tued.net/zh/dig7)

主题

## 创新的创意经济

文化创意产业属于最具创新力的经济产业。在德国，它们对国民经济生产总值（所创造价值总额）的贡献不断增加，现在已经与大型工业产业如机械制造业齐平。德国的创意产业大约有253000家企业和160万名职工，2016年销售额大约为1540亿欧元。联邦政府希望有针对性地加强文化与创意产业，并进一步加大促进力度、拓宽融资可能。

文化创意产业活动的凝聚核心是艺术、文学、文化、音乐、建筑，或者是在创业内容、作品、产品、生产和服务方面的创造性行为。这个产业的结构主要以自由职业者、小型及微型企业为主。它们

以盈利为目的，因此主要不在公共机构（博物馆、剧院、乐团）或者公民社会领域（艺术协会、基金会）里经营。通过对创业的持续资助，在许多城市，特别是在设计、软件和游戏领域成立了很多服务企业。尤其是软件及游戏产业，通过不同行业，如电影、视频、音乐、文字和动画的联网显现出巨大的潜力，2016年该产业销售额为290亿欧元。

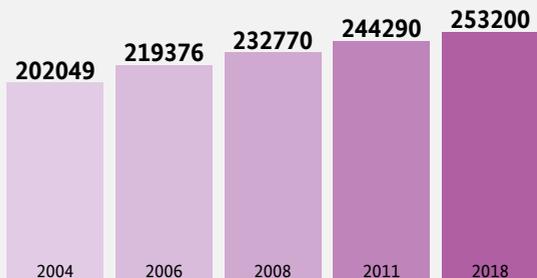
领先发展的地区在柏林-勃兰登堡，大约有200家企业。没有哪个区位像这里这样有如此密集的游戏基础设施，包括相应的高校。在美因河畔法兰克福、汉堡、莱比锡、科隆和慕尼黑也都有令人瞩目的创意集群。 ■

### 图表

持续的增长：文化创意产业中的企业数

#### 充满潜力的行业

文化创意产业将传统经济产业与新技术以及现代化的信息通信方式联系起来。在德国，这一产业包括12个子产业：音乐、图书市场、艺术品市场、电影业、广播、表演艺术、建筑、设计、新闻业、广告市场软件/游戏和其他。

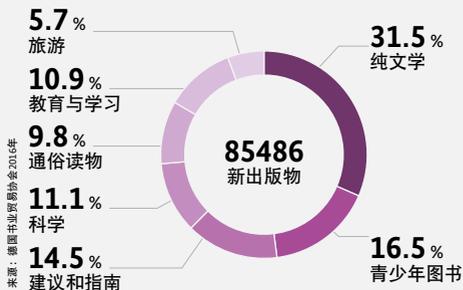


来源：德国联邦经济与能源部/德国联邦统计局

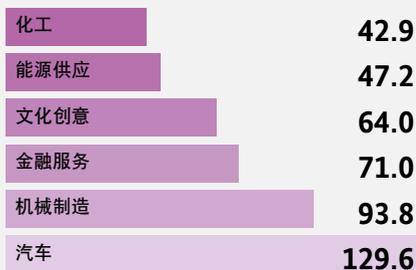


柏林可谓创业之都，对于许多年轻的国际企业家亦是如此

### 丰富多样的图书市场：众多的新出版物



### 位居中游：不同行业所创造的价值总额对比，单位：十亿欧元



主题

# 文化对话

对外文化与教育政策 (AKBP) 是德国外交政策中除了传统外交和对外经济政策外的第三根支柱。它最重要的目的包括通过在文化、教育和科学领域的交流与合作,为增进与他国关系奠定良好的基础,并促成人与人之间的对话。对外文化政策为相互理解开辟了新的道路,是致力于和平平衡政策的重要依据。对外文化与教育政策包括在全世界促进德语传播,宣传德国成功而多样的

文化生活,向国外传递一个切合时代发展的德国形象。更具体的倡议活动有促进各种文化活动,如展览、在国外上演德国戏剧、文学及电影促进活动,也包括与伊斯兰世界的对话项目,还有“文化无国界”活动,该活动让德国年轻人在国外完成一项自愿者服务。

## 全面的文化概念是活动和项目的基础

仅有一小部分的文化政策由外交部直接实施。外交部主要是委托不同工作重点的私法中间机构,如歌德学院、对外关系研究所 (ifa)、德意志学术交流中心 (DAAD)、联合国教科文组织德国委员会或洪堡基金会(关于对外教育政策参见“教育&知识”)。这些文化中间机构是以目标约定来定义,但是它们在活动和项目设计方面有很大的自由度。歌德学院在98个国家设立了159个分院。它促进德语知识在海外的传播,维护国际文化合作关系。对外关系研究所主要通过展览和会议促进文化对话。文化对话的趋势是数字文化与传播服务,为互动参与提供新的可

### 榜单

- 最大的艺术博物馆  
汉堡艺术厅
- 最大的交响乐团  
莱比锡布商大厦管弦乐团
- 最大的电影院  
埃森的Cinemaxx影院
- 最大的剧场  
腓特烈城皇宫剧场 (柏林)
- 最大的宴会厅  
巴登-巴登节庆剧院



来自绿洲城市廷巴克图（马里）的古老手写文字通过德国联邦外交部提供的资金得以保存和进行研究

能。在所有项目中，对外文化政策从20世纪70年代起就将重点放在广泛的非精英文化概念，这个概念不把“文化”局限于“艺术”领域。

当然，这里不仅关乎德国文化。文化保护计划还支持保护国外

重要的历史文物。例如1981年至2016年，外交部资助了144个国家的2800多个项目，其中包括保存马里的廷巴克图城以及为叙利亚建立数字文物目录，在喀麦隆对其传统音乐进行数字化整理，或修缮印度尼西亚的婆罗浮屠寺庙。 ■

主题

## 开放的立场

在以多元主义为基础的德国社会，不会存在压倒一切的文化潮流，也不会有让其他城市黯然失色的大都市。因为联邦制的结构在德国存在不同同时性的同时性，在戏剧、电影、音乐、美术和文学领域存在着完全不同、相互对立、相互竞争的流派。

在戏剧方面有这样一个明显的趋势：当代作者作品的首演数量激增。这些作品显示了当代表演形式的广泛性。在这些表演形式中，传统话剧往往通过哑剧、舞蹈、视频、非专业表演和音乐浓缩成一种类似表演的后戏剧式舞台活动。这种多样性，正如每年5月在柏林戏剧汇演所展示的那样，是针对复杂现实中的各种问题做出的多声音回应。

除了这种由社会中间阶层承载的文化主流，还出现了新的东西，它越来越多来自边缘社会背景，并闯进自由但也属主流的戏剧文化中，同时又有有益于主流戏剧文化。

“后移民式”便是这种现象的关键词，它反映了德国是一个移民社会，在很多城市，但主要是在柏林可以见之。上百万德国人具有

移民背景，他们作为移民的第二代、第三代生活在德国，他们讲述自己、父辈及祖辈的生活，是与几个世纪以来在德国生活的公民的不一样的故事。

他们不论是否出生在德国，通常都没有具体的移民故事的烙印，但是却深受混合文化经验的影响。在不同文化背景中的生活成就了与社会进行艺术争鸣的新形式，反映出当前的冲突主线，以及与权利、归属感和分享的谈判和

### 信息

#### 德国数字图书馆

德国数字图书馆（DDB）与欧洲虚拟图书馆Europeana.eu密切合作，展示德国的文化遗产，其中包括手稿、老电影、音乐和数字化图书等文化宝藏。迄今图书馆已经收录的藏品超过1800万件。根据长期计划，多达3万家文化与科学机构的所有领域与学科都将联入德国数字图书馆。

→ [deutsche-digitale-bibliothek.de](http://deutsche-digitale-bibliothek.de)



Yael Ronen（耶尔·罗南）的《Common Ground》（《共同基础》）在马克西姆·高尔基剧院上演是一次巨大的成功

对话。也因此表达了一种新的叙述，它促进了社会新的自我图像的形成，对国外关于德国的文化认知产生影响。

在柏林马克西姆·高尔基剧院上演的Shermin Langhoff（谢尔明·朗霍夫）的“后移民戏剧”是庆祝这种跨文化性的艺术创作的

灯塔。其表演除了面向传统戏剧观众，还面向新的、主要是年轻人的群体。这反映出—个不断发展、区别于其他但难以辨清全貌的过程。凭借以色列导演Yael Ronen（耶尔·罗恩）执导的探讨巴尔干战争的《Common Ground》（《共同基础》）和探讨中东冲突的《The Situation》（《局势》） ▶



▶ 两部作品，高尔基剧院2015年与2016年受邀参加柏林戏剧汇演。剧院也理解、融汇了在流行音乐和文学作品中早已运用过的东西。在这里，艺术家的个人履历也反映了社会多样性，完全不同风格的融合充满张力，展示了新的视角。在流行音乐中，迥异的国际音乐风格[巴尔干节拍(Balkan-Beat)、非裔美国音乐、土耳其摇滚、美国嘻哈]与被认为是“典型德国”风格的影响和电子音乐表现结合起来。和其他国家一样，说唱乐承担起了来自移民家庭年轻人认同的角色。

作为土耳其移民的儿子，导演Fatih Akin（法提赫·阿金）已成功地出人头地。2018年他凭借由德国好莱坞女星Diane Kruger（黛安·克鲁格）主演的电影《Aus

dem Nichts》（《凭空而来》）赢得金球奖。Akin在其电影中也探讨社会共处与对抗的棘手议题，让各种氛围和成见相互碰撞。后移民时代的德国不一定是温暖和煦的，但一定是引人入胜、充满活力的。

### 在当代文学中，后移民主题发挥中心作用

多年以来，拥有移民背景的重要作家早已自然而然地跻身最成功的德语作家之列，其中包括2015年赢得德国书业和平奖的Navid Kermani，这是德国最重要的文化奖项之一。还有Katja Petrowskaya（卡佳·彼特洛夫斯卡娅）、Sherko Fatah（舍尔克·法塔）、Nino Haratischwili（尼诺·哈拉齐维丽）、Saša Stanišić（萨



Fatih Akin的电影《Aus dem Nichts》（《凭空而来》），主演Diane Kruger，2018年获金球奖

## 地图

### 德国重要的文化奖项



#### ● 金熊奖

柏林国际电影节与威尼斯国际电影节、戛纳国际电影节同属于世界最权威的电影节。柏林电影节颁发一项金熊奖和若干银熊奖。

#### ● 莱比锡书展奖

莱比锡书展奖表彰德语的新出版物。

#### ● 德国电影奖

德国电影奖的奖金高达近300万欧元，是奖金最高的德国文化奖项。

#### ● 德国图书奖

评奖委员会遴选年度最佳德语小说。

#### ● Georg Büchner (格奥尔格·毕希纳) 文学奖

Georg Büchner文学奖是德语世界最重要的文学奖。

沙·斯坦尼西奇)、Feridun Zaimoglu (费里顿·蔡莫葛鲁) 和 Alina Bronsky (艾琳娜·罗德斯基)。他们的书反思了伊朗、俄罗斯和土耳其的背景经历, 被广泛阅读。他们的文学作品将自己的主题和移民经验带入社会。

德国美术同样是开放和国际化的。德国艺术院校的新生统计就

足以体现这一点: 自2013年以来, 每年新生中外国学生人数都超过德国学生。柏林有大约500个艺术画廊, 给不同艺术风格众多施展空间的, 当属年轻的当代艺术大都会, 也是世界当代艺术最大的生产地之一。这点还体现在每两年举行一次的威尼斯双年展上: 众多参展的国际艺术家都将柏林作为居住地。 ■



主题

## 媒体的飞速变迁

新闻和言论自由在德国得到高度保障，受到宪法保护。《基本法》第5条写道：“每个人都拥有用语言、文字和图画表达和传播自己意见的权利，以及毫无阻碍从普通信息来源获取信息的权利。（……）没有新闻审查。

”2017年非政府组织“无国界记者”公布的《Press Freedom Index》（《新闻自由索引》）中，德国位列180个国家中的第16位。德国有言论多样化和信息多元主义。

新闻不在政府或者政党手里，而是由私营媒体企业负责。以英国为榜样的公法广播电视台（德国电视一台、电视二台和德国广播）是公法公司和机构，其资金来源

于广播电视费，它们是以公私双元制为基础的媒体格局中的第二根支柱，这一原则的核心从1949年联邦德国成立至今从未改变。2015年每月的广播电视费为17.50欧元。

此外，从20世纪80年代开始，很多私营广播电视台也进入市场。最重要的电视新闻节目是德国电视一台（ARD）的“每日新闻”（Tagesschau）和“每日主题”（Tagesthemen）、德国电视二台（ZDF）的“今日”（heute）和“今日新闻”（heute journal），以及RTL台“当前新闻”（RTL aktuell）。仅世界前十媒体城市之一的柏林就有900名受认证的议会通讯员和440名来自60个国家的外国记者。

### 发展历程

## 1945年

纳粹统治结束后，德国一开始只能发行所谓的许可证报纸。美占区的第一份许可证于1945年8月1日发放给《法兰克福评论报》。

## 1950年

6家西德广播机构在不来梅就“成立一个德意志联邦共和国公法广播机构联合会”签署协议。

## 1984年

在莱茵河畔的路德维希港，德国卫星一台（简称PKS）开始播放，从此宣告德国私营电视台的诞生。



社交媒体从根本上改变了传媒体制、沟通方式和公共领域

## 1995年

在互联网诞生6年后，左翼自由派的《taz》（《日报》）成为第一家在线出版的德国日报。“digitaz”社区在设立“Go-live”栏目之后获得了欣欣向荣的发展。

## 1997年

大约410万位14岁以上的德国公民至少会偶尔上网。2014年这一数字大约为5560万位，占14岁以上德国人的79.1%。

## 2018年

每周一次，大约2100万人使用facebook。有180万德国人经常使用Twitter，560万用Instagram。社交媒体的龙头老大还是WhatsApp，每周一次，拥有4000多万用户。



德国最大的新闻中心：位于柏林的德新社中央编辑部

▶ 多声音媒体还包括大约300家在地方广为传播的日报、20家周报和1600种大众杂志。德国是继中国、印度、日本和美国之后的世界第5大报业市场，每个出版日出售1610万份日报和500万份周报和周日报（2016年）。领头的跨地区报纸有《南德意志报》、《法兰克福汇报》、《世界报》和《商报》，它

们因深入调查和分析、背景介绍和综合评论而受到好评。新闻杂志《明镜》周刊/“明镜在线”和大众小报《图片报》是被引用最多的媒体。

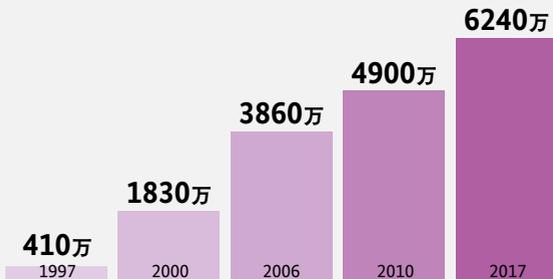
同时，新闻业正处在结构深刻转型时期。15年以来，日报一般平均减少1.5%-2%的付费印刷量。它们

## 图表

发展迅猛：在德国已经有超过6240万的“在线用户”

### 数字化的日常生活

在德国，移动互联网和移动终端的使用越来越频繁。随着移动数据使用量的增加，对网络基础设施也提出了更高的技术要求。研究也显示：互联网用户数在相当长的一段时间内增长有限。



来源：德国电视一台电视二台2017年网上调查

的年轻读者越来越少，出版量继续减少，广告收入日益难以为继。作为对互联网免费文化的回应，100多家报纸已经设置了付费墙。出版业正处于变化中 -- 这也是因为如今每天有近80万份报纸以电子报纸的形式数字发行，数字订阅的数量也在不断增长。

媒体世界的数字化、互联网、移动终端设备的强劲增长以及社交媒体的胜利明显地改变了媒体使用行为。14岁以上的6240万德国人（约89,8%）使用互联网。超过5000万人在每天使用互联网。每名用户每日平均在线165分钟（全部人口平均值则为149分钟）；使用移动网络的人如今已超过半数。另外，互联网用户的整整一半是私人社区会员。数字革命为公共领域带来了新的定义，社交媒体和博客空间是开放的对话社会的产物，在这个社会中，每个人都能参与话语，形成舆论。互联网中互动的集体平台是否同时能形成未

全球

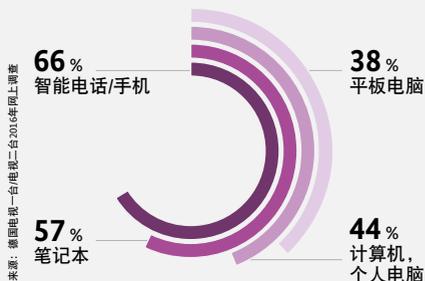
德国之声(Deutsche Welle)是德国国家对外广播电台，同时也是德国公法广播电视联合会的成员之一。德国之声以30种语言对外播音，提供电视(DW-TV)、广播、互联网节目(dw.com)，并在德国之声学院的框架内提供媒体发展机会。German News Service（德国新闻服务）以四种语言向感兴趣的人们和媒体提供免费新闻。

→ dw.com



来数字新闻业的基础，尚需拭目以待。各领域的记者都把与虚假新闻和假信息做斗争视为自己的新闻责任。

多种多样的接入方式：德国人是这样上网的



来源：德国电视一台/电视二台2016年网上调查

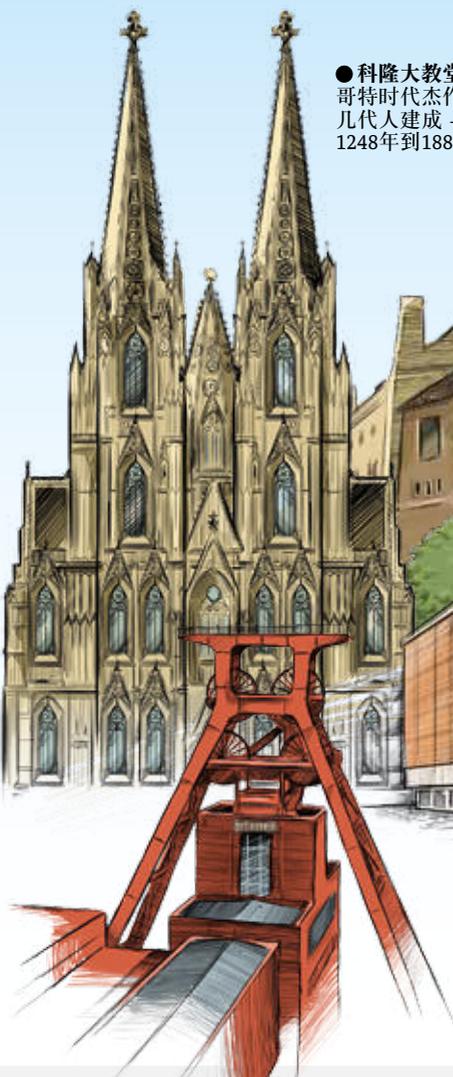
每日接受的媒体信息



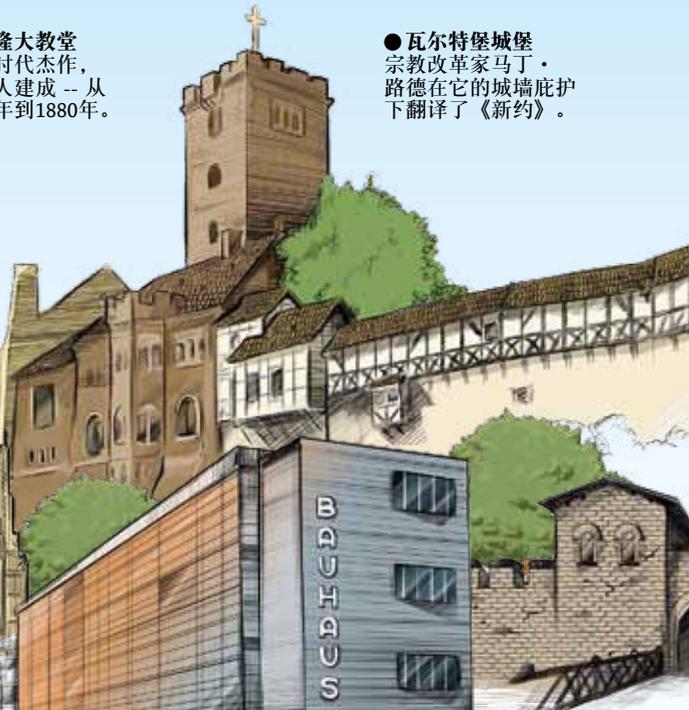
来源：德国电视一台/电视二台2017年网上调查/系列调研“媒介及其受众”

全景

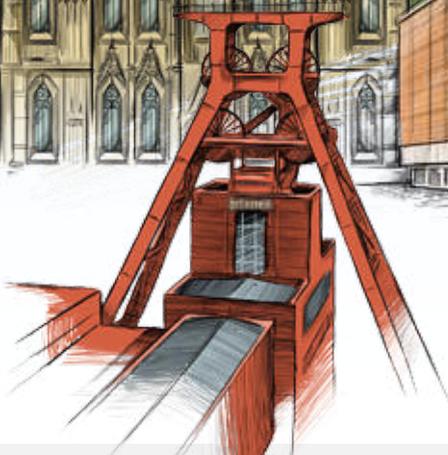
# 德国的世界遗产



● 科隆大教堂  
哥特时代杰作，  
几代人建成 -- 从  
1248年到1880年。



● 瓦尔特堡城堡  
宗教改革家马丁·  
路德在它的城墙庇护  
下翻译了《新约》。



● 关税同盟煤矿工业区  
1986年停工的埃森工业  
区代表了欧洲重工业的  
发展。



● 包豪斯  
德绍和魏玛的包豪斯  
建筑代表着这一  
20世纪早期的著名  
设计学院。



157米  
高的科隆大教堂



1平方公里  
面积的关税同盟  
煤矿工业区



44平方公里  
面积的山毛榉林



230000  
名博物馆参观者

- 文化遗产
- 自然遗产



- 1 亚琛大教堂
- 2 施佩耶尔大教堂
- 3 维尔茨堡主教宫与宫殿花园
- 4 维茨教堂
- 5 布吕尔的奥古斯塔斯堡古堡和法尔肯拉斯特古堡
- 6 希尔德斯海姆的大教堂和圣米迦尔教堂
- 7 特里尔的古罗马建筑、圣彼得大教堂和圣玛利亚教堂
- 8 汉萨城市吕贝克
- 9 波茨坦与柏林的宫殿与庭园
- 10 洛尔施修道院
- 11 拉默尔斯贝格矿、哥斯拉老城区以及上哈尔茨山的水资源管理系统
- 12 班贝克老城区
- 13 毛尔布隆修道院
- 14 奎德林堡修道院教堂、城堡和古城
- 15 弗尔克林根钢铁厂
- 16 梅塞化石坑
- 17 科隆大教堂
- 18 魏玛和德绍的包豪斯建筑及其遗址
- 19 艾斯莱本和维滕贝格的路德纪念馆建筑群
- 20 古典魏玛
- 21 瓦尔特堡城堡
- 22 柏林博物馆岛
- 23 德绍-沃尔利茨园林王国
- 24 赖兴瑙岛修道院建筑群
- 25 埃森的关税同盟煤矿工业区
- 26 施特拉尔松与维斯马老城区
- 27 莱茵河中上游河谷
- 28 不来梅市政厅和罗兰像
- 29 穆斯考尔公园
- 30 古罗马界墙：上日耳曼-瑞特界墙
- 31 雷根斯堡老城区和施塔特阿姆霍夫大区
- 32 柏林现代住宅群落
- 33 浅滩
- 34 德国古山毛榉林
- 35 阿尔费尔德的法古斯工厂
- 36 阿尔卑斯地区史前湖岸木桩建筑
- 37 拜罗伊特边疆伯爵歌剧院
- 38 威廉高地公园
- 39 卡洛林时期教堂面西建筑与科尔维城堡
- 40 汉堡仓库城和智利之家所在的船运大楼区
- 41 Le Corbusier (勒·柯布西耶) 的建筑作品 (斯图加特白堡新村)
- 42 施瓦本汝拉山的岩洞与冰川期艺术
- 43 德国维京人造迹赫德比、丹内维尔克
- 44 瑙姆堡--大教堂



● **古罗马界墙**  
古罗马界墙位于巴特洪堡（黑森州）萨尔堡的城堡已经重建。

● **山毛榉林**  
德国有五片山毛榉林区被列入联合国教科文组织世界遗产。



**2000**  
栋奎德林堡的木桁架结构建筑



**550公里**  
长的古罗马界墙



**10000**  
种动植物物种生活在浅滩



**1073**  
个联合国教科文组织世界遗产遍布全球

主题

## 魅力语言

德语是15种日耳曼语言之一，是印欧语族的一个分支。在德国、奥地利、瑞士、卢森堡、比利时、列支敦士登和南蒂罗尔（意大利）大约有1.3亿人使用德语作为母语，或者是作为经常使用的第二语言。因此它是欧盟使用最频繁的母语，是十种使用最多的语言之一。2015年公布的调查《德语在世界上作为外语》中，有1540万人目前正将德语作为外语学习。至于每天全世界有多少人将德语作为外语，只能粗略估计为1亿。

说德语人口远远超过德国人口的原因是德国强劲的经济，它赋予

德语很大的吸引力。它也因此成为积极的语言传播政策的基础，这个政策支持国内外的语言学习机构，设置奖学金或者为国际流动大学生提供学习位置。这显示了对德语明显增长的兴趣，特别体现在新的建构国家，如中国、印度、巴西，在亚洲区域均有普遍增长，自2010年来这一地区的德语需求增加了四倍。

德国重要的德语学习机构是140家德国海外学校和将近2000家参与外交部伙伴倡议活动“学校：未来的伙伴”（PASCH）的中小学校，它们越来越多用德语授课。

歌德学院在90多个国家提供将德语作为外语的语言班和语言考试，2016年有278000人参加歌德学院的语言班。在国家的高校里大约有130万人学习德语。

德国之声通过免费电子学习课程、视频、音频和打印材料为初学者和有基础者提供在线德语课程。

德语作为国际科学语言的重要性在逐渐减弱。在自然科学领域，图书馆数字库中全球德语出版物所占比例为1%。德语在人文和社

# 数字

## 16家

规模较大的方言人群分布于德国，其中包括巴伐利亚语、阿勒曼尼语、威斯特法伦语、勃兰登堡语和北低地德语。口语的地区差别非常大。总体来说，方言正在逐渐失去其意义。



在欧盟内，德语是使用最频繁的母语

会科学学科中作为学术语言具有更大的传统意义。

不过，非德语的学者只会在特殊情况下用德语发表文章，而讲德语的学者更多用英文发表文章，特别是在自然科学领域。而在互联网中，德语发挥着重要作用。与此相反，德语在互联网上扮演着

一个重要角色。以网页所占比重进行统计，在网上使用最多的语言中，德语虽然远远落后于英语，但只略逊于俄语，名列第三。

全球化给所有国际语言施加了压力，英语作为世界语言得到明显增强。而德语也将保持为一种重要的国际语言。 ■

# 生活方式

多彩之国 · 城市生活质量 · 可持续旅游 ·  
体育挑战 · 柏林名胜 · 悠闲享受

洞察

## 多彩之国

自然之美与城市之魅，健康营养与美食餐厅，传统意识与开放心态：德国国土面积35.7万平方公里，是继法国、西班牙和瑞典之后的欧盟（EU）第四大国。

从北海与波罗的海海滨直到南部的阿尔卑斯山脉，德国地形富于变化，包括北德低地、中部山脉隆起地带、西南德中部山脉梯形地带、南德阿尔卑斯山山麓地带以及巴伐利亚的阿尔卑斯山区。德国领土南北最长直线距离为876公里，东西最长直线距离为640公里。

德国是世界上生活水平最高的国家之一。在联合国发布的2016年

度人类发展指数（HDI）报告中，德国在188个国家中排名第四。

德国人口8260万，是欧盟中人口最多的国家，也是居住最密集的国家之一。约77%的人居住在人口密集与较为密集的地区。约30%的人居住在10万人口以上的大城市中，这样的大城市在德国80个；慕尼黑的人口密度达到每平方公里4713人，柏林则为每平方公里4012人。

专家认为，随着城市的复兴，增长与创新还将不断发展，因此预测到2030年大城市的人口数量还会大规模增长，从而给住房市场、市内交通和基础设施带来巨

视频  增强 现实



生活方式: 关于这一主题的视频  
→ [tued.net/zh/vid8](https://tued.net/zh/vid8)



济耳特岛是德国第四大岛，北海之滨有绵延数公里的沙滩

▶ 大影响。特别是18岁到24岁年龄段的人们体现出迁居城市的强烈愿望。德国在城市化方面符合全球趋势。而城市对游客也同样有着巨大的吸引力 -- 正是柏林有着一种特殊的磁力，不断刷新来客纪录。在欧洲，这个370万人口的大都市绝对过夜人数位居第三，仅次于伦敦和巴黎。

不过，与对城市生活的向往并列的，还有对地域性的需求 -- 尤其是在食物方面。生态食品经济在德国的农业中占有稳固的地位，每年生态产品的销售额达到100亿欧元。占农业企业约10%的29174家生态农庄经营着7.1%的农业用地。保护生态产品的途径包括认证（约7.5万种产品带有德国国家生态标识）、严格的消费者保护和全面的标识义务。2016年，d德国拥有800万人自称素食者；130万人自称严格素食。但享

受也绝对少不了。2018年德国拥有300家餐馆获得米其林指南中的至少一颗星，历来最多。 ■

#### → 网络

##### 德国联邦统计局网站

官方统计的数据、事实与研究报告，由设在威斯巴登的联邦统计局提供

→ [destatis.de](http://destatis.de)

##### 经合组织

在经济合作与发展组织（OECD）

“美好生活指数”（Better Life Index）的基础上比较38个国家的物质生活条件与生活质量

→ [oecdbetterlifeindex.org](http://oecdbetterlifeindex.org)



美因河畔法兰克福，欧洲央行（EZB）之城，是德国唯一呈现天际线的大都市

# 行为体与工具

## 德国国家旅游局

60多年来，德国国家旅游局（DZT）受联邦政府委托在国外为德国这个旅游国度做宣传。2018年德国国家旅游局举办主题为“美味德国”的市场推广活动，其重点是好客和饮食文化。2019年的主题将是“包豪斯100周年”。

→ [germany.travel](http://germany.travel)

## 德国奥林匹克体育联合会

德国奥林匹克体育联合会（DOSB）是德国体育界的总机构，旗下有约9.1万个体育俱乐部，成员超过2700万人。

→ [dosb.de](http://dosb.de)

## 德国足球协会

德国足球协会（DFB）会员超过700万人，是世界上最大的国家单项体育运动协会，也是唯一男女都获得过世界冠军的足球协会。

→ [dfb.de](http://dfb.de)

## 国际体育促进

1961年起，外交部的国际体育促进活动就成为对外文化教育政策的一部分，至今已在100多个国家进行了1400个项目。获得资助的主要是女子、残障人士和青少年体育，旨在为融合做出贡献。

→ [dosb.de/sportentwicklung/internationales](http://dosb.de/sportentwicklung/internationales)



## 德国葡萄酒协会

德国葡萄酒协会（DWI）是德国葡萄酒业的联络和营销机构，协会的中心任务是促进德国葡萄酒质量和销量的提高。

→ [deutscheweine.de](http://deutscheweine.de)

## 德国的美好生活

联邦政府于2015年进行了与德国民众关于对生活质量的理解的对话。从中产生46项生活品质指标，这些指标持续更新，使“好生活”变得可测。

→ [gut-leben-in-deutschland.de](http://gut-leben-in-deutschland.de)



## + 数字 +

本章各个主题的更多信息，包括带简介的链接目录、文章、文献，以及关于一些概念的扩展信息，如德国厨艺、德国葡萄酒、包豪斯建筑、在德国的疗养假期等。

→ [tued.net/zh/dig8](http://tued.net/zh/dig8)

主题

## 城市生活质量

工作岗位好，环境清洁，犯罪率低，业余文化生活丰富，交通方便：这些特点德国许多城市都拥有。在美国美世咨询公司2018年公布的一份评价231个大城市生活质量的研究报告中，德国有七个城市进入前30名，其中慕尼黑（第3名）、杜塞尔多夫（第6名）和美因河畔法兰克福（第7名）三市甚至名列前茅。柏林（第13名）、汉堡（第19名）、纽伦堡（23）和斯图加特（第28名）也同样名列前茅。

德国有80座大城市（人口超过10万）和614座人口在2万至99999之间的中型城市；75.5%的人已经生活在城市中。

对城市居住空间的需求已经导

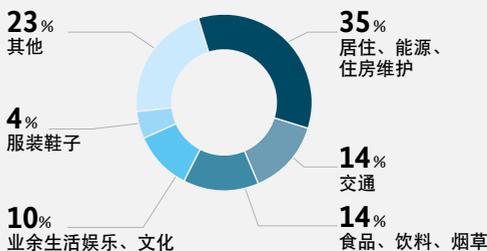
致新租户的住房租金和房地产价格的急剧上涨。德国的住房自有率在欧洲居倒数第二位，45%的家庭居住在自有住房中，多数人租房居住。有近14%的人视居住费用为“巨大的经济负担”。在住房方面的支出平均占月收入的27%。因此联邦政府启动了控制房租政策，力求在住房市场紧张的地区保障社会多样性。该政策规定，在换租户时，房租最多不能高于类似住房租金的10% -- 不过也有例外。2018年，联邦政府在“居住空间攻势”的框架内，以建造150万套新住宅和自有房为目标，为社会福利住宅建设投入20亿欧元。此外，家庭还将获得名为“儿童建造金”的国家补贴用于购买私有住房。

### 图表

#### 德国人的居住情况

在德国，超过半数的人租房居住，而不是住在自有房屋内。住房中有66%是独栋住房，只有6%是可以容纳7户及以上的较大住房。35%的住房面积为100平方米及以上，只有5.5%的住房面积小于40平方米。

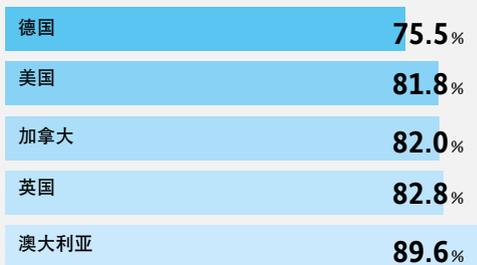
#### 德国家庭消费支出





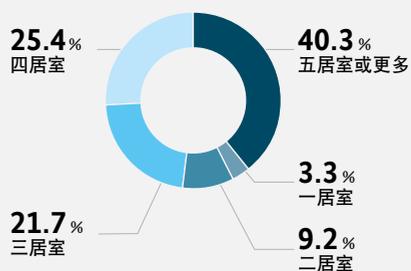
城市生活质量是许多人的追求，城市里的房租也因此水涨船高

### 城市人口所占比例



数据来源：世界银行，2017年德国联邦和德国州统计局

### 德国住房居室数量



主题

## 可持续旅游

德国人很喜欢出游，而且恰恰喜欢在本国旅行。毕竟多年以来，阿尔卑斯山、海滨、湖泊众多的平原、自然公园和河谷就是旅游的首选地。人们热爱多姿多彩的风光，热爱观光、运动和休闲胜地，而这些地点，人们早已与不断增加的外国观光旅游者共同分享。多年来德国就是深受欢迎的旅游目的地。

2017年的过夜人数上升到了4.59亿人次，其中外国旅客达到创纪

录的8390万人次（占18.2%）。旅游业专家预测，2030年游客数量将升至1215亿人。1990年德国刚刚统一，德国旅游就呈现出积极发展的趋势，此后外国旅客过夜人数持续上升约88%。75%以上的外国旅客是欧洲人，主要来自荷兰、瑞士、英国和意大利。7.5%来自美国。

来自亚洲和非洲的游客同时增加。从2015年到2016年，他们的市场占有率均增加了约8%。自2010年来，德国在欧洲是受到欧洲游客欢迎的第二旅游目的地，位居西班牙之后、法国之前。从季节分布上看，六月至十月呈现峰值，是主要的旅游季节。从地区分布上看，巴伐利亚、柏林和巴登-符腾堡州的游客最多。德国作为旅游国家对15岁至34岁的青年人充满吸引力：他们对旅游业积极发展的贡献尤其大。

### 成功的会展举办地

2017年德国第13次蝉联欧洲头号会展举办地。在会议举办地的国际排名中，德国位居第二，仅次于美国。德国是世界最重要的展会所在地，2016年大约有113000家国际展商、320万国际访客

#### 列表

- 最大的机场：美因河畔法兰克福
- 最大的火车站：莱比锡
- 最大的港口：汉堡
- 最大的会展场地：汉诺威
- 最大的疗养地：威斯巴登
- 最大的民间节庆：慕尼黑十月啤酒节
- 最大的休闲公园：鲁斯特欧洲公园



充满魅力的阿尔卑斯山风光：许多来到巴伐利亚的外国游客珍爱这一片田园牧歌

来到德国参加展会。“魅力城市”柏林、德累斯顿、杜塞尔多夫、美因河畔法兰克福、汉堡、汉诺威、莱比锡、科隆、慕尼黑、纽伦堡和斯图加特对外国宾客的吸引力特别大，尤其是柏林。2016年首都柏林过夜人数约3100万人次，来访宾客达1270万人。从绝

对过夜人数看，柏林在欧洲排名第三，仅次于伦敦与巴黎。

据德国国家旅游局（DZT）对国际游客的调查数据，最吸引游客的地方包括新天鹅堡和科隆大教堂等经典景点。受欢迎的还有众多联合国教科文组织世界遗产 ▶

所在地，包括波茨坦的无忧宫或古典主义城市魏玛。此外吸引游客的还有各种活动，例如慕尼黑十月啤酒节这一全世界最盛大的民间节庆，参加者达620万人。还有一个足球场也名列吸引力排行榜单：安联球场，这是瑞士赫尔佐格和德默隆建筑师事务所的杰作，也是拜仁慕尼黑队的主场。

不能忘了运动。与文化一样，它在吸引游客方面也是一个重要因素。仅那长达20万公里的有标志的徒步路网，就创造了极好的条件，给人极佳的视野，例如在穿

越国家公园的路上，或是在阿尔卑斯山全景面前。此外还有200多条修建得很好的长途自行车道，长度超过7万公里，例如欧洲铁幕自行车道（1131公里）或818公里长的德国古罗马界墙自行车道。想要找个价廉物美的旅店过夜的话，沿途有500多家青年旅舍，其中包括130家家庭青年旅舍，还有2919个宿营地可供选择。

## 休闲度假和环境友好型旅游

健康是旅游之国德国的一个重要主题。其中既包括像埃姆斯温泉浴场的河中桑拿浴室这样不同寻常的所在，也有大量休养地和疗养温泉的休闲景观，例如巴特沃里斯霍芬，或是带有初建时代建筑特色的巴特恩豪森。德国总计有350处获得德国疗养温泉协会认证的疗养温泉和休养地。此外，医疗和康复的质量也吸引了大批宾客来到德国。

而同时，越来越多旅客关心的也不仅仅是自身的舒适，他们同样也关注环境的舒适。生态旅游和可持续旅游正在德国方兴未艾。生态农庄提供度假客房，104个自然公园和17个生物圈保护区致力于可持续发展和保护生物多样性。为了让人人都可以在旅游之国德国方便地行动，许多倡议活动都在致力于为残障人士提供无障碍帮助，使他们也可以不受限制地旅行。

### 信息

德国的气候温和湿润，以西风为主，较少出现大的气温波动。降水全年平均分配。一般来说，冬季温和

(2 °C 到 6 °C)，夏季凉爽

(18 °C 到 20 °C)。2014年平均气温创下10.3 °C的纪录，比1961-

1990年国际气候基准期的多年平均气温8.2 °C高出2.1度。2014年比此前最热的2000年和2007年还要热0.4度。

→ [dwd.de](http://dwd.de)

## 地图 在德国旅行



### ● 最受欢迎的旅行目的地

11个“魔力之城”占去了外国宾客在德国过夜总数43%的市场份额。柏林在这方面遥遥领先于慕尼黑、美因河畔法兰克福和汉堡。56%的外国宾客在10万人口以上的城市中过夜。

### ✕ 最重要的机场

德国三个最大的机场是法兰克福机场，2014年客流量6450万人次，慕尼黑机场，客流量4460万人次，以及杜塞尔多夫机场，客流量2450万人次

### ★ 最受欢迎的风景名胜

德国国家旅游局的一项调查表明，汉堡微缩景观世界、鲁斯特的欧洲公园和新天鹅堡是2017年最受外国游客欢迎的旅游目的地。

## 联邦新州中引人入胜的旅游景点

在旅游方面，五个联邦新州扮演重要角色。统一后，发展旅游业在德国东部的许多地区成为其经济立足的机遇。施普雷森林等景观，德累斯顿或魏玛等文化城市，或是吕根岛上的宾茨这样的波罗的海浴场，吸引着来自德国

和国外的游客。联邦新州的过夜人数自1993年至今已翻了两倍多。2017年在五天以上的度假旅游方面，东北部的梅克伦堡-前波莫瑞州所占市场份额为5.1%，略胜南部老联邦州巴伐利亚的4.9%。不管你已经看过多少，在旅游国度德国，总有更多的东西等待你去发现，去体验，去欢庆，去惊叹。 ■

主题

## 体育挑战

德国是一个热爱运动的国家，也是一个成功的体育国家。在历届奥运会总奖牌榜上，德国以1757块奖牌（2018年数据）名列第三，仅次于美国和俄罗斯。德国拥有约9.1万个体育俱乐部，成员共计约2800万人。这些俱乐部在体育运动之外，还承担了重要的社会参与功能。尤其在青少年工作和社会融入方面，它们传播着公平竞赛、团队精神和宽容等价值。

由于人口构成日益国际化，体育协会对移民融入做出的贡献就显得越来越重要。约60700个俱乐部的团队里有拥有移民背景的成员。总的看来，可以估计约有170万有移民背景的人是某家体育俱乐部的成员。但拥有移民背

景的人群在有组织的体育运动中还是不够活跃。

德国奥林匹克体育联合会（DOSB）的“体育促进融入”项目把移民视为对德国体育界的丰富充实。该项目未来工作的重点之一是那些迄今在体育运动中参与比例偏低的人群，如女孩和成年女性。联邦政府也与德甲基金会和德国足协（DFB）共同启动了一个融入倡议行动。该行动支持旨在通过体育促进难民融入的项目。由德国国家足球队支持的“1:0以示欢迎”项目以及后续的“2:0以示欢迎”从2015年起大约资助了3400个协会，帮助其开展针对难民的志愿工作。德国奥林匹克体育联合会是德国体育界的一个总机构，也自视为德国最

### 发展历程

## 1954年

德国在瑞士首次赢得世界杯足球赛冠军（在决赛中3:2胜匈牙利）。“伯尔尼奇迹”成为战后德国经久不衰的象征。

## 1972年

在慕尼黑举办的夏季奥运会因巴勒斯坦恐怖分子对以色列田径运动员的劫持与杀害蒙上阴影。

## 1988年

Steffi Graf（施特菲·格拉芙）在同一个日历年中获得四大满贯赛事金牌外加奥运会金牌，成为第一位获得“金满贯”的网球女运动员。



在2018年平昌残奥会上，单板滑雪手Anna Schaffelhuber获得两枚金牌

## 2006年

国际足联世界杯足球赛以“世界在朋友家做客”为口号，成为令人难忘的“夏天的童话”，为德国在国际上博得了许多好感。

## 2014年

德国国家足球队在巴西苦战后再度赢得世界杯（在决赛中1:0胜阿根廷）。这是德国自1954年来夺得的第4个世界杯赛冠军。

## 2018年

花样滑冰选手Aljona Savchenko和Bruno Massot不仅在奥运会为德国获得金牌，而且在世锦赛上获得双人滑冠军，两次均创下世界纪录。

▶ 大的公民运动组织。它促进尖端体育，也推动大众体育。它旗下9.1万个体育俱乐部中的2万多个是在1990年德国重新统一后建立的。成立于1900年的德国足协也是德国奥林匹克体育联合会的98个成员组织之一。德国足协如今拥有2.5万个足球俱乐部，成员700万人，规模为其历史上最大，也是世界上最大的国家单项体育运动协会。

除了体育攀岩、现代五项赛和拳击体育以外，铁人三项运动是成员人数增加最迅猛的体育种类。2001年至2015年，协会会员人数翻了一倍多。2017年，有近85000名男性和女性积极参与铁人三项运动。

德国体育最大的影响力来自德甲联赛，这是德国足球最高的比赛

等级。它也是国际上最强的联赛之一。仅在2016-2017赛季，18支德甲球队的306场对决就吸引了约1270万名观众来到球场观战，平均每场球赛41500名。德国足球俱乐部一切事物的标竿，是拜仁慕尼黑队。2017年4月这个俱乐部第27次赢得德甲联赛冠军，此外它还18次夺得德国杯，并于2001年与2013年两次获得欧洲冠军杯。它拥有会员29万人，是世界拥有会员最多的俱乐部。

德国国家男子足球队四次赢得世界杯赛冠军，三次赢得欧锦赛冠军，是德国足球运动的旗舰。2014年赢得国际足联巴西世界杯赛冠军后，德国的国际足联世界排名(FIFA)升至第一。在主教练Joachim Löw(尤阿希姆·勒夫)带领下的这支球队战术灵活，理念先进。球队中有许



6.3万多名奔跑者：在法兰克福举办的摩根大通企业挑战赛是全球此类赛事中规模最大的

多球员拥有移民背景，如Jérôme Boateng（热罗姆·博阿滕）、Sami Khedira（萨米·赫迪拉）和Mesut Özil（梅苏特·厄齐尔）。

## 各个项目的体育奖励及成就

除了足球，体操、网球、射击、田径、手球和马术也是深受欢迎的体育项目。而其他体育活动也很成功，例如美因河畔法兰克福的摩根大通企业挑战赛。这一企业慈善长跑赛活动参加者逾6.3万人，来自2419个企业，被视为全球此类赛事中的最大规模。

从各个方面看，体育都取得了不俗的成就。德国体育援助基金会在此功不可没。它为4000名运动员提供资助，涉及几乎全部奥运项目、富有传统的非奥运项目以及残障及听力障碍者体育项目。

对残障人士活动的支持同样是其重要任务。在这一领域，德国运动员已在国际比赛与残奥会上累计获得了1871枚奖牌（截至2018年），成绩突出。

德国外交部国际体育促进是德国对外文化教育政策的固有组成部分，至今已在100多个国家实施了超过1400个短期和长期项目，涉及各类体育项目。在乌拉圭的一项促进女子足球运动的长期项目仅仅是其中的一个例子。

## GLOBAL

### 反兴奋剂倡议

随着1999年世界反兴奋剂机构

（WADA）的成立，以及所有利益相关者宣布支持对兴奋剂采取零容忍政策，人们开始需要一部统一的、世界范围内通用的规则。2003年《世界反兴奋剂条例》（WADC）首次颁布实施。最新的《世界反兴奋剂条例》2015年1月1日生效。新版条例于2021年1月1日生效。

→ [wada-ama.org](http://wada-ama.org)



该项目培训教练，让女孩和妇女能够更好地参与体育运动，特别是足球。

德国体育就通过这样和许多其他的途径走遍世界，作为预防危机、促进民族和解的手段，作为增进公平、宽容和融合的信使，让人们和平竞赛，发挥出最佳竞技水平。 ■

全景

## 柏林名胜



## 柏林各城区

- A. 米特区
- B. 弗里德里希斯海因-克罗茨贝格区
- C. 潘科区
- D. 夏洛滕堡-威尔默斯多夫区
- E. 施潘道区
- F. 施特格利茨-策伦多夫区
- G. 滕珀尔霍夫-舍内贝格区
- H. 新克尔恩区
- I. 特雷普托-克佩尼克区
- J. 马灿-海勒斯多夫区
- K. 利希滕贝格区
- L. 赖尼肯多夫区



## ● 纪念教堂

这个坐落在城市西部库达姆大街旁的标志性建筑是一座反战纪念碑

## ● 胜利纪念柱

登285级台阶可来到观景平台一览城市迷人风光



## ● 国会大厦

这里是德国联邦议院的驻地，玻璃穹顶如磁石般吸引参观者



371.2万  
居民



1297万  
游客



230万  
博物馆岛参观者



175家  
博物馆及陈列馆



●勃兰登堡门  
统一德国的象征，来柏林的游客无人不晓

●波茨坦广场  
柏林现代的一面在这里展现。这座广场在柏林墙倒塌之后建于一块巨大的空地上



●御林广场  
欧洲最美的广场之一，三座新古典主义风格的恢弘建筑在这里光彩夺目



●查理检查站  
柏林墙不复存在，但这座昔日的军事检查站让人继续回忆冷战



●博物馆岛  
五个大型博物馆组成了欧洲最好的馆藏之一



●东边画廊  
这段画满艺术涂鸦的柏林墙残垣如今是世界上最长的露天画廊



●亚历山大广场旁的电视塔  
远远就能看到的是“亚历克斯”边上的柏林电视塔，登上塔球可以俯瞰整个地区



496471名  
柏林电影节宾客



450万  
动物园参观者



4660家  
餐馆



402家  
酒吧和迪斯科舞厅

主题

## 悠闲享受

自新千年开始以来，德国葡萄酒经历了一场国际性的复兴，而这场复兴又与“雷司令奇迹”这一概念密切相连，并在追求高质量而非高产量的年轻一代葡萄酒农身上得到充分体现。漫长的生产季节和相对较少的夏季高温使德国的葡萄酒优雅细腻，酒度适中。

德国的酿酒葡萄生长在13个种植区，在总面积10.2公顷的土地上种植着多种多样富有地区特色的葡萄。从国际比较看，德国以其葡萄种植面积和约8万家酿酒厂，当属中等规模的葡萄酒生产

国；2017年德国葡萄酒产量约为8.1亿升。生态葡萄酒的市场份额约在4%到5%之间。德国葡萄酒种植区是世界上地处最北的种植区之一。除萨克森和萨勒-温斯图特产区外，它们主要位于德国的南部和西南部。三个最大的种植区是莱茵黑森、法尔茨和巴登。种植的葡萄品种近140个，有二十几个品种具有较大的市场意义，最重要的则是白葡萄酒品种雷司令和穆勒塔戈。德国生产的葡萄酒中，有64%为白葡萄酒，36%为红葡萄酒。黑皮诺和丹菲特是这里最重要的葡萄品种。

德国同时也是啤酒之国。德国啤酒主要因其许多小型家庭与修道院作坊动辄数百年的酿酒传统而备受珍视。德国所有啤酒都无一例外地绝对遵循《啤酒纯粹法》，这是世界上最古老的食品法令，颁布于1516年。该法令规定，除水、啤酒花和麦芽外，不允许使用其他添加剂。德国生产的啤酒有5000至6000种，大多数采用皮尔森式酿造法。不过，总的看来啤酒消费量却在下降。

德国的饮食习惯很难一以概之。一方面，许多消费者对自己身体越来越关心，健康意识也越来越

# 数字

# 300

家德国餐馆在2018年米其林指南中赢得一星、二星甚至三星，这是前所未有的数量。11家餐馆被评为三星顶级。德国由此成为欧洲大陆上三星餐厅仅次于美食之国法国的国家。

→ [bookatable.com/de/guide-michelin](http://bookatable.com/de/guide-michelin)



大都市风情：柏林和德国其他城市的餐饮业都红红火火

强，因而看重均衡的饮食方案。另一方面，人员流动性和生活方式个性化等大趋势也明显地影响到了饮食习惯。

德国的餐饮业充满活力，丰富多彩，在欧洲也属一流。除了顶级餐馆、跨界风格的餐馆和方兴未

艾的素食与纯素菜式，古老的蔬菜品种如欧防风、芜菁甘蓝和洋姜等也正在经历复兴。它们是当前健康的、时令的、富有地域特色及家乡口味大行其道的支柱。由此，经典传统获得当下厨艺界的新诠释，而来自全球的影响又使它提升了价值。 ■

# 图片说明

标题	querbeet/Getty Images; Anita Back/laif	第81页	Angelika Warmuth/dpa
第3页	drbimages/Getty Images	第83页	Oliver Berg/dpa
第4页	Westend61/Getty Images	第85页	Krisztian Bocsi/Bloomberg via Getty Images
第16页	Jesco Denzel/Bundesregierung; Steffen Kugler/ Bundesregierung; Jörg Carstensen/dpa; Bundesverfassungsgericht	第89页	Uwe Anspach/dpa
第18页	picture-alliance/Bernd von Jutrczenka	第90页 – 91页	Einhorn Solutions
第19页	Bundesregierung (19)	第95页	Wolfgang Stahr/laif; David Fischer/dpa
第20页	DB Stiftung Weimarer Klassik/dpa; picture-alliance/ arkivi; <a href="http://www.jsbach.net/bass/elements/bach-hausmann.jpg">http://www.jsbach.net/bass/elements/ bach-hausmann.jpg</a> . Lizenziert unter Gemeinfrei über Wikimedia Commons - <a href="https://commons.wikimedia.org">https://commons.wikimedia.org</a>	第96页	Andreas Rentz/Getty Images
第21页	picture-alliance/akg-images; picture-alliance/ akg-images/Beethovenhaus Bonn; Buddenbrookhaus Lübeck; picture-alliance/akg-images/Erich Lessing; picture-alliance/dpa; picture-alliance/Thomas Muncke	第99页	impress picture/ullsteinbild
第22页	picture-alliance/Daniel Kalker; ullstein bild - Boness/ IPON	第103页	Thomas Ernesting/laif
第23页	Steffen Kugler/Bundesregierung/dpa	第107页	Thomas Koehler/Photothek via Getty Images
第24页	Soeren Stache/dpa	第109页	DAAD/Konstantin Gastmann
第25页	Nikada/Getty Images	第110页 – 第111页	Einhorn Solutions
第27页	RONNY HARTMANN/AFP/Getty Images	第113页	Thomas Trutschel/Photothek via Getty Images
第31页	David Baltzer/Zenit/laif	第115页	Altrendo Images; Thomas Kierok/laif
第34页 – 第35页	Einhorn Solutions	第116页	Gregor Hohenberg/laif
第39页	Westend 61; Tim Brakemeier/dpa	第117页	Andrea Enderlein
第40页	picture-alliance/Wiktor Dabkowski	第119页	Martin Stoever/Bongarts/Getty Images
第41页	picture-alliance/Kay Nietfeld	第123页	Sean Gallup/Getty Images
第44页	2013 Bundeswehr/Bier	第124页	Michael Löwa/dpa
第49页	picture-alliance/Photoshot	第127页	picture-alliance/Andreas Franke
第51页	EPA/VALENTIN FLAURAUD	第129页	Thomas Lohnes/Getty Images
第54页 – 第55页	Einhorn Solutions	第130页 – 第131页	Einhorn Solutions
第57页	Joerg Boethling	第133页	Boris Roessler/dpa
第59页	Ole Spata/dpa; Franz Bischof/laif	第135页	HILMER & SATTLER und ALBRECHT – Jan Pautzke; Janetzko/Berlinale 2013
第60页	Frank Rumpfenhorst/dpa	第136页	Arno Burgi/dpa
第61页	Jan Woitas/dpa	第137页	Rainer Jensen/dpa
第63页	Jörg Modrow/laif	第139页	Marko Priske/laif
第65页	picture-alliance/Geisler-Fotopress	第141页	picture-alliance/abacapress
第67页	Alexander Koerner/Getty Images	第143页	picture-alliance/Eventpress Hoensch
第71页	Thomas Köhler/Photothek via Getty Images	第144页	picture-alliance/ZUMA Press
第73页	The New York Times/Redux/laif	第147页	Malte Christians/dpa
第74页 – 第75页	Einhorn Solutions	第148页	Tim Brakemeier/dpa
第77页	Ute Grabowsky/Photothek via Getty Images	第150页 – 第151页	Einhorn Solutions
第79页	Frank Kraemer/Photographer's Choice; Matthias Balk/dpa	第153页	Goethe-Institut/Anastasia Tsayder/dpa
第80页	picture-alliance/Keystone	第155页	Sabine Lubenow/Getty Images; Dagmar Schwelle/laif
		第156页	Dagmar Schwelle/laif
		第157页	Daniel Biskup/laif
		第159页	Thomas Linke/laif
		第161页	Christian Kerber/laif
		第165页	picture-alliance/Alexandra Wey/KEystone
		第166页	Christoph Schmidt/dpa
		第168页 – 第169页	Einhorn Solutions
		第171页	Georg Knoll/laif

# 索引

## A

埃尔富特 6-7  
爱丽舍宫条约 46-49  
奥林匹克运动会 164-167  
德国另类选择党  
(AfD) 14-15, 22-25

## B

巴登-符腾堡州 6-7  
巴伐利亚州 6-7  
保健 160-163  
包容 122-125  
北大西洋公约组织 (Nato) 42-45  
北莱茵-威斯特法伦州 6-7  
波茨坦 6-7  
勃兰登堡州 6-7  
博洛尼亚进程 94-97  
柏林 6-7  
柏林电影节 142-145  
柏林墙 36-37  
柏林墙倒塌 36-37  
不来梅 6-7

## C

餐饮业 170-171  
长途自行车道 160-163  
城市 154-157, 158-159, 160-163  
楚格峰 12-13  
创新 58-61  
创意经济 138-139  
出口 58-61, 62-65  
出生率 114-115

## D

单身父母 122-125  
大学 98-99  
大学校长联席会议 (HRK)  
94-97, 98-99  
德累斯顿 6-7  
德国奥林匹克体育联合会 (DOSB)  
154-157, 164-167

德国电影奖 142-145  
德国工商大会 (DIHK) 58-61  
德国工业联邦联合会 (BDI) 58-61  
德国国际合作机构 (GIZ) 78-81  
德国国家旅游局 (DZT) 154-157  
德国科学基金会 (DFG)  
94-97, 102-105, 106-107  
德国联邦外贸与投资署  
(GTAI) 58-61, 62-65  
德国能源署 78-81  
德国社会民主党 (SPD) 14-15,  
22-25  
德国图书奖 142-145  
德国文化理事会 134-137  
德国伊斯兰会议 114-115  
德国之声 146-149  
德国足球甲级联赛 164-167  
德国足球协会 (DFB)  
154-157, 164-167  
德意志科学与创新之家  
(DWIH) 108-109  
德意志民主共和国 (DDR)  
36-37  
德意志学术交流中心 (DAAD)  
94-97, 98-99, 106-107,  
108-109, 140-141  
德语语言 152-153  
电动交通 88-89  
电气电子工业 66-69  
电视 146-149  
电影学院 98-99  
地理 12-13  
对外关系研究所 (ifa)  
134-137, 140-141  
对外经济政策 62-65  
对外贸易 62-65  
对外文化与教育政策 108-109  
多元化 114-115, 142-145  
杜塞尔多夫 6-7

## E

儿童 122-125

## F

发展合作 56-57  
风能 84-87  
弗劳恩霍夫应用研究促进协  
会 94-97, 102-105  
父母津贴 122-125  
服务经济 66-69  
福音新教会 132-133  
自由民主党 (FDP) 14-15, 22-25

## G

改革 22-25  
高科技战略 94-97, 102-105  
高校 98-99  
各州 6-7  
歌德学院 (GI) 134-137, 140-141  
公法广播电视台 146-149  
工会 22-25  
公民社会 126-127  
工业4.0 66-69, 72-73  
工业大学 98-99  
工业联合会 22-25, 66-69  
广播 146-149  
国歌 8-9  
国籍法 118-121  
国际和平使命中心 (ZIF) 42-45  
国家公园 92-93  
国家融入行动计划 114-115  
国内生产总值 (BIP) 66-69  
国旗 8-9  
国庆节 8-9

## H

亥姆霍兹联合会  
94-97, 102-105, 106-107  
海外学校 112-113, 152-153  
海外学校教育中心 134-137  
汉诺威 6-7  
汉堡 6-7  
黑森州 6-7  
和平使命 42-45

**核武器**

78-81, 84-87

**洪堡基金会**

94-97, 98-99, 108-109

**环境** 78-81**环境保护** 78-81**环境技术** 88-89**化学工业** 66-69**会展** 62-65, 160-163**会议** 160-163**回忆文化** 36-37**互联网** 146-149**伙伴** 122-125**货币** 8-9**J****基尔** 6-7**教会税** 132-133**教育** 94-97**家庭** 122-125**基本保障** 128-129**基本法** 8-9**基础设施** 58-61, 72-73**基督教民主联盟 (CDU)** 14-15,

22-25

**基督教社会联盟 (CSU)** 14-15,

22-25

**基金会**

38-41, 114-115, 126-127

**经济** 58-61**精英倡议计划** 94-97**进口** 62-65**机器及装备制造** 66-69**就业率** 76-77**居民** 114-115**居住** 158-159**K****可持续性** 56-57, 70-71, 78-81**可再生能源** 84-87, 88-89**可再生能源法** 84-87**科学** 94-97, 102-105**科学大都会** 106-107**L****莱比锡书展奖** 142-145**莱布尼茨科学联合会**

94-97, 102-105

**莱茵河** 12-13**莱茵兰-法尔茨州** 6-7**劳动力市场** 58-61, 76-77**雷司令** 170-171**利奥波第那科学院** 94-97**联邦参议院** 14-15, 16-17**联邦大会** 16-17**联邦各部** 18-19**联邦国防军** 38-41, 42-45**联邦环境局** 78-81**联邦教育促进法 (BAföG)** 98-99**联邦劳动署** 114-115**联邦文化基金会** 134-137**联邦宪法法院** 26-29**联邦移民与难民局** 114-115**联邦议院** 14-15, 26-29**联邦政府** 16-17, 18-19**联邦政府文化与媒体专员** 134-137**联邦之鹰** 8-9**联邦志愿服务机构** 114-115,

126-127

**联邦总理** 16-17, 18-19**联邦总统** 16-17, 18-19, 26-29**联邦制** 6-7, 26-29**粮食** 154-157**联合国 (VN)** 42-45, 50-53**联盟90/绿党** 14-15, 22-25**立法** 26-29**绿色技术** 88-89**旅游** 160-163**M****Maas, Heiko (海科·马斯)**

14-15, 22-23, 38-41, 108-109

**马格德堡** 6-7**马克斯-普朗克学会**

(MPG) 94-97, 102-105

**梅克伦堡-前波莫瑞州** 6-7**美因茨** 6-7**媒体** 146-149**Merkel, Angela (安格拉·默克尔)**

18-19

**面积** 12-13**慕尼黑** 6-7**N****纳粹主义** 36-37**能效** 84-87**能源转向**

30-31, 78-81, 84-87

**女性比例** 30-31, 76-77**O****欧盟蓝卡** 118-121**欧洲安全与合作组织**

(OSZE) 42-45

**欧洲联盟 (EU)**

46-49, 58-61, 62-65

**P****Pasch倡议计划** 94-97, 152-153**烹调** 170-171**啤酒** 170-171**葡萄酒** 170-171**普通中学** 112-113**Q****乔治-毕希纳奖** 142-145**汽车工业** 66-69**气候** 12-13**气候保护** 78-81, 82-83**青少年** 122-125**企业社会责任 (CSR)** 70-71**全球行为体** 66-69**R****人口** 10-11**人口结构** 10-11**人权** 50-53**融合** 118-121

## S

萨尔布吕肯 6-7  
萨尔州 6-7  
萨克森州 6-7  
萨克森-安哈尔特州 6-7  
社会福利国家  
114-115, 132-133  
社会主义市场经济 58-61  
什未林 6-7  
生活标准 154-157  
生活方式 154-157  
生活质量 158-159  
生物多样性 92-93  
生物圈保护区 92-93  
实科中学 112-113  
石勒苏益格-荷尔斯泰因州 6-7  
世界遗产地 160-163  
失业者 76-77  
十月啤酒节 160-163  
首都 12-13  
二元制培训 76-77  
硕士 94-97  
数字议程 72-73  
斯图加特 6-7  
Steinmeier, Frank-Walter  
(弗兰克-瓦尔特·施泰因迈尔)  
16-19, 26-29

## T

太阳能发电 84-87  
天主教会 132-133  
体育 164-167  
体育促进 164-167  
图林根州 6-7  
团结协议 22-25  
徒步道路 160-163

## W

外国移民 10-11, 114-115  
外交 38-41  
外交政策 38-41  
外交部 38-41  
威斯巴登 6-7  
文化 134-137  
文化保护计划 140-141

文理中学 112-113  
文学 142-145

## X

下萨克森州 6-7  
小学 112-113  
戏剧 142-145  
新债 30-31  
新闻 146-149  
新闻自由 146-149  
信息通信技术 (IKT) 72-73  
选举 16-17  
选举制度 16-17  
学士 94-97  
学校体系 112-113

## Y

研发 (FuE) 58-61, 66-69,  
102-105  
养老金 30-31  
研究 102-105  
议会 14-15  
移居国外者 10-11  
移民 114-115, 118-121  
移民 30-31, 114-115, 118-121  
应用科学大学 98-99  
隐形冠军 66-69  
音乐学院 98-99  
艺术学院 98-99  
伊斯兰 132-133  
议员 14-15  
犹太教 132-133  
育儿假 122-125  
域名 8-9  
预期寿命 10-11, 114-115

## Z

政党 14-15, 22-25, 32-33  
直接投资 62-65  
职业教育 76-77  
志愿服务 126-127  
中小型企业 58-61, 66-69

专利 66-69  
专业人才 76-77  
驻外机构 58-61  
驻外商会 58-61, 62-65  
自由贸易协定 62-65  
总合中学 112-113  
宗教 132-133  
宗教自由 132-133  
最低工资 30-31, 76-77  
左翼党 14-15, 22-25  
足球 164-167

# 版本说明

## 出版者

FAZIT Communication GmbH, 法兰克福莎西埃德媒体公司 (美因河畔法兰克福) 与外交部 (柏林) 合作出版

## 策划与主编

Peter Hintereder, Janet Schayan

## 编辑

Johannes Goebel, Martin Orth, Dr. Helen Sibum

## 作者

Matthias Bischoff, Dr. Eric Chauvi tr ,  
Constanze Kleis, Joachim Wille

## 美术指导

Martin Gorka

## 全景信息图

Einhorn Solutions

## 制作

Kerim Demir, Andr  Herzog

## 翻译

同济大学德意志联邦共和国  
问题研究所/欧洲联盟研究所

## FAZIT Communication GmbH

Frankenallee 71 81

60327 Frankfurt am Main, 德国

网址: [www.fazit-communication.de](http://www.fazit-communication.de)

电子邮箱: [tatsachen@fazit-communication.de](mailto:tatsachen@fazit-communication.de)

## 外交部

文化交流司

Werderscher Markt 1

10117 Berlin, 德国

网址: [www.auswaertiges-amt.de](http://www.auswaertiges-amt.de)

电子邮箱: [608-R@auswaertiges-amt.de](mailto:608-R@auswaertiges-amt.de)

## 印刷

Kr ger Druck+Verlag GmbH & Co. KG

66763 Dillingen, 德国

2018年德国印刷

## 编辑完成

2018年6月

## ISBN

978-3-96251-042-8

# 德国概况

  FAZIT Communication GmbH

法兰克福莎西埃德媒体公司保留对文本与图片的一切权利。可在获得准许并注明来源的情况下进行翻印。

## 《德国概况》以下列文字出版:

阿拉伯文、中文、德文、英文、法文、印度尼西亚文、日文、韩文、波兰文、葡萄牙文、俄文、西班牙文、土耳其文、乌克兰文

## 《德国概况》网址

[www.facts-about-germany.de](http://www.facts-about-germany.de)

出版者在语言使用上注重男女平等, 但考虑到在一些文本中分别列举特指两种性别的词汇会造成阅读困难, 因此本出版物中未全文使用两种性别的表达方式。

# 在德国旅行

从签证到电压：关于在德国旅行的实用信息和重要电话号码

**证件与签证：**外国人入境时需持有有效旅行护照或护照补发证明，大多数西欧国家的公民只需出示有效的个人身份证件，儿童大多数情况下需要自己单独的旅行文件，一些特定国家的公民在入境时需要签证。详情可咨询德国驻外代表处（大使馆或领事馆）。

→ [auswaertiges-amt.de](http://auswaertiges-amt.de)

**乘飞机旅行：**100多家国际航空公司有航班飞往德国，全球航线网把德国的24个国际机场与世界各个地区联系起来，最大的机场是美因河畔法兰克福机场、慕尼黑机场和杜塞尔多夫机场。所有机场都与当地交通网络良好衔接。

→ [frankfurt-airport.de](http://frankfurt-airport.de)

→ [munich-airport.de](http://munich-airport.de)

→ [dus.com](http://dus.com)

**乘火车旅行：**德国铁路网遍布全国，铁轨总长3.85万公里。长途与短途交通相互配合，换乘方便。每天有超过250次直达列车从德国驶往欧洲约80个城市。

德国铁路股份公司热线：

电话：+49 18 06 99 66 33

→ [bahn.com](http://bahn.com)

**乘大巴旅行：**乘坐长途大巴班车也可以在德国方便地旅行：目前长途大巴的线路已超过200条，以城市之间的线路最多；长途巴士到达德国所有的大城市。同时一些人口少于1万的中小城市，也设有长途大巴停靠站。关于大巴线路的信息：

→ [busliniensuche.de](http://busliniensuche.de)

→ [fernbusse.de](http://fernbusse.de)

**自驾车旅行：**德国拥有高度现代化的道路网。在长约1.3万公里的高速公路网络中，有700多个休息站、加油站、汽车旅馆和售货亭日夜开放。加油可选择以下无铅汽油品种：超级（95号）、超级E-10（95号）、超级+（98号），此外还有柴油。联邦高速公路上未设限速标志的路段均不限速，但建议保持130公里每小时的标准时速。在市镇范围以内限速50公里每小时，以外则是100公里每小时。不收取高速公路使用费，必须按规定系上安全带，身高不足150厘米的儿童必须使用儿童座椅以确保安全，需要救援服务或故障救援时可使用高速公路边的紧急电话柱，ADAC和AvD等大型汽车俱乐部提供自驾车旅行的信息。

ADAC故障救援服务：

电话：+49 18 02 22 22，→ [adac.de](http://adac.de)

AvD紧急救援电话：

Tel.：+49 80 09 90 99 09，→ [avd.de](http://avd.de)

**住宿：**德国住宿门类齐全，从私人房间到度假公寓直到豪华酒店。即使是价格低廉的级别，也订立了标准并有监督。旅游联合会和旅游信息办公室提供特别的住宿目录。

→ [germany.travel](http://germany.travel)

**青年旅舍：**德国超过500家青年旅舍接待国际青年旅舍联盟旗下各个青年旅舍联合会的会员，如支付费用也可办理国际证件。

德国青年旅舍协会

电话：+49 52 31 74 01-0

→ [djh.de](http://djh.de)

**钱和货币：**法定支付手段是欧元（1欧元=100欧分）。全天都可以用EC卡或国际信用卡在自动取款机提取现金，所有通行的信用卡都可以使用。商品的价格含税价。

**紧急电话：**

110：紧急呼叫，报警

112：火警，事故

**时区：**德国采用中欧时间（MEZ），3月底到10月底要把时钟向前拨一小时（夏令时）。

**电：**

电压为230伏。

## 德国概况

《德国概况》涵盖您希望了解的关于当前德国的所有情况，如政治体制如何运作，外交遵从哪些指导方针，经济成就何在，社会热议哪些话题，艺术与文化有何新意等，还有许多其他主题。

最新、可靠、翔实，附带大量数据、事实与图表，这本实用手册提供广泛的基础知识，带你洞察德国现代生活的方方面面。

→ [facts-about-germany.de](https://facts-about-germany.de)

