

德国快讯

2017 年第 11 期 · 总第 683 期

同济大学德国学术中心 · 德国问题研究所 · 《德国研究》编辑部

本期主要信息

政治动态

- 李克强访德：贸易政策成为通往中国的桥梁？
- 海尔（Hubertus Heil）成为社民党新任总书记
- 社民党推出养老金方案，想要赢得选民信任
- 绿党推出“十点计划”自救
- 北约峰会：柏林向布鲁塞尔发出警告
- 美国退出《巴黎协定》：反对特朗普的联合阵线摇摇欲坠
- 弗朗哥·A. 事件的后果：Bamf 将重申数万宗避难批准

经济纵横

- 德国大城市房价居高不下
- 德国租房者协会不满大联盟政府的住房政策
- 德国全职就业人数不断减少
- 英国大选使德国经济界为出口忧心

李克强访德：贸易政策成为通往中国的桥梁？

《每日新闻》网站 5 月 31 日讯 在与美国关系紧张的时期，中国总理李克强的访问被赋予新的意义，它开启了新的通道。当然在关键领域，中德双方仍始终存在重大分歧。

德国与美国之间良好而紧密的关系从未像最近这样被撼动。能在多大程度上信任同盟者特朗普？他在经济政策和气候保护方面的政策定位是什么？就在跨大西洋关系布满疑云之时，中国总理李克强到访德国，然后赴布鲁塞尔参加欧盟-中国峰会。美国越是因特朗普而变得难以捉摸，中国的可信度就越高。

世界政治中的新现象：在气候保护和贸易政策这样一个核心领域，相比美国，中国与德国的立场更为相近。在今年 1 月的达沃斯经济论坛上，当一切陷入混乱时，中国的党和国家主席习近平发表了针对贸易保护主义的尖锐演讲。

在去年 11 月的马拉喀什的气候峰会上，中国对《巴黎协定》表示了认可，而特朗普则扬言退出。在汉堡的二十国集团峰会上，中国与德国在重要问题上有着相似的立场。

在德美关系受到干扰的时期，中国总理的来访具有特别的意义。首先受到关注的是经济政策。因为虽然中国在国际上声称支持自由贸易，但这并不意味着中国践行自由贸易。多年来，在中国的德国和欧洲企业一直在抱怨遭受不平等对待，包括市场准入的不平等、不公平的竞争条件、某些领域的合资义务、知识产权保护、法律安全等。

中欧将签署一份投资协定对上述问题做出约定。早在 2012 年，欧盟就与中国达成一致，启动相关谈判。要做的事还很多。但在某些问题上已经出现松动：电动汽车强制配额将有所放松，德国的汽车生产商暂时可以松一口气。

中国方面则呼吁：在加入世贸组织 15 年后，应当承认中国的市场经济地位。有关这一点，将在欧盟层面进行谈判。但欧盟方面不愿让步，因为欧盟指责中国在某些领域始终在实施倾销政策。

网络政策也被列入了中德两国领导人的谈话日程：在去年夏天于北京举行的中德政府间磋商中，双方达成共识，组建一个论坛，就网络安全方面的问题和违规行为进行讨论。但专家组会议尚未举行。

网络政策方面还有一个紧迫的问题。墨卡托中国研究所（MERICS）所长海尔曼（Sebastian Heilmann）警告说：“中国市场上的数据保护以及向中国政府机构的数据传递，这是德国企业可能面临的风险。”德国联邦宪法保护局局长马森（Hans-Georg Maaßen）4 月底在一个经济安全方面的活动中提到，有一部分刺探经济情报的网络攻击是在中国发动的。

虽然中德两国在原则问题上立场相近，但也存在分歧：在法治国家的定义上，中德两国的想法是有差异的。

在 2017 年 1 月 1 日生效的《中华人民共和国境外非政府组织境内活动管理法》中，中国政府将境外非政府组织置于公安部门的监管之下，并对其做出限制。德国的政治基金会直到不久前才通过外交努力在中国根据新的法规进行了注册。中国政府做出了妥协。

新的世界政治局势使中德两国走得更近。中德两国同为出口大国，因此都有赖于自由的贸易政策。虽然美国总统特朗普并没有在当选后继续发表反华言论，但中国仍对未来与美国的经济关系感到不安。

在这样的情况下，中国加深与欧盟和德国的合作是可取的，也是可靠的。这对中国、德国和欧盟都意味着机遇，有利于消除现有的冲突，实现妥协。在新的格局下，

有可能会出现新的谈判成果。

[海尔成为社民党新任总书记](#)

《每日新闻》网站 5 月 31 日讯 竞选经理人这份工作对海尔（Hubertus Heil）来说并不新鲜，他曾于 2005 年至 2009 年担任社民党总书记。他也知晓这个职位可能带来的失意。

在 8 年前的联邦议会大选中，社民党的得票率只有 23%。这次，竞选管理的任务又一次交给了现年 44 岁的海尔——交给了一个“有经验的人”。

“他很熟悉维利-勃兰特大楼，讲话令人信服”，德国电视一台首都演播室副主任托鲍曼（Thomas Baumann）这样评论他。这位老面孔的新总书记还有另一个优势：他的专长是政治和经济，这两个话题在竞选中是至关重要的。而且海尔“在党派中处于中立地位”，既不属于社民党的右翼，也不属于左翼。身为总书记的海尔也正是要使社民党保持团结。

在竞选方面，海尔还是要做一些策略上的改变。在迄今为止的竞选中，社民党在原总书记卡巴雷（Katarina Barley）的领导下步履蹒跚。总理候选人舒尔茨“曝光率不够，宣传得也不够”。在时间安排上也出现失误：舒尔茨和加布里尔在同一时间出现在同一个城市。

现在海尔必须制订出一份计划，确保舒尔茨作为总理候选人能最大程度吸引选民的注意。

[社民党推出养老金方案，想要赢得选民信任](#)

《每日新闻》网站 6 月 8 日讯 社民党党首、总理候选人舒尔茨推出社民党养老金方案，要制止养老金水平进一步下滑。工会表示谨慎赞扬，批评的声音主要来自左翼党。

舒尔茨在介绍自己党派的养老金方案时照例言辞尖锐。他说，如果他当选联邦总理，社民党将订立“新的代际契约”。社民党希望所有人都能充分依赖自己的养老金，“不论是老年还是青年，穷人还是富人，女性还是男性”，舒尔茨说。

舒尔茨与社会部长纳勒斯（Andrea Nahles）共同制定的这一方案共包含 4 个重点。第一点：养老金水平应当稳定在目前平均工资 48% 的水平。根据现行法律，到 2030 年，养老金可能会跌至平均工资的 43%。原因是人口老龄化，因为在未来的数十年，退休人员将越来越多，而缴费者越来越少。

第二点是缴费比例。到 2030 年，法定养老金的缴费比例不能超过 22%。纳勒斯说，不能让人们失去对养老金的信任。“通过对养老金水平和缴费比例的双重限定，到 2030 年，我们能使社会中层老年人和青年人都有安全感。对年轻人来说，缴费比例是可以负担的，对年长的人来说，他们能通过已经缴纳的费用获得相应的养老金”，纳勒斯说。

为了在财政上可行，社民党计划将约 3 百万没有养老保险的独立从业人员纳入法定养老保险。根据社民党的方案，从 2028 年起，当婴儿潮一代到退休年龄后，要从税收收入中拿出月 145 亿欧元补贴养老金。补贴金额有可能会逐步增长。

方案的第三点是关于养老金非常低的退休者领取的团结养老金。缴费满 35 年就可以拿到至少比基本保障高 10% 的养老金——这是社民党在大联盟政府中始终未能实现的一项提议。“工作了数十年的人不应该在老年时求助社会救济”，纳勒斯说。工作的人应该比不工作的人得到更多。

第四点是将退休年龄限定在 67 岁。“当然不会再提高退休年龄”，舒尔茨说。

德国的工会联合会对社民党的养老金方案表示谨慎赞扬。左翼党则批评说，要消除老年贫困，这份方案是“远远不够的”。

[绿党推出“十点计划”自救](#)

《每日新闻》网站 5 月 31 日讯 在今年三个州的议会选举中，绿党有两场表现不佳：今年 3 月，绿党在萨尔州未能进入州议会，5 月中旬，在北莱茵-威斯特法伦州的选举中，绿党不仅失去了执政机会，支持率也较上次选举下跌了近 5 个百分点。只有在石勒苏益格-荷尔施泰因州的选举中，绿党保持住了近 13% 的得票率。对有意在今年的联邦议会选举中成为第三大党的绿党来说，今年的表现不理想。绿党因此承受着巨大的压力。

许多选民有这样的疑问：绿党究竟还有哪些主张？它的独特性在哪里？在过去的几个月中，绿党提出的计划很不具体，比如设立富人税。谁是“特别富有的人”，对不同收入采用什么样的税率——对于这些问题，绿党都没有给选民答案。最近，党派内部也存在很多纷争，党主席杰姆·厄茨德米尔也没有拿出有力的姿态。

现在，绿党决定改变颓势，拿出一份“十点计划”，作为“给民众的有约束力的承诺”。党派领导人希望计划的具体化能体现出约束力和明晰性。下述“十点计划”的标题是《我们将承担的责任》：

1. 气候保护。按照绿党的意愿，德国将完成自己设定的气候保护目标。到 2050 年全部使用“清洁能源”。立即关闭 20 座不清洁的煤电厂。对排放交易进行改革，使其有利于气候保护。取消电力税。

2. 电动汽车。德国电动汽车的数量要有所增加。为此应取消“像公交车优惠这类为高油耗燃油车提供的补贴”。对二氧化碳排放量较低的汽车实施税收减免。

3. 农业。德国应转向可持续发展农业。保护地下水、土地和动物。不再使用有毒农药和基因技术，不再进行大规模养殖。提高动物保护标准，引入肉类养殖标签。

4. 欧洲。绿党主张对德国在欧洲政策上的方针进行调整。用平等共处取代“单方面的节俭政策”。加大在“经济现代化”和数字化未来方面的投资，而非军事防御。

5. 家庭。绿党主张加大对幼儿日托机构和中小学的投资。消除儿童贫困。在预算中将给家庭的资助提高至 120 亿欧元。

6. 社会保障。改革社会保障体系。目标是“覆盖所有人的坚实的公民保障”，取消两级医疗。男女同工同酬。继续实施女性比例规定。

7. 融入。“谁若想在这里寻找幸福，必须认可我们的《基本法》及其基本价值观”——这适用于所有人，无论他从哪里来。对国籍法进行改革：在德国出生的人应该有德国国籍。获得承认的难民应有权把家人接来。绿党反对设难民数量上限，反对将避难者送回战争及危机地区。

8. “所有人的婚姻”。绿党主张开放同性婚姻。

9. 自由与安全。形成“有效的安全政策”。严肃对待威胁，但同时应尊重公民权。绿党主张加强跨国安全机构的合作。实施更严格的武器法。

10. 消除难民形成的根源。停止向危机地区出口军备。停止非洲沿海地区的过度捕捞。绿党主张停止农业补贴，这是造成逃难和饥饿的原因。

绿党称，上述十点是其执政纲领的重点。绿党对组建执政联盟持开放态度：大选之后，绿党愿意与除德国另择党之外的任何党派商谈。绿党有执政意愿。

[北约峰会：柏林向布鲁塞尔发出警告](#)

《每日新闻》网站 5 月 25 日讯 增加军备，加入反伊斯兰国联盟：北约顺应了美国和特朗普的意愿。这也是美国新总统特朗普首次参加北约峰会。对此，德国人的感受很复杂。德国外长加布里尔警告说，德国可能会被迫采取军事行动。对提高国防开支，也有许多批评的声音。

北约加入了反对恐怖主义民兵组织“伊斯兰国”的国际联盟，这也是响应了美国的要求。北约秘书长延斯·斯托尔滕贝格说，这不仅仅是“象征性的一步”。他在峰会之前说：上述国际联盟将成为打击伊斯兰国的协作平台。此外，联盟将扩大 Awacs 预警机的侦察范围，并建立一个反恐协调站。各国情报部门之间的交流也将进一步深化。

北约，包括德国，是否会因此陷入对伊斯兰国的战争？加布里尔说，这样的危险是存在的。而这将是一个“完全错误的信号”，因为战争行为并非北约的任务。“它是一个防御联盟”，来自社民党的加布里尔在接受德新社采访时提醒。

但加布里尔仍然支持北约加入反伊斯兰国联盟，已经有超过 60 个国家加入该国际联盟。“北约的 28 个成员国都已经是反伊斯兰国联盟的成员，因此不让北约也加入这个组织似乎有点有违逻辑。”加布里尔此次与国防部长冯德莱恩以及联邦总理默克尔一起参加北约峰会。

默克尔保证说，参加反伊斯兰联盟不会给联邦国防军带来新的军事任务。她在峰会开幕时强调说，加入联盟是一个“强有力的信号，但并不意味着德国要比目前有更多的投入”。

北约已经多次参加进攻性的战争行动：在科索沃战争、在阿富汗和利比亚。在叙利亚和伊拉克对伊斯兰国进行轰炸，这目前主要由北约最大的成员国美国在其国家责任的范畴内实施。德国的联邦国防军主要在侦察机和加油机方面为其提供支持。北约投入的是 Awacs 预警机，目前它们从土耳其出发，对叙利亚和伊拉克进行控制侦察。

加入反伊斯兰国联盟和拿出更多的钱——这是特朗普这次到布鲁塞尔参加北约峰会的两大核心要求。美国政府在会前表示，特朗普要求北约成员国增加军事防御开支的要求“非常强硬”，而依赖美国强大军事机器的北约盟友们已经表示出妥协。

增加国防开支，这在德国并不受欢迎，虽然默克尔强调：“德国是在履行自己的义务”。她还提到 2014 年在威尔士举行的北约峰会。当时所有成员国同意，从 2024 年起，每年将国内生产总值的 2% 用于军备和军事支出。

2% 的标准意味着德国的国防预算将飙升至 700 亿欧元——太高了，反对者们表示。这些钱几乎不可能被用在有意义的地方。以总理候选人马丁·舒尔茨和外交部长加布里尔为首的社民党人曾多次对北约的 2% 目标提出批评，现在他们又再次表达了反对。“将国内生产总值的 2% 用于国防开支，这是很荒谬的”，加布里尔说，社民党是不会同意的，“这意味着德国国防预算几乎翻番。”与此相较，欧盟防务政策的发展要重要得多。

目前，除美国之外，只有少数几个北约国家达到了 2% 标准：希腊（2.36%）、爱沙尼亚（2.18%）、英国（2.17%）和波兰（2.01%）。德国目前的国防预算为 370 亿欧元，占国内生产总值的 1.2%，与美国的差距非常大：美国的国防预算高达 3.61%。

[美国退出《巴黎协定》：反对特朗普的联合阵线摇摇欲坠](#)

明镜在线 6 月 10 日讯 德国政府想在二十国峰会前孤立美国总统特朗普。默克尔敦促尽可能多的国家对《巴黎协定》做出承诺，但这却并非易事。

气候保护联盟的第一条裂缝很早就出现了——就在特朗普上周在白宫玫瑰园发表历史性讲话，宣布美国退出《巴黎协定》之后。只有德国、意大利和法国签署了一份共同声明，谴责美国退出国际气候联盟。日本、加拿大和英国并没有参与。

但默克尔仍毫不气馁地维护反对特朗普的联合阵线。因为 7 月初二十国峰会将在汉堡举行，默克尔想要就防止全球变暖问题给出一个明确的态度。

有消息称，德国政府正在撰写一份 13 页的文件，希望在汉堡争取到尽可能多的国家和政府首脑签署这份文件。这份文件的草稿中包括：承诺“配合《巴黎协定》改造能源系统”并在减排温室气体方面“做出国家层面的努力”。据称，该文件是对

《巴黎协定》中很多内容的强化和具体化。

但德国政府担心，除特朗普之外的 19 位国家和政府首脑并不会都在汉堡峰会上签署这份文件。据《明镜》周刊的消息，加拿大总理特鲁多（Justin Trudeau）在电话中向默克尔建议，在二十国峰会声明中删除有关《巴黎协定》的内容，这样特朗普才有可能签署峰会声明。

[弗朗哥·A. 事件的后果：Bamf 将重审数万宗避难批准](#)

明镜在线 5 月 31 日讯 联邦移民与难民署（Bamf）将对 8 万至 10 万宗避难批准进行重新调查。联邦内政部称，重审工作将在今年夏天启动，重点是 18 至 40 周岁的男性移民。

此事的背景是涉嫌开展恐怖主义行动的联邦国防军士兵弗朗哥·A.（Franco A.）。这名中尉获得了虚假的叙利亚难民身份，与极右翼同伙筹备发动恐怖袭击。

联邦内政部长德迈齐埃说，弗朗哥·A. 只是个案。在抽查审核的另外 2000 宗避难申请中没有发现违反安全标准的现象。但审核中发现了其他问题，如文件记录方面的问题。“这令人尴尬，并导致了进一步的后果。”因此，现在要进行调查。

有消息称，联邦移民与难民署在内部调查中发现了一些严重错误。在随机抽查的 1600 宗叙利亚难民避难批准中有 295 宗是“不可信的”，调查人员在报告中写道。在抽查的 400 宗阿富汗难民案中甚至有 185 宗“不可信”，占到避难批准的一半。在叙利亚和阿富汗难民的避难批准卷宗中，有几乎三分之一没有充分说明国籍或民族。

调查人员称，出现大量工作缺陷的一个原因是：在难民危机的“巨大的工作量压力”下，“工作人员缺乏培训”。在上述被抽查的 2000 多宗案件中，有一半以上的询问人和批准人不是联邦移民和难民署的固定工作人员，而是新雇佣的短期员工，他们通常只接受了几周的培训。报告称，现在必须采取“有针对性的措施提高人员素质”。

经济纵横

[德国大城市房价居高不下](#)

《每日新闻》网站 5 月 28 日讯 谁若是期望德国大城市房价在近期能有所下降，那他很可能会失望。德国合作银行协会（BVR）称，从中期来看，德国大城市的房价将维持现在的水平，虽然价格已经明显过高。

不论是柏林、汉堡、慕尼黑、科隆、美因河畔法兰克福还是斯图加特，这些城市不动产市场的情况大致相同，住房供不应求。德国合作银行协会的研究数据显示，上述城市在过去十年中的房价上升了 50% 以上，而家庭收入增长率却只有 6% 多一点。

而且“从中期来看，价格并不会回落”，德国合作银行协会理事会成员马丁（Andreas Martin）在接受采访时说，“这种发展趋势表明，在大城市的某些城区房价明显过高。”联邦银行和不动产联合会（ZfA）的专家也持类似观点。

但马丁认为，除开这些涨幅特别大的地区，德国的房地产市场并没有价格泡沫。他强调说：“不论是城市还是乡村，2007 年以来房价的走势基本与租金和可支配收入的变化相吻合。”

上述研究表明，2016 年德国全国自住房产的价格增长了 4.8%，2015 年的涨幅为 3.1%。但城乡差异显著：2016 年城市房产价格涨幅为 5.5%，而农村仅 4.0%。

[德国租房者协会不满大联盟政府的住房政策](#)

《每日新闻》网站 6 月 6 日讯 虽然政府引入了房租刹车机制并大幅增加了建造社会住房的资金，但房租并未刹车，而新的平价住房的建设仍远远低于需求。德国租

房者协会对大联盟政府的住房政策表示不满。

2016 年，德国全国平均房租较上年上涨了 6.3%。在柏林、汉堡、法兰克福和慕尼黑这些大城市，绝大多数房租价格高于房租刹车所规定的上限。德国的住宅缺口达 100 万套。租房者协会主席里布斯（Franz-Georg Rips）说，即将到期的这一届政府“总体而言不尽如人意”。

德国从 2015 年起在特定地区引入房租刹车机制。在人口密集地区，新签订的合同的房租价格一般只能高于当地基准房租 10%。这一法律规定意在更好地保护租户利益，防止房租过高，但却常常难以发挥作用。社民党曾想改善这一规定，强制房东公开之前的房租，但遭到联盟党的反对。

租房者协会对社会住房的建设也表示不满。虽然去年联邦政府已经将补贴翻番，2017 年和 2018 年将进一步增加至每年 15 亿欧元，但社会住房的建造仍无法满足需求。德国每年新增社会住房的需求量为 8 万套，而建造量只有大约 2.5 万套。与此同时，社会住宅的存量还在不断缩水，每年减少 6 万套。

里布斯认为，德国每年需新增住宅 14 万套才能缓解住房市场的压力。他呼吁实行税收减免，鼓励平价出租房建设。2016 年年中曾有过一个类似计划，但因社民党和联盟党无法达成一致而流产。

德国全职就业人数不断减少

《每日新闻》网站 5 月 26 日讯 如今，德国的就业人数创下新高，但全职就业人数却有所下降，甚至已经低于 2000 年的水平。非全职就业人数大幅增长，尤其是女性。

联邦政府就左翼党党团的一项问询做出的回复显示：德国非全职工作人数不断增加，核心就业者（年龄在 15 至 64 岁的非学生）的数量虽然自 2000 年以来有明显增长，但主要是源于非全职就业人数的增长。

2000 年以来，德国的全职就业人数甚至有所下降：2015 年，德国核心就业者有 3616 万人，较 2000 年增长 7.8%，但全职就业人数却下降了 3.2%，为 2140 万人。

2015 年，德国每周工作 20 小时以上的非全职就业人数是 2000 年的两倍，15 年间，从 170 万人猛增至 340 万人。每周工作时间低于 20 小时的人数增长幅度相对较小，15 年间的增幅为 23%，目前有 480 万人。此外，非典型就业也有增长。2016 年，全德共有 780 万人从事微型工作（Minijob），较 2003 年增长 37.5%。

在左翼党党团看来，上述数据表明红绿联盟政府的劳动力市场改革是失败的。左翼党议员恩斯特（Klaus Ernst）在接受采访时说：“所谓的就业奇迹实质上是纯粹的劳动力市场重新分化：全职减少，非全职增加，微型工作和计时工作增加。”

统计数据表明，从事非全职工作的主要是女性。2015 年，从事全职工作和非全职工作的女性人数几乎相等。而在男性核心就业者中，全职就业的比例超过 73%。从事微型工作的也大多是女性。2015 年，从事微型工作的女性有 180 万人，而男性仅 53 万人。

鉴于非全职就业人数的上升，德国就业者平均劳动时间有所下降也就不足为怪了。2000 年，就业人员的全年平均劳动时间为 1452 小时，2015 年仅 1368 小时。

英国大选使德国经济界为出口忧心

明镜在线 6 月 9 日讯 英国大选后不明朗的政治局势使德国经济界不安。德国工商总会（DIHK）总干事长万斯雷本（Martin Wansleben）说，投票结果使德国与英国这个贸易伙伴的关系变得更加不确定。

“英国脱欧谈判失败将是最糟糕的情况”，德国工业联合会（BDI）主席坎普夫（Dieter Kempf）也发出警告。

英国是德国企业的第三大出口市场。在过去几个月中，英国即将脱欧已经对德英两国之间的货物贸易造成影响。继 2016 年第 4 季度下降近 10% 之后，2017 年第 1 季度德国对英出口又下降 3%——而德国对欧盟国家的出口总额增长了近 7%。

如果英国大选之后因组阁困难而导致脱欧谈判失败或大幅拖延，伦敦金融中心将可能出现混乱：2019 年 4 月起，那里的银行将不再有进入欧洲内部市场的准入权，而又没有通过谈判制定新的规则。

“英国脱欧谈判的路线图现在成为一纸空文”，万斯雷本说道。他说，企业所需要的是：就生活在德国的英国人和生活在英国的欧盟公民的未来“尽快达成一致”。据德国工商总会的数据，德国企业在英国共有约 40 万名员工。

在德意志联邦银行最新的增长预测中，本次英国大选的影响还没有被考虑进去。但他们在预测中指出，德国作为出口国将在世界市场遇到一些问题。“贸易保护主义可能会日渐抬头，这可能会削弱德国经济增长的动力。”例如美国政府扬言要增加贸易壁垒。

虽然出口存在风险，但联邦银行预计德国经济将出现持续性的有力增长。联邦银行行长魏德曼（Jens Weidmann）认为，鉴于德国国内情况，德国的经济“存在广泛的、真正有力的增长动力”。极好的就业状况推动私人消费，低利率则推动住宅建设。

联邦银行的经济学家们预计，2017 年德国国内生产总值将增长 1.9%。而在 2016 年 12 月的上一份预测报告中，预计增长率是 1.8%。联邦银行这次把对 2018 年和 2019 年的增长预测也相应地分别调高了 0.1 个百分点，调整为 1.7% 和 1.6%。

德国电信将铺设更多光缆为网络提速

《每日新闻》网站 5 月 31 日讯 德国电信公司（Deutsche Telekom）在股东大会上宣布，将加大力度推动网络建设，为更多家庭直接接入光纤，并发起一场倡议行动，加强工业园区的网络建设。德国电信董事长霍特格斯（Höttges）说：“德国 80% 的企业坐落在 3000 个工业园区中。我们已经在规划第一批 100 个园区的网络扩建，第二批将有 200 个园区。”

除了德国电信，1&1 Versatel 等互联网公司以及沃达丰（Vodafone）也想在工业园区的光纤建设中分一杯羹。

霍特格斯说，在未来两年中，德国 80% 的家庭的网速将至少达到每秒 50 兆，其中大多数将能达到每秒 250 兆。2016 年年中，有大约 70% 的德国家庭可以高速上网。

去年，德国电信在网络建设方面投资 110 亿欧元，其中在德国的投资约占 50 亿欧元。

《德国快讯》信息均来源于德国相关媒体，除特别注明外，欢迎转载。但敬请在转载时注明由本刊提供。

《德国快讯》半月刊
每月 10 日、25 日出版
2017 年 6 月 10 日

<http://dgyj.tongji.edu.cn>

<http://german-studies-online.tongji.edu.cn>

编辑出版：《德国研究》编辑部
责任编辑：朱宇方

地址：200092 上海市同济大学

电话：65980918, 65983997

E-mail: dgyj@tongji.edu.cn