联合国教科文组织报告显示

中国研发支出升至全球第二

中国研发支出占全球研发支出总额的20%

据新华社巴黎电（记者张雪飞）联合国教科文组织10日发布的报告显示，中国研发支出占全球研发支出总额的20%，超过欧盟和日本，升至全球第二，仅次于美国的28%。

这份名为《联合国教科文组织科学报告：面向2030年》的报告指出，过去几年，全球研发支出整体保持增长趋势。大多数国家，无论收入水平高低，都已认识到科技创新推动经济可持续增长和国家长期发展的重要性。

报告显示，尽管发达国家经济受到2008年爆发的全球金融危机影响，但在2007年至2013年间，全球研发支出总额仍从1.132万亿美元升至1.478万亿美元，增幅达31%，超过同期全球国内生产总值的增速。

从研发投入的地理分布来看，美国占全球研发支出总额的28%；中国以20%位居第二；欧盟和日本分别以19%和10%位列其后。而其余23%的研发支出来自约占全球人口总数67%的其他国家。分析显示，全球研发支出持续增长在很大程度上是私人领域研发支出大幅提高所致。过去5年，加拿大、澳大利亚、美国、意大利、英国、法国等高收入国家用于科研的公共支出均有不同程度减少，但其企业科研支出的扩大弥补了这部分空缺。目前，中国研发支出的75%以上来自企业研发支出。

全球研发支出的增长带动全世界科研工作者数量增加。数据显示，目前全球共有780万名研究人员和工程师从事科研工作，较2007年增长超过20%。欧盟的科研人员数量占全球最大份额，约22.2%。中国科研人员数量自2011年起便取代美国升至第二位，约占全球科研人员总数的19%。全球科研人员显著增多使得科技出版物数量爆炸式增长。报告显示，从2008年到2014年，全球科技出版物总量增加23%，达127万份。其中，来自欧盟的科技出版物占全球总量的34%，位居次席的美国占25%。

报告说，同一时期，中国科技出版物在全球总量中的占比实现翻番，从9.9%升至20.2%。

这些数据充分反映出，中国科研体系无论从投资总额、科研人员数量，还是从科技出版物总量上看，都在趋向成熟。

关于科研领域的性别差异，报告称，当前科研领域仍以男性为主，女性只占全球科研人员总数的28.4%。她们在获取科研经费或在争取研究机构内重要职位时往往处于劣势。报告还强调，各国应“优化、平衡”发展基础科学研究与应用科研，因为基础科研不仅能产生新知识、推动商业或其他领域的应用，还有助提升高等教育质量。

《联合国教科文组织科学报告：面向2030年》是联合国教科文组织发布的第六份总结描述全球各大洲及国家科技创新发展情况的大型科学报告，共有50余位国际专家参与撰稿。

11月9日，在德国汉诺威的国际农业机械博览会上，与会者参观“麦赛福格森”品牌展台的农机。2015年德国国际农业机械博览会11月8日至14日在汉诺威举办。汉诺威国际农业机械博览会是世界最大的农机专业展会，今年展会总面积达40万平方米，共吸引了来自52个国家和地区的2953家企业参展。 新华社发

11月9日，英国“百年灵”空中漫步飞行队在第14届迪拜航展上进行飞行表演。“百年灵”空中漫步飞行队使用20世纪40年代的波音史提曼敞开式座舱双翼飞机，飞行时，女特技演员站在飞机上层机翼中间位置进行特技表演。 新华社发

数据

5%

美国10月份失业率下降

本报华盛顿电 记者高伟东报道：美国劳工部日前公布的数据显示，美国10月份非农部门新增就业岗位27.1万个，为年内最佳表现，远高于市场预期的18.2万个。美国失业率降至5%，创2008年以来新低，表明劳动力市场复苏强劲。美国9月份非农部门新增就业岗位由14.2万个下修至13.7万个。

数据显示，美国10月份衡量在职和求职人口总数占劳动年龄人口的劳动参与率维持62.4%不变。美国10月份平均每小时工资环比增长0.4%，预期增长0.2%；同比增长2.5%，预期增长2.3%。市场人士认为，薪资增长超过预期将有助于通胀走高。

−1.7%

德国9月份工业订单环比减少

本报柏林电 记者王志远报道：德国联邦经济与能源部日前公布的数据显示，德国9月份工业订单数量环比减少1.7%，连续3个月呈下跌趋势，这也是2011年以来订单数量持续走低的最长纪录。

数据显示，9月份来自德国国内的订单数量同比减少0.6%，来自国外的订单同比减少2.4%，其中来自欧元区国家订单环比减少6.7%，欧元区以外国家订单增加0.7%。从订单类别看，中间产品订单环比增加0.4%，资本货物订单环比减少2.9%，消费品订单环比减少0.4%。

本版编辑 李 满 李红光

推动中欧引领世界发展改革潮流

中欧投资与互联互通研讨会举行

本报布鲁塞尔电 记者严恒元报道：中国驻欧盟使团与欧盟地区委员会9日在布鲁塞尔联合举行中欧投资与互联互通研讨会，重点围绕“一带一路”倡议同欧洲投资计划对接、中国—中东欧国家合作、中欧互联互通、数字经济合作等议题深入讨论。

中国驻欧盟使团团长杨燕怡指出，第十七次中欧领导人会晤和中欧高级别战略对话、经贸高层对话、高级别人文交流对话机制会议相继举行，进一步明确了中欧关系定位、发展方向和优先合作领域。双方就实现“一带一路”倡议和欧洲投资计划对接，建立互联互通平台，开展数字经济和网络安全合作，启动法律事务对话，促进人员往来便利化达成重要共识，并采取切实步骤予以落实。中欧投资协定谈判不断推进，共同投资基金建设取得进展，金融、能源、科技创新、可持续发展、城镇化等领域合作和中国—中东欧合作进一步加强。中欧应该着眼长远，积极理性看待彼此关系，超越社会制度、文化传统和意识形态差异，尊重各自选择的发展道路，视对方发展为双方合作的重大机遇，增强战略沟通和政治互信，挖掘发展战略对接的巨大潜力，丰富合作内涵，提升合作水平，推动中欧关系持续健康稳定发展，引领世界发展改革潮流。

欧盟委员会副主席卡泰宁表示，中国提出的“一带一路”倡议与容克投资计划高度契合，双方合作空间特别是投资、互联互通和数字经济合作潜力巨大。今年以来，中国对欧投资增长迅速。欧盟期待同中方加强战略对接，欢迎中方成为第一个宣布参与容克投资计划的非欧盟成员国，并申请成为欧洲复兴开发银行成员国。双方应争取在2016年年内完成投资协定谈判，推动投资项目尽早落地。

欧盟地区委员会主席马库拉表示，中国城镇化和新型工业化进程推进迅速，为欧中深化地方合作带来了巨大机遇。双方可探讨设立联合研究中心进一步推进相关领域合作。

三星发力拓展新增长点

本报记者 秦海波

提起三星，大多数人想到的是手机。确实，在Galaxy Note与S系列的带动下，三星成功超越苹果，成为全球手机龙头企业。但是，在高端市场受苹果挤压和中低端市场受其他手机冲击的双重压力下，三星手机增长势头明显放缓。今年第二季度财报显示，其营业收入、营业利润和净利润分别下滑了7%、4%和8%。市场研究机构IDC的数据显示，第二季度全球5大智能手机厂商中，只有三星的市场份额出现下滑。一时间，市场上唱空三星的声音多了起来。

不过，10月底公布的2015年第三季度财报改变了这一负面看法。三星实现了过去8个季度以来利润的首次同比增长，其中半导体业务更是表现强劲，贡献了将近一半的利润。《经济日报》记者近日前往韩国，采访了三星集团半导体、生物制药、旅游、移动支付等业务部门，感觉三星正在发力培育新增长点。

三星除了手机市场份额全球第一，还是全球最大的内存芯片制造商。三星在中国西安的芯片制造工厂，一期投资额72亿美元，去年正式投入生产内存、硬盘、存储卡等高附加值半导体产品。在韩国平泽，三星今年投资了147亿美元兴建芯片工厂。“三星有能力为移动设备提供广泛多样的高性能、低功耗零部件解决方案。”三星半导体业务常务李承伯表示。

生物制药业务是三星集团近年来全力打造的新增长点。据三星生物制药业务常务金东重介绍，2011年三星开始进军生物制药领域。凭借尖端的工厂建设经验、优秀的制造和品质管理能力，短短4年间，三星已跃居专业生物医药品委托生产企业全球第三。金东重说：“三星二期工厂建成后，将成为全球最大规模的单一工厂，我们的目标是到2020年成为该领域的全球第一。”

三星旅游业务同样风生水起。很多人不知道，新罗酒店、新罗免税店与爱宝乐园，都属于三星旗下。在爱宝乐园，记者看到来自全球各地的游客络绎不绝。三星物产常务金汉奎表示，目前中国游客对韩国旅游业起着至关重要的作用。“我们将在中国开展各种丰富多彩的推介活动，为中国游客提供更安全、更愉悦的韩国旅游服务。”金汉奎说，“这不仅将影响韩国旅游产业，甚至对韩国内需都将产生巨大的带动作用”。

三星也涉足目前热门的移动支付，于今年8月20日在韩国、9月28日在美国上线了Samsung Pay手机支付业务。Samsung Pay支持大部分银行卡POS机，不需要商户额外投入成本更新设备。记者在韩国采访时发现，目前Samsung Pay已经在韩国大部分地区和商户推广开来，并有望在明年初正式进入中国市场。

早在2010年1月，三星董事长李健熙曾在内部会议上提醒：“我们现有的大部分产品，10年后都将消失。”在手机业务之外，三星正力求拓展新的收入和利润增长点，以期实现2020年成为世界五大品牌之一的目标。