

从这份报告看中国创新走势

主要创新活动地在哪？

新华社日内瓦11月17日电 世界知识产权组织近日发布的2019年版《世界知识产权报告》指出，全球创新活动呈现出合作日益紧密、更加国际化的特点，同时在地域上也向几个热点国家集中，中国正是其中之一。

报告指出，创新活动地点越来越向中国、德国、日本、韩国、美国5个国家的大城市热点地区集中。2015年至2017年间，这5个国家的约30个大城市热点地区的专利和科学活动分别占据了专利总量的69%和科学活动的48%。大多数国际合作发生在大城市热点地区，其中排名前十城市的国际合作发明量占据了国际合作发明总量的26%，中国的上海和北京位列其中。

知识产权组织首席经济学家卡斯滕·芬克表示，报告指出了中国哪些热点城市是主要创新活动地点。比如，就专利申请量而言，深圳—香港地区（深港地区）、北京、上海

都在技术发明排行上名列前茅；而在全球科学出版物排名上，北京是世界上最大的创新热点城市，上海、南京、广州跻身前25名之列。

芬克强调，深港地区的崛起尤其引人注目。来自深港地区的专利申请量在中国专利总申请量中所占的份额从2000年的5%增长到2015年的28%，且这期间中国的总体专利申请量也在快速增长。

“我们还可以观察到，中国的创新热点（城市）是如何嵌入全球创新网络中的。”芬克说。比如，深港地区、北京、上海这三地之间除了有紧密的合作关系外，还与许多国外热点城市开展了广泛的合作，尤其是旧金山—圣何塞地区、波士顿、纽约、费城、西雅图及东京等。

在此前举行的报告发布会上，知识产权组织经济与统计部研究员、报告作者之一尹德云表示，在科学出版物方面，中国和国外的合作一直在扩大和加强，许多基础科

学研究成果都是国际合作的产物。

尹德云介绍，报告还体现了中国在中国创新活动中的一个显著特点。数据显示，中国在过去数年间与海外的创新合作实际有所下降，而中国国内各个热点地区之间的创新合作却在稳步增长。这表明，随着中国的经济增长，国内企业和市场对创新的需求也在快速提高。“既然在家门口就能找到创新合作项目或者伙伴，企业干吗还大老远满世界找呢。”尹德云说。

芬克认为，这些都表明中国经济的某些部分已经从依赖相对廉价的劳动力和劳动密集型生产的模式，过渡到了企业通过创新获得竞争优势的模式，这对于中国的未来增长前景很重要。

“对于国际社会来说，这也是一个好消息。正如我们在报告中指出的那样，寻找解决共同技术挑战的方法变得越来越困难。更加丰富、更多样化的创新前景有助于不断推

动技术前沿发展。”芬克说。

中国经济的这一转变，在知识产权组织总干事弗朗西斯·高锐看来，都得益于中国在保护知识产权方面取得了极大的进步。他此前接受采访时曾表示，中国过去和现在的领导层数十年来一直十分重视知识产权在创新和现代经济中的作用，比如建立知识产权制度、相关基础设施、法律基础、关于知识产权的课程体系和专门法院等。这是值得其他国家学习的经验。

知识产权组织今年10月发布的年度报告《世界知识产权指标》显示，2018年全球专利、商标及工业品外观设计申请量再创新高，其中中国专利和商标申请数量最多，推动了知识产权需求的整体增长。另外，知识产权组织等机构7月联合发布的2019年全球创新指数显示，中国连续第四年保持上升势头，排在第14位，较去年上升3个位次。

哈瓦那庆祝 建城500周年

这是在古巴首都哈瓦那举行的庆祝活动上的烟花表演（11月16日摄）。

古巴首都哈瓦那16日迎来建城500周年，当地连日来举行了多场庆祝活动。 新华社18日发



身价1100亿美元 比尔·盖茨时隔两年 再成世界首富

中新网11月18日电 据美国中文网报道，根据彭博社的亿万富翁指数，微软公司联合创始人比尔·盖茨再度超越亚马逊公司创始人杰夫·贝佐斯，以1100亿美元的净资产重返全球财富榜榜首。这是盖茨两年多来首次重回世界首富宝座。

据报道，2019年10月，美国五角大楼与微软签订了一份100亿美元的云计算合同。消息宣布后，微软股价上涨4%，带动盖茨净资产达到1100亿美元。而亚马逊创始人贝佐斯的净资产约为1090亿美元，以微弱差距位居第二。

10月份时，盖茨的个人财富曾短暂超越了贝佐斯，但是当时他排名榜首的时间非常短。

报道称，贝佐斯的财富缩水主要是亚马逊盈利下降。此外，因为同前妻离婚而失去很大一笔股份，也是贝佐斯排名退步的原因。

盖茨最近对他的财富发表了评论，以回应包括参议员伊丽莎白·沃伦在内的一些民主党总统参选人提出的财富税。

他说，他已经缴纳了超过100亿美元的税，将其增加到200亿美元也可以。但是，如果必须支付1000亿美元，这将促使他开始“对我还剩下些什么做一些数学运算”。

美加州发生枪击案10人中枪4人死

事发时35人在看比赛

中新网11月18日电 据外媒报道，当地时间17日，在美国加州弗雷斯诺的一个聚会上，一名嫌疑人向聚集人群开枪，造成至少10人中弹，4人死亡。

据美国有线电视新闻网(CNN)报道，弗雷斯诺警方说，一名嫌疑人17日晚上向聚集在弗雷斯诺市中心

东部一户人家开枪，至少10人中弹，4人死亡。警方表示，这似乎是一起“大规模伤亡枪击事件”。

弗雷斯诺警察局中尉比尔·杜利(Bill Dooley)说，枪击事件发生在下午6点左右，地点在该市的东南侧。

杜利说，当时在一户人家的后院

举行了一场聚会，大家在观看一场足球赛，枪击嫌疑人偷偷溜了进来，向人群开枪。

弗雷斯诺警方说，嫌疑人潜入后院开枪时，大约有35人正在看电视转播的足球赛。

目前，没有嫌疑人被拘留。

印度公交车和货车相撞致14人死亡

新华社新德里11月18日电 据《印度教徒报》报道，印度拉贾斯坦邦比卡内尔地区18日清晨发生公交车和货车相撞事故，造成至少14人死亡、18人受伤。

据报道，事故发生时，一辆公交车被一辆货车撞翻，公交车车头严重变形。事故造成10人当场死亡，另有4人送医后不治身亡。

因道路路况恶劣以及驾驶员超速、车辆超载等违规操作，印度交通事故频发。据不完全统计，印度每年有约15万人死于交通事故。