

加快从专利大国转向专利强国

余 颖

中国已经是专利大国，但我国的专利数量虽多，有分量的发明专利却相对较少，更缺乏基础性、原创性专利。在论文方面，我国缺乏真正有原创性、突破性、标志性的研究成果，特别是基础研究成果。中国的企业、科研院所、高校在前一个10年创造了专利数量奇迹，在下一个10年，人们期待着他们着眼全球、加大投入、用好政策，推动中国专利质量升级

热点快评

12月3日，世界知识产权组织(WIPO)公布了2017年世界知识产权报告，显示中国2017年度共申请了专利138万项，占整体4成多，连续7年位列首位，远超美国的61万项和日本的32万项。同时，2017年中国国内专利、商标、工业品外观设计等各类知识产权申请量都位列全球第一，有力推动了全球知识产权申请量的增长。

这些“世界第一”是中国智慧的结晶，是中国知识产权战略实施10年的丰硕成果，值得每个中国人为之自豪。不过，在看到成绩的同时，更要看到不足——我国的专利数量虽多，有分量的发明专利却相对较少，更缺乏基础性、原创性专利。同时，全球通行的核心PCT(《专利合作条约》)专利申请量远远落后于美日欧，专利海外布局跟不上企业“走出去”的步伐，极易遭遇专利阻击。

以人工智能为例。近年来全球公认中国和欧美在此领域几乎站在同一起跑线上，在媒体报道中，中国还有多项领

先。最新报告显示，2017年中国AI领域论文的占比达27.68%，遥遥领先其他国家。中国的百度、旷视科技等企业也多次在国际大赛中击败谷歌、微软、脸书等企业并夺冠，显示出不俗实力。

但是，从主要申请人来看，IBM、微软和三星在人工智能领域专利申请数量排名全球前三名。百度、阿里巴巴、腾讯等国内IT巨头在人工智能领域的专利和论文都落后于IBM、微软、三星、谷歌等国外企业。

在论文方面，我国缺乏真正有原创性、突破性、标志性的研究成果，特别是基础研究成果。根据ACL、NIPS等顶级学术会议今年收录的情况来看，中国入选杰出论文、优秀论文、开创性论文的篇目十分有限。以NIPS论文为例，按高校排名，清华是唯一进入前十名的中国院校，发表论文21篇，排名第十位，其中第一作者17篇，排名第八位。人工智能更基础的算法、框架，没有一项重大突破诞生在中国，以数据量见长的中国也没有

建立起有影响力的数据集和AI竞赛。

更值得关注的是PCT申请方面。近年来，中国虽然国内专利申请数量激增，但PCT申请数量相对较少，没有形成“走出去”的支撑。例如，美国申请量占到人工智能PCT申请总量的41%，显示了其全球人工智能技术输出领头羊地位，中国的PCT申请数量很少。

这种短板现象不仅是在人工智能领域，在新能源汽车、无人驾驶、轨道交通等领域，中国专利普遍呈现出数量多、质量弱、国内多、国外少的情况。对于正在积极出海的中国企业来说，缺少海外专利布局很容易遭受专利陷阱，陷入国际官司，让众多中国企业吃大亏。

在全球化时代，没有一家企业可以把竞争只局限在国内。中国已经是专利大国，接下来必须成为专利强国。实践证明，在企业出海过程中，专利储备是发生专利纠纷时最重要的武器，缺少专利储备无异于手无寸铁。企业应该积极提升专利储备，积极布局海外专利，主

动学习、掌握、利用专利战略，从而避免侵权风险，并且在专利的保驾护航下，利用技术优势赢得市场竞争。

当然，最关键的还是企业应扎实做好研发工作，打造自己的核心专利。12月5日的国务院常务会议为此出台了多项措施，鼓励科研创新、激励科技成果转化。例如，允许转制院所和事业单位管理人员、科研人员以“技术股+现金股”形式持有股权；鼓励开发专利执行险、专利被侵权损失险等保险产品，降低创新主体的侵权损失。据悉，《中华人民共和国专利法修正案(草案)》也将提交人大常委会审议，内容包括大幅提高故意侵权、假冒专利的赔偿和罚款额，显著增加侵权成本；明确发明人或设计人合理分享职务发明创造收益的激励机制，并完善专利授权制度等。中国企业、科研院所、高校在前一个10年创造了中国专利数量奇迹，在下一个10年，人们期待着他们着眼全球、加大投入、用好政策，推动中国专利质量升级。

不懈怠、不马虎，顿时让我肃然起敬。有这种认真负责的工作态度，什么困难也难不倒，什么事情都能做好。

工作千头万绪，分工各有不同，从事何种工作，认真负责都是干好工作的统一标准。无论一般工作人员还是领导干部，都不例外。即便是一些看起来很小的事，却关系群众切身利益，也必须“在其位，谋其政”，认认真真做好，不能满足于过得去。

由此，联想到现在个别干部不作为，当一天和尚撞一天钟，整天待在办公室“伺候”电脑手机，该办的事情能拖则拖，问到他，他也笑脸相迎，看似作风转变了，门好进了，脸好看了，就是事难办。这与认真负责的干部形成强烈反差，是不作为、不担当的表现，与实现中华民族伟大复兴的中国梦这一奋斗目标相差很远。这不是大道理，更不是扣帽子，仔细想来，确实如此。

李 伟

人民银行科技司司长

加强金融治理重点领域标准化建设

随着金融业发展，尤其是金融科技的兴起，金融服务产品突破单一机构局限，设计、生产和销售可由不同机构分担，因而需要穿透不同环节识别金融服务产品属性，迫切需要标准化手段。然而，金融标准化仍存在诸多不足。金融标准供给不平衡、不充分的问题依然存在，具体表现为国标、行标多，团标、企标少；技术标准多，产品标准少；标准质量不高，标准落地不够等。金融标准和金融创新不是一对敌人，而是良师益友。金融标准是平衡金融创新和金融风控的有效手段，加强金融治理重点领域的标准化建设，将有力支持金融业提高竞争能力、抗风险能力和可持续发展能力。

万 峰

新华保险董事长

风险管理将成寿险业发展新驱动力

当前，消费者风险管理意识不断增强，在寿险业回归保障本源的大形势下，风险管理业务将成寿险业新一轮发展驱动力。健康保险和意外保险发展空间巨大。今年以来，在寿险行业保费整体负增长情况下，健康保险和意外保险对行业稳定发展起到了重要支撑作用，成为行业发展亮点。随着健康中国战略不断推进，消费者在生老病死等方面的风险保障需求日益增长。对寿险公司来说，必须将保障型业务作为核心业务，为消费者提供针对性强、性价比高的保险产品。同时，确保资金安全是保险公司发展的重中之重。

董希淼

中国人民大学重阳金融研究院高级研究员

地方金融监管仍面临诸多挑战

目前，更为全面的地方金融监管框架体系正在构建，但地方金融监管仍面临诸多挑战。地方金融监管在法律上仍缺乏依据，相关立法工作亟需快速跟进。此外，地方金融监管部门亟需加强专业队伍建设以提高其监管能力。更重要的是，地方相关部门要加快将金融发展和金融监管职能适度分离的步伐，而不仅仅是“换牌”。有些地方为了追求当地经济发展，作出了一些不切实际的金融产业规划，反而滋生了一些风险，这与金融监管和风险处置的职能是有矛盾的。

从宾馆卫生乱象说起

苏自林

近日，媒体上热议的五星级宾馆卫生乱象，让我感到十分惊讶。如此高规格、高标准、高价格的现代宾馆，卫生状况却令人不安，真让人不可思议。

住宾馆是人们经常遇到的事情，现在生活条件好了，人们一般都会选择标准高一点的宾馆。即使普通人住宿不讲究硬件设施，对卫生要求也很在意。高档宾馆出现了卫生差评，一般旅店又会怎样呢？人们肯定会有这样的联想。宾馆业是有卫生标准的，星级评定更有“硬性指标”。然而，一些宾馆卫生状况之所

以如此差，关键是在“认真负责”上出了问题——服务员不认真工作，经理不认真检查，单位不认真考评。能做到认真负责，复杂的工作都会让人满意；缺乏这种精神，再简单的事情也做不好。

上世纪70年代，我随团到大庆参观学习，我们住的宾馆是帐篷，虽然设施简陋，但清一色的军事化陈设使我这个老兵又回到了在部队时的感觉。被子叠成豆腐块，房间设施整整齐齐、干干净净，每天起床后自觉地整理内务。我是当兵出身，叠被对我来说是小菜一碟，方是

方，角是角，收拾得很像样儿，每次整理完后我还会欣赏自己的“作品”。

可是，服务员整理房间时，仍然抹桌子、擦床架、拖地清扫，还把我叠的被子打开又重新叠一次。我不解地问她：“我整理得这么好，是为了省你的事，有必要再来一遍吗？”她不假思索地说：“这是我的工作，也是程序，顾客整理得再好，我还是要重新整理，不能省事、不能偷懒的。”

服务员说得很轻松、很自然，没有一点虚词，也不是唱高调，却是天天如此，

客户服务专线

95519

www.chinalife.com.cn

国寿福（臻享版）保险产品组合隆重上市！

本保险产品组合由国寿福终身寿险（臻享版）、国寿附加国寿福提前给付重大疾病保险（臻享版）、国寿附加国寿福豁免保险费疾病保险（优享版）、国寿附加国寿福豁免保险费重大疾病保险（优享版）组成。

中国人寿保险股份有限公司
China Life Insurance Company Limited

北京市西城区金融大街16号

中国人寿
CHINA LIFE

相知多年 值得托付