

1

坚守学术出版之路,建设学术成果走向世界的桥头堡

韩 建 民

上海交通大学出版社,200030,上海

摘 要 总结了上海交通大学出版社近年来学术出版和走出去工作的成绩和经验,提出大学出版社是学术出版的主力军,应当主动适应学术出版转型,建设学术成果走向世界的桥头堡,实现有品牌、有实力、有地位、可持续发展的学术出版发展目标。

关键词 学术出版;大学出版;走出去

1 大学出版社是学术出版的主力军

在科技类出版社中,大学出版社由于可以依托母体大学丰富的学科和作者资源,因此在学术出版方面有着得天独厚的优势,是我国学术出版的主力军之一。同时,教育出版已经告别快速发展的时期,迎来相对稳定的阶段,而学术出版则是大学出版社的核心竞争力,代表着中国大学出版社的发展方向。

图书是没有围墙的大学,出版是大学科研和教学之外的第三种力量。大学出版社可以整合学术资源,带动学科建设,延伸学校边界,促进学校发展,在展示学术成果、弘扬学术成就方面发挥着巨大的作用,同时,大学出版社也是传播大学思想文化、扩大大学社会影响的重要平台。

当前,我国的学术出版正在发生着深刻的转型,逐渐显露出成规模、规范化、数字化、国际化等诸多特点,出版社也从以往的单向服务于教学科研向推动学科建设、引导学术品牌转变。一批有学术理想和文化抱负的出版社,以长远的战略眼光精心策划重要出版工程,许多优秀学术出版项目和品牌逐渐露出端倪,成为优秀学者的聚集枢纽、学术著作的传播平台、科研成果的发布中心和代表学术水平的文化高地。

近年来,我社主动策划了《江泽民学术著作系

列》、《中国学会史丛书》、“大飞机出版工程”、“船舶与海洋出版工程”、“能源与环境出版工程”、“转化医学出版工程”、《光物理研究前沿系列》、《中国世界文化和自然遗产历史文献丛书》、《远东国际军事法庭庭审记录》等重点出版项目。先后共有20个出版项目入选国家“十二五”重点出版规划(含补报),在大学出版社中名列前茅;2012年又有两个项目获得国家出版基金资助。这些出版项目对接国家科研发展战略,为相关领域科研和产业的发展提供了充分的智力支持,形成了一定的品牌影响力,“大飞机出版工程”还被誉为“出版为国家科技发展服务的典范”。今年,爱思唯尔出版集团经过严格的同行评议和选题论证,引进了5种“大飞机出版工程”图书英文版版权,可见该系列著作的学术质量得到了国际学术界的认可。

2 建设学术成果走向世界的桥头堡

以往,我国的学术著作主要用中文出版、在我国大陆发行,导致很多高水平学术著作没能在全球范围内得到广泛的传播,其国际影响力与著作本身的学术价值并不相称。可以说,“走出去”是学术出版议题中的应有之义。只有走出去,才能被最广泛的科学共同体成员所阅读、参考、引用、讨论甚至质疑,提升作者和出版社在国际科学界的学术地位。

当前,加快建设世界一流大学成为我国一批重点大学的首要任务,而学术出版走出去是建设世界一流大学的重要抓手。大学出版社只有走向国际,搭建学术出版国际化舞台,广泛传播中国学者的优秀成果,成为学术成果走向世界的桥头堡,增强母体大学的国际学术话语权和影响力,在建设世界一流大学的进程中发挥独特的作用,才能

切实提升自身在母体大学中的地位。

近年来,我社与爱思唯尔出版集团、施普林格出版集团、剑桥大学出版社、德古意特出版社等欧美主流出版机构通力合作,联合出版或签约一系列高水平原创英文版学术著作,包括《江泽民学术著作系列》、《钱学森文集(1938~1956海外学术文献)》、“大飞机出版工程”(5种)、《光物理研究前沿系列》(8种)、《材料科学与工程系列》(4种)、《中国工程技术专著系列》(19种)、《走进殿堂的中国古代科技史》、《东京审判:中国的记忆与观点》等,年版权输出数量达到50余种,2012年有9个项目获得“中国图书对外推广计划”支持,形成了一定的规模效应。

同时,我社积极利用国际书展的舞台,今年4月在伦敦国际书展上举办《钱学森文集》全球首发式,柳斌杰署长莅临讲话,该活动被评为中国主宾国优秀活动奖;10月,我社在法兰克福书展(4.2号科技和专业出版馆)首次设立了独立展位,向国际同行展示上海交通大学丰富的学术成果,以及我社学术出版走出去的前期工作,并与爱思唯尔、施普林格、圣智等签订了6种学术著作的版权输出协议,获得了国际出版同行的良好反馈。

3 学术出版的美好愿景

展望未来,中国的学术出版有着美好的愿景。一是有品牌。未来中国的学术出版,将形成若干在世界范围内有较高学术声誉和公信力的品牌,成为文化厚重、大师云集、令人向往的文化殿堂,掌握与中国学术成果相匹配的学术话语权。二是有实力。未来中国的学术出版业,将会出现若干实力雄厚的现代化出版传媒集团,深度参与国际出版业的激烈竞争。近年来国家不断加大科研投入,同时学术出版开始与数字出版、版权贸易嫁接,使得学术出版的赢利能力获得了逐步的提升。这是中国学术出版难能可贵的现象,为中国学术出版的可持续发展奠定了重要基础,也让我们对学术出版的前景有了更好的期待。三是有地位。未来中国的学术出版,在增强我国文化软实力和国际竞争力方面将发挥更加关键的作用,在整个文化界将拥有更加重要的地位,同时也会得到国

家更大程度的重视。四是可持续发展。学术出版的最高境界是后继有人,未来中国的学术出版,随着品牌效应的突显和经济实力的增强,将会让从业人员收入更加体面、地位逐步提升,将学术出版职业打造成“金饭碗”,出版社成为令人向往、人才集聚的文化机构。

在学术出版和走出去工作方面,我社与兄弟出版社相比还有一定的差距。未来我社将顺势而为,坚守学术出版之路,适应学术出版转型,建设学术成果走向世界的桥头堡,为增强我国学术成果的国际影响力和学术话语权而不懈努力! ■

影响人类大脑容量的新基因现身

近年来,核磁共振(MRI)脑影像学研究表明,脑容量具有很高的遗传力,并且与智商和记忆等认知能力高度相关。另外,脑容量在多种精神疾病(如精神分裂症)患者中均发生了明显病变,因此了解脑容量的遗传基础对于人类研究精神疾病的发病机制以及神经发生的分子机制都具有重要的意义。然而,即便有如此高的遗传力,截止到目前为止,仅仅只有少数几个基因被发现与脑容量相关。

为了寻找可能影响脑容量变化的基因,中科院昆明动物研究所宿兵研究员的实验室的科研人员选取了50个精神分裂症易感基因,并在中国汉族人群中分析了它们与脑容量变异的关系,最终发现位于5号染色体长臂23.2—33.1区域的序列变异位点(rs31480等)与脑容量强烈相关。随后,通过国际合作,他们在欧洲人群中也重复了这一结果。

进一步的体外功能实验证明,序列变异位点rs31480位于白介素-3(IL3)基因启动子区,并能够影响转录因子Sp1的结合能力,从而上调白介素-3基因的表达。对小鼠体内的分析发现,白介素-3及其受体主要在发育中的小鼠的神经前体细胞中表达,并且白介素-3能够促进神经前体细胞的增殖和存活能力。这些结果揭示了白介素3除了在免疫系统之外的已知功能之外,还参与中枢神经系统的发育从而影响脑容量。

该研究成果近日发表在PLoS One(美国公共图书馆杂志综合)杂志上。

链接:《科技日报》