

中国建筑业的 为世界“添砖加瓦”

本报记者 邱海峰

近年来，中国建筑企业“走出去”的步伐逐步加快，“中国建造”的品牌在国际上进一步打响。日前，国务院办公厅印发《关于促进建筑业持续健康发展的意见》，明确强调加快建筑业企业“走出去”，并提出3项具体措施，包括加强中外标准衔接、提高对外承包能力及加大政策扶持力度。对此，专家指出，当前，中国建筑企业“走出去”已成必然趋势。在这一背景下，建筑业应充分把握参与“一带一路”建设等机遇，不断完善自身、加强标准对接，由内而外进一步提高国际竞争力，为中国及全球基础设施建设、经济发展增添动力。

1 产业规模持续扩大

经过30多年的发展，中国建筑业的建造能力不断增强，产业规模持续扩大。国家统计局数据显示，到2016年，全国建筑业总产值达19.35万亿元。2016年全年全社会建筑业增加值49522亿元，比上年增长6.6%。全国具有资质等级的总承包和专业承包建筑业企业实现利润6745亿元，增长4.6%。

在中国建筑业快速发展的同时，不少企业在“走出去”方面产生了强烈需求。江苏省南通市城乡建设局副局长沈卫星表示，加速让企业“走出去”，成为南通市建筑业发展的新契机。截至目前，南通市建筑业涉足全球40多个国家和地区，成功开拓了美国、俄罗斯、波兰等多个市场，平均年完成营业额约15亿美元。到2017年底，全市境外承包工程营业额争取超过20亿美元；到2020年，全市对外承包工程企业总数有望超过80家。

“中国建筑企业‘走出去’已成必然趋势。一方面，扎实的基础为企业走

中，国有控股企业1879亿元，增长6.8%。除了产业本身的快速发展，住房和城乡建设部副部长易军指出，建筑业吸纳了大量农村转移劳动力，占农村进城务工人员总数的1/5以上，有5000多万人，并带动了50多个关联产业发展，对经济社会发展、城乡建设和民生改善作出了重要贡献。

“建筑业是一个关联度很强的产业，各行各业在发展过程中都会在一定程度上涉及到建筑业，因此，建筑业的快速发展所产生的带动作用不容忽视。随着中国建筑企业技术能力的提升、建造能力的增强，

能力
强、施工周期
短、项目质量高，综合实力
出众，在公路、铁路、港口、桥梁、能源、水利等领域都拥有世界领先的技术水平。

在“走出去”的过程中，中国建筑企业已经在不少国家留下了“中国建造”的闪亮名片。2015年12月12日，由中铁大桥局承建、中铁大桥院承担设计和勘测的帕德玛大桥项目主体开工。横

我们的固定资产投资转为产出的效率不断提高，这种由投资到产出效率的提高对经济增长的作用十分突出，这一点值得我们特别关注。”国家发改委对外经济研究所副研究员李大伟在接受本报记者采访时说。

未来，建筑业发展前景仍很乐观。国家统计局服务业调查中心高级统计师赵庆河表示，2017年2月份，建筑业商务活动指数为60.1%，虽比上月回落1.0个百分点，但仍保持在高位景气区间。从市场预期看，业务活动预期指数为65.8%，比上月上升1.3个百分点，表明企业对未来市场预期较为乐观，建筑业有望继续保持较快增长。



2 “走出去”成必然趋势

出去提供了有力支撑。当前，中国建筑企业已在不少领域具备了世界领先的技术，且优势很明显，这为企业“走出去”提供了很好的条件和基础。另一方面，国外市场需要中国建筑企业。现在仍有不少国家基础设施水平较低，亟须高水平的建筑业企业来帮助他们提升建造能力。”李大伟说。

业内人士指出，经过多年的快速发展，中国在实践中造就了大批卓越的建筑企业，在全球工程建设领域权威学术杂志ENR（《工程新闻记录》）2016年“国际承包商250强”中，65家中国内地企业上榜，上榜数量继续位居各国首位。同时，中国

国企业执行

加快中国建筑企业“走出去”，“一带一路”将成为重要着力点。本次《意见》提出，加大中国标准外文版翻译和宣传推广力度，以“一带一路”战略为引领，优先在对外投资、技术输出和援建工程项目中推广应用。充分发挥我国建筑业企业在高铁、公路、电力、港口、机场、油气长输管道、高层建筑等工程建设方面的比较优

势，有目标、有重点、有组织地对外承包工程，参与“一带一路”建设。到2025年，与大部分“一带一路”沿线国家和地区签订双边工程建设合作备忘录，同时争取在双边自贸协定中纳入相关内容，推进建设领域执业资格国际互认。

事实上，在参与“一带一路”建设过程中，中国建筑企业已经取得了不俗的成绩。商务部数据显示，2016年全年，中国企业在“一带一路”沿线国家对外承包工程新签合同额1260.3亿美元，占同期中国对外承包工程新签合同额的

3 “一带一路”为着力点

51.6%；完成营业额759.7亿美元，占同期总额的47.7%。

就发展前景来看，相关报告显示，2015年，“一带一路”沿线国家名义GDP共计23万亿美元，占全球GDP的30%，但沿线各国经济发展水平相对较低，基础设施水平亟待提高。据中国人民银行金融研究所测算，2016—2020年，“一带一路”沿线国家和地区基础设施建设资金需求按最低方案估计在1.3万亿—1.9万亿美元，市场空间广阔。

“应该看到，‘一带一路’对于中国建筑企业‘走出去’的重要性毋庸置疑，通过参与‘一带一路’建设，中国建筑企业既可以发挥自身的技术优势，又可以充分满足这些国家对于基建的需求。这是一个共赢的局面。”李大伟表示，未来，中国建筑企业将继续发挥自身优势的同时，还需加强联动机制的建设，大小企业之间加强合作，积极有序开拓国际市场，避免恶性竞争。同时，对于企业而言，应主动适应当地环境，积极提高属地化经营水平。

图为中原油田工程建设总公司沙特项目部员工在波斯湾玛尼法人工岛9号跨海大桥上吊装输油管线。
新华社发



肯尼亚蒙巴萨港是东非第一大港，在东非地区占有重要地位。图为由中国路桥公司承建的肯尼亚蒙巴萨港第19号泊位。
孙瑞博摄（新华社发）

开放谈

当前，中国建筑企业走在了世界前列，无论产业规模还是建造能力都已取得巨大突破。事实上，经过30多年的快速发展，中国已经涌现出一批在国际舞台上具有较强综合实力、并在高铁、公路、电力、港口、机场、油气长输管道、高层建筑等工程建设方面具备了世界领先的技术水平。自身的优越条件加上国外的巨大需求，促使中国建筑企业加快“出海”，且在多方面取得了新的突破与发展。

成绩固然可嘉，问题也不容忽视。在全球经济形势严峻、贸易保护主义抬头及中国经济新常态的背景下，中国建筑企业在“走出去”过程中也面临着诸多矛盾和问题，如建筑设计水平有待提高、工人技能素质偏低、生产方式落后及国际化水平不高等。解决这些问题，加强内功修炼是必然选择。

首先，在完善全产业链建设方面多下功夫。当前，中国建筑企业“走出去”进行工程建设面临的一个大问题是建筑设计水平及工程咨询方面有所不足，产业链更多地集中在单纯的建造方面。对此，需强化提升建筑设计水平，突出建筑设计的重要性，培育有国际竞争力的建筑设计队伍，健全适应建筑设计特点的招标投标制度。同时，鼓励投资咨询、勘察、设计、监理、招标代理、造价等企业采取联合经营、并购重组等方式发展全过程工程咨询。

其次，重视建筑企业人才队伍建设。无论是建筑设计还是具体建造，人的重要性都是不可替代的。一方面，要加快培养建筑人才，引导企业将工资分配向关键技术技能岗位倾斜，加强技能培训与相关体制机制建设，培养高素质建筑工人及熟悉国际规则的建筑业高级管理人才。另一方面，加强落实劳动合同制度，保护工人合法权益，同时，大力发展以作业为主的专业企业，促进建筑业农民工向技术工人转型。

再者，推动转型升级，提升国际竞争力。中国建筑企业应加快改变落后的生产方式，加强技术研发应用，加快先进建造设备、智能设备的研发、制造和推广应用，推动技术创新，完善工程建设标准。同时，重视完善体制机制建设，为企业转型升级提供良好环境。此外，与国际工程巨头比，中国不少大型建筑企业的国际业务占比仍较低，国际竞争力不强，因此企业有必要加强国际经验的借鉴，并推动品牌创新、提升对外承包能力。

打铁还需自身硬。中国建筑企业“走出去”已经进入到了一个阶段，必须清楚地认识到，加快适应国际大趋势、顺应国际需求已成为“必修课”，因循守旧将没有出路。只有扎实练内功，在已有优势的基础上不断提升综合水平，中国建筑企业才可能在国际市场上进一步立稳脚跟。

企业「出海」需练好三大内功

邱海峰

4 仍需加强标准衔接

专家指出，在看到成绩的同时，也要清醒地看到需要改进的地方，中国建筑企业仍然“大而不强”，监管体制机制不健全、工程建设组织方式落后、建筑设计水平有待提高、质量安全事故时有发生、市场违法违规行为较多、企业核心竞争力不强、工人技能素质偏低等问题较为突出，这些问题严重制约并影响了建筑业的持续健康发展。

易军表示，解决上述问题必须遵循4个方面的改革思路：一是坚持以推进供给侧结构性改革为主线，不断提升工程质量安全水平，为人民群众提供高品质、安全、美观、绿色的建筑产品；二是坚持以深化建筑业“放管服”改革为保障，加快完善体制机制，创建适应建筑业发展需要的建筑市场环境；三是以提高建筑工人素质为基础，推动“大众创业、万众创新”，培育现代建筑产业工人队伍；四是坚持以加快建筑业产业升级为核心，转变建造方式，提升中国建筑业的国际竞争力。

“在进行内部体系整合、完善的同时，中国建筑企业‘走出去’过程中面临的标准问题也需加快解决。当前，中国标准与国外先进标准的技术差距仍较大，我们仍未形成独特的、高水平的标准体系，在建筑当中的能耗、智能及采光等方面标准仍需提高。整体来看，中国建筑的标准体系仍未完全融入全球标准体系，在标准互认、互通方面需要多下功夫。”李大伟说。

针对标准方面的问题，本次《意见》要求，加强中外标准衔接。积极开展中外标准对比研究，适应国际通行的标准内容结构、要素指标和相关术语，缩小中国标准与国外先进标准的技术差距。积极参加国际标准的认证、交流等活动，开展工程技术标准的双边合作。到2025年，实现工程建设国家标准全部有外文版。建筑业企业应加大对国际标准的研究力度，积极适应国际标准。

