

## “华龙一号”助核电企业全产业链布局海外

“华龙一号”助力中国核电企业多业态全产业链布局海外

——全国政协委员、中国广核集团有限公司董事长贺禹谈核电出海

自去年中国自主三代核电技术“华龙一号”在英国市场斩获大单之后，中国核电在全球市场的美誉度大幅提高。“目前，‘华龙一号’落地英国的各项工作正在有序推进，我们相信，‘华龙一号’未来将跻身全球核电市场份额前列，带动国内装备制造业集体走出去，并助力中国核电企业多业态、全产业链布局海外。”全国政协委员、中国广核集团有限公司董事长贺禹在接受新华社记者专访时表示。

“华龙一号”落地英国工作推进顺利

2015年10月21日，由中国广核集团牵头的中方联合体和法国电力集团（EDF）签订了在英国新建核电项目的战略投资协议，标志着“华龙一号”技术得到欧洲发达国家的认可。

根据协议，中方联合体将与EDF共同投资兴建英国欣克利角C核电项目（HPC项目），并共同推进塞兹韦尔C（SZC项目）和布拉德韦尔B（BRB项目）两大后续核电项目。“华龙一号”在通过英国通用设计审查后，将应用于B R B项目。

其中，HPC项目是“华龙一号”能否顺利落地英国的第一步。“目前，中广核和EDF双方正在就‘最终投资决策’的必要条件进行深入磋商和谈判。EDF正致力于完成‘最终投资决策’的所有必要工作。”贺禹说。

“基于目前开展的深入、细致工作，我们对英国核电项目成功落地充满信心。”贺禹表示，中广核已启动英国通用设计审查的预审准备工作，力争用5年左右时间通过该项审查。

“一带一路”东风助力中国核电拓展海外市场

事实上，不只是英国，据不完全统计，已有十余个国家对“华龙一号”表现出浓厚兴趣。

依托我国30年不间断的核电建设经验和强大的核电产业链，目前“华龙一号”的国产化率至少在85%以上，绝大部分关键设备完全可以立足国内生产。

“与国际核电市场上最为活跃、订单最多的俄罗斯技术相比，‘华龙一号’非常有竞争力，我们有与俄罗斯等老牌核电强国同台竞技的底气和实力。”贺禹说，“‘华龙一号’出海将有力带动我国核电成套技术设备和工程总承包服务的出口。”

据贺禹介绍，中广核未来将借中国“一带一路”战略实施的东风，重点面向中东欧、东南亚、西亚、非洲等区域长远布局、精耕细作。迄今为止，中广核已先后与国外20多家对口企业、政府主管部门签署了核电合作谅解备忘录或意向书，为后续合作打下了重要基础。

核电企业将多业态、全产业链布局海外

国际能源署（IEA）和经合组织核能署（OECD-NEA）预测，按照全球温度升高不超过2摄氏度的目标，到2050年，全球核电装机将达9.3亿千瓦，是现在全球核电装机容量的2倍多。

全球碳减排要求的提高，必将带动世界清洁能源的大发展，提升对核电全产业链产品的需求。“核电企业出海也将相应走向多业态、全产业链布局。”贺禹表示。

就中广核自身的情况来看，除了传统核电业务，核燃料、新能源业务已经成功走出去，业务遍布从北美到西欧、从东南亚到非洲的广袤区域。

据贺禹介绍，中广核目前已在韩国拥有3个燃气、燃油循环联合电站，总装机容量204万千瓦；同时还将马来西亚等五个“一带一路”沿线国家的13个清洁能源项目收入囊中，在运装机容量共计662万千瓦，并有超过1000万千瓦的清



洁能源项目储备。

“随着‘华龙一号’的崛起，中国已经成为世界上举足轻重的核电强国。如今的中国核电企业不仅有底气做好传统业务，更有余力围绕核电产业做好横向和纵向布局。”贺禹表示。（新华社记者安娜、王攀、叶前）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/90669.html>