

中国核工业

CHINA NUCLEAR INDUSTRY

2015年第5期·总第177期

“华龙一号”首堆开工 中国骄傲

未来三十年,再造一个新秦山

P18 “华龙一号”——世界核电“希望之星”

P24 铷-252中子源世界供应市场分析

P60 核工业部推荐院士的前前后后



ISSN 1007-8282



05

9 771007 828058

李克强强力推“华龙一号”进入南美市场



李克强总理(前排右二)在巴西观看中核展台“华龙一号”模型

摄影李力耕

本刊综合报道 巴西当地时间5月19日,在李克强总理和巴西总统迪尔玛·罗塞夫的见证下,中核集团董事长孙勤与巴西国家电力公司总裁及巴西核电公司总裁共同签署了《关于在巴西进行全面核能合作的谅解备忘录》。该备忘录的签署作为此次总理对巴西进行国事访问的重要成果,备受国内外关注。这也标志着中核集团在拉美核电市场的成果进一步扩大,中核集团以及其自主知识产权三代核电技术“华龙一号”在拉美地区及全球范围的品牌知名度和美誉度进一步提升。

与此同时,当地时间的5月20日,李克强总理出席在巴西里约热内卢举办的“中国装备制造业展览”,并亲临中核集团公司展台参观。中核集团董事长孙勤向李克强总理和陪同参观的巴西外交部长、矿产能源部长、里约州州长等简要介绍了集团概况,重点就“华龙一号”

(ACP1000)的安全性、经济性、设备国产化率、自主知识产权等进行了详细介绍,并希望总理和巴西政府支持“华龙一号”落地巴西。李克强总理欣然同意,并表示还将向其他国家推介。

近两年来,核电出口上升为国家战略,核电也成为李克强总理重点向其他国家力推的国家产品。

自5月7日我国三代自主品牌“华龙一号”示范工程落地福清,到目前为止,我国核电“走出去”已取得积极成果。仅以中核集团为例,正在建立海外市场开发体系,积极推进与近20个国家的核电合作项目,涉及欧洲、拉丁美洲、非洲及南亚等,已签定2台“华龙一号”机组;签定的5台机组的框架协议中,其中4个是“华龙一号”机型。在国家的积极推动下,“华龙一号”正在得到世界的广泛关注。

(巴西核电发展现状见内文P27页)



卷首语

打破首堆“魔咒”，推动华龙批量建设

资讯

P6 核是论

新时期推进核工业军民融合深度发展

P7 速递 P8 声音 P9 环球

本期关注

“华龙一号”名门之后 首堆开工 中国骄傲



P10 “华龙一号”示范工程首堆开工

P11 “华龙一号”示范工程全球发布

P12 “华龙一号”寄语

P13 “华龙一号”风采

P14 “华龙一号”历程

P16 “华龙一号”落地 福清5号开工

P17 鏖战 开工之后……

P18 “华龙一号”——世界核电“希望之星”

行业观察

P22 我国核电规模化发展的必要性

P24 铀-252中子源世界供应市场分析

P27 巴西核电市场现状

月度聚焦

秦山,中国核电的一面旗帜



P29 未来三十年,再造一个新秦山

——写在秦山核电建设30周年之际

P36 秦山30年之八大特色

P42 秦山30年之感言

报道

P44 首个总承包工程是如何完成的?

——访中国核电工程公司副总经理徐鹏飞

P48 核电仪控供货领域的骄傲

管理

P50 民用核安全设备监督管理特点及体系分析

P52 关于中核集团公司国有资本经营预算管理的思考

文化

P54 感受英伦

P60 核工业部推荐院士的前前后后

P62 核能经济学科的创新成果