

# 中国核电技术的发展 与一带一路所带来的机遇

中国核电工程有限公司

赵 博

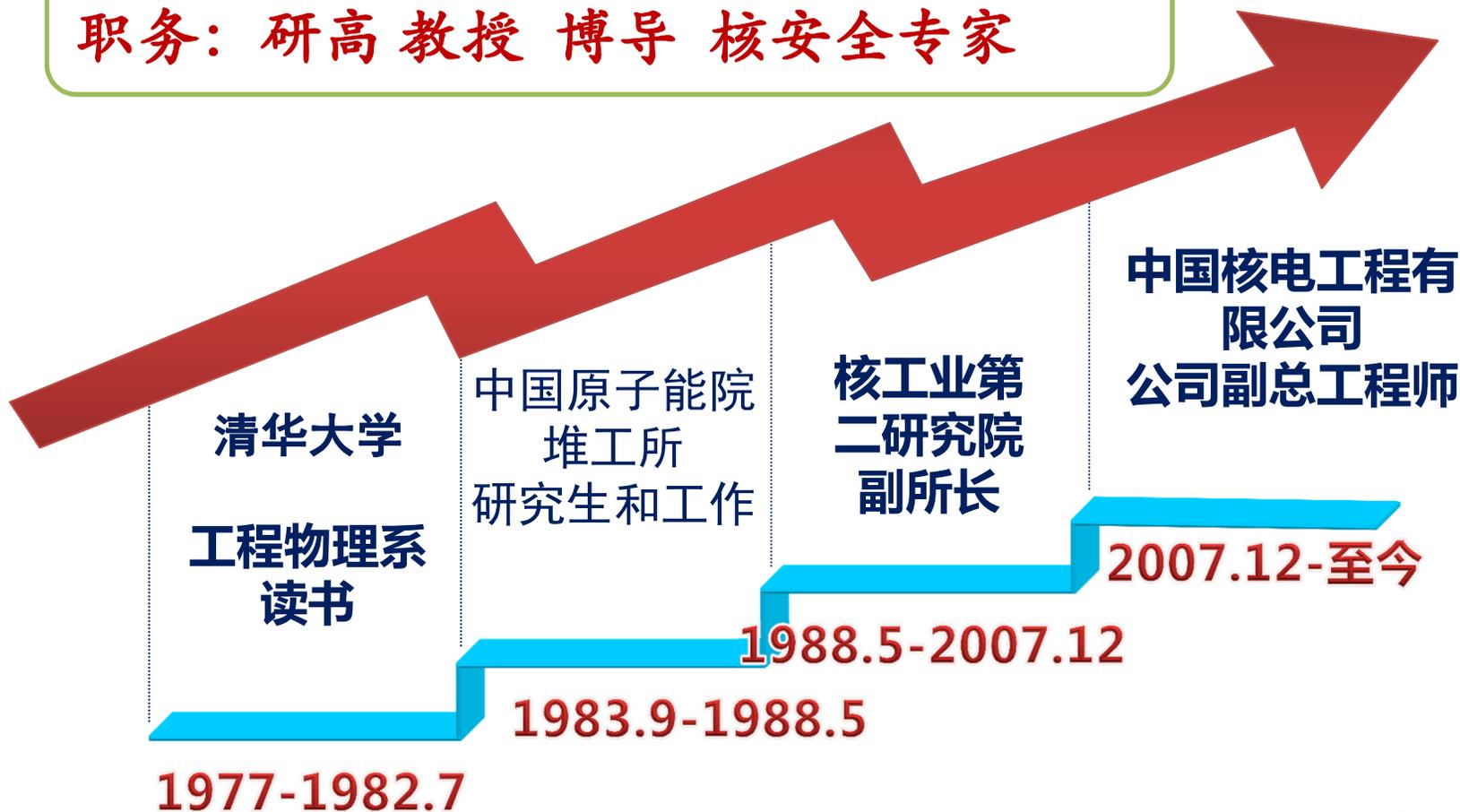
2018年5月8日



- **0-个人简介**
- **1-中国核电技术的发展**
- **2-一带一路所带来的机遇**



**籍贯：安徽 出生：五十年代**  
**工作：核电工程、核安全与辐射安全**  
**职务：研高教授 博导 核安全专家**



安全设计、分析、临界  
环评、辐射防护、应急

大亚湾、秦山一期  
秦山三期 快堆 09项目  
CARR堆 5MW供热堆

所有中核  
核电工程

前期和环评  
工程项目

安全审评

ACP1000  
ACP100

工作阅历

AP1000  
EPR CANDU6

安全审评  
专题审查

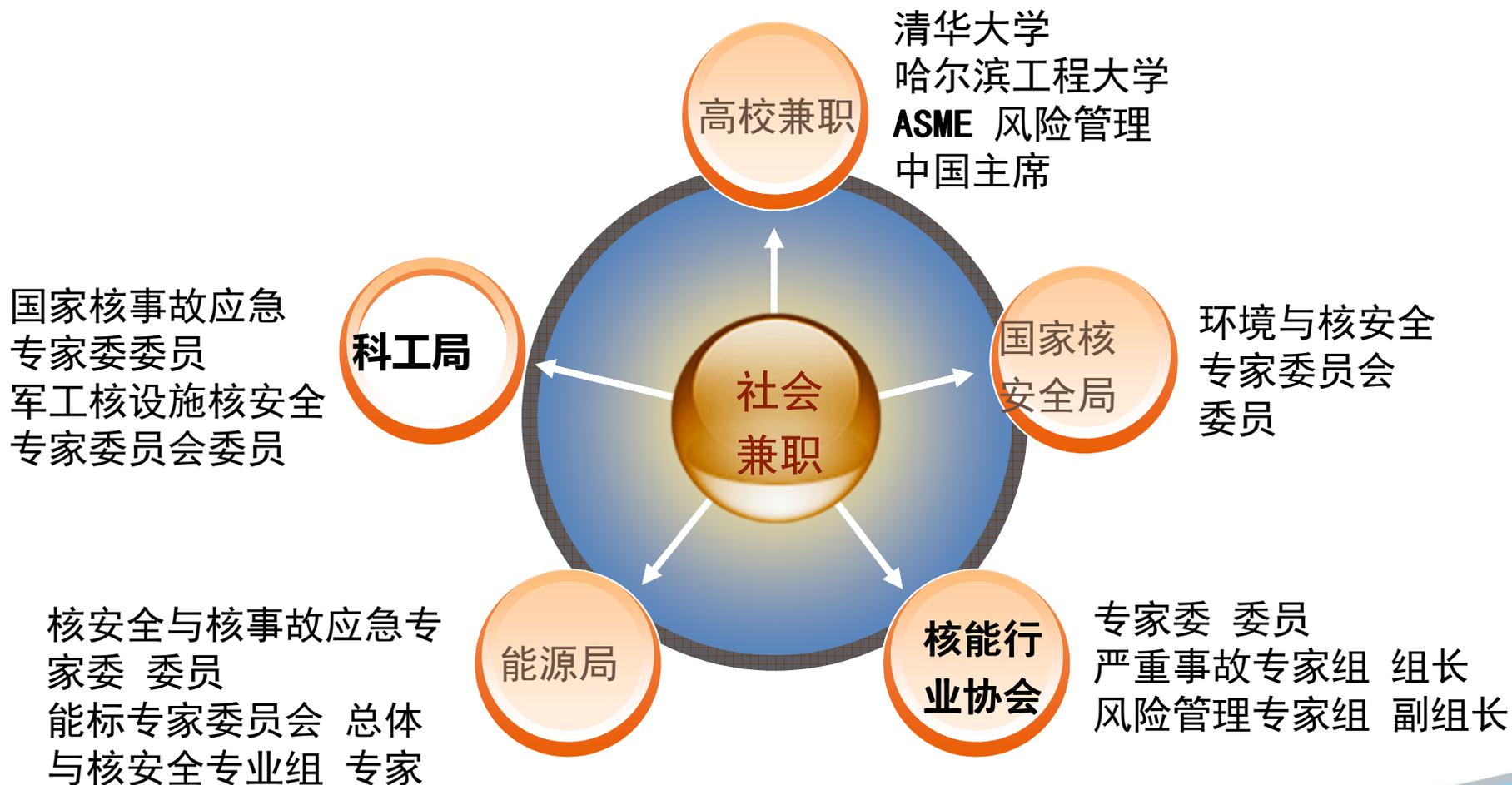
出口项目

标准编制

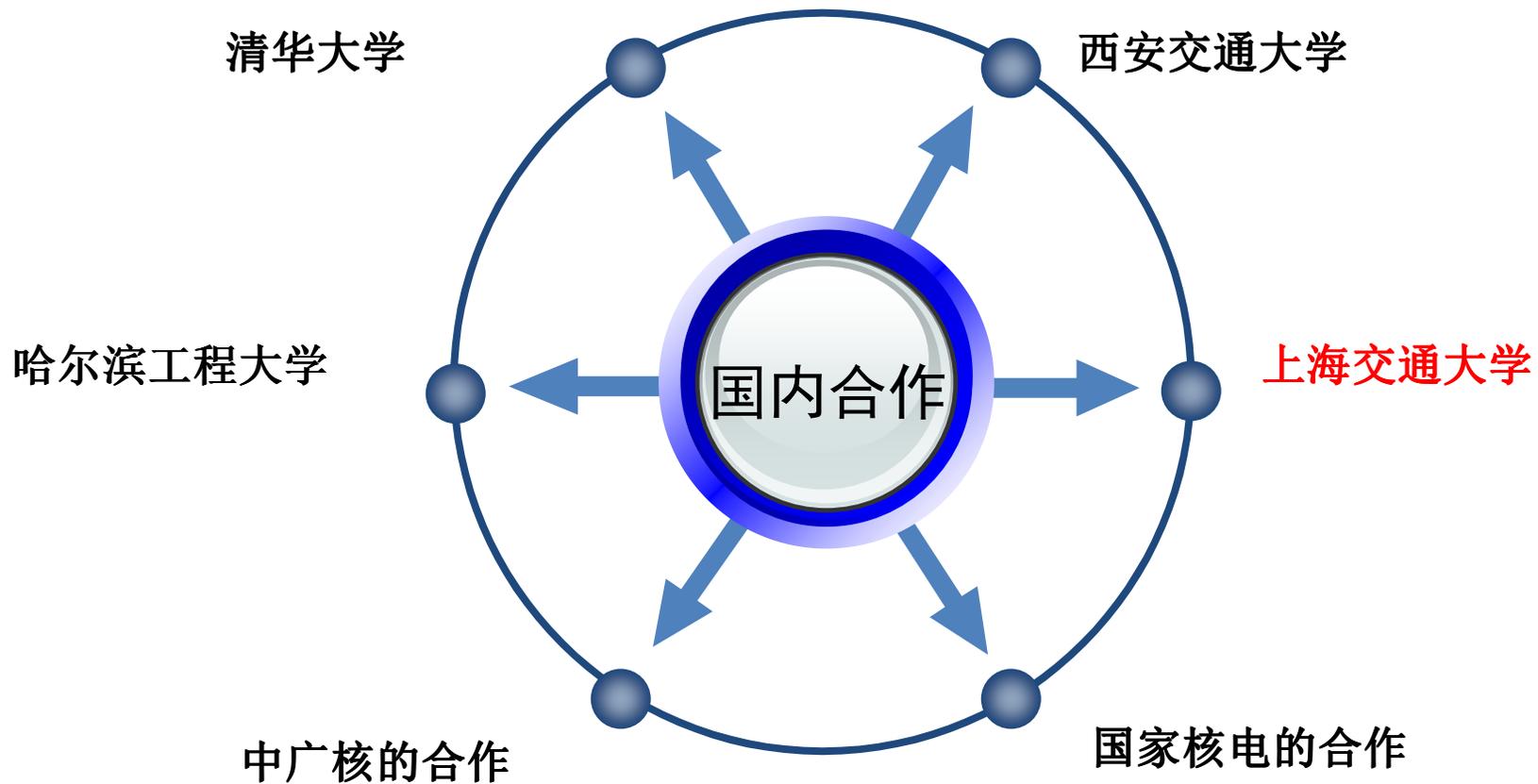
巴基斯坦项目  
阿根廷项目  
埃及项目等

PSA标准、严重事故  
辐射防护和核事故应急









**论文和专著:**

论文数十篇, 专著如下:

叶奇蓁, 徐及明, 赵博, 等. 核电厂设计法规标准概要(ISBN 7-5022-2227-8/TM623-65)[M]. 原子能出版社, 2001.

潘自强, 阮克强, 赵博, 等. 我国核能发展的再研究(ISBN 978-7-302-39408-2)[M]. 清华大学出版社, 2015.

杜祥琬, 潘自强, 赵博, 等. 内陆核电厂及核能发展中的几个重要安全环境问题研究(ISBN 978-7-502-6592-2-2). 中国原子能出版社, 2015.

赵博, 方春云. 核保险技术分先评价手册[M]. 经济出版社, 2004.

赵博, 依言, 孙凤. 核电厂风险检测器开发及实践[M]. 原子能出版社, 2015. (主编)

赵博, 马为民. 轻水堆安全---严重事故现象学(ISBN 978-7-5022-6744-5)[M]. 原子能出版社, 2015. (主编)

