

## 【日中長期貿易分科会 講演者略歴】



趙 河立 / 赵 河立 (ZHAO Heli)

自然資源部天津海水淡水化と総合利用研究所  
海水淡水化技術研究室副主任

自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所  
海水淡化技术研究室副主任

### 職歴：

長期的に加熱法と膜式海水淡水化技術の研究と工程設計に携わり、教授級高級エンジニアである。第一回海洋系統優秀科技青年。

「2×3000t/d MED+RO 海水淡水化モデルプロジェクト」、「低温多効果蒸溜海水の淡水化シミュレーション育成プラットフォームの開発と応用」、「3000t/d、4500t/d 低温多効果海水淡水化技術の国産化と応用」などの研究成果が「海洋イノベーション成果」、「海洋プロジェクト科学技術賞」、「海洋科学技術賞」を受賞した。

また、『海水淡水化における高濃度塩水の排出規定』、『逆浸透海水淡水化工程設計規範』、『海水淡水化逆浸透システムの運転管理規定』、『海水淡水化の製品水の水質規定』、『海水淡水化利用、工業用水水質』、『海水脱塩水のアフター処理設計ガイドブック』、『多効果蒸溜海水淡水化システム設計ガイドブック』、『多効果蒸溜海水淡水化装置の通用技術規定』など国家または業界基準の制定に関わった。

### 职历：

长期从事热法和膜法海水淡化技术研究和工程设计工作，教授级高工。首届海洋系统优秀科技青年。

“2×3000t/d MED+RO 海水淡化示范工程”“低温多效蒸馏海水淡化仿真培训平台的研制及应用”“3000t/d、4500t/d 低温多效海水淡化成套技术国产化及应用”等成果获“海洋创新成果”、“海洋工程科学技术奖”、“海洋科学技术奖”。

参与了《海水淡化浓盐水排放要求》、《反渗透海水淡化工程设计规范》、《海水淡化反渗透系统运行管理规范》、《海水淡化产品水水质要求》、《海水淡化利用工业用水水质》、《海水淡化水后处理设计指南》、《多效蒸馏海水淡化系统设计指南》、《多效蒸馏海水淡化装置通用技术要求》等国家或行业标准的编写。