

韩丹企业合作开发浮动式核动力厂

发布日期: 2023-04-26 信息来源: 中国核能行业协会 【字体 大 中 小】

【据世界核新闻网站2023年4月21日报道】2023年4月20日，韩国水电核电公司(KHNP)、韩国三星重工集团(SHI)和丹麦西博格公司(Seaborg)签署协议成立一个联合体，合作开发采用紧凑型熔盐堆(CMSR)技术的浮动式核动力厂。按照设计，浮动式核动力厂将由驳船和2~8个10万千瓦模块化小堆组成。该联合体首个项目预计建造一艘20万千瓦浮动式核动力厂。各方表示，凭借韩水电核电在核能发电方面的丰富经验、三星重工的海上施工专业知识和西博格的创新技术，该联合体有能力满足各国对清洁能源日益增长的需求。2023年1月，三星重工宣布完成浮动式核动力厂的概念设计，并获得美国船级社的设计认证。

【打印】 【关闭】

相关链接

中国政府网

中国核工业集团公司

中国华能集团有限公司

工业和信息化部

中国工程物理研究院

中国核能行业协会

国际原子能机构

中国广核集团

中国核学会

核供应国集团

国家电力投资集团公司

中国辐射防护学会