

西屋电气与Kozloduy签署AP1000(R)技术部署谅解备忘录

该协议旨在扩大合作，加强能源安全，实现气候目标

美国宾夕法尼亚州蔓越莓镇2023年3月6日 /美通社/ -- 西屋电气公司宣布已与保加利亚 Kozloduy 新核电站公司签署谅解备忘录。

根据协议双方将成立联合工作组，启动一台或多台 AP1000® 反应堆（三代加核电技术）部署的可能计划。该工作组还将评估监管、取证和设计基础，以确保完全遵守适用的法规要求，以及实施简化的执行路径，从而帮助保加利亚实现其核能目标。

西屋能源系统事业部总裁 David Durham 表示：“西屋对这一合作伙伴关系的建立表示赞赏，并期待支持保加利亚清洁能源的未来。这项合作协议将指引我们走上为保加利亚人民提供既经济又具有环境效益的道路，同时提升保加利亚的能源安全。”

KNPP 新核电站公司是一家特殊的项目公司，由保加利亚核电站的独家运营公司所有，它是利用现有的基础设施和先期取证及环境优势，而专门为管理在 Kozloduy 核电站厂址建造一台或两台核反应堆项目而设立的。

目前 Kozloduy 厂址上有两台俄罗斯设计的 VVER-1000 反应堆在运行。西屋公司于 2022 年 12 月签署了一项为期 10 年的协议，将从 2024 年开始为其中的一台机组提供核燃料。

AP1000

核反应堆是在运的三代加反应堆，具有完全的非能动安全系统、模块化结构设计等突出特点，并且是市场上每 MWe 占地面积最小的反应堆。除了在美国 Vogtle 电厂即将完成的两台 AP1000 机组外，在中国已投运的四台 AP1000 机组正在创造运行性能记录，并且还有四台基于 AP1000

技术的机组正在建设中，另外两台机组在计划中。目前，波兰已经选择 AP1000

技术用于三台机组的建设，乌克兰已宣布建造九台 AP1000

机组。同时，中欧、东欧、英国和美国的多个厂址也正在考虑采用西屋 AP1000 技术。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/192434.html>