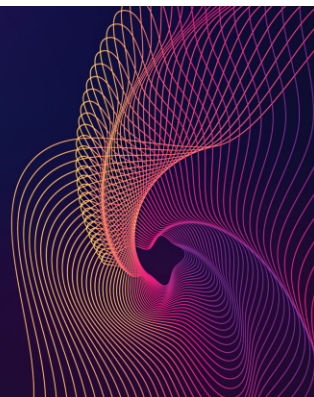


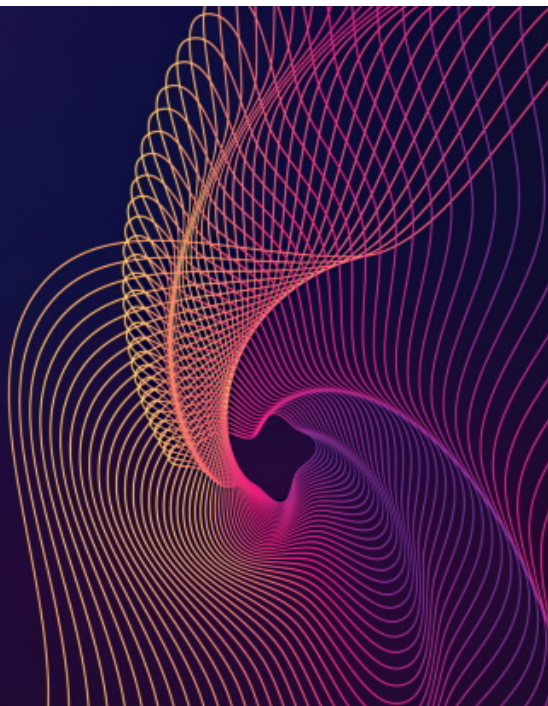
راه‌اندازی ائتلاف صنعتی راکتورهای پودمانی کوچک در اروپا

25 سپتامبر 2025

European
Industrial
Alliance on
**SMALL
MODULAR
REACTORS**



European
Industrial
Alliance on
**SMALL
MODULAR
REACTORS**



با هدف توسعه و استقرار راکتورهای پودمانی کوچک (SMR) تا اوایل دهه ۲۰۳۰، اتحادیه اروپا اقدام به ایجاد ائتلاف صنعتی SMR کرده است. این ائتلاف اکنون نقشه‌راه راهبردی پنج‌ساله خود را منتشر کرده که فعالیت‌ها و اقدامات مورد نیاز برای توسعه، عملیاتی‌سازی و به‌کارگیری SMRها در سطح قاره را مشخص می‌کند. این نقشه‌راه، ده اقدام

کلیدی را در بر می‌گیرد که به حل چالش‌های اصلی توسعه SMRها در اروپا اختصاص دارد. از جمله این چالش‌ها می‌توان به توسعه بازار SMRها فراتر از تولید برق، بازسازی زنجیره تامین هسته‌ای، ارتقای پژوهش و توسعه و تربیت نیروی انسانی متخصص، تسهیل دسترسی به منابع مالی و ساده‌سازی چارچوب‌های مقرراتی اشاره کرد. علاوه‌براین، نقشه‌راه مذکور بر ایمنی و امنیت، مدیریت سوخت و پسماند هسته‌ای و مشارکت بخش دولتی به‌عنوان پایه‌های اصلی توسعه SMRها تاکید دارد و به کمیسیون اروپا نیز کمک می‌کند تا سیاست‌های آینده خود درباره SMRها را شکل دهد. لازم به ذکر است که اجرای به‌موقع این نقشه‌راه نه‌تنها برای حفظ رقابت‌پذیری صنعت اروپا حیاتی است، بلکه نقش مهمی در پیشبرد گذار به انرژی کربن‌خنثی تا سال 2050 و افزایش خودکفایی راهبردی اتحادیه اروپا در حوزه انرژی ایفا می‌کند. در راستای پایش و بهبود اقدامات، بازبینی میان‌مدت نقشه‌راه و ارزیابی سالانه پیشرفت‌ها بر پایه گزارش‌های کارگروه‌ها انجام می‌شود تا روند توسعه SMRها به‌طور مداوم بهینه گردد.