أدى التقدم التكنولوجي إلى تطوير طرق مبتكرة لإنتاج الكهرباء، والتي تسخر قوة تيارات وأمواج المحيطات لتوليد الكهرباء. لا تزال الأبحاث جارية في مجال طاقة الاندماج،