

انخفاض تكلفة الغاز الطبيعي: عندما يتعلق الأمر بإنتاج الكهرباء، يُعتقد أن الغاز الطبيعي مصدر طاقة أنظف من الفحم والنفط. تعتبر المملكة العربية السعودية منتجاً رئيسياً للغاز الطبيعي ولديها سادس أكبر احتياطيات من الغاز الطبيعي في العالم. نظراً لأن الغاز الطبيعي يتم تسويقه محلياً في المملكة العربية السعودية بأحد أدنى الأسعار في العالم (1). فإن الغاز الطبيعي يشكل تهديداً كبيراً لمصادر الطاقة المتجددة. لا يمكن للطاقة المتجددة أن تحقق نفس مقدار الإيرادات التي يحققها النفط، وهو ما سيؤثر على قدرة الدولة على تمويل التوزيعات الاجتماعية. عدم وجود عمالة ذات معرفة وخبرة ومهارة في مجال الطاقة المتجددة.