

## Sektorale

---

### Erneuerbare Energie

#### 1. Wie viele Staaten sind im Rahmen des Solarstadtentwicklungsprogramms klassifiziert?

Im Rahmen des Programms „Entwicklung von Solarstädten“ wurden insgesamt 60 Solarstädte identifiziert. Weitere Informationen finden Sie hier .

#### 2. Was ist eine Solarstadt?

Die Solar City strebt eine Reduzierung des prognostizierten Bedarfs an konventioneller Energie um mindestens 10% am Ende von fünf Jahren durch eine Kombination aus einer Verbesserung des Angebots aus erneuerbaren Energiequellen in der Stadt und Energieeffizienzmaßnahmen an. Grundlegendes Ziel ist es, die lokalen Regierungen zu motivieren, Technologien für erneuerbare Energien und Energieeffizienzmaßnahmen einzuführen. Weitere Informationen finden Sie hier .

#### 3. Welche neuen Technologien werden von der Regierung in diesem Sektor eingesetzt?

Das Ministerium für neue und erneuerbare Energien (MNRE) hat verschiedene Programme für neue Technologien aufgenommen. Im Rahmen dieser Programme wurden verschiedene Projekte für Forschung, Entwicklung und Demonstration initiiert. Diese Initiativen wurden an verschiedenen Forschungs-, Wissenschafts- und Bildungsinstituten, Universitäten, nationalen Labors, in der Industrie usw. durchgeführt. Diese Projekte tragen zur Entwicklung der indigenen Forschung und industriellen Basis, des Fachwissens, der geschulten Arbeitskräfte und der Prototypen / Geräte / Systeme im Land bei ein. Wasserstoff Energie b. Chemische Energiequellen (Brennstoffzellen) c. Batteriebetriebene Fahrzeuge d. Geothermische Energie e. Meeresenergie f. Biokraftstoffe

#### 4. Was ist Strategie in Bezug auf F & E?

F & E für die Technologieentwicklung in der Industrie und zielorientiert. 1. Einbeziehung der Industrie und des wissenschaftlichen Establishments. 2. Greifen Sie an anderer Stelle auf die

technologische Entwicklung zu, ohne das Rad neu zu erfinden. 3. Indigene F & E für neue und aufkommende Technologien und Verbesserung der verfügbaren Technologien. 4. Zeitgebundene spezifische Aufgaben für identifizierte F & E-Aktivitäten, die anerkannten / identifizierten Branchen und Institutionen mit klarem Verständnis für die Erzielung von Ergebnissen zugewiesen werden sollen.

#### **5. Wie hoch ist die staatliche Stromerzeugungskapazität?**

Die Stromerzeugungskapazität ist staatlich aufgelistet, auf die über die Verbindung zugegriffen werden kann .