

可再生能源

全速前进：萨克森-安哈特州的电力生产遵循可持续发展的原则。如今，每2度电中有1度电是由风能、太阳能和生物质发电供给的。这里有像Enercon这样实力强劲的企业，建造了世界上最大的风力涡轮机。哦对了，说起风：在风电场的密度和功率上，我们的联邦州在德国风力发电的领域占有重要的一席之地。

太阳能

萨克森-安哈特州的心中浸润着阳光。自1991年以来，来自全球各地的投资者在萨安州的太阳能谷（SOLAR VALLEY）投资了90多亿欧元。这也使得该地区一跃成为行业相关研究的能力中心。哈勒弗劳恩霍夫硅光伏研究所（CSP）的研究人员们正为整条光伏价值链上的全球企业开发技术、制造工艺和产品方案。

太阳能

风力

萨克森-安哈特州因其有利的地理位置成为风力发电的重要地区。这里伫立着世界上最现代的陆上风力涡轮机，这也是一台本土生产的设备：我们这儿可不会这么快耗尽空气。目前风力发电占可再生能源发电总量的62%。此外，弗劳恩霍夫IFF的研究人员正积极开展研发工作，寻找解决方案，确保电网即便在能源转型期间也能保持稳定。

风力发电

风力

生物质

我们要清新的陆地空气，而非烟雾和灰尘：在萨克森-安哈特州，生物质发电可确保满足这一点诉求。三分之一的绿色电力由能源作物、木材、秸秆和粪肥等残余物发电生产，例如企业Glencore Magdeburg GmbH。在这里，每年70万吨的油菜籽用来生产植物油，从而获得高达25.5万吨的生物柴油。

生物能源

萨克森-安哈特州的集群和网络平台 研究和开发

- > **Fraunhofer Centre for Silicon Photovoltaics CSP**
- > **Fraunhofer Institute for Mechanics of Materials IWM Halle**
- > **Fraunhofer Institute for Factory Operation and Automation IFF Magdeburg**
- > **IFAK**
- > **Martin-Luther-University Halle-Wittenberg**
- > **Otto-von-Guericke University Magdeburg**
- > **Max Planck Institute for Dynamics of Complex Technical Systems Magdeburg**
- > **Merseburg University of Applied Sciences**

我们的网站使用Cookie

> **Anhalt University of Applied Sciences**

我们的网站使用Cookie，旨在为您提供服务。第三方供应商也使用Cookie。给予许可后，您同意我们设置Cookie。您可以随时更改Cookie设置

> **Magdeburg-Stendal University of Applied Sciences**

必需的Cookie 这些Cookie是使用网站基本功能所必需的。因此，您无法禁用这些Cookie。这里不会采集或存储个人数据。

功能性的Cookie 这些Cookie让我们能够分析网站的使用情况，以便评估和改善其性能。这里不会采集或存储个人数据。

[添加页面](#)



确认

数据保护政策一般信息和用户权利



联系方式



Mathias Obieglo | 欧亚洲

亚洲区总监

☎ +49 391 568 99

25

✉ Mathias.Obieglo@img-sachsen-anhalt.de

V-Card