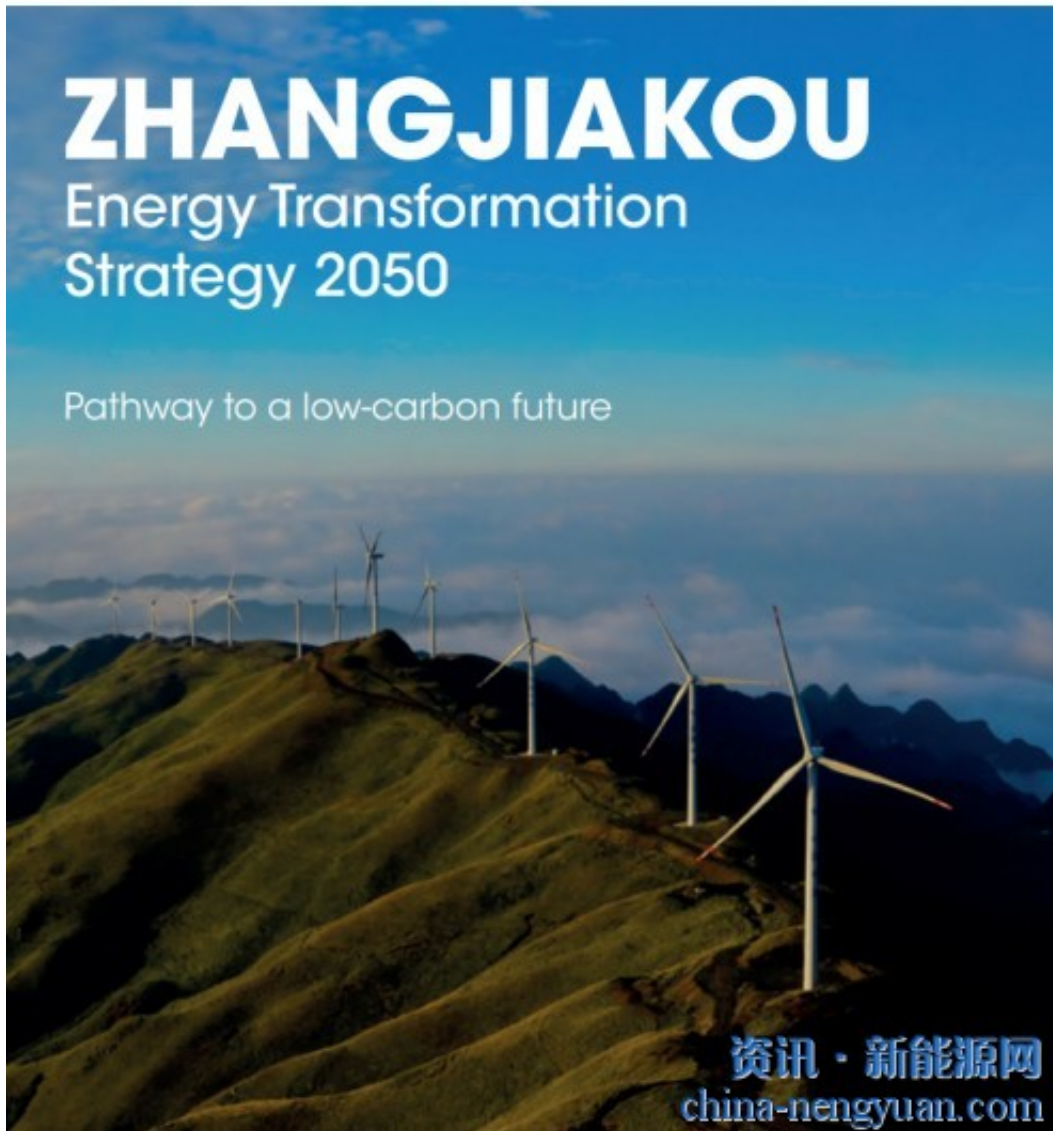


## IRENA：2050城市路线图支持中国2022年低碳冬奥会

Supported by:  Federal Ministry  
for the Environment, Nature Conservation  
and Nuclear Safety  
Based on a decision of the German Bundestag



国际可再生能源机构(IRENA)的一份新报告发现，中国张家口市已经加大了部署可再生能源系统的努力。该机构为张家口市制定的首个2050年发展蓝图为中国城市树立了一个榜样，让它们依靠煤炭来运行能源系统，同时利用可再生能源。拥有440万人口的河北省张家口，将在实现2022年北京冬奥会低碳目标方面发挥重要作用。IRENA的新报告今天在中国长城世界可再生能源论坛上发布。

张家口得益于丰富的可再生能源资源，包括太阳能光伏发电(PV)和风能发电(40GW)的资源潜力。2017年，可再生能源占总装机容量的73%，发电量的45%左右。IRENA的报告发现，该城市的可再生能源比例可以在2050年达到70%以上。

此外，研究还表明，由于张家口已经启动了升级现有工业部门的计划，因此城市能源系统规划必须与工业部门发展进行战略协调，以确保尽可能多地利用可再生能源满足其新的能源需求。这对中国很重要，因为中国正在寻求一种可持续的方式，推动未来30年持续的城市化进程。到2050年，中国城市人

口预计将增加2.55亿。**中国今天选择如何为城市供电，将对未来的能源和环境可持续性产生深远影响。**

IRENA的《2050 张家口能源转型战略》是中国首个此类路线图，它将为许多其他中国城市树立一个新的典范，这些城市渴望摆脱能源系统对煤炭的依赖，并利用可再生能源技术和其他有利技术。随着全国范围内推进能源转型、建设绿色、清洁、低碳城市能源体系的动力不断增强，本报告为全国城市能源战略发展规划的浪潮做出了贡献。

该报告是由IRENA，中国可再生能源中心和张家口市人民政府共同编写，是河北省人民政府根据谅解备忘录（MoU）开展合作工作计划的一部分。该报告是国际气候倡议（IKI）支持的“面向未来城市的能源解决方案”系列的一部分。

《2050 张家口能源转型战略》 [路线图全文](#)下载

（原文来自：国际可再生能源机构-IRENA 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/148427.html>