链接

各大洲电网互联展望

电网格局

非洲互联电网：建设非洲北部、南部互联电网，满足洲内清洁能源开发和经济社会发展需要；加强与周边联网，建设北送欧洲、东接西亚的联网通道，形成非洲—欧洲—西亚电网互联格局。

欧洲互联电网：加强欧洲电网骨干网架建设，支撑清洁能源大规模开发、并网和消纳；加快欧洲—非洲、欧洲—亚洲联网通道建设，引入非洲和亚洲清洁能源。

联网工程

地中海联网工程：建设地中海电力环网和跨地中海的东、中、西三个输电通道。

大英加水电开发及外送工程：可装机容量 3900 万千瓦，以特高压直流输送至北非，与北非太阳能发电和东非风电打捆，接力送至欧洲；或者通过特高压直流工程直接送电欧洲。

中国—南亚电网互联工程：以中国新疆和哈萨克斯坦为电源基地，建设中国新疆—巴基斯坦和哈萨克斯坦—中国新疆—巴基斯坦 2 项特高压输电工程，解决巴基斯坦电力紧缺问题。以中国西藏水电为电源基地，建设中国藏东南—印度班加罗尔、中国藏东南—印度孟买 2 项特高压直流输电工程，以及中国藏东南—孟加拉输电工程，为印度、孟加拉提供清洁电能。

亚洲互联电网：加快开发中国北部、蒙古、俄罗斯清洁能源，向中国东部、韩国、日本送电，实现东北亚电力联网；加快推进南亚、东南亚电网建设和区域内电网互联，接受中国、中亚、西亚等地区的清洁能源，形成由中国、东北亚、东南亚、中亚、南亚、西亚六大电网组成的“1+5”联网格局。

北美洲互联电网：开发加拿大水电、美国西南部、中部和墨西哥北部清洁能源，向东、西海岸负荷地区送电。

南美洲互联电网：开发巴西、智利和秘鲁等国家清洁能源， 形成洲内北电南送、西电东送 联网格局。

中国—东南亚电网互联工程：以中国云南水电和中国北方火电为电源基地，建设中国云南—缅甸—泰国、中国云南—越南 2 项特高压直流输电工程，以及中国云南—缅甸—孟加拉输电工程，向泰国、缅甸、越南、孟加拉输电。

中国—韩国—日本电网互联工程：建设±500 千伏直流海底电缆联网项目，中韩段起点中国山东，落点韩国仁川；韩日段起点韩国釜山，落点日本松江。

北美洲—南美洲跨洲联网工程：依托中美洲电 网，建设北美洲—南美洲 跨洲联网项目，实现南北美洲电网互联。