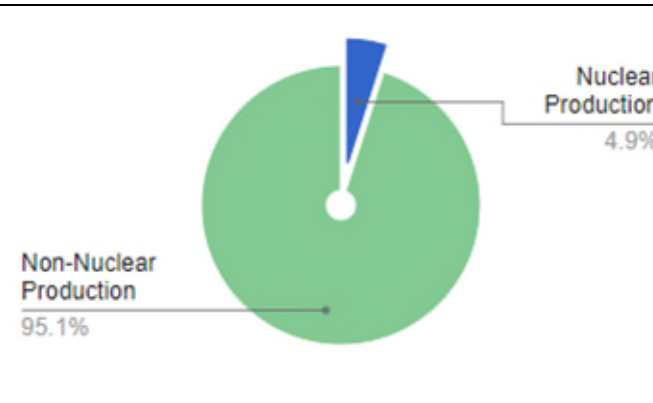


## 中國大陸地區現有核電廠

更新日期:2021 年 8 月 5 日

核能電廠機組概要				核電生產佔比(2020 年)	
興建中	營運中	長期關閉	暫時關閉	 <p style="font-size: small;">Nuclear Production 4.9%</p> <p style="font-size: small;">Non-Nuclear Production 95.1%</p>	
13	51	0	0		
(2020)年度電力生產					
電力生產總量(含核能)		核電生產量			
7417000 GW.h		366300 GW.h			

編號	核電廠名稱	所在地	機組	狀態	開始營運年/月	至台灣本島的直線概要距離
1	紅沿河核電廠	遼寧省	1 號機	營運中	2013/02	1641(公里)
			2 號機		2013/11	
			3 號機		2015/03	
			4 號機		2016/04	
			5~6 號機	興建中		
2	石島灣核電廠	山東省	1 號機	興建中		1292(公里)
3	海陽核電廠	山東省	1 號機	營運中	2018/08	1263(公里)
			2 號機		2018/10	
4	田灣核電廠	江蘇省	1 號機	營運中	2006/05	1058(公里)
			2 號機		2007/05	
			3 號機		2017/12	
			4 號機		2018/10	
			5 號機		2020/08	

編號	核電廠名稱	所在地	機組	狀態	開始營運年/月	至台灣本島的直線概要距離
			6 號機	營運中	2021/05	
5	秦山核電廠 (一期)	浙江省	1 號機	營運中	1991/12	569(公里)
6	秦山核電廠 (二期)		1 號機	營運中	2002/02	
			2 號機		2004/03	
			3 號機		2010/08	
			4 號機		2011/11	
7	秦山核電廠 (三期)		1 號機	營運中	2002/11	
			2 號機		2003/06	
8	方家山核電廠	浙江省	1 號機	營運中	2014/11	569(公里)
			2 號機		2015/01	
9	三門核電廠	浙江省	1 號機	營運中	2018/06	418(公里)
			2 號機		2018/08	
10	三澳核電廠	浙江省	1 號機	興建中		234(公里)
11	寧德核電廠	福建省	1 號機	營運中	2012/12	229(公里)
			2 號機		2014/01	
			3 號機		2015/03	
			4 號機		2016/03	
12	福清核電廠	福建省	1 號機	營運中	2014/08	162(公里)
			2 號機		2015/08	
			3 號機		2016/09	
			4 號機		2017/07	

編號	核電廠名稱	所在地	機組	狀態	開始營運年/月	至台灣本島的直線概要距離
			5 號機		2020/11	
			6 號機	興建中		
13	大亞灣核電廠	廣東省	1 號機	營運中	1993/08	565(公里)
			2 號機		1994/02	
14	嶺澳核電廠	廣東省	1 號機	營運中	2002/02	565(公里)
			2 號機		2002/09	
			3 號機		2010/07	
			4 號機		2011/05	
15	台山核電廠	廣東省	1 號機	營運中	2018/06	741(公里)
			2 號機		2019/06	
16	太平嶺核電廠	廣東省	1~2 號機	興建中		519(公里)
17	陽江核電廠	廣東省	1 號機	營運中	2013/12	816(公里)
			2 號機		2015/03	
			3 號機		2015/10	
			4 號機		2017/01	
			5 號機		2018/05	
			6 號機		2019/06	
18	防城港核電廠	廣西省	1 號機	營運中	2015/10	1219(公里)
			2 號機		2016/07	
			3~4 號機	興建中		
19	昌江核電廠	海南省	1 號機	營運中	2015/11	1231(公里)
			2 號機		2016/06	

編號	核電廠名稱	所在地	機組	狀態	開始營運 年/月	至台灣本島的 直線概要距離
			3 號機	興建中		
20	中國實驗快堆	北京市		營運中	2011/07	1812(公里)
21	漳州核電廠	福建省	1~2 號機	興建中		273(公里)
22	霞浦核電廠	福建省	1 號機	興建中		435(公里)

(1)資料來源:IAEA-The Power Reactor Information System database(PRIS 資料庫) 2021 年 8 月 5 日

PRIS 網址：<http://www.iaea.org/PRIS/home.aspx>

(2)以上資料均來自 IAEA，故核電機組數可能與中國核學會之統計數據有所出入。

(3)至台灣本島的直線概要距離為使用 Google earth 量矩尺功能獲得。