

## 附件十二 中国在运核电机组

序号	名称	型号	额定功率 (MWe)	开工时间	首次并网时间	商运时间
1	大亚湾 1 号	M310	984	1987/8/7	1993/8/31	1994/2/1
2	秦山一期 1 号	CNP-300	330	1985/3/20	1991/12/15	1994/4/1
3	大亚湾 2 号	M310	984	1988/4/7	1994/2/7	1994/5/6
4	秦山二期 1 号	CNP-600	670	1996/6/2	2002/2/6	2002/4/15
5	岭澳 1 号	M310	990	1997/5/15	2002/2/26	2002/5/28
6	秦山三期 1 号	CANDU 6	728	1998/6/8	2002/11/19	2002/12/31
7	岭澳 2 号	M310	990	1997/11/28	2002/9/14	2003/1/8
8	秦山三期 2 号	CANDU 6	728	1998/9/25	2003/6/12	2003/7/24
9	秦山二期 2 号	CNP-600	650	1997/4/1	2004/3/11	2004/5/3
10	田湾 1 号	VVER V-428	1060	1999/10/20	2006/5/12	2007/5/17
11	田湾 2 号	VVER V-428	1060	2000/9/20	2007/5/14	2007/8/16
12	岭澳 3 号	CPR-1000	1086	2005/12/15	2010/7/15	2010/9/15
13	秦山二期 3 号	CNP-600	660	2006/4/28	2010/8/1	2010/10/5
14	岭澳 4 号	CPR-1000	1086	2006/6/15	2011/5/3	2011/8/7
15	秦山二期 4 号	CNP-600	660	2007/1/28	2011/11/25	2011/12/30
16	宁德 1 号	CPR-1000	1089	2008/2/18	2012/12/28	2013/4/15
17	红沿河 1 号	CPR-1000	1118.79	2007/8/18	2013/2/17	2013/6/6
18	阳江 1 号	CPR-1000	1086	2008/12/16	2013/12/31	2014/3/25
19	宁德 2 号	CPR-1000	1089	2008/11/12	2014/1/4	2014/5/4
20	红沿河 2 号	CPR-1000	1118.79	2008/3/28	2013/11/23	2014/5/13
21	福清 1 号	CNP-1000	1089	2008/11/21	2014/8/20	2014/11/22
22	方家山 1 号	CPR-1000	1089	2008/12/26	2014/11/4	2014/12/15
23	方家山 2 号	CPR-1000	1089	2009/7/17	2015/1/12	2015/2/12
24	阳江 2 号	CPR-1000	1086	2009/6/4	2015/3/10	2015/6/5
25	宁德 3 号	CPR-1000	1089	2010/6/8	2015/3/21	2015/6/10
26	红沿河 3 号	CPR-1000	1118.79	2009/3/7	2015/3/23	2015/8/16
27	福清 2 号	CNP-1000	1089	2009/6/17	2015/8/6	2015/10/16

序号	名称	型号	额定功率 (MWe)	开工时间	首次并网时间	商运时间
28	昌江 1 号	CNP-600	650	2010/4/25	2015/11/7	2015/12/25
29	防城港 1 号	CPR-1000	1086	2010/7/30	2015/10/25	2016/1/1
30	阳江 3 号	CPR-1000	1086	2010/11/15	2015/10/18	2016/1/1
31	红沿河 4 号	CPR-1000	1118.79	2009/8/15	2016/4/1	2016/6/8
32	宁德 4 号	CPR-1000	1089	2010/9/29	2016/3/29	2016/7/21
33	昌江 2 号	CNP-600	650	2010/11/21	2016/6/20	2016/8/12
34	防城港 2 号	CPR-1000	1086	2010/12/23	2016/7/15	2016/10/1
35	福清 3 号	CNP-1000	1089	2010/12/31	2016/9/7	2016/10/24
36	阳江 4 号	CPR-1000	1086	2012/11/17	2017/1/8	2017/3/15
37	福清 4 号	CNP-1000	1089	2012/11/17	2017/7/29	2017/9/17
38	田湾 3 号	VVER V-428M	1126	2012/12/27	2017/12/30	2018/2/14
39	阳江 5 号	ACPR-1000	1086	2013/9/18	2018/5/23	2018/7/12
40	三门 1 号	AP-1000	1251	2009/4/19	2018/6/30	2018/9/21
41	海阳 1 号	AP-1000	1253	2009/12/24	2018/8/17	2018/10/22
42	三门 2 号	AP-1000	1251	2009/12/15	2018/8/24	2018/11/5
43	台山 1 号	EPR-1750	1750	2009/11/18	2018/6/29	2018/12/13
44	田湾 4 号	VVER V-428M	1126	2013/9/27	2018/10/27	2018/12/22
45	海阳 2 号	AP-1000	1253	2010/6/20	2018/10/13	2019/1/9
46	阳江 6 号	ACPR-1000	1086	2013/12/23	2019/6/29	2019/7/24
47	台山 2 号	EPR-1750	1750	2010/4/15	2019/6/23	2019/9/7
48	田湾 5 号	CNP-1000	1118	2015/12/27	2020/8/8	2020/9/8
49	福清 5 号	HPR1000	1161	2015/5/7	2020/11/27	2021/1/29
50	田湾 6 号	CNP-1000	1118	2016/9/7	2021/5/11	2021/6/2
51	红沿河 5 号	ACPR-1000	1118.79	2015/3/29	2021/6/25	2021/7/31
52	石岛湾高温堆	HTR-PM	211	2012/12/9	2021/12/14	-
53	福清 6 号	HPR1000	1161	2015/12/22	2022/1/1	-

数据源于中国核能行业协会，统计时间截至 2021 年 12 月 30 日。